



HAL
open science

Rue de l'Épaisse Muraille – rue de la Grève (Metz 57) - rapport de diagnostic archéologique

Nicolas Morelle

► **To cite this version:**

Nicolas Morelle. Rue de l'Épaisse Muraille – rue de la Grève (Metz 57) - rapport de diagnostic archéologique. [Rapport de recherche] Metz Métropole, 57000 Metz. 2021. halshs-03726651

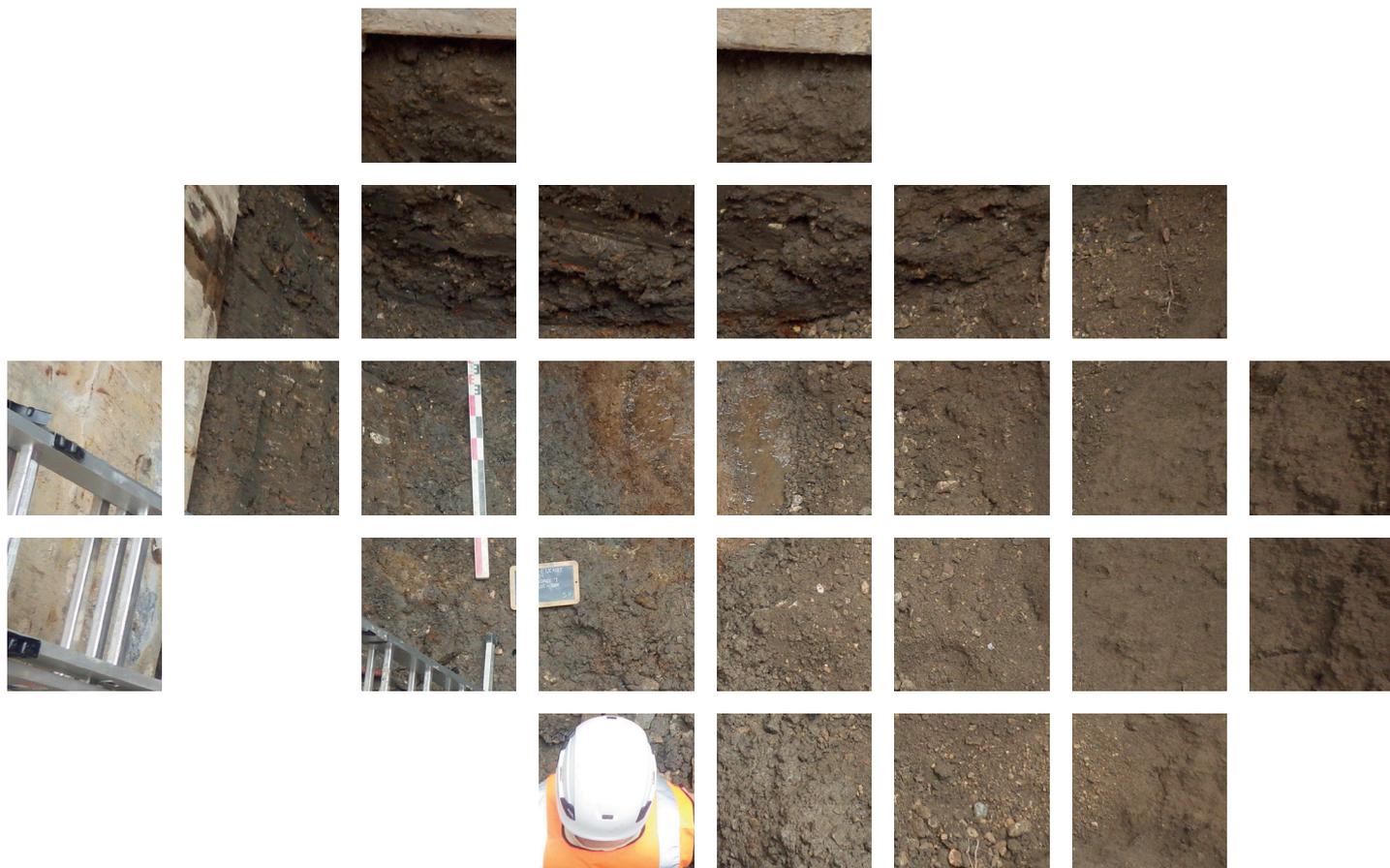
HAL Id: halshs-03726651

<https://shs.hal.science/halshs-03726651>

Submitted on 18 Jul 2022

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

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



METZ (57)

« Rue de l'Épaisse Muraille – rue de la Grève »

Nicolas MORELLE

avec la collaboration de

Axel COULON

Yvain DAUNE

Sandrine MARQUIÉ

Amandine REMIGY

Bastien MANGEL

Ludovic LÉGER

Numéro d'opération : 13/11766

Numéro INSEE : 57463

Arrêté de prescription SRA : 2021/L296 du 19 avril 2021

Date d'intervention : du 2 au 14/06/2021

Intervention Metz Métropole : du 2 au 14/06/2021

Août 2021

**ARCHÉOLOGIE
PRÉVENTIVE**
Metz Métropole

METZ (57)

« Rue de l'Épaisse Muraille – rue de la Grève »

Nicolas MORELLE

avec la collaboration de

Axel COULON

Yvain DAUNE

Sandrine MARQUIÉ

Amandine REMIGY

Bastien MANGEL

Ludovic LÉGER

Numéro d'opération : 13/11766

Numéro INSEE : 57463

Arrêté de prescription SRA : 2021/L296 du 19 avril 2021

Date d'intervention : du 2 au 14/06/2021

Intervention Metz Métropole : du 2 au 14/06/2021

Table des matières

Données administratives, techniques et scientifiques	9
Fiche signalétique	11
Mots clés des thésaurus	12
Tableau récapitulatif des résultats	13
Moyens mis en œuvre	13
Composition du rapport	13
Intervenants	14
Arrêté portant prescription	15
Arrêté portant désignation	19
Notice scientifique	20
Résultats	21
1. États des connaissances	23
<i>1.1. Contexte topographique et géologique</i>	23
<i>1.2. Contexte historique et archéologique diachronique</i>	24
1.2.1. Les origines de Metz	24
1.2.2. Le quartier Outre-Seille de la fin du I ^{er} s. av. au IV ^e s. apr. J.-C.	24
1.2.2.1. Découvertes anciennes	24
1.2.2.2. Découvertes récentes	27
1.2.3. Le quartier Outre-Seille du IV ^e au XII ^e s.	28
1.2.4. Le quartier Outre-Seille du XII ^e s. à la fin du Moyen Âge	28
1.2.4.1. Les fortifications	28
1.2.4.2. Les traces d'habitation (architecture, adduction d'eau, niveau de sol)	29
1.2.4.3. Les activités artisanales	29
1.2.5. Le quartier Outre-Seille de la fin du Moyen Âge à nos jours	29
1.2.5.1. Les fortifications	29
1.2.5.2. Les traces d'habitation (architecture, adduction d'eau, niveau de sol)	29
1.2.5.3. Les activités artisanales	30
2. Résultats	31
2.1. Motif de l'intervention	31
2.2. Contraintes	31
2.3. La fouille	31
2.4. Objectifs scientifiques	32
2.5. Résultats archéologiques	33
2.5.1. Un dépotoir urbain en bord de Seille (période médiévale)	35
2.5.2. Le fossé médiéval, vestige de la première fortification de la Grève (XIII ^e s.-1384) et l'ancienne école Saint-Eucaire (XIX - XX ^{èmes} siècles)	37
2.5.3. Des aménagements modernes sur la zone de Grève	45

3. Les études	48
3.1. <i>CUIR</i>	48
3.2. <i>Les objets en pierre</i> (G. ASSELIN)	50
3.3. <i>La faune</i> (G. ASSELIN)	51
3.3.3.1. Sondage 1	51
3.3.3.2. Sondage 2	51
3.3.3.3. Sondages 3 et 4	51
3.4. <i>Le verre</i> (A. REMIGY)	52
3.5. <i>La céramique</i> (S. MARQUIÉ)	54
4. Synthèse	63
5. Bibliographie	65
Inventaires techniques	67
Inventaire des sondages	69
Inventaire des points	70
Inventaire des us	72
Inventaire des faits	75
Inventaire des relevés de terrain	75
Inventaire des photographies	76
Inventaire du mobilier	77

Table des illustrations

Fig. 1 –	<i>Plan de localisation du diagnostic (échelle : 1/10 000 ; DAO : Y. Daune).</i>	22
Fig. 2 –	<i>Contexte géologique (échelle : 1/ 25 000 ; DAO : Y. Daune).</i>	23
Fig. 3 –	<i>Plan de localisation des principaux sites archéologiques situés à proximité des emprises de fouilles (échelle : 1500 ; DAO : S. Sedlbauer).</i>	25
Fig. 4 –	<i>Emprise du diagnostic sur le plan Belle-Isle de 1738 (échelle : 1/500 ; élaboration Y. Daune)</i>	30
Fig. 5 –	<i>Plan général du diagnostic (échelle : 1/500 ; DAO : Y. Daune).</i>	34
Fig. 6 –	<i>Relevé en coupe de la stratigraphie du sondage 1 (échelle : 1/50 ; DAO : B. Mangel et Y. Daune).</i>	36
Fig. 7 –	<i>us 1005 1006 (cliché n° 475845, Service Archéologie Préventive de Metz Métropole).</i>	36
Fig. 8 –	<i>mr2002 2003 (cliché n° 475841, Service Archéologie Préventive de Metz Métropole).</i>	37
Fig. 9 –	<i>Relevé en coupe de la stratigraphie du sondage 2 (échelle : 1/50 ; DAO : B. Mangel et Y. Daune).</i>	38
Fig. 10 –	<i>Pierre taillée sd2 (cliché n° 475850, Service Archéologie Préventive de Metz Métropole).</i>	38
Fig. 11 –	<i>Coupe est sd3 (cliché n° 475863, Service Archéologie Préventive de Metz Métropole).</i>	39
Fig. 12 –	<i>Relevé en coupe de la stratigraphie du sondage 3 (échelle : 1/50 ; DAO : N. Morelle et Y. Daune).</i>	40
Fig. 13 –	<i>sl3004 mr3005 (cliché n° 475840, Service Archéologie Préventive de Metz Métropole).</i>	41
Fig. 14 –	<i>Plan général des vestiges médiévaux (échelle : 1/500 ; DAO : Y. Daune).</i>	42
Fig. 15 –	<i>Plan général des vestiges modernes et contemporains (échelle : 1/500 ; DAO : Y. Daune).</i>	43
Fig. 16 –	<i>Plan général du diagnostic sur le plan Maurice (échelle : 1/500 ; DAO : Y. Daune).</i>	44
Fig. 17 –	<i>sl 4002 (cliché n° 475837, Service Archéologie Préventive de Metz Métropole).</i>	46
Fig. 18 –	<i>Relevé en coupe de la stratigraphie du sondage 4 (échelle : 1/50 ; DAO : B. Mangel et Y. Daune).</i>	46
Fig. 19 –	<i>cuirs (cliché : Service Archéologie Préventive de Metz Métropole)</i>	49
Fig. 20 –	<i>Chevilles osseuses et tableterie (cliché : G. Asselin).</i>	51
Fig. 21 –	<i>Mobilier en verre (échelle : 1/2 ; DAO : A. Remigy).</i>	53
Fig. 22 –	<i>Répartition des catégories de céramiques de la phase du Bas Moyen-Âge en NR et NMI</i>	54
Fig. 23 –	<i>Répartition des catégories de céramiques des ^{xvi}^e-^{xvii}^e s. en NR et NMI</i>	54
Fig. 24 –	<i>Phase du ^{xiv}^e s. us3009 (1-3), us2008 (4-7), us3011 (8), us2007 (9) (dessins/DAO S. Marquié)</i>	55
Fig. 25 –	<i>Phase des ^{xvi}^e-^{xvii}^e s. (dessins/DAO S. Marquié)</i>	56

**Données
administratives,
techniques et
scientifiques**



Fiche signalétique

Localisation

Département : Moselle (57)
Commune : Metz
Lieu-dit : « Rue de l'Épaisse Muraille – Rue de la Grève »

Références de l'opération

N° de l'arrêté de prescription :
2021/L296 du 19 avril 2021

N° de l'arrêté de désignation du responsable :
2021/L296 du 19/04/2021

Codes

Code INSEE : 57463
N° OA : 13/11766

Maître d'ouvrage

Mairie de Metz – 1 Place d'Armes

Coordonnées géographiques et altimétriques selon le système national de référence CC49

X : 1932268,8
Y : 8218105,55
Z (m NGF) : 166,645

Nature de l'aménagement

Références cadastrales

Commune : Metz
Année :
Section : 19
Parcelle(s) : 76-356

Opérateur d'archéologie

Metz Métropole
Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
Direction du Musée et de l'Archéologie
1 Place du Parlement de Metz
CS 30353
57071 Metz Cedex 3

Superficie

Surface prescrite : 2491 m²
Superficie sondée : 69.10 m² (soit 2.77% de la surface totale)
Zone inaccessible : 1750 m² (réseaux enterrés et accès co-activité école)

Propriétaire du terrain

Mairie de Metz – 1 Place d'Armes

Responsable scientifique

Nicolas MORELLE

Mots clefs des thésaurus

MOTS – CLEFS : période médiévale, moderne, contemporaine ; occupation urbaine, fossé défensif, mobilier céramique, faune, verre, industrie osseuse, mobilier métallique, habillement, cuir, conservation

Chronologie	Sujets et thèmes	Mobilier
<input type="checkbox"/> Paléolithique	<input checked="" type="checkbox"/> Urbain	<input type="checkbox"/> Arme
<input type="checkbox"/> Inférieur	<input type="checkbox"/> Occupation	<input checked="" type="checkbox"/> Céramique
<input type="checkbox"/> Moyen	<input type="checkbox"/> Habitat	<input checked="" type="checkbox"/> Faune
<input type="checkbox"/> Supérieur	<input type="checkbox"/> Structure religieuse	<input checked="" type="checkbox"/> Habillement
<input type="checkbox"/> Mésolithique	<input type="checkbox"/> Structure militaire	<input checked="" type="checkbox"/> Industrie lithique
<input type="checkbox"/> Néolithique	<input type="checkbox"/> Voie	<input checked="" type="checkbox"/> Industrie osseuse
<input type="checkbox"/> Ancien	<input type="checkbox"/> Hydraulique	<input type="checkbox"/> Inscription
<input type="checkbox"/> Moyen	<input type="checkbox"/> Bâti	<input checked="" type="checkbox"/> Macroreste végétaux
<input type="checkbox"/> Récent	<input type="checkbox"/> Fossé défensif	<input type="checkbox"/> Monnaie
<input type="checkbox"/> Chalcolithique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Mosaique
<input type="checkbox"/> Protohistoire	<input type="checkbox"/> Rurale	<input checked="" type="checkbox"/> Objet métallique
<input type="checkbox"/> Âge du Bronze	<input type="checkbox"/> Occupation	<input type="checkbox"/> Outils
<input type="checkbox"/> Ancien	<input type="checkbox"/> Fosse	<input type="checkbox"/> Parure
<input type="checkbox"/> Moyen	<input type="checkbox"/> TP	<input type="checkbox"/> Peinture
<input type="checkbox"/> Récent	<input type="checkbox"/> Rejet de foyer	<input type="checkbox"/> Sculpture
<input type="checkbox"/> Final	<input type="checkbox"/> Four	<input type="checkbox"/> Trésor
<input type="checkbox"/> Âge du Fer	<input type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Hallstatt (premier âge du Fer)	<input type="checkbox"/> Paléo chenal	
<input type="checkbox"/> La Tène (second âge du Fer)	<input type="checkbox"/> Voie	
<input type="checkbox"/> Antiquité Romaine	<input type="checkbox"/> Hydraulique	
<input type="checkbox"/> République	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Étue de céramique
<input type="checkbox"/> Empire Romain	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Étude lithique
<input type="checkbox"/> Haut-Empire (jusqu'en 284)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Radiocarbone
<input type="checkbox"/> Bas-Empire (de 285 à 476)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Anthropologie
<input type="checkbox"/> Époque médiévale		<input checked="" type="checkbox"/> Conservation
<input type="checkbox"/> haut Moyen Âge		<input type="checkbox"/> Datation
<input type="checkbox"/> 1 Moyen Âge		<input type="checkbox"/> Géologie
<input type="checkbox"/> 2 bas Moyen Âge		<input type="checkbox"/> Paléontologie
<input type="checkbox"/> 3 Temps modernes		<input type="checkbox"/> Palynologie
<input type="checkbox"/> 4 Époque contemporaine		<input type="checkbox"/> Restauration
<input type="checkbox"/> Ère industrielle		<input type="checkbox"/> Zoologie
<input type="checkbox"/> Indéterminé		

Études annexes

Tableau récapitulatif des résultats

Le diagnostic a livré dans un premier sondage un dépotoir urbain des périodes médiévales et modernes de cette zone de grève en bord de l'ancien bras de la Seille, marqué par de nombreux lessivages réguliers et comblé au début du ^{xx}^{ème} siècle.

Une seconde zone a révélé l'usage puis le comblement d'un fossé médiéval, vestige de la première fortification de la Grève (XIII^e s.- 1384) surmonté ensuite par les vestiges de l'ancienne école Saint-Eucaire (début XIX- début ^{xx}^{èmes} siècles). Une quantité importante de mobilier de verre, de faune, de céramique et de chutes de préparation de cuir renseigne l'activité artisanale installée dans la rue des Tanneurs à proximité du site.

Enfin, un quatrième sondage s'est focalisé sur le centre de la zone de la Grève, à proximité du magasin à poudre moderne. Un ensemble bâti contemporain a isolé des remblais des périodes médiévales et modernes.

Moyens mis en œuvre

Moyens humains	Préparation	Terrain	Post-Fouille	Total
Responsable d'opération	1	8	6,5	15,5
Techniciens	0,5	11	0,5	12
Topographe	0,5	0,5	0,5	1,5
Spécialiste			2	2
Total	2	19,5	9,5	31

Moyens mécaniques

Société Beaussire et France Blindage

Lieu de dépôt du mobilier

Maison de l'Archéologie et du Patrimoine
14 rue de la Mouée
ZAC de la petite Voëvre
57071 Metz

Composition du rapport

Nombre de volumes :	1
Nombre de pages :	88
Nombre d'illustrations :	25
Nombre d'annexes :	-

Intervenants

Intervenants scientifiques

Contrôle scientifique :	Xavier MARGARIT , SRA	Conservateur régional adjoint de l'archéologie
	Marie-Paule SELLY , SRA	Ingénieure en charge du dossier
Suivi de l'opération :	Renata DUPOND , Metz Métropole	Responsable de Pôle
Responsable d'opération :	Nicolas MORELLE , Metz Métropole	Archéologue

Intervenants administratifs

Prescription :	Marie-Paule SELLY , SRA	Ingénieure en charge du dossier
Suivi de l'opération :	Renata DUPOND , Metz Métropole	Responsable de Pôle
	Marie-Anne BOULESTEIX , Metz Métropole	Responsable financier

Équipe de fouille

Responsable d'opération :	Nicolas MORELLE , Metz Métropole	Archéologue
Technicien de fouille :	Bastien MANGEL , Metz Métropole	Archéologue
	Axel COULON , Metz Métropole	
Levé de terrain :	Ludovic LÉGER , Metz Métropole	Topographe

Équipe de post-fouille

Rédaction :	Nicolas MORELLE , Metz Métropole	Archéologue
DAO :	Yvain DAUNE , Metz Métropole	Archéologue
	Nicolas MORELLE , Metz Métropole	Archéologue
Étude du mobilier céramique :	Sandrine MARQUIÉ , Metz Métropole	Céramologue
Étude du mobilier en verre :	Amandine REMIGY , Metz Métropole	Régisseur des collections
Inventaire :	Amandine REMIGY , Metz Métropole	Régisseur des collections
Mise en page :	Yvain DAUNE , Metz Métropole	Archéologue
Plan :	Ludovic LÉGER , Metz Métropole	Topographe
	Yvain DAUNE , Metz Métropole	Archéologue

Arrêté portant prescription



Direction régionale
des affaires culturelles

ARRÊTÉ PRÉFECTORAL SRA N° 2021/L296 DU 19 AVRIL 2021 PRESCRIVANT LA RÉALISATION D'UN DIAGNOSTIC ARCHÉOLOGIQUE PRÉVENTIF

La préfète de la région Grand Est
Préfète de la zone de défense et de sécurité Est
Préfète du Bas-Rhin

VU le Code du patrimoine, notamment son livre V ;

VU l'arrêté de la préfète de la région Grand Est n° 2020/036 du 3 février 2020 portant délégation de signature à Madame Christelle CREFF-WALRAVENS, Directrice régionale des affaires culturelles Grand Est ;

VU l'arrêté de la Directrice régionale des affaires culturelles Grand Est n° 2020/02 du 3 février 2020 portant subdélégation de signature aux agents de la direction régionale des affaires culturelles (Compétences générales et / ou ordonnancement secondaire RBOP RUO) ;

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 le dossier de déclaration préalable déposé le 17 mars 2021 à la Mairie de Metz pour Metz Métropole sous le n° DP 57 463 21 X0295 par la Ville de Metz – 1, place d'armes – JF Blondel – 57036 Metz, pour le terrain situé à METZ (57), lieudit « Rue de l'épaisse muraille – rue de la Grève », cadastré section 19 – parcelles 76 - 356 ; reçu le 24 mars 2021 ;

Considérant que, en raison de leur nature, les travaux sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique. En effet, le terrain assiette de l'opération est localisé dans le centre ancien de l'agglomération qui recèle des vestiges archéologiques de l'Antiquité et du Moyen Âge ;

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^{er} : Un diagnostic archéologique sera réalisé sur le terrain faisant l'objet du dossier d'aménagement susvisé.

L'emprise du diagnostic, d'une superficie de 4338 m², 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 : Le diagnostic sera réalisé sous la maîtrise d'ouvrage d'un opérateur public agréé, le Pôle Archéologie Préventive de Metz Métropole 1 place du Parlement de Metz - 57017 METZ) ou l'Institut national de recherches archéologiques préventives (12, rue de Méric – C.S. 80005 – 57063 METZ cedex 02).

L'opérateur soumettra au préfet de région un projet d'intervention élaboré sur la base des objectifs scientifiques et des principes méthodologiques définis aux articles 3 et 4.

Article 3 : Objectifs scientifiques

Cette opération a pour objectif la reconnaissance, l'échantillonnage et le relevé des structures rencontrées.

Article 4 : Principes méthodologiques

Cette intervention sera précédée d'une phase de préparation permettant au responsable scientifique de faire le point sur l'état des connaissances relatives au site et à son environnement archéologique et également de cerner l'ensemble des problèmes et contraintes soulevés par l'opération, ceci pour permettre de mieux appréhender les conditions de réalisation (nombre et emplacement des sondages, etc.). Cette préparation sera réalisée en concertation étroite avec le SRA.

Des sondages de diagnostic archéologique seront réalisés sur l'ensemble de l'emprise à aménager, en privilégiant les secteurs de plantation de nouveaux arbres qui nécessitent un terrassement de l'ordre de 1,50 m de profondeur (à confirmer).

Les sondages seront effectués à l'aide d'une pelle rétro de 150 CV minimum, munie d'un godet lisse de 2 m de large environ. Le taux d'ouverture sera adapté en fonction de la densité et de la nature des vestiges.

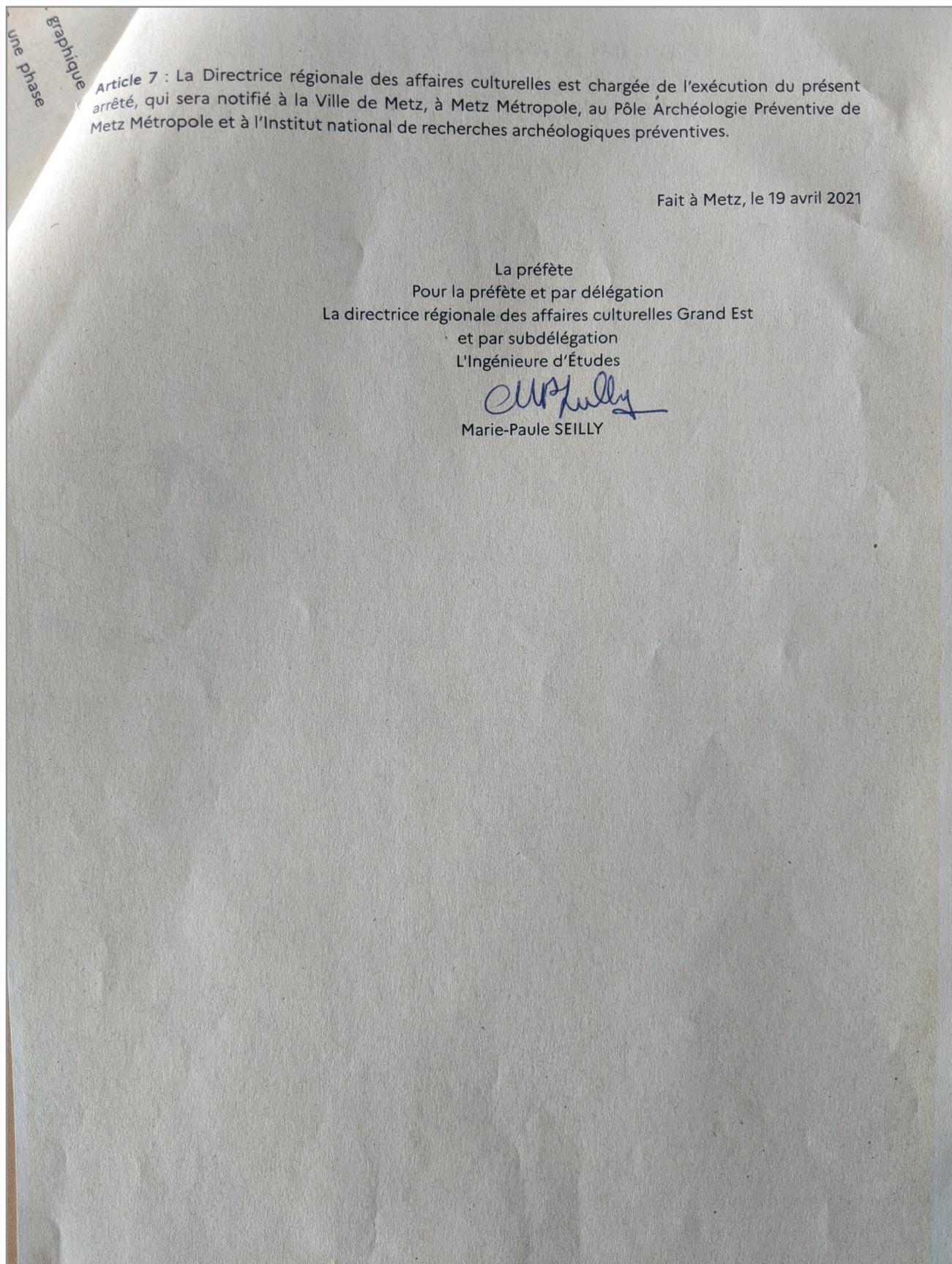
Dans chaque sondage positif, au moins une bande verticale fera l'objet d'un nettoyage fin, d'un relevé détaillé et d'un échantillonnage suffisant pour permettre une première interprétation des principales phases rencontrées et préciser leur datation. Les sondages ainsi que les éventuels niveaux ou structures archéologiques découvertes feront l'objet d'un relevé précis par un topographe.

En l'absence de données sur l'impact précis du projet (nature des fondations, profondeur des réseaux enterrés, puisards,...), les sondages devront, dans la mesure du possible, être poursuivis jusqu'à la cote de fin de travaux. Il sera peut-être nécessaire de prendre des dispositions (blindages) permettant d'être à même d'effectuer des observations jusqu'à une profondeur importante.

Les sondages positifs ne seront rebouchés qu'après accord du Service régional de l'archéologie, après visite éventuelle sur le terrain.

Article 5 : Le responsable scientifique du diagnostic, dont la désignation fera l'objet d'un arrêté ultérieur, doit justifier des qualifications suivantes : archéologie urbaine.

Article 6 : Le présent arrêté peut être contesté devant le tribunal administratif compétent dans un délai de deux mois à compter de sa réception.



ANNEXE A L'ARRETE DRA N° 2021/L296 du 19/09/2021

METZ
RUE DE L'ÉPAISSE MURAILLE
RUE DE LA GREVE
Végétalisation des cours de
l'école Saint Eucaire

PLAN MASSE GENERAL

POLE ETUDES ET TRAVAUX Service Conception et Réalisation des Espaces Publics	
N° du Plan : 5358-ESQ-30	Echelle: 1/200
Projection NGF93 CC48 Nivellament LGLN 88	VISA DE POLE GESTIONNAIRE
Fond de plan Cadastre Topographie et Usage du Domaine Public	DATE DE REALISATION : 19/09/2021
MODIFICATIONS :	
LE RESPONSABLE DU PROJET	LE RESPONSABLE DE LA REALISATION
S. DEBAT	H. CAUWER
LE RESPONSABLE DE LA REALISATION	LE RESPONSABLE DE LA REALISATION
H. LOFFREDO	E. LOONEN
E. DOVAL	



Arrêté portant désignation



Direction régionale
des affaires culturelles

ARRÊTÉ PRÉFECTORAL SRA N° 2021/L386 DU 02 JUIN 2021 PORTANT DÉSIGNATION DE L'OPÉRATEUR ET DU RESPONSABLE SCIENTIFIQUE D'UNE OPÉRATION D'ARCHÉOLOGIQUE PRÉVENTIVE

La préfète de la région Grand Est
Préfète de la zone de défense et de sécurité Est
Préfète du Bas-Rhin

VU le Code du patrimoine, notamment son livre V ;

VU l'arrêté du 26 avril 2019 portant habilitation en qualité d'opérateur d'archéologie préventive du Pôle Archéologie de la Communauté d'agglomération de Metz Métropole ;

VU l'arrêté SRA n° 2021/L296 en date du 19 avril 2021 portant prescription d'un diagnostic archéologique à METZ (57), lieudit « Ecole Saint-Eucaire » ;

VU le courrier de la Communauté d'Agglomération de Metz Métropole, en date du 20 mai 2021, décidant de réaliser ce diagnostic ;

ARRÊTE

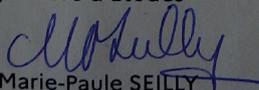
Article 1^{er} : La réalisation de l'opération prescrite par l'arrêté SRA n° 2021/L296 en date du 19 avril 2021 susvisé est attribuée au Pôle Archéologie Préventive de Metz Métropole.

Article 1^{er} : M. Nicolas MORELLE est désigné responsable scientifique du diagnostic prescrit par l'arrêté SRA n° 2021/L296 en date du 19 avril 2021, susvisé. Le numéro d'Opération Archéologique Patriarche de ce diagnostic est le 13/11766.

Article 2 : La Directrice régionale des affaires culturelles est chargée de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié au Pôle Archéologie Préventive de Metz Métropole et au responsable d'opération.

Fait à Metz, le 2 juin 2021

La préfète
Pour la préfète et par délégation
La directrice régionale des affaires culturelles Grand Est
et par subdélégation
L'Ingénieure d'Etudes


Marie-Paule SEILLY

Notice scientifique

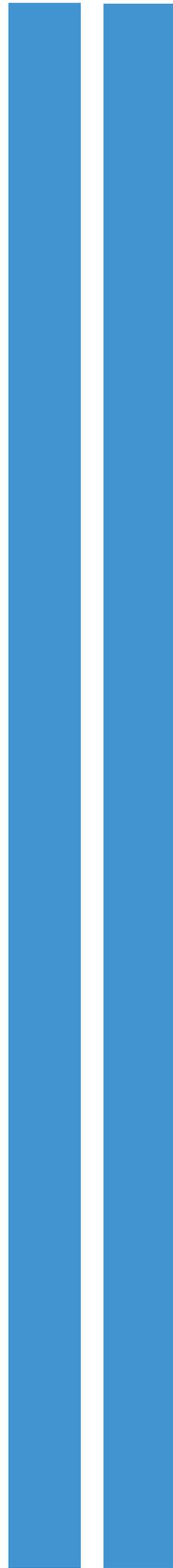
Dans le cadre du projet de végétalisation de la mairie de Metz, le diagnostic archéologique de la « rue Épaisse Muraille » en juin 2021 dans les cours de l'école Saint-Eucaire à Metz a révélé trois phases archéologiques à travers quatre sondages.

Un premier sondage se concentre sur un dépotoir urbain des périodes médiévales et modernes de cette zone de grève en bord de l'ancien bras de la Seille, marqué par des lessivages réguliers et comblé au début du xx^{ème} siècle.

Une seconde zone a révélé l'usage puis le comblement d'un fossé médiéval, vestige de la première fortification de la Grève (xii^e s.- 1384) surmonté ensuite par les vestiges de l'ancienne école Saint-Eucaire (début xix- début xx^{èmes} siècles). Une quantité importante de mobilier de verre, de faune, de céramique et de chutes de préparation de cuir renseigne l'activité artisanale installée dans la rue des Tanneurs à proximité du site.

Enfin, un quatrième sondage s'est focalisé sur le centre de la zone de la Grève, à proximité du magasin à poudre moderne. Un ensemble bâti contemporain a isolé des remblais des périodes médiévales et modernes.

Résultats



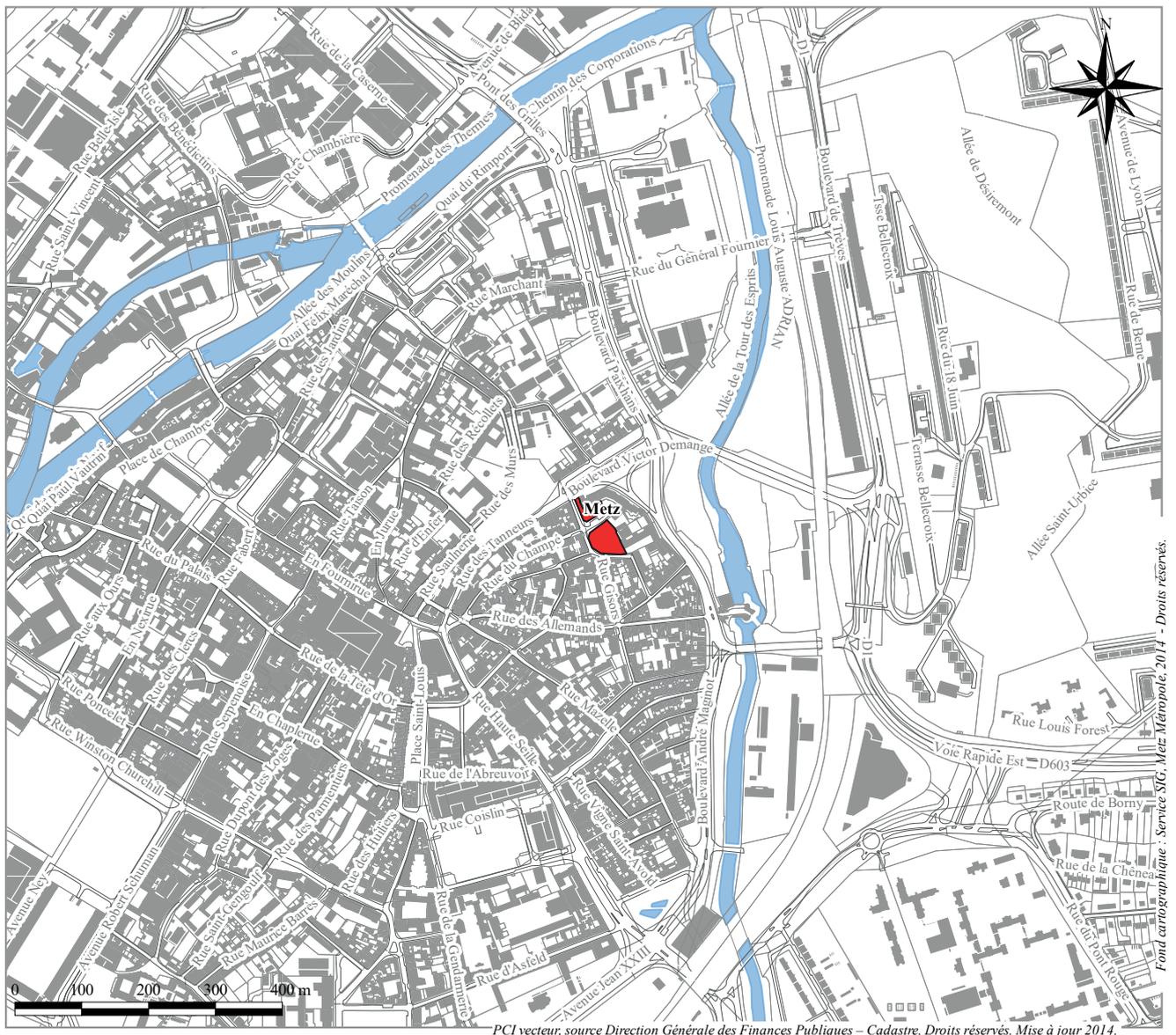
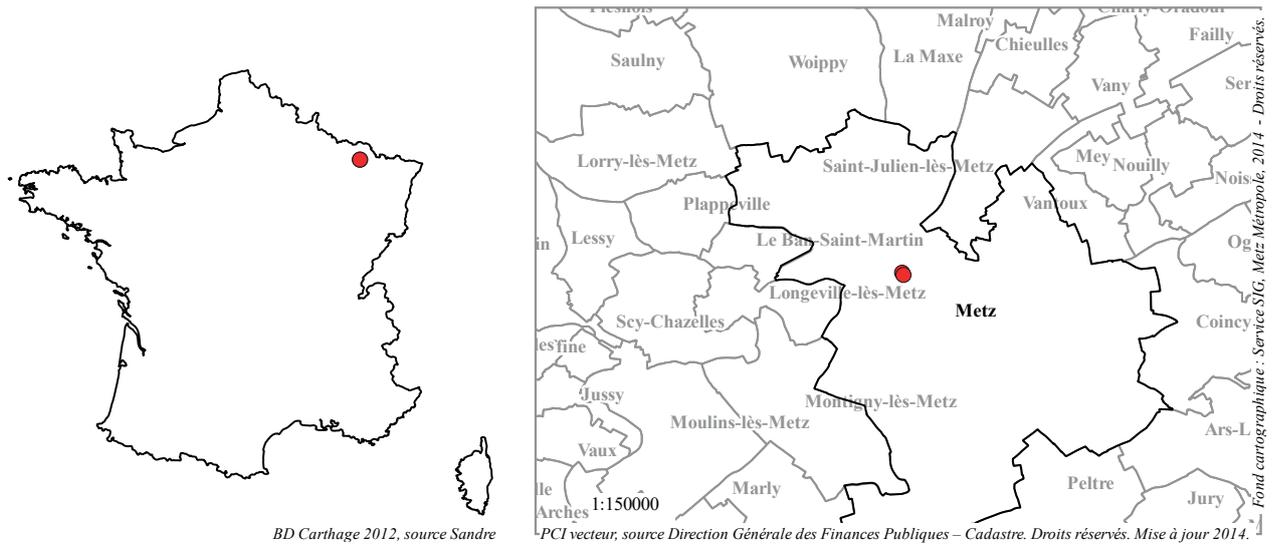


Fig. 1 – Plan de localisation du diagnostic (échelle : 1/10 000 ; DAO : Y. Daune).

1. États des connaissances

1.1. Contexte topographique et géologique

Le diagnostic de l'École Saint-Eucaire est situé dans le quartier Outre-Seille, avant la confluence de deux rivières affluentes de la Moselle : à l'ouest l'ancien cours de la Seille, à l'est la Chenau.

Ce quartier est localisé au sud-est du centre-ville de Metz, en contrebas de la colline Sainte-Croix qui culmine à 188 m NGF. L'altitude des différents sondages est comprise entre 166 à 168 m NGF.

Les sondages sont implantés dans les basses terrasses alluviales de la Seille (**fig. 2**). Ces niveaux constitués de sables mêlés à des galets ont été observés uniquement sur le sondage 1 dans la basse-cour de l'école, au nord de la rue de la Grève, à environ 4.5 m de profondeur. Les sondages de la haute cour sont implantés dans un substrat différent constitué de limons de plateaux. Toutefois, ce niveau géologique superficiel n'a pas été atteint lors de la fouille.

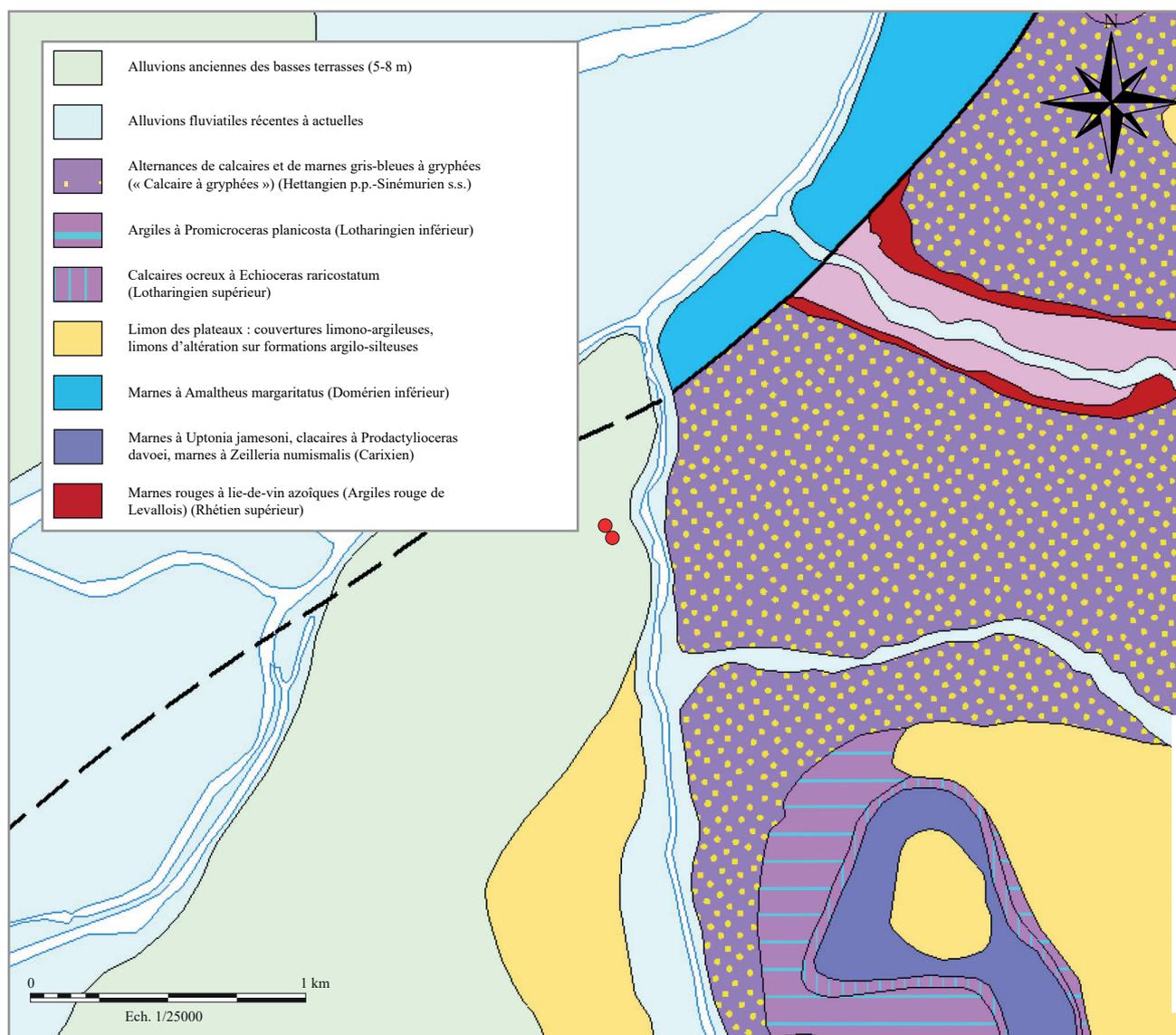


Fig. 2 – Contexte géologique (échelle : 1/25 000 ; DAO : Y. Daune).

1.2. Contexte historique et archéologique diachronique

La situation géographique du site de Metz sur un axe de communication nord-sud de grande importance, mettant en relation le couloir rhodanien et les pays rhénans, explique en partie la position stratégique qu'il occupe. Des facteurs historiques, notamment la Conquête, viendront renforcer son importance. Cette situation particulière a très probablement participé à son essor et développement.

Le quartier Outre-Seille est situé au sud-est du cœur historique de Metz, la colline Sainte-Croix, entre les anciens lits de la Seille et de la Chenau modifiés en 1905.

1.2.1. Les origines de Metz

Quelques traces de la culture Roessen (Néolithique moyen), un dépôt funéraire du Bronze final II et un ensemble funéraire du II^e s. av. J.-C. constituent les vestiges les plus anciens découverts à Metz.

Le noyau urbain originel se développe, à La Tène finale, à l'intérieur d'un site fortifié sur la butte Sainte-Croix. À l'emplacement de la rue Taison, des fouilles préventives menées par P. Thion en 1987 (FLOTTÉ 2005, p. 170-171) ont révélé la présence des fortifications de l'*oppidum* de la cité des Médiomatriques. Les vestiges mis au jour au 15 en Jurue, rue Boucherie-Saint-Georges (BUZZI 1989) et dans la chapelle des petites Carmes du Musée de la Cours d'Or (BRKOJEWITSCH *en cours*) sont attribuables à la Tène D2. Ce sont les seules traces d'habitat indiscutables précédant la période romaine.

1.2.2. Le quartier Outre-Seille de la fin du I^{er} s. av. au IV^e s. apr. J.-C.

Le territoire des Médiomatriques est rattaché à la province de Belgique à la fin du I^{er} s. av. J.-C. Metz (*Divodurum*) est transformée en chef-lieu de *civitas*. D'abord cité stipendiaire, elle acquiert le statut de cité alliée (LEFÈBVRE, DEMAROLLE 1986, p. 26) à la période flavienne.

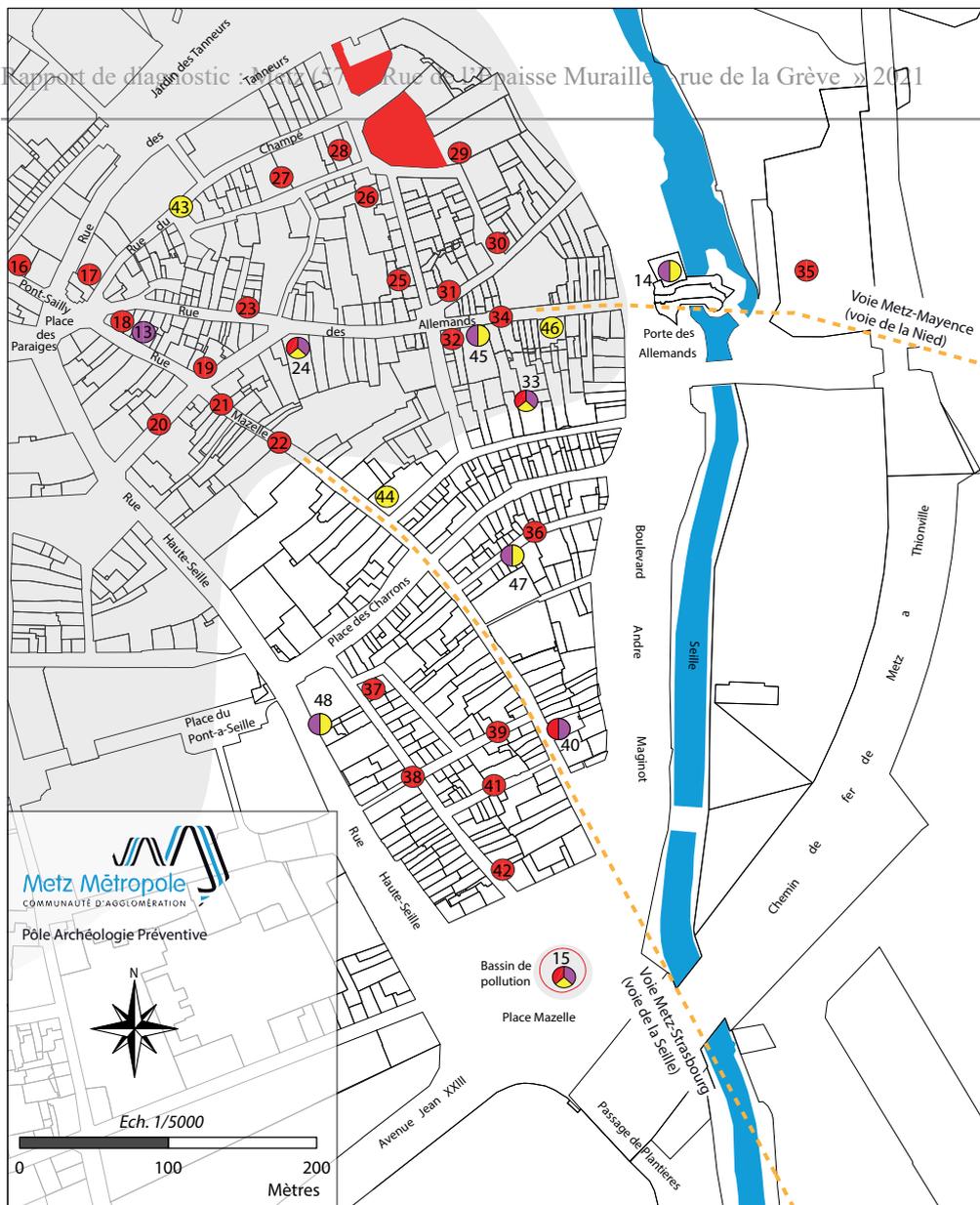
Quelques découvertes ont permis de mieux comprendre la topographie urbaine depuis la période augustéenne (BRUNELLA *et al.* 1992, p. 15).

Le quartier Outre-Seille correspond à un périmètre anciennement urbanisé durant la période antique. L'agglomération se dote au Bas-Empire (à la fin du III^e ou au IV^e s. après J.-C.) d'une enceinte fortifiée qui englobe le centre-ville actuel et une partie du secteur de l'Esplanade et de l'Arsenal. Cette fortification qui prend appui sur le versant est de la colline de Sainte-Croix laisse le quartier Outre-Seille hors-les-murs. Les découvertes anciennes et les opérations archéologiques dans ce quartier à l'est du cours intérieur de la Seille (son lit naturel, à l'emplacement de la rue Haute-Seille et rue des Tanneurs), ont mis en évidence de nombreuses traces d'occupation datées pour les plus anciennes du I^{er} s. après J.-C.

Afin de rendre compte au mieux des découvertes dans ce contexte archéologique, nous présenterons d'abord les observations faites à partir du milieu du XIX^e s. par des archéologues amateurs et des « érudits locaux ». Ces notices, parfois incomplètes, constituent les seules mentions de ces contextes aujourd'hui disparus. Dans un deuxième temps, nous relaterons brièvement les résultats des fouilles récentes, bénéficiant de meilleurs moyens.

1.2.2.1. Découvertes anciennes

Entre le milieu du XIX^e et le milieu du XX^e s., des érudits locaux (V. Simon, C. Lorrain, M. Toussaint...) s'intéressent aux découvertes faites à l'occasion des travaux d'urbanisme. Plusieurs observations archéologiques et trouvailles isolées sont alors consignées et attestent de l'occupation antique de ce quartier.



Source : PCI vecteur, Direction Générale des Impôts - Cadastre. Droits réservés. Mise à jours 2009

● Occupation gallo-romaine	● Occupation médiévale	● Occupation moderne et contemporaine	--- Tracé supposé de voirie romaine
<p>■ Zone d'occupation Haut-Empire</p> <p>13. 10-10 bis rue Mazelle (1996)</p> <p>14. Porte des Allemands (1995, 1996, 2012 et 2013)</p> <p>15. Place Mazelle : emprise de la zone fouillée (2008 et 2009)</p> <p>16. Rue du pont Saily (1840)</p> <p>17. Ilot des Tanneurs (entre la rue des Tanneurs et la rue du Champé) (1980)</p> <p>18. Rue Mazelle, à la hauteur du n° 10 (1858)</p> <p>19. Carrefour de la rue Mazelle et de la rue de la Grande Armée (1858)</p> <p>20. Rue de la Grande Armée (1943)</p> <p>21. Rue Mazelle, entre les n° 6 et 37 (1858 et 1865)</p> <p>22. Rue Mazelle (1858)</p> <p>23. Carrefour de la rue des Allemands et de la rue de la Hache (1858)</p>	<p>◆ Emplacement des PAV</p> <p>24. Ilot de la Visitation, au n° 23, rue des Allemands (1992 et 1994)</p> <p>25. Entre les rues du Champé et des Allemands (1981)</p> <p>26. 6 bis rue de Grisors (1985)</p> <p>27. Ilot Champé-Petit-Champé (4-8 rue du Petit-Champé) (1994)</p> <p>28. Rue du Petit-Champé (1866)</p> <p>29. Rue Mabile (1985)</p> <p>30. Rue Mabile et rue de l'Épaisse Muraille (1870)</p> <p>31. Rue Saint-Eucaire (1866)</p> <p>32. 55 rue des Allemands (1851)</p> <p>33. Ilot Turmel (16-24 rue du Wad-Billy) (2001)</p> <p>34. Rue des Allemands (1866)</p> <p>35. Entre la porte des Allemands et le boulevard de Trèves (1895 à 1899)</p> <p>36. Rue du Wad-Bouton (1866)</p>	<p>37. Rue des Ossons, en face du n° 5 (1872)</p> <p>38. Rue Saint-Etienne, à l'angle de la rue Vigne-Saint-Avold (1889)</p> <p>39. Rue Saint-Etienne (1872)</p> <p>40. De la Place Mazelle au portail de l'église Saint Maximin (1869)</p> <p>41. Rue Gaudrée (1872)</p> <p>42. Rue Vigne-Saint-Avold (1866)</p> <p>43. 21 rue du Champé (1994)</p> <p>44. 42 rue Mazelle (1994)</p> <p>45. 57 rue des Allemands (1994)</p> <p>46. 67 rue des Allemands (1994)</p> <p>47. 9 rue du Wad-Bouton (1992)</p> <p>48. 42 rue Haute-Seille (1998)</p>	

Fig. 3 – Plan de localisation des principaux sites archéologiques situés à proximité des emprises de fouilles (échelle : 1500 ; DAO : S. Sedlbauer).

Le mobilier isolé

En 1840, V. Simon signale la découverte dans la rue du Pont Saily de gros dés en pierre et des monnaies du Haut Empire (**fig. 3 site n° 4** ; SIMON 1841-1842). À l'occasion de surveillances de travaux effectuées en 1872 dans les rues Gaudrée (**fig. 3 site n° 29** ; LORRAIN 1871-1872) et Saint-Etienne (**fig. 3 site n° 27** ; LORRAIN 1871-1872), il est fait mention de la découverte de mobilier archéologique composé de céramiques, de monnaies, de bronze, de pièces de quincaillerie et d'éléments de parure datés de l'époque gallo-romaine. L'installation d'une conduite de gaz en 1889 dans la rue Saint-Etienne, à l'angle de la rue Vigne-Saint-Avoid, occasionna la découverte isolée d'un dépôt monétaire constitué de 200 monnaies gallo-romaines (**fig. 3 site n° 26** ; TOUSSAINT 1948).

Enfin, des fragments de céramiques ont été signalés en 1943 à l'emplacement de la rue de la Grande Armée (**fig. 3 site n° 8** ; TOUSSAINT 1948).

Les traces d'habitation (architecture, adduction d'eau, niveau de sol)

De nombreux vestiges de construction ont également été mis au jour en différents endroits du quartier. Plusieurs éléments d'architecture (fragments de colonnes), attribués à l'époque gallo-romaine, ont été découverts rue Mazelle (**fig. 3 sites n° 6, 7, 10** ; ABEL 1858). En 1851, une colonne cannelée en marbre a été observée au 55 rue des Allemands (**fig. 3 site n° 20** ; SIMON 1851-1852).

En parallèle à ces découvertes, plusieurs observations rendent compte de vestiges d'habitats constitués de niveaux de sols et de maçonneries. Au carrefour de la rue des Allemands et de la rue de la Hache a été découvert un petit « aqueduc aboutissant à un bassin carré formé de larges carreaux cimentés » et « une margelle de puits semi-circulaire » (**fig. 3 site n° 11** ; ROUSSEAU 1858b). Des murs associés à du mobilier gallo-romain ont été signalés par C. Lorrain en 1866 à l'occasion de travaux effectués dans les rues du Petit-Champé (**fig. 3 site n° 16** ; LORRAIN 1866), du Wad-Bouton (**fig. 3 site n° 24** ; LORRAIN 1866) et Vigne-Saint-Avoid (**fig. 3 site n° 30** ; LORRAIN 1866). Enfin, un niveau d'occupation, constitué d'une aire en ciment rouge associée à des artefacts antiques découverts dans la rue des Ossons en 1872, atteste d'une occupation gallo-romaine dans ce secteur du quartier Outre-Seille (**fig. 3 site n° 25** ; LORRAIN 1871-1872).

La voirie

Les découvertes, dans le milieu du XIX^e s., de plusieurs niveaux de roulement témoignent d'un réseau de voirie complémentaire associé aux traces d'habitats. Des portions de voies antiques ont été reconnues dans les rues Mazelle (**fig. 3 site n° 9** ; ABEL 1858, 40 ; LORRAIN 1871-1872), Saint-Eucaire (**fig. 3 site n° 19** ; LORRAIN 1866) et rue des Allemands (**fig. 3 site n° 22** ; LORRAIN 1866).

Les activités artisanales

Ce secteur de la ville devait également recouvrir une vocation artisanale comme en témoigne la découverte en 1870 de fragments de fours de potiers à l'emplacement de la rue Mabile et rue de l'Épaisse Muraille (**fig. 3 site n° 18** ; TOUSSAINT 1948).

Le monde des morts

Quelques inhumations « isolées » et une nécropole sont également attestées par les fouilles anciennes. Entre la Porte des Allemands et le boulevard de Trèves, s'étend selon toute vraisemblance un espace funéraire utilisé durant toute la période antique (**fig. 3 site n° 23** ; FLOTTÉ 2005, TOUSSAINT 1948). Cependant, son extension maximale n'a pas pu être appréhendée. En 1866, C. Lorrain fit la découverte, à l'occasion de surveillances de travaux, d'une sépulture dans la rue du Petit-Champé (**fig. 3 site n° 16** ; LORRAIN 1866) et de deux autres dans la rue des Allemands (**fig. 3 site n° 22** ; LORRAIN 1866). La première, constituée de briques carrées, ne contenait que quelques ossements. Les deux autres étaient formées

d'un coffrage de *tegulae* contenant les corps. Une datation du Bas-Empire a été proposée pour ces deux inhumations.

1.2.2.2. Découvertes récentes

Les opérations d'archéologie préventive ont enrichi notre connaissance du quartier Outre-Seille pour les périodes antiques notamment. Les résultats des opérations effectuées dans la moitié nord du quartier confirment donc l'extension de la ville du Haut Empire à l'est du cours ancien de la Seille. L'occupation semble se poursuivre sans discontinuité entre le I^{er} et la fin du III^e s. apr. J.-C.

Le mobilier isolé

Suite à la surveillance de travaux de rénovation urbaine effectués en 1980 et 1981, quelques tessons de céramique gallo-romaine ont été recueillis par P. Brunella à l'emplacement de l'Îlot des Tanneurs (**fig. 3 site n° 5** ; BURNAND 1982) et entre la rue du Champé et des Allemands (**fig. 3 site n° 13** ; BURNAND 1982).

Les traces d'habitation (architecture, adduction d'eau, niveau de sol)

Entre 1991 et 1997, des opérations archéologiques ont été menées au sein de l'îlot de la Visitation (**fig. 3 site n° 12** ; HENROTAY 1992, THION 1994a) dans le cadre de sa réhabilitation et de la création d'un parking souterrain.

Les fouilles ont révélé la présence de niveaux gallo-romains sur une épaisseur d'1,50 m. L'occupation antique, qui s'étend du I^{er} au IV^e s. apr. J.-C., est caractérisée par un aménagement de voirie bordée d'un caniveau le long duquel se répartissent différentes unités d'habitation. Les bâtiments dont les murs sont récupérés succèdent à des constructions en matériaux périssables.

L'urbanisation de ce secteur a également été mise en relief par les découvertes faites lors des fouilles préventives menées dans l'Îlot Champé-Petit Champé (4-8 rue du Petit-Champé), dans la rue Gisors et celles effectuées plus au sud-est dans l'Îlot Turmel (16-24 rue du Wad Billy).

En 1994, la fouille dirigée par O. Faye à l'intérieur d'un îlot d'habitations limité par les rues du Champé et du Petit Champé (**fig. 3 site n° 15** ; FAYE 1994b) a permis de mettre au jour des vestiges du Haut Empire. Des traces d'habitats en matériaux périssables ainsi qu'une aire de circulation ont été découverts.

A proximité de cet îlot, des sondages ont été réalisés en 1985 dans la rue Gisors (**fig. 3 site n° 14** ; VERDEL, WATON 1985) à l'occasion d'un projet immobilier. La fouille a montré la présence de murs en pierre, de niveaux de sols, de fosses et des traces de voirie, associés à du mobilier s'échelonnant du I^{er} au III^e s. apr. J.-C.

A environ 200 m plus au sud-est, la fouille de l'Îlot Turmel (**fig. 3 site n° 21** ; GAMA 2007) par F. Gama en 2001, préalablement à la construction d'un parking souterrain, a révélé la présence d'une occupation du Haut-Empire qui s'étend entre le I^{er} et la fin du III^e s. apr. J.-C. Le site a livré les traces d'un bâtiment en matériaux périssables du I^{er} s. apr. J.-C. auquel succèdent les vestiges d'un habitat en pierre daté des II^e-III^e s. apr. J.-C.

Les activités artisanales

La vocation artisanale du quartier, démontrée de manière discrète par les fouilles du XIX^e s. rue Mabilley et rue de l'Épaisse Muraille (**fig. 3 site n° 18**), a pu être confirmée par la fouille de sauvetage urgent menée en 1985, rue Mabilley (**fig. 3 site n° 17** ; THION, VERDEL 1985), par P. Thion et E. Verdel. Ils ont reconnu une première occupation correspondant à l'implantation de fours de potiers dans la première moitié du I^{er} s. apr. J.-C. ainsi qu'une fosse dépotoir antérieure aux structures artisanales.

Un petit dépotoir péri-urbain du III^e s. apr. J.-C. a été mis au jour lors de la fouille du « Bassin de retenue d'eau » de la Place Mazelle (BRKOJEWITSCH *et al.* 2013a). Localisé sur les anciennes berges de la

Seille, il a livré un important lot de céramique, quelques éléments de cuir et textile, des objets métalliques dont une statuette de *Fortuna*, ainsi que des déchets de boucherie et de tableterie (BRKOJEWITSCH *et al.* 2013b).

La voirie

Concernant les éléments de voirie (**fig. 3 sites n° 9, 28, 19, 22, 12, 14, 15**), les données archéologiques rendent compte d'une organisation propre au quartier. Ce dernier pourrait être relié à des axes plus importants se dirigeant à l'extérieur du secteur urbanisé en direction de l'est et du sud-est. En effet, les actuelles rues des Allemands et Mazelle reprennent probablement les tracés supposés des voies romaines reliant Metz à Mayence (voie de la Nied) pour la première et Metz à Strasbourg (voie de la Seille) pour la seconde (GAMA, LAFFITE 2009, p. 25).

1.2.3. Le quartier Outre-Seille du IV^e au XII^e s.

On observe un hiatus dans l'occupation du secteur à partir du IV^e s. apr. J.-C. Deux facteurs peuvent être invoqués pour expliquer ce fait. La rareté des vestiges archéologiques peut exprimer un changement dans la nature de l'occupation en rapport avec l'édification de l'enceinte du Bas-Empire laissant ce secteur de la ville extra-muros. Conjointement à ce phénomène, le peu de vestiges attestés est aussi en partie imputable à l'étendue de nos lacunes liées à une conservation moindre des niveaux tardifs.

Les dépôts superposés aux niveaux gallo-romains, plus communément appelés « terres noires » constituent l'un des principaux témoins de ce contexte chronologique.

D'importantes séquences de terres noires ont été reconnues sur la fouille de l'îlot Turmel (**fig. 3 site n° 21** ; GAMA 2007). Des horizons humiques sont présents à partir du IV^e s. sur la quasi-totalité du site et semblent perdurer jusqu'au XII^e s. apr. J.-C.

Lors de la fouille de l'îlot de la Visitation (**fig. 3 site n° 12** ; THION 1994a), cette période est marquée par des niveaux successifs de sédiments humiques associés à des couches d'occupations datables des VIII^e-XII^e s. apr. J.-C., des traces d'implantations de poteaux et de la céramique de type Kugeltopf.

Pour cette même période, deux édifices religieux, Saint-Eucaire et Saint-Maximin, sont mentionnés dans la liste stationale rédigée au cours de la seconde moitié du VIII^e s.

1.2.4. Le quartier Outre-Seille du XII^e s. à la fin du Moyen Âge

1.2.4.1. Les fortifications

Le quartier Outre-Seille est inclus à l'intérieur des fortifications érigées entre la fin du XII^e s. et le début du XIII^e s. (SCHNEIDER 1950). Le secteur de la Grève est inclus dans la zone fortifiée plus tardivement au XIV^e s. Une étude du bâti de l'enceinte médiévale encore conservée a été entreprise depuis 2011 par l'association *Historia Metensis*. Le secteur du Pont de la grève et de la Porte des Allemands a été réaménagé à plusieurs reprises notamment au XVIII^e s. (TRAPP 2015).

À l'occasion de plusieurs projets de rénovation de la Porte des Allemands (14), une fouille et une étude d'archéologie du bâti furent entreprises sur l'édifice afin de mieux cerner les différentes phases de constructions (KUCHLER 1997). Deux diagnostics réalisés en 2012 et 2013 ont permis de compléter les connaissances (BRKOJEWITSCH *et al.* 2012 ; BRKOJEWITSCH *et al.* 2014) Son état primitif date de la construction des remparts médiévaux et fait ainsi partie intégrante du dispositif défensif qui vient enclore les anciens faubourgs. Plusieurs rajouts, en relation avec une première fausse braie du XIV^e-XV^e s., puis la fausse braie du XVI^e s., complètent l'actuel édifice (BRKOJEWITSCH *et al.* 2015).

Lors de la fouille du « Bassin de retenue d'eau » de la Place Mazelle (BRKOJEWITSCH *et al.* 2013a), un canal dérivant le cours de la Seille afin d'alimenter les douves de l'enceinte a été mis au jour. Construit en plusieurs phases, il est employé de la fin du XII^e s. jusqu'au XVIII^e s. (BRKOJEWITSCH *et al.* 2013b).

1.2.4.2. Les traces d'habitation (architecture, adduction d'eau, niveau de sol)

À l'intérieur de ce périmètre, des vestiges d'habitats constitués de murs et de sols datés du bas Moyen Âge furent exhumés lors de la fouille de l'îlot Champé-Petit Champé (**fig. 3 site n° 15** ; FAYE 1994b). La découverte d'un mur renforcé pourrait selon l'auteur correspondre à un aménagement de berge du cours de la Seille.

Plusieurs sondages d'archéologie du bâti, menés par M.-P. Seilly et V. Blouet, ont montré la continuité de l'occupation durant la période médiévale. En 1994, une travée de cave constituée par une croisée d'ogives médiévales reposant sur des colonnettes fut observée au 57 rue des Allemands (**fig. 3 site n° 33** ; SEILLY 1994b).

En 1996, une autre étude réalisée sur l'élévation de deux immeubles situés rue Mazelle (**fig. 3 site n° 1** ; SEILLY 1996) a révélé la présence d'éléments d'architectures et de plafonds peints datant du Moyen Âge. Dans la rue du Wad-Bouton (**fig. 3 site n° 35** ; BLOUET 1992), un diagnostic archéologique réalisé en 1992 dans le cadre d'un projet de rénovation immobilière a permis de reconnaître l'état primitif d'un bâtiment d'époque médiévale ayant conservé ses plafonds.

1.2.4.3. Les activités artisanales

Enfin, il convient de signaler les structures artisanales médiévales (tannage des peaux ou teinturerie) découvertes en 1998 lors des fouilles menées en préalable à un projet immobilier au 42 rue Haute-Seille par A. Bressoud (**fig. 3 site n° 36** ; BRESSOUD 1998). Les vestiges identifiés ici attestent de la vocation artisanale de la rive droite du cours naturel de la Seille.

La voirie

Concernant le réseau de voirie, il semblerait que celui-ci soit resté quasiment inchangé jusqu'à aujourd'hui. Deux rues principales délimitent le secteur : la rue des Allemands et la rue Mazelle. La forme lanierée du parcellaire actuel suggère son appartenance à l'époque médiévale (HENROTAY 1992). Dans une note de 1872 dans le Bulletin de la Société d'Archéologie et d'Histoire de la Moselle, C. Lorrain signale la découverte d'une voie, qu'il attribue à la période médiévale, observée dans la rue reliant la Place Mazelle au Portail de l'église Saint-Maximin (**fig. 3 site n° 28** ; LORRAIN 1871-1872).

1.2.5. Le quartier Outre-Seille de la fin du Moyen Âge à nos jours

1.2.5.1. Les fortifications

Le quartier, entre la Place Mazelle et la Porte des Allemands, est marqué par la présence des remparts, jusqu'à leur démantèlement progressif du XVIII^e s. au début du XX^e s.

Le système défensif de la Porte des Allemands (**fig. 3 site n° 2** ; KUCHLER 1997) est remanié à plusieurs reprises et est complété par l'adjonction de nouveaux ouvrages militaires au cours de la première moitié du XVI^e s. jusqu'au milieu du XX^e s.

1.2.5.2. Les traces d'habitation (architecture, adduction d'eau, niveau de sol)

Des phases d'occupations modernes et contemporaines achèvent la stratification du site de l'îlot Turmel fouillé en 2001 par F. Gama (**fig. 3 site n° 21** ; GAMA 2007). À l'occasion de sondages menés par P. Thion en 1994, des caves post-médiévales et des niveaux de sols ont été observés au 21 rue du Champé (**fig. 3 site n° 31** ; THION 1994b). Enfin, plusieurs opérations d'archéologie du bâti ont permis d'identifier des façades, des éléments architecturaux et des corps de bâtiment datant de la période moderne

(fig. 3 site n° 33 ; SEILLY 1994b, 46 ; SEILLY 1994c, 47 ; BLOUET 1992).

Au XVII^e s., la congrégation des Dames Visitandines s'implante à Metz dans le quartier Outre-Seille. Au fil du temps la communauté va acquérir une grande partie de l'Îlot de la Visitation. Celui-ci est circonscrit par les rues de la Hache, des Allemands, du Wad-Billy et Mazelle. La réalisation d'un sondage d'archéologie du bâti au 42 rue Mazelle (fig. 3 site n° 32 ; SEILLY 1994a) dans l'église désaffectée du couvent a permis de rendre compte de l'aspect et de l'organisation architecturale de l'édifice. Les nombreuses interventions archéologiques menées entre 1991 et 1997 à l'emplacement de l'Îlot de la Visitation (fig. 3 site n° 12 ; HENROTAY, LANSIVAL 1991, THION 1994, GAMA 1997) ont apporté de nombreux éléments sur l'organisation spatiale du clos conventuel, son étendue, son organisation interne et son évolution entre le XVII^e et le XIX^e s. Place Mazelle, une casemate a été mise à jour lors de la fouille du « Bassin de retenue d'eau », elle est datée entre le XVIII^e et le XIX^e s. (BRKOJEWITSCH *et al.* 2013a).

1.2.5.3. Les activités artisanales

La vocation artisanale durant cette période est attestée par la découverte d'aménagements (bassins, fours et foyers) éventuellement liés au métier du tannage ou de la teinturerie dans l'Îlot Champé-Petit-Champé (fig. 3 site n° 27 ; FAYE 1994a) et dans la rue Haute-Seille (fig. 3 site n° 48 ; BRESSOUD 1998). Le rouissage du chanvre, en lien avec des activités de tisserand, est aussi supposé le long de la Seille par un fort indice pollinique retrouvé dans les comblements du canal de dérivation de la Place Mazelle (BRKOJEWITSCH *et al.* 2013a). Notons également la découverte d'un secteur artisanal, au sein de l'Îlot de la Visitation (fig. 3 site n° 24 ; HENROTAY 1992), comprenant un fumoir et un four de potier du XVII^e s. apr. J.-C.



Fig. 4 – Emprise du diagnostic sur le plan Belle-Isle de 1738 (échelle : 1/500 ; élaboration : Y. Daune)

2. Résultats

2.1. Motif de l'intervention

L'arrêté de prescription fait suite à la demande volontaire de diagnostic anticipé envoyé le 17 mars 2021 par la mairie de Metz – 1 Place d'Armes pour le terrain situé au rue Épaise Muraille et Rue de la Grève à Metz (57), lieu-dit Ecole Saint-Eucaire cadastré section 19 - parcelle 76-356. En raison de la nature des travaux, un diagnostic archéologique a été prescrit.

2.2. Contraintes

Zone inaccessible : 1750 m²

La localisation de l'emprise du diagnostic dans deux cours d'école du centre-ville de Metz est la source de plusieurs contraintes. L'accès restreint par deux portails a obligé la réalisation des sondages par une pelle de 15 tonnes maximum.

En raison des profondeurs des niveaux archéologiques à diagnostiquer et de l'étroitesse des fenêtres d'ouverture possible, la fouille en blindage a été nécessaire. La mise en place des blindages s'articulait autour de quatre piliers d'angle et de quatre panneaux (car l'usage d'étrésillon ou de longrines aurait limité la fouille). Ce système avait l'avantage de permettre de travailler en toute sécurité. Il comportait cependant deux inconvénients. La dégradation de la stratigraphie aux angles des sondages pour enfoncer les montants verticaux et l'occultation de toute les stratigraphies (les systèmes à longrine laissent encore la possibilité de visualiser les petits côtés de la tranchée).

Deux zones ont été choisies selon les contraintes (réseaux et co-activité école) et les objectifs scientifiques (bord de Seille et fossé médiéval). Nous avons dû doubler le nombre de blindage en raison de l'accès difficile aux écoles et aux deux cours qui aurait nécessité un transfert d'un sondage d'une cour à l'autre au cours de la fouille. De plus ces transferts de plaques sont dangereux et requiert une sécurité optimale dans une cour d'école. La co-activité avec l'école et le passage régulier d'enfants à proximité des zones de fouille a nécessité une adaptation de l'équipe, de la fouille et un barriérage de trois grandes zones pour les stockages de matériels et de terre en volume important du fait de la profondeur. Certaines zones en partie centrale de la cour et les couloirs de passage des enfants n'ont pas pu être diagnostiqués. Un jardin potager occupant l'angle nord-est de la cour, notre sondage 2 a été décalé plus au sud. Pourtant, la zone centrale de la cour haute aurait pu révéler plusieurs bâtiments médiévaux ou modernes selon les plans anciens (Belle-Isle et Maurice).

La pose de blindage nécessite un temps incompressible qui s'ajoute à celui de la fouille archéologique. De plus, un usage important du brise roche hydraulique a été effectué en raison des nombreuses structures de béton rencontrés, dans le sondage 3 notamment.

2.3. La fouille

En raison de la contrainte du passage de deux portails d'école, seule une pelle de 15 tonnes pouvait circuler dans la cour. Les sondages sont effectués au moyen d'une pelle rétro de quinze tonnes munie d'un godet lisse de un et deux mètres de largeur. L'épaisseur de laitiers ou de couches de bétons par endroit a nécessité l'emploi d'un godet à dents et d'un BRH. Les sondages sont implantés selon les zones accessibles, hors des réseaux toujours actifs, afin de couvrir au mieux la surface prescrite. Selon les objectifs scientifiques, deux sondages ont été effectués avec blindage permettant de creuser jusqu'à 5 mètres de profondeur.

Les Unités Stratigraphiques (us) sont regroupées en faits archéologiques puis en ensemble, selon une codification simple qui débute par deux lettres identifiant la nature de la structure, suivies d'un numéro d'ordre.

Sur le terrain, le responsable suit la pelle, interprète la stratigraphie et tient un listing des sondages et des structures qui apparaissent. Il est épaulé par un technicien de fouille chargé de réaliser l'enregistrement, le relevé en plan et en coupe des vestiges et la documentation graphique.

Toutes les structures repérées ont fait l'objet d'un enregistrement, d'un relevé et d'une prise de vue photographique.

Le rebouchage a été effectué avec coltinage des terres à la demande de l'aménageur.

2.4. Objectifs scientifiques

Le but de ce diagnostic est 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. Il s'inscrit globalement dans les mêmes problématiques développées pour le quartier Outre-Seille et Saint-Eucaire.

En raison de la grande superficie de la prescription, c'est l'occasion de diagnostiquer en plan et en profondeur une large portion de la zone de Grève progressivement incorporée dans l'enceinte urbaine médiévale à la fin du XIV^{ème} siècle.

Malgré plusieurs mentions dans les sources écrites, la configuration exacte de la porte du Champé, au débouché de la rue du Champé et du carrefour de l'Épaisse Muraille n'est pas connue. Le fossé devant la muraille, bouchée vers 1380 (TRAPP 2017), a été perçu en partie lors de la fouille du PAVE de 2016 (BRKOJEWITSCH 2016).

Il s'agit d'une zone de grève, peu ou pas urbanisée avant la fin du XIV^{ème} siècle. Toutefois, cette zone à proximité des places de marché et lessivée régulièrement par les crues de la Seille servait de dépotoir.

Pour les périodes modernes et contemporaines, l'occupation de la zone de la Grève est caractérisée par l'installation d'un magasin à poudre dans la deuxième moitié orientale de la rue de la Grève située en arrière de la fortification moderne. Puis un ensemble d'immeubles d'habitation occupe la partie est de la cour, dont l'école alors située le long de la rue Épaisse Muraille (plan Belle-Isle et Maurice).

2.5. Résultats archéologiques

L'opération de diagnostic de la rue Épaisse Muraille, « école Saint-Eucaire » s'est déroulée du 2 au 14/06/2021. Au total, quatre sondages ont été réalisés, représentant 2.77 % de la surface prescrite (ou 9.33 % de la surface accessible). L'ouverture a été réalisée selon les objectifs scientifiques du diagnostic et en évitant les zones inaccessibles de réseaux enterrés et de co-activité avec l'école.

Les cours de l'école couvrent une grande partie de l'ancienne zone de la Grève, progressivement intégrée dans l'enceinte urbaine de Metz au cours du XIV^{ème} siècle. Cette zone autrefois extra-muros devait être régulièrement inondée d'où son nom. En raison du développement des moulins des basses grilles sur l'ancien bras de la Seille (au débouché de la rue des Tanneurs), la zone a été fermée par une muraille. L'ancienne muraille devint alors obsolète et se trouve détruite partiellement. La rue Épaisse Muraille reprend exactement le tracé de cette ancienne fortification. Un tronçon de ce mur a été mis au jour en 2016 lors de la fouille archéologique du PAVE de la même rue (Brkojewitsch 2016). On ne connaît pas la configuration exacte de cette muraille et d'une porte de ville aligné sur la rue du Champé qui se trouve donc sous le carrefour actuel de la rue Épaisse Muraille, rue du Champé et de la Grève. Simple poterne ou porte entourée de deux tours semi-circulaires comme celle de Chandellerue ? Une voie se situait donc sur la zone de la Grève, dans l'alignement de la rue du Champé (actuelle rue de la Grève).

Par ailleurs, la muraille est décrite dans les annales de Baltus¹ mentionnant les transformations du quartier dans la première moitié du 18^{ème} siècle :

« Le pont de la Grève, sur la rivière de Seille, étoit cy-devant en pierres, d'une seulle arcade, mais fort étroit ; à la gauche de ce pont, en y entrant par la rue de la Basse-Seille, il y avoit un autre passage aussy fort étroit, sur une autre arcade beaucoup plus élevée qui faisoit la communication à deux vieilles tours aux deux côtés de cette rivière, et on montoit à l'une de ces tours du côté de la Grève, par un vieil escalier à découvert qui étoit appliqué à la muraille de l'hôpital Saint-Jacques avant sa dernière translation en 1728. Ce pont, environ quarante années auparavant, avoit été un peu élargy de l'autre côté de ces deux tours, mais seulement sur des pièces de bois qui traversoient la rivière au niveau du pont, et on y avoit éably des latrines publiques aussy en bois.

1735 Le quartier de Basse-Seille étant devenu plus fréquenté et plus important depuis l'établissement des cazernes, pour former un débouché convenable, la ville a fait détruire ces deux tours et l'arcade de communication d'icelles, et a fait reconstruire à neuf ce pont de Grève sur une largeur convenable ; et en même temps on a bâti presque entièrement aussy à neuf, la maison où étoit l'hôpital Saint Jacques, à ses frais, pour en tirer loyer.

Un particulier, entrepreneur de batimens, ayant acquis le 6 avril 1737 une grande maison très caduque, ditte la maison au Lièvre, aboutissante sur la petite place du même nom, derrière le chœur de l'église des P. P. Minimes, rue des Allemands, et à l'autre bout sur la rue ditte de l'Épaisse muraille, à cause d'un ancien mur qui regnoit d'un côté de cette rue, depuis les deux tours du pont de Grève, et qui, avant les fortifications cy devant faites par le Roy, bornoit la ville dans cette partie. »

Malgré le manque de sources sur le sujet, il est probable qu'un fossé creusé devant le mur complète la défense, une source écrite atteste le comblement du fossé suite à la fermeture de la Grève en 1384².

Dès la période moderne, une seconde ligne de fortification bastionnée adaptée à l'artillerie est construite à l'arrière de l'enceinte urbaine médiévale. Un magasin à poudre est construit au centre de la zone de la Grève, à proximité de notre sondage 4. Le plan de Belle-Isle de 1738 localise la rue Épaisse Muraille et le magasin à poudre, l'ancienne muraille n'apparaît déjà plus sur le plan.

L'intégralité des cours était recouverte d'une couche de bitume sur un encaissant d'une dizaine de centimètres (us TV). Sous cette couche, un niveau de remblai épais d'environ 40 cm surmonte les couches archéologiques.

1 Baltus, 1754. Je remercie Pierre-Edouard Wagner pour sa recherche sur la documentation de la zone de la Grève.

2 Trapp 2005 : fermeture de la Grève en 1384. Je remercie Julien Trapp pour ses informations sur l'évolution de la fortification médiévale de Metz.

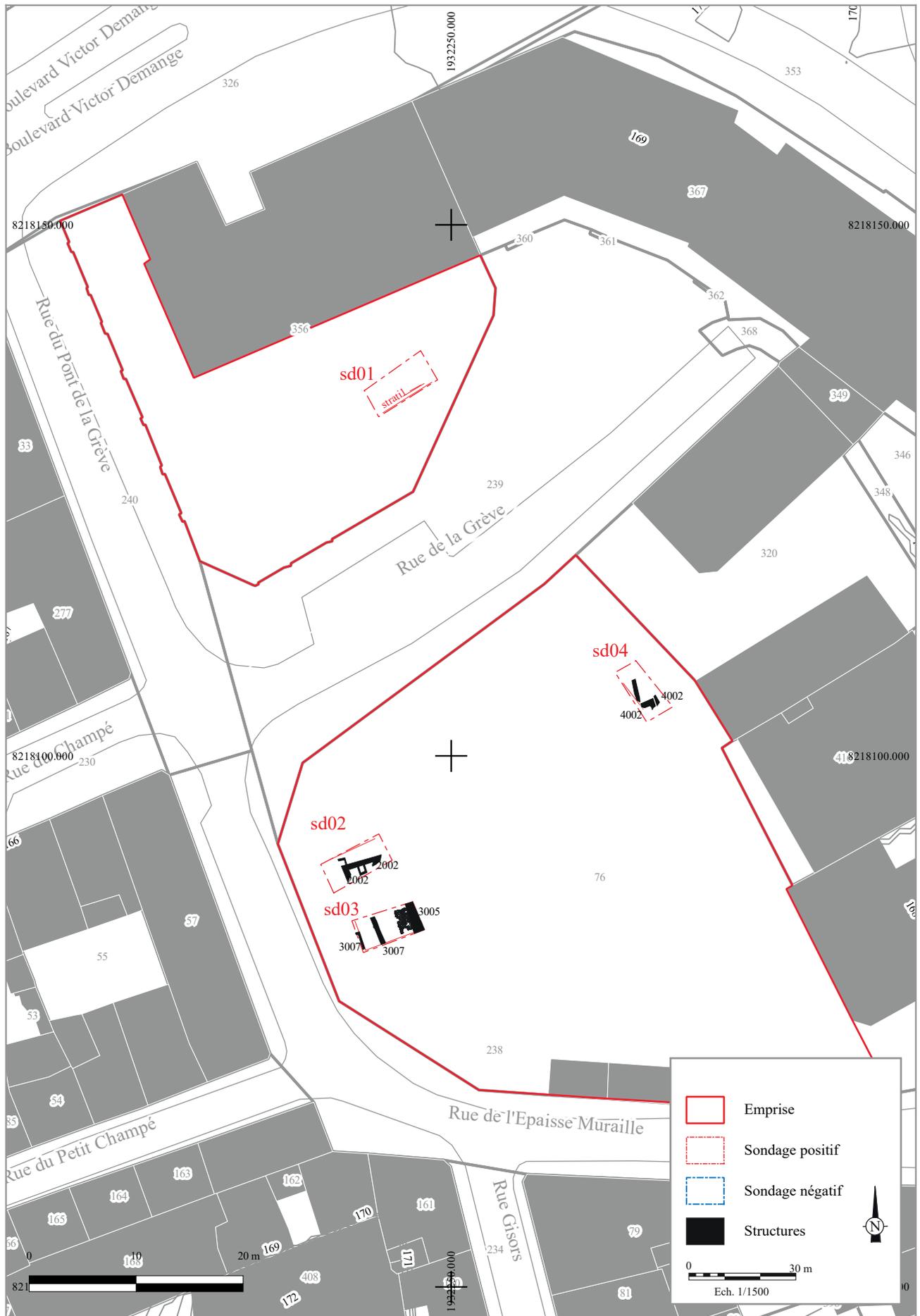


Fig. 5 – Plan général du diagnostic (échelle : 1/500 ; DAO : Y. Daune).

2.5.1. Un dépotoir urbain en bord de Seille (période médiévale)

Le sondage 1 est localisé dans la première cour en partie basse à proximité de l'ancien cours de la Seille. Le bâtiment actuel de l'école est probablement une ancienne caserne militaire.

Avant son intégration dans la zone urbaine par la fermeture de la grève à la fin du XIV^{ème} siècle avec la construction de l'enceinte urbaine, cette zone était peu ou pas urbanisée selon les sources écrites (BALTUS, TRAPP 2015). Au vu de la stratigraphie et du mobilier découvert, elle devait servir de dépotoir au débouché de l'ancien cours de la Seille, régulièrement lessivé et nettoyé par ce dernier comme le révèle la stratigraphie.

Ainsi, le choix de fouiller avec un blindage permettait de percevoir au mieux cette importante épaisseur de remblai pour arriver jusqu'au terrain naturel de la grève puisque l'ancien bras de la Seille au débouché de la rue des Tanneurs a été bouché au début du XX^{ème} siècle et surélevé d'environ 3 mètres³ afin de créer une nouvelle rue large dans le centre-ville. Ce remblaiement important a déjà été perçu lors de la fouille du PAVE rue Epaisse Muraille (Brkojewitsch 2016). La proximité des réseaux et la zone de circulation des écoliers ont contraint la zone de diagnostic à un rectangle de seulement 6 x 2.5 mètres.

Une fenêtre peu large ne permet pas de caractériser en plan les us, le relevé en coupe mentionne plusieurs couches successives en distinguant par us chaque changement de nature de remblai et de dépôt, parfois fictivement. Ce classement permet de distinguer chronologiquement la dynamique de remblaiement et de dépôt de la Seille grâce à l'importante quantité de mobilier archéologique caractéristique. Il n'y a pas eu d'étude géomorphologique mais on observe une alternance de remblai, de dépotoir lié à l'activité humaine, entrecoupé par des dépôts limoneux liés au débordement de la Seille en période de crue.

Un micro-sondage a permis d'observer le terrain naturel sur une petite surface à 162.7m NGF, composé de sable et de galets. L'eau s'infiltre en abondance à cette profondeur.

Les premières couches sont caractérisées par des creusement et remblais successifs modernes avec de nombreuses céramiques et du verre moderne (us 1001).

L'us1003 correspond à un niveau de dépotoir d'activités culinaires, fortement chargé en charbon, riche en mobilier céramique et faunique, avec quelques scories (us 1002-1003).

L'us 1004 est similaire à l'us 1003 mais sa nature est plus argilo-limoneuse, marquée par des dépôts de crues successifs. Il y a moins de mobilier que dans l'us 1003.

Les us 1006 et 1007 renseignent les niveaux de remblais médiévaux des XIII-XV^{èmes} siècles ainsi que quelques sygillées antiques, probablement en position secondaire. Un gros morceau de métal non identifié est issu de l'us 1007.

De nombreux ossements de cornes de chèvres de l'us 1007 pourraient être liés au déchet de l'activité des tanneurs de la rue en amont, les artisans étant installés le long du bras de la Seille, en activité jusqu'en 1870 environ. Toutefois, l'importante représentation des os des pattes et des cornes ne peut pas être mise en lien direct avec l'activité des tanneurs, sans preuves supplémentaires.

3 AD Moselle ; WAGNER 2009 sur la rue des Tanneurs, avec deux photos avant après rebouchage permettant d'apprécier la hauteur de terre apportée.

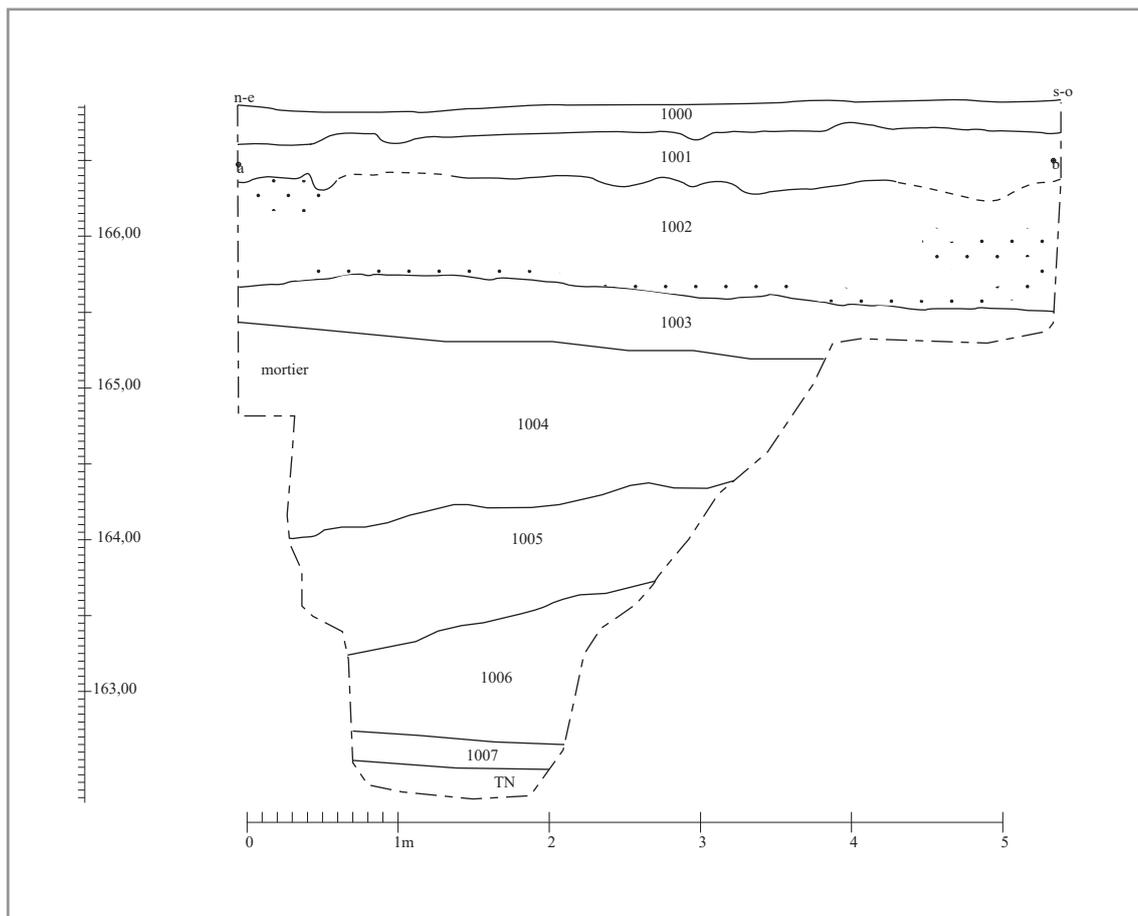


Fig. 6 – Relevé en coupe de la stratigraphie du sondage 1 (échelle : 1/50 ; DAO : B. Mangel et Y. Daune).



Fig. 7 – us 1005 1006 (cliché n° 475845, Service Archéologie Préventive de Metz Métropole).

2.5.2. Le fossé médiéval, vestige de la première fortification de la Grève (XIII^e s.-1384) et l'ancienne école Saint-Eucaire (XIX - XX^{èmes} siècles)

En prenant en considération les sources écrites localisant à cet endroit le fossé médiéval devant la fortification de la Grève, comblé vers 1380, le sondage 2 a été placé en perpendiculaire et à proximité de la rue Épaisse Muraille, dans l'angle nord-ouest de la cour haute de l'école.

Sous le niveau de sol de bitume de la cour actuelle, un épais remblai de 0.8m surmonte un ensemble bâti formé par plusieurs murs (2002-2003-2004). Cet ensemble est arasé jusqu'à son niveau de sol perçu sur l'extrémité nord du mur 2002 avec un niveau de seuil en ciment. Les éléments en ciments et les réseaux enterrés de tuyaux en fonte d'évacuation d'eaux usées en lien avec le bâtiment (deux trappes de regard en briques avec robinet de serrage conservé) sont datables de la période contemporaine et sont aménagés le long du mur 2002 qui pourrait être plus ancien.

En superposant le plan Maurice (1872) on constate que ces murs appartiennent à un petit bâtiment dans la cour de l'ancienne école dont le mur 3005 a été retrouvé en sondage 3. Il s'agit d'un groupe de toilettes ayant probablement été en usage de la fin du XIX^{ème} siècle jusqu'à la destruction de l'école au cours ou début du XX^{ème} siècle.

Le mur 2002, orienté nord-sud, mesure 0.48 x 3.78 m longueur (se poursuit dans la berme nord), il est chaîné avec le mur perpendiculaire 2003 mesurant 0.48 x 1.21 m longueur (se poursuit dans la berme est). Le mur 2002 est conservé sur 0.7 m de haut, construit en pierres de Jaumont et noyés dans le mortier en partie basse (en fondation). Il est couronné par un seuil en ciment contemporain.

L'us 2005 est percé par le tuyau d'évacuation extérieur et le niveau de sol en lien avec ce bâtiment n'a pas été perçu, probablement percé aussi par l'us 2001. Cette couche de remblai est composée de déchets moderne et contemporain (métal, fusible,...) et vient contre le mur 2004. Elle surmonte l'us 2006 et 2007 composées de litages gris verdâtres, avec de nombreux éléments de céramique, de mortier de tuileau et de verre. Elles surmontent l'us 2008, remblai en litage régulier hétérogène, limoneux non meuble, de noir à vert avec quelques inclusions de galets et cailloutis et de nombreuses céramiques (atelier du Pontiffroy notamment, XIII-XIV^e. s.).

Les us 2006 à 2008 sont équivalentes aux us 3008 à 3010 du sondage 3 et correspondent au même comblement du fossé médiéval daté des années 1380. Toutefois, il n'a pas été possible de poursuivre le sondage plus en profondeur de 164.5 m NGF en raison de la présence de deux grands arbres à proximité, empêchant la pose de blindage ou l'extension du sondage.



Fig. 8 – mr2002 2003 (cliché n° 475841, Service Archéologie Préventive de Metz Métropole).

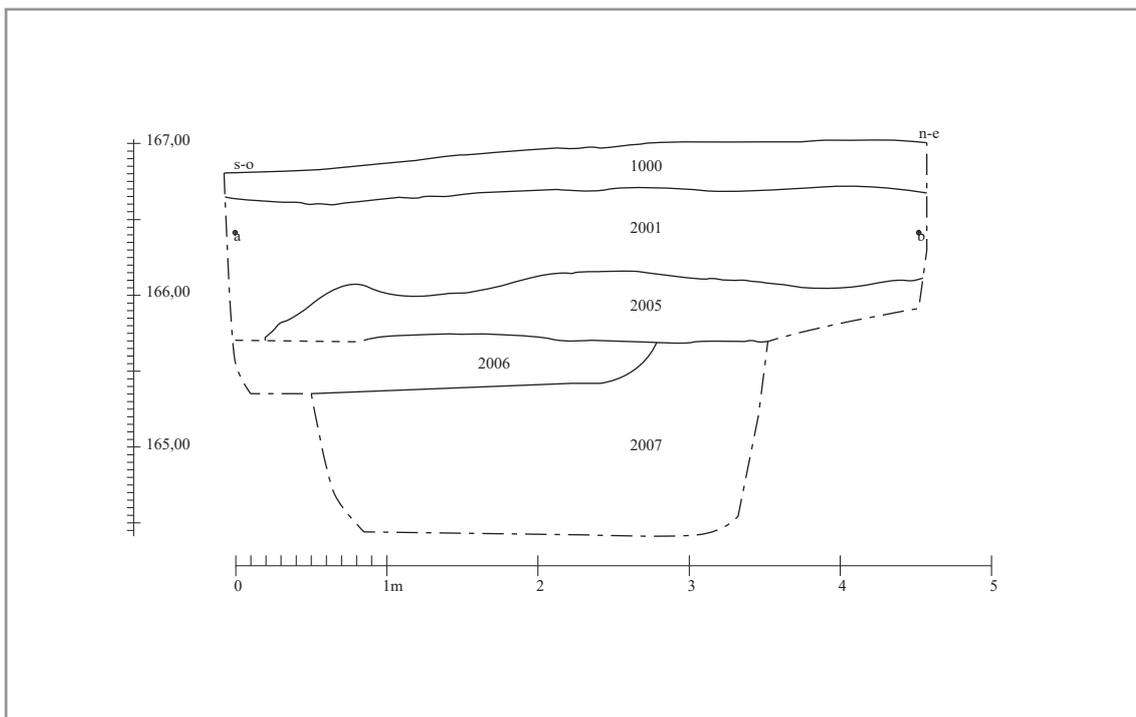


Fig. 9 – Relevé en coupe de la stratigraphie du sondage 2 (échelle : 1/50 ; DAO : B. Mangel et Y. Daune).



Fig. 10 – Pierre taillée sd2 (cliché n° 475850, Service Archéologie Préventive de Metz Métropole).



Fig. 11 – Coupe est sd3 (cliché n° 475863, Service Archéologie Préventive de Metz Métropole).

En parallèle du sondage 2, le sondage 3 a été exploité en sondage profond, prenant ainsi en considération les sources écrites localisant à cet endroit le fossé médiéval devant la fortification de la Grève, comblé vers 1380. Afin d'obtenir une compréhension en profondeur de la stratigraphie et des aménagements de type fossé fortifié, le choix du blindage avec une descente progressive des plaques a permis de relever les coupes au fur et à mesure du creusement.

Une couche épaisse de remblai 3001 issue de la destruction d'un immeuble préexistant se situe sous le sol de la cour actuelle, composée de blocs de béton armé, briques, mortier et de blocs de pierre de Jeumont dont des éléments de chéneau encastré en sablière pour l'évacuation d'eau de toiture pouvant être daté entre les xv et xx^{èmes} siècles⁴.

Ce remblai était mêlé avec d'autres déchets de céramique, de métal (clous, gonds) et de verre contemporain qui n'ont pas été prélevés.

Les pierres taillées, dont certaines avec un chanfrein, ont été photographiées et mesurées mais n'ont pas été prélevées de cette couche de remblai de destruction et n'apparaissent pas dans l'inventaire. De même pour les briques et TCA sans inscription ou dont les bords n'étaient pas conservés. Le calibrage des briques est constant (L : 0.30 x l : 0.22 x é : 0.08 m).

Le remblai 3001-3002 vient recouvrir le niveau de sol 3004 de l'ancienne cour de l'école mentionnée sur le plan Maurice (1874).

Le sol pavé vient contre le mur 3005 arasé au même niveau. Ces éléments sont contemporains des us2002-2003 liés à l'ancienne école Saint-Eucaire (construite au début du xix^{ème} siècle ?). Ce niveau de sol correspond au niveau du sol actuel de la rue en contrebas par rapport à la cour d'école qui a donc été surélevée suite à la destruction de ce bâtiment dans la première moitié du xx^{ème} siècle comme le révèle les plans anciens et photographies aériennes.

⁴ Collot, 1980 : sur la sculpture au Moyen Age. Le chéneau avec gouttière existe dès le Moyen Age à Metz. Dans le cas de l'us 3002, le mobilier céramique définit la période moderne de cette couche.

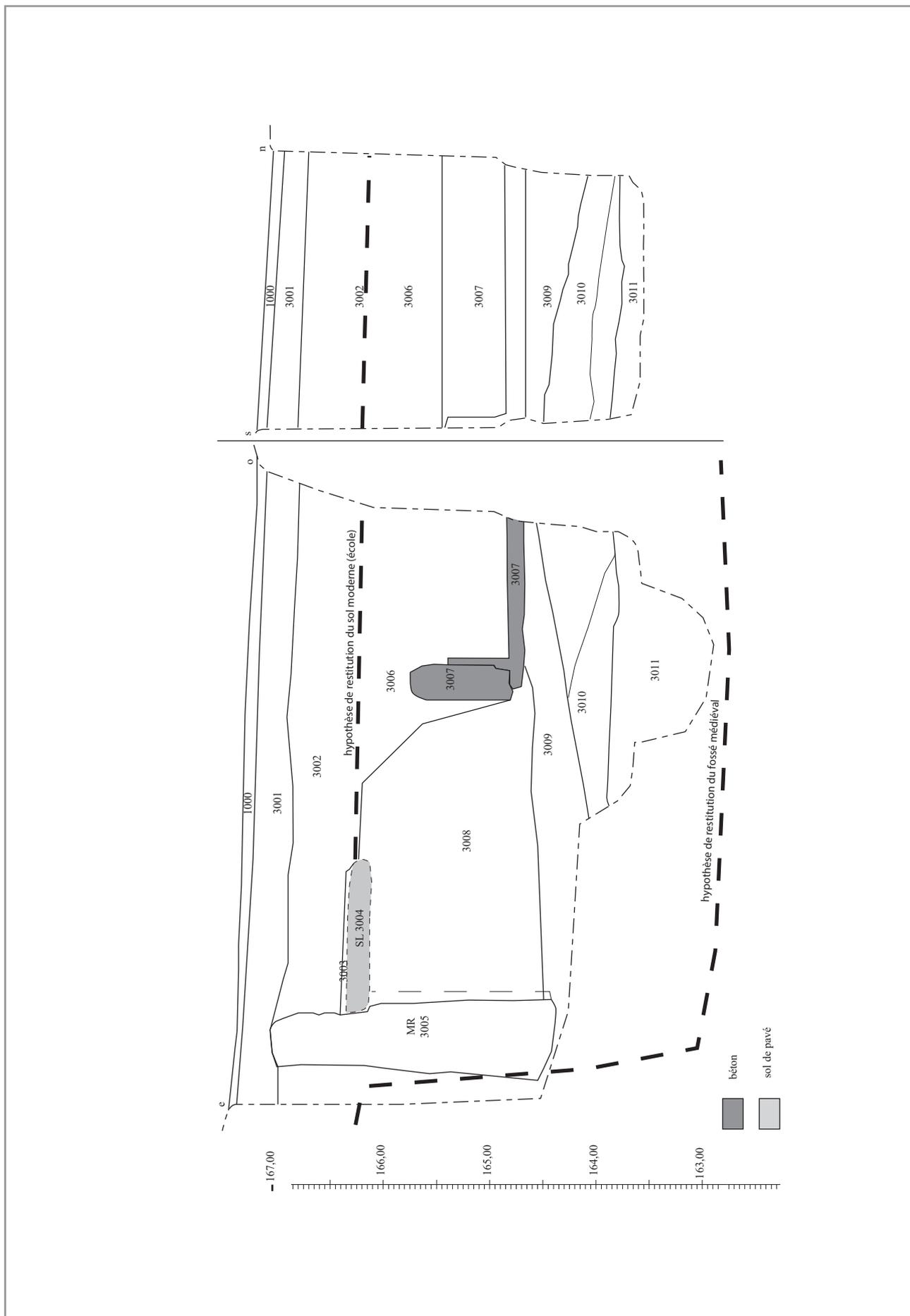


Fig. 12 – Relevé en coupe de la stratigraphie du sondage 3 (échelle : 1/50 ; DAO : N. Morelle et Y. Daune).

Le pavage 3004 couvre une surface de 3m² (chaque pavé est calibré à environ 0.17x0.17m). La zone pavée s'arrête brutalement au sud, elle n'est pas coupée mais correspond à la zone en sol dur nécessaire pour drainer le pied du bâtiment en évitant l'érosion au droit des fondations. Ainsi le reste de la cour (partie sud du sondage) devait être en terre battue ou végétalisée. Ce niveau de terre est peu visible, perturbé par le remblai de destruction 3001, 3002 et 3006.

La zone pavée était recouverte d'une fine couche de destruction d'ardoises (ancienne couverture du bâtiment ?), conservant la couche d'occupation du pavé avec quelques éléments mobiliers de céramique et de verre.

Au nord le sol pavé s'appuie contre le mur 3005, ancien mur de l'école Saint-Eucaire. Ce mur est fondé très profondément (plus de 2.5 m), peut-être en raison de l'instabilité causée par l'ancien fossé médiéval rebouché qu'il transperce.

Le sol pavé 3004 est sur l'us de remblai 3008 percé par la fondation du bâtiment 3007 dans la partie sud du sondage. Le bâtiment 3007 est construit en plaques de béton avec piliers de jonction en béton armé et une couche d'enduit au ciment recouvre les murs. Il se situe à 164.6m NGF par rapport au sol de la cour et donc à -2 m ou R-1 par rapport à la rue actuelle (Épaise Muraille), correspondant donc à une cave. Cet espace bâti est donc contemporain mais probablement lié au bâtiment de l'école (us 3005...) probablement encore en usage au début du xx^{ème} siècle.



Fig. 13 – sl3004 mr3005 (cliché n° 475840, Service Archéologie Préventive de Metz Métropole).

Deux murs parallèles entre eux et à la berme sud d'environ 20 cm d'épaisseur sont espacés d'1.35 m par un niveau de sol en ciment (5 cm d'épaisseur). La partie visible de berme à berme mesure 2.63m de long. Le mur sud forme un angle à 90° en partie centrale et le mur se poursuit au sud du sondage.

L'ensemble reste en élévation sur environ 1 m, coupé et comblé par le remblai 3006 comportant de nombreuses plaques de béton armé issues de la couverture de la cave.

La cave 3007 coupe les remblais du comblement du fossé médiéval (us3008 et 3009).

Les us 3008, 3009 et 3010 constituent des remblais de comblement avec un litage régulier et en pente descendante du sud vers le nord.

Constitués de limon sombre, hétérogène de gris à vert, la couche est compacte et hétérogène avec une présence importante d'ossements. La couche 3010 est un limon sableux rouge à brun, meuble et plus homogène que l'us 3009, avec peu de mobilier.

Les faubourgs de la cité de Metz, sont enclos entre la fin du xii^e et le début du xiii^e s. par une nouvelle fortification dont le financement est en partie assuré par une taxe sur les legs testamentaires instituée dans une charte de 1196 par l'évêque Bertram (TABOUILLOT, FRANÇOIS 1769, p. 162). On considère traditionnellement que l'enceinte est achevée en grande partie vers 1230 et qu'elle intègre dès 1226 l'ancien

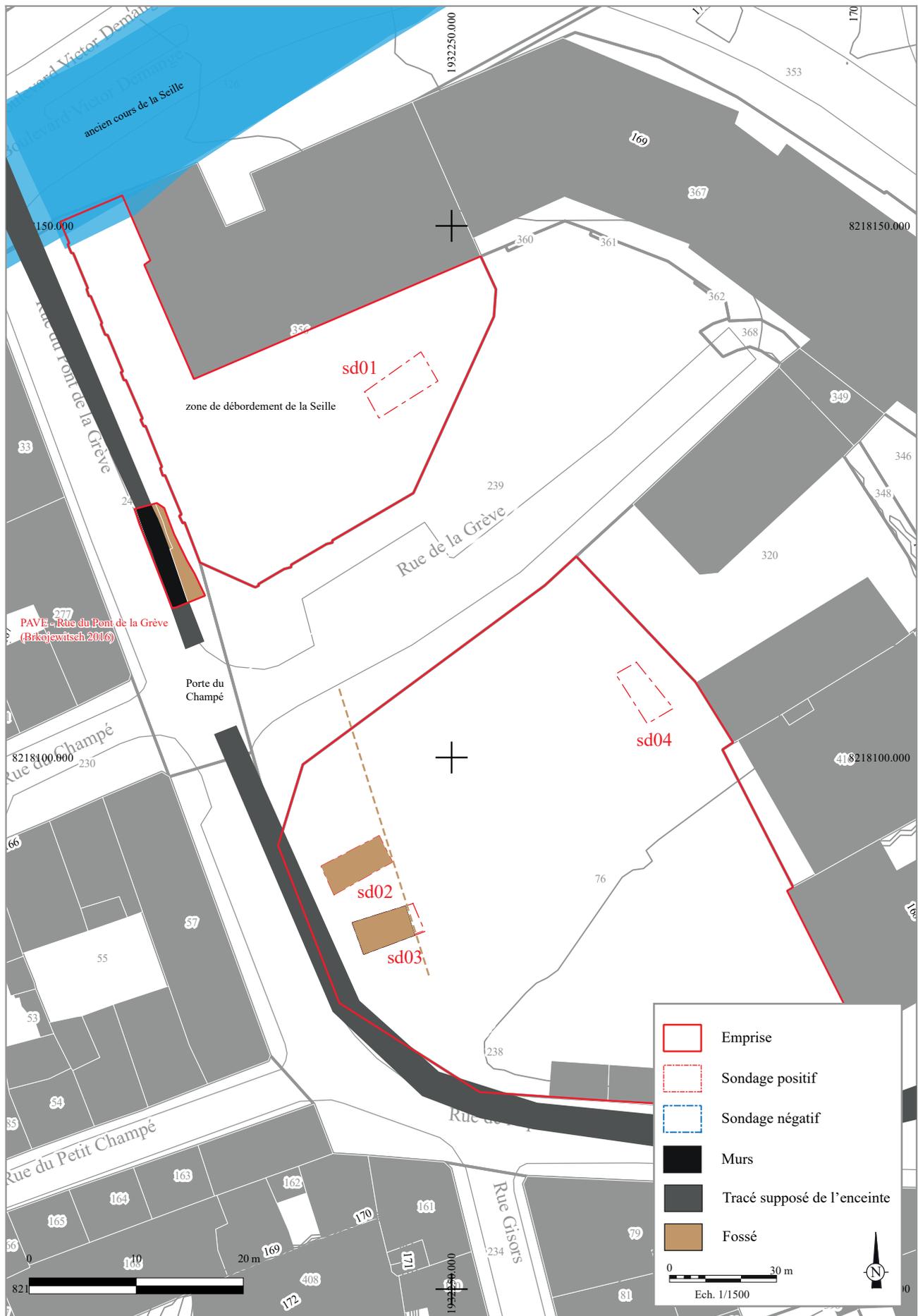


Fig. 14 – Plan général des vestiges médiévaux (échelle : 1/500 ; DAO : Y. Daune).



Fig. 16 – Plan général du diagnostic sur le plan Maurice (échelle : 1/500 ; DAO : Y. Daune).

quartier Outre-Seille (ADM, H 1723, cité dans SCHNEIDER 1950, p. 33). Les vestiges découverts à l'occasion de la fouille du PAVE (BRKOJEWITSCH 2016) correspondent à la portion nord du mur de rempart dénommé « Épaisse muraille⁵ » qui séparait l'extrémité nord-est du faubourg Outre-Seille du quartier non bâti de la Grève laissé alors en dehors des murs jusqu'à la fin du xive s. (BRUNELLA *et al.* 1992, p. 45-62).

Plusieurs couches de sédiments (**us1012 = us1014, us1011, us1010, us1009 et us1006**) observées à la base du parement est du mur pourraient éventuellement provenir du comblement des fossés associés à l'enceinte défensive, similaire à nos us 3008 à 3011.

Ces remblais sont interprétés comme étant le comblement du fossé attesté vers 1380. Le fossé ayant probablement été remblayé en même temps que la destruction partielle de la muraille, les brouettes de terre furent jetés depuis l'escarpe et la contrescarpe, d'où les litages en pente des remblais observés.

Le mobilier céramique issu de ces remblais permet une datation des XIII-XV^{èmes} siècles. Des scories sont issues de l'us 3009, indiquant des remblais de dépotoir montrant la volonté de combler rapidement le fossé médiéval⁶. Le mobilier issu de cette unité stratigraphique correspond à la chronologie des us 2007 et 2008 (sondage 2). S'il s'agit du comblement du fossé, nous supposons alors que le fossé est parallèle sur l'intégralité de la muraille (actuelle rue Epaisse Muraille).

Sous l'us 3010, une couche épaisse de plus d'1 mètre et se poursuivant sous le fond de sondage est constitué d'une argile bleue à noire, homogène, compacte et humide (us 3011), riche en mobilier organique et en céramique datable des XIII-XIV^{èmes} siècles. Cette couche constitue probablement le fond du fossé lorsqu'il était en usage entre le XIII^{ème} siècle jusqu'à 1380⁷. On observe plusieurs couches fines de dépôt successif au fond du fossé probablement inondé une partie de l'année, l'argile piégeant de nombreux morceaux de bois et de brindilles à environ -4.5 m par rapport au sol de la cour actuelle. Le fossé servait aussi de dépotoir puisque de nombreuses chutes de préparation de cuir et d'éléments de cuir usagé ont été prélevés uniquement sur le micro-sondage ouvert en fond de sondage. La grande quantité de cuir retrouvée laisse présager une densité de ce type de mobilier dans le fossé. Cela n'est pas étonnant puisqu'on se situe à proximité de la rue des Tanneurs où se situait les ateliers attestés dès le XII^{ème} siècle jusqu'au comblement du bras de la Seille en 1904⁸.

Un prélèvement de terre argileuse 3011 a été effectué en cas d'analyse future de paléo-environnementale.

Il n'a pas été possible d'observer le fond du fossé et son creusement en raison de l'usage d'une pelle de 15 tonnes avec un blindage limitant à 5m de profondeur maximum le fond du sondage 163m NGF. De plus, l'eau remonte lentement dans le sondage en percolation dans la couche argileuse.

Il n'a pas été possible d'observer un transect complet du fossé médiéval puisque la contrescarpe a probablement été percée par la fondation profonde du mur moderne 3005, perturbant les couches de comblement du fossé 3009.

2.5.3. Des aménagements modernes sur la zone de Grève

Contrairement aux sondages précédents, le sondage 4 a été positionné à un endroit à priori non construit sur les plans modernes à disposition. Le sondage se situe à la limite de l'ancienne place de Grève et à proximité de l'ancien magasin à poudre protégé par l'enceinte urbaine de Vauban et Cormontaigne. Cette zone de jardin aurait pu protéger les couches archéologiques antérieures, médiévales et antiques et

5 TRAPP 2015 : les sources écrites mises en avant par Julien Trapp et Mylène Didiot dans leurs publications et la thèse de Mylène Didiot viennent corroborer l'hypothèse de l'existence d'un fossé médiéval (XIII^e s. ?) dont l'amorce fut perçue lors de la fouille archéologique du PAVE (Brkojewitsch 2016). En raison du mobilier et des sources écrites, ce fossé aurait été comblé après 1380, suite à la destruction de la muraille et l'insertion du faubourg de la Grève dans la nouvelle enceinte médiévale du XIV-XV^e s.

6 Une recherche approfondie des sources écrites permettrait peut-être de mettre en évidence une volonté politique de combler rapidement le fossé, avec obligation pour les artisans de jeter les déchets dans le fossé ?

7 L'argile peut être naturelle ou anthropique. L'homme tapisse le fond des mares ou des fossés pour garantir l'étanchéité d'un point d'eau.

8 Les tanneurs s'installent systématiquement le long d'un cours d'eau en raison de l'usage important de l'eau pour leurs activités. La pollution générée par le travail du cuir les contraints à s'installer en quartier périphérique, ou plus simplement en aval du bras de la Seille pour éviter de générer de la pollution en ville.



Fig. 17 – sl 4002 (cliché n° 475837, Service Archéologie Préventive de Metz Métropole).

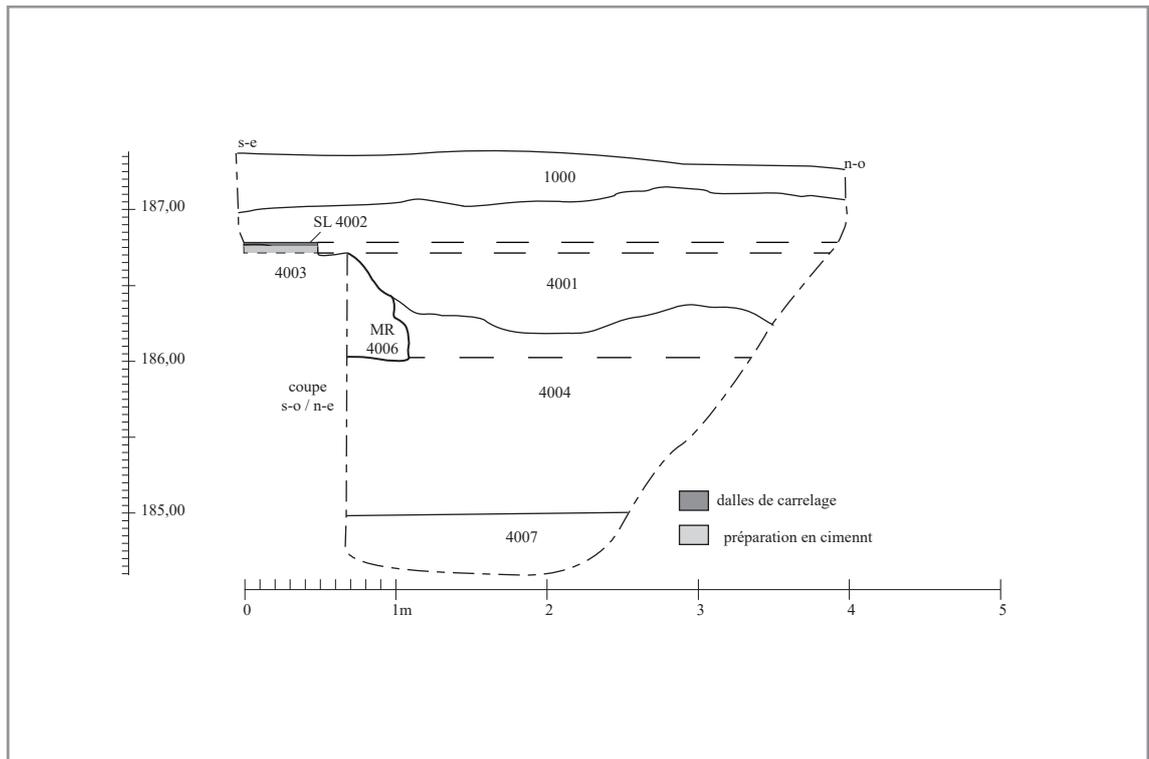


Fig. 18 – Relevé en coupe de la stratigraphie du sondage 4 (échelle : 1/50 ; DAO : B. Mangel et Y. Daune).

le sondage permet d'appréhender la stratigraphie en partie médiane des cours. La pente actuelle de la cour pourrait témoigner de la topographie ancienne avec une pente descendante vers l'ancien bras de Seille au nord. Le sondage doit alors révéler le degré d'urbanisation de la zone centrale de la Grève.

La présence d'un réseau non mentionné a obligé de décaler le sondage d'1.5 m vers le sud.

Le niveau de sol carrelé (us4002) est conservé sous un large niveau de remblai chargé en matériaux de destruction d'un bâtiment (us 4001 : pierre de Jeumont, morceaux de mortier, briques) dans lequel une dalle de béton armé (1.5 x 0.25 x 0.06m) se situe à seulement 0.15 m sous le sol actuel du bitume de la cour d'école, conservé dans la coupe sud du sondage.

Le sol carrelé associé au mur 4005 témoigne de la présence d'un bâtiment contemporain sur la partie sud du sondage, à environ 0.6m sous le niveau actuel de la cour. Le carrelage de carreau blanc et noir (carré de 15cm sur 2.5 cm d'épaisseur) est construit sur une chape de ciment épaisse de 0.25m (us4003). Le sol et le mur se poursuivent sous les bermes sud et est du sondage, une surface de 2.6 x 1.7 m est conservée seulement.

Le niveau de sol 4002 vient couper le mur 4006 (2.17 m longueur x 0.36 m largeur 0.35 m x 0.4 m hauteur) orienté nord-sud et se poursuivant dans la berme sud et nord. Constitué de petits moellons de 10cm en moyenne en pierre de Jeumont et noyés dans le mortier, il pourrait s'agir d'un ancien mur de clôture entre l'ancienne place de Grève et une cour intérieur liée aux anciens bâtiments occupants l'actuelle cour d'école.

Sous le niveau de sol 4002-4003, l'us 4004 semble être un des niveaux des anciens jardins visibles sur le plan de Belle-Isle à l'époque moderne. L'us de terre brune à noire est hétérogène, meuble avec de nombreux cailloutis et quelques TCA. Quelques poches de mortier, du mobilier de faune et de céramique sont piégées dans cette couche. La fondation du mur 4006 vient couper la couche 4004.

Un micro-sondage a permis d'investiguer la couche 4007 sous l'us 4004, à -2.4m du sol actuel et visible jusqu'au fond du sondage à -2.8m de profondeur. La couche de limon sableux est brune, meuble et hétérogène, avec des inclusions de TCA, de poches de mortier, de faune et de charbons, ainsi que de la céramique datée des XIII-XV^{èmes} siècles. Deux éléments de mobilier de plaques de tabletterie de préparation de grains de chapelet ont été retrouvés révélant une activité de patenôtrier dans le quartier alentour.

Les sondages ont fait l'objet d'un relevé topographique et altimétrique et d'une prise de vue photographique, avant d'être rebouchés avec l'accord du Service Régional de l'Archéologie.

En raison de l'importante couche de remblai sur les deux cours, le terrain naturel n'a pu être observé que dans le sondage 1.

3. Les études

3.1. CUIR

L'us 3011 correspondant à la base du comblement du fossé médiéval, voire à sa période d'occupation, a livré une grande quantité de mobilier organique, piégé dans l'eau et l'argile, témoignant de la fonction de dépotoir de ce fossé défensif situé à l'extérieur de la ville, mais en lien avec les activités artisanales des tanneurs à proximité (rue des Tanneurs) et du marché générateur de pollution.

De nombreuses chutes de cuirs et déchets de cuir usagers ont été prélevés sur un petit espace, laissant présager une importante densité de ce mobilier provenant des ateliers. Une étude de Véronique Montembault, spécialiste du cuir⁹, est en cours et fera l'objet d'une annexe à ce rapport. En effet, les échantillons prélevés au cours de ce diagnostic nous permettent d'appréhender l'évolution des techniques de travail des peaux et de fabrication des objets en cuir, et de la modification du découpage à la transition des XII-XIV^{èmes} siècles.

Cette courte pré-étude nous permet de présenter seulement ce mobilier avant l'étude complète.

Dès le XII^e siècle à Metz, les corroyeurs de cuir blanc et les tanneurs de gros cuir ont obtenu certains droits et privilèges. Ils recupèrent une partie des tonlieux qui frappent les cuirs et les peaux, liés à l'impôt aussi prélevé par l'évêque. Dès cette période, ils se constituent en corporation (*frérie* en 1382) comme 7 autres métiers (Francs-Métiers) : merciers, boursiers, cloutiers, gantiers, parmentiers, fripiers¹⁰.

Signalés à Metz depuis au moins le XII^e siècle, des tanneurs étaient installés sur les deux rives de la Seille, comme sur celles de la Moselle (encore rue des Roches aux XV^e et XVI^e : siècles). Au XIV^e siècle, le commerce périclita et les tanneurs se regroupent sur ce dernier tronçon de la Seille canalisée, provoquant de graves problèmes de pollution des eaux de la Seille¹¹. Ils structurent et protègent la profession. Par exemple, il devient interdit aux bouchers de vendre des cuirs et peaux en dehors des quatre marchés : le change, le Champ à Seille, place de Chambre et l'âtre Saint-Sauveur.

Les tanneurs possèdent deux halles en place de Chambre et à Vésigneul. Cette multiplication des halles conduit à penser que les métiers du cuir ont prospéré au Moyen-Âge à Metz, environ 207 tanneurs en 1277 selon Jean Schneider. Dès le XIV^e siècle, tanneurs et drapiers constituent les deux corporations les plus dynamiques de Metz.

Ils sont alors installés rue des Tanneurs, ainsi que les rues à proximité (Vigne Saint-Avoid, Champé, la Chapon) et des corroyeurs et selliers en Fournirue. Jusqu'en 1870 il y avait encore 12 tanneries occupant 350 ouvriers. Les magasins de vente se situaient rue Saulnerie, plus haut. Des actes de 1214 et 1235 prouvent dès cette époque la fabrication du cuir à Metz.

Plusieurs métiers s'occupent alors du travail du cuir : cordonnier, corvisier, teneur, sellier, corroyeur,...

« Tout d'un coup, nous voici devant les tanneries. Ici le pittoresque triomphe. La Seille coule lentement entre de hautes bâtisses, éventrée, à jour, offrant aux regards cinq étages de casiers immenses, tout grands ouverts, où pendent des peaux qui sèchent. Aux étages inférieurs, on râcle le cuir. Une odeur étrange plane sur les choses. Le soir, au clair de lune, tout cela doit être singulier et rappeler le vieux Metz

9 Véronique Montembault a notamment étudié les collections issues de boulevard Paixhans et de la place de la Comédie. Le mobilier a été nettoyé et stabilisé par Véronique Montembault. Les utilisations du cuir sont nombreuses : chaussures, habits, ceinture, bourses, balles, casque, tambour, lacets, colliers, gants, sellerie, harnais, siège, courroies, soufflet de forge, reliure de livre, tente et tenture, malles, maroquins,...

10 MICHAUX, 1989, p. 178 : Cet ouvrage de recherche d'archives regroupe les sources écrites conservés dans les archives municipales et départementales de la Moselle. Elle constitue une source première main pour comprendre l'évolution des tanneries médiévales à modernes à Metz.

11 WAGNER, 2009, p. 269. Les maisons/ateliers des tanneurs de la rue des tanneurs sont datées des XVI-XVII^e s mais pourraient être d'origine médiévale en raison des reconstructions chroniques de ces bâtiments en bois, victimes du feu et des inondations. En 1739, la situation s'aggrave par la création d'un système d'écluses pour tendre une inondation en amont de la ville qui s'ajoute à l'action des deux moulins installés aux deux extrémités du cours urbain de la rivière : deux fois par semaine, toutes les vannes doivent être levées pour créer un mouvement de chasse et tenter de nettoyer ce qui méfait plus qu'un égoût à ciel ouvert.

industriel de jadis. Ce décor de pignons taillades, percé de crevasses, et de peaux se balançant à l'extrémité de perches branlantes, doit projeter des ombres et des silhouettes dignes d'un autre âge » (Léon Bigot, Metz la-Lorraine. Récit de voyage).

Enfin, il convient de signaler les structures artisanales médiévales (tannage des peaux ou teinturerie) découvertes en 1998 lors des fouilles menées en préalable à un projet immobilier au 42 rue Haute Seille par A. Bressoud (fig. 3 site n° 36 ; Bressoud 1998). Les vestiges identifiés ici attestent de la vocation artisanale de la rive droite du cours naturel de la Seille.



Fig. 19 – cuirs (cliché : Service Archéologie Préventive de Metz Métropole)

3.2. *Les objets en pierre* (G. ASSELIN)

Sondage 1 :

L'us1001 a livré un silex taillé blond translucide quadrangulaire de 54x28x12 mm et de 24 g. Il comporte des plages corticales lessivées ainsi que plusieurs retouches abruptes probablement liées à son utilisation comme pierre à briquet. Il s'agit d'un silex importé peut-être des niveaux sénoniens ou turoniens du Bassin parisien.

Un probable fragment de pierre à aiguiser en grès gris bleuté a été mis au jour dans l'us1005. Il présente une face lisse altérée par des encroutements qui pourrait correspondre à la face active de l'objet. Ses dimensions sont de 53x22x16 mm pour une masse de 23 g. Son origine n'a pu être déterminée.

Sondage 3 :

L'us3002 a fourni un fragment d'ardoise de couverture très altérée. Ses dimensions sont de 169x122x8 mm pour 199 g.

3.3. *La faune* (G. ASSELIN)

442 restes fauniques ont été mis au jour lors du diagnostic de l'école St-Eucaire. Ils sont dominés par les restes d'ovicaprinés (n=61), puis de bovidés (n=51), de suidés (n=21) et d'équidés (n=8) (Tabl. 1 inventaire faune)

La triade domestique est donc observée avec toutefois une prépondérance des restes d'ovicaprinés. Quelques différences sont notables selon les sondages.

3.3.3.1. Sondage 1

Le sondage 1 a ainsi livré une quantité importante (n=13) de chevilles osseuses, particulièrement dans l'us 1007 (n=9) associés à des déchets de consommation (fig. photo chevilles osseuses). Les chevilles osseuses n'ont pas été sciées afin d'extraire l'étui corné ; mais elles portent traces de découpe sous la cheville osseuse qui pourraient être liées au détachement de la peau sur cette partie de l'os. Il pourrait s'agir ici de déchets de tannerie. En effet, les peaux étaient traditionnellement apportées avec les restes de cheville osseuse et les extrémités (phalanges ou métapode) (LEGUILLOUX 2004). Par ailleurs, 5 des 7 phalanges proximales du site proviennent du sondage 1.

3.3.3.2. Sondage 2

Le sondage 2 et plus particulièrement l'us 2008 a livré de nombreux fragments de diaphyse sciée de Grand Ongulé (bovidé ou équidé). Il pourrait s'agir de déchets en lien avec la tabletterie. Les éléments les plus aboutis ont globalement une forme quadrangulaire et sciés sur plusieurs faces. Plusieurs éléments allongés pourraient correspondre à des ébauches d'épingles ou de poinçons.

3.3.3.3. Sondages 3 et 4

Les sondages 3 et 4 et notamment les us 3009 et 4007 ont livré des déchets de fabrication d'anneaux en os. Il semblerait que des métapodes de bovidés aient servi de base à cette tabletterie. Les métapodes étaient fendus longitudinalement, puis les bords étaient redressés (à la scie ?) afin d'obtenir un support aux faces planes et d'épaisseur constante (fig. photo tabletterie) qui servaient de base à la fabrication des anneaux. Ce type d'anneaux osseux et des déchets similaires ont été observés dans d'autres sites notamment au « 2 rue du Haut-Poirier » à Metz dans une cave et des latrines du XVI^e s (WILMOUTH *in* BRKOJEWITSCH *et al.* 2019) ainsi que « rue du Tombois » où ces éléments ont été interprétés comme des pièces de patenôtres ou de chapelets (GOEDERT *et al.* 1996, p. 137).



Fig. 20 – Chevilles osseuses et tabletterie (cliché : G. Asselin).

3.4. Le verre (A. REMIGY)

N° DE CAISSE	S E C - T E U R / P R E L	FAIT	NUMÉROUS	CODE MATIÈRE	CATÉGORIE	I D E N T I F I C A T I O N	N° INV	DESCRIPTION	DATATION	NR	NMI	DAO
MM311	SD1		1001	60-VERRE	verre soufflé	panse	1001_60_5	quatre fragments de panse de bouteille verdâtre clair - irisés	moderne	4	0	
MM311	SD1		1001	60-VERRE	verre soufflé	ped de verre	1001_60_1	un pied plein rapporté dit en forme de baluste, formé par une boule centrale sur tige pleine et deux anneaux aux extrémités - incolore ; diam : 5,2 cm	début - milieu XVIIe s.	2	1	x
MM311	SD1		1001	60-VERRE	verre soufflé	bord	1001_60_2	un fragment de bord à lèvres adoucie - arrondie par chauffage - incolore ; diam : 9 cm	début - milieu XVIIe s.	1	1	x
MM311	SD1		1001	60-VERRE	verre soufflé	panse	1001_60_3	un fragment de panse à fil de verre appliqué et travaillé à la pince, décor que l'on retrouve en partie basse des coupes de verre à pied du XVIIe s. (ex : H. Cabart 1990 - METZ Espace Serpenoise n°39, p. 230) - incolore	début - milieu XVIIe s.	1	1	x
MM311	SD1		1001	60-VERRE	verre soufflé	panse	1001_60_4	un fragment de panse très irisé pourvu d'un décor appliqué et pincé - incolore	début - milieu XVIIe s.	1	1	x
MM311	SD1		1003	60-VERRE	verre plat	verre plat	1003_60_1	de verre à vitre très irisé - incolore	contemporain	1	0	
MM311	SD2		2005	60-VERRE	verre moulé	divers	2005_60_1000	dont deux fragments d'un goulot à bague plate (verdâtre) - un fragment de vitre - 3 fragments de panse (incolore) - 13 fragments de panse dont 5 remontent entre eux (verdâtre) - 1 fragment de col (verdâtre)	XIXe - XXe s.	21	0	
MM311	SD2		2005	60-VERRE	verre moulé - pressé	panse	2005_60_1	fragment de panse marqué «GILL» «METZ DEVANT» «75», pouvant être identifié comme une bouteille de limonade des établissements «GILLET et NAUT» de Metz Devant-lès-Ponts - incolore (voir doc ci-jointe)	1909/1910 - mai 1944	1	1	x
MM311	SD2		2005	60-VERRE	verre moulé - pressé	fond	2005_60_2	fragment de fond avec départ de panse marqué des lettres «AVE» - incolore	XIXe s.	1	1	x
MM311	SD2		2005	60-VERRE	verre moulé - pressé	panse	2005_60_3	fragment de panse marqué «NO?» - bleu foncé	XIXe s.	1	1	x
MM311	SD2		2005	60-VERRE	verre moulé - pressé	fond	2005_60_4	cul de bouteille à fond plat marqué «0,7 l Di 41» - verdâtre ; diam : 7,6 cm	XIXe s.	1	1	x
MM311	SD2		2005	60-VERRE	verre moulé - pressé	fond	2005_60_5	cul de bouteille à fond refoulé - verdâtre ; diam : 8,8 cm	XIXe s.	3	1	x
MM311	SD2		2008	60-VERRE	verre moulé	panse	2008_60_1	fragment de panse avec motif moulé indéfinissable - incolore	contemporain	1	0	
MM311	SD3		3003	60-VERRE	verre plat	verre plat	3003_60_1	de verre à vitre ? - incolore	contemporain	9	0	
MM311	SD3		3006	60-VERRE	verre soufflé-moulé	goulot	3006_60_1	de bouteille à bague double rapportée en partie haute du col - incolore à tendance bleuté	contemporain	1	1	x
MM311	SD4		4007	60-VERRE	verre moulé-pressé	panse	4007_60_1	de bouteille - verdâtre	contemporain	1	0	
MM311	SD3		3009	60-VERRE	verre moulé-pressé	panse	3009_60_1	de bouteille - verdâtre	contemporain	1	0	
MM311	SD4		4004	60-VERRE	verre moulé-pressé	panse	4004_60_1	de bouteille - verdâtre très irisé	contemporain	1	0	
										52	10	

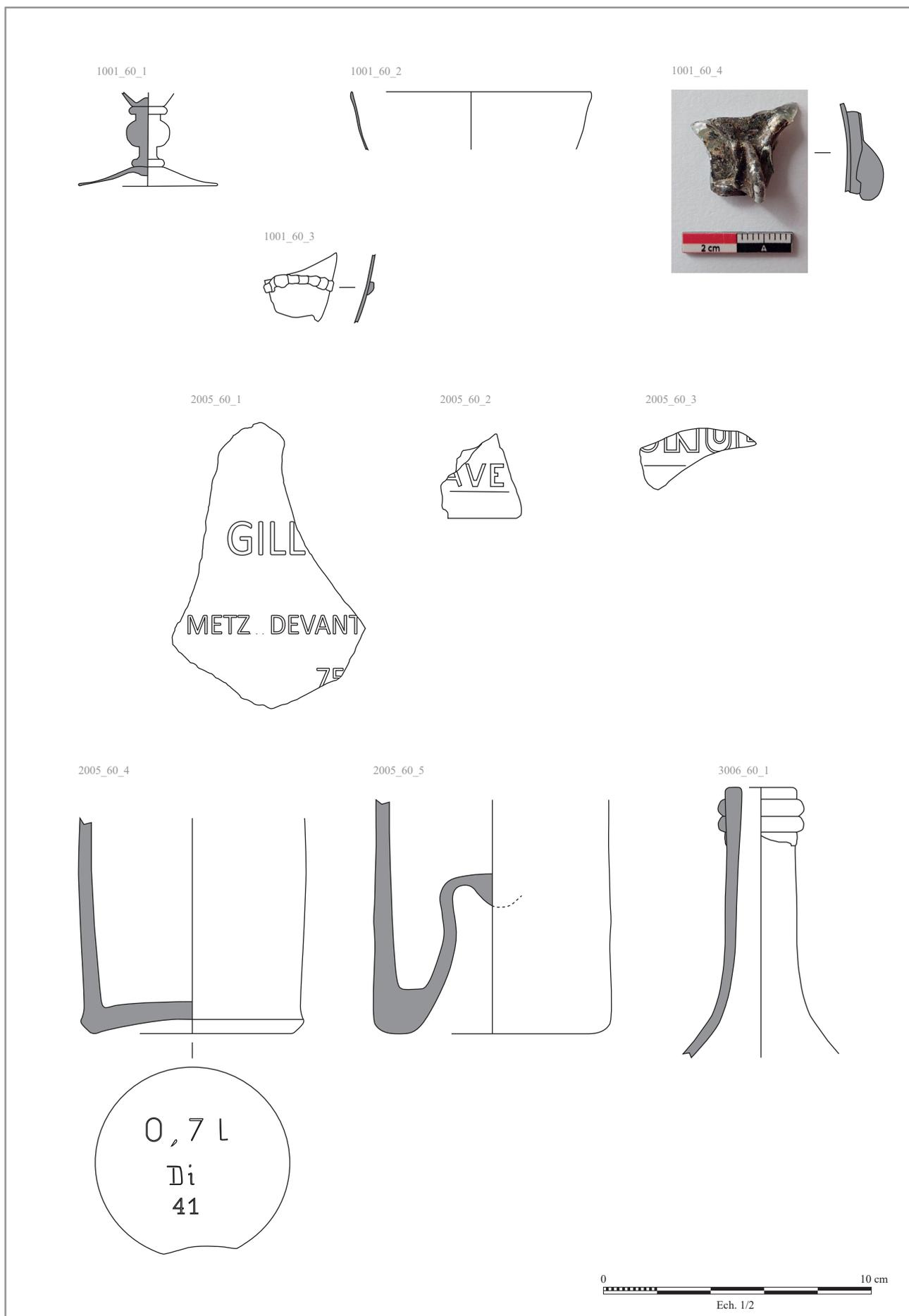


Fig. 21 – Mobilier en verre (échelle : 1/2 ; DAO : A. Remigy).

3.5. La céramique (S. MARQUIÉ)

Le diagnostic réalisé rue de L'Épaisse Muraille a livré 416 tessons dont 57 éléments diagnostics. A cela s'ajoutent 3 fragments de carreaux de poêles, 2 éléments de sifflets et 6 fragments de tuiles.

Aucun niveau d'époque romaine n'a été décelé malgré la présence de tessons résiduels du milieu du I^{er} s. et du III^e s. dans les sondages 1 (us1005 à 1007), 3 (us3002, 3009 et 3011) et 4 (us4007).

	NR	%NR	NMI
MIXTE	54	35	6
GLAC	53	34	3
GRES	16	10	3
COM	13	8	
Divers Romain	20	13	5
TOTAL	156	100	17

Fig. 22 – Répartition des catégories de céramiques de la phase du Bas Moyen-Âge en NR et NMI

La phase la plus ancienne remonte au Bas Moyen-Âge. Elle correspond aux couches 1004 à 1007 (sondage 1), 2007-2008 (sondage 2), 3009 et 3011 (sondage 3), 4007 (sondage 4). Le mobilier (NR156-NMI17, tabl.1) est constitué à plus d'un tiers de terrines, cruches et pots non tournés à inclusions de calcaire coquillier (35% du NR) (Fig. 24, n°1-2, 4-6 et 9). La céramique glaçurée apparaît dans des proportions comparables (34% du NR) avec des pichets « très décorés » (Fig. 24, n°3, 8-9). Ces deux catégories sont produites à Metz-Pontiffroy aux XIII^e-XV^e s. (DAUTREMONT et alii 2001/2002). Le grès à engobe lie de vin représente 10% du NR. Il compte des tasses carénées datées entre 1300 et 1450/1485 (HENIGFELD 2005, p.222, type 6, période 3) (Fig. 24, n°7 et 9). Un fragment de carreau de poêle complète cet ensemble. Le reste du mobilier se compose de céramique commune indatable et de productions d'époque romaine.

	NR	%NR	NMI
MIXTE	6	3	1
GLAC	155	73,5	29
FAI	2	1	
GRES	20	9	3
Cannelée Strasbourg	1	0,5	
COM	27	13	2
TOTAL	211	100	35

Fig. 23 – Répartition des catégories de céramiques des XVI^e-XVII^e s. en NR et NMI

Une deuxième phase des XVI^e-XVII^e s. est illustrée par les couches 1003 (sondage 1), 4004 (sondage 4). Elle compte 211 tessons dont 35 individus minimum (tabl.2). A présent, près des ¾ du mobilier se compose de céramiques glaçurées (73,5 % du NR). On recense ainsi des jattes, des assiettes/écuelles à marli ou à bord arrondi, des pots à bord en bandeau et des albanelles. La glaçure peut être verte ou jaune sur engobe (Fig. 25, n°2, 6-7), transparente ou noire sur cru (Fig. 25, n°1, 3 et 8). Les grès représentent 9% du NR et ont livré des pichets dont un orné d'un décor appliqué (tête de personnage et motif végétal) (Fig. 25, n°4). A cela s'ajoutent quelques tessons de céramique cannelée de Strasbourg, de faïence et de commune dont un pot de jardin (Fig. 25, n°5). Cet ensemble est complété par 2 fragments de carreaux de poêle, 2 morceaux de sifflets et 5 terres cuites architecturales.

Enfin, la phase la plus récente provient des couches 1001 et 1002 du sondage 1 et de la couche 2005 (sondage 2). La céramique est identique à celle des phases antérieures (157NR-24NMI), mais la présence d'un fragment de faïence fine (us2005) et d'une tuile moulée signée Couturier Forbach (us1002) permet d'avancer au XIX^e s. la date de mise en place de ces couches.

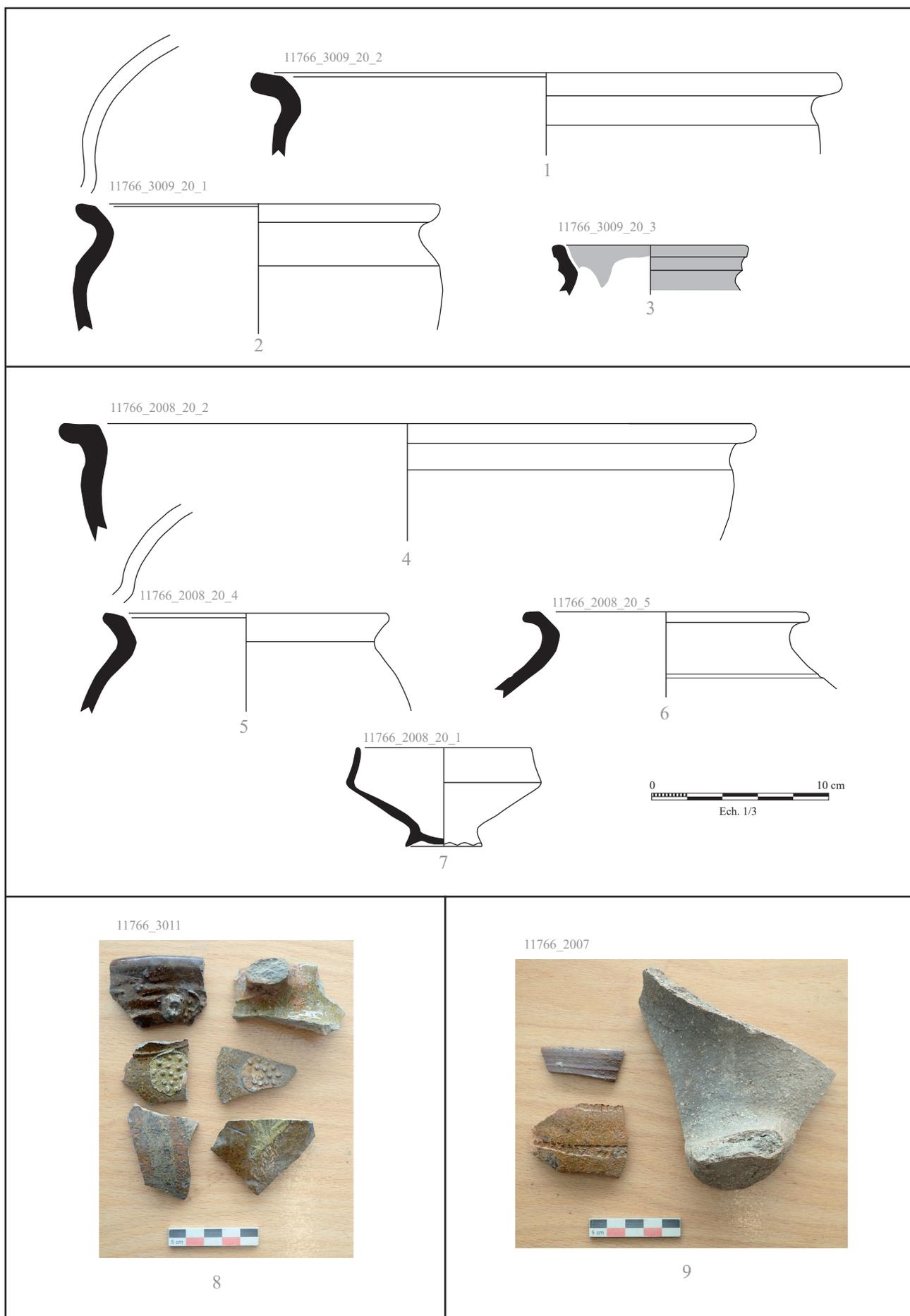


Fig. 24 – Phase du xiv^e s. us3009 (1-3), us2008 (4-7), us3011 (8), us2007 (9) (dessins/DAO S. Marquié)

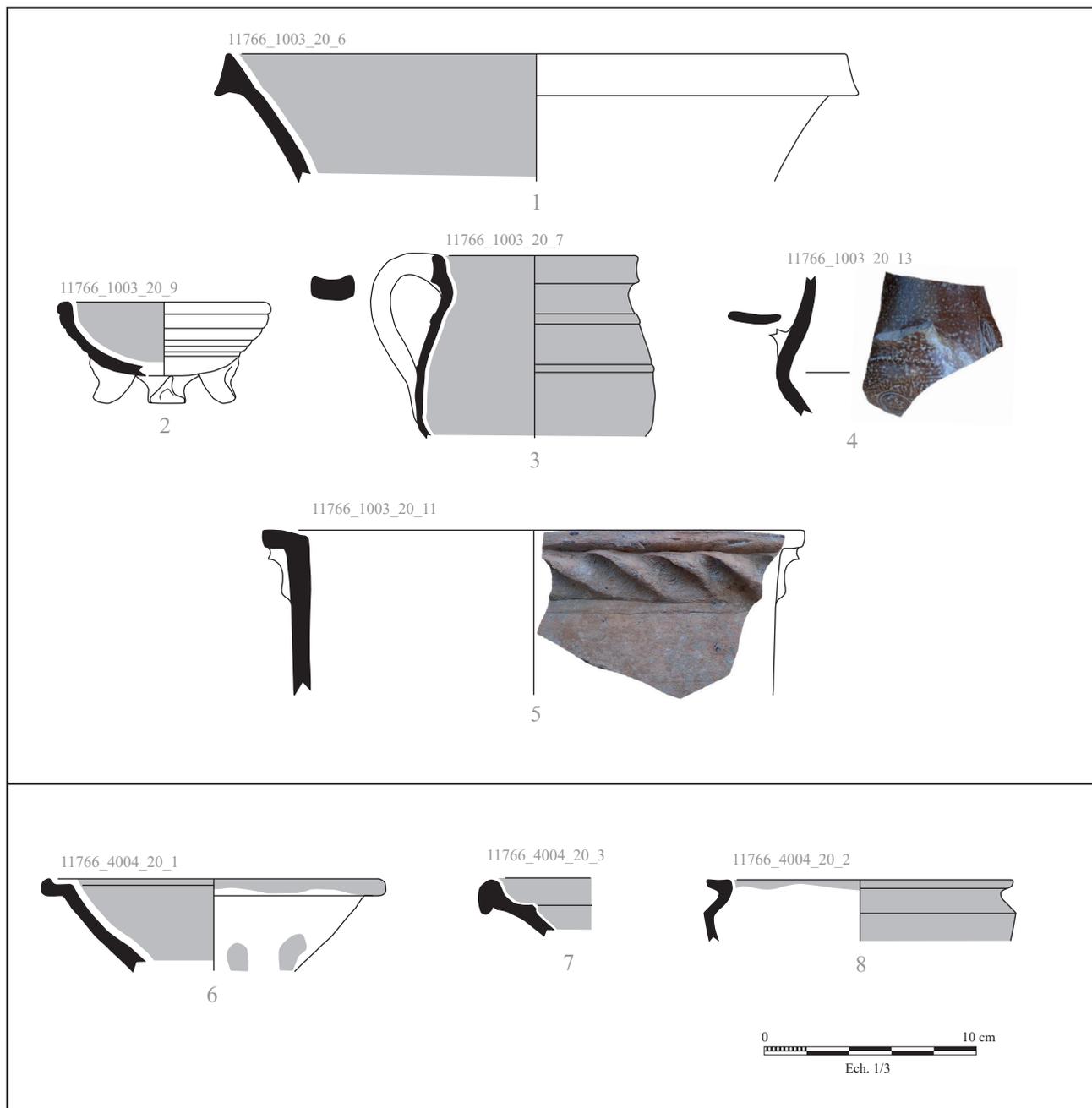


Fig. 25 – Phase des *xvi^e*-*xvii^e* s. (dessins/DAO S. Marquié)

OA	SD	FAIT	US	N°INV	CATEGORIE	PATE	TYPE	NR	NMI	MORPHO	COMMENTAIRE	DESSIN	PHOTO	DATATION US
13/11766	1		1001		CC			17		anse, panse				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001		GLAC	divers		57		fond, anse, panse				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	3	GLAC	glaçure transparente sur cru, pâte fine	jatte à bord pendant	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	4	GLAC	glaçure jaune sur engobe et divers	jatte à bord en bourrelet ext, fondplat	2	1	PAC				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	5	GLAC	glaçure transparente sur cru	pot à bord éversé	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	6	GLAC	glaçure kaki sur cru, pâte fine	pot à bord étalé	2	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	7	GLAC	glaçure brune sur cru	pot à bord en faucille	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	8	GLAC	glaçure transparente sur cru (tâches), pâte fine	pot à bord en faucille	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	9	GLAC	glaçure brune sur cru	pot à bord arrondi et anse en ruban	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	10	GLAC	glaçure kaki sur cru	pot à bord en faucille	3	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	19	GLAC	glaçure verte sur engobe	albarelle	12	1	bord, panse				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	11	GLAC	glaçure verte sur engobe	assiette à marli	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	13	GLAC	glaçure jaune sur cru	pot à bord en faucille	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	15	GLAC	glaçure brune sur cru	pot à bord en bourrelet ext	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	16	GLAC	glaçure brune sur cru	pot à bord en bourrelet ext	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	17	GLAC	glaçure brune sur cru	pot à bord en bourrelet ext	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	18	GLAC	glaçure brune sur cru	pot à bord en bourrelet ext	2	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	14	GLAC	glaçure verte sur engobe	pichet	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	12	GLAC	glaçure verte sur engobe	pot à bord mouluré	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001		GRES SEL			1		panse				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	2	GRES SEL		pichet à bord mouluré avec anse	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001		TC		sifflet	1		fgt				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1001	1	MIXTE 1A		cruche	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1002		CC			9		fond, anse, panse				CO
13/11766	1		1002		MIXTE 1			3		anse, panse				CO
13/11766	1		1002		GLAC	divers		22		fond, anse, panse				CO
13/11766	1		1002	1	GLAC	glaçure brun clair sur engobe	albarelle	1	1	bord				CO
13/11766	1		1002	2	GLAC	glaçure brune sur cru couvrante	jatte à bord pendant	1	1	bord				CO

OA	SD	FAIT	US	N°INV	CATEGORIE	PATE	TYPE	NR	NMI	MORPHO	COM-MEN-TAIRE	DESSIN	PHOTO	DATATION US
13/11766	1		1002	3	GLAC	glaçure kaki sur cru, pâte fine	pichet à bord en faucille et anse en ruban	1	1	bord				CO
13/11766	1		1002	4	GLAC	tâches incolores sur parois externe, pâte fine	pichet à bord en faucille et anse en ruban, fond plat	5	1	bord, panse, fond				CO
13/11766	1		1002		TCA		tuile moulée COUTUR(ier) / FORB(ach)	1		fgt				CO
13/11766	1		1003		CANN STRASB			1		fond				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003		CC			6		fond, anse, panse				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003	11	CC		pot de jardin	3	1	bord		x	x	XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003	12	CC		couvercle à bord mouluré	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003		CP	glaçure verte sur engobe		1		rebord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003		GLAC	glaçure jaune sur engobe et divers		35		fond, panse				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003	1	GLAC	glaçure transparente sur cru couvrante	jatte à bord pendant	5	1	bord, panse, fond				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003	2	GLAC	glaçure brune sur cru couvrante	pot à bord mouluré	9	1	bord, panse, fond				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003	4	GLAC	glaçure verte sur engobe	couvercle à bord mouluré	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003	10	GLAC	glaçure verte sur engobe	écuelle à bord en bourrelet int	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003	6	GLAC	glaçure brun noir sur cru	jatte à bord pendant	1	1	bord		x		XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003	7	GLAC	glaçure brun noir sur cru	pot à bord mouluré	1	1	bord		x		XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003	8	GLAC	glaçure brun noir sur cru	pot à bord mouluré	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003	9	GLAC	glaçure vert clair sur engobe	écuelle triple à bord rentrant	1	1	bord		x		XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003	3	GLAC	glaçure verte sur engobe	jatte à bord pendant	1	1	bord				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003		GRES SEL			8		panse				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003	13	GRES SEL		pichet avec décor de médaillon et feuille appliqué	1	1	panse		x	x	XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003	14	GRES SEL	blanc	pichet à col vertical	3	1	bord, panse, fond				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003		MIXTE 1			2		panse				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003	5	TC	glaçure verte sur engobe	fgt de sifflet ?	1		fgt				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1003		TCA		tuile canal	5		fgts				XVIe-XVIIe s.
13/11766	1		1004		CP	glaçure verte sur engobe		1		fgt				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1004		CC	pot rempli de mortier		1		fond				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1004		GLAC	divers dont Pontiffroy		14		fond, panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1004		MIXTE 1A			3		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1004		TF GRISE			2		panse				XIIIe-XVe s.

OA	SD	FAIT	US	N°INV	CATEGORIE	PATE	TYPE	NR	NMI	MORPHO	COMMENTAIRE	DESSIN	PHOTO	DATATION US
13/11766	1		1005		GLAC	divers		4		fond, panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1005	1	GRES	engobe lie de vin	tasse carénée type 6 (Henigfeld 2005)	1	1	bord				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1005		GRES	engobe lie de vin		2		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1005		MIXTE 1A			4		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1005		PF	Lyon	Oberaden 30, arrachement anse	1	1	bord				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1005		RUG B	Mabille		1		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1005		SI SUD		Ritt.12	1	1	bord				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1005		TN LOR			2		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1006		CC1			1		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1006		GLAC	glaçure transparente sur cru partielle		2		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1006		GRES	engobe lie de vin		1		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1006		MIXTE 1A			1		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1006		RUG B		plat à bord en bourrelet int	1	1	bord				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1006		SI ARG		Drag.18/31	1	1	bord				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1007		CC	engobe blanc		1		anse				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1007		GLAC	glaçure incolore sur cru		1		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1007		GRES	engobe lie de vin		1		fond				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1007		MIXTE 1			2		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1007		MIXTE 1A			4		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	1		1007		SI SUD			1		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	2		2005		FAI FINE	jaune pâte		1		panse				CO
13/11766	2		2005		GRES		tasse carénée	1	1	bord				CO
13/11766	2		2005		FAI			1		panse				CO
13/11766	2		2007		GLAC	Pontiffroy	très décorée, motifs imprimés	3		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	2		2007	1	GRES	engobe lie de vin	tasse carénée type 6 (Henigfeld 2005)	1	1	bord				XIIIe-XVe s.
13/11766	2		2007		MIXTE 1A		cruche	7		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	2		2008		CC			3		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	2		2008		GLAC	glaçure kaki sur cru		8		fond, panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	2		2008		GRES	engobe lie de vin		7		fond, anse, panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	2		2008	1	GRES	engobe lie de vin	tasse carénée type 6 (Henigfeld 2005)	2	1	PAC		x		XIIIe-XVe s.
13/11766	2		2008		MIXTE 1			14		fond, panse	une panse avec décor ondé incisé			XIIIe-XVe s.

OA	SD	FAIT	US	N°INV	CATEGORIE	PATE	TYPE	NR	NMI	MORPHO	COMMENTAIRE	DESSIN	PHOTO	DATATION US
13/11766	2		2008	2	MIXTE 1		terrine	1	1	bord		x		XIIIe-XVe s.
13/11766	2		2008	3	MIXTE 1		terrine	1	1	bord				XIIIe-XVe s.
13/11766	2		2008	4	MIXTE 1		pot à bord pincé	1	1	bord		x		XIIIe-XVe s.
13/11766	2		2008	5	MIXTE 1		pot à bord étalé	1	1	bord		x		XIIIe-XVe s.
13/11766	3		3002		SI ARG			1		fond				R
13/11766	3		3006		GLAC	glaçure incolore sur cru		1		panse				MO
13/11766	3		3008		CC			1		panse				INDET
13/11766	3		3009		GLAC	glaçure brun clair sur cru		2		fond, panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	3		3009	3	GLAC	Pontiffroy?	pichet à col mouluré	1	1	bord		x		XIIIe-XVe s.
13/11766	3		3009		GRES	engobe lie de vin		1		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	3		3009		MIXTE 1A			2		fond, panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	3		3009	1	MIXTE 1A		terrine	1	1	bord		x		XIIIe-XVe s.
13/11766	3		3009	2	MIXTE 1A		terrine	1	1	bord		x		XIIIe-XVe s.
13/11766	3		3009		RUG UR			1		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	3		3009		TF GRISE			2		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	3		3009		TN LOR			1		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	3		3011	1	GLAC	Pontiffroy	pichet très décoré	1	1	bord				XIIIe-XVe s.
13/11766	3		3011	2	GLAC	Pontiffroy	pichet	1	1	bord				XIIIe-XVe s.
13/11766	3		3011		GLAC	Pontiffroy	divers panses avec pastilles «framboise» et lignes de barbotine	11		panse, fond				XIIIe-XVe s.
13/11766	3		3011		CC			1		anse				XIIIe-XVe s.
13/11766	3		3011		SI SUD			1		panse				XIIIe-XVe s.
13/11766	4		4004		CP	glaçure verte sur engobe		1		fgt				XVIe-XVIIe s.
13/11766	4		4004		FAI			1		anse				XVIe-XVIIe s.
13/11766	4		4004	3	GLAC	glaçure verte sur engobe	Assiette à marli	1	1	bord		x		XVIe-XVIIe s.
13/11766	4		4004	1	GLAC	glaçure verte sur engobe	coupe à marli	1	1	bord		x		XVIe-XVIIe s.
13/11766	4		4004		GLAC	divers		3		fond, panse				XVIe-XVIIe s.
13/11766	4		4004	2	GLAC	glaçure brun clair sur engobe	pot caréné	1	1	bord		x		XVIe-XVIIe s.
13/11766	4		4004		GRES	engobe lie de vin		3		panse				XVIe-XVIIe s.
13/11766	4		4004		GRES SEL	blanc		2		fond				XVIe-XVIIe s.
13/11766	4		4004		MIXTE 1A			1		panse				XVIe-XVIIe s.
13/11766	4		4004		GRES SEL	cobalt		1		panse				XVIe-XVIIe s.
13/11766	4		4004		FAI			1		panse				XVIe-XVIIe s.
13/11766	4		4004		GLAC			3		panse				XVIe-XVIIe s.

OA	SD	FAIT	US	N°INV	CATEGORIE	PATE	TYPE	NR	NMI	MOR- PHO	COM- MEN- TAIRE	DESSIN	PHOTO	DATATION US
13/11766	4		4004		MIXTE 1A			2		panse				XVIe- XVIIe s.
13/11766	4		4007		CC			4		panse				XIIIe- XVe s.
13/11766	4		4007		CC mode B			3		panse				XIIIe- XVe s.
13/11766	4		4007		CC3			1		panse				XIIIe- XVe s.
13/11766	4		4007		GLAC	Pontifroy		1		panse				XIIIe- XVe s.
13/11766	4		4007		GLAC			4		panse				XIIIe- XVe s.
13/11766	4		4007		MIXTE 1A			11		panse				XIIIe- XVe s.
13/11766	4		4007		RUG B	Mabille		1		panse				XIIIe- XVe s.
13/11766	4		4007		SI SUD		Drag.15/17	1	1	bord				XIIIe- XVe s.
13/11766	4		4007		SI SUD			1		panse				XIIIe- XVe s.
								426	57					

4. Synthèse

Dans le cadre du projet de végétalisation de la mairie de Metz, le diagnostic archéologique de la « rue Épaise Muraille » en juin 2021 dans les cours de l'école Saint-Eucaire à Metz a révélé trois phases archéologiques à travers quatre sondages.

Un premier sondage se concentre sur un dépotoir urbain des périodes médiévales et modernes de cette zone de grève en bord de l'ancien bras de la Seille, marqué par de nombreux lessivages réguliers et comblé au début du xx^{ème} siècle.

Une seconde zone a révélé l'usage puis le comblement d'un fossé médiéval, vestige de la première fortification de la Grève (xiii^e s.- 1384) surmonté ensuite par les vestiges de l'ancienne école Saint-Eucaire (début XIX - début xx^{èmes} siècles). Une quantité importante de mobilier de verre, de faune, de céramique et de chutes de préparation de cuir renseigne l'activité artisanale installée dans la rue des Tanneurs à proximité du site.

Enfin, un quatrième sondage s'est focalisé sur le centre de la zone de la Grève, à proximité du magasin à poudre moderne. Un ensemble bâti contemporain a isolé des remblais des périodes médiévales et modernes.

En raison de l'importante représentation du contexte médiéval sur une large zone, il serait nécessaire d'engager une étude approfondie du mobilier métallique, carpologique, de la faune et du cuir provenant du fossé et lié à la vie du quartier du Champé. La fouille archéologique permettrait d'étendre notre compréhension en plan des habitations de la fin du Moyen-Age de la zone de la Grève, progressivement urbanisée.

5. Bibliographie

Brkojewitsch et al. 2016

BRKOJEWITSCH G., ASSELIN G., BIGONI R.-M., DREIER C., LEMOINE K., MARQUIÉ S., SEDLBAUER S., *Metz (57) Point d'Apport Volontaire Enterrés : rue du Pont de la Grève ; rue de Turmel / du Wad Billy ; rue de Turmel / rue des Allemands ; rue Vigne Saint-Avold / Place des Charrons ; rue Vigne Saint-Avold / Place mazelle ; rue mazelle. Six tranchées à grande profondeur dans le quartier Outre-Seille.*, 2014-16, rapport de fouille, Metz : Pôle archéologie préventive Metz Métropole.

Brkojewitsch et al. 2019

BRKOJEWITSCH G., ASSELIN G., BIGONI R., JOUANIN G., MARQUIÉ S., PETIT X., ROUSSELET O., WILMOUTH A., COUDRIN A., LEMOINE K., REMIGY A., *Metz (57) « 2 rue du Haut Poirier. De l'oppidum gaulois à la Chapelle des Carmes »*, 2016/01, Rapport d'opération Fouille archéologique, Metz : Pôle Archéologie Préventive de Metz Métropole.

Brunella et al. 1992

BRUNELLA P., DAUTREMONT N., THION P., WAGNER P.-É., COUDROT J.-L., *Document d'évaluation du patrimoine archéologique urbain : Metz*, Joué-les-Tours : Association pour les fouilles archéologiques nationales, coll. « Documents d'évaluation du patrimoine archéologique des villes de France ».

Buzzi 1989

BUZZI P., *Metz, (Moselle) Rue Boucherie Saint-Georges : « Les Arcades des Trinitaires »*, Rapport de fouille archéologique, Metz : AFAN.

De Vigneulles 1927

DE VIGNEULLES P., *Chroniques*, Metz : Société d'Histoire et d'Archéologie de Lorraine.

Flotté 2005

FLOTTÉ P., *Metz*, Paris : Académie des inscriptions et belles-lettres, coll. « Carte archéologique de la Gaule », 57-2.

Gama, Laffite 2009

GAMA F., LAFFITE J.-D., « Metz-Divodurum au centre du réseau », *Archéopages*, 27, pp. 24-25.

Goeder et al. 1996

GOEDER V., THOMAS V., THION P., *Metz médiéval. Mises au jour, mise à jour.*, Metz : Serpenoise, Metz, Musées de la Cour d'Or.

Leguilloux 2004

LEGUILLOUX M., *Le cuir à l'époque romaine*, Le Caire : Institut français d'archéologie orientale, Paris : Errance.

Michaux 1989

MICHAUX L., *Tanneurs et travail du cuir en Moselle du Moyen Age au XX^e siècle*, Metz : Archives départementales de la Moselle.

Milutinovic, Lansival 2008

MILUTINOVIC M., LANSIVAL R., *Metz « Parking Comédie » Moselle (57)*, Rapport final d'opération d'archéologie préventive, Metz : AFAN.

Montembault 2001

MONTEBAULT V., « *Les ateliers de tanneurs de la rue du Moulinet à Troyes (Aube)* », XXII^e rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes, ss. la dir. de F. Audoin-Rouzeau et S. Beyries, Antibes : APDCA, pp. 283-312.

Pignon-Feller 2012

PIGNON-FELLER C., *Metz 1848-1918. Les métamorphoses d'une ville*, Paris : Editions des Monuments Nationaux.

Rohmer et al. 2016

ROHMER P., JACCOTEY L., MILLE P., GLUHAK T. M., « Les moulins carolingiens (IXe-Xe siècles) d'Audun-le-Tiche (Moselle) », in JACCOTEY L., ROLLIER G. (éd.), *Archéologie des moulins hydrauliques, à traction animale et à vent des origines à l'époque médiévale et moderne en Europe et dans le monde méditerranéen*, Actes du colloque international de Lons-le-Saunier, 2-5 novembre 2011, coll. « Annales littéraires de l'Université de Franche-Comté volume I », pp. 303-322.

Schneider 1950

SCHNEIDER J., *La ville de Metz aux XIII^e et XIV^e siècles*, Nancy : G. Thomas.

Thiriot 1971

THIRIOT J., *Portes, tours et murailles de la cité de Metz. Une évocation de l'enceinte urbaine aux XVI^e et XVII^e siècles*, Metz : Coopérative d'Édition Est Imprimerie.

Trapp, Didiot 2017

TRAPP J., DIDIOT M., *Défendre Metz à la fin du Moyen Âge. Étude de l'enceinte urbaine*, Nancy : PUN Editions universitaires de Lorraine.

Wagner 2009

WAGNER S., *Dictionnaire historique des rues de Metz*, Metz : Editions Serpenoise.

Inventaires techniques



Inventaire des sondages

Sondage	Résultats	Structures			Altitude structures /coupe (m)	Altitude terrain (m)	Altitude fond (m)	Profondeur maximum (m)	X	Y	Superficie (m ²)	Section	Parcelle	Cubage		
sd.1	positif	st1003			165,37	166,76			1932241,89	8218134,39	19,30	19	356			
sd.2	positif	st2004			166,10	167,10	164,14	2,96	1932239,03	8218087,09	17,70	19	76	52,39		
sd.3	positif	st3004	st3005		166,31	166,48	167,34	163,63	3,71	1932246,41	8218086,26	18,10	19	76	67,15	
sd.4	positif	st4002	st4005	st4006	166,70	166,65	166,45	167,18	166,16	1,02	1932267,27	8218108,95	14,00	19	76	14,28

Prescritpion : 2491,00 m²

Ouverture : 69,10 m² soit 2,77 %

Cubage décapé : 133,82 m³

Inventaire des points

MAT	X_L93_CC49	Y_L93_CC49	Z_NGF69	TYPE	NUM	LETTRE
1	1932241,892	8218134,394	166,772	sondage positif	sd01	
2	1932243,23	8218131,925	166,765	sondage positif	sd01	
3	1932248,73	8218135,404	166,879	sondage positif	sd01	
4	1932247,146	8218138,153	166,916	sondage positif	sd01	
5	1932248,196	8218135,178	166,494	axe	strati1	A
6	1932243,624	8218132,303	166,457	axe	strati1	B
7	1932246,95	8218134,795	165,628	altitude	st1003	
8	1932244,064	8218133,824	165,366	altitude	st1003	
9	1932239,027	8218087,085	166,918	sondage positif	sd02	
10	1932244,487	8218090,163	167,098	sondage positif	sd02	
11	1932243,246	8218092,648	166,941	sondage positif	sd02	
12	1932237,815	8218089,776	166,777	sondage positif	sd02	
13	1932236,874	8218089,753	166,658	point photo	sd02	
14	1932235,947	8218087,831	167,684	point photo	sd02	
15	1932237,279	8218084,386	168,072	point photo	sd02	
16	1932237,278	8218084,378	168,072	point photo	sd02	
17	1932238,01	8218084,615	166,976	point photo	sd02	
18	1932243,762	8218079,836	168,618	point photo	sd02	
19	1932241,371	8218086,741	167,877	point photo	sd02	
20	1932244,52	8218093,437	166,968	point photo	sd02	
21	1932240,351	8218088,107	166,074	structure	st2004	
22	1932239,74	8218089,609	165,949	structure	st2004	
23	1932243,481	8218091,193	166,328	structure	st2004	
24	1932243,703	8218090,715	166,328	structure	st2004	
25	1932242,729	8218090,273	166,473	structure	st2004	
26	1932240,426	8218089,277	166,102	structure	st2004	
27	1932240,638	8218088,801	166,025	structure	st2004	
28	1932240,62	8218089,436	166,098	altitude	st2004	
29	1932242,624	8218090,259	166,325	altitude	st2004	
30	1932242,409	8218091,871	165,856	altitude	us2005	
31	1932246,406	8218086,257	167,34	sondage positif	sd03	
32	1932247,507	8218083,624	167,525	sondage positif	sd03	
33	1932241,797	8218081,477	167,339	sondage positif	sd03	
34	1932240,724	8218084,463	167,124	sondage positif	sd03	
35	1932244,674	8218085,395	166,255	structure	st3004	
36	1932245,813	8218085,719	166,35	structure	st3004	
37	1932246,22	8218083,724	166,394	structure	st3004	
38	1932245,317	8218083,197	166,339	structure	st3004	
39	1932246,461	8218083,519	166,517	structure	st3005	
40	1932245,768	8218085,444	166,468	structure	st3005	
41	1932245,494	8218084,415	166,31	altitude	st3004	
42	1932246,328	8218084,72	166,476	altitude	st3005	
43	1932267,266	8218108,953	167,181	sondage positif	sd04	
44	1932265,323	8218107,851	167,261	sondage positif	sd04	
45	1932268,281	8218103,178	167,405	sondage positif	sd04	
46	1932270,717	8218104,621	167,461	sondage positif	sd04	
47	1932267,644	8218104,944	166,702	structure	st4002	

MAT	X_L93_CC49	Y_L93_CC49	Z_NGF69	TYPE	NUM	LETTRE
48	1932268,909	8218105,502	166,727	structure	st4002	
49	1932269,188	8218104,682	166,751	structure	st4002	
50	1932268,917	8218104,456	166,77	structure	st4002	
51	1932268,899	8218104,377	166,779	structure	st4002	
52	1932268,801	8218104,245	166,795	structure	st4002	
53	1932268,753	8218104,284	166,791	structure	st4002	
54	1932268,665	8218104,561	166,76	structure	st4002	
55	1932268,564	8218104,643	166,772	structure	st4002	
56	1932268,089	8218104,45	166,754	structure	st4002	
57	1932267,744	8218104,538	166,749	structure	st4002	
58	1932268,332	8218105,36	166,715	altitude	st4003	
59	1932268,801	8218105,553	166,645	structure	st4005	
60	1932269,279	8218104,588	166,762	structure	st4005	
61	1932269,558	8218105,037	166,82	structure	st4005	
62	1932269,102	8218105,83	166,701	structure	st4005	
63	1932267,651	8218105,072	166,446	structure	st4006	
64	1932267,474	8218105,818	166,324	structure	st4006	
65	1932267,141	8218105,834	166,345	structure	st4006	
66	1932267,367	8218105,227	166,467	structure	st4006	
67	1932267,868	8218107,984	166,706	structure	reseau	
68	1932270,352	8218105,042	167,264	structure	reseau	
69	1932247,46	8218135,044	164,408	axe	us1004	A
70	1932245,524	8218133,869	164,467	axe	us1004	B
71	1932247,193	8218134,936	163,98	axe	us1005	A
72	1932246,172	8218134,366	164,068	axe	us1005	B
73	1932238,818	8218090,29	166,416	axe	sd02	A
74	1932242,88	8218092,197	166,385	axe	sd02	B
75	1932239,89	8218090,722	165,185	altitude	us1008	
76	1932242,817	8218091,976	165,323	altitude	us1008	
77	1932240,286	8218090,404	164,142	altitude	sd.fd	
78	1932244,574	8218085,349	167,486	sondage		
79	1932242,194	8218084,597	167,438	sondage		
80	1932241,73	8218084,302	167,221	sondage		
81	1932242,352	8218082,082	167,246	sondage		
82	1932242,875	8218082,066	167,458	sondage		
83	1932245,288	8218082,796	167,558	sondage		
84	1932243,337	8218082,266	164,298	point photo	sd03	
85	1932243,378	8218082,251	164,874	point photo	sd03	
86	1932245,25	8218082,918	165,055	point photo	sd03	
87	1932245,247	8218083,008	164,382	point photo	sd03	
88	1932244,52	8218082,97	163,63	altitude	us3011	
89	1932267,933	8218104,417	166,858	axe	sd04	A
90	1932266,096	8218106,817	166,823	axe	sd04	B
91	1932267,625	8218105,426	166,204	structure	st4006	
92	1932267,29	8218105,385	166,264	structure	st4006	
93	1932266,896	8218107,086	166,148	structure	st4006	
94	1932267,21	8218107,235	166,162	structure	st4006	

Inventaire des us

us	sondage	sous	sur	Fait	Nature	dimensions	texture	composition	couleur	inclusions	mobilier	Forme
TV (1000)	TOUS	-	TOUS	-	goudron et laitiers	prof. : 0,20 à 0,40m	-	-	-	-	-	-
1001	1	TV (1000)	1002	-	remblai	ép. : 0,40m	sable limoneux	hétérogène et peu compact	noir	pierres et cailloutis	céramique, verre, zoo, métal	-
1002	1	1001	1003	-	remblai de destruction	ép. : 0,90m	Sableux	hétérogène et peu compact	jaune et poches noires	TCA (briques et tuiles), mortier, pierres, racines	-	-
1003	1	1002	1004	-	comblement	ép. : 0,40m	limon argileux	hétérogène et compact	gris verdâtre	cailloutis fréquents	céramique	-
1004	1	1003	1005	-	comblement	ép. : 1,30m	limon	hétérogène et compact	gris verdâtre	cailloutis et galets	peu de zoo	-
1005	1	1004	1006	-	comblement	ép. : 0,70m	limon	hétérogène et compact	gris verdâtre	cailloutis et galets	beaucoup de zoo	-
1006	1	1005	1007	-	comblement	ép. : 0,90m	sableux	homogène et meuble	brun jaune	gravillons, galets	céramique	poche de plan circulaire au sud du sondage
1007	1	1006	TN	-	comblement	inconnue	sableux	-	brun	-	céramique, zoo (cornes)	-
2001	2	TV (1000)	2002	-	remblai	ép. : 0,80m	limon	hétérogène et meuble	brun et porches noires	blocs de Jaumont et mortier	verre et ardoise (non ramassé car contemporain)	-
2002	2	2001	2005	2002	mur	h. : 0,7m ; L. : 0,48m ; l. visible : 3,78m	-	-	-	-	-	2002 et 2004 parallèles entre eux, et perpendiculaire à 2003 au sud-ouest
2003	2	2001	2005	2002	mur	h. : 0,8m ; L. : 1,21m ; l. visible : 1,15m	-	-	-	-	-	2002 et 2004 parallèles entre eux, et perpendiculaire à 2003 au sud-ouest
2004	2	2001	2005	2002	mur	h. : 0,4m ; L. : 0,8m ; l. visible : 1m	-	-	-	-	-	2002 et 2004 parallèles entre eux, et perpendiculaire à 2003 au sud-ouest
2005	2	2002	2006	-	remblai	ép. : 0,40m	limon	hétérogène et meuble	brun et tâches grises à noires	-	verre, métal, céramique	-

us	sondage	sous	sur	Fait	Nature	dimensions	texture	composition	couleur	inclusions	mobilier	Forme
2006	2	2005	2007	-	niveau de circulation	ép. : 0,40m	limon	hétérogène et compact	brun et tâches grises à noires	-	verre, métal, céramique	-
2007	2	2006	2008	-	comblement en litage	ép. : 1,30m	limon	hétérogène et compact	gris verdâtre	-	mortier, zoo, céramique, verre	-
2008	2	2007	-	-	comblement en litage (fossé ?)	ép. : 0,40m	limon	hétérogène et compact	gris verdâtre	cailloutis et galets	nombreuses céramiques	-
3001	3	TV (1000)	3002	-	remblai	ép. : 0,40m	limon	hétérogène et meuble	brun et tâches grises à noires	cailloutis et galets	-	-
3002	3	3001	3003	-	couche de destruction	ép. : 1,00m	limon	hétérogène et meuble	brun jaune et tâches grises à noires	blocs de bétons et pierre de Jaumont, ardoise	céramique	-
3003	3	3002	3004	3005	occupation	ép. : 0,04m	-	-	-	-	céramique et verre	-
3004	3	3003	3006	3005	sol pavé	h. : 0,2m ; L. : 2,63m ; I. visible : 1,15m	-	-	-	-	-	pavés de taille uniforme en pierre calcaire
3005	3	3002	3009, 3010	3005	mur	h. : 0,2m ; L. : 2,5m ; I. visible : 1,15m	-	-	-	-	-	-
3006	3	3002	3007	-	comblement de la str. béton	ép. : 1,50m	limon sableux	hétérogène et meuble	jaune	blocs de bétons et pierre de Jaumont, ardoise	verre, métal, céramique	-
3007	3	3001 ; 3002 ; 3006	3008	3007	structure en béton (cave)	h. : 1,2m ; L. visible : 3,07m ; I. interne : 2,26m	béton armé	-	-	-	-	couloir continuant sous les deux côtés du sonages.
3008	3	3007	3009	-	comblement	ép. : 1,80m	limon	hétérogène et compact	jaune	-	-	-
3009	3	3007	3010	-	comblement	ép. : 0,50m	limon	hétérogène et compact	gris verdâtre	-	Nombreux ossements zoo	-

us	sondage	sous	sur	Fait	Nature	dimensions	texture	composition	couleur	inclusions	mobilier	Forme
3010	3	3009	3011	-	comblement	ép. : 0,60m	limon sableux	homogène et meuble	rouge brun	-	peu de matériel	-
3011	3	3010	creusement fossé médiéval ?	-	comblement	ép. : 1,10m	argile	homogène et compact	bleue à noire	galets	zoo, céramique glaçurée, bois et cuir	-
4001	4	TV (1000)	4002	-	remblai	ép. : 0,70m	limon sableux	hétérogène et meuble	gris foncé	pierres de Jaumont en vrac, briques, mortier, sol en béton dans la berme sud.	tuiles métalliques	-
4002	4	4001	4003	4002	sol	h. : 0,03m ; L. visible : 1,78m ; l. interne : 1,1m	carrelage	-	blanc crème et noir	-	-	-
4003	4	4002	4004	4002	préparation du sol 4002	h. : 0,2m ; L. visible : 1,78m ; l. interne : 1,1m	galets et chape de ciment	-	-	-	-	-
4004	4	4001 ; 4003 ; 4005 et 4006	4007	-	terre noire	ép. : 1,20m	limon	hétérogène et meuble	brun	cailloutis, TCA et mortier	céramique et zoo	-
4005	4	4001	4004	4002	mur	h. : 0,4m ; L. : 2,17m ; l. : 0,36m	moellons en pierres de Jaumont dans mortier blanc jaunâtre.	-	-	-	-	-
4006	4	4001	4004	4002	mur	h. : 0,4m ; L. : 2,17m ; l. : 0,36m	moellons en pierres de Jaumont dans mortier blanc jaunâtre.	-	-	-	-	-
4007	4	4004	TN	-	comblement	ép. : 0,50m	limon sableux	hétérogène et meuble	brun	TCA et mortier	zoo, charbons et céramiques	-

Inventaire des faits

Fait	Sondage	Composition
mr 2002	2	mr 2002, 2003
		ajout briques : 2004
mr3007	3	mr3007
		3006: comblement abandon
st3005	3	mr3005 et sl3004
		3003 : occupation sl
fossé 3011	3	
		comblement : 3008, 3009, 3010, 3011
sl4002	4	mr 4006, 4005
		sl 4002, 4003

Inventaire des relevés de terrain

N° dessin	Plan	Coupe	Us / Faits	Echelle	Auteur(s)	Date
13/11766_G_1_01		x	strati sd4 (1000,4001,4002,4003,4005,4007)	1/20	BM AC	6/9/2021
13/11766_G_1_02		x	STRATI sd2 (2001, 2005, 2006, 2007, 2008)	1/20	BM AC	6/9/2021
13/11766_G_1_03		x	strati sd 1 (1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, TN)	1/20	BM AC	6/9/2021

Inventaire des photographies

Numéro	Description	Crédits
475827		Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475828	sd1	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475829	3011 cuir	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475830	3011 cuir	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475831	us2002 2003	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475832	us3011	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475833	mortier us2007	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475834	us1001	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475835	us1002	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475836	Pierre sd4	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475837	4002	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475838	sd1	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475839	sd1	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475840	sl3004 mr3005	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475841	mr 2002 2003	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475842	us1003	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475843	us1004	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475844		Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475845	us 1005 1006	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475846	coupe ouest basse sd1	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475847	tn sd1	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475848	Pierre taillée sd2	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475849	Pierre taillée sd2	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475850	Pierre taillée sd2	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475851	Pierre taillée sd2	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475852	Pierre taillée sd2	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475853	Pierre taillée sd2	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475854	Pierre taillée sd2	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475855	Pierre taillée sd2	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475856	Pierre taillée sd2	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475857	Pierre taillée sd2	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475858	coupe ouest sd2	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475859	st3007	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475860	us3009	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475861	us3011	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475862	mr4006	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475863	us3011 3007	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475864	us 3010 3011	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475865	4007	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475866	sd4 coupe	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475867		Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475868	sd4	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475869	us3011	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475870	sd4 4006	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole
475871	sd4 4006	Service Archéologie Préventive de Metz Métropole

Inventaire du mobilier

Identification de l'opération																			
N° OA 13/11766		TYPE D'OPERATION Diagnostic		ANNEE DE FOUILLE 2021		DATE DEBUT TERRAIN 02/06/2021		DATE FIN TERRAIN 14/06/2021											
NOM DU RESPONSABLE Nicolas Morelle			OPERATEUR Metz Métropole																
Localisation de l'opération																			
N° INSEE commune 463		COMMUNE METZ																	
DEPARTEMENT 57		LIEU-DIT, ADRESSE Rue de l'Épaisse Muraille - Rue de la Grève : École Saint-Eucaire																	
Inventaire du mobilier																			
Localisation cadastrale	N° d'OA	N° d'UE	N° Matière	N° d'ordre	Catégorie	Identification	Description	Période	Conservation	Quantité	Poids en gr	Date de découverte	Conditionnement type	N° Conditionnement	Traitement	Analyses	Recollage avec US	Commentaires	
19:76-356	13/11766	1001	10 - ANIMAL sondage	1	Os animal	Divers	dont ovicapriné, gallinacé,	Historique indéterminé	Stable	lot		04/06/2021	Caisse classique	A1528	Néant	Néant			
19:76-356	13/11766	1001	20 - sondage CERAMIQUE	4	Glaçurée	Bord	de jatte, fond de plat, glaçure jaune	Médiéval	Stable	2		02/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant			
19:76-356	13/11766	1001	20 - sondage CERAMIQUE	6	Glaçurée	Bord	de po glaçure kaki	Médiéval	Stable	2		02/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant			
19:76-356	13/11766	1001	20 - sondage CERAMIQUE	10	Glaçurée	Bord	pot glaçure kaki	Médiéval	Stable	3		02/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant			
19:76-356	13/11766	1001	20 - sondage CERAMIQUE	18	Glaçurée	Bord	pot à glaçure brune	Médiéval	Stable	2		02/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant			
19:76-356	13/11766	1001	20 - sondage CERAMIQUE	19	Glaçurée	Bord	d'albarelle, glaçure verte	Médiéval	Stable	12		02/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant			
19:76-356	13/11766	1001	20 - sondage CERAMIQUE	1000	Glaçurée	Bords	de cruche, de pot, de pichets, d'assiette et de	Médiéval	Stable	lot		02/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant			marqués : 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 11, 12,
19:76-356	13/11766	1001	20 - sondage CERAMIQUE	1001	Commune / Glaçurée	Divers	dont panses, fonds et anses	Médiéval	Stable	lot		02/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant			
19:76-356	13/11766	1001	20 - sondage CERAMIQUE	1002	Terre cuite	Bec	de sifflet	Médiéval	Stable	1		02/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant			

Localisation cadastrale	N° d'OA	N° d'UE	N° Matière	N° d'ordre	Catégorie	Identification	Description	Période	Conservation	Quantité	Poids en gr	Date de découverte	Conditionnement	N° Conditionnement	Traitement	Analyses	Recollage avec US	Commentaires
19:76-356	13/11766	1001 sondage 1	30 - METAL	1	Fer	Tiges	de clous	Moderne / Contemporain	Instable	lot		11/06/2021	Caisse 1/2	A1530	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1001 sondage 1	40 - MINERAL	1	Silex	Pierre à briquet	taillé	Historique indéterminé	Stable	1	24	03/06/2021	Caisse classique	A1198	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1001 sondage 1	50 - VEGETAL	1	Charbon de bois	Charbon		Contemporain	Stable	lot		07/06/2021	Caisse classique	A1243	Néant	Néant	Néant	pour C14
19:76-356	13/11766	1001 sondage 1	60 - VERRE	1	Verre soufflé	Pied	de verre à balustre - incolore	Moderne	Stable	1		07/06/2021	Boite hermétique e	MM311	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1001 sondage 1	60 - VERRE	2	Verre soufflé	Bord	de coupe ou gobelet - incolore	Moderne	Stable	1		07/06/2021	Boite hermétique e	MM311	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1001 sondage 1	60 - VERRE	3	Verre soufflé	Panse décorée	de fil de verre rapporté et travaillé à la	Moderne	Stable	1		07/06/2021	Boite hermétique e	MM311	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1001 sondage 1	60 - VERRE	4	Verre soufflé	Panse décorée	élément de décor	Moderne	Stable	1		07/06/2021	Boite hermétique e	MM311	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1001 sondage 1	60 - VERRE	5	Verre soufflé	Panses	de fil de verre rapporté et travaillé à la	Moderne	Stable	1		07/06/2021	Boite hermétique e	MM311	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1002 sondage 1	10 - ANIMAL	1	Os animal	Divers	dont ovicapriné et ind.	Historique indéterminé	Stable	2		04/06/2021	Caisse classique	A1528	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1002 sondage 1	20 - CERAMIQUE	4	Glaçurée	Divers	de pichet : anse, bord et fond	Médiéval	Stable	5		02/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1002 sondage 1	20 - CERAMIQUE	1000	Glaçurée	Bords	d'albarille, de jatte et de pichet	Contemporain	Stable	lot		02/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1002 sondage 1	20 - CERAMIQUE	1001	Commune / Glaçurée	Divers	dont panses, fonds et anses	Contemporain	Stable	lot		02/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1002 sondage 1	20 - CERAMIQUE	1002	Terre cuite	Tuile	moulée COUTUR(...)/FORB(...)	Contemporain	Stable	1		02/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	

Localisation cadastrale	N° d'OA	N° d'UE	N° Matière	N° d'ordre	Catégorie	Identification	Description	Période	Conservation	Quantité	Poids en gr	Date de découverte	Conditionnement	N° Conditionnement	Traitement	Analyses	Recollage avec US	Commentaires
19:76-356	13/11766	1002 sondage I	30 - METAL	1	Fer	Divers	dont scorie et Ind.	Moderne / Contemporain	Instable	lot		11/06/2021	Caisse 1/2	A1530	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1002 sondage I	40 - MINERAL	1	Calcaire bleu	Fragment		Historique indéterminé	Stable	1		03/06/2021	Caisse classique	A1198	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1003 sondage I	10 - ANIMAL	1	Os animal	Divers	dont ovicapriné, bovidé, suidé,	Historique indéterminé	Stable	lot		04/06/2021	Caisse classique	A1528	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1003 sondage I	20 - CERAMIQUE	1	Glaçurée	Divers	de jatte	Médiéval	Stable	5		07/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1003 sondage I	20 - CERAMIQUE	2	Glaçurée	Divers	de pot à glaçure brune	Médiéval	Stable	9		07/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1003 sondage I	20 - CERAMIQUE	11	Commune	Bord	pot de jardin	Médiéval	Stable	3		07/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1003 sondage I	20 - CERAMIQUE	14	Grès sel	Divers	de pichet à col vertical blanc	Médiéval	Stable	3		07/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1003 sondage I	20 - CERAMIQUE	1000	Commune / Glaçurée / Terre cuite	Bords	de pot, écuelle, jatte, pichet et couvercle	Médiéval	Stable	lot		07/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	marqués : 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13
19:76-356	13/11766	1003 sondage I	20 - CERAMIQUE	1001	Commune / Grès sel / Glaçurée	Divers	dont anses, panses et fond	Médiéval	Stable	lot		07/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1003 sondage I	20 - CERAMIQUE	1002	Terre cuite architecturale	Divers	fragments de tuile canal	Médiéval	Stable	5		07/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1003 sondage I	20 - CERAMIQUE	1003	Glaçurée	Bord	de carreau de poil à glaçure verte	Médiéval	Stable	1		07/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1003 sondage I	30 - METAL	1	Fer	Divers	dont scorie, tiges et clous	Moderne / Contemporain	Instable	lot		11/06/2021	Caisse 1/2	A1530	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1003 sondage I	50 - VEGETAL	1	Charbon de bois	Charbon		Contemporain	Stable	1		07/06/2021	Caisse classique	A1243	Néant	Néant	Néant	pour C14

Localisation cadastrale	N° d'OA	N° d'UE	N° Matière	N° d'ordre	Catégorie	Identification	Description	Période	Conservation	Quantité	Poids en gr	Date de découverte	Conditionnement	N° Conditionnement	Traitement	Analyses	Recollage avec US	Commentaires
19:76-356	13/11766	1003 sondage 1	60 - VERRE	1	Verre soufflé	Verre à vitre	très irisé - incolore	Moderne / Contemporain	Stable	1		07/06/2021	Boîte hermétique	MM311	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1003 sondage 1	60 - VERRE	1	Verre soufflé	Verre à vitre	très irisé - incolore	Moderne / Contemporain	Stable	1		07/06/2021	Boîte hermétique	MM311	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1004 sondage 1	10 - ANIMAL	1	Os animal	Divers	dont ovicapriné, bovidé, Grand	Historique indéterminé	Stable	lot		04/06/2021	Caisse classique		Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1004 sondage 1	20 - CERAMIQUE	1000	Commune / Glaçurée / Fine	Divers	dont carreau de pot, fond de pot et panses	Médiéval	Stable	lot		04/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1004 sondage 1	30 - METAL	1	Fer	Divers	dont clous et Ind.	Moderne / Contemporain	Instable	lot		11/06/2021	Caisse 1/2	A1530	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1005 sondage 1	10 - ANIMAL	1	Os animal	Divers	dont ovicapriné, bovidé, Grand	Historique indéterminé	Stable	lot		11/06/2021	Caisse classique	A1528	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1005 sondage 1	20 - CERAMIQUE	1	Grès	Bord	tasse carénée engobe lie de vin	Médiéval	Stable	1		08/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1005 sondage 1	20 - CERAMIQUE	1000	Fine de Lyon / Sigillée	Bords		Médiéval	Stable	2		08/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1005 sondage 1	20 - CERAMIQUE	1001	Glaçurée / Commune / Fine	Divers	dont panses et fond	Médiéval	Stable	lot		08/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1005 sondage 1	30 - METAL	1	Fer	Divers	dont tige et plaque	Moderne / Contemporain	Instable	lot		11/06/2021	Caisse 1/2	A1530	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1005 sondage 1	40 - MINERAL	1	Grès	Pierre à aiguiser	fragment	Historique indéterminé	Stable	1	23	03/06/2021	Caisse classique	A1198	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1006 sondage 1	10 - ANIMAL	1	Os animal	Divers	dont bovidé, Grand Ongulé, ovicapriné,	Historique indéterminé	Stable	lot		03/06/2021	Caisse classique	A1528	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	1006 sondage 1	20 - CERAMIQUE	1000	Commune / Glaçurée / Grès / Fine	Divers	dont bords de plats	Médiéval	Stable	lot		03/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	non marqués

Localisation cadastrale	N° d'OA	N° d'UE	N° Matière	N° d'ordre	Catégorie	Identification	Description	Periode	Conservation	Quantité	Poids en gr	Date de découverte	Conditionnement	N° Conditionnement	Traitement	Analyses	Recollage avec US	Commentaires
19:76-356	13/11766	1007 sondage 1	10 - ANIMAL	1	Os animal	Divers	dont ovicapriné, capriné,	Historique indéterminé	Stable	lot		11/06/2021	Caisse classique	A1528	Néant	Néant		
19:76-356	13/11766	1007 sondage 1	20 - CERAMIQUE	1	Commune / Glaçurée / Grès / Fine	Divers	fond, anse et panse	Médiéval	Stable	lot		03/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant		
19:76-356	13/11766	1007 sondage 1	30 - METAL	1	Fer	Scories		Moderne / Contemporain	Instable	lot		11/06/2021	Caisse 1/2	A1530	Néant	Néant		
19:76-356	13/11766	2005 sondage 2	10 - ANIMAL	1	Os animal	Métapode distal	de bovidé immature avec traces de	Historique indéterminé	Stable	1		08/06/2021	Caisse classique	A1528	Néant	Néant		
19:76-356	13/11766	2005 sondage 2	20 - CERAMIQUE	1	Faïence / Grès	Divers	dont bord de tasse	Contemporain	Stable	3		11/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant		non marqué
19:76-356	13/11766	2005 sondage 2	30 - METAL	1	Fer / Alliage cuivreux	Divers	dont tige, plaque et fils	Moderne / Contemporain	Instable	lot		11/06/2021	Caisse 1/2	A1530	Néant	Néant		
19:76-356	13/11766	2005 sondage 2	60 - VERRE	1	Verre soufflé / moulé	Panse	de bouteille marqué "Gill" METZ	Contemporain	Stable	1		07/06/2021	Boite hermétique	MM311	Néant	Néant		
19:76-356	13/11766	2005 sondage 2	60 - VERRE	2	Verre soufflé / moulé	Fond	avec départ de panse marqué "AVE" -	Contemporain	Stable	1		07/06/2021	Boite hermétique	MM311	Néant	Néant		
19:76-356	13/11766	2005 sondage 2	60 - VERRE	3	Verre soufflé / moulé	Panse	de flacon marqué "NO" ? - bleu foncé	Contemporain	Stable	1		07/06/2021	Boite hermétique	MM311	Néant	Néant		
19:76-356	13/11766	2005 sondage 2	60 - VERRE	4	Verre soufflé / moulé	Fond	plat de bouteille marqué "0,71	Contemporain	Stable	1		07/06/2021	Boite hermétique	MM311	Néant	Néant		
19:76-356	13/11766	2005 sondage 2	60 - VERRE	5	Verre soufflé / moulé	Fond	refouilé de bouteille - verdâtre	Contemporain	Stable	lot		07/06/2021	Boite hermétique	MM311	Néant	Néant		
19:76-356	13/11766	2005 sondage 2	60 - VERRE	1000	Verre soufflé / moulé	Divers	dont penses, goulot, col et verre à verre	Contemporain	Stable	lot		07/06/2021	Boite hermétique	MM311	Néant	Néant		
19:76-356	13/11766	2007 sondage 2	10 - ANIMAL	1	Os animal	Divers	dont Grand Ongulé, ind. avec traces de	Historique indéterminé	Stable	lot		09/06/2021	Caisse classique	A1528	Néant	Néant		

Localisation cadastrale	N° d'OA	N° d'UE	N° Matière	N° d'ordre	Catégorie	Identification	Description	Période	Conservation	Quantité	Poids en gr	Date de découverte	Conditionnement	N°	Traitement	Analyses	Recollage avec US	Commentaires
19:76-356	13/11766	2007	20 - CERAMIQUE	1	Grès	Bord	de tasse carénée engobe lie de vin	Médiéval	Stable	1		09/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant		Néant
19:76-356	13/11766	2007	20 - CERAMIQUE	1000	Commune	Panses	de cruche	Médiéval	Stable	7		09/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant		Néant
19:76-356	13/11766	2007	20 - CERAMIQUE	1001	Glacurée Pontiffroy	Panses	très décorée, motifs imprimés	Médiéval	Stable	3		09/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant		Néant
19:76-356	13/11766	2007	40 - MINERAL	1	Mortier	Fragment		Historique indéterminé	Stable	1		07/06/2021	Caisse classique	A1198	Néant	Néant		Néant
19:76-356	13/11766	2008	10 - ANIMAL	1	Os animal	Divers	dont équidé, bovidé, suidé, ovicapriné,	Historique indéterminé	Stable	lot		04/06/2021	Caisse classique	A1528	Néant	Néant		Néant
19:76-356	13/11766	2008	30 - METAL	1	Fer	Divers	dont scorie et plaque	Moderne / Contemporain	Instable	lot		11/06/2021	Caisse 1/2	A1530	Néant	Néant		Néant
19:76-356	13/11766	2008	50 - VEGETAL	1	Charbon de bois	Charbon		Contemporain	Stable	lot		07/06/2021	Caisse classique	A1243	Néant	Néant		pour C14
19:76-356	13/11766	2008	60 - VERRE	1	Verre soufflé / moulé	Panse	à décor incolore	Contemporain	Stable	1		07/06/2021	Boite hermétique	MM311	Néant	Néant		Néant
19:76-356	13/11766	3002	20 - CERAMIQUE	1	Sigillée argonne	Fond		Historique indéterminé	Stable	1		08/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant		Néant
19:76-356	13/11766	3002	30 - METAL	1	Fer	Fragments de plaque		Moderne / Contemporain	Instable	lot		11/06/2021	Caisse 1/2	A1530	Néant	Néant		Néant
19:76-356	13/11766	3002	40 - MINERAL	1	Ardoise	Ardoise de couverture		Historique indéterminé	Stable	1	199	07/06/2021	Caisse classique	A1198	Néant	Néant		Néant
19:76-356	13/11766	3002	40 - MINERAL	2	Enduit peint	Enduit peint		Moderne / Contemporain	Stable	lot		07/06/2021	Caisse classique	A1198	Néant	Néant		Néant
19:76-356	13/11766	3003	10 - ANIMAL	1	Os animal	Diaphyse mésial	de Grand Ongulé	Historique indéterminé	Stable	lot		11/06/2021	Caisse classique	A1528	Néant	Néant		Néant

Localisation cadastrale	N° d'OA	N° d'UE	N° Matière	N° d'ordre	Catégorie	Identification	Description	Période	Conservation	Quantité	Poids en gr	Date de découverte	Conditionnement type	N° Conditionnement	Traitement
19:76 -356	13/11766	3003 sondage 3	60 - VERRE	1	Verre soufflé	Verre à vitre	incolor	Contemporain	Stable	lot		07/06/2021	Boite hermétique ^e	MM311	Néant
19:76 -356	13/11766	3006 sondage 3	10 - ANIMAL	1	Os animal	Divers	de bovidé, Grand Ongulé et ind. avec	Historique indéterminé	Stable	lot		09/06/2021	Caisse classique	A1528	Néant
19:76 -356	13/11766	3006 sondage 3	20 - CERAMIQUE	1	Glaçurée	Panse	à glaçure incolore	Moderne	Stable	1		08/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant
19:76 -356	13/11766	3006 sondage 3	60 - VERRE	1	Verre soufflé / moulé	Goulot	de bouteille à double bague rapporté -	Contemporain	Stable	1		07/06/2021	Boite hermétique ^e	MM311	Néant
19:76 -356	13/11766	3006 sondage 3	98 - PLASTIQUE	1	Matière synthétique	Joints/Ronelles	de caoutchouc	Contemporain	Stable	2		07/06/2021	Boite hermétique ^e	MM308	Néant
19:76 -356	13/11766	3008 sondage 3	20 - CERAMIQUE	1	Commune	Panse		Historique indéterminé	Stable	1		08/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant
19:76 -356	13/11766	3009 sondage 3	10 - ANIMAL	1	Os animal	Divers	dont suidé, ovicapriné, bovidé, Grand	Historique indéterminé	Stable	lot		11/06/2021	Caisse classique	A1528	Néant
19:76 -356	13/11766	3009 sondage 3	20 - CERAMIQUE	1000	Commune / Glaçurée	Bords	de terrine et de pichet	de Moderne	Stable	lot		08/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant
19:76 -356	13/11766	3009 sondage 3	20 - CERAMIQUE	1001	Glaçurée / Commune / Fine	Divers	dont panses et fond	Moderne	Stable	lot		08/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant
19:76 -356	13/11766	3009 sondage 3	30 - METAL	1	Fer	Divers	dont une scorie et ind.	Moderne / Contemporain	Instable	lot		11/06/2021	Caisse 1/2	A1530	Néant
19:76 -356	13/11766	3009 sondage	60 - VERRE	1	Verre soufflé /	Panse	de bouteille - verdâtre	Contemporain	Stable	1		07/06/2021	Boite hermétique	MM311	Néant

Localisation cadastrale	N° d'OA	N° d'UE	N° Matière	N° d'ordre	Catégorie	Identification	Description	Période	Conservation	Quantité	Poids en grammes	Date de découverte	Conditionnement	N° Conditionnement	Traitement	Analyses	Recollage avec US	Commentaires
19:76-356	13/11766	3011 sondage 3	10 - ANIMAL	1	Os animal	Divers	dont ovicapriné, bovidé, Grand	Historique indéterminé	Stable	lot		11/06/2021	Caisse classique	A1528	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	3011 sondage 3	10 - ANIMAL	1000	Cuir	Divers	chutes de fabrication	Historique indéterminé	Instable	lot		11/06/2021	Boîte hermétique ^e	MM308	Néant	Néant	Néant	en cours d'étude
19:76-356	13/11766	3011 sondage 3	20 - CERAMIQUE	1000	Glaçurée	Bords	de pichet et pichet très décoré	Médiéval	Stable	lot		04/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	marqués : 1 et 2
19:76-356	13/11766	3011 sondage 3	20 - CERAMIQUE	1001	Glaçurée / Commune	Divers	dont panse et anse et fond	Médiéval	Stable	lot		04/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	3011 sondage 3	70 - ECOFACT	1	Prélèvement	Flottation	mailles : 1mm et 0.315mm	Contemporain	Stable	2		07/06/2021	Caisse classique	A1243	Néant	Néant	Néant	pour Carpo / Anthrac
19:76-356	13/11766	3011 sondage 3	70 - ECOFACT	2	Prélèvement	Sédiment	pour Palyno	Contemporain	Stable	1		07/06/2021	Caisse classique	A1527	Néant	Néant	Néant	1 mini grip légèrement humide
19:76-356	13/11766	3011 sondage 3	50 - VEGETAL	1	Bois	Fragments		Contemporain	Instable	lot		07/06/2021	Boîte hermétique ^e	MM308	Néant	Néant	Néant	prélèvement humide
19:76-356	13/11766	4004 sondage 4	10 - ANIMAL	1	Os animal	Divers	dont cervidé, ovicapriné, bovidé, Grand	Historique indéterminé	Stable	lot		11/06/2021	Caisse classique	A1525	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	4004 sondage 4	20 - CERAMIQUE	1000	Glaçurée	Bords	de pot, d'assiette et coupe à marli	Médiéval	Stable	lot		11/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	marqués : 1 à 3
19:76-356	13/11766	4004 sondage 4	20 - CERAMIQUE	1001	Façence / Glaçurée / Grès /	Divers	panses, fonds dont carreau de poil	Médiéval	Stable	lot		11/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	4004 sondage 4	30 - METAL	1	Métal indéterminé	Scorie		Moderne / Contemporain	Instable	1		11/06/2021	Caisse 1/2	A1530	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	4004 sondage 4	60 - VERRE	1	Verre soufflé	Panse	de bouteille - verdatre très irisé	Contemporain	Stable	1		07/06/2021	Boîte hermétique ^e	MM311	Néant	Néant	Néant	
19:76-356	13/11766	4007 sondage 4	10 - ANIMAL	1	Os animal	Divers	dont ovicapriné, bovidé, équidé,	Historique indéterminé	Stable	lot		11/06/2021	Caisse classique	A1528	Néant	Néant	Néant	

Localisation cadastrale	N° d'OA	N° d'UE	N° Matière	N° d'ordre	Catégorie	Identification	Description	Période	Conservation	Quantité	Poids en gr	Date de découverte	Conditionnement	N° Conditionnement	Traitement	Analyses	Recollage avec US	Commentaires
19:76-356	13/11766	4007 sondage 4	10 - ANIMAL	2	Os animal	Tabletterie	déchet de fabrication pour anneaux	Historique indéterminé	Stable	lot		11/06/2021	Boîte hermétique	MM311	Néant	Néant		
19:76-356	13/11766	4007 sondage 4	20 - CERAMIQUE	1000	Commune / Glaçurée / Fine	Panses	dont un bord de pot	de Médiéval	Stable	lot		11/06/2021	Caisse classique	A1529	Néant	Néant		non marqué
19:76-356	13/11766	4007 sondage 4	50 - VEGETAL	1	Charbon de bois	Charbon		Contemporain	Stable	lot		07/06/2021	Caisse classique	A1243	Néant	Néant		pour C14
19:76-356	13/11766	4007 sondage 4	60 - VERRE	1	Verre soufflé	Panse	de bouteille - verdâtre	Contemporain	Stable	1		07/06/2021	Boîte hermétique	MM311	Néant	Néant		

Résumé

CHRONOLOGIE

SUJETS ET THÈMES

MOBILIER

Dans le cadre du projet de végétalisation de la mairie de Metz, le diagnostic archéologique de la « rue Epaisse Muraille » en juin 2021 dans les cours de l'école Saint-Eucaire à Metz a révélé trois phases archéologiques à travers quatre sondages.

Un premier sondage se concentre sur un dépotoir urbain des périodes médiévales et modernes de cette zone de grève en bord de l'ancien bras de la Seille, marqué par de nombreux lessivages réguliers et comblé au début du XXème siècle.

Une seconde zone a révélé l'usage puis le comblement d'un fossé médiéval, vestige de la première fortification de la Grève (XIIIè s.- 1384) surmonté ensuite par les vestiges de l'ancienne école Saint-Eucaire (début XIX- début XXèmes siècles). Une quantité importante de mobilier de verre, de faune, de céramique et de chutes de préparation de cuir renseigne l'activité artisanale installée dans la rue des Tanneurs à proximité du site.

Enfin, un quatrième sondage s'est focalisé sur le centre de la zone de la Grève, à proximité du magasin à poudre moderne. Un ensemble bâti contemporain a isolé des remblais des périodes médiévales et modernes.