



HAL
open science

**Saint-Ouen-l'Aumône, département du Val d'Oise (95),
ZAC du Vert Galant, 10 rue Saint-Hilaire [OA 109743]**

Caroline Touquet Laporte-Cassagne, Morgane Decofour, Fanny Trouvé

► **To cite this version:**

Caroline Touquet Laporte-Cassagne, Morgane Decofour, Fanny Trouvé. Saint-Ouen-l'Aumône, département du Val d'Oise (95), ZAC du Vert Galant, 10 rue Saint-Hilaire [OA 109743]: rapport de diagnostic archéologique du 15-07-2014 au 17-07-2014. OA 109743, SRA - Île-de-France; SDAVO. 2014, 35 p. hal-04532578

HAL Id: hal-04532578

<https://hal.science/hal-04532578>

Submitted on 4 Apr 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0
International License

Le Conseil général
soutient la recherche archéologique

**val
d'oïse** 
le département

Saint-Ouen-l'Aumône

Département du Val d'Oise (95)

**“ZAC du Vert-Galant
10 rue Saint-Hilaire”**

**Rapport de diagnostic archéologique
du 15/07/2014 au 17/07/2014**

**Arrêté de prescription : 2014-201
Arrêté de désignation : 2014-299**

**Par
Caroline Touquet Laporte-Cassagne**

**Avec la collaboration de
Morgane Decofour
Fanny Trouvé**

**Conseil général du Val d'Oise
Service départemental d'archéologie
Abbaye de Maubuisson
95310 Saint-Ouen-l'Aumône**

**DRAC
Service régional de l'archéologie d'Ile-de-France
47, rue Le Peletier
75009 Paris**

Août 2014



**PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ILE-DE-FRANCE**

Saint-Ouen-l'Aumône

«ZAC du Vert-Galant 10 rue Saint-Hilaire»

Département du Val d'Oise (95)

Rapport de diagnostic archéologique

Du 15/07/2014 au 17/07/2014

Arrêté de prescription : 2014-201

Arrêté de désignation : 2014-299

N° INSEE de la commune : 95 572

Par

Caroline Touquet Laporte-Cassagne

Avec la collaboration de

Morgane Decofour

Fanny Trouvé

Conseil général du Val d'Oise

Service départemental d'archéologie

Abbaye de Maubuisson

95310 Saint-Ouen-l'Aumône

DRAC

Service régional de l'archéologie d'Ile-de-France

47 rue Le Peletier

75009 Paris

Août 2014

Sommaire

| | |
|---|-----------|
| Liste des figures | 5 |
| Introduction..... | 14 |
| I .Contexte géographique et géologique | 14 |
| I.2 Contexte géographique | 14 |
| I.2 Contexte géologique..... | 14 |
| II. Contexte historique et archéologique | 17 |
| II.1 Contexte historique..... | 17 |
| II.2 Contexte archéologique | 18 |
| II.2.1 Les indices d'occupation paléolithique..... | 18 |
| II.2.2 L'occupation néolithique..... | 18 |
| II.2.3 L'occupation protohistorique..... | 18 |
| II.2.4 L'occupation antique..... | 19 |
| II.2.5 L'occupation médiévale..... | 19 |
| II.2.6 L'époque moderne..... | 20 |
| II.2.7 L'époque contemporaine..... | 21 |
| III. Problématique de l'opération | 21 |
| IV. Stratégie et méthodes mises en œuvre..... | 21 |
| V. Méthodes d'enregistrement | 21 |
| VI. Résultats des sondages..... | 23 |
| VII. Conclusion..... | 23 |
| Bibliographie..... | 24 |
| Annexe 1 - Etude archéogéographique..... | 25 |
| Annexe 2 - Inventaire des structures | 29 |
| Annexe 3 - Inventaire des photographies | 33 |

Liste des figures

| | |
|---|----|
| fig.1 - Localisation de l'emprise archéologique | 13 |
| fig.2 - Contexte géologique de l'environnement de l'emprise archéologique..... | 14 |
| fig.3 - Sondages géologiques (logs 1 et 2)..... | 16 |
| fig.4 - Sondage géologique (log 3) | 17 |
| fig.5 - Contexte archéologique et historique dans un rayon de 2 km autour de l'emprise du diagnostic..... | 18 |
| fig.6 - Plan masse du diagnostic archéologique | 19 |
| fig.7 - Vue des tranchées du diagnostic depuis la limite sud-orientale du site | 20 |
| | |
| Annexe 1, fig.1 - Compilation des informations morphologiques sur fond du cadastre napoléonien | 30 |

FICHE SIGNALÉTIQUE

Région : Île-de-France

Département : Val d'Oise (95) **Commune :** Saint-Ouen-l'Aumône **Code INSEE :** 95 572

Lieu-dit ou adresse : ZAC du Vert-Galant, 10 rue Saint-Hilaire

Cadastre : Saint-Ouen-l'Aumône (95), section AB parcelle 1

Coord. Lambert 93: X : 635 935 Y : 6 883 841 **altitude :** entre 47 m et 53 m NGF

Propriétaire du terrain : Société Johnson

Arrêté de prescription n° : 2014-201 en date du 04/04/2014

Arrêté de désignation n° : 2014-299 en date du 04/06/2014

Responsable désignée : Caroline Touquet Laporte-Cassagne

Organisme de rattachement : Conseil général du Val-d'Oise.

Maître d'ouvrage des travaux : SA SODEARIF

Nature de l'aménagement : Destruction et réhabilitation de bâtiments (entrepôts et bureaux)

Opérateur chargé des travaux : Service départemental d'archéologie du Val-d'Oise (SDAVO)

Surface de la prescription : 37 225 m²

Surface inaccessible (bâtiments, voieries, parking, réseaux) : 15 257 m²

Surface accessible : 21 968 m²

Surface diagnostiquée : 1 344 m² soit 6 % de la surface accessible

Dates d'intervention sur le terrain : du 15 au 17 juillet 2014

Problématique de recherche et principaux résultats

Un diagnostic archéologique a été réalisé du 15 au 17 juillet 2014 sur la commune de Saint-Ouen-l'Aumône, préalablement à la destruction et la réhabilitation du site de la Société Johnson basée sur la ZAC du Vert-Galant au 10 rue Saint-Hilaire. La présence d'importants bâtiments encore occupés ainsi qu'une voierie, des parkings et des réseaux souterrains de conduite ont fortement contraint la disposition des tranchées. Néanmoins, 6 % du terrain ont été sondés. Les sondages ont révélé l'absence d'une quelconque occupation, malgré un environnement archéologique et historique riche situé dans un rayon de 2 km autour de l'emprise.

MOTS CLÉS DES THESAURUS

Chronologie :

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Préhistoire | <input type="checkbox"/> | Antiquité romaine (gallo-romain) |
| <input type="checkbox"/> | Paléolithique | <input type="checkbox"/> | République romaine |
| <input type="checkbox"/> | inférieur | <input type="checkbox"/> | Empire romain |
| <input type="checkbox"/> | moyen | <input type="checkbox"/> | Haut-Empire (jusqu'en 284) |
| <input type="checkbox"/> | supérieur | <input type="checkbox"/> | Bas-Empire (de 285 à 476) |
| <input type="checkbox"/> | Mésolithique et Épipaléolithique | <input type="checkbox"/> | Époque médiévale |
| <input type="checkbox"/> | Néolithique | <input type="checkbox"/> | haut Moyen Âge |
| <input type="checkbox"/> | ancien | <input type="checkbox"/> | Moyen Âge |
| <input type="checkbox"/> | moyen | <input type="checkbox"/> | bas Moyen Âge |
| <input type="checkbox"/> | récent | <input type="checkbox"/> | Temps modernes |
| <input type="checkbox"/> | Chalcolithique | <input checked="" type="checkbox"/> | Époque contemporaine |
| <input type="checkbox"/> | Protohistoire | <input type="checkbox"/> | Ère industrielle |
| <input type="checkbox"/> | âge du Bronze | | |
| <input type="checkbox"/> | ancien | | |
| <input type="checkbox"/> | moyen | | |
| <input type="checkbox"/> | récent | | |
| <input type="checkbox"/> | âge du Fer | | |
| <input type="checkbox"/> | Hallstatt (premier âge du Fer) | | |
| <input type="checkbox"/> | La Tène (second âge du Fer) | | |

Sujets et thèmes :

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | Édifice public | <input type="checkbox"/> | Artisanat alimentaire | <input type="checkbox"/> | Nb | Mobilier | <input checked="" type="checkbox"/> | Études annexes |
| <input type="checkbox"/> | Édifice religieux | <input type="checkbox"/> | Argile : atelier | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Industrie lithique | <input checked="" type="checkbox"/> | Géologie |
| <input type="checkbox"/> | Édifice militaire | <input type="checkbox"/> | Atelier métallurgique | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Industrie osseuse | <input type="checkbox"/> | Archéogéographie |
| <input type="checkbox"/> | Bâtiment | <input type="checkbox"/> | Artisanat | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Céramique | <input type="checkbox"/> | Datation |
| <input type="checkbox"/> | Structure funéraire | <input type="checkbox"/> | Autre | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Restes végétaux | <input type="checkbox"/> | Anthropologie |
| <input type="checkbox"/> | Voirie | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Faune | <input type="checkbox"/> | Paléontologie |
| <input type="checkbox"/> | Hydraulique | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Flore | <input type="checkbox"/> | Zoologie |
| <input type="checkbox"/> | Habitat rural | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Objet métallique | <input type="checkbox"/> | Botanique |
| <input type="checkbox"/> | Villa | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Arme | <input type="checkbox"/> | Palynologie |
| <input type="checkbox"/> | Bâtiment agricole | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Outil | <input type="checkbox"/> | Macrorestes |
| <input type="checkbox"/> | Structure agraire | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Parure | <input type="checkbox"/> | An. de céramique |
| <input type="checkbox"/> | Urbanisme | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Habillement | <input type="checkbox"/> | An. de métaux |
| <input type="checkbox"/> | Unité domestique | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Trésor | <input type="checkbox"/> | Acq. des données |
| <input type="checkbox"/> | Structure urbaine | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Monnaie | <input type="checkbox"/> | Numismatique |
| <input type="checkbox"/> | Foyer | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Verre | <input type="checkbox"/> | Conservation |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Fosse | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Mosaïque | <input type="checkbox"/> | Restauration |
| <input type="checkbox"/> | Fossé | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Peinture | <input type="checkbox"/> | Autre |
| <input type="checkbox"/> | Sépulture | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Sculpture | | |
| <input type="checkbox"/> | Grotte | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Inscription | | |
| <input type="checkbox"/> | Abri | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Autre | | |
| <input type="checkbox"/> | Mégalithe | | | | | | | |

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES RÉSULTATS

| Chronologie | Structures | Mobilier | Interprétation |
|---------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <i>Epoque contemporaine</i> | <i>fosses</i> | <i>Goudron, fer à béton</i> | <i>Fosses détritiques</i> |

NOTICE SCIENTIFIQUE

Un diagnostic archéologique a été réalisé sur la commune de Saint-Ouen-l'Aumône, préalablement à la destruction et la réhabilitation du site de la Société Johnson située sur la ZAC du Vert-Galant au 10 rue Saint-Hilaire.

L'environnement historique riche du secteur a motivé la prescription d'une telle opération : présence supposée de la paroisse médiévale Saint-Hilaire et de son hameau associé et probable chemin ancien cartographié dès le XVII^e siècle. Par ailleurs les récentes découvertes archéologiques mises au jour lors de diagnostics situés sur un rayon de 1 km autour de l'emprise actuelle, ont démontré un secteur occupé dès le Néolithique jusqu'à la période antique.

Les tranchées de sondage ont néanmoins révélé un terrain stérile de toute occupation anthropique antérieure à l'époque contemporaine. Seules deux fosses, probablement liées à la construction du site en 1974, ont été mises au jour.



PRÉFET DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

Direction régionale
des affaires culturelles d'Ile-de-France

Affaire suivie par : Yves ROUMEGOUX
Service régional de l'archéologie
Tél. : 01 56 06 51 79
Fax : 01 56 06 52 01
Mél : yves.roumegoux@culture.fr
Réf. SRA : BF/YR/ [2013-2836b] 2014 n°
Votre dossier réf.: PC 95 572 13 S 0020

1369



Arrêté n° : 2014-201

Le Préfet de la région d'Ile-de-France

VU le code du patrimoine, livre V ;

VU les décrets n° 2011-573 et 2011-574 du 24 mai 2011 relatifs à la partie réglementaire du code du patrimoine ;

VU le dossier de permis de construire déposé en préfecture de Val-D'Oise, le 28/06/2013, sous le n° PC 95 572 13 S 0020 par SA SODEARIF pour le terrain situé à 95310 Saint-Ouen-l'Aumône, ZAC du Vert Galant - 10, rue Saint Hilaire - Lots 2 & 3, cadastré Section AB - parc. 1 ; reçu à la Direction régionale des affaires culturelles - service régional de l'archéologie le 05/09/2013 ;

VU l'arrêté de prescription de diagnostic n° 2013-491 en date du 11/09/2013 comportant des mentions erronées: modification de la superficie du projet (cf. plan - zone verte à déduire) et de la désignation du propriétaire;

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

CONSIDERANT 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 ;

Le présent arrêté annule et remplace l'arrêté n° 2013-491 en date du 11/09/2013 ;

ARRETE

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

région : Ile-de-France
département : Val-D'Oise
commune : Saint-Ouen-l'Aumône
adresse : ZAC du Vert Galant - 10, rue Saint Hilaire - Lots 2 & 3
cadastre : Section AB - parc. 1
propriétaire : SG Johnson

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 : Le diagnostic sera réalisé sous la maîtrise d'ouvrage du Conseil général du Val-d'Oise - Service départemental d'archéologie du Val-d'Oise. Les conditions de sa réalisation seront fixées contractuellement en application des articles R 523-30 à R 523-32 du code du patrimoine susvisé. Le demandeur devra s'assurer que les terrains sont en état d'être diagnostiqués. Entre autre, il devra avoir préalablement réglé les questions d'accessibilité et de sécurité et obtenu les autorisations du ou des propriétaires et ayants-droits.

Il sera exécuté conformément au projet d'opération élaboré par le maître d'ouvrage désigné pour réaliser le diagnostic archéologique sur la base des prescriptions suivantes :

Objectifs : mise en évidence de la présence ou de l'absence de vestiges archéologiques. Dans l'éventualité de présence de vestiges, l'opération devra caractériser lesdits vestiges : état de conservation, profondeur d'enfouissement, épaisseur des niveaux archéologiques, densité, attribution chronologique, surface concernée.

Principes méthodologiques : réalisation de tranchées d'évaluation ou de sondages ponctuels, adaptés à la morphologie et à la topographie du terrain, avec élargissements localisés autour des vestiges structurés. La surface ouverte en sondage doit être au minimum égale à 10 % de l'emprise du projet. Un quart des structures mises au jour doit être testé au minimum. Préalablement au démarrage sur le terrain de l'opération de diagnostic, le responsable scientifique désigné prendra contact avec l'agent du Service régional de l'archéologie chargé du suivi de cette opération, afin d'établir un premier bilan de la documentation existante sur l'environnement géologique, historique et archéologique.

Article 3 : Le diagnostic portera sur une emprise de 37225 m² conformément au plan joint.

Article 4 : Le service régional de l'archéologie adressera l'inventaire, transmis par le Conseil général du Val-d'Oise - Service départemental d'archéologie du Val-d'Oise, des vestiges archéologiques mobiliers recueillis au cours de l'opération de diagnostic à la personne physique ou morale propriétaire du terrain à la date de début de l'intervention archéologique et l'informer de ses droits.

Le mobilier archéologique ne pourra cependant donner effectivement lieu au partage, prévu par l'article L. 531-11 du code du patrimoine susvisé, qu'au terme de son étude scientifique et après remise du rapport d'opération au service régional de l'archéologie, laquelle remise intervient après l'achèvement de la phase terrain du diagnostic.

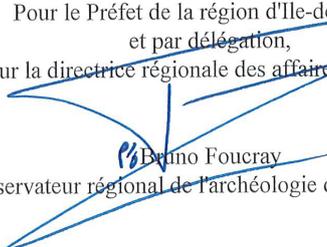
La propriété du mobilier archéologique est fixée, après les délais légaux d'étude et de revendication, par l'article L. 523-14 du code du patrimoine.

Article 5 : La directrice régionale des affaires culturelles est chargée de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à SA SODEARIF, à la COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE CERGY-PONTOISE et au Conseil général du Val-d'Oise - Service départemental d'archéologie du Val-d'Oise.



Paris, le 04/04/2014

Pour le Préfet de la région d'Ile-de-France
et par délégation,
pour la directrice régionale des affaires culturelles


Bruno Foucray
Conservateur régional de l'archéologie d'Ile-de-France

Original : Conseil général du Val-d'Oise - Service départemental d'archéologie du Val-d'Oise - Abbaye de Maubuisson - 95310 Saint-Ouen-l'Aumône

Copies : INRAP Direction Centre/Ile-de-France - Immeuble Les Diamants, bat. B - 41, rue Delizy - 93692 Pantin cedex

SA SODEARIF - Monsieur Augustin TRAN VAN CHAU - 1, avenue Eugène Freyssinet - 78280 Guyancourt

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE CERGY-PONTOISE - Hôtel d'Agglomération - Parvis de la Préfecture - B.P. 80309 - 95027 Cergy-Pontoise

Cedex

Direction régionale des affaires culturelles d'Ile-de-France
47 rue Le Peletier 75009 Paris - standard 01 56 06 50 00 - télécopie 01 56 06 52 48
Adresse internet : www.ile-de-france.culture.gouv.fr



Liberté • Égalité • Fraternité

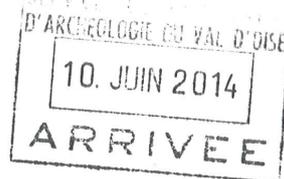
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

Direction régionale
des affaires culturelles d'Ile-de-France

Affaire suivie par : Yves ROUMEGOUX
Service régional de l'archéologie
Tél. : 01 56 06 51 79
Fax : 01 56 06 52 01
Mél : yves.roumegoux@culture.fr
Réf. SRA : BF/YR/ [2013-2836b] 2014 n°
Votre dossier réf.: PC 95 572 13 S 0020

2170



Arrêté n°:2014-299

Le Préfet de la région d'Ile-de-France

VU le code du patrimoine, livre V ;

VU les décrets n° 2011-573 et 2011-574 du 24 mai 2011 relatifs à la partie réglementaire du code du patrimoine, notamment les articles R 522-1 et R 523-22 ;

Vu l'arrêté n° 2014-201 en date du 04/04/2014 portant prescription de diagnostic archéologique sur le terrain situé : ZAC du Vert Galant - 10, rue Saint Hilaire - Lots 2 & 3 à Saint-Ouen-l'Aumône ;

CONSIDERANT que, en raison de leur nature et de leur localisation, les travaux envisagés sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique et qu'une opération de diagnostic doit être mise en place ;

ARRETE

Article 1 : L'opération sera réalisée sous la maîtrise d'ouvrage du Conseil général du Val-d'Oise - Service départemental d'archéologie du Val-d'Oise. Les conditions de sa réalisation sont fixées par convention.

Article 2 : Madame Caroline Touquet est désigné(e) comme responsable scientifique du diagnostic.

Article 3 : La directrice régionale des affaires culturelles est chargée de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié au Conseil général du Val-d'Oise - Service départemental d'archéologie du Val-d'Oise.



Paris, le 04/06/2014

Pour le Préfet de la région d'Ile-de-France
et par délégation,
pour la directrice régionale des affaires culturelles

Bruno Foucray

Conservateur régional de l'archéologie d'Ile-de-France

Original : Intéressé
Copies : Maître d'ouvrage et Opérateur
Préfecture de département
Gendarmerie
Mairie de Saint-Ouen-l'Aumône

Direction régionale des affaires culturelles d'Ile-de-France
47 rue Le Peletier 75009 Paris - standard 01 56 06 50 00 - télécopie 01 56 06 52 48
Adresse internet : <http://www.culturecommunication.gouv.fr/Regions/DRAC-ile-de-france>

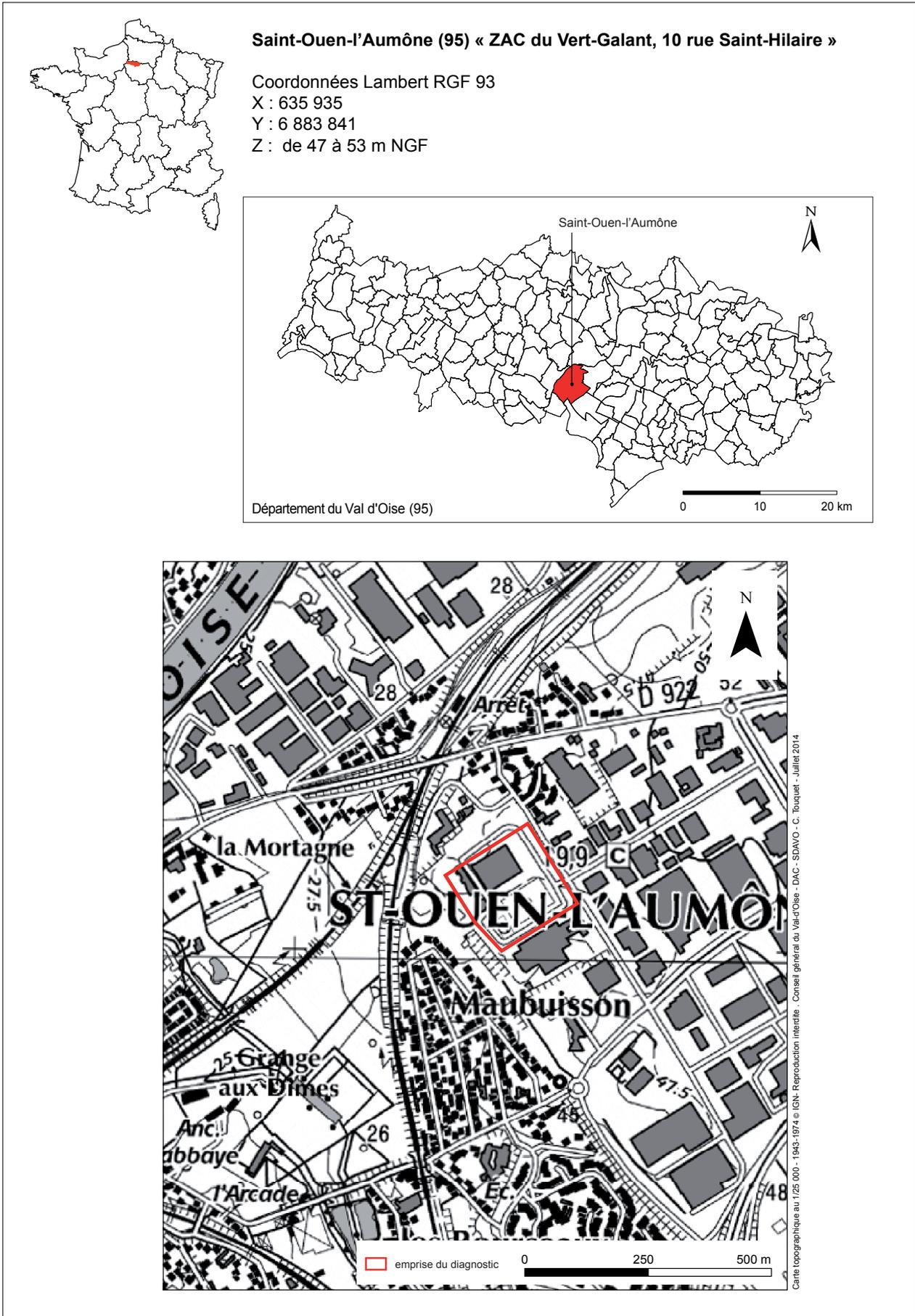


Fig.1 - Localisation de l'emprise archéologique

Introduction

Un diagnostic archéologique a été réalisé du 15 au 17 juillet 2014 sur la commune de Saint-Ouen-l'Aumône (Val-d'Oise), préalablement à la destruction et à la réhabilitation de bâtiments de la Société Johnson situés sur la ZAC du Vert-Galant, au 10 rue Saint-Hilaire. L'emprise totale au sol du projet s'étend sur 37 225 m², mais cette surface n'a pas été sondée dans sa totalité en raisons de plusieurs contraintes : présence d'un important entrepôt et de bureaux associés à de la voirie, de parkings et de réseaux souterrains d'alimentation. La surface effectivement accessible s'élevait donc à 21 968 m².

Le diagnostic s'est déroulé sous la responsabilité de C. Touquet Laporte-Cassagne (Responsable d'opération au SDAVO), assistée de M. Decofour et de G. Le Goïc (archéologues contractuels du SDAVO).

Par ailleurs, une étude archéogéographique préalable à l'opération a été conduite par F. Trouvé (SDAVO).

I. Contexte géographique et géologique

I.1 Contexte géographique

La commune de Saint-Ouen-l'Aumône est située au nord-ouest de l'Île-de-France, à environ 40 km de Paris. L'emprise à diagnostiquer se localise dans la ZAC du Vert Galant, 10 rue Saint-Hilaire, aux abords de l'abbaye de Maubuisson, classée au titre des Monuments Historiques, mais au-delà de son périmètre de protection. Le terrain se situe en léger surplomb au-dessus du fond des vallées de la Liesse (500 m à l'ouest) et de l'Oise (800 m au nord) à une altitude comprise entre 47,5 m NGF (angle sud du court de tennis) et 49,8 m NGF (entrepôt).

L'étude géotechnique diligentée par la société SODEARIF (aménageur) montre à cet endroit une topographie légèrement accidentée qui

trouverait pour partie son origine dans les travaux de fondations des bâtiments et autres aménagements récents. En effet, entre 1974 et 1975, l'installation de la société Johnson a occasionné la construction d'un bâtiment administratif, d'un entrepôt de logistique ainsi que d'un court de tennis et d'un terrain de football.

I.2 Contexte géologique

L'emprise se localise aux abords sur le versant sud-ouest d'un plateau légèrement surélevé par rapport à la plaine d'inondation de l'Oise et de la Liesse, sur le versant sud-ouest. La feuille géologique de Pontoise¹ décrit à cet endroit un substrat composé de Marnes et Caillasses du Lutétien (e5e-b). Au sud de l'emprise, cette assise est recouverte d'un manteau irrégulier de Limons de plateau pouvant contenir des silex taillés.

Le substrat calcaire a été atteint à des profondeurs différentes, sur l'ensemble des tranchées réalisées (50 cm de profondeur dans le log 1, 72 cm au plus haut dans le log 3, 134 cm de profondeur dans le log 2). Les côtes d'apparitions du substrat dessinent une légère pente d'environ 1,5 %. Trois logs ont enregistré et implantés de manière stratégique sur le terrain dans le but de mieux documenter les formations quaternaires et préciser les éventuelles modifications anthropiques induites par les constructions des années 1970.

Le log 1 a été relevé dans la tranchée 3 au centre du terrain de football (profondeur maximale 76 cm), le log 2 dans la tranchée 5 au nord-est de l'emprise, à proximité de l'entrepôt (profondeur maximale 140 cm) et le log 3 dans la tranchée 10, au sud-ouest du terrain, parallèlement au bâtiment administratif (profondeur maximale du log 3 120 cm).

Les trois sondages profonds viennent conforter les résultats de l'étude géotechniques. Le terrain s'avère être fortement remanié. L'horizon humifère est assez irrégulier. Son épaisseur varie entre 2 et 42 cm. Dans les trois logs observés, il recouvre plusieurs niveaux de remblais contemporains.

¹ Carte géologique au 1/50 000^e de Pontoise (BRGM)

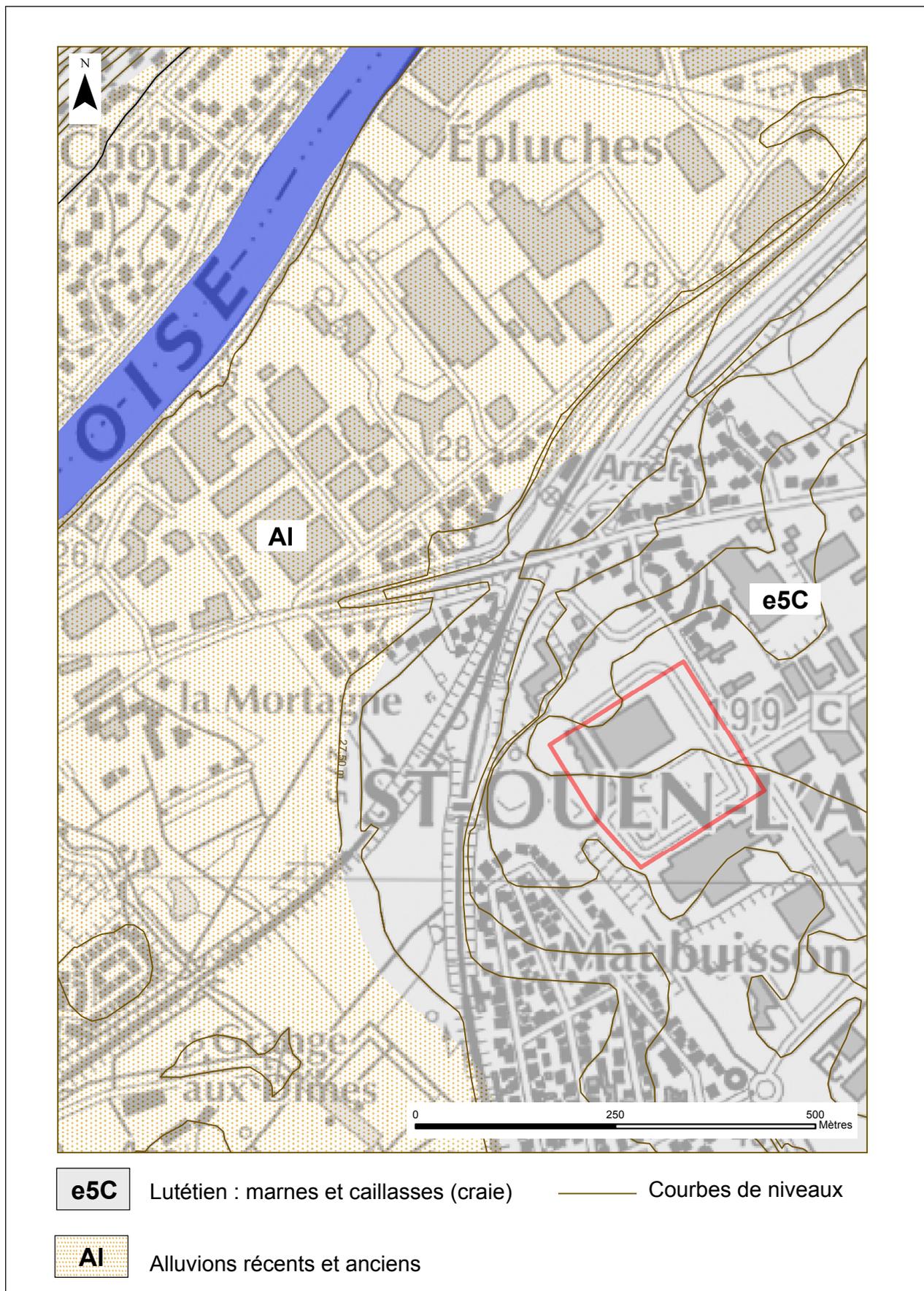


Fig.2 - Contexte géologique de l'environnement de l'emprise archéologique

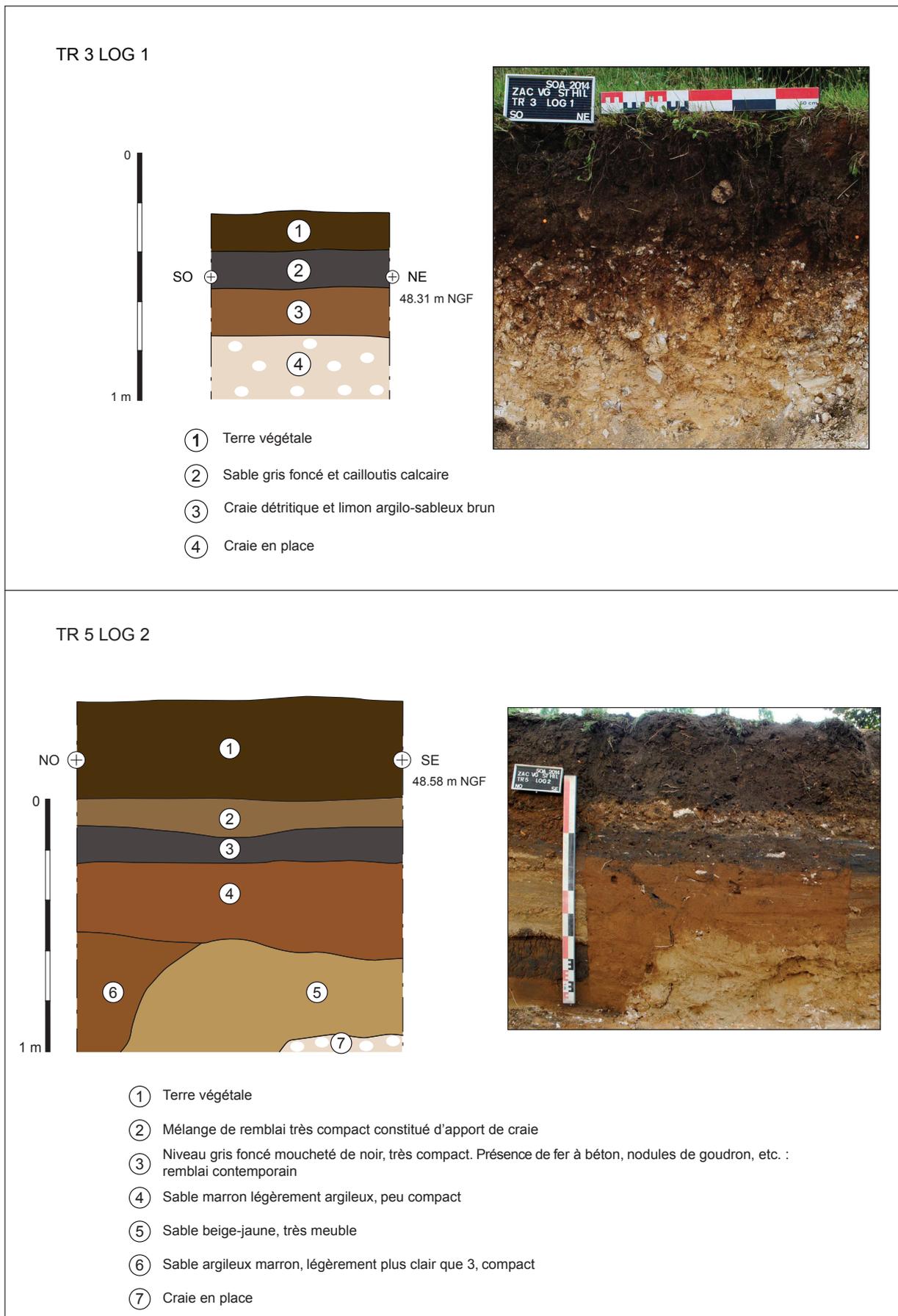


Fig.3 - Sondages géologiques (logs 1 et 2)

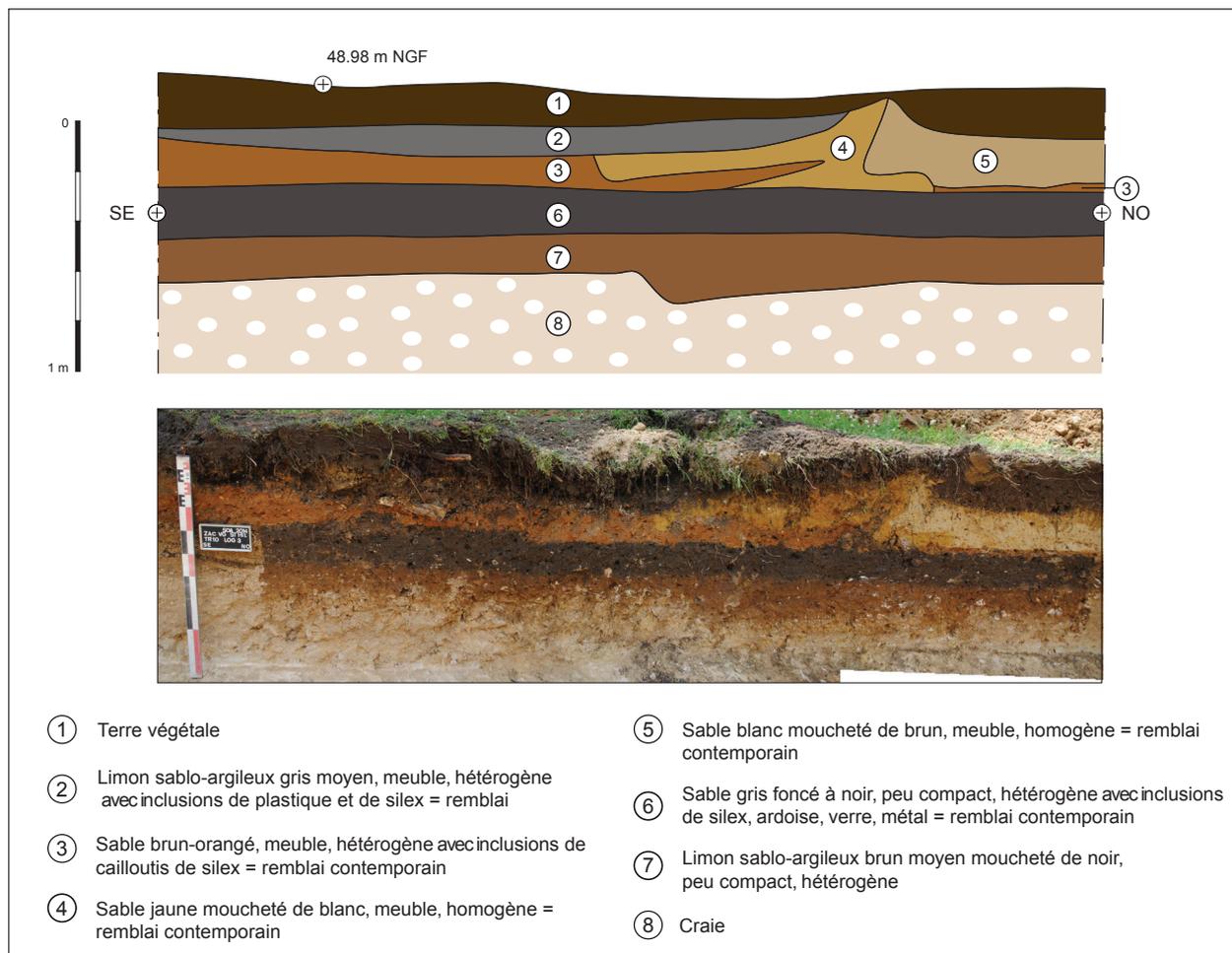


Fig.4 - Sondage géologique (log 3)

Dans le log 1, un niveau gris foncé se place sous la terre végétale. Ce niveau est retrouvé dans les trois logs, à différentes profondeurs et épaisseurs (de 10 à 24 cm d'épaisseur), mais toujours disposé en couche régulière. Il comporte des éléments détritiques de construction contemporaine (plastiques, fers à béton, nodules de goudron, verre, etc.). Il est précédé par un mélange de remblai de craie très compact dans le log 2. Ce remblai de craie est d'ailleurs retrouvé dans les deux tranchées de ce secteur (tranchées 5 et 6). Dans les logs 2 et 3, ce niveau gris foncé détritique est associé à des niveaux de sables également d'origine anthropique. Dans le log 2, le niveau gris foncé détritique s'appuie sur des sables de couleur beige à marron, disposés en couches assez régulières. A l'inverse, dans le log 3, la couche détritique est surmontée de sables blanc à gris moyen disposés en couches irrégulières. L'association « niveau détritique,

sables et couche de remblais de craie » semble répondre à un besoin d'aplanissement du terrain préalablement à l'édification des actuels bâtiments Johnson.

Les logs 1 et 3 présentent, sous ces niveaux de remblais contemporains, une couche de limon sablo-argileux brun meuble, surmontant le substrat géologique en place. Ce niveau limoneux est absent dans le log 2, le substrat calcaire étant atteint directement sous les niveaux anthropiques contemporains.

II. Contexte historique et archéologique

II.1 Contexte historique

Peu de données archivistiques antérieures au XIII^e siècle sont disponibles sur le territoire de Saint-Ouen-l'Aumône. D'après les rares sources

dont nous disposons, la rive de l'Oise située en face de Pontoise était occupée au Moyen Âge et jusqu'au XIX^e siècle par une multitude de hameaux : Epluches, Courcelles, La Vacherie, Aulnay (ou Aulnaie) et La Haute et Basse-Aumône². Certains de ces hameaux, abandonnés à l'époque moderne, restent difficilement localisables de nos jours et de fait totalement inconnus.

Deux chapelles, dépendantes de la paroisse de Méry-sur-Oise et de l'Evêché de Pontoise, desservaient l'ensemble de ces hameaux : Saint-Ouen et Saint-Hilaire. La chapelle de Saint-Ouen fut édifée en l'honneur de l'évêque de Rouen († 684) du même nom. D'après l'abbé Lebeuf³, si ces deux chapelles furent potentiellement érigées en paroisses au XIII^e siècle, celle de Saint-Ouen aurait fini par supplanter celle de Saint-Hilaire, en raison d'un développement urbain plus important. La chapelle Saint-Hilaire aurait été dès lors rabaissée au rang de simple chapelle.

Aujourd'hui, l'emplacement précis de cette dernière et de son hameau associé reste inconnu, malgré un et des titulaires de voiries persistants (lieu-dit *Le Saint-Hilaire*, chemin de Saint-Hilaire et la rue Saint-Hilaire, en bordure de laquelle se situe l'opération de diagnostic).

Il n'est pas impossible que ces noms fassent également références aux terres appartenant au hameau et non à l'emplacement du hameau lui-même⁴. Abonde dans ce sens la découverte de sépultures en 1980⁵ et 2000⁶ au sud du lieu-dit actuel *Le Saint-Hilaire* (dont une potentiellement datée du XIII^e siècle). D'après les plans de 1792, ces tombes sont localisées dans l'enceinte de l'abbaye de Maubuisson. Elles ne correspondent pas pour autant à des inhumations de moniales ou de personnages de haut rang. Il pourrait donc s'agir de sépultures de paroissiens de la chapelle Saint-Hilaire, l'enclos de l'abbaye devant probablement être plus restreint au XIII^e siècle⁷.

II.2 Contexte archéologique

2 Wabont *et al.* 2006 p. 405-406

3 Lebeuf 1755

4 Pariat 2013

5 Découverte fortuite, aucun rapport n'a été rédigé

6 Gaultier 2000

7 Pariat 2013

En dépit de l'urbanisation croissante de Saint-Ouen-l'Aumône ces trente dernières années, très peu d'indices archéologiques ont été mis au jour sur ce secteur de la commune.

II.2.1 Les indices d'occupation paléolithique

Aucune occupation paléolithique n'est attestée dans les environs immédiats du présent diagnostic. Le seul indice de cette période est une lame belloisienne, découverte en position secondaire dans un potentiel paléochenal de la Liesse lors du diagnostic situé sur le Quartier de Maubuisson en 2013⁸.

II.2.2 L'occupation néolithique

Les traces d'occupations humaines attribuées à la période néolithique dans ce secteur sont anecdotiques mais néanmoins présentes. Lors du diagnostic du Quartier de Maubuisson, deux structures en creux et un important mobilier lithique découvert hors de tout contexte documentent cette période⁹.

Des indices attestant d'un probable habitat néolithique ancien ont également été mis au jour à proximité du présent diagnostic sur la ZAC du Vert Galant, Lots C et F¹⁰. Cette occupation a été révélée par la découverte d'une fosse détritique contenant un important corpus lithique, des bracelets en schiste, de la céramique et des restes de faune consommée. Cette fosse, s'insérant parfaitement dans le modèle connu du groupe Blicquy / Villeneuve-Saint-Germain, témoignerait d'un site d'habitat vraisemblablement plus vaste mais non conservé.

II.2.3 L'occupation protohistorique

Les vestiges d'occupations protohistoriques sont mieux représentés mais restent néanmoins assez faibles. Le diagnostic mené sur la ZAC du chemin de Saint-Prix¹¹ a révélé une occupation datée de la fin de l'âge du Bronze / début du Premier âge du Fer. Quelques tessons découverts au Quartier

8 Pariat 2013

9 Pariat 2013

10 Henry Duplessis 2009

11 Brunet 1997

de Maubuisson, au sein de comblements de fossés antiques et médiévaux, complètent la documentation sur l'âge du Fer et témoignent d'une occupation sur le secteur¹².

Des occupations laténiennes de faible ampleur ont également été mises en évidence sur les diagnostics menés sur la ZAC des Béthunes²¹³ (fonds de silos et des restes d'un trou de poteau datés de La Tène dans un contexte de site très arasé) et la ZAC du Vert Galant¹⁴ (un bâtiment sur six poteaux et un fossé)

II.2.4 L'occupation antique

A l'exception du pont de la Chaussée Jules César reliant Saint-Ouen-l'Aumône à Pontoise, les découvertes concernant la période antique proviennent uniquement du diagnostic archéologique réalisé dans le Quartier de Maubuisson¹⁵. Cette opération a révélé la présence d'une structure empierrée qui pourrait correspondre à un aménagement ponctuel de la berge de la Liesse. Le mobilier céramique recueilli lors de son dégagement a permis de préciser une chronologie située vers la fin du Haut Empire voire le début du Bas Empire.

II.2.5 L'occupation médiévale

La période médiévale reste de loin la mieux documentée du secteur. Quelques rares tessons présents dans deux structures en creux mises au jour dans le Quartier de Maubuisson peuvent être attribués à l'époque mérovingienne¹⁶. Par ailleurs, en 1927 et 1928, cinq sarcophages de plâtre ont été exhumés dans l'ancien parc de l'abbaye de Maubuisson. Ils contenaient des squelettes accompagnés de parures, d'éléments vestimentaires et d'armements.

Une occupation carolingienne attestée par la présence de quinze structures excavées a été mise au jour dans le Quartier de Maubuisson. Situées à flanc de vallon et aux abords du plateau, ces structures témoigneraient d'un habitat relativement dense. Il pourrait éventuellement

s'agir du village d'Aulnay, dont l'abandon est attesté dès le XV^e siècle et dont l'emplacement exact reste difficile à définir.

Témoin dominant du Moyen âge classique dans le secteur, l'abbaye Notre-Dame-la-Royale, dite de Maubuisson, est un important site archéologique dont les bâtiments monastiques médiévaux encore en élévation constituent les vestiges remarquables. Cette abbaye féminine cistercienne est fondée en 1236 par Blanche de Castille, mère de Saint Louis. De fondation royale, l'abbaye est dotée d'un confortable domaine, grâce à l'acquisition des fiefs d'Aulnay et de Maubuisson, appartenant à la noblesse locale¹⁷. La construction de l'ensemble monastique est achevée en six ans, les premières moniales arrivant dès 1242. L'église est consacrée en 1244. De par son affiliation à l'ordre de Cîteaux, le plan et l'architecture des bâtiments monastiques répondaient à une sobriété conforme à la règle de Saint Benoît. Élément central de l'abbaye, l'eau potable était acheminée depuis la source Blanche-de-Castille (anciennement appelée source de la Vacherie) située à environ 2 km à l'est jusqu'à l'abbaye par un aqueduc et un bassin de décantation ayant été identifiés au cours des diagnostics menés sur la ZAC du Chemin de Saint-Prix¹⁸ et la ZAC de la Gare de Liesse¹⁹. Des fouilles de sauvetage réalisées au sein de l'abbaye entre 1978 et 1983 par le service départemental d'archéologie du Val-d'Oise au cœur même de l'abbaye, ont également mis au jour un système hydraulique élaboré permettant de desservir en eau potable les différents bâtiments conventuels²⁰. L'installation de ce système et les aménagements en amont de la Liesse, furent les premiers travaux de construction réalisés avec l'édification de l'abbaye. La présence d'un important réseau hydraulique naturel a probablement favorisé le choix de l'implantation de l'édifice à cet endroit. Une fondation de mur, contemporain de la fondation de l'abbaye mais dont la fonction demeure incertaine, a été mise en évidence dans le Quartier de Maubuisson.

12 Pariat 2013

13 Pinero 2001

14 Henry Duplessis 2009

15 Pariat 2013

16 Pariat 2013

17 Wabont *et al.* 2000 p. 123-154

18 Brunet 1997

19 Hurard 2005

20 Wabont *et al.* 2000 p. 123-154

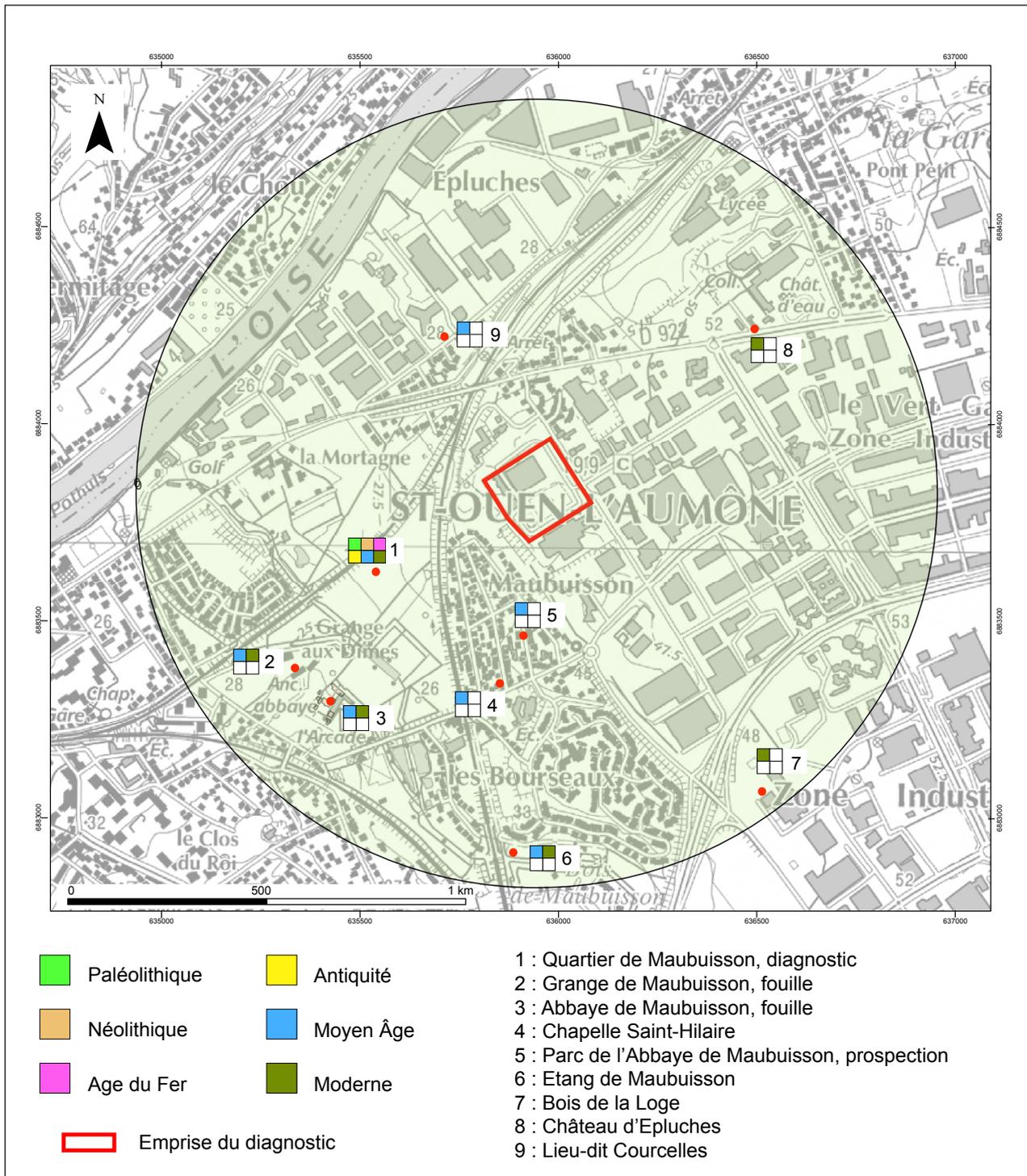


Fig.5 - Contexte archéologique et historique dans un rayon de 2 km autour de l'emprise du diagnostic

Enfin, en face de la Grange aux Dîmes de l'abbaye de Maubuisson, deux drains constitués de pierres et de terre cuite ainsi qu'un fossé comblé de pieux en bois et de pierres de taille ont été découverts dans le Quartier de Maubuisson. Il s'agit probablement d'un aménagement de fond de vallée destiné à lutter contre la montée

de la nappe phréatique.

II.2.6 L'époque moderne

A l'époque moderne, de nombreux villages médiévaux sont abandonnés à l'époque moderne (La Vacherie, Aulnay, Saint-Hilaire ?). La plupart des terres du plateau sont recouverts de forêts et

des vignes²¹. Les vestiges archéologiques sont rares. Tout au plus quelques fosses d'extraction de pierres calcaires ont pu être décelées dans le Quartier de Maubuisson.

II.2.7 L'époque contemporaine

La période contemporaine montre une importante mise en culture des terres saint-ouennaises ainsi que l'aménagement de voies ferrées à la fin du XIX^e siècle²².

III. Problématique de l'opération

Le bilan historique et archéologique présenté soulève une problématique relative à l'occupation du territoire situé en-dehors des limites qui enclosent l'espace abbatial. Il s'agit de l'identification ou non de la paroisse de Saint-Hilaire et de son hameau sur l'emprise du projet. L'analyse archéogéographique menée en amont de l'opération envisageait également l'existence d'un chemin orienté nord-ouest et sud-est traversant le site et cartographié au XVII^e siècle²³. Enfin, les découvertes récentes dans le Quartier de Maubuisson²⁴ invitaient à vérifier l'extension de l'occupation médiévale dans ce secteur.

IV. Stratégie et méthodes mises en œuvre

Le terrassement mécanique a été effectué à l'aide d'une pelleuse hydraulique sur chenilles de 22 tonnes, équipées de godets lisses de curage de 3 m et de 2 m de large pendant 2 jours.

L'emprise totale du projet s'étend sur 37 225 m². La présence d'un bâtiment d'entrepôt, de bureaux toujours occupés par les salariés de la Société Johnson et de voies et parkings d'accès ont

fortement contraints la disposition des tranchées. A ces contraintes, s'est ajoutée la présence de nombreux réseaux souterrains (gaz, électricité et eau) présents essentiellement sous la voirie et recoupant le tiers occidental de l'emprise. La surface totale réellement accessible se limitait donc à environ 21 968 m².

10 tranchées larges de 3 m ou 2 m ont été ouvertes, correspondant à environ 6 % de la surface accessible. Trois logs géologiques ont été réalisés. Une ouverture supplémentaire a été conduite en bordure septentrionale de la tranchée 4, afin de recouper l'important talus situé en bordure du grand entrepôt. L'objectif visait à caractériser l'état de conservation du niveau de sol.

Le décapage mécanique a consisté à enlever les niveaux de terres supérieurs, naturels ou anthropiques, sur une épaisseur variant entre 0,20 m et 1,35 m (hors logs).

V. Méthodes d'enregistrement

Les tranchées ont été numérotées de 1 à n selon leur ordre d'exécution. Le relevé en trois dimensions des structures contemporaines identifiées, des logs et des tranchées a été réalisé par R. Touquet (topographe Inrap CIF) à l'aide d'un tachéomètre. En effet, le relevé topographique habituellement conduit au moyen d'un appareil GPS semblait inapproprié dans ce secteur en raison d'un tissu urbain et boisé relativement dense.

Les sondages géologiques ont fait l'objet d'un relevé au 1/20^e et ont été photographiés. La nature des comblements a été reportée dans le cahier d'enregistrement du terrain. Aucun matériel n'a été collecté à l'issue de cette opération.

Les deux fosses ont été inventoriées sur une base de données Access présentée en fin de volume et les relevés ont été vectorisés à l'aide du logiciel Adobe Illustrator CS6.

Les photographies ont également été inventoriées sous Excel et sont présentées en fin d'ouvrage. La documentation écrite, graphique et numérique est conservée au SDAVO.

21 Wabont *et al.* 2006

22 Wabont *et al.* 2006

23 Annexe 1.

24 Pariat, 2013

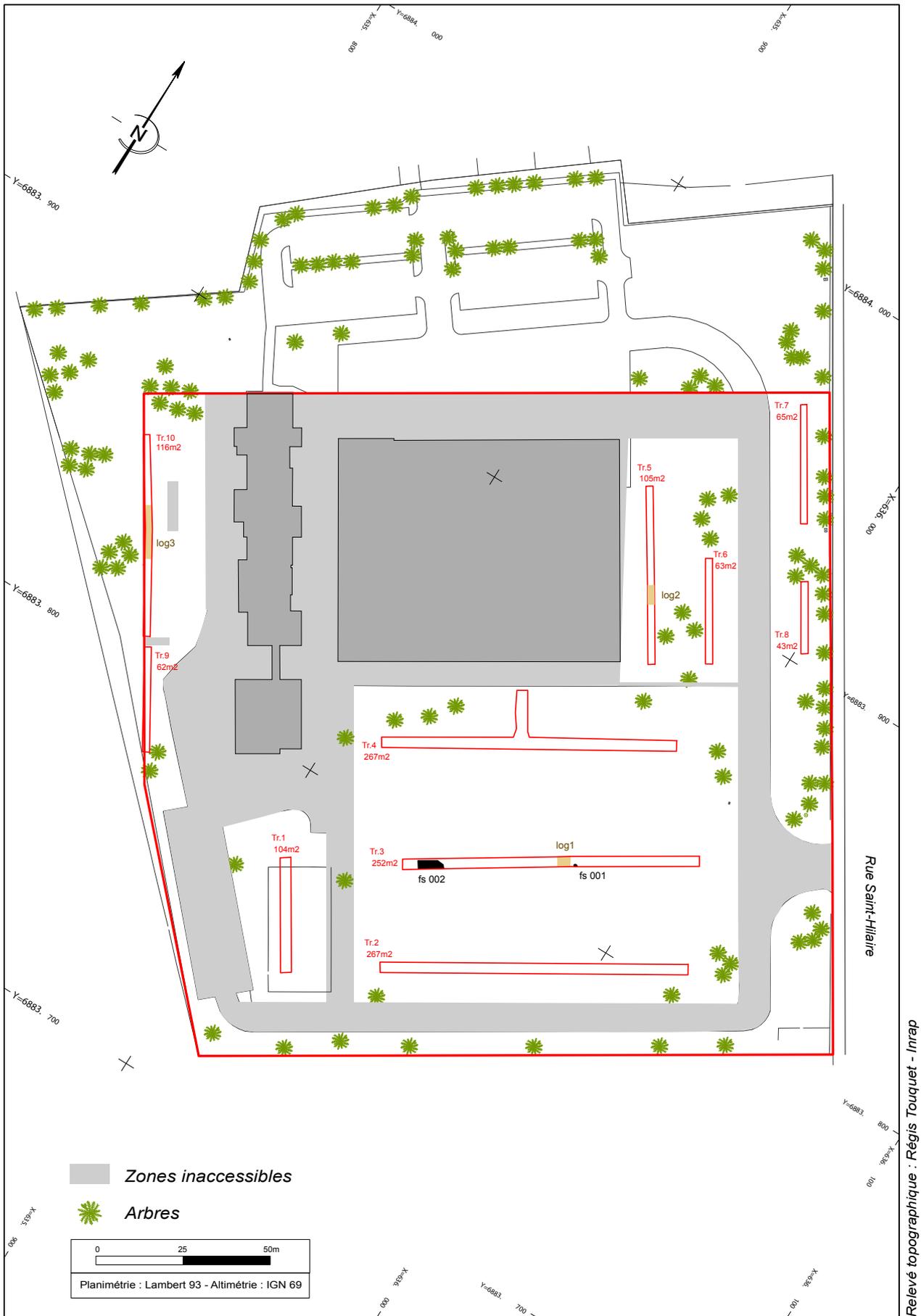


Fig.6 - Plan masse du diagnostic archéologique

VI. Résultats des sondages

Seules deux fosses contemporaines ont été identifiées dans la tranchée 3. La fosse 001, de forme circulaire irrégulière présente en surface un comblement constitué de sable gris au sein duquel du mâchefer et de fragments de calcaire ont été observés. La seconde fosse (002), au regard de ses dimensions (2 m de large) et de la régularité de son creusement aurait été réalisée au moyen d'un engin mécanique. Son comblement est caractérisé par du sédiment noir mêlé à du goudron, des tuyaux en PVC et du mâchefer. Ces deux creusements peuvent correspondre à la date de construction des bâtiments de la Société Johnson, soit 1974.

VII. Conclusion

A l'issue de cette opération de diagnostic, aucun indice archéologique antérieur à l'époque contemporaine n'a été mis au jour. Les sondages ont révélé un terrain fortement remanié qui trouverait son origine dans les travaux de fondations des aménagements récents. Malgré ce résultat, l'inventaire des occupations humaines réalisé sur un rayon de moins d'1 km autour du présent diagnostic invite à poursuivre la surveillance archéologique sur ce secteur de la commune dans le cadre de prochains projets d'aménagements.



Fig.7 - Vue des tranchées du diagnostic depuis la limite sud-orientale du site

Bibliographie

Brunet 1997 : BRUNET (P.) – *ZAC du Chemin de Saint-Prix, Saint-Ouen-L'Aumône (Val d'Oise), Réseaux hydrauliques extérieurs à l'abbaye de Maubuisson : Document final de synthèse*. Saint-Denis : AFAN, 1997.

Gaultier 2000 : GAULTIER (M.) – *Saint-Ouen-l'Aumône (Val d'Oise), découverte d'une sépulture 15, rue Alexandre Prachay : rapport de découverte fortuite*. Saint-Ouen-l'Aumône : 2000, 5 p.

Henry Duplessis 2009 : HENRY DUPLESSIS (S.) dir. – *Saint-Ouen-l'Aumône (95), ZAC du Vert Galant, Lots C et F : Rapport de diagnostic*. Pantin : INRAP, 2009, 30 p.

Hurard 2005 : HURARD (S.) dir. – *Saint-Ouen-l'Aumône (Val d'Oise), ZAC de la gare de Liesse «La Vacherie», Réseaux hydrauliques XIII^e-XVIII^e siècles extérieurs à l'abbaye de Maubuisson : Rapport final d'opération*. Saint-Denis : SRAIF ; La Courneuve : INRAP, 2005, 73 p.

Lebeuf 1755 : LEBEUF (Abbé) – *Histoire du diocèse de Paris*. Paris : Prault Père, 1755. Tome IV, V, VI. 566 p., 172 p., 315 p.

Pariat 2013 : PARIAT (J.-G.) dir. – *Saint-Ouen-l'Aumône (Val d'Oise), quartier de Maubuisson : Rapport de diagnostic archéologique*. Saint-Ouen-l'Aumône : SDAVO, 2013, 206 p.

Pinero 2001 : PINERO (J.-L.) dir. – *Saint-Ouen-l'Aumône (95 Val d'Oise), ZAC des Béthunes 2 : Rapport d'évaluation archéologique*. Paris : AFAN, 2001, 15 p.

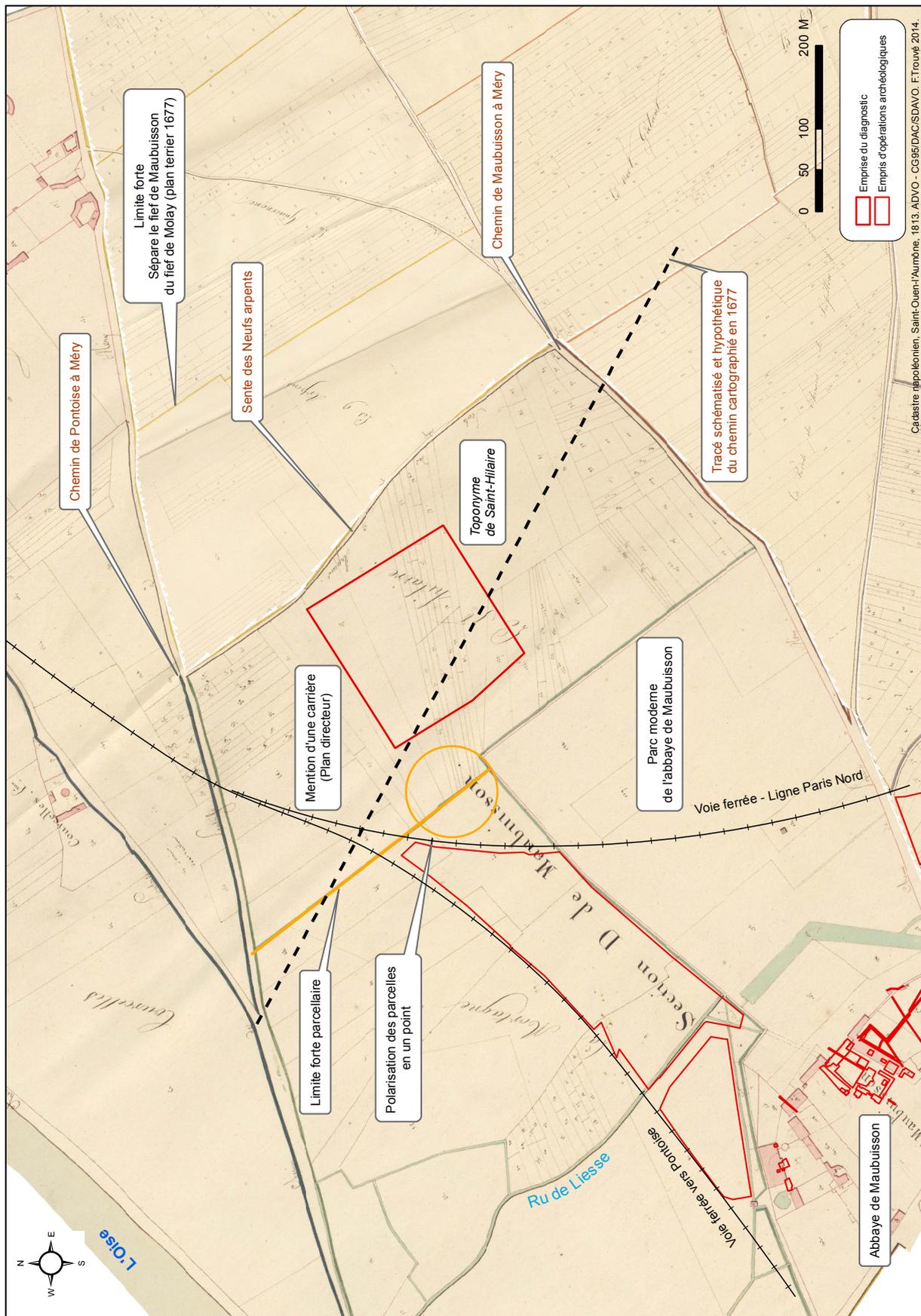
Wabont et al. 2000 p. 123-154 : WABONT (M.), TOUPET (C.), SOULIER (Ph.), BONIS (A.) – Les fouilles de l'abbaye de Maubuisson (1978-1983). In : CHAUVIN (B.) dir. – *Actes du congrès Anselme Dimier, Abbaye de Noirlac, Fouilles cisterciennes européennes, Bilans*

nationaux, tome I, 2000, 416 p.

Wabont et al. 2006 : WABONT (M.) dir., ABERT (F.) dir., VERMEERSCH (D.) dir. – *Le Val d'Oise, 95*. Paris : Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, 2006 (*Carte Archéologique de la Gaule ; 95*), p.405-406

Annexe 1

Etude archéogéographique (F. Trouvé)



Annexe 1, fig.1 - Compilation des informations morphologiques sur fond du cadastre napoléonien (1813)

L'analyse des données cartographiques, photographiques et archéologiques, compilées sur un fond commun apporte quelques éléments permettant de caractériser l'environnement du diagnostic.

L'emprise d'opération est sise à environ 600 m au nord-est du ru de Liesse, dont le cours a été anthropisé dès l'Antiquité¹ et surtout au Moyen-âge, avec l'implantation de l'abbaye cistercienne de Maubuisson. Le diagnostic se trouve par ailleurs en bordure de la clôture moderne du parc de l'abbaye, sur le lieu-dit *Saint-Hilaire* supposé faire référence à une occupation antérieure à l'implantation des moniales (cf. contexte archéologique).

La zone est exploitée sous forme de labours, cartographiés dès le XVIII^e siècle. Quelques pièces de vignes sont signalées à proximité sur le cadastre par masse de culture (1806) et la minute d'Etat-major (1819). Le plan directeur (révisé en 1901) indique quant à lui une carrière au nord de l'emprise. L'urbanisation du site se fait entre 1964 et 1987 d'après les clichés aériens pris par l'IGN (Institut Géographique National).

L'opération s'inscrit dans un réseau de circulation local avec le chemin *de Maubuisson à Méry* au sud et celui *de Pontoise à Méry* au nord, tous deux polarisés par le passage de l'Oise au niveau du pont entre Pontoise et Saint-Ouen-l'Aumône. La *sente des Neuf arpents* fait le lien entre ces deux tracés. Ces trois chemins sont encore actifs de nos jours.

Le paysage est également marqué par le passage de la voie ferrée (ligne Paris Nord) réalisée au milieu du XIX^e siècle.

Enfin, il faut signaler l'existence d'un chemin cartographié en 1677 sur un plan terrier de Saint-Ouen-l'Aumône. Il traverserait l'emprise d'opération de nord-ouest en sud-est et se connecterai au nord au chemin *de Pontoise à Méry*.

D'après le cadastre napoléonien (1813), les parcelles présentent une morphologie étroite et allongée, orientée dans le sens de la pente (vers

la confluence Oise / ru de Liesse) et polarisé en un point, le long d'une limite forte qui s'appuie sur le mur d'enceinte de l'abbaye.

Le diagnostic n'a malheureusement pas permis de confirmer la présence du chemin cartographié au XVII^e siècle ni d'apporter de nouvelles données quant au contexte archéologique de la zone et aux liens entre les occupations alto-médiévales et l'implantation de l'abbaye au XIII^e siècle.

¹ Pariat 2013.

Annexe 2

Inventaire des structures

Inventaire des structures

| n° ST | n° TR | Type de structure | Description | Long. | Larg. | Dia. | Prof. | Traité à | Mobilier | Datation |
|-------|-------|-------------------|--|-------|--------|-------|-------|----------|----------|---------------|
| 1 | 3 | Fosse | Fosse circulaire. Comblement en surface: sable gris mêlé d'orange, meuble, hétérogène avec inclusions de pierres calcaires et de mâchefer | | | 85 cm | | non | non | contemporaine |
| 2 | 3 | Fosse | Creusement mécanique. Comblement en surface: sable gris mêlé d'orange, peu compact, hétérogène et craie compacte. Inclusions de pierres calcaires, de mâchefer, fils de fer, fers à béton, grillage etc. | 12 cm | 180 cm | | | non | non | contemporaine |

Saint-Ouen-l'Aumône "ZAC du Vert-Galant, 10 rue Saint-Hilaire" (95) - Rapport de diagnostic - SDAVO - Août 2014

Annexe 3

Inventaire des photographies

| N° photos | N° TR | N° ST | N° SD | Description | Auteurs |
|-----------------|-------|----------|-------|--|-----------------------------|
| ARC14N14201-001 | TR 4 | Ambiance | | | C. Touquet Laporte-Cassagne |
| ARC14N14201-002 | TR 4 | Ambiance | | | C. Touquet Laporte-Cassagne |
| ARC14N14201-003 | TR 4 | Ambiance | | | C. Touquet Laporte-Cassagne |
| ARC14N14201-004 | TR 4 | Ambiance | | | C. Touquet Laporte-Cassagne |
| ARC14N14201-005 | TR 4 | Remblais | | Coupe remblais de construction contemporains | M. Decofour |
| ARC14N14201-006 | TR 4 | Remblais | | Coupe remblais de construction contemporains | M. Decofour |
| ARC14N14201-007 | TR 4 | Remblais | | Coupe remblais de construction contemporains | M. Decofour |
| ARC14N14201-008 | TR 4 | Remblais | | Coupe remblais de construction contemporains | M. Decofour |
| ARC14N14201-009 | TR 3 | | Log 1 | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-010 | TR 3 | | Log 1 | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-011 | TR 5 | Ambiance | | | C. Touquet Laporte-Cassagne |
| ARC14N14201-012 | TR 5 | Ambiance | | | C. Touquet Laporte-Cassagne |
| ARC14N14201-013 | TR 5 | Ambiance | | | C. Touquet Laporte-Cassagne |
| ARC14N14201-014 | TR 5 | Ambiance | | | C. Touquet Laporte-Cassagne |
| ARC14N14201-015 | TR 5 | | Log 2 | | C. Touquet Laporte-Cassagne |
| ARC14N14201-016 | TR 5 | | Log 2 | | C. Touquet Laporte-Cassagne |
| ARC14N14201-017 | TR 5 | | Log 2 | | C. Touquet Laporte-Cassagne |
| ARC14N14201-018 | TR 5 | Ambiance | | | C. Touquet Laporte-Cassagne |
| ARC14N14201-019 | TR 9 | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-020 | TR 9 | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-021 | TR 9 | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-022 | TR 9 | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-023 | TR 9 | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-024 | TR 9 | Ambiance | | | C. Touquet Laporte-Cassagne |
| ARC14N14201-025 | TR 9 | Ambiance | | | C. Touquet Laporte-Cassagne |
| ARC14N14201-026 | TR 9 | Ambiance | | | C. Touquet Laporte-Cassagne |
| ARC14N14201-027 | TR 9 | Ambiance | | | C. Touquet Laporte-Cassagne |
| ARC14N14201-028 | TR 9 | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-029 | TR 9 | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-030 | TR 10 | | Log 3 | | M. Decofour |
| ARC14N14201-031 | TR 10 | | Log 3 | | M. Decofour |
| ARC14N14201-032 | TR 10 | | Log 3 | | M. Decofour |
| ARC14N14201-033 | TR 10 | | Log 3 | | M. Decofour |
| ARC14N14201-034 | TR 10 | | Log 3 | | M. Decofour |
| ARC14N14201-035 | TR 10 | | Log 3 | | M. Decofour |
| ARC14N14201-036 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-037 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-038 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-039 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-040 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-041 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-042 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-043 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-044 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-045 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-046 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-047 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-048 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-049 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-050 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-051 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-052 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-053 | | Ambiance | | | G. Le Goïc |
| ARC14N14201-054 | | Ambiance | | | M. Decofour |
| ARC14N14201-055 | | Ambiance | | | M. Decofour |
| ARC14N14201-056 | | Ambiance | | | M. Decofour |
| ARC14N14201-057 | | Ambiance | | | M. Decofour |
| ARC14N14201-058 | | Ambiance | | | M. Decofour |
| ARC14N14201-059 | | Ambiance | | | M. Decofour |
| ARC14N14201-060 | | Ambiance | | | M. Decofour |
| ARC14N14201-061 | | Ambiance | | | M. Decofour |
| ARC14N14201-062 | | Ambiance | | | M. Decofour |
| ARC14N14201-063 | | Ambiance | | | M. Decofour |