

NORD/PAS-DE-CALAIS
LEFOREST (PAS-DE-CALAIS)

«Centre Bourg»
Angle Rue Kléber et rue Sadi Carnot

RAPPORT FINAL D'OPÉRATION
DIAGNOSTIC

N° INSEE 62 497
Arrêté N° 14/076
Code Patriarche : 157248



Responsable d'opération
Laetitia Dalmau

Rédaction
Laetitia Dalmau, Murielle Meurisse-Fort

Juin 2014

Centre Départemental d'archéologie
Hôtel du Département - rue Ferdinand Buisson - 62 018 Arras Cedex 9
tél. 03 21 21 69 31 - télécopie 03 21 60 91 18 - archeologie@cg62.fr

Photo de couverture : Leforest, centre bourg, angle de la rue Kléber et de la rue Sadi Carnot, Vue de l'opération de diagnostic avec l'école Voltaire (bâtiment fin XIXe siècle) et la mairie en arrière plan, *cliché C. Costeux - CDA - CG62*

SOMMAIRE

Section 1 : Les données administratives et techniques	4
Fiche signalétique	5
Liste des intervenants	6
Entités archéologiques	7
Notice scientifique	8
Arrêté de prescription	9
Courrier d'attribution (diag)	12
Arrêté de désignation	17
Documents cartographiques	19
Section 2 : L'opération archéologique et ses résultats	21
1. État des connaissances	23
1.1 Le projet d'aménagement	23
1.2 Contextes géologique et environnemental (M. Meurisse-Fort)	23
1.3 Contextes historique et archéologique	26
2. Stratégie et méthodes mises en œuvre	29
2.1 Les contraintes environnementales	29
2.2 Méthodologie	30
3. Résultats et conclusion	31
4. Bibliographie	35
5. Table des figures	36
Section 3 : Les inventaires	37
1. Inventaire des unités d'enregistrement (O. Dewitte)	38
2. Inventaire de la documentation	39

SECTION 1 : LES DONNÉES ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES

Fiche signalétique	5
Identité du site.....	5
L'opération archéologique.....	5
Résultats	5
Liste des intervenants	6
Intervenants administratifs	6
Intervenants scientifiques.....	6
Intervenants techniques	6
Entités archéologiques	7
Notice scientifique	8
Documents cartographiques	19
Fig. 1 : Leforest, Centre bourg : localisation régionale de la commune, <i>C. Costeux - CDA CG62</i>	19
Fig. 2 : Leforest, Centre bourg : carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), <i>C. Costeux - CDA CG62</i>	19
Fig. 3 : Leforest, Centre bourg : carte au 1/25 000 (IGN scan 25), <i>C. Costeux - CDA CG62</i>	20
Fig. 4 : Leforest, Centre bourg : localisation du site sur le cadastre, <i>C. Costeux - CDA CG62</i>	20

FICHE SIGNALÉTIQUE

Identité du site

Région : Nord/Pas-de-Calais
Département : Pas-de-Calais **Commune :** Leforest
Lieu-dit ou adresse : Centre Bourg, Angle rue Kléber et rue Sadi Carnot
N° INSEE : 62 497
Cadastre année : **Section :** AM **Parcelle(s) :** 477p, 478p, 801p, 818p
Coord. Lambert X : 651 539 Y : 1304 481 **altitude :** 25 m
Propriétaire du terrain : Kieken Immobilier Construction
Maître d'ouvrage des travaux :
Protection juridique :

L'opération archéologique

Arrêté de prescription n° : 14/076/DIAG **daté du :** 18/04/2014
Arrêté de désignation n° : 14/076/DIAG/DESIGNATION **daté du :** 17/06/2014
Titulaire : Laetitia DALMAU
Organisme de rattachement : Centre départemental d'Archéologie
Raison de l'urgence : Construction d'un bâtiment départemental : Maison du Département
Solidarité de Leforest
Dates d'intervention sur le terrain : 19/06/2014 au
Surface du projet : 637 m²
Surface fouillée/diagnostiquée : 88 m²

Résultats

Côte d'apparition des vestiges (depuis TN) : - 0,40 m
Épaisseur de la stratification : néant
Densité : faible
Extension supposée du site :
Problématique de la recherche : Parcelle proche de l'ensemble paroissial et de l'église.
Nature des vestiges par périodes : Contemporain : Mur avec sol dallé
Lieu de dépôt du matériel archéologique et de la documentation :
Centre départemental d'Archéologie, Dainville

LISTE DES INTERVENANTS

Intervenants scientifiques

Service Régional de l'Archéologie : Marion AUDOLY, Conservateur du Patrimoine

Centre départemental d'Archéologie : Jean-Luc MARCY, Conservateur en chef du patrimoine ; Jean Michel WILLOT, Conservateur ; Laetitia DALMAU, responsable d'opération

Intervenants techniques

Centre départemental d'Archéologie, Service d'archéologie préventive

Fouilles :

Laetitia DALMAU : responsable d'opération

Christelle COSTEUX : topographie

Orianne DEWITTE : stagiaire

Rapport :

Laetitia DALMAU : responsable d'opération ; Martine CARPENTIER : relecture ; Christelle COSTEUX : plan, cartes normalisées ; Orianne DEWITTE : inventaires ; Jean-Luc MARCY : relecture ; Murielle MEURISSE-FORT : géologie

Intervenants administratifs

Service Régional de l'Archéologie :

Marion AUDOLY, Conservateur du Patrimoine

Centre départemental d'Archéologie : Jean-Luc MARCY, Directeur du centre, Jean Michel WILLOT, Chef du service d'Archéologie préventive

Aménageur : Kieken Immobilier Construction, représentée par M. Langrené.

ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 1/1

CHRONOLOGIE

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

VESTIGES

- | | |
|---|--|
| ☐ Édifice public | ☐ 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

NOTICE SCIENTIFIQUE

Le projet de création d'un bâtiment départemental de type Maison du Département Solidarité sur la commune de Leforest a donné lieu à une opération de diagnostic conduite par le Centre départemental d'archéologie du Pas-de-Calais. L'intervention s'est déroulée le 19 juin 2014 sur une emprise de 637 m². Au total 2 tranchées ont été réalisées. Hormis, la présence d'un ensemble de mur en brique et d'un dallage en tuile associé, daté du XIXe - XXe siècle, et de quelques fosses dont le mobilier observé sur place, renvoie à cette datation, aucun autre vestige archéologique en place n'a été mis au jour.

ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION



PRÉFET DE LA RÉGION
NORD - PAS-DE-CALAIS

Direction régionale
des affaires culturelles

Arrêté préfectoral portant prescription du diagnostic archéologique n° 14-076

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

Vu le Code du Patrimoine et notamment le Livre V ;

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

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

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

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

Vu l'arrêté du 14 septembre 2012, portant délégation de signature à Madame Marie-Christiane de La Conté, directrice régionale des affaires culturelles du Nord – Pas-de-Calais, en matière d'administration générale ;

Vu le dossier de :	saisine anticipée
Sous le n° :	
déposé à la Mairie de :	
le :	
par :	Kieken Immobilier Construction
adresse de l'aménageur :	Parc de la Cité Scientifique 17, rue Appert 59650 VILLENEUVE-D'ASCQ
localisation :	Centre bourg - Angle de la rue Kléber et de la rue Sadi Carnot AM 477p, 478p, 801p, 818p
reçu le:	17/03/2014

Considérant que, en raison de leur nature, de leur localisation et de leur importance, les travaux envisagés sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique ;

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

ARRETE

Article 1^{er} - Un diagnostic archéologique sera réalisé sur le terrain faisant l'objet des aménagements, ouvrages ou travaux susvisés, sis en :

Région :	Nord – Pas-de-Calais				
Département :	Pas-de-Calais				
Commune :	Leforest				
Localisation	Centre bourg - Angle de la rue Kléber et de la rue Sadi Carnot AM 477p, 478p, 801p, 818p				
Propriétaire :	Kieken Immobilier Construction				
Coordonnées Lambert I :	x =	651 539	y =	1 304 481	z = 25

Le diagnostic archéologique comprend, outre une phase de préparation lors de laquelle le responsable scientifique consulte la documentation disponible et prend l'attache du correspondant scientifique du SRA, une phase d'exploration du terrain, une phase d'étude qui s'achève par la remise du rapport sur les résultats obtenus.

Article 2 - Le diagnostic sera réalisé sous la maîtrise d'ouvrage de l'Institut national de recherches archéologiques préventives, ou, s'ils disposent d'un service archéologique agréé, aux collectivités territoriales ou aux groupements de collectivités territoriales sur le territoire desquels l'opération d'aménagement doit avoir lieu, et sous le contrôle scientifique et technique de l'Etat. Les conditions de sa réalisation seront fixées contractuellement en application du code du Patrimoine et notamment de sa partie réglementaire.

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

objectifs : Le diagnostic doit permettre de préciser la nature, la chronologie, l'extension et la puissance stratigraphique des niveaux et structures archéologiques conservés. Il doit fournir les informations nécessaires pour décider ou non de la réalisation d'une fouille archéologique et de ses modalités techniques.

emprise : Le diagnostic archéologique doit être réalisé dans l'emprise de la surface définie pour l'aménagement (637 m²).

principes méthodologiques : La stratigraphie générale du site pourra être reconnue grâce à la réalisation de sondages profonds à des emplacements définis en accord avec l'aménageur. Si nécessaire, le responsable d'opération pourra faire appel à l'avis d'un géomorphologue.

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

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

- L'ouverture de « fenêtres » de décapage, d'une superficie significative.
- La mise en œuvre d'un maillage de diagnostic resserré à l'emplacement de ces zones pour en définir l'extension.

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

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

Au terme de l'intervention de terrain et dans le cas de découvertes de structures ou de niveaux archéologiques dont l'intérêt est avéré, le rebouchage sera réalisé par ou sous contrôle de l'opérateur du diagnostic archéologique, afin d'en garantir la conservation

Le responsable d'opération devra prendre en considération les remarques

formulées par le responsable scientifique de l'Etat dans le cadre du CST.

Article 3 - Le rapport devra comporter, outre les éléments requis pour le DFS, une étude (description, comptage et dessin) et un inventaire du mobilier récolté et des niveaux et structures archéologiques rencontrés. Il devra comporter un plan numérique et devra être rédigé selon les dispositions de l'arrêté du 27 septembre 2004 portant définition des normes de contenu et de présentation des rapports d'opérations archéologiques.

Article 4 - Le mobilier archéologique recueilli au cours de l'opération de diagnostic est conservé par l'institut national de recherches archéologiques préventives ou par les collectivités territoriales ou les groupements de collectivités territoriales sur le territoire desquels l'opération d'aménagement a eu lieu, s'ils disposent d'un service archéologique agréé, le temps nécessaire à son étude qui, en tout état de cause, ne peut excéder deux ans à compter de la date de fin de la phase terrain du diagnostic. L'inventaire, le classement, le conditionnement et la dévolution de ce mobilier sont réalisés en application des articles R. 523-65 à R. 523-68 du livre V du code du Patrimoine, suivant l'arrêté du 16 septembre 2004 portant définition des normes d'identification, d'inventaire, de classement et de conditionnement de la documentation scientifique et du mobilier issus des diagnostics et fouilles archéologiques, et conformément au protocole pour la conservation, le conditionnement, l'inventaire et la remise du mobilier et de la documentation scientifique issus des opérations archéologiques.

Article 5 - Cet arrêté annule et remplace l'arrêté 13-161/DIAG du 9/07/2013 en raison d'une modification de l'emprise du projet.

Article 6 - Le directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture du Nord et notifié au Centre Départemental d'Archéologie du Pas-de-Calais, au directeur général de l'Institut national de recherches archéologiques préventives, et à Kieken Immobilier Construction, Parc de la Cité Scientifique, 17 rue Appert, 59650 VILLENEUVE-D'ASCQ.

Fait à Lille, le **18 AVR. 2014**
Pour le préfet de Région Nord – Pas-de-Calais

La directrice régionale des affaires culturelles



Marie-Christiane de La Conté

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

COURRIER D'ATTRIBUTION (DIAG)



PRÉFET DE LA RÉGION
NORD - PAS-DE-CALAIS

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

Direction régionale des affaires culturelles

20 Mai 2014

ARRIVÉE

A

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

Affaire suivie par :
Marion Audoly
Service Régional de
l'Archéologie
Tél. (33) [0]3 28.36.78.58
courriel : marion.audoly@culture.gouv.fr

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

Lille, le 26 Mai 2014

NOTIFICATION D'ATTRIBUTION DE DIAGNOSTIC

LEFOREST (Pas-de-Calais) Centre bourg - Angle de la rue Kléber et de la rue Sadi Carnot
AM 477p, 478p, 801p, 818p - saisine anticipée

Monsieur,

En application de l'article R 523-29 du code du patrimoine, je vous informe que le diagnostic archéologique prescrit par arrêté préfectoral n° 14/076/DIAG sur le terrain cité en objet sera réalisé par :

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

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

Philippe HAMVOIS
Ingénieur de Révision
Stéphane d'Études

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

Notification d'ATTRIBUTION de diagnostic - arrêté préfectoral n° 14/076/DIAG

LEFOREST (Pas-de-Calais) Centre bourg - Angle de la rue Kléber et de la rue Sadi Carnot
AM 477p, 478p, 801p, 818p - saisine anticipée

Date d'envoi SRA : 26/5/14
Cachet :

Date de réception :
Signature :

Direction régionale des affaires culturelles – service régional de l'archéologie
3, rue du Lombard – TSA 50041 - 59049 Lille cedex
Téléphone : (33) [0]3 28 36 78 50 - Télécopie : (33) [0]3 28 36 78 69

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

Projet d'intervention de diagnostic archéologique

Centre départemental d'Archéologie
Conseil général du Pas-de-Calais
Hôtel du Département
Rue Ferdinand Buisson
62018 Arras cedex 9
Tél. : 03.21.21.69.31 télécopie : 03.21.60.91.18
marcy.jean.luc@cq62.fr

1. IDENTIFICATION

Opération	Nature de l'opération	Diagnostic archéologique
	Numéro arrêté de prescription	14/076/DIAG
	Date de prescription	18/04/2014
	Date de notification	24/04/2014
Site	Département	Pas-de-Calais
	Commune	LEFOREST
	Localisation	Entre la rue Kléber et la rue Sadi Carnot
	Références cadastrales	AM 477p, 478p, 801p, 818p
	Coordonnées Lambert I	X= 651,539 ; Y= 1304,481 ; Z= 25 m
	Surface à traiter	637 m²
	Nature du projet	Bâtiment Départemental : MDS de Leforest
Aménageur	Nom ou raison sociale	Kieken Immobilier Construction
	Adresse	Parc de la cité scientifique 17, rue Appert 59650 Villeneuve d'Ascq
	Représentant légal	Kieken Immobilier Construction (03.28.76.97.27)
Service instructeur	Service régional de l'Archéologie	03.28.36.78.50
	Prescripteur	Marion AUDOLY

2. PROBLEMATIQUE SCIENTIFIQUE

L'arrêté de prescription n°14/076/DIAG du 08/04/2014 stipule que, « en raison de leur nature, de leur localisation et de leur importance, les travaux envisagés sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique ».

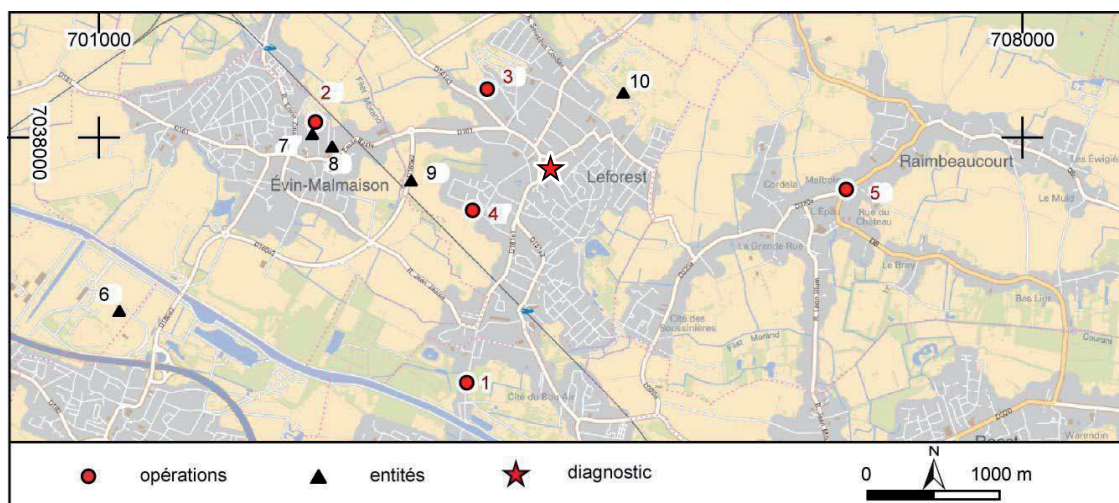
Conformément à l'arrêté de prescription, l'objet de l'opération de diagnostic archéologique consiste à mettre en évidence et caractériser la nature, la datation, la chronologie, l'étendue, l'intérêt et le degré de conservation des vestiges archéologiques éventuellement présents.

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

3. CONTRAINTES TECHNIQUES

Le projet est localisé en bordure de voiries communales, à l'angle de la rue Kléber et de la rue Sadi Carnot, sur un parking végétalisé et libre d'accès.

4. VESTIGES ATTENDUS



Opérations

Identifiant	Commune	Type d'opération	Intitulé	Opérateur	Responsable	Année
1	Auby	Diagnostic (négatif)	Rue Etienne Dolet	Cad Dap	Germain	2011
2	Evin Malmaison	Diagnostic	Rue Emile Zola	INRAP	Geoffroy	2007
3	Leforest	Diagnostic	Rue Delesaille	INRAP	Favier	2003
4	Leforest	Diagnostic (négatif)	Site des Grands Champs, rue d'Abbeville	INRAP	Neaud	2012
5	Ostricourt	Diagnostic	Rue A. France et E. Herriot	INRAP	Leriché	2012
Identifiant	Commune	Vestiges	Chronologie			
6	Dourges	sépulture	Gallo-Romain			
7	Evin Malmaison	?	Gallo-Romain			
8	Evin Malmaison		Moyen-Âge			
9	Leforest	?	Gallo-Romain			
10	Leforest	?	Indéterminé			

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

Deux gisements ont été repérés dans les environs proches. Le premier élément concerne la période gallo-romaine et date de la fin des années 80 (Demolon 1989). En effet, l'existence de la commune proviendrait de l'établissement d'un relais romain le long de l'antique voie romaine reliant Arras à Tournai. Le second élément concerne la période moderne, avec la présence de fossés parcellaires (Neaud 2012). Ces rares sources constituent les seuls éléments de connaissance sur l'histoire ancienne de la commune de Leforest.

Si la configuration du village n'est pas connue pour l'époque médiévale, la gouache de l'Album de Croÿ montre un habitat organisé autour de l'église, dont la structuration pourrait remonter au Moyen-âge. La parcelle diagnostiquée est localisée en limite proche (sud-est) de l'église paroissiale. Il est probable que des vestiges liés au développement de la paroisse puissent être mis au jour. Il reste à définir à ce jour, si le village de Leforest s'inscrit dans la problématique de la genèse des villages médiévaux (Willot, Bernez, Severin 2013 : 151), tel qu'on en connaît dans les environs proches (Auby).

Delmaire (dir.) 1994 : DELMAIRE (R.) – Carte Archéologique de la Gaule : le Pas-de-Calais, 62/2, Paris, 1994, p.522.

Demolon, Louis, Desquiers 1989 : DEMOLON (P.), LOUIS (E.), DESQUIENS (J.-C.) – Surveillance de l'hydrogénéoduc Mons-en-Pévèle-Athie, 1989.

Neaud 2012 : NEAUD (P.) – Leforest « Site des Grands Champs – Rue d'Abbeville », *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais*, 2012, p. 148.

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

5. METHODES ET TECHNIQUES ENVISAGEES

Étude documentaire

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

Détection

L'opération d'archéologie préventive consistera dans la réalisation de tranchées linéaires, réparties sur la totalité de l'emprise et représentant au moins 10 % de la superficie. En cas de détection de vestiges, des fenêtres de décapages complémentaires, pourront être ouvertes afin d'évaluer plus finement la concentration, l'extension et l'état de conservation des vestiges.

Caractérisation

La fouille partielle ou totale, manuelle ou mécanique, d'un nombre significatif de structures sera réalisée afin de caractériser la nature et la chronologie des différentes entités archéologiques.

Conservation du mobilier et de la documentation archéologique

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

6. MOYENS A ENGAGER

Phase de terrain incluant la préparation		Total 3 jours ouvrés
	Responsable d'opération	Dalmau Laetitia
	Technicien	
	Topographe	1
	Moyens de terrassement	
Phase de post-fouille		Total 6 jours ouvrés
	Responsable d'opération	1
	Technicien	
	Spécialiste	
	Topographe	1

7. CALENDRIER

Période prévue phase terrain	Juin 2014
Durée prévue d'étude et de rédaction du rapport	4 à 6 semaines
Date limite remise du rapport	31 juillet 2014

ARRÊTÉ DE DÉSIGNATION



PRÉFET DE LA RÉGION
NORD - PAS-DE-CALAIS

RECU LE

26 JUIN 2014

Centre Départemental d'Archéologie

Direction régionale
des affaires culturelles

N° PATRIARCHE : 157248

Arrêté préfectoral portant désignation du responsable scientifique dans le cadre du diagnostic archéologique n° 14076

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

Vu le Code du Patrimoine et notamment le Livre V ;
Vu l'ordonnance n° 2004-178 du 20 février 2004 modifiée, relative à la partie législative du Code du Patrimoine, notamment le livre V, Titre II ;
Vu les décrets n° 2011-573 et 2011-574 du 24 mai 2011, relatifs à la partie réglementaire du Code du Patrimoine, notamment le Livre V, Titre II ;
Vu l'arrêté du 14 septembre 2012, portant délégation de signature à madame Marie-Christiane de La Conté, directrice régionale des affaires culturelles du Nord – Pas-de-Calais, en matière d'administration générale ;
Vu l'arrêté de prescription de diagnostic archéologique n°14076.0 ;

ARRÊTE

Article 1 : DALMAU Laetitia est désignée comme responsable scientifique au centre départemental d'archéologie du Pas-de-Calais du diagnostic sur la commune de LEFOREST, Centre bourg - Angle de la rue Kléber et de la rue Sadi Carnot
AM 477p, 478p, 801p, 818p.

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

Il devra comporter :

- **les données administratives et techniques**

1. région, département, commune, lieu-dit ;
2. numéro d'opération (n° de département, n° de commune, n° de l'arrêté, mention DIAG) ;
3. références cadastrales (année de réalisation du cadastre, n° des sections et n° des parcelles) ;
4. nom du ou des propriétaires au moment de l'opération ;
5. cartes et plans de localisation géoréférencés (1/25 000^e et fond de cadastre actuel) avec l'emprise du diagnostic et, si elle est connue, l'implantation des aménagements ;
6. plan d'implantation de tous les sondages avec leur identification ;
7. fiche signalétique par période de présentation des résultats scientifiques ;
8. notice des résultats scientifiques pouvant figurer dans le Bilan Scientifique Régional, éventuellement accompagnés d'illustrations.
La notice et les illustrations seront également transmises sous forme numérique.

- **la présentation des résultats scientifiques**

1. un état sommaire des connaissances géologiques, archéologiques, historiques avant le diagnostic ;
2. un exposé de la mise en œuvre du diagnostic ;
3. un mode d'emploi de la documentation avec la présentation du système d'enregistrement des données de terrain et du système de gestion mis en place pour leur exploitation ;
4. la présentation générale des résultats sur la zone diagnostiquée en identifiant le ou les différents sites archéologiques repérés et leur caractérisation sommaire, accompagnée d'un plan regroupant l'intégralité des sondages avec leur identification ;
5. la présentation détaillée, par période chronologique, du ou des sites avec plans et coupes ainsi que le mobilier significatif ;
6. une synthèse par période avec la nature des sites et leur interprétation ;
7. une synthèse d'ensemble replaçant le site ou les sites dans les problématiques régionales ou nationales.

Article 3 : le conservateur régional de l'archéologie est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture du Nord – Pas-de-Calais, et qui sera également notifié à l'opérateur.

Fait à Lille, le 17 Juin 2014

Par délégation,
la directrice régionale des affaires culturelles



Marie-Christiane de La Conté

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

DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES



Fig. 1 : Leforest, Centre bourg : localisation régionale de la commune, C. Costeux - CDA CG62.

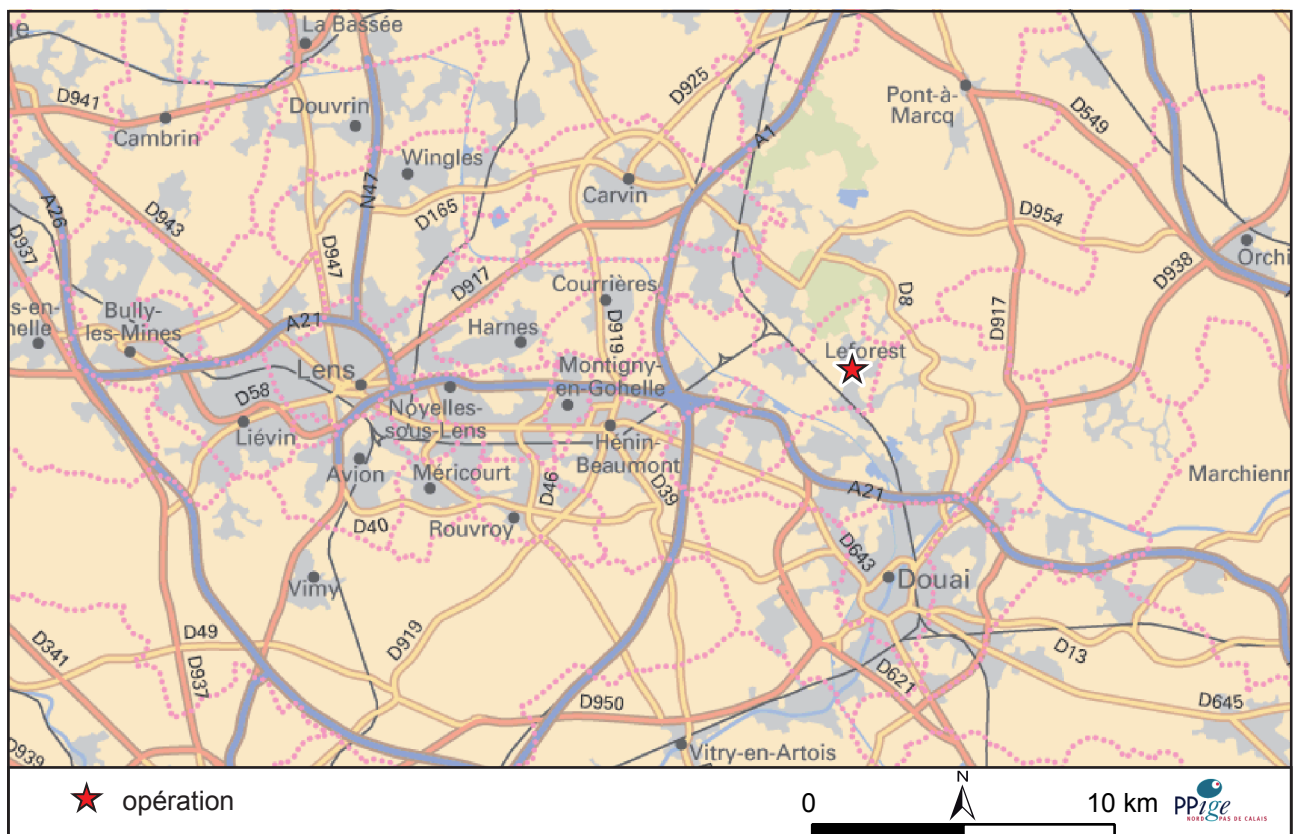


Fig. 2 : Leforest, Centre bourg : carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), C. Costeux - CDA CG62.

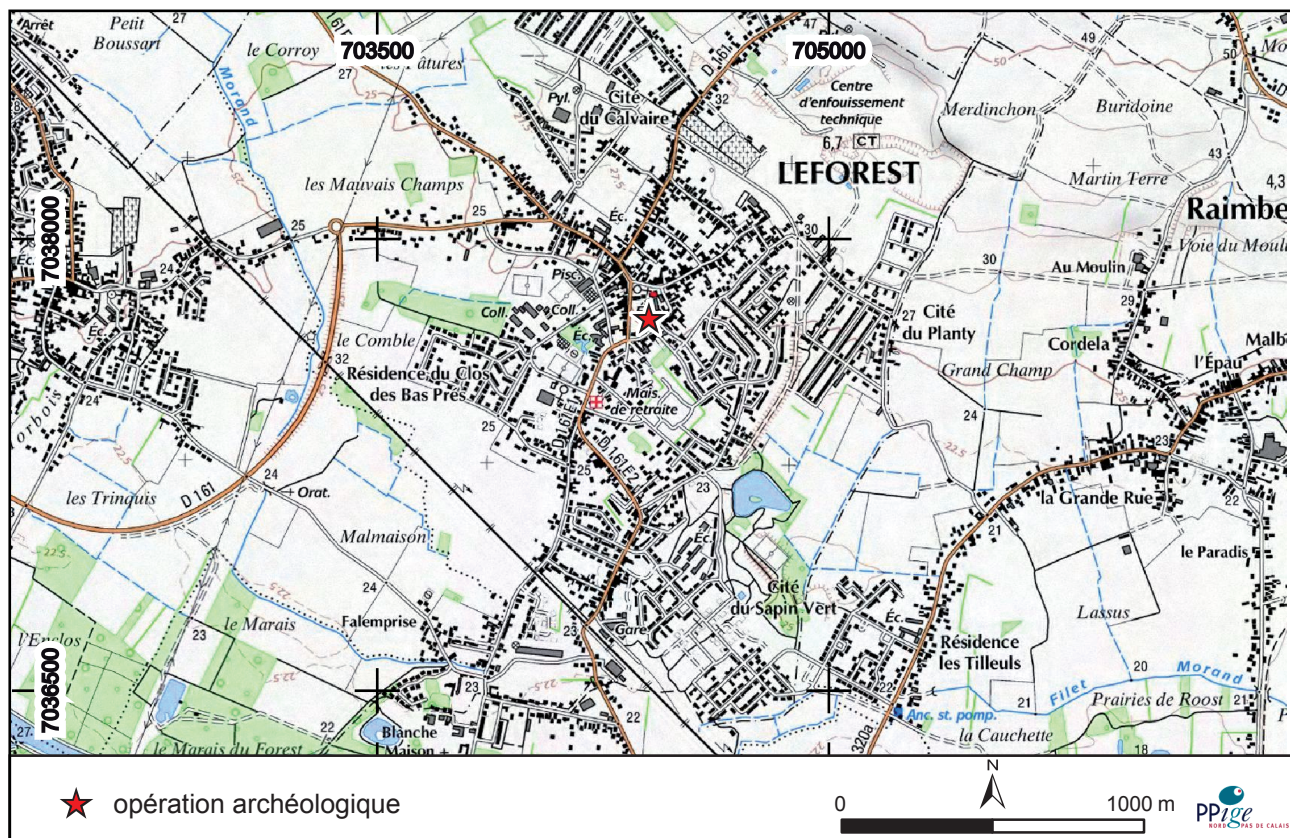


Fig. 3 : Leforest, Centre bourg : carte au 1/25 000 (IGN scan 25), C. Costeux - CDA CG62.

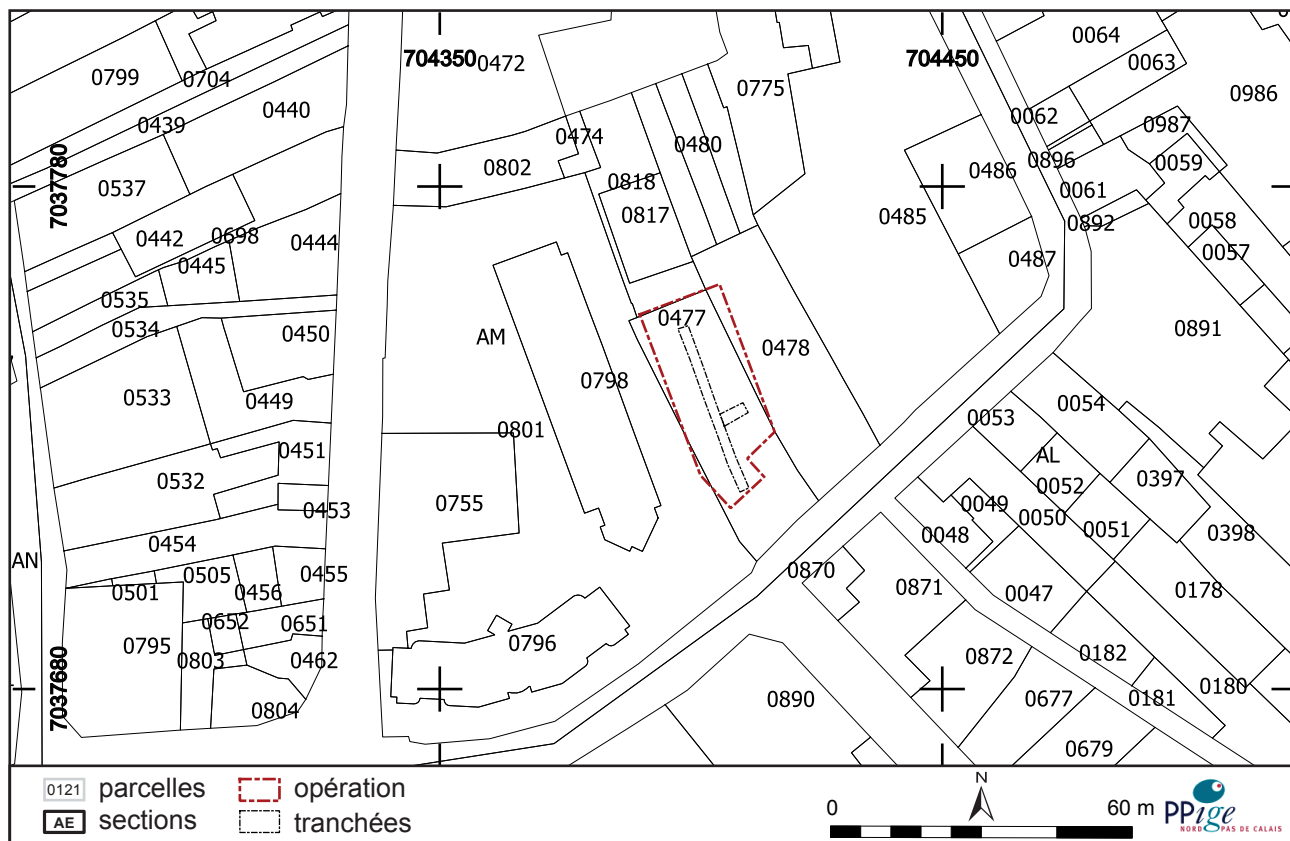


Fig. 4 : Leforest, Centre bourg : localisation du site sur le cadastre, C. Costeux - CDA CG62.

SECTION 2 : L'OPÉRATION ARCHÉOLOGIQUE ET SES RÉSULTATS

1. État des connaissances	23
1.1 Le projet d'aménagement.....	23
1.2 Contextes géologique et environnemental (M. Meurisse-Fort)	23
1.3 Contextes historique et archéologique.....	26
2. Stratégie et méthodes mises en œuvre	29
2.1 Les contraintes environnementales.....	29
2.2 Méthodologie	30
2.2.1 Le décapage et la fouille.....	30
2.2.2 Gestion de la documentation scientifique et du mobilier	30
3. Résultats et conclusion	31
4. Bibliographie	35
5. Table des figures	36

LEFOREST, Centre Bourg, angle rue Kléber et rue Sadi Carnot

1. État des connaissances

1.1 Le projet d'aménagement

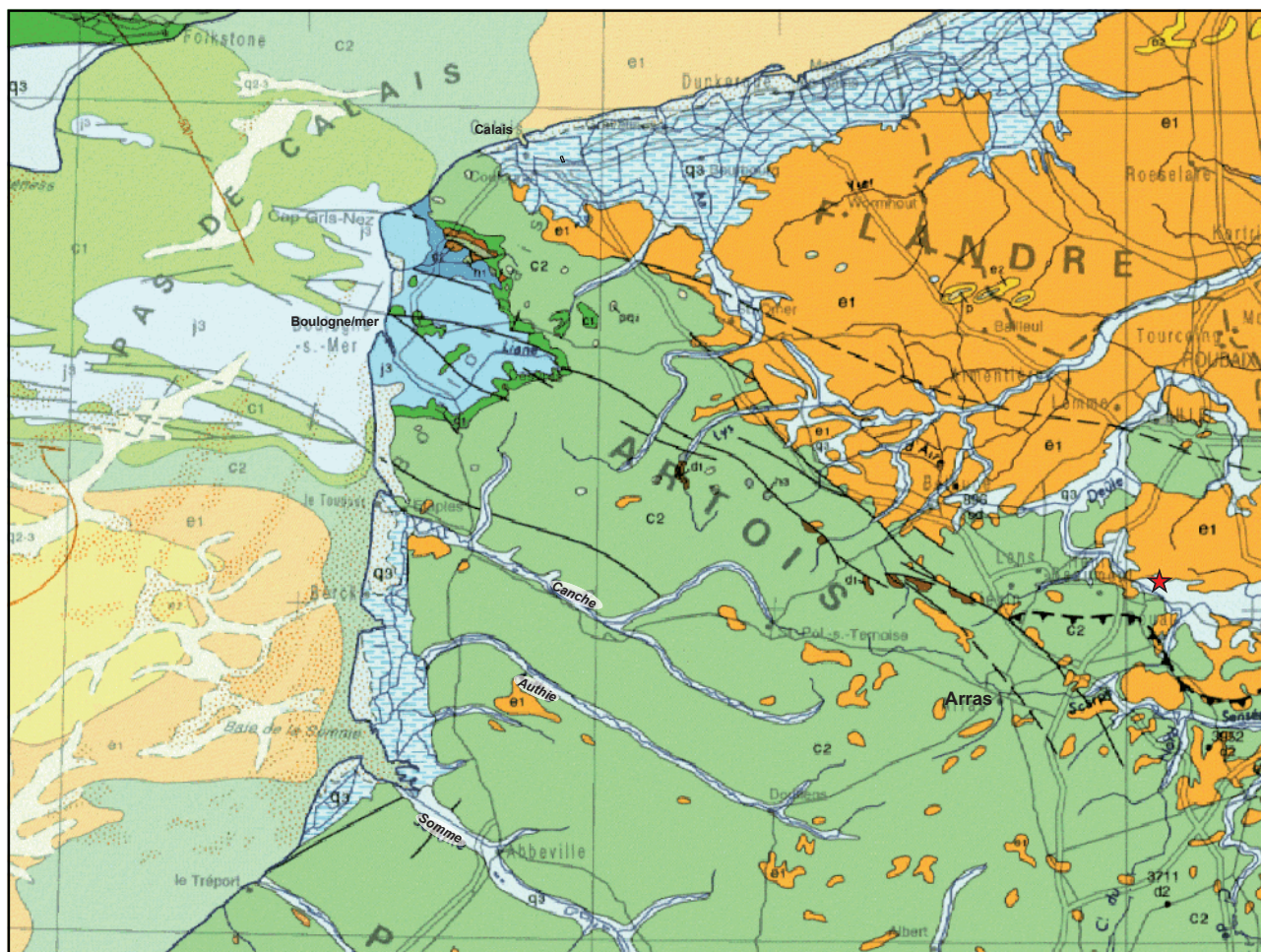
La commune de Leforest prévoit la construction d'un bâtiment départemental de type Maison du Département Solidarité à l'angle de la rue Kléber et de la rue Sadi Carnot. De tels travaux peuvent affecter le patrimoine archéologique. Une opération de diagnostic a donc été prescrite par le Service Régional de l'Archéologie du Nord / Pas-de-Calais, qui a désigné le Centre départemental d'archéologie du Pas-de-Calais pour conduire l'opération.

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

Le diagnostic se situe sur la commune de Leforest, dans le bassin-versant de la Deûle. Le filet Maurant amont est présent à l'ouest du diagnostic et se jette dans la Deûle plus au sud, sans lien direct avec l'emprise. L'emprise est située en bas d'un versant limoneux recouvrant les formations tertiaires, vers 25 m d'altitude (Fig. 6 et Fig. 7).

Le substrat mésozoïque cartographié au sud de la Deûle (Artois) correspond à la Craie sénonienne (C4), non présente sur l'emprise. Autour du diagnostic (limite de la Flandre), le substrat tertiaire se décompose en quatre formations. Les formations thanétiennes correspondent aux Sables et grès d'Ostricourt – Grandlise et Bracheux du Thanétien supérieur (e2b, sables blancs) avec une partie des formations sableuses remaniée. Les Argiles, Argiles sableuses et tuffeaux du Thanétien inférieur sont uniquement cartographiées au sud de la Deûle (e2a). Les formations yprésiennes correspondent à l'Argile d'Orchies (e3 ; argile plastique noire) et aux Sables de Mons-en Pévèle (e4 ; sables fins glauconieux à nummulites).

Les formations superficielles loessiques ou argileuses recouvrent le substrat tertiaire et sont assez mal connues ; elles correspondent à des loess peu stratifiés (L), souvent enrichis en sable au contact du substrat tertiaire sableux (BRGM-Infoterre 2014 ; Chantraine et al. 1996 ; Desoignies, Sangnier 1968 ; Lacquement et al. 2004) (Fig. 6 et Fig. 7). D'après les données géotechniques (Fondasol 2010), 60 à 70 cm de remblais (sable, graviers, briques et déchets industriels type mâchefer) recouvrent les formations sablo-argileuses grises à rousses présentes jusqu'à 10 m de profondeur. Le niveau d'eau oscille entre 2,40 et 2,60 m de profondeur.



★ Opération de diagnostic : Leforest, centre bourg

0 20 km

QUATERNAIRE (Pléistocène - Holocène)

q3 Holocène

CENOZOIQUE

e2 Eocène moyen et supérieur

e1 Eocène inférieur / Paléocène

MESOZOIQUE

c2 Crétacé supérieur

c1 Crétacé inférieur

j3 Jurassique supérieur

j2 Jurassique moyen

PALEOZOIQUE

h1 Viséen inférieur / Tournaisien

d2 Dévonien moyen et supérieur

d1 Dévonien inférieur

FIGURES COMPLEMENTAIRES

Depôts fluvio-marins (du domaine émergé)

Dunes et cordons littoraux

Fig. 5 : Leforest, Centre bourg : extrait de la carte géologique au millionième (Chantraine et al. 1996; BRGM-Infoterre 2014), M. Meurisse-Fort - CDA CG62.

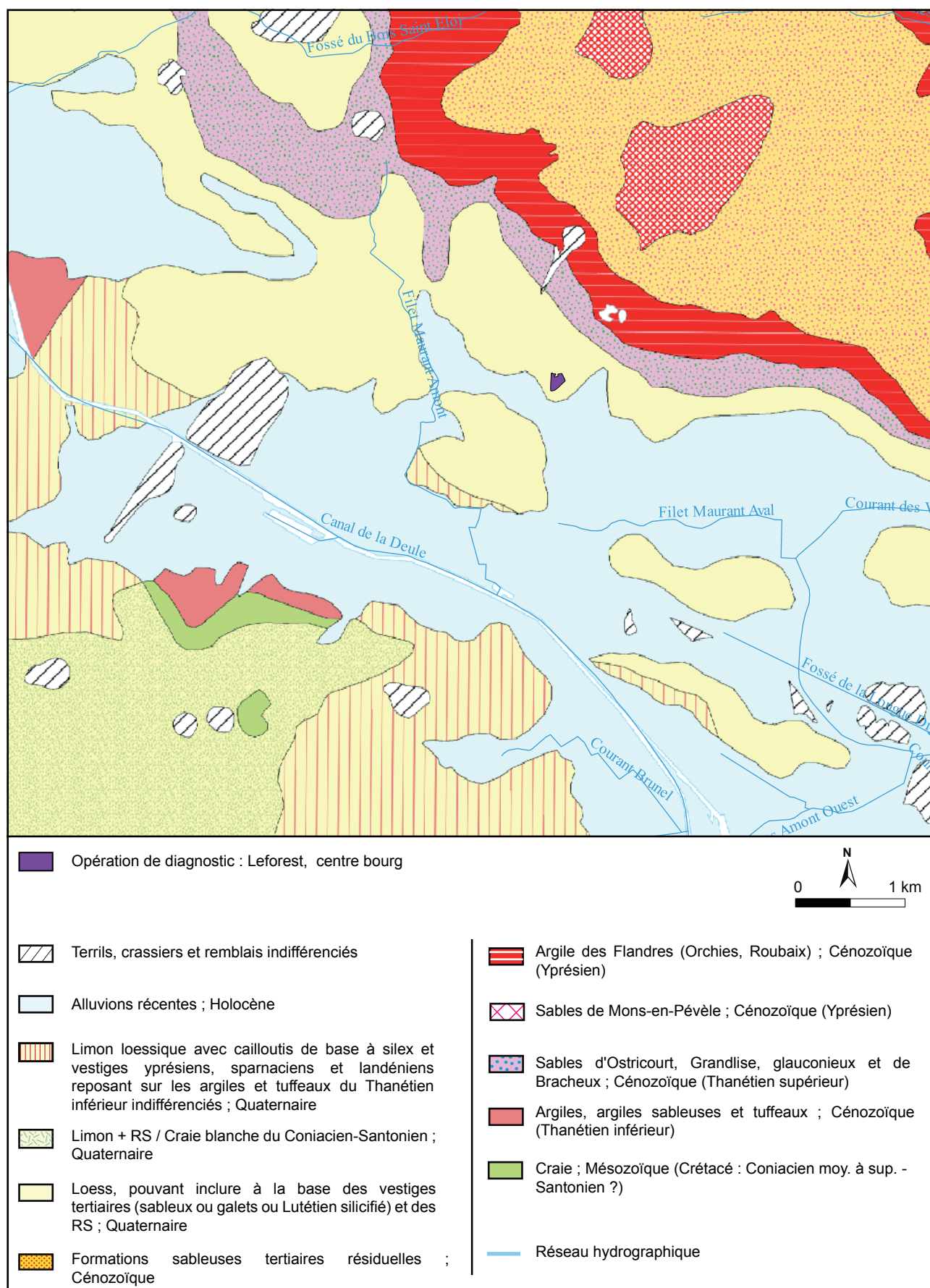


Fig. 6 : Leforest, Centre bourg : extrait de la carte géologique au 1/50 000 harmonisée (Lacquement et al. 2004; BRGM-Infoterre 2014), M. Meurisse-Fort - CDA CG62.

1.3 Contextes historique et archéologique

Deux gisements ont été repérés dans les environs proches. Le premier élément concerne la période gallo-romaine et date de la fin des années 80 (Demolon 1989). En effet, l’existence de la commune proviendrait de l’établissement d’un relais romain le long de l’antique voie romaine reliant Arras à Tournai. Le second élément concerne la période moderne, avec la présence de fossés parcellaires (Neaud 2012). Ces rares sources constituent les seuls éléments de connaissance sur l’histoire ancienne de la commune de Leforest.

Si la configuration du village n’est pas connue pour l’époque médiévale, la gouache de l’Album de Croÿ montre un habitat organisé autour de l’église, dont la structuration pourrait remonter au Moyen-âge. La parcelle diagnostiquée est localisée en limite proche (sud-est) de l’église paroissiale. Il est probable que des vestiges liés au développement de la paroisse puissent être mis au jour. Il reste à définir à ce jour, si le village de Leforest s’inscrit dans la problématique de la genèse des villages médiévaux (Willot, Bernez, Severin 2013 : 151), tel qu’on en connaît dans les environs proches (Auby).

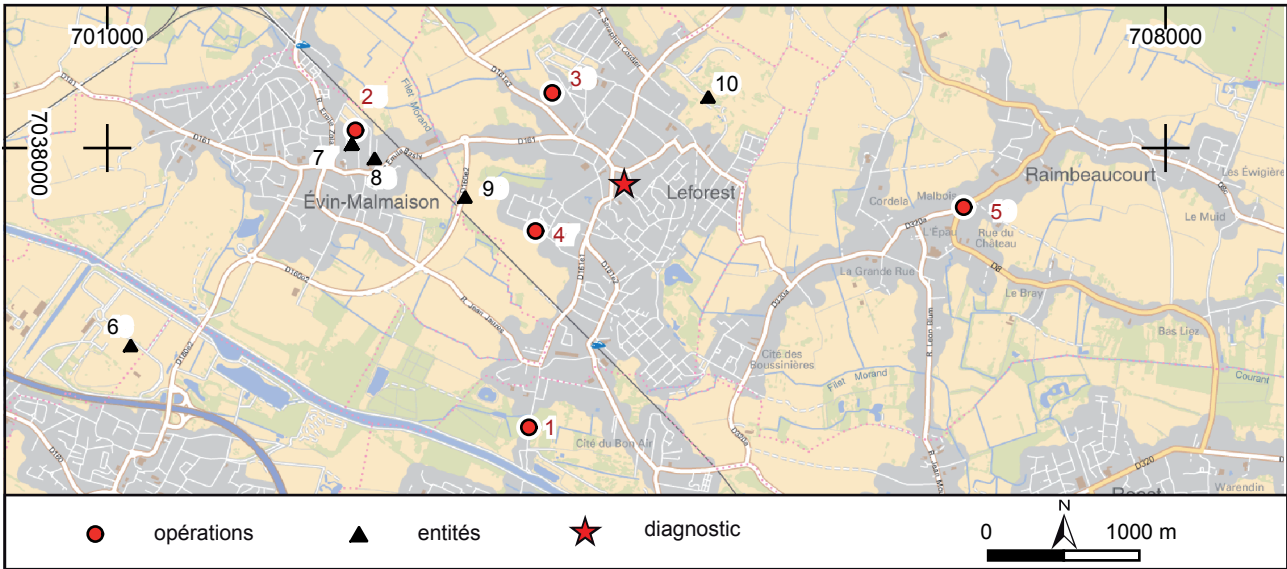


Fig. 7 : Leforest, Centre bourg : Carte des entités et des opérations archéologiques dans les environs proches de l’intervention, C. Costeux - CDA CG62.

IDENTIFIANT	COMMUNE	TYPE D’OPÉRATION	INTITULÉ	OPÉRATEUR	RESPON-SABLE	ANNÉE
1	Auby	Diagnostic (négatif)	Rue Etienne Dolet	Cad Dap	Germain	2011
15	Evin Malmaison	Diagnostic	Rue Emile Zola	INRAP	Geoffroy	2007
16	Leforest	Diagnostic	Rue Delesaille	INRAP	Favier	2003
17	Leforest	Diagnostic (négatif)	Site des Grands Champs, rue d’Abbeville	INRAP	Neaud	2012
18	Ostricourt	Diagnostic	Rue A. France et E. Herriot	INRAP	Leriche	2012
19	Raimbeaucourt	Diagnostic (négatif)	Rue Roger Salengro	Cad Dap	Louis	2001

Fig. 8 : Leforest, Centre bourg : Tableau des opérations archéologiques dans les environs proches de l’intervention, C. Costeux - CDA CG62.

IDENTIFIANT	COMMUNE	VESTIGES	CHRONOLOGIE
46	Dourges	sépulture	Gallo-Romain
47	Evin Malmaison	?	Gallo-Romain
48	Evin Malmaison		Moyen-Âge
49	Leforest	?	Gallo-Romain
50	Leforest	?	Indéterminé

Fig. 9 : Leforest, Centre bourg : Tableau des entités archéologiques dans les environs proches de l'intervention, C. Costeux - CDA CG62.

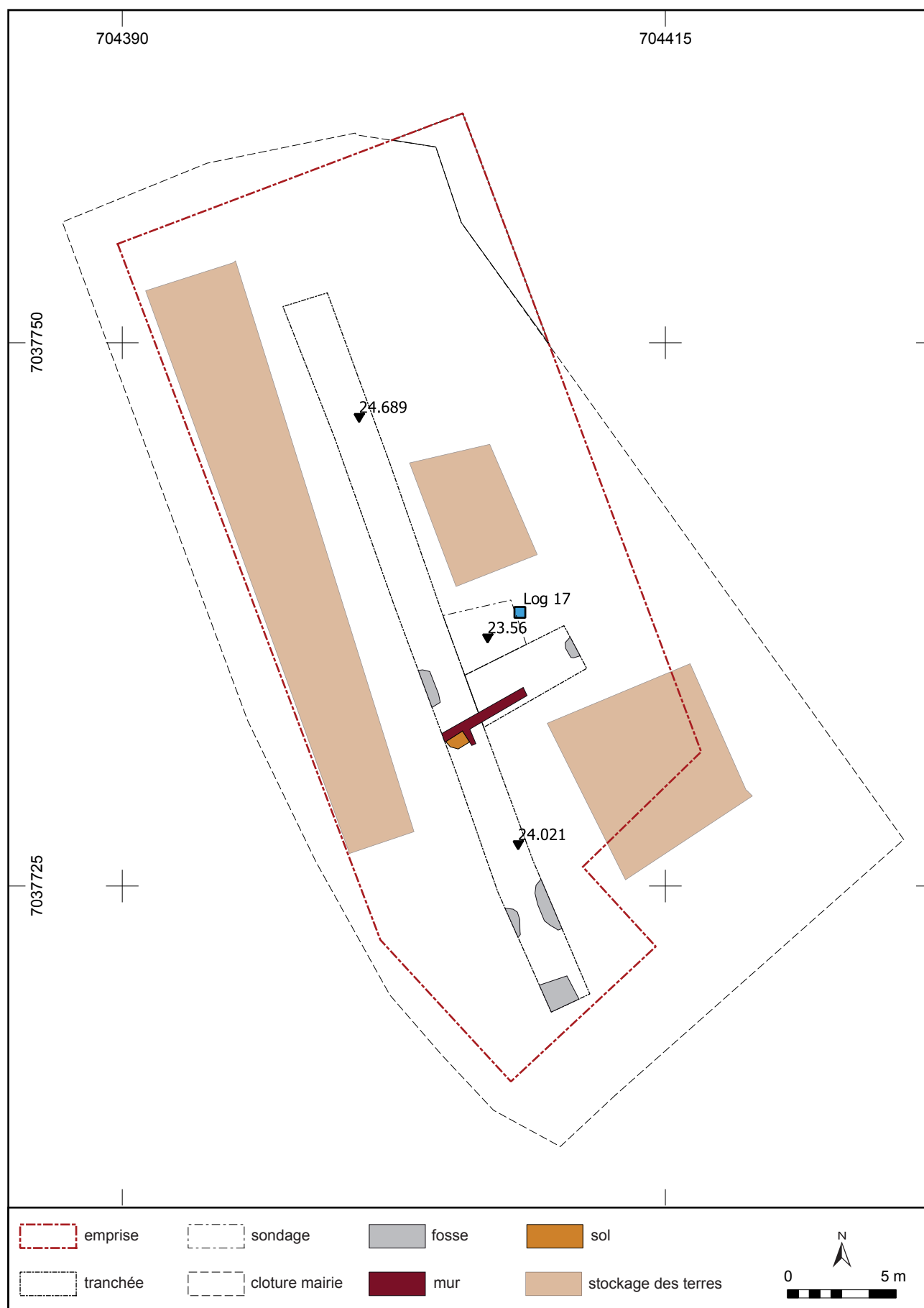


Fig. 10 : Leforest, Centre bourg : Emprise du diagnostic avec la localisation des tranchées, des vestiges et des contraintes, C. Costeux - CDA CG62.

2. Stratégie et méthodes mises en œuvre

L'opération de diagnostic sur la commune de Leforest, à l'angle de la rue Kléber et de la rue Sadi Carnot, s'est déroulée le 19 juin 2014, sous la responsabilité de Laetitia Dalmau avec une équipe de 3 personnes dont un topographe et une stagiaire. Ce qui correspond à 2 jrs/h pour la phase terrain et 5 jrs/h pour la phase rapport.

2.1 Les contraintes environnementales

L'emprise du projet s'étend sur 637 m² et est localisée en centre bourg, derrière l'église et la mairie actuelle, sur un parking en schiste de libre accès. Les contraintes techniques sont liées, pour partie à la mise en sécurité du site, à l'aide des barrières chantier type Héras (2 m de haut, 3,5 m de large), et pour partie à la voie de service pour la mairie qui a réduit l'emprise au nord (Fig. 10 et Fig. 11).

Enfin, la parcelle est également diminuée par les zones de stockages des remblais issus des tranchées ainsi que par le passage nécessaire de la pelle. Au total, 30,16 % de la surface étaient inaccessibles, ce qui correspond à 190 m².



Fig. 11 : Leforest, Centre bourg : Vue vers le nord / ouest de la tranchée UE 01 et des contraintes, *cliché C. Costeux - CDA CG62*.

2.2 Méthodologie

2.2.1 *Le décapage et la fouille*

L'ouverture des tranchées s'est faite avec une pelle rétro-hydraulique, à pneu, équipée d'un godet de curage lisse de 2 m de large. L'opération totalise 2 tranchées (Fig. 10) et un sondage profond à l'intersection des deux tranchées. La surface totale d'ouverture est de 88 m² pour une surface totale, hors contraintes, de 637 m², ce qui représente 14 % de la zone diagnostiquée. Cependant, sur les 447 m² accessibles, les deux tranchées représentent un taux d'ouverture de 20 %.

Un sondage profond (UE 23) a été réalisé dans l'angle est des tranchées 01 et 02, afin de déterminer la nature exacte du niveau dans lequel s'ouvrent les structures contemporaines.

L'ouverture des vestiges se fait entre -0,25 m et -0,40 m de profondeur sous un niveau de mâchefer important. Les tranchées ainsi que le sondage et les structures archéologiques ont été relevés avec un système GPS à correction en temps réel (RTK), de type Trimble 5800.

Les structures les plus caractéristiques (ou apparaissant comme telles) ont fait l'objet d'un test manuel. Elles ont été par la suite photographiées et documentées par des relevés au 1/20e. L'enregistrement des tranchées, sondages, niveaux et structures archéologiques est continu de 1 à n.

Le mobilier mis au jour appartenant à l'Epoque Contemporaine, son étude s'est faite uniquement sur site et elle a principalement porté sur les aspects chronologiques. Aucun mobilier n'a été ramené pour analyse complémentaire.

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 au Centre de Conservation et d'Etude 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. Résultats et conclusion

Le diagnostic a révélé, sous un niveau de mâchefer d'environ 0,40 m, un substrat (UE 10) sableux, homogène, légèrement compact, de couleur gris-vert avec des traces noires ainsi qu'une forte bioturbation. Aucune inclusion n'a été observée dans ce niveau (Fig. 12).

Au moment du décapage ce niveau (UE 10) apparaissait comme un remblai sableux «industriel» qui aurait pu servir, entre autre, de stabilisateur en vue d'un aménagement. Dans le doute, il a été décidé d'enlever ce remblai sur une profondeur de -0,60 m pour arriver à la côte de fond du projet. Un sondage (UE 17) un peu plus profond (-2,20 m) a été réalisé à la pelle mécanique dans l'angle des tranchées 01 et 02. Il s'est avéré que cette stratification homogène ressemble davantage à une bute sableuse naturelle (pléniglaciaire).

Hormis, la présence d'un ensemble de mur (UE 22) en briques et d'un dallage en tuiles (UE 23) associé à ce dernier (Fig. 15 et Fig. 16), daté du XIXe - XXe siècle (Fig. 17), et de quelques fosses (Fig. 13 et Fig. 14) dont le mobilier observé *in situ* renvoie à cette même période, aucun autre vestige archéologique en place n'a été mis au jour.



Fig. 12 : Leforest, Centre bourg : Vue vers le sud / ouest de la tranchée 01, cliché C. Costeux - CDA CG62.



Fig. 13 : Leforest, Centre bourg : Vue vers l'est de la fosse UE 13, *cliché O. Dewitte - CDA - CG62.*



Fig. 14 : Leforest, Centre bourg : Vue vers l'est de la fosse UE 4, *cliché O. Dewitte - CDA - CG62.*



Fig. 15 : Leforest, Centre bourg : Vue générale du mur UE 22 et du dallage (UE 23), cliché C. Costeux - CDA - CG62.

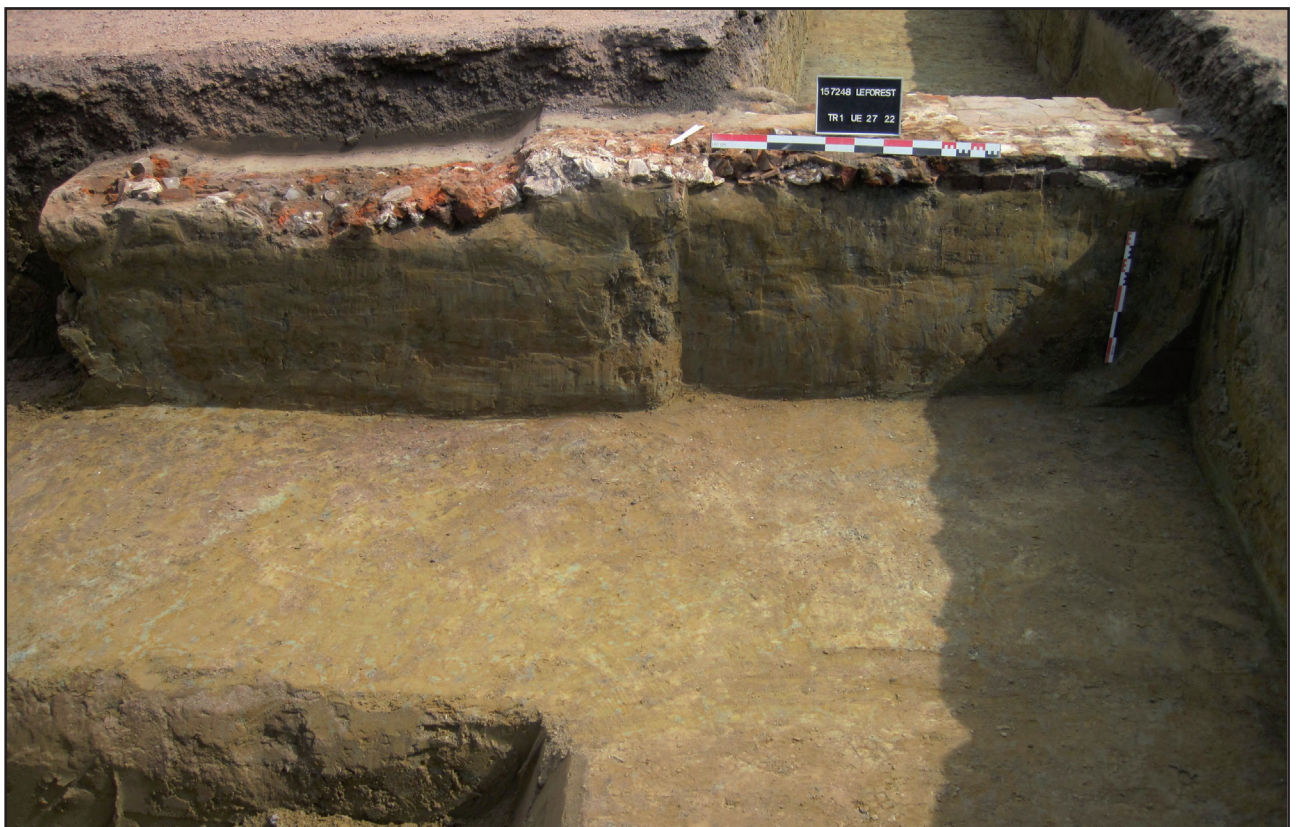


Fig. 16 : Leforest, Centre bourg : Vue vers le sud / ouest du mur UE 22, cliché O. Dewitte - CDA - CG62.

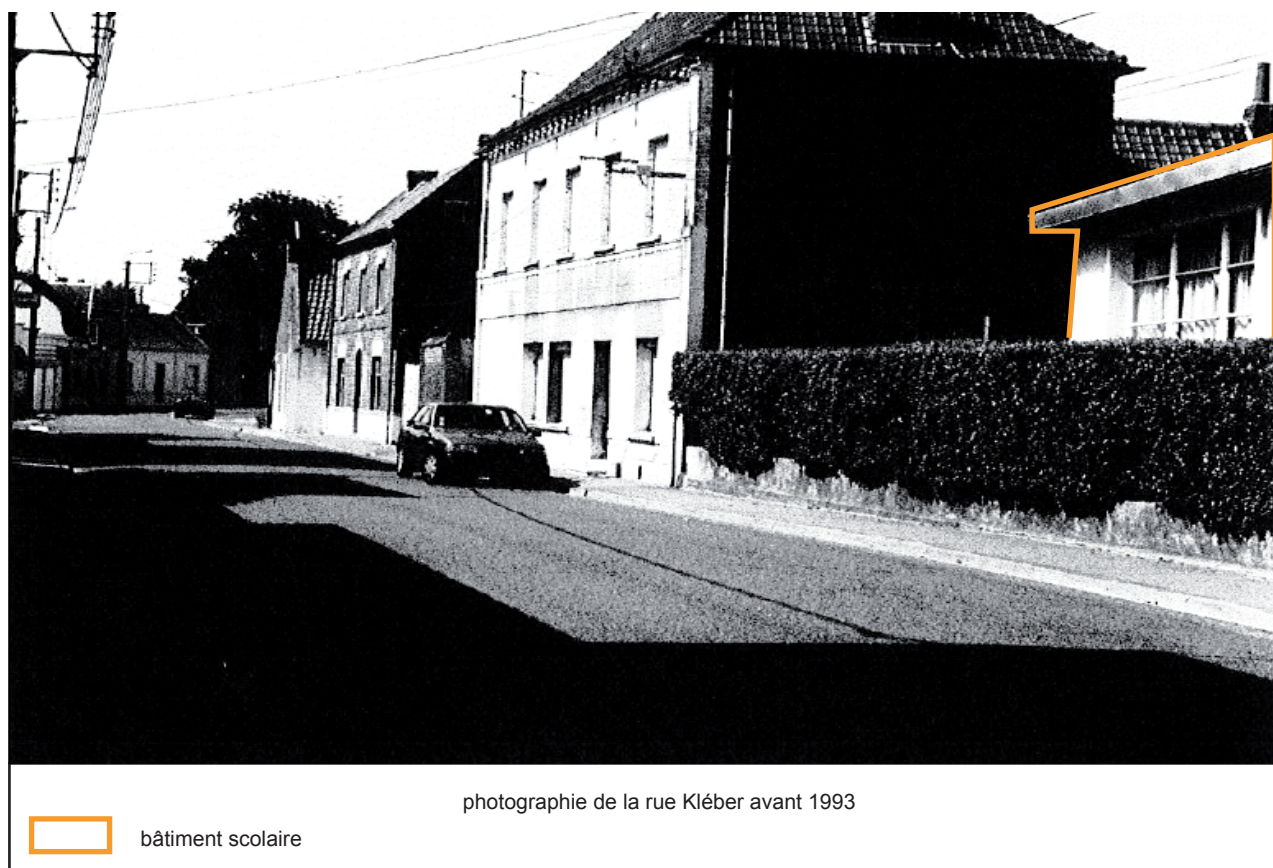


Fig. 17 : Leforest, Centre bourg : Vue vers l'ouest de la rue Kléber avant 1993 date de démolition de la brasserie située en bout de rue, *cliché Anonyme*.

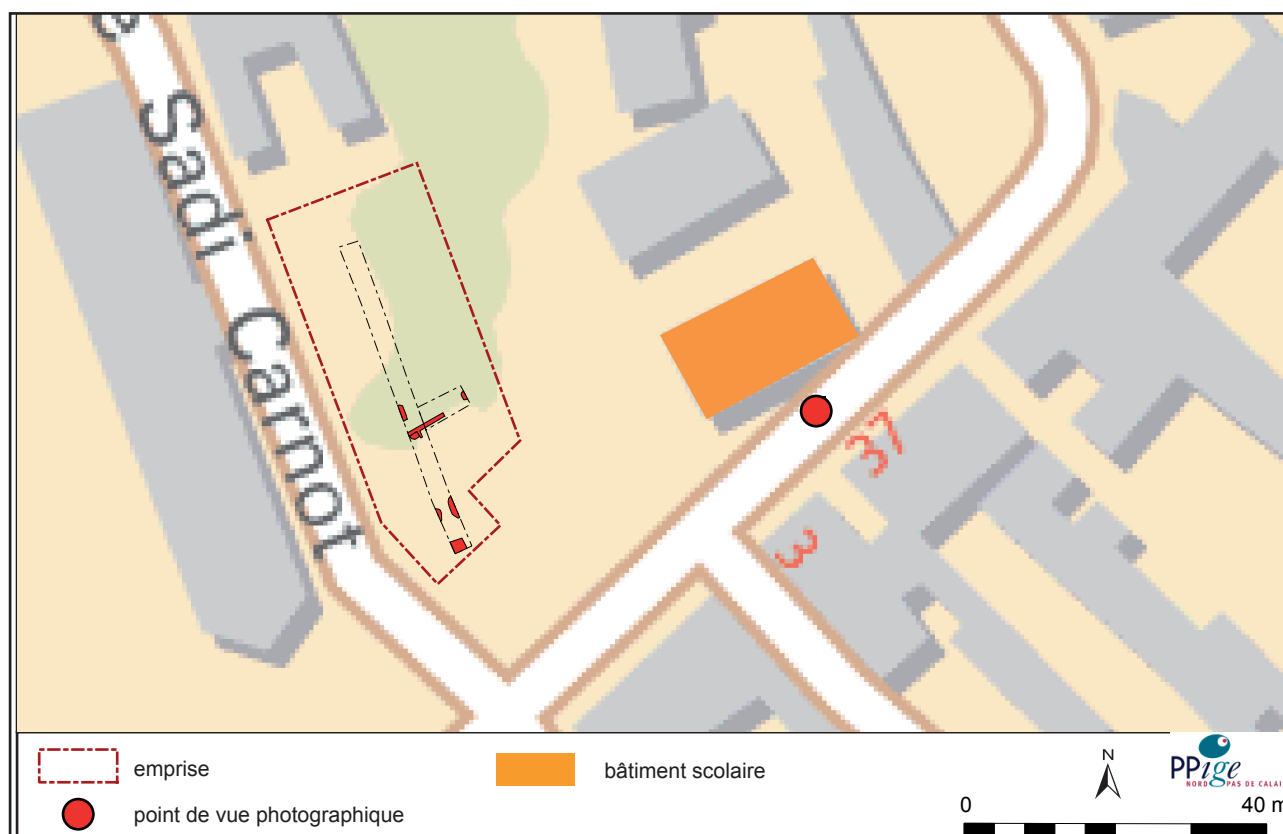


Fig. 18 : Leforest, Centre bourg : Localisation du bâtiment scolaire et du point de vue de la photo (fig. 17), C. Costeux - CDA - CG62.

4. Bibliographie

BRGM-INFOTERRE 2014 : BRGM-INFOTERRE 2014. 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> [valide le 10 juin 2014].

Chantraine et al. 1996 : CHANTRAINE (J.), AUTRAN (A.), CAVELIER (C.), ALABOUVETTE (B.), BARFÉTY (J.-C.), CECCA (F.), CLOZIER (L.), DEBRAND-PASSARD (S.), DUBREUILH (J.), FEYBESSE (J.-L.), GUENNOC (P.), LEDRU (P.), ROSSI (P.), TERNET (Y.), Carte géologique de la France au millionième, éch. 1:1 000 000. Orléans : BRGM.

Desoignies, Sangnier 1968 : DESOIGNIES, (J.) et SANGNIER (P.), Carte géologique de la France, feuille de Carvin, n°20, éch. 1:50 000, Orléans : BRGM. Avec notice explicative.

Fondasol 2010 : Société géotechnique FONDASOL, Leforest (62), construction d'une Maison Département Solidarité, Etude géotechnique d'avant-projet, ML.10-396, 31 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 [en ligne]. URL : <http://infoterre.brgm.fr/viewer/MainTileForward.do> [valide le 10 juin 2014].

5. Table des figures

<i>Fig. 1 : Leforest, Centre bourg : localisation régionale de la commune, C. Costeux - CDA CG62.</i>	19
<i>Fig. 2 : Leforest, Centre bourg : carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), C. Costeux - CDA CG62.</i>	19
<i>Fig. 3 : Leforest, Centre bourg : carte au 1/25 000 (IGN scan 25), C. Costeux - CDA CG62.....</i>	20
<i>Fig. 4 : Leforest, Centre bourg : localisation du site sur le cadastre, C. Costeux - CDA CG62.....</i>	20
<i>Fig. 5 : Leforest, Centre bourg : extrait de la carte géologique au millionième (Chantraine et al. 1996; BRGM-Infoterre 2014), M. Meurisse-Fort - CDA CG62.</i>	24
<i>Fig. 6 : Leforest, Centre bourg : extrait de la carte géologique au 1/50 000 harmonisée (Lacquement et al. 2004; BRGM-Infoterre 2014), M. Meurisse-Fort - CDA CG62.</i>	25
<i>Fig. 7 : Leforest, Centre bourg : Carte des entités et des opérations archéologiques dans les environs proches de l'intervention, C. Costeux - CDA CG62.</i>	26
<i>Fig. 8 : Leforest, Centre bourg : Tableau des opérations archéologiques dans les environs proches de l'intervention, C. Costeux - CDA CG62.</i>	26
<i>Fig. 9 : Leforest, Centre bourg : Tableau des entités archéologiques dans les environs proches de l'intervention, C. Costeux - CDA CG62.</i>	27
<i>Fig. 10 : Leforest, Centre bourg : Emprise du diagnostic avec la localisation des tranchées, des vestiges et des contraintes, C. Costeux - CDA CG62.</i>	28
<i>Fig. 11 : Leforest, Centre bourg : Vue vers le nord / ouest de la tranchée UE 01 et des contraintes, cliché C. Costeux - CDA CG62.</i>	29
<i>Fig. 12 : Leforest, Centre bourg : Vue vers le sud / ouest de la tranchée 01, cliché C. Costeux - CDA CG62.....</i>	31
<i>Fig. 13 : Leforest, Centre bourg : Vue vers l'est de la fosse UE 13, cliché O. Dewitte - CDA - CG62.</i>	32
<i>Fig. 14 : Leforest, Centre bourg : Vue vers l'est de la fosse UE 4, cliché O. Dewitte - CDA - CG62.</i>	32
<i>Fig. 15 : Leforest, Centre bourg : Vue générale du mur UE 22 et du dallage (UE 23), cliché C. Costeux - CDA - CG62.</i>	33
<i>Fig. 16 : Leforest, Centre bourg : Vue vers le sud / ouest du mur UE 22, cliché O. Dewitte - CDA - CG62. ...</i>	33
<i>Fig. 17 : Leforest, Centre bourg : Vue vers l'ouest de la rue Kléber avant 1993 date de démolition de la brasserie située en bout de rue, cliché Anonyme.</i>	34
<i>Fig. 18 : Leforest, Centre bourg : Localisation du bâtiment scolaire et du point de vue de la photo (fig. 17), C. Costeux - CDA - CG62.</i>	34

SECTION 3 : LES INVENTAIRES

1. Inventaire des unités d'enregistrement (O. Dewitte)	38
2. Inventaire de la documentation	39

1. Inventaire des unités d'enregistrement (O. Dewitte)

NUMÉRO	TYPE	DESCRIPTION	UES LIÉES
1	tranchée	tranchée de diagnostic	
2	tranchée	tranchée de diagnostic	
4	structure	fosse	contient + est sous: 5
5	niveau	comblement	appartient à + est sur: 4
6	structure	poteau empreinte	contient + est sous: 7
7	niveau	comblement	appartient à + est sur: 6
8	niveau	sol construit	sous: 26 - sur: 9
9	niveau	remblai	sous: 8 - sur: 10, 11
10	niveau	naturel encaissant	sous: 9, 11, 27 - sur: 19
11	structure	mur maçonnerie	sous: 9 - sur: 10
12	niveau	comblement	
13	structure	fosse	contient + est sous: 14, 15
14	niveau	comblement	appartient à + est sur: 13
15	niveau	comblement	appartient à + est sur: 13
16	structure	fosse	
17	sondage	sondage géologie (log)	
18	niveau	voirie	sur: 26
19	niveau	comblement	sous: 10 - sur: 20
20	niveau	naturel	sous: 19 - sur: 21
21	niveau	naturel	sous: 20
22	ensemble	bâtiment	
23	niveau	sol construit dallage	
24	structure	fosse	
25	structure	tranchée fondation	
26	niveau	sol construit	sous: 18 - sur: 8
27	structure	tranchée pillage/récupération	sur: 10

2. Inventaire de la documentation

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157248_211_0_2	Administratif, Arrêtés et PSTI, arrêté de prescription,	papier	A4	2
157248_211_0_3	Administratif, Arrêtés et PSTI, notification de prescription,	papier	A4	1
157248_211_0_4	Administratif, Arrêtés et PSTI, notification d'attribution,	papier	A4	1
157248_211_0_5	Administratif, Arrêtés et PSTI, accusé réception du projet scientifique et technique d'intervention,	papier	A4	1
157248_211_0_6	Administratif, Arrêtés et PSTI, arrêté de désignation,	numérique	pdf	1
157248_211_0_7	Administratif, Arrêtés et PSTI,	numérique	zip	6
157248_213_0_1	Administratif, Documentation aménageur,	papier	A4	3
157248_213_0_2	Administratif, Documentation aménageur,	numérique	zip	1
157248_213_0_3	Administratif, Documentation aménageur,	papier	A4	7
157248_215_0_1	Administratif, DICT,	papier	A4	3
157248_215_0_2	Administratif, DICT,	numérique	zip	1
157248_216_0_1	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, ppssps	papier	A4	1
157248_216_0_1	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, pv démarrage chantier	papier	A4	1
157248_216_0_1	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, pv fin chantier	papier	A4	1
157248_221_0_1	Terrain & Post-fouille, Carnet de terrain, Répertoire UE,	papier	A4	1
157248_222_0_1	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain	polyester	A4	1
157248_222_0_2	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, scan	numérique	pdf	1
157248_224_0_1	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
157248_224_0_2	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
157248_224_0_32	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain,	numérique	ai	1
157248_224_1_10	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1	numérique	jpeg	1
157248_224_1_11	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1	numérique	jpeg	1
157248_224_1_3	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1	numérique	jpeg	1
157248_224_1_4	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 1	numérique	jpeg	1
157248_224_1_5	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1	numérique	jpeg	1
157248_224_1_6	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1	numérique	jpeg	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157248_224_1_7	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1	numérique	jpeg	1
157248_224_1_9	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 1	numérique	jpeg	1
157248_224_11_14	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 11	numérique	jpeg	1
157248_224_13_15	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 13	numérique	jpeg	1
157248_224_16_16	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 16	numérique	jpeg	1
157248_224_17_17	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Est; sujet géoarchéologie - UE : 17	numérique	jpeg	1
157248_224_17_18	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet géoarchéologie - UE : 17	numérique	jpeg	1
157248_224_2_12	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 2	numérique	jpeg	1
157248_224_22_19	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet ensemble - UE : 22	numérique	jpeg	1
157248_224_22_20	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet ensemble - UE : 22	numérique	jpeg	1
157248_224_22_21	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet ensemble - UE : 22	numérique	jpeg	1
157248_224_22_22	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Est; sujet ensemble - UE : 22	numérique	jpeg	1
157248_224_22_23	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet ensemble - UE : 22	numérique	jpeg	1
157248_224_22_24	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet ensemble - UE : 22	numérique	jpeg	1
157248_224_22_25	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet ensemble - UE : 22	numérique	jpeg	1
157248_224_22_26	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet ensemble - UE : 22	numérique	jpeg	1
157248_224_22_27	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet ensemble - UE : 22	numérique	jpeg	1
157248_224_22_28	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Est; sujet ensemble - UE : 22	numérique	jpeg	1
157248_224_22_29	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet ensemble - UE : 22	numérique	jpeg	1
157248_224_22_30	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Est; sujet ensemble - UE : 22	numérique	jpeg	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157248_224_24_31	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 24	numérique	jpeg	1
157248_224_4_13	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 4	numérique	jpeg	1
157248_225_0_1	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, Carte géologique au millionième	numérique	ai	1
157248_225_0_10	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général,	numérique	sqlite	1
157248_225_0_11	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général,	numérique	ai	1
157248_225_0_12	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie,	numérique	ai	1
157248_225_0_2	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, Carte géologique harmonisée au 1/50000	numérique	ai	1
157248_225_0_3	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général,	numérique	ai	1
157248_225_0_4	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie,	numérique	ai	1
157248_225_0_5	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie,	numérique	ai	1
157248_225_0_6	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie,	numérique	ai	1
157248_225_0_7	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie,	numérique	ai	1
157248_225_0_8	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie,	numérique	ai	1
157248_225_0_9	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général,	numérique	ssf	1
157248_231_0_1	Inventaire, US et relations,	numérique	xls	1
157248_233_0_1	Inventaire, Documents,	numérique	xls	1
157248_241_0_1	Rapport, Rapport final d'opération,	papier	A4	1
157248_241_0_2	Rapport, Rapport final d'opération,	numérique	pdf	1
157248_251_0_1	Médiation, Notice bsr,	numérique	rtf	1

DALMAU (L.), MEURISSE-FORT (M.)

Leforest, (Pas-de-Calais), Centre Bourg, Angle rue Kléber et rue Sadi Carnot

Rapport final d'opération de diagnostic, éd. Centre départemental d'archéologie du Pas-de-Calais, Dainville, 2014, 42 p., 18 fig.

Résumé

Le projet de création d'un bâtiment départemental de type Maison du Département Solidarité sur la commune de Leforest a donné lieu à une opération de diagnostic conduite par le Centre départemental d'archéologie du Pas-de-Calais. L'intervention s'est déroulée le 19 juin 2014 sur une emprise de 637 m². Au total 2 tranchées ont été réalisées. Hormis, la présence d'un ensemble de mur en brique et d'un dallage en tuile associé, daté du XIXe - XXe siècle, et de quelques fosses dont le mobilier observé *in situ* renvoie à cette datation, aucun autre vestige archéologique en place n'a été mis au jour.

Thésaurus

Epoque contemporaine, Leforest, Pas-de-Calais, Diagnostic archéologique, ensemble mur

Le Rapport final d'opération

Nombre de volumes : 1

Nombre de pages : 42

Nombre de figures : 18

Nombre de photos : 8 (avec 1ère de couverture)

Nombre de planches : 11