

NORD/PAS-DE-CALAIS
MEURCHIN (PAS-DE-CALAIS)
«Place Jean Jaurès»

RAPPORT FINAL D'OPÉRATION
DIAGNOSTIC

N° INSEE 62 573
Arrêté N° 13/057
Code Patriarche : 156842



Responsable d'opération
Elisabeth PANLOUPS

Juin 2013

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

SOMMAIRE

Section 1 : Les données administratives et techniques	5
Entités archéologiques	9
Entités archéologiques	10
Fiche signalétique	7
Liste des intervenants	8
Notice scientifique	11
Arrêté de prescription	12
Courrier d'attribution	15
Projet d'intervention	16
Arrêté de désignation	19
Documents cartographiques	20
Section 2 : L'opération archéologique et ses résultats	22
1. État des connaissances	25
1.1 Le projet d'aménagement	25
1.2 Contextes géologique et environnemental	25
1.3 Contextes historique et archéologique	25
2. Stratégie et méthodes mises en œuvre	30
2.1 Les contraintes	30
2.2 Méthodologie	30
3. Description archéologique	35
3.1 La place Jean Jaurès	35
3.2 Aux abords de l'église Saint-Pierre	43
4. Conclusion	51
5. Bibliographie	52
6. Table des figures	53
Section 3 : Les inventaires	55
1. Inventaire des unités d'enregistrement	56
2. Inventaire du mobilier	58
3. Inventaire de la documentation	61

SECTION 1 : LES DONNÉES ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES

Fiche signalétique	7
Identité du site.....	7
L'opération archéologique	7
Résultats	7
Liste des intervenants	8
Intervenants administratifs	8
Intervenants scientifiques.....	8
Intervenants techniques	8
Entités archéologiques	9
Entités archéologiques	10
Notice scientifique	11
Documents cartographiques	20
Fig. 1 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», localisation régionale de la commune.	20
Fig. 2 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», carte au 1/250 000.....	20
Fig. 3 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», carte au 1/25 000.....	21
Fig. 4 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», localisation du site sur le cadastre.	21

FICHE SIGNALÉTIQUE

Identité du site

Région : Nord/Pas-de-Calais
Département : Pas-de-Calais
Commune : Meurchin
Lieu-dit ou adresse : Place Jean Jaurès
N° INSEE : 62 573
Cadastre année : numérotation cadastrale en cours
Section : AN **Parcelle(s) :** 193-194
Coord. Lambert X : 639,248 Y : 1310,853 **altitude :** 28 m
Propriétaire du terrain : Ville de Meurchin
Maître d'ouvrage des travaux : Ville de Meurchin
Protection juridique : néant

L'opération archéologique

Arrêté de prescription n° : 13/057/DIAG **daté du :** 27/02/2013
Arrêté de désignation n° : 13/057/DIAG/DESIGNATION **daté du :** 29/04/2013
Titulaire : Elisabeth PANLOUPS
Organisme de rattachement : Centre départemental d'Archéologie
Raison de l'urgence : construction d'une médiathèque pluridisciplinaire
Dates d'intervention sur le terrain : du 23/04/2013 au 25/03/2013
Surface du projet : 1066 m²
Surface accessible : 386 m²
Surface fouillée/diagnostiquée : 53,3 m² soit 13,8 % de la surface accessible

Résultats

Côte d'apparition des vestiges (depuis TN) : - 0,80 / 0,90 m
Épaisseur de la stratification : 0,60 m
Densité : forte
Extension supposée du site : 150 m²
Problématique de la recherche : caractérisation de l'enclos paroissial de l'église Saint-Pierre et identification des niveaux d'occupation du cimetière paroissial et de la place Jean Jaurès
Nature des vestiges par périodes : contemporain, moderne, Bas Moyen Âge, cimetière, inhumation, mur
Lieu de dépôt du matériel archéologique et de la documentation :
Centre départemental d'Archéologie, Dainville

LISTE DES INTERVENANTS

Intervenants scientifiques

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

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

Intervenants techniques

Centre départemental d'Archéologie, Service d'archéologie préventive

Fouilles :

Elisabeth PANLOUPS : responsable d'opération

Elisabeth AFONSO-LOPES : technicienne supérieure

Mathilde DELAGE : topographe, technicienne supérieure

François MERLE : stagiaire

Rapport :

Elisabeth PANLOUPS : responsable d'opération

Elisabeth AFONSO-LOPES : DAO

Mathilde DELAGE : cartes et plans, contexte historique et archéologique

Marie-Liesse DE NOBLET : photographies de mobilier

François MERLE : DAO

Murielle MEURISSE-FORT : contexte géologique et environnemental

Jean-Luc MARCY : relecture

Martine CARPENTIER : relecture

Intervenants administratifs

Service Régional de l'Archéologie :

Marion AUDOLY, Conservateur du patrimoine

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

Aménageur : Laurent MAILLARD, maire de Meurchin

ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 1/2

CHRONOLOGIE

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

VESTIGES

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

Mobilier

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

Études annexes

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

ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 2/2

CHRONOLOGIE

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

VESTIGES

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

Mobilier

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

Études annexes

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

NOTICE SCIENTIFIQUE

Sur prescription du Service Régional de l'Archéologie du Nord-Pas-de-Calais, le Centre Départemental d'Archéologie du Pas-de-Calais a procédé à un diagnostic sur l'emprise d'un projet de construction d'une médiathèque pluridisciplinaire sur la commune de Meurchin.

La zone concernée par le futur aménagement se situe au centre de la commune, en partie sur la place Jean Jaurès et aux abords de l'église Saint-Pierre. Le projet concerne 1 066 m², mais les nombreuses contraintes urbaines ont réduit l'emprise à 386 m². 4 tranchées ont été réalisées, représentant 13,8 % de la surface accessible.

Le cimetière paroissial est relativement bien conservé. Le niveau d'apparition des inhumations primaires se situe entre 0,80 m et 0,90 m sous le niveau de circulation actuel, à une altitude d'environ 24,8 m NGF. Les sépultures en place côtoient de nombreux os en position secondaire. La quantité d'ossements, ainsi que les recoupements stratigraphiques mis en évidence permettent d'envisager une utilisation dense de l'aire sépulcrale. Le cimetière est stratifié sur environ 0,60 m d'épaisseur, les premiers niveaux appréhendés ayant été en partie creusés dans le substrat crayeux, à près d'1,50 m sous l'horizon de terre végétale, soit à une altitude de 24,2 m NGF. Le peu de mobilier recueilli dans les niveaux associés aux premières et dernières inhumations laisse entrevoir une durée de fonctionnement du cimetière entre le XIII^e et le XVIII^e. L'abandon de cette zone sépulcrale semble coïncider avec la reconstruction de l'église en 1771. Les inhumations retrouvées lors du diagnostic seraient à associer à l'édifice médiéval, à proximité du chevet et non pas du transept, puisque l'orientation de l'église a été modifiée lors de sa reconstruction.

Les sondages effectués sur l'actuelle place de Meurchin n'ont révélé aucun indice de la présence du cimetière, la limite orientale de l'enclos paroissial semble concorder à la clôture observée depuis la fin du XVII^e siècle.

Quelques maçonneries recoupant les derniers niveaux sépulcraux ont été identifiées dans toutes les tranchées, évoquant des aménagements postérieurs au XVIII^e siècle.

ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION



N° 13-057 /DIAG

LE PREFET DE REGION NORD PAS DE CALAIS

Officier de la Légion d'Honneur

Commandeur de l'ordre national du Mérite

VU le Code du Patrimoine et notamment le Livre V ;

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

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

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

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

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

VU le dossier de :	permis de construire
Sous le n° :	PC 062 573 13 00002
déposé à la Mairie de :	Meurchin
le :	25/01/2013
par :	Ville de Meurchin M. Laurent MAILLARD
adresse de l'aménageur :	
localisation :	Place Jean Jaurès Numéros avant division : parcelles 193 - 194
reçu le:	13/02/2013

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

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 ;

ARRÊTE

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

Région :	Nord – Pas-de-Calais
Département :	Pas-de-Calais

Commune :	Meurchin					
Localisation	Place Jean Jaurès Numéros avant division : parcelles 193 - 194					
Propriétaire :						
Coordonnées Lambert I :	x =	639 248	y =	1 310 853	z =	28

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

Article 2 : Le diagnostic archéologique sera réalisé par l'institut national de recherches archéologiques préventives ou par les collectivités territoriales ou les groupements de collectivités territoriales sur le territoire desquels l'opération d'aménagement doit avoir lieu, si elles disposent d'un service archéologique agréé, et sous le contrôle scientifique et technique de l'Etat. Les conditions de sa réalisation seront fixées contractuellement en application des articles R. 523-30 à R 523-38 du livre V du code du Patrimoine.

Il sera exécuté conformément au projet d'opération élaboré par l'institut national de recherches archéologiques préventives ou sous celle des collectivités territoriales ou des groupements de collectivités territoriales sur le territoire desquels l'opération d'aménagement doit avoir lieu, si elles disposent d'un service archéologique agréé, sur la base des prescriptions suivantes :

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

Par ailleurs, le diagnostic archéologique doit être conçu comme une opération archéologique à part entière et doit dépasser le cadre de la simple présence absence de site. Il doit permettre la mise en œuvre de moyens, d'analyses et de techniques propres à la détermination et à la compréhension du gisement exploré en perspective d'une exploitation à très long terme et d'une approche géographique plus générale.

emprise : Le diagnostic archéologique doit être réalisé dans l'emprise de la surface définie pour l'aménagement (1 066 m²). Le responsable d'opération devra prendre l'attache de l'aménageur afin de respecter le compactage des terrains.

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

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

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

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

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

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

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

la conservation et de garantir des conditions optimales de fouilles.

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

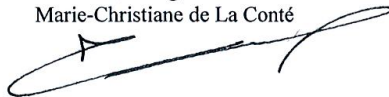
Article 3 : Le rapport devra comporter, outre les éléments requis pour le DFS, une étude (description, comptage et dessin) et un inventaire du mobilier récolté et des niveaux et structures archéologiques rencontrés. Il devra comporter un plan numérique et devra être rédigé selon les dispositions de l'arrêté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

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

Article 5 : La directrice régionale des affaires culturelles est chargée de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié au Centre Départemental d'Archéologie du Pas-de-Calais, au directeur général de l'Institut national de recherches archéologiques préventives, à la D.D.T.M. de Béthune, Avenue de Paris, CS 60295 - 62405 BETHUNE Cédex, et à la Ville de Meurchin - M. Laurent MAILLARD, 1 place Jean Jaurès, 62410 MEURCHIN.

27 FEV. 2013

Fait à Lille, le
Pour le préfet de Région Nord – Pas-de-Calais
et par délégation
La directrice régionale des affaires culturelles
Marie-Christiane de La Conté



COURRIER D'ATTRIBUTION



PRÉFET DE LA RÉGION
NORD - PAS-DE-CALAIS

Département du Pas-de-Calais

04 AVR. 2013

ARRIVEE

REÇU LE :

04 AVR. 2013

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

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

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

Lille, le 29 mars 2013

NOTIFICATION D'ATTRIBUTION DE DIAGNOSTIC

Objet : **Meurchin** (Pas-de-Calais) Place Jean Jaurès
Numéros avant division : parcelles 193 - 194 - permis de construire PC 062 573 13 00002
NREF :130092

En application de l'article R 523-29 du code du patrimoine, je vous informe que le diagnostic archéologique prescrit par arrêté préfectoral n° 13/057/DIAG sur le terrain cité en objet sera réalisé par :

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

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


Stéphane REVILLION

4/4/2013

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

Notification d'ATTRIBUTION de diagnostic - arrêté préfectoral n° 13/057/DIAG

Objet : **Meurchin** (Pas-de-Calais) Place Jean Jaurès
Numéros avant division : parcelles 193 - 194 - permis de construire PC 062 573 13 00002

Date d'envoi SRA :2/4/13
Cachet :

Date de réception : 04/04/2013
Signature :



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

PROJET D'INTERVENTION

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

Projet d'intervention de diagnostic archéologique

Centre départemental d'Archéologie

Conseil général du Pas-de-Calais

Hôtel du Département

Rue Ferdinand Buisson

62018 Arras cedex 9

Tél. : 03.21.21.69.31 télécopie : 03.21.60.91.18

marcy.jean.luc@cq62.fr

1. IDENTIFICATION

Site	Département	Pas-de-Calais
	Commune	Meurchin
	Localisation	Place Jean Jaurès
	Références cadastrales	Parcelles 193 □ 194 (numérotation cadastrale en cours)
	Coordonnées Lambert I	X =639,248 Y =1310,853 Z = 28
	Surface à traiter	1 066 m²
Aménageur	Nom ou raison sociale	Ville de Meurchin
	Adresse	1, Place Jean-Jaurès, 62410 Meurchin
	Représenté par	M. Laurent Maillard, maire
	Nature du projet	Construction d'une médiathèque pluridisciplinaire
Service instructeur	Service régional de l'Archéologie	03.28.36.78.50
	Référence SRA	13/057/diag
	Prescripteur	Marion Audoly
Opération	Arrêté préfectoral	N° 13-057/diag du 27 février 2013
	Reçu au CG 62 le	08 mars 2013
	Attribuée au CG le	29 mars 2013
	Nature de l'opération	Diagnostic archéologique

2. PROBLEMATIQUE SCIENTIFIQUE

L'arrêté de prescription n° 13/057/diag du 27 février 2013 stipule que, « en raison de leur nature, de leur localisation et de leur importance, les travaux envisagés sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique ».

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

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

3. CONTRAINTES TECHNIQUES

La zone à diagnostiquer se trouve en zone urbaine, l'intervention sera donc clôturée et interdite au public. Un repérage des réseaux sera réalisé avant le démarrage du diagnostic.

4. VESTIGES ATTENDUS

Les travaux sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique du fait même de l'importance et de l'implantation de la surface considérée. Le projet est localisé à proximité immédiate de l'église Saint-Pierre de Meurchin et contre le cimetière toujours actif qui se développe au sud de celle-ci. Il est vraisemblable que le premier édifice religieux remonte au VII^e siècle, le domaine ayant été concédé par le roi Thierry III à l'abbaye de Saint-Vaast après le meurtre de Saint Léger, évêque d'Autun. Très peu d'informations sont disponibles pour caractériser l'église paroissiale médiévale. L'église actuelle remonte à la fin du XVIII^e siècle, avec démolition de l'édifice précédent. L'église est conservée pendant la Révolution et rendue au culte en 1802, en dépit de la parenté du maire avec Maximilien de Robespierre.

5. METHODES ET TECHNIQUES ENVISAGEES

Étude documentaire

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

Détection

L'opération d'archéologie préventive consistera dans la réalisation de fenêtres sur l'emplacement du bâtiment et de l'aménagement paysager autour de la future médiathèque. La localisation des réseaux présents sur l'emprise conditionnera le choix de l'implantation des fenêtres. Les aménagements paysagers de l'actuel jardin seront préservés lors de l'intervention. Les constructions existantes, ainsi que leurs accès, seront également épargnés. En cas de détection de vestiges, des sondages seront effectués afin d'évaluer plus finement la concentration, l'état de conservation des vestiges ainsi que la hauteur préservée de la stratigraphie. L'approche stratigraphique sera limitée à l'emplacement du bâtiment, le futur jardin ayant un impact limité sur le sous-sol.

Caractérisation

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

6. MOYENS A ENGAGER

Phase de terrain incluant la préparation		Total 3 jours ouvrés
	Responsable d'opération	1
	Technicien (s)	1
	Topographe	1
	Moyens de terrassement	Pelle mécanique
Phase de post-fouille		Total 5 jours ouvrés
	Responsable d'opération	1
	Spécialiste	1
	Topographe	1

7. CALENDRIER

Période prévue phase terrain	Avril 2013
Durée prévue d'étude et de rédaction du rapport	3 semaines
Date limite remise du rapport	Fin juin 2013

ARRÊTÉ DE DÉSIGNATION

N°13057/DIAG/DESIGNATION

PATRIARCHE : 156842



LE PRÉFET DE RÉGION

Officier de la Légion d'Honneur

Commandeur de l'ordre national du Mérite

VU le Code du Patrimoine et notamment le Livre V ;
VU l'ordonnance n° 2004-178 du 20 février 2004 modifiée, relative à la partie législative du Code du Patrimoine, notamment le livre V, Titre II ;
VU les décrets n° 2011-573 et 2011-574 du 24 mai 2011, relatifs à la partie réglementaire du Code du Patrimoine, notamment le Livre V, Titre II ;
VU l'arrêté de prescription de diagnostic archéologique n°13057.0 ;

ARRÊTE

Article 1 : PANLOUPS Elisabeth est désignée comme responsable scientifique du diagnostic sur la commune de Meurchin, Place Jean Jaurès
Numéros avant division : parcelles 193 - 194.

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

- **les données administratives et techniques**
 1. région, département, commune, lieu-dit ;
 2. numéro d'opération (n° de département, n° de commune, n° de l'arrêté, mention DIAG) ;
 3. références cadastrales (année de réalisation du cadastre, n° des sections et n° des parcelles) ;
 4. nom du ou des propriétaires au moment de l'opération ;
 5. cartes et plans de localisation géoréférencés (1/25 000^e et fond de cadastre actuel) avec l'emprise du diagnostic et, si elle est connue, l'implantation des aménagements ;
 6. plan d'implantation de tous les sondages avec leur identification ;
 7. fiche signalétique par période de présentation des résultats scientifiques ;
 8. notice des résultats scientifiques pouvant figurer dans le Bilan Scientifique Régional, éventuellement accompagnés d'illustrations.La notice et les illustrations seront également transmises sous forme numérique.
- **la présentation des résultats scientifiques**
 1. un état sommaire des connaissances géologiques, archéologiques, historiques avant le diagnostic ;
 2. un exposé de la mise en œuvre du diagnostic ;
 3. un mode d'emploi de la documentation avec la présentation du système d'enregistrement des données de terrain et du système de gestion mis en place pour leur exploitation ;
 4. la présentation générale des résultats sur la zone diagnostiquée en identifiant le ou les différents sites archéologiques repérés et leur caractérisation sommaire, accompagnée d'un plan regroupant l'intégralité des sondages avec leur identification ;
 5. la présentation détaillée, par période chronologique, du ou des sites avec plans et coupes ainsi que le mobilier significatif ;
 6. une synthèse par période avec la nature des sites et leur interprétation ;
 7. une synthèse d'ensemble replaçant le site ou les sites dans les problématiques régionales ou nationales.

Article 3 : le conservateur régional de l'archéologie est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à l'opérateur.

Fait à Lille, le 29 avril 2013

Par délégation,
la directrice régionale des affaires culturelles
Pour la Direction régionale
des Affaires Culturelles
du Nord-Pas-de-Calais
Marie-Christiane de la Motte, 1er Adjoint,
le Directeur Adjoint,

Simon-Pierre DINARD

DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES

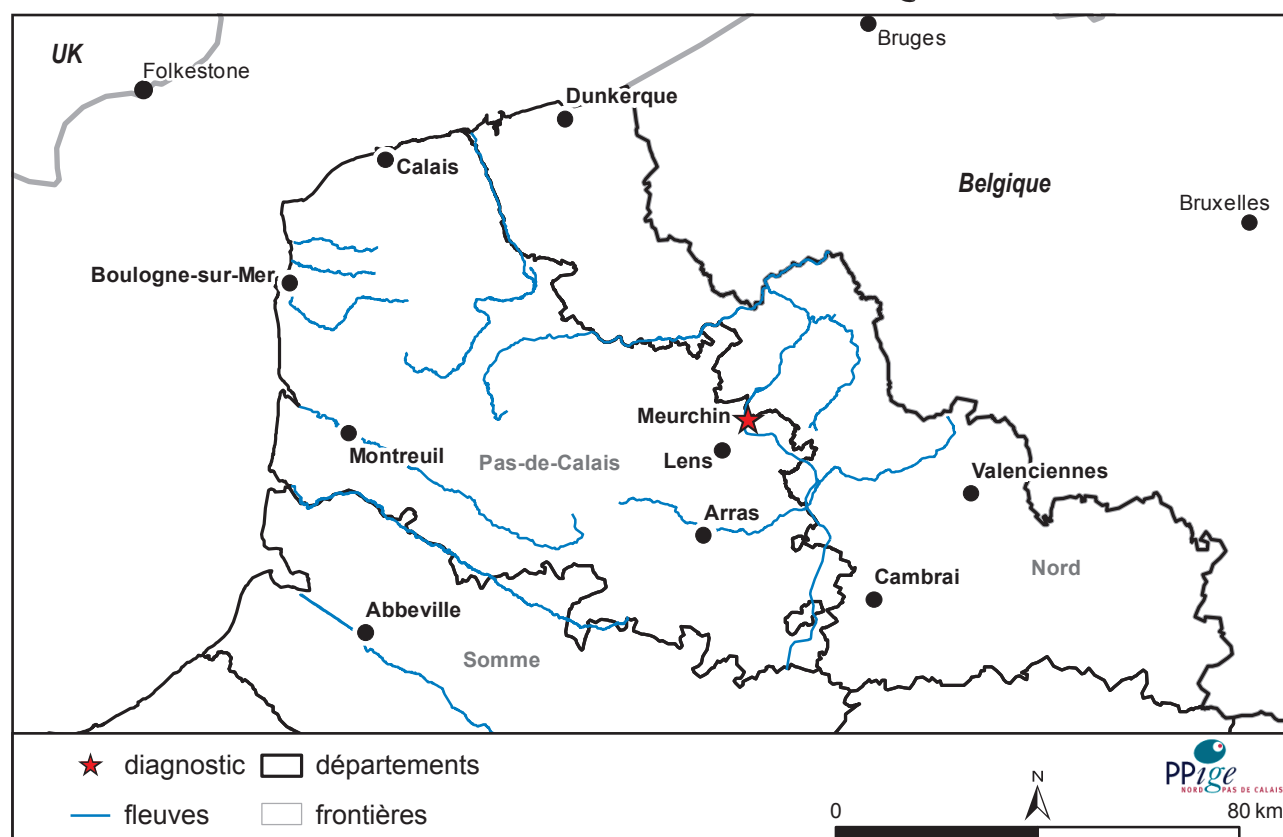


Fig. 1 : Meurchin, "Place Jean Jaurès", localisation régionale de la commune.

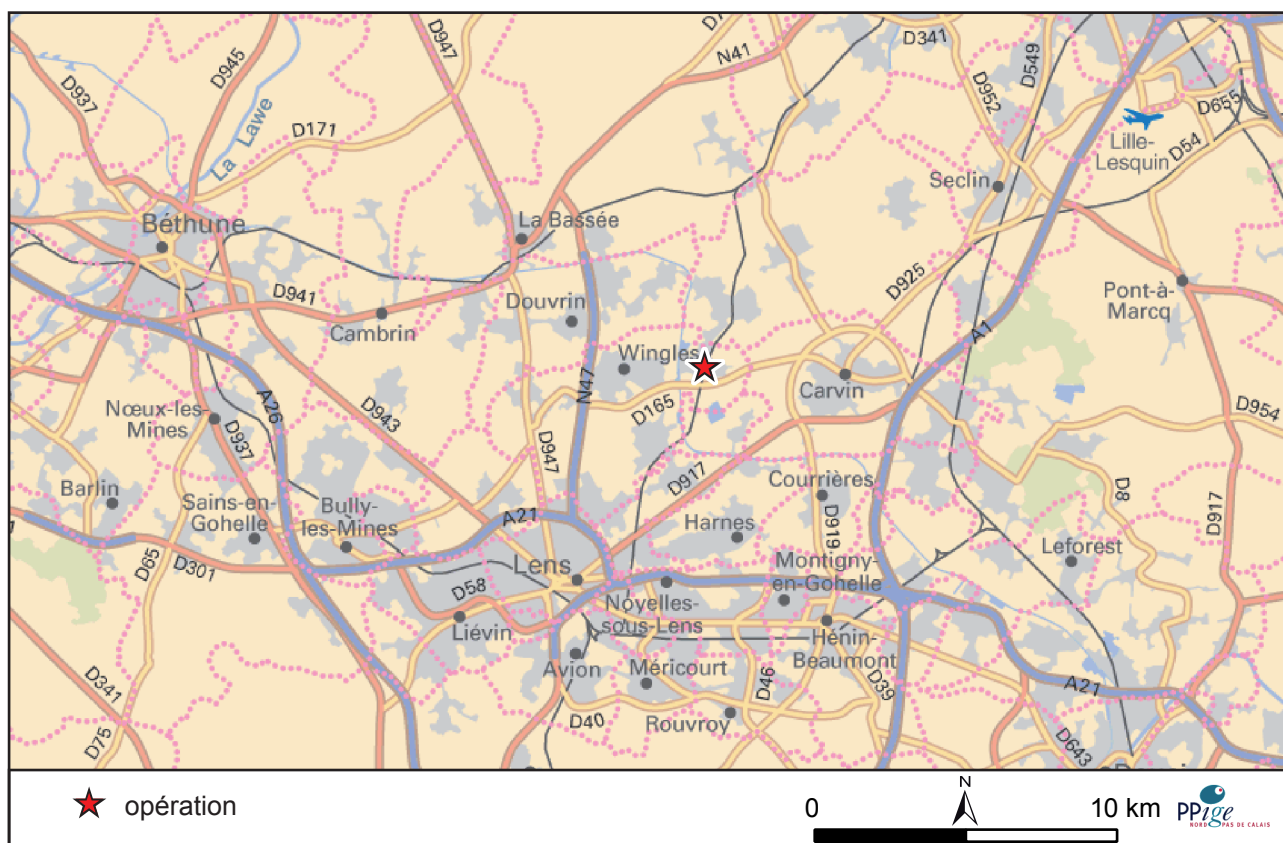


Fig. 2 : Meurchin, "Place Jean Jaurès", carte au 1/250 000.

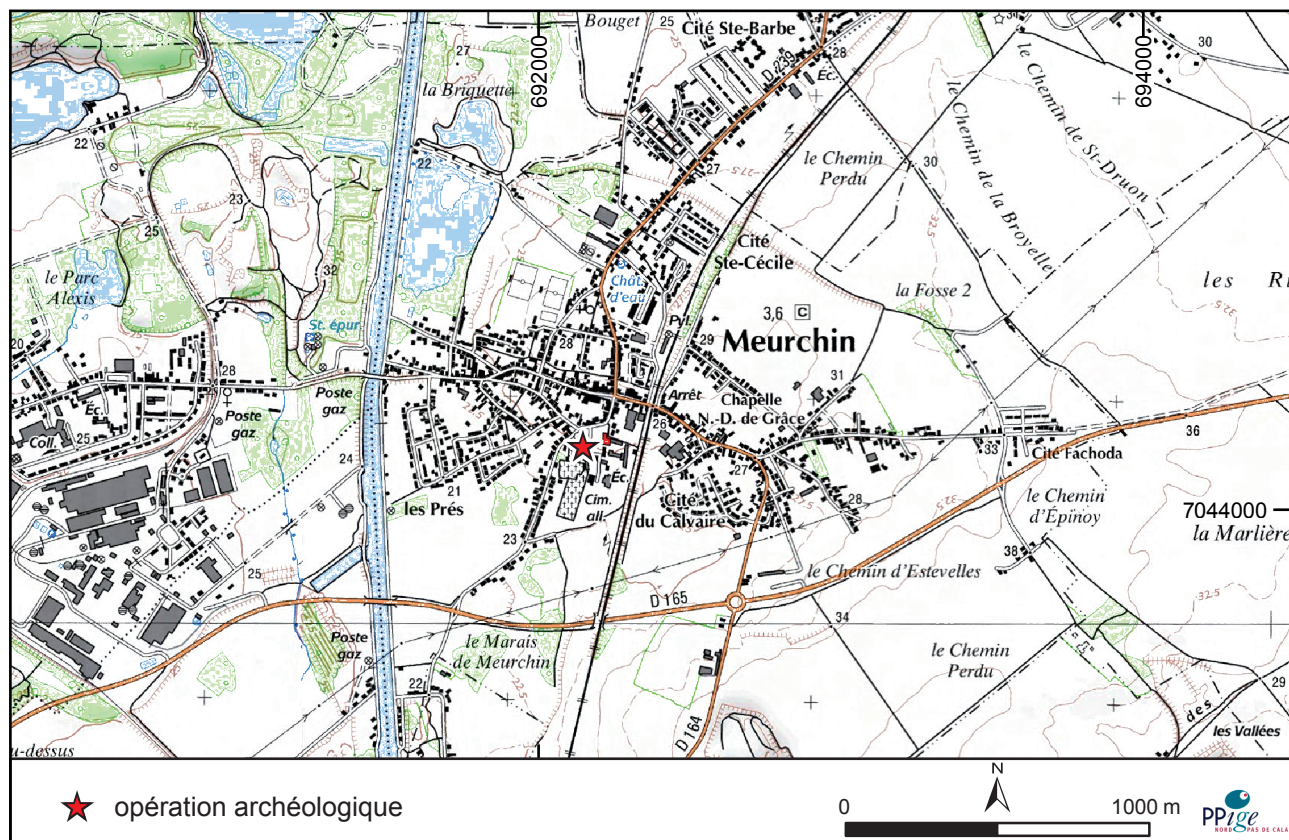


Fig. 3 : Meurchin, "Place Jean Jaurès", carte au 1/25 000.

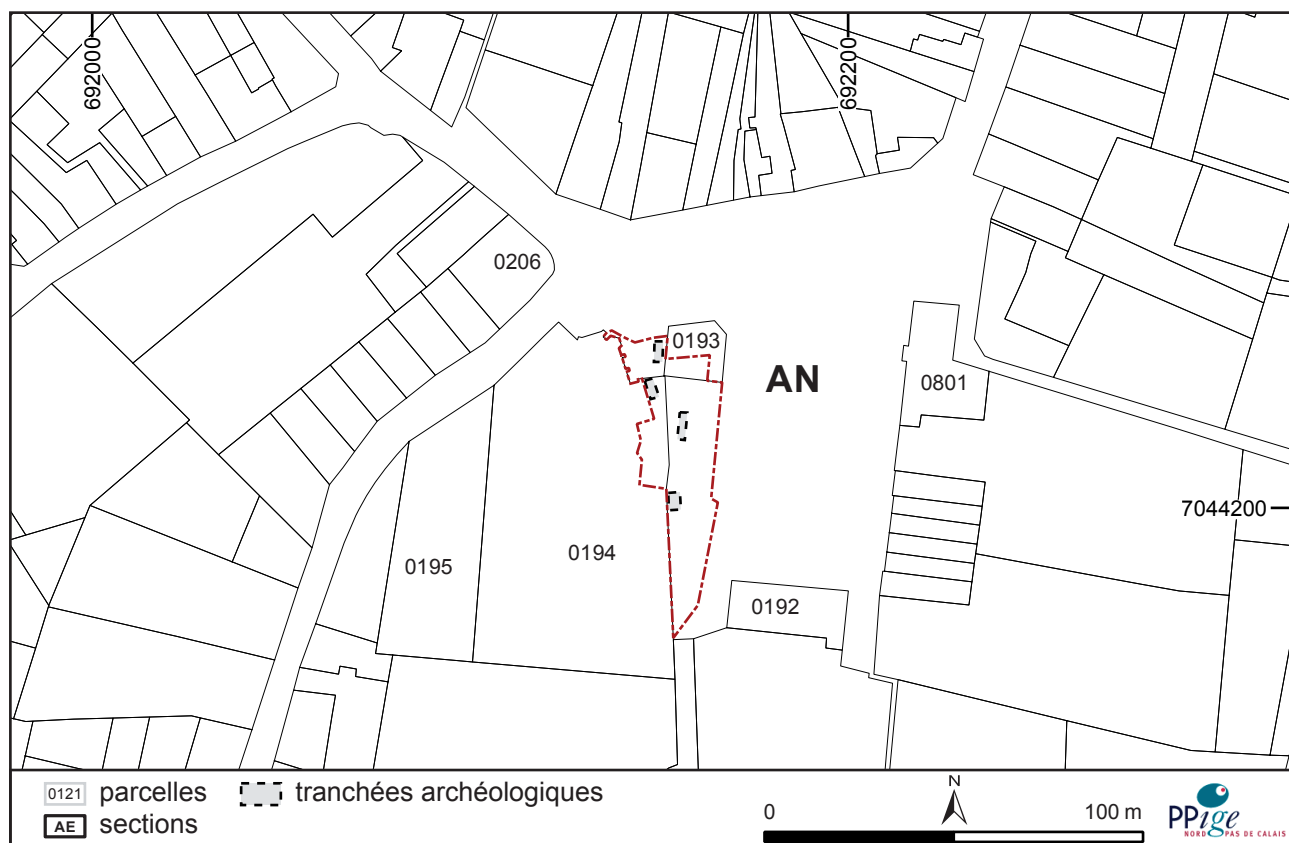


Fig. 4 : Meurchin, "Place Jean Jaurès", localisation du site sur le cadastre.

SECTION 2 : L'OPÉRATION ARCHÉOLOGIQUE ET SES RÉSULTATS

1. État des connaissances	25
1.1 Le projet d'aménagement	25
1.2 Contextes géologique et environnemental	25
1.3 Contextes historique et archéologique	25
2. Stratégie et méthodes mises en œuvre	30
2.1 Les contraintes	30
2.2 Méthodologie	30
2.2.1 Le décapage et la fouille	30
2.2.2 Gestion de la documentation scientifique et du mobilier	32
3. Description archéologique	35
3.1 La place Jean Jaurès	35
3.1.1 Le sondage 100	35
3.1.2 Le sondage 200	39
3.1.3 Synthèse sur l'occupation de la place Jean Jaurès	41
3.2 Aux abords de l'église Saint-Pierre	43
3.2.1 Le sondage 300	43
3.2.2 Le sondage 400	47
3.2.3 Synthèse sur le cimetière paroissial	49
4. Conclusion	51
5. Bibliographie	52
6. Table des figures	53

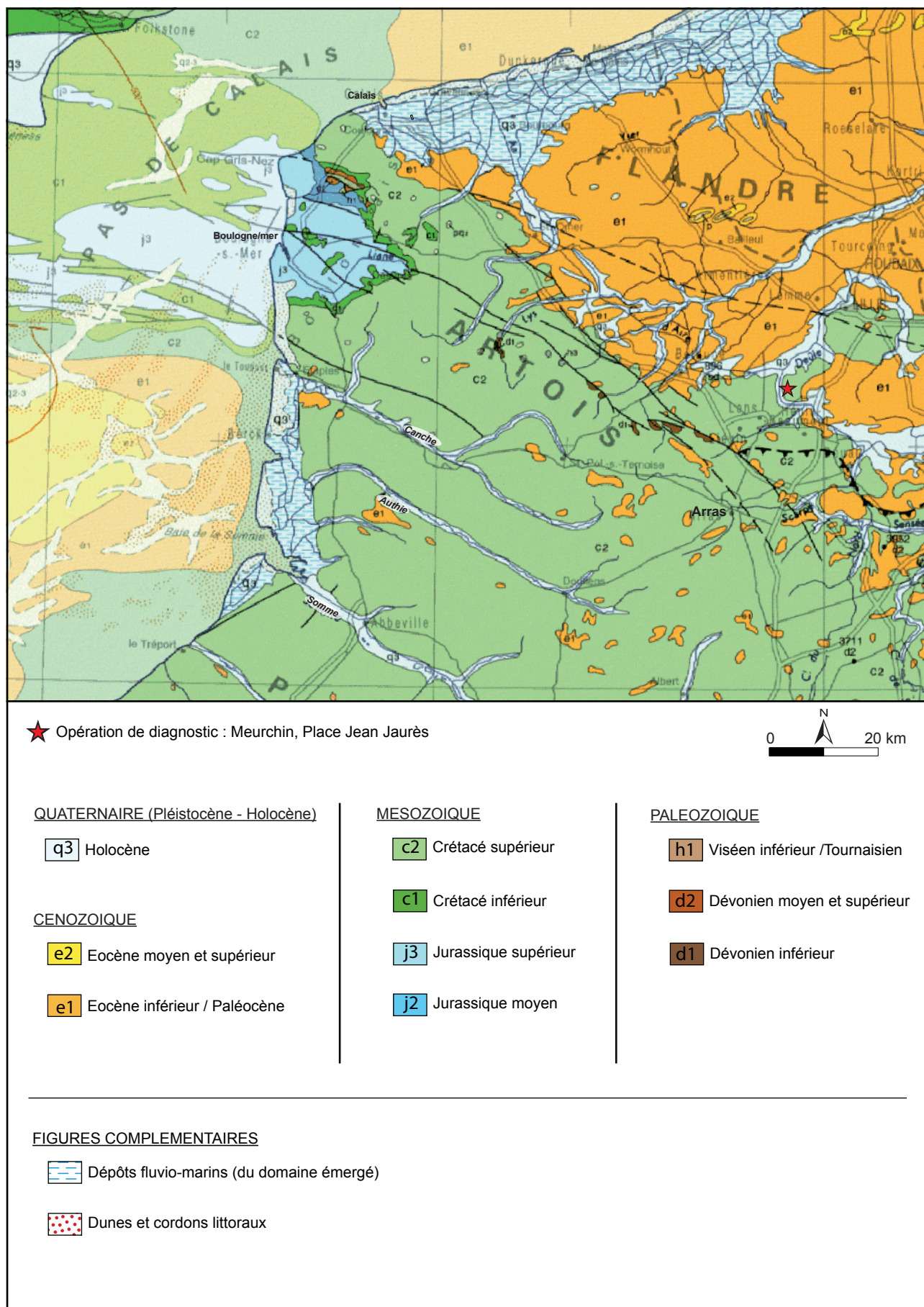


Fig. 5 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», extrait de la carte géologique millionième (BRGM-Infoterre 2013 ; Chantraine et al. 1996).

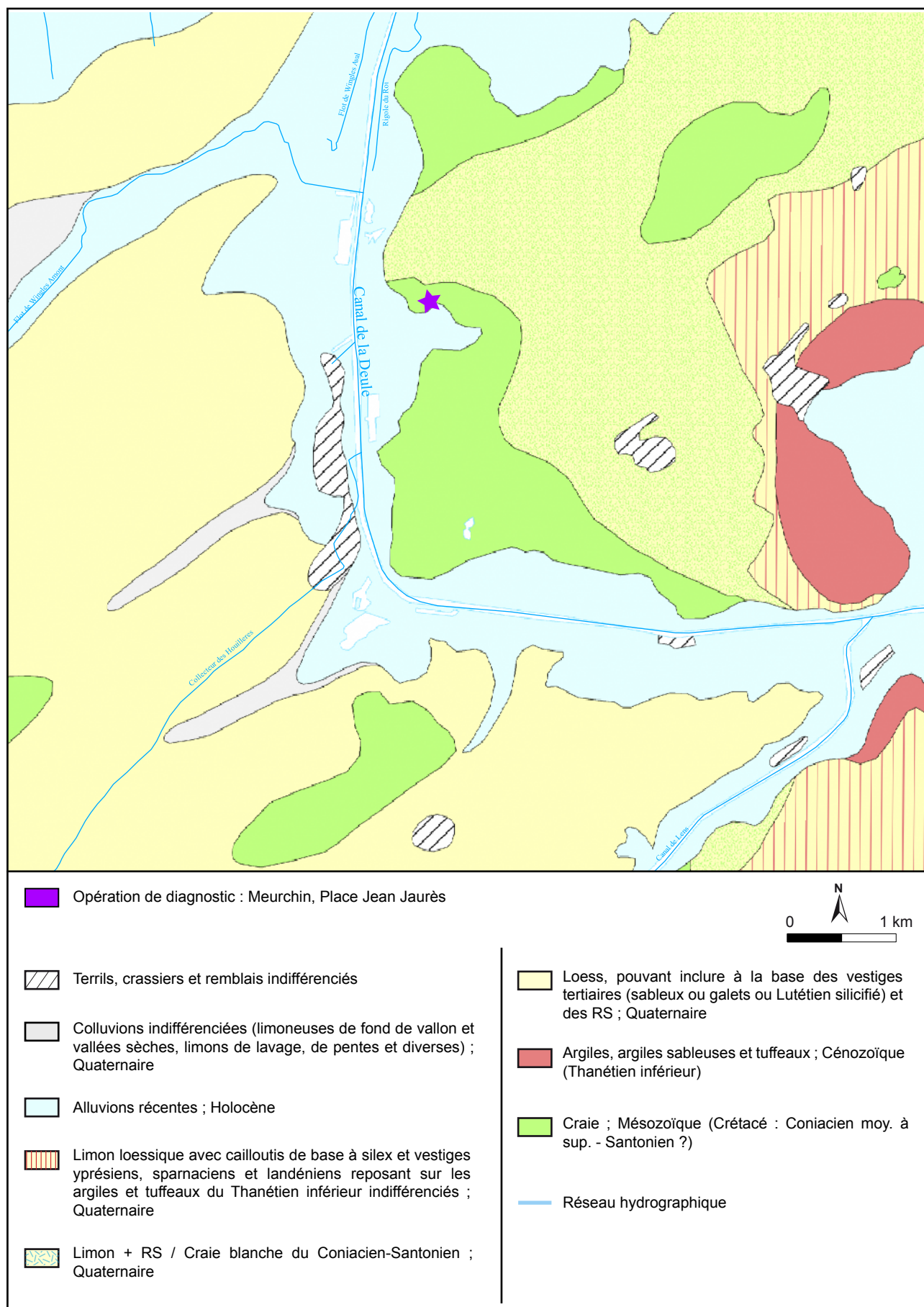


Fig. 6 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», extrait de la carte au 1/50 000 harmonisée (BRGM-Infoterre 2013 ; Lacquement et al. 2004).

Meurchin, «Place Jean Jaurès»

1. État des connaissances

1.1 Le projet d'aménagement

La ville de Meurchin prévoit la construction d'une médiathèque pluridisciplinaire sur la place Jean Jaurès et aux abords immédiats de l'église Saint-Pierre. Sur prescription du Service Régional de l'Archéologie, le diagnostic archéologique a été effectué par le Centre Départemental d'Archéologie entre le 23 et 25 avril 2013, sous la responsabilité d'Elisabeth Panlouns, secondée de deux techniciennes, dont une topographe, et d'un stagiaire.

1.2 Contextes géologique et environnemental

Le diagnostic se situe sur la commune de Meurchin, dans le bassin-versant de la Lys, à l'est du Canal de la Deûle (Fig. 5 et Fig. 6).

Il est implanté sur un substrat mésozoïque correspondant à de la craie sénonienne dont la partie supérieure est altérée. Le substrat tertiaire est présent à l'est du diagnostic sur les communes de Carvin et de Courrières. Il est représenté par des argiles, sables et tuffeaux thanétiens.

Les formations superficielles correspondent à des loess pléistocènes non stratifiés, reposant sur des limons/argiles à silex présents au contact de la craie ou des dépôts tertiaires. (BRGM-Infoterre 2013 ; Chantraine et al. 1996 ; Delattre, Ségond 1969 ; Desoignies, Sangnier 1968 ; Lacquement et al. 2004).

1.3 Contextes historique et archéologique

L'histoire antique du territoire de Meurchin est mal documentée. Néanmoins, plusieurs découvertes anciennes attestent de son occupation dès le I^{er} siècle : en 1861, celle d'un vase contenant 225 antoniens (III^e siècle), en 1925 celle d'une amphore à fond plat (I^{er} siècle) et celle (non datée) d'amphores, d'un vase rouge du Haut-Empire, de monnaies et d'une garniture de timon en bronze conservés dans une collection particulière (Delmaire, 1994, p.536-537).

Ce faisceau d'indices autour du passé antique de Meurchin a été récemment enrichi par la mise au jour d'une occupation agricole et domestique datée du II^e et III^e siècles, au cours d'un diagnostic mené par Benoît Leriche en 2007 (Rue de la Libération, 2007) (Fig. 7 et Fig. 8)

La mention la plus ancienne de Meurchin remonterait au VII^e siècle, dans une charte du roi Thierry III qui céda le domaine royal de Meurchin à l'abbaye Saint-Vaast d'Arras vers 679. Dancoisne, dans le *Dictionnaire historique et archéologique du Pas-de-Calais*, suggère que l'« un des premiers soins du monastère a dû être l'érection de [l'église] » bien qu'il y ait peu de « renseignements sur le monument primitif et [...] sur celui qui l'a remplacé au moyen-âge » et nous apprend que « l'église de Meurchin, placée autrefois, comme elle l'est encore aujourd'hui, sous l'invocation de saint Pierre apôtre, dépendit, jusqu'à la Révolution, du diocèse de Tournai. » (Dancoisne, 1879, p.77-78)

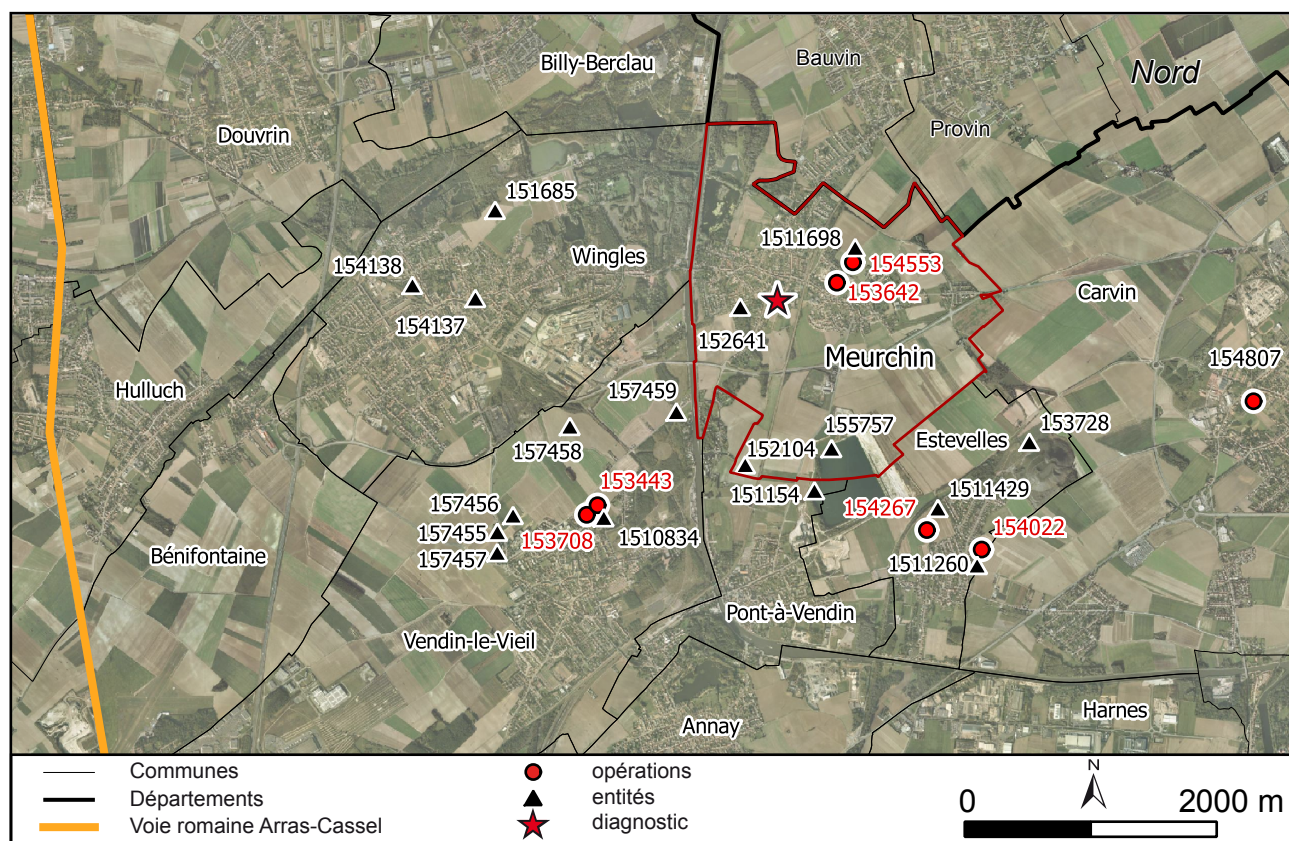


Fig. 7 : Carte de découvertes archéologiques dans le secteur de Meurchin, «Place Jean Jaurès».

OPÉRATIONS (DIAGNOSTICS)					
COMMUNE	RESPONSABLE	ADRESSE	CHRONOLOGIE	AN- NÉE	CODE SRA
Carvin	Julien Rappasse			2008	154807
Estevelles	Jennifer Lantoine	Chemin de l'Épinoy	Antiquité	2006	154022
Estevelles	Philippe Lefevre	Le Carroix	Age du Bronze, Age du Fer	2006	154267
Meurchin	Philippe Lefevre	Rue de la Libération		2004	153642
Meurchin	Benoît Leriche	Rue de la Libération	Antiquité	2007	154553
Vendin-le-Vieil	Julien Rappasse	Rue Emile Zola	2nd Age du Fer, Antiquité	0	153443
Vendin-le-Vieil	Julien Rappasse	Rue Emile Zola, tranche 2		0	153708
ENTITÉS					
COMMUNE	VESTIGE	LIEU IGN	CHRONOLOGIE	AN- NÉE	CODE SRA
Estevelles	cimetière	Les Vallées	Antiquité		153728
Estevelles	cimetière	Chemin de l'Épinoy	Antiquité	2006	1511260
Estevelles	incinération	Chemin de l'Épinoy	Antiquité	2006	1511260
Estevelles	nécropole	Le Carroix	Age du Bronze	2006	1511429
Meurchin		Marais de Meurchin	Indéterminé		152104
Meurchin	occupation	Carrière Carrièreicat	Age du Bronze		155757
Meurchin	fosse	Marais de Meurchin	Age du Fer		152641
Meurchin	villa; production métallurgique	Rue de la Libération	Antiquité	2007	1511698
Pont-à-Vendin	sépulture	Carrière de la cimenterie Cambiez	Néolithique		151154
Vendin-le-Vieil	funéraire	Prés des Onze les Hauts Vochaux	Age du Bronze		157455
Vendin-le-Vieil	enclos	Au Dessus du Marais	Indéterminé		157456
Vendin-le-Vieil	fosse	Les Onze les Hauts Vochaux	Indéterminé		157457
Vendin-le-Vieil	enclos funéraire	Au Dessus de Lenglet	Indéterminé		157458
Vendin-le-Vieil	enclos funéraire	Prés du Dessus de Lenglet	Indéterminé		157459
Vendin-le-Vieil	fossés	Rue Emile Zola	2nd Age du Fer		1510834
Wingles	évacuation	«Le Marais», sous le château d'eau	Antiquité		151685
Wingles	sépulture	Rue Jules Guesde, près de la mairie	Antiquité		154137
Wingles	sépulture	Croisement des rues F. Evrard et J. Guesde	Antiquité		154138

Fig. 8 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», tableau récapitulatif des opérations et entités archéologiques autour du diagnostic.

Deux plans du début du XVIII^e siècle (Fig. 12 et Fig. 13), issus du fonds de l'abbaye Saint-Vaast et conservés aux Archives départementales du Pas-de-Calais, représentent cette église orientée est-ouest (chevet à l'est).

Situé sur un axe reliant Arras à Lille par Lens, Meurchin souffrit tout au long du Moyen Age jusqu'au XVIII^e siècle du passage et des exactions des troupes armées.

L'église fut peut-être victime de ces assauts répétés et fut reconstruite en 1771, selon un nouvel axe nord-sud, comme nous l'indiquent le cadastre napoléonien de 1823 ainsi qu'une vue ancienne antérieure à la Première Guerre Mondiale (Fig. 9, Fig. 10 et Fig. 14). Cette nouvelle orientation fut conservée lors de la reconstruction de l'église après guerre. (années 1930).

Si les contours de l'enclos et du cimetière paroissiaux ont évolué avec les édifices successifs, un géoréférencement des plans anciens (de 1698 à 1823) a mis en évidence la pérennité de la limite orientale de l'enclos, dont l'extension maximale n'a jamais dépassé la limite orientale actuelle. (Fig. 11, Fig. 12, Fig. 13 et Fig. 14)

Au XIX^e siècle, Meurchin a développé une activité houillère importante, avec la création de la Compagnie des mines de Meurchin en 1854, dont l'extraction n'a cessé que dans les années 1930.

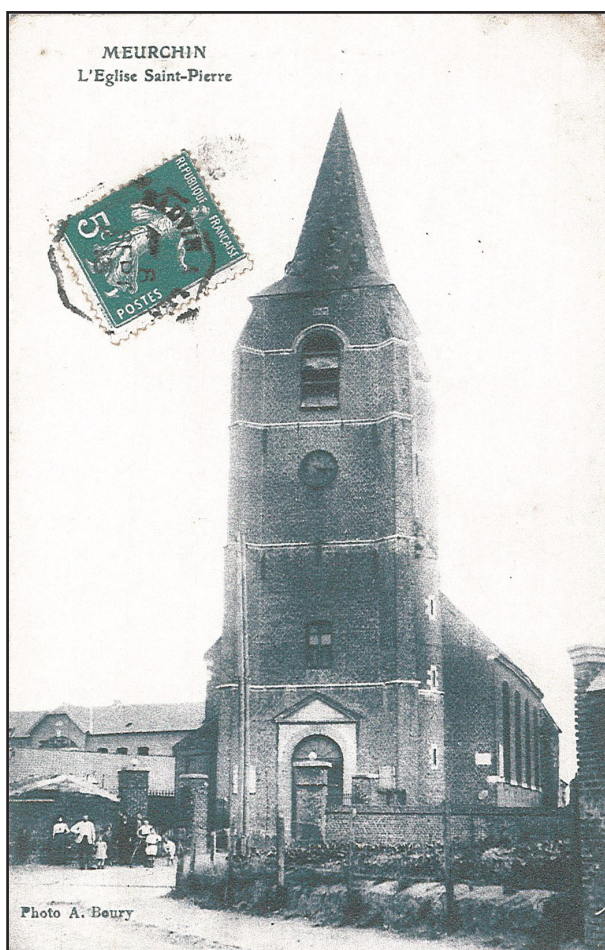


Fig. 9 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», carte postale ancienne, église Saint-Pierre avant la Première Guerre mondiale. (Coll. particulière Michel C.)



Fig. 10 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», carte postale ancienne, église Saint-Pierre après la Première Guerre mondiale. (Coll. particulière Michel C.)



Fig. 11 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», localisation du diagnostic et de l'église actuelle sur un plan géoréférencé de 1698 (Archives départementales du Pas-de-Calais, CPL 1292, série H, fonds de l'Abbaye Saint-Vaast).



Fig. 12 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», localisation du diagnostic et de l'église actuelle sur un plan de 1701 géoréférencé (Archives départementales du Pas-de-Calais, CPL 1293, série H, fonds de l'Abbaye Saint-Vaast).



Fig. 13 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», localisation du diagnostic et de l'église actuelle sur un plan géoréférencé de 1738 (Archives départementales du Pas-de-Calais, CPL 1291, série H, fonds de l'Abbaye Saint-Vaast).

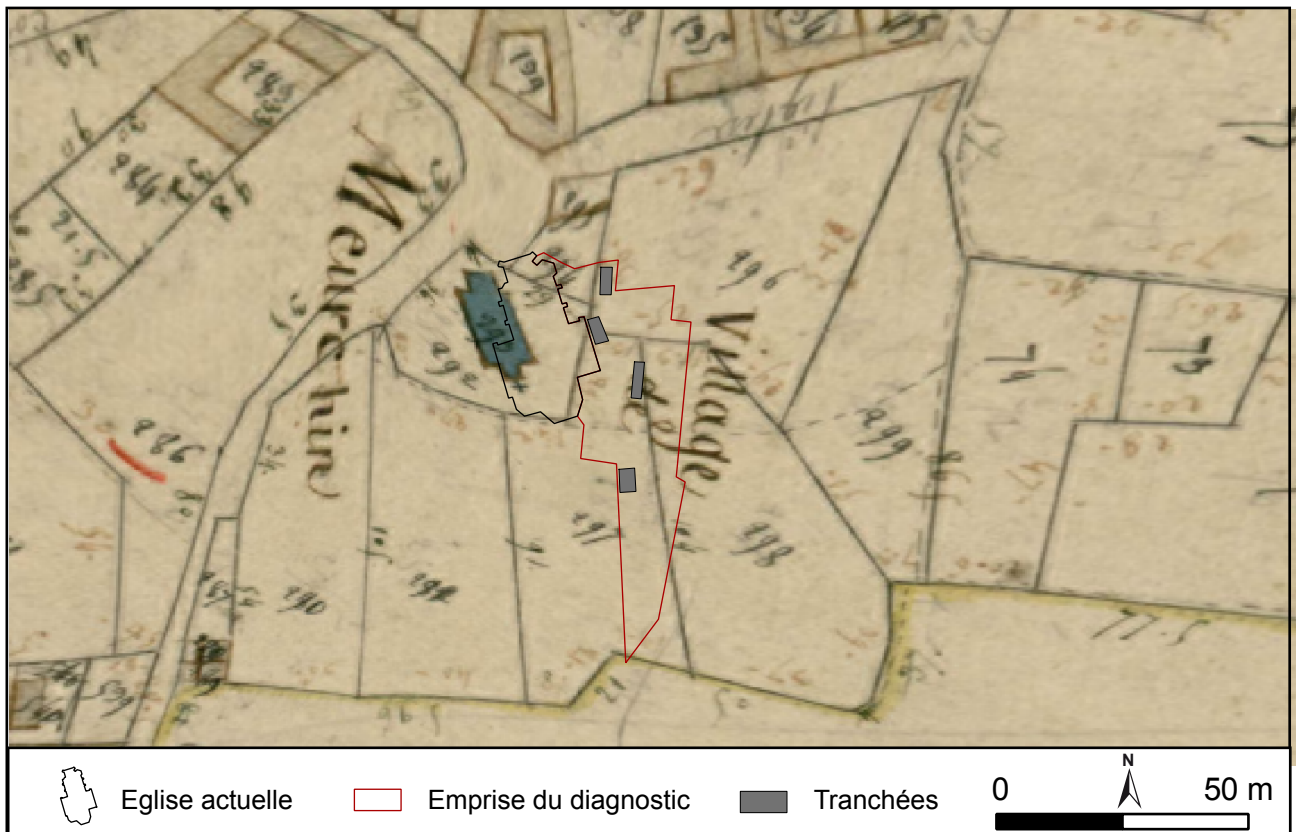


Fig. 14 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», localisation du diagnostic et de l'église actuelle sur la section C du cadastre napoléonien de 1823 géoréférencé (Archives départementales du Pas-de-Calais, 3P_573_04).

2. Stratégie et méthodes mises en œuvre

2.1 Les contraintes

Au vu de la trame urbaine actuelle, de nombreuses contraintes ont dû être prises en compte lors de l'implantation des sondages. Sur l'emprise initiale du projet de 1 066 m² sont présentes plusieurs constructions : un garage et son accès, le bâtiment annexe de la poste, un bloc sanitaire public et une citerne. L'attention a également été portée à ne pas endommager la voirie de la place (Fig. 16). Ces contraintes ont fortement réduit le périmètre d'intervention, d'environ 680 m².

Au final, 4 tranchées ont été réalisées sur une superficie de 386 m², correspondant à 13,80 % de la surface accessible.



Fig. 15 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», les difficultés d'accès au terrain par la pelle mécanique entre le Monument aux Morts et l'église.

2.2 Méthodologie

2.2.1 Le décapage et la fouille

L'opération de diagnostic s'est déroulée du 23 au 25 avril 2013 avec une équipe composée du responsable d'opération, de 2 techniciennes, dont une topographe, et d'un stagiaire. Les sondages ont été pratiqués par une pelle mécanique à pneus équipée d'un godet lisse d'une largeur de 2,40 m. Les tranchées ont été numérotées de 100 à 400, la numérotation des Unités d'Enregistrement (UE) est continue, indépendante dans chaque tranchée. Ainsi les UE de la tranchée TR 100 s'incrémentent de 101 à 199.

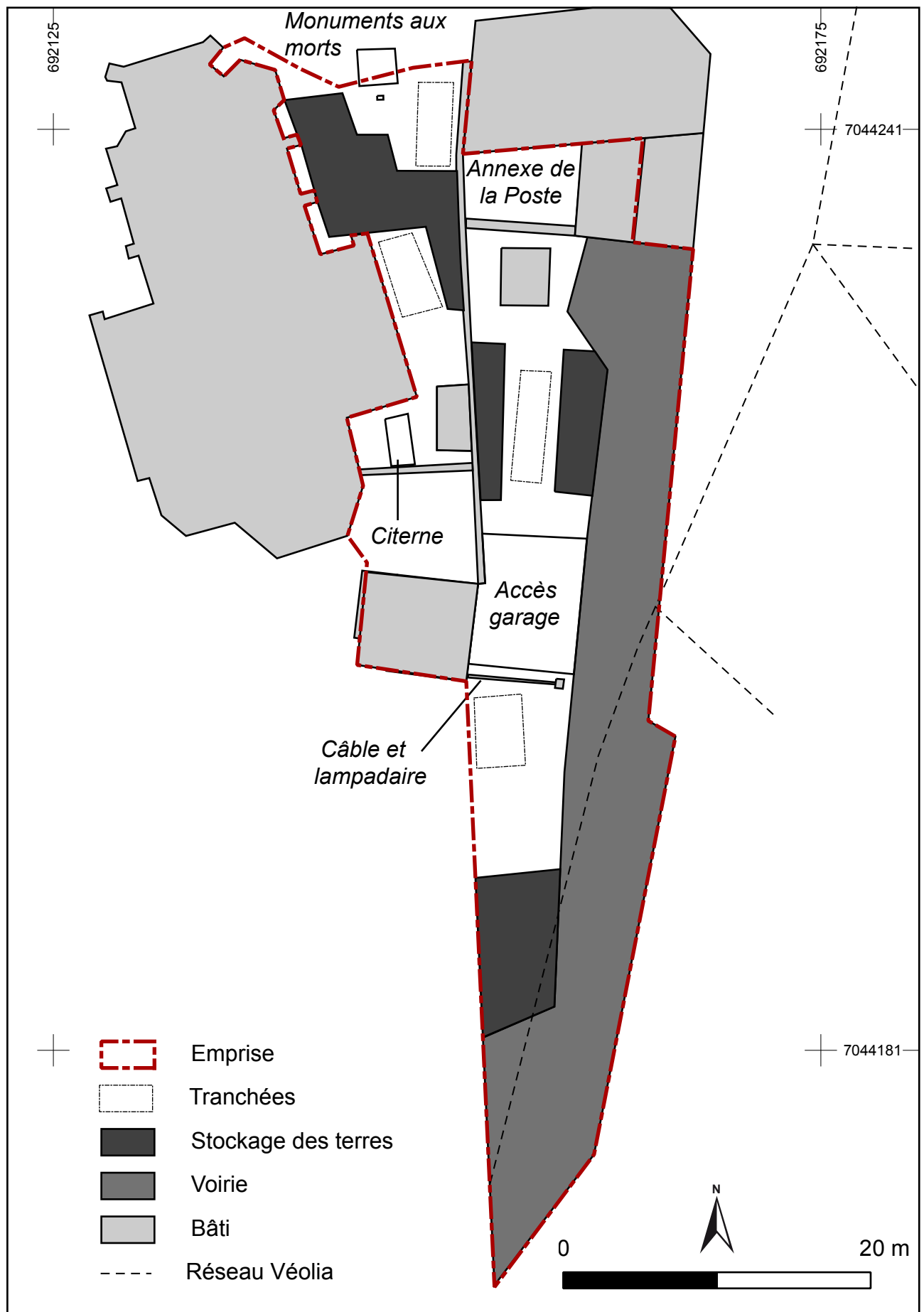


Fig. 16 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», emprise du diagnostic avec localisation des tranchées et des contraintes.

Les tranchées et les structures ont été relevées à l'aide d'un GPS centimétrique (Trimble Nomad) et figurent dans ce rapport dans le système de projection Lambert 93 et les altitudes en IGN69. Toutes les structures testées mécaniquement ou manuellement ont fait l'objet d'un enregistrement papier (fiche d'enregistrement et relevé au 1/20e) et photographique. La description des couleurs est basée sur le code Munsell, norme principalement utilisée en géologie.

L'ensemble de la documentation issue du terrain a été archivé et une sauvegarde informatique a été réalisée. Le mobilier archéologique a été inventorié et reconditionné.

2.2.2 Gestion de la documentation scientifique et du mobilier

La gestion de la documentation scientifique obéit au « protocole pour la conservation, le conditionnement, l'inventaire et la remise du mobilier et de la documentation scientifique issus des opérations archéologiques » complément au cahier des charges scientifiques du Service régional de l'archéologie. La documentation et le mobilier sont conservés au Centre départemental d'archéologie du Pas-de-Calais.

L'ensemble des données est enregistré dans le système d'informations archéologiques du Pas-de-Calais (SIA) accessible via internet. Le SIA est une base de données couplée à un système d'informations géographiques. L'application SIA se décompose en deux grands modules : le module inventaire et le module recherche. Le module inventaire comprend :

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

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

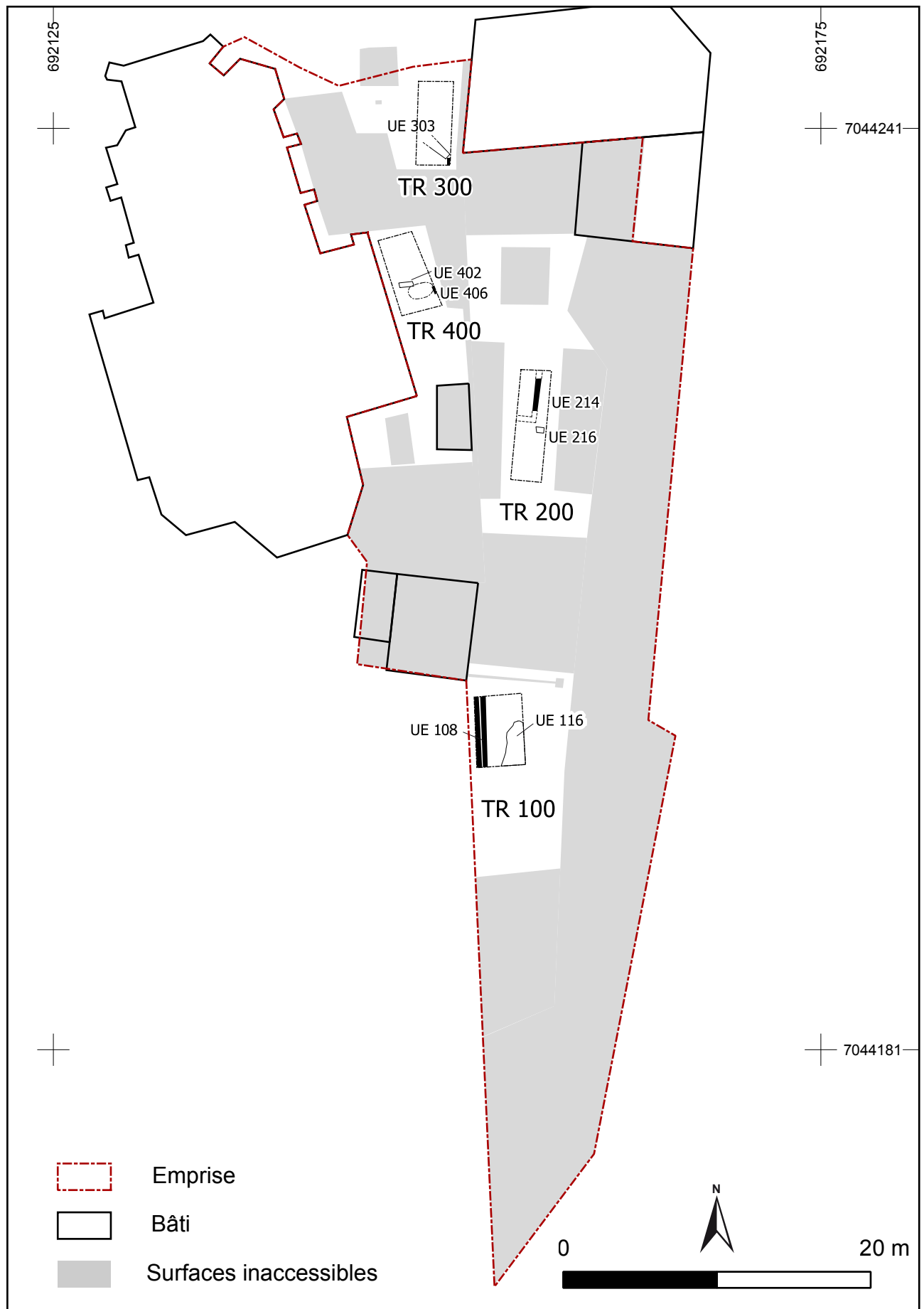


Fig. 17 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», plan général des résultats du diagnostic.

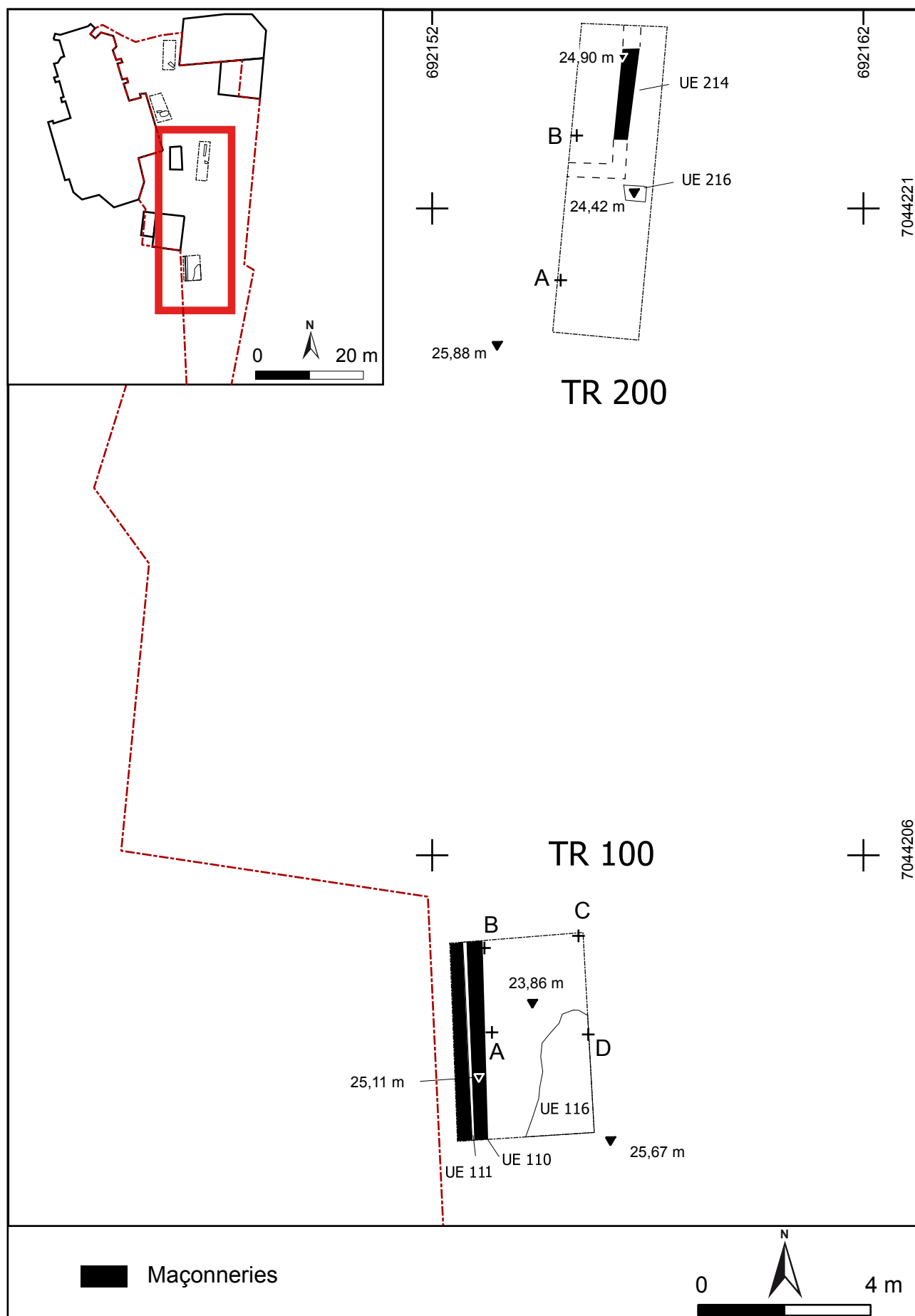


Fig. 18 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», plan général des tranchées 100 et 200 situés sur la place.

Le substrat de craie altérée (UE 107) apparaît inégalement dans le sondage, à partir de 1,30 m de profondeur. Il est surmonté par un remblai marron foncé (10YR3/3) homogène avec des inclusions diffuses de charbons de bois, nodules de brique et de craie. Le mobilier recueilli se compose de quelques fragments de faune. La céramique est attribuable au XVI^e / XVIII^e siècle, par la présence de tessons d'un pichet en grès de type Raeren ou Bouffiaux et d'un petit pot à pâte rouge et glaçure interne verte sur engobe blanc (Fig. 21). Quelques éléments plus anciens sont à signaler comme un tesson à pâte coquillée (VII^e / XI^e siècle) et quelques tessons à pâte grise lissée avec probable enfumage interne que l'on retrouve à la période carolingienne (VII^e / IX^e siècle). Le remblai 106 apparaît comme un niveau brassé, se mettant probablement en place à la période moderne et ayant ponctuellement remobilisé du matériel plus ancien.

Au-dessus du remblai 106 se développe un second remblai plus massif (UE 105), entre 0,50 m et 0,75 m d'épaisseur. Ce niveau homogène, marron jaunâtre foncé (140YR5/6), contient de rares inclusions de charbons de bois, de brique et de mortier. Aucun matériel datant n'est présent.

Entre le remblai 105 et le niveau de circulation 104 a été repéré, de manière arasée et discontinue, le niveau de piétinement 118, à la matrice sableuse et hétérogène avec d'occasionnels nodules de brique. Le niveau de circulation 104 associe une matrice fortement crayeuse à des poches sableuses marron-jaunâtre (10YR5/4) et de fréquents fragments de brique.

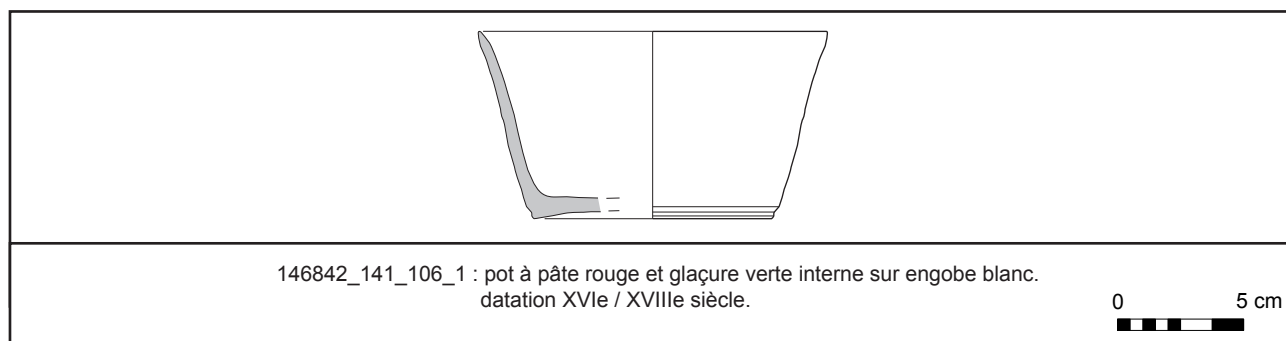


Fig. 21 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», mobilier céramique issu du niveau 106.



Fig. 20 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue générale vers le nord du sondage 100.

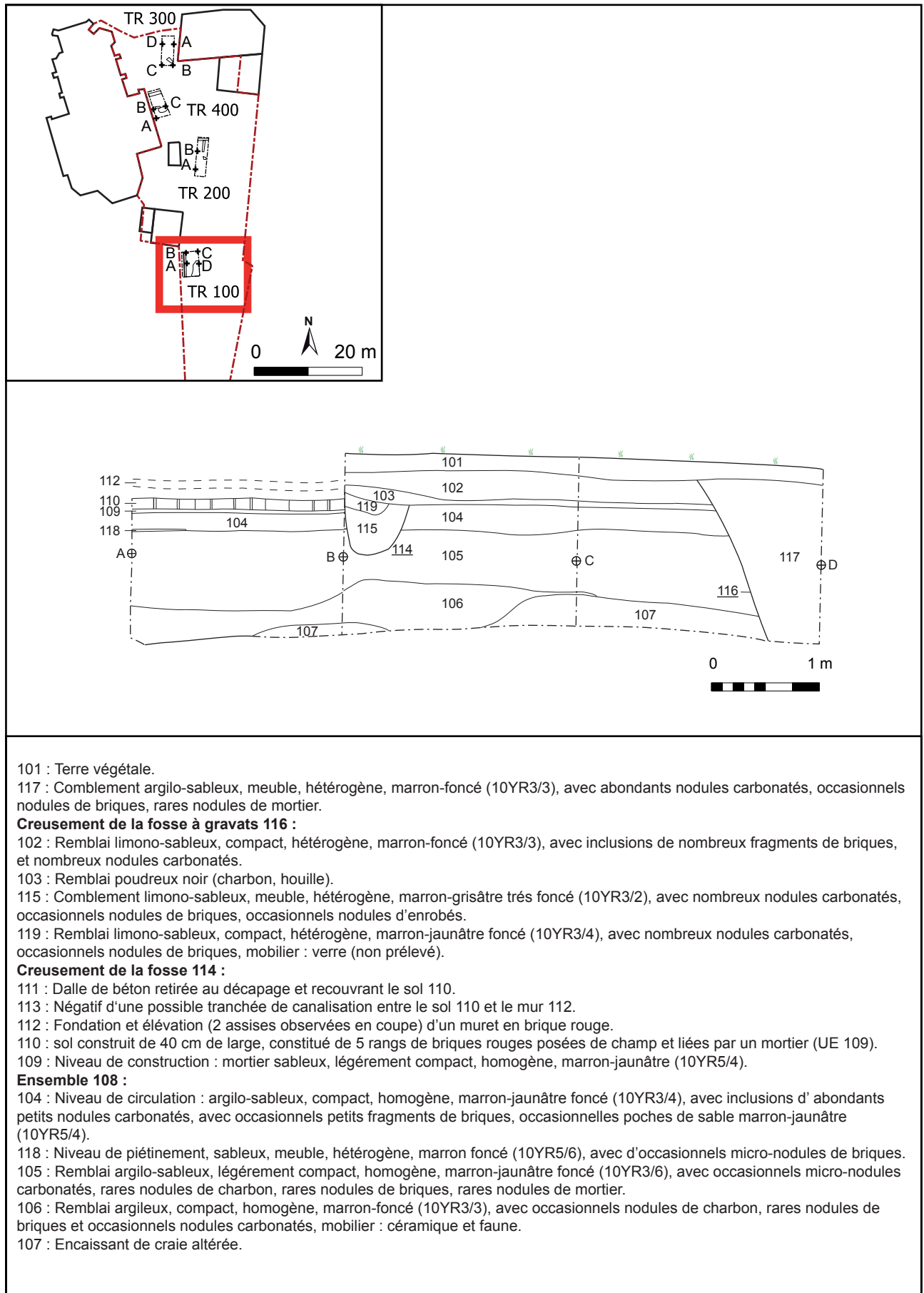


Fig. 22 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», coupe du sondage 100.

Sur le bord occidental du sondage a été identifié un ensemble maçonné (UE 108), orienté dans l'axe de la tranchée et composé d'un sol construit (UE 110) et d'un mur (UE 112). Le sol 110 s'installe sur un niveau de construction (UE 109) composé d'un mortier sableux marron jaunâtre (10YR5/4). Le niveau de sol 110 n'était pas présent ailleurs dans la tranchée 100. Sa limite orientale visible sur la coupe A-B correspond à celle observée lors du creusement du sondage. Il s'agit d'un niveau rectiligne, légèrement concave, construit sur 0,40 m de large par 5 rangs de briques rouges posées de champ et liées par un mortier (UE 109). Le niveau de sol 110 est parallèle au mur 112, presque accolés. L'espace vide (UE 113) laissé entre le mur et le niveau de sol mesure environ 0,10 m de large. Seule l'élévation du mur 112 a été observée, conservée sur 2 assises de briques. Le mur 112 est parallèle au mur de clôture de l'actuel cimetière. Il pourrait être la marque d'un très léger déplacement de la limite entre la place et le cimetière depuis le XVI^e / XVIII^e siècle. Le sol 110 correspond à un élément de voirie. Sa forme concave invite à envisager une fonction liée au drainage. Une dalle de béton (UE 111) recouvrait le sol 110 et a été retirée lors du décapage (Fig. 23).

La fosse 114 est accolée au sol 110. Leur relation stratigraphique n'a pu être mise en évidence. Cette fosse est comblée par 2 couches (UE 115 et UE 119) limono-sableuses marron jaunâtre foncé (10YR3/4) à marron grisâtre très foncé (10YR3/2) avec de nombreux nodules de craie et quelques fragments de brique. Le niveau 115 contenait des fragments de verre attribuables à la période moderne ou contemporaine. Le comblement 119 présente des inclusions poudreuses de charbon ou de houille, qui se retrouvent en abondance sous forme d'un litage goudronneux dans le remblai postérieur (UE 103).

Le niveau 102 est un remblai marron foncé (10YR3/3) avec de nombreuses inclusions de brique et de craie. Il est recoupé dans une large moitié est du sondage par une imposante fosse à gravats (UE 116) au comblement meuble et hétérogène, entaillant tous les niveaux antérieurs, ainsi que le substrat.

Le niveau 101 correspond à l'horizon humifère actuel.



Fig. 23 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue en coupe vers l'ouest du sondage 100, axe A-B, et de l'ensemble maçonné 108.

3.1.2 Le sondage 200

Un deuxième sondage (UE 200) a été effectué sur la place. D'orientation nord / sud, il mesure 2 m de large sur 7,30 m de long, soit une superficie d'environ 14,6 m². Le substrat crayeux a été partiellement atteint à 24,42 m NGF dans la moitié sud de la tranchée, à une profondeur d'1,50 m sous le niveau de circulation actuel. Seule la coupe ouest (A-B) a été relevée, suffisante à la compréhension stratigraphique du sondage (Fig. 24 et Fig. 25).

Une structure en creux rectangulaire (UE 216) a été observée dans le fond de la tranchée. Son creusement n'est visible que dans le substrat crayeux (UE 212), mais son niveau d'ouverture n'est pas connu. Son comblement marron jaunâtre très foncé (10YR3/6) comporte de nombreuses racines, inclusions de brique, craie et charbons de bois. Aucun matériel datant n'est présent.

Les deux premiers remblais (UE 211 et UE 210) observés sont relativement massifs, de 0,30 m à 0,20 m d'épaisseur, homogènes, marron (10YR5/3) à marron foncé (10YR3/3) avec des inclusions éparses de craie et de rares nodules de brique. Ils sont surmontés par un niveau de construction (UE 209) composé d'un mortier sableux beige (10YR7/4) avec des fragments de brique. Le remblai 208 est relativement homogène, marron foncé (10YR 3/3) avec des inclusions de craie, brique et mortier. Le niveau 205 est un litage poudreux goudronneux, qui se rapproche de la couche 103 mis en évidence dans le sondage 100.

Au-dessus, le remblai 218 est peu épais et meuble, gris très foncé (7.5YR3/1). Il est recoupé par l'installation de la maçonnerie 207 conservée sur 10 assises de fondation de briques rouges liées par un ciment. Ce mur, d'orientation est / ouest est perpendiculaire à la fondation en partie récupérée 214. Ces maçonneries forment l'angle sud-est d'un bâtiment ou d'un espace clôturé (entre le cimetière et la place ?) qui semble se développer au nord-ouest de la tranchée 200 (Fig. 18 et Fig. 26).



Fig. 24 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue en coupe vers l'ouest du sondage 200, axe A-B, avec la maçonnerie 207.

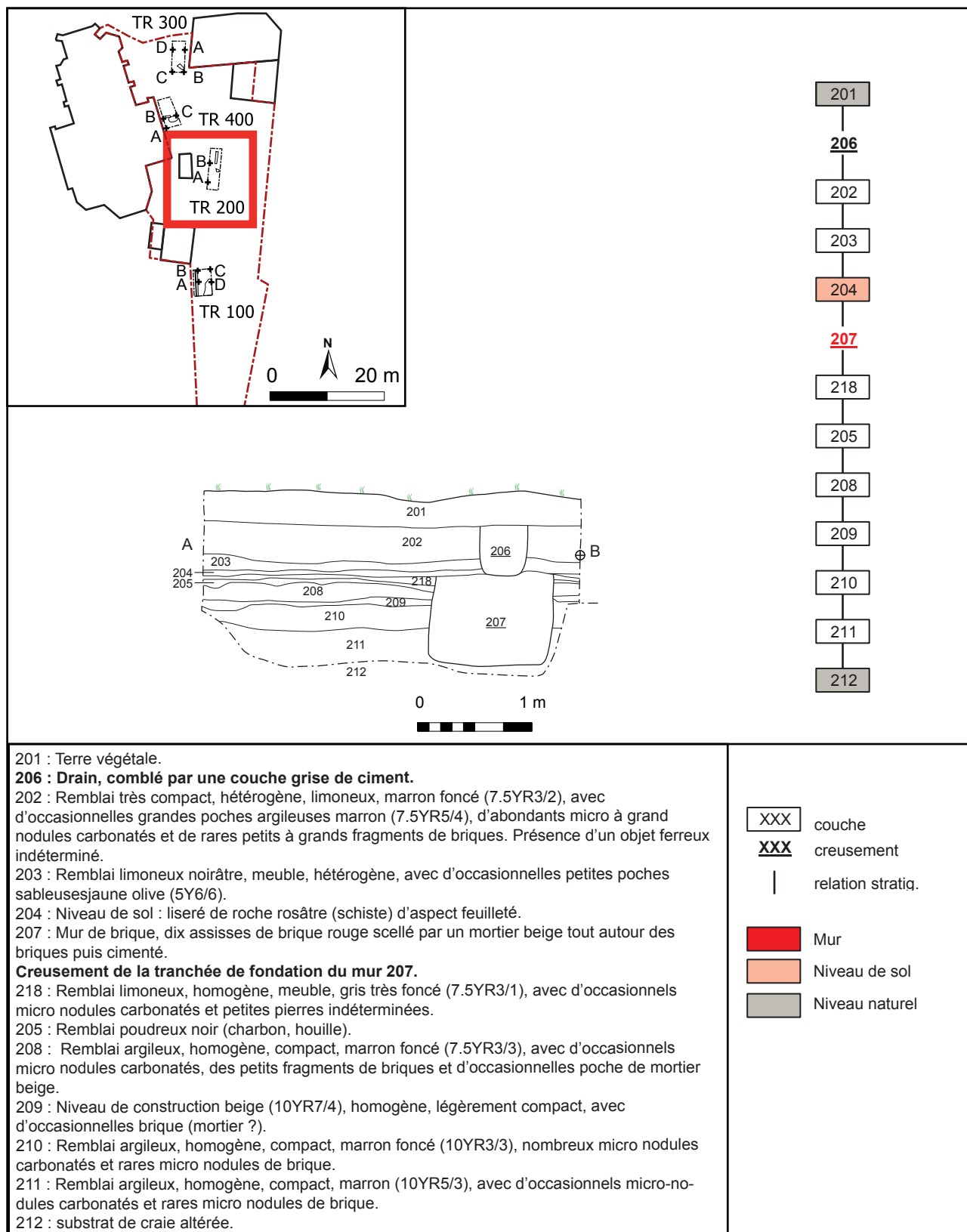


Fig. 25 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», coupe et diagramme stratigraphique du sondage 200.

Le niveau de sol 204 scelle l'abandon de la maçonnerie 207. Il s'agit d'un sol en schiste rose correspondant au niveau de circulation après-guerre de la place Jean Jaurès et jusqu'aux travaux de réhabilitation actuels. Les remblais sub actuels 203 et 202 sont liés à l'aménagement en jardin de la partie occidentale de la place. Ils sont recoupés par l'installation d'un drain (UE 206).

Le niveau 201 correspond à l'horizon humifère actuel.



Fig. 26 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue générale vers le nord du sondage 200 avec les maçonneries 207 et 214.

3.1.3 Synthèse sur l'occupation de la place Jean Jaurès

Les deux sondages 100 et 200 pratiqués sur l'emprise actuelle de la place Jean Jaurès n'ont révélé aucun indice de la présence du cimetière (sépultures ou ossements humains).

Le mur 112, mis en évidence dans le sondage 100, pourrait caractériser un léger rétrécissement de l'enclos paroissial vers l'ouest. Les maçonneries retrouvées dans le sondage 200 (le mur 207 et la fondation récupérée 214) semblent également définir une clôture dont l'espace circonscrit n'est pas défini. L'absence de niveaux de cimetière reconnu dans l'espace interne empêche d'affirmer que ces maçonneries soient directement liées à l'enclos paroissial.

Les éléments de datation découverts dans ces sondages sont limités. Seul le remblai 106, soit le premier niveau observé dans le sondage 100 a livré un matériel céramique brassé, évoquant une mise en place probable de cette couche entre le XVI^e et le XVIII^e siècle. Les niveaux de sol repérés sont postérieurs à cette fourchette chronologique, évoquant les aménagements successifs de la place depuis la période moderne / contemporaine.

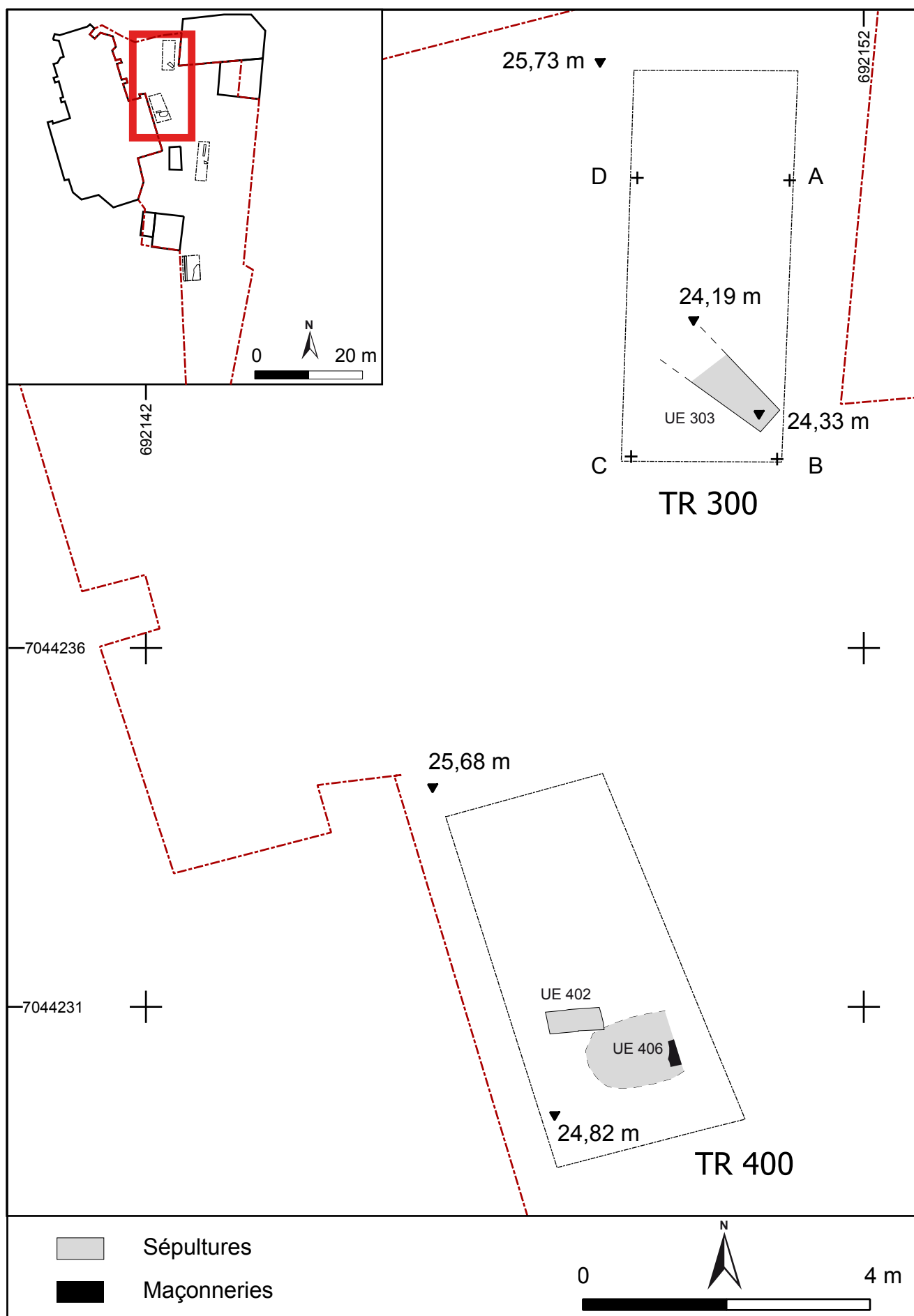


Fig. 27 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», plan général des tranchées 300 et 400 aux abords de l'église.

3.2 Aux abords de l'église Saint-Pierre

Deux sondages 300 et 400 ont été réalisés aux abords immédiats de l'église Saint-Pierre, le long de sa façade orientale, afin d'évaluer et de caractériser les niveaux de cimetière encore conservés. L'attention a également été portée à la possibilité de retrouver des maçonneries liées à l'édifice religieux médiéval, orienté est / ouest, alors que l'église actuelle a été reconstruite selon un axe nord / sud (Fig. 27).

3.2.1 Le sondage 300

Le sondage 300 a été réalisé à environ 8,50 m à l'est de l'église. Orienté nord / sud, il mesure 2,25 m de large sur 5,50 m de long, soit une superficie d'environ 12 m². Le substrat crayeux a été atteint à 1,50 m sous le niveau de circulation actuel, correspondant à une altitude de 24,19 m NGF. Ce sondage a été pratiqué afin d'envisager l'intégralité de la stratigraphie conservée aux abords de l'église. Les trois coupes (est A-B, sud B-C et ouest C-D) ont été relevées (Fig. 28 et Fig. 29).

Le substrat de craie altérée (UE 301) est surmonté d'un niveau discontinu (UE 302) d'argile limoneuse marron jaunâtre foncé (10YR3/4) contenant des os humains et des tessons d'un couvre-feu décoré d'un cordon digité à pâte grise attribuable au XIII^e / XV^e siècle. Le niveau 307, d'une épaisseur moyenne de 0,60 m présente une matrice argilo-sableuse marron (10YR5/3) légèrement compact avec d'abondants ossements humains. C'est sans doute dans ce niveau qu'a été creusée la sépulture 303, entaillant en partie le substrat crayeux à une altitude de 24,33 m NGF. Cette inhumation a été découverte lors du décapage mécanique, ce qui explique qu'elle ne soit que partiellement conservée (Fig. 30). Elle permet tout de même de renseigner les premiers niveaux d'occupation du cimetière paroissial. Le caractère primaire de l'inhumation est avéré, avec le creusement de la fosse sépulcrale bien lisible dans le substrat crayeux et une organisation cohérente des ossements selon une logique anatomique. La sépulture est orientée nord-ouest / sud-est, la tête de l'individu reposant au nord-ouest. Le comblement du contenant funéraire (UE 306) a livré plusieurs tessons de céramique à pâte grise, non datables. Considérant le fragment de couvre-feu retrouvé dans le niveau sous-jacent (UE 302) ayant également livré des ossements humains, et la présence exclusive de la céramique à pâte grise dans les deux niveaux (UE 302 et UE 306), il semble que l'inhumation 303 puisse s'inscrire dans la même fourchette chronologique entre le XIII^e et le XV^e siècle.

Malheureusement, la lecture en coupe du niveau de cimetière 307 n'a pas permis de mettre en évidence les creusements des sépultures et leurs recoupements éventuels afin d'appréhender stratigraphiquement la densité de l'occupation du cimetière.

La fosse 319 recoupe le niveau de cimetière 307. Son comblement est meuble, marron (10YR5/3) avec quelques inclusions crayeuses et de rares nodules de charbons de bois et de brique. Le niveau 308, marron jaunâtre foncé (10YR3/6) contient peu d'ossements humains et des inclusions erratiques de craie, brique, mortier, charbons de bois et ardoise. C'est dans cette couche qu'apparaissent les premiers vestiges osseux, en position secondaire et mêlés à un niveau de remblai. Il semble que la partie sommitale des niveaux sépulcraux ait été détruite par les aménagements postérieurs, modernes et/ou contemporains. La couche 308 est en effet recoupée, dans le sondage 300 par 3 structures : UE 309, UE 317 et UE 311.

La fosse 309 recoupe le remblai 308 et le niveau de cimetière 307 dans la partie orientale du sondage. Son comblement marron jaunâtre foncé (10YR3/6) n'a pas livré de matériel archéologique.

La fosse 309 est elle-même recoupée par la fosse de démolition / pillage 311. Une partie de la maçonnerie (UE 315) est encore présente, constituée de briques rouges liées par un ciment gris foncé. Le creusement de la fosse 311, plus large que la maçonnerie, est tapissé au fond par un fin niveau poudreux de charbon (houille ?). Les comblements supérieurs de la fosse sont constitués par une matrice sableuse

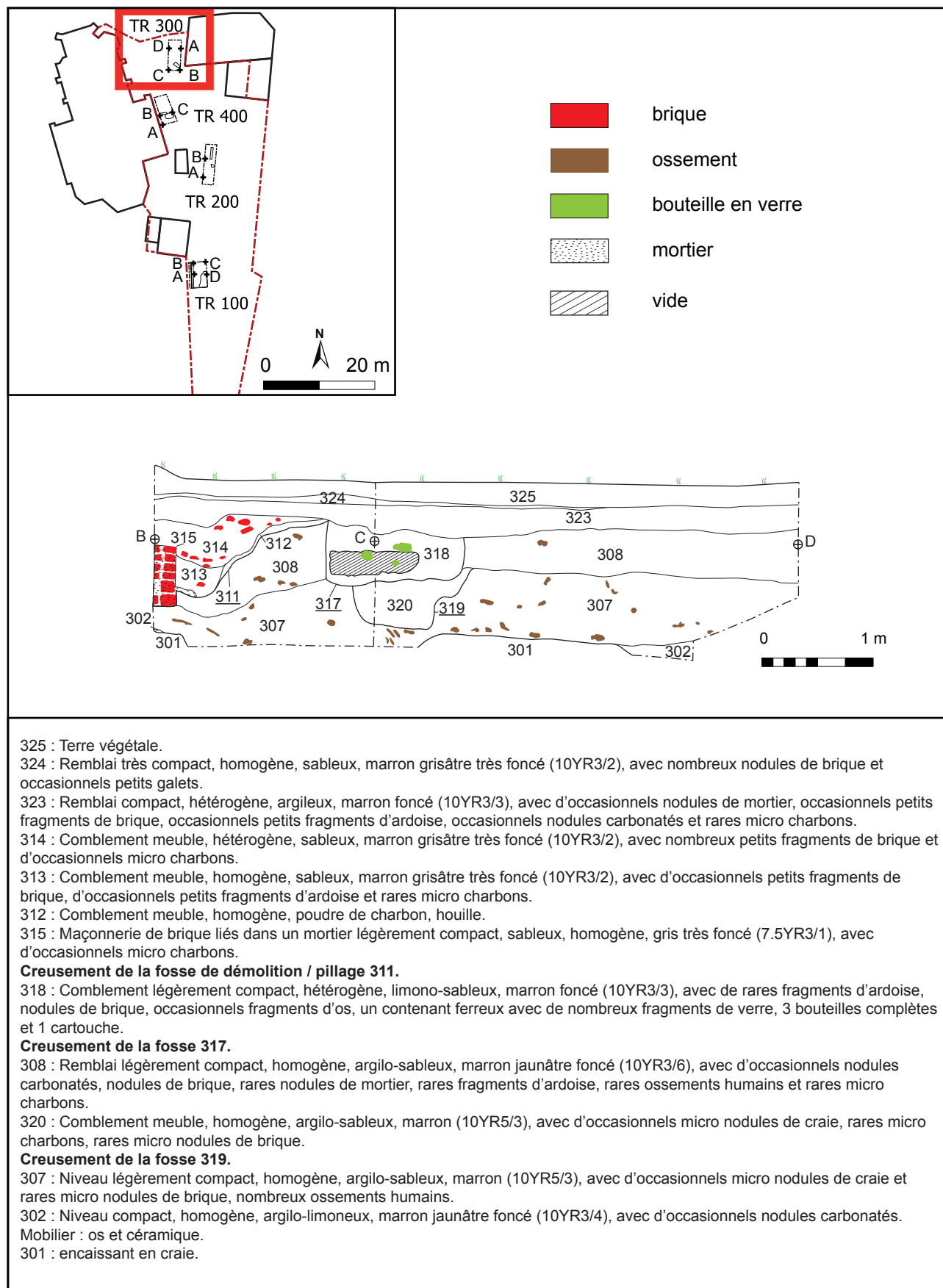


Fig. 28 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», coupe du sondage 200, axes B-C et C-D.

marron grisâtre très foncé (10YR3/2) avec de nombreux fragments de brique et d'ardoise. La maçonnerie 315 présente des analogies certaines (briques rouges liées au ciment) avec le bâti de la tranchée 200 (UE 207 et UE 214) interprétées comme des éléments probables de clôture.

La fosse 317 est accolée à la fosse 311, sans recoupement stratigraphique évident. Dans cette structure a été retrouvée une caisse contenant des bouteilles en verre et une cartouche de munition de la Première Guerre mondiale. Il apparaît donc que les fosses 319 et 309 sont antérieures à 1914-1918.

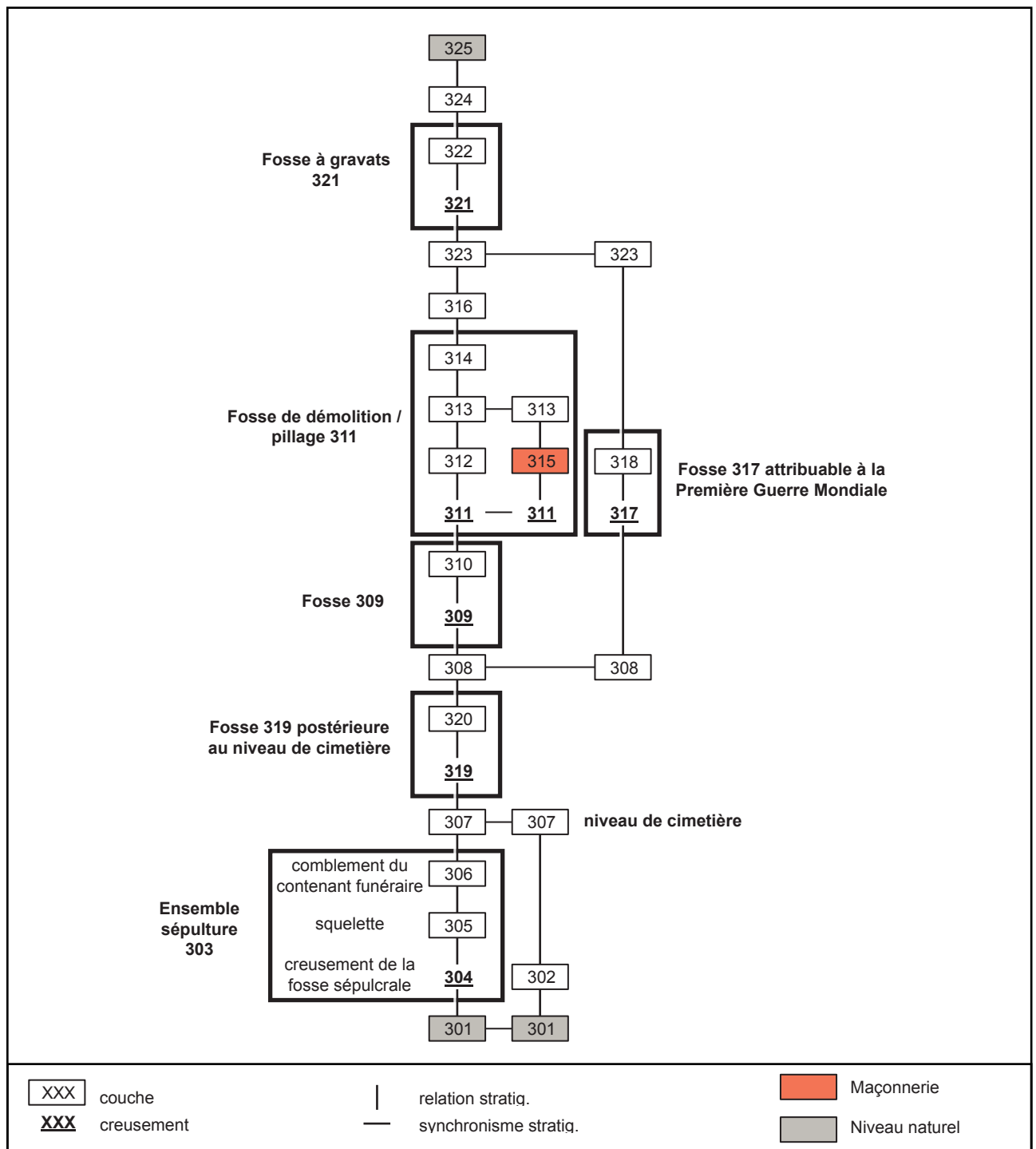


Fig. 29 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», diagramme stratigraphique du sondage 300.



Fig. 30 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue générale vers le sud du sondage 300 avec la sépulture 303.



Fig. 31 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue en coupe vers l'est du sondage 300, axe A-B, avec la fosse 309, la fosse de démolition / pillage 311 et la fosse à gravats 321.

Les remblais 316 et 323, qui recouvrent la fosse 317, sont postérieurs à la Première Guerre mondiale. Ils sont recoupés par l'imposante fosse à gravats 321 qui se développe dans la partie nord-est du sondage 300 et qui incise tous les niveaux antérieurs, dont une partie du niveau de cimetière 307 (Fig. 31).

Le niveau 325 correspond à l'horizon humifère actuel.

3.2.2 Le sondage 400

Le sondage 400 a été implanté le long du transept de l'église, selon un axe nord / sud, sur 2,50 m de large et 5,10 m de long, avec pour objectif premier de caractériser le niveau d'apparition des inhumations primaires en l'absence de maçonneries liées à un état antérieur de l'église Saint-Pierre.

Les niveaux sommitaux du cimetière paroissial ont été appréhendés à une altitude moyenne de 24,82 m NGF, soit entre 0,80 m et 0,90 m sous le niveau de circulation actuel (Fig. 27). A l'apparition des premiers crânes, le décapage mécanique a été délaissé au profit d'un traitement manuel sur une zone d'environ 2 m². 3 inhumations en place ont ainsi pu être identifiées (Fig. 32).



Fig. 32 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue générale vers l'est du sondage 300 avec la tombe 402 et l'ensemble des sépultures 406.

L'ensemble 406 regroupe les restes osseux d'au moins 7 individus dont 2 sépultures primaires incomplètes. Les 2 crânes 408 et 415 apparaissent isolés et ne semblent pas être en place. Le crâne 408 est celui d'un individu de sexe féminin âgé d'environ 40 ans. Le crâne 415 appartient à un enfant âgé de 8/9 ans. D'autres ossements ont été retrouvés en position secondaire, mêlés à un niveau de remblai marron (7,5YR5/3), meuble, contenant des inclusions variées d'ardoise, craie et brique (UE 401). Ainsi en vrac ont été retrouvés un fémur, un tibia de jeune adulte, un maxillaire d'un enfant de 7/8 ans ou des os de fœtus.

Les 2 individus 407 et 410 présentent des connections anatomiques logiques permettant de définir le caractère primaire des sépultures. De plus, des traces ligneuses ont pu être identifiées sous le squelette 410, matérialisant probablement le fond du cercueil. Il est à noter que ces 2 individus sont tous orientés selon un axe est / ouest, la tête reposant à l'ouest.

L'individu 407 est incomplet, recoupé à l'ouest par le squelette 410 et à l'est par la maçonnerie 414, composée de charbon poudreux et de briques rouges liées par un ciment. Ce mur ressemble aux maçonneries rencontrées dans les sondages 300 (UE 315) et 200 (UE 207 et UE 214). Le squelette 407 présente des caractères féminins, avec un âge du décès à situer entre 30 et 40 ans. Le crâne 408 situé à proximité pourrait être compatible avec le reste du squelette 407 et appartenir au même individu. L'individu 410 est un adulte féminin.

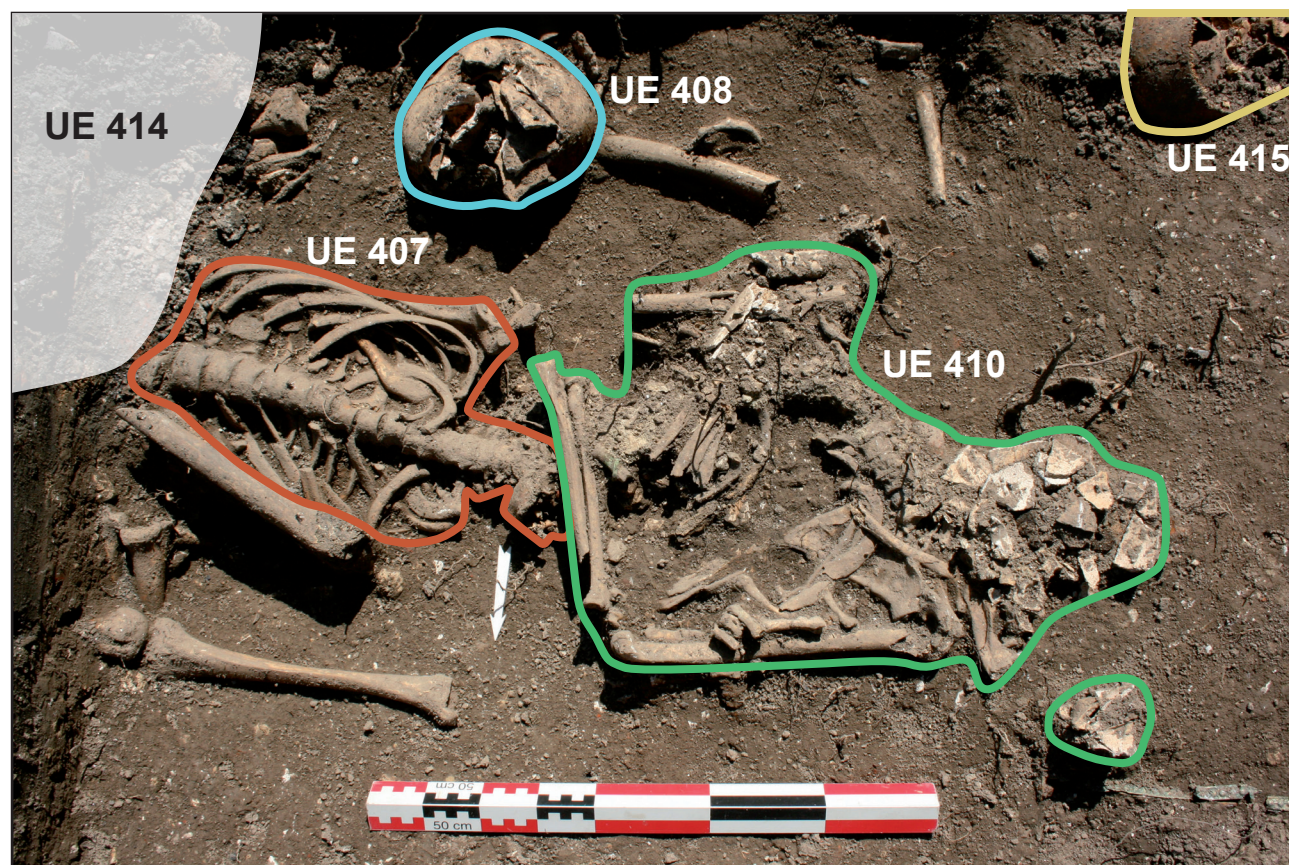


Fig. 33 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue en plan vers le sud de l'ensemble 406 regroupant les deux inhumations primaires 407 et 410 et des ossements en position remaniée.

Une dernière inhumation (UE 402) a pu être mise en évidence, par le dégagement d'un cercueil d'enfant décoré (Fig. 34 et Fig. 35). Les ornements ont été réalisés au repoussé sur une feuille en alliage cuivreux (peut-être du laiton) et appliqués sur un support en bois. Le cercueil présente deux types de décoration : un Christ en croix sur la planche de couverture et un liseré de pastilles en relief cloué sur le pourtour.



Fig. 34 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue en plan vers l'est de la tombe 402.



Fig. 35 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue de détail des décorations du cercueil (tombe 402).

Le mobilier céramique est issu du niveau de remblai 401, découvert lors du dégagement manuel des sépultures. La céramique très décorée à glaçure plombifère jaune pâle et décor de cordon lissé brun attribuable au XIII^e siècle côtoie des tessons datés du XVII^e / XVIII^e siècle. Il s'agit d'une petite forme ouverte à anse en pâte rouge, avec une glaçure interne brune et une glaçure externe verte sur engobe. Aucune céramique postérieure au XVIII^e siècle n'est présente dans ce niveau.

3.2.3 Synthèse sur le cimetière paroissial

Les deux sondages 300 et 400 ont permis d'appréhender l'occupation du cimetière paroissial, de définir le niveau d'apparition des premières sépultures en place, l'épaisseur de la stratification et d'envisager une fourchette approximative de durée d'utilisation des abords orientaux de l'église comme aire sépulcrale (Fig. 36).

Le niveau d'apparition des inhumations primaires se situe entre 0,80 m et 0,90 m sous le niveau de circulation actuel. Les sépultures en place côtoient de nombreux ossements en position secondaire. La quantité d'ossement, ainsi que les recoupements stratigraphiques mis en évidence entre les tombes 407 et 410 permettent d'envisager une occupation dense du cimetière.

Les premiers niveaux sépulcraux se situent à environ 1,50 m sous la terre végétale, ce qui permet d'envisager une occupation stratifiée du cimetière sur près de 0,60 m d'épaisseur. Le mobilier céramique retrouvé dans les niveaux associés aux premières et dernières inhumations permet d'envisager un fonctionnement du cimetière s'échelonnant entre le XIII^e et le XVIII^e siècle sur les abords orientaux de l'église Saint-Pierre.

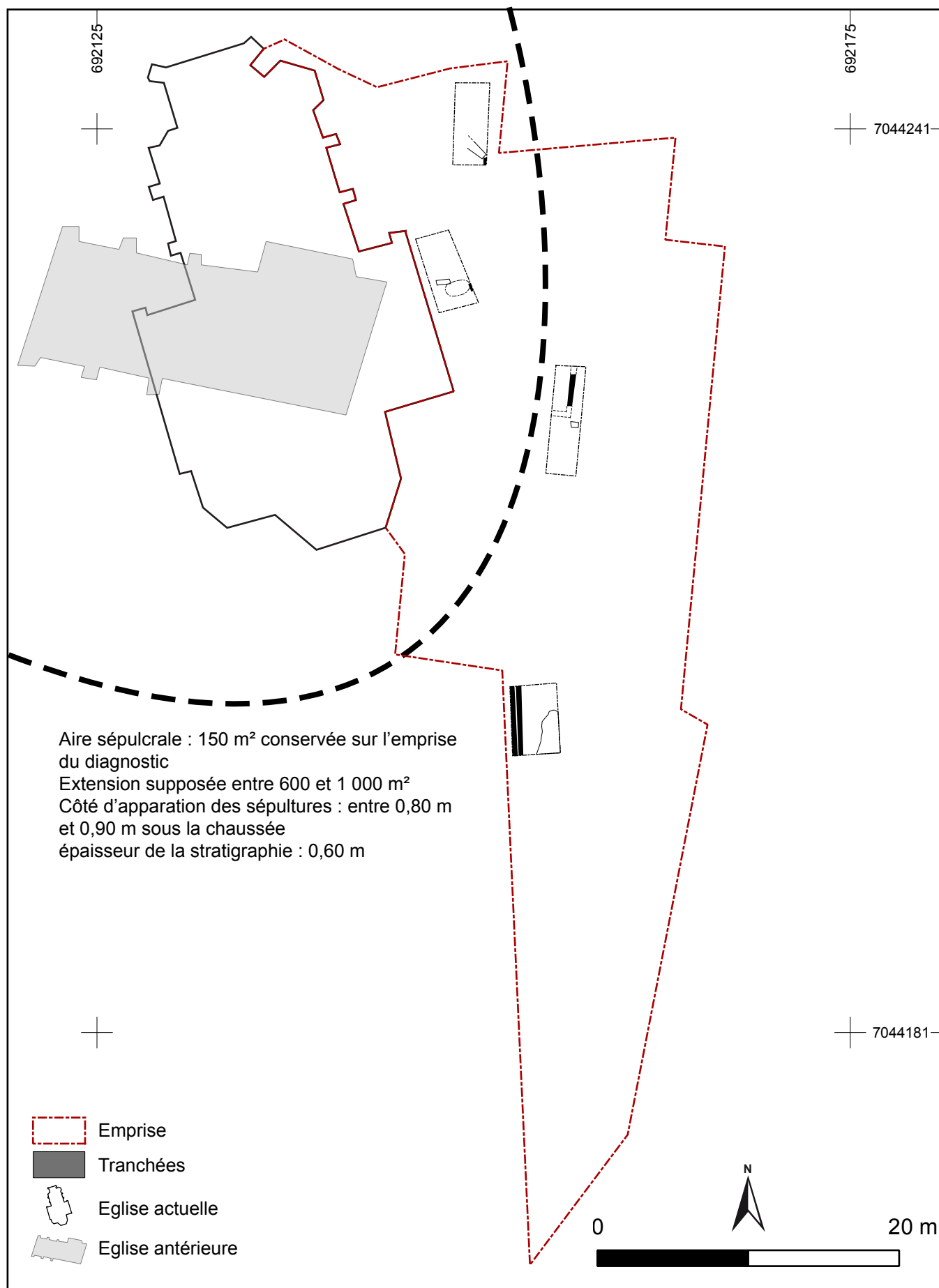


Fig. 36 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», plan général de synthèse.

4. Conclusion

Sur une emprise accessible de près de 400 m², le diagnostic de Meurchin, « Place Jean Jaurès », s'est révélé positif aux abords de l'église Saint-Pierre, sur une surface d'environ 150 m², où le cimetière paroissial est conservé.

Le niveau d'apparition des inhumations primaires se situe entre 0,80 m et 0,90 m sous le niveau de circulation actuel, à une altitude d'environ 24,8 m NGF. Les sépultures en place côtoient de nombreux os en position secondaire. La quantité d'ossements, ainsi que les recoupements stratigraphiques mis en évidence permettent d'envisager une utilisation dense de l'aire sépulcrale. Le cimetière est stratifié sur environ 0,60 m d'épaisseur, les premiers niveaux appréhendés ayant été en partie creusés dans le substrat crayeux, à près d'1,50 m sous l'horizon de terre végétale, soit à une altitude de 24,2 m NGF. Le peu de mobilier recueilli dans les niveaux associés aux premières et dernières inhumations laisse entrevoir une durée de fonctionnement du cimetière entre le XIII^e et le XVIII^e. L'abandon de cette zone sépulcrale semble coïncider avec la reconstruction de l'église en 1771. Les inhumations retrouvées lors du diagnostic seraient à associer à l'édifice médiéval, à proximité du chevet et non pas du transept, puisque l'orientation de l'église a été modifiée lors de sa reconstruction (Fig. 36). Cette proposition est soutenue par la présence d'un cercueil d'enfant décoré, ce type d'inhumation se retrouvant préférentiellement à proximité du chevet.

Les sondages effectués sur l'actuelle place de Meurchin n'ont révélé aucun indice de la présence du cimetière, la limite orientale de l'enclos paroissial semble concorder à la clôture observée depuis la fin du XVII^e siècle.

Quelques maçonneries recoupant les derniers niveaux sépulcraux ont été identifiées dans toutes les tranchées, évoquant des aménagements postérieurs au XVIII^e siècle.

5. Bibliographie

BRGM-Infoterre 2013 : Bureau des Recherches Géologiques et Minières (BRGM) - *Site Infoterre : portail géomatique d'accès aux données géoscientifiques du BRGM*. URL : <http://infoterre.brgm.fr/viewer/MainTileForward.do> ; dernière consultation : avril 2013. Orléans : BRGM, 2013.

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

Dancoisne 1879 : DANCOISNE (L.) – Meurchin. In : Commission Départementale des Monuments historiques – *Dictionnaire historique et archéologique du département du Pas-de-Calais, Arrondissement de Béthune*, t.3, Arras, 1879, p. 72-80.

Delattre, Ségond 1969 : DELATTRE (C.), SEGOND (R.). - *Carte géologique de la France à 1/50 000, feuille de Béthune*. Vol. 19, BRGM, 1969, 1 carte.

Delmaire 1994 : DELMAIRE (R.) dir. – *Carte Archéologique de la Gaule. Le Pas-de-Calais, 62/2*. Paris : Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, 1994, p.536-537.

Desoignies, Sangnier 1968 : DESOIGNIES (J.), SANGNIER (P.). - *Carte géologique de la France à 1/50 000, feuille de Carvin*. Vol. 20, BRGM, 1968, 27 p., 1 carte.

Lacquement et al. 2004 : LACQUEMENT (F.), BARCHI (P.), QUESNEL (F.), KLUIJVER (C.), PODEVIN (G.). - *Carte géologique harmonisée de la région Nord Pas-de-Calais*. BRGM, 2004.

Lefevre 2005 : LEFEVRE (P.) (2005), Meurchin, rue de la libération. *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais*, 2004., Lille, Service régional de l'archéologie - DRAC, 2005, p. 156..

Leriche 2009 : LERICHE (B.) – Meurchin, Rue de la Libération. *Bilan scientifique de la région Nord-Pas-de-Calais*, 2007. Lille, Service régional de l'archéologie - DRAC, 2009, p. 204-206.

6. Table des figures

<i>Fig. 1 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», localisation régionale de la commune.</i>	20
<i>Fig. 2 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», carte au 1/250 000.</i>	20
<i>Fig. 3 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», carte au 1/25 000.</i>	21
<i>Fig. 4 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», localisation du site sur le cadastre.</i>	21
<i>Fig. 5 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», extrait de la carte géologique millionième (BRGM-Infoterre 2013 ; Chantraine et al. 1996).</i>	23
<i>Fig. 6 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», extrait de la carte au 1/50 000 harmonisée (BRGM-Infoterre 2013 ; Lacquement et al. 2004).</i>	24
<i>Fig. 7 : Carte de découvertes archéologiques dans le secteur de Meurchin, «Place Jean Jaurès».</i>	26
<i>Fig. 8 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», tableau récapitulatif des opérations et entités archéologiques autour du diagnostic.</i>	26
<i>Fig. 9 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», carte postale ancienne, église Saint-Pierre avant la Première Guerre mondiale. (Coll. particulière Michel C.)</i>	27
<i>Fig. 10 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», carte postale ancienne, église Saint-Pierre après la Première Guerre mondiale. (Coll. particulière Michel C.)</i>	27
<i>Fig. 11 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», localisation du diagnostic et de l'église actuelle sur un plan géoréférencé de 1698 (Archives départementales du Pas-de-Calais, CPL 1292, série H, fonds de l'Abbaye Saint-Vaast).</i>	28
<i>Fig. 12 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», localisation du diagnostic et de l'église actuelle sur un plan de 1701 géoréférencé (Archives départementales du Pas-de-Calais, CPL 1293, série H, fonds de l'Abbaye Saint-Vaast).</i>	28
<i>Fig. 13 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», localisation du diagnostic et de l'église actuelle sur un plan géoréférencé de 1738 (Archives départementales du Pas-de-Calais, CPL 1291, série H, fonds de l'Abbaye Saint-Vaast).</i>	29
<i>Fig. 14 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», localisation du diagnostic et de l'église actuelle sur la section C du cadastre napoléonien de 1823 géoréférencé (Archives départementales du Pas-de-Calais, 3P_573_04).</i>	29
<i>Fig. 15 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», les difficultés d'accès au terrain par la pelle mécanique entre le Monument aux Morts et l'église.</i>	30
<i>Fig. 16 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», emprise du diagnostic avec localisation des tranchées et des contraintes.</i>	31
<i>Fig. 17 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», plan général des résultats du diagnostic.</i>	33
<i>Fig. 18 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», plan général des tranchées 100 et 200 situés sur la place.</i>	34

<i>Fig. 19 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», diagramme stratigraphique du sondage 100.....</i>	<i>35</i>
<i>Fig. 21 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», mobilier céramique issu du niveau 106.</i>	<i>36</i>
<i>Fig. 20 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue générale vers le nord du sondage 100.....</i>	<i>36</i>
<i>Fig. 22 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», coupe du sondage 100.</i>	<i>37</i>
<i>Fig. 23 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue en coupe vers l'ouest du sondage 100, axe A-B, et de l'ensemble maçonné 108.</i>	<i>38</i>
<i>Fig. 24 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue en coupe vers l'ouest du sondage 200, axe A-B, avec la maçonnerie 207.</i>	<i>39</i>
<i>Fig. 25 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», coupe et diagramme stratigraphique du sondage 200.....</i>	<i>40</i>
<i>Fig. 26 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue générale vers le nord du sondage 200 avec les maçonneries 207 et 214.</i>	<i>41</i>
<i>Fig. 27 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», plan général des tranchées 300 et 400 aux abords de l'église.</i>	<i>42</i>
<i>Fig. 28 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», coupe du sondage 200, axes B-C et C-D.....</i>	<i>44</i>
<i>Fig. 29 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», diagramme stratigraphique du sondage 300.....</i>	<i>45</i>
<i>Fig. 30 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue générale vers le sud du sondage 300 avec la sépulture 303.....</i>	<i>46</i>
<i>Fig. 31 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue en coupe vers l'est du sondage 300, axe A-B, avec la fosse 309, la fosse de démolition / pillage 311 et la fosse à gravats 321.</i>	<i>46</i>
<i>Fig. 32 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue générale vers l'est du sondage 300 avec la tombe 402 et l'ensemble des sépultures 406.....</i>	<i>47</i>
<i>Fig. 33 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue en plan vers le sud de l'ensemble 406 regroupant les deux inhumations primaires 407 et 410 et des ossements en position remaniée.....</i>	<i>48</i>
<i>Fig. 34 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue en plan vers l'est de la tombe 402.....</i>	<i>49</i>
<i>Fig. 35 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», vue de détail des décorations du cercueil (tombe 402).</i>	<i>49</i>
<i>Fig. 36 : Meurchin, «Place Jean Jaurès», plan général de synthèse.</i>	<i>50</i>

SECTION 3 : LES INVENTAIRES

1. Inventaire des unités d'enregistrement.....	56
2. Inventaire du mobilier.....	58
3. Inventaire de la documentation.....	61

1. Inventaire des unités d'enregistrement

NUMÉRO	TYPE	DESCRIPTION	UES LIÉES
100	tranchée	tranchée de diagnostic	
101	niveau	naturel terre végétale	sur: 102, 117
102	niveau	remblai	sous: 101 - sur: 103, 111, 112
103	niveau	remblai	sous: 102 - sur: 113, 119
104	niveau	circulation	sous: 109 - sur: 105, 118
105	niveau	remblai	sous: 104 - sur: 106
106	niveau	remblai	sous: 105 - sur: 107
107	niveau	naturel encaissant	sous: 106
108	ensemble	mur maçonnerie	
109	niveau	sol construit	sous: 110 - sur: 104
110	structure	mur maçonnerie	sur: 109
111	niveau	remblai	sous: 102
112	structure	mur fondation et élévation	sous: 102
113	structure	indéterminé	sous: 103
114	structure	fosse fosse	sous: 115
115	niveau	comblement	sous: 119 - sur: 114
116	structure	fosse fosse à gravats	sous: 117
117	niveau	comblement	sous: 101
118	niveau	circulation	sous: 104
119	niveau	remblai	sous: 103 - sur: 115
200	tranchée	tranchée de diagnostic	
201	niveau	naturel terre végétale	sur: 202, 206, 213
202	niveau	remblai	sous: 201 - sur: 203
203	niveau	remblai	sous: 202 - sur: 204
204	niveau	circulation	sous: 203 - sur: 207, 214, 218
205	niveau	remblai	sous: 218 - sur: 208
206	structure	tranchée canalisation	sous: 201
207	structure	mur fondation	sous: 204
208	niveau	remblai	sous: 205 - sur: 209
209	niveau	remblai	sous: 208 - sur: 210
210	niveau	remblai	sous: 209 - sur: 211
211	niveau	remblai	sous: 210 - sur: 212
212	niveau	naturel encaissant	sous: 211
213	structure	tranchée canalisation	sous: 201
214	structure	tranchée fondation fantôme	sous: 204
215	niveau	comblement	sous: 214
216	structure	poteau	sous: 217
217	niveau	comblement	sur: 216
218	niveau	remblai	sous: 204 - sur: 205
300	tranchée	tranchée de diagnostic	
301	niveau	naturel encaissant	sous: 302, 303
302	niveau	remblai	sous: 307 - sur: 301
303	ensemble	sépulture	sur: 301
304	structure	fosse tombe - inhumation	sous: 305
305	niveau	individu anthropologique	sous: 306 - sur: 304
306	niveau	comblement de la tombe inhumation	sur: 305
307	niveau	remblai	sous: 319 - sur: 302
308	niveau	remblai	sous: 309 - sur: 320
309	structure	fosse	sous: 310 - sur: 308
310	niveau	comblement	sous: 311 - sur: 309
311	structure	fosse	sous: 315 - sur: 310
312	niveau	comblement	sous: 313
313	niveau	comblement	sous: 314 - sur: 312, 315

NUMÉRO	TYPE	DESCRIPTION	UEs LIÉES
314	niveau	comblement	sous: 316, 317 - sur: 313
315	structure	mur	sous: 313 - sur: 311
316	niveau	remblai	sous: 323 - sur: 314
317	structure	fosse	sous: 318 - sur: 314
318	niveau	comblement	sous: 323 - sur: 317
319	structure	fosse	sous: 320 - sur: 307
320	niveau	comblement	sous: 308 - sur: 319
321	structure	fosse fosse à gravats	sous: 322 - sur: 323
322	niveau	comblement	sous: 324 - sur: 321
323	niveau	remblai	sous: 321 - sur: 316, 318
324	niveau	remblai	sous: 325 - sur: 322
325	niveau	naturel terre végétale	sur: 324
400	tranchée	tranchée de diagnostic	
401	niveau	remblai	sur: 402, 414
402	ensemble	sépulture	contient: 403, 404, 405 - sous: 401
403	structure	fosse tombe - inhumation	appartient à: 402
404	structure	contenant funéraire cerceuil	appartient à: 402
405	niveau	individu anthropologique	appartient à: 402
406	ensemble	sépulture	contient: 407,408,409,410,411,412,413,415- coupé par: 414
407	niveau	individu anthropologique	coupé par: 414 - appartient à: 406
408	niveau	individu anthropologique	appartient à: 406
409	niveau	individu anthropologique	appartient à: 406
410	niveau	individu anthropologique	appartient à: 406
411	niveau	individu anthropologique	appartient à: 406
412	annulée		
413	niveau	individu anthropologique	appartient à: 406
414	structure	mur	a coupé: 406, 407 - sous: 401
415	niveau	individu anthropologique	appartient à: 406

2. Inventaire du mobilier

UE	IDENTIFIANT	DÉTERMINATION	NBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (g)	ÉTAT DE CONSERVATION	ÉTAT SANITAIRE	PROPRIÉTAIRE	CHRONOLOGIE
106	156842_133_106_1	organique / Faune (non travaillé) / boeuf	5	197g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
106	156842_142_106_1	terre cuite / terre cuite architecturale	1	52g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
106	156842_141_106_1	terre cuite / céramique	11	121g	moyenne (70 à 40 %)	stable	Ville de Meurchin	Période Récente, Époque Moderne
106	156842_141_106_2	terre cuite / céramique	5	39g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	Période Récente, Époque Moderne
106	156842_141_106_3	terre cuite / céramique	2	37g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	Moyen-Âge, Haut Moyen-Âge
302	156842_132_302_1	organique / Humain (non travaillé) / bloc crânien	1	8g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
302	156842_132_302_2	organique / Humain (non travaillé) / vrac	12	47g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
302	156842_141_302_1	terre cuite / céramique	4	48g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
305	156842_132_305_1	organique / Humain (non travaillé) / pieds droit	14	58g	moyenne (70 à 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
305	156842_132_305_2	organique / Humain (non travaillé) / membre inférieur gauche	16	125g	moyenne (70 à 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
305	156842_132_305_3	organique / Humain (non travaillé) / main droite	1	2g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
305	156842_132_305_4	organique / Humain (non travaillé) / coxal droit	1	17g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
305	156842_132_305_5	organique / Humain (non travaillé) / os déplacés	11	6g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
305	156842_132_305_8	organique / Humain (non travaillé) / pieds gauche	17	50g	bonne (> 70 %)	stable	Ville de Meurchin	
305	156842_132_305_6	organique / Humain (non travaillé) / coxal gauche	1	5g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
305	156842_132_305_7	organique / Humain (non travaillé) / membre inférieur droit	17	289g	bonne (> 70 %)	stable	Ville de Meurchin	
306	156842_132_306_1	organique / Humain (non travaillé) / vrac	7	17g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
306	156842_141_306_1	terre cuite / céramique	1	3g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
306	156842_112_306_1	métal / métal ferreux / fer / clous	2	5g	mauvaise (< 40 %)	instable	Ville de Meurchin	
306	156842_142_306_1	terre cuite / terre cuite architecturale	2	70g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
318	156842_132_318_1	organique / Humain (non travaillé)					Ville de Meurchin	
318	156842_111_318_1	métal / métal non ferreux					Ville de Meurchin	Période Récente, Époque Contemporaine
318	156842_112_318_1	métal / métal ferreux					Ville de Meurchin	Période Récente, Époque Contemporaine

UE	IDENTIFIANT	DÉTERMINATION	NBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (g)	ÉTAT DE CONSERVATION	ÉTAT SANITAIRE	PROPRIÉTAIRE	CHRONOLOGIE
318	156842_111_318_2	métal / métal non ferreux / cartouche allemande					Ville de Meurchin	Période Récente, Époque Contemporaine
318	156842_152_318_1	verre / verre autre / dont 3 bouteilles complètes					Ville de Meurchin	Période Récente, Époque Contemporaine
401	156842_111_401_1	métal / métal non ferreux	3	70g	bonne (> 70 %)	instable	Ville de Meurchin	
401	156842_111_401_2	métal / métal non ferreux / alliage cuivreux / décor en métal repoussé	1	7g		critique	Ville de Meurchin	
404	156842_111_404_1	métal / métal non ferreux / alliage cuivreux / décor en métal repoussé	29	24g	bonne (> 70 %)	critique	Ville de Meurchin	
406	156842_132_406_1	organique / Humain (non travaillé) / membre inférieur	5	89g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
406	156842_132_406_2	organique / Humain (non travaillé) / membre supérieur	2	28g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
406	156842_132_406_3	organique / Humain (non travaillé) / vrac	74	222g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
406	156842_132_406_4	organique / Humain (non travaillé) / bloc crânien	9	16g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
406	156842_132_406_5	organique / Humain (non travaillé) / côtes (thorax)	10	17g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
406	156842_141_406_1	terre cuite / céramique	2	13g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
406	156842_112_406_1	métal / métal ferreux / fer / clous	14	84g	mauvaise (< 40 %)	instable	Ville de Meurchin	
406	156842_111_406_1	métal / métal non ferreux / alliage cuivreux / épingle	1	1g	bonne (> 70 %)	instable	Ville de Meurchin	
407	156842_132_407_2	organique / Humain (non travaillé) / scapula droite	1	45g	bonne (> 70 %)	stable	Ville de Meurchin	
407	156842_132_407_3	organique / Humain (non travaillé) / sternum	1	7g	bonne (> 70 %)	stable	Ville de Meurchin	
407	156842_132_407_4	organique / Humain (non travaillé) / manubrium	1	6g	bonne (> 70 %)	stable	Ville de Meurchin	
407	156842_132_407_5	organique / Humain (non travaillé) / clavicule gauche	1	16g	bonne (> 70 %)	stable	Ville de Meurchin	
407	156842_132_407_6	organique / Humain (non travaillé) / clavicule droite	1	16g	bonne (> 70 %)	stable	Ville de Meurchin	
407	156842_132_407_7	organique / Humain (non travaillé) / main droite	5	10g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
407	156842_132_407_8	organique / Humain (non travaillé) / côtes gauche (thorax)	41	118g	bonne (> 70 %)	stable	Ville de Meurchin	
407	156842_132_407_9	organique / Humain (non travaillé) / vertèbres	24	218g	bonne (> 70 %)	stable	Ville de Meurchin	
407	156842_132_407_1	organique / Humain (non travaillé) / mandibule	8	35g	bonne (> 70 %)	stable	Ville de Meurchin	

UE	IDENTIFIANT	DÉTERMINATION	NBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (g)	ÉTAT DE CONSERVATION	ÉTAT SANITAIRE	PROPRIÉTAIRE	CHRONOLOGIE
407	156842_132_407_10	organique / Humain (non travaillé) / côtes droites (thorax)	22	96g	bonne (> 70 %)	stable	Ville de Meurchin	
408	156842_132_408_1	organique / Humain (non travaillé) / bloc crânien	40	364g	bonne (> 70 %)	stable	Ville de Meurchin	
409	156842_132_409_1	organique / Humain (non travaillé) / membre inférieur gauche	2	73g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
409	156842_132_409_2	organique / Humain (non travaillé) / membre inférieur droit	1	87g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
409	156842_132_409_3	organique / Humain (non travaillé) / main?	1	5g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
410	156842_132_410_1	organique / Humain (non travaillé) / ceinture scapulaire gauche	1	12g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
410	156842_132_410_2	organique / Humain (non travaillé) / vrac	22	81g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
410	156842_132_410_3	organique / Humain (non travaillé) / membre supérieur	3	52g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
410	156842_132_410_4	organique / Humain (non travaillé) / thorax (côtes)	33	44g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
410	156842_132_410_5	organique / Humain (non travaillé) / vertèbres	50	72g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
410	156842_132_410_6	organique / Humain (non travaillé) / main?	14	19g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
410	156842_111_410_1	métal / métal non ferreux / alliage cuivreux / bague	1	1g	bonne (> 70 %)	instable	Ville de Meurchin	
411	156842_132_411_1	organique / Humain (non travaillé) / bloc crânien	62	164g	bonne (> 70 %)	stable	Ville de Meurchin	
413	156842_132_413_1	organique / Humain (non travaillé) / maxillaire	1	12g	mauvaise (< 40 %)	stable	Ville de Meurchin	
415	156842_132_415_1	organique / Humain (non travaillé) / crâne	19	378g	bonne (> 70 %)	stable	Ville de Meurchin	

3. Inventaire de la documentation

CODE OPÉ	IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NB D'ÉLÉMENTS
156842	156842_211_0_3	Administratif,Arrêtés et PSTI,arrêté de désignation	papier	A4	2
156842	156842_211_0_7	Administratif,Arrêtés et PSTI,arrêté de désignation,	numérique	pdf	1
156842	156842_211_0_1	Administratif,Arrêtés et PSTI,arrêté de prescription	papier	A4	2
156842	156842_211_0_5	Administratif,Arrêtés et PSTI,arrêté de prescription,	numérique	pdf	1
156842	156842_211_0_2	Administratif,Arrêtés et PSTI,notification d'attribution,	papier	A4	1
156842	156842_211_0_6	Administratif,Arrêtés et PSTI,notification d'attribution,	numérique	pdf	1
156842	156842_211_0_4	Administratif,Arrêtés et PSTI,projet scientifique et technique d'intervention,	numérique	pdf	1
156842	156842_214_0_1	Administratif,Correspondance et compte-rendu de réunion,	papier	A4	2
156842	156842_215_0_1	Administratif,DICT,	numérique	zip	1
156842	156842_215_0_2	Administratif,DICT,	papier	A4	3
156842	156842_213_0_1	Administratif,Documentation aménageur,	papier	A4	5
156842	156842_213_0_2	Administratif,Documentation aménageur,	numérique	zip	1
156842	156842_216_0_1	Administratif,Gestion de chantier et comptabilité,	papier	A4	1
156842	156842_233_0_1	Inventaire,Documents,	numérique	xls	1
156842	156842_232_0_1	Inventaire,Mobilier,	numérique	xls	1
156842	156842_231_0_1	Inventaire,US et relations,	numérique	xls	1
156842	156842_251_0_1	Médiation,Notice bsr,	numérique	rtf	1
156842	156842_242_0_2	Rapport,Rapport d'études et analyses,Etude documentaire,cartes postales anciennes	numérique	zip	8
156842	156842_242_0_1	Rapport,Rapport d'études et analyses,Etude documentaire,plans anciens géoréférencés	numérique	zip	12
156842	156842_241_0_1	Rapport,Rapport final d'opération,	papier	A4	1
156842	156842_241_0_2	Rapport,Rapport final d'opération,	numérique	pdf	1
156842	156842_221_0_1	Terrain & Post-fouille,Carnet de terrain,Répertoire UE,répertoire UE	papier	A4	4
156842	156842_225_0_8	Terrain & Post-fouille,Cartographie - Topographie,Cartographie,cadastre napoléonien	numérique	ai	1
156842	156842_225_0_17	Terrain & Post-fouille,Cartographie - Topographie,Cartographie,carte geol	numérique	ai	1
156842	156842_225_0_18	Terrain & Post-fouille,Cartographie - Topographie,Cartographie,carte geol	numérique	ai	1
156842	156842_225_0_13	Terrain & Post-fouille,Cartographie - Topographie,Cartographie,carte réglementaire	numérique	ai	1
156842	156842_225_0_14	Terrain & Post-fouille,Cartographie - Topographie,Cartographie,carte réglementaire	numérique	ai	1
156842	156842_225_0_15	Terrain & Post-fouille,Cartographie - Topographie,Cartographie,carte réglementaire	numérique	ai	1
156842	156842_225_0_16	Terrain & Post-fouille,Cartographie - Topographie,Cartographie,carte réglementaire	numérique	ai	1
156842	156842_225_0_9	Terrain & Post-fouille,Cartographie - Topographie,Cartographie,contexte archéologique	numérique	ai	1
156842	156842_225_0_12	Terrain & Post-fouille,Cartographie - Topographie,Cartographie,légende carte contexte	numérique	xls	1
156842	156842_225_0_3	Terrain & Post-fouille,Cartographie - Topographie,Cartographie,plan 1698	numérique	ai	1
156842	156842_225_0_6	Terrain & Post-fouille,Cartographie - Topographie,Cartographie,plan 1701	numérique	ai	1
156842	156842_225_0_7	Terrain & Post-fouille,Cartographie - Topographie,Cartographie,plan 1733	numérique	ai	1
156842	156842_225_0_4	Terrain & Post-fouille,Cartographie - Topographie,Cartographie,plan general	numérique	ai	1
156842	156842_225_0_19	Terrain & Post-fouille,Cartographie - Topographie,Cartographie,plan masse aménageur	numérique	tiff	1
156842	156842_225_0_5	Terrain & Post-fouille,Cartographie - Topographie,Cartographie,surfaces inaccessibles	numérique	ai	1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Résumé

Sur une emprise accessible de près de 400 m², le diagnostic de Meurchin, « Place Jean Jaurès », s'est révélé positif aux abords de l'église Saint-Pierre, sur une surface d'environ 150 m², où le cimetière paroissial est conservé.

Le niveau d'apparition des inhumations primaires se situe entre 0,80 m et 0,90 m sous le niveau de circulation actuel, à une altitude d'environ 24,8 m NGF. Le cimetière est stratifié sur environ 0,60 m d'épaisseur, les premiers niveaux appréhendés ayant été en partie creusés dans le substrat crayeux, à près d'1,50 m sous l'horizon de terre végétale, soit à une altitude de 24,2 m NGF. Le peu de mobilier recueilli dans les niveaux associés aux premières et dernières inhumations laisse entrevoir une durée de fonctionnement du cimetière entre le XIII^e et le XVIII^e. L'abandon de cette zone sépulcrale semble coïncider avec la reconstruction de l'église en 1771. Les inhumations retrouvées lors du diagnostic seraient à associer à l'édifice médiéval, à proximité du chevet et non pas du transept, puisque l'orientation de l'église a été modifiée lors de sa reconstruction.

Les sondages effectués sur l'actuelle place de Meurchin n'ont révélé aucun indice de la présence du cimetière, la limite orientale de l'enclos paroissial semble concorder à la clôture observée depuis la fin du XVII^e siècle.

Thésaurus

Bas Moyen Âge, époque Moderne, époque Contemporaine, Pas-de-Calais, Meurchin, édifice religieux, cimetière, inhumation, maçonnerie.

Le Rapport Final d'Opération

Nombre de volumes : 1

Nombre de pages : 66

Nombre de figures : 36