

# RAPPORT FINAL D'OPÉRATION DE DIAGNOSTIC ARCHÉOLOGIQUE

## LISIEUX

### « Route d'Orbec »

VILLE DE LISIEUX  
Courrier Arrivé le

22 JUL. 2022

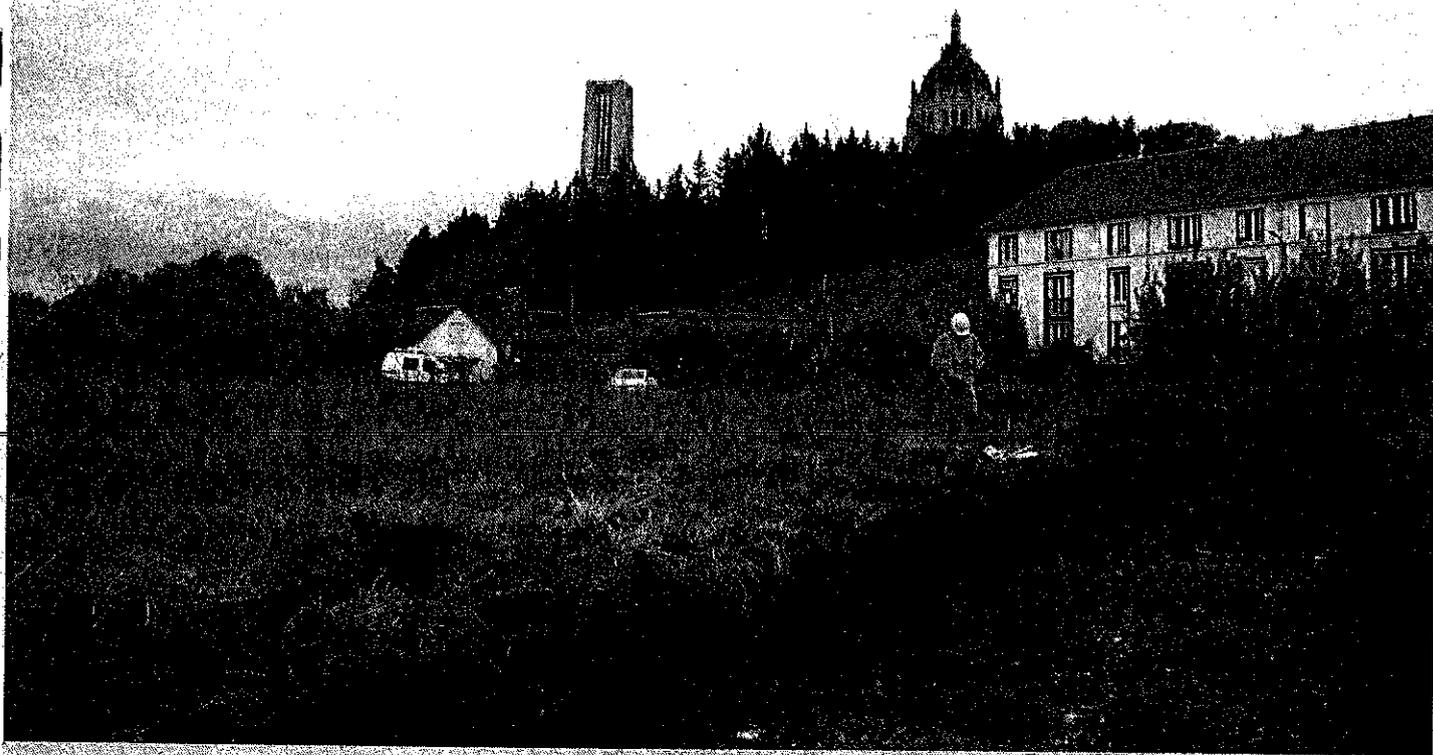
Calvados, Normandie

Parcelles : AE 11 à 16, 72p, 73, 74p, 75p, 138

Arrêté de prescription : n°28-2022-196

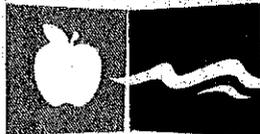
Code opération : 164758

Mai 2022



Leïla TICKNER et Pierre ROHÉE

Calvados



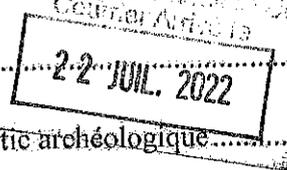
LE DÉPARTEMENT

- 9 JUIN 2022

## Table des matières

Arrivée n°

DONNÉES ADMINISTRATIVES, TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES .....	5
Fiche Signalétique .....	7
Arrêté de prescription du diagnostic archéologique .....	8
Projet scientifique d'intervention du diagnostic archéologique .....	11
Arrêté d'attribution du diagnostic archéologique .....	15
Arrêté de désignation du responsable du diagnostic archéologique .....	16
Générique de l'opération .....	17
Mots clés des thésaurus et tableau récapitulatif des résultats .....	18
Notice scientifique .....	19
RÉSULTATS DE L'OPÉRATION .....	21
I Présentation du contexte de l'opération .....	22
I.1 Le contexte géographique et topographique .....	22
I.2 Le contexte géologique .....	26
I.3 Le contexte archéologique .....	27
I.4 Déroulement de l'opération .....	31
II Présentation des résultats .....	33
II.1 Les sondages .....	33
II.2 Le mobilier .....	36
II.3 Synthèse des données .....	40
Bibliographie .....	41
INVENTAIRES TECHNIQUES ET ANNEXES .....	42
Plans des tranchées .....	43
Inventaire des tranchées archéologiques .....	44
Inventaire du mobilier .....	45



Inventaire des photos ..... 46

## Table des figures

Fig.1 Localisation de l'emprise du diagnostic archéologique, IGN 1/250 000 <sup>e</sup> .....	22
Fig.2 Localisation de l'emprise du diagnostic archéologique, IGN 1/25 000 <sup>e</sup> .....	23
Fig.3 Localisation de l'emprise du diagnostic archéologique sur plan cadastral, 1/5 000 <sup>e</sup> .....	24
Fig.4 Localisation de l'emprise du diagnostic archéologique sur plan cadastral, 1/5 000 <sup>e</sup> .....	25
Fig.5 Localisation de l'emprise du diagnostic archéologique sur la carte géologique.....	26
Fig.6 Localisation des sondages sur les photos aériennes de 1947 et 1955.....	28
Fig.7 Sites archéologiques recensés sur la commune de Lisieux à la date du 22/04/2022.....	30
Fig.8 Plan général des sondages sur photo aérienne de 2020.....	32
Fig.9 Vue générale de l'extrémité sud de la tranchée 1.....	33
Fig.10 Coupes est et sud du sondage profond SD1.....	34
Fig.11 Vue générale de la tranchée 2.....	34
Fig.12 Coupe ouest du sondage profond SD 2.....	35
Fig.13 Ruines de bâtiments à vocation industrielle (1946), fond Alcide Goupil (ADC).....	36
Fig.14 Vestiges du moulin de la rue aux Fèvres, sur l'Orbiquet, fond Alcide Goupil (ADC).	37
Fig.15 Coupe ouest du sondage profond SD 5.....	37
Fig.16 Plaque ovale provenant d'une fromagerie.....	38
Fig.17 Plaque représentant les différents objets de la vie quotidienne retrouvés dans les niveaux profondément enfouis.....	39
Fig.18 Détails du livre sur lequel est écrit « Tiphaine ».....	40



# 1

## **Données administratives, techniques et scientifiques**



## FICHE SIGNALÉTIQUE

**Région** : Basse-Normandie  
**Département** : Calvados      **Commune** : Lisieux **Code INSEE** : 14366  
**Lieu-dit** : Route d'Orbec  
**Code opération** : 164758  
**Parcelles** : AE 11 à 16, 72p, 73, 74p, 75p, 138  
**Coordonnées Lambert 93** : X : 498480,2 m    Y : 6896443,4 m    Z : 52,7 m NGF  
**Propriétaire du terrain** : SNCF

**Arrêté de prescription de diagnostic** : n° 28-2022-196 en date du : 1 avril 2022  
**Arrêté de désignation du responsable** : n° : 28-2022-299 en date du : 26 avril 2022  
**Responsable désigné** : Leïla Tichner  
**Organisme de rattachement** : Service archéologie du Conseil départemental du Calvados  
36 rue Fred Scamaroni / 14 000 Caen  
**Nature de l'aménagement** : Lotissement  
**Maître d'ouvrage des travaux d'aménagement** : Ville de Lisieux  
**Opérateur chargé des travaux** : Service archéologie du Conseil départemental du Calvados  
36 rue Fred Scamaroni / 14 000 Caen  
**Nature de l'opération** : diagnostic archéologique  
**Date d'intervention** : 3 mai 2022  
**Surface de l'emprise du diagnostic** : 19 100 m<sup>2</sup>  
**Surface des sondages** : 334 m<sup>2</sup>, soit 1,75 % de l'emprise du diagnostic.

### Fiche d'état du site

A l'issue de l'opération, les tranchées ont été remblayées et le terrain remis en état.

### Lieu de dépôt du mobilier archéologique

Service Archéologie du Conseil départemental du Calvados, 36 rue Fred Scamaroni, Caen

### Informations sur la composition du rapport

Nombre de volumes : 1

Nombre de pages : 46

Nombre de figures : 18

## Arrêté de prescription du diagnostic archéologique



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
NORMANDIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction régionale  
des affaires culturelles**

Arrêté n° 28-2022-196 du **-1 AVR. 2022**

portant prescription d'un diagnostic d'archéologie préventive

Le Préfet de région ;

Vu le codé du patrimoine et notamment son livre V ;

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

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

Vu l'arrêté n° SGAR/ 22-008 du 21 janvier 2022 portant délégation de signature du préfet de la région Normandie, préfet de la Seine-Maritime, à Madame Frédérique BOURA, directrice régionale des affaires culturelles de Normandie, pour la signature générale d'activités ;

Vu l'arrêté du 21 janvier 2022 portant subdélégation de signature à Madame Diane de RUGY, directrice régionale adjointe déléguée en charge des patrimoines et de l'architecture ;

Vu le dossier enregistré sous le n° CP0143662200003, demande d'information, consultation-projet, déposé par la Ville de LISIEUX, pour le projet « route d'Orbec – parcelles AE 11 à 16, 72p, 73, 74p, 75p, 138 » localisé à LISIEUX (14), reçu en préfecture de région, Service régional de l'archéologie, le 7 janvier 2022 ;

Vu la demande anticipée de prescription d'archéologie préventive présentée par la Ville de LISIEUX pour le projet « route d'Orbec – parcelles AE 11 à 16, 72p, 73, 74p, 75p, 138 » localisé à LISIEUX (14), reçue en préfecture de région, Service régional de l'archéologie, le 28 février 2022, complétée le 17 mars 2022 ;

Considérant que, par leur localisation à proximité de vestiges antiques et notamment d'un aqueduc, les travaux envisagés sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique ;

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

### ARRÊTE

**Article 1** - Une opération de diagnostic archéologique est mise en œuvre préalablement à la réalisation du projet « route d'Orbec – parcelles AE 11 à 16, 72p, 73, 74p, 75p, 138 », sis en :

RÉGION : NORMANDIE

DEPARTEMENT : CALVADOS

COMMUNE : LISIEUX

Lieu dit ou adresse : Route d'Orbec

Cadastre : Section : AE, Parcelles : 11 à 16, 72p, 73, 74p, 75p, 138

Réalisé par : Ville de LISIEUX

L'emprise soumise au diagnostic, d'une superficie de **19 100 m<sup>2</sup>**, est figurée sur le document graphique annexé au présent arrêté.

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

**Article 2 -** L'attribution de la réalisation du diagnostic fait l'objet d'une décision distincte du présent arrêté.

L'opérateur ainsi désigné soumettra un projet d'intervention élaboré sur la base des objectifs scientifiques et des principes méthodologiques définis par le présent arrêté.

**Article 3 - Objectifs scientifiques**

Le diagnostic doit permettre de préciser la nature, la datation, la chronologie, l'extension et la puissance stratigraphique des structures archéologiques conservées.

Il doit fournir les informations nécessaires pour décider ou non de la réalisation d'une fouille archéologique et de ses modalités techniques.

**Article 4 - Principes méthodologiques**

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

Le diagnostic devra être réalisé par ouverture de sondages en tranchée, avec le cas échéant réalisation de « fenêtres » de décapage à l'emplacement des structures archéologiques présentant une concentration ou une extension particulière. Le maillage d'espacement des tranchées pourra être réduit à l'emplacement de ces zones pour en définir l'extension.

Le responsable d'opération aura recours à une méthode d'échantillonnage des structures archéologiques, en pratiquant une vidange raisonnée et leur relevé systématique, ainsi qu'un relevé de la stratigraphie rencontrée, sous forme de dessins, fiches et photographies.

Les données archéologiques seront enregistrées selon les modalités classiques (plans, relevés, photographies). Le rapport devra comporter, outre les éléments requis pour le RFO, une étude (description, comptage et dessin) et un inventaire du mobilier récolté et des structures archéologiques rencontrées.

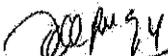
**Article 5 - Responsable scientifique**

La désignation du responsable scientifique du diagnostic fera l'objet d'un arrêté ultérieur.

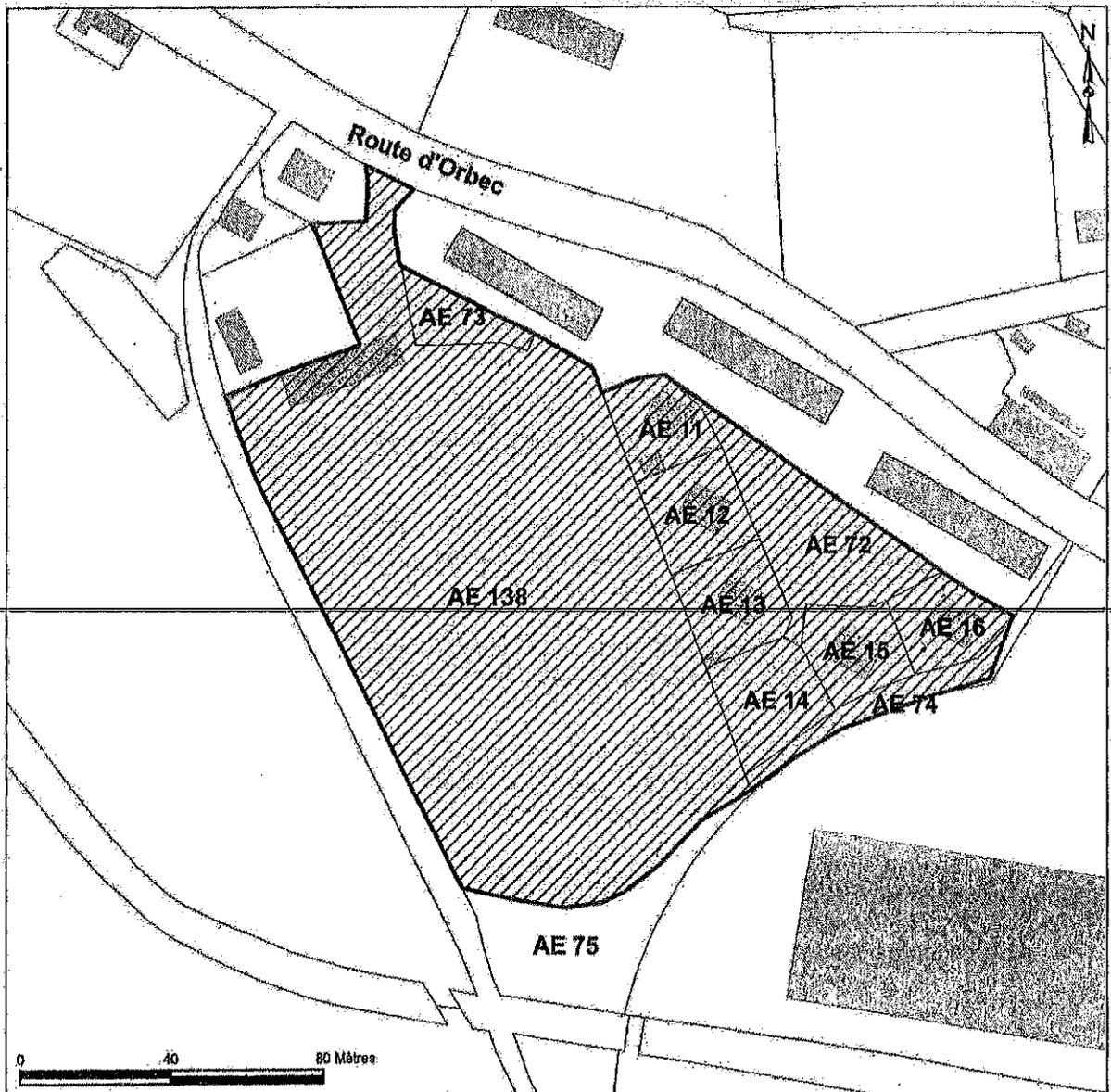
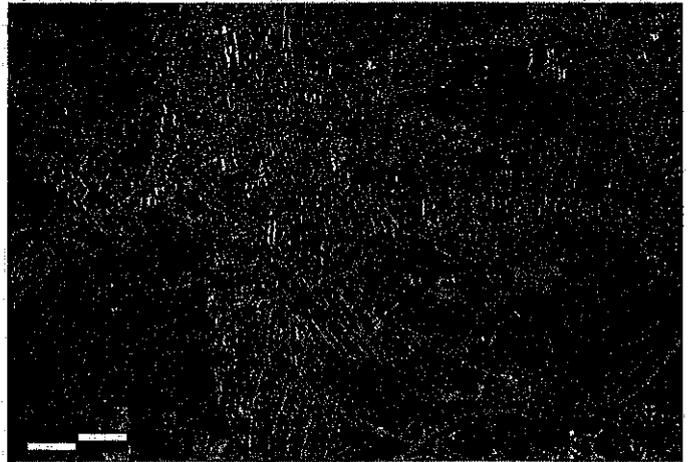
**Article 6 -** La directrice régionale des affaires culturelles, est chargée de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à la Ville de LISIEUX, au Service d'archéologie du Département du Calvados et à l'INRAP - Direction interrégionale Grand-Ouest.

Fait à CAEN, le - 1 AVR, 2022

La directrice régionale des affaires culturelles,  
et par subdélégation  
La directrice régionale adjointe déléguée  
en charge des patrimoines et de l'architecture,

  
Diane de RUGY

### LISIEUX - Route d'Orbec Emprise de la prescription de diagnostic



Projet scientifique d'intervention du diagnostic archéologique

## PROJET SCIENTIFIQUE D'INTERVENTION

Lisieux (Calvados)

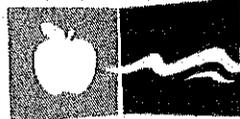
Route d'Orbec

Parcelles AE 11 à 16, 72p, 73, 74p, 75p et 138

Arrêté n°28-2022-196

Diagnostic d'archéologie préventive

**Calvados**



LE DÉPARTEMENT

**CONSEIL DÉPARTEMENTAL DU CALVADOS**

Direction générale adjointe Éducation, Culture, Attractivité et Territoires  
Service Archéologie

36 rue Fred Scamaroni

14000 CAEN

tél. : 02.31.57.18.30 courriel : [sdac@calvados.fr](mailto:sdac@calvados.fr)

Dossier suivi par :

Vincent Hincker

Conseil départemental du Calvados

Direction générale adjointe Éducation, Culture, Attractivité et Territoires

Service archéologie

36, rue Fred Scamaroni – 14000 CAEN

Tél. : 02.31.51.18.30

Courriel : [vincent.hincker@calvados.fr](mailto:vincent.hincker@calvados.fr)

## A. Présentation de l'opération

### 1. Données administratives

#### a. Site

Département	Calvados
Communes	LISIEUX
Adresse	Route d'Orbec
Nature du projet	Demande d'information/consultation <sup>1</sup>
Références cadastrales	Parcelles AE 11 à 16, 72p, 73, 74p, 75p et 138

#### b. Aménageur

Nom ou raison sociale	VILLE DE LISIEUX
Représenté par	Son maire, M. Sébastien LECLERC
Adresse	Hôtel de ville - 21, rue Henry Chéron - 14100 LISIEUX

#### c. Service instructeur

Service régional de l'archéologie de Normandie	02.31.38.39.19
Dossier suivi par :	Cyrille Billard

#### d. Opération

Arrêté de prescription	n°28-2022-196 en date du 1 <sup>er</sup> avril 2022
Reçu au Conseil départemental du Calvados	Le 01 avril 2022
Arrêté d'attribution	n°28-2020-286 en date du 21 avril 2022
Cadre de l'opération	rural
Surface concernée	19 100 m <sup>2</sup>
Calendrier prévisionnel	Entre le 3 et le 27 mai 2022 sur le terrain
Responsable pressentie	Leila Tickner (Service archéologie Conseil départemental du Calvados)

## 2. Présentation du projet d'aménagement

La ville de Lisieux projette d'aménager un terrain le long de la route d'Orbec et a, à ce titre, sollicité la réalisation préalable d'un diagnostic archéologique. Les parcelles concernées sont situées non loin d'une voie et d'un aqueduc antique en marge de la capitale de cité des Lexoviens.

## 3. Problématique scientifique

Conformément à l'arrêté n°28-2022-196 en date du 1<sup>er</sup> avril 2022, l'objet scientifique de l'opération d'archéologie préventive consiste à préciser la nature, la datation, la chronologie, l'extension et la puissance stratigraphique des structures archéologiques éventuellement présentes. Le diagnostic doit donc fournir les informations nécessaires pour décider ou non de la réalisation d'une fouille archéologique et de ses modalités techniques.

## B. Méthodologie de l'opération

### 1. Principes méthodologiques

Des tranchées linéaires seront ouvertes selon un maillage d'espacement adapté à la physionomie des parcelles, ainsi qu'aux structures archéologiques rencontrées. Le cas échéant, des « fenêtres » de décapage seront réalisées à l'emplacement des structures archéologiques présentant une concentration ou une extension particulière. La stratigraphie générale du site sera reconnue grâce à la réalisation de sondages profonds à des emplacements définis en accord avec l'aménageur. Si nécessaire, la responsable d'opération fera appel à l'avis d'un géomorphologue.

Pendant le diagnostic, la responsable de l'opération aura recours à une méthode d'échantillonnage des structures archéologiques, en pratiquant une vidange raisonnée et leur relevé systématique ainsi qu'un relevé de la stratigraphie rencontrée, sous forme de dessins, fiches et photographies.

Les données archéologiques seront enregistrées selon les modalités classiques (plans, relevés, photographies). Le rapport comportera, outre les éléments obligatoires requis, une étude (description, comptage et photographie) et un inventaire du mobilier récolté et des structures archéologiques rencontrées.

### 2. Contraintes et impératifs liés à la prévention des risques et mesures de prévention en matière d'hygiène et de sécurité.

Le Conseil départemental assurera la protection de ses agents selon les recommandations en vigueur en matière de santé, d'hygiène et de sécurité au travail.

## C. Moyens et calendrier prévisionnels de l'opération

### 1. Durée de l'opération

- phase de préparation 1 jour
- phase sur le terrain 10 jours
- phase de l'étude dite de post-fouille 10 jours

## 2. Personnel

Durant la phase de terrain l'équipe sera constituée de la responsable d'opération et d'un archéologue fouilleur qualifié. Ils bénéficieront du renfort ponctuel d'un topographe du service archéologie du Conseil départemental du Calvados. Le cas échéant, une collaboration avec l'équipe du service archéologie du Conseil départemental permettra de faire appel à l'avis d'un géomorphologue et des spécialistes des différentes périodes qui pourraient être documentées au cours du diagnostic.

Durant la phase de l'étude dite de post-fouille, l'équipe sera constituée à l'identique.

## 3. Terrassement

Les tranchées linéaires, fenêtres de décapage et sondages profonds seront réalisés à l'aide d'une pelle à chenilles munie de godets de curage large de 3 m.

- Ouverture : 5 jours
- Rebouchage : 5 jours

## Locaux

L'étude post-fouille aura lieu dans les locaux du service archéologie du Conseil départemental du Calvados où sera déposé provisoirement le matériel archéologique. À l'issue du diagnostic, la dévolution définitive du mobilier répondra aux dispositions légales en vigueur.

## 4. Calendrier prévisionnel

La réalisation de la phase de terrain est prévue entre le 3 et le 27 mai 2022.

À l'issue de l'opération, le service archéologie du Conseil départemental du Calvados établira un rapport de diagnostic conformément à l'arrêté du 27 septembre 2004 portant définition des normes de contenu et de présentation des rapports d'opérations archéologiques.

## Arrêté d'attribution du diagnostic archéologique

  
**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
NORMANDIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction régionale  
des affaires culturelles**

Décision n° 28-2022-299 du **26 AVR. 2022**

portant désignation du responsable scientifique d'un diagnostic d'archéologie préventive

Le Préfet de région ;

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

Vu l'arrêté n° SGAR/ 22-008 du 21 janvier 2022 portant délégation de signature du préfet de la région Normandie, préfet de la Seine-Maritime, à Frédérique BOURA, directrice régionale des affaires culturelles de Normandie, pour la signature générale d'activités ;

Vu l'arrêté du 21 janvier 2022 portant subdélégation de signature à Mme Nicola COULTHARD, conservatrice régionale de l'archéologie ;

Vu l'arrêté n° 28-2022-196 du 1er avril 2022 portant prescription d'un diagnostic d'archéologie préventive (LISIEUX, CALVADOS, route d'Orbec - parcelles AE 11 à 16, 72p, 73, 74p, 75p, 138) ;

Vu l'arrêté n° 28-2022-286 du 21 avril 2022 portant attribution de la réalisation d'un diagnostic à un opérateur d'archéologie préventive.

Vu le projet scientifique d'intervention de diagnostic présenté par le Service d'archéologie du Département du Calvados, reçu le 26 avril 2022, approuvé le 26 avril 2022 ;

Vu la proposition de responsable scientifique d'opération présentée par le Service d'archéologie du Département du Calvados ;

Considérant que le responsable scientifique de l'opération proposé dispose de connaissances, références, qualifications et expériences lui permettant de garantir la qualité scientifique de l'opération archéologique et de prendre, dans le cadre de la mise en œuvre du projet scientifique d'intervention susvisé, les décisions relatives à la conduite scientifique de l'opération et à l'élaboration du rapport de diagnostic dont il dirigera la rédaction ;

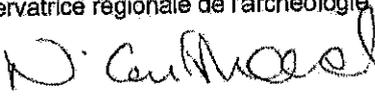
### ARRÊTE

**Article 1** - Madame Leïla TICKNER est désignée responsable scientifique du diagnostic prescrit par l'arrêté du 1 avril 2022 susvisé. L'opération est enregistrée sous le code : 164758.

**Article 2** - La directrice régionale des affaires culturelles est chargée de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à la Ville de LISIEUX, à Madame Leïla TICKNER et au Service d'archéologie du Département du Calvados.

Fait à CAEN, le **26 AVR. 2022**

Pour le Préfet de la région Normandie,  
La directrice régionale des affaires culturelles,  
et par subdélégation,  
La conservatrice régionale de l'archéologie



Nicola COULTHARD

## Arrêté de désignation du responsable du diagnostic archéologique



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
NORMANDIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction régionale  
des affaires culturelles**

Décision n° 28-2022-299 du **26 AVR. 2022**

portant désignation du responsable scientifique d'un diagnostic d'archéologie préventive

Le Préfet de région :

Vu le code du patrimoine et notamment ses articles L.622-1 et R.622-1 ;

Vu l'arrêté n° SGAR/ 22-008 du 21 janvier 2022 portant délégation de signature du préfet de la région Normandie, préfet de la Seine-Maritime, à Frédérique BOURA, directrice régionale des affaires culturelles de Normandie, pour la signature générale d'activités ;

Vu l'arrêté du 21 janvier 2022 portant subdélégation de signature à Mme Nicola COULTHARD, conservatrice régionale de l'archéologie ;

Vu l'arrêté n° 28-2022-196 du 1er avril 2022 portant prescription d'un diagnostic d'archéologie préventive (LISIEUX, CALVADOS, route d'Orbec - parcelles AE 11 à 16, 72p, 73, 74p, 75p, 138) ;

Vu l'arrêté n° 28-2022-286 du 21 avril 2022 portant attribution de la réalisation d'un diagnostic à un opérateur d'archéologie préventive.

Vu le projet scientifique d'intervention de diagnostic présenté par le Service d'archéologie du Département du Calvados, reçu le 26 avril 2022, approuvé le 26 avril 2022 ;

Vu la proposition de responsable scientifique d'opération présentée par le Service d'archéologie du Département du Calvados ;

Considérant que le responsable scientifique de l'opération proposé dispose de connaissances, références, qualifications et expériences lui permettant de garantir la qualité scientifique de l'opération archéologique et de prendre, dans le cadre de la mise en œuvre du projet scientifique d'intervention susvisé, les décisions relatives à la conduite scientifique de l'opération et à l'élaboration du rapport de diagnostic dont il dirigera la rédaction ;

### ARRÊTE

**Article 1.** - Madame Leïla TICKNER est désignée responsable scientifique du diagnostic prescrit par l'arrêté du 1 avril 2022 susvisé. L'opération est enregistrée sous le code : 164758.

**Article 2.** - La directrice régionale des affaires culturelles est chargée de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à la Ville de LISIEUX, à Madame Leïla TICKNER et au Service d'archéologie du Département du Calvados.

Fait à CAEN, le **26 AVR. 2022**

Pour le Préfet de la région Normandie,  
La directrice régionale des affaires culturelles,  
et par subdélégation,  
La conservatrice régionale de l'archéologie

Nicola COULTHARD

## GÉNÉRIQUE DE L'OPÉRATION

### Intervenants de la phase terrain :

**Titulaire de l'autorisation du diagnostic :** Leïla Tickner (Service archéologie CD14)  
**Responsable de l'opération du diagnostic :** Leïla Tickner (Service archéologie CD14)  
**Équipe de terrain :** Leïla Tickner et Pierre Rohée (Service archéologie CD14)  
**Topographie :** Pierre Rohée (Service archéologie CD14)

### Intervenants de la phase post-fouille :

**Rédaction du rapport :** Leïla Tickner et Pierre Rohée (Service archéologie CD14)  
**Traitement du mobilier/Inventaires :** Pierre Rohée (Service archéologie CD14)  
**D.A.O. :** Leïla Tickner et Pierre Rohée (Service archéologie CD14)  
**P.A.O. :** Leïla Tickner (Service archéologie CD14)  
**Identification/étude du mobilier :** Leïla Tickner et Pierre Rohée (Service archéologie CD14)  
**Photos du mobilier :** Annabelle Cocollos (Service archéologie CD14)

### Intervenants techniques :

**Entreprise de terrassement :** Christophe Beaussire, La Fourchette, 50500 CATZ

### Intervenants scientifiques et administratifs :

**D.R.A.C. de Basse-Normandie, Service régional de l'archéologie (S.R.A.)**  
Nicola Coulthard, Conservatrice régionale de l'archéologie  
Cyrille Billard, Conservateur

**Service Archéologie du Conseil départemental du Calvados**  
Vincent Hineker (Chef du Service archéologie CD14)  
Vincent Madeleine (gestionnaire Service archéologie CD14)

## Mots clés des thésaurus et tableau récapitulatif des résultats

## Chronologie :

- Paléolithique  
 Inférieur  
 Moyen  
 Supérieur
- Néolithique  
 Ancien  
 Moyen  
 Récent
- Protohistoire  
 Âge du Bronze  
 Ancien  
 Moyen  
 Récent
- Âge du Fer  
 Hallstatt (1<sup>er</sup> Âge du Fer)  
 La Tène (2<sup>nd</sup> Âge du Fer)
- Antiquité romaine  
 République romaine
- Empire romain  
 Haut Empire (jusqu'en 284)  
 Antiquité tardive (de 285 à 476)
- Époque médiévale  
 Haut Moyen-Âge  
 Moyen-Âge  
 Bas Moyen-Âge
- Temps modernes  
 Renaissance/Conquête des mondes (XV<sup>e</sup> - 1<sup>er</sup> m. XVII<sup>e</sup>)  
 Monarchie absolue/Siècle des Lumières (XVII<sup>e</sup>)  
 La Révolution (XVIII<sup>e</sup>)/1<sup>ère</sup> République
- Époque contemporaine  
 Ère industrielle/première Guerre Mondiale  
 Entre-deux guerres  
 Seconde Guerre Mondiale

## Interprétation :

- Édifice public  
 Édifice religieux  
 Édifice militaire  
 Bâtiment  
 Structure funéraire  
 Voirie  
 Hydraulique  
 Habitat rural  
 Villa  
 Bâtiment agricole  
 Structure agraire  
 Urbanisme
- Maison  
 Structure urbaine  
 Foyer  
 Fosses  
 Fossés  
 Trous de poteaux  
 Silo  
 Sépulture  
 Grotte  
 Abri
- Mégalithe  
 Artisanat  
 Argile : atelier  
 Atelier  
 Autre  
 Structuré  
 Indéterminée

## Mobilier :

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

## Études annexes :

- Géologie  
 Géomorphologie  
 Datation  
 Anthropologie  
 Paléontologie  
 Zoologie  
 Botanique  
 Palynologie  
 Macro-restes  
 Analyse de céramique  
 Analyse de métaux
- Acquisition des données  
 Numismatique  
 Conservation  
 Restauration  
 Aut

Chronologie	Structures	Mobilier	Interprétation
Période contemporaine - Seconde Guerre Mondiale		Céramique, faïence, objets métalliques, livre, lunettes	Zone de décharge de la destruction issue de la Seconde Guerre Mondiale

## NOTICE SCIENTIFIQUE

Le diagnostic archéologique s'est déroulé le 3 mai 2022 à Lisieux, route d'Orbec (Calvados) suite à un dépôt d'un projet d'aménagement par la ville de Lisieux, reçu en préfecture de région. Le diagnostic a eu lieu pendant une journée et a été mené par deux archéologues du Conseil départemental du Calvados. Il se situe à l'emplacement d'un ancien terrain de football de la SNCF, au sud-est de la ville, non loin de la gare de Lisieux. La zone a été prescrite du fait de la proximité d'une voie et d'un aqueduc antiques. Deux tranchées et huit sondages profonds ont été effectués. Aucune structure archéologique n'a été mise au jour lors de cette opération mais elle a permis de révéler la présence d'un gros site d'enfouissement de déchets et déblais provenant de la destruction de la ville en 1944, suite aux bombardements alliés. Ces remblais couvrent toute la superficie prescrite sur une profondeur d'au moins 4 m ; en effet le substrat n'a pas pu être atteint. Deux types de remblais ont été observés avec les niveaux supérieurs qui proviennent de la destruction des usines de la ville et le niveaux inférieurs qui proviennent vraisemblablement de la destruction d'habitations. En effet, ces niveaux ont livré des objets tels que des lunettes, des bouteilles, des éléments de vaisselle ainsi qu'un livre.



# **2** Résultats de l'opération

## I Présentation du contexte de l'opération

### I.1 Le contexte géographique et topographique

La ville de Lisieux se situe au cœur du Pays d'Augé dans le prolongement de la Plaine de Caen vers l'est du Calvados, entre le littoral au nord et la vallée de la Seine à l'est. Cette commune est localisée à 25 km au sud des côtes de la Manche et à 42 km à l'est de Caen. La Touques est le cours d'eau le long duquel l'agglomération se développe et plus précisément au niveau de sa confluence avec l'Orbiquet et le Cirieux. L'altitude moyenne de la ville est de 52 m N.G.F.

La zone de prescription est localisée en périphérie sud-est de Lisieux à moins de 350 m au sud de la Basilique et à 460 m à l'est de la gare actuelle, le long de la route d'Orbec (D519) qui se développe en parallèle de l'Orbiquet et de la voie ferrée.

D'un point de vue topographique, l'ensemble du terrain est plan avec une altitude d'environ 53 m NGF. L'emprise est contrainte au nord par un versant de la vallée de la Touques. Au sud, la zone est directement marquée par un talus d'environ 2,5 m de hauteur donnant sur d'autres terrains vagues certainement occupés autrefois par une zone de triage de trains.

Les parcelles diagnostiquées sont actuellement occupées par 5 pavillons entourés de leur jardin et par un terrain de football désaffecté, faisant donc office de terrain vague, avec une arase du bâtiment des vestiaires, et d'une zone bitumée au nord. De plus, un parking clôturé a récemment été construit à l'emplacement de l'entrée nord des parcelles (zone gravillonnée).

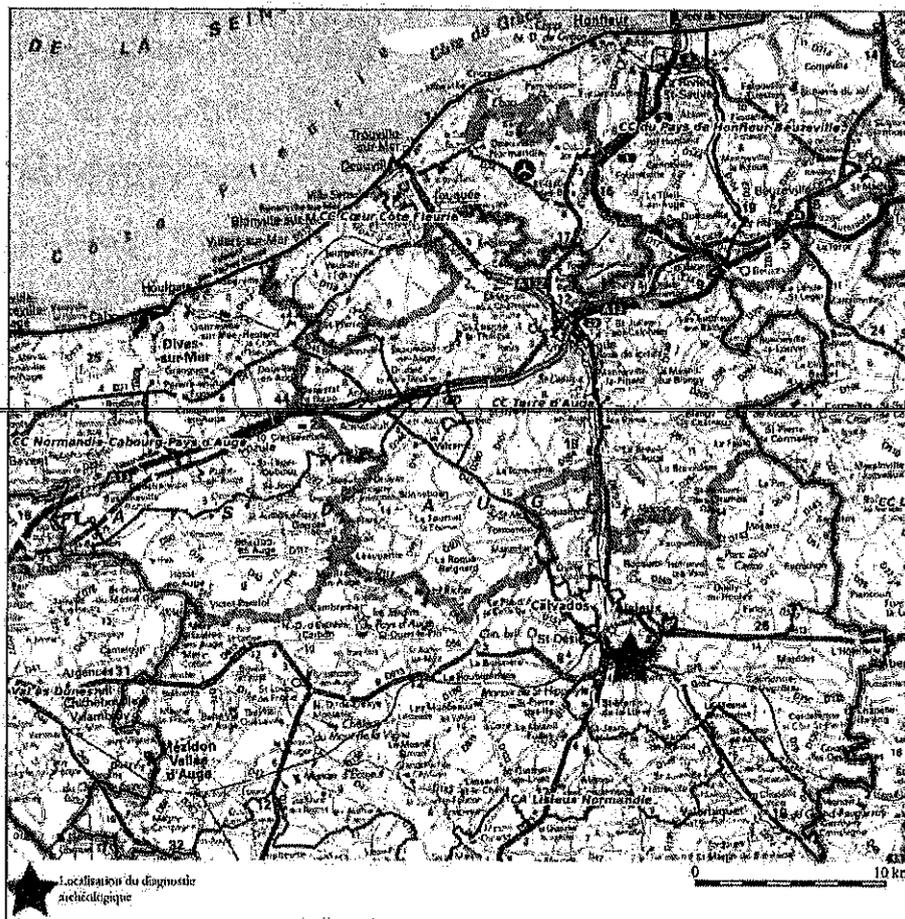


Fig.1 Localisation de l'emprise du diagnostic archéologique, IGN 1/250 000°.

### Localisation géographique du diagnostic

Normandie  
Calvados  
Lisieux  
«Route d'Orbec»  
Parcelles AE11 à 16, 72p, 73, 74p, 75p,  
et 138  
X : 488448 m  
Y : 6896461 m  
Z : 53 m NGF  
(RGP93/Cambert 93)

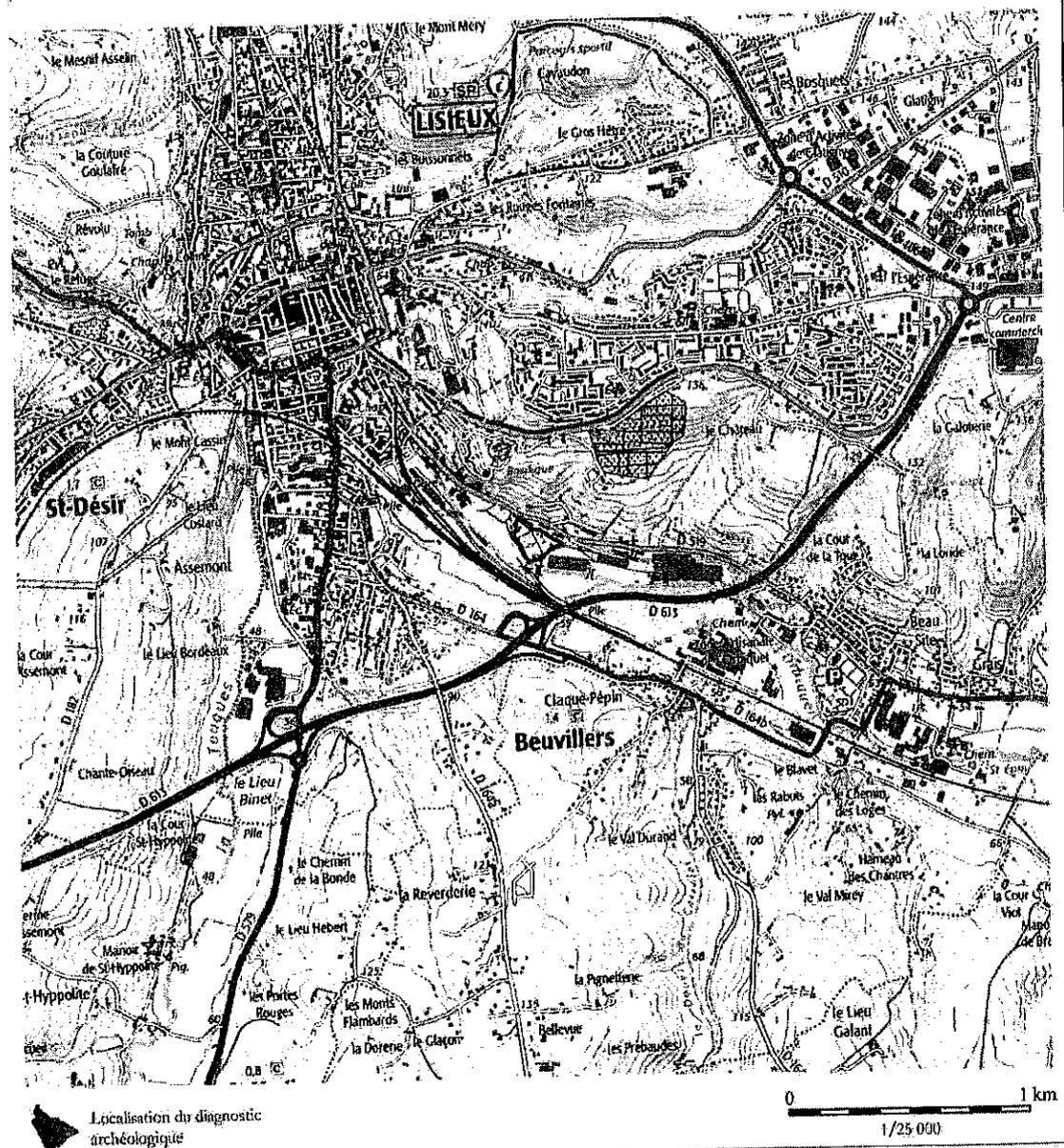
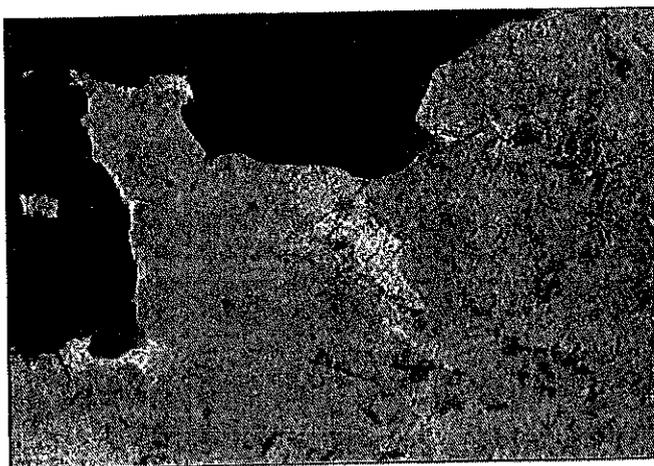


Fig.2 Localisation de l'emprise du diagnostic archéologique, IGN 1/25 000<sup>e</sup>.

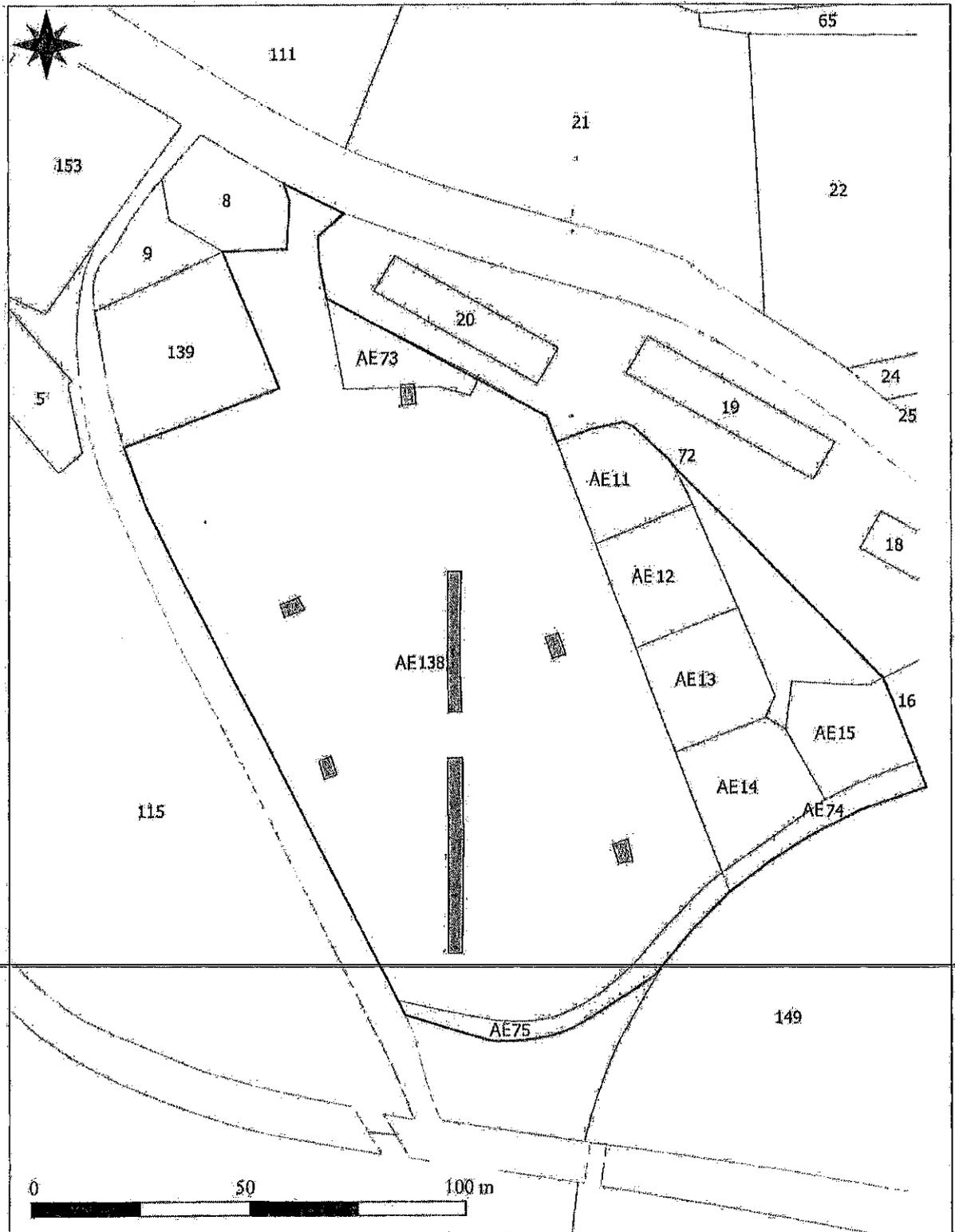


Fig.3 Localisation de l'emprise du diagnostic archéologique sur plan cadastral, 1/5 000°.

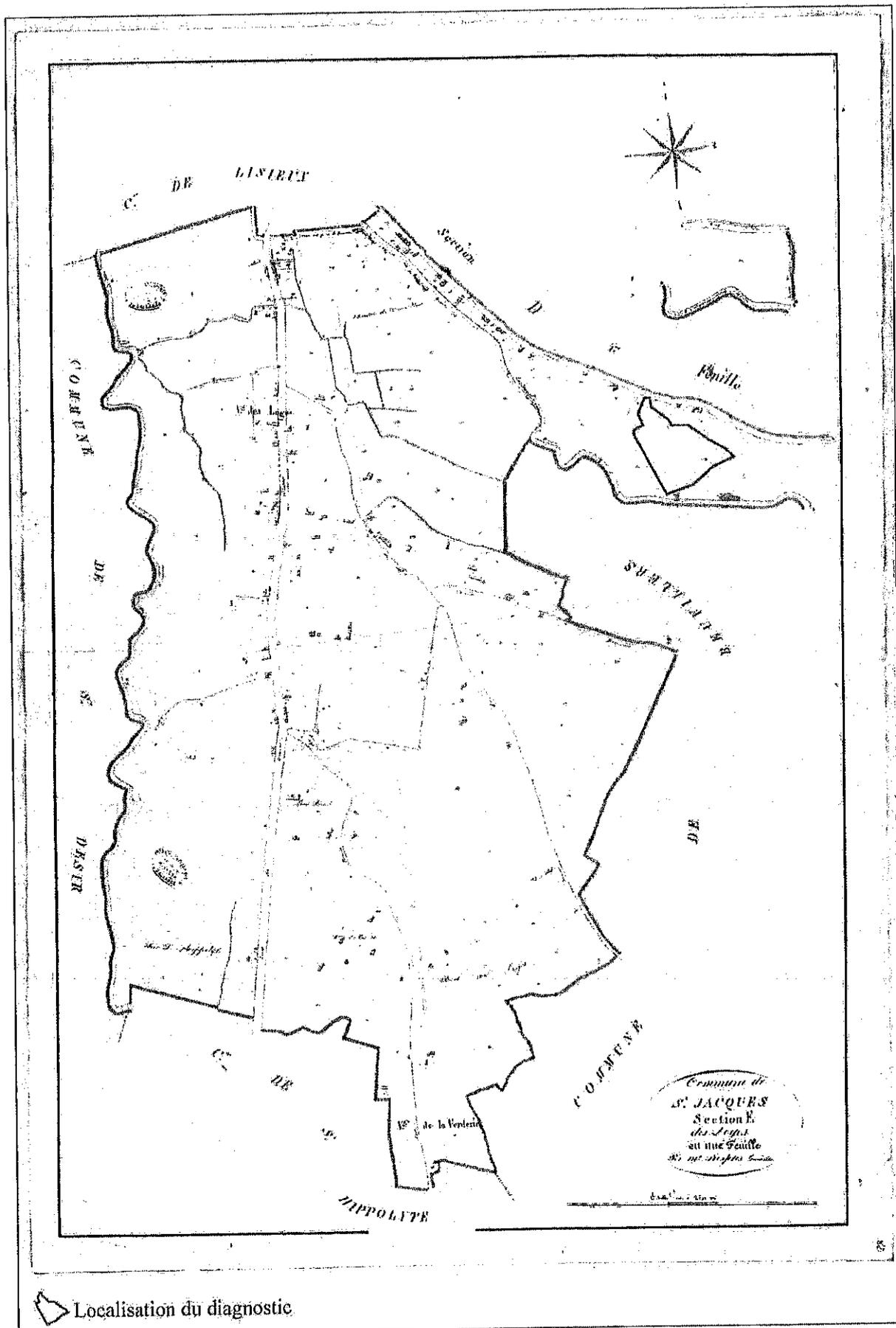


Fig.4 Localisation de l'emprise du diagnostic archéologique sur plan cadastral, 1/5 000°.

## I.2 Le contexte géologique

Le territoire occupé par la ville de Lisieux se trouve sur un grand plateau de craie cénomaniennne entaillé dans l'axe nord-sud par une faille où coule la Touques. Plus précisément, la zone d'investigation se trouve dans le fond de vallée à proximité de l'Orbiquet et du fleuve dans une moindre mesure qui présente, comme l'indique la carte géologique, des terrains sédimentaires de type « Alluvions modernes » (Fz - fig. 5). Si d'autres diagnostics récents opérés à Lisieux (Paillard 2022) ont bien mis au jour ces niveaux d'alluvions pouvant atteindre une épaisseur de 5 m, l'opération de la route d'Orbec n'a jamais permis d'atteindre la surface du substrat en raison de l'importante épaisseur des remblais qu'occupent toute cette zone, malgré les 8 sondages profonds répartis sur la périphérie de l'emprise et effectués à bout de flèche par la pelle mécanique.

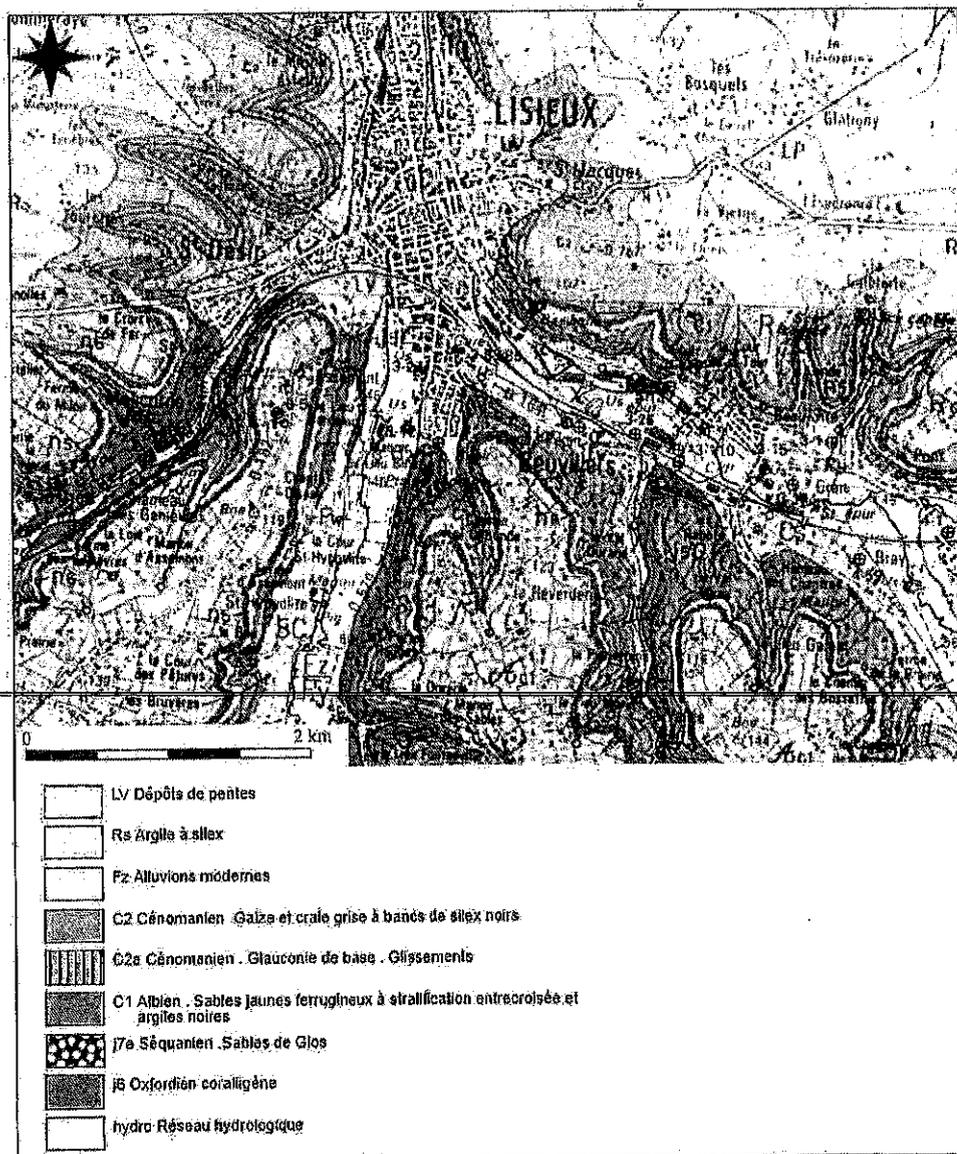


Fig.5 Localisation de l'emprise du diagnostic archéologique sur la carte géologique

### I.3 Le contexte archéologique

La ville de Lisieux a une origine gauloise et tire son nom du peuple gaulois les Lexovii mentionné par César dans la Guerre des Gaules. Suite à l'invasion romaine, prend place la cité antique de Noviomagus, localisée au fond de vallée de la Touques, au cœur de la ville actuelle et à 3 km du site gaulois. La cité connaît une expansion continue jusqu'au IIIe siècle, lorsque les raids francs et saxons avancent des côtes de la Manche et menacent la cité. Elle y répond en édifiant un castrum d'une superficie de 8 ha. L'emprise de la cité gallo-romaine connaît une occupation médiévale dense dès le VIe siècle mais l'essor est interrompu lors des troubles que la ville rencontre lors de la Guerre de Cent ans. Une vaste fortification est érigée au XVIe siècle autour de la ville. Elle était protégée par des larges fossés sur lesquels sont implantés les boulevards périphériques actuels de la ville (Paillard 2022, p. 47). Les constructions en pan de bois de la ville étaient indicatrices de ce passé médiéval, mais ces dernières n'ont pas survécu à la Seconde Guerre Mondiale. En effet, la ville est un lieu stratégique par l'importance du réseau routier et ferroviaire ainsi que sa situation géographique ; les troupes allemandes entrent dans la ville le 17 juin 1940. Après 4 années d'occupation, le lendemain du débarquement, la ville se fait bombarder par les Alliés de manière régulière jusqu'à la libération de la ville le 23 août 1944, suite à la Bataille de Lisieux. Avec près d'un millier de morts, 1500 blessés, les incendies et bombardements ont causé énormément de dégâts. 80% de la ville est détruite. Les réseaux (gaz, eau, électricité) ne fonctionnent plus, les axes routiers sont impraticables. Les infrastructures administratives de la ville sont détruites. Ce n'est qu'à compter du 12 août 1945 que le début du déblaiement a lieu. Il faut aussi effectuer un tri afin de récupérer les matériaux réutilisables. Le déblaiement se termine en 1946. La reconstruction démarré au printemps 1948 avec les quartiers du centre de la ville suite à un plan d'aménagement et d'urbanisme élaboré par l'architecte Robert Camelot (Paillard et al. 2006, pp.26-35).

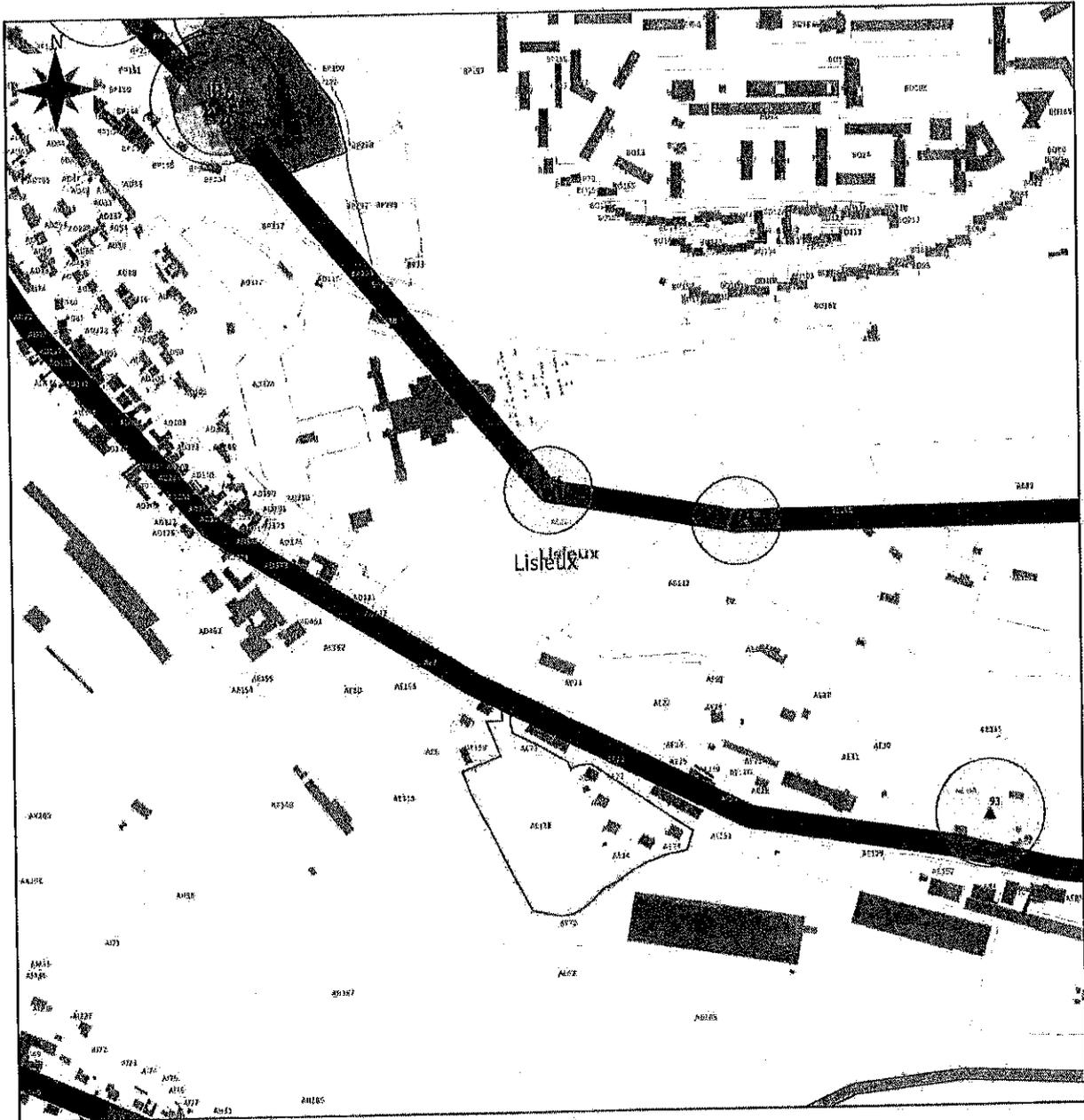
#### **Le contexte archéologique du secteur d'investigation**

Le secteur d'investigation se trouve au sud-est de l'actuelle ville de Lisieux, sur l'ancienne commune de Saint-Jacques, laquelle est absorbée par Lisieux en 1960. Les parcelles concernées par la prescription seraient bordées au nord par une voie gallo-romaine sous l'actuelle route d'Orbec. Un aqueduc a de plus été attesté à 200 m au nord (fig.7).

Les documents graphiques indiquent que le secteur était inoccupé jusqu'à la Seconde Guerre mondiale, et une photo aérienne de 1947 montre que le terrain est très sinistré. Après la guerre, entre 1947 et 1955, sur la partie nord du terrain prescrit sont construites des barres d'immeuble ainsi que des pavillons qui sont toujours en élévation aujourd'hui (fig.6). La partie sud était un terrain de football qui a été laissé à l'abandon après 2009.



Fig.6 Localisation des sondages sur les photos aériennes de 1947 et 1955



- |  |                               |                                |                             |
|--|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>Données archéologiques - PATRIARCHE</b> |                               | <b>Limites administratives</b> |                             |
| ▲ Sites recensés - ponctuel                | □ Sites recensés - surfacique | ■ Tracé des voies antiques     | ■ Opérations archéologiques |
| □ Emprise des opérations                   |                               |                                |                             |
|  |                               | □ Département                  | □ Intercommunalité          |
|  |                               | □ Commune                      | □ Communes historiques      |
|  |                               | □ Cadastre                     | ■ Bâti                      |

Nom de la commune	N° ordre	N° EA	Lieu-dit IGN	Vestiges	Chrono. début	Chrono. fin
Lisieux	44	14 366 0044	Les Terres Noires, pavillon hospitalier J. Devaux.	fossé	Haut-Empire	Haut-Empire
Lisieux	44	14 366 0044	Les Terres Noires, pavillon hospitalier J. Devaux	fossé	Haut-Empire	Haut-Empire
Lisieux	44	14 366 0044	Les Terres Noires, pavillon hospitalier J. Devaux	habitat	Haut-Empire	Haut-Empire
Lisieux	44	14 366 0044	Les Terres Noires, pavillon hospitalier J. Devaux	production métallurgique	Haut-Empire	Haut-Empire
Lisieux	44	14 366 0044	Les Terres Noires, pavillon hospitalier J. Devaux	puits	Haut-Empire	Haut-Empire
Lisieux	56	14 366 0056	Avenue Jean XXIII	aqueduc	Gallo-romain	Gallo-romain
Lisieux	84	14 366 0084	Avenue Jean XXIII	aqueduc	Gallo-romain	Gallo-romain
Lisieux	93	14 366 0093	Au bord de la route Lisieux-Orbec, à flanc de côteau	manoir	Bas Moyen-Âge	Epoque récent/moderne
Lisieux	113	14 366 0113	Les Terres Noires, pavillon hospitalier J. Devaux	aqueduc	Gallo-romain	Gallo-romain

Fig.7 Sites archéologiques recensés sur la commune de Lisieux à la date du 22/04/2022

#### I.4 Déroulement de l'opération

L'opération de diagnostic s'est déroulée le mardi 3 mai 2022. La surface prescrite de 1,91 ha a été sondée grâce à 2 tranchées et 8 sondages profonds ouverts à l'aide d'une pelle mécanique à chenilles métalliques de 25 tonnes munie d'un godet lisse de 3 m. Les dimensions des tranchées et sondages sont reprises dans un inventaire dédié à la fin de ce rapport. Préalablement à l'intervention, il avait été planifié d'opérer une grande tranchée transversale coupant la majorité du terrain avec des tranchées en épis plus ou moins perpendiculaires à celle-ci.

La stratégie d'investigation a dû être adaptée après les deux sondages profonds localisés dans la première tranchée (TR1) avec la mise au jour de remblais épais présent sur plus de 4 m de profond. En effet l'impossibilité de passer au travers de ces niveaux de remblais nous a conduit à réorienter l'objectif de l'intervention en tentant de vérifier l'étendue de la zone de remblai en opérant des sondages ponctuels profonds en divers points sur la périphérie de l'emprise. L'ensemble des sondages a permis d'observer que les remblais dépassent systématiquement 4 m de profondeur et que leur extension planimétrique suit sans doute les mêmes limites que l'emprise du diagnostic au sud et doit certainement largement les dépasser au nord. Les résidents de la parcelle AE11 ont en effet témoigné que le sous-sol de leur jardin était rempli de briques directement sous la terre végétale.

De plus, une série d'autres contraintes a grandement amputé le diagnostic de sa superficie prescrite. En effet, puisque l'emprise incluait 5 maisons habitées avec terrain inaccessibles, une arase de bâtiment et son parking bitumé ainsi que la nouveau parking SNCF fermé, ce sont donc 4910 m<sup>2</sup> qui n'ont pas pu être visités. Au total, 1,75% du terrain a été sondé (334 m<sup>2</sup> sur 19100 prescrits).

#### Protocole d'enregistrement

Aucune structure n'a été enregistrée lors de ce diagnostic. Les tranchées et les sondages ont été numérotés de 1 à n. Les limites en plan ont été relevées en topographie à l'aide d'un GPS de marque Trimble (Yuma 2) et les altitudes ont pu être rattachées au Nivellement Général de la France (NGF). Les photographies ont été réalisées avec un appareil photographique numérique de type Bridge de marque Canon (EOS 450D) doté d'un capteur de 12Mpix.

#### Archivage des données

Ce rapport rassemble les principaux éléments consignés sur le terrain et nécessaires à la compréhension de l'opération de diagnostic (inventaires et descriptions du mobilier, inventaires de la documentation graphique, photographique et écrite, plan général du diagnostic, plans des tranchées, et une sélection de photographies).

L'ensemble du fonds documentaire (notes, inventaires, relevés, données administratives, photographies) est conservé le temps de l'étude au Service archéologie du Département du Calvados (36 rue Fred Scamaroni 14000 CAEN) avant d'être remis au Service régional de l'archéologie (DRAC Normandie – 13bis, rue Saint-Ouen 14052 CAEN CEDEX 4).

Les photographies ont été classées par dossiers et légendées ; elles sont archivées sur un serveur informatique. L'intégralité du travail effectué en post-fouille est archivée sur un serveur informatique et est conservée au Service archéologie du Département du Calvados (36 rue Fred Scamaroni – 14000 CAEN).

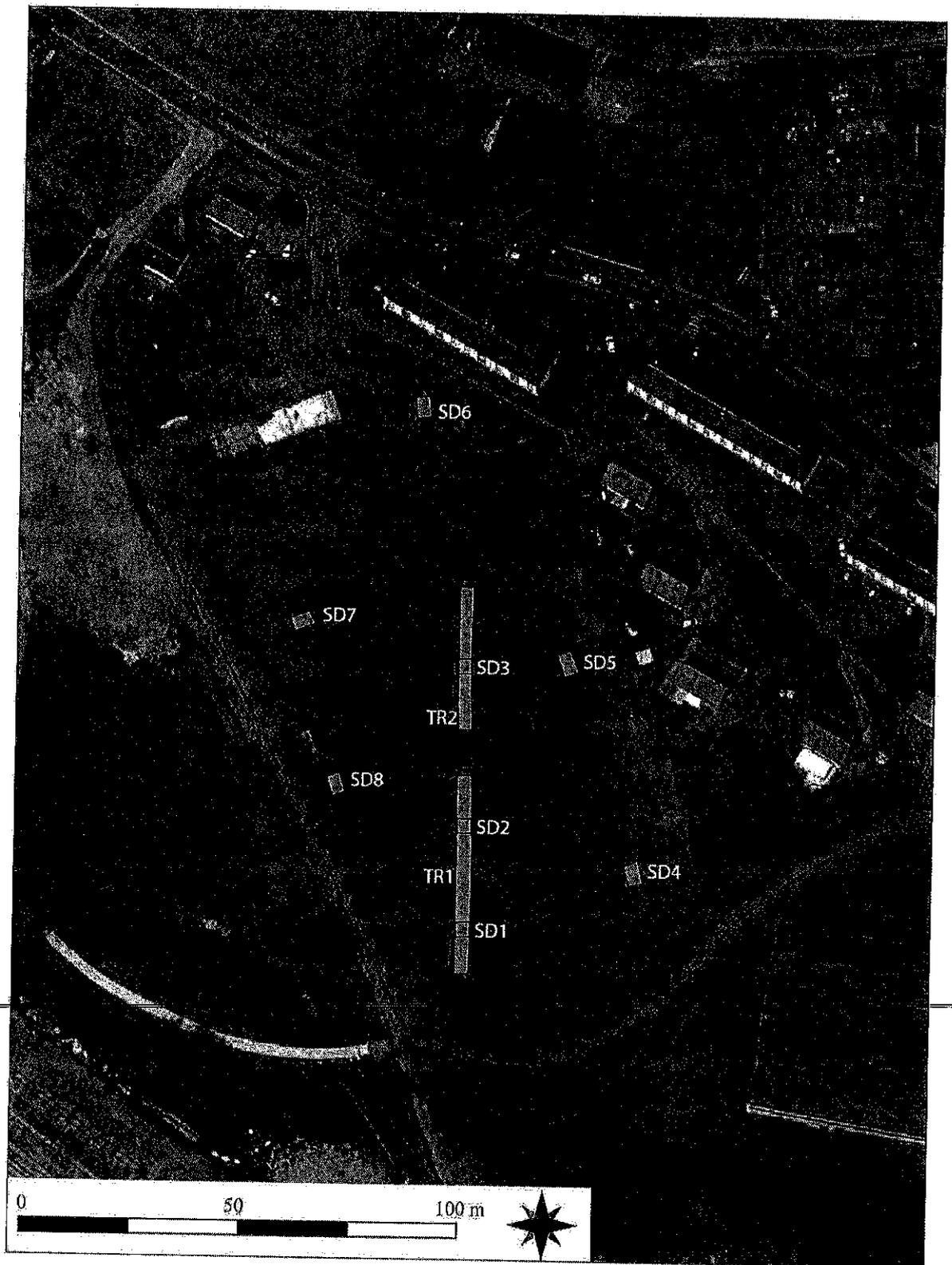


Fig.8 Plan général des sondages sur photo aérienne de 2020

## II Présentation des résultats

### II.1 Les sondages

Une première tranchée a été creusée en partant de l'angle sud de l'ancien terrain de football. Celle-ci a révélé très rapidement la présence de litages de gros remblais contemporains ; un premier sondage profond a permis d'observer leur présence sur au moins 4 m de profondeur (fig. 10) La tranchée a été prolongée en direction de l'angle nord du terrain et deux autres sondages profonds ont révélé le même type de stratigraphie que celui observé dans le sondage 1. Il a donc été décidé de procéder uniquement par sondages profonds aux extrémités accessibles de l'emprise de prescription. Cinq autres sondages ont donc été effectués aux abords du terrain qui ont tous présenté des remblais récents sur 4 m de profondeur. Le substrat n'a pas pu être observé. Les remblais supérieurs, très hétérogènes les uns par rapport aux autres, étaient caractérisés par la présence de gros éléments de destruction, de briques, de gravats, d'éléments brûlés, mais aussi de ferraille (fig. 15). A partir d'une profondeur d'environ 3 m en moyenne, les éléments retrouvés correspondent à des objets de la vie quotidienne provenant vraisemblablement d'habitations. La nature de tous ces remblais indique qu'il s'agit des déblais issus de la destruction de la ville lors des bombardements de la fin de la Seconde Guerre Mondiale. Il semblerait que le secteur eut l'utilité d'une décharge lors du nettoyage de la ville entre 1945 et 1946. Vraisemblablement toute la zone sinistrée observée sur la photo aérienne de 1947 est en réalité le niveau supérieur de cette décharge qui a été nivelé. A en croire les pentages observés dans les sondages les plus proches de l'Orbiquet, nous pouvons penser que le terrain avant la guerre se profilait en pente douce jusqu'au niveau du cours d'eau (fig.9).



Fig.9 Vue générale de l'extrémité sud de la tranchée 1



Fig.10 Coupes est et sud du sondage profond SDI



Fig.11 Vue générale de la tranchée 2.

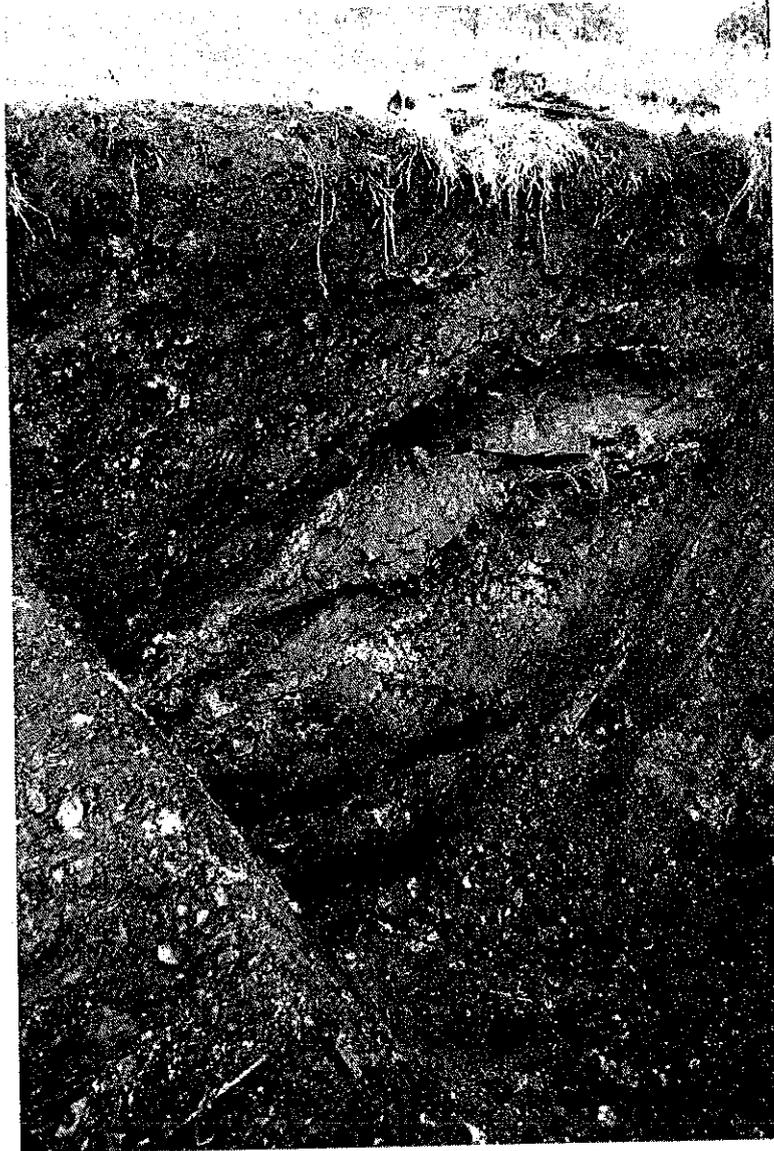


Fig.12 Coupe ouest du sondage profond SD 2

## II.2 Le mobilier

Les débris et objets mis au jour dans les remblais supérieurs proviendraient essentiellement de la destruction des usines et bâtiments industriels érigés durant le XIX<sup>e</sup> siècle (fig. 13) dans la ville et notamment des moulins installés le long de l'Orbiquet (fig. 14).

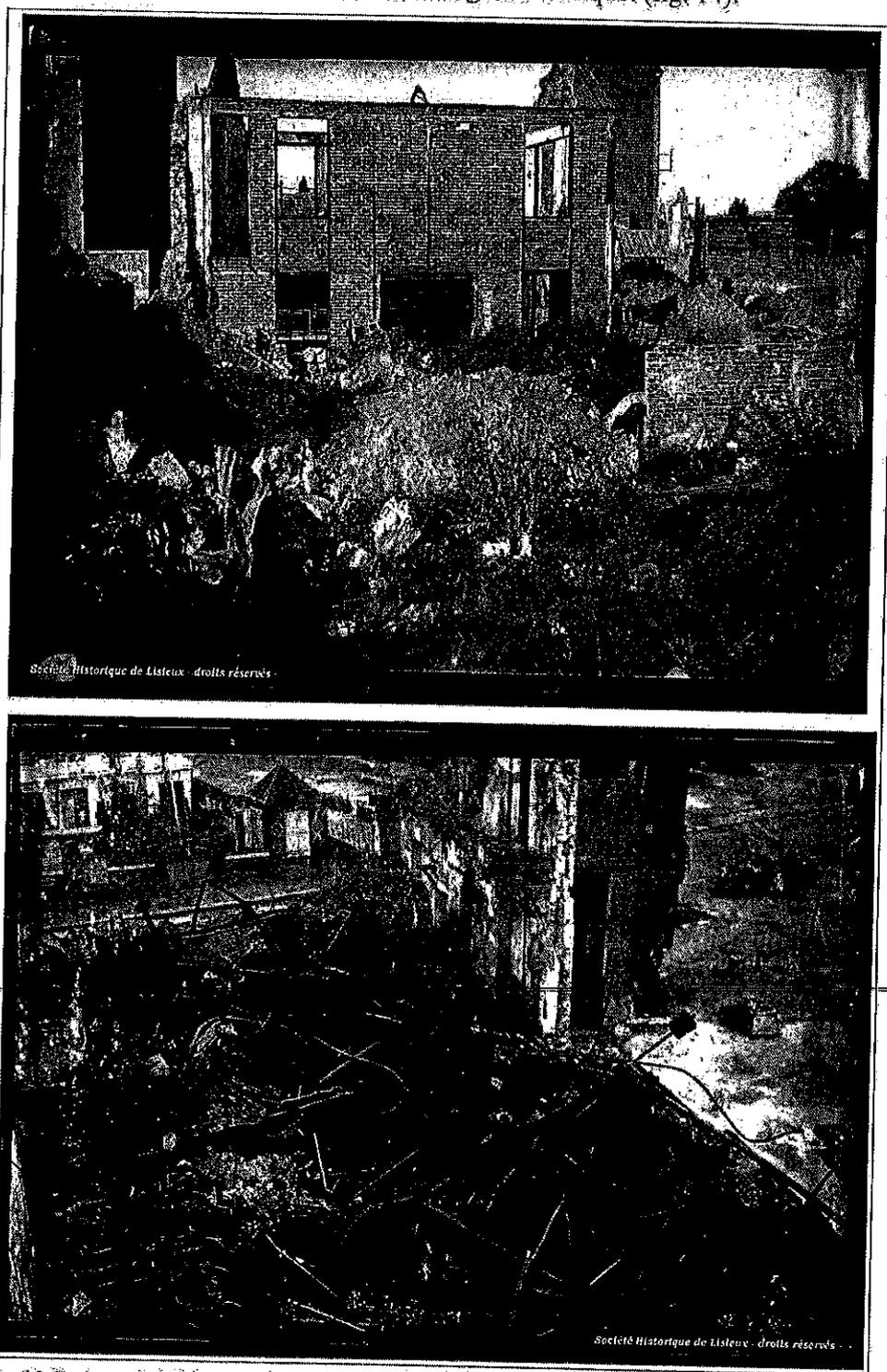


Fig.13 Ruines de bâtiments à vocation industrielle (1946), fond Alcide Goupil (ADC)

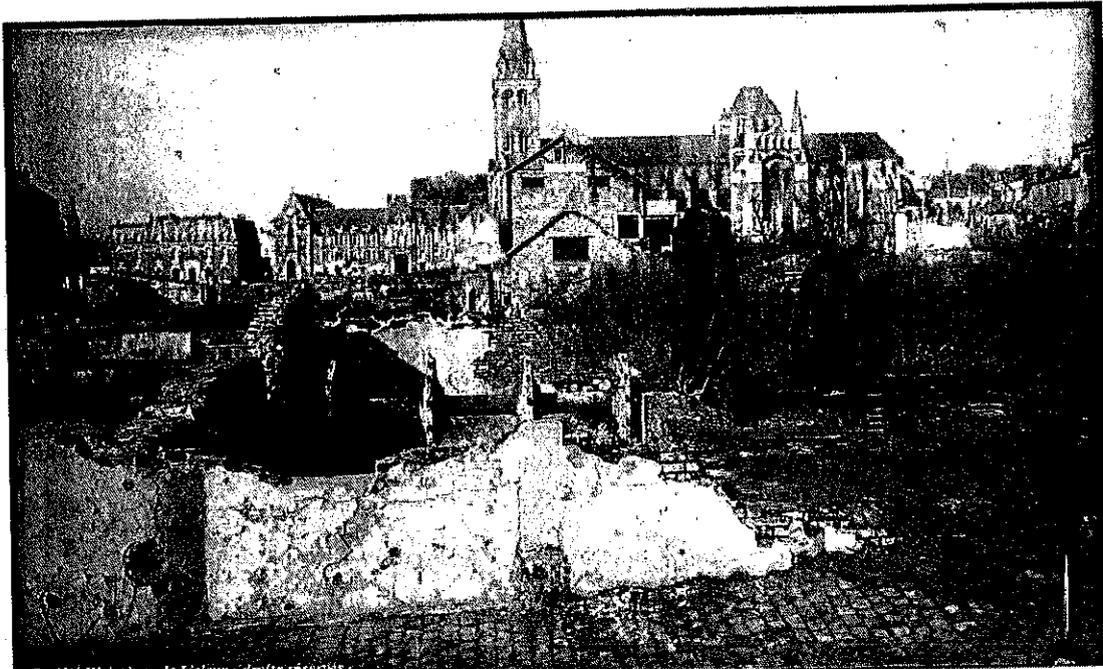


Fig.14 Vestiges du moulin de la rue aux Fèvres, sur l'Orbiquet, fond Alcide Goupil (ADC)



Fig.15 Coupe ouest du sondage profond SD 5

Quelques petits objets ont été ramassés qui témoignent du quotidien des Lexoviens avant la destruction de la ville. Ces objets sont localisés dans les remblais profonds (à 3 m en moyenne) et ont été prélevés dans le godet de la pelle. Parmi ces objets ont été retrouvés des éléments de vaisselle, des bouteilles, mais aussi une paire de lunettes ainsi qu'une petite plaque métallique ovale sur laquelle on lit :

MADELEINE  
M. DE FROMAGES  
ST JACQUES DE LISIEUX  
CALVADOS

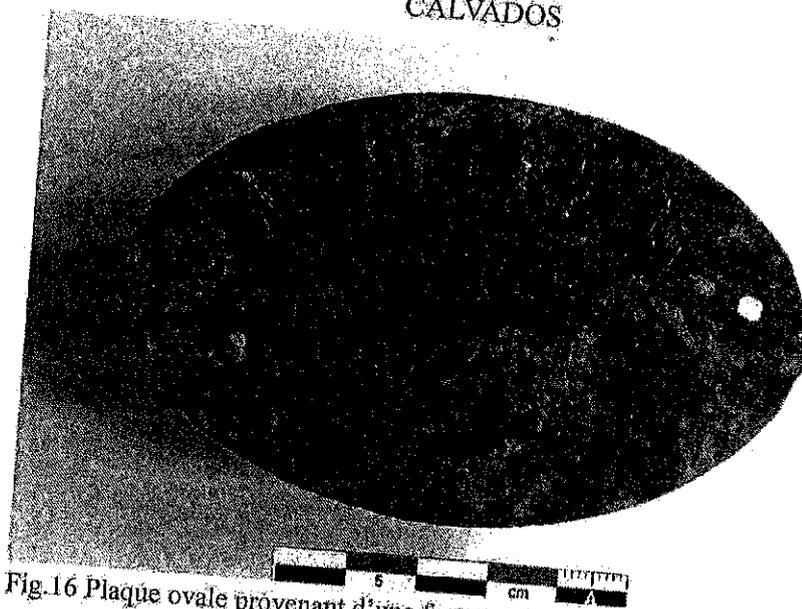


Fig.16 Plaque ovale provenant d'une fromagerie

«M. de Fromages» pourrait vraisemblablement signifier marchand de fromages ; il existe une mention d'un certain Charles Madeleine qui était fromager dans la commune de Saint-Jacques en 1914<sup>1</sup> et qui pourrait être le « Madeleine » de cette plaque.

Les bouteilles en verre font partie des objets les plus représentés dans les remblais. Certains exemplaires bien conservés ont été ramassés, notamment une bouteille intacte de Bénédictine (production de Fécamp), une bouteille de Sirop Kopé (sirop pharmaceutique) dont la production se faisait à Dunkerque, une petite bouteille de bière Paillette du Havre avec une représentation de l'étoile des Brasseurs. Côté vaisselle, l'élément notable prélevé est un morceau de tasse de la marque « Viandox » fabriquée à Sarreguemine, ce qui est également le cas pour un fragment d'assiette peinte portant la représentation d'un coq. De la vaisselle fabriquée à Rouen a aussi été mise au jour avec une petite tasse à café.

De manière plus étonnante, un livre a été retrouvé dans les remblais. Ce dernier est très mal conservé mais une page qui est au jour a révélé la présence d'une inscription manuscrite où on peut lire « Tiphaine » (fig. 18).

<sup>1</sup> La mention se trouve sur le site internet du musée du Camembert ; <http://www.camembert-museum.com/pages/le-pays-d-auge-par-michel-lebec/communes-du-pays-d-auge.html>

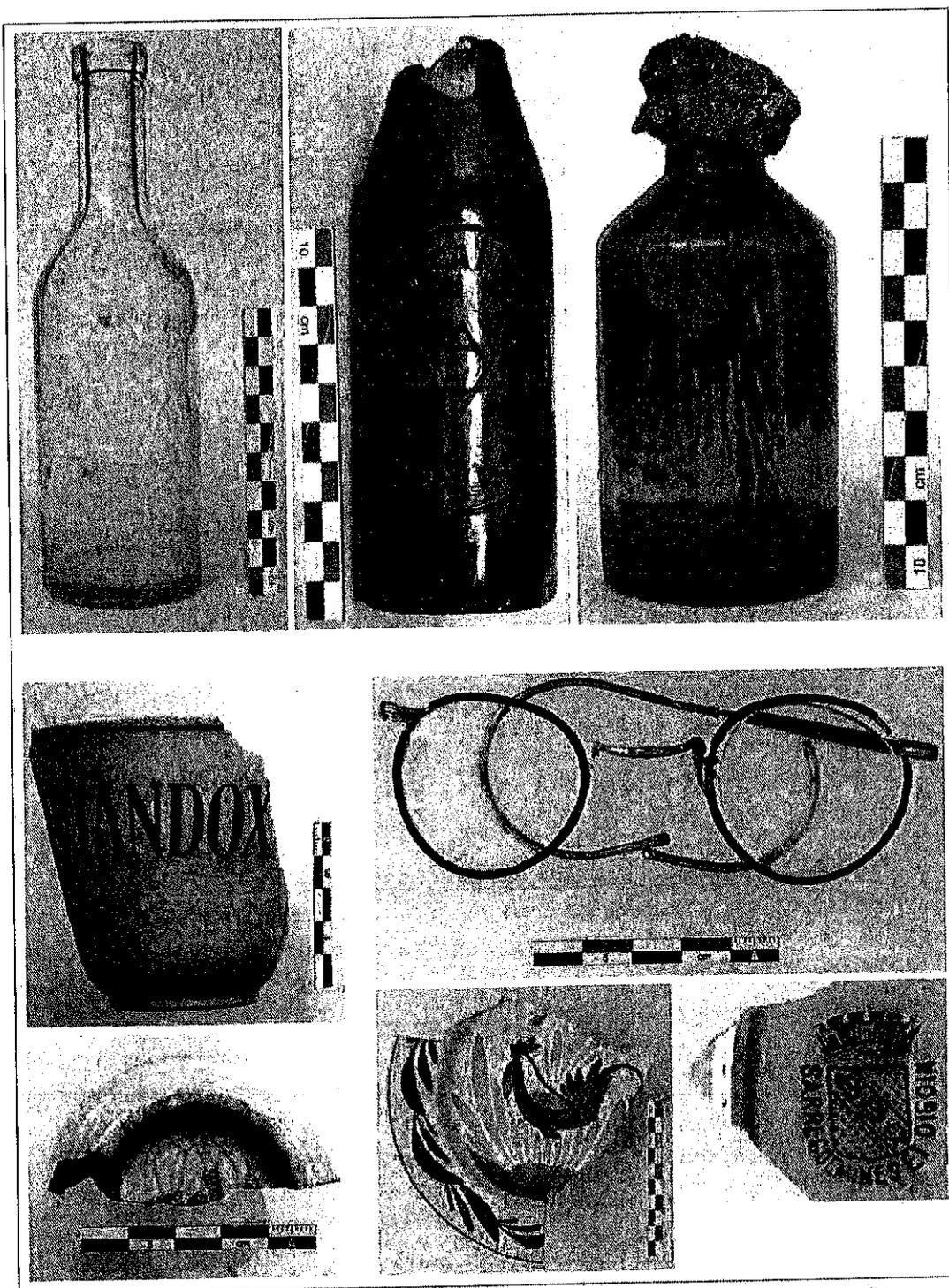


Fig. 17 Planche représentant les différents objets de la vie quotidienne retrouvés dans les niveaux profondément enfouis

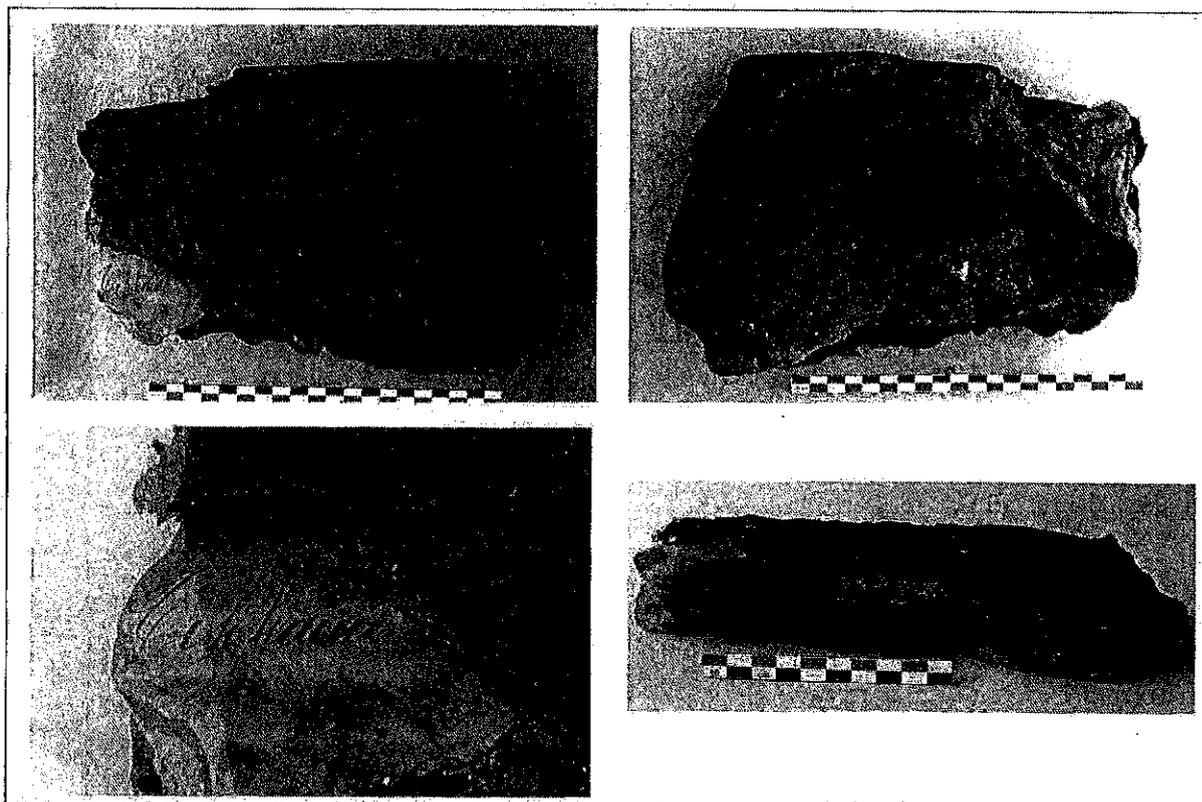


Fig.18 Détails du livre sur lequel est écrit « Tiphaine »

### II.3 Synthèse des données

Le diagnostic sur l'emprise du projet « Route d'Orbec » porté par la ville de Lisieux a permis de mettre au jour l'emplacement d'un important site d'enfouissement des déchets et décombres engendré par la destruction de l'agglomération lors des bombardements de 1944. D'une superficie d'au moins 2 ha avec une profondeur dépassant les 4 m, le volume enfoui peut être estimé à environ 100.000 à 135.000 m<sup>3</sup>. La trop grande profondeur et l'instabilité générale des berges ont empêché d'atteindre le substrat et par conséquent d'observer les éventuelles structures archéologiques plus anciennes. Par ailleurs, il est difficile de savoir si le terrain à fait l'objet ou non d'une excavation préalable à l'enfouissement des déchets, auquel cas, les vestiges antérieurs pourraient avoir été détruits.

## Bibliographie

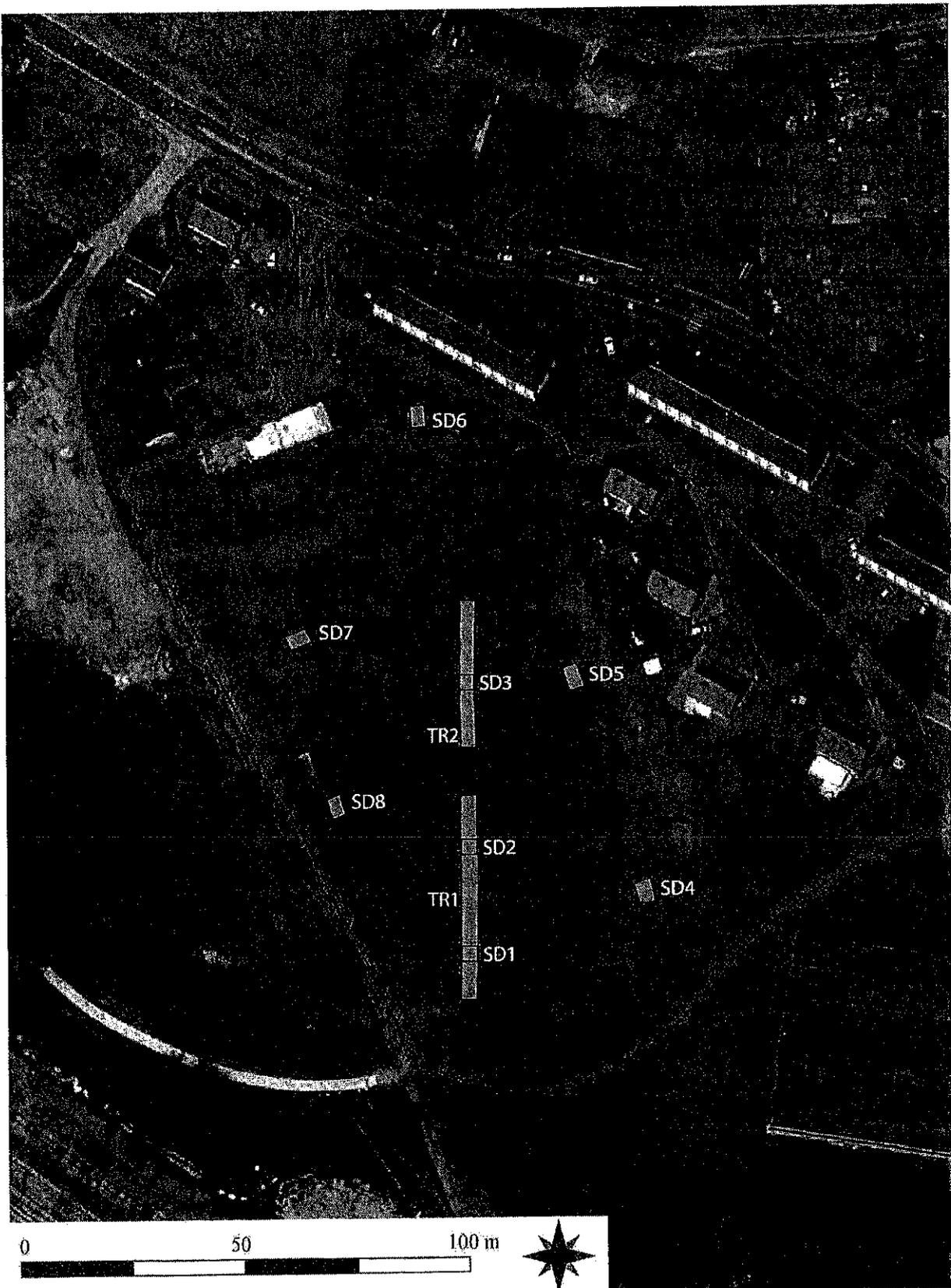
Paillard Didier, Montaigne Catherine, Deshayes Daniel et al., *Lisieux en transparence: les photographies d'Alcide Goupil*, Caen, France, Direction des Archives du Calvados ; Conseil général du Calvados, 2006.

Paillard Didier, Choplin Morgan, Lefèvre Lancelot et al., *Lisieux Percée Mosaïc-Lehain et rue du Docteur Degrenne: rapport final d'opération de diagnostic archéologique*, Caen, Service archéologie du Département du Calvados, 2022.

# **3**

## **Inventaires techniques et annexes**

### Plans des tranchées



## Inventaire des Tranchées archéologiques

N° Tranchées	Surface (m <sup>2</sup> )	Longueur (m)	Parcelle
TR1	156	45	AE138
TR2	100	33	AE138
SD4	17	5	AE138
SD5	17	5	AE138
SD6	15	5	AE73
SD7	15	5	AE138
SD8	14	5	AE138
<b>Totaux</b>	<b>334</b>	<b>103</b>	
1,75% des 19100 m <sup>2</sup>			

### Inventaire du mobilier

N° opération	164758
Année réalisation	2022
Organisme	CD14
Responsable	Léila Tickner
Intitulé général de l'opération	Listeux "Route d'Orbec"

DONNEES ADMINISTRATIVES										DONNEES SCIENTIFIQUES									
Departement	Commune nom.	Commune INSEE	Localisation / Lieu-dit	Parcelle cadastrale	Propriétaire(s) du terrain	Catégorie mobilier	FR	SP	N° indices	Matériau	Dénomination	Loc.	N° invent.	Quantité	Chronologie				
CALVADOS	LISIEUX	14366	"Route d'Orbec"	AE138	SNCF	TCR	1		164758-1-1	TCR		non	2	163	XXe				
CALVADOS	LISIEUX	14367	"Route d'Orbec"	AE138	SNCF	TCR	1		164758-1-2	TCR		non	1	164	XXe				
CALVADOS	LISIEUX	14368	"Route d'Orbec"	AE138	SNCF	V	1		164758-1-3	V		non	2	1604	XXe				
CALVADOS	LISIEUX	14368	"Route d'Orbec"	AE138	SNCF	V	1		164758-1-4	V		non	2	663	XXe				
CALVADOS	LISIEUX	14370	"Route d'Orbec"	AE138	SNCF	V	2		164758-2-5	V		non	1	173	XXe				
CALVADOS	LISIEUX	14371	"Route d'Orbec"	AE138	SNCF	CXX	2		164758-2-6	CXX	Lunettes	non	4	25	XXe				
CALVADOS	LISIEUX	14372	"Route d'Orbec"	AE138	SNCF	CXX	2		164758-2-7	CXX	Pileus striés	non	1	27	XXe				

Inventaire des photos

N° opération	Année réalisation	Organisation	Responsable	Intitulé général de l'opération
164758	2022	CD14	Laëtitia Tickner	Lisieux - Route d'Orbec

DONNÉES ADMINISTRATIVES					INFORMATIONS SUR LE DOCUMENT								
Département	Commune nom	Commune INSEE	Localisation / Lieu-dit	Parcelle cadastrale	Propriétaire(s) du terrain	Type	Format	N° Inventaire	Auteur	Date	Nature support	Echelle	Legende/contenu
CALVADOS	LISEUX	14386	"Route d'Orbec"	A/E138	SNCF	photographie	jpeg	164758-1	CD14	03/05/22	feuille raster		Coups SD1
CALVADOS	LISEUX	14386	"Route d'Orbec"	A/E138	SNCF	photographie	jpeg	164758-2	CD14	03/05/22	feuille raster		Coups SD2
CALVADOS	LISEUX	14386	"Route d'Orbec"	A/E138	SNCF	photographie	jpeg	164758-3	CD14	03/05/22	feuille raster		Coups SD3
CALVADOS	LISEUX	14386	"Route d'Orbec"	A/E138	SNCF	photographie	jpeg	164758-4	CD14	03/05/22	feuille raster		Coups SD4
CALVADOS	LISEUX	14386	"Route d'Orbec"	A/E138	SNCF	photographie	jpeg	164758-5	CD14	03/05/22	feuille raster		Coups SD5
CALVADOS	LISEUX	14386	"Route d'Orbec"	A/E138	SNCF	photographie	jpeg	164758-6	CD14	03/05/22	feuille raster		Coups SD6
CALVADOS	LISEUX	14386	"Route d'Orbec"	A/E138	SNCF	photographie	jpeg	164758-7	CD14	03/05/22	feuille raster		Coups SD7
CALVADOS	LISEUX	14386	"Route d'Orbec"	A/E138	SNCF	photographie	jpeg	164758-8	CD14	03/05/22	feuille raster		Coups SD8
CALVADOS	LISEUX	14386	"Route d'Orbec"	A/E138	SNCF	photographie	jpeg	164758-9	CD14	03/05/22	feuille raster		Vue générale TR1
CALVADOS	LISEUX	14386	"Route d'Orbec"	A/E138	SNCF	photographie	jpeg	164758-10	CD14	03/05/22	feuille raster		Vue générale TR2

