

HAUTS-DE-FRANCE  
**BAPAUME (PAS-DE-CALAIS)**  
«68 rue de la République»

RAPPORT FINAL D'OPÉRATION  
FOUILLE PROGRAMMÉE

N° INSEE 62 080  
Arrêté N° 16/02/FP  
Code Patriarche : 158113



Responsable d'opération  
**Laetitia DALMAU**

Rédaction  
**Laetitia DALMAU, Hélène AGOSTINI, Déborah DELOBEL**

**Mars 2018**



## SOMMAIRE

|                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Section 1 : Les données administratives et techniques.....</b>      | <b>4</b>   |
| Fiche signalétique .....                                               | 5          |
| Liste des intervenants.....                                            | 6          |
| Entités archéologiques .....                                           | 7          |
| Entités archéologiques .....                                           | 8          |
| Entités archéologiques .....                                           | 9          |
| Notice scientifique.....                                               | 10         |
| Arrêté de désignation .....                                            | 12         |
| Documents cartographiques .....                                        | 14         |
| <b>Section 2 : L'opération archéologique et ses résultats .....</b>    | <b>16</b>  |
| 1. Etat des connaissances .....                                        | 18         |
| 1.1 Contexte de la découverte .....                                    | 18         |
| 1.2 Contextes géologique et environnemental (M. MEURISSE - FORT) ..... | 22         |
| 1.3 Contexte historique.....                                           | 24         |
| 1.4 Contexte archéologique.....                                        | 33         |
| 2. Le terrain : méthodologie.....                                      | 36         |
| 2.1 La fouille programmée .....                                        | 36         |
| 2.2 Les contraintes environnementales .....                            | 36         |
| 2.3 Le décapage et la fouille.....                                     | 38         |
| 2.4 Les objectifs .....                                                | 40         |
| 2.5 L'enregistrement des données .....                                 | 40         |
| 3. Les résultats .....                                                 | 45         |
| 3.1 Une occupation romane : le cimetière du Xe siècle .....            | 49         |
| 3.2 Le prieuré et le cimetière du XIe - XIIe siècle .....              | 65         |
| 3.3 Le prieuré du XIIIe - XVIe siècle.....                             | 103        |
| 3.4 La période moderne .....                                           | 129        |
| 4. Conclusion .....                                                    | 131        |
| 5. Bibliographie .....                                                 | 133        |
| 6. Table des figures.....                                              | 138        |
| 7. Annexes .....                                                       | 144        |
| 7.1 Inventaire archéozoologique (J. CHOMBART) .....                    | 144        |
| 7.2 Etude céramologique (H. AGOSTINI) .....                            | 145        |
| 7.3 Etude anthropologique (Fiches sépultures) (D. DELOBEL) .....       | 148        |
| <b>Section 3 : Les inventaires.....</b>                                | <b>185</b> |
| 1. Inventaire des unités d'enregistrement .....                        | 186        |
| 2. Inventaire du mobilier .....                                        | 199        |
| 3. Inventaire de la documentation.....                                 | 237        |

## SECTION 1 : LES DONNÉES ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES

|                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Fiche signalétique</b> .....                                                                                               | 5  |
| Identité du site.....                                                                                                         | 5  |
| L'opération archéologique.....                                                                                                | 5  |
| Résultats .....                                                                                                               | 5  |
| <b>Liste des intervenants</b> .....                                                                                           | 6  |
| Intervenants administratifs .....                                                                                             | 6  |
| Intervenants scientifiques.....                                                                                               | 6  |
| Intervenants techniques .....                                                                                                 | 6  |
| <b>Entités archéologiques</b> .....                                                                                           | 7  |
| <b>Entités archéologiques</b> .....                                                                                           | 8  |
| <b>Entités archéologiques</b> .....                                                                                           | 9  |
| <b>Notice scientifique</b> .....                                                                                              | 10 |
| <b>Documents cartographiques</b> .....                                                                                        | 14 |
| Fig. 1 : Bapaume, 68 rue de la République, Lidl, localisation régionale de la commune, <i>G. GUIDI-RONTANI - DA 62.</i> ..... | 14 |
| Fig. 2 : Bapaume, 68 rue de la République, Lidl, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), <i>G. GUIDI-RONTANI - DA 62.</i> .....   | 14 |
| Fig. 3 : Bapaume, 68 rue de la République, Lidl, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), <i>G. GUIDI-RONTANI - DA 62.</i> .....      | 15 |
| Fig. 4 : Bapaume, 68 rue de la République, Lidl, localisation du site sur le cadastre, <i>G. GUIDI-RONTANI - DA 62.</i> ..... | 15 |

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### Identité du site

**Région :** Nord/Pas-de-Calais  
**Département :** Pas-de-Calais  
**Commune :** Bapaume  
**Lieu-dit ou adresse :** 68 rue de la République, magasin Lidl  
**N° INSEE :** 62 080  
**Cadastre année :**                      **Section :** ZB    **Parcelle(s) :** 116  
**Coord. Lambert 93**    **X :** 690104,522                      **Y :** 700892,875                      **altitude :** 121,7 m  
**Propriétaire du terrain :** Lidl  
**Maître d'ouvrage des travaux :**  
**Protection juridique :**

### L'opération archéologique

**Arrêté de prescription n° :** 16/02/Fouille                      **daté du :** 17/03/2016  
**Arrêté de désignation n°:** 16/02/FOUILLE PROGRAMMÉE/AUTORISATION  
**daté du :** 17/03/2016  
**Titulaire :** Laetitia DALMAU  
**Organisme de rattachement :** Direction de l'Archéologie  
**Raison de l'urgence :** Découverte fortuite suite à la réalisation d'un bassin de retenue d'eau  
**Dates d'intervention sur le terrain :** 5/04/2016 au 27/04/2016  
**Surface du projet :** 517 m<sup>2</sup>  
**Surface fouillée :** 372 m<sup>2</sup>

### Résultats

**Côte d'apparition des vestiges (depuis TN) :** - 0,30 m à 1,50 m  
**Épaisseur de la stratification :** 1,50 m  
**Densité :** forte  
**Extension supposée du site :** vers l'est pour la suite de l'édifice religieux, vers l'ouest pour un nouvel aménagement (bâtiment conventuel...)  
**Problématique de la recherche :** Etude d'un prieuré et de son cimetière. Etude de l'architecture religieuse, anthropologique.  
**Nature des vestiges par périodes :** haut Moyen Âge, Médiéval, bas Moyen Âge, cimetière, sépultures à coffrage, sarcophage calcaire, pots à encens, fondations.  
**Lieu de dépôt du matériel archéologique et de la documentation :**  
Direction de l'Archéologie, Dainville

## LISTE DES INTERVENANTS

### Intervenants scientifiques

**Service Régional de l'Archéologie :** Luc VALLIN Conservateur en chef du patrimoine

**Direction de l'Archéologie :** Sophie FRANÇOIS, Directrice ; Jean Michel WILLOT, Conservateur ;  
Laetitia DALMAU, responsable d'opération

### Intervenants techniques

#### **Direction de l'Archéologie, Service d'archéologie préventive**

##### **Fouilles :**

Laetitia DALMAU : responsable d'opération

Jérémie CHOMBART : archéozoologue

Déborah DELOBEL : anthropologue

Florian DELESTRE : stagiaire

Clémentine DUPUIS : stagiaire en anthropologie

Maryline GADEN : technicienne

Gabriel GUIDI RONTANI : topographie

Isabelle LOUISO : technicienne

Aurélie MASSON : technicienne

Vincent MERKENBREACK : archéologue départemental

Dimitri BOUTTREAU : stagiaire

##### **Rapport :**

Laetitia DALMAU : direction, rédaction

Hélène AGOSTINI : étude céramique, inventaire, DAO, rédaction ; Martine CARPENTIER : relecture ; Jérémie CHOMBART : étude archéozoologie, inventaire, rédaction ; Florian DELESTRE : stagiaire ; Déborah DELOBEL : étude anthropologie, rédaction ; Clémentine DUPUIS : stagiaire en anthropologie ; Sophie FRANÇOIS : relecture ; Gabriel GUIDI RONTANI : cartes normalisées, plans ; Sandrine JANIN-REYNAUD : restauration et photo du mobilier ; Isabelle LOUISO : DAO, PAO ; Murielle MEURISSE-FORT : géologie ; Jean-Michel WILLOT : corrections, relecture.

### Intervenants administratifs

**Service Régional de l'Archéologie :** Luc VALLIN Conservateur en chef du patrimoine

**Direction de l'Archéologie :** Sophie FRANÇOIS, Directrice, Jean Michel WILLOT, Chef du service d'Archéologie préventive

**Aménageur :** Magasin Lidl, représenté par Monsieur Sébastien RENAUD

## ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 1/3

### CHRONOLOGIE

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

### VESTIGES

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

### Mobilier

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

### Études annexes

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

# ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 2/3

## CHRONOLOGIE

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

## VESTIGES

- |                                              |                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Édifice public      | <input type="checkbox"/> Artisanat alimentaire |
| ■ Édifice religieux                          | <input type="checkbox"/> Argile atelier        |
| <input type="checkbox"/> Édifice militaire   | <input type="checkbox"/> Atelier métallurgique |
| <input type="checkbox"/> Bâtiment commercial | <input type="checkbox"/> Artisanal             |
| <input type="checkbox"/> Structure funéraire | <input type="checkbox"/> Autre                 |
| <input type="checkbox"/> Voirie              |                                                |
| <input type="checkbox"/> Hydraulique         |                                                |
| <input type="checkbox"/> Habitat rural       |                                                |
| <input type="checkbox"/> Villa               |                                                |
| <input type="checkbox"/> Bâtiment agricole   |                                                |
| <input type="checkbox"/> Structure agraire   |                                                |
| <input type="checkbox"/> Urbanisme           |                                                |
| <input type="checkbox"/> Maison              |                                                |
| <input type="checkbox"/> Structure urbaine   |                                                |
| <input type="checkbox"/> Foyer               |                                                |
| <input type="checkbox"/> Fosse               |                                                |
| ■ Sépulture                                  |                                                |
| <input type="checkbox"/> Grotte              |                                                |
| <input type="checkbox"/> Abri                |                                                |
| <input type="checkbox"/> Mégalithique        |                                                |

## Mobilier

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

## Études annexes

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

## ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 3/3

### CHRONOLOGIE

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

### VESTIGES

- |                                              |                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Édifice public      | <input type="checkbox"/> Artisanat alimentaire |
| ■ Édifice religieux                          | <input type="checkbox"/> Argile atelier        |
| <input type="checkbox"/> Édifice militaire   | <input type="checkbox"/> Atelier métallurgique |
| <input type="checkbox"/> Bâtiment commercial | <input type="checkbox"/> Artisanal             |
| <input type="checkbox"/> Structure funéraire | <input type="checkbox"/> Autre                 |
| <input type="checkbox"/> Voirie              |                                                |
| <input type="checkbox"/> Hydraulique         |                                                |
| <input type="checkbox"/> Habitat rural       |                                                |
| <input type="checkbox"/> Villa               |                                                |
| <input type="checkbox"/> Bâtiment agricole   |                                                |
| <input type="checkbox"/> Structure agraire   |                                                |
| <input type="checkbox"/> Urbanisme           |                                                |
| <input type="checkbox"/> Maison              |                                                |
| <input type="checkbox"/> Structure urbaine   |                                                |
| <input type="checkbox"/> Foyer               |                                                |
| <input type="checkbox"/> Fosse               |                                                |
| ■ Sépulture                                  |                                                |
| <input type="checkbox"/> Grotte              |                                                |
| <input type="checkbox"/> Abri                |                                                |
| <input type="checkbox"/> Mégalithique        |                                                |

### Mobilier

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

### Études annexes

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

## NOTICE SCIENTIFIQUE

La fouille réalisée en avril 2016 fait suite à la découverte fortuite d'un établissement monastique médiéval, lors du terrassement d'un bassin de rétention d'eaux pluviales associé au parking du supermarché Lidl. La Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais est intervenue au n° 68 rue de la République pour fouiller les vestiges du prieuré Saint-Albin. Il s'agit d'un établissement religieux accueillant une communauté de moines dépendant de l'abbaye de Saint-Nicolas-au-Bois près de La-Fère-en-Vermandois dans l'Aisne.

Cette intervention a permis de mettre en évidence 3 espaces funéraires successifs où différents modes d'inhumations se succèdent chronologiquement et se côtoient, ainsi qu'un bâtiment religieux.

Le premier espace correspond au cimetière du Xe siècle. Sa surface totale initiale n'est pas connue, car ce niveau occupe l'ensemble du terrain et se poursuit au-delà de l'emprise du site. Aucune limite n'a été localisée lors de la fouille, ni aucune maçonnerie témoignant d'un édifice primitif associé. Ce qui indique que le lieu de culte se trouvait probablement à l'extérieur de l'emprise. Durant cette phase d'inhumation, la densité des sépultures était relativement faible (23 sépultures / 193 m<sup>2</sup>). Toutefois, il a été observé, en plan, une orientation assez similaire, ce qui indique certainement la présence de marqueurs topographiques qui n'ont pas été repérés sur le site. Au cours de l'utilisation du cimetière, les recoupements de sépultures sont rares et les ossements erratiques très peu présents, ce qui laisse suggérer la présence de fosses réservées aux réductions d'inhumations. A ce jour, elles n'ont pas été découvertes sur le site. Le recrutement correspond à des sépultures d'immatures et d'adultes, essentiellement inhumés en pleine terre avec linceul et exceptionnellement à des inhumations en coffrages en pierre. Ce cimetière ne présente aucune hiérarchisation dans le choix des défunts.

Au XIe-XIIe siècle, un édifice religieux est construit dans le cimetière. Il comprend un bâtiment cultuel et une clôture. Ce nouvel aménagement entraîne un remaniement spatial des lieux qui se caractérise notamment par un empiètement sur l'espace funéraire. La zone d'inhumation a été réduite à un espace situé le long du mur de clôture. Ce cimetière ne semble pas accueillir de sépulture au-delà du XIIe siècle. Le recrutement est semblable à celui du Xe siècle. A cela vient se rajouter une réduction. Cet amas ne présente aucune connexion anatomique, ce qui signifie que les défunts avaient déjà subi leur phase de décomposition et qu'ils appartenaient à une phase antérieure, probablement à celle du cimetière du Xe siècle.

La zone située entre le mur gouttereau nord de l'édifice religieux et la clôture est envisagée comme un lieu de circulation. En effet, il s'agit d'un espace ouvert, exempt de sépulture où se succèdent des séquences de sols. Ce nouvel espace de circulation perdurera jusqu'au XVIe siècle.

Au XIIIe - XVIe siècle, une nouvelle organisation de l'espace funéraire a été observée. Il a été constaté que la clôture disparaissait en même temps que l'utilisation du cimetière du XIe-XIIe siècle, et qu'une autre ère funéraire apparaissait au sein de l'édifice.

Il est fort possible que cette nouvelle organisation soit le reflet d'une division sociale où l'on voit les plus aisés se faire inhumer à l'intérieur de l'édifice. La densité des sépultures est plus importante et les recoupements des fosses plus nombreux. Durant cette phase d'occupation, on observe également une modification importante dans les pratiques funéraires. Les anciennes structures en pleine-terre, où le corps pouvait être protégé par un linceul, sont remplacées par des cercueils en bois cloués. Certaines de ces tombes sont pourvues de vase funéraire, de type « vase – encensoir » et renforcent l'hypothèse d'un statut privilégié du défunt.

Bien que ce petit échantillon d'ensembles funéraires ne puisse pas être considéré comme représentatif de la population enterrée au prieuré Saint-Albin, il permet toutefois d'obtenir plusieurs informations sur les pratiques funéraires et l'identité de la population inhumée.

La présence de femmes et d'enfants renvoient à une population de villageois. Il s'agit d'une population qui a souffert de nombreuses carences. Trois modes d'inhumations ont été repérés et on peut suivre leur évolution du Xe au XVIe siècle (en pleine-terre, en coffrage et en cercueil). L'étude anthropologique a mis en évidence deux particularités. Premièrement, l'usage des tombes en pleine terre a été quasi exclusivement réservé pour les sujets immatures (12 immatures pour 2 adultes). Deuxièmement, ce cimetière ne semble pas avoir été utilisé pour les moines. En effet, pour un cimetière de prieuré où les moines consacrent leur vie à la prière, on aurait pu s'attendre à avoir de nombreux individus porteurs de la pathologie dite « pratique cavalière ». Pourtant, un seul défunt, avec ce type de pathologie, a été mis au jour dans l'édifice. On doit donc supposer que les membres de la communauté aient été inhumés ailleurs, soit dans un espace réservé et non commun à la population, soit dans l'abbaye mère, comme cela peut parfois être le cas. En effet, il arrive souvent qu'au XIIIe siècle, les prieurés soient laissés en gérance à la population. Les moines se rendaient alors sur les lieux uniquement pour les cérémonies et les relèves d'impôts (Pichot 2006, p. 29).

Il semblerait que le prieuré Saint-Albin ait continué de fonctionner jusqu'en 1641 (P. Delattre 1947, p. 142-144), date à laquelle il fut détruit. Sa destruction marque la fin de l'emplacement physique de l'édifice mais pas sa fin religieuse puisqu'il a été reconstruit (Dégardin 1945, p. 46-48).

Toutefois, des questions restent en suspens, comme la présence des graines dans les sépultures, des « vases-encensoir » à partir du XIIIe siècle. Il serait intéressant de compléter le plan de l'édifice, de préciser le rôle de certains murs et notamment celui du supposé porche-clocher. Mais également de connaître les raisons qui ont motivé à la réorganisation structurelle du XIIIe siècle. Est-ce une manifestation de l'autorité de l'abbaye mère ?

Pour conclure, cette opération a établi que ce site, bien que détruit en 1641, possède un sous-sol archéologique riche et préservé, dont l'étude complémentaire permettrait de parfaire les connaissances, historiques et archéologiques, peu renseignées à ce jour, du prieuré Saint-Albin.

# ARRÊTÉ DE DÉSIGNATION



N° 16/02

N° PATRIARCHE : 158/113

## LE PREFET DE REGION NORD PAS DE CALAIS PICARDIE

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

**VU** le Code du Patrimoine et notamment le Livre V ;

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

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

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

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

**VU** l'arrêté du 4 janvier 2016, portant délégation de signature à madame Marie-Christiane de La Conté, directrice régionale des affaires culturelles du Nord – Pas-de-Calais – Picardie, en matière d'administration générale ;

**VU** la demande effectuée par Madame Laëtitia DALMAU, le 18/2/2016 ;

**VU** l'avis de la Commission Interrégionale de la Recherche Archéologique du mois de mars 2016 ;

### AUTORISE

Article 1<sup>er</sup> : **Madame Laëtitia DALMAU** est autorisée à procéder à une opération de Fouille programmée du **5 avril au 27 avril 2016**, concernant :

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

Commune : **Bapaume**  
Lieu(x)-dit(s) ou adresse : 68 rue de la République,  
magasin LIDL

Cadastre : Année Parcelle(s) : ZB 116 Altitude : 121,7  
Coordonnées Lambert 93 : AX = 690104,522 AY = 700892,875

Programme : 23  
Organisme de rattachement : COLL

### Article 2 : prescriptions générales.

Les recherches sont effectuées sous la surveillance du conservateur régional de l'archéologie territorialement compétent, qui pourra imposer toutes prescriptions qu'il jugera utiles pour assurer le bon déroulement scientifique de l'opération.

L'opération devra être réalisée conformément aux normes de sécurité en vigueur, définies en particulier par le décret n° 65-48 du 8 janvier 1965 pour les opérations terrestres et le décret 90-277 du 28 mars 1990 et ses arrêtés d'application pour les opérations subaquatiques.

A l'issue de l'opération, le responsable scientifique de l'opération remettra au conservateur régional de l'archéologie l'ensemble de la documentation et un rapport d'opération rédigé selon les dispositions de l'arrêté du 27 septembre 2004, portant définition des normes de contenu et de présentation des rapports d'opérations archéologiques.

Le mobilier et la documentation archéologique seront identifiés, inventoriés et classés selon les dispositions prévues par l'arrêté du 16 septembre 2004 portant définition des normes d'identification, d'inventaire, de classement et de conditionnement de la documentation scientifique et du mobilier issu des diagnostics et fouilles archéologiques et selon le protocole régional pour la conservation, le conditionnement, l'inventaire et la remise du mobilier et de la documentation scientifique issus des opérations archéologiques.

Le responsable scientifique de l'opération tiendra régulièrement informé le conservateur régional de l'archéologie de ses travaux et découvertes. Il lui signalera immédiatement toute découverte importante de caractère mobilier ou immobilier et les mesures nécessaires à la conservation provisoire de ces vestiges devront être prises en accord avec lui.

Article 3 : destination du matériel archéologique découvert.

Le statut juridique et le lieu de dépôt du matériel archéologique découvert au cours de l'opération seront réglés conformément aux dispositions légales et réglementaires et aux termes des conventions.

Article 4 : prescriptions particulières à l'opération.

**Le rapport d'opération sera remis en 5 exemplaires (dont un non relié) imprimés sur support papier ; dans une qualité de papier et d'impression garantissant sa conservation à long terme. Il sera accompagné d'une version numérique.**

Article 5 : La directrice régionale des affaires culturelles est chargée de l'exécution de la présente décision.

Fait à Lille, le 17 Mars 2016.

Par délégation,  
la directrice régionale des affaires culturelles



Marie-Christiane de La Conté

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

**Original à l'intéressé(e)**

**Copie à :**

- |                                                                      |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Organisme de rattachement de l'intéressé(e) | <input type="checkbox"/> Propriétaire                    |
| <input type="checkbox"/> Maire                                       | <input type="checkbox"/> Gendarmerie régionale           |
| <input type="checkbox"/> Préfecture de région (S.R.A.)               | <input type="checkbox"/> Sous-préfet de l'arrondissement |
| <input type="checkbox"/> Préfet du département                       | <input type="checkbox"/> CRMH                            |

## DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES

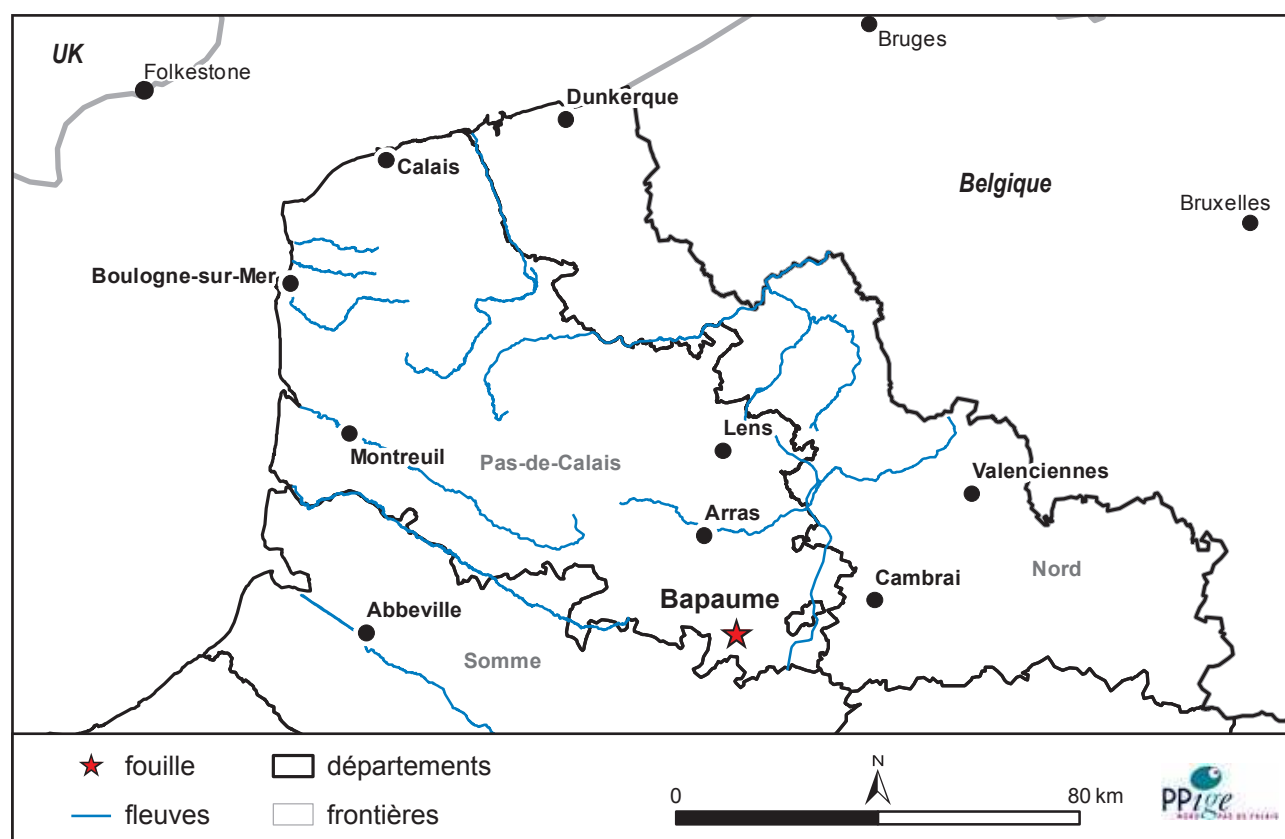


Fig. 1 : Bapaume, 68 rue de la République, Lidl, localisation régionale de la commune, G. GUIDI-RONTANI - DA 62.

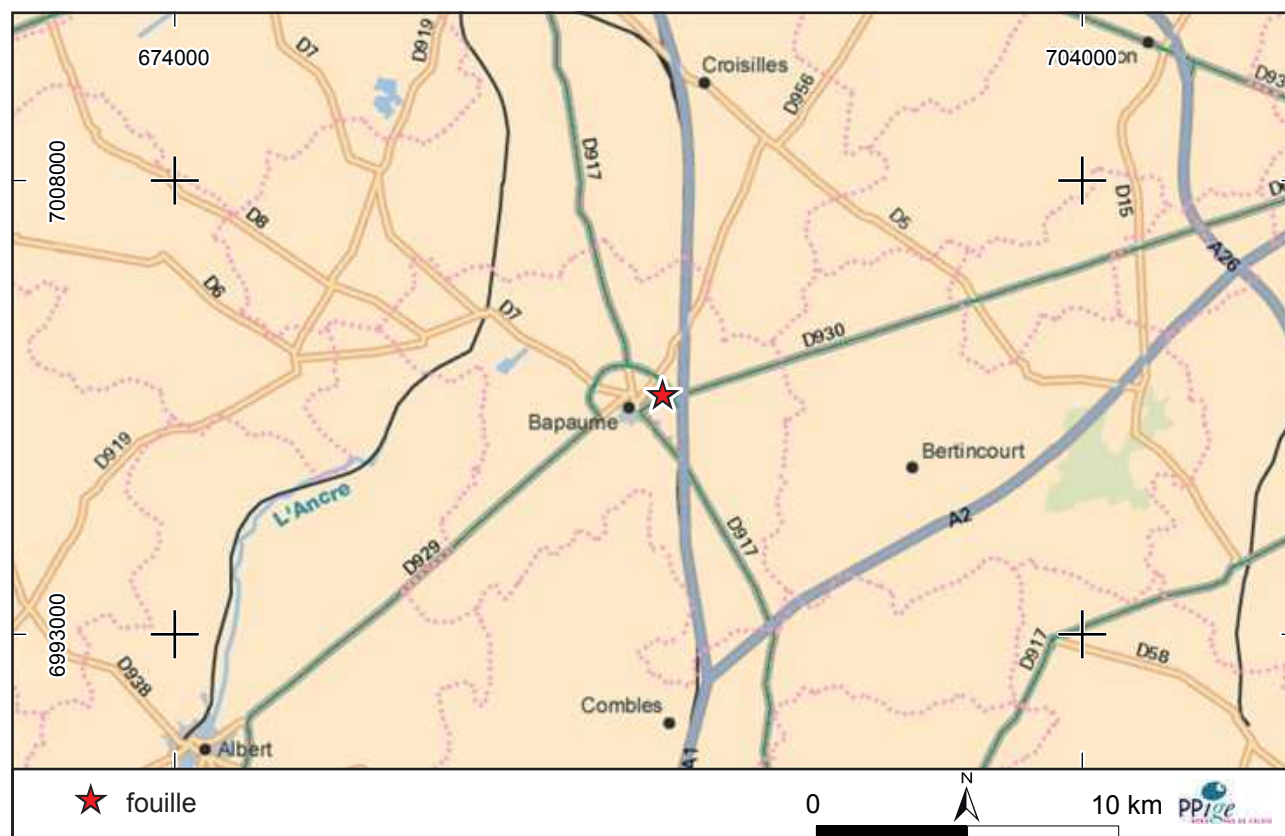


Fig. 2 : Bapaume, 68 rue de la République, Lidl, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), G. GUIDI-RONTANI - DA 62.

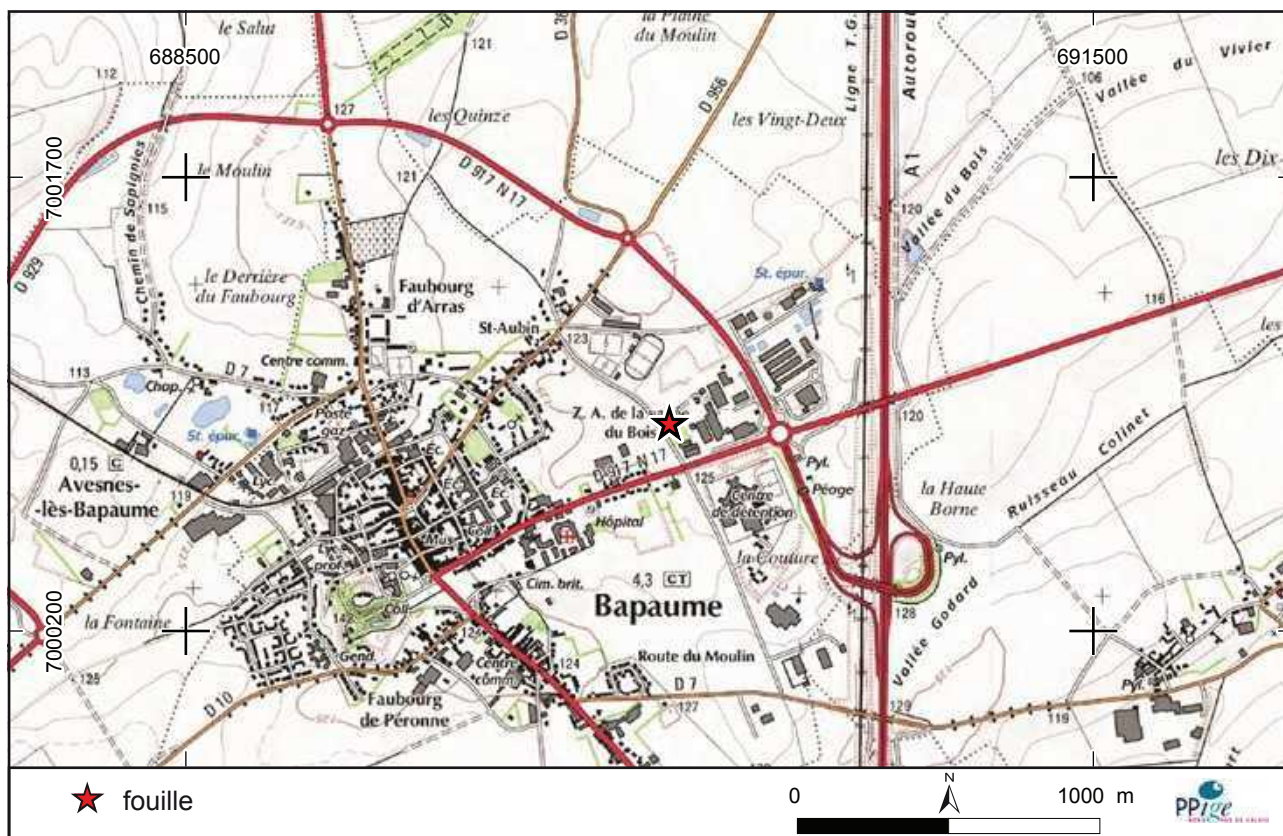


Fig. 3 : Bapaume, 68 rue de la République, Lidl, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), G. GUIDI-RONTANI - DA 62.

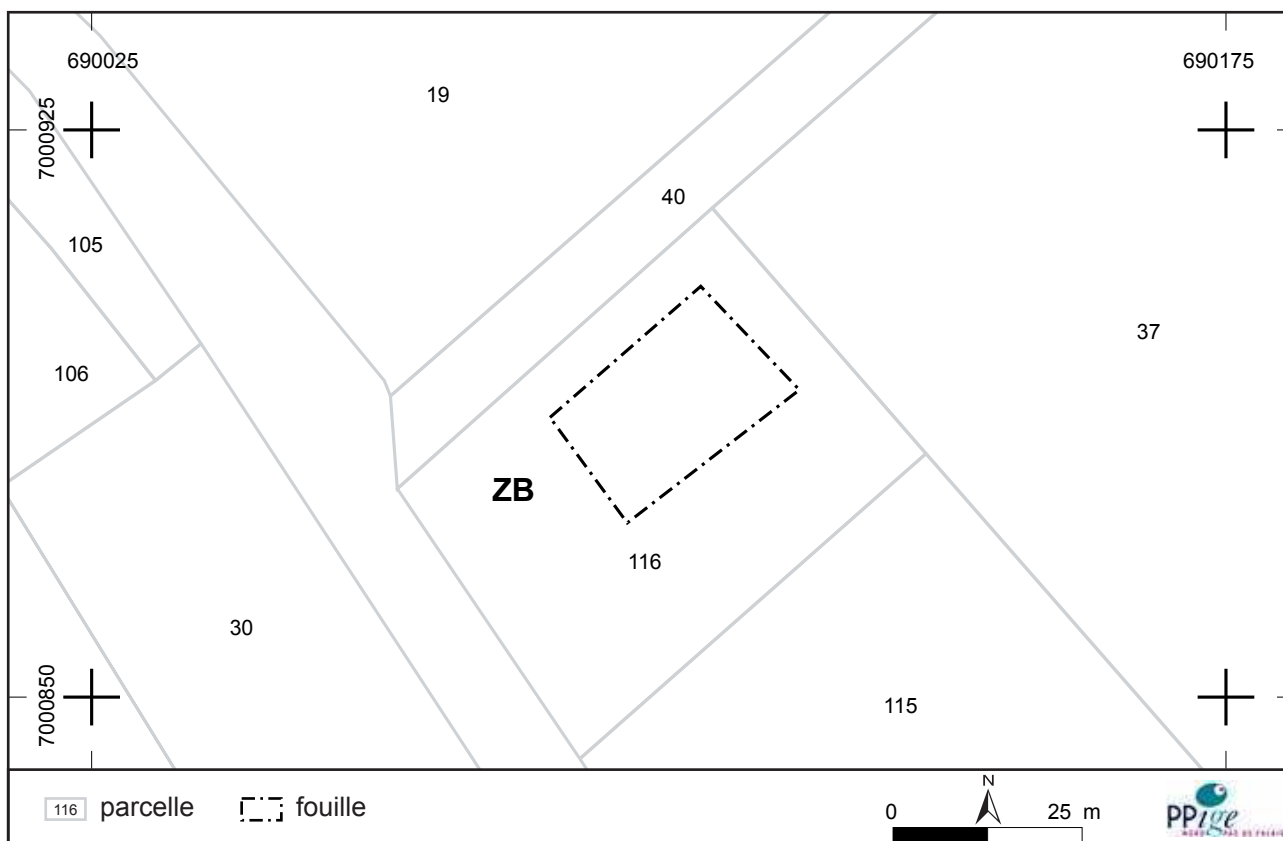


Fig. 4 : Bapaume, 68 rue de la République, Lidl, localisation du site sur le cadastre, G. GUIDI-RONTANI - DA 62.

## SECTION 2 : L'OPÉRATION ARCHÉOLOGIQUE ET SES RÉSULTATS

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| <b>1. Etat des connaissances</b>                                 | 18 |
| 1.1 Contexte de la découverte                                    | 18 |
| 1.1.1 Circonstances de la découverte                             | 18 |
| 1.1.2 Nature des découvertes de Décembre 2015. (V. MERKENBREACK) | 19 |
| 1.2 Contextes géologique et environnemental (M. MEURISSE - FORT) | 22 |
| 1.3 Contexte historique                                          | 24 |
| 1.3.1 Bapaume et son histoire                                    | 24 |
| 1.3.2 L'abbaye et son prieuré                                    | 25 |
| 1.3.3 Le prieuré                                                 | 27 |
| 1.4 Contexte archéologique                                       | 33 |
| <b>2. Le terrain : méthodologie</b>                              | 36 |
| 2.1 La fouille programmée                                        | 36 |
| 2.2 Les contraintes environnementales                            | 36 |
| 2.3 Le décapage et la fouille                                    | 38 |
| 2.4 Les objectifs                                                | 40 |
| 2.5 L'enregistrement des données                                 | 40 |
| 2.5.1 La gestion de la documentation                             | 40 |
| 2.5.2 L'anthropologie                                            | 41 |
| 2.5.2.1 Le protocole de fouille et d'enregistrement des tombes   | 41 |
| 2.5.2.2 Les méthodes de l'étude anthropologique                  | 41 |
| <b>3. Les résultats</b>                                          | 45 |
| 3.1 Une occupation romane : le cimetière du Xe siècle            | 49 |
| 3.1.1 Le niveau de cimetière 28                                  | 49 |
| 3.1.2 Les sépultures associées au niveau 28                      | 52 |
| 3.1.2.1 Les tombes à coffrage                                    | 52 |
| 3.1.2.2 Les tombes en pleine terre                               | 54 |
| 3.1.2.3 Données anthropologiques (D. DELOBEL / L. DALMAU)        | 56 |
| 3.1.3 Synthèse                                                   | 61 |
| 3.1.4 L'inhumation en sarcophage                                 | 62 |
| 3.2 Le prieuré et le cimetière du XIe - XIIe siècle              | 65 |
| 3.2.1 Les murs du prieuré                                        | 65 |
| 3.2.1.1 Le mur gouttereau nord et ses contreforts                | 65 |
| 3.2.1.2 La fondation du mur de façade ?                          | 71 |
| 3.2.1.3 Le mur de clôture                                        | 76 |
| 3.2.2 Les espaces de circulation                                 | 81 |
| 3.2.3 Le niveau de cimetière 27                                  | 85 |
| 3.2.4 Les sépultures associées au niveau 27                      | 90 |
| 3.2.4.1 Les tombes à coffrage                                    | 92 |
| 3.2.4.2 Les tombes en pleine terre                               | 95 |
| 3.2.4.3 Données anthropologiques (D. DELOBEL)                    | 96 |

|                                                                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 3.2.4.4 L'amas osseux .....                                                                                     | 98         |
| 3.2.5 Synthèse.....                                                                                             | 100        |
| 3.3 Le prieuré du XIIIe - XVIe siècle .....                                                                     | 103        |
| 3.3.1 A l'intérieur de l'édifice religieux .....                                                                | 105        |
| 3.3.1.1 Le mur 126 .....                                                                                        | 105        |
| 3.3.2.1 Le niveau 67.....                                                                                       | 108        |
| 3.3.2 Les sépultures dans le niveau 67 .....                                                                    | 108        |
| 3.3.2.2 Les inhumations en cercueils .....                                                                      | 109        |
| 3.3.2.3 La fosse 156 .....                                                                                      | 112        |
| 3.3.2.4 Le sondage SD 418 .....                                                                                 | 117        |
| 3.3.2.5 Le niveau 171 et la sépulture 192 .....                                                                 | 120        |
| 3.3.3 Le rituel de fumigation.....                                                                              | 122        |
| 3.3.3.1 La typologie des vases à encens : des vases domestiques réemployés au cours d'un rituel funéraire ..... | 122        |
| 3.3.3.2 Le rituel de la fumigation : témoin du statut social .....                                              | 124        |
| 3.3.4 Synthèse.....                                                                                             | 126        |
| 3.4 La période moderne.....                                                                                     | 129        |
| <b>4. Conclusion.....</b>                                                                                       | <b>131</b> |
| <b>5. Bibliographie .....</b>                                                                                   | <b>133</b> |
| <b>6. Table des figures.....</b>                                                                                | <b>138</b> |
| <b>7. Annexes .....</b>                                                                                         | <b>144</b> |
| 7.1 Inventaire archéozoologique (J. CHOMBART).....                                                              | 144        |
| 7.2 Etude céramologique (H. AGOSTINI).....                                                                      | 145        |
| 7.3 Etude anthropologique (Fiches sépultures) (D. DELOBEL).....                                                 | 148        |

# Bapaume, 68 rue de la République

## 1. Etat des connaissances

### 1.1 Contexte de la découverte

En décembre 2014, Lidl Immobilier prévoit la construction d'un magasin avec parking et bassin de récupération des eaux pluviales, au niveau de la rue de la République sur la commune de Bapaume (Fig. 5). Une demande de travaux a été soumise au Service Régional de l'Archéologie des Hauts-de-France. Pour des raisons liées à une absence de données archéologiques, associée à une localisation extra-muros, cette demande n'a pas donné lieu à une prescription. Toutefois, lors du creusement du bassin, des vestiges sont apparus (Fig. 7).

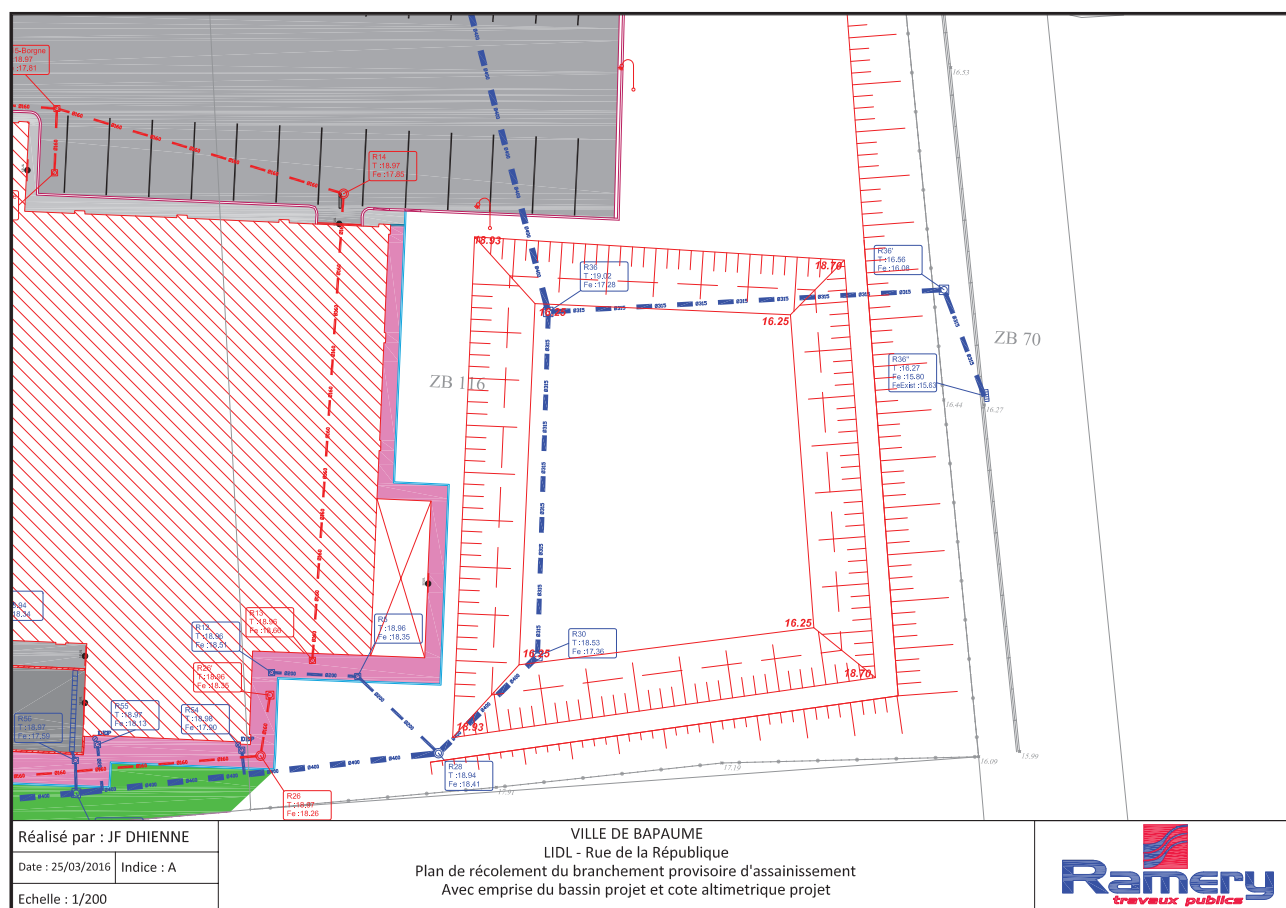


Fig. 5 : Bapaume, 68 rue de la République, plan de masse du projet du bassin, société Ramery.

#### 1.1.1 Circonstances de la découverte

Les travaux du bassin ont commencé le 11 décembre 2015. Il s'agit d'un ouvrage de 700 m<sup>2</sup> à l'ouverture, avec une surface au fond de 372 m<sup>2</sup>. Lors du creusement, les ouvriers de la société de terrassement ont mis au jour plusieurs tombes alors qu'ils avaient décaissé 193 m<sup>2</sup> quasiment jusqu'au fond de forme. L'arrêt des

travaux fait suite et l'état de découverte fortuite est déclaré à la mairie de Bapaume. Un archéologue de la Direction de l'Archéologie et un topographe sont dépêchés sur place les 14 et 15 décembre accompagnés d'un représentant du Service Régional de l'Archéologie des Hauts-de-France pour évaluer l'ampleur de la découverte.

### ***1.1.2 Nature des découvertes de Décembre 2015. (V. MERKENBREACK)***

Une tranchée de fondation d'un mètre de large et un mur en calcaire, distants et parallèles l'un de l'autre d'environ 5 m, traversent le bassin d'est en ouest. D'une longueur observée de 14 m, ils constituent les éléments structurants des vestiges. La tranchée de fondation est munie de 3 contreforts et semble correspondre au mur gouttereau d'une église (Fig. 7). Ce mur se prolonge vers l'ouest dans la partie non excavée du bassin.

Au nord, à l'intérieur du deuxième mur, 4 sépultures (peut-être 5), recelant des squelettes orientés tête à l'ouest, ont été mises au jour. Ces sépultures sont constituées de blocs de craie appareillés. Deux d'entre elles présentent une loge céphalique (Fig. 8). Les tombes appareillées, étaient, semble-t-il recouvertes de dalles en craie. Une autre tombe est marquée par un regroupement d'ossements.

A l'intérieur de cet espace toujours, quelques « zones d'épandage » de craie sont également visibles, il pourrait s'agir d'éléments de niveaux de sols de l'église ou de lambeau de fondation d'un pilier par exemple.

Au sud de ce bâtiment, à 5 m environ, un second mur a été mis au jour. Contrairement au précédent qui s'apparente à une tranchée de fondation, celui-ci possède encore de nombreux blocs calcaires. Il devait être encore en grande partie en élévation mais a été en partie détruit lors des premiers travaux de terrassement du bassin. Au sud de ce mur, 4 nouvelles tombes (minimum) ont été mises au jour.

Il s'agit ici, d'une tombe adulte et de 3 tombes d'immatures (dont un fœtus qui a été arasé par la pelle mécanique lors du terrassement et dont nous avons pu récupérer une partie des ossements). Au moins deux phases de cimetières semblent se dessiner, une zone de gravats/craie pulvérulente (dans laquelle est installée la tombe de l'adulte) vient en effet recouper le niveau de cimetière où sont inhumés les immatures. Cette zone de cimetière apparaît indépendante des tombes mises au jour au sein de l'église. Nous sommes peut-être ici en présence d'une partie de cimetière paroissial adossé au prieuré Saint-Albin ; cimetière qui a plusieurs phases et dont le secteur des immatures pourrait correspondre à ce que l'on appelle le carré des anges.

Non loin de ces dernières tombes, une grande structure en creux circulaire a été dégagée, elle contient des fragments de torchis rubéfié. Sa nature est pour l'heure inconnue.

La partie non excavée est préservée sur 1,10 à 1,50 m d'épaisseur. Une coupe stratigraphique a été sommairement dégagée et livre de très nombreux niveaux de remblais mais aussi des niveaux de circulation et potentiellement ce qui pourrait être un niveau d'incendie. La puissance stratigraphique est ici importante et préservée (Fig. 9). Ces différents niveaux sont visiblement liés au mur pillé de l'église. En conséquence, les tombes mises au jour à l'intérieur de l'église, et qui apparaissent plus bas que ces niveaux, appartiennent sans nul doute à une phase ancienne de l'édifice religieux. D'autres éléments de maçonneries ont été repérés, une maçonnerie dans l'angle sud-est du bassin avec un potentiel refend vers le nord, un autre mur probable (à vérifier) à l'intérieur de l'église (au milieu du bassin).

Nous sommes ici en présence d'une partie du prieuré de Saint-Albin dont la localisation exacte ne semblait pas connue mais qui est visible sur un plan de Deventer du XVIe (Fig. 13).



Fig. 6 : Bapaume, 68 rue de la République, vue générale du talus, *V. Merkenbreack* - DA 62.

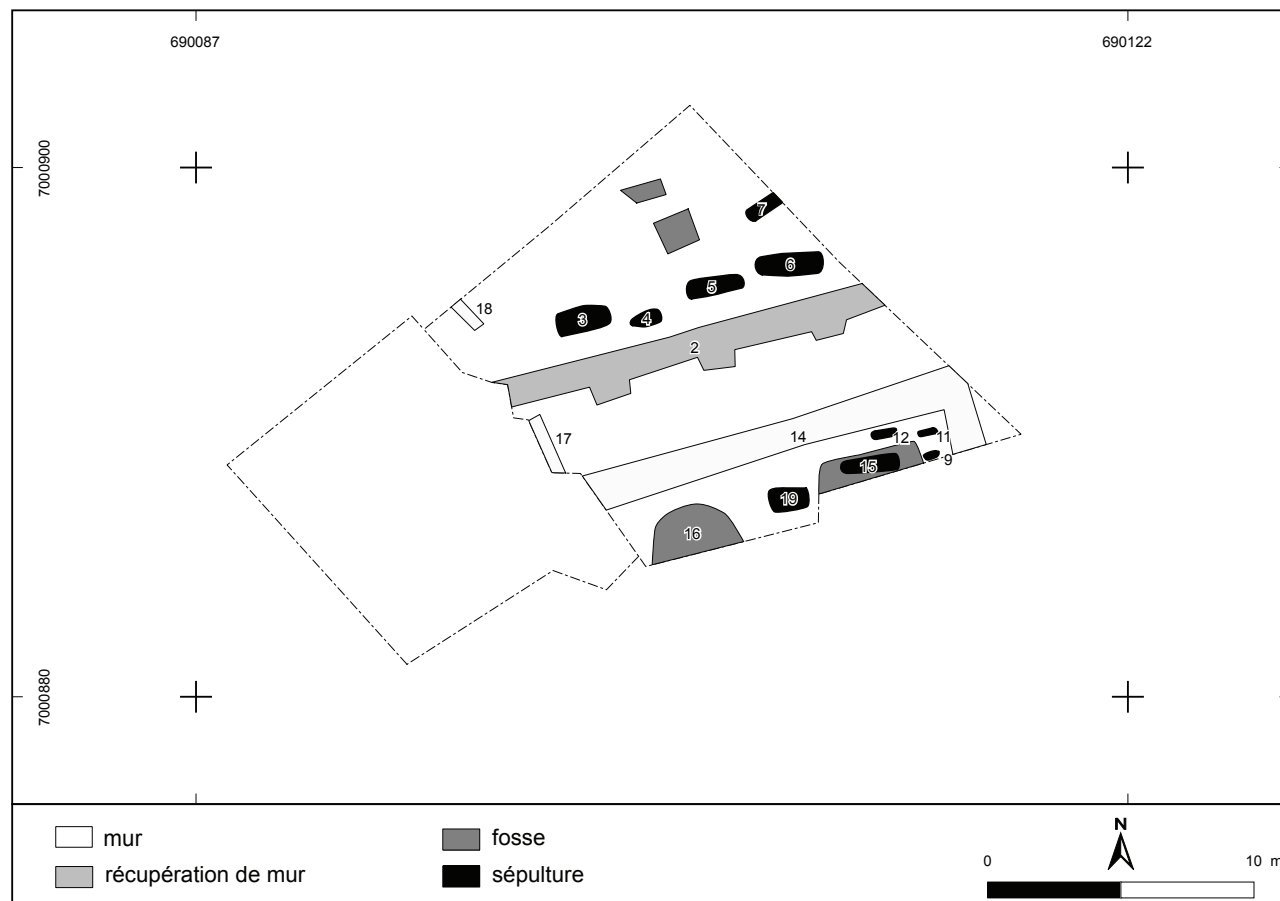


Fig. 7 : Bapaume, 68 rue de la République, relevé des vestiges lors de la découverte, *G. Guidi - Rontani* - DA 62.



Fig. 8 : Bapaume, 68 rue de la République, vue d'une sépulture à coffrage en craie et à logette céphalique lors de la découverte, V. Merkenbreack - DA 62.



Fig. 9 : Bapaume, 68 rue de la République, coupe stratigraphique de la zone non excavée lors de la découverte, V. *Merkenbreack* - DA 62.

## 1.2 Contextes géologique et environnemental (M. MEURISSE - FORT)

La fouille recoupe selon un axe nord-sud une vallée sèche orientée NE-SO, dont la paléotopographie est encore partiellement perceptible dans le paysage. Les altitudes sur l'emprise varient entre 118 m dans le vallon et 125 m sur les versants nord et sud.

La fouille est proche de la ligne de partage des eaux des bassins-versants de l'Escaut – dont il dépend – et de la Somme, immédiatement au sud de l'emprise. Il est situé dans une vallée sèche débouchant sur l'Hirondelle, affluent mineur de la Sensée (Fig. 10)

Les Loess (Complexe des limons des plateaux, LP) se retrouvent aussi bien sur les plateaux que dans les vallées. Lorsque la stratigraphie est bien préservée, deux ensembles peuvent être différenciés : les Loess récents et paléosols associés (dépôts weichséliens, Pléistocène supérieur) et les Loess anciens (Pléistocène moyen). Ces deux ensembles sont séparés par le Sol de Rocourt (Eémien). Selon les données issues de la BSS, l'épaisseur des limons sur le secteur oscille entre 3 m et plus de 10 m de puissance (BRGM-Infoterre 2013).

Les colluvions indifférenciées (colluvions limoneuses, crayeuses et caillouteuses, C). Ces dépôts à fraction limoneuse dominante, remanient des dépôts mésozoïques, tertiaires et quaternaires. D'épaisseur extrêmement variable, ils sont présents en fond de vallon ou de vallée sèche ainsi que sur les versants.

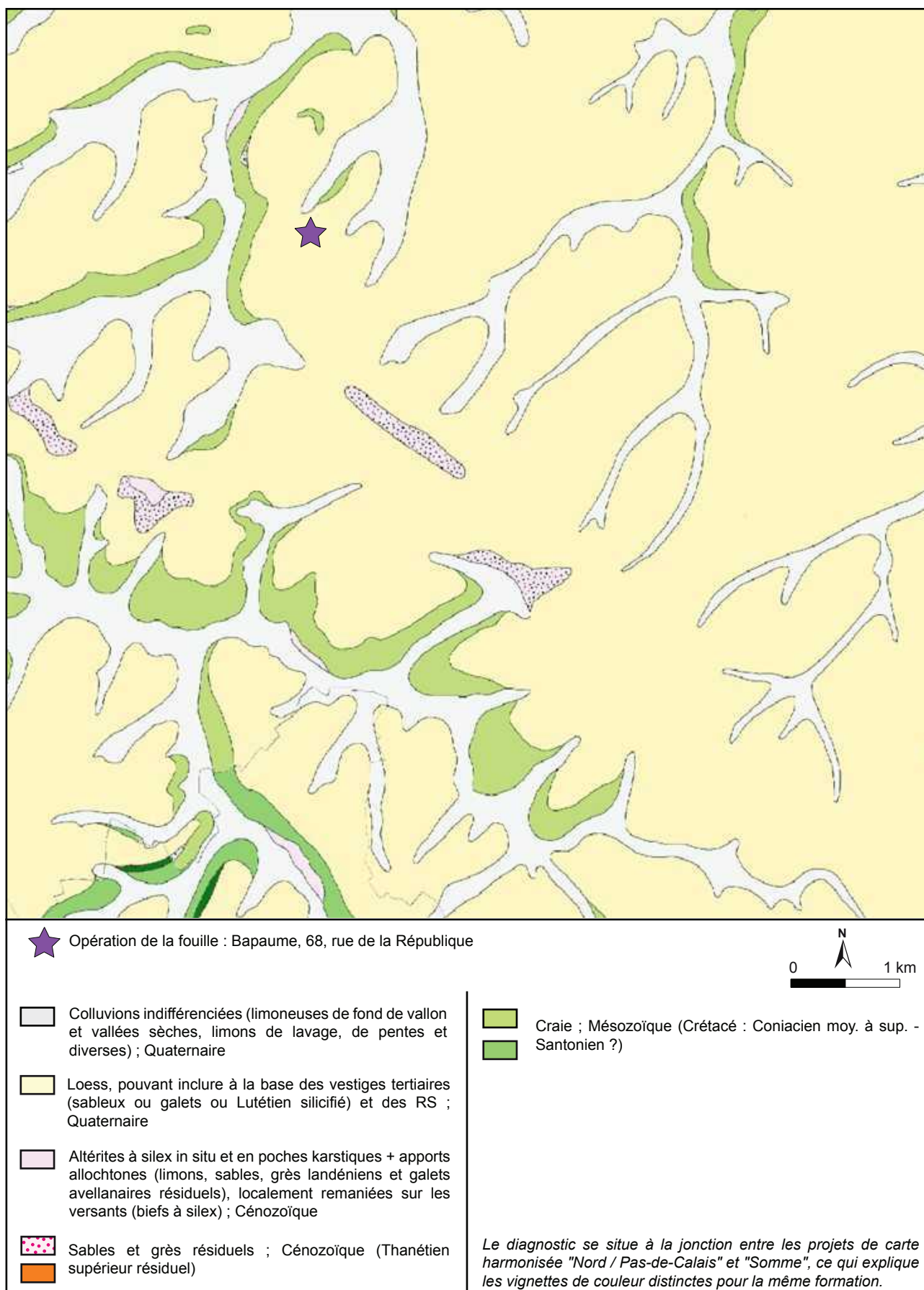


Fig. 10 : Bapaume, 68 rue de la République, carte sur l'environnement géologique de la fouille, M. Meurisse - Fort - DA 62.

## 1.3 Contexte historique

### 1.3.1 Bapaume et son histoire

Il s'agit là, de faire un rapide retour sur l'histoire de la ville de Bapaume, qui se trouve avoir été étudiée très longuement par l'abbé Louis Bédu (*Histoire de la ville de Bapaume depuis son origine jusqu'à nos jours*, 1865), Gabriel Langlebert (*Précis historique de la ville de Bapaume*, 1883) et Gaston Dégardin (*Rues et monuments de Bapaume*, 1945). Cet historique est essentiellement centré sur les périodes médiévales et modernes.

Durant l'Antiquité, la ville de Bapaume s'insère dans un contexte géographique particulier, défini à la fois par les vallées fluviales de la Somme et de la Sensée, et par sa localisation frontalière entre la cité des Nerviens et des Atrébates.

Sous la tutelle des comtes de Flandres, la ville prend progressivement de l'importance. Située au point de passage entre l'Artois et la plaine de Flandre d'une part, ainsi qu'entre la vallée de la Somme et le Bassin parisien d'autre part, un péage a été mis en place afin de garantir la sécurité au passage de la ville. Les soldats escortaient les marchands sur une partie de la traversée de la forêt d'Arrouaise et au nord de la ville. Grâce à ce péage, des églises se construisent. Il sera révisé à des époques différentes.

A la fin du XII<sup>e</sup> siècle, le 28 avril 1180, Philippe Auguste épouse Isabelle de Hainaut (fille de Baudouin V). Ce mariage, célébré à Bapaume, place désormais la ville sous la tutelle du roi de France.

Au milieu du XIII<sup>e</sup> siècle (1237), le roi de France Louis IX, rattache Bapaume au comté d'Artois, qui passe aussi sous la coupe de Robert d'Artois, son frère, à condition d'en faire hommage aux rois de France. La ville vécut alors une période de prospérité due au péage et au tissage du lin en toiles très fines (batiste) dans la campagne.

Dans le 1<sup>er</sup> tiers du XIV<sup>e</sup> siècle (1330) avec la mort de la comtesse Mahaut, Bapaume passe à nouveau sous la coupe du comte de Flandres.

La guerre de Cent Ans (1337-1453) oppose les rois de France (les Valois) aux rois d'Angleterre pour la possession du royaume de France. Trois générations entières vécurent dans un perpétuel climat de troubles et de combats. Les fortifications de la ville protégèrent les habitants de Bapaume à maintes reprises des chevauchées auxquelles se livrèrent les Anglais dans le secteur.

C'est à la suite du Traité de Senlis du 13 mai 1493, conclu entre le roi de France et Maximilien d'Autriche que Bapaume passe sous la domination de la maison d'Autriche. La ville est alors administrée par des gouverneurs des Pays-Bas et des gouverneurs nommés par les rois d'Espagne jusqu'en 1641. Une nouvelle ère de prospérité s'engage qui ne sera que quelques fois troublée par les tentatives des gouverneurs de restreindre les privilèges de la ville.

Au milieu du XVII<sup>e</sup> siècle, en septembre 1641, Bapaume capitula après le siège de l'armée française. Cette capitulation fut particulièrement fêtée à Paris car Bapaume était considérée comme une des premières places fortes de l'Artois et de la Flandre. Avec Louis XIII, le Royaume de France confirme les pouvoirs de la ville en 1642. Le roi fit conforter les retranchements qui avaient souffert pendant le siège. Cependant, la ville et la campagne environnante eurent à souffrir encore de la présence des armées espagnoles et françaises jusqu'en 1654. La ville de Bapaume revient définitivement à la France avec le Traité des Pyrénées (1659).

Louis XIV et Vauban vont alors fortifier la ville.

En 1847, Bapaume n'étant plus considérée comme une ville forte, l'armée française détruira une bonne partie des remparts et des bastions.

Lors des deux conflits mondiaux, la ville de Bapaume (située sur la ligne de front) subira de lourdes défaites et de lourdes pertes humaines.

### ***1.3.2 L'abbaye et son prieuré***

L'abbaye de Saint-Nicolas, dans le canton de la Fère, dans le Vermandois (Aisne), fut fondée par deux ermites en 1086. Selon les textes, l'un des ermites mentionnés était Letbald, considéré comme le premier abbé du monastère. A ses débuts, elle était protégée par les seigneurs locaux, en particulier les comtes de Vermandois. Des laïques se rassemblèrent autour de l'abbaye et treize ans après sa création, la paroisse Saint-Nicolas de la Chaussée fut fondée. Elle accueillit des frères convers puis des religieuses qui fondèrent une abbaye double.

Dès 1120-1134, l'abbé Simon, de Saint-Nicaise de Reims imposa une réforme à l'abbaye.

En 1136, le roi Louis VI le Gros et l'évêque de Laon, Barthélemy de Joux (1113-1151) mettront l'abbaye sous leur protection.

Cette abbaye connut par la suite deux ravages. Le premier, au cours de la seconde moitié du XIV<sup>e</sup> siècle, avec la guerre de Cent Ans. En raison de son isolement, les conflits affectèrent à la fois l'abbaye elle-même ainsi que les fermes qui étaient réparties sur tout le territoire. Cette situation d'instabilité se poursuivit même au cours du XV<sup>e</sup> siècle. En effet, en 1418, l'endroit a été assailli par les Anglais et l'abbaye fut pillée et incendiée.

Le second eut lieu pendant les Guerres de Religion. En 1534, l'abbaye fut gouvernée par des abbés commendataires (personne jouissant d'un bénéfice ecclésiastique sans la charge religieuse, ni l'activité monastique) dont le premier fut Gilles de Conflans (1534-1544). En 1567, l'endroit fut à nouveau occupé, pillé et brûlé.

De 1614 à 1645, Henri Listolfi-Maroni, abbé commendataire mais aussi évêque près de Bordeaux, restaura l'abbaye. Il nomma Arquy au poste de curé de Saint-Nicolas et de maître des novices. Celui-ci se distingua par sa sainteté et périt assassiné en 1661 par les serviteurs d'un seigneur débauché, voisin, le chevalier de Manicamp.

En 1666, l'abbaye tenta de s'intégrer dans la congrégation de Saint-Maur (souvent connue sous le nom de mauristes, était une congrégation de moines bénédictins français, créée en 1618, et connue pour le haut niveau de son érudition). L'abbé commendataire du moment, César d'Estrées, qui était aussi l'évêque de Laon s'opposa longtemps à cette mesure. Les moines de l'abbaye prirent de mauvaises décisions. Le père prieur ayant perdu son autorité par népotisme, en secourant une verrerie dirigée par sa famille, avec les biens de la communauté, laissait l'abbaye sans ressource. Les moines introduisirent alors à Saint-Nicolas un aventurier Bellebrune qui s'avéra être un faux monnayeur et laissa les moines qui avaient commencé des travaux au Tortoir criblés de dettes. A cette époque, il n'y avait plus que dix religieux. Dans la seconde moitié du XVII<sup>e</sup> siècle, l'assouplissement des coutumes s'était répandu dans toutes les abbayes, et ce ne fut qu'en 1674, après des années d'efforts, que les premiers moines arrivèrent de l'extérieur et que l'affiliation à la congrégation fut aboutie.

Au XVIII<sup>e</sup> siècle a commencé la tâche de la reconstruction physique de l'abbaye. Elle s'est déroulée en deux campagnes. La première eu lieu de 1722 à 1738 puis en 1764. Dans la première campagne on

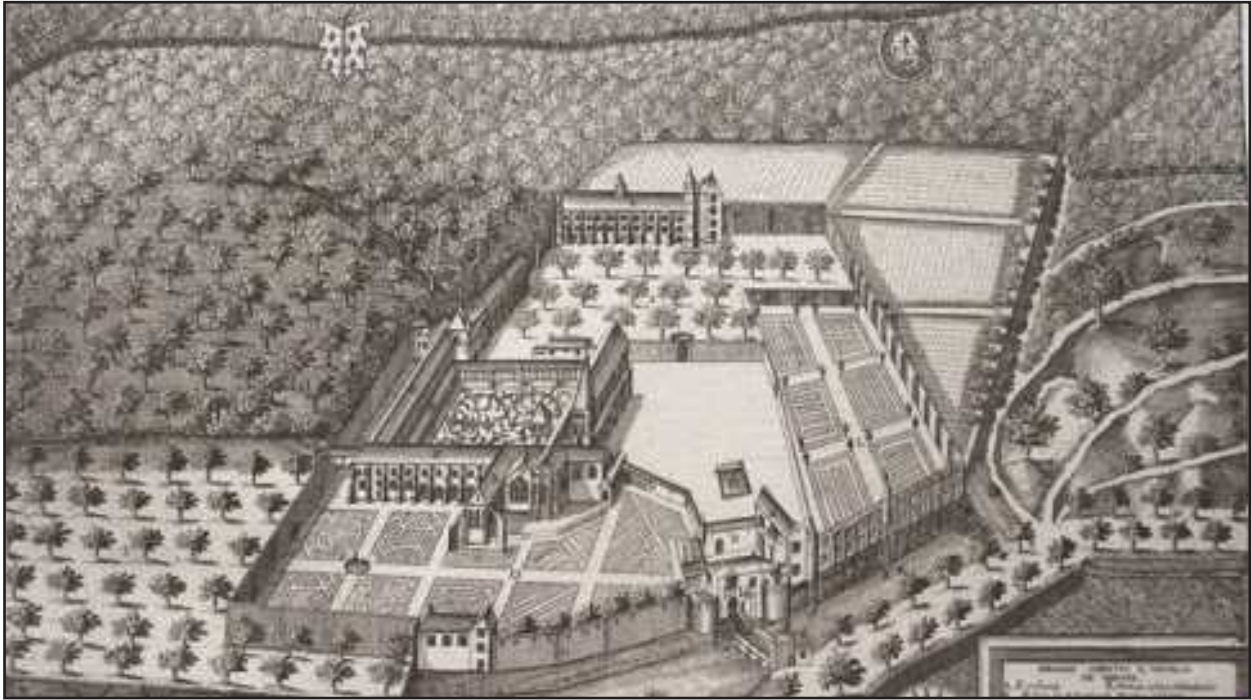


Fig. 12 : Bapaume, 68 rue de la République, vue générale de l'abbaye de Saint-Nicolas-aux-Bois au milieu du XVIIe, n° 87, source *Monasticon Gallicanum*.



Fig. 11 : Bapaume, 68 rue de la République, aquarelle des vestiges de l'abbaye de Saint-Nicolas-aux-Bois, source *gallica.bnf/Bibliothèque nationale de France*.



Fig. 13 : Bapaume, 68 rue de la République, vue actuelle des vestiges de l'abbaye de Saint-Nicolas-aux-Bois.

désorienta l'église : le chœur fut mis à la place de l'ancien portail et un nouveau portail à la place de l'ancien chœur pour donner à la principale entrée de la maison un décor plus monumental. En même temps, on reconstruisit une partie des bâtiments claustraux. Dans la deuxième campagne, on reconstruisit le reste de ces bâtiments. Mais l'arrivée de la Révolution a mis fin à la vie de couvent dans ce lieu (1790).

Actuellement, il ne reste de toute l'abbaye qu'un pignon du XIV<sup>e</sup> siècle garni de deux cheminées et une tour du XV<sup>e</sup> siècle de base carrée, accolée d'une tourelle d'escalier. Ce pignon et cette tour faisaient partie du palais abbatial.

### **1.3.3 Le prieuré**

Les sources de la vie du prieuré Saint-Albin sont lacunaires. A preuve la minceur de la notice de Dom Becquet dans « Abbayes et Prieurés », diocèse d'Arras.

La notice qui paraît la plus explicite est rédigée par R.P. Pierre Delattre. Elle se réduit à deux pages dans lesquelles il énumère de simples faits. Il situe le prieuré au nord-est de Bapaume, sur la route de Brancourt. Cet édifice dépendait de l'Abbaye de Saint-Nicolas-au-Bois, relevant du diocèse de Laon, avant la révolution. Selon lui, ce prieuré existait déjà au XII<sup>e</sup> siècle lors de la venue de l'évêque d'Arras en 1140.

Il explique longuement, par la suite, le désir des Jésuites de Douai de vouloir récupérer le prieuré en

1591. La description mentionne également la destruction de l'édifice en 1641.

Dans l'Histoire d'Arrouaise, deux phrases réduites mentionnent le prieuré à travers deux chartes, l'une datée de l'an 1206 et l'autre du 15 décembre 1242 prend note du nom « d'Eustache, chevalier, seigneur de Saint-Albin ».

**Récollement des sources :**

BEDU (Abbé), Histoire de la Ville de Bapaume, Arras, 1865,

BECQUET, Jean (Dom), «Abbayes et Prieurés», tome XIV, Diocèse d'Arras, dans la Revue Mabillon,

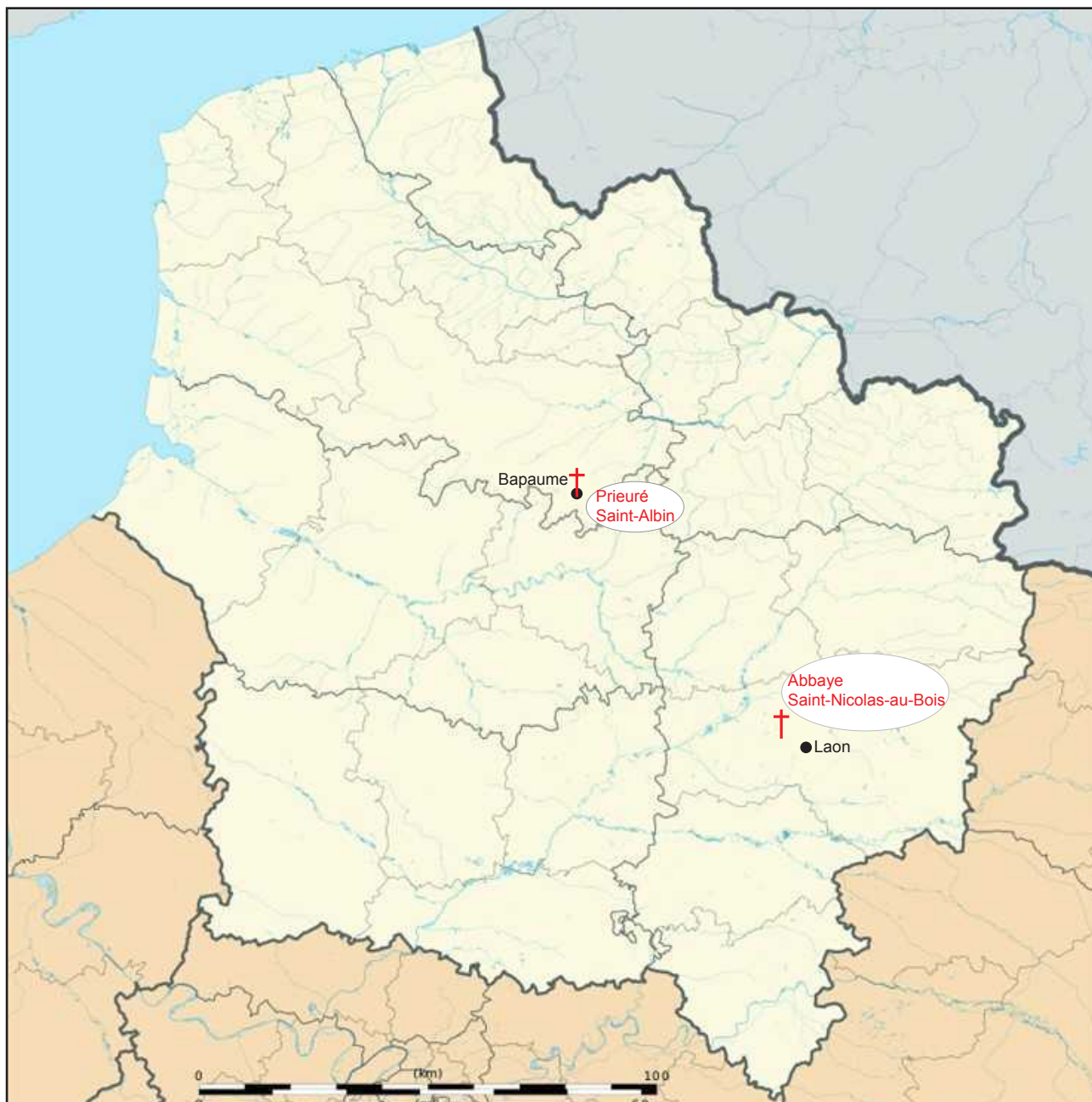


Fig. 14 : Bapaume, 68 rue de la République, localisation du prieuré Saint-Albin et de l'abbaye de Saint-Nicolas-aux-Bois dans la carte des Hauts-de-France, L. Dalmau - DA 62.

975 n° 259, p. 496 - 497.

BECQUET, Jean (Dom ), (1985). Abbayes et prieurés de l'ancienne France. Vol. 17. Province ecclésiastique de Reims. Diocèse actuel de Soissons. Revue Mabillon. Ligugé

DELATTRE P., «Le prieuré de Saint Albin près de Bapaume», Bulletin de la Société d'Etudes de la Province de Cambrai, T. 42, 1947, p. 142 -144.

A. de LOISNE Dictionnaire topographique du département du Pas-de-Calais, Paris, 1907, p. 338-339.

NIMAL (P.-A.), Naissance de Bapaume, recherches sur les origines et la formation de la ville ,Bapaume, 1966.

VAN DRIVAL E, Cartulaire de l'Abbaye de Saint Vaast d'Arras, Arras, 1875, 488 p.

### **Arch. dép. Pas-de-Calais :**

Fichier Tison :

B 119 : cote décrite dans l'Inventaire sommaire des archives départementales antérieures à 1790. Série B (1re partie), rédigé par A. Godin et J.-A. Cotel, Paris, 1875. Article du fonds du conseil provincial d'Artois détruit en 1915. Arch. dép. Pas-de-Calais, B 119 (article détruit).

B 610 : est devenu Arch. dép. Pas-de-Calais, 1 B 610.

Arch. dép. Pas-de-Calais, 1 B 18, f° 186-187 v° (1691-92) ;

Arch. dép. Pas-de-Calais, 1 B 28 f° 881-889 (1755); idem

Arch. dép. Pas-de-Calais, 1 B 38 f° 229 v°-243 v° (1781-82); amplitude des fol. + 2 lettres enregistrées 1781 et 1782 et non une seule en 1781.

Arch. dép. Pas-de-Calais, 1 B 40 f° 10 v°-16 v°-(1785-1786) ; amplitude des fol. + 2 lettres enregistrées 1785 et 1786 et non une seule en 1785.

H 744 : article décrit dans l'Inventaire sommaire des archives départementales antérieures à 1790. Série H. Fonds de l'abbaye-Saint-Vaast, Arras, 1902. Détruit en 1915. Arch. dép. Pas-de-Calais, H 744 (article détruit).

Fonds Rodière : Arch. dép. Pas-de-Calais, 12 J 1/192/3 et 12 J 1/246.

### **Arch. dép. Aisne :**

PALANT (Abbé Ach.), L'abbaye de Saint-Nicolas-aux-Bois, canton de La Fère (Aisne), pp. 113 - 146 du tome 6 du «Bulletin de la Société académique de Chauny» (1898) - arch. dép. Aisne 8° R 10/6.

Arch. dép. Aisne : séries G et H, A. Matton (Laon, (885) : p. 58 : H 368, «1773-1777, baux de bâtiments et de terres à Bapaume et alentours».

### **Autres sources :**

Douai B.M. ms. 820 f° 138 (notes François de Bar XVIe s.) et ms. 986, II, table f° 23 v° (notes Guilmot XIXe s.).

Bruxelles A.G. : THIELEMANS, PETIT et BOUMANS Conseil d'Etat n° 1367 (1636).

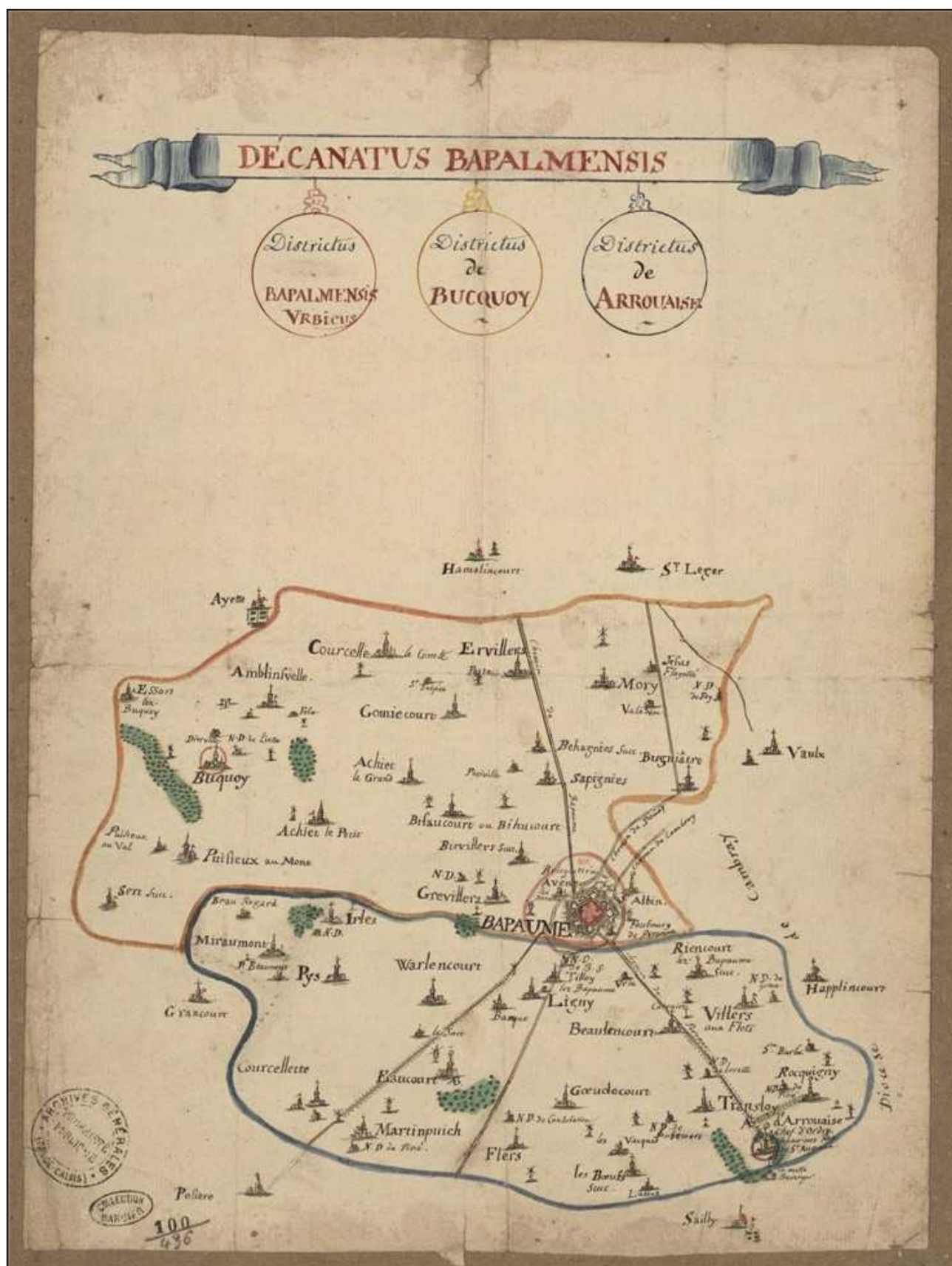


Fig. 15 : Bapaume, 68 rue de la République, carte tirée des archives départementales (FRAD062\_4J\_436\_100\_0001) - DA 62.

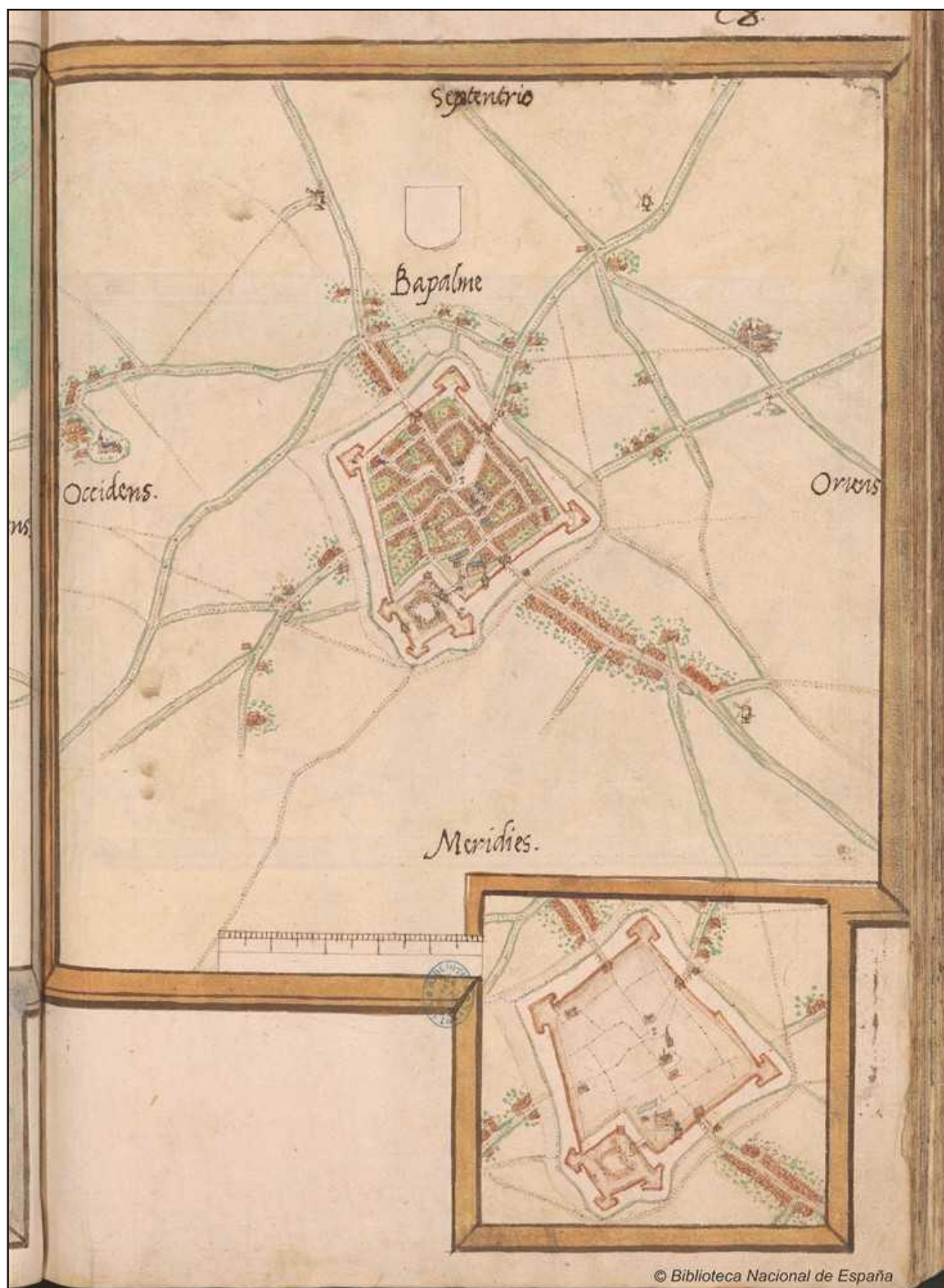


Fig. 16 : Bapaume, 68 rue de la République, plan du milieu du XVI<sup>e</sup> siècle où le prieuré Saint Albin est situé à l'E-N-E, tiré de «Atlas des villes de la Belgique au XVI<sup>e</sup> siècle. Cent plans du géographe Jacques Deventer», fascicule 3. (Biblioteca Nacional de Espana-Res207).



Fig. 17 : Bapaume, 68 rue de la République, plan de détail.

1.4 Contexte archéologique

Le territoire de Bapaume a fait l'objet de multiples opérations archéologiques, depuis quelques décennies. Plusieurs d'entre-elles ont concerné les époques médiévales à contemporaines (Fig. 18, Fig. 19 et Fig. 20). Elles ont révélé des vestiges militaires et religieux qui démontrent toute la richesse archéologique et historique de la ville.

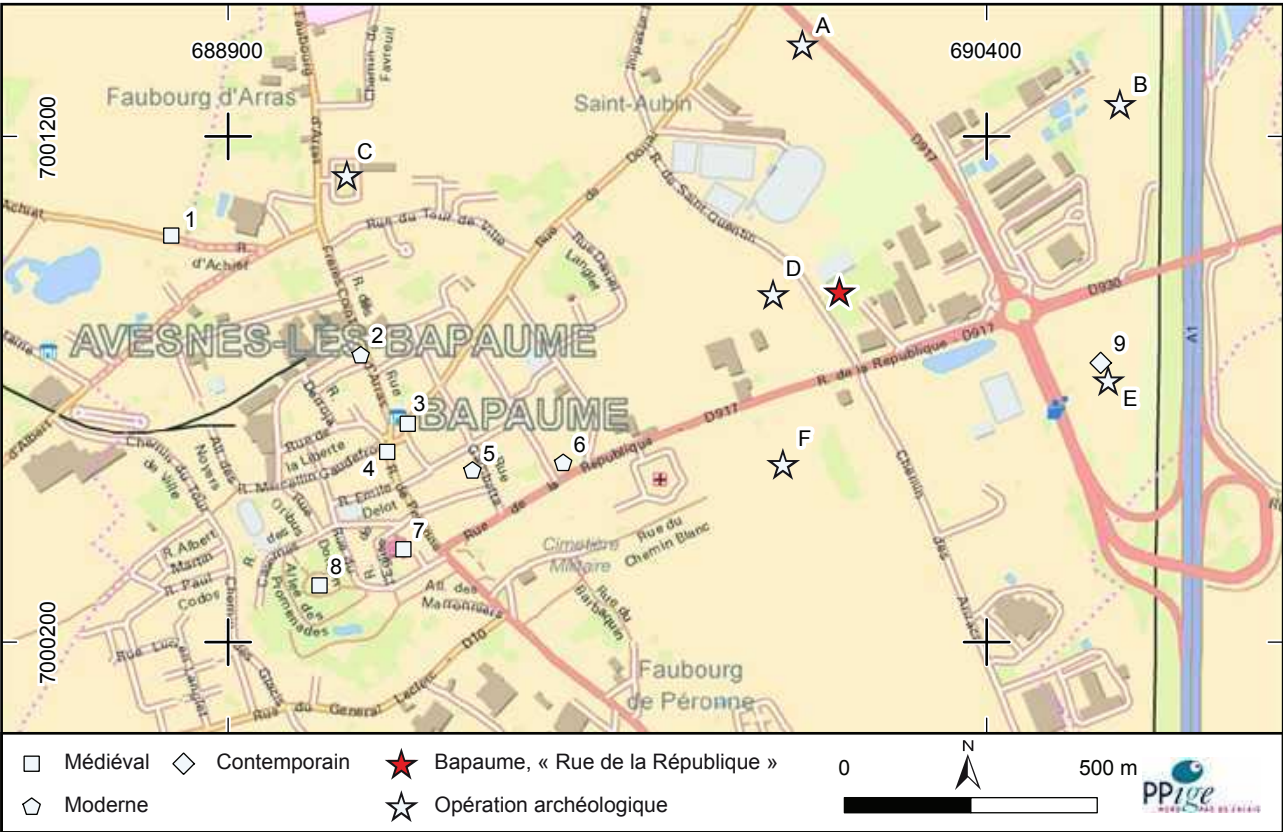


Fig. 18 : Bapaume, 68 rue de la République, carte sur les découvertes archéologiques dans le secteur de la fouille, G. Guidi-Rontani - DA 62.

| CODE CDA | INTITULE                               | ANNEE_DEBUT | TYPE_OPERATION | OPERATEUR | NOM_RO               | RESULTAT | COMMUNE         |
|----------|----------------------------------------|-------------|----------------|-----------|----------------------|----------|-----------------|
| A        | Rocade nord-est                        | 1999        | diagnostic     | afan      | Djemali Nasser       | positif  | bapaume (62080) |
| B        | La Vallée du Bois                      | 1996        | diagnostic     | afan      | Vallin Luc           |          | bapaume (62080) |
| C        | Caserne Frère, rue du Faubourg d'Arras | 2017        | diagnostic     | cda62     | Willot Jean-Michel   | négatif  | bapaume (62080) |
| D        | ZB 106, rue de Saint Quentin           | 2016        | diagnostic     | cda62     | Willot Jean-Michel   | négatif  | bapaume (62080) |
| E        | Rue de la République                   | 2007        | diagnostic     | inrap     | Sellier Nathalie     | négatif  | bapaume (62080) |
| F        | La Fabrique à Sucre                    | 2013        | diagnostic     | cda62     | Merkenbreack Vincent | positif  | bapaume (62080) |

Fig. 19 : Bapaume, 68 rue de la République, tableau des opérations archéologiques dans le secteur de la fouille, G. Guidi-Rontani - DA 62.

| CODE CDA | VESTIGE_CATEGORIE                   | VESTIGES                      | COMMUNE                     | LIEU_DIT                                          | REFERENCE BIBLIO      | ANNEES_DECOUVERTE | CHRONO DEBUT                           | CHRONO_FIN                             |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 1        | Production                          | atelier de terre cuite        | Avesnes-lès-Bapaume (62064) | route départementale n°7, Le Derrière du Faubourg | Ouvrage (R. Delmaire) | 1966              | Moyen Âge - Moyen Âge Classique        | Moyen Âge - Bas Moyen Âge              |
| 2        | Edifices religieux                  | église                        | Bapaume (62080)             |                                                   | Notice BSR            | 2008              | Période Récente - Époque Moderne       | Période Récente - Époque Moderne       |
| 3        | Constructions civiles               | hôtel de ville                | Bapaume (62080)             |                                                   | Notice BSR            | 2008              | Moyen Âge - Moyen Âge Classique        | Moyen Âge - Moyen Âge Classique        |
| 4        | Structures défensives et militaires | enceinte                      | Bapaume (62080)             |                                                   | Notice BSR            | 2008              | Moyen Âge - ?                          | Moyen Âge - ?                          |
| 5        | Edifices religieux                  | couvent                       | Bapaume (62080)             |                                                   | Notice BSR            | 2008              | Période Récente - Époque Moderne       | Période Récente - Époque Moderne       |
| 6        | Structures défensives et militaires | ligne de défense              | Bapaume (62080)             |                                                   | Notice BSR            | 2008              | Période Récente - Époque Moderne       | Période Récente - Époque Moderne       |
| 7        | Edifices religieux                  | église                        | Bapaume (62080)             |                                                   | Notice BSR            | 2008              | Moyen Âge - Moyen Âge Classique        | Période Récente - Époque Contemporaine |
| 8        | Structures défensives et militaires | château fort                  | Bapaume (62080)             |                                                   | Notice BSR            | 2008              | Moyen Âge - Haut Moyen Âge             | Moyen Âge - Haut Moyen Âge             |
| 9        | Structures défensives et militaires | architecture militaire, fosse | Bapaume (62080)             | La fabrique à sucre                               | Rapport               | 2013              | Période Récente - Époque Contemporaine | Période Récente - Époque Contemporaine |

Fig. 20 : Bapaume, 68 rue de la République, tableau des découvertes archéologiques dans le secteur de la fouille, G. Guidi-Rontani - DA 62.

L'opération de diagnostic réalisée en août 2016 (Willot 2016, ZB 106, rue de Saint-Quentin) à l'ouest de la rue de Saint-Quentin, constituait l'opportunité d'appréhender l'extension du prieuré et de ses dépendances. En effet, localisée à 50 m à l'ouest de ce dernier et ce, sur une surface de 10 165 m<sup>2</sup>, cette intervention pouvait receler dans son sous-sol des vestiges du hameau qui auraient pu se développer autour de la communauté (Fig. 21). Or le site n'a livré que des données sur la présence d'une vallée sèche ou un vallon orienté sud-est/nord-est qui bordait probablement au nord le prieuré. Ce secteur, probablement humide et peu propice à l'installation humaine, n'a livré aucun vestige lié au prieuré ou à son hameau.

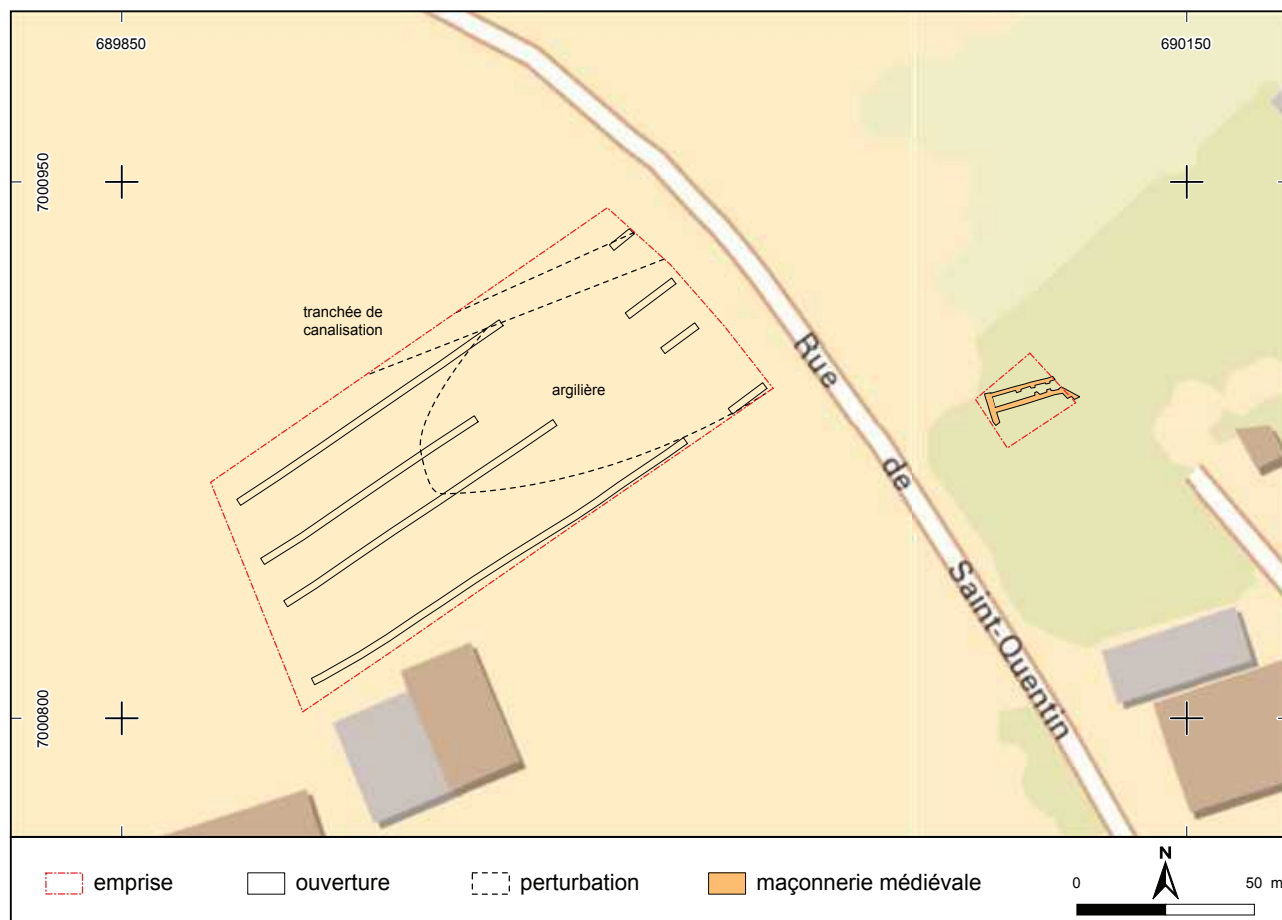


Fig. 21 : Bapaume, 68 rue de la République, plan général de localisation de la parcelle ZB 106 et de la celle de la fouille du prieuré, G. Guidi-Rontani - DA 62.

## **2. Le terrain : méthodologie**

### **2.1 La fouille programmée**

Le caractère fortuit de cette découverte a amené le Service Régional de l'Archéologie à autoriser la fouille de ce site selon les dispositions de l'article L. 531-1 du livre V du code du patrimoine. A cet effet, une autorisation de fouille programmée, motivée par l'urgence, sera délivrée, assortie d'un « cahier des charges » précisant la nature des travaux archéologiques à réaliser.

Cette opération prise en charge par l'Etat sera réalisée par la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais, sous la responsabilité de Laetitia Dalmau.

Bien qu'à l'origine la fouille devait être conduite comme une fouille de sauvetage, rapidement un statut de fouille programmée fut arrêté. Il visait à documenter avant leur destruction les vestiges archéologiques et aborder les questions sur la genèse de l'établissement, l'organisation interne du prieuré et des circulations au sein de l'édifice. La fouille portait tant sur la zone déjà excavée (193 m<sup>2</sup>) jusqu'au fond de forme (0,30 m de profondeur), que sur celle (178 m<sup>2</sup>) conservant toute sa puissance stratigraphique (soit environ 1,50 m de profondeur), avec une équipe de 4 personnes.

Un volume total de 116 jours/homme a été alloué à cette intervention ainsi qu'un budget de 50 220 euros (40 000 euros étant subventionnés par l'Etat et 10 220 euros financés par le Département du Pas-de-Calais).

Une visite de chantier, ayant pour objectif de mettre en avant l'état d'avancement de l'opération et des nouvelles données, a été mise en place en cours d'intervention. Elle réunissait les représentants de chaque institution (L. VALLIN / SRA, J.-J. COTTEL / Mairie de Bapaume, S. FRANÇOIS / Direction de l'Archéologie et V. LEBRUN / aménageur). A la suite de cette présentation, il a été décidé de sauver et conserver le site, ce qui induisait donc d'abandonner le projet de bassin. Cette décision rejoignait la remarque du rapporteur (C. HÉRON) qui restait dubitatif quant à la possibilité de fouiller l'intégralité de la stratification en 60 jours/homme pour la phase terrain, si le site se révélait aussi riche.

Un accord a été passé entre la mairie de Bapaume et l'aménageur concernant un raccordement au réseau de collecte des eaux de la commune afin de ne pas inonder le site.

### **2.2 Les contraintes environnementales**

Les contraintes rencontrées sur le terrain sont essentiellement liées à la présence du talus, d'une canalisation et des regards bétonnés qui lui sont associés. Il s'agissait d'un réseau provisoire pour l'évacuation des eaux de pluies. Cette canalisation PVC traverse les parois du site sur deux côtés, au sud et au nord-ouest. Non seulement sa mise en place a détruit une partie des couches stratigraphiques, mais surtout sa proximité avec le talus était une gêne lors du passage de l'engin mécanique utilisé pour mener l'intervention archéologique (Fig. 22 et Fig. 23).



Fig. 22 : Bapaume, 68 rue de la République, vue d'un regard et d'une portion de tuyau, L. Dalmau - DA 62.

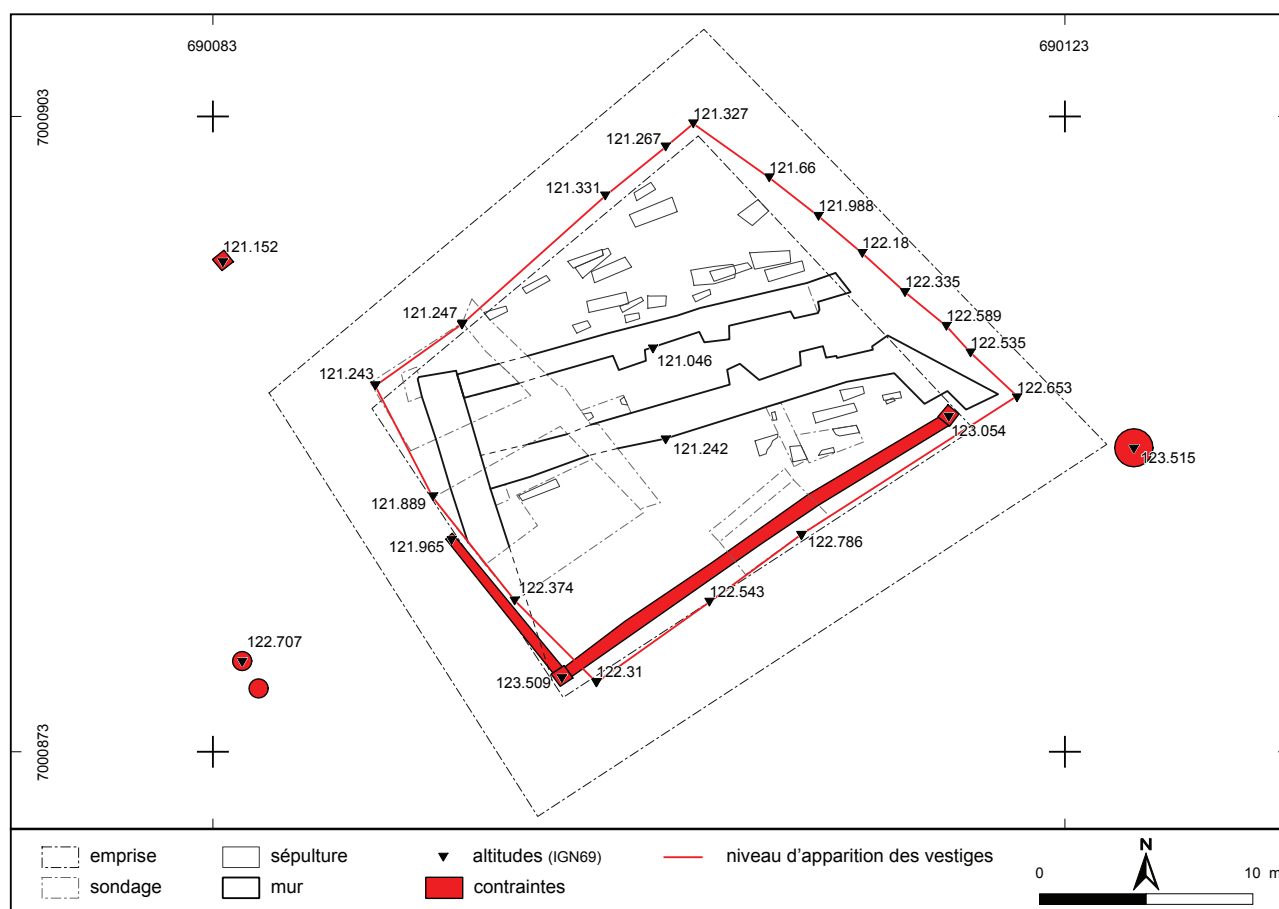


Fig. 23 : Bapaume, 68 rue de la République, plan géoréférencé de la contrainte, G. Guidi-Rontani - DA 62.

## 2.3 Le décapage et la fouille

Avant le démarrage de l'opération d'avril 2016, une première partie du site avait été terrassée (secteur 1 ; 193 m<sup>2</sup>). L'opération archéologique a constitué à fouiller le premier secteur et à décapier la surface restante (secteur 2 ; 178 m<sup>2</sup>). Etant donné les conditions, on ignorait la côte d'apparition des vestiges. Il a donc été décidé de laisser une berme transversale (UE 110) séparant de fait l'emprise des deux secteurs (1 et 2), et effectivement la différence de stratification est de 1,50 m (Fig. 24). La surface au fond du bassin est de 372 m<sup>2</sup>. L'aménagement concernait le creusement d'un bassin avec une côte limite de fond de projet à 120,70 m NGF. Les limites du bassin sont marquées par un talus de 3 m à +/- 50 % de déclivité.

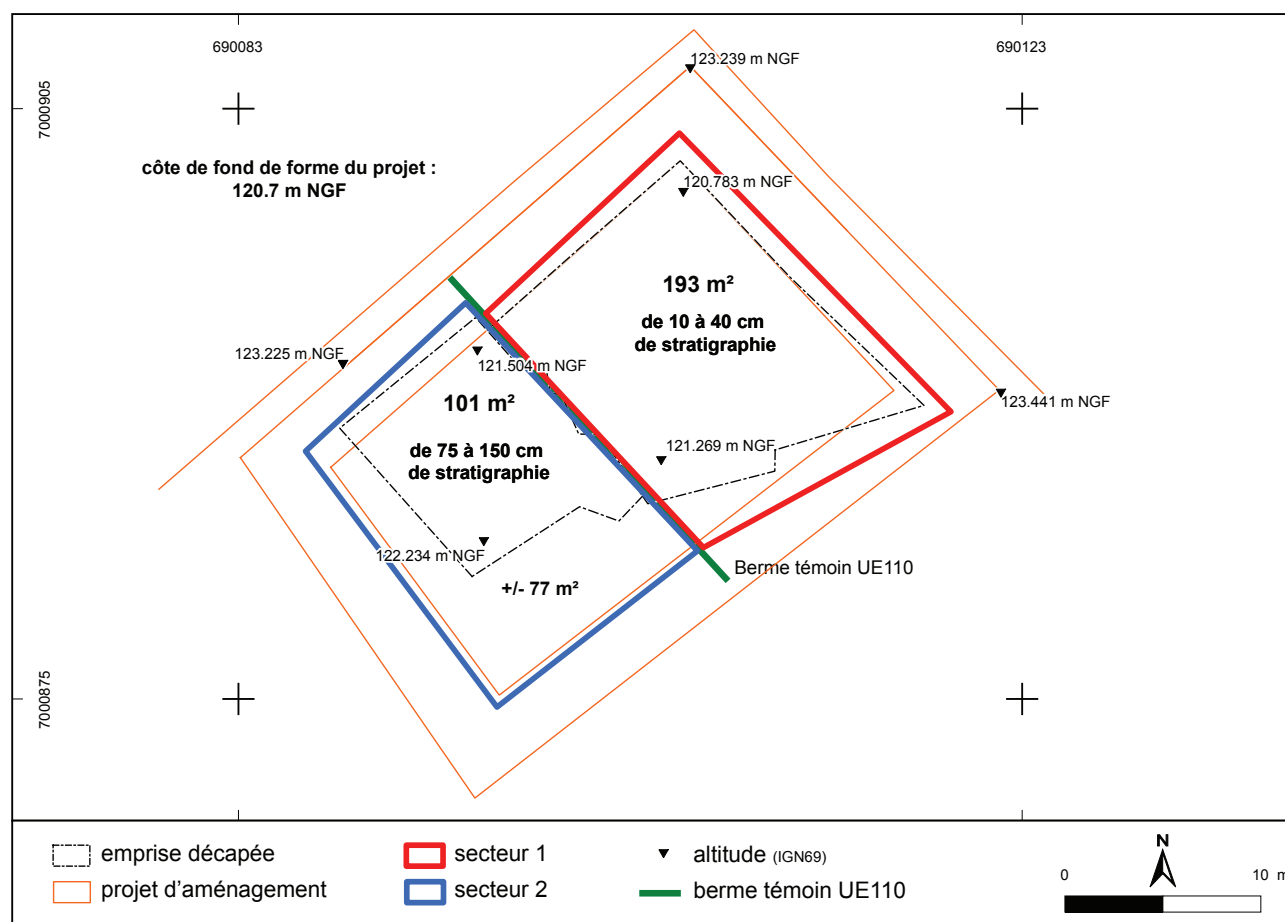


Fig. 24 : Bapaume, 68 rue de la République, zonage stratigraphique pour précision de la côte de fond de forme, G. Guidi -Rontani- DA 62.

Le secteur 1 (rouge) correspond physiquement à l'espace compris entre les limites du bassin nord-ouest, nord-est, sud-est et la berme témoin UE 110. La profondeur atteinte est comprise entre 121,27 m NGF au sud-est et 120,78 m NGF au nord-est. Il va sans dire qu'à une telle profondeur par rapport à la surface, c'est toute une partie de la stratification qui a disparu (rappel : altitude au sommet du talus 123,24 m NGF). La fouille a été stoppée à 120,70 m NGF.

La fouille a commencé le 5 avril 2016 par le secteur 1. L'intervention a été essentiellement réalisée manuellement. Elle a consisté en un grand nettoyage de surface afin d'évaluer plus précisément le nombre de sépultures et les vestiges découverts. Puis un travail de redressement de coupes dans les grands axes

nord-sud et est-ouest a été mené pour avoir un focus sur les strates restantes. Les déblais ont été évacués dans le secteur 2 en attendant le décapage de cet espace.

Le secteur 2 (bleu), est compris entre la berme-témoin UE 110 au nord-est, les limites nord-nord-ouest du bassin vers l'espace Isabelle de Hainaut, de la rue de Saint-Quentin au nord-ouest et du magasin Lidl au sud-ouest. Ce secteur avait fait l'objet d'un décapage à la pelle hydraulique, de la terre végétale sur 102 m<sup>2</sup> sous notre surveillance en décembre 2015. Les 77 m<sup>2</sup> restants qui correspondent aux abords du bassin et au talutage n'ont pas été traités lors de cette campagne. Au point le plus bas, ce secteur se situe à 121,50 m NGF et au plus haut à 122,23 m NGF. Ici, l'épaisseur stratigraphique est conservée et comprise entre 0,75 m et 1,50 m (Fig. 24).

Le décapage du secteur 2, c'est-à-dire de la moitié occidentale du site a été effectué du 18 au 22 avril 2016. Il a été réalisé à l'aide d'une pelle à chenille hydraulique avec un godet lisse et en alternance avec un godet preneur pour les sondages. Les terres ont été, comme prévues, stockées sur le devant de la parcelle au sud-ouest entre le parking du supermarché et la rue de Saint-Quentin. Toutefois, la présence de la canalisation pvc et ses regards ont limité les manoeuvres de la pelle hydraulique et par conséquent réduit la zone de décapage.

Les contraintes de délais ont obligé à traiter les deux zones simultanément, avec pour conséquence une vision toujours partielle des vestiges dégagés. Le secteur 2 a lui-même été découpé en plusieurs sous-secteurs afin de laisser des coupes-témoins pour pouvoir relier et restituer, en stratigraphie, les phases d'occupation (Fig. 25).



Fig. 25 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'est du décapage d'un sous-secteur du secteur 2, I. Louiso- DA 62.

## 2.4 Les objectifs

Les objectifs de cette opération étaient de définir la chronologie du site à travers son occupation et celle de la fondation de l'édifice religieux en s'appuyant sur les différents modes d'inhumation ainsi que sur les différents niveaux stratigraphiques mis au jour. Il fallait également comprendre l'organisation interne du prieuré et les circulations au sein de l'édifice.

Les problématiques abordées pour le cimetière sont la structuration de l'aire funéraire et son insertion dans l'espace religieux, l'identification des modes d'inhumation et des gestes funéraires ainsi que l'identité de la population inhumée (âge, sexe, état sanitaire...).

L'équipe était composée de 7 archéologues de la Direction de l'Archéologie. Trois stagiaires dont une en anthropologie, sont venus compléter le groupe. Ils ont été formés aux méthodes de fouilles et d'enregistrement sur les 4 semaines que comptait l'opération. Cette intervention s'est déroulée du 04 avril 2016 au 28 avril 2016. Au total, 87 jours/hommes terrain ont été consacrés à cette fouille. Les trois quarts de l'équipe ont été affectés à la fouille des sépultures, le reste à l'étude stratigraphique et à la fouille des vestiges hors tombes.

Il est à rappeler que les objectifs ont été modifiés en cours d'opération puisque le projet de bassin a été abandonné pour préserver le site.

A la fin de l'opération archéologique, le site a été protégé par du film géotextile, recouvert par une cinquantaine de centimètres de terre végétale.

## 2.5 L'enregistrement des données

### 2.5.1 La gestion de la documentation

La gestion de la documentation scientifique et du mobilier archéologique est conforme au « protocole pour la conservation, le conditionnement, l'inventaire et la remise du mobilier et de la documentation scientifique issus des opérations archéologiques » complément au cahier des charges scientifiques du Service régional de l'archéologie. L'ensemble de la documentation issue du terrain a été archivé et une sauvegarde informatique a été réalisée. Le mobilier archéologique a été inventorié et reconditionné. Ils sont conservés à la Maison de l'Archéologie, au Centre de conservation du Pas-de-Calais. L'ensemble des données est enregistré dans le système d'informations archéologiques du Pas-de-Calais (SIA) accessible via extranet. Le SIA est une base de données couplée à un système d'informations géographiques.

L'application SIA se décompose en deux grands modules : le module inventaire et le module recherche. Le module inventaire comprend :

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

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

Lors de la rédaction du présent rapport, il a été décidé de ne pas représenter la limite haute du bassin sur les plans. Cette dernière ne livrant aucunes données archéologiques complémentaires, on favorisera la partie basse afin d'obtenir des plans à une échelle plus lisible.

### **2.5.2 L'anthropologie**

Lors de la fouille, l'observation des espaces funéraires s'est appuyée sur le contexte stratigraphique dans lequel la sépulture évolue ainsi que son mode d'inhumation, le tout en lien avec l'étude anthropologique.

L'enregistrement et le démontage des vestiges osseux ont été effectués par l'anthropologue de la Direction Deborah Delobel, assistée de Clémentine Duprez stagiaire en anthropologie.

#### **2.5.2.1 Le protocole de fouille et d'enregistrement des tombes**

La bonne lisibilité des fosses sépulcrales a permis un dégagement minutieux des ensembles funéraires – selon le protocole de fouille établi - et surtout a facilité les observations des rites funéraires. L'observation de la stratigraphie environnante a également permis la compréhension des aménagements des niveaux de cimetières.

Les nombreuses observations effectuées sur les sépultures ont été enregistrées sur fiches. Pour les tombes, il s'agissait d'enregistrer les différentes caractéristiques archéo-funéraires (architecture, contenants funéraires etc.). Pour le squelette, l'enregistrement a été fait sur les données de conservation, anthropologiques et taphonomiques. Des fiches adaptées à l'individu (immature / adulte) ont été renseignées en fonction de la position du squelette et de l'organisation de la tombe.

Par soucis d'efficacité et de rapidité, les relevés de terrain ont été remplacés par de la DAO par le biais de la photogrammétrie.

Le démontage des squelettes a ensuite été adapté en fonction de leurs positions et de l'organisation de la tombe. Les ossements ont été prélevés dans des sacs minigrip selon leurs régions anatomiques et leurs latéralisations.

En sus des sépultures, l'intervention a livré un amas osseux. Sa fouille s'est faite sur huit passes, afin de vérifier une éventuelle organisation dans le dépôt des ossements. Un enregistrement topographique et un relevé photogrammétrique de chacune des passes fouillées ont été établis pour une reprise en DAO.

#### **2.5.2.2 Les méthodes de l'étude anthropologique**

L'étude anthropologique a mis en parallèle les différentes observations faites sur le terrain (espaces de décomposition et taphonomie) et les données récoltées sur les squelettes (âge, sexe, stature et pathologies).

#### **La détermination du sexe**

La diagnose sexuelle des individus est basée sur le dimorphisme sexuel (caractères morpho-métriques) du coxal (moins de 5 % de risque d'erreur) (Bruzek 1991 ; Bruzek et al. 2004). Mais sa grande fragilité oblige parfois d'utiliser une diagnose sexuelle secondaire : le crâne (caractères morpho-métriques), les os longs, etc. Pour les enfants n'ayant pas atteint l'âge de la puberté (vers 14 ans), la diagnose sexuelle est impossible.

## L'estimation de l'âge au décès des individus (Ferembach et al. 1979)

L'estimation de l'âge au décès des immatures est basée sur des caractères de maturation et de croissance : la minéralisation et l'éruption dentaire, la longueur des os longs et la fusion des points d'ossification des os (Ubelaker 1989).

Chez l'adulte, elle se base sur des indicateurs de la sénescence (vieillesse) : la synostose des sutures crâniennes (Masset 1982; Simon 1987 ; Key 1994), les pathologies dégénératives, l'usure dentaire (Brothwell 1972) et la fusion tardive des points d'ossification secondaire (entre 20 et 30 ans).

## La stature

La méthode d'estimation de la stature des squelettes de M. Trotter et G. Gleser (Trotter et Gleser 1952, Olivier 1963) est basée sur la longueur des os longs en fonction de l'âge, du sexe et du milieu environnemental (nutrition, maladies ...) de l'individu. Les immatures n'ayant pas fini leurs croissances, leurs statures n'ont pas été prises en compte dans l'étude.

## La paléopathologie et les caractères discrets

L'étude paléopathologique osseuse et dentaire permet de définir l'état sanitaire et les conditions de vie particulière de la population inhumée (Thillaud 1994, 1995 et 1996 ; Charlier et al. 2008 ; Baxarias, Herrerin 2008). L'observation de caractères discrets (caractères morphologiques héréditaires) permet de mettre en avant de potentiels liens familiaux entre les individus, sans toutefois préciser le niveau d'affiliation.

## L'amas osseux

L'étude de l'amas osseux a consisté à établir un NMI de fréquence. Il s'agit de calculer le nombre minimal de sujets en se basant sur l'élément anatomique le plus fréquent situé sur un même côté du squelette (droit ou gauche). La répartition des restes en fonction des classes d'âge (adulte, immature) permet également d'augmenter le NMI. L'étude des ossements de l'amas a permis aussi d'établir les pathologies osseuses et dentaires ainsi que les caractères discrets. Ainsi une comparaison peut être faite avec les squelettes des sépultures primaires.

## La codification des positions des membres

| POSITION DES MEMBRES SUPÉRIEURS                                            | CODIFICATION (AVANT-BRAS D.G) |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| position indéterminée (absence des avant-bras)                             | 0.0                           |
| bras le long du corps (position basse)                                     | 1.1                           |
| avant-bras sur les cuisses (position basse)                                | 2.2                           |
| avant-bras sur le bassin ou pubis (position basse)                         | 3.3                           |
| avant-bras sur l'abdomen, à angle droit (position intermédiaire)           | 4.4                           |
| avant-bras croisés sur le thorax (position haute)                          | 5.5                           |
| avant-bras repliés sur eux-même, sur le thorax ou épaules (position haute) | 6.6                           |
| avant-bras croisés                                                         | C                             |
| maines jointes                                                             | J                             |

Fig. 26 : Bapaume, 68 rue de la République, tableau des codifications des positions des membres supérieurs, D. Delobel - DA 62.

| POSITION DES MEMBRES INFÉRIEURS            | CODIFICATION(JAMBESD.G) |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| position indéterminée (absence des jambes) | 0.0                     |
| jambes allongées serrées                   | 1.1                     |
| jambes allongées écartées                  | 2.2                     |
| jambes pliées                              | 3.3                     |

Fig. 27 : Bapaume, 68 rue de la République, tableau des codifications des positions des membres inférieurs, *D. Delobel - DA 62*.



Fig. 28 : Bapaume, 68 rue de la République, fouille du cimetière, *D. Delobel* - DA 62.

### 3. Les résultats

Les vestiges mis au jour se caractérisent par un cimetière, des niveaux de sols et des maçonneries.

Concernant l'archéologie funéraire, la fouille de 2016, a permis de mettre au jour 41 sépultures, 2 niveaux de cimetière et un espace d'inhumation à l'intérieur de l'édifice religieux. Sur les 41 sépultures, 17 n'ont pas été fouillées dans le cadre de l'opération 2016, du fait de la nouvelle mesure de conservation du site. Toutefois, elles ont toutes été géoréférencées. L'étude anthropologique portera donc sur 24 tombes. A l'issue de ces découvertes, 3 périodes chronologiques, relatives à l'utilisation du cimetière, ont pu être déterminées. Elles témoignent d'une occupation spatiale de la fin du Xe siècle jusqu'au XVIIe siècle.

Sur l'emprise de la fouille, trois grandes maçonneries ont été dégagées dont deux (UEs 13 et 60), parallèles, sont orientées selon un axe est-ouest. La troisième (UE 260), perpendiculaire aux deux autres, est orientée selon un axe nord-sud.

Quatre périodes chronologiques ont été établies à partir des observations menées (Fig. 29).

| PÉRIODES                                                                                             | DATATION            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Période I : Avant la fondation du prieuré                                                            | Jusqu'au Xe siècle  |
| Période II : Fondation du prieuré Saint-Albin                                                        | XIe - XIIe siècle   |
| Période III : Continuité d'occupation : réaménagement de l'espace funéraire et abandon de la clôture | XIIIe - XVIe siècle |
| Période IV : Destruction / Abandon du site                                                           | 1641 - à nos jours  |

Fig. 29 : Bapaume, 68 rue de la République, tableau des périodes d'occupation du site, L. Dalmau - DA 62.

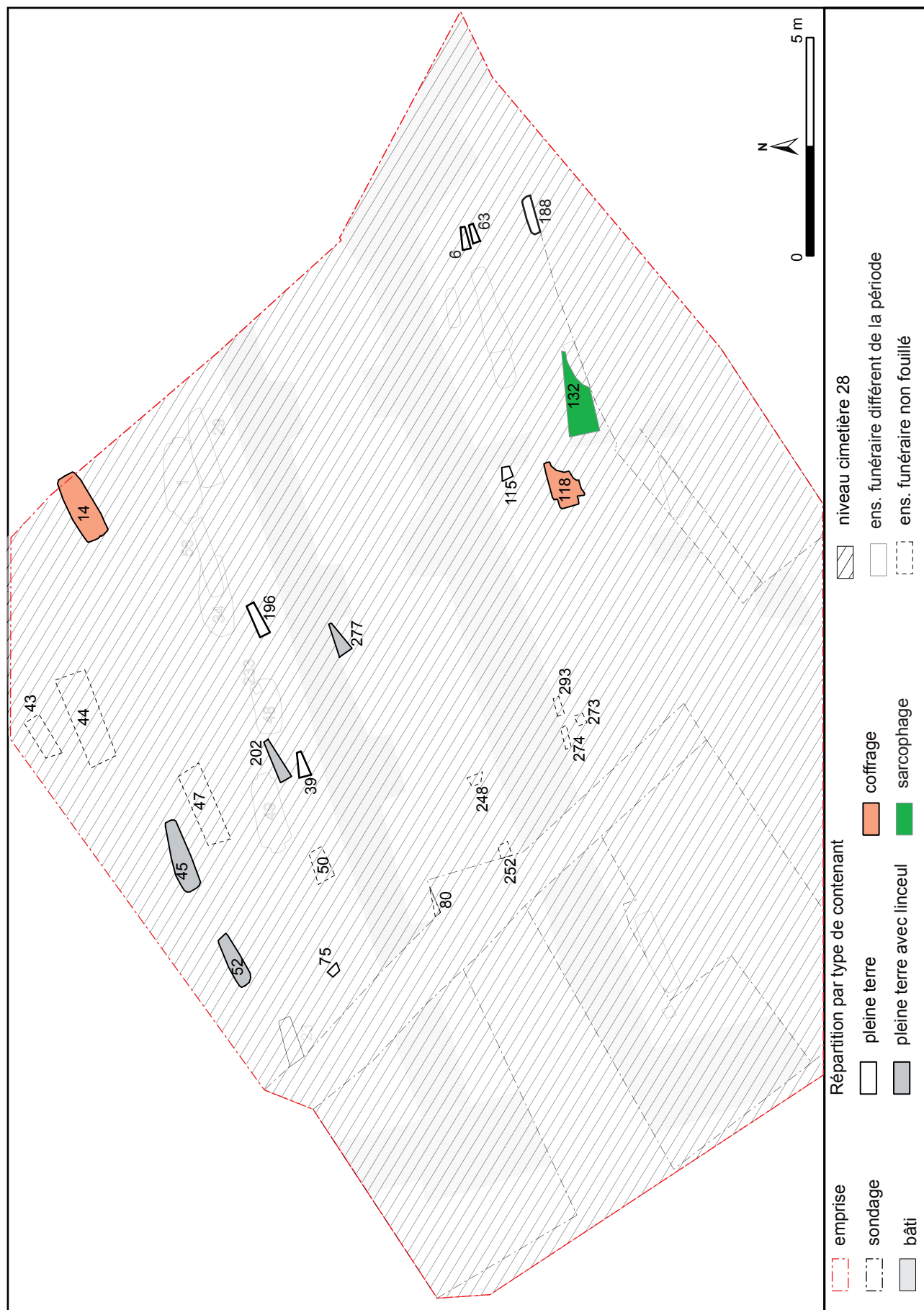


Fig. 30 : Bapaume, 68 rue de la République, plan de localisation du niveau de cimetière 28 et des types de contenants funéraires associés, *L. Dalmau - DA 62*.

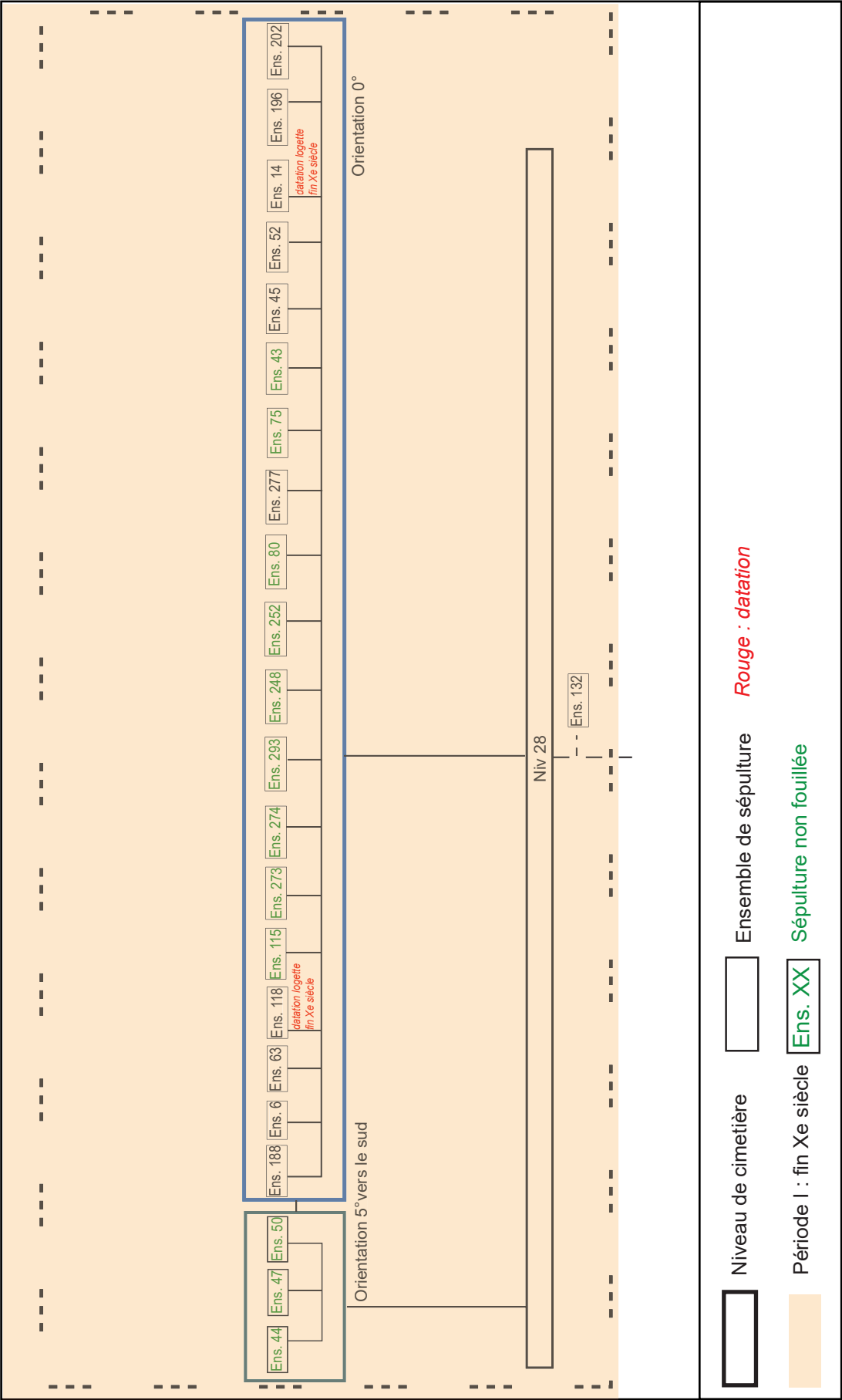


Fig. 31 : Bapaume, 68 rue de la République, diagramme de Harris du niveau 28, L. Dalmau - DA 62.



Fig. 32 : Bapaume, 68 rue de la République, relevé au GPS des tombes dans le niveau 28, *L. Dalmau - DA 62*.

### 3.1 Une occupation romane : le cimetière du Xe siècle

#### 3.1.1 Le niveau de cimetière 28

Le niveau 28 a été observé sur l'ensemble du site. Il s'ouvre à une altitude de 121,4 m NGF. Il a été fouillé sur 0,60 m d'épaisseur mais le fond n'a pu être atteint (Fig. 33). Le sédiment est composé d'un limon argileux, homogène, compact, de couleur marron foncé (7.5YR 5/4), mêlé à d'abondants éclats et petits fragments de calcaire, ainsi qu'à d'occasionnels petits fragments de charbon de bois, de rares petits fragments de mortier et de gros éclats de silex.

Le diagramme de Harris nous a permis de dégager les groupes de sépultures susceptibles d'avoir été installées lors de cette phase (Fig. 31). Leur contemporanéité a été confirmée par l'analyse des données anthropologiques, relatives aux modes d'inhumations, complétées par quelques marqueurs typologiques (Durand 1988) et surtout par l'orientation des tombes (Fig. 45).

Un regroupement de tombes essentiellement en pleine terre avec linceul et deux tombes en coffrage ont été observées. Les linceuls ne peuvent être seuls marqueurs typochronologiques car leur emploi s'échelonne du VIe au XIe-XIIe siècle. Toutefois, la tombe 14 est construite en coffrage craie à logette céphalique, un mode d'inhumation en usage du Xe au XIIIe siècle. En effet, la loge est composée de deux moellons cubiques, plus ou moins taillés, disposés de part et d'autre de la tête. Cette sépulture est semblable à la tombe (UE 118) située plus au sud.



Fig. 33 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest du niveau de cimetière UE 28, dans le sondage UE 254, L. Dalmau - DA 62.

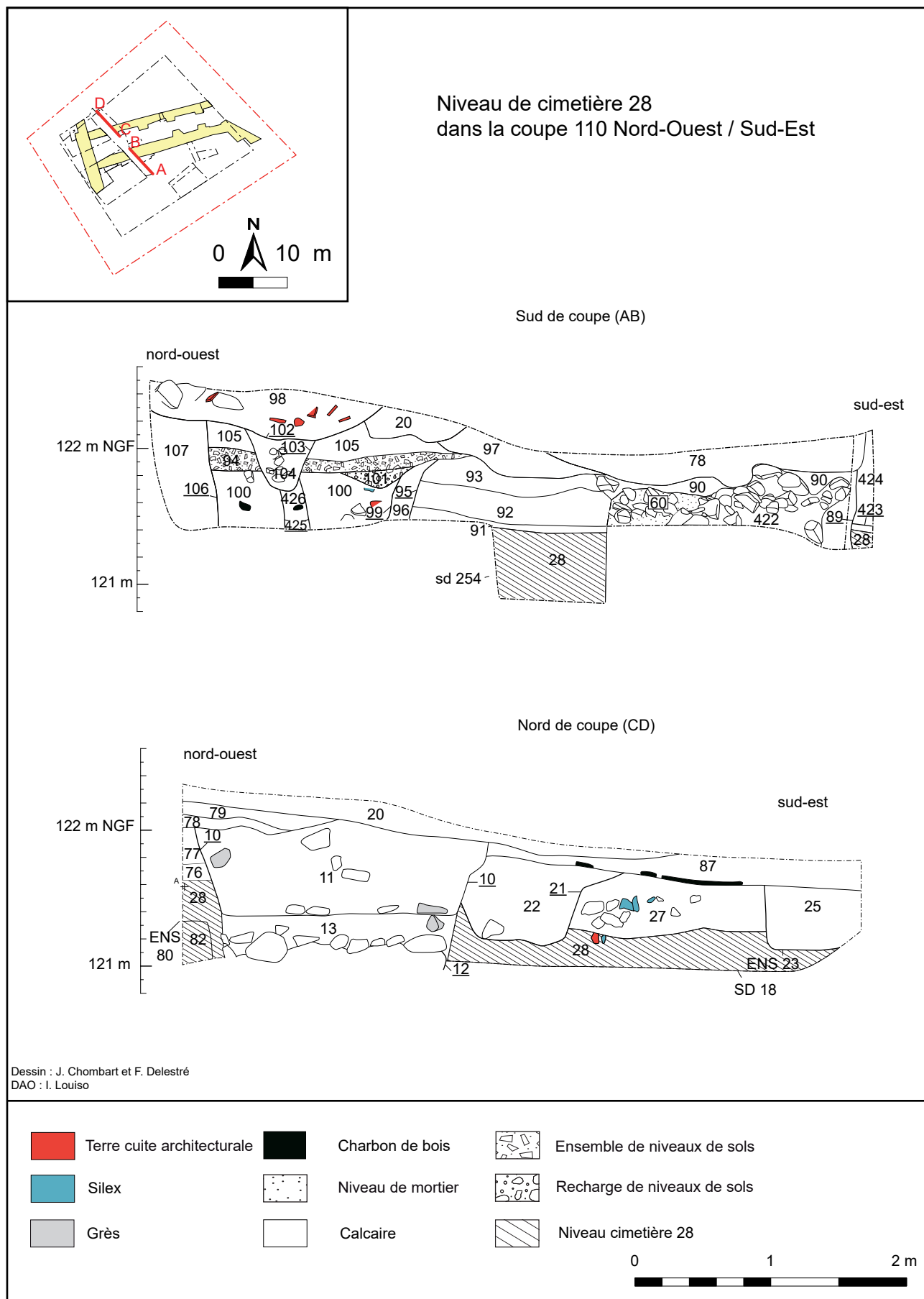


Fig. 34 : Bapaume, 68 rue de la République, coupes stratigraphiques de la berme 110, *L. Dalmau* - DA 62.

**Sud de la coupe AB:**

UE 10 : Tranchée de pillage.  
UE 11 : Niveau argilo-limoneux, hétérogène et légèrement compact, marron soutenu (7.5YR 5/6), nombreux moellons de craie et occasionnels petits fragments de tuiles.  
UE 12 : Tranchée de fondation du mur UE 13.  
UE 13 : Mur ; Blocage en blocs de craie.  
UE 20 : Niveau de remblai argilo-limoneux, homogène et compact avec d'abondants éclats et nodules de craie.  
UE 21 : Fosse.  
UE 22 : Comblement argilo-limoneux compact, marron jaunâtre (10YR 5/4), nombreux petits fragments et occasionnels gros fragments de craie.  
UE 23 : Ensemble sépulture.  
UE 25 : Comblement de la sépulture ENS 23. Comblement limono-sableux, homogène et compact, marron soutenu (7.5YR 5/8), nombreux nodules et éclats de craie.  
UE 27 : Niveau de cimetière argilo-limoneux, homogène et compact, rouge jaunâtre (5YR 5/8), nombreux éclats et occasionnels petits fragments de craie, rares moellons de silex.  
UE 28 : cimetière période I  
UE 76 : Niveau de sol, alternance de niveau de sable et de craie damée; matrice sableuse, homogène et compact, marron jaunâtre (10YR 5/6)  
UE 77 : Niveau de sol, matrice limono-sableuse, hétérogène et meuble, marron jaunâtre (10YR 5/8), nombreux gros et petits fragments de calcaire, rares petits fragments de charbon de bois et rares micro-nodules de mortier.  
UE 78 : Niveau de sol, matrice limoneuse, homogène et meuble, marron jaunâtre (10YR 5/4), nombreux micro-nodules de calcaire et rares nodules de charbon de bois.  
UE 79 : Niveau de sol.  
UE 80 : Ensemble sépulture.  
UE 82 : Comblement de la sépulture ENS 80.  
UE 87 : niveau de démolition limono-sableux, hétérogène et légèrement compact, marron jaunâtre (10YR 5/6), abondants éclats de calcaire.

**Nord de la coupe CD:**

UE 20 : Niveau de remblai argilo-limoneux, homogène et compact avec d'abondants éclats et nodules de craie.  
UE 28 : Niveau de remblai argileux, homogène et très compact, marron foncé (7.5YR 5/4), abondants éclats et nodules de galets, occasionnels nodules de charbon de bois, rares petits fragments de mortier et gros fragments de silex.  
60 : mur : blocage calcaire.  
UE 78 : Niveau de sol, matrice limoneuse, homogène et meuble, marron jaunâtre (10YR 5/4), nombreux micro-nodules de calcaire et rares nodules de charbon de bois.  
UE 87 : niveau de démolition limono-sableux, hétérogène et légèrement compact, marron jaunâtre (10YR 5/6), abondants éclats de calcaire.  
UE 89 : Tranchée pillage  
UE 90 : Comblement de la tranchée 89.  
UE 91 : sol construit.  
UE 92 : sol construit.  
UE 93 : Roche carbonatée (calcaire, craie, tuf, etc.). Matrice secondaire : Limon sableux, homogène, meuble, marron très pâle (10YR 7/4); limon sableux, homogène, meuble, marron très pâle (10YR 7/4).  
UE 94 : Roche carbonatée (calcaire, craie, tuf, etc.). Matrice secondaire : Limon sableux, homogène, meuble, marron très pâle (10YR 7/4)  
UE 95 : fosse  
UE 96 : Comblement de 95, limoneux, homogène, légèrement compact, marron jaunâtre (10YR5/8) ; rares charbons de bois, rares petits fragments de craie, nombreux micro-nodules de craie.  
UE 97 : Niveau de remblai : limon, homogène, compact, marron jaunâtre (10YR 5/6). Abondants nodules de craie ; rares gros fragments de craie, gros fragments de brique.  
UE 98 : niveau de remblai : limon, homogène, très meuble, marron jaunâtre (10YR5/4) ; abondants gros fragments de tuile, rares moellons calcaires, nombreux éclats calcaires.  
UE 99 : creusement  
UE 100 : Comblement de 99 : limon, homogène, légèrement compact, marron jaunâtre (10YR 5/4). Nombreux micro-nodules de craie ; occasionnels nodules de charbon de bois ; rares gros fragments de silex, gros fragments de craie, gros fragments de tuile.  
UE 101 : Roche carbonatée (calcaire, craie, tuf, etc.). Matrice secondaire : Limon sableux, homogène, meuble, marron très pâle (10YR 7/4).  
UE 102 : fosse.  
UE 103 : fosse.  
UE 104 : Limon sableux, homogène, meuble, marron très pâle (10YR 7/3). Abondants micro-nodules de craie, moellons de craie.  
UE 105 : Limon sableux, homogène, légèrement compact, marron très pâle (10YR 7/4). Abondants gros fragments de craie ; rares gros fragments de tuile, micro-nodules de terre cuite.  
UE 106 : fosse.  
UE 107 : Comblement de 106 : limono-sableux, homogène, légèrement compact, marron jaunâtre 10YR5/4) ; rares micro-nodules de charbon de bois, rares gros fragments de craie, quelques micro-nodules de craie.  
UE 422 : Limon sableux. Abondants moellons de craie.  
UE 423 : niveau égal à 76.  
UE 424 : niveau égal à 77.  
UE 425 : fosse  
UE 426 : comblement de 426 : limon, homogène, légèrement compact, marron jaunâtre (10YR 5/6). Nombreux micro-nodules de craie ; occasionnels nodules de charbon de bois ; rares gros fragments de silex, gros fragments de craie, gros fragments de tuile et de briques brûlées.

Fig. 35 : Bapaume, 68 rue de la République, légende des coupes stratigraphiques 110, L. Dalmau - DA 62.

### 3.1.2 Les sépultures associées au niveau 28

La fouille de ce niveau a mis au jour 22 sépultures dont 10 ont été fouillées (3 adultes, 5 immatures et 2 périnataux ; Fig. 30). 4 sépultures primaires ont été détruites et 3 d'entre-elles ont été remaniées. Le pourcentage de destruction des tombes reste important (5/6), malgré des recoupements pourtant peu nombreux. Néanmoins en dépit de ces remaniements inhérents à la gestion du cimetière, la plupart des os en place sont bien conservés.

Le cimetière est presque exclusivement composé de sépultures individuelles, orientées ouest-est, avec la tête à l'ouest. La position d'inhumation préférentielle est en décubitus dorsal, les jambes en extension, qu'il s'agisse de sépultures en coffrages ou en pleine terre.

#### 3.1.2.1 Les tombes à coffrage

Au nombre de deux, ces tombes à coffrage (Ens. 14 et 118), se caractérisent par une fosse creusée, aménagée de moellons calcaires, aux parois légèrement incurvées et à logette céphalique (Fig. 36).

La tombe UE 14 est construite à partir d'un ensemble de 12 moellons en calcaire (+/- 23 cm de chant), pour la mise en place des parois latérales, d'une pierre de fond et de deux blocs quadrangulaires, voire trapézoïdaux, nécessaire à l'élaboration de la logette. Ces blocs sont de formes et de tailles inégales, mais leur face interne a été soigneusement taillée afin de former un panneau lisse et unifié. Les pierres sont posées à sec sur le niveau 28.

La présence d'une dalle de calcaire en guise de couverture se situe au-dessus des pieds du défunt. L'entourage du corps est dit complet lorsque la structure construite est refermée par une couverture. Ce « couvercle » est généralement conçu avec des dalles de même matériau, posées à sec. En l'occurrence, la dalle de l'ens. 14 est plate, ses arêtes extérieures semblent chanfreinées et elle est épaisse d'un peu moins de 10 cm (Fig. 37). Cette pierre a été protégée par sa position dans le talus nord-est du bassin. En effet, lors des travaux de construction du bassin (Merkenbreack 2015), les ouvriers ont signalé la présence de dalles également sur la tombe UE 118.

Les pierres utilisées correspondent à des modules courants et proviennent souvent de la récupération de matériaux de chantier, où le bloc est déjà taillé. D'où le côté non homogène de la construction (Fig. 36). Dans le cas qui nous concerne, les pierres correspondent bien à des blocs de remploi, comme en témoignent le bloc semi-circulaire et les deux carreaux taillés (Fig. 36)

Un lit de pose en craie damée a été disposé dans le fond de la fosse de 14 (Fig. 36). L'utilisation de la craie damée dans ce type de contenant peut être purement esthétique, mais également technique. En effet, les propriétés absorbantes du calcaire auraient permis l'évacuation plus rapide des jus de putréfaction qui émanent des cadavres en décomposition.

L'étude réalisée sur la typochronologie des loges céphaliques dans la région (Bura 1996, p. 76) date l'utilisation du cimetière 28 de la fin du Xe siècle, grâce à la forme de cette logette (Fig 81, p. 94). En effet, ce type d'architecture n'est pas sans rappeler celui des sépultures du Xe siècle mises aux jours dans la région, précisément à Montreuil ( Saint-Walloy ; Routier 1999).

La logette céphalique de la sépulture 118, est également dotée de deux blocs (Fig. 38). De forme quadrangulaire, le coffrage de cet individu présente une construction similaire, bien qu'il soit tronqué par la tranchée de pillage du mur 126.



Fig. 36 : Bapaume, 68 rue de la République, vue générale du coffrage de le Ens. 14 et du lit de pose en calcaire associé, *M. Gaden - DA 62.*



Fig. 37 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers est de la dalle de couverture du coffrage UE 14, *G. Guidi-Rontani - DA 62.*

Les corps se sont décomposés à l'intérieur du coffrage, dans un espace vide. L'observation du relâchement des articulations du squelette ne semble pas indiquer l'utilisation d'un linceul.

L'étude anthropologique a montré que ces tombes en coffrage ont été utilisées pour des individus adultes, dont la sexualisation concerne aussi bien les hommes que les femmes. En effet, l'ensemble funéraire 14 contient un individu de sexe féminin, alors que l'individu de l'Ens. 118 est de sexe masculin.



Fig. 38 : Bapaume, 68 rue de la République, vue de la logette à deux blocs du coffrage UE 118, M. Gaden - DA 62.

### 3.1.2.2 Les tombes en pleine terre

Les sépultures en pleine terre de ce niveau se comptent au nombre de 17 (Fig. 30). Toutefois, uniquement 8 ont été fouillées (Ens. 6, 45, 52, 63, 188, 196, 202 et 277). En l'état actuel des données, seule leur présence dans le niveau 28, dans lequel elles s'ouvrent, les rattachent à cette période I, d'occupation romane.

Ces 8 fosses d'inhumation en pleine terre. (1 adulte et 5 immatures et 2 périnataux) sont de formes rectangulaires ou trapézoïdales. Le fond est plat ou en cuvette et les parois sont verticales ou irrégulières. La structuration des tombes des enfants, même des très jeunes, ne diffère pas de celle des adultes, bien que certaines soient un peu étroites. Cet ajustement peut créer des compressions sur le squelette.

Pour les ensembles (45, 52, 202 et 277), les observations faites sur les connections anatomiques et la taphonomie ont mis en évidence l'usage du linceul. Pour les sépultures non fouillées, il n'a pas été possible de faire un tel examen. L'absence d'épingles et de traces d'oxydation dans les fosses ou sur les ossements laisse penser que les linceuls étaient cousus ou étaient liés avec des bandelettes. Le drap passait alors sous

le corps et il était rabattu sur la tête et sur les pieds. D'un point de vue typochronologique, les épingles n'apparaissent qu'à partir du XIII<sup>e</sup> – XIV<sup>e</sup> siècle (Durand 1988, p. 164 - 170), cela concorde avec le caractère ancien de ces sépultures.

Au sud-est du cimetière, trois sépultures en pleine terre (Ens. 6, 63 et 188) ont fait l'objet d'une attention particulière. Il est à noter que ces tombes contenaient les squelettes de très jeunes immatures (2 périnataux et 1 immature de 2 – 4 ans). La zone étant très arasée, il était difficile de différencier le comblement des fosses sépulcrales de celui du niveau dans lequel elles ont été creusées. La seule fosse suffisamment lisible appartient à l'Ens. 188 car, située dans la berme méridionale, elle n'a pas subi le terrassement du bassin. Cette fosse (UE 189) est de forme oblongue, à fond plat et aux parois verticales (Fig. 39). La sépulture de l'immature (Ens. 188) présente les caractéristiques d'un coussin céphalique.

Les tombes UE 6 et 188 sont toutefois remarquables par la présence d'un bloc de calcaire plus ou moins bien équarri situé entre la paroi de la fosse et le crâne de l'enfant (Fig. 40). Ces éléments ne semblent pas intervenir dans le maintien de la tête. Toutefois, plusieurs hypothèses peuvent être formulées. Il pourrait s'agir d'un rappel des logettes céphaliques des coffrages en calcaire, ou encore d'un élément pouvant servir au maintien en place d'une couverture de type planche en bois (Fig. 40 : 1). Les observations taphonomiques ont montré un espace de décomposition des cadavres vide et semi-vide.

Dans le sondage UE 254 (accolé au mur UE 60), la sépulture UE 273 non fouillée, présente les mêmes caractéristiques et tenterait à attester que cette pratique est commune pour cette période sur le site du prieuré Saint-Albin.

Ce niveau de cimetière est composé essentiellement de sépultures individuelles, primaires, ne présentant pas de recoupement dû à l'installation de nouveaux défunts. Ce qui pourrait présumer de l'utilisation d'un système de marquage au sol pour désigner l'emplacement des tombes.



Fig. 39 : Bapaume, 68 rue de la République, vue de la fosse de la sépulture UE 188, L. Dalmau - DA 62.



Fig. 40 : Bapaume, 68 rue de la République, exemples de sépultures présentant une pierre de marquage au niveau de la tête  
 L. Dalmau - DA 62.

### 3.1.2.3 Données anthropologiques (D. DELOBEL / L. DALMAU)

#### Les coussins funéraires

L'utilisation d'un coussin funéraire a été observée sur deux immatures enterrés en pleine terre avec un linceul (Ens. 52 et 277). En matière périssable, il a disparu mais les effets sur les squelettes et notamment sur les connexions anatomiques n'en sont pas moins visibles et caractérisables. En effet, près la décomposition du coussin, le crâne a basculé en arrière, sa connexion avec la première cervicale (atlas) a été déplacée et la mâchoire s'est ouverte.

Pour autant, cette pratique n'est pas réservée à une catégorie physique particulière, puisqu'elle a été repérée sur un adulte à la période suivante. En effet, lors de la période II, un adulte inhumé en coffrage (UE 49) présente les mêmes caractéristiques.

Son utilisation témoigne d'un souci de disposer le crâne des inhumés en position droite. Cette pratique répond à des motivations aussi bien rituelles qu'esthétiques. Effectivement, grâce au coussin, le défunt présente une tête relevée et donne ainsi l'impression de prier pour son salut. Mais cet attribut permet surtout de présenter le défunt la mâchoire fermée et non tombante (Durand 1988).

La présence de graines dans le sédiment des tombes des immatures laisse supposer l'usage du coussin ou d'un lit de pose. Toutefois, le prélèvement n'ayant été effectué que dans une seule catégorie de tombes, on ne peut restreindre la présence des graines aux tombes des immatures.

Il serait de ce fait, très intéressant d'étendre le prélèvement et le tamisage à toutes les sépultures, afin d'avoir un regard complet sur la présence ou non des graines exclusivement dans les tombes d'enfants. Si, le cas échéant, une telle pratique venait à être vérifiée, elle entraînerait une particularité supplémentaire aux pratiques funéraires en usage dans ce prieuré.



Fig. 41 : Bapaume, 68 rue de la République, vue de l'ens. 277 coupé par le mur de clôture UE 13, G. Guidi-Rontani - DA 62.

### La position des individus

En position primaire, les défunts reposent en décubitus dorsal. Seule la position des avant-bras et des jambes varie comme cela est indiqué sur les tableaux des codifications des positions (Fig. 42). Les membres sont alors latéralisés et codifiés (droite et gauche). La présence de toute asymétrie, se note par un chiffre différent (Fig. 26 et Fig. 27).

Chez les sujets « immatures » du cimetière 28, les avant-bras sont placés majoritairement le long du corps (position 1.1). Toutefois, il existe des exceptions, comme l'individu 202 qui a été inhumé avec un avant-bras sur l'abdomen (position 4.3).

Chez les sujets « adultes », la position des membres supérieurs est très variable. Les avant-bras reposent sur l'abdomen (Ens. 45 ; position 3.4), sur les cuisses (Ens. 14 ; position 2.3 ; Fig. 44) ou encore croisés sur le thorax (Ens. 118 ; position 0.5).

Pour la position des avant-bras, il semble donc y avoir un traitement différentiel selon l'âge des défunts. La position « bras le long du corps » est uniquement réservée aux immatures – ce qui est caractéristique de l'époque – tandis que pour les adultes les positions sont plus diversifiées. Par contre, aucun traitement différentiel selon le type de contenant funéraire ou le sexe de l'individu n'a pu être identifié.

Tous les individus ont les jambes allongées et serrées (position 1.1).

| UE       | MEMBRES SUPÉRIEURS (CODIFICATION) | MEMBRES INFÉRIEURS (CODIFICATION) | ÂGE       | SEXE  |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------|
| Ens. 6   | 0.1                               | 0.1                               | Périnatal |       |
| Ens. 14  | 2.3                               | 1.1                               | Adulte    | Femme |
| Ens. 45  | 3.4                               | 1.1                               | Adulte    | Homme |
| Ens. 52  | 1.1                               | 1.1                               | Immature  |       |
| Ens. 63  | 0.0                               | 0.0                               | Périnatal |       |
| Ens. 118 | 0.5                               | 0.0                               | Adulte    | Homme |
| Ens. 188 | 0.0                               | 0.0                               | Immature  |       |
| Ens. 196 | 0.1                               | 1.1                               | Immature  |       |
| Ens. 202 | 4.3                               | 1.1                               | Immature  |       |
| Ens. 277 | 1.0                               | 0.0                               | Immature  |       |

Fig. 42 : Bapaume, 68 rue de la République, tableau de codification des membres des sépultures du cimetière 28 (voir tableau Fig 26, p. 42), *L. Dalmau - DA 62*.



Fig. 43 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de l'immature Ens. 202 et de la position de ses membres supérieurs (position 4.3), *L. Dalmau- DA 62*.



Fig. 44 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'est de l'adulte Ens. 14 et de la position de ses membres supérieurs (position 2.3), *L. Dalmau- DA 62*.

### **Le recrutement**

L'étude anthropologique a permis de distinguer 3 adultes, 4 immatures et 2 périnataux. Pour les sujets adultes des Ens 14 et 118, l'état de conservation crânien a permis d'estimer un âge compris entre 50 et 70 ans. Par contre, il a été possible de fixer l'âge des immatures entre 2 et 4 ans pour 1 individu (Ens. 196), entre 3 et 5 ans pour 2 autres (Ens. 202 et 277) et entre 10 – 11 ans pour le dernier (Ens. 52). L'absence de jeunes adultes et de certaines classes d'âges chez les immatures ne peut être expliqué, pour le moment, que par le faible échantillon représentatif de cette phase chronologique. Les sujets adultes ont pu être tous sexés : 1 femme et 2 hommes ont été distingués.

Les prises de mesures sur les os longs des individus adultes ont permis d'estimer leur stature. La taille du sujet féminin de l'Ens. 14 serait comprise entre 157 - 165 cm, alors que le sujet masculin de l'Ens. 118 aurait une taille comprise entre 165 - 170 cm et celui de l'Ens. 45 entre 161 – 168 cm.

### **Les pathologies et les caractères discrets**

L'étude paléopathologique a montré que les individus adultes souffraient de pathologies articulaires (ostéophytes, parfois marginales ; nodules de Schmorl (Ens. 14 et 45) ; ostéochondrites) et de pathologies musculaires (enthèses ; enthésopathies ; des insertions musculaires développées ou en fosse).

Ces pathologies montrent une forte sollicitation musculo-squelettique des individus.

Des pathologies dégénératives (arthroses et becs de perroquet) sont présentes chez les individus des Ens. 14 et 45. Étant donné l'âge mature (entre 50 et 70 ans) estimé pour le squelette de l'Ens 14, il est fort probable que, chez ce sujet, ces arthroses soient le résultat de la sénescence naturelle des ossements.

Les squelettes portent aussi des lésions osseuses et dentaires dues à des carences et des stress, notamment des *cribra orbitalia* (Ens. 14, 52, 63, 188 et 277), *cranii* (Ens 14 et 52), *fémoris* (Ens 52) et *humeris* (Ens 52 et 277) dues à des anémies en fer et en vitamines B12, mais aussi des hypoplasies de l'émail dentaire (déficience en émail par interruption de sa fabrication). Le sujet (Ens. 188) présente un retard de croissance staturale.

Chez l'immatrice de la sépulture Ens 52, il a été constaté, en plus des différentes *cribra*, de l'hyperostose poreuse (anémies ou malnutrition) ainsi qu'un léger retard de croissance staturale. La stature a été estimée comme étant celle d'un enfant de 8 – 9 ans tandis que l'étude de sa dentition donne un âge de 10 – 11 ans.

Des maladies infectieuses ont été décelées chez les individus : 2 squelettes présentent une ostéomyélite postraumatique liée à une fracture consolidée (Ens 14 et 277). Cinq individus souffraient de périostite infectieuse (Ens 6, 14, 63, 52 et 188) et l'individu Ens 45 était atteint d'une infection de la jonction sterno-claviculaire et d'abcès costaux.

En plus des fractures consolidées (Ens 14, 118 et 277), des tassements vertébraux chez l'Ens 45 ont été identifiés.

Des pathologies inflammatoires telles que des tubercules de Pacchioni (Ens 14, 52 et 118), une sinusite (Ens 14), des périostites (Ens 14) et des syndesmophytes (Ens 45) ont été vues.

Enfin quelques pathologies congénitales ont été identifiées sur le squelette de l'Ens 14 : un *pectus excavatum* (malformation congénitale du thorax) ainsi qu'une spondylolyse et une synostose incomplète des lombaires.

Des observations ont également été faites sur la dentition des individus. Du tartre, de la parodontite, et de l'usure dentaire légers à sévères, des caries touchant l'émail jusqu'à la destruction complète de la couronne ont pu être identifiés. De plus des pertes *ante-mortem* (Ens 14) ont été notées ainsi que des abcès (Ens 14 et 118) et de l'hypercémentose (Ens 14).

Quelques caractères discrets ont été observés. A savoir un 3ème trochanter, parfois bilatéral, sur les fémurs de 2 individus, des épines dorsales bifides, des encoches patellaires, des os wormiens mais aussi des foramens surnuméraires sur les membres inférieurs (Ens. 63). Leur forte proportion dans l'échantillon (plus de 10 %) ne permet pas d'établir de lien familial entre les individus.

### 3.1.3 Synthèse

Comme il a été constaté, l'utilisation principale du site à la période I est à vocation funéraire. Le cimetière 28, dont l'épaisseur moyenne observée est de 0,60 m, occupe l'ensemble du terrain et se poursuit au-delà de l'emprise du site. Aucune limite n'a été localisée lors de la fouille, ni aucune maçonnerie témoignant d'un édifice primitif associé. Ce qui indique que le lieu de culte se trouvait probablement à l'extérieur de l'emprise.

Durant cette période d'inhumation, la densité des sépultures paraît relativement faible et leur orientation assez similaire, ce qui indique certainement la présence de marqueurs topographiques qui n'ont pas été repérés sur le site.

L'examen du plan a permis d'observer que certaines tombes présentaient une orientation de 5° vers le sud par rapport aux autres. Cette particularité pourrait témoigner d'une séquence d'utilisation différente du cimetière et de supposer l'existence d'au moins deux séquences d'occupation (1A et 1B) (Fig. 45). Le comblement de ces fosses est similaire. La différence, à ce jour, se fait essentiellement par l'axe d'orientation des tombes qui pourrait être interprété comme le résultat d'une évolution lente mais ordonnée du lieu. Un grand nombre de sépultures (22) se trouve dans ce niveau. Les individus découverts sont tous orientés ouest-est, avec la tête à l'ouest, situation la plus fréquente dans les cimetières chrétiens. Aucun changement véritable n'a été observé dans ce niveau, si ce n'est un creusement de fosse de quelques degrés vers le sud (phase 1B).

Les tombes Ens. 14 et Ens. 118, construites en coffrage craie à logette céphalique donnent un bon repère chronologique. En effet, la construction de ces loges trouve des comparaisons avec les tombes régionales du Xe siècle découvertes à Montreuil (Saint-Walloy) et permettent de fixer une date pour l'utilisation de ce cimetière.

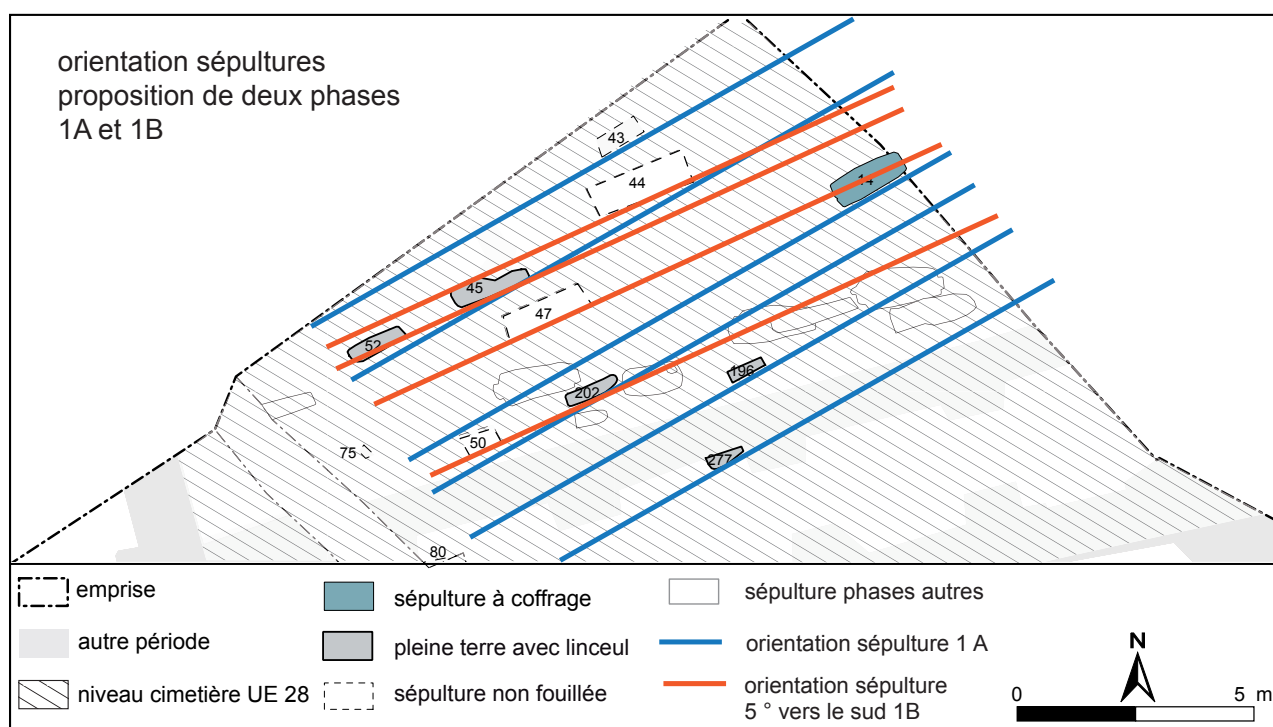


Fig. 45 : Bapaume, 68 rue de la République, plan des différentes orientations des sépultures dans cimetière 28 à la période I, L. Dalmau - DA 62.

### 3.1.4 L'inhumation en sarcophage

Le long de la berme sud, à l'est de la tranchée de récupération UE 124 du mur UE 126, un sarcophage (UE 135) a été mis au jour. Il n'a été ni entièrement dégagé, ni fouillé (Fig. 30).

Cependant quelques observations ont pu être faites. Le sarcophage se compose d'une cuve monolithe en calcaire, de forme trapézoïdale. Aucun élément de couverture n'a été retrouvé. Il mesure 2 m de long pour 0,70 m de large au niveau de la tête et 0,50 m au niveau des pieds. Ce sarcophage, de type carolingien, trouve une ressemblance avec d'autres sarcophages de ce type mis au jour dans la région, notamment à Escaudain (Langelin-Leroy 2004 : p. 98-101) et à Saint-Pierre de Senlis (Vermeesch 1982 : p. 31).

Bien qu'on pourrait supposer que ce sarcophage soit utilisé en réemploi, il semble bien être en place. En effet, ce contenant porte les stigmates des divers aménagements du site. Tout d'abord, il semble installé au moins dans le niveau 28. La présence d'un coffrage en craie, au nord du sarcophage dont l'une des pierres est posée sur son montant, corrobore cette mention (Fig. 47).

De plus, tardivement, la cuve est entaillée au niveau de sa partie haute pour permettre la construction du mur 126. A cet arrachement s'ajoute la présence d'un ensemble de bloc maçonné, placé au niveau de la tête du défunt. Il semble qu'au préalable la partie supérieure de l'individu ait été déplacée et déposée à l'extérieur, comme le suggère le crâne installé en bordure de la maçonnerie. Cette construction en place dans le sarcophage a été observée sous le comblement de la tranchée de récupération (UE 122) du mur 126 (Fig. 46). D'autre part, le creusement de la fosse 206 a continué de détériorer le sarcophage. Une cassure oblique est nettement visible sur sa paroi sud.

En outre, si l'on prend en compte les différents niveaux (remblais et sols) installés au-dessus de cette sépulture, l'hypothèse que ce sarcophage est en place au Xe siècle ou antérieurement semble se confirmer.



Fig. 46 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers le nord de la sépulture Ens. 132, *L. Dalmau* - DA 62.

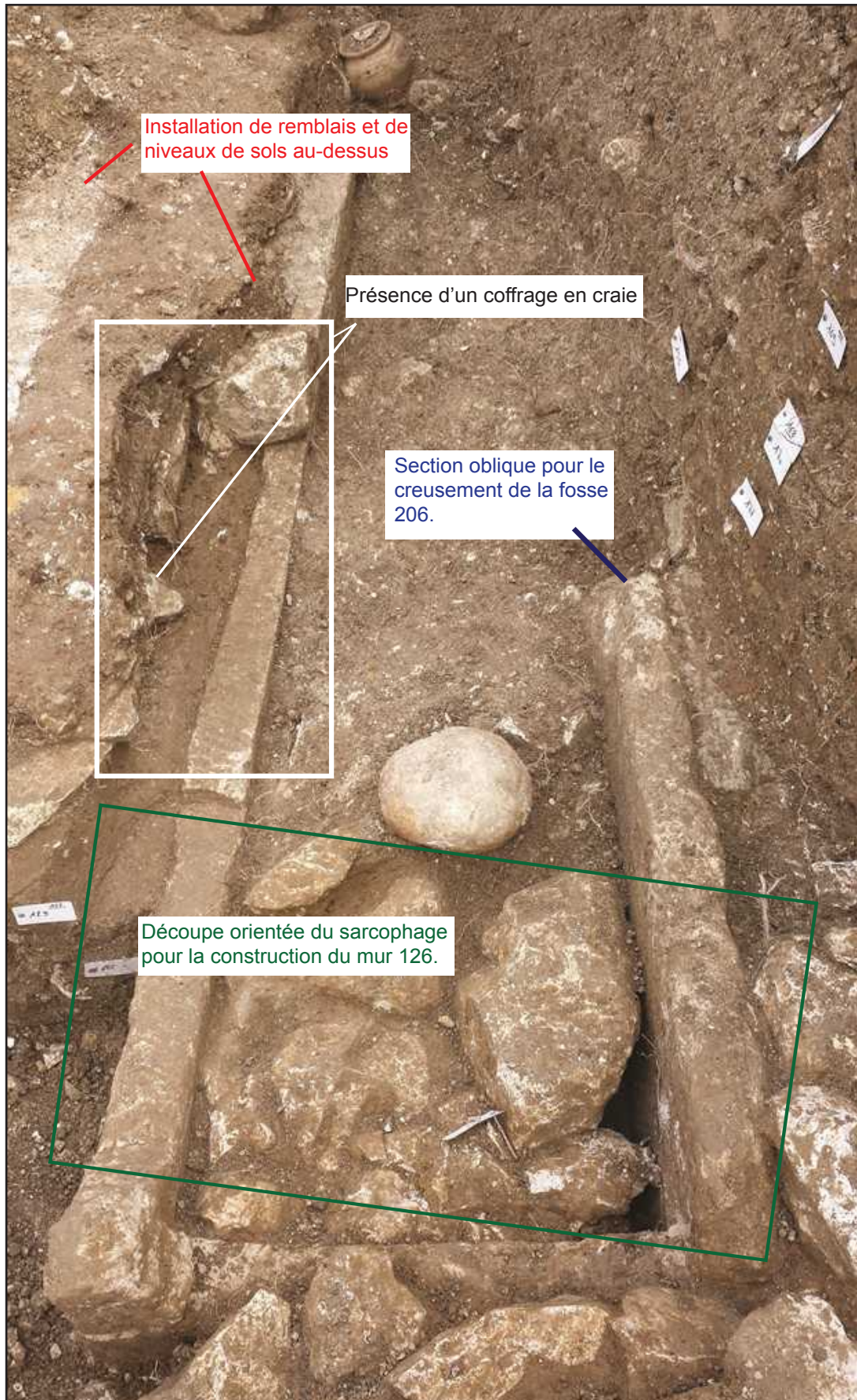


Fig. 47 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'est du sarcophage UE 132 entièrement dégagé, L. Dalmau - DA 62.



Fig. 48 : Bapaume, 68 rue de la République, plan des différentes maçonneries, G. Guidi-Rontani - DA 62.

## 3.2 Le prieuré et le cimetière du XIe - XIIe siècle

Au XIe-XIIe siècle, un édifice religieux est construit dans le cimetière 28. Il comprend un bâtiment cultuel et une clôture. Ce nouvel aménagement entraîne un remaniement spatial des lieux qui se caractérise notamment par un empiètement sur l'espace funéraire. La zone d'inhumation a été réduite à un espace situé le long du mur de clôture (Fig. 48).

### 3.2.1 Les murs du prieuré

#### 3.2.1.1 Le mur gouttereau nord et ses contreforts

La maçonnerie UE 60 observée sur une longueur de 19,25 m, a une largeur comprise entre 1,35 m et 1,65 m. Elle apparaît à une altitude de 121,84 m à l'ouest (secteur 2) et de 120,22 m NGF (secteur 1). Le mur s'arrondit au niveau de la limite de fouille nord-est, comme s'il formait une abside. Cette section a pu être observée sur 5,25 m de long et 2,30 m de large. Elle se poursuit au-delà de l'emprise. C'est à l'extrémité est du chantier, dans le talus, que la côte d'apparition de l'édifice est la plus haute (122 m NGF).

L'angle formé entre le mur et l'abside rappelle celui des chevets à pans coupés (forme qui voit le jour vers 1130). Le mur, qui de ce fait correspond au mur gouttereau nord de l'édifice, est flanqué de trois contreforts extérieurs au départ de l'abside. Ces éléments, de largeurs variables (entre 1,20 m et 1,35 m), sont espacés de 2,15 m (Fig. 50). Celui situé au départ de l'abside pourrait correspondre à l'un de ses pilastres.



Fig. 49 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers le nord d'un détail du mur UE 60 dans le sondage UE 254, L. Dalmau - DA 62.

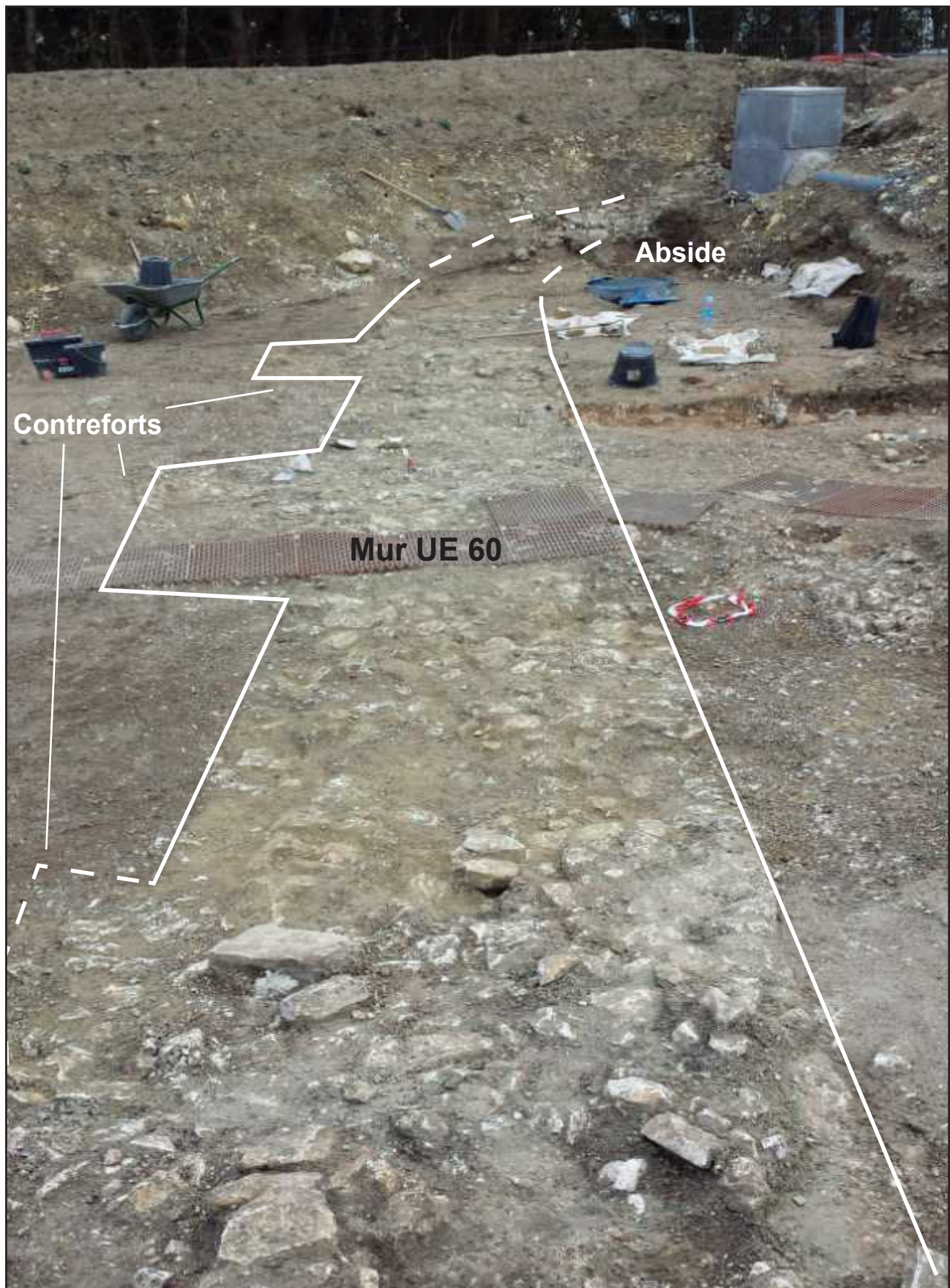


Fig. 50 : Bapaume, 68 rue de la République, vue générale vers l'est du mur UE 60, *L. Dalmau* - DA 62.

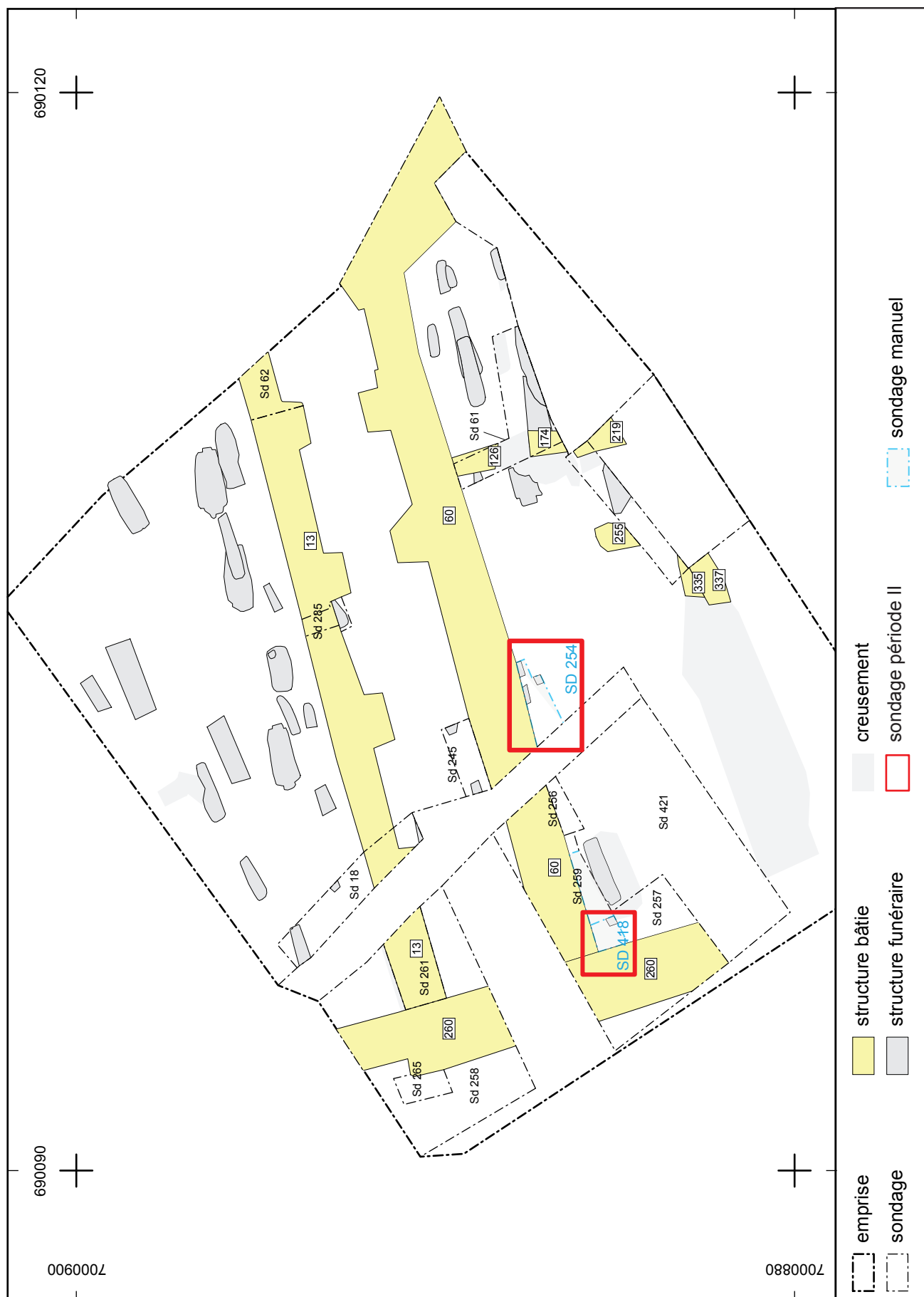


Fig. 51 : Bapaume, 68 rue de la République, plan générale des maçonneries et des sondages associés, L. Dalmau - DA 62.

Deux sondages ont été réalisés aux pieds du mur 60, à l'intérieur de l'édifice religieux (Fig. 51).

Le premier (sd 254) à l'est de la berme témoin, montre une maçonnerie exécutée avec un blocage de moellons calcaires équarris liés dans un mortier gris vert sableux (Fig. 49). Bien que visible sur une profondeur de 0,50 m, la base de cette fondation n'a pu être atteinte, du fait de la contrainte liée au fond forme (120,8 m NGF). Cette construction homogène et régulière, s'installe dans le niveau de cimetière (28) et le coupe sur au moins 0,50 m. Cet aménagement a entraîné la détérioration de certaines sépultures (Fig. 52 et Fig. 54).

Le second (sd 418) situé au nord-ouest, à l'intersection des murs 60 et 260, révèle le même type de construction. Ces moellons calcaires sont de formes quadrangulaires et donnent au mur une construction réalisée en moyen appareil (Fig. 53). A cet emplacement, la côte d'apparition du mur est la plus haute (121,83 m NGF). Cette différence d'altitude (0,60 m) peut se traduire par l'arrêt du terrassement en 2015, donc par une meilleure conservation du mur. Mais il semblerait également, que cette fondation ait été pillée à une profondeur moindre.



Fig. 52 : Bapaume, 68 rue de la République, vue en coupe vers le nord-ouest du mur UE 60 coupant le niveau de cimetière UE 28 dans le sondage UE 254, L. Dalmau - DA 62

Ce type de construction rappelle celle du 1<sup>er</sup> tiers du XII<sup>e</sup> siècle où les édifices religieux possédaient un chevet sans absidioles, ni déambulatoire et se réduisaient à une simple abside de forme polygonale. Dans ce cas, les angles de l'abside sont marqués par des pilastres ou des contreforts simples. Ce mur mis au jour lors de l'intervention correspond aux fondations encore en place de l'édifice religieux appartenant à la construction du prieuré à la fin du XI<sup>e</sup> siècle. Ces églises n'ayant pas vocation à être de grands édifices, celle de Saint-Albin pourrait reprendre ce type de construction. Toutefois, étant en bordure d'emprise, la chapelle n'a pu être observée que partiellement. Il n'est pas possible d'en déterminer une forme en plan, étant donné que le reste de la construction se développe au sud-est, sous le magasin Lidl.



Fig. 54 : Bapaume, 68 rue de la République, vue zénitale du mur UE 60 coupant le niveau de cimetière UE 28 dans le sondage UE 254, *L. Dalmau - DA 62*.



Fig. 53 : Bapaume, 68 rue de la République, vue détail vers le nord du mur UE 60 dans le sondage UE 418, *L. Dalmau - DA 62*

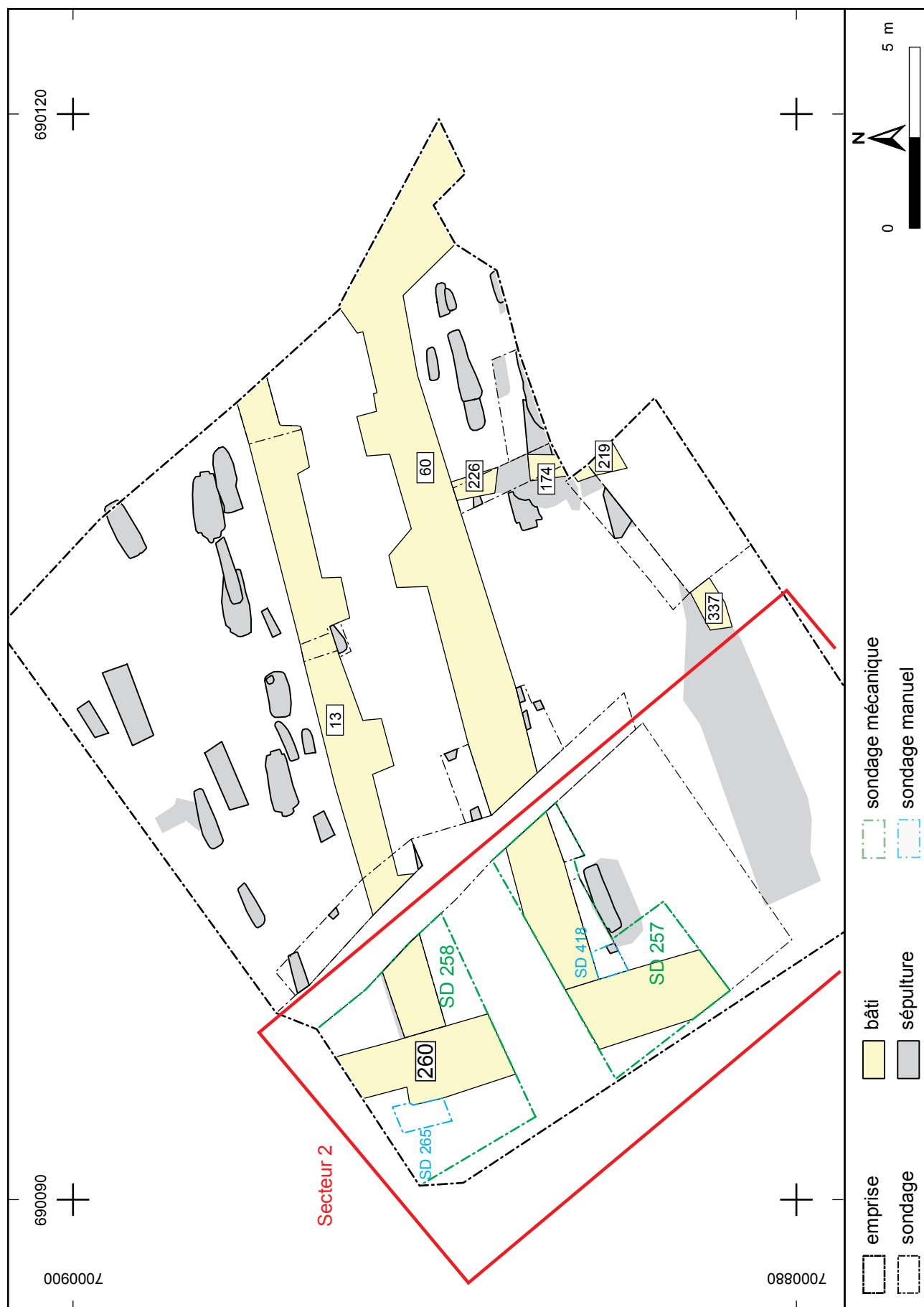


Fig. 55 : Bapaume, 68 rue de la République, plan du mur UE 260 et des sondages mécaniques (UEs 257, 258) et manuels associés (UEs 265, 418), *L. Dalmau - DA 62*.

### 3.2.1.2 La fondation du mur de façade ?

Cette fondation (UE 260) a été partiellement dégagée à l'ouest du site lors de deux sondages mécaniques (UEs 257 et 258) dans le secteur 2 (Fig. 55). La tranchée de fondation semble avoir disparu suite à la réalisation d'une tranchée de récupération pendant l'époque contemporaine (UEs 324). Ce mur a été observé sur une profondeur de 0,60 m. A l'instar de l'aménagement du mur 60, la base de la fondation n'a pu être atteinte. Il s'agit d'une maçonnerie fourrée, dont les parements ont pu être observés dans les sondages (sd 265 et 418) (Fig. 56). Elle est réalisée avec de gros blocs calcaires sommairement équarris (dimensions comprises entre 8 à 16 cm), posés de chant dans un appareil assisé. Le fourrage est constitué de blocs calcaires, de moyen gabarit. L'ensemble est lié par un mortier limono-sableux verdâtre assez compact. La maçonnerie est orientée selon un axe nord-est / sud-ouest. Perpendiculaire au mur 60, elle a été observée sur une longueur de 10,75 m et une largeur de 1,85 m. Elle apparaît à une cote de 121,34 m NGF au sud et à 121,06 m NGF au nord.

Dans le sondage (sd 418), nous avons pu observer que le mur était liaisonné avec le mur 60. L'étude du chaînage, des matériaux et du liant entre ces deux fondations (UEs 60 et 260), plaide en la faveur de leur synchronicité (Fig. 53). De plus, un dégagement de surface de cette maçonnerie, nous a permis de mettre au jour un rétrécissement du mur en limite nord de 0,50 m. Suite aux observations menées sur ce décroché, aucune distinction entre les matériaux, le liant et le mode de construction n'a été repérée. Il fait partie intégrante du mur 260 et en assure sa continuité.

Bien que dégagée partiellement et principalement en plan, il est difficile de rattacher une fonctionnalité au mur 260. Selon les données récoltées, le mur placé en façade de l'église est plus épais que sur ses extérieurs, du moins, en ce qui concerne son côté septentrional. De plus, des niveaux de sols à l'extérieur du mur, vers l'ouest ont été préservés.



Fig. 56 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'est du mur UE 260 et du sondage UE 265, L. Dalmau - DA 62.

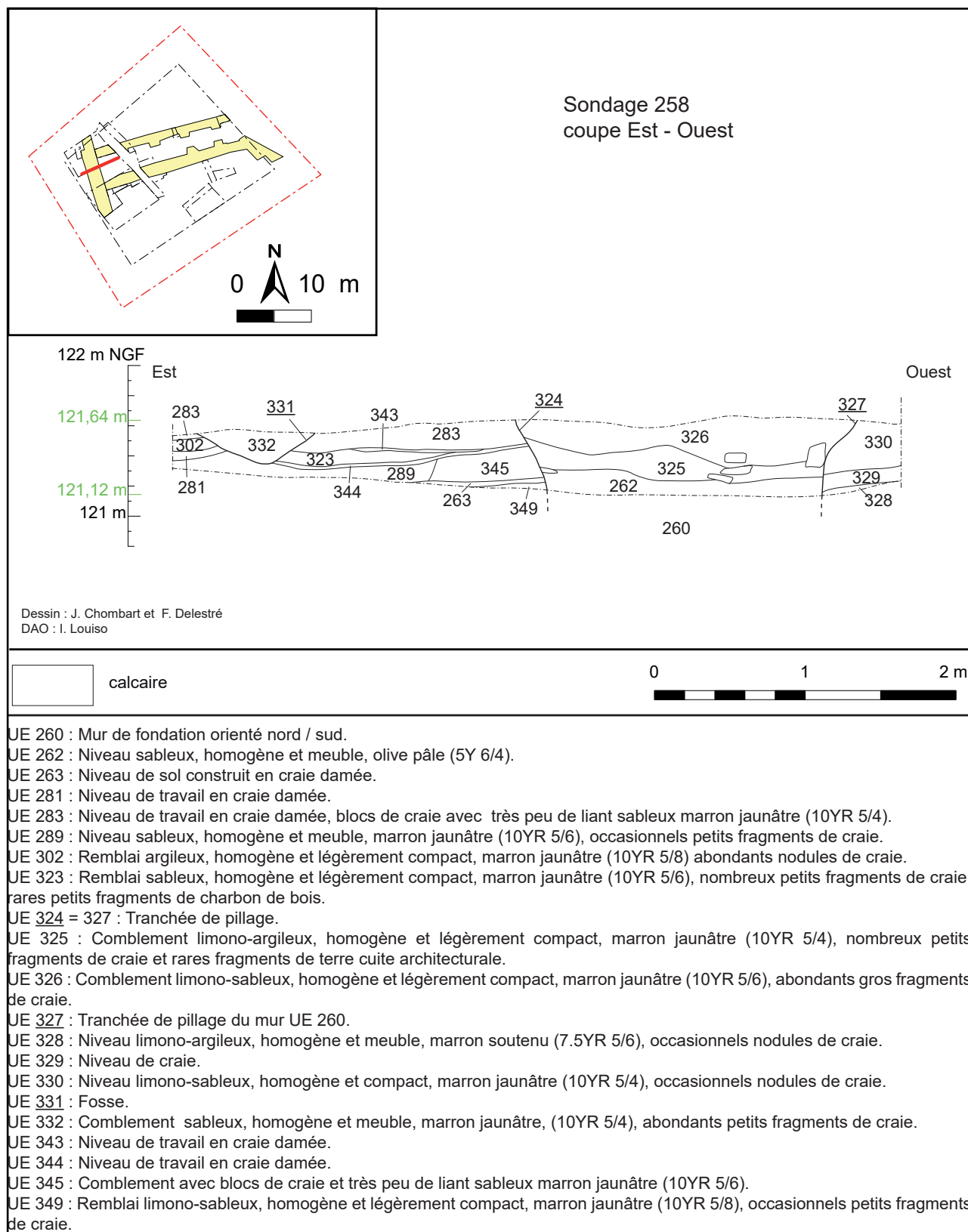


Fig. 57 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest du mur UE 260, *Laetitia Dalmau* - DA 62.

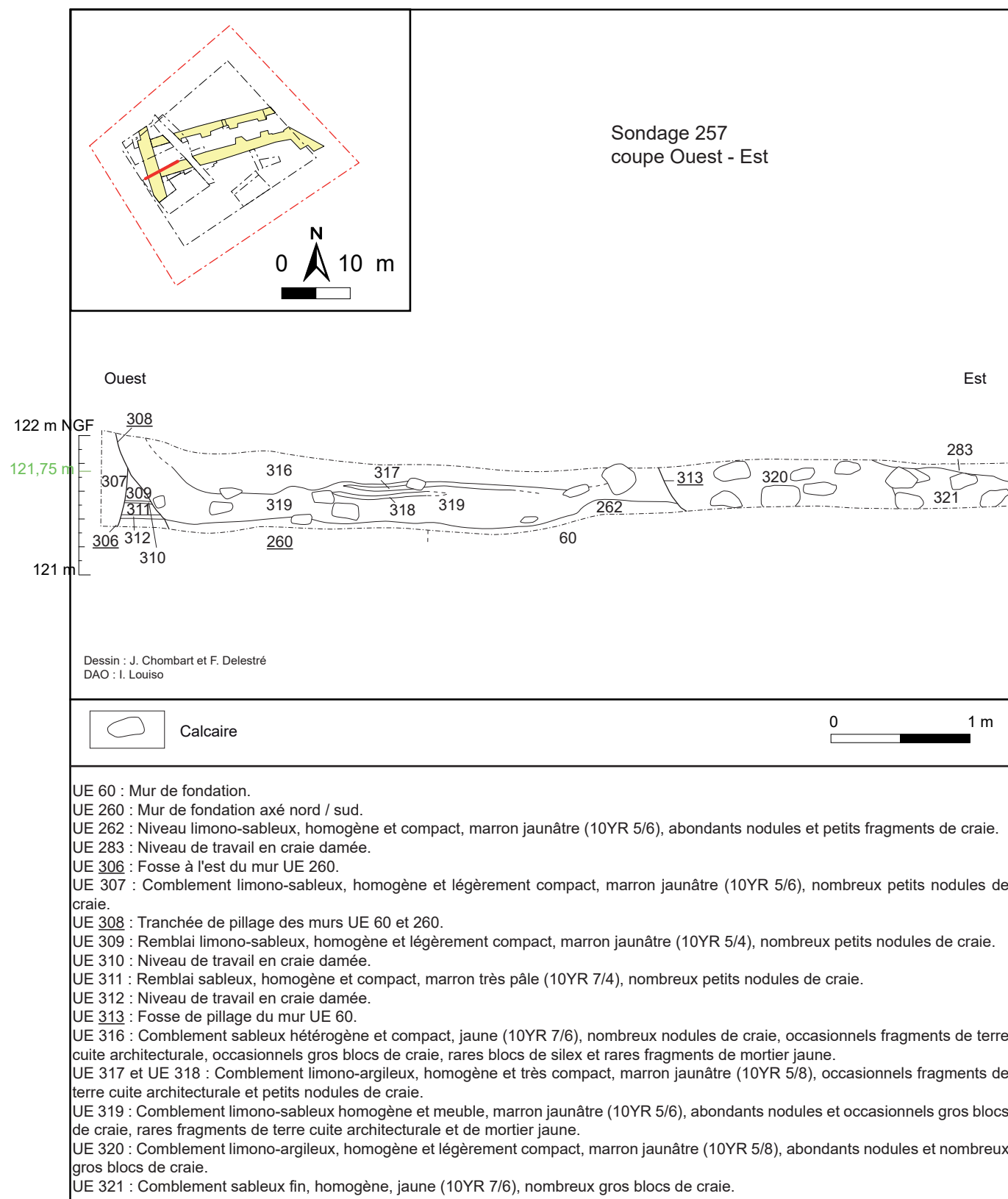


Fig. 58 : Bapaume, 68 rue de la République, coupe vers le nord du mur UE 260, L. Dalmau - DA 62.

Observés exclusivement dans la stratigraphie des coupes (Fig. 58), ces sols en craie damée (UEs 309, 310, 311 et 312), sont fins et horizontaux. Ils ont une épaisseur comprise entre 3 et 6 mm et ont été observés des deux côtés de la coupe (sd 257 et sd 258) (Fig. 55). Une équivalence peut être faite avec les niveaux 328 (= 311) et 329 (= 310).

Dans une phase ultérieure ou contemporaine à l'occupation de l'édifice, ces sols ont été coupés à l'ouest, par la fosse UE 306 (Fig. 59). Il s'agit d'une structure dont seule la paroi orientale a pu être dégagée. Elle est verticale et profonde d'au moins 0,80 m (le fond n'a pas été atteint).

Ces niveaux sont détruits également par le creusement des tranchées de pillage (UEs 308 et 324) du mur 260 (Fig. 58 et Fig. 59), ne laissant qu'une simple lentille de cette trace d'occupation.

C'est pourquoi, le plan de la construction dont dépend le mur 260 pourrait définir un espace fermé, en galerie et serait probablement rectangulaire. La maçonnerie plus massive devant l'église semble pouvoir porter un élément tel qu'un clocher et pourquoi pas correspondre à la fondation d'un clocher-porche. Le renforcement nord dans le mur correspondrait à la réelle épaisseur du mur (d'autant plus, qu'il présente les mêmes dimensions que celles du mur gouttereau). Le porche, intégré dans un corps de bâtiment dont il constitue le rez-de-chaussée, est une galerie formant avant-corps, ayant sa couverture propre, devant un bâtiment dont il commande l'accès.

L'organisation des volumes de cette construction suggère bien ce type de bâti. De plus, le porche est généralement hors-œuvre, c'est-à-dire distinct du bâtiment principal. Cette hypothèse n'est donc pas à exclure. Aucune ouverture permettant la circulation entre la nef et le porche n'a été observée.



Fig. 59 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers le nord du mur UE 260 et des niveaux de sols associés, L. Dalmau - DA 62.

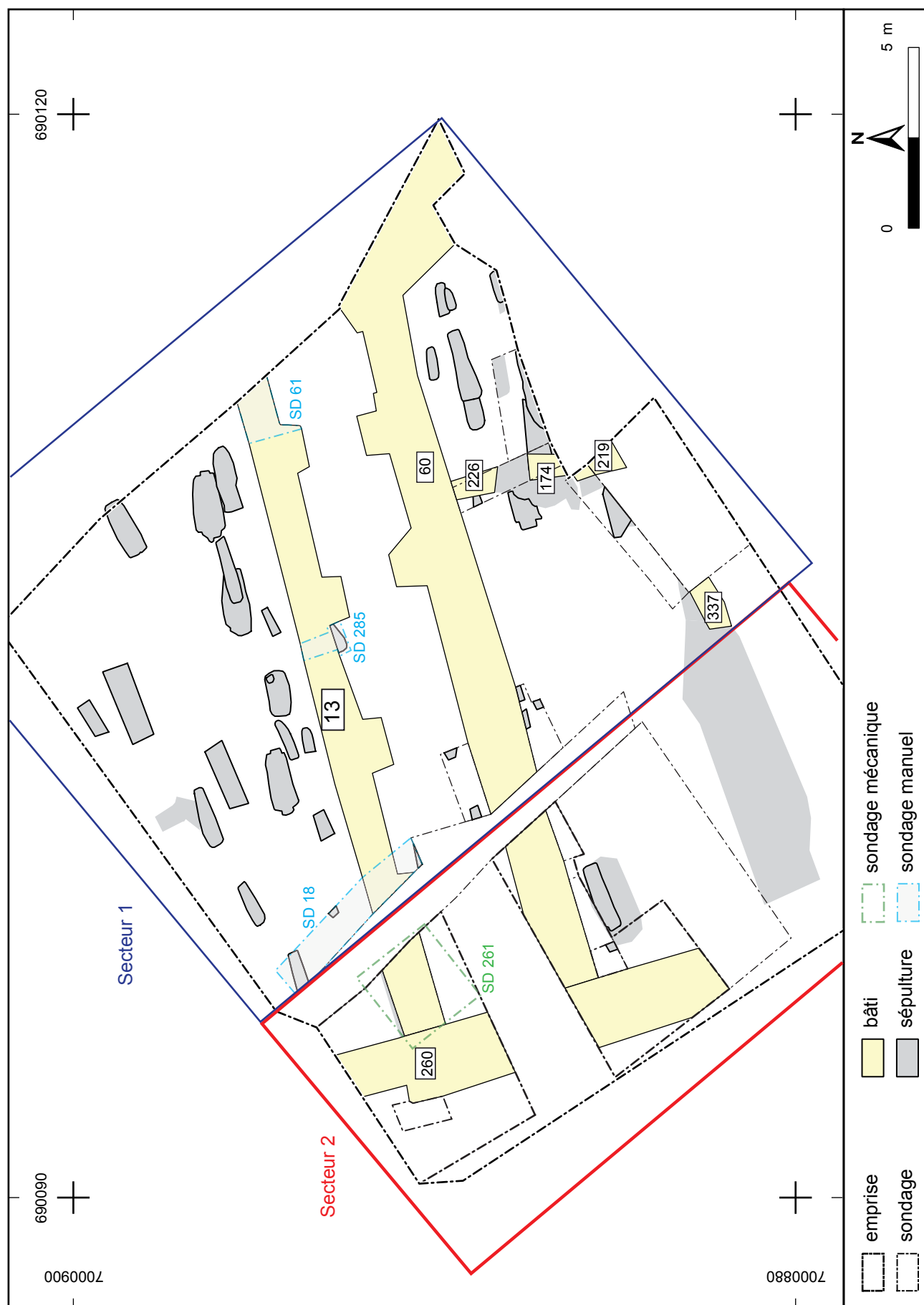


Fig. 60 : Bapaume, 68 rue de la République, plan des sondages manuels réalisés dans le mur de clôture, L. Dalmau - DA 62.

### 3.2.1.3 Le mur de clôture

Le mur UE 13, dégagé en plan sur une longueur de 18,60 m, est mieux conservé dans le secteur 2 (altitude moyenne de 121 m NGF) que dans le secteur 1 (120,80 m NGF) (Fig. 60).

Ce mur est flanqué de trois contreforts, côté sud, leurs dimensions sont comprises entre 1,25 m et 1,45 m de longueur pour une largeur de 0,60 m. Un quatrième contrefort se devine sous la berme témoin.

Quatre sondages ont été réalisés dans cette fondation (Fig. 60). C'est dans le sondage (sd 261), secteur 2, qu'elle est la mieux conservée. Ce mur, en fondation, est composé d'un parement de gros blocs calcaires et d'un fourrage de tout venant en calcaire. Il présente une construction en appareil assisé, liée à un mortier sableux verdâtre. Les 3 autres sondages (sd 18, 61 et 285), effectués dans le secteur 1, au niveau de la tranchée de récupération (UE 10), ont mis au jour les restes de la semelle de fondation de ce mur. Il s'agit d'un blocage en moellons de calcaire (Fig. 61 et Fig. 62).



Fig. 61 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'est, en coupe, de la tranchée de pillage (UE 10) du mur de clôture (UE 13) dans le talus, *L. Dalmau - DA 62*.

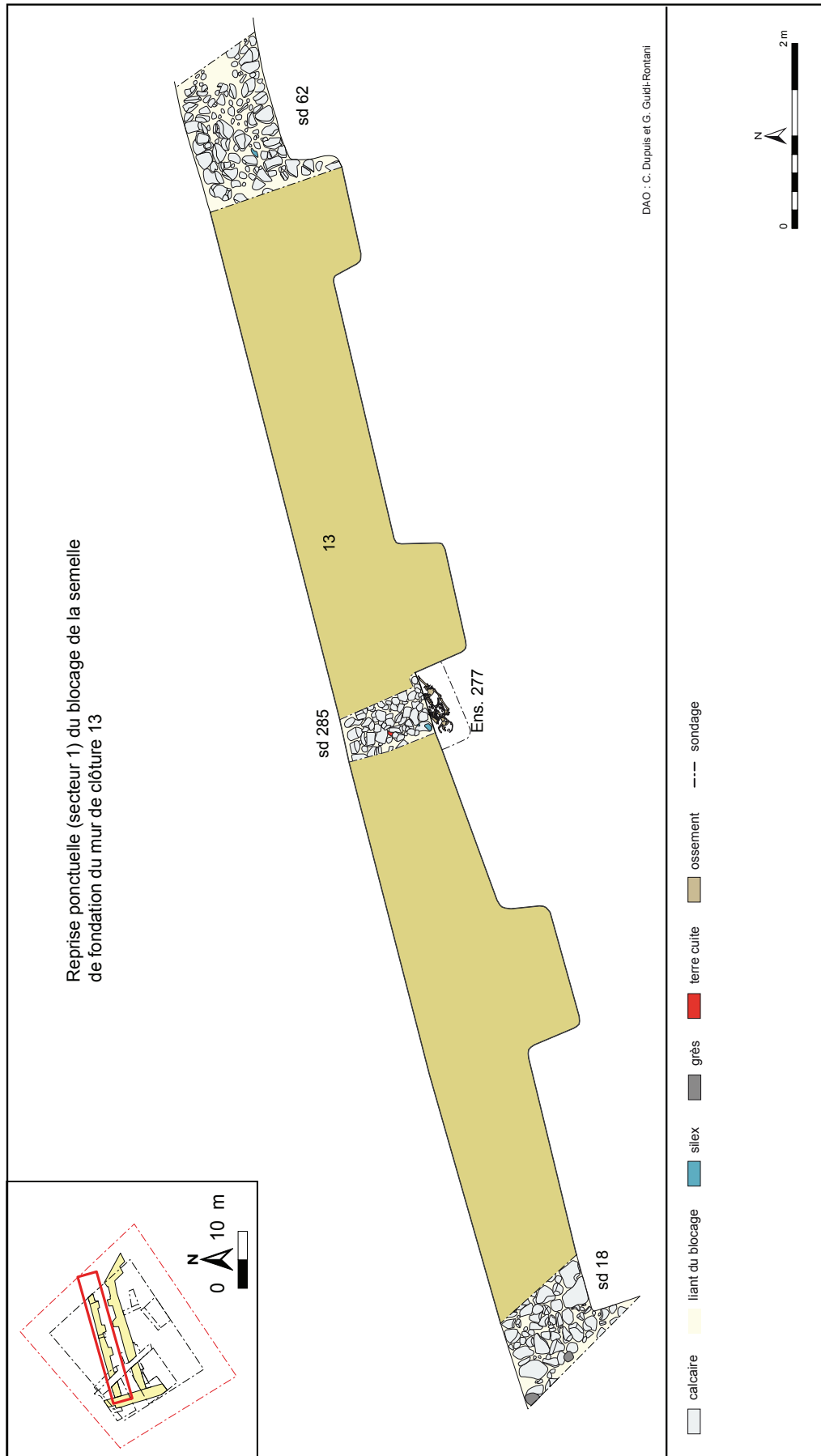


Fig. 62 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest d'une reprise ponctuelle du mur UE 13, G.Guidi-Rontani - DA 62.



Fig. 63 : Bapaume, 68 rue de la République, vue générale vers l'est de la tranchée de pillage (UE 10) du mur de clôture (UE 13), *V. Merkenbreack - DA 62.*



Fig. 64 : Bapaume, 68 rue de la République, vue de l'ens. 277 coupé par le mur de clôture UE 13, *G. Guidi-Rontani - DA 62.*

Le sondage (sd 285) montre que la tranchée de fondation de ce mur entaille l'ancien niveau de cimetière 28. C'est particulièrement éloquent dans le cas de la sépulture (Ens. 277) (Fig. 64).

Ce mur 13 marque une rupture stratigraphique nette, séparant deux espaces distincts. Un espace de circulation représenté par une séquence de sol en craie (Fig. 65) et un niveau de cimetière dans lequel sont creusées les tombes, le niveau 27.

Cette clôture est mise en place exclusivement pour fonctionner avec le cimetière (UE 27).

Les niveaux de sols (UEs 76 et 77) ont été repérés dans l'espace entre le mur gouttereau et le mur de clôture. Il s'agit de niveaux de circulation épais, réalisés en craie damée.

Hormis la tranchée de pillage du mur UE 10 (Fig. 63, les niveaux de sol 78 et 79 scellent cette tranchée et par conséquent, la fin de l'utilisation de la clôture et donc de cet espace comme lieu sacré.

L'ensemble de ces murs dessine en plan le prieuré. Il se compose donc du mur gouttereau nord (UE 60) de l'édifice religieux et également d'une portion de mur de façade avec la partie «centrale» plus massive, étant interprété comme le mur «porche» du bâtiment (UE 260). Au nord de cette église est ajouté un mur de clôture (UE 13) qui vient délimiter l'espace funéraire en créant un nouveau cimetière (Fig. 65).

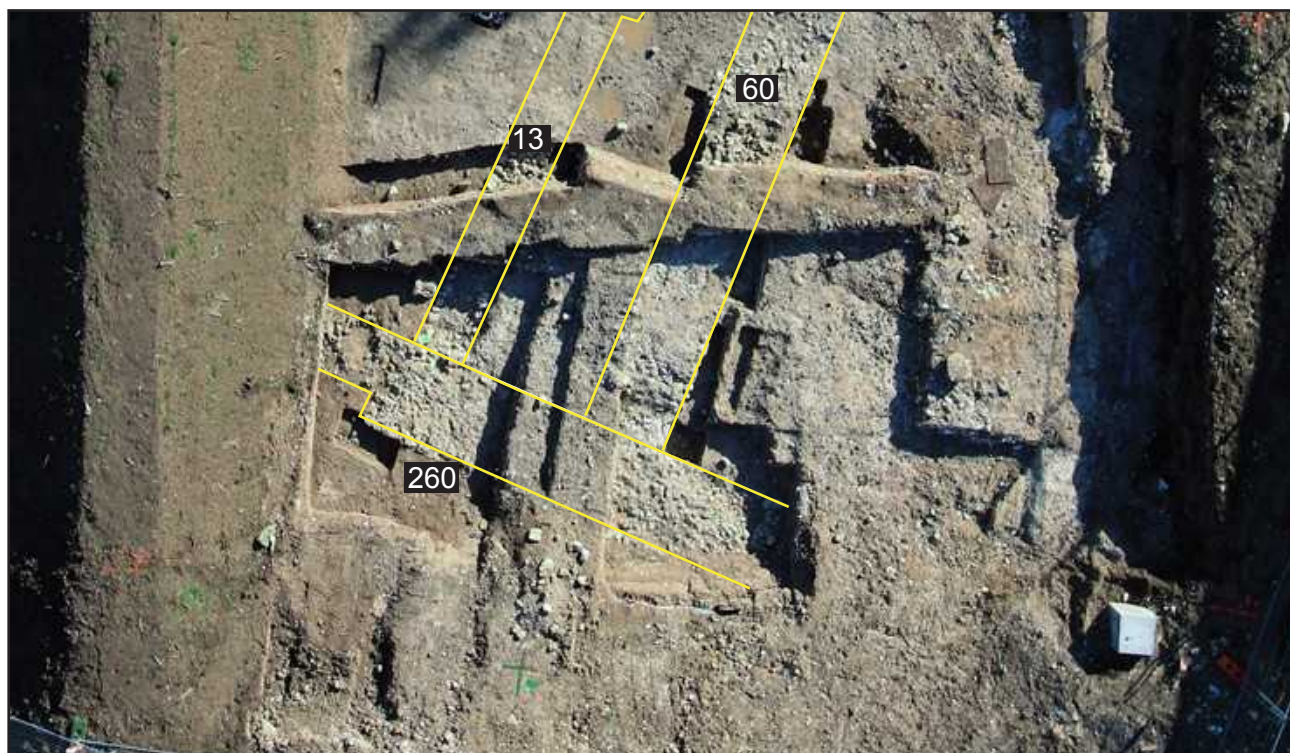


Fig. 65 : Bapaume, 68 rue de la République, vue zénitale des maçonneries 13, 60 et 260, *Ballaloïde* - DA 62.

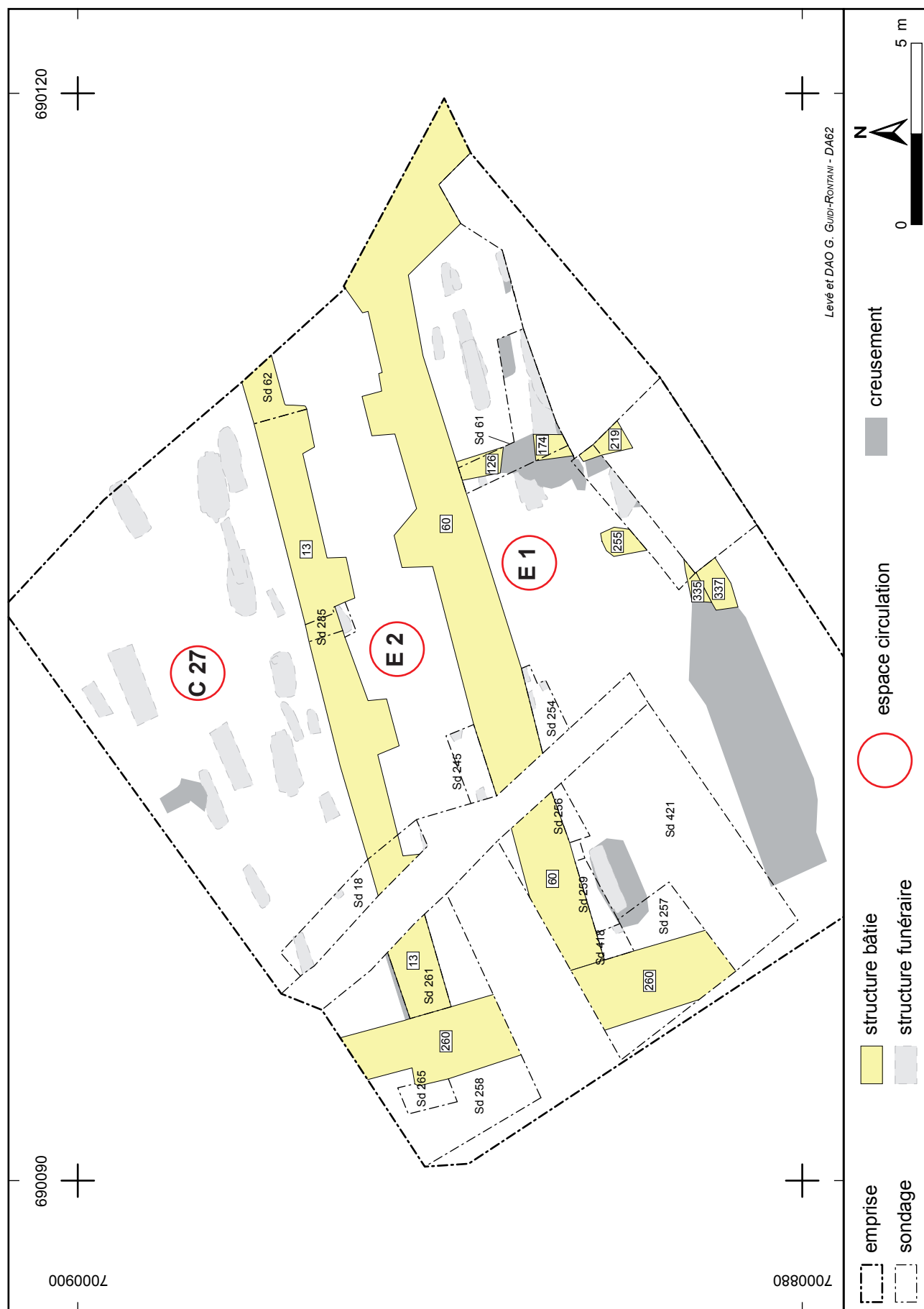


Fig. 66 : Bapaume, 68 rue de la République, plan des différents espaces de circulation, L. Dalmau - DA 62.

### 3.2.2 Les espaces de circulation

Confrontés à une grande perte des données, liées au terrassement de 2015 (secteur 1), certaines observations, notamment sur les niveaux de circulation, n'ont été réalisées que sur les coupes stratigraphiques, sans qu'il n'ait été possible de les compléter par un dégagement en plan.

Le mur 60 partitionne deux espaces de circulation qui sont caractérisés par des séquences de sols (E 1 et E 2). Le mur 13 sépare également deux espaces différents E 2 et le cimetière C 27 (Fig. 66).

E 1 correspond à l'espace de circulation au sud du mur 60. Il est constitué d'une séquence de niveau de sol importante, entaillé par de grandes fosses.

E 2 correspond à l'espace de circulation compris entre le mur gouttereau nord et le mur de clôture. Il a été observé en coupe une grande séquence de niveaux de sols (Fig. 65 et Fig. 66).



Fig. 67 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la coupe UE 110 et ses différents niveaux de sols , L. Dalmau - DA 62.

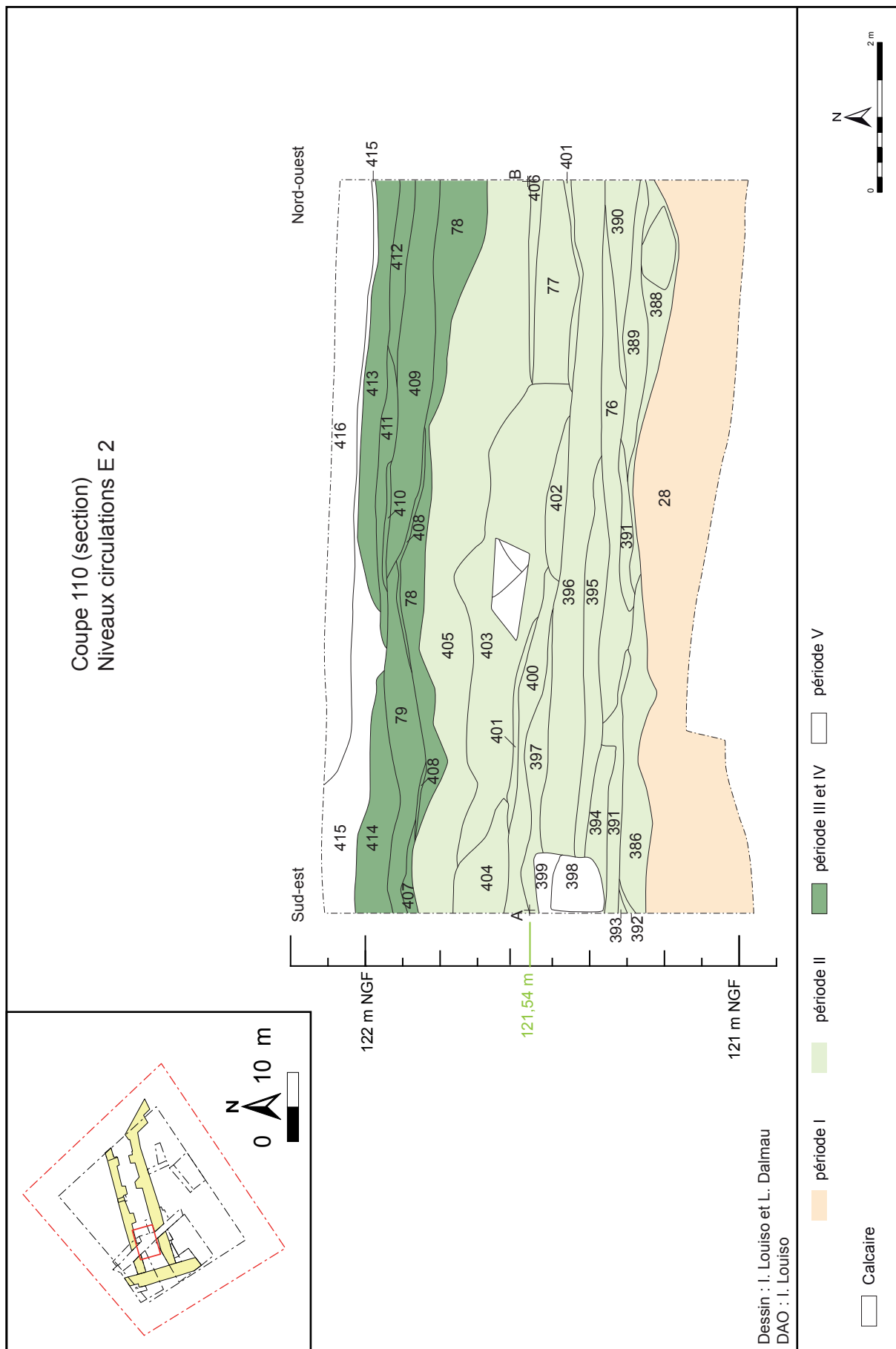


Fig. 68 : Bapaume, 68 rue de la République, coupe UE 110 (section) et les différents niveaux de sols de E 2 , *L. Dalmau - DA 62*.

UE 28 : Niveau de cimetière limono-argileux, homogène et compact, marron jaunâtre (10YR 5/6), nombreux micro-nodules et nodules de calcaire, occasionnels nodules de charbon de bois, rares nodules de mortier, occasionnelles petites poches de sable orangé.

UE 76 : Niveau sableux, homogène et meuble, marron jaunâtre (10YR 5/4), occasionnels micro-nodules de calcaire.

UE 77 : Niveau limono-sableux, hétérogène et meuble, marron jaunâtre (10YR 5/8), nombreux petits et gros fragments de calcaire, rares micro nodules de mortier et de charbon de bois.

UE 78 : Niveau de sol construit, homogène et meuble, marron jaunâtre (10YR 5/4), nombreux micro-nodules de calcaire et rares nodules de charbon de bois.

UE 79 : Niveau de sol construit.

UE 386 : Niveau avec cassons de craie, hétérogène et compact, limono argileux, marron très pâle (10YR 7/4), abondants cassons et petits fragments de calcaire.

UE 388 : Niveau sableux, homogène et légèrement compact, marron jaunâtre (10YR 5/6), rares micro-nodules et petits fragments de calcaire, rares nodules de charbon de bois.

UE 389 : Niveau limono-sableux, homogène et légèrement compact, micro-nodules calcaire et gros fragments de craie, présence de craie damée par poches, rares micro-nodules de mortier jaune orangé.

UE 390 : Niveau de craie damée. Niveau de rechapage lié par un sédiment sableux marron jaunâtre (10YR 5/6).

UE 391 : Niveau de mortier jaune orangé.

UE 392 : Niveau sableux bleu vert, homogène et meuble, pas d'inclusion.

UE 393 : Niveau limono-sableux avec un niveau de craie damée à la base.

UE 394 : Niveau de rechapage en craie damée.

UE 395 : Niveau limono-sableux, homogène et légèrement compact, marron très pâle (10YR 7/4). Abondants micro-nodules de craie, abondants oxydes de manganèse.

UE 396 : Niveau de travail en craie damée avec des fragments et moellons de calcaire, lié avec un mortier jaune orangé.

UE 397 : Niveau limono-sableux, homogène et légèrement compact, marron jaunâtre (10YR 5/6), nombreux micro-nodules de craie.

UE 398 : Perturbation composée de fragments de calcaire liés par un sédiment limono-sableux légèrement compact, marron jaunâtre (10YR 5/6).

UE 399 : Recharge de craie damée.

UE 400 : Niveau limono-sableux, homogène et légèrement compact, marron jaunâtre (10YR 5/6), nombreux micro-nodules de craie et rares oxydes de fer.

UE 401 : Niveau de sol en craie damée.

UE 402 : Niveau limono-sableux, homogène et légèrement compact, marron jaunâtre (10YR 5/6), nombreux micro-nodules de craie.

UE 403 : Niveau de destruction hétérogène et compact, avec rognons de silex, blocs de craie, le tout lié par sédiment sablo-limoneux beige clair.

UE 404 : Niveau de rechapage en craie damée.

UE 405 : Niveau limono-sableux, hétérogène et légèrement compact, marron jaunâtre (10YR 5/6), nombreux micro-nodules calcaire, rares micro-nodules de charbon de bois et de terre cuite.

UE 406 : Niveau de sol en craie damée. Liant limono-sableux, homogène et meuble.

UE 407 : Niveau limono-sableux, homogène et meuble, marron jaunâtre (10YR 5/6), abondants micro-nodules de craie.

UE 408 : Niveau de sol en craie damée. Liant limono sableux, homogène et meuble.

UE 409 : Niveau limono-sableux, hétérogène et meuble, marron très pâle (10YR 7/4), abondants micro-nodules et rares gros fragments de craie, rares micro-nodules de charbon de bois.

UE 410 : Niveau de charbon, homogène et meuble.

UE 411 : Niveau limoneux, homogène et légèrement compact, marron jaunâtre foncé (10YR 3/4), occasionnels charbon de bois et micro-nodules de craie.

UE 412 : Niveau limoneux, homogène et légèrement compact, marron jaunâtre (10YR 5/6), rares gros fragments et occasionnels micro-nodules de craie.

UE 413 : Niveau de craie damée.

UE 414 : Niveau limono-sableux, homogène et légèrement compact, marron jaunâtre (10YR 5/6), abondants micro-nodules et occasionnels petits fragments de craie.

UE 415 : Niveau limono-sableux, homogène et légèrement compact, marron très pâle (10YR 7/4), abondants gros fragments et micro-nodules de calcaire, rares micro-nodules de terre cuite architecturale.

UE 416 : Niveau limoneux, homogène et légèrement compact, marron jaunâtre foncé (10YR 3/6), abondants micro-nodules et petits fragments de craie, nombreux nodules de terre cuite architecturale.

Fig. 69 : Bapaume, 68 rue de la République, description des inclusions des différents niveaux de sols de E 2 dans la coupe UE 110 (section), L. Dalmau - DA 62.

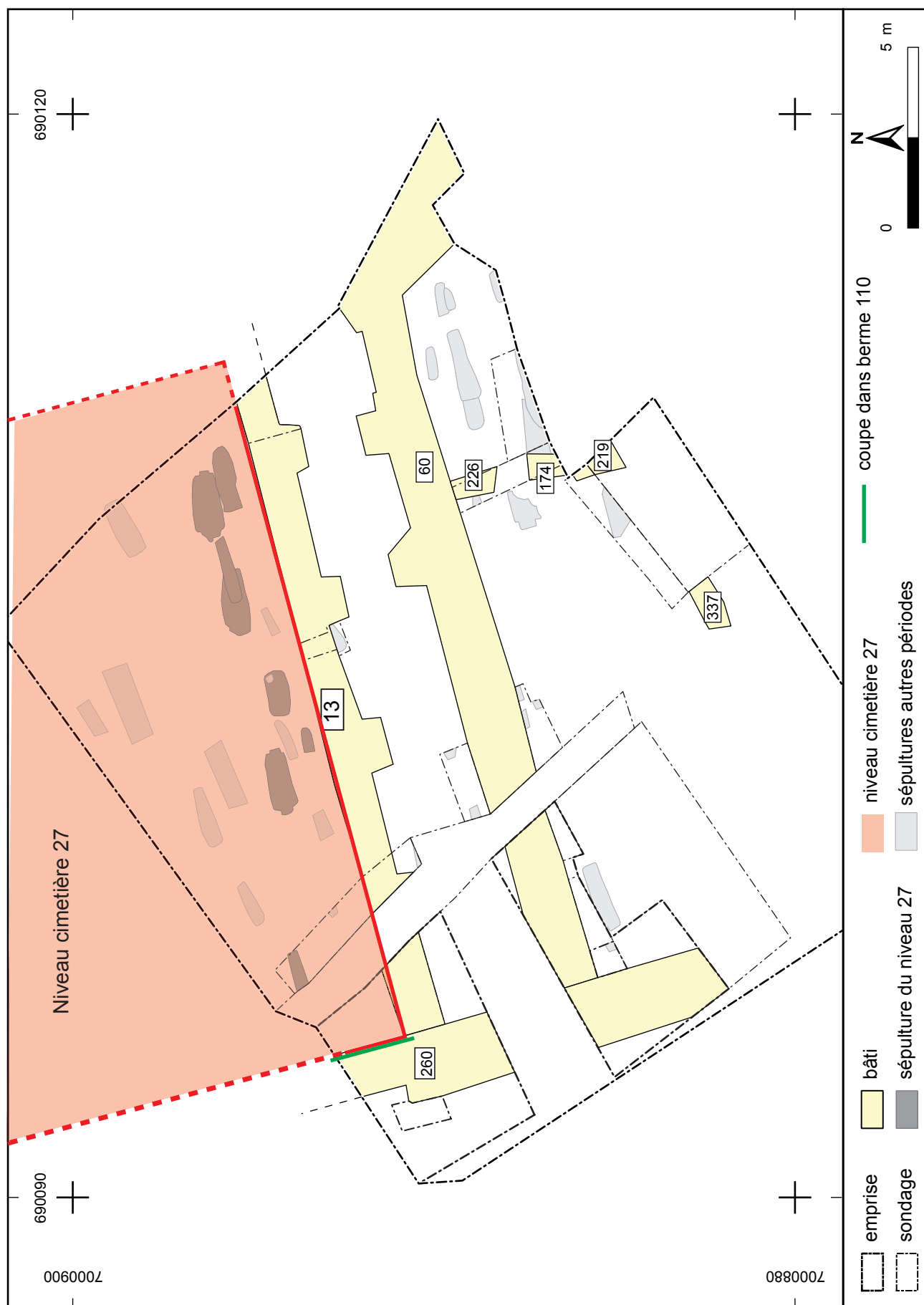


Fig. 70 : Bapaume, 68 rue de la République, plan du niveau de cimetière UE 27 et de ses tombes associées, *L. Dalmau - DA 62*.

### 3.2.3 Le niveau de cimetière 27

Alors que le cimetière de la période I était présent sur la totalité de l'emprise de fouille, le niveau 27 apparaît inscrit dans un périmètre délimité par la construction des maçonneries 13 et 260 (Fig. 70). Associé à l'aménagement du prieuré, et *a fortiori* au mur de clôture, cet espace funéraire contraint est venu empiéter sur l'ancien niveau. Le sédiment est argilo-limoneux, homogène, compact et de couleur rouge jaunâtre (5YR 5/8). Il contient de nombreux éclats de craie ainsi que d'occasionnels petits fragments de craie et de rares éclats de silex. Arasé sur 0,60 m lors du creusement du bassin, c'est plus de 18 m<sup>3</sup> de stratification qui ont disparu. Toutefois, ce niveau est encore visible au nord-ouest, de part et d'autre de la coupe témoin 110 (Fig. 74 et Fig. 75).

L'altitude d'arasement du niveau 28 est différente de part et d'autre du mur 13 (Fig. 74). Le niveau est arasé au nord du mur à une altitude de 120,80 m NGF alors qu'au sud, il est présent jusqu'à 121,40 m NGF. La différence est donc compensée par le niveau 27 qui recouvre le niveau 28. On peut supposer qu'il s'agit d'une purge partielle de l'ancien cimetière, réalisée après la mise en place du mur 13 (Fig. 71). Cette vidange, créée par des nivellements périodiques, est associée à de nouveaux apports de matériaux, aménageant, ainsi un nouveau niveau de cimetière. Cette pratique a été observée et mise en usage dans d'autres sites (Willot 2014, Saint-Omer). De plus, très peu d'ossements erratiques ont été retrouvés dans ce cimetière, ce qui implique qu'une zone réservée aux réductions devait se trouver sur le site. L'amas présent dans ce niveau est une conséquence de cette pratique.

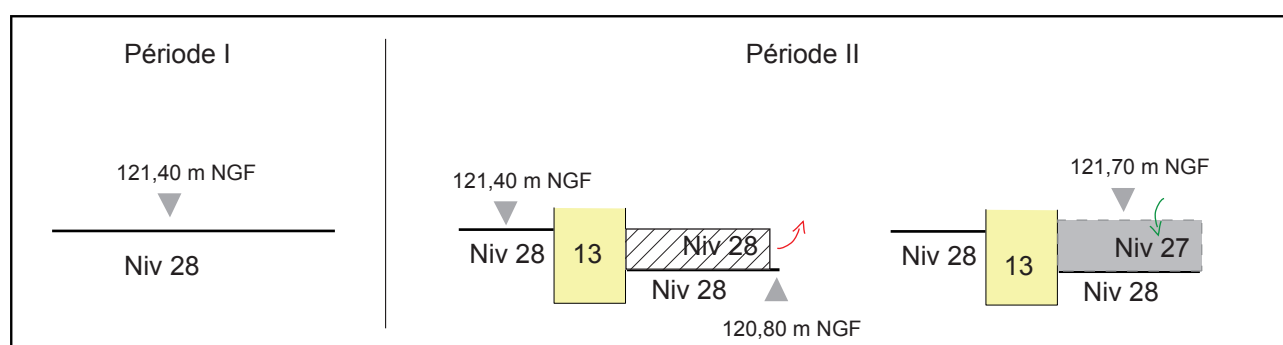


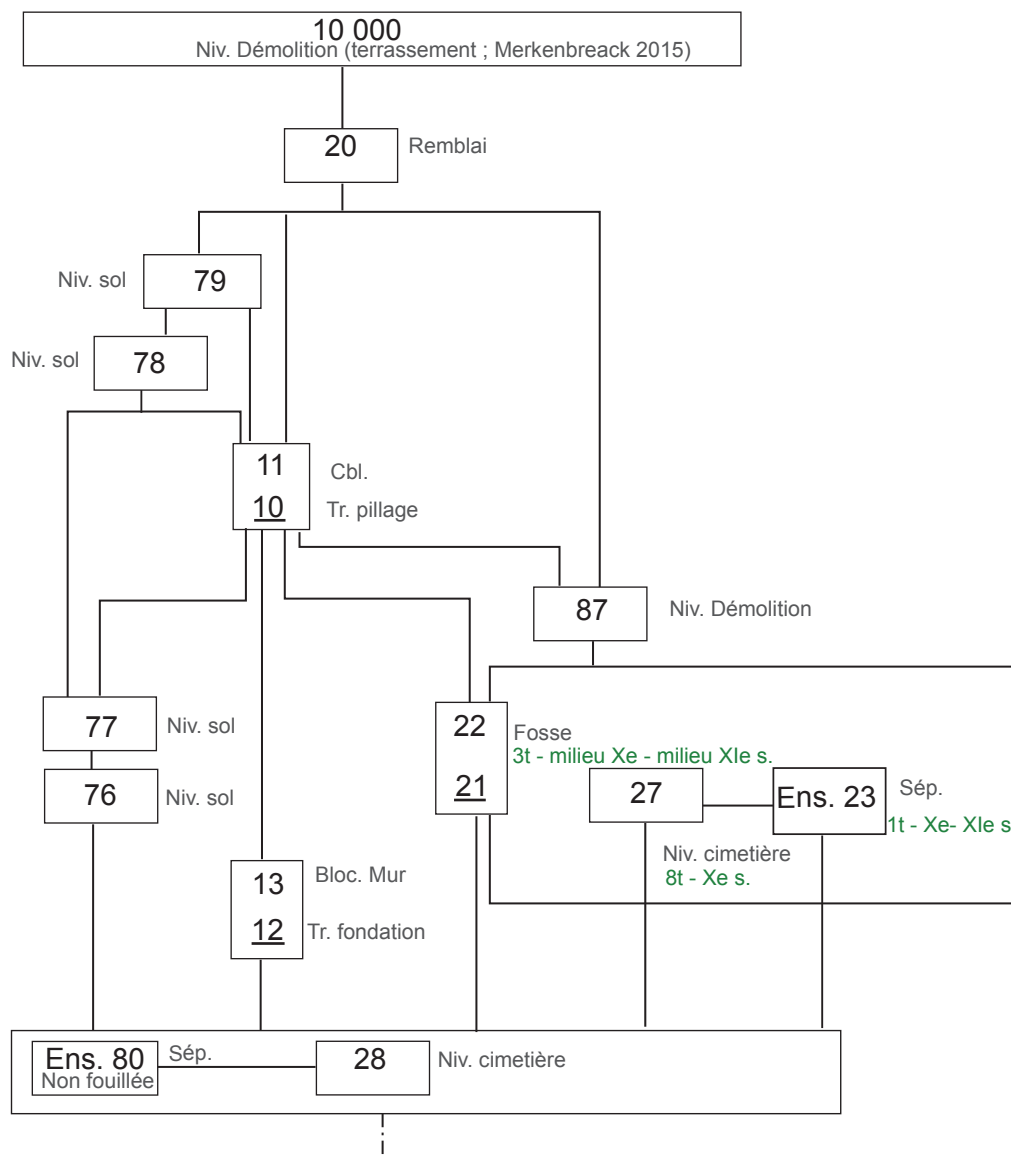
Fig. 71 : Bapaume, 68 rue de la République, schéma de vidange du cimetière 28 et installation du cimetière 27, L. Dalmau - DA 62.

Il est évident que l'aménagement du mur de clôture, a dynamisé le phénomène. De plus, ce nouveau cimetière ainsi créé ne se retrouve pas du côté sud de la clôture et se développe exclusivement du côté nord du mur. Un espace clos est donc créé, avec une réelle volonté de l'organiser en un véritable espace funéraire.

Outre quelques restes fauniques épars, un ensemble céramique, de taille réduite (8 NR), homogène chronologiquement a été découvert dans ce niveau 27. Il compte 5 panses de céramique peinte (rouge sur rouge ou rouge sur gris) et 1 bord de pot à lèvres éversées en pâte coquillée grise. Ces individus sont comparables aux pots découverts à Saint-Omer (Routier 2006 : 279) et datés du Xe siècle.

La fosse UE 21, observée exclusivement en coupe, vient couper le niveau de cimetière 27 (Fig. 74). Etant entaillée par la tranchée de pillage (UE 10) du mur de clôture, il n'est pas possible de mesurer le diamètre d'ouverture de cette structure. On peut l'estimer à plus d'1 m. La paroi droite de la fosse est oblique en escalier et le fond est plat. Ce dernier mesure 0,70 m de large. Le creusement de la fosse a une profondeur de 0,60 m (Fig. 74). Le sédiment de son comblement (UE 22) est argilo-limoneux,

Diagramme de Harris (partiel)  
coupe témoin 110



Gris = interprétation

Noir = numéro UE

Vert = Xt : nombre de tessons - datation

Fig. 72 : Bapaume, 68 rue de la République, diagramme de Harris de la coupe ouest au nord de la berme 110, L. Dalmau - DA 62.

homogène, compact et de couleur marron jaunâtre (10YR 5/4). Il contient de nombreux petits fragments de craie et d'occasionnels gros fragments de craie. Il a été découvert 3 restes fauniques (2 capriné et 1 indéterminé) ainsi qu'un petit lot céramique de trois individus en pâte sombre rugueuse pour seulement 1 NMI (Fig. 73). Il correspond à un bord de oule. Ce mobilier céramique est datable du milieu du Xe siècle au milieu du XIe siècle (Alonso 2010 : fig. 67). Cet ensemble, certainement résiduel, provient d'un niveau déplacé. Le phénomène de brassage, lié à l'aménagement du nouveau cimetière, explique la présence de cette céramique qui rappelle sans nul doute la datation du niveau 28.

La fouille de ce secteur montre une concentration des sépultures contre le mur de clôture.

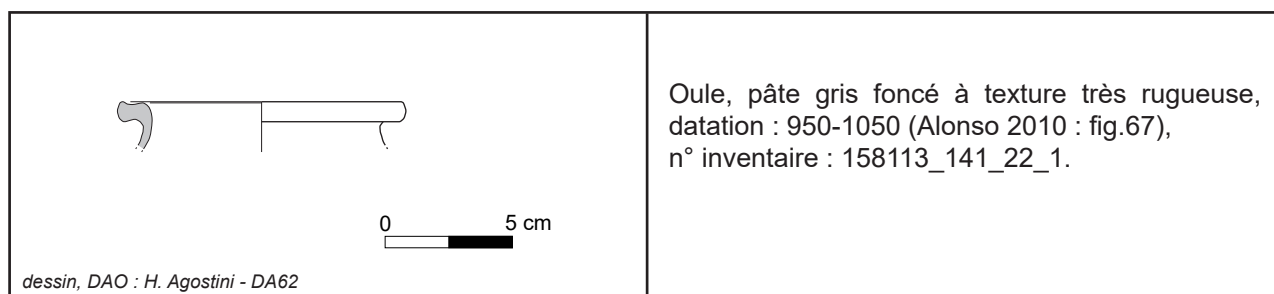


Fig. 73 : Bapaume, 68 rue de la République, planche céramique du mobilier découvert dans le comblement 22 de la fosse 21, H. Agostini - DA 62.

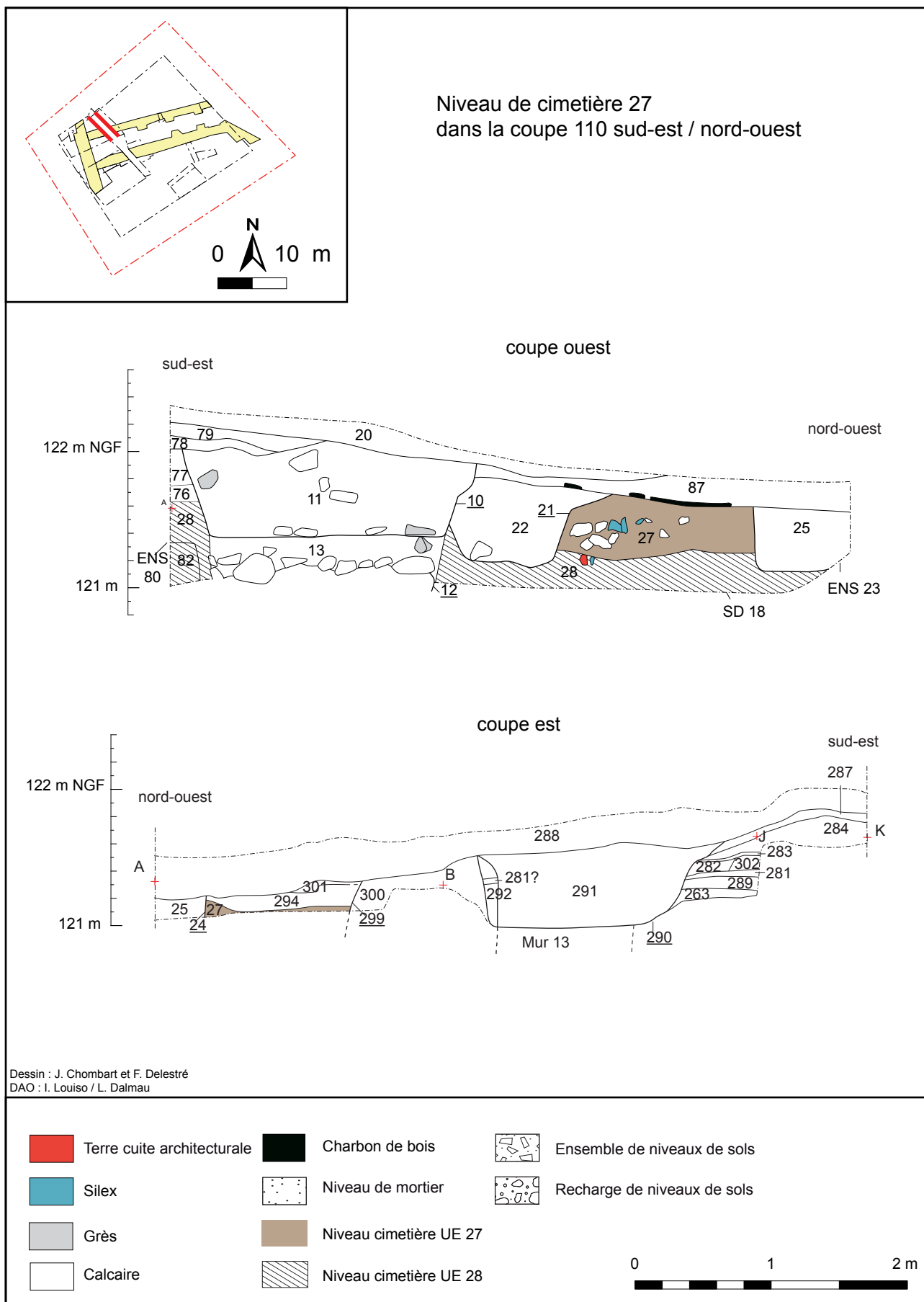


Fig. 74 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest du mur UE 260, L. Dalmau - DA 62.

**Sud de la coupe AB:**

UE 10 : Tranchée de pillage.  
UE 11 : Niveau argilo-limoneux, hétérogène et légèrement compact, marron soutenu (7.5YR 5/6), nombreux moellons de craie et occasionnels petits fragments de tuiles.  
UE 12 : Tranchée de fondation du mur UE 13.  
UE 13 : Mur ; Blocage en blocs de craie.  
UE 20 : Niveau de remblai argilo-limoneux, homogène et compact avec d'abondants éclats et nodules de craie.  
UE 21 : Fosse.  
UE 22 : Comblement argilo-limoneux compact, marron jaunâtre (10YR 5/4), nombreux petits fragments et occasionnels gros fragments de craie.  
UE 23 : Ensemble sépulture.  
UE 25 : Comblement de la sépulture ENS 23. Comblement limono-sableux, homogène et compact, marron soutenu (7.5YR 5/8), nombreux nodules et éclats de craie.  
UE 27 : Niveau de cimetière argilo-limoneux, homogène et compact, rouge jaunâtre (5YR 5/8), nombreux éclats et occasionnels petits fragments de craie, rares moellons de silex.  
UE 28 : cimetière période I  
UE 76 : Niveau de sol, alternance de niveau de sable et de craie damée; matrice sableuse, homogène et compact, marron jaunâtre (10YR 5/6)  
UE 77 : Niveau de sol, matrice limono-sableuse, hétérogène et meuble, marron jaunâtre (10YR 5/8), nombreux gros et petits fragments de calcaire, rares petits fragments de charbon de bois et rares micro-nodules de mortier.  
UE 78 : Niveau de sol, matrice limoneuse, homogène et meuble, marron jaunâtre (10YR 5/4), nombreux micro-nodules de calcaire et rares nodules de charbon de bois.  
UE 79 : Niveau de sol.  
UE 80 : Ensemble sépulture.  
UE 82 : Comblement de la sépulture ENS 80.  
UE 87 : niveau de démolition limono-sableux, hétérogène et légèrement compact, marron jaunâtre (10YR 5/6), abondants éclats de calcaire.

**Nord de la coupe CD:**

UE 20 : Niveau de remblai argilo-limoneux, homogène et compact avec d'abondants éclats et nodules de craie.  
UE 28 : Niveau de remblai argileux, homogène et très compact, marron foncé (7.5YR 5/4), abondants éclats et nodules de galets, occasionnels nodules de charbon de bois, rares petits fragments de mortier et gros fragments de silex.  
60 : mur : blocage calcaire.  
UE 78 : Niveau de sol, matrice limoneuse, homogène et meuble, marron jaunâtre (10YR 5/4), nombreux micro-nodules de calcaire et rares nodules de charbon de bois.  
UE 87 : niveau de démolition limono-sableux, hétérogène et légèrement compact, marron jaunâtre (10YR 5/6), abondants éclats de calcaire.  
UE 89 : Tranchée pillage  
UE 90 : Comblement de la tranchée 89.  
UE 91 : sol construit.  
UE 92 : sol construit.  
UE 93 : Roche carbonatée (calcaire, craie, tuf, etc.). Matrice secondaire : Limon sableux, homogène, meuble, marron très pâle (10YR 7/4); limon sableux, homogène, meuble, marron très pâle (10YR 7/4).  
UE 94 : Roche carbonatée (calcaire, craie, tuf, etc.). Matrice secondaire : Limon sableux, homogène, meuble, marron très pâle (10YR 7/4)  
UE 95 : fosse  
UE 96 : Comblement de 95, limoneux, homogène, légèrement compact, marron jaunâtre (10YR5/8) ; rares charbons de bois, rares petits fragments de craie, nombreux micro-nodules de craie.  
UE 97 : Niveau de remblai : limon, homogène, compact, marron jaunâtre (10YR 5/6). Abondants nodules de craie ; rares gros fragments de craie, gros fragments de brique.  
UE 98 : niveau de remblai : limon, homogène, très meuble, marron jaunâtre (10YR5/4) ; abondants gros fragments de tuile, rares moellons calcaires, nombreux éclats calcaires.  
UE 99 : creusement  
UE 100 : Comblement de 99 : limon, homogène, légèrement compact, marron jaunâtre (10YR 5/4). Nombreux micro-nodules de craie ; occasionnels nodules de charbon de bois ; rares gros fragments de silex, gros fragments de craie, gros fragments de tuile.  
UE 101 : Roche carbonatée (calcaire, craie, tuf, etc.). Matrice secondaire : Limon sableux, homogène, meuble, marron très pâle (10YR 7/4).  
UE 102 : fosse.  
UE 103 : fosse.  
UE 104 : Limon sableux, homogène, meuble, marron très pâle (10YR 7/3). Abondants micro-nodules de craie, moellons de craie.  
UE 105 : Limon sableux, homogène, légèrement compact, marron très pâle (10YR 7/4). Abondants gros fragments de craie ; rares gros fragments de tuile, micro-nodules de terre cuite.  
UE 106 : fosse.  
UE 107 : Comblement de 106 : limono-sableux, homogène, légèrement compact, marron jaunâtre 10YR5/4) ; rares micro-nodules de charbon de bois, rares gros fragments de craie, quelques micro-nodules de craie.  
UE 422 : Limon sableux. Abondants moellons de craie.  
UE 423 : niveau égal à 76.  
UE 424 : niveau égal à 77.  
UE 425 : fosse  
UE 426 : comblement de 426 : limon, homogène, légèrement compact, marron jaunâtre (10YR 5/6). Nombreux micro-nodules de craie ; occasionnels nodules de charbon de bois ; rares gros fragments de silex, gros fragments de craie, gros fragments de tuile et de briques brûlées.

Fig. 75 : Bapaume, 68 rue de la République, légende de la coupe stratigraphique 110 au nord de la berme, L. Dalmau - DA 62.

### 3.2.4 Les sépultures associées au niveau 27

La fouille de ce cimetière (27) a mis au jour 8 sépultures (6 adultes, 1 immature et 1 périnatal) et 1 amas osseux (Fig. 76).

Quatre sépultures ont été retrouvées intactes (Ens. 1, 23, 49 et 56), 3 sont presque totalement détruites (Ens. 29, 39 et 233) et 1 a été remaniée (Ens. 34). Néanmoins, dans ces derniers cas, même si le pourcentage de destruction des tombes avoisine les 50 %, la plupart des os en place sont bien conservés. L'étude du plan, par rapport à celui des sépultures de la période I, a permis de définir un nouvel angle d'orientation, de 15° vers le sud, amenant les tombes à venir s'aligner le long du mur de clôture (13). Ce décalage est mieux perceptible pour les tombes construites, avec coffrages calcaires à loges céphaliques. L'ensemble de ces individus reste orienté ouest-est, avec la tête à l'ouest.

Dans l'organisation interne du cimetière, on découvre que la densité des sépultures se limite à une large bande de 2 m le long de la clôture. En stratigraphie, on a pu observer quelques recoupements. Ainsi, la sépulture (Ens. 233) est recoupée par l'amas 48 et la tombe (Ens. 34) s'est vue en partie réutilisée par l'Ens. 56 (Fig. 77). En effet, sur le plan, on peut observer que la tombe 56 est localisée 1 m à l'est dans la tombe 34.

Le cimetière est presque exclusivement composé de sépultures individuelles primaires. La position d'inhumation préférentielle est en décubitus dorsal. Les jambes sont en extension et les mains, lorsqu'elles ont pu être observées, reposaient dans la région pelvienne (4 individus), plus rarement sur la région thoracique (2 individus).

Plusieurs pratiques funéraires ont été observées.

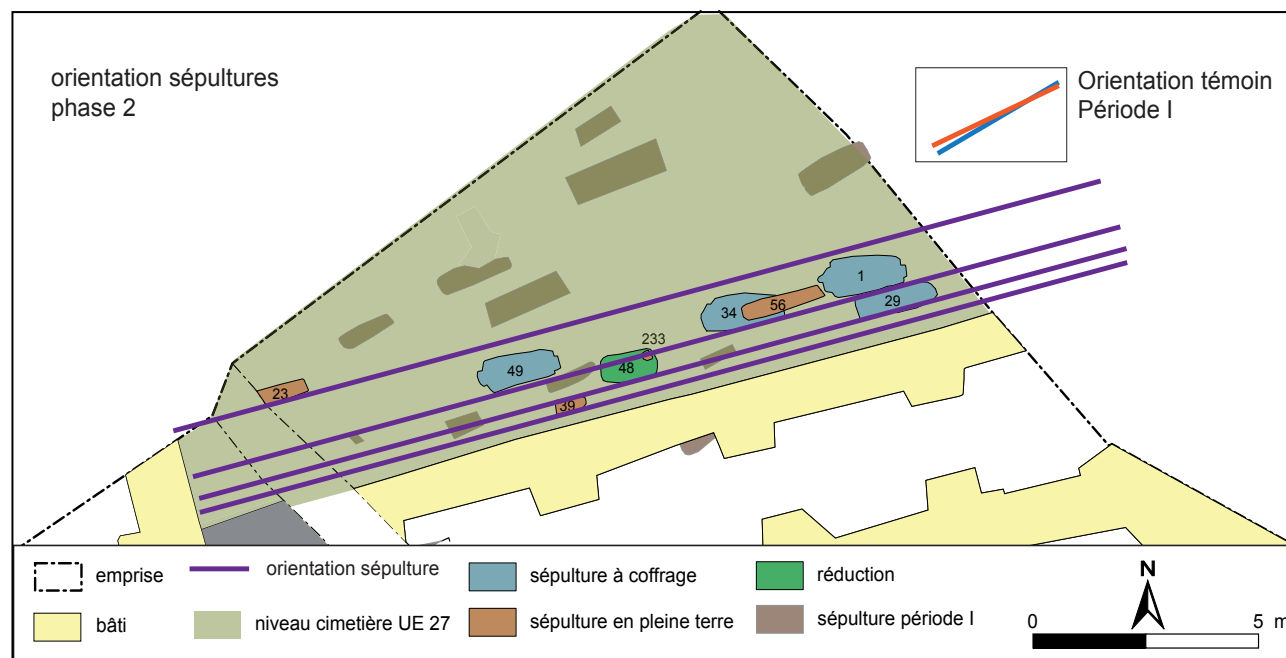


Fig. 76 : Bapaume, 68 rue de la République, plan du changement d'orientation des sépultures dans cimetière 27 de la période II, L. Dalmau - DA 62.

91

#### 3.2.4.1 Les tombes à coffrage

Quatre tombes en coffrage à loge céphalique ont été mises au jour. La méthode de construction est identique à celle du cimetière de la période I. Elles sont composées de moellons calcaires de récupération, les blocs, +/- gros, sont grossièrement équarris et seule leur tête est dressée. Ils sont en nombres variables et posés à sec. Par exemple, le coffrage (Ens. 1) présente des blocs dont la face interne est taillée. L'espace est ainsi rendu accessible et présentable, lors de l'inhumation (Fig. 78).



Fig. 78 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la tombe Ens.1, *L. Dalmau* - DA 62.

Aucune dalle de couverture n'a été retrouvée pour l'ensemble de ces sépultures, mais deux indices permettent d'en supposer l'existence. Premièrement, le sédiment des comblements de la fosse d'inhumation et de l'intérieur du coffrage sont différents dans leur composition (matières, compacités, couleurs et inclusions), ce qui permet d'avancer l'hypothèse d'un comblement différé dans le temps. Les coffrages étaient fermés hermétiquement et suffisamment longtemps pour ne pas laisser pénétrer le sédiment. Deuxièmement, l'observation ostéologique des squelettes inhumés en coffrage, présente une décomposition en espace vide.

Trois des 4 tombes (1, 34 et 49) présentent une loge céphalique construite avec trois blocs qui viennent ceinturer la tête du défunt, lui assurant un meilleur maintien (tête / épaules). En particulier, la loge de la tombe (Ens. 49) a un profil « hémicyclique » monolithe (Fig. 80). Cette loge est constituée de trois blocs calcaires, deux quadrangulaires pour le maintien des épaules et le troisième taillé en demi-cercle qui vient circonscrire le crâne sur sa partie supérieure. De petits blocs de calage, placés sur les côtés latéraux, sont venus renforcer cette construction. Un lit de pose en craie a été découvert lors de la fouille de la fosse, et l'étude des connexions (crâne / atlas) et mâchoire ouverte, indique la présence d'un coussin funéraire. L'étroitesse de certaines loges (Ens. 1) laisse supposer qu'elles étaient aménagées après la dépose du défunt.

Concernant la datation, aucun mobilier n'a été découvert, c'est donc sur la typochronologie des loges céphaliques régionales que nous nous appuyons encore une fois (Bura 1996, p.76). Les sépultures (Ens. 1, 34 et 49) trouvent une comparaison probante avec des tombes des sites tels que l'abbaye Saint-Walloy et Saint-Saulve à Montreuil (Routier 1991-92) qui sont datées du XI<sup>e</sup> siècle (Fig. 81)



Fig. 79 : Bapaume, 68 rue de la République, vue de la logette à trois blocs du coffrage UE 34, *M. Gaden* - DA 62.



Fig. 80 : Bapaume, 68 rue de la République, vue de la logette «hémicyclique» du coffrage UE 49, *D. Delobel* - DA 62.

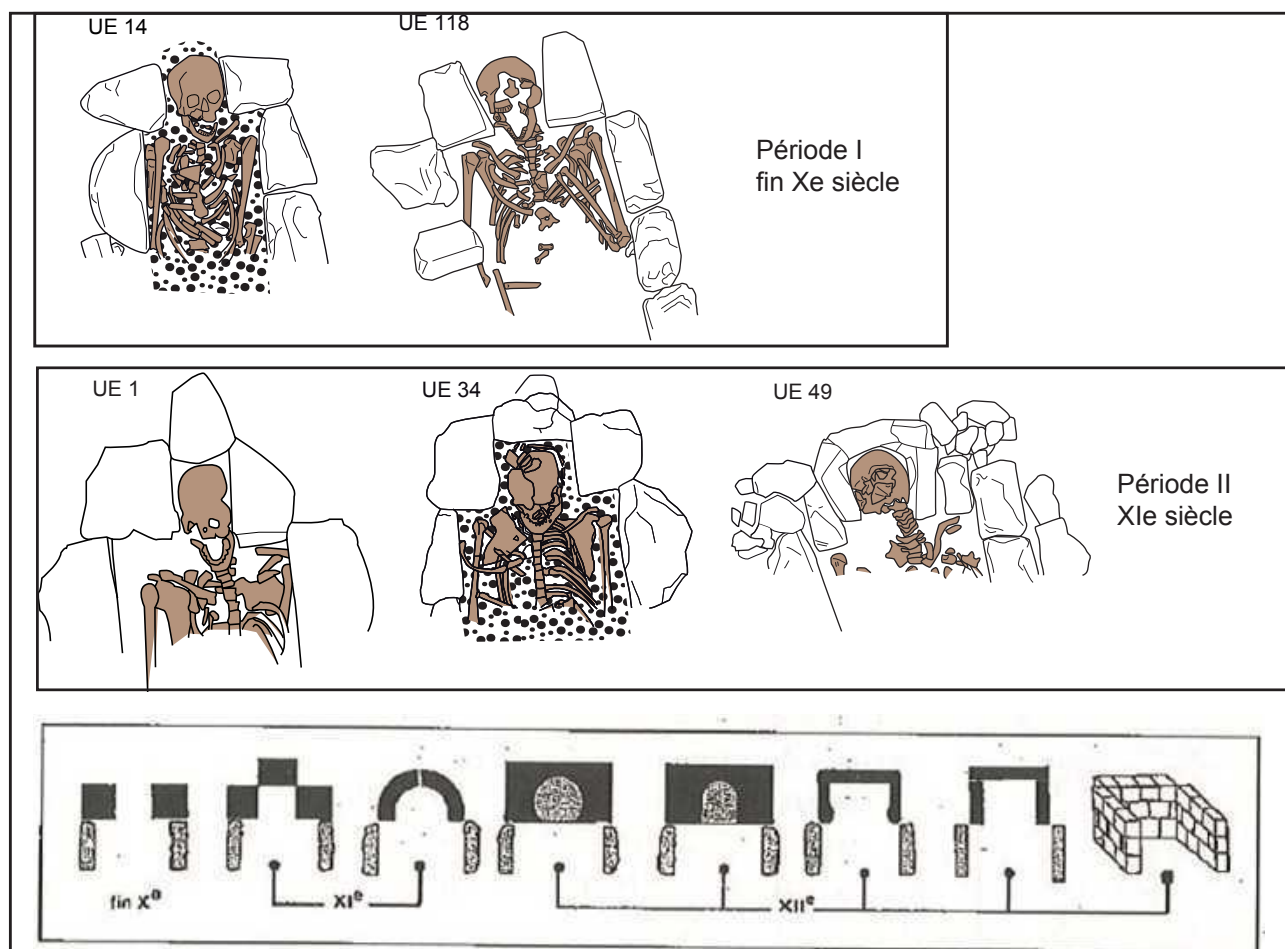


Fig. 81 : Bapaume, 68 rue de la République, typochronologie des loges céphaliques pour la région Nord-Pas-de-Calais (Bura 1996), *L. Dalmau - DA 62*.



Fig. 82 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la sépulture UE 56 réutilisant le coffrage UE 34, *G. Guidi - Rontani - DA 62*.

La tombe (Ens. 29) étant détruite, il est impossible de connaître la forme initiale de sa loge céphalique, mais on peut supposer qu'il en était de même. En effet, il ne reste qu'un seul élément de la logette situé à gauche du crâne. Ces tombes à coffrage ont été utilisées pour des individus hommes adultes.

### Un cas particulier - L'ensemble 56

L'individu de l'ens. 56 a été installé dans le coffrage de l'Ens. 34 (Fig. 82). Les blocs qui fermaient le coffrage aux pieds ont été retirés pour permettre le dépôt du nouveau corps. Ce dernier a été déposé au niveau des jambes du 1er occupant, tout en veillant à ne pas le déranger.

Un simple bloc de craie quadrangulaire a été placé derrière sa tête, en guise d'aménagement pour la logette céphalique. La position initiale dans laquelle le premier individu a été inhumé, a été conservée. Le coffrage n'a pas été complété lors de l'installation du nouveau défunt et n'est donc pas clos.

A l'inverse des 4 tombes précédentes, celle-ci ne semble pas avoir été munie d'une couverture après la seconde phase d'utilisation. L'étude anthropologique n'a pas révélé de liens familiaux (caractères discrets) sur ces deux individus. C'est pourquoi, les raisons pour lesquelles cette sépulture s'est installée dans la première restent indéterminées.

#### 3.2.4.2 Les tombes en pleine terre

Les sépultures en pleine terre de ce niveau se comptent au nombre de 4 (2 adultes, 1 immature et 1 périnatal). Elles sont très arasées (Fig. 83).

Le terrassement du bassin a détruit de nombreuses fosses sépulcrales. Il ne faut pas oublier que les fosses médiévales étaient profondes (+/- 0,60 m, pouvant aller jusqu'à 1 m). Les autres fosses sépulcrales sont conservées sur une profondeur maximale de 0,25 m. Elles sont de formes rectangulaires ou trapézoïdales. Leur fond est plat ou en cuvette et leurs parois sont verticales ou irrégulières.



Fig. 83 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la sépulture UE 39, G. Guidi-Rontani - DA 62.

La fosse UE 24 de l'Ens. 23 est l'exemple le mieux conservé. La moitié supérieure de la tombe (tête + thorax) a en effet été épargnée du terrassement du bassin. Localisée dans la berme 110, cette partie, profonde de 0,50 m, n'a pas été fouillée pour préserver l'intégrité de la coupe. La moitié inférieure (bassin + jambes) a été dégagée complètement.

La fosse sépulcrale a une ouverture au niveau du bassin de 0,46 m et aux pieds de 0,31 m. Ses parois sont verticales et le fond est plat. Son comblement (25) est limono-sableux, homogène et compact. De couleur marron jaune (10YR3/6), il contient de nombreux nodules de craie. Il a livré un seul tesson de céramique. Cet élément a été identifié comme un bord de oule en pâte grise rugueuse, à bord saillant en crochet dont le sommet est marqué par une gorge (Fig. 84). Il trouve des éléments de comparaison en contexte funéraire à Sains-en-Gohelle (Alonso 2010 (2) : 301, 304, 313) et à Arras (Hurtrelle, Jacques 1984 : 304) qui sont datés des Xe - XIe siècles.

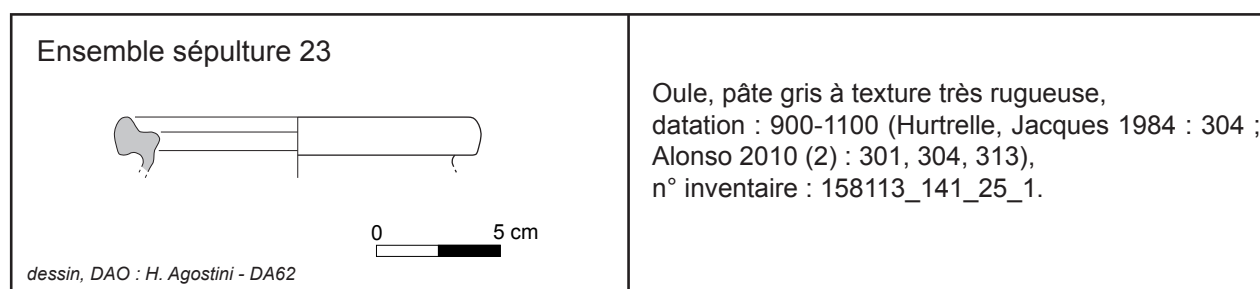


Fig. 84 : Bapaume, 68 rue de la République, planche céramique du mobilier découvert dans le comblement 25, de la fosse 24, H. Agostini - DA 62.

### 3.2.4.3 Données anthropologiques (D. DELOBEL)

#### La position des individus

Comme pour le cimetière de la période I, la position adoptée du squelette est en décubitus dorsal. Tous les individus ont les jambes allongées et serrées (position 1.1). On notera des variations principalement au niveau des avant-bras du périnatal (Ens. 233) avec l'avant-bras droit sur l'abdomen et le gauche, croisé sur le thorax (position 4.5) (Fig. 85). En comparaison, les membres supérieurs de l'individu de la tombe (Ens. 39) sont placés le long du corps (position 1.1).

Chez les deux adultes (23 et 56), la position pelvienne est observée (position 3.3).

| UE       | MEMBRESSUPÉRIEURS(CODIFICATION) | MEMBRESINFÉRIEURS(CODIFICATION) | ÂGE       | SEXE  |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|-------|
| Ens. 1   | 0.3                             | 1.1                             | Adulte    | Homme |
| Ens. 23  | 3.3                             | 1.1                             | Adulte    | Femme |
| Ens. 29  | 4.6                             | 1.1                             | Adulte    | Homme |
| Ens. 34  | 4.4                             | 1.1                             | Adulte    | Homme |
| Ens. 39  | 1.1                             | 1.1                             | Immature  |       |
| Ens. 49  | 4.3                             | 1.1                             | Adulte    | Homme |
| Ens. 56  | 3.3                             | 1.1                             | Adulte    | Homme |
| Ens. 233 | 4.5                             | 0.0                             | Périnatal |       |

Fig. 85 : Bapaume, 68 rue de la République, tableau codification des membres des individus de la période II (voir fig. 26, p. 42), L. Dalmau - DA 62.

## **Le recrutement**

L'étude anthropologique a permis de distinguer 6 adultes et 2 immatures. Pour 3 sujets adultes, l'état de conservation a permis d'estimer un âge compris entre 25 et 35 ans pour l'Ens. 34 et compris entre 50 et 70 ans pour les Ens. 1 et Ens. 49. L'un des enfants est âgé entre 1 et 1,5 ans (Ens. 39) et l'autre est un périnatal (Ens. 233). L'absence de certaines classes d'âges, notamment chez les immatures, ne peut être expliquée, pour le moment, que par le faible échantillon représentatif de cette phase chronologique. Les sujets adultes ont pu être tous sexés : 1 femmes et 5 hommes ont été distingués.

Les prises de mesures sur les os longs des individus adultes ont permis d'estimer leur stature. La taille du sujet féminin de l'Ens. 23 serait comprise entre 158 - 163 cm, alors que pour les sujets masculins la stature moyenne est de 172,5 cm.

## **Les pathologies et les caractères discrets**

L'étude paléopathologique a montré que les individus adultes souffraient des mêmes pathologies articulaires et musculaires que les individus inhumés dans le niveau de cimetière UE 28. Elles montrent également une forte sollicitation musculo-squelettique des individus.

Les squelettes portent aussi des lésions dues à des carences et des stress : des cribra orbitalia (Ens. 59), femoris (Ens. 23), et surtout des hypoplasies de l'émail dentaire (Ens. 1, 29, 34 et 59).

Des pathologies dégénératives de type arthrosique sont présentes chez 5 des adultes. L'arthrose touche essentiellement le rachis et est accompagnée de becs de perroquet. Étant donné l'âge mature (entre 50 et 70 ans) estimé pour 2 des squelettes (Ens. 1 et 49), il est fort probable que ces arthroses soient le résultat de la sénescence naturelle des ossements. La maladie de Dupuytren a aussi été décelée chez l'adulte de la sépulture UE 49. Elle se caractérise par un épaississement nodulaire et la contraction du tendon fléchisseur, entraînant une atrophie musculaire et une immobilité par l'ankylose de l'articulation phalangienne. Elle touche principalement les individus de sexe masculin (5 : 1), ce qui est le cas ici.

Des maladies infectieuses ont été décelées sur certains squelettes : 2 présentent une ostéomyélite postraumatique liée à des fractures déplacées (Ens. 1) et consolidées (Ens. 56). Les individus des Ens 49 et 56 étaient atteints d'une infection de la jonction sterno-claviculaire et d'abcès costaux, et l'individu de l'Ens. 34 d'une mastoïdite (inflammation de la mastoïde due à des otites mal soignées).

Hormis différentes fractures, des tassements vertébraux chez les individus des Ens 1 et 49 ont aussi été trouvés.

Des pathologies inflammatoires telles que des tubercules de Pacchioni, des périostites et des enthèses inflammatoires (Ens. 56) ont été vues.

Enfin quelques pathologies congénitales ont été identifiées sur plusieurs squelettes : de la spondylolyse (Ens. 1 et 29), la sacralisation de la première coccygienne et une spina bifida pour l'Ens. 29, et une luxation congénitale de la hanche droite pour Ens. 34.

Des observations ont également été faites sur la dentition des individus : du tartre, de la parodontite, de l'usure dentaire, des caries, des pertes ante-mortem, des abcès (Ens. 34) et une édentation (Ens. 49).

Quelques caractères discrets ont été observés, à savoir : un 3ème trochanter, parfois bilatéral, sur les fémurs de 4 individus (Ens 1, 23, 29 et 34), des épines dorsales bifides (Ens. 1), des encoches patellaires et des os crâniens surnuméraires (Ens. 34 et 49). Leur forte proportion dans l'échantillon (plus de 10 %) ne permet pas d'établir de lien familial entre les individus.

#### 3.2.4.4 *L'amas osseux*

Le cimetière 27 ne présente aucune réduction dans l'échantillon des tombes fouillées et semble donc bien répondre aux consignes du concil de Macon de 585 (Durand 1988). Une fosse particulière a été spécialement aménagée pour recueillir les défunts « délogés ». Cet amas osseux (Ens. 48) se situe à 1 m au nord du mur de clôture UE 13 (Fig. 76).

La fosse (UE 149) de cette réduction est de forme rectangulaire. Ses parois sont verticales et son fond est plat. Elle mesure 1,30 m de long pour 0,66 m de large et sur une profondeur de 0,24 m (Fig. 86). Elle est orientée ouest/est, comme les sépultures primaires.

Son installation a partiellement détruit la sépulture Ens. 233, emportant ainsi le crâne et tous les ossements sous l'abdomen du squelette UE 235 (Fig. 87).

Il y avait peu de sédiment entre les ossements. La fosse a donc été comblée par les ossements en une seule fois. La fouille a été réalisée par passes successives (8 au total). Aucune organisation particulière dans le dépôt des ossements n'a été mise en évidence. Le comblement (UE 151) associé est argilo-limoneux, homogène, légèrement compact et de couleur marron jaunâtre (10 YR 5/4). Il contient d'abondantes inclusions de craie (variant du micro-nodule au gros fragment), ainsi que de rares micro-fragments de charbon de bois et de TCA. Il a également livré un fragment de céramique, identifié comme un bord de oule en pâte rugueuse, gris clair, à lèvre saillante, sommet en arête et replat interne. Il trouve des comparaisons dans l'atelier de Bruay la Buissière (Alonso 2010) et est daté du milieu du Xe siècle au milieu du XIe siècle.

Le calcul du NMI s'est basé sur les fémurs gauches rehaussés des fémurs droits des individus immatures dont la tranche d'âge ne correspond pas à ceux retrouvés dans les fémurs gauches. Ceci a permis de dénombrer 36 individus soit 19 adultes et 17 immatures. Aucune connexion anatomique n'a été relevée. Ce qui indique que les défunts avaient déjà subi leur phase de décomposition et donc qu'ils appartenaient à une phase antérieure d'utilisation du cimetière. La présence de tessons résiduels dans le comblement est le résultat de la vidange du cimetière de la période I.

Des restes de faune ont été découverts, mêlés aux ossements de l'amas. Cet ensemble est représenté par 4 espèces animales pour un ensemble de 23 restes (4 fragments de bœuf, 1 de capriné, 1 de porc, 1 de cheval et 16 indéterminés).

#### **Etat sanitaire**

L'étude paléo pathologique a permis de déceler différentes pathologies osseuses et dentaires, sensiblement les mêmes que celles trouvées sur les squelettes des sépultures primaires.

Des caractères discrets ont aussi été vus (fosse de Allen, perforations olécrâniennes, os crâniens surnuméraires, épines dorsales bifides (vertèbres), foramens doubles et supplémentaires et un torus (mandibulaire)).



Fig. 86 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la passe 6 de l'amas osseux 48, G. Guidi-Rontani - DA 62.



Fig. 87 : Bapaume, 68 rue de la République, vue de l'ens. 233, G. Guidi-Rontani - DA 62.

### 3.2.5 Synthèse

L'installation du prieuré qui a eu lieu au cours de la période II (fin XIe - XIIe), s'établit sur le niveau de cimetière de la période I. Elle est caractérisée par une église ou chapelle de forme simple, c'est-à-dire à nef unique avec un probable chevet polygonal et peut-être d'un porche-clocher. Associé à ce bâti, vient se joindre un mur de clôture. Cette clôture limite le nouvel espace funéraire vers le sud. Toutefois, il est difficile de dire si ce cimetière a une surface réduite par rapport au cimetière précédent car d'une part, la superficie totale de ce dernier n'est pas connue et d'autre part, rien ne s'oppose à la possibilité que le cimetière 27 se décale d'autant de mètre vers le nord. Seule ici, une limite est connue et elle se situe non loin du mur gouttereau de l'édifice religieux.

L'ensemble de ces maçonneries sont contemporaines. Elles sont réalisées à partir de moellons calcaires équarris en parement avec un fourrage de blocs calcaires liés dans un mortier sableux verdâtre légèrement compact. L'épaisseur des murs est comprise entre 1,20 m et 1,85 m.

Le mur perpendiculaire au mur gouttereau laisse supposer une forme en plan rectangulaire qui pourrait correspondre à l'emplacement d'un porche. Dès le XIe siècle, le porche peut être associé à un clocher. Ce dernier peut occuper différents emplacements dans le plan d'une église. Il peut être construit au-dessus de la nef, au-dessus de la croisée du transept, être disposé latéralement à la nef ou surmonter le porche d'entrée. Sa position en façade de l'édifice est définie comme un porche-clocher. La position des murs 60 et 260 renvoie à ce type de construction, qui pourrait trouver une comparaison avec la construction de l'église de l'abbaye d'Arrouaise, fondée, tout comme le prieuré Saint-Albin, à la fin du XIe siècle, près du Transloy dans l'ancienne forêt d'Arrouaise au sud-est de Bapaume, au lieu-dit le Tronc-Bérenger.

Les sépultures sont placées exclusivement le long du mur de clôture, dans le nouveau cimetière paroissial créé à cet effet. Deux types de pratiques funéraires ont été mises au jour, dont des sépultures à coffrage avec loge céphalique « couverte » et des sépultures en pleine terre. Les tombes en coffrage sont toutes caractéristiques du XIe s.

Ce cimetière accueille indistinctement des hommes, des femmes et des enfants. L'échantillon d'individus étudié, associé au contexte stratigraphique, nous informe sur le statut de ces inhumés. Durant la période d'utilisation de la clôture, aucune sépulture de cette période n'a été retrouvée à l'intérieur de l'église.

La présence de femmes et d'enfants est en faveur d'une population de type villageoise. Toutefois, il semble ne pas y avoir de distinction sociale dans ce cimetière.

Quant à la construction de l'église, elle pourrait trouver une comparaison proche de celle de la chapelle du prieuré médiéval de Wandignies - Hamage (1133-1566) près de Marchiennes (59), avec un édifice religieux de petite dimension, à nef unique et porche massif en façade (Fig. 88 et Fig. 89).



Fig. 88 : Bapaume, 68 rue de la République, photo de la chapelle de Wandignies-Hamage en cours de restauration- face Nord-2003, *CAD/DAP*



Fig. 89 : Bapaume, 68 rue de la République, photo de la chapelle de Wandignies-Hamage en cours de restauration / face Nord /2003, *CAD/DAP*

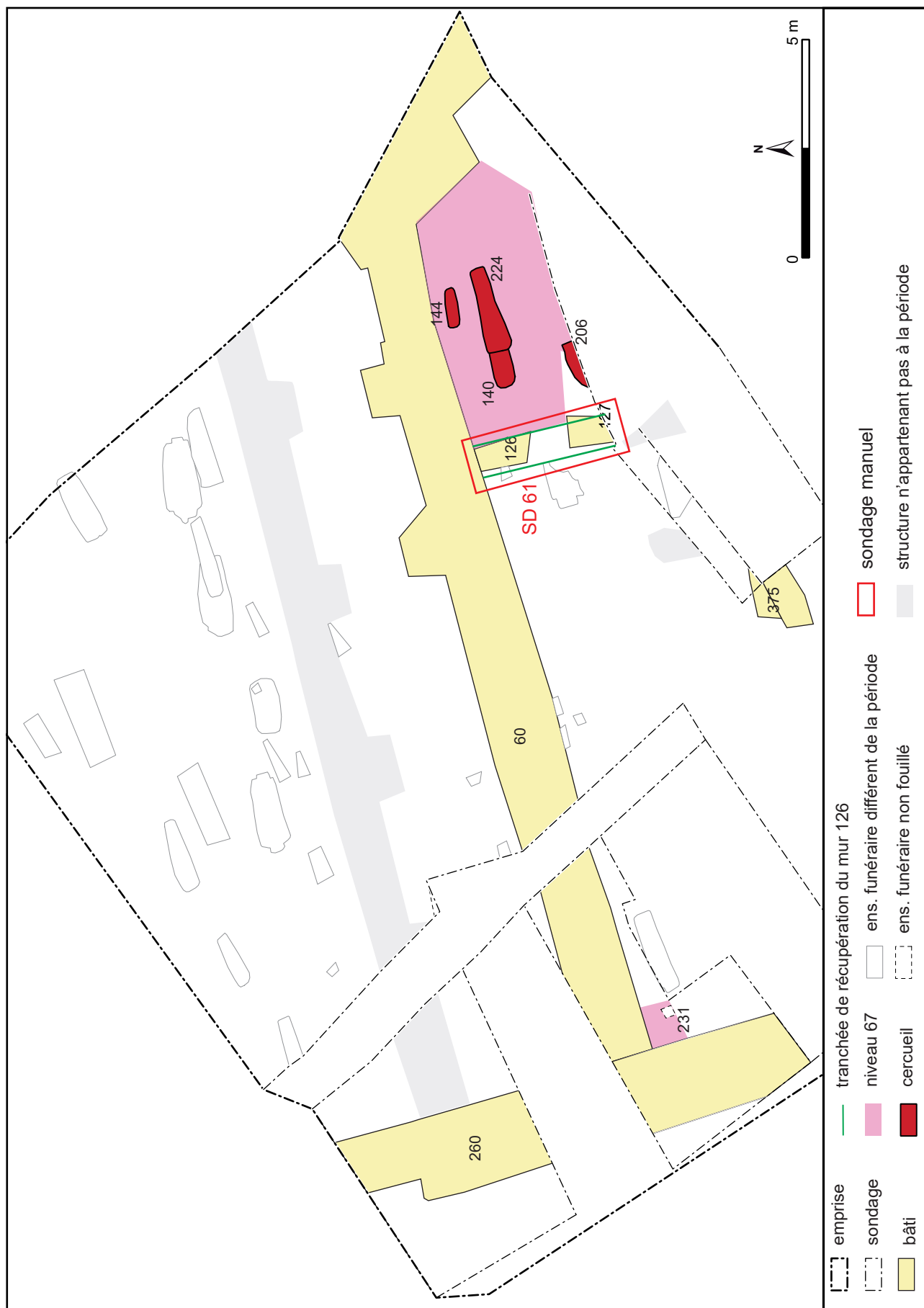


Fig. 90 : Bapaume, 68 rue de la République, localisation des sépultures à l'intérieur de l'édifice, *L. Dalmau - DA 62*.

### 3.3 Le prieuré du XIIIe - XVIe siècle

La période III correspond à une phase d'utilisation des lieux comprise entre le XIIIe siècle et le XVIe siècle.

Au cours de la période III, l'environnement du site change. Il est marqué par l'abandon de l'utilisation du cimetière et de celle de la clôture, suivis de la mise en place d'un nouveau lieu d'inhumation, à l'intérieur de l'édifice religieux (Fig. 90). Malgré tout, aujourd'hui, la fenêtre de fouille étant restreinte, et en prenant en compte la destruction massive des niveaux de stratification du secteur 1, il ne nous est pas possible de dire si ce déplacement vers l'intérieur était exclusif ou si un nouvel espace avait été créé à l'extérieur en parallèle.

La tranchée 10 de récupération du mur 13 est venue couper les cimetières des périodes I et II au nord et une séquence de sols au sud (Fig. 91). Elle est comblée par (UE 11) dont le sédiment est argilo-limoneux, hétérogène, légèrement compact et de couleur marron (7.5 YR5/6). Ce comblement contient de nombreux blocs calcaires de tailles variables, d'occasionnels fragments de TCA et des fragments de tuile.

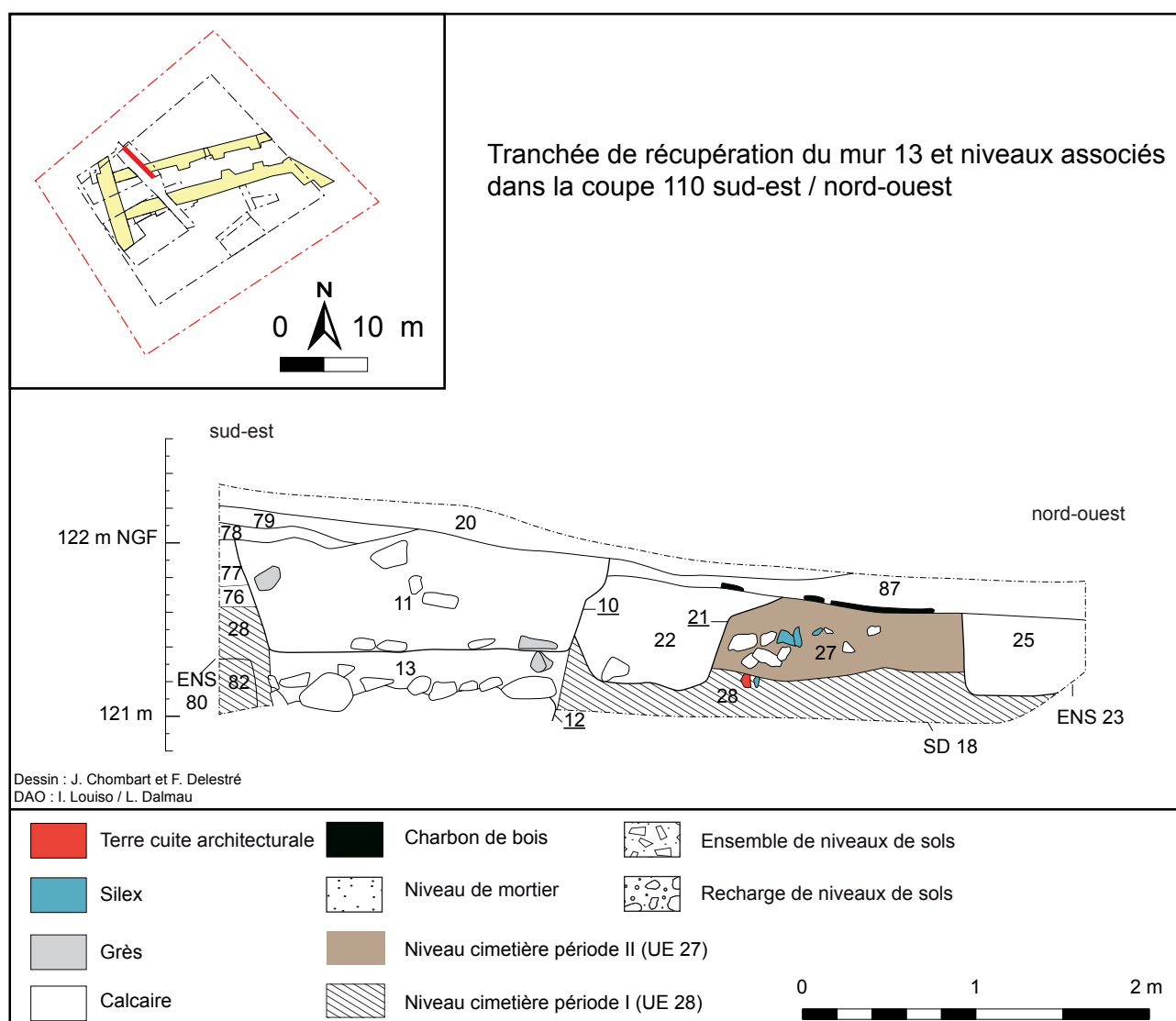


Fig. 91 : Bapaume, 68 rue de la République, coupe de la tranchée de récupération du mur 13 (pour la description des Ues, voir Fig. 73 p. 89), L. Dalmau - DA 62.

Il est difficile de dater cette action en l'absence de mobilier caractéristique. Toutefois, la présence de tuiles plates qui apparaissent à la fin du XIIe - XIIIe siècle, dans ce comblement, dont certaines sont glaçurées, donne un marqueur chronologique. Cela concorde avec l'abandon du cimetière signalé par l'absence de tombes plus tardives que le XIIIe siècle mais aussi par la présence d'un niveau de remblai (UE 87) et de niveaux de sols (Fig. 92).



Fig. 92 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la tranchée de récupération UE10 du mur de clôture UE13 et des niveaux associés, G. Guidi-Rontani - DA 62.

La fin de l'utilisation du cimetière est marquée en stratigraphie par un épais (0,20 m) niveau hétérogène (UE 87). La base de ce niveau présente une concentration charbonneuse (4 mm) sur 0,80 m de long avec des traces éparses au-dessus de la fosse 21 (Fig. 91). Ce remblai est limono-sableux, hétérogène, légèrement compact et de couleur marron jaunâtre (10YR 5/6). Il contient d'abondants éclats de craie. Il ne correspond pas à un nouvel état de cimetière mais plutôt à un niveau de démolition probablement lié à l'abattage et au pillage du mur de clôture. Aucune sépulture n'a été creusée dans ce remblai qui fourni de mobilier, il est donc impossible de le dater précisément. Toutefois, selon la stratigraphie, il correspond à une phase de réaménagement du site où cet espace funéraire n'est plus prisé et laissant de ce fait, un nouvel espace ouvert exempt de sépultures.

De plus, les niveaux de sols (UEs 78 et 79) sur le comblement de la tranchée de pillage confirment l'appropriation de la zone en espace ouvert à la circulation.

### 3.3.1 A l'intérieur de l'édifice religieux

#### 3.3.1.1 Le mur 126

Lors du nettoyage du mur 60, une portion de maçonnerie perpendiculaire à ce dernier a été observée en surface. Le sondage 61, réalisé selon un axe nord-sud, à l'intérieur de l'édifice religieux, a mis au jour un fragment de mur (Fig. 90). Cette maçonnerie (UE 126) est conservée sur une longueur de 3 m et une largeur de 0,60 m. Constituée de gros moellons calcaires en parement dont le fourrage semble être du tout venant en calcaire également, elle est en fondation (Fig. 91).

Il est difficile de savoir si ce mur et le mur 60 sont chaînés et donc s'ils sont contemporains dans la construction. Auquel cas, ce mur aurait pour fonction de séparer l'espace sacré du chevet du reste du bâtiment. Il a été observé une différence de mortier dans cet aménagement. Toutefois, l'étude des mortiers n'a pas encore été réalisée pour pouvoir affiner la chronologie de construction. Il est donc difficile de rattacher ce mur à une période en particulier. De plus, il est fréquent que le type de liant diffère en fonction de l'environnement de la construction et de son utilité.

Lors de son installation, ce mur a coupé plusieurs sépultures dont la tombe à coffrage Ens. 118 et le sarcophage Ens. 132. L'inhumation Ens.118 est détruite au niveau des membres inférieurs alors que la sépulture Ens. 115 n'a pas été fouillée (Fig. 91). Observés exclusivement en coupe, les niveaux semblent similaires de part et d'autre du mur. Ces tombes appartiennent au niveau de cimetière 28. Le mur est venu également s'installer sur divers niveaux de circulations.

Ce mur est détruit en partie par la tranchée de pillage UE 124.



Fig. 93 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers le nord du mur 126 et de sa tranchée de récupération UE 124 dans le sondage 61, L. Dalmau - DA 62.



Fig. 94 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'est de la coupe dans le sondage 61, *L. Dalmau - DA 62*.



Fig. 95 : Bapaume, 68 rue de la République, vue de la maçonnerie 126 installée dans le sarcophage 132, *L. Dalmau - DA 62*.

Le côté sud de la construction a totalement disparu. Certains blocs ont même été utilisés comme comblement de la tranchée (Fig. 94) avec les petits fragments au fond et les plus gros en surface. La base de cette fondation n'a pas été atteinte. Le dégagement de cette tranchée a permis de mettre au jour un ensemble de blocs maçonnés à l'intérieur du sarcophage (Fig. 95). L'orientation des traces de découpe sur la cuve confirme la mise en place postérieure du mur 126 par rapport au sarcophage.

Un plot de maçonnerie a été également dégagé sur le côté méridional du bâtiment. L'élément composé des ensembles (UEs 335 et 337) a été mis au jour lors du terrassement. Il apparaît à une cote de 122,40 m NGF. Construit à partir de moellons calcaires de tailles hétérogènes, l'ensemble de ces blocs est lié par un mortier sableux, fin, verdâtre. Il a pour dimension 1,30 m de long pour 1,30 m de large. Il est visible sur 0,65 m de hauteur. Il est détruit de part et d'autre par des fosses de démolition et par la tranchée d'installation de la canalisation en PVC (Fig. 96). Un niveau de travail (UE 340), en craie damée vient se plaquer contre les premiers moellons posés en parement. A ce stade de la découverte, il n'est pas possible de déterminer plus précisément la place de cette maçonnerie à l'intérieur de l'édifice.



Fig. 96 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers le sud du plot 337, L. Dalmau - DA 62.

### 3.3.2.1 Le niveau 67

Le niveau 67 a été mis au jour dans l'abside. Il est argileux, homogène, meuble et de couleur marron jaunâtre foncé (10YR3/4). Il inclut de nombreux fragments de calcaire, de rares petits fragments de charbon de bois et de rares petits morceaux de terre cuite. Il est préservé à une altitude comprise, à l'ouest de 121,46 m NGF et à l'est de 121,20 m NGF (secteur 1) (Fig. 97).

Ce remblai est scellé par une séquence de niveaux de sols très peu conservés car retirés lors du terrassement du bassin (certains ont pu être partiellement observés en plan) (Fig. 96). C'est le cas du niveau 216, en craie damée qui s'ouvre à un point d'altitude de 121,35 m NGF à l'ouest et à 121,20 m NGF à l'est.

Quatre sépultures (UEs 140, 144, 224 et 419) ont été creusées dans ce niveau. La densité des inhumations semble plus importante que dans les cimetières des périodes I et II. Le recoupement des fosses y est plus fréquent.

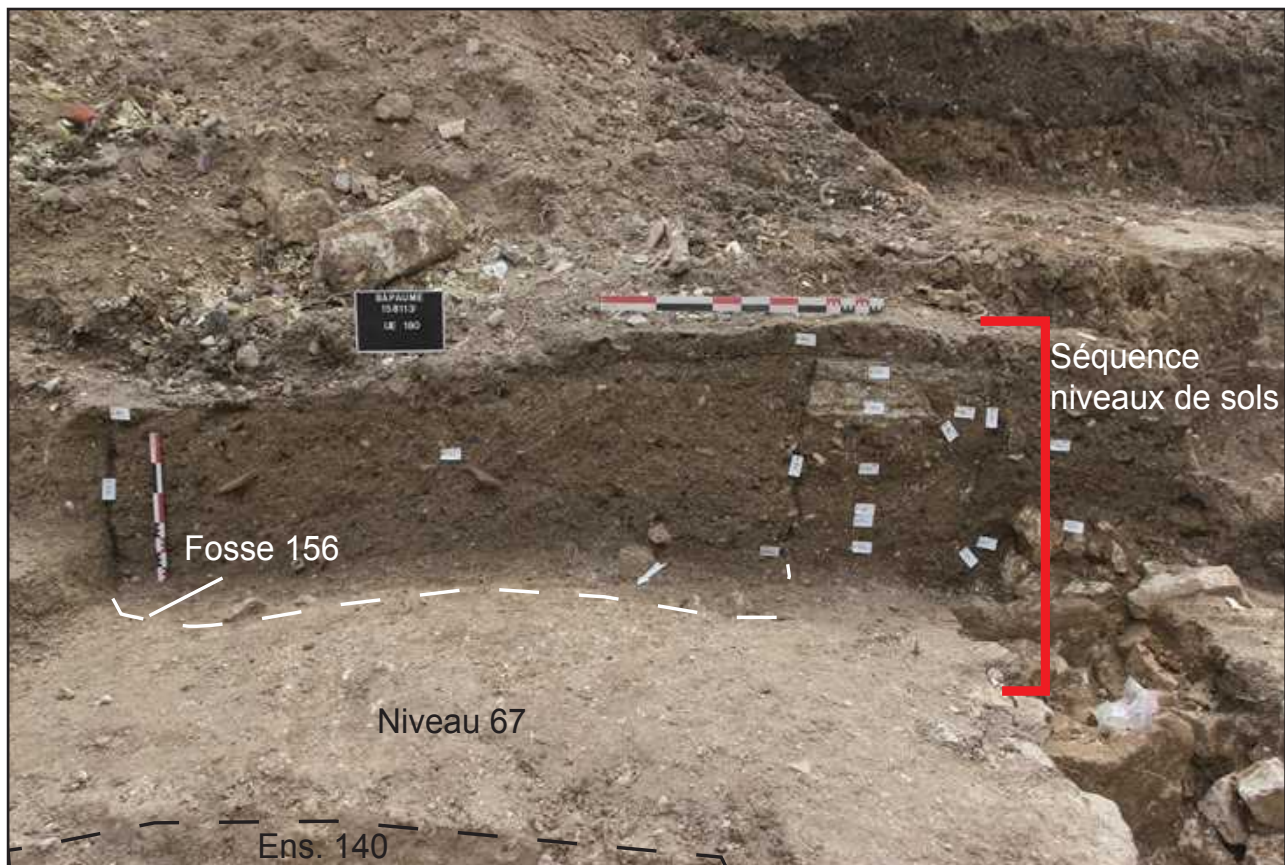


Fig. 97 : Bapaume, 68 rue de la République, vue en plan du niveau 67 et d'une séquence de niveaux de sols au-dessus de celui-ci, L. Dalmau - DA 62.

### 3.3.2 Les sépultures dans le niveau 67

Les tombes creusées dans ce niveau 67 sont au nombre de 4 (3 adultes, 1 immature) (Fig. 98). Un seul mode d'inhumation a été observé. Il s'agit de tombe en cercueil.

L'ensemble UE 419 ayant été découvert lors du terrassement du bassin n'a pas été caractérisé. C'est pourquoi cette sépulture n'est pas prise en compte dans la description des modes d'inhumations. Toutefois quelques observations anthropologiques ont pu être effectuées.

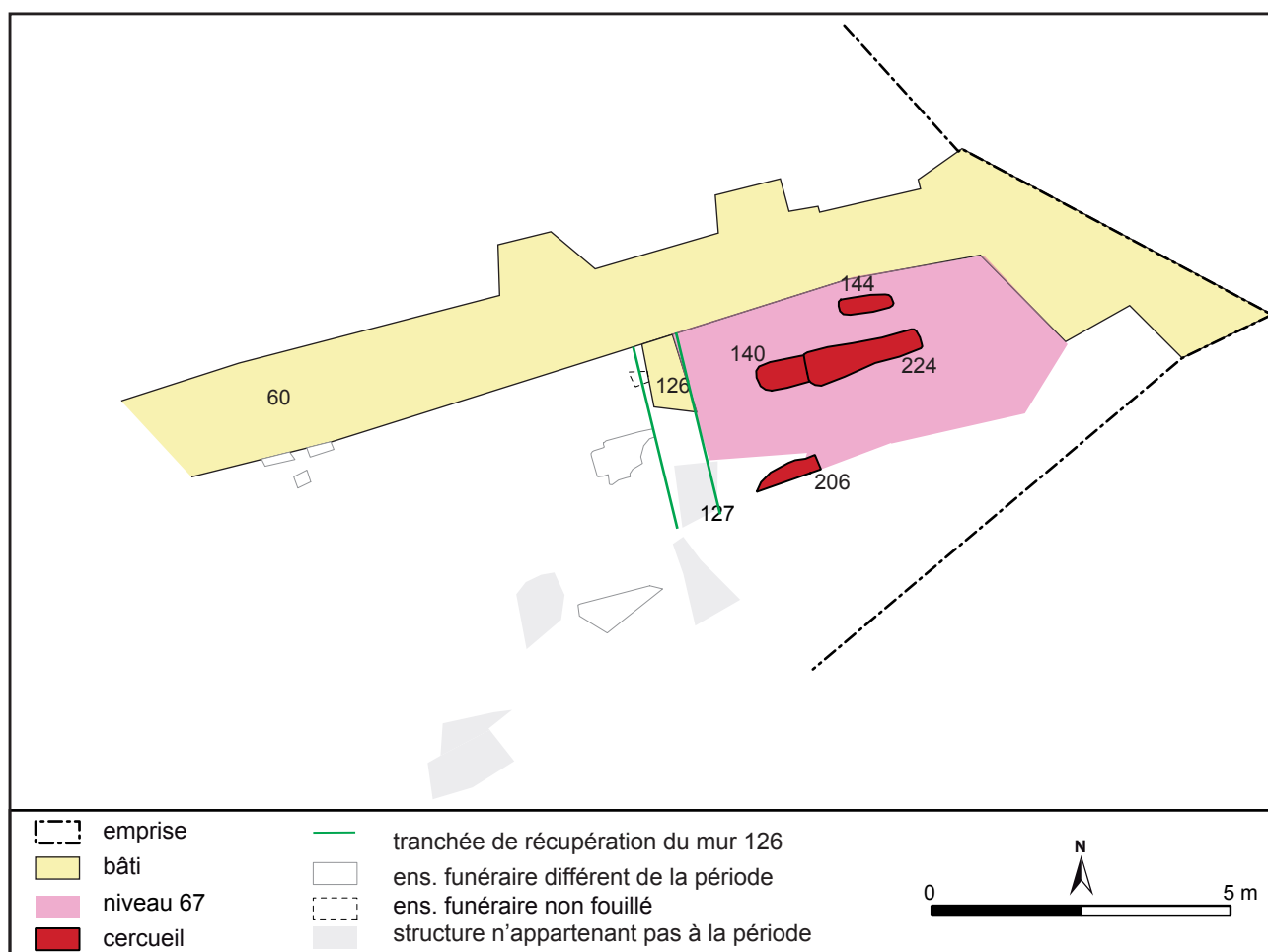


Fig. 98 : Bapaume, 68 rue de la République, zoom sur le plan du niveau 67 et des sépultures associées, L. Dalmau - DA 62.

### 3.3.2.2 Les inhumations en cercueils

Dans le niveau UE 67 ont été mises au jour 4 sépultures en cercueils. Ils ont été décelés par les observations taphonomiques et par la présence de clous, parfois encore fichés à des fragments de bois. Les cercueils en bois cloués font leur apparition dès le XIII<sup>e</sup> siècle.

La position des clous et l'alignement des membres supérieurs et inférieurs des squelettes ont permis de restituer des cercueils de forme trapézoïdale. Ces fosses sépulcrales ont des parois verticales et un fond plat, voire irrégulier.

La sépulture 224 a d'ailleurs livré près d'une trentaine de clous et des traces ligneuses (Fig. 99 et Fig. 101).

Le comblement (228) de cette fosse sépulcrale est un limon sableux, homogène et compact. De couleur marron (10YR7/3), il contient de nombreux micro-nodules de craie et d'occasionnels gros fragments de craie, ainsi que de petits fragments de charbon de bois. Il a livré un lot de 66 fragments de céramique. Cet ensemble correspond à un seul NMI. Positionné à gauche de la tête du défunt, ce pot est un «vase-encensoir». Il est archéologiquement complet et réalisé avec de la pâte brun-rouge à texture lisse. Il possède une lèvre éversée dont l'extrémité est aplatie, une panse ovoïde avec un *extremum* de panse central et un fond lenticulaire. La panse est percée d'au minimum 5 trous d'évent. Pour cette forme apparemment

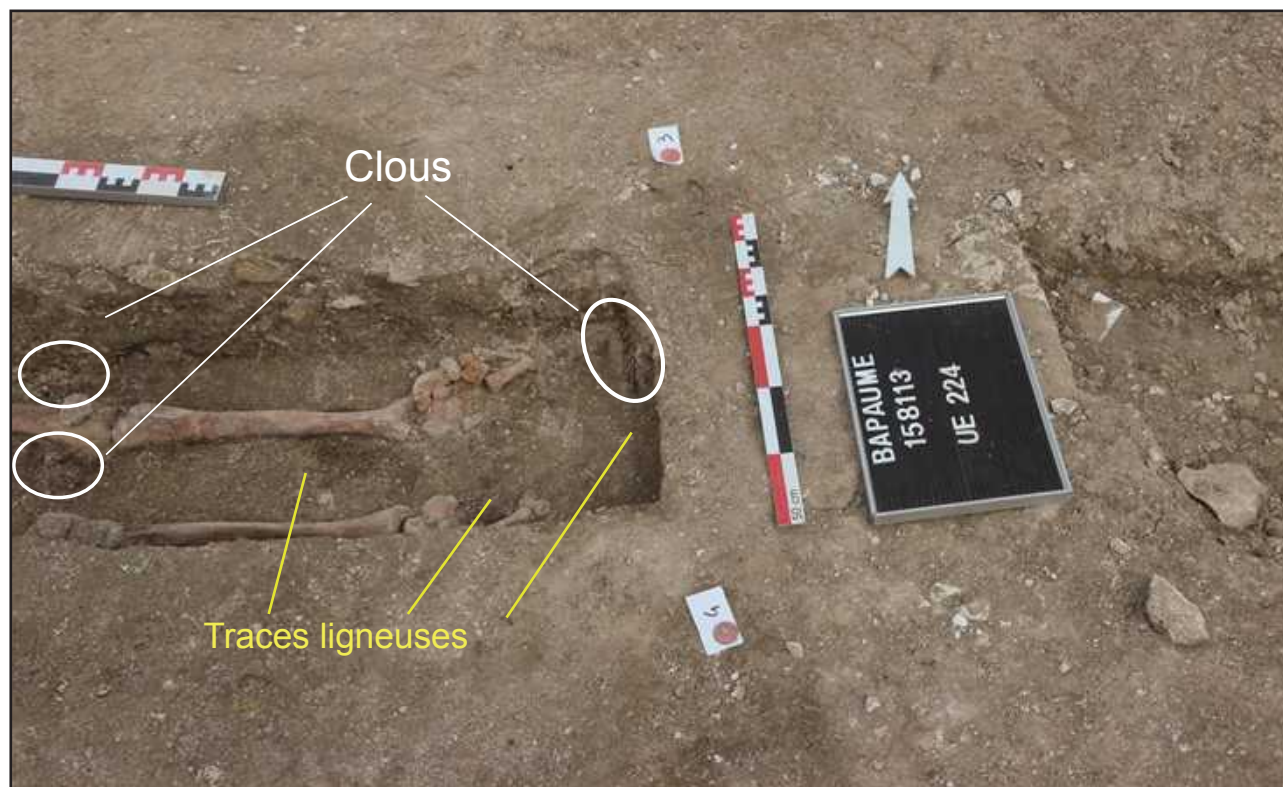


Fig. 99 : Bapaume, 68 rue de la République, vue des différents éléments de la présence du cercueil de la sépulture UE 224, *L. Dalmau DA 62*.

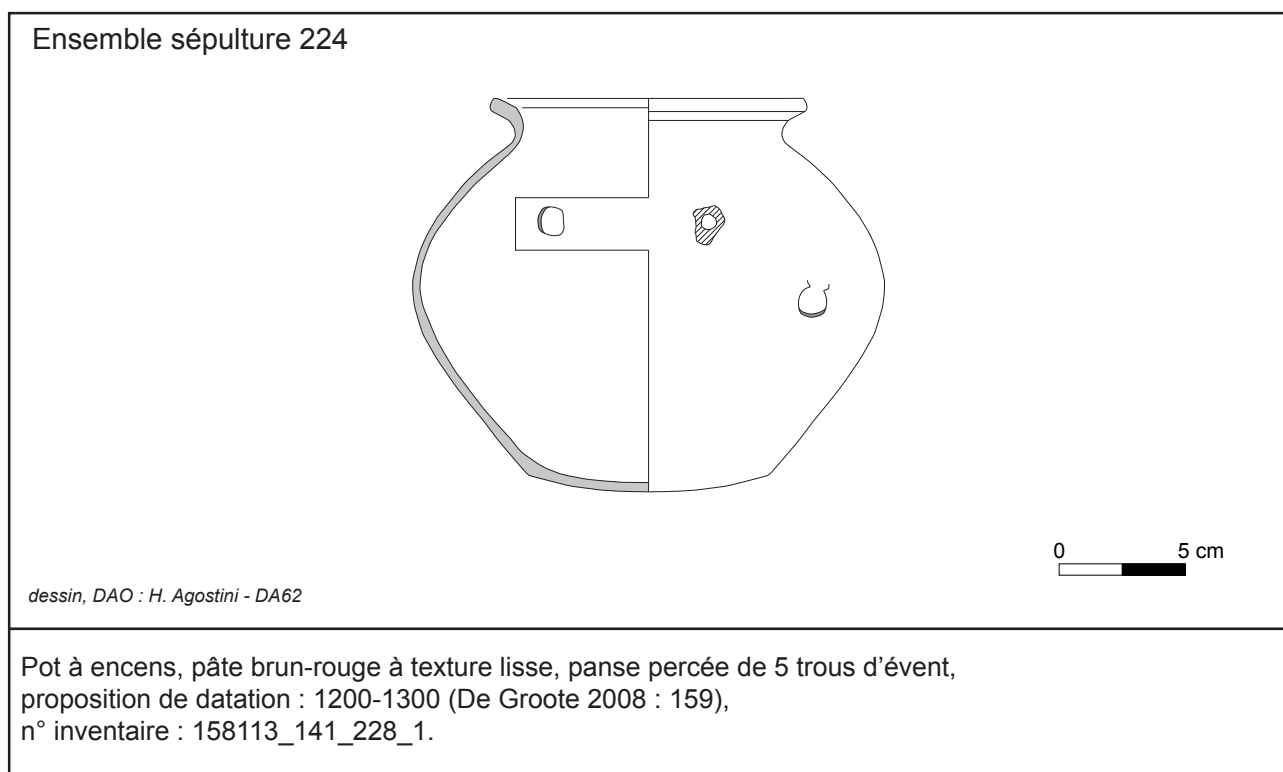


Fig. 100 : Bapaume, 68 rue de la République, planche céramique du pot à encens appartenant à la sépulture UE 224, *H. Agostini - DA 62*.



Fig. 101 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la sépulture UE 224, L. Dalmau - DA 62.

inédite, il est possible de proposer une datation à partir d'un individu présentant quelques caractéristiques communes : une oule découverte en contexte d'abbaye à Ename, en Belgique flamande, datée du XIII<sup>e</sup> siècle (De Groote 2008 : 159) (Fig. 100).

Les défunts déposés dans ces tombes correspondent à deux adultes et un immature de 2 – 3 ans. Aucun traitement différentiel n'a pu être observé en fonction de l'âge ou du sexe des individus dans la construction des cercueils.

Pour les adultes, il semble que les cercueils étaient habillés d'un coussin céphalique en matière périssable. Les individus adultes sont positionnés les jambes allongées et serrées, les bras croisés sur l'abdomen (Ens. 224) ou croisés sur le bassin. Pour les adultes, les positions sont les mêmes que dans la phase chronologique précédente et montrent qu'il n'y a pas eu d'évolution ou de modification dans la façon de disposer les morts. Les sépultures d'immatures étant trop perturbées ou n'ayant pas été fouillées dans leur intégralité (dans la coupe Ens. 188), il n'a pas été possible de déterminer la position dans laquelle ils ont été déposés.

Les différents examens réalisés en laboratoire ont permis d'estimer la stature, le sexe et l'âge des deux adultes : pour l'UE 140 (167 – 174 cm, sujet masculin, 50 - 70 ans) et pour l'UE 224 (167 – 171 cm, sujet féminin, 50 - 70 ans également).

### **Les pathologies et les caractères discrets**

L'étude paléopathologique a mis en évidence les mêmes lésions articulaires et musculaires que celles identifiées pour les individus des autres niveaux de cimetière. La pathologie dite de la « pratique cavalière » a cependant été décelée uniquement chez l'UE 140. Elle apparaît suite à une position accroupie répétée.

Les individus étaient atteints de carences et de stress telles que des cribra orbitalia (Ens. 140 et 144), de l'hypoplasie de l'émail dentaire et de l'hyperostose poreuse (Ens. 419).

Des pathologies infectieuses et inflammatoires ont été vues comme des tubercules de Pacchioni (Ens 140).

Pour les pathologies dégénératives, il s'agit d'arthrose et des becs de perroquets sur le rachis des adultes.

Seul l'individu UE 224 montre des traumatismes : une ecchymose osseuse sur la mandibule et un tassement vertébral.

Des observations ont également été faites sur les dentitions. Ce qui a donné de la parodontite, de l'usure dentaire, des caries, du tartre, une dent enclavée (UE 144), des pertes ante-mortem et un abcès (UE 224).

Des caractères discrets ont aussi été observés : des épines dorsales bifides, des 3<sup>èmes</sup> trochanters (Ens 140 et 144), des os wormiens (Ens 224).

#### **3.3.2.3 La fosse 156**

La coupe 180 présente un ensemble de niveaux de circulation coupés par une grande fosse (UE 156). Cette fosse, observée exclusivement en coupe, du fait du terrassement (Merkenbreack 2015), a une ouverture de 2,40 m et une profondeur supérieure de 0,80 m (fond non atteint). Ses parois sont verticales et elle est venue couper de nombreux niveaux (UEs 164, 167, 183, 168, 170 et 171). Son comblement (UEs 157) est limono-sableux, homogène et meuble. De couleur marron jaunâtre (10YR 5/6), il contient d'abondants micro-nodules de craie, de nombreux nodules et petits fragments de craie, d'occasionnels fragments de terre cuite architecturale et des perturbations racinaires (Fig. 102 et Fig. 103). Des ossements

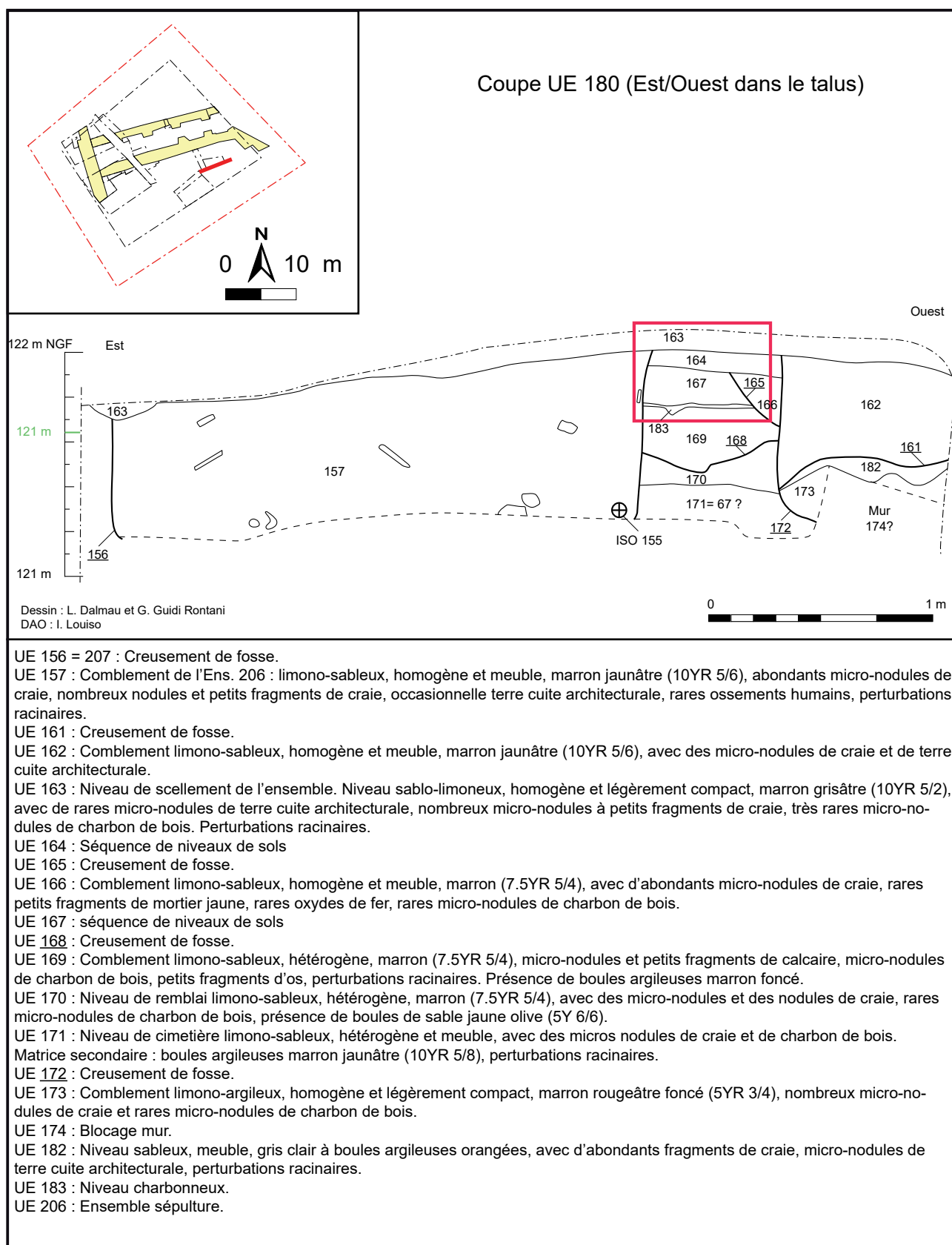


Fig. 102 : Bapaume, 68 rue de la République, coupe 180, L. Dalmau - DA 62.

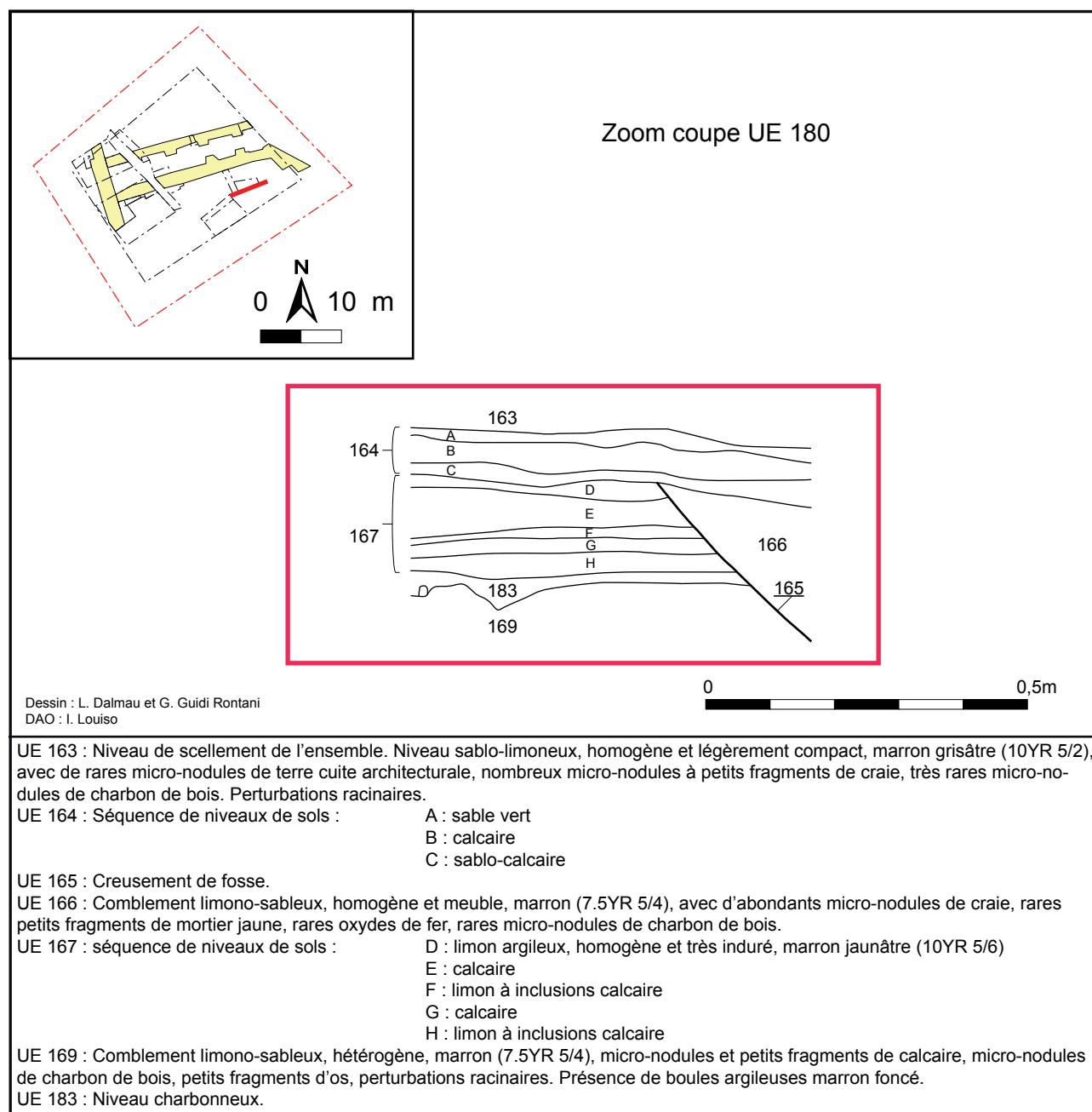


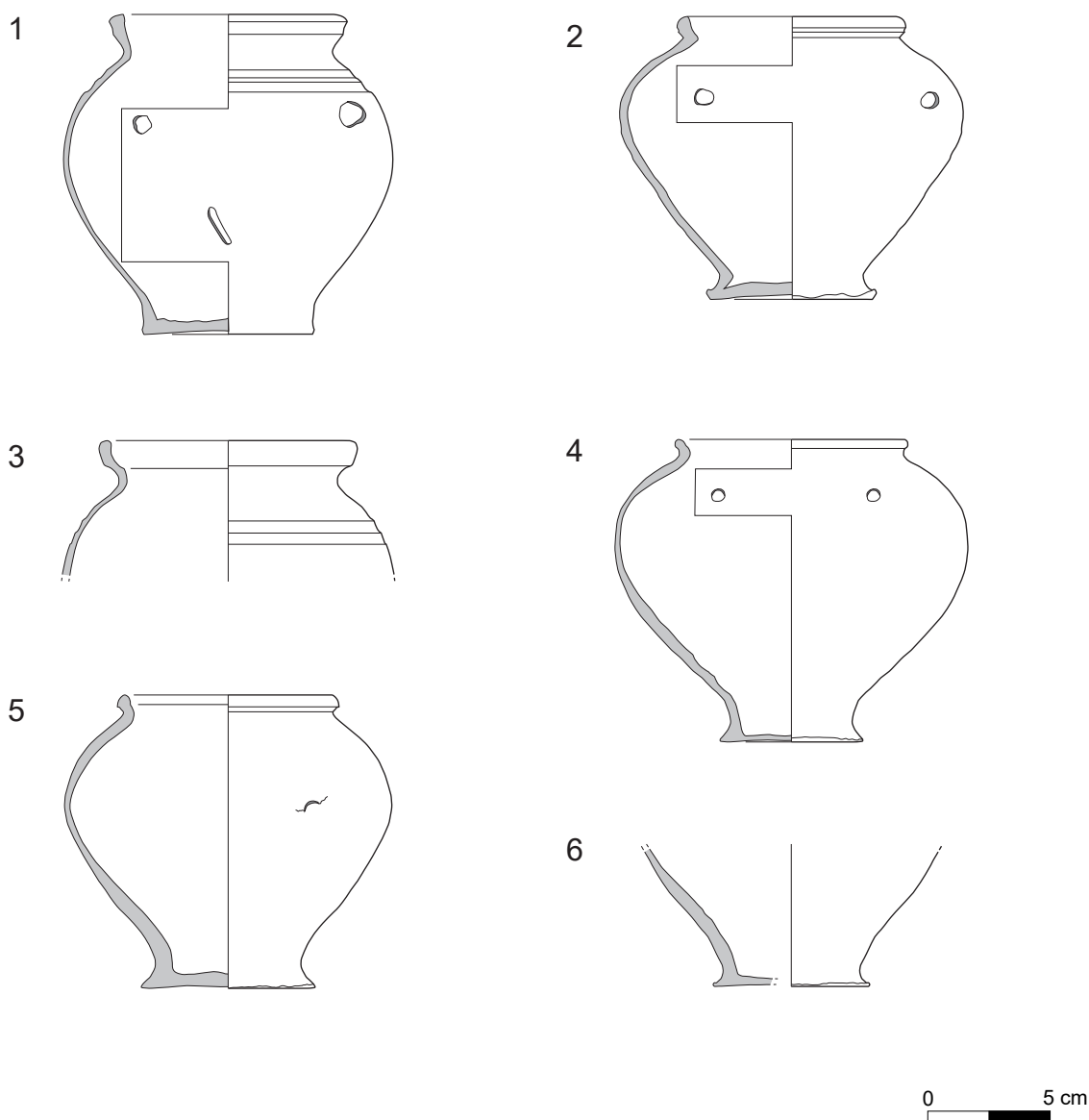
Fig. 103 : Bapaume, 68 rue de la République, zoom de la coupe 180, L. Dalmau - DA 62.

humains non connectés ont été découverts dans le comblement. Toutefois, un individu a été inhumé dans le fond du creusement.

Il a été retrouvé dans ce comblement (157) un ensemble de pots à encens, dont certains sont en très bon état de conservation (Fig. 105 et Fig. 104). Le lot céramique découvert comptabilise 99 NR pour un total de 8 NMI, dont 6 sont des pots à encens déposés intentionnellement. Deux des six pots sont intacts, deux sont archéologiquement complets et deux sont fragmentés et incomplets. Réalisés principalement en pâte claire à texture lisse, ces pots présentent tous des fonds à piédouche plus ou moins marqués, la panse est ovoïde et percée d'évents. Les lèvres présentent de grandes variétés.

Ces vases ne trouvent que peu d'écho dans le répertoire typologique connu pour la vaisselle domestique locale. Il ne s'agit pourtant pas de vases spécifiquement conçus pour un usage funéraire car ils sont

## Ensemble sépulture 206



dessin, DAO : H. Agostini, L. Dalmau - DA62

- 1 : pot à encens, pâte crème à texture lisse, panse percée de 5 trous d'évent, n° inventaire : 158113\_141\_157\_1.  
 2 : pot à encens, pâte blanche à texture lisse, panse percée de 4 trous d'évent, n° inventaire : 158113\_141\_157\_2.  
 3 : pot à encens ?, pâte crème à texture légèrement rugueuse, datation : 1200-1400 (Challe : 5), n° d'inventaire : 158113\_141\_157\_3.  
 4 : pot à encens, pâte rougeâtre à texture lisse, panse percée de 2 trous d'évent, n° d'inventaire : 158113\_141\_157\_5.  
 5 : pot à encens, pâte rosée à texture lisse, panse percée d'1 trou d'évent, datation : 1200-1400 (Challe : 5), n° d'inventaire : 158113\_141\_157\_6.  
 6 : pot à encens ?, pâte orangée à texture lisse, n° d'inventaire : 158113\_141\_157\_7.

Fig. 104 : Bapaume, 68 rue de la République, planche céramique des pots à encens appartenant à la sépulture Ens. 206, H. Agostini - DA 62.



1 : Pot-à-encens, oule à pâte fine et claire, n° inv. 158113\_141\_157\_2, de la tombe (Ens. 206).  
 2 : Pot-à-encens, oule à pâte fine et claire, datée du XIIIe siècle, provenance Rouen, église Saint-Sauveur (Musée de Rouen, inv. 1705.36 [D]).

Fig. 105 : Bapaume, 68 rue de la République, photo du pot à encens 158113\_141\_157\_2 de la tombe (Ens. 206), S. Janin-Reynaud - DA 62.

percés après cuisson. L'individu 157\_3 à bord en bandeau marqué par une gorge interne et l'individu 157\_6 à bord en bourrelet se rapprochent d'exemples connus en contexte similaire à Tournai et à Blaton (Challe 2017 : 5) (Fig. 104). Ils sont datés des XIIIe - XIVe siècles.

Les pots (157\_2 et 157\_5), façonnés en pâte claire à texture lisse et qui possèdent un *extremum* de panse très haut, trouvent des similitudes avec certains coquemars picards, notamment de l'Oise, découverts en contexte similaire à Senlis et Champlieu (Durand 1988 : 178). Mais aussi en Normandie (Carré, Lecler-Huby 2017 : p. 255) (Fig. 105). Ces vases sont datés de la fin du XIIIe siècle au XIVe siècle .

On note également la présence résiduelle d'un fragment de panse réalisé dans la pâte lisse, grise à cœur blanc qui présente un décor de quadrillage de bandes lissées daté du milieu du IXe siècle au milieu du Xe siècle (Gubellini 2005 : fig. 46). Ce tesson peut être lié à la présence du sarcophage car ce type d'inhumation est caractéristique de la période du haut Moyen Âge.

Non fouillée, car aux trois-quarts dans la coupe, cette structure correspond à une fosse sépulcrale bien conservée.

### 3.3.2.4 Le sondage SD 418

La réalisation du sondage UE 418 à l'angle nord - ouest des murs 60 et 260, a permis de mettre au jour une sépulture (Fig. 90 et Fig. 106). Située sous la sépulture Ens. 192 et sous un remblai de 0,40 m, la sépulture n'a pu être fouillée. Toutefois, les traces d'une fosse sépulcrale ayant servi à recevoir un contenant de type cercueil sont signalées par la présence de clous de cercueil (4). Le comblement (UE 232) de cette tombe a livré un lot de 4 pots à encens réalisés dans la pâte rouge-orangée à texture lisse. Les deux pots archéologiquement complets possèdent une lèvre triangulaire, un col court et évasé, une panse ovoïde percée d'évents avec un extremum de panse qui varie du centre à la partie supérieure et un fond lenticulaire. Des exemples sont connus en contexte similaire à Tournai (Challe 2017 : 5), à l'abbaye d'Ename (De Groote 2008 : 159) et en contexte habitat à Arras (Hurtrelle, Jacques 1990 : 113). Ils sont datés des XIII - XIVe siècle (Fig. 107).

Bien que non fouillée, cette sépulture peut être rapprochée des inhumations découvertes au niveau du chevet par de maintes similitudes. D'une part, il s'agit d'une tombe en cercueil possédant des pots à encens, dont la forme et la datation trouvent correspondance.

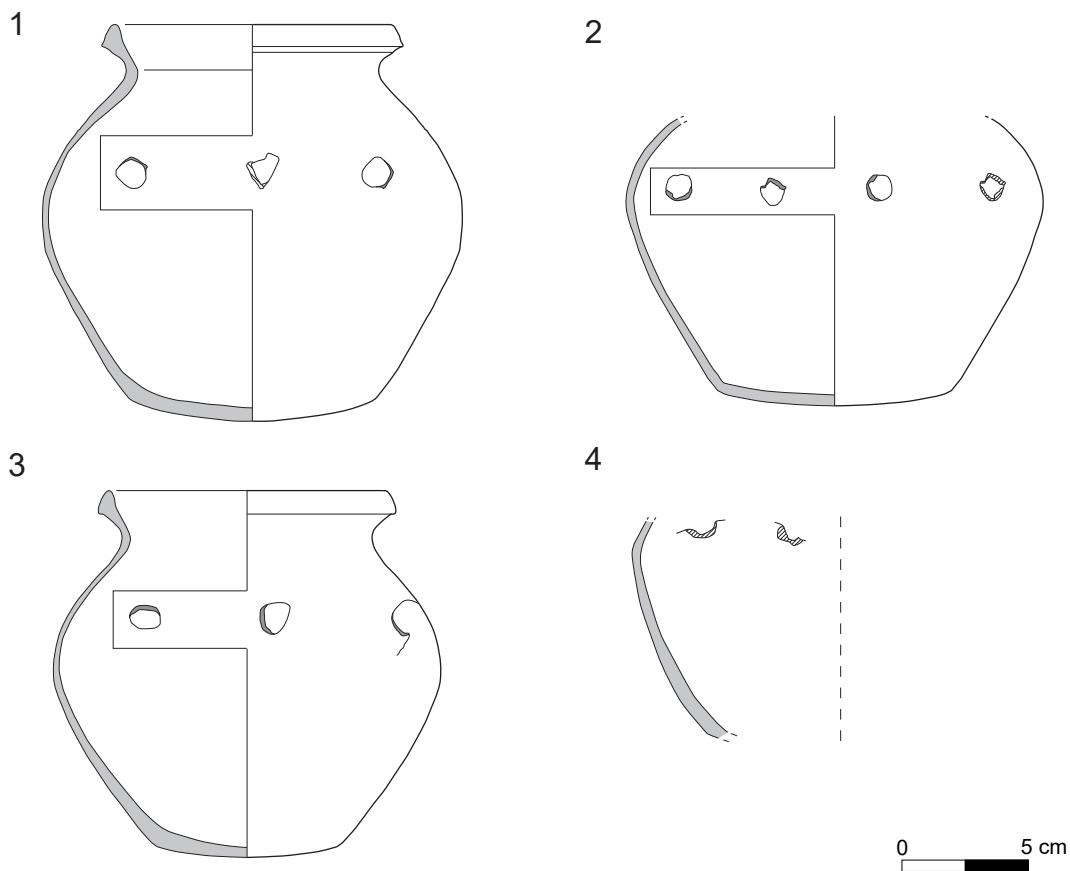
On note la présence résiduelle d'un fragment de panse réalisé dans la pâte lisse, grise à cœur blanc qui présente un décor de bande de chevrons à la molette datable du milieu du Xe siècle au milieu du XIe siècle (Alonso 2010 : fig.66 ; De Groote 2008 : 195).

Si l'on considère que le cimetière (28) de la période I était étendu sur l'ensemble du site, il est tout à fait logique de retrouver ce type de fragment dans le comblement 232.



Fig. 106 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'est de la sépulture Ens. 231, L. Dalmau - DA 62.

## Ensemble sépulture 231



dessin, DAO : H. Agostini - DA62

- 1 : pot à encens, pâte orangée à texture lisse, panse percée de 6 trous d'évent, datation : 1200-1400 (Challe5 ; De Groote 2008 : 159; Hurtrelle, Jacques 1990 : 113), n° inventaire : 158113\_141\_232\_1.  
 2 : pot à encens, pâte rosée à texture lisse, panse percée de 8 trous d'évent, n° inventaire : 158113\_141\_232\_2.  
 3 : pot à encens, pâte rouge à texture lisse, panse percée de 5 trous d'évent, datation : 1200-1400 (Challe : 5 ; De Groote 2008 : 159; Hurtrelle, Jacques 1990 : 113), n° d'inventaire : 158113\_141\_232\_3.  
 4 : pot à encens, pâte rougeâtre à texture lisse, panse percée de 2 trous d'évent, n° d'inventaire : 158113\_141\_232\_4.

Fig. 107 : Bapaume, 68 rue de la République, planche céramique des pots à encens découverts l'Ens.231, H. Agostini - DA 62.

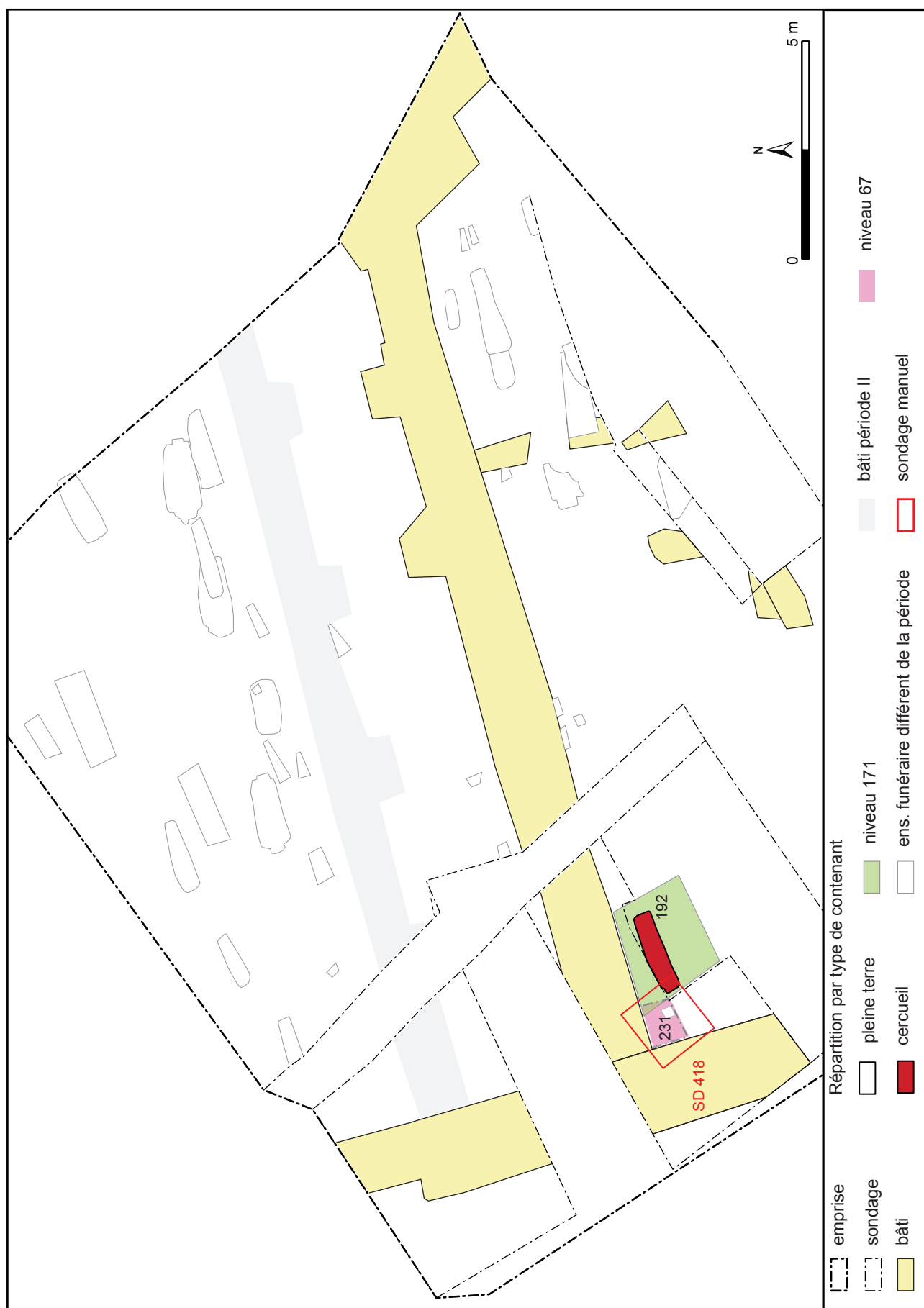


Fig. 108 : Bapaume, 68 rue de la République, localisation de la sépulture Ens. 192, *L. Dalmau* - DA 62.

### 3.3.2.5 Le niveau 171 et la sépulture 192

Le niveau 171 est situé également à l'intérieur de l'édifice (Fig. 108). Il correspond à un remblai argileux en matrice primaire, homogène et meuble. De couleur marron jaunâtre (10YR5/8), il contient une matrice secondaire limono-sableuse, hétérogène et meuble. Ce sédiment, riche en micro-nodules de craie est accompagné d'occasionnels micro-nodules de charbon de bois.

Cette inhumation Ens. 192 en cercueil (4 clous et décomposition en espace vide), est accolée au mur UE 60. Elle est la plus à l'ouest et semble isolée des autres sépultures. Pourtant, après sa fouille, une sépulture (non fouillée) située juste au-dessous et contenant un pot à encens a été découverte et celui-ci la date du XIV<sup>e</sup> au XV<sup>e</sup> siècle. Ce qui permet d'avancer une date plus récente pour la sépulture UE 192. Le comblement de la fosse sépulcrale a livré un lot qui se compose d'un seul individu (une bouteille en grès gris clair incomplète). La panse, déformée, démontre qu'il s'agit d'un second choix probablement réutilisé en vase à eau bénite. Des individus découverts à l'abbaye d'Ename et datés du milieu du XV<sup>e</sup> siècle à la première moitié du XVI<sup>e</sup> siècle, présentent quelques caractéristiques communes (De Groote 2008 : 171, 215) (Fig. 109).

La position des coudes, à savoir écartés du corps, permet d'identifier une forme anthropomorphe du cercueil. Une fois restitué, il mesure 186 cm de long pour 36 cm (tête), 46 cm (coudes) et 28 cm (pieds) de large. La fosse dans laquelle a été inhumé ce défunt, a des parois obliques et un fond irrégulier. Elle mesure 192 cm de long pour 48 cm (tête), 54 cm (coudes) et 42 cm (pieds) de large. La main droite est placée sur l'abdomen côté opposé. Le bras gauche étant absent, il est donc impossible d'en connaître la position initiale. La présence d'un fragment de tuile et de 2 petits blocs de craie sous le crâne lui ont permis de le maintenir droit (Fig. 110). Il correspond à un sujet masculin, adulte robuste et âgé de 17 à 25 ans, à la stature comprise entre 168 cm et 175 cm.

Ce niveau est à ce jour le plus récent dans lequel une sépulture a été creusée. Situé dans le secteur 2, il a été repéré en plan à une altitude de 121,74 m NGF et à 0,40 m sous le niveau UE 20 de décapage du sondage 257. De plus, cette sépulture Ens. 192 semble recouper la tombe Ens. 231 datée du XIV<sup>e</sup> siècle.

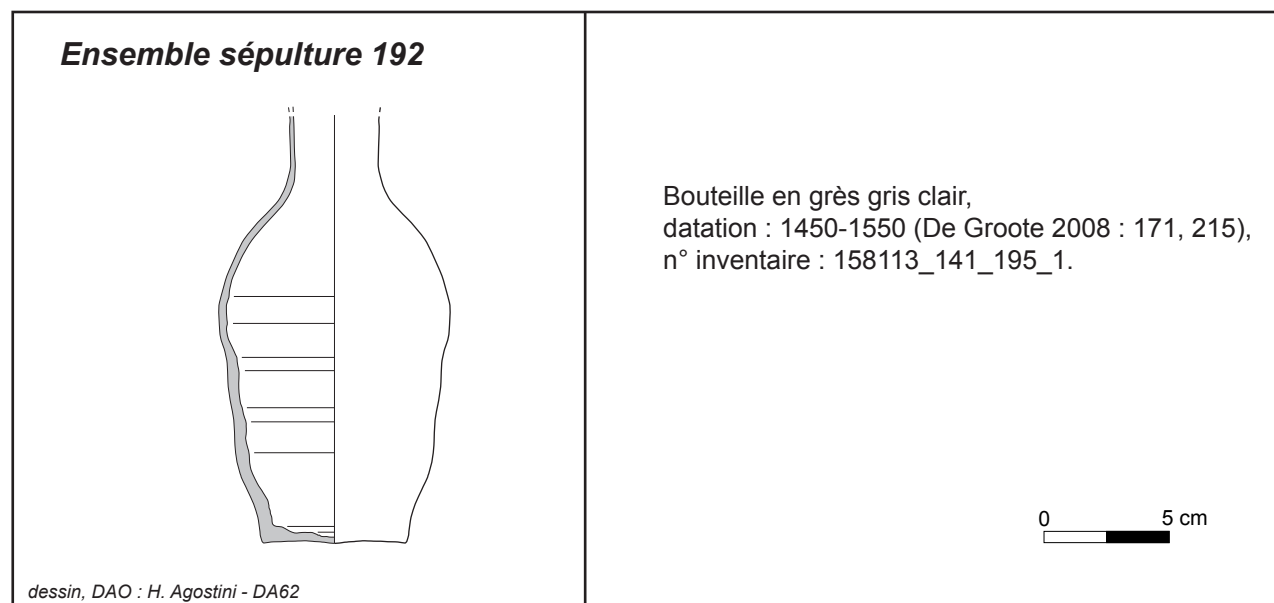


Fig. 109 : Bapaume, 68 rue de la République, planche céramique du mobilier découvert dans le comblement UE 195 de la sépulture Ens. 192, H. Agostini - DA 62.

L'étude anthropologique du squelette a mis en évidence de nombreuses pathologies articulaires et musculaires (ostéophytes, exostoses, ostéochondrite disséquante, arthroses, nodules de Schmorl, enthésopathie et insertions musculaires développées) mettant en avant une forte sollicitation musculo-squelettique de la part de cet individu. Pour les pathologies dégénératives, seule de l'arthrose a été observée sur plusieurs articulations. Etant donné le jeune âge du sujet, l'arthrose est ici le résultat d'activités intensives.

Quelques traumatismes ont également été repérés : une déchirure ligamentaire du tibia, une fracture consolidée du coxal gauche ainsi qu'un tassement de plusieurs vertèbres thoraciques.

Des signes de carences et d'anémies ont été identifiés : de l'hyperostose poreuse, de la *cribra cranii*, un épaissement de la corticale crânienne et de l'hypoplasie de l'émail dentaire, ainsi qu'un amincissement symétrique des pariétaux (pathologie congénitale) et des tubercules de Pacchioni (pathologie inflammatoire) sur le crâne.

Pour les pathologies dentaires, ce sont des pertes ante-mortem avec remodelage de l'os, un abcès, de l'usure dentaire et du tartre légers, des caries de l'émail et de la dentine, et une parodontite moyenne.

En ce qui concerne les caractères discrets, quelques-uns ont été constatés sur le squelette : un troisième trochanter de façon bilatérale, un torus mandibulaire, des os crâniens surnuméraires, des encoches patellaires bilatérales et des épines dorsales cervicales bifides.



Fig. 110 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la sépulture UE 195, L. Dalmau - DA 62.

### 3.3.3 Le rituel de fumigation

Les sépultures en cercueil découvertes à l'intérieur de la chapelle du prieuré sont au nombre de 4. Elles ont la particularité de renfermer des dépôts de pots en terre cuite dont le total se porte au nombre de 11 (certains entiers, d'autres fragmentés).

#### 3.3.3.1 La typologie des vases à encens : des vases domestiques réemployés au cours d'un rituel funéraire

Comme il a été mentionné *supra*, deux types de vases ont été découverts dans ces sépultures. Ils se rapportent à des pots du vaisselier domestique courant. C'est-à-dire des pots traditionnellement utilisés pour des fonctions culinaires, dénommés oules (pots sans anse) et coquemars (pots avec une anse), et des pots à boisson, godets et pichets. Ces pots ne se distinguent des pots à usage domestique ni par leur forme, ni par leur décor, ni par leur traitement de surface. Les céramiques du prieuré Saint-Albin, au nombre de 11, répondent parfaitement à ces caractéristiques, pour devenir en seconde vie un mobilier à vocation liturgique.

Les vases encensoirs correspondent à des pots de petites tailles, aux parois fines. Réemployés, ils sont alors perforés d'évents, à l'*extremum*, c'est-à-dire à mi-panse sur une ou plusieurs rangées. Le nombre de trous diffère d'un pot à l'autre. Ces événements permettaient le passage de la fumée odorante. L'étude céramologique renseigne sur la manière dont les pots ont été percés. En effet, les perforations sont réalisées soit à la pointe du couteau, soit avec un poinçon, elles sont principalement circulaires, irrégulières et présentent des traces d'éclats (Fig. 111).

L'intérieur des vases est fortement noirci, du fait de la présence des charbons déposés. Ici, les pots étaient posés sur le cercueil du défunt, car lors de la disparition du contenant, le vase s'est renversé laissant des traces charbonneuses sur un seul côté du pot. Il n'a pas été possible à l'œil, d'observer des résidus de résines sur les parois internes. Seule une étude complémentaire, spécialisée pourrait fournir ce renseignement. Les analyses du dépôt apporteront des informations complémentaires sur les essences utilisées comme fond de combustion mais également sur l'encens en usage dans ce prieuré. Il sera alors possible de savoir si l'encens utilisé est d'importation, et peut-être d'en définir sa provenance.

Un seul vase à liquide a été découvert sur le site. Il n'est ni perforé, ni porteur de traces d'encens. De taille assez petite, il peut convenir à un réemploi comme fiole contenant de l'eau bénite. Ces pots de type godets et pichets en grès sont nettement moins nombreux que les pots à encens. Ils sont considérés dans la religion chrétienne comme chasseur de démons (Guillaume Durand, p. 233).

L'examen de ces vases du prieuré confirme l'idée qu'il s'agit pour certains de second choix, certains pots présentant des déformations grossières (Fig. 112).

La pratique d'un dépôt de vases en terre cuite dans les sépultures médiévales du XIII<sup>e</sup> au XVI<sup>e</sup> siècle, est devenue une pratique plus fréquente, les données archéologiques complètent celles des sources écrites et iconographiques. Elles renseignent sur au moins trois points essentiels. Premièrement, ces céramiques sont déposées de manières différentes d'une tombe à l'autre. Deuxièmement, le nombre de pots à l'intérieur d'une même tombe est variable (tombe à pot unique ou tombe à pots multiples 2 à 9), et troisièmement la densité des découvertes varie d'une région à l'autre, voire au sein d'une même région (Louis E., Compagnon E., p. 275). L'étude faite sur ces dépôts funéraires indique qu'il n'a été employé que deux sortes de vases. Ceux communément appelés « vase à encens ou vase-encensoir » et ceux identifiés comme « fiole à eau bénite ». Les premiers sont remplis de charbon, perforés ou intacts et présentent des formes variées. Les



Fig. 111 : Bapaume, 68 rue de la République, détail d'un évent d'un «pot-encensoir», L. Dalmau - DA 62



Fig. 112 : Bapaume, 68 rue de la République, photo d'un «pot-encensoir» présentant une déformation, S. Janin Reynaud - DA 62

seconds sont généralement des types de bouteilles, godets ou pichets. Les différentes découvertes précisent une pratique plus répandue au nord de la Loire, pour les vases à encens que pour les fioles à eau bénite (Des pots dans les tombes, 2017).

Le travail de terrain et celui sur les sources textuelles nous renseignent, non seulement sur la place que tenaient ces pots pendant le rituel funéraire mais aussi sur l'endroit où ils étaient déposés après la cérémonie, qui bénéficiait d'une telle pratique et quel était le sens donné à ce rituel pour le défunt.

Ces vases étaient utilisés lors de la cérémonie des funérailles, durant le rituel liturgique puis ils étaient déposés dans la sépulture. Les pots sont déposés auprès du défunt sur le couvercle du cercueil ou jetés brisés dans la fosse sépulcrale. Les pots dégagés dans le prieuré de Bapaume présentent ces deux types de pratiques, parfois, au sein d'une même sépulture. L'enluminure et le bas-relief (Fig. 113 et Fig. 114) représentent des pots en céramique percés, placés sous la dépouille lors de la présentation du corps. Ces trous d'évent ont pour fonction de laisser passer l'encens mêlé au charbon de bois pendant la cérémonie et de libérer une fumée assainissante, masquant l'odeur du défunt.

### 3.3.3.2 *Le rituel de la fumigation : témoin du statut social*

Guillaume Durand, (évêque de Mende 1285-1286), voit dans cette pratique au moins trois significations. L'une répondant à un besoin nécessaire de couvrir les odeurs de décomposition du défunt, l'autre pouvant être liée à la purification de l'âme et donner ainsi un caractère sacré à la tombe. La troisième, se voulant pragmatique, puisque le charbon déversé dans la tombe pouvait servir de marqueur stipulant que cet



Fig. 113 : Bapaume, 68 rue de la République, pots à encens (?) percés et luminaires de la veillées. Très Belles Heures de Notre-Dame de Jean de Berry peintes par les frères de Limbourg, France, 1380 (?), crédit Paris, BNF, ms.nouv.acq.lat. 3093, fol.104.

emplacement « ne pouvait plus servir à un usage profane » (Durand 1988).

Certains chercheurs (Prigent 1996, p. 7 ; Schweitz 1981, pp. 27 - 40) pensent que « devant l'échec de la chrétienté à éradiquer les pratiques ancestrales, cette même chrétienté a inventé pour ces pratiques funéraires peu orthodoxes, un sens pouvant entrer dans son dogme. Pour aller dans ce sens, il n'y a qu'à lire les interprétations que firent Jean Beleth, évêque d'Amiens, vers 1160, puis celles de Guillaume Durand, des dépôts des vases funéraires et leur contenu, pour être persuadé qu'ils ont tenté là, d'habiliter des pratiques qu'ils jugeaient peu conformes à l'orthodoxie chrétienne mais qui ne tombaient pas en désuétude ».

A Bapaume, l'échantillon de la population étant très faible, il est difficile de définir précisément si cet usage se pratiquait principalement dans les sépultures privilégiées des classes sociales aisées. Toutefois, le fait que ces inhumations se trouvent à l'intérieur de l'édifice religieux, qui en soit est un privilège et indique un certain rang social, associé au nombre de vases découverts, est en somme déjà un indice de haut rang.

Pour conclure, il semble qu'un lien entre le statut des inhumés et la présence des pots à encens soit possible. D'abord parce que le nombre de ces sépultures est assez faible. De plus, ce rituel de fumigation est peu connu dans le Nord de la France. Les 11 pots découverts dans les tombes en cercueil à Bapaume, font de ce site un exemple fort dans la pratique de ce rituel pour la région.



Fig. 114 : Bapaume, 68 rue de la République, Bas-relief du tombeau du Prince Louis, fils aîné de Louis IX, vers 1260 (Cliché : Musée Carnavalet, Paris).

### 3.3.4 Synthèse

L'utilisation de l'édifice religieux semble continue depuis sa fondation à la période II jusqu'à la fin de la période III, même s'il est difficile de connaître les modifications apportées au bâti même compte tenu des quelques données mises au jour. En effet, les maçonneries dégagées ne font que renforcer le questionnement sur cette construction puisqu'il n'est pas possible de les rattacher à une période particulière.

Durant la période III, une nouvelle organisation de l'espace funéraire a été observée. Jusqu'alors, il ne semblait pas y avoir de distinction sociale dans les cimetières des périodes I et II. Mais l'abandon précoce de l'utilisation de la clôture modifie cette hiérarchie et entraîne un déplacement de la zone d'inhumation.

En effet, d'une part, au nord il n'y a plus de cimetière, et d'autre part, des tombes sont creusées dans l'église. Cette nouvelle organisation implique de fait, une division sociale où l'on voit les plus aisés se faire inhumer à l'intérieur de l'édifice. On peut supposer la création d'un nouveau cimetière, à l'extérieur, pour les plus humbles, mais hors de l'emprise de fouille.

Durant cette phase d'occupation, on observe également une modification importante dans les pratiques funéraires, avec le remplacement des anciennes structures en pleine-terre, où le corps pouvait être ou non, protégé par un linceul, par l'apparition de cercueils en bois cloués. Certaines de ces tombes, en cercueils, sont pourvues de vase funéraire, de type « vase – encensoir » et confirment le côté privilégié du défunt. La densité des sépultures est plus importante et les recoupements des fosses sépulcrales plus nombreux.

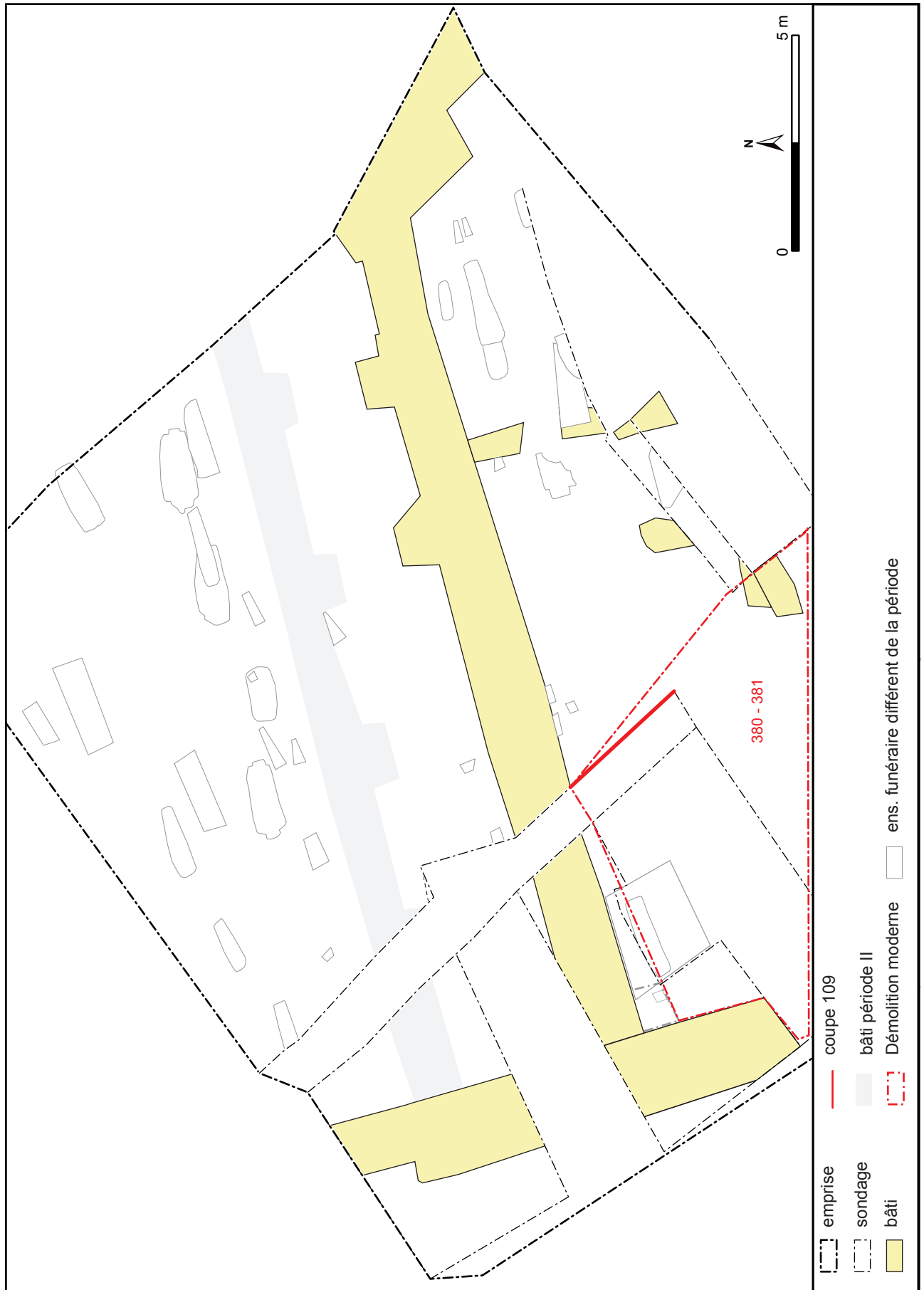


Fig. 115 : Bapaume, 68 rue de la République, plan des vestiges de la période IV, *L. Dalmau* - DA 62.

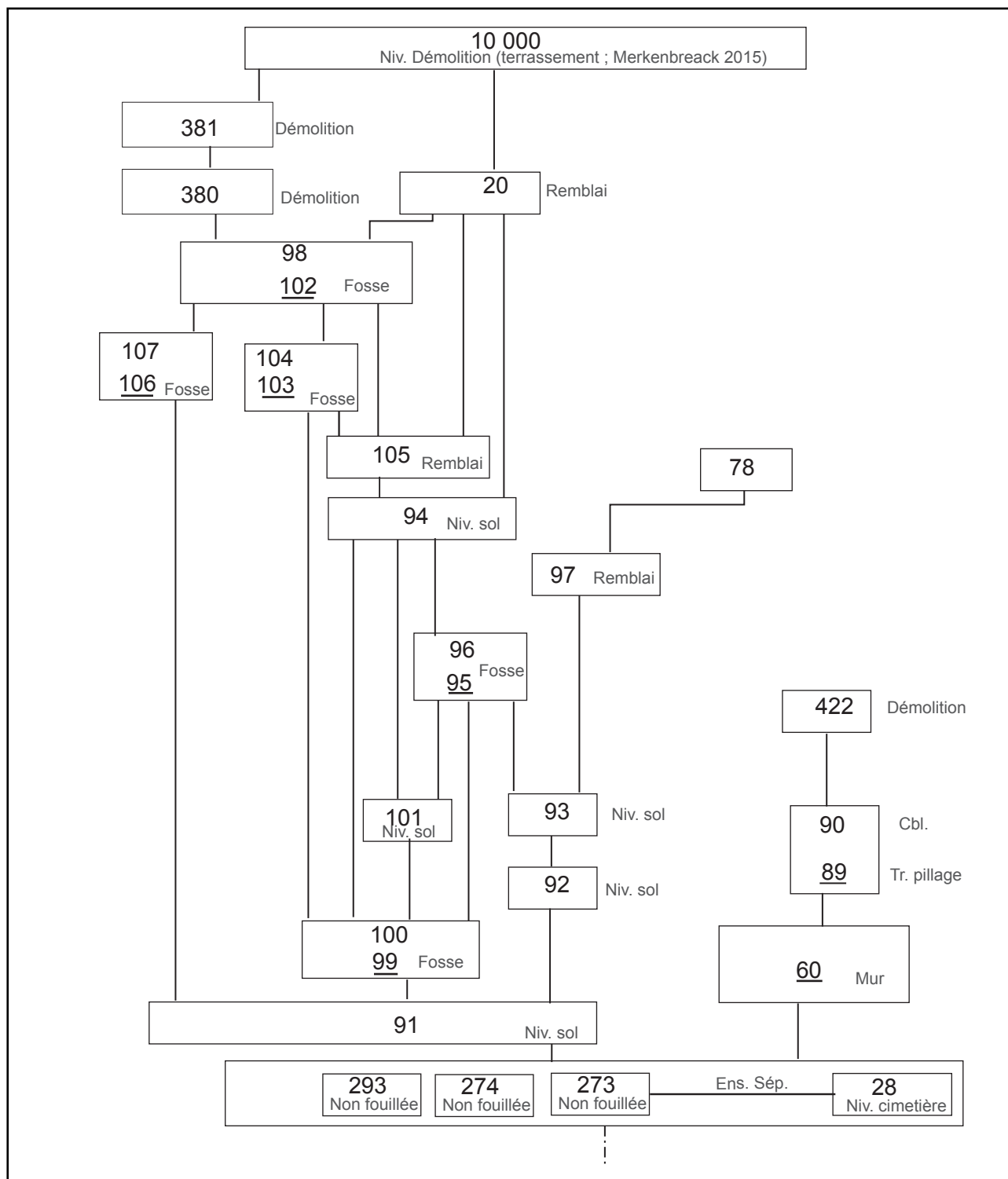


Fig. 116 : Bapaume, 68 rue de la République, diagramme stratigraphique de la coupe 109, *L. Dalmau* - DA 62

### 3.4 La période moderne

Lors du décapage du secteur 2, une grande phase de démolition a été observée sur le site (Fig. 115). La coupe 109 au sud dans la berme témoin porte les stigmates de nombreuses fosses qui sont venues couper les niveaux de circulation à l'intérieur de l'édifice (Fig. 117 et Fig. 116. Ces fosses sont comblées par des gros niveaux de gravats où se mêlent de gros blocs de calcaire, de briques et de tuiles (Fig. 118).

Compte-tenu du changement de décision sur le statut de la fouille programmée en cours d'opération, il a été décidé d'utiliser le temps qui restait à collecter les données déjà mises au jour et de remettre à une autre campagne, ce qui n'avait pas encore été dégagé. C'est pourquoi, la priorité a été portée au bâti, afin d'obtenir un plan plus précis du prieuré et à la poursuite des sépultures en cours de dégagement. De ce fait, la période moderne n'a été que partiellement étudiée.

Selon les sources anciennes, le prieuré a été détruit durant le XVII<sup>e</sup> siècle, lors du siège de Bapaume en 1641. Cette date marque la fin de l'édifice religieux et de l'utilisation de l'espace. Il semblerait qu'après sa destruction, le site retourna en jachère (Dégardin 1945).

Un nouvel édifice semble avoir été reconstruit, dont il reste un relevé en plan de 1692. Situé à une centaine de mètres de la route de Cambrai, sur le chemin d'Embrouquet, il est flanqué de deux bâtiments rectangulaires (Fig. 119). Toutefois, cette rue n'a pas été retrouvée.



Fig. 117 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la coupe 109 dans berme témoin, sur son côté le plus au sud, L. Dalmau - DA 62



Fig. 118 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'est de niveau de démolition 380, *L. Dalmau - DA 62.*

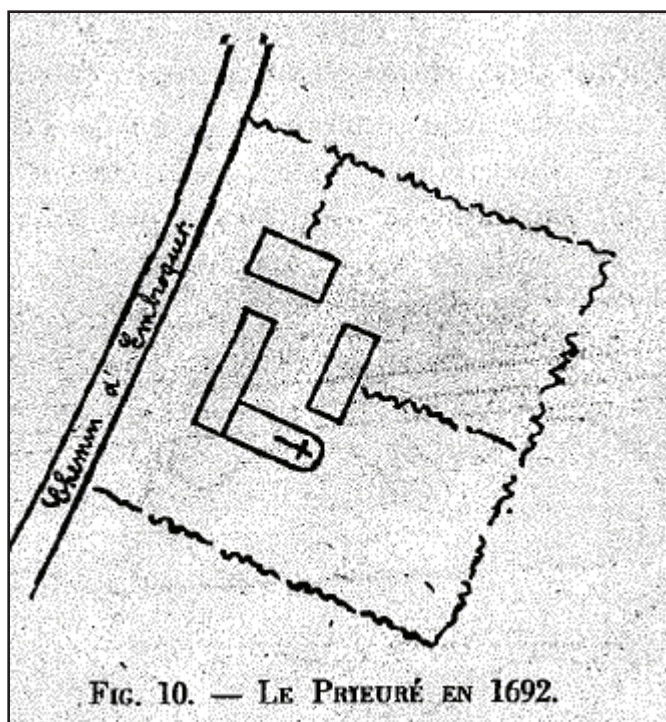


Fig. 119 : Bapaume, 68 rue de la République, plan du prieuré en 1692 (Dégardin 1945, p. 47), *L. Dalmau - DA 62.*

## 4. Conclusion

La fouille réalisée en avril 2016 fait suite à la découverte fortuite d'un établissement monastique médiéval, lors du terrassement d'un bassin de rétention d'eaux pluviales associé au parking du supermarché Lidl. La Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais est intervenue au n° 68 rue de la République pour fouiller les vestiges du prieuré Saint-Albin. Il s'agit d'un établissement religieux accueillant une communauté de moines dépendant de l'abbaye de Saint-Nicolas-au-Bois près de La-Fère-en-Vermandois dans l'Aisne.

Cette intervention a permis de mettre en évidence 3 espaces funéraires successifs où différents modes d'inhumations se succèdent chronologiquement et se côtoient, ainsi qu'un bâtiment religieux.

Le premier espace correspond au cimetière du Xe siècle. Sa surface totale initiale n'est pas connue, car ce niveau occupe l'ensemble du terrain et se poursuit au-delà de l'emprise du site. Aucune limite n'a été localisée lors de la fouille, ni aucune maçonnerie témoignant d'un édifice primitif associé. Ce qui indique que le lieu de culte se trouvait probablement à l'extérieur de l'emprise. Durant cette phase d'inhumation, la densité des sépultures était relativement faible (23 sépultures / 193 m<sup>2</sup>). Toutefois, il a été observé, en plan, une orientation assez similaire, ce qui indique certainement la présence de marqueurs topographiques qui n'ont pas été repérés sur le site. Au cours de l'utilisation du cimetière, les recoupements de sépultures sont rares et les ossements erratiques très peu présents, ce qui laisse suggérer la présence de fosses réservées aux réductions d'inhumations. A ce jour, elles n'ont pas été découvertes sur le site. Le recrutement correspond à des sépultures d'immaturs et d'adultes, essentiellement inhumés en pleine terre avec linceul et exceptionnellement à des inhumations en coffrages en pierre. Ce cimetière ne présente aucune hiérarchisation dans le choix des défunts.

Au XIe-XIIe siècle, un édifice religieux est construit dans le cimetière. Il comprend un bâtiment cultuel et une clôture. Ce nouvel aménagement entraîne un remaniement spatial des lieux qui se caractérise notamment par un empiètement sur l'espace funéraire. La zone d'inhumation a été réduite à un espace situé le long du mur de clôture. Ce cimetière ne semble pas accueillir de sépulture au-delà du XIIe siècle. Le recrutement est semblable à celui du Xe siècle. A cela vient se rajouter une réduction. Cet amas ne présente aucune connexion anatomique, ce qui signifie que les défunts avaient déjà subi leur phase de décomposition et qu'ils appartenaient à une phase antérieure, probablement à celle du cimetière du Xe siècle.

La zone située entre le mur gouttereau nord de l'édifice religieux et la clôture est envisagée comme un lieu de circulation. En effet, il s'agit d'un espace ouvert, exempt de sépulture où se succèdent des séquences de sols. Ce nouvel espace de circulation perdurera jusqu'au XVIe siècle.

Au XIIIe - XVIe siècle, une nouvelle organisation de l'espace funéraire a été observée. Il a été constaté que la clôture disparaissait en même temps que l'utilisation du cimetière du XIe-XIIe siècle, et qu'une autre ère funéraire apparaissait au sein de l'édifice.

Il est fort possible que cette nouvelle organisation soit le reflet d'une division sociale où l'on voit les plus aisés se faire inhumer à l'intérieur de l'édifice. La densité des sépultures est plus importante et les recoupements des fosses plus nombreux. Durant cette phase d'occupation, on observe également une modification importante dans les pratiques funéraires. Les anciennes structures en pleine-terre, où le corps pouvait être protégé par un linceul, sont remplacées par des cercueils en bois cloués. Certaines de ces tombes sont pourvues de vase funéraire, de type « vase – encensoir » et renforcent l'hypothèse d'un statut privilégié du défunt.

Bien que ce petit échantillon d'ensembles funéraires ne puisse pas être considéré comme représentatif de la population enterrée au prieuré Saint-Albin, il permet toutefois d'obtenir plusieurs informations sur les pratiques funéraires et l'identité de la population inhumée.

La présence de femmes et d'enfants renvoient à une population de villageois. Il s'agit d'une population qui a souffert de nombreuses carences. Trois modes d'inhumations ont été repérés et on peut suivre leur évolution du Xe au XVIe siècle (en pleine-terre, en coffrage et en cercueil). L'étude anthropologique a mis en évidence deux particularités. Premièrement, l'usage des tombes en pleine terre a été quasi exclusivement réservé pour les sujets immatures (12 immatures pour 2 adultes). Deuxièmement, ce cimetière ne semble pas avoir été utilisé pour les moines. En effet, pour un cimetière de prieuré où les moines consacrent leur vie à la prière, on aurait pu s'attendre à avoir de nombreux individus porteurs de la pathologie dite « pratique cavalière ». Pourtant, un seul défunt, avec ce type de pathologie, a été mis au jour dans l'édifice. On doit donc supposer que les membres de la communauté aient été inhumés ailleurs, soit dans un espace réservé et non commun à la population, soit dans l'abbaye mère, comme cela peut parfois être le cas. En effet, il arrive souvent qu'au XIIIe siècle, les prieurés soient laissés en gérance à la population. Les moines se rendaient alors sur les lieux uniquement pour les cérémonies et les relèves d'impôts (Pichot 2006, p. 29).

Il semblerait que le prieuré Saint-Albin ait continué de fonctionner jusqu'en 1641 (P. Delattre 1947, p. 142-144), date à laquelle il fut détruit. Sa destruction marque la fin de l'emplacement physique de l'édifice mais pas sa fin religieuse puisqu'il a été reconstruit (Dégardin 1945, p. 46-48).

Des questions restent en suspens, comme la présence des graines dans les sépultures, des « vases-encensoir » à partir du XIIIe siècle. Il serait intéressant de compléter le plan de l'édifice, de préciser le rôle de certains murs et notamment celui du supposé porche-clocher. Mais également de connaître les raisons qui ont motivé la réorganisation structurelle du XIIIe siècle. Est-ce une manifestation de l'autorité de l'abbaye mère ?

Pour conclure, cette opération a établi que ce site, bien que détruit en 1641, possède un sous-sol archéologique riche et préservé, dont l'étude complémentaire permettrait de parfaire les connaissances, historiques et archéologiques, peu renseignées à ce jour, du prieuré Saint-Albin.

## 5. Bibliographie

Alduc-Le Bagousse, Niel 2011

ALDUC-LE BAGOUSSE A., NIEL C., « Zones d'inhumations spécifiques pour les jeunes enfants dans les cimetières paroissiaux au Moyen Âge : quelques exemples normands », in COSTE M.-C. (dir.), *Le corps des anges. Actes de la journée d'étude sur les pratiques funéraires autour de l'enfant mort au Moyen Âge.* (Blandy-Tours, 14 novembre 2009)., Silvana Editoriale, 2011, p. 91-101

Alonso 2010

ALONSO L., « Le mobilier céramique », in POURIEL R., GUBELLINI-GILLES N., Bruay-la-Buissière, sentier Wargnier : rapport d'opération archéologique préventive, Linselles : Archéopole, pp.100-138.

Alonso 2010 (2)

ALONSO L., « La céramique », in ASSEMAT H., Sains-en-Gohelle, Rue Lamartine, Tranches 1 et 2, rapport d'opération archéologique préventive, Linselles : Archéopole, pp. 289-317.

Baxarias, Herrerin 2008

BAXARIAS J., HERRERIN J., *The Handbook Atlas of Paleopatology*, Espagne: Museu d'Arqueologia de Catalunya.

Blaizot 1996

BLAIZOT F., « L'apport des méthodes de la paléo-anthropologie funéraire à l'interprétation des os en situation secondaire dans les nécropoles historiques », CNRS, *Archéologie médiévale*, 26, pp. 1-22.

Blieck, Vadet 1986

BLIECK G., VADET A., « Vaisselle et nourriture du XVI<sup>ème</sup> siècle à Lille (Nord) », *Revue archéologique de Picardie*, trimestre N° 1-2, pp. 109-129.

Brothwell 1972

BROTHWELL D.-R., *Digging up bones: the excavation, treatment and study of human skeletal remains*, 2nd ed., London : British Museum, coll. "National History".

Bruzek 1991

BRUZEK J., Propositions d'une nouvelle méthode morphologique dans la détermination sexuelle de l'os coxal. Application à la Chaussée-Tirancourt, Bordeaux, CNRS, pp. 13-22.

Bruzek et al. 2004

BRUZEK J., SCHMITT A., MURAIL P., « Identification biologique individuelle en paléanthropologie : détermination du sexe et estimation de l'âge au décès à partir du squelette », in DUTOUR O., HUBLIN J.-J., VANDERMEERSCH B., *Objets et méthodes en Paléanthropologie*, Paris : Comité des travaux Historiques et Scientifiques, pp. 217-246.

Buchet 1997

BUCHET L., *L'enfant, son corps, son histoire*, Actes des 7<sup>èmes</sup> Journées Anthropologiques de Valbonne (Valbonne 1 – 3 Juin 1994), Sophia Antipolis : Ed. APDCA.

Buchet, Séguy 2011

BUCHET L., SEGUY I., *Manuel de Paléodémographie*, Paris : Ined.

Bura 1996

BURA P., La sépulture préromane de Moringhem. Du terrain au musée... 1993-1996. 3 années de recherches archéologiques dans l'Audomarois. Ed. Musée de l'Hôtel Sandelin – Saint-Omer, pp. 73-80.

Cartron et al. 2010

CARTRON I., CASTEX D., GEORGES P., VIVAS M., CHARAGEAT M., De corps en corps : Traitement et devenir du cadavre, actes du séminaire de la maison des sciences de l'Homme d'Aquitaine (mars-juin 2008), Pessac : maison des sciences de l'Homme d'Aquitaine.

Castex et al. 1996

CASTEX D., DUDAY H., GUILLON M., « Mortalité périnatale/mortalité infantile : validité du rapport démographique et intérêt en paléontologie funéraire à propos de trois sites médiévaux », L'identité des populations archéologiques, pp. 427-441.

Castex et al. 2011

CASTEX D., COURTAUD P., DUDAY H., LE MORT F., TILLIER A.-M., « Le regroupement des morts : genèse et diversité archéologique », Bordeaux : éd. Ausonius – Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine, Thanat'Os 1.

Challe à paraître

CHALLE S., « Les vases à encens en Belgique entre le XIIe et le début du XVe siècle », in Des pots dans la tombe, colloque (Caen, 2012), pp. 1-12.

Chapelot 1975

CHAPELOT J., « La céramique à usage funéraire », in Potiers de Saintonge, « huit siècles d'artisanat rural ». Catalogue de l'exposition du Musée national des arts et traditions populaires, novembre 1975 -mars 1976. Paris, 1975, p. 105.

Charlier 2008

CHARLIER PH. (dir.), Ostéo-archéologie et technique medico-légale. Tendances et perspectives. Pour un « manuel pratique de paléopathologie humaine », Paris : De Boccard.

Cochet 1856

COCHET Abbé., « De divinis officiis ». CLXI, Mémoire sur la coutume de placer des vases dans la sépulture de l'homme », Bulletin Monumental, XX. 1856. p. 344. Note 1.

Coste 2011

COSTE M.-C. (dir.), Le corps des anges. Actes de la journée d'étude sur les pratiques funéraires autour de l'enfant mort au Moyen Âge (Blandy-les-tours novembre 2009), ed. Silvana Editoriale.

Crubézy 1995

CRUBÉZY E., Le recrutement et l'organisation des cimetières paroissiaux : perspectives pour une ethnohistoire. L'environnement des églises et la topographie religieuse des campagnes. Documents d'archéologie française, n° 46, Ed. Maison des sciences de l'homme - Paris., p. 132-138, 2 fig.

De Groote 2008

DE GROOTE K., Middleleeuws aardewerk in Vlaanderen : techniek, typologie, chronologie en evo-lutie van het gebruiksgoed in de regio Oudenaarde in de volle en late middeleeuwen (10de-16de eeuw), deel II : Bijlagen, Bruxelles : Vlaams Instituut Voor het Onroerend Erfgoed.

Duday et al. 1990

DUDAY H., COURTAUD P., CRUBEZY E., SELIER P., TILLIER A.-M., L'anthropologie « de terrain » : reconnaissance et interprétation des gestes funéraires, Paris, coll. « Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris », n.s., t. 2, n. 3-4, pp. 29 - 50.

Dutour, Hublin, Vandermeersch 2005

DUTOUR O. (ed.), HUBLIN J.-J. (ed.), VANDERMEERSCH B. (ed.), Objets et méthodes en paléoanthropologie, Paris : Comité des travaux Historiques et Scientifiques.

Durand 1284

DURAND G 1284, Rational ou Manuel des divins offices, trad. C. Barthélémy, Paris, 1854, LIII, chap. XXXVII, cité dans M. DURAND, "Archéologie du cimetière médiéval au sud-est de l'Oise. Relations avec l'habitat et évolution des rites et des pratiques funéraires du VI<sup>e</sup> au XVI<sup>e</sup> siècle", Revue archéologique de Picardie, numéro spécial, 1988, p. 191.

Durand 1988

DURAND M., Archéologie du cimetière médiéval au sud-est de l'Oise, Senlis : Revue archéologique de Picardie, numéro spécial de la Revue archéologique de Picardie.

Durand 1988

DURAND M., Archéologie du cimetière médiéval au sud-est de l'Oise. Relations avec l'habitat et évolution des rites et des pratiques funéraires du VI<sup>e</sup> au XVI<sup>e</sup> siècle, Senlis : Revue Archéologique de Picardie, Numéro spécial de la revue archéologique de Picardie.

Durand 2004

DURAND R., La place des enfants dans le monde des morts. L'archéologue, pp. 16-17.

Ferembach et al. 1979

FEREMBACH D., SCHWIDETZKY I., STLOUKAL M., Recommandations pour déterminer l'âge et le sexe sur le squelette, Paris, t. 6, coll. « Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris », pp. 7 - 45.

Gelot et al. 1989

GELOT A., DONGMO L., SANTINI J.-J., Os surnuméraires du crâne. Structure physiologique mais transitoire. Paris : Semaine des Hôpitaux de Paris, t. 16, pp. 391 - 398.

Gubellini 2005

GUBELLINI L., « Etude du mobilier céramique », in BOUCHE K., Seclin, les Jardins du Moulin : rapport de fouille préventive, Seclin : Centre Archéologique de Seclin.

Hurtrelle, Jacques 1984

HURTRELLE J., JACQUES A., « Arras : Fouilles de sauvetage avant la construction de l'Hôtel du Département », Bulletin de la commission départementale d'histoire et d'archéologie du Pas-de-Calais, T. XI, n° 3, pp. 259-346.

Hurtrelle, Jacques 1990

HURTRELLE J., JACQUES A., « Une maison du Moyen-Age à Arras », Nord-Ouest Archéologie, 3, pp. 99 122.

Key et al. 1994

KEY C.A., AIELLO L.C., MOLLESON T., Cranial Suture Closure and its Implications for Age Estimation. International Journal of Osteoarchaeology, t. 4, pp. 193 - 207.

Marcoux 2007

MARCOUX R., « La liminalité du deuilant dans l'iconographie funéraire médiévale (XIIIe-XVe siècle) », *Memini*, 11- 2007, 63-98.

Masset 1982

MASSET C., Estimation de l'âge au décès par les sutures crâniennes, Thèse de doctorat (université Paris VII).

Masset 1987

MASSET C., « Le recrutement d'un ensemble funéraire », in DUDAY H., MASSET C., *Anthropologie physique et archéologie. Méthodes d'étude des sépultures*, Colloque (Toulouse 1982), Paris : CNRS.

Mays 1998

MAYS S., *The archaeology of human Bones*, London: Routledge.

Nivelle 1975

NIVELLE N., *Code pour l'analyse des monuments religieux*, Tome I / Commentaire, Paris, CNRS.

Nivelle 1975

NIVELLE N., *Code pour l'analyse des monuments religieux*, Tome II / Code, Paris, CNRS.

Olivier 1963

OLIVIER G., L'estimation de la stature par les os longs des membres, Paris : *Bulletins et Mémoires de la Société d'anthropologie*, XI, 4-3, pp. 433-449.

Pichot 2006

PICHOT D., « Prieurés et société dans l'Ouest, XIe-XIIIe siècle », *Annales de Bretagne et des Pays de l'Ouest*, 2006, 25 p.

Prigent 1996.

PRIGENT D., Avant-propos. In: *Archéologie du cimetière chrétien. Actes du 2e colloque ARCHEA (Orléans 29 septembre-1er octobre 1994)* Tours : Fédération pour l'édition de la *Revue archéologique du Centre de la France*, 1996. p. 7. (Supplément à la *Revue archéologique du centre de la France*, 11).

Roberts 2012

ROBERTS C. A., *Human remain in archaeology: a handbook*, London : Council for British Archaeology.

Routier 2006

ROUTIER J.-C., « Céramique médiévales des Xe et XIe siècles en Flandre et sur le littoral du Nord - Pas-de-Calais », in HINCKER V., HUSI P. (dir.), *La céramique du haut Moyen Age dans le nord-ouest de l'Europe Ve-Xe siècles*, colloque (Caen, 2004), Condé-sur-Noireau : Nea, pp. 173-177.

Sheuer, Black 2000

SHEUER, BLACK, *Developmental Juvenil osteology*, 587p.

Schweitz 1981

SCHWEITZ D., Dépôts funéraires médiévaux en Vendômois et dans le Centre. In: *Revue archéologique du Centre de la France*, tome 20, fascicule 2, 1981. pp. 27-40.

Simon 1987

SIMON C., « Evolution de la synostose des sutures crâniennes dans quelques populations anciennes », in

DUDAY H., MASSET C., *Anthropologie physique et archéologie : méthodes d'étude des sépultures*, Colloque (Toulouse, 1982), Paris : CNRS, pp. 239 - 244.

Thillaud, Charon 1994

THILLAUD P.-L., CHARON P., *Lésions ostéo-archéologiques. Recueil et interprétation*, Sceaux : Kronos.

Thillaud 1995

THILLAUD P.-L., « Méthodologie en paléopathologie », in *Proceedings of the IXth European meeting of the Paleopathology Association* (Barcelona, 1992), Barcelona : Museu d'Araqueologia de Catalunya, pp. 399 - 405.

Thillaud 1996

THILLAUD P.-L., *Paléopathologie humaine*. Sceaux : Kronos.

Trotter, Gleser 1952

TROTTER M., GLESER G. C., *Estimation of stature from long bones of America whites and negroes*, AM. J. Phys. Anthropol., t. 10, pp. 463-514.

Ubelaker 1989

UBELAKER D.-H., "The estimation of age at death from immature human bone", in ISCAN M.-Y. (dir.), *Age markers in the human skeleton*, Springfield (Illinois) : Charles C. Thomas, pp. 55 - 70.

Vermeesch 1982

VERMEESCH D. Senlis., *Ancien cimetière de l'église Saint-Pierre*, in *Revue archéologique de Picardie*, n° 2, 1982. p. 31.

VIOLET – LE – DUC. (E.). : « *Dictionnaire raisonné du mobilier français* ». Paris, s.d., I, p. 331.

Willot et al 2015

WILLOT J.-M., MERKERBREACK V., DELOBEL D., AGOSTINI H., DELAGE M., *Saint Omer (Pas-de-Calais) "Conservatoire", Place Saint Jean : rapport final d'opération, fouille, Dainville : Centre Départemental d'Archéologie.*

Willot et al. 2016

WILLOT J.M., DALMAU L., AGOSTINI H., DELOBEL D., DAULNY L., MEURISSE-FORT M., *Mont-Saint-Eloi (Pas-de-Calais), « L'abbaye du Mont-Saint-Eloi » : rapport final d'opération, fouille programmée, Dainville : Centre Départemental d'Archéologie.*

## 6. Table des figures

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Fig. 1 : Bapaume, 68 rue de la République, Lidl, localisation régionale de la commune, G. GUIDI-RONTANI - DA 62.</i>                                                                                                                                                                  | 14 |
| <i>Fig. 2 : Bapaume, 68 rue de la République, Lidl, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), G. GUIDI-RONTANI - DA 62.</i>                                                                                                                                                                    | 14 |
| <i>Fig. 3 : Bapaume, 68 rue de la République, Lidl, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), G. GUIDI-RONTANI - DA 62.</i>                                                                                                                                                                       | 15 |
| <i>Fig. 4 : Bapaume, 68 rue de la République, Lidl, localisation du site sur le cadastre, G. GUIDI-RONTANI - DA 62.</i>                                                                                                                                                                  | 15 |
| <i>Fig. 5 : Bapaume, 68 rue de la République, plan de masse du projet du bassin, société Ramery.</i>                                                                                                                                                                                     | 18 |
| <i>Fig. 6 : Bapaume, 68 rue de la République, vue générale du talus, V. Merkenbreack - DA 62.</i>                                                                                                                                                                                        | 20 |
| <i>Fig. 7 : Bapaume, 68 rue de la République, relevé des vestiges lors de la découverte, G. Guidi - Rontani - DA 62.</i>                                                                                                                                                                 | 20 |
| <i>Fig. 8 : Bapaume, 68 rue de la République, vue d'une sépulture à coffrage en craie et à logette céphalique lors de la découverte, V. Merkenbreack - DA 62.</i>                                                                                                                        | 21 |
| <i>Fig. 9 : Bapaume, 68 rue de la République, coupe stratigraphique de la zone non excavée lors de la découverte, V. Merkenbreack - DA 62.</i>                                                                                                                                           | 22 |
| <i>Fig. 10 : Bapaume, 68 rue de la République, carte sur l'environnement géologique de la fouille, M. Meurisse - Fort - DA 62.</i>                                                                                                                                                       | 23 |
| <i>Fig. 12 : Bapaume, 68 rue de la République, vue générale de l'abbaye de Saint-Nicolas-aux-Bois au milieu du XVIIe, n° 87, source Monasticon Gallicanum.</i>                                                                                                                           | 26 |
| <i>Fig. 11 : Bapaume, 68 rue de la République, aquarelle des vestiges de l'abbaye de Saint-Nicolas-aux-Bois, source gallica.bnf / Bibliothèque nationale de France.</i>                                                                                                                  | 26 |
| <i>Fig. 13 : Bapaume, 68 rue de la République, vue actuelle des vestiges de l'abbaye de Saint-Nicolas-aux-Bois.</i>                                                                                                                                                                      | 27 |
| <i>Fig. 14 : Bapaume, 68 rue de la République, localisation du prieuré Saint-Albin et de l'abbaye de Saint-Nicolas-aux-Bois dans la carte des Hauts-de-France, L. Dalmau - DA 62.</i>                                                                                                    | 28 |
| <i>Fig. 15 : Bapaume, 68 rue de la République, carte tirée des archives départementales (FRAD062_4J_436_100_0001) - DA 62.</i>                                                                                                                                                           | 30 |
| <i>Fig. 16 : Bapaume, 68 rue de la République, plan du milieu du XVIe siècle où le prieuré Saint Albin est situé à l'E-N-E, tiré de «Atlas des villes de la Belgique au XVIe siècle. Cent plans du géographe Jacques Deventer», fascicule 3. (Biblioteca Nacional de Espana-Res207).</i> | 31 |
| <i>Fig. 17 : Bapaume, 68 rue de la République, plan de détail.</i>                                                                                                                                                                                                                       | 32 |
| <i>Fig. 18 : Bapaume, 68 rue de la République, carte sur les découvertes archéologiques dans le secteur de la fouille, G. Guidi-Rontani - DA 62.</i>                                                                                                                                     | 33 |
| <i>Fig. 19 : Bapaume, 68 rue de la République, tableau des opérations archéologiques dans le secteur de la fouille, G. Guidi-Rontani - DA 62.</i>                                                                                                                                        | 33 |

|                                                                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Fig. 20 : Bapaume, 68 rue de la République, tableau des découvertes archéologiques dans le secteur de la fouille, G. Guidi-Rontani - DA 62. ....                       | 34 |
| Fig. 21 : Bapaume, 68 rue de la République, plan général de localisation de la parcelle ZB 106 et de la celle de la fouille du prieuré, G. Guidi-Rontani - DA 62. .... | 35 |
| Fig. 22 : Bapaume, 68 rue de la République, vue d'un regard et d'une portion de tuyau, L. Dalmau - DA 62. ....                                                         | 37 |
| Fig. 23 : Bapaume, 68 rue de la République, plan géoréférencé de la contrainte, G. Guidi-Rontani - DA 62. ..                                                           | 37 |
| Fig. 24 : Bapaume, 68 rue de la République, zonage stratigraphique pour précision de la côte de fond de forme, G. Guidi -Rontani- DA 62. ....                          | 38 |
| Fig. 25 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'est du décapage d'un sous-secteur du secteur 2, I. Louiso- DA 62. ....                                          | 39 |
| Fig. 26 : Bapaume, 68 rue de la République, tableau des codifications des positions des membres supérieurs, D. Delobel - DA 62. ....                                   | 42 |
| Fig. 27 : Bapaume, 68 rue de la République, tableau des codifications des positions des membres inférieurs, D. Delobel - DA 62. ....                                   | 43 |
| Fig. 28 : Bapaume, 68 rue de la République, fouille du cimetière, D. Delobel - DA 62. ....                                                                             | 44 |
| Fig. 29 : Bapaume, 68 rue de la République, tableau des périodes d'occupation du site, L. Dalmau - DA 62. ....                                                         | 45 |
| Fig. 30 : Bapaume, 68 rue de la République, plan de localisation du niveau de cimetière 28 et des types de contenants funéraires associés, L. Dalmau - DA 62. ....     | 46 |
| Fig. 31 : Bapaume, 68 rue de la République, diagramme de Harris du niveau 28, L. Dalmau - DA 62. ....                                                                  | 47 |
| Fig. 32 : Bapaume, 68 rue de la République, relevé au GPS des tombes dans le niveau 28, L. Dalmau - DA 62. ....                                                        | 48 |
| Fig. 33 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest du niveau de cimetière UE 28, dans le sondage UE 254, L. Dalmau - DA 62. ....                             | 49 |
| Fig. 34 : Bapaume, 68 rue de la République, coupes stratigraphiques de la berme 110, L. Dalmau - DA 62. ....                                                           | 50 |
| Fig. 35 : Bapaume, 68 rue de la République, légende des coupes stratigraphiques 110, L. Dalmau - DA 62. ..                                                             | 51 |
| Fig. 36 : Bapaume, 68 rue de la République, vue générale du coffrage de le Ens. 14 et du lit de pose en calcaire associé, M. Gaden - DA 62. ....                       | 53 |
| Fig. 37 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers est de la dalle de couverture du coffrage UE 14, G. Guidi-Rontani - DA 62. ....                                   | 53 |
| Fig. 38 : Bapaume, 68 rue de la République, vue de la logette à deux blocs du coffrage UE 118, M. Gaden - DA 62. ....                                                  | 54 |
| Fig. 39 : Bapaume, 68 rue de la République, vue de la fosse de la sépulture UE 188, L. Dalmau - DA 62. ....                                                            | 55 |
| Fig. 40 : Bapaume, 68 rue de la République, exemples de sépultures présentant une pierre de marquage au niveau de la tête L. Dalmau - DA 62. ....                      | 56 |
| Fig. 41 : Bapaume, 68 rue de la République, vue de l'ens. 277 coupé par le mur de clôture UE 13, G. Guidi-Rontani - DA 62. ....                                        | 57 |

|                                                                                                                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>Fig. 42 : Bapaume, 68 rue de la République, tableau de codification des membres des sépultures du cimetière 28 (voir tableau Fig 26, p. 42), L. Dalmau - DA 62. ....</i>         | <i>58</i> |
| <i>Fig. 43 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de l'immature Ens. 202 et de la position de ses membres supérieurs (position 4.3), L. Dalmau- DA 62. ....</i>       | <i>58</i> |
| <i>Fig. 44 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'est de l'adulte Ens. 14 et de la position de ses membres supérieurs (position 2.3), L. Dalmau- DA 62.....</i>             | <i>59</i> |
| <i>Fig. 45 : Bapaume, 68 rue de la République, plan des différentes orientations des sépultures dans cimetière 28 à la période I, L. Dalmau - DA 62.....</i>                        | <i>61</i> |
| <i>Fig. 46 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers le nord de la sépulture Ens. 132, L. Dalmau - DA 62. ....</i>                                                               | <i>62</i> |
| <i>Fig. 47 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'est du sarcophage UE 132 entièrement dégagé, L. Dalmau - DA 62.....</i>                                                   | <i>63</i> |
| <i>Fig. 48 : Bapaume, 68 rue de la République, plan des différentes maçonneries, G. Guidi-Rontani - DA 62. ....</i>                                                                 | <i>64</i> |
| <i>Fig. 49 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers le nord d'un détail du mur UE 60 dans le sondage UE 254, L. Dalmau - DA 62. ....</i>                                        | <i>65</i> |
| <i>Fig. 50 : Bapaume, 68 rue de la République, vue générale vers l'est du mur UE 60, L. Dalmau - DA 62. ....</i>                                                                    | <i>66</i> |
| <i>Fig. 51 : Bapaume, 68 rue de la République, plan générale des maçonneries et des sondages associés, L. Dalmau - DA 62.....</i>                                                   | <i>67</i> |
| <i>Fig. 52 : Bapaume, 68 rue de la République, vue en coupe vers le nord-ouest du mur UE 60 coupant le niveau de cimetière UE 28 dans le sondage UE 254, L. Dalmau - DA 62.....</i> | <i>68</i> |
| <i>Fig. 54 : Bapaume, 68 rue de la République, vue zénitale du mur UE 60 coupant le niveau de cimetière UE 28 dans le sondage UE 254, L. Dalmau - DA 62. ....</i>                   | <i>69</i> |
| <i>Fig. 53 : Bapaume, 68 rue de la République, vue détail vers le nord du mur UE 60 dans le sondage UE 418, L. Dalmau - DA 62.....</i>                                              | <i>69</i> |
| <i>Fig. 55 : Bapaume, 68 rue de la République, plan du mur UE 260 et des sondages mécaniques (UEs 257, 258) et manuels associés (UEs 265, 418), L. Dalmau - DA 62. ....</i>         | <i>70</i> |
| <i>Fig. 56 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'est du mur UE 260 et du sondage UE 265, L. Dalmau - DA 62.....</i>                                                        | <i>71</i> |
| <i>Fig. 57 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest du mur UE 260, Laetitia Dalmau - DA 62. ....</i>                                                                    | <i>72</i> |
| <i>Fig. 58 : Bapaume, 68 rue de la République, coupe vers le nord du mur UE 260, L. Dalmau - DA 62. ....</i>                                                                        | <i>73</i> |
| <i>Fig. 59 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers le nord du mur UE 260 et des niveaux de sols associés, L. Dalmau - DA 62.....</i>                                           | <i>74</i> |
| <i>Fig. 60 : Bapaume, 68 rue de la République, plan des sondages manuels réalisés dans le mur de clôture, L. Dalmau - DA 62.....</i>                                                | <i>75</i> |
| <i>Fig. 61 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'est, en coupe, de la tranchée de pillage (UE 10) du mur de clôture (UE 13) dans le talus, L. Dalmau - DA 62. ....</i>     | <i>76</i> |
| <i>Fig. 62 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest d'une reprise ponctuelle du mur UE 13, G.Guidi-Rontani - DA 62. ....</i>                                            | <i>77</i> |

|                                                                                                                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Fig. 63 : Bapaume, 68 rue de la République, vue générale vers l'est de la tranchée de pillage (UE 10) du mur de clôture (UE 13), V. Merkenbreack - DA 62. ....       | 78 |
| Fig. 64 : Bapaume, 68 rue de la République, vue de l'ens. 277 coupé par le mur de clôture UE 13, G. Guidi-Rontani - DA 62. ....                                      | 78 |
| Fig. 65 : Bapaume, 68 rue de la République, vue zénitale des maçonneries 13, 60 et 260, Ballaloïde - DA 62. ....                                                     | 79 |
| Fig. 66 : Bapaume, 68 rue de la République, plan des différents espaces de circulation, L. Dalmau - DA 62. ....                                                      | 80 |
| Fig. 67 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la coupe UE 110 et ses différents niveaux de sols, L. Dalmau - DA 62. ....                           | 81 |
| Fig. 68 : Bapaume, 68 rue de la République, coupe UE 110 (section) et les différents niveaux de sols de E 2, L. Dalmau - DA 62. ....                                 | 82 |
| Fig. 69 : Bapaume, 68 rue de la République, description des inclusions des différents niveaux de sols de E 2 dans la coupe UE 110 (section), L. Dalmau - DA 62. .... | 83 |
| Fig. 70 : Bapaume, 68 rue de la République, plan du niveau de cimetière UE 27 et de ses tombes associées, L. Dalmau - DA 62. ....                                    | 84 |
| Fig. 71 : Bapaume, 68 rue de la République, schéma de vidange du cimetière 28 et installation du cimetière 27, L. Dalmau - DA 62. ....                               | 85 |
| Fig. 72 : Bapaume, 68 rue de la République, diagramme de Harris de la coupe ouest au nord de la berme 110, L. Dalmau - DA 62. ....                                   | 86 |
| Fig. 73 : Bapaume, 68 rue de la République, planche céramique du mobilier découvert dans le comblement 22 de la fosse 21, H. Agostini - DA 62. ....                  | 87 |
| Fig. 74 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest du mur UE 260, L. Dalmau - DA 62. ....                                                                  | 88 |
| Fig. 75 : Bapaume, 68 rue de la République, légende de la coupe stratigraphique 110 au nord de la berme, L. Dalmau - DA 62. ....                                     | 89 |
| Fig. 76 : Bapaume, 68 rue de la République, plan du changement d'orientation des sépultures dans cimetière 27 de la période II, L. Dalmau - DA 62. ....              | 90 |
| Fig. 77 : Bapaume, 68 rue de la République, diagramme de Harris du niveau 27, L. Dalmau - DA 62. ....                                                                | 91 |
| Fig. 78 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la tombe Ens. I, L. Dalmau - DA 62. ....                                                             | 92 |
| Fig. 79 : Bapaume, 68 rue de la République, vue de la logette à trois blocs du coffrage UE 34, M. Gaden - DA 62. ....                                                | 93 |
| Fig. 80 : Bapaume, 68 rue de la République, vue de la logette «hémicyclique» du coffrage UE 49, D. Delobel - DA 62. ....                                             | 93 |
| Fig. 81 : Bapaume, 68 rue de la République, typochronologie des loges céphaliques pour la région Nord-Pas-de-Calais (Bura 1996), L. Dalmau - DA 62. ....             | 94 |
| Fig. 82 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la sépulture UE 56 réutilisant le coffrage UE 34, G. Guidi - Rontani - DA 62. ....                   | 94 |
| Fig. 83 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la sépulture UE 39, G. Guidi-Rontani - DA 62. ....                                                   | 95 |

|                                                                                                                                                                                        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Fig. 84 : Bapaume, 68 rue de la République, planche céramique du mobilier découvert dans le comblement 25, de la fosse 24, H. Agostini - DA 62. ....</i>                            | <i>96</i>  |
| <i>Fig. 85 : Bapaume, 68 rue de la République, tableau codification des membres des individus de la période II (voir fig. 26, p. 42), L. Dalmau - DA 62. ....</i>                      | <i>96</i>  |
| <i>Fig. 86 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la passe 6 de l'amas osseux 48, G. Guidi-Rontani - DA 62. ....</i>                                                  | <i>99</i>  |
| <i>Fig. 87 : Bapaume, 68 rue de la République, vue de l'ens. 233, G. Guidi-Rontani - DA 62. ....</i>                                                                                   | <i>99</i>  |
| <i>Fig. 88 : Bapaume, 68 rue de la République, photo de la chapelle de Wandignies-Hamage en cours de restauration- face Nord-2003, CAD/DAP. ....</i>                                   | <i>101</i> |
| <i>Fig. 89 : Bapaume, 68 rue de la République, photo de la chapelle de Wandignies-Hamage en cours de restauration / face Nord /2003, CAD/DAP. ....</i>                                 | <i>101</i> |
| <i>Fig. 90 : Bapaume, 68 rue de la République, localisation des sépultures à l'intérieur de l'édifice, L. Dalmau - DA 62. ....</i>                                                     | <i>102</i> |
| <i>Fig. 91 : Bapaume, 68 rue de la République, coupe de la tranchée de récupération du mur 13 (pour la description des Ues, voir Fig. 73 p. 89), L. Dalmau - DA 62. ....</i>           | <i>103</i> |
| <i>Fig. 92 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la tranchée de récupération UE10 du mur de clôture UE13 et des niveaux associés, G. Guidi-Rontani - DA 62. ....</i> | <i>104</i> |
| <i>Fig. 93 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers le nord du mur 126 et de sa tranchée de récupération UE 124 dans le sondage 61, L. Dalmau - DA 62. ....</i>                    | <i>105</i> |
| <i>Fig. 94 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'est de la coupe dans le sondage 61, L. Dalmau - DA 62. ....</i>                                                              | <i>106</i> |
| <i>Fig. 95 : Bapaume, 68 rue de la République, vue de la maçonnerie 126 installée dans le sarcophage 132, L. Dalmau - DA 62. ....</i>                                                  | <i>106</i> |
| <i>Fig. 96 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers le sud du plot 337, L. Dalmau - DA 62. ....</i>                                                                                | <i>107</i> |
| <i>Fig. 97 : Bapaume, 68 rue de la République, vue en plan du niveau 67 et d'une séquence de niveaux de sols au-dessus de celui-ci, L. Dalmau - DA 62. ....</i>                        | <i>108</i> |
| <i>Fig. 98 : Bapaume, 68 rue de la République, zoom sur le plan du niveau 67 et des sépultures associées, L. Dalmau - DA 62. ....</i>                                                  | <i>109</i> |
| <i>Fig. 99 : Bapaume, 68 rue de la République, vue des différents éléments de la présence du cercueil de la sépulture UE 224, L. Dalmau DA 62. ....</i>                                | <i>110</i> |
| <i>Fig. 100 : Bapaume, 68 rue de la République, planche céramique du pot à encens appartenant à la sépulture UE 224, H. Agostini - DA 62. ....</i>                                     | <i>110</i> |
| <i>Fig. 101 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la sépulture UE 224, L. Dalmau - DA 62. ....</i>                                                                   | <i>111</i> |
| <i>Fig. 102 : Bapaume, 68 rue de la République, coupe 180, L. Dalmau - DA 62. ....</i>                                                                                                 | <i>113</i> |
| <i>Fig. 103 : Bapaume, 68 rue de la République, zoom de la coupe 180, L. Dalmau - DA 62. ....</i>                                                                                      | <i>114</i> |
| <i>Fig. 104 : Bapaume, 68 rue de la République, planche céramique des pots à encens appartenant à la sépulture Ens. 206, H. Agostini - DA 62. ....</i>                                 | <i>115</i> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Fig. 105 : Bapaume, 68 rue de la République, photo du pot à encens 158113_141_157_2 de la tombe (Ens. 206), S. Janin-Reynaud - DA 62. ....                                                                                                                          | 116 |
| Fig. 106 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'est de la sépulture Ens. 231, L. Dalmau - DA 62. .                                                                                                                                                          | 117 |
| Fig. 107 : Bapaume, 68 rue de la République, planche céramique des pots à encens découverts l'Ens.231, H. Agostini - DA 62. ....                                                                                                                                    | 118 |
| Fig. 108 : Bapaume, 68 rue de la République, localisation de la sépulture Ens. 192, L. Dalmau - DA 62.....                                                                                                                                                          | 119 |
| Fig. 109 : Bapaume, 68 rue de la République, planche céramique du mobilier découvert dans le comblement UE 195 de la sépulture Ens. 192, H. Agostini - DA 62. ....                                                                                                  | 120 |
| Fig. 110 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la sépulture UE 195, L. Dalmau - DA 62.                                                                                                                                                            | 121 |
| Fig. 111 : Bapaume, 68 rue de la République, détail d'un évent d'un «pot-encensoir», L. Dalmau - DA 62<br>.....                                                                                                                                                     | 123 |
| Fig. 112 : Bapaume, 68 rue de la République, photo d'un «pot-encensoir» présentant une déformation , S. Janin Reynaud - DA 62.....                                                                                                                                  | 123 |
| Fig. 113 : Bapaume, 68 rue de la République, pots à encens (?) percés et luminaires de la veillées. Très Belles Heures de Notre-Dame de Jean de Berry peintes par les frères de Limbourg, France, 1380 (?), crédit Paris, BNF, ms.nouv.acq.lat. 3093, fol.104. .... | 124 |
| Fig. 114 : Bapaume, 68 rue de la République, Bas-relief du tombeau du Prince Louis, fils aîné de Louis IX, vers 1260 (Cliché : Musée Carnavalet, Paris). ....                                                                                                       | 125 |
| Fig. 115 : Bapaume, 68 rue de la République, plan des vestiges de la période IV, L. Dalmau - DA 62. ....                                                                                                                                                            | 127 |
| Fig. 116 : Bapaume, 68 rue de la République, diagramme stratigraphique de la coupe 109, L. Dalmau - DA 62.....                                                                                                                                                      | 128 |
| Fig. 117 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'ouest de la coupe 109 dans berme témoin, sur son côté le plus au sud, L. Dalmau - DA 62.....                                                                                                                | 129 |
| Fig. 118 : Bapaume, 68 rue de la République, vue vers l'est de niveau de démolition 380, L. Dalmau - DA 62.....                                                                                                                                                     | 130 |
| Fig. 119 : Bapaume, 68 rue de la République, plan du prieuré en 1692 (Dégardin 1945, p. 47), L. Dalmau - DA 62. ....                                                                                                                                                | 130 |
| Fig. 120 : Bapaume, 68 rue de la République, liste des espèces présentes sur le site de Bapaume en N.R. et P.R., J. Chombart - DA 62.....                                                                                                                           | 144 |

## 7. Annexes

### 7.1 Inventaire archéozoologique (J. CHOMBART)

Le site de Bapaume « 68 rue de la République, Lidl » a livré un total de 159 restes pour un poids de 1102,2 g. Un peu plus de 23 % des restes ont pu être déterminés. Ce faible taux de détermination est lié à la forte fragmentation du matériel osseux, bien souvent trouvé dans le comblement des sépultures. On retrouve dans la liste faunique les espèces domestiques habituelles (bœuf, caprinés, porc, cheval) ainsi que quelques espèces sauvages (lièvre, belette). On notera aussi la présence de quelques restes de poisson et d'oiseau qui n'ont pu être déterminés spécifiquement du fait de leur fracturation.

| Espèce         | N.R. | % N.R. | % N.R.D | P.R.   | % P.R. |
|----------------|------|--------|---------|--------|--------|
| bœuf           | 12   | 7,55   | 32,43   | 514,9  | 46,72  |
| capriné        | 12   | 7,55   | 32,43   | 74,9   | 6,8    |
| porc           | 8    | 5,03   | 21,62   | 100,4  | 9,11   |
| cheval         | 3    | 1,89   | 8,11    | 287    | 26,04  |
| belette        | 1    | 0,63   | 2,7     | 0,1    | 0,01   |
| lièvre         | 1    | 0,63   | 2,7     | 0,3    | 0,03   |
| carnivore      | 1    | 0,63   |         | 0,1    | 0,01   |
| micromammifère | 15   | 9,43   |         | 0,5    | 0,05   |
| oiseau         | 2    | 1,26   |         | 0,2    | 0,02   |
| poisson        | 3    | 1,89   |         | 0,3    | 0,03   |
| déterminés     | 37   | 23,27  | 100     | 977,6  | 88,7   |
| indéterminés   | 101  | 63,52  |         | 123,5  | 11,2   |
| Total          | 159  | 100    |         | 1102,2 | 100    |

Fig. 120 : Bapaume, 68 rue de la République, liste des espèces présentes sur le site de Bapaume en N.R. et P.R., J. Chombart - DA 62.

Aucune particularité n'a pu être mise en évidence lors de l'inventaire de cette faune, et le faible nombre de restes ne nous permet pas d'aller plus loin quant à l'analyse des relations entre l'homme et l'animal.

## 7.2 Etude céramologique (H. AGOSTINI)

### 1. Présentation générale et méthodologie

Le mobilier céramique s'élève à 363 NR (nombre de restes), pour 28 NMI (nombre minimum d'individu) et totalise une masse de 20497 g. Il provient pour l'essentiel de comblement de sépultures (261 NR). Le reste du lot se répartit entre une fosse, un niveau de cimetière et trois niveaux de remblai.

L'ensemble de ces lots a fait l'objet d'un tri et d'un comptage par morphologie et groupe technique et d'une identification systématique des formes mais l'effort de datation a principalement porté sur les lots provenant des comblements de sépulture. Ces derniers sont de deux natures ; il s'agit à la fois d'apport dû au brassage des terres de cimetière mais aussi de dépôts volontaires liés à un rituel funéraire. Au moins quatre sépultures (ens 192, 206, 224, et 231) comptent un ou plusieurs vases à encens ou bouteille à eau bénite.

### 2. Les groupes techniques

Les groupes techniques ont été déterminés par une observation à l'œil nu de la nature du dégraissant et selon des critères de cuisson, d'aspect, de traitement de surface et de décor.

#### 2.1. Le haut Moyen Âge

Pour cette période, on distingue trois groupes techniques. Le premier (37 NR pour 4 NMI) se caractérise par une forte rugosité de la pâte à gros et anguleux dégraissants de quartz. La couleur, liée à l'atmosphère de cuisson, varie du rougeâtre au gris-noirâtre. Certains individus présentent un décor peint de lignes rouges. Le deuxième groupe (6 NR pour 2 NMI) possède une pâte très lisse, grise à cœur blanc, à dégraissant de chamotte. Deux individus présentent un décor : pour l'un une bande de chevrons à la molette, pour l'autre un quadrillage de bandes lissées. Le troisième groupe est réalisé en pâte grise coquillée (2 NR pour 1 NMI).

#### 2.2. Le Bas Moyen Âge

Deux groupes peuvent être distingués pour cette période. Le premier (253 NR pour 12 NMI) possède une pâte orangée à brun-rouge, lisse ou légèrement rugueuse et sans décor. Le second groupe (19 NR pour 4 NMI) se distingue par la couleur de la pâte blanc-crème à rosée. L'ensemble des pots à encens sont façonnés avec ces deux groupes de pâte.

#### 2.3. L'époque moderne

Pour cette période, on distingue deux groupes. Un premier, correspondant à un seul individu, se caractérise par une pâte rouge à dégraissant de quartz et de rares grosses inclusions de calcaire avec une glaçure verte sur engobe blanc. Le second groupe est représenté par un individu en grès, gris clair, sans glaçure.

### 3. Présentation chronologique des lots

#### 3.1. Les X-XIe siècles

Le comblement UE 22 de la fosse UE 21

Le lot provenant de l'UE 22 se limite à trois individus en pâte sombre rugueuse pour seulement 1 NMI. Ce lot compte cependant un individu identifiable et datable du milieu du Xe siècle au milieu du XIe s : le bord de oule à lèvre saillante et sommet marqué par une gorge trouve des comparaisons à l'atelier de

Bruay la Buissière (Alonso 2010 : fig. 67).

Le comblement UE 25 de la tombe ens 23

Le lot se limite à un seul individu : un bord de oule en pâte grise rugueuse, à bord saillant en crochet dont le sommet est marqué par une gorge. Il trouve des éléments de comparaison en contexte funéraire à Sains-en-Gohelle (Alonso 2010 (2) : 301, 304, 313) et à Arras (Hurtrelle, Jacques 1984 : 304) datés des Xe-XIe siècles.

Le comblement UE 151 de la tombe ens 48

Le lot se limite lui aussi à un seul individu. Le bord de oule en pâte rugueuse, gris clair, à lèvre saillante, sommet en arête et replat interne trouve des comparaisons à l'atelier de Bruay la Buissière daté du milieu du Xe siècle au milieu du XIe siècle.

Le niveau de cimetière UE 27

De taille réduite (8 NR), ce lot homogène chronologiquement compte notamment 5 panses de céramique peinte (rouge sur rouge ou rouge sur gris) et un bord de pot à lèvre éversée en pâte coquillée grise comparable à des individus découverts à Saint-Omer (Routier 2006 : 279) et datés du Xe siècle.

### 3.2. Les XIII-XIVe siècles

Le comblement UE 157 de la tombe ens 206

Ce lot comptabilise 99 NR pour 8 NMI, donc 6 sont des pots à encens déposés intentionnellement. Deux des six pots sont intacts, deux sont archéologiquement complets et deux sont fragmentés et incomplets. Principalement réalisés dans la pâte claire à texture lisse évoquée plus haut, ils présentent tous des fonds à piédouche plus ou moins marqués. La panse ovoïde est percée d'évents. Les lèvres présentent de grandes variétés.

Ces vases ne trouvent que peu d'écho dans le répertoire typologique connu pour la vaisselle domestique locale. Il ne s'agit pourtant pas de vases spécifiquement conçus pour un usage funéraire car ils sont percés après cuisson. L'individu 157\_3 à bord en bandeau marqué par une gorge interne et l'individu 157\_6 à bord en bourrelet se rapprochent d'exemples connus en contexte similaire à Tournai et à Bleton (Challe : 5). Ils sont datés des XIIIe - XIVe siècle. Les pots façonnés en pâte claire à texture lisse et qui possèdent un *extremum* de panse très haut (157\_2 et 5) trouvent des similitudes avec certains coquemars picards, notamment de l'Oise, découverts en contexte similaire à Senlis et Champlieu (Durand 1988 : 178), datés de la fin du XIIIe siècle au XIVe siècle.

On note la présence résiduelle d'un fragment de panse réalisée dans la pâte lisse, grise à cœur blanc qui présente un décor de quadrillage de bandes lissées daté du milieu du IXe siècle au milieu du Xe siècle (Gubellini 2005 : fig. 46).

Le comblement UE 228 de la tombe ens 224

Ce lot est principalement composé d'un pot à encens archéologiquement complet réalisé dans la pâte brun-rouge à texture lisse. Il possède une lèvre éversée à extrémité aplatie, une panse ovoïde avec un *extremum* de panse central et un fond lenticulaire. La panse est percée d'au minimum 5 trous d'évent. Pour cette forme apparemment inédite, il est possible de proposer une datation à partir d'un individu présentant quelques caractéristiques communes : une oule découverte en contexte d'abbaye à Ename, en

Belgique flamande, datée du XIII<sup>e</sup> siècle (De Groote 2008 : 159).

L'iso mobilier UE 232 appartenant à l'ens tombe 231

Le lot se compose de 4 pots à encens réalisés dans la pâte rouge-orangée à texture lisse. Les deux pots archéologiquement complets possèdent une lèvre triangulaire, un col court et évasé, une panse ovoïde percée d'évents avec un extremum de panse qui varie du centre à la partie supérieure et un fond lenticulaire. Des exemples sont connus en contexte similaire à Tournai (Challe : 5), à l'abbaye d'Ename (De Groote 2008 : 159) et en contexte habitat à Arras (Hurtrelle, Jacques 1990 : 113). Ils sont datés des XIII-XIV<sup>e</sup> siècles.

On note la présence résiduelle d'un fragment de panse réalisé dans la pâte lisse, grise à cœur blanc qui présente un décor de bande de chevrons à la molette datable du milieu du Xe siècle au milieu du XI<sup>e</sup> siècle (Alonso 2010 : fig.66 ; De Groote 2008 : 195).

### 3.3. Les XV-XVI<sup>e</sup> siècles

Le comblement UE 195 de la tombe ens 192

Le lot se compose d'un seul individu : une bouteille en grès gris clair malheureusement incomplète (fragments de fond, panse et col). La panse déformée démontre qu'il s'agit d'un second choix probablement réutilisé en vase à eau bénite. Des individus découverts à l'abbaye d'Ename et datés du milieu du XV<sup>e</sup> siècle à la première moitié du XVI<sup>e</sup> siècle, présentent quelques caractéristiques communes (De Groote 2008 : 171, 215).

Le remblai UE 247

Ce lot se compose uniquement d'un gros fragment de pot à anse verticale et bord en bandeau oblique et concave. Il est couvert à l'intérieur d'une glaçure verte sur engobe blanc et vert olive au niveau du bord. Des exemples comparables sont connus en contexte du XVI<sup>e</sup> siècle à Lille (Blieck, Vadet 1986 : 115).

### Conclusion

Pour conclure, il est nécessaire de préciser que bon nombre de ces lots sont souvent de très petite taille avec peu d'individus identifiables. Ils proviennent pour la plupart de comblement de sépulture ou de niveau de cimetière qui résultent d'un brassage de terre important et sur une fourchette chronologique qui semble étendue : au plus tôt du IX<sup>e</sup> siècle jusqu'au XVI<sup>e</sup> siècle avec un hiatus autour du XII<sup>e</sup> siècle. Seuls les vases funéraires déposés intentionnellement dans quatre tombes (ens 192, 206, 224, et 231) peuvent fournir une datation plus précise. La fonction originelle de ces vases percés après cuisson et présentant des déformations les qualifiant de second choix n'est pas toujours connue, notamment pour le lot provenant de l'ens 206 qui possède des caractéristiques typologiques inédites.

### 7.3 Etude anthropologique (Fiches sépultures) (D. DELOBEL)

#### FICHE ENSEMBLE 1



**Phasage chronologique :** Période II.

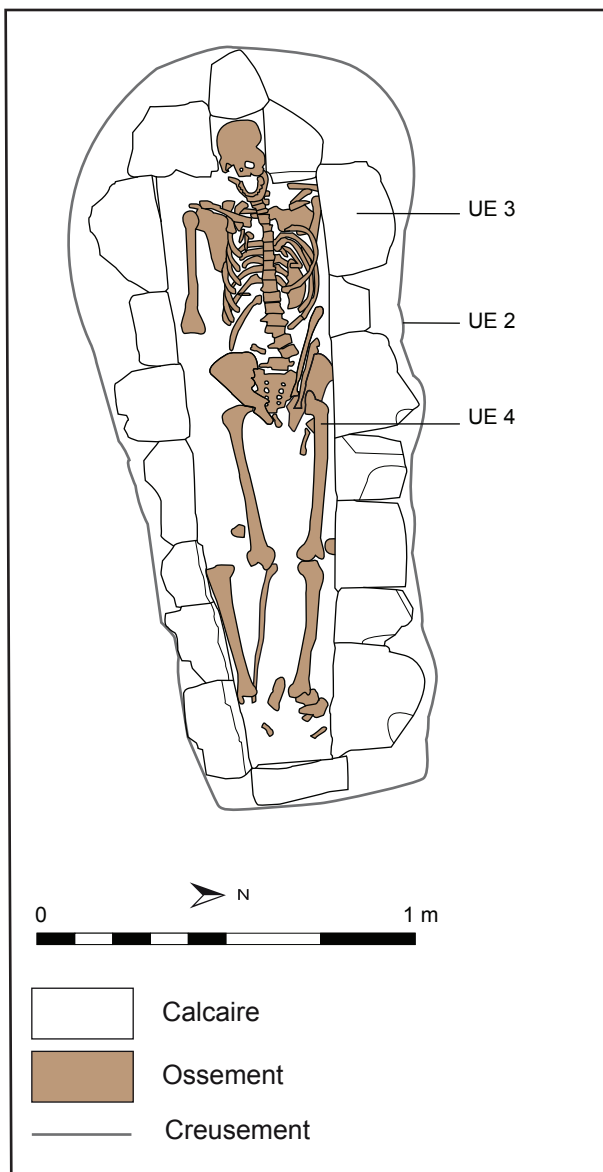
#### **Creusement (UE 2)**

En terre ; dans le niveau de cimetière UE 27 ; de forme anthropomorphe ; parois verticales ; 200 cm de long, 92 cm (épaules) et 56 cm (pieds) de large.

#### **Contenant Coffrage (UE 3)**

Forme : les blocs du coffrage sont posés verticalement et équarris vers l'intérieur. Présence d'une logette céphalique composée de trois blocs très étroits ; blocs quadrangulaires 15 cm x 17 cm. Présence de pierres de couvertures enlevées par l'équipe d'aménageur.

Mesures internes : 175 cm de long, 43 cm



(épaules) et 23 cm (pieds) de large.

### **Comblement (UE 5)**

Limon argileux, homogène et meuble, marron jaune (10 YR 5/4), Gros fragments abondants de craie, micro-nodules abondants de craie, micro-nodules rares de terre cuite.

### **Squelette (UE 4)**

**Type d'inhumation** : sépulture primaire, individuelle, construite, intacte.

**Orientation** : ouest / est.

**Espace de décomposition** : vide.

**État de conservation** : moyen.

**Position du squelette** : décubitus dorsal, crâne de face, main gauche sur le pubis, membres inférieurs en extension serrés.

**Position des avant-bras** : 0.3 (l'avant-bras droit et main droite manquants).

**Âge et Sexe de l'individu** : Adulte, 50 - 70 ans, sexe masculin.

**Stature** : 163 – 171 cm.

**Pathologies / caractères discrets et scopiques** :  
enthèses et ostéophyte sur tout le corps ; épine enthésique sur le pied ; arthrose (clavicule, sacrum, rachis, pied, coxaux) ; bec de perroquet sur les lombaires ; géode et exostose du coxal ; tubérosité deltoïdienne développée des humérus ; ostéophytes marginales (pied, humérus, scapula) ; surface articulaire surnuméraire du pied ; marque surface articulaire sur les scapulae ; marque acétabulaire du coxal ; fovéa marquée ; fracture de fatigue du pied ; fracture consolidée sur le thorax ; fracture déplacée du tibia et de la fibula avec ostéomyélite postraumatique ; tubercule de Pacchioni ; tassement des cervicales ; nodule de Schmorl des thoraciques et des lombaires ; spondylolyse et synostose incomplète des lombaires ; ostéochondrite disséquante sur la mâchoire ; ostéochondrite cicatricielle du pied ;

insertion musculaire en fosse sur la clavicule ; hypoplasie de l'émail dentaire ; parodontite légère à sévère ; tartre sévère ; usure dentaire de légère à sévère ; Caries de l'émail et dentinaire / facette d'accroupissement (pieds et tibia droit) ; synostose du xyphoïde / 3ème trochanter, fosse de Allen, épines dorsales bifides et encoche patellaire.



**Phasage chronologique :** Période I ?.

**Creusement (UE 7)**

En terre, dans le niveau de cimetière UE 67 ; plan non lisible.

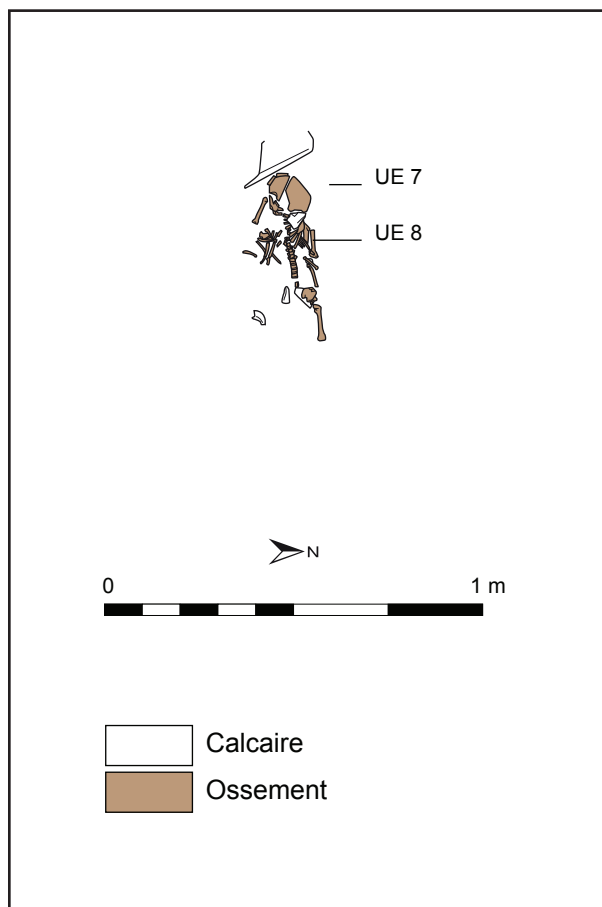
**Comblement de la fosse (UE 9)**

Argile limoneuse, homogène et légèrement compact, marron jaune (10 YR 3/6), abondants micro-nodules et rares gros fragments de craie, rares gros fragments de tuile.

**Squelette (UE 8)**

**Type d'inhumation :** sépulture primaire, individuelle, remaniée, avec planche de couverture.

**Orientation :** ouest / est.



**Espace de décomposition :** semi-vide.

**État de conservation :** bon.

**Perturbation :** coupée par la sépulture UE 63.

**Position du squelette :** décubitus dorsal, crâne de face, main gauche à côté du coxal gauche.

**Position des avant-bras :** 0.1.

**Âge et Sexe de l'individu :** périnatal 1 - 3 mois, sexe indéterminé.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques :** périostite infectieuse sur le coxal gauche.

## FICHE ENSEMBLE 14



**Phasage chronologique :** Période I.

### Creusement (UE 15)

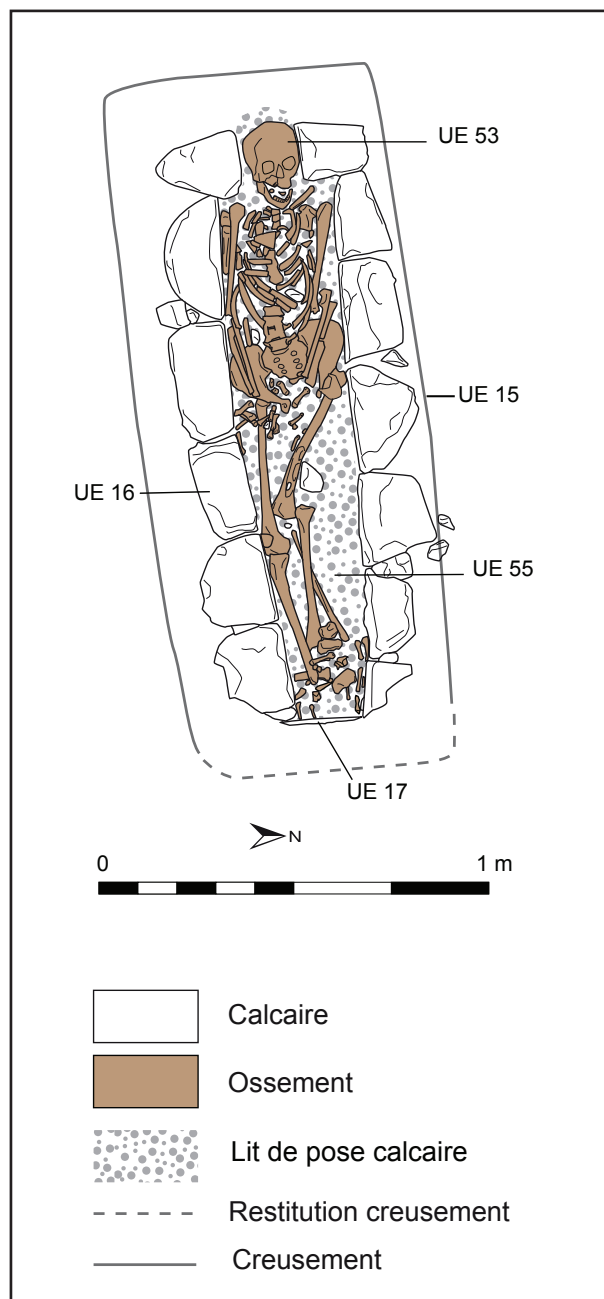
En terre ; dans le niveau de cimetière UE 28 ; de plan rectangulaire ; longueur indéterminée et 80 cm de large.

### Contenant coffrage (UE 16)

Coffrage en pierre calcaire avec logette céphalique large de 15.5 cm. Elle est constituée de deux blocs quadrangulaires de chaque côté du crâne, celui-ci dépasse de 7 cm de la logette. Les blocs de craies du coffrage sont équarris à l'intérieur dont un bloc de réemploi semi-circulaire. Présence de gros fragments de craies pour caler les blocs de coffrage.

Au fond du coffrage un lit de pose (UE 55) en craie.

Mesures internes : 164 cm de long, 32 cm (épaules) et 20 cm (pieds) de large.



### Couverture du coffrage (UE 17)

Éléments de couverture en bloc de craie équarris, encore présents aux pieds du squelette.

### Comblement du coffrage (UE 54)

Limon, homogène et meuble, marron jaune (10 YR 5/4), rares micro-nodules de charbon de bois, abondants micro-nodules de craie, occasionnels gros fragments de craie.

### **Comblement de la fosse (UE 86)**

Limon, homogène et meuble, marron jaune (10 YR 5/4), micro-nodules de charbon de bois, abondants micro-nodules de craie, occasionnels gros fragments de craie.

### **Squelette (UE 53)**

**Type d'inhumation :** sépulture primaire, individuelle, construite, intacte.

**Orientation :** ouest / est.

**Espace de décomposition :** vide.

**État de conservation :** intact.

**Perturbation :** aucune.

**Position du squelette :** décubitus dorsal, crâne de face, main droite sur le fémur, main gauche sur le pubis, jambe droite en extension, jambe gauche flexion.

**Position des avant-bras :** asymétrique 2.3.

**Surélévation de la tête :** non.

**Compression :** aux épaules et au thorax dû à l'étroitesse du coffrage.

**Âge et Sexe de l'individu :** Adulte, 50 - 70 ans, sexe féminin.

**Stature :** 157 – 165 cm.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques :** enthésopathie ; épine enthésique (pieds, ulnas, coxaux, humérus) ; tubérosité deltoïdienne développée des humérus ; fovéa marquée ; insertion musculaire développée sur la scapula ; ostéophytose ; ostéophytes marginales (coxaux et thoraciques) ; marque acétabulaire sur le coxal ; nodule de Schmorl (lombaires et thoraciques) ; arthrose (cervicales, lombaires, coxaux, fémurs et temporo-mandibulaire) ; exostose du coxal ; bec de perroquet du rachis ; Fractures consolidées (humérus, ulna et radius gauche) ; pectus excavatum ; spondylose et synostose incomplète des lombaires ; périostose sur la fibula ; périostite infectieuse sur le

fémur ; ostéomyélite postraumatique du coxal ; ostéochondrite cicatricielle sur la patellae ; ostéochondrite disséquante sur le tibia ; cribra cranii et cribra orbitalia ; tubercule de Pacchioni ; sinusite ; perte dentaire ante-mortem, parodontite sévère, abcès, hypercémentose, tartre moyen, usure moyenne à sévère, caries légères à sévères / facette d'accroupissement (pieds et tibias), facette de Charles sur le fémur droit et synostose xyphoïdienne / foramen double sur les cervicales et encoche sur les patellae.

## FICHE ENSEMBLE 23



**Phasage chronologique :** Période II.

### Creusement (UE 24)

En terre ; dans le niveau de cimetière UE 27 ; de forme trapézoïdale, fond plat, parois verticales. 46 cm (bassin) et 31 cm (au pied) de large.

### Comblement de la fosse (UE 25)

Limon sableux, homogène et compact, marron jaune (10 YR 3/6). Nombreux nodules et éclats de craie.

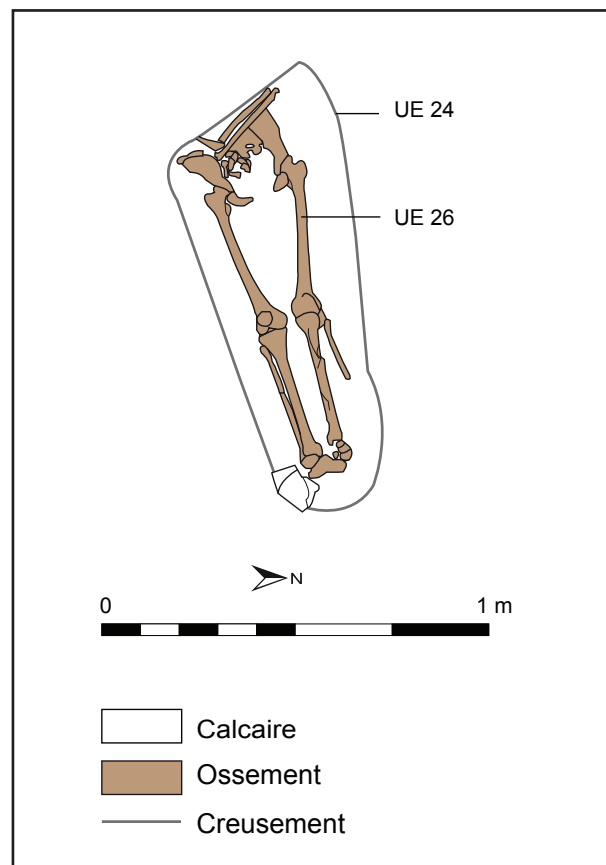
### Squelette (UE 26)

**Type d'inhumation :** sépulture primaire, individuelle et pleine terre, intacte.

**Orientation :** ouest / est.

**Espace de décomposition :** colmaté.

**État de conservation :** moyen.



**Position du squelette :** décubitus dorsal, membres inférieurs en extension serrés.

**Position des avant-bras :** symétrie 3.3 J.

**Âge et Sexe de l'individu :** Adulte, sexe féminin.

**Stature :** 158 – 163 cm.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques :** enthèse (pieds, patellae, coxaux, fémurs, ulna, radius, mains, tibia) ; marques surfaces articulaires (patella et fémurs) ; ostéophytes (coxaux, ulna, mains, sacrum) ; ostéophyte marginal sur les coxaux ; ostéochondrite disséquante sur le coxal ; ostéochondrite cicatricielle (radius et coxal) ; cribra femoris / encoche patellaire et 3ème trochanter.

**Commentaire :** Le squelette est dans la coupe (UE 18), la fouille et le prélèvement faits à partir du bassin.



**Phasage chronologique :** Période II.

**Creusement (UE 30)**

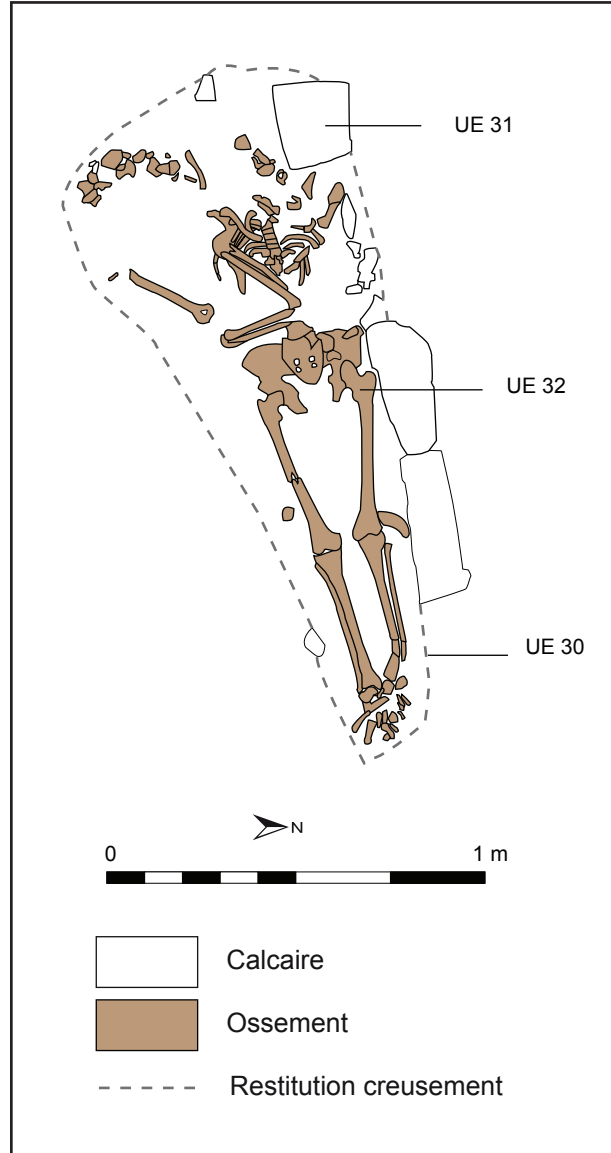
En terre, dans le niveau de cimetière UE 27 ; plan non lisible.

**Contenant coffrage (UE 31)**

Il ne reste qu'un élément latéral gauche carré de la logette et des blocs de calcaire équarris sur la face interne, présents uniquement sur la gauche du squelette, la droite coupée par le mur gouttereau.

**Comblement de la fosse (UE 33)**

Limon, homogène légèrement compact, marron jaune (10 YR 5/6), rares micro-nodules de charbon de bois, abondants micro-nodules de craie, occasionnels gros fragments de craies.



**Squelette (UE 32)**

**Type d'inhumation :** sépulture primaire, individuelle, construite, détruite.

**Orientation :** ouest / est.

**Espace de décomposition :** vide.

**État de conservation :** mauvais.

**Position du squelette :** décubitus dorsal, main droite sur l'abdomen, main gauche sur l'épaule droite, membres inférieurs en extension serrés.

**Position des avant-bras :** asymétrique 4.5.

**Surélévation de la tête :** non.

**Compression :** non.

**Âge et Sexe de l'individu :** Adulte, sexe masculin.

**Stature :** 165 – 175 cm.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques :** Enthèse (fibula, ulna, fémurs, pied, coxaux, clavicules, tibias) ; déchirure entaille du pied ; ostéophytes (coxaux et sacrum) ; arthrose claviculaire ; marque supré-fovéaire et fovéa marquée ; marque surface articulaire du fémur ; marque acétabulaire des coxaux ; surface articulaire surnuméraire du sacrum ; ostéochondrite cicatricielle ; tubercule de Pacchioni ; spondylolyse du sacrum ; sacralisation 1ère coccygienne et spina bifida ; hypoplasie de l'émail dentaire ; parodontite légère ; usure dentaire moyenne ; tartre moyen / perforation olécrânienne, 3ème trochanter.

**Commentaire :** Haut du corps disloqué.



**Phasage chronologique : Période II.**

#### Creusement (UE 35)

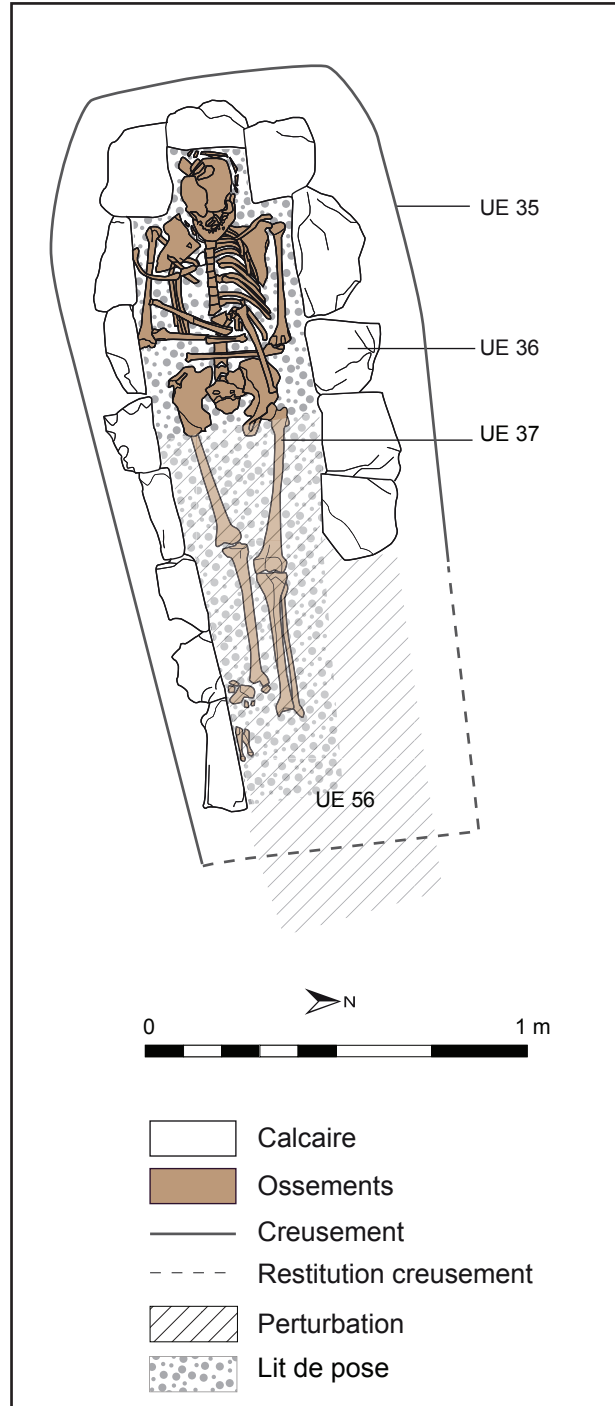
En terre, dans le niveau de cimetière UE 27, de forme rectangulaire, les angles de la fosse sont arrondis. Le fond est plat. 77 cm de large.

#### Contenant coffrage (UE 36)

Présence d'une logette céphalique carrée à angles droits longueur 18 cm et largeur de 22 cm.

Mesures internes : 172 cm de long et 43 cm de large.

Un lit de pose (UE 417) en calcaire au fond du coffrage.



#### Comblement de la fosse (UE 85)

Limon hétérogène, légèrement compact, marron jaune (10 YR 5/6). Inclusions occasionnelles de charbon de bois et de brique, nombreuses de craies et de mortier.

### **Comblement du contenant (UE 38)**

Limon, homogène légèrement compact, marron jaune (10 YR 3/6). Nombreux fragments de craies.

à sévère ; caries légères ; tartre léger ; abcès / facette d'accroupissement sur le tibia / foramen surnuméraire sur la scapulae, os Wormiens, fosse de Allen, 3ème trochanter.

### **Squelette (UE 37)**

**Type d'inhumation** : sépulture primaire, individuelle, construite, remaniée.

**Orientation** : ouest / est.

**Espace de décomposition** : vide.

**État de conservation** : intact.

**Perturbation** : Coupé par l'ensemble 56.

**Position du squelette** : décubitus dorsal, crâne de face, mains sur l'abdomen, membres inférieurs en extension serrés.

**Position des avant-bras** : symétrie 4.4.

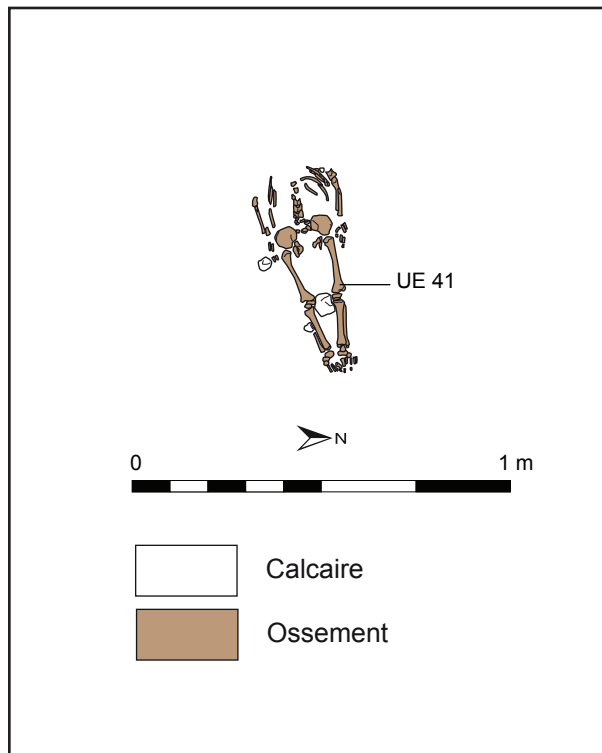
**Surélévation de la tête** : non.

**Compression** : au niveau de l'épaule gauche.

**Âge et Sexe de l'individu** : Adulte entre 25 – 35 ans, sexe masculin.

**Stature** : 166 – 174 cm.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques** : enthèses sur l'ensemble du corps ; épine enthésique sur la main ; insertion musculaire en fosse (scapulae et radius) ; insertion musculaire développée sur la scapula ; ostéophytes (cervicales, sacrum, scapulae, nulas, humérus) ; arthroses (thorax, rachis, scapula, le fémur, les coxaux et arthrose temporo-mandibulaire ; marques surfaces articulaires (pied, fémur droit et scapula ; marque acétabulaire sur le coxal ; fovéa marquée ; bec de perroquet sur les lombaires ; nodule de Schmorl (lombaires et thoraciques) ; ostéochondrites cicatricielles, de croissance et disséquante ; mastoïdite et tubercule de Pacchioni ; périostite sur le fémur ; position anatomique anormale du fémur droit ; luxation de la hanche droite ; perte dentaire ante-mortem, parodontite légère ; hypoplasie de l'émail dentaire : usure légère



**Phasage chronologique :** Période II.

**Creusement (UE 40)**

En pleine terre, dans le niveau de cimetière UE 27, plan non lisible.

**Comblement de la fosse (UE 42)**

Limon, homogène et légèrement compact, marron jaune (10 YR 5/6). rares micro-nodules de charbon de bois et de terre cuite, abondants micro-nodules de craie, rares gros fragments de craie.

**Squelette (UE 41)**

**Type d'inhumation :** sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, détruite.

**Orientation :** ouest / est.

**Espace de décomposition :** vide.

**État de conservation :** mauvais.

**Perturbation :** aucune.

**Position du squelette :** décubitus dorsal, mains le long du corps, membres inférieurs en extension serrés.

**Position des avant-bras :** symétrie 1.1.

**Surélévation de la tête :** non.

**Compression :** non.

**Âge et Sexe de l'individu :** Immature 1 – 1.5 ans.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques :** périostose des fémurs ; usure dentaire légère.

## FICHE ENSEMBLE 45



**Phasage chronologique :** Période I.

### Creusement (UE 158)

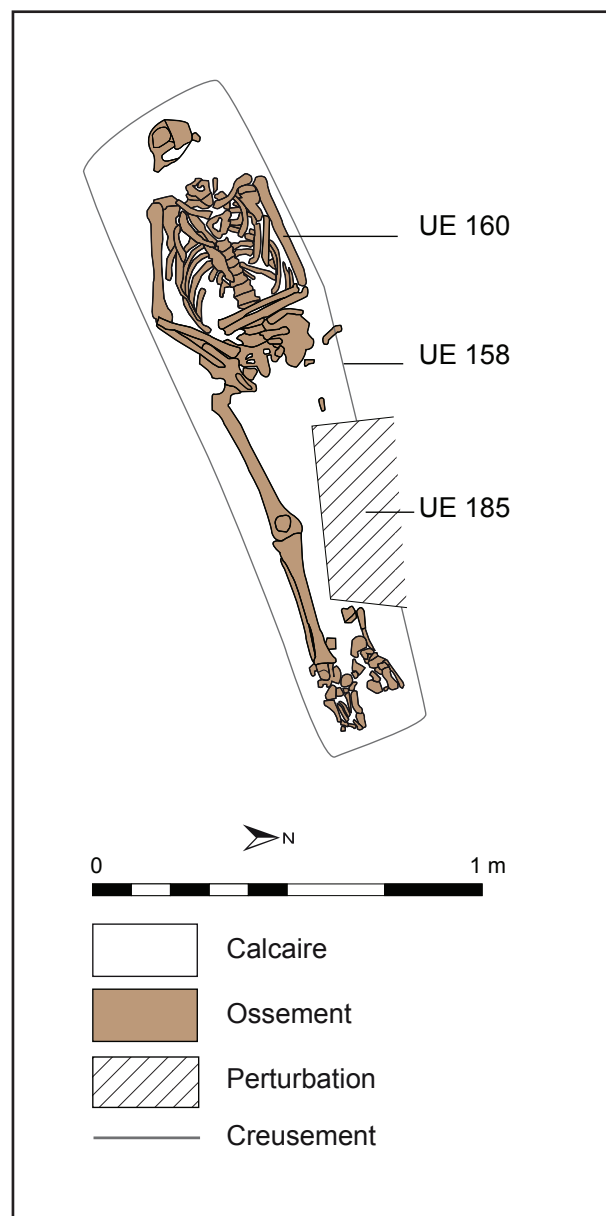
En plein terre, dans le niveau de cimetière UE 28, plan trapézoïdale. Profil des parois et du fond irrégulier, 178 cm de long, 42 cm (tête), 52 cm (bassin) et 32 cm (pieds) de large.

### Contenant linceul (UE 187)

**Indice direct :** aucun.

**Indice indirect :** observations taphonomiques (linceul probablement à manches).

### Comblement de la fosse (UE 159)



Limon sableux, homogène et légèrement compact. Gros fragments de craie nombreux.

### Squelette (UE 160)

**Type d'inhumation :** sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, remaniée.

**Orientation :** ouest / est.

**Espace de décomposition :** colmatage différé.

**État de conservation :** intact.

**Perturbation :** le crâne est manquant (pelle mécanique).

**Position du squelette :** décubitus dorsal, main droite sur le bassin, main gauche sur l'abdomen. Membres inférieurs en extension serrés.

**Position des avant-bras :** asymétrie 3.4.

**Surélévation de la tête :** non.

**Compression :** au niveau des épaules, très légère.

**Âge et Sexe de l'individu :** Adulte, sexe masculin.

**Stature :** 161 – 168 cm.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques :** enthèses sur l'ensemble du corps ; insertion musculaire développée sur les clavicules et en fosse des radius ; tubérosité deltoïdienne développée des humérus ; fovéa marquée ; ostéophytes (humérus, thorax, radius, scapulae, ulnas, coxaux, pied, sacrum, manubrium) ; arthrose (humérus, clavicule, thoraciques, lombaires, scapulae et coxaux) ; bec de perroquet sur les lombaires ; marques surfaces articulaires (patellae et scapulae) ; nodule de Schmorl (thoraciques et lombaires) ; ostéochondrite disséquante (pied et tibia) ; ostéochondrite cicatricielle (humérus et scapula) ; abcès costal ; infection de la jonction sterno-claviculaire ; syndesmophytes sur les thoraciques ; périostite (tibia et fibula) ; tassement vertébral (thoraciques et lombaires) ; cartilage costal ; usure, caries et tartre légers / facettes d'accroupissement (tibia et pieds) / os wormiens et 3ème trochanter..

## FICHE ENSEMBLE 48



**Phasage chronologique :** Période II.

### **Creusement (UE 149)**

En terre, dans le niveau de cimetière UE 27, plan rectangulaire, fond plat et parois verticales. 130 cm de long, 66 cm de large et 24 cm de profondeur.

### **Comblement (UE 151)**

Argile limoneuse, homogène et compact, marron jaune (10 YR 5/4). Abondants micro-nodules de calcaire, occasionnels gros fragments de calcaire, rares micro-nodules de charbon de bois, rares nodules de brique.

### **Amas osseux (UE 150)**

**Type d'inhumation :** sépulture secondaire, réduction, amas osseux, pleine terre.

**Espace de décomposition :** colmaté.

**État de conservation :** fragmenté et incomplet.

**Perturbation :** aucune.

**NMI :** 36 individus soient 19 adultes et 17 immatures.

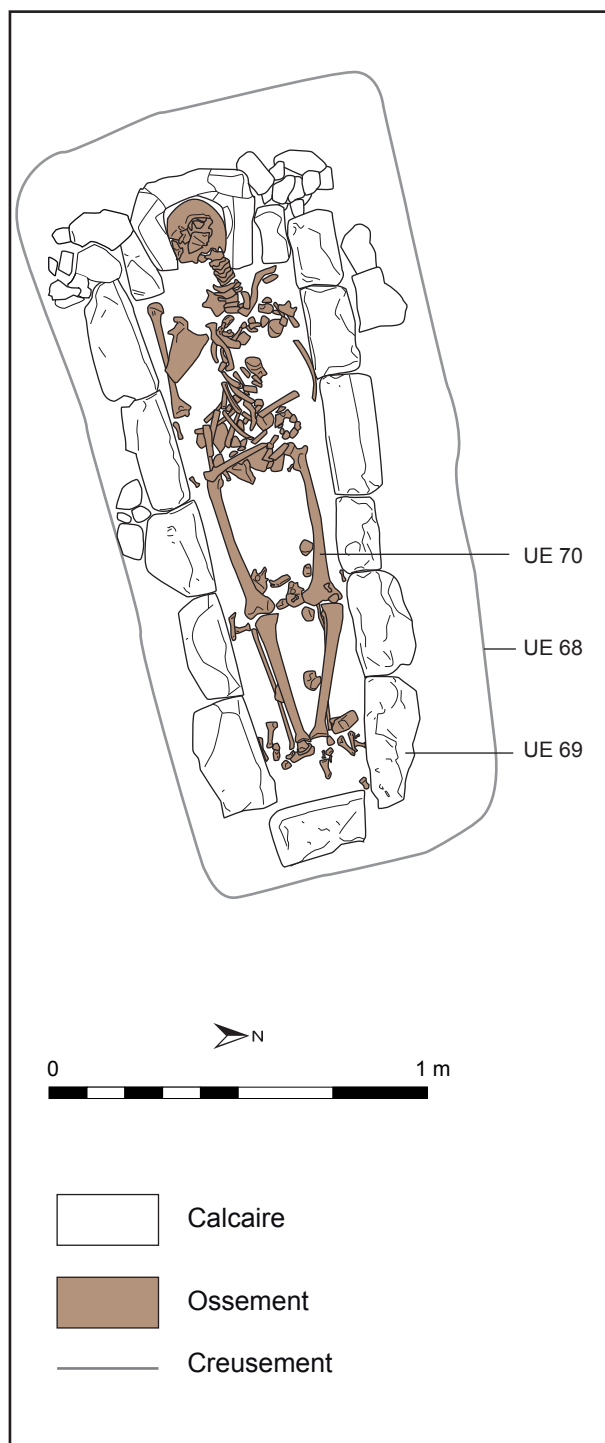
**Appariements :** aucun n'a pu être fait.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques :** enthèses ; périostose ; marques surfaces articulaires ; cribra femoris, crani et orbitalia ; ostéophytes ; fovéas marquées ; fracture consolidée (thorax, humérus, mandibule) ; hyperostose poreuse ; enthésopathies ; ostéochondrites disséquantes et cicatricielles ; synostose incomplète (humérus) ; arthroses ; ostéomes ostéoïdes et crâniens ; tubercule de Pacchioni ; insertions musculaires

développées ou en fosse ; nodule de Schmorl ; périostites inflammatoires et infectieuses ; tubérosité deltoïdienne développée ; sacralisation L5 ; éburnation (humérus) ; ostéophyte marginal ; épine enthésique (humérus, coxal) ; amincissement cortical ; sinusite ; tassement vertébral ; hypoplasie de l'émail dentaire, hypercémentose ; perte dentaire ante-mortem ; abcès ; chevauchement ; fracture dentaire ; usure légère à sévère ; caries et parodontites légères à sévères ; tartre léger à moyen / fosse de Allen, perforation olécrânienne, foramens doubles et supplémentaires, torus mandibulaire, os surnuméraires, épines dorsales bifides / facettes de charles et facettes d'accroupissement.

**Commentaire :** 8 passes ont été faites ; peu de sédiments entre les ossements. La passe 1 a consisté en un nettoyage de surface de la structure.

## FICHE ENSEMBLE 49



**Phasage chronologique :** Période II.

**Creusement (UE 68)**

En terre, dans le niveau de cimetière UE 27, de forme rectangulaire aux angles arrondis. 206 cm de long et 100 cm de large.

**Contenant coffrage (UE 69)**

Les blocs en craie sont équarris presque circulaires, trois blocs façonnés disposés après le corps. Blocage par deux blocs au niveau des épaules. 146 cm de long à l'intérieur sans la logette, et 170 cm de long à l'intérieur avec la logette sur 30 (pied), 41 (bassin) et 47 cm (épaules) de large.

Logette céphalique carrée à angles droits, 20 cm de long sur 20 cm de large (extérieur) et 16 cm (intérieur).

**Comblement de la fosse (UE 84)**

Limon homogène, légèrement compact, (10 YR 5/4). Abondants gros fragments et micro-nodules de craie.

**Comblement du contenant (UE 71)**

Limon, hétérogène et légèrement compact, marron jaune (10 YR 3/6). Abondants micro-nodules de craie, rares gros fragments de craie.

**Squelette (UE 70)**

**Type d'inhumation :** sépulture primaire, individuelle, construite, intacte.

**Orientation :** ouest - est.

**Espace de décomposition :** vide.

**État de conservation :** moyen.

**Perturbation :** racines.

**Position du squelette :** décubitus dorsal, main gauche sur le pubis, main droite sur le coude opposé. Membres inférieurs en extension serrés.

**Position des avant-bras :** asymétrie 4.3 C.

**Surélévation de la tête :** coussin funéraire.

**Compression :** non.

**Âge et Sexe de l'individu :** Adulte, 50-70 ans, sexe masculin.

**Stature :** 168 – 172 cm.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques :** enthésopathie ; épine enthésique (coxaux, humérus, tibia, pieds, sacrum) ; insertion musculaire développée de la clavicule ; tubérosité deltoïdienne développée des humérus ; ostéophytes (coxaux, ulnas, scapulae, humérus, tibias, radius, fibula, thorax, sternum, crâne, pieds, fémurs, patellae, sacrum) ; ostéophytes marginales (coxaux et ulna) ; géode sur les coxaux ; arthrose (clavicules, coxaux, scapulae, humérus, rachis, fémur, sacrum et temporo-mandibulaire ; bec de perroquet (lombaires et thoraciques) ; exostose sur les coxaux ; ostéochondrite disséquante (ulna, humérus et pieds) ; ostéochondrite cicatricielle (scapula, humérus, pied, fémur et ulna) ; marque supra-fovéaire ; fovéa marquée ; marque surface articulaire sur la patella ; marque acétabulaire ; nodule de Schmorl (lombaires et thoraciques) ; infection jonction sterno-claviculaire ; tubercule de Pacchioni ; abcès costal ; cribra orbitalia ; maladie de Dupuytren ; cartilage costal ; tassement vertébral des thoraciques ; édentation ; perte dentaire ante-mortem ; hypoplasie de l'émail dentaire ; usure dentaire moyenne à sévère ; parodontite légère à moyenne ; tartre moyen / facettes d'accroupissement / os wormiens et encoche sur les patellae.

## FICHE ENSEMBLE 52



**Phasage chronologique :** Période I.

### Creusement (UE 175)

En terre, dans le niveau de cimetière UE 28, de forme rectangulaire, fond en cuvette, parois irrégulières. 132 cm de long. 30 cm, (pied) 38 cm (bassin) et 33 cm (tête) de large.

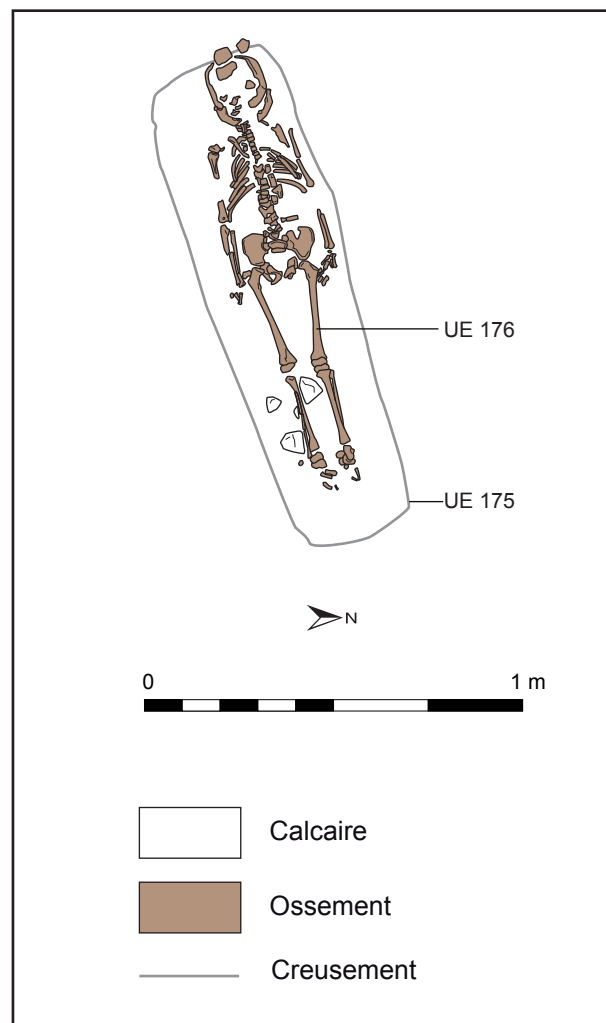
### Contenant linceul (UE 184)

**Indice direct :** aucun.

**Indice indirect :** observation taphonomique.

### Comblement de la fosse (UE 177)

Limon argileux, homogène et compact, marron jaune (10 YR 5/8). Rares nodules de charbon de bois, nombreux nodules de craie et occasionnels gros fragments de craie.



### Squelette (UE 176)

**Type d'inhumation :** sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, intacte.

**Orientation :** ouest / est.

**Espace de décomposition :** vide.

**État de conservation :** moyen.

**Perturbation :** aucune.

**Position du squelette :** décubitus dorsal, crâne de face, membres supérieurs le long du corps. Membres inférieurs en extension serrés.

***Position des avant-bras*** : symétrie 1.1.

***Surélévation de la tête*** : coussin funéraire.

***Compression*** : au niveau des épaules.

***Âge et Sexe de l'individu*** : Immature 10–11 ans.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques** : retard de croissance staturale ; enthèse sur la clavicule ; périostite infectieuse (thoraciques, ulna, thorax et pied) ; ostéochondrite de croissance sur le fémur ; cribra femoris, humeris, cranii et orbitalia ; hyperostose poreuse du crâne ; épaissement cortical du crâne ; tubercule de Pacchioni ; hypoplasie de l'émail dentaire ; chevauchement ; caries légères ; usure dentaire légère ; parodontite légère ; tartre léger / épines dorsales bifides.

## FICHE ENSEMBLE 56



**Phasage chronologique :** Période II.

### Creusement (UE 57)

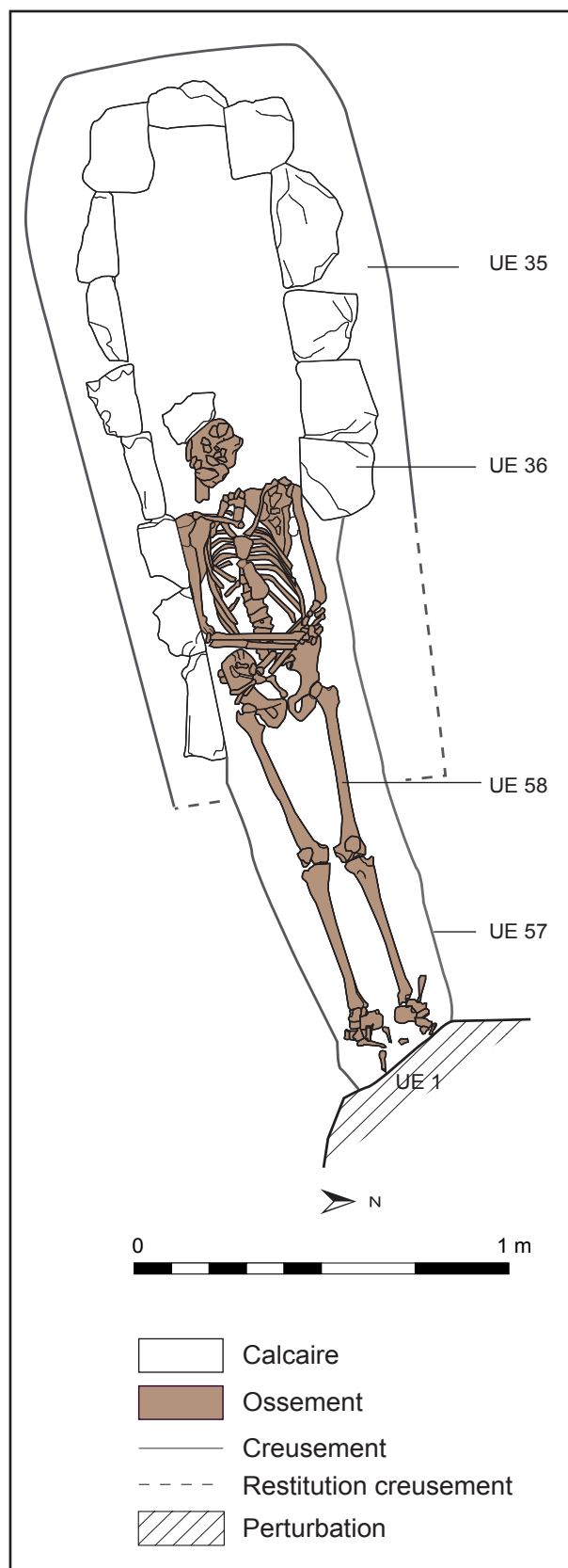
En terre, dans le niveau de cimetière UE 27, rectangulaire, 40 cm de large.

### Contenant coffrage (UE 36)

Réutilisation du coffrage de l'ensemble 34. Une pierre au niveau de la tête (maintien ou logette ?).

### Comblement de la fosse (UE 59)

Limon, homogène et légèrement compact, marron jaune (10 YR 5/6). Nombreux gros fragments et micro-nodules de calcaire, rares micro-nodules de charbon de bois.



## **Squelette (UE 58)**

**Type d'inhumation** : sépulture primaire, individuelle, semi-construite, intacte.

**Orientation** : ouest / est.

**Espace de décomposition** : colmaté.

**État de conservation** : mauvais.

**Perturbation** : aucune.

**Position du squelette** : décubitus dorsal, crâne latéral droit, main droite sur le bassin gauche et main gauche sur le bassin droit, membres inférieurs en extension serrés.

**Position des avant-bras** : symétrie 3.3 C.

**Surélévation de la tête** : non.

**Compression** : aux épaules et au bassin dû à l'étroitesse du coffrage.

**Âge et Sexe de l'individu** : Adulte, sexe masculin.

**Stature** : 176 – 182 cm.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques** : enthèse sur l'ensemble du corps ; épines enthésiques (ulnas et mains) ; enthèse inflammatoire sur la fibula ; insertion musculaire en fosse (clavicule, scapulae et radius) ; tubérosité deltoïdienne développée ; fovéa marquée ; ostéophytes (radius, ulnas, coxaux, scapulae, pied, humérus, thorax, patellae) ; ostéophyte marginal (radius et coxal) ; arthrose (ulna, coxal, scapulae, clavicule) ; ostéochondrite cicatricielle (tibia et pied) ; nodule de Schmorl (lombaires et thoraciques) ; staphylocoque sur le thorax ; périostite du tibia ; infection jonction sterno-claviculaire ; abcès costal ; fractures consolidées (ulna, thorax) ; cartilage costal calcifié / facette d'accroupissement / encoche patellaire.

## FICHE ENSEMBLE 63



**Phasage chronologique :** Période I (?).

### **Creusement (UE 64)**

En terre, dans le niveau de cimetière UE 28, plan indéterminé, fond irrégulier.

### **Comblement de la fosse (UE 66)**

Argile limoneuse, homogène et légèrement compact, marron jaune (10 YR 3/6). Rares micro-nodules de charbon de bois, abondants micro-nodules de craie, nombreux gros fragments de craie.

### **Squelette (UE 65)**

**Type d'inhumation :** sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, détruite.

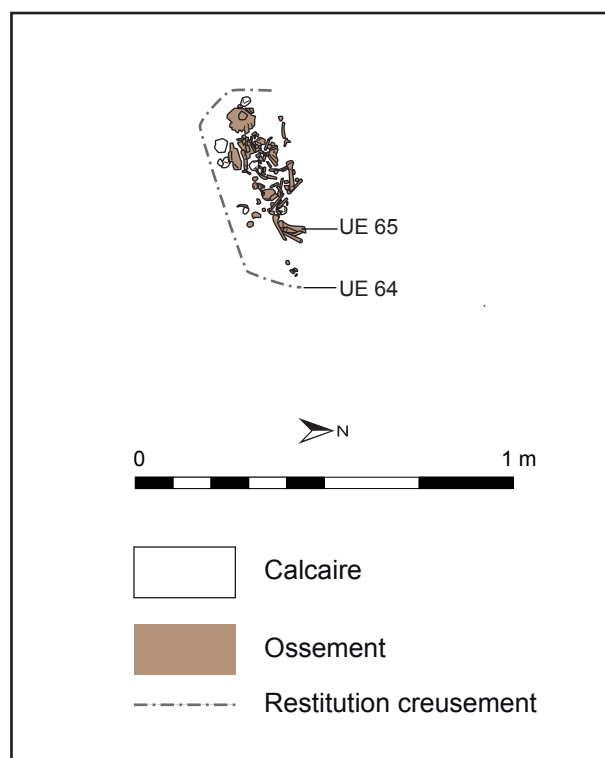
**Orientation :** ouest / est.

**Espace de décomposition :** colmaté.

**État de conservation :** mauvais.

**Position du squelette :** décubitus dorsal, crâne de face.

**Position des avant-bras :** 0.0.



**Surélévation de la tête :** non.

**Compression :** non.

**Âge et Sexe de l'individu :** Périnatal, à terme – naissance.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques :** périostite infectieuse (thorax, crâne, coxaux) ; cribra orbitalia / foramen surnuméraire (fémurs et tibias).



**Phasage chronologique :** Période I.

**Creusement (UE 119)**

En terre, dans le niveau de cimetière UE 28, plan non lisible.

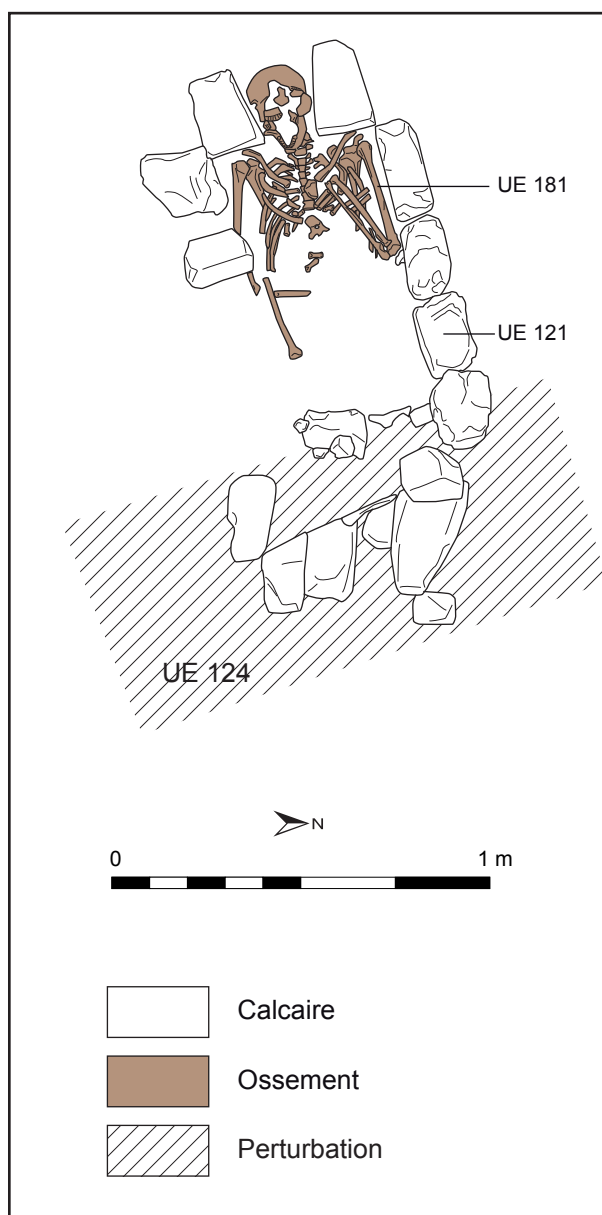
**Contenant coffrage (UE 121)**

Coffrage en craie, blocs calcaire équarris à l'intérieur et à l'extérieur. Logette céphalique composée de deux blocs trapézoïdaux placés de chaque côté du crâne (23 cm de long sur 16,5 cm de large).

Mesures internes : 44 cm (épaules) de large.

**Comblement de la fosse (UE 120)**

Limon, homogène et meuble, marron jaune (10 YR 5/4). Rares micro-nodules de charbon de bois, abondants micro-nodules de craie, nombreux gros fragments de craie.



**Squelette (UE 181)**

**Type d'inhumation :** sépulture primaire, individuelle, construite, détruite.

**Orientation :** ouest / est.

Espace de décomposition : vide.

**État de conservation :** bon.

**Perturbation :** coupée par la tranchée de pillage (UE 125).

**Position du squelette :** décubitus dorsal, crâne latéral gauche, main gauche sur le thorax.

**Position des avant-bras :** 0.6.

**Surélévation de la tête :** coussin funéraire.

**Compression :** aux épaules, dûe à l'étroitesse du coffrage.

**Âge et Sexe de l'individu :** Adulte, 50 - 70 ans, sexe masculin.

**Stature :** 165 – 170 cm.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques :** nodules de Schmorl (thoraciques et lombaires) ; ostéophytes (thoraciques, clavicules, humérus, lombaires) ; enthèses (mandibule, main et humérus) ; ecchymose osseuse sur la mandibule ; fracture consolidée du thorax ; tubercule de Pachionni ; hypoplasie de l'émail dentaire ; chevauchement ; abcès ; fracture dentaire ; usure dentaire légère à moyenne ; caries sévères ; parodontite et tartre moyen à sévère.



**Phasage chronologique :** Période III.

#### Creusement (UE 141)

En terre, dans le niveau de cimetière UE 67, rectangulaire, fond plat, parois verticales. 207 cm x 53 cm x 12 cm.

#### Contenant cercueil (UE 152)

**Indices directs :** présence de clous.

**Indices indirects :** observation staphonomiques.

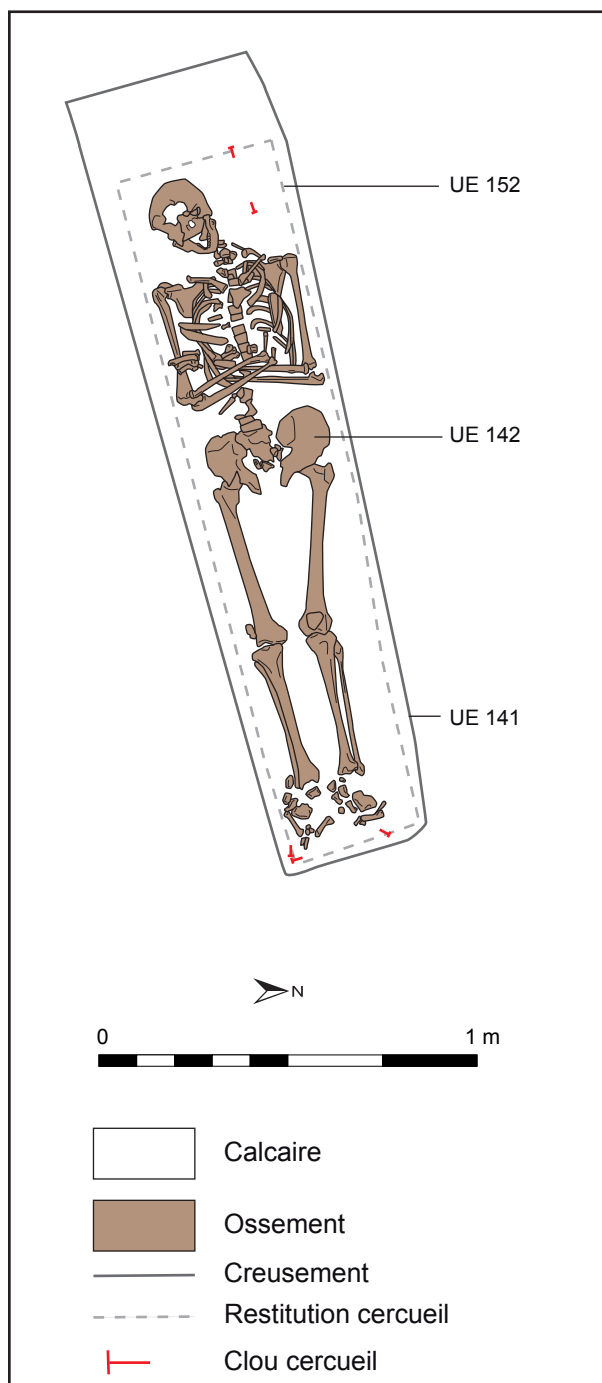
De forme trapézoïdale, 184 cm de long, 42 cm (tête) et 35 cm (pieds) de large.

#### Comblement de la fosse (UE 153)

Sable argileux, hétérogène et légèrement compact, marron jaune (10 YR 7/3). Rares micro-nodules de charbon de bois, nombreux gros et petits fragments de craie, occasionnels petits fragments de mortier.

#### Comblement du contenant cercueil (UE 143)

Sable argileux, homogène et légèrement compact, marron très pâle (10 YR 7/4). Nombreux nodules et petits fragments de craie, occasionnels



nodules de mortier jaune.

#### Squelette (UE 142)

**Type d'inhumation :** sépulture primaire, individuelle, en cercueil, intacte.

**Orientation :** ouest / est.

**Espace de décomposition :** vide.

**État de conservation :** moyen.

**Perturbation :** aucune.

**Position du squelette :** décubitus dorsal, crâne de dessous, bras croisés sur le thorax, membres inférieurs en extension serrés.

**Position des avant-bras :** symétrie 4.4 C.

**Surélévation de la tête :** coussin funéraire.

**Compression :** non.

**Âge et Sexe de l'individu :** Adulte, 50 - 70 ans, sexe masculin.

**Stature :** 167 – 174 cm.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques :** pratique cavalière ; enthèse sur l'ensemble du corps ; épine enthésique (fibula, patellae, pied, coxal, tibia) ; insertion musculaire en fosse sur la clavicule ; ostéophytes sur l'ensemble du corps ; arthrose (clavicule et scapula) ; exostose du coxal ; marques surfaces articulaires (patellae et fémur) ; fovéa marquée ; marque acétabulaire ; nodule de Schmorl (thoraciques et lombaires) ; cribra orbitalia ; périostose de la fibula ; tubercule de Pachionni ; hypoplasie de l'émail dentaire ; fracture dentaire ; caries légère ; parodontite moyenne et sévère ; usure dentaire légère à moyenne ; tartre moyen / ptère sus-épicondylien (humérus gauche) ; facette de charles ; facettes d'accroupissement (tibias et pieds) / 3ème trochanter bilatéral.



**Phasage chronologique :** Période III.

**Creusement (UE 145)**

En terre, dans le niveau de cimetière UE 67, plan rectangulaire, fond plat, parois verticales. 100 cm de long et 50 cm de large.

**Contenant cercueil (UE 146)**

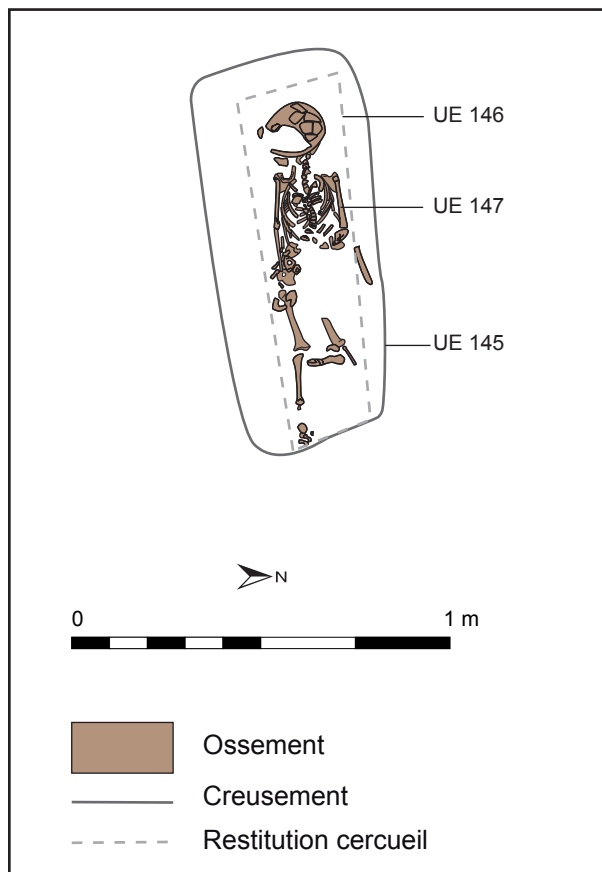
**Indices directs :** présence de clous.

**Indices indirects :** observation staphonomiques.

De forme trapézoïdale, 92 cm de long, 26 cm (tête) et 22 cm (pieds) de large.

**Comblement de la fosse (UE 154)**

Argile, homogène et légèrement compact,



marron jaunâtre (10 YR 5/6). Occasionnels petits fragments de craie et de mortier jaune.

**Comblement du contenant (UE 148)**

Argile, homogène et légèrement compact, marron orangé (7.5 YR 3/4). Rares micro-nodules de charbon de bois, occasionnels nodules et petits fragments de craie.

**Squelette (UE 147)**

**Type d'inhumation :** sépulture primaire, individuelle, en cercueil, remaniée.

**Orientation :** ouest / est.

**Espace de décomposition :** vide.

**État de conservation :** moyen.

***Perturbation*** : aucune.

***Position du squelette*** : décubitus dorsal, crâne de face, main droite sur le bassin, jambe droite en extension.

***Position des avant-bras*** : asymétrie 3.0.

***Surélévation de la tête*** : non.

***Compression*** : non.

***Âge et Sexe de l'individu*** : Immature 2 – 3 ans.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques** : cribra orbitalia ; périostose (humérus et radius droit ; dent enclavée : hypoplasie de l'émail dentaire ; usure dentaire, parodontite et caries légères / 3ème trochanter sur le fémur droit.



**Phasage chronologique :** Période I (?).

#### **Creusement (UE 189)**

En terre, dans le niveau de cimetière UE 28, fosse oblongue, fond plat, parois verticales. Pierre derrière la tête. 116 cm de long et 20 cm de haut.

#### **Comblement de la fosse (UE 191)**

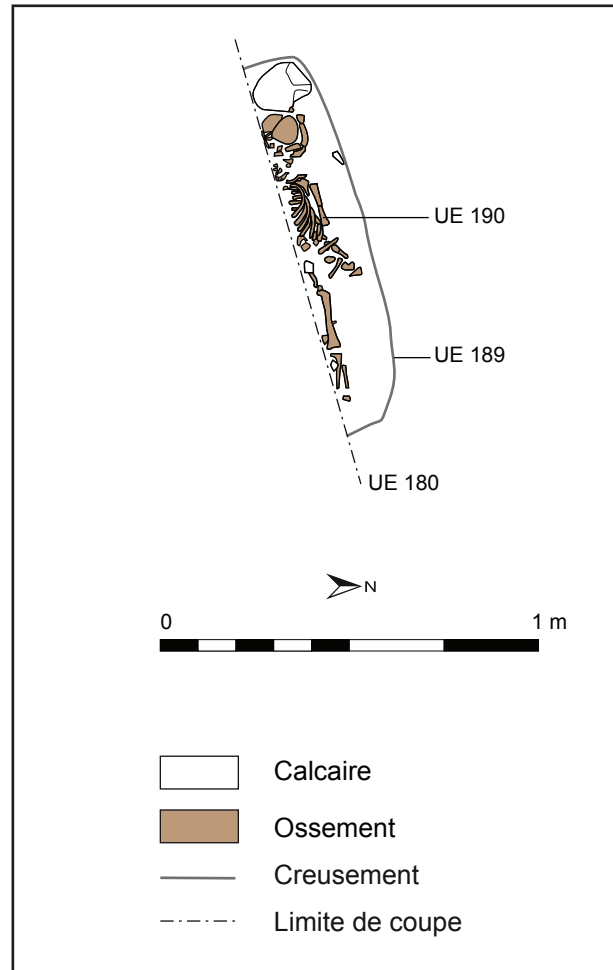
Limon, homogène et légèrement compact, marron jaune (10 YR 5/8). Occasionnels petits fragments de charbon de bois et gros fragments de craie, nombreux nodules de craie.

#### **Squelette (UE 190)**

**Type d'inhumation :** sépulture primaire, individuelle, en pleine terre avec planche de couverture, intacte.

**Orientation :** ouest / est.

**Espace de décomposition :** vide.



**État de conservation :** intact.

**Perturbation :** aucune.

**Position du squelette :** décubitus dorsal, crâne du dessus, jambe gauche en extension.

**Position des avant-bras :** 0.0.

**Surélévation de la tête :** coussin funéraire.

**Compression :** non.

**Âge et Sexe de l'individu :** Immature 2 – 4 ans.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques :** retard de croissance staturale ; cribra orbitalia ; périostite infectieuse du crâne ; usure dentaire et caries légère / épines dorsales bifides.

**Commentaire :** sépulture fouillée à moitié dans la coupe UE 180.

## FICHE ENSEMBLE 192



**Phasage chronologique :** Période III.

### Creusement (UE 193)

En terre, dans le niveau de cimetière UE 171, anthropomorphe, fond irrégulier, parois obliques. 192 cm de long. Largeur de 48 cm (tête), 54 cm (coudes) et 42 cm (pieds). Hauteur conservée 20 cm.

### Contenant cercueil (UE 200)

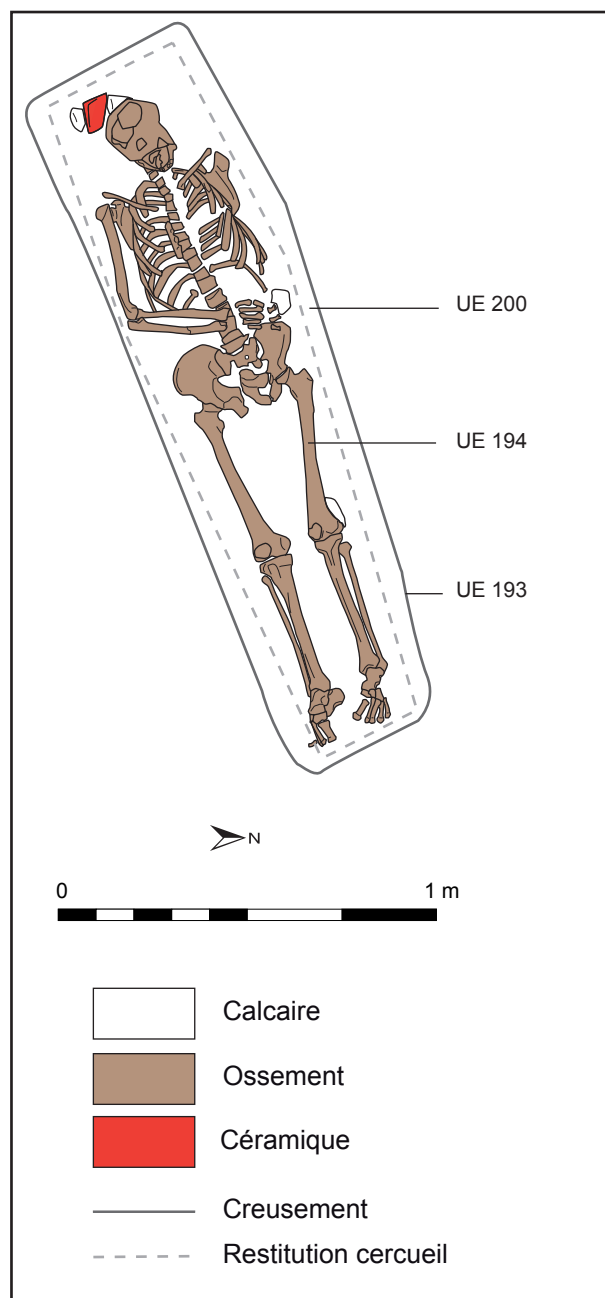
**Indices directs :** présence de quatre clous.

**Indices indirects :** observation taphonomique.

De forme anthropomorphe, 186 cm de long, 36 cm (tête), 46 cm (coudes) et 28 cm (pieds) de large.

### Comblement de la tombe (UE 195)

Limon sableux, homogène et légèrement compact, marron jaune (10 YR 5/6). Rares nodules de charbon de bois et petits fragments de tuile, nombreux gros fragments et nodules de craie.





**Phasage chronologique :** Période I.

**Creusement (UE 197)**

En terre, dans le niveau de cimetière UE 28, dans le niveau de cimetière UE 27 plan non lisible, fond plat.

**Comblement de la fosse (UE 199)**

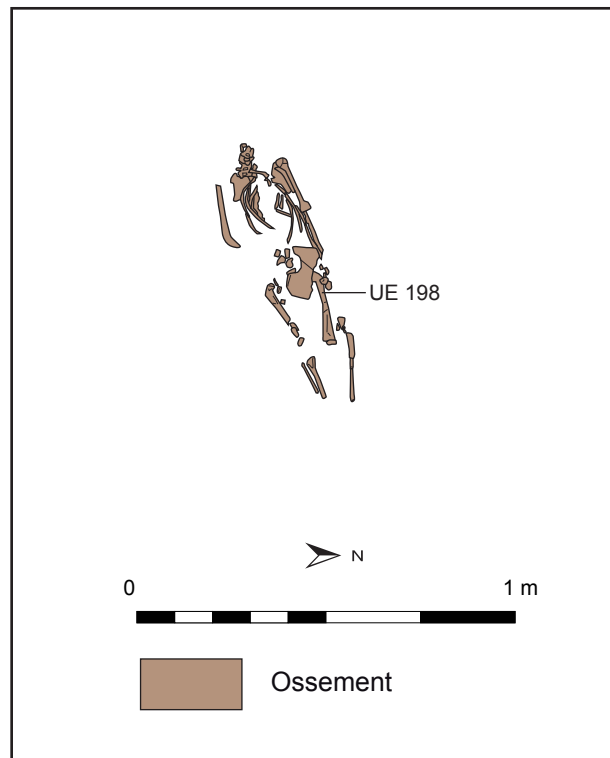
Limon, homogène et compact, marron jaune (10 YR 5/4). Abondants micro-nodules de craie, nombreux gros fragments de craie.

**Squelette (UE 198)**

**Type d'inhumation :** sépulture simple, individuelle, en pleine terre, remaniée.

**Orientation :** ouest / est.

**Espace de décomposition :** vide.



**État de conservation :** mauvais.

**Perturbation :** crâne et premières cervicales enlevés par la pelle mécanique.

**Position du squelette :** décubitus dorsal, bras gauche le long du corps, membres inférieurs en extension serrés.

**Position des avant-bras :** 0.1.

**Surélévation de la tête :** non.

**Compression :** non.

**Âge et Sexe de l'individu :** Immature 2 – 4 ans.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques :** hypoplasie de l'émail dentaire ; usure dentaire et parodontite légères.

## FICHE ENSEMBLE 202



**Phasage chronologique :** Période I.

**Creusement (UE 203)**

En terre, dans le niveau de cimetière UE 28, plan non lisible.

**Contenant linceul (UE 276)**

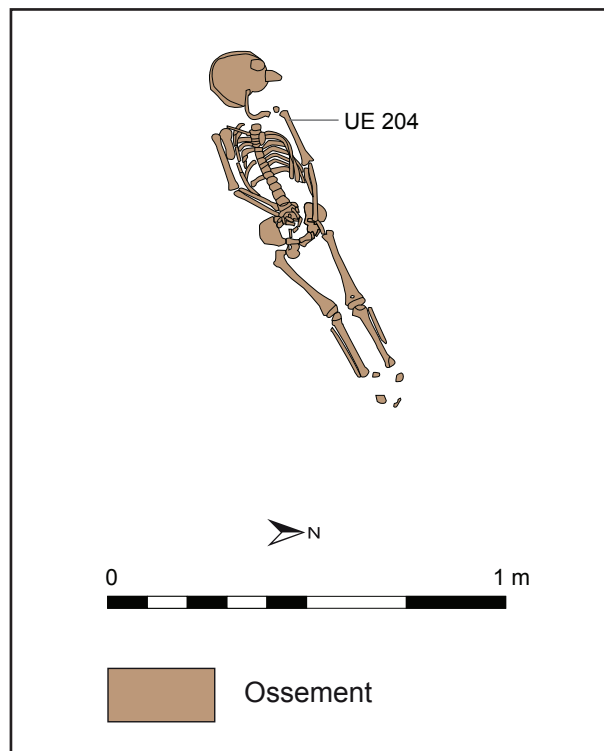
**Indices directs :** aucun.

**Indices indirects :** observation taphonomique.

**Comblement de la fosse (UE 205)**

Limon argileux, homogène et légèrement compact, marron jaune (10 YR 5/4). Rares micro-nodules de charbon de bois, abondants micro-nodules de craie, occasionnels gros fragments de craie.

**Squelette (UE 204)**



**Type d'inhumation :** sépulture primaire, individuelle, pleine terre, intacte.

**Orientation :** ouest / est.

**Espace de décomposition :** vide.

**État de conservation :** bon.

**Perturbation :** aucune.

**Position du squelette :** décubitus dorsal, main droite sur le sacrum, main gauche sur le bassin. Jambes en extension serrées.

**Position des avant-bras :** asymétrique 3.3.

**Surélévation de la tête :** coussin funéraire.

**Compression :** aux épaules.

**Âge et Sexe de l'individu :** Immature 3–5 ans.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques :** enthèse sur l'humérus gauche ; usure dentaire légère / 3ème trochanter bilatéral ; os wormiens ; foramen surnuméraire humérus gauche.



**Phasage chronologique :** Période III.

#### Creusement (UE 225)

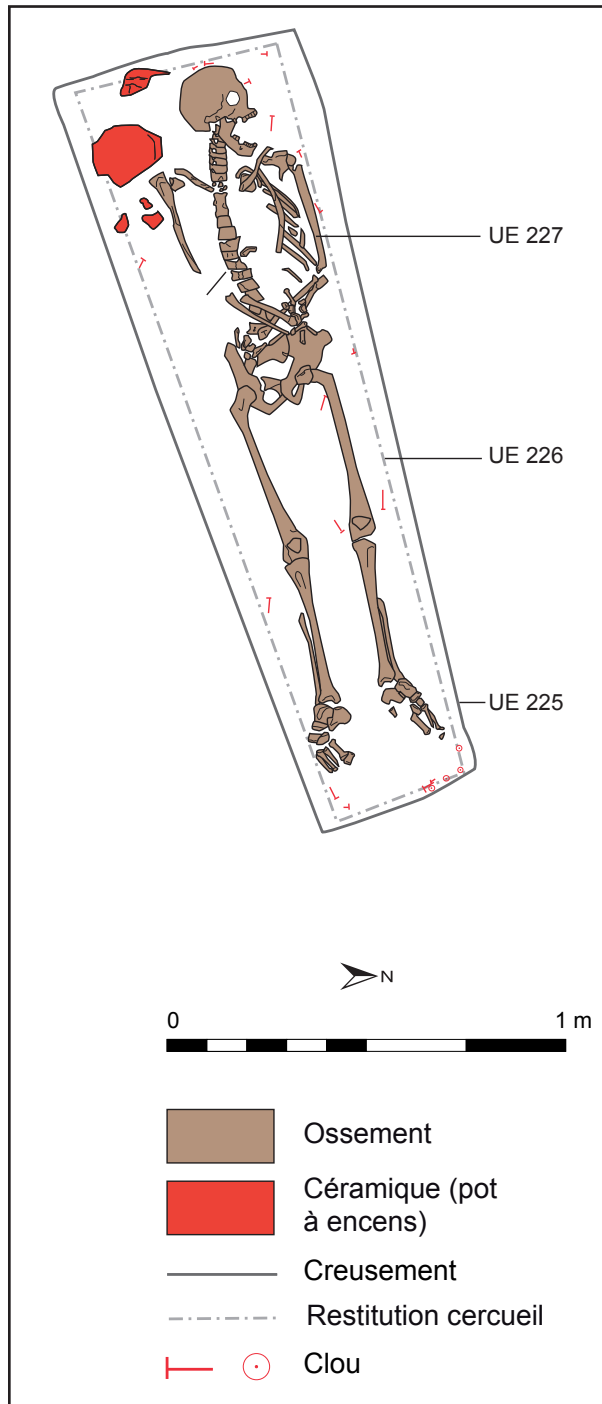
En terre, dans le niveau de cimetière UE 67, trapézoïdale, 200 cm de long, 63 cm (tête) et 42 cm (pieds) de large.

#### Contenant cercueil (UE 226)

**Indices directs :** présence de clous en place. Traces ligneuses et bois au niveau du coxal droit.

**Indices indirects :** observation taphonomique.

De forme rectangulaire, 190 cm x 50 cm (tête) 34 (pieds).



#### Comblement de la fosse (UE 228)

Limon sableux, homogène et compact, marron jaune (10 YR 7/3). Occasionnels petits fragments de charbon de bois et gros fragments de craie, nombreux micro-nodules de craie.

### **Comblement du contenant (UE 305)**

Limon sableux, homogène et légèrement compact, marron jaune (10 YR 7/3). Nombreux petits fragments de charbon de bois, abondants micro-nodules de craie, occasionnels gros fragments de craie.

### **Squelette (UE 227)**

**Type d'inhumation :** sépulture primaire, individuelle, en cercueil, intacte.

**Orientation :** ouest / est.

**Espace de décomposition :** vide.

**État de conservation :** mauvaise.

**Perturbation :** aucune.

**Position du squelette :** décubitus dorsal, crâne latéral gauche, mains sur les coxaux opposés, membres inférieurs en extension serrés.

**Position des avant-bras :** symétrie 3.3 C.

**Surélévation de la tête :** coussin funéraire.

**Compression :** aux épaules.

**Âge et Sexe de l'individu :** Adulte, 50- 70 ans, sexe féminin.

**Stature :** 165 – 171 cm.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques :** enthèses (scapulae, pied, main, radius, fémurs, humérus) ; tubérosité deltoïdienne développée de l'humérus gauche ; fovea marquée ; ostéophytes (scapulae, pieds, mains, patellae, radius, coxaux, fémurs, cervicales) ; géode sur le coxal droit ; arthrose (main, thoraciques, cervicales) ; bec de perroquet sur les cervicales ; nodule de Schmorl sur les thoraciques ; ostéochondrite cicatricielle du pied gauche ; ostéochondrite disséquante du crâne ; ecchymose osseuse sur la mandibule ; synostoses incomplètes (thoraciques, cervicales) ; tassement des cervicales ; hypoplasie de l'émail dentaire ; perte dentaire ante-mortem ; abcès ;

fracture dentaire ; caries moyenne ; usure dentaire moyenne à sévère ; parodontite légère à sévère ; tartre léger / facettes d'accroupissement (pieds et tibias) / os wormiens.

**Commentaire :** Présence d'un pot à encens fragmenté avec charbons de bois au niveau de l'épaule gauche du squelette. Semble avoir été déposé sur le couvercle du cercueil.



**Phasage chronologique :** Période II.

#### **Creusement (UE 234)**

En terre, dans le niveau de cimetière UE 27, plan non lisible.

#### **Comblement de la fosse (UE 236)**

Limon, homogène et légèrement compact, marron jaune (10 YR 3/6). Rares nodules de charbon de bois, nombreux nodules de craie, occasionnels gros fragments de craie.

#### **Squelette (UE 235)**

**Type d'inhumation :** sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, détruite.

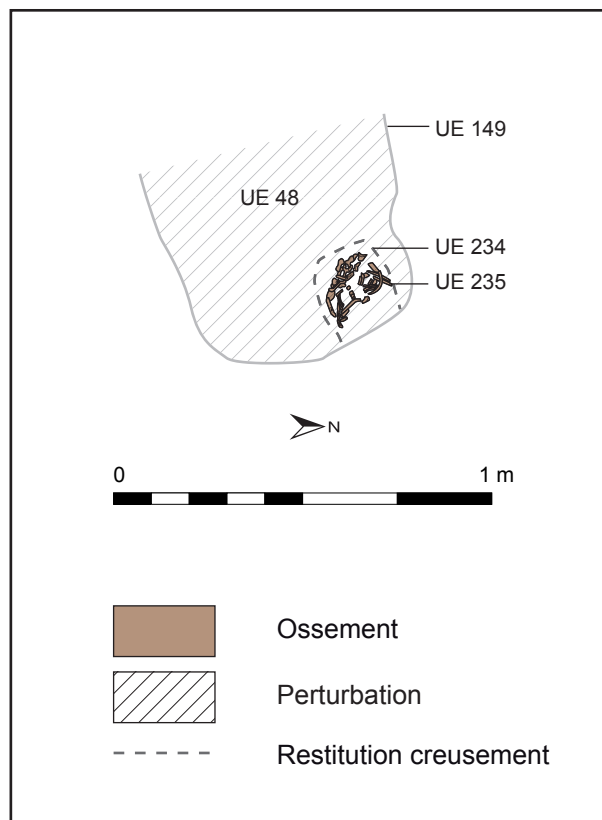
**Orientation :** ouest / est.

**Espace de décomposition :** vide.

**État de conservation :** mauvais.

**Perturbation :** recoupée par l'amas osseux (UE 48).

**Position du squelette :** décubitus dorsal, main droite sur l'abdomen, main gauche sur le thorax.



**Position des avant-bras :** asymétrie 4.5.

**Surélévation de la tête :** non.

**Compression :** non.

**Âge et Sexe de l'individu :** Périnatal.

**Commentaire :** la sépulture se trouve au fond de la réduction.

## FICHE ENSEMBLE 277



**Phasage chronologique :** Période I.

### Creusement (UE 278)

En terre, dans le niveau de cimetière UE 28, plan non lisible.

### Contenant linceul (UE 295)

*Indices directs :* aucune.

*Indices indirects :* observations taphonomiques.

### Comblement de la fosse (UE 280)

Limon, homogène et légèrement compact, marron jaune (10 YR 5/8). Occasionnels nodules de charbon de bois, de gros fragments de craie et de silex.

### Squelette (UE 279)

*Type d'inhumation :* sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, détruite.

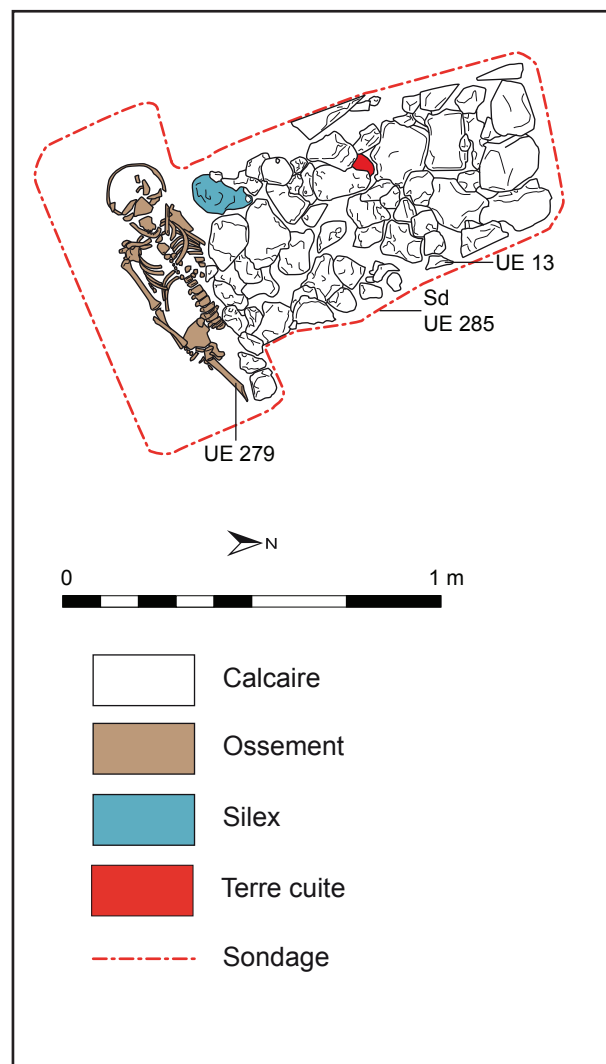
*Orientation :* ouest / est.

*Espace de décomposition :* colmatage différé.

*État de conservation :* intact.

*Perturbation :* coupée par le mur (UE 13).

*Position du squelette :* décubitus dorsal, crâne



de face, main droite sur le fémur, jambe droite en extension.

*Position des avant-bras :* 2.0

*Surélévation de la tête :* coussin funéraire.

*Compression :* thorax.

*Âge et Sexe de l'individu :* Immature 3 – 5 ans.

**Pathologies / Caractères discrets et scopiques :**  
insertion musculaire en fosse ; fracture consolidée de la clavicule avec ostéomyélite postraumatique ; cribra orbitalia ; cribra humeris ; hypoplasie de l'émail dentaire ; fracture dentaire ; caries et usure dentaire légères ; parodontite moyenne / épines dorsales bifides (cervicales) ; os wormiens.

**Phasage chronologique :** Période I ?

**Creusement**

En terre, dans le niveau de cimetière UE 67,  
plan indéterminé.

**Squelette (UE 420)**

*Type d'inhumation :* sépulture primaire,  
individuelle, détruite.

*Orientation :* indéterminée.

*Espace de décomposition :* indéterminé.

*État de conservation :* mauvais.

*Perturbation :* indéterminée.

*Position du squelette :* indéterminée.

*Position des avant-bras :* indéterminée.

*Surélévation de la tête :* indéterminée.

*Compression :* indéterminée.

*Âge et Sexe de l'individu :* Périnatal 3 - 6 mois.

**Pathologies / Caractères discrets et  
scopiques :** hyperostose poreuse crânienne.

*Commentaire :* sépulture découverte lors de  
l'aménagement du bassin, détruite par la pelle  
mécanique.

## SECTION 3 : LES INVENTAIRES

---

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| 1. Inventaire des unités d'enregistrement..... | 186 |
| 2. Inventaire du mobilier.....                 | 199 |
| 3. Inventaire de la documentation.....         | 237 |

## 1. Inventaire des unités d'enregistrement

| NUMÉRO | TYPE      | DESCRIPTION                       | COMMENTAIRES                                            | UES LIÉES                                                                                                                 |
|--------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | ensemble  | sépulture                         |                                                         | contient: 2, 3, 4, 5 - a coupé: 27 - coupé par: 29, 30                                                                    |
| 2      | structure | fosse tombe - inhumation          |                                                         | a coupé: 27 - sous: 3 - appartient à: 1                                                                                   |
| 3      | structure | contenant funéraire coffrage      | présence d'une logette céphalique                       | sous: 4 - appartient à: 1 - sur: 2                                                                                        |
| 4      | niveau    | individu anthropologique          | xyphoïde soudé.                                         | sous: 5 - appartient à: 1 - sur: 3                                                                                        |
| 5      | niveau    | comblement du contenant funéraire |                                                         | appartient à: 1 - sur: 4                                                                                                  |
| 6      | ensemble  | sépulture                         | foetus                                                  | contient: 7, 8, 9 - a coupé: 67 - coupé par: 63 - sous: 64, 419                                                           |
| 7      | structure | fosse tombe - inhumation          |                                                         | a coupé: 67 - sous: 8 - appartient à: 6                                                                                   |
| 8      | niveau    | individu anthropologique          |                                                         | sous: 9 - appartient à: 6 - sur: 7                                                                                        |
| 9      | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                         | appartient à: 6 - sur: 8                                                                                                  |
| 10     | structure | tranchée pillage/récupération     |                                                         | a coupé: 28, 76, 77, 87 - appartient à: 62 - contient + est sous: 11                                                      |
| 11     | niveau    | comblement                        |                                                         | sous: 20, 78, 79 - appartient à + est sur: 10                                                                             |
| 12     | structure | tranchée fondation                |                                                         | a coupé: 28 - contient + est sous: 13                                                                                     |
| 13     | niveau    | comblement blocage                | blocage en blocs de craie                               | a coupé: 277 - sous: 290 - appartient à: 62, 285 - appartient à + est sur: 12                                             |
| 14     | ensemble  | sépulture                         |                                                         | contient: 15, 16, 17, 53, 54, 55, 86 - a coupé: 27                                                                        |
| 15     | structure | fosse tombe - inhumation          |                                                         | a coupé: 27 - sous: 16 - appartient à: 14                                                                                 |
| 16     | structure | contenant funéraire coffrage      | coffrage en pierre calcaire avec logette céphalique     | sous: 55 - appartient à: 14 - sur: 15                                                                                     |
| 17     | structure | contenant funéraire coffrage      | pierre de couverture du coffrage bloc de craie équarrie | sous: 54 - appartient à: 14 - sur: 53                                                                                     |
| 18     | sondage   | coupe                             | sondage dans ue 10                                      |                                                                                                                           |
| 19     | sondage   | coupe                             | coupe transversale N-S                                  | contient: 23 - appartient à: 110                                                                                          |
| 20     | niveau    | remblai                           |                                                         | sur: 11, 79, 87, 424                                                                                                      |
| 21     | structure | fosse                             |                                                         | a coupé: 27 - contient + est sous: 22 - sur: 28                                                                           |
| 22     | niveau    | comblement                        |                                                         | sous: 87 - appartient à + est sur: 21                                                                                     |
| 23     | ensemble  | sépulture                         |                                                         | contient: 25, 24, 26 - appartient à: 19                                                                                   |
| 24     | structure | fosse tombe - inhumation          | creusement de l'Ens. 23                                 | sous: 87, 288 - appartient à: 23 - sur: 26                                                                                |
| 25     | niveau    | comblement de la tombe inhumation | de 24; (Ens. 23)                                        | a coupé: 27, 294, 355 - sous: 26 - appartient à: 23 - sur: 28                                                             |
| 26     | niveau    | individu anthropologique          |                                                         | sous: 24 - appartient à: 23 - sur: 25                                                                                     |
| 27     | niveau    |                                   | niveau de cimetière                                     | coupé par: 1, 2, 14, 15, 21, 25, 29, 30, 34, 39, 40, 48, 68, 149, 158, 175, 197, 203, 234, 278, 299 - sous: 294 - sur: 28 |
| 28     | niveau    | utilisation                       | cimetière                                               | contient: 43, 44, 47 - coupé par: 10, 12, 245, 254, 273, 274, 293 - sous: 21, 25, 27, 76, 88, 91, 388 - sur: 82           |
| 29     | ensemble  | sépulture                         |                                                         | a coupé: 1, 27 - contient: 30, 31, 32, 33                                                                                 |

| NUMÉRO | TYPE      | DESCRIPTION                       | COMMENTAIRES                                                         | UEs LIÉES                                                                  |
|--------|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 30     | structure | fosse tombe - inhumation          | plan non lisible                                                     | a coupé: 1, 27 - sous: 31 - appartient à: 29                               |
| 31     | structure | contenant funéraire coffrage      | ne reste qu'un élément latéral gauche carré de la logette            | sous: 32 - appartient à: 29 - sur: 30                                      |
| 32     | niveau    | individu anthropologique          |                                                                      | sous: 33 - appartient à: 29 - sur: 31                                      |
| 33     | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                                      | appartient à: 29 - sur: 32                                                 |
| 34     | ensemble  | sépulture                         |                                                                      | a coupé: 27 - contient: 35, 36, 37, 38, 85, 417 - coupé par: 56 - sous: 57 |
| 35     | structure | fosse tombe - inhumation          | les angles de la fosse sont arrondies                                | sous: 36 - appartient à: 34                                                |
| 36     | structure | contenant funéraire coffrage      | présence d'une logette céphalique                                    | sous: 58, 417 - appartient à: 34, 56 - sur: 35, 57                         |
| 37     | niveau    | individu anthropologique          |                                                                      | sous: 38, 85 - appartient à: 34 - sur: 417                                 |
| 38     | niveau    | comblement du contenant funéraire |                                                                      | appartient à: 34 - sur: 37                                                 |
| 39     | ensemble  | sépulture                         |                                                                      | a coupé: 27 - contient: 40, 41, 42                                         |
| 40     | structure | fosse tombe - inhumation          | plan non lisible                                                     | a coupé: 27 - sous: 41 - appartient à: 39                                  |
| 41     | niveau    | individu anthropologique          |                                                                      | sous: 42 - appartient à: 39 - sur: 40                                      |
| 42     | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                                      | appartient à: 39 - sur: 41                                                 |
| 43     | ensemble  | sépulture                         |                                                                      | appartient à: 28                                                           |
| 44     | ensemble  | sépulture                         |                                                                      | appartient à: 28                                                           |
| 45     | ensemble  | sépulture                         |                                                                      | contient: 158, 159, 160, 187                                               |
| 46     | annulée   |                                   |                                                                      |                                                                            |
| 47     | ensemble  | sépulture                         |                                                                      | appartient à: 28                                                           |
| 48     | ensemble  | sépulture                         | réduction                                                            | a coupé: 27, 233 - contient: 149, 150, 151                                 |
| 49     | ensemble  | sépulture                         |                                                                      | contient: 68, 69, 70, 71, 84                                               |
| 50     | ensemble  | sépulture                         | non fouillé                                                          |                                                                            |
| 51     | annulée   |                                   |                                                                      |                                                                            |
| 52     | ensemble  | sépulture                         |                                                                      | contient: 175, 176, 177, 184                                               |
| 53     | niveau    | individu anthropologique          |                                                                      | sous: 17 - appartient à: 14 - sur: 55                                      |
| 54     | niveau    | comblement du contenant funéraire |                                                                      | sous: 86 - appartient à: 14 - sur: 17                                      |
| 55     | niveau    | construction lit de pose          | lit de pose en craie dans le fond du coffrage                        | sous: 53 - appartient à: 14 - sur: 16                                      |
| 56     | ensemble  | sépulture                         | ens 56 est venu recoupé ens 34 et utilise le coffrage 36 de l'ens 34 | a coupé: 34 - contient: 36, 57, 58, 59                                     |
| 57     | structure | fosse tombe - inhumation          | présence d'une pierre au niveau de la tête                           | sous: 36 - appartient à: 56 - sur: 34                                      |
| 58     | niveau    | individu anthropologique          |                                                                      | sous: 59 - appartient à: 56 - sur: 36                                      |
| 59     | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                                      | appartient à: 56 - sur: 58                                                 |
| 60     | structure | mur fondation                     | mur de l'abside                                                      | sous: 376, 422 - sur: 274, 293                                             |
| 61     | sondage   |                                   | sondage au sud de ue 60                                              | contient: 124, 125, 126 - appartient à: 112, 113, 122, 123, 138            |
| 62     | sondage   |                                   | sondage au nord de ue 10                                             | contient: 10, 13                                                           |
| 63     | ensemble  | sépulture                         |                                                                      | a coupé: 6, 67 - contient: 64, 65, 66 - sous: 419                          |

| NUMÉRO | TYPE      | DESCRIPTION                       | COMMENTAIRES                                                                           | UEs LIÉES                                                   |
|--------|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 64     | structure | fosse tombe - inhumation          |                                                                                        | sous: 65 - appartient à: 63 - sur: 6                        |
| 65     | niveau    | individu anthropologique          |                                                                                        | sous: 66 - appartient à: 63 - sur: 64                       |
| 66     | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                                                        | appartient à: 63 - sur: 65                                  |
| 67     | niveau    |                                   | niveau de cimetière situé au sud du mur de l'édifice religieux (avec tombes d'enfants) | coupé par: 6, 7, 63, 141, 145, 189, 225 - sur: 215          |
| 68     | structure | fosse tombe - inhumation          | les angles sont arrondis                                                               | a coupé: 27 - sous: 69 - appartient à: 49 - coupé par: 203  |
| 69     | structure | contenant funéraire coffrage      | logette céphalique                                                                     | sous: 84 - appartient à: 49 - sur: 68                       |
| 70     | niveau    | individu anthropologique          |                                                                                        | sous: 71 - appartient à: 49 - sur: 84                       |
| 71     | niveau    | comblement du contenant funéraire |                                                                                        | appartient à: 49 - sur: 70                                  |
| 72     | structure | fosse tombe - inhumation          |                                                                                        | appartient à: 75                                            |
| 73     | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                                                        | appartient à: 75                                            |
| 74     | niveau    | individu anthropologique          |                                                                                        | appartient à: 75                                            |
| 75     | ensemble  | sépulture                         | non fouillée                                                                           | contient: 72, 73, 74                                        |
| 76     | niveau    | sol construit                     |                                                                                        | coupé par: 10 - sous: 77, 395, 396 - sur: 28, 389, 390, 391 |
| 77     | niveau    | sol construit                     |                                                                                        | coupé par: 10 - sous: 78, 403, 406 - sur: 76, 401           |
| 78     | niveau    | remblai                           |                                                                                        | sous: 79, 407, 408, 409 - sur: 11, 77, 405, 422             |
| 79     | niveau    | sol construit                     |                                                                                        | sous: 20, 409, 410, 414, 415 - sur: 11, 78, 407, 408        |
| 80     | ensemble  | sépulture                         | non fouillé                                                                            | contient: 81, 82, 83                                        |
| 81     | structure | fosse tombe - inhumation          |                                                                                        | appartient à: 80                                            |
| 82     | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                                                        | sous: 28 - appartient à: 80                                 |
| 83     | niveau    | individu anthropologique          |                                                                                        | appartient à: 80                                            |
| 84     | niveau    | comblement de la tombe inhumation | une des inclusions de la matrice est de la craie décomposée                            | sous: 70 - appartient à: 49 - sur: 69                       |
| 85     | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                                                        | appartient à: 34 - sur: 37                                  |
| 86     | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                                                        | appartient à: 14 - sur: 54                                  |
| 87     | niveau    | destruction démolition            |                                                                                        | est égal à: 288 - coupé par: 10 - sous: 20 - sur: 22, 24    |
| 88     | niveau    | remblai                           | remblai ? crayeux                                                                      | sur: 28                                                     |
| 89     | structure | tranchée pillage/récupération     | pillage du mur 60                                                                      | sous: 90                                                    |
| 90     | niveau    | comblement                        |                                                                                        | sous: 422 - sur: 89                                         |
| 91     | niveau    | sol construit                     |                                                                                        | coupé par: 95, 254 - sous: 92 - sur: 28                     |
| 92     | niveau    | sol construit                     |                                                                                        | coupé par: 95 - sous: 93 - sur: 91                          |
| 93     | niveau    | sol construit                     |                                                                                        | coupé par: 95 - sous: 97 - sur: 92                          |
| 94     | niveau    | sol construit                     |                                                                                        | sous: 105 - sur: 97, 101                                    |
| 95     | structure | fosse                             |                                                                                        | a coupé: 91, 92, 93 - sous: 96                              |

| NUMÉRO | TYPE      | DESCRIPTION                       | COMMENTAIRES                                                                                    | UES LIÉES                                                                |
|--------|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 96     | niveau    | comblement                        |                                                                                                 | sur: 95                                                                  |
| 97     | niveau    | remblai                           |                                                                                                 | sous: 94 - sur: 93                                                       |
| 98     | niveau    | remblai                           |                                                                                                 | sur: 102                                                                 |
| 99     | structure | fosse                             |                                                                                                 | sous: 100                                                                |
| 100    | niveau    | comblement                        |                                                                                                 | coupé par: 425 - sous: 101 - sur: 99                                     |
| 101    | niveau    | sol construit                     |                                                                                                 | sous: 94 - sur: 100                                                      |
| 102    | structure | fosse                             |                                                                                                 | sous: 98 - sur: 105                                                      |
| 103    | structure | fosse                             |                                                                                                 | sous: 104                                                                |
| 104    | niveau    | comblement                        |                                                                                                 | sur: 103                                                                 |
| 105    | niveau    | remblai                           |                                                                                                 | sous: 102 - sur: 94                                                      |
| 106    | structure | fosse                             |                                                                                                 | sous: 107                                                                |
| 107    | niveau    | comblement                        |                                                                                                 | sur: 106                                                                 |
| 108    | sondage   | coupe                             | coupe entre ue 10 et ue 60                                                                      | appartient à: 110                                                        |
| 109    | sondage   | coupe                             | coupe au sud de ue 60                                                                           | appartient à: 110                                                        |
| 110    | ensemble  |                                   | ensemble des coupes 19, 108 et 109                                                              | contient: 19, 108, 109, 425                                              |
| 111    | niveau    | remblai                           |                                                                                                 | coupé par: 141 - sur: 112, 138                                           |
| 112    | niveau    | remblai                           |                                                                                                 | contient: 61 - sous: 111 - sur: 113, 114, 115                            |
| 113    | niveau    | remblai                           |                                                                                                 | contient: 61 - sous: 112                                                 |
| 114    | niveau    | remblai                           |                                                                                                 | sous: 112 - sur: 122                                                     |
| 115    | ensemble  | sépulture                         | non fouillée (sous niveau de cimetière) dans sondage UE61                                       | contient: 116, 117 - sous: 112, 126                                      |
| 116    | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                                                                 | appartient à: 115                                                        |
| 117    | structure | fosse tombe - inhumation          |                                                                                                 | appartient à: 115                                                        |
| 118    | ensemble  | sépulture                         |                                                                                                 | contient: 119, 120, 121, 181                                             |
| 119    | structure | fosse tombe - inhumation          | logette céphalique deux blocs de chaque côté du crâne largeur 165 cm et 23 cm longueur 23 cm    | a coupé: 171 - sous: 121 - appartient à: 118                             |
| 120    | niveau    | comblement du contenant funéraire |                                                                                                 | coupé par: 125 - appartient à: 118 - sur: 181                            |
| 121    | structure | contenant funéraire coffrage      | coffrage en craie avec logette céphalique blocs calcaire équerries à l'intérieur et l'extérieur | sous: 181 - appartient à: 118 - sur: 119                                 |
| 122    | structure | indéterminé                       |                                                                                                 | contient: 61 - a coupé: 123 - sous: 114 - coupé par: 124                 |
| 123    | ensemble  |                                   | ensemble de niveaux de remblai avec un potentiel niveau de sol                                  | contient: 61 - coupé par: 122                                            |
| 124    | structure | tranchée pillage/récupération     | tranchée de pillage du mur 126                                                                  | a coupé: 122 - contient + est sous: 125 - appartient à: 61               |
| 125    | niveau    | comblement                        |                                                                                                 | a coupé: 120 - appartient à: 61 - sur: 139 - appartient à + est sur: 124 |
| 126    | structure | mur                               | mur en moellons et cassons de craie accolé au mur 60                                            | appartient à: 61 - sur: 115, 139                                         |
| 127    | structure | fosse                             |                                                                                                 | contient: 128, 129, 130, 131                                             |
| 128    | structure | fosse tombe - inhumation          |                                                                                                 | a coupé: 138 - appartient à: 127                                         |
| 129    | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                                                                 | appartient à: 127                                                        |
| 130    | niveau    | individu anthropologique          |                                                                                                 | appartient à: 127                                                        |

| NUMÉRO | TYPE      | DESCRIPTION                       | COMMENTAIRES                                                                                                 | UEs LIÉES                                                                          |
|--------|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 131    | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                                                                              | appartient à: 127                                                                  |
| 132    | ensemble  | sépulture                         |                                                                                                              | contient: 133, 134, 135, 211                                                       |
| 133    | structure | fosse tombe - inhumation          |                                                                                                              | a coupé: 136, 137, 138 - appartient à: 132                                         |
| 134    | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                                                                              | appartient à: 132                                                                  |
| 135    | structure | contenant funéraire sarcophage    | sarcophage en craie                                                                                          | appartient à: 132                                                                  |
| 136    | niveau    | remblai                           |                                                                                                              | coupé par: 133, 139 - sous: 137                                                    |
| 137    | niveau    | remblai                           |                                                                                                              | coupé par: 133, 139 - sous: 138 - sur: 136                                         |
| 138    | niveau    | remblai                           |                                                                                                              | contient: 61 - sous: 111 - coupé par: 128, 133, 139 - sur: 137                     |
| 139    | structure | tranchée fondation                | tranchée de fondation du mur ue 126                                                                          | a coupé: 136, 137, 138 - sous: 125, 126                                            |
| 140    | ensemble  | sépulture                         |                                                                                                              | contient: 141, 142, 143, 152, 153 - a coupé: 225, 228, 305                         |
| 141    | structure | fosse tombe - inhumation          |                                                                                                              | a coupé: 67, 111 - sous: 152 - appartient à: 140                                   |
| 142    | niveau    | individu anthropologique          |                                                                                                              | sous: 143, 153 - appartient à: 140 - sur: 152                                      |
| 143    | niveau    | comblement du contenant funéraire |                                                                                                              | appartient à: 140 - sur: 142                                                       |
| 144    | ensemble  | sépulture                         |                                                                                                              | contient: 145, 146, 147, 148, 154                                                  |
| 145    | structure | fosse tombe - inhumation          |                                                                                                              | a coupé: 67 - sous: 146 - appartient à: 144                                        |
| 146    | structure | contenant funéraire cercueil      | présence de clou                                                                                             | sous: 147 - appartient à: 144 - sur: 145                                           |
| 147    | niveau    | individu anthropologique          |                                                                                                              | sous: 148, 154 - appartient à: 144 - sur: 146                                      |
| 148    | niveau    | comblement du contenant funéraire |                                                                                                              | appartient à: 144 - sur: 147                                                       |
| 149    | structure | fosse tombe - inhumation          |                                                                                                              | a coupé: 27 - sous: 150 - appartient à: 48                                         |
| 150    | niveau    | individu anthropologique          | amas osseux NMI = 36 ; fouillée en 8 passes, ossements très fragmentés, pas ou peu de sédiments entre les os | sous: 151 - appartient à: 48 - sur: 149                                            |
| 151    | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                                                                              | appartient à: 48 - sur: 150                                                        |
| 152    | structure | contenant funéraire cercueil      | présence de clous                                                                                            | sous: 142 - appartient à: 140 - sur: 141                                           |
| 153    | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                                                                              | appartient à: 140 - sur: 142                                                       |
| 154    | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                                                                              | appartient à: 144 - sur: 147                                                       |
| 155    | iso       |                                   | céramique                                                                                                    | appartient à: 157                                                                  |
| 156    | structure | fosse                             |                                                                                                              | a coupé: 164, 167, 168, 170, 171, 183 - est égal à: 207 - contient + est sous: 157 |
| 157    | niveau    | comblement                        |                                                                                                              | contient: 155, 201 - est égal à: 210 - sous: 163 - appartient à + est sur: 156     |
| 158    | structure | fosse tombe - inhumation          | plan trapézoïdale                                                                                            | a coupé: 27 - sous: 160 - appartient à: 45                                         |
| 159    | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                                                                              | coupé par: 185 - appartient à: 45 - sur: 187                                       |
| 160    | niveau    | individu anthropologique          |                                                                                                              | sous: 187 - appartient à: 45 - sur: 158                                            |

| NUMÉRO | TYPE      | DESCRIPTION                          | COMMENTAIRES                                                                                                                              | UES LIÉES                                                                |
|--------|-----------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 161    | structure | fosse                                |                                                                                                                                           | a coupé: 164, 165, 168, 170 - contient + est sous: 162 - sur: 182        |
| 162    | niveau    | comblement                           |                                                                                                                                           | sous: 163 - appartient à + est sur: 161                                  |
| 163    | niveau    | remblai                              | niveau de scellement                                                                                                                      | sur: 157, 162, 164                                                       |
| 164    | niveau    | sol construit                        | ensemble de niveaux de sol                                                                                                                | coupé par: 156, 161 - sous: 163 - sur: 166, 167                          |
| 165    | structure | fosse                                |                                                                                                                                           | a coupé: 167, 183 - coupé par: 161 - contient + est sous: 166 - sur: 169 |
| 166    | niveau    | comblement                           |                                                                                                                                           | sous: 164 - appartient à + est sur: 165                                  |
| 167    | niveau    | sol construit                        | ensemble de niveaux de sol                                                                                                                | coupé par: 156, 165 - sous: 164 - sur: 183                               |
| 168    | structure | fosse                                |                                                                                                                                           | coupé par: 156, 161 - contient + est sous: 169 - sur: 170                |
| 169    | niveau    | comblement                           |                                                                                                                                           | sous: 165, 183 - appartient à + est sur: 168                             |
| 170    | niveau    | remblai                              |                                                                                                                                           | coupé par: 156, 161 - sous: 168 - sur: 171                               |
| 171    | niveau    |                                      | niveau de cimetière                                                                                                                       | coupé par: 119, 156 - sous: 170, 172                                     |
| 172    | structure | tranchée fondation                   |                                                                                                                                           | contient + est sous: 173 - sur: 171                                      |
| 173    | niveau    | comblement                           |                                                                                                                                           | sous: 182 - appartient à + est sur: 172                                  |
| 174    | niveau    | comblement blo-<br>cage              |                                                                                                                                           | appartient à: 180                                                        |
| 175    | structure | fosse tombe - inhu-<br>mation        |                                                                                                                                           | a coupé: 27 - sous: 184 - appartient à: 52                               |
| 176    | niveau    | individu anthropo-<br>logique        |                                                                                                                                           | appartient à: 52 - sur: 177, 184                                         |
| 177    | niveau    | comblement de la<br>tombe inhumation |                                                                                                                                           | sous: 176 - appartient à: 52                                             |
| 178    | structure | fosse                                |                                                                                                                                           | appartient à: 421 - contient + est sous: 179                             |
| 179    | niveau    | comblement                           |                                                                                                                                           | appartient à + est sur: 178                                              |
| 180    | sondage   | coupe                                | coupe sud de l'emprise                                                                                                                    | contient: 174, 188                                                       |
| 181    | niveau    | individu anthropo-<br>logique        |                                                                                                                                           | sous: 120 - appartient à: 118 - sur: 121                                 |
| 182    | niveau    | remblai                              |                                                                                                                                           | sous: 161 - sur: 173                                                     |
| 183    | niveau    |                                      |                                                                                                                                           | coupé par: 156, 165 - sous: 167 - sur: 169                               |
| 184    | structure | contenant funéraire<br>linceul       |                                                                                                                                           | sous: 176 - appartient à: 52 - sur: 175                                  |
| 185    | structure |                                      | creusement (fosse, tranchée ?) qui<br>coupe l'ens. 45 au niveau du fémur<br>gauche                                                        | a coupé: 159 - contient + est sous: 186                                  |
| 186    | niveau    | comblement                           |                                                                                                                                           | appartient à + est sur: 185                                              |
| 187    | structure | contenant funéraire<br>linceul       |                                                                                                                                           | sous: 159 - appartient à: 45 - sur: 160                                  |
| 188    | ensemble  | sépulture                            |                                                                                                                                           | contient: 189, 190, 191 - appartient à: 180                              |
| 189    | structure | fosse                                | fosse oblongue pierre derrière la tête<br>à 18 cm du bord de la fosse                                                                     | a coupé: 67 - sous: 190 - appartient à: 188                              |
| 190    | niveau    | individu anthropo-<br>logique        | mandibule tombée sur cervicales sep.<br>dans la coupe 180, ceinture scapu-<br>laire gauche, humérus en place, ulna<br>et radius déplacée. | sous: 191 - appartient à: 188 - sur: 189                                 |
| 191    | niveau    | comblement de la<br>tombe inhumation |                                                                                                                                           | appartient à: 188 - sur: 190                                             |
| 192    | ensemble  | sépulture                            |                                                                                                                                           | contient: 193, 194, 195, 200                                             |

| NUMÉRO | TYPE      | DESCRIPTION                       | COMMENTAIRES                                  | UEs LIÉES                                                                                                    |
|--------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 193    | structure | fosse tombe - inhumation          | trapézoïdale                                  | sous: 200 - appartient à: 192                                                                                |
| 194    | niveau    | individu anthropologique          |                                               | sous: 195 - appartient à: 192 - sur: 200                                                                     |
| 195    | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                               | appartient à: 192 - sur: 194                                                                                 |
| 196    | ensemble  | sépulture                         |                                               | contient: 197, 198, 199                                                                                      |
| 197    | structure | fosse tombe - inhumation          |                                               | a coupé: 27 - sous: 198 - appartient à: 196                                                                  |
| 198    | niveau    | individu anthropologique          |                                               | sous: 199 - appartient à: 196 - sur: 197                                                                     |
| 199    | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                               | appartient à: 196 - sur: 198                                                                                 |
| 200    | structure | contenant funéraire cercueil      | présence de clous                             | sous: 194 - appartient à: 192 - sur: 193                                                                     |
| 201    | iso       |                                   | céramique                                     | appartient à: 157                                                                                            |
| 202    | ensemble  | sépulture                         |                                               | contient: 203, 204, 205, 276                                                                                 |
| 203    | structure | fosse tombe - inhumation          |                                               | a coupé: 27, 68 - sous: 276 - appartient à: 202                                                              |
| 204    | niveau    | individu anthropologique          |                                               | sous: 205 - appartient à: 202 - sur: 276                                                                     |
| 205    | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                               | appartient à: 202 - sur: 204                                                                                 |
| 206    | ensemble  | sépulture                         | non fouillée                                  | contient: 207, 208, 209, 210                                                                                 |
| 207    | structure | fosse tombe - inhumation          |                                               | est égal à: 156 - appartient à: 206                                                                          |
| 208    | niveau    | individu anthropologique          |                                               | appartient à: 206                                                                                            |
| 209    | structure | contenant funéraire cercueil      |                                               | appartient à: 206                                                                                            |
| 210    | niveau    | comblement du contenant funéraire |                                               | est égal à: 157 - appartient à: 206                                                                          |
| 211    | niveau    | individu anthropologique          |                                               | appartient à: 132                                                                                            |
| 212    | structure | tranchée fondation                | tranchée de fondation du mur ue 260           |                                                                                                              |
| 213    | structure | fosse                             |                                               | contient + est sous: 214                                                                                     |
| 214    | niveau    | comblement                        |                                               | appartient à + est sur: 213                                                                                  |
| 215    | niveau    |                                   | niveau de cimetière                           | sous: 67 - sur: 216                                                                                          |
| 216    | niveau    | sol construit craie damée         |                                               | sous: 215                                                                                                    |
| 217    | sondage   | coupe                             | sondage sud                                   | contient: 246, 247                                                                                           |
| 218    | sondage   |                                   | sondage sud                                   | contient: 223, 237, 238, 239, 240, 243, 244, 303, 304, 335 - appartient à: 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272 |
| 219    | structure | tranchée pillage/récupération     |                                               | contient + est sous: 220                                                                                     |
| 220    | niveau    | comblement                        |                                               | appartient à + est sur: 219                                                                                  |
| 221    | structure | fosse                             |                                               | contient + est sous: 222                                                                                     |
| 222    | niveau    | comblement                        |                                               | appartient à + est sur: 221                                                                                  |
| 223    | niveau    | sol construit                     |                                               | appartient à: 218                                                                                            |
| 224    | ensemble  | sépulture                         |                                               | contient: 225, 226, 227, 228, 305                                                                            |
| 225    | structure | fosse tombe - inhumation          |                                               | a coupé: 67 - coupé par: 140 - appartient à: 224 - sous: 226                                                 |
| 226    | structure | contenant funéraire cercueil      | en bois traces ligneuses et présence de clous | sous: 227 - appartient à: 224 - sur: 225                                                                     |

| NUMÉRO | TYPE      | DESCRIPTION                                          | COMMENTAIRES                                             | UES LIÉES                                               |
|--------|-----------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 227    | niveau    | individu anthropologique                             |                                                          | sous: 228, 305 - appartient à: 224 - sur: 226           |
| 228    | niveau    | comblement de la tombe inhumation                    |                                                          | coupé par: 140 - appartient à: 224 - sur: 227           |
| 229    | structure | fosse                                                |                                                          | contient: 266 - contient + est sous: 230                |
| 230    | niveau    | comblement                                           |                                                          | appartient à + est sur: 229                             |
| 231    | ensemble  | sépulture                                            | non fouillée                                             | contient: 232 - appartient à: 418                       |
| 232    | iso       |                                                      | céramique                                                | contient: 375 - appartient à: 231, 418                  |
| 233    | ensemble  | sépulture                                            |                                                          | contient: 234, 235, 236 - coupé par: 48 - sous: 244     |
| 234    | structure | fosse tombe - inhumation                             |                                                          | a coupé: 27 - sous: 235 - appartient à: 233             |
| 235    | niveau    | individu anthropologique                             |                                                          | sous: 236 - appartient à: 233 - sur: 234                |
| 236    | niveau    | comblement de la tombe inhumation                    |                                                          | appartient à: 233 - sur: 235                            |
| 237    | niveau    |                                                      | niveau de sol limoneux                                   | appartient à: 218, 304 - sur: 238                       |
| 238    | niveau    | sol construit apprêt de sol / remblai de préparation | niveau de préparation sableux                            | sous: 237 - appartient à: 218 - sur: 239                |
| 239    | niveau    |                                                      | niveaux sableux lités                                    | sous: 238 - appartient à: 218 - sur: 240, 267, 268, 269 |
| 240    | niveau    | sol construit craie damée                            |                                                          | sous: 239, 269 - appartient à: 218 - sur: 242, 271      |
| 241    | niveau    | remblai                                              | niveaux sableux lités                                    |                                                         |
| 242    | niveau    | circulation                                          |                                                          | sous: 240 - sur: 270                                    |
| 243    | niveau    |                                                      | niveau de cimetière                                      | sous: 348 - appartient à: 218                           |
| 244    | niveau    | remblai                                              | niveau de remblai limono-sableux                         | sous: 272 - appartient à: 218 - sur: 233                |
| 245    | sondage   |                                                      | sondage au nord du mur ue 60                             | a coupé: 28                                             |
| 246    | niveau    | remblai                                              | remblai récents dans la coupe UE 322                     | appartient à: 217 - sur: 247                            |
| 247    | niveau    | remblai                                              | remblais modernes dans la coupe UE 322.                  | sous: 246 - appartient à: 217                           |
| 248    | ensemble  | sépulture                                            |                                                          | contient: 249, 250, 251                                 |
| 249    | structure | fosse tombe - inhumation                             |                                                          | appartient à: 248                                       |
| 250    | niveau    | individu anthropologique                             |                                                          | appartient à: 248                                       |
| 251    | niveau    | comblement de la tombe inhumation                    |                                                          | appartient à: 248                                       |
| 252    | ensemble  | sépulture                                            | pas de fosse visible                                     | contient: 253                                           |
| 253    | niveau    | individu anthropologique                             |                                                          | appartient à: 252                                       |
| 254    | sondage   |                                                      | sondage au sud du mur ue 60                              | a coupé: 28, 91                                         |
| 255    | niveau    |                                                      | aménagement en blocs calcaires liés par un limon sableux | sous: 348                                               |
| 256    | sondage   |                                                      | sondage sud (secteur 2)                                  |                                                         |
| 257    | sondage   |                                                      | sondage sud (secteur 2)                                  | contient: 418                                           |
| 258    | sondage   |                                                      | sondage nord (secteur 2)                                 | contient: 265                                           |
| 259    | sondage   |                                                      | sondage angle sud de ue 60 et ue 260                     | contient: 418                                           |
| 260    | structure | mur fondation                                        | mur nord/sud                                             | sous: 262, 355, 358                                     |
| 261    | sondage   |                                                      | sondage à l'extrémité ouest de UE 13 (secteur 2)         |                                                         |
| 262    | niveau    |                                                      | niveau sableux                                           | coupé par: 306, 313 - sous: 308, 312, 324 - sur: 260    |

| NUMÉRO | TYPE      | DESCRIPTION                                          | COMMENTAIRES                                                      | UEs LIÉES                                                                            |
|--------|-----------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 263    | niveau    | sol construit craie damée                            |                                                                   | sous: 289, 345 - coupé par: 290, 324 - sur: 348, 349                                 |
| 264    | niveau    |                                                      | niveau générale d'apparition des vestiges après terrassement 2015 |                                                                                      |
| 265    | sondage   |                                                      | sondage extrémité nord-ouest de UE 260                            | appartient à: 258                                                                    |
| 266    | niveau    | comblement                                           |                                                                   | contient: 218 - appartient à: 229                                                    |
| 267    | niveau    |                                                      | niveau sableux                                                    | contient: 218 - sous: 239 - sur: 268                                                 |
| 268    | niveau    |                                                      | niveau sableux                                                    | contient: 218 - sous: 239, 267 - sur: 269                                            |
| 269    | niveau    |                                                      | niveau sableux                                                    | contient: 218 - sous: 239, 268 - sur: 240                                            |
| 270    | niveau    | sol construit craie damée                            |                                                                   | contient: 218 - sous: 242 - sur: 272                                                 |
| 271    | niveau    | sol construit craie damée                            | craie jaunâtre damée                                              | contient: 218 - sous: 240                                                            |
| 272    | niveau    |                                                      |                                                                   | contient: 218 - sous: 270 - sur: 244                                                 |
| 273    | ensemble  | sépulture                                            |                                                                   | a coupé: 28                                                                          |
| 274    | ensemble  | sépulture                                            | Sépulture non fouillée dans le sondage 254                        | a coupé: 28 - sous: 60 - sur: 293                                                    |
| 275    | structure | fosse                                                |                                                                   |                                                                                      |
| 276    | structure | contenant funéraire linceul                          |                                                                   | sous: 204 - appartient à: 202 - sur: 203                                             |
| 277    | ensemble  | sépulture                                            |                                                                   | contient: 278, 279, 280, 295 - coupé par: 13 - appartient à: 285                     |
| 278    | structure | fosse tombe - inhumation                             |                                                                   | a coupé: 27 - sous: 295 - appartient à: 277                                          |
| 279    | niveau    | individu anthropologique                             |                                                                   | sous: 280 - appartient à: 277 - sur: 295                                             |
| 280    | niveau    | comblement de la tombe inhumation                    |                                                                   | appartient à: 277 - sur: 279                                                         |
| 281    | niveau    | sol construit craie damée                            | niveau de travail                                                 | coupé par: 290, 331 - sous: 282, 286, 302, 369 - sur: 289, 371                       |
| 282    | niveau    |                                                      | niveau sableux aéré avec blocs et gros nodules de craie           | coupé par: 290 - sous: 283 - sur: 281                                                |
| 283    | niveau    | sol construit craie damée                            | niveau de travail                                                 | coupé par: 290, 324, 331 - sous: 284, 286 - sur: 282, 302, 320, 321, 323, 343        |
| 284    | niveau    | remblai                                              |                                                                   | coupé par: 290 - sous: 287 - sur: 283, 286                                           |
| 285    | sondage   |                                                      | sondage dans le mur 13                                            | contient: 13, 277                                                                    |
| 286    | niveau    | remblai                                              |                                                                   | sous: 284 - sur: 281, 283, 326, 372                                                  |
| 287    | niveau    | sol construit apprêt de sol / remblai de préparation |                                                                   | coupé par: 290 - sous: 288 - sur: 284                                                |
| 288    | niveau    | remblai                                              |                                                                   | est égal à: 87 - sur: 24, 287, 291, 294, 300, 301, 355, 358                          |
| 289    | niveau    |                                                      | niveaux sableux homogène                                          | coupé par: 290 - sous: 281, 331, 344 - sur: 263, 314                                 |
| 290    | structure | tranchée pillage/ récupération                       | fosse de pillage du mur UE 13 ; égal à UE 10                      | a coupé: 263, 281, 282, 283, 284, 287, 289, 292 - contient + est sous: 291 - sur: 13 |
| 291    | niveau    | comblement                                           | tranchée pillage du mur 13 ; égal à 11                            | sous: 288 - appartient à + est sur: 290                                              |
| 292    | structure | tranchée fondation                                   | tranchée de fondation du mur UE 13 ; égal à 12                    | coupé par: 290, 299                                                                  |
| 293    | ensemble  | sépulture                                            | Sépulture non fouillée dans le sondage 254                        | a coupé: 28 - sous: 60, 274                                                          |
| 294    | niveau    |                                                      |                                                                   | coupé par: 25, 299 - sous: 288, 301 - sur: 27                                        |

| NUMÉRO | TYPE      | DESCRIPTION                       | COMMENTAIRES                                                | UES LIÉES                                                                                                         |
|--------|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 295    | structure | contenant funéraire linceul       |                                                             | sous: 279 - appartient à: 277 - sur: 278                                                                          |
| 296    | ensemble  | sépulture                         |                                                             | contient: 297, 298                                                                                                |
| 297    | structure | fosse tombe - inhumation          |                                                             | appartient à: 296                                                                                                 |
| 298    | niveau    | comblement de la tombe inhumation |                                                             | appartient à: 296                                                                                                 |
| 299    | structure | fosse                             |                                                             | a coupé: 27, 292, 294, 301 - contient + est sous: 300                                                             |
| 300    | niveau    | comblement                        |                                                             | sous: 288 - appartient à + est sur: 299                                                                           |
| 301    | niveau    | sol construit craie damée         | niveau de travail                                           | coupé par: 299 - sous: 288 - sur: 294                                                                             |
| 302    | niveau    | remblai                           |                                                             | coupé par: 331 - sous: 283 - sur: 281                                                                             |
| 303    | niveau    |                                   | niveau de limon tassé                                       | appartient à: 218 - sur: 304                                                                                      |
| 304    | structure |                                   | aménagement en briques posées à plat                        | contient: 237 - sous: 303 - appartient à: 218                                                                     |
| 305    | niveau    | comblement du contenant funéraire |                                                             | coupé par: 140 - appartient à: 224 - sur: 227                                                                     |
| 306    | structure | fosse                             | fosse à l'est du mur 260                                    | a coupé: 262, 309, 310, 311, 312 - coupé par: 308 - contient + est sous: 307                                      |
| 307    | niveau    | comblement                        |                                                             | appartient à + est sur: 306                                                                                       |
| 308    | structure | tranchée pillage/récupération     | fosse de pillage des murs ue 60 et ue 260                   | a coupé: 306, 309, 310, 311, 312 - contient: 316, 317, 318 - coupé par: 313 - contient + est sous: 319 - sur: 262 |
| 309    | niveau    | remblai                           |                                                             | coupé par: 306, 308 - sur: 310                                                                                    |
| 310    | niveau    | sol construit craie damée         | niveau de travail                                           | coupé par: 306, 308 - sous: 309 - sur: 311                                                                        |
| 311    | niveau    | remblai                           |                                                             | coupé par: 306, 308 - sous: 310 - sur: 312                                                                        |
| 312    | niveau    | sol construit craie damée         | niveau de travail                                           | coupé par: 306, 308 - sous: 311 - sur: 262                                                                        |
| 313    | structure | tranchée pillage/récupération     | fosse de pillage du mur ue 60                               | a coupé: 262, 308 - contient + est sous: 320                                                                      |
| 314    | niveau    |                                   | niveau de cimetière ?                                       | sous: 289, 315                                                                                                    |
| 315    | niveau    | remblai                           |                                                             | sur: 314                                                                                                          |
| 316    | niveau    | comblement                        |                                                             | appartient à: 308                                                                                                 |
| 317    | niveau    | comblement                        |                                                             | appartient à: 308                                                                                                 |
| 318    | niveau    | comblement                        |                                                             | appartient à: 308                                                                                                 |
| 319    | niveau    | comblement                        |                                                             | appartient à + est sur: 308                                                                                       |
| 320    | niveau    | comblement                        |                                                             | sous: 283 - appartient à + est sur: 313                                                                           |
| 321    | niveau    |                                   | correspond au démantèlement d'un contrefort du mur ue 60 ?? | sous: 283                                                                                                         |
| 322    | ensemble  |                                   | ensemble des coupes 217 et 218 au sud de l'emprise          |                                                                                                                   |
| 323    | niveau    | remblai                           |                                                             | sous: 283, 343 - coupé par: 331 - sur: 344                                                                        |
| 324    | structure | tranchée pillage/récupération     |                                                             | a coupé: 263, 283, 343, 344, 345, 349 - contient: 326 - contient + est sous: 325 - sur: 262                       |
| 325    | niveau    | comblement                        |                                                             | appartient à + est sur: 324                                                                                       |
| 326    | niveau    | comblement                        |                                                             | sous: 286, 372 - appartient à: 324                                                                                |
| 327    | structure | tranchée pillage/récupération     | pillage du mur 260                                          | a coupé: 328, 329, 330                                                                                            |
| 328    | niveau    |                                   | niveau à l'est du mur ue 260                                | coupé par: 327 - sous: 329                                                                                        |

| NUMÉRO | TYPE      | DESCRIPTION               | COMMENTAIRES                                                                      | UEs LIÉES                                                                 |
|--------|-----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 329    | niveau    |                           | niveau de craie à l'est du mur ue 260                                             | coupé par: 327 - sous: 330 - sur: 328                                     |
| 330    | niveau    |                           | niveau à l'est du mur ue 260                                                      | coupé par: 327 - sur: 329                                                 |
| 331    | structure | fosse                     |                                                                                   | a coupé: 281, 283, 302, 323, 344 -<br>contient + est sous: 332 - sur: 289 |
| 332    | niveau    | comblement                |                                                                                   | appartient à + est sur: 331                                               |
| 333    | structure | fosse                     |                                                                                   | contient + est sous: 334                                                  |
| 334    | niveau    | comblement                |                                                                                   | appartient à + est sur: 333                                               |
| 335    | structure | mur fondation             | fondation composée de gros moellons de craie liés par du sable fin                | sous: 337, 340 - appartient à: 218 - sur: 339                             |
| 336    | structure | tranchée fondation        | tranchée de fondation du mur ue 337                                               | contient + est sous: 338                                                  |
| 337    | structure | mur fondation             | fondation composée de moellons de craie et de blocs de grès liés par un sable fin | sur: 335                                                                  |
| 338    | niveau    | comblement                |                                                                                   | appartient à + est sur: 336                                               |
| 339    | niveau    | remblai                   |                                                                                   | sous: 335, 341                                                            |
| 340    | niveau    | sol construit craie damée | niveau de travail                                                                 | sous: 341 - sur: 335                                                      |
| 341    | niveau    |                           | niveaux sableux lités                                                             | sous: 342 - sur: 339, 340                                                 |
| 342    | niveau    | sol construit craie damée | niveau de travail                                                                 | sur: 341                                                                  |
| 343    | niveau    | sol construit craie damée | niveau de travail                                                                 | coupé par: 324 - sous: 283 - sur: 323                                     |
| 344    | niveau    | sol construit craie damée | niveau de travail                                                                 | coupé par: 324, 331 - sous: 323 - sur: 289, 345                           |
| 345    | niveau    | comblement                | Bloc de craie avec très peu de liant sableux                                      | coupé par: 324 - sous: 344 - sur: 263                                     |
| 346    | structure | fosse                     |                                                                                   | contient + est sous: 347                                                  |
| 347    | niveau    | comblement                |                                                                                   | appartient à + est sur: 346                                               |
| 348    | niveau    |                           | niveau limono-sableux                                                             | sous: 263 - sur: 243, 255                                                 |
| 349    | niveau    | remblai                   |                                                                                   | sous: 263 - coupé par: 324                                                |
| 350    | iso       |                           | prélèvement de mortier orangé dans fondation UE 60                                |                                                                           |
| 351    | iso       |                           | prélèvement de mortier orangé dans contrefort ? ue 60                             |                                                                           |
| 352    | iso       |                           | prélèvement de mortier vert autour du sarcophage                                  |                                                                           |
| 353    | iso       |                           | prélèvement de mortier dans coupe 109                                             |                                                                           |
| 354    | iso       |                           | prélèvement de mortier dans 337                                                   |                                                                           |
| 355    | niveau    |                           |                                                                                   | coupé par: 25 - sous: 288 - sur: 260                                      |
| 356    | iso       |                           | prélèvement de mortier dans 355                                                   |                                                                           |
| 357    | iso       |                           | prélèvement de mortier dans sd 263 sur mur 260                                    |                                                                           |
| 358    | niveau    |                           |                                                                                   | sous: 288 - sur: 260                                                      |
| 359    | niveau    |                           | niveau sableux coupe sud sd 256                                                   | sur: 360                                                                  |
| 360    | niveau    |                           | niveau sableux coupe sud sd 256                                                   | sous: 359 - sur: 361, 362, 369                                            |
| 361    | niveau    |                           | niveau de craie coupe sud sd 256                                                  | sous: 360 - sur: 362                                                      |
| 362    | niveau    |                           | niveau limoneux coupe sud sd 256                                                  | sous: 360, 361 - sur: 363, 369, 371                                       |
| 363    | niveau    |                           | niveau sableux coupe sud sd 256                                                   | coupé par: 370 - sous: 362 - sur: 364                                     |
| 364    | niveau    |                           | niveau de craie coupe sud sd 256                                                  | coupé par: 370 - sous: 363 - sur: 365                                     |
| 365    | niveau    |                           | niveau sableux coupe sud sd 256                                                   | coupé par: 370 - sous: 364 - sur: 366                                     |
| 366    | niveau    |                           | niveau de craie coupe sud sd 256. lié par limon sableux.                          | coupé par: 370 - sous: 365 - sur: 367                                     |

| NUMÉRO | TYPE      | DESCRIPTION                    | COMMENTAIRES                                                                        | UEs LIÉES                                                              |
|--------|-----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 367    | niveau    |                                | niveau sableux coupe sud sd 256                                                     | coupé par: 370 - sous: 366 - sur: 368                                  |
| 368    | niveau    |                                | niveau limoneux coupe sud sd 256                                                    | sous: 367, 370                                                         |
| 369    | niveau    |                                | niveau limoneux coupe sud sd 256                                                    | sous: 360, 362 - sur: 281                                              |
| 370    | structure | fosse                          |                                                                                     | a coupé: 363, 364, 365, 366, 367 - contient + est sous: 371 - sur: 368 |
| 371    | niveau    | comblement                     |                                                                                     | sous: 281, 362 - appartient à + est sur: 370                           |
| 372    | niveau    |                                | niveau argileux                                                                     | sous: 286 - sur: 326                                                   |
| 373    | niveau    |                                | niveau limoneux coupe est sd 256 - 257                                              | sur: 374, 379, 384                                                     |
| 374    | niveau    | remblai                        | coupe est sd 256 - 257                                                              | sous: 373, 379 - sur: 376, 382                                         |
| 375    | iso       |                                | céramique                                                                           | appartient à: 232, 418                                                 |
| 376    | niveau    | remblai                        |                                                                                     | sous: 374 - sur: 60, 382                                               |
| 377    | structure | fosse                          |                                                                                     | contient + est sous: 378 - sur: 379                                    |
| 378    | niveau    | comblement                     |                                                                                     | appartient à + est sur: 377                                            |
| 379    | niveau    | comblement                     |                                                                                     | sous: 373, 377, 384 - sur: 374                                         |
| 380    | structure | tranchée pillage/ récupération |                                                                                     | contient + est sous: 381                                               |
| 381    | niveau    | comblement                     |                                                                                     | appartient à + est sur: 380                                            |
| 382    | niveau    | comblement                     |                                                                                     | sous: 374, 376 - sur: 383                                              |
| 383    | niveau    |                                | litage craie damée / limon sableux                                                  | sous: 382 - sur: 385                                                   |
| 384    | niveau    | sol construit craie damée      |                                                                                     | sous: 373 - sur: 379                                                   |
| 385    | niveau    |                                | niveau sableux                                                                      | sous: 383                                                              |
| 386    | niveau    |                                | niveau avec cassons de craie                                                        | sous: 388, 391, 392                                                    |
| 387    | iso       |                                | céramique sépulture ensemble 231 non fouillée                                       |                                                                        |
| 388    | niveau    |                                |                                                                                     | sur: 28, 386                                                           |
| 389    | niveau    |                                |                                                                                     | sous: 76, 390, 391                                                     |
| 390    | niveau    | sol construit craie damée      | niveau de rechapage                                                                 | sous: 76, 396 - sur: 389                                               |
| 391    | niveau    |                                | niveau de mortier jaune                                                             | sous: 76, 394, 395 - sur: 386, 389, 392, 393                           |
| 392    | niveau    |                                | niveau sableux bleu-vert                                                            | sous: 391, 393 - sur: 386                                              |
| 393    | niveau    |                                | base présentant un fin liseré de craie damée, présence de grès délité               | sous: 391 - sur: 392                                                   |
| 394    | niveau    | sol construit craie damée      | niveau de rechapage                                                                 | sous: 395, 398 - sur: 391                                              |
| 395    | niveau    |                                |                                                                                     | sous: 396, 398 - sur: 76, 391, 394                                     |
| 396    | niveau    | sol construit craie damée      | niveau de travail                                                                   | sous: 397, 398, 400, 401, 402 - sur: 76, 390, 395                      |
| 397    | niveau    |                                |                                                                                     | sous: 400 - sur: 396, 399                                              |
| 398    | niveau    |                                | perturbation composée de fragments de calcaire liés par un sédiment limono- sableux | sous: 399 - sur: 394, 395, 396                                         |
| 399    | niveau    | sol construit craie damée      | recharge                                                                            | sous: 397 - sur: 398                                                   |
| 400    | niveau    |                                | niveau limono-sableux                                                               | coupé par: 402 - sous: 401, 403, 404 - sur: 396, 397                   |
| 401    | niveau    | sol construit craie damée      |                                                                                     | sous: 77, 403, 404 - sur: 396, 400                                     |
| 402    | niveau    |                                | niveau limono-sableux                                                               | a coupé: 400 - sous: 403 - sur: 396                                    |
| 403    | niveau    | destruction démolition         |                                                                                     | sous: 405 - sur: 77, 400, 401, 402, 404, 406                           |

| NUMÉRO | TYPE      | DESCRIPTION               | COMMENTAIRES                                                                                        | UEs LIÉES                                                   |
|--------|-----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 404    | niveau    |                           | recharge en craie                                                                                   | sous: 403, 405 - sur: 400, 401                              |
| 405    | niveau    |                           | niveau limono-sableux                                                                               | sous: 78, 407 - sur: 403, 404, 406                          |
| 406    | niveau    | sol construit craie damée |                                                                                                     | sous: 403, 405 - sur: 77                                    |
| 407    | niveau    |                           | niveau limono-sableux                                                                               | sous: 79 - sur: 78, 405                                     |
| 408    | niveau    | sol construit craie damée | avec liant sablo-limoneux                                                                           | sous: 79, 409 - sur: 78                                     |
| 409    | niveau    |                           |                                                                                                     | sous: 410, 412 - sur: 78, 79, 408                           |
| 410    | niveau    |                           | niveau de charbon de bois, homogène et meuble                                                       | sous: 411 - sur: 79, 409                                    |
| 411    | niveau    |                           | niveau limoneux                                                                                     | sous: 413 - sur: 410, 412                                   |
| 412    | niveau    |                           | niveau limoneux                                                                                     | sous: 411, 413 - sur: 409                                   |
| 413    | niveau    | sol construit craie damée |                                                                                                     | sous: 415 - sur: 411, 412                                   |
| 414    | niveau    |                           | niveau limono-sableux                                                                               | sous: 415 - sur: 79                                         |
| 415    | niveau    |                           |                                                                                                     | sous: 416 - sur: 79, 413, 414                               |
| 416    | niveau    |                           |                                                                                                     | sur: 415                                                    |
| 417    | niveau    | construction lit de pose  | lit de pose en craie dans le fond du coffrage                                                       | sous: 37 - appartient à: 34 - sur: 36                       |
| 418    | sondage   |                           |                                                                                                     | contient: 231, 232, 375 - appartient à: 257, 259            |
| 419    | ensemble  | sépulture                 | contient des graines certainement résiduelles de l'ens.63.Prélevé en motte lors du décapage en 2015 | contient: 420 - sur: 6, 63                                  |
| 420    | niveau    | individu anthropologique  |                                                                                                     | appartient à: 419                                           |
| 421    | sondage   |                           |                                                                                                     | contient: 178                                               |
| 422    | niveau    | destruction               |                                                                                                     | sous: 78 - sur: 60, 90                                      |
| 423    | niveau    |                           | égal à 76                                                                                           | sous: 424                                                   |
| 424    | niveau    | comblement                |                                                                                                     | sous: 20 - sur: 423                                         |
| 425    | structure | fosse                     |                                                                                                     | a coupé: 100 - contient + est sous: 426 - appartient à: 110 |
| 426    | niveau    | comblement                |                                                                                                     | appartient à + est sur: 425                                 |
| 10000  | niveau    | destruction               | terrassement lié au diagnostic                                                                      |                                                             |

## 2. Inventaire du mobilier

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                                       | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_111_100_NaN | métal non ferreux / alliage cuivreux / indéterminée | 5                 | 9.8       |                |             | 116      |
| 158113_112_134_NaN | métal ferreux / fer / clous de cercueil             | 6                 | 24.5      |                |             | 116      |
| 158113_112_152_NaN | métal ferreux / fer / clous de cercueil             | 27                | 82.3      |                |             | 116      |
| 158113_112_156_NaN | métal ferreux / fer /                               | 2                 | 6.1       | instable       |             | 116      |
| 158113_112_157_NaN | métal ferreux / fer /                               | 1                 | 7.8       |                |             | 116      |
| 158113_112_177_NaN | métal ferreux / fer /                               | 1                 | 5.6       |                |             | 116      |
| 158113_112_195_NaN | métal ferreux / fer / clou de cercueil              | 2                 | 13.6      |                |             | 116      |
| 158113_112_200_1   | métal ferreux / fer / clou de cercueil              | 1                 | 2.2       |                |             | 116      |
| 158113_112_200_2   | métal ferreux / fer / clou de cercueil              | 1                 | 4.5       |                |             | 116      |
| 158113_112_200_3   | métal ferreux / fer / clou de cercueil              | 1                 | 3.3       |                |             | 116      |
| 158113_112_210_NaN | métal ferreux / fer /                               | 4                 | 21.1      |                |             | 116      |
| 158113_112_226_NaN | métal ferreux / fer / clous de cercueil             | 30                | 95.9      |                |             | 116      |
| 158113_112_231_NaN | métal ferreux / fer /                               | 4                 | 24.2      |                |             | 116      |
| 158113_132_120_NaN | Humain (non travaillé) / Vrac                       | 19                | 216       | instable       |             | 116      |
| 158113_132_124_NaN | Humain (non travaillé) / Vrac                       | 11                | 58.4      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_130_NaN | Humain (non travaillé) / Vrac                       | 38                | 780       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_142_15  | Humain (non travaillé) / squelette                  |                   | 3460      | instable       |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé) / coxal                      | 10                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé) / coxal                      | 6                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé) / thoraciques                | 48                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé) / Sacrum                     | 29                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé) / humérus                    | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé) / crâne                      | 57                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé) / Radius                     | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé) / Os hyoïde                  | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé) / fibula                     | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé) / tibia                      | 1                 |           | stable         |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                          | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|----------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ tibia      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula    | 4                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule  | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents      | 19                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule  | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main       | 27                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula    | 8                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fibula     | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os hyoïde  | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Manubrium  | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sternum    | 4                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os hyoïde  | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied       | 21                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied       | 29                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ ulna       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ ulna       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main       | 26                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ radius     | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus    | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax     | 42                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule  | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax     | 36                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ cervicales | 16                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ lombaires  | 42                   |              | stable            |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                          | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|----------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_132_142_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés  | 9                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_16  | Humain (non travaillé)<br>/ squelette  |                   | 490.6     | instable       |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sternum    | 4                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ crâne      | 136               |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal      | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius     | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula     | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula     | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia      | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Manubrium  | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna       | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main       | 37                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula    | 8                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax     | 78                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ cervicales | 23                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna       | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule  | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule  | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur      | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius     | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Coxal      | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Clavicule  | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés  | 280               |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur      | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied       | 15                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os hyoïde  | 5                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents      | 29                |           | stable         |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                           | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Rachis      | 66                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae    | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae    | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ lombaires   |                      |              |                   |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thoraciques |                      |              |                   |             | 116      |
| 158113_132_147_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorac      |                      |              |                   |             | 116      |
| 158113_132_148_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 63                   | 32.9         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_9   | Humain (non travaillé)<br>/ amas osseux |                      |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Pied        | 3                    | 10.5         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 3                    | 38.7         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Coxal       | 2                    | 75.2         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 5                    | 68.3         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                    | 1.7          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Coxal       | 1                    | 60.8         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Scapula     | 10                   | 41           | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 2                    | 12           | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus     | 4                    | 161.4        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                    | 10           | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents       | 17                   | 17.4         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Crâne       | 150                  | 734          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Scapula     | 4                    | 20.1         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus     | 3                    | 105.3        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur       | 2                    | 288          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                    | 16           | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thorax      | 19                   | 52.9         | stable            |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                         | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius    | 1                 | 19.5      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna      | 2                 | 7.4       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia     | 5                 | 141.4     | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus   | 2                 | 91.5      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Coxal     | 10                | 138       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ 23        | 23                | 453       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur     | 1                 | 104.3     | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur     | 5                 | 220       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula    | 1                 | 6         | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia     | 3                 | 110       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia     | 19                | 426       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac      | 218               | 452       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Scapula   | 5                 | 47.5      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula    | 3                 | 14.5      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula    | 1                 | 2.8       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Crâne     | 88                | 173       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia     | 3                 | 195       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac      | 132               | 204       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna      | 1                 | 7.9       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius    | 2                 | 9.8       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula    | 2                 | 7.8       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula    | 2                 | 12.6      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule | 6                 | 42.3      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius    | 4                 | 52.7      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus   | 1                 | 48        | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Coxal     | 2                 | 91.4      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Crâne     | 80                | 269.8     | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia     | 1                 | 103.1     | stable         |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                       | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur   | 3                    | 138          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia   | 2                    | 40.1         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia   | 9                    | 221.5        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia   | 2                    | 32.6         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus | 2                    | 19.6         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula  | 1                    | 8            | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur   | 4                    | 204.3        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur   | 3                    | 21.8         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia   | 17                   | 363          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula  | 2                    | 9.6          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius  | 4                    | 40.5         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Scapula | 7                    | 32.3         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus | 5                    | 99.1         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus | 5                    | 208.9        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Rachis  | 5                    | 29           | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna    | 2                    | 7.2          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus | 2                    | 85.6         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna    | 2                    | 15.7         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia   | 1                    | 75           | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur   | 5                    | 674          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Crâne   | 166                  | 567          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac    | 218                  | 246          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur   | 3                    | 150.6        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur   | 5                    | 195.8        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thorax  | 18                   | 39.1         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents   | 15                   | 18.6         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Crâne   | 126                  | 811.8        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia   | 2                    | 116.1        | stable            |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                         | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius    | 2                 | 24.8      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Rachis    | 2                 | 22        | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna      | 7                 | 71.6      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula    | 3                 | 33.7      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus   | 5                 | 86.5      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna      | 1                 | 23.5      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thorax    | 16                | 41.7      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur     | 4                 | 147.6     | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus   | 3                 | 76        | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Coxal     | 4                 | 64.9      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus   | 5                 | 62.1      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius    | 3                 | 33.7      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius    | 3                 | 19.9      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna      | 3                 | 60.4      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna      | 10                | 77.4      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os hyoïde | 2                 | 0.3       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thorax    | 15                | 36.5      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Coxal     | 13                | 148.8     | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac      | 139               | 205.7     | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Clavicule | 1                 | 2.5       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Scapula   | 3                 | 15.9      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula    | 11                | 50.1      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius    | 6                 | 63        | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thorax    | 17                | 35.5      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula    | 8                 | 44.1      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac      | 219               | 287       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius    | 2                 | 28.6      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule | 5                 | 43.7      | stable         |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                         | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur     | 8                    | 406.5        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule | 10                   | 138.2        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia     | 3                    | 51.2         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna      | 1                    | 4.5          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule | 4                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents     | 4                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius    | 1                    | 1.1          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Rachis    | 2                    | 2.3          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule | 3                    | 44.6         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus   | 3                    | 77.5         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia     | 5                    | 274.1        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Coxal     | 2                    | 108.8        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thorax    | 18                   | 32.2         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus   | 1                    | 51.8         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur     | 3                    | 170.4        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur     | 9                    | 145          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius    | 1                    | 39.3         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna      | 1                    | 7.9          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Scapula   | 4                    | 29.7         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Rachis    | 6                    | 62.9         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus   | 3                    | 16.5         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Clavicule | 1                    | 1.9          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus   | 2                    | 68.6         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Coxal     | 3                    | 85.3         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia     | 10                   | 235.2        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna      | 6                    | 84           | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur     | 2                    | 104.2        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna      | 5                    | 74           | stable            |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                         | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia     | 4                 | 76        | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thorax    | 12                | 35.6      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus   | 2                 | 16.6      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna      | 1                 | 23.1      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac      | 129               |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus   | 1                 | 22.9      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur     | 45                | 1107.7    | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula    | 4                 | 25        | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Pied      | 5                 | 5.2       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Rachis    | 9                 | 47.4      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur     | 23                | 667.7     | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna      | 4                 | 48.2      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius    | 4                 | 24.8      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia     | 2                 | 102.6     | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents     | 12                | 8         | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Coxal     | 2                 | 12        | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents     | 25                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus   | 8                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac      | 171               |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Crâne     | 163               | 357.5     | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus   | 2                 | 38.8      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thorax    | 13                | 9.3       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents     | 7                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Main      | 4                 | 4.1       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac      | 206               | 234       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia     | 3                 | 26        | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Crâne     | 67                | 289       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Clavicule | 1                 | 20.2      | stable         |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                          | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|----------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna       | 6                    | 97.5         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur      | 3                    | 50.7         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur      | 1                    | 16.2         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Coxal      | 2                    | 48.3         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sternum    | 1                    | 4.5          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sacrum     | 1                    | 162.6        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna       | 1                    | 14.7         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia      | 2                    | 249.8        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus    | 2                    | 45.7         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur      | 11                   | 330          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia      | 7                    | 205.6        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule  | 11                   | 120.3        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Crâne      | 264                  | 992          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus    | 3                    | 32.3         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_150_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia      | 2                    | 5.1          |                   |             | 116      |
| 158113_132_156_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac       | 30                   | 640          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_160_8   | Humain (non travaillé)<br>/ squelette  |                      | 2140         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ cervicales | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ lombaires  | 9                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ crâne      | 7                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax     | 29                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule  | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula    | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula    | 6                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus    | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal      | 5                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur      | 18                   |              | stable            |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                           | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 13                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sternum     | 4                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents       | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Manubrium   | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ tibia       | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule   | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 9                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 4                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae    | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 26                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Coxal       | 7                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thoraciques | 21                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ sacrum      | 5                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_160_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 21                |           | stable         |             |          |
| 158113_132_176_11  | Humain (non travaillé)<br>/ squelette   |                   | 860       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 45                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal       | 5                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 28                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 10                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 28                |           | stable         |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                           | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ lombaires   | 7                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ cervicales  | 21                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 26                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 41                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 19                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thoraciques | 39                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os hyoïde   | 4                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sacrum      | 20                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sternum     | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule   | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés   | 390                  |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 7                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Patellae    | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents       | 18                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 19                   |              | stable            |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                           | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal       | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_176_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ crâne       | 41                |           |                |             | 116      |
| 158113_132_177_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 6                 | 1.6       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_181_14  | Humain (non travaillé)<br>/ squelette   |                   | 1500      | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 1                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule   | 1                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 1                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ cervicales  | 24                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 19                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule   | 3                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés   | 15                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 38                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os hyoïde   | 3                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os hyoïde   | 1                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Manubrium   | 1                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sternum     | 1                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 26                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Lombaires   | 1                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thoraciques | 22                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 37                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 9                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule   | 1                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ crâne       | 84                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_181_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents       | 30                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_19_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 11                | 133.2     | stable         |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                           | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| 158113_132_190_17  | Humain (non travaillé)<br>/ squelette   |                      | 302          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ cervicales  | 27                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal       | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ lombaires   | 21                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 51                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ sacrum      | 7                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 20                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thoraciques | 62                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ os hyoïde   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Clavicule   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Main        | 12                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Pied        | 7                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ os bougés   | 173                  |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 4                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule   | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents       | 26                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ crâne       | 160                  |              |                   |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae    |                      |              |                   |             | 116      |
| 158113_132_190_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main        |                      |              |                   |             | 116      |
| 158113_132_191_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 7                    | 5.3          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_192_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 16                   | 70.7         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_194_18  | Humain (non travaillé)<br>/ squelette   |                      | 4060         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 1                    |              | stable            |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                          | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|----------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sacrum     | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ cervicales | 15                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax     | 33                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ crâne      | 93                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents      | 13                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus    | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied       | 18                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés  | 15                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule  | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sternum    | 5                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula     | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula     | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna       | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os hyoïde  | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax     | 49                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ lombaires  | 9                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule  | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula    | 24                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula    | 8                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule  | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae   | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied       | 14                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal      | 6                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius     | 4                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae   | 1                 |           | stable         |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                           | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 20                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sternum     | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_194_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thoraciques | 19                   |              |                   |             | 116      |
| 158113_132_198_19  | Humain (non travaillé)<br>/ squelette   |                      | 393.7        | instable          |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Coxal       | 93                   |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thorax      | 100                  |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Cervicales  | 28                   |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 11                   |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 22                   |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sacrum      | 21                   |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Lombaires   | 35                   |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 18                   |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 20                   |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 9                    |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 50                   |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 4                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents       | 20                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Scapula     | 10                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Clavicule   | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thorax      | 54                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Main        | 73                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Coxal       | 70                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thoraciques | 110                  |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 52                   |              | stable            |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                           | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Crâne       | 11                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule   |                   |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Scapula     | 11                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Clavicule   | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés   | 349               |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Manubrium   | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_198_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os hyoïde   | 2                 |           |                |             | 116      |
| 158113_132_199_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 6                 | 12        | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_20  | Humain (non travaillé)<br>/ squelette   |                   | 688       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ lombaires   | 24                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 13                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ crâne       | 80                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule   | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 6                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 37                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal       | 31                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 13                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 13                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thoraciques | 46                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 22                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal       | 6                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 62                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ tibia       | 5                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ tibia       | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ mandibule   | 3                 |           | stable         |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                           | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ dents       | 14                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fibula      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ os bougés   |                      |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 40                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ radius      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ sternum     | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ ulna        | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ radius      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ os hyoïde   | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule   | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ sacrum      | 27                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ cervicales  | 8                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ ulna        | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fibula      | 4                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_204_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 6                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_205_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ vrac        | 8                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_21_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 17                   | 52.8         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_210_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 11                   | 162          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_227_21  | Humain (non travaillé)<br>/ squelette   |                      | 2660         | instable          |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 12                   |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 1                    |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae    | 1                    |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 17                   |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae    | 1                    |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thoraciques | 51                   |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ lombaires   | 25                   |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ cervicales  | 13                   |              | instable          |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                          | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|----------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax     | 27                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula    | 7                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main       | 17                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus    | 10                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main       | 21                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents      | 25                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sacrum     | 22                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ crâne      | 30                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur      | 5                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal      | 21                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula    | 4                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule  | 2                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus    | 1                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia      | 3                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula     | 5                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia      | 1                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied       | 15                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius     | 2                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna       | 3                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius     | 7                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna       | 3                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule  | 3                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal      | 8                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés  | 25                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule  | 3                 |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_227_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ cervicales | 13                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_228_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac       | 5                 | 19.7      | instable       |             | 116      |
| 158113_132_235_22  | Humain (non travaillé)<br>/ squelette  |                   | 117.4     | instable       |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                           | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 8                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thoraciques | 30                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thorax      | 26                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 10                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 10                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Clavicule   | 8                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés   | 90                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thorax      | 53                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 11                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Cervicales  | 61                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ crâne       | 44                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Main        | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 8                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Scapula     | 10                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Scapula     | 19                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Clavicule   | 4                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_235_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents       | 21                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_26_4    | Humain (non travaillé)<br>/ squelette   |                      | 1060         | instable          |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 15                   |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 21                   |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 8                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 14                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Sacrum      | 21                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ patellae    | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 10                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ coxal       | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 5                    |              | stable            |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                           | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Lombaires   | 10                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 9                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés   | 36                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 50                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 10                |           |                |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ coxal       | 9                 |           |                |             | 116      |
| 158113_132_26_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ patellae    |                   |           |                |             | 116      |
| 158113_132_27_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 3                 | 25.4      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_27_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 19                | 191       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_27_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 5                 | 72.1      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_274_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés   | 12                | 9         | stable         |             | 116      |
| 158113_132_279_23  | Humain (non travaillé)<br>/ squelette   |                   | 600       | instable       |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sternum     | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Manubrium   | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thoraciques | 22                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal       | 4                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 23                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule   | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule   | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 19                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Scapula     | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os hyoïde   | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sacrum      | 14                |           | stable         |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                          | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|----------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule  | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius     | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ lombaires  | 12                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ cervicales | 23                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus    | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main       | 31                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula    | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus    | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés  | 82                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents      | 33                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapule    |                      |              |                   |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ crâne      | 182                  |              |                   |             | 116      |
| 158113_132_279_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur      |                      |              |                   |             | 116      |
| 158113_132_28_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac       | 30                   | 147.2        | stable            |             | 116      |
| 158113_132_28_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac       | 2                    | 12.8         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_280_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac       | 10                   | 38.8         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_293_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés  | 31                   | 12           | stable            |             | 116      |
| 158113_132_32_5    | Humain (non travaillé)<br>/ squelette  |                      | 2280         | instable          |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ coxal      | 21                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Cervicales | 9                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ lombaires  | 7                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ main       | 15                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule  | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule  | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ scapula    | 32                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ humérus    | 2                    |              | stable            |             | 116      |

| IDENTIFIANT       | DÉTERMINATION                           | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|-------------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thoraciques | 18                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 5                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Patellae    | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents       | 6                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae    | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 13                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sacrum      | 4                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 29                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Clavicule   | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 5                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés   | 78                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal       | 16                |           |                |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ crâne       | 78                |           |                |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 17                |           |                |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main        |                   |           |                |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 36                |           |                |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 32                |           |                |             | 116      |
| 158113_132_32_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 29                |           |                |             | 116      |
| 158113_132_33_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 12                | 102.3     | stable         |             | 116      |
| 158113_132_37_6   | Humain (non travaillé)<br>/ squelette   |                   |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 1                 |           | stable         |             | 116      |

| IDENTIFIANT       | DÉTERMINATION                           | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|-------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae    | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 49                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 4                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ lombaires   | 15                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ crâne       | 218                  |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 16                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 19                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 41                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal       | 4                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os hyoïde   | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sacrum      | 6                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés   | 7                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents       | 28                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 34                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thoraciques | 62                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 23                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 5                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                    |              | stable            |             | 116      |

| IDENTIFIANT       | DÉTERMINATION                           | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|-------------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Cervicales  | 25                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae    |                   |           |                |             | 116      |
| 158113_132_37_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied        |                   |           |                |             | 116      |
| 158113_132_38_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 26                | 32        | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_1    | Humain (non travaillé)<br>/ squelette   |                   | 3860      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ patellae    | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule   | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ patellae    | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ coxal       | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ coxal       | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ thoraciques | 18                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 27                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 22                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 25                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ crâne       | 52                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 23                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Manubrium   | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur       | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ cervicales  | 8                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur       | 1                 |           | stable         |             | 116      |

| IDENTIFIANT       | DÉTERMINATION                           | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|-------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Os hyoïde   | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 28                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Dents       | 20                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Sacrum      | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ lombaires   | 5                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Main        | 26                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Cartilage   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_4_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Sternum     | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_41_7   | Humain (non travaillé)<br>/ squelette   |                      | 243.7        | instable          |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 17                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 20                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 10                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thoraciques | 14                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 6                    |              | stable            |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                          | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|----------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_132_41_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ lombaires  | 15                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ fémur      | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés  | 110               |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ coxal      | 5                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Sacrum     | 11                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Radius     | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna       | 4                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Radius     | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ coxal      | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ thorax     | 12                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ pied       | 10                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ main       | 21                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ crâne      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ thorax     | 17                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Tu         |                   |           |                |             | 116      |
| 158113_132_41_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Clavicule  | 1                 |           |                |             | 116      |
| 158113_132_419_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac       | 2                 | 10        | stable         |             | 116      |
| 158113_132_42_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac       | 1                 | 2.7       |                |             | 116      |
| 158113_132_420_24  | Humain (non travaillé)<br>/ Squelette  |                   | 74        | stable         |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Scapula    | 7                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Crâne      | 11                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Cervicales | 6                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Clavicule  | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula     | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus    | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés  | 106               |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Main       | 21                |           | stable         |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                           | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Pied        | 13                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents       | 6                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thoraciques | 20                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Coxal       | 5                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Lombaires   | 7                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thorax      | 15                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_420_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_5_NaN   | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 30                   | 132          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_53_3    | Humain (non travaillé)<br>/ squelette   |                      | 2320         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Sacrum      | 18                   |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 48                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 27                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 22                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ patellae    | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Sternum     | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ coxal       | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés   | 8                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Dents       | 27                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule   | 1                    |              | stable            |             | 116      |

| IDENTIFIANT       | DÉTERMINATION                           | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|-------------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os hyoïde   | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 28                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 20                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 28                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 28                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule   | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ cervicales  | 14                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Manubrium   | 4                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal       | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 50                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thoraciques | 32                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ lombaires   | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae    | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 25                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_53_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ crâne       | 115               |           |                |             | 116      |
| 158113_132_54_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 3                 | 4.4       | stable         |             | 116      |
| 158113_132_58_12  | Humain (non travaillé)<br>/ squelette   |                   | 2780      | stable         |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 28                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ lombaires   | 72                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 40                |           | instable       |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ sacrum      | 59                |           | instable       |             | 116      |

| IDENTIFIANT       | DÉTERMINATION                           | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|-------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae    | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 5                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 19                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Manubrium   | 20                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents       | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés   | 95                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 19                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 106                  |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 27                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule   | 7                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule   | 5                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sternum     | 22                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 19                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 12                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal       | 107                  |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax      | 101                  |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 75                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae    | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thoraciques | 212                  |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied        | 22                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main        | 30                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 61                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ crâne       | 185                  |              | stable            |             | 116      |

| IDENTIFIANT       | DÉTERMINATION                          | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|-------------------|----------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus    | 26                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal      | 106               |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied       | 26                |           |                |             | 116      |
| 158113_132_58_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ cervicales |                   |           |                |             | 116      |
| 158113_132_59_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac       | 2                 | 0.2       |                |             | 116      |
| 158113_132_65_13  | Humain (non travaillé)<br>/ squelette  |                   | 111.7     | instable       |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula     | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thorax     | 29                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Thorax     | 28                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius     | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule  | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna       | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula     | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fémur      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Rachis     | 74                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os hyoïde  | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Coxal      | 6                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ crâne      | 79                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os hyoïde  | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Coxal      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Main       | 44                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Scapula    | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés  | 131               |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Clavicule  | 2                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius     |                   |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents      | 11                |           | stable         |             | 116      |

| IDENTIFIANT       | DÉTERMINATION                           | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|-------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Pied        | 20                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus     | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus     | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_65_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_66_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 19                   | 19.1         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_67_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 56                   | 683          | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_10  | Humain (non travaillé)<br>/ squelette   |                      | 3365         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ lombaires   | 14                   |              | instable          |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus     | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sacrum      | 4                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Manubrium   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Sternum     | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ scapula     | 7                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ os hyoïde   | 8                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thoraciques | 20                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      |                      |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Scapula     | 23                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ os bougés   | 12                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ cervicales  | 7                    |              | stable            |             | 116      |

| IDENTIFIANT       | DÉTERMINATION                          | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|-------------------|----------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied       | 19                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal      | 28                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule  | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae   | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ patellae   | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ crâne      | 86                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main       | 23                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ pied       | 21                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule  | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ coxal      | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ fémur      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Dents      | 7                 |           |                |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax     | 38                |           |                |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ main       | 24                |           |                |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ thorax     | 47                |           |                |             | 116      |
| 158113_132_70_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ humérus    |                   |           |                |             | 116      |
| 158113_132_71_NaN | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac       | 32                | 136.1     | stable         |             | 116      |
| 158113_132_8_2    | Humain (non travaillé)<br>/ squelette  |                   | 205.5     | stable         |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ coxal      | 3                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Lombaires  | 16                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ clavicule  | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Thorax     | 36                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ fémur      | 1                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Cervicales | 23                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ main       | 25                |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Pied       | 8                 |           | stable         |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus    | 1                 |           | stable         |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                           | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| 158113_132_8_NaN   | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN   | Humain (non travaillé)<br>/ Humérus     | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN   | Humain (non travaillé)<br>/ Thoraciques | 44                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN   | Humain (non travaillé)<br>/ Scapula     | 3                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN   | Humain (non travaillé)<br>/ Scapula     | 4                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN   | Humain (non travaillé)<br>/ Thorax      | 22                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN   | Humain (non travaillé)<br>/ Ulna        | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN   | Humain (non travaillé)<br>/ Dents       | 16                   |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN   | Humain (non travaillé)<br>/ Radius      | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN   | Humain (non travaillé)<br>/ Tibia       | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN   | Humain (non travaillé)<br>/ Fibula      | 2                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN   | Humain (non travaillé)<br>/ Mandibule   | 4                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN   | Humain (non travaillé)<br>/ crâne       | 126                  |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN   | Humain (non travaillé)<br>/ Clavicule   | 1                    |              | stable            |             | 116      |
| 158113_132_8_NaN   | Humain (non travaillé)<br>/ Os bougés   | 142                  |              |                   |             | 116      |
| 158113_132_82_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 3                    | 74.4         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_84_NaN  | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 3                    | 14.3         | stable            |             | 116      |
| 158113_132_9_NaN   | Humain (non travaillé)<br>/ Vrac        | 76                   | 71.5         | stable            |             | 116      |
| 158113_133_11_NaN  | Faune (non travaillé) /                 | 1                    | 10.1         |                   |             | 116      |
| 158113_133_148_NaN | Faune (non travaillé) /                 | 1                    | 0.1          |                   |             | 116      |
| 158113_133_148_NaN | Faune (non travaillé) /                 | 3                    | 3.6          |                   |             | 116      |
| 158113_133_148_NaN | Faune (non travaillé) /                 | 1                    | 0.1          |                   |             | 116      |
| 158113_133_150_NaN | Faune (non travaillé) /                 | 1                    | 9.7          |                   |             | 116      |
| 158113_133_150_NaN | Faune (non travaillé) /                 | 3                    | 16.2         |                   |             | 116      |
| 158113_133_150_NaN | Faune (non travaillé) /                 | 1                    | 15.4         |                   |             | 116      |
| 158113_133_150_NaN | Faune (non travaillé) /                 | 1                    | 73.6         |                   |             | 116      |
| 158113_133_150_NaN | Faune (non travaillé) /                 | 1                    | 63           |                   |             | 116      |
| 158113_133_150_NaN | Faune (non travaillé) /                 | 12                   | 39           |                   |             | 116      |
| 158113_133_151_NaN | Faune (non travaillé) /                 | 1                    | 5.9          |                   |             | 116      |
| 158113_133_151_NaN | Faune (non travaillé) /                 | 1                    | 54.6         |                   |             | 116      |
| 158113_133_151_NaN | Faune (non travaillé) /                 | 1                    | 5.3          |                   |             | 116      |
| 158113_133_151_NaN | Faune (non travaillé) /                 | 1                    | 66.2         |                   |             | 116      |
| 158113_133_159_NaN | Faune (non travaillé) /                 | 1                    | 3.9          |                   |             | 116      |
| 158113_133_159_NaN | Faune (non travaillé) /                 | 1                    | 9.1          |                   |             | 116      |
| 158113_133_177_NaN | Faune (non travaillé) /                 | 9                    | 3.6          |                   |             | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION           | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE | PARCELLE |
|--------------------|-------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 158113_133_177_NaN | Faune (non travaillé) / | 1                 | 5.6       |                |             | 116      |
| 158113_133_177_NaN | Faune (non travaillé) / | 2                 | 0.1       |                |             | 116      |
| 158113_133_177_NaN | Faune (non travaillé) / | 1                 | 0.1       |                |             | 116      |
| 158113_133_191_NaN | Faune (non travaillé) / | 12                | 3.5       |                |             | 116      |
| 158113_133_191_NaN | Faune (non travaillé) / | 1                 | 0.1       |                |             | 116      |
| 158113_133_191_NaN | Faune (non travaillé) / | 1                 | 0.1       |                |             | 116      |
| 158113_133_191_NaN | Faune (non travaillé) / | 1                 | 0.1       |                |             | 116      |
| 158113_133_199_NaN | Faune (non travaillé) / | 1                 | 0.1       |                |             | 116      |
| 158113_133_199_NaN | Faune (non travaillé) / | 1                 | 0.6       |                |             | 116      |
| 158113_133_199_NaN | Faune (non travaillé) / | 5                 | 4.3       |                |             | 116      |
| 158113_133_199_NaN | Faune (non travaillé) / | 1                 | 0.1       |                |             | 116      |
| 158113_133_205_NaN | Faune (non travaillé) / | 22                | 10.1      |                |             | 116      |
| 158113_133_205_NaN | Faune (non travaillé) / | 5                 | 0.1       |                |             | 116      |
| 158113_133_22_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 8.1       |                |             | 116      |
| 158113_133_22_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 4.1       |                |             | 116      |
| 158113_133_22_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 11.5      |                |             | 116      |
| 158113_133_236_NaN | Faune (non travaillé) / | 1                 | 0.1       |                |             | 116      |
| 158113_133_26_NaN  | Faune (non travaillé) / | 2                 | 5.2       |                |             | 116      |
| 158113_133_27_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 28.7      |                |             | 116      |
| 158113_133_27_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 53        |                |             | 116      |
| 158113_133_27_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 139.2     |                |             | 116      |
| 158113_133_27_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 44.2      |                |             | 116      |
| 158113_133_27_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 32.2      |                |             | 116      |
| 158113_133_27_NaN  | Faune (non travaillé) / | 2                 | 7.9       |                |             | 116      |
| 158113_133_27_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 26.8      |                |             | 116      |
| 158113_133_27_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 56.7      |                |             | 116      |
| 158113_133_27_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 5.9       |                |             | 116      |
| 158113_133_27_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 4.3       |                |             | 116      |
| 158113_133_27_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 5.5       |                |             | 116      |
| 158113_133_27_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 3.2       |                |             | 116      |
| 158113_133_28_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 8.4       |                |             | 116      |
| 158113_133_280_NaN | Faune (non travaillé) / | 1                 | 1.4       |                |             | 116      |
| 158113_133_280_NaN | Faune (non travaillé) / | 1                 | 1.5       |                |             | 116      |
| 158113_133_280_NaN | Faune (non travaillé) / | 4                 | 3.8       |                |             | 116      |
| 158113_133_280_NaN | Faune (non travaillé) / | 1                 | 4         |                |             | 116      |
| 158113_133_419_NaN | Faune (non travaillé) / | 1                 | 5.7       |                |             | 116      |
| 158113_133_42_NaN  | Faune (non travaillé) / | 3                 | 0.1       |                |             | 116      |
| 158113_133_42_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 1         |                |             | 116      |
| 158113_133_42_NaN  | Faune (non travaillé) / | 16                | 4.4       |                |             | 116      |
| 158113_133_42_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 0.1       |                |             | 116      |
| 158113_133_54_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 1.3       |                |             | 116      |
| 158113_133_54_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 0.3       |                |             | 116      |
| 158113_133_66_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 0.1       |                |             | 116      |
| 158113_133_82_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 211.9     |                |             | 116      |
| 158113_133_84_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 12.7      |                |             | 116      |
| 158113_133_84_NaN  | Faune (non travaillé) / | 1                 | 1.2       |                |             | 116      |
| 158113_133_9_NaN   | Faune (non travaillé) / | 4                 | 0.1       |                |             | 116      |

| IDENTIFIANT          | DÉTERMINATION                        | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE                        | PARCELLE |
|----------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|------------------------------------|----------|
| 158113_133_9_NaN     | Faune (non travaillé) /              | 6                 | 3.3       |                |                                    | 116      |
| 158113_134_148_NaN   | Autre (non travaillé) / indéterminé  |                   | 0.5       |                |                                    | 116      |
| 158113_134_177_NaN   | Autre (non travaillé) / indéterminée |                   | 0.6       |                |                                    | 116      |
| 158113_134_191_NaN   | Autre (non travaillé) / indéterminée |                   | 1         |                |                                    | 116      |
| 158113_134_199_NaN   | Autre (non travaillé) / indéterminée |                   | 0.2       |                |                                    | 116      |
| 158113_134_205_NaN   | Autre (non travaillé) / indéterminée |                   | 0.3       |                |                                    | 116      |
| 158113_134_236_NaN   | Autre (non travaillé) / indéterminée |                   | 0.4       |                |                                    | 116      |
| 158113_134_280_NaN   | Autre (non travaillé) / indéterminée |                   | 0.4       |                |                                    | 116      |
| 158113_134_42_NaN    | Autre (non travaillé) / indéterminée |                   | 0.2       |                |                                    | 116      |
| 158113_134_66_NaN    | Autre (non travaillé) / indéterminée |                   | 0.2       |                |                                    | 116      |
| 158113_134_9_NaN     | Autre (non travaillé) / indéterminée |                   | 0.4       |                |                                    | 116      |
| 158113_141_10000_NaN | céramique /                          | 2                 | 161.7     | stable         | Époque Moderne/<br>Époque Moderne  | 116      |
| 158113_141_10000_NaN | céramique / pot                      | 9                 | 151       | stable         |                                    | 116      |
| 158113_141_10000_NaN | céramique /                          | 4                 | 32        | stable         | Haut Moyen Âge/Moyen Âge Classique | 116      |
| 158113_141_111_NaN   | céramique / indéterminé              | 3                 | 19.2      | stable         |                                    | 116      |
| 158113_141_120_NaN   | céramique / indéterminé              | 1                 | 31.2      | stable         |                                    | 116      |
| 158113_141_148_NaN   | céramique / indéterminé              | 2                 | 4.2       | stable         |                                    | 116      |
| 158113_141_148_NaN   | céramique / indéterminé              | 1                 | 2.7       | stable         |                                    | 116      |
| 158113_141_151_1     | céramique / pot                      | 1                 | 15        | stable         | Haut Moyen Âge/Moyen Âge Classique | 116      |
| 158113_141_153_NaN   | céramique / pot                      | 1                 | 26.4      | stable         |                                    | 116      |
| 158113_141_157_1     | céramique / pot à encens             | 1                 | 364.8     | stable         |                                    | 116      |
| 158113_141_157_2     | céramique / pot à encens             | 3                 | 343.5     | stable         |                                    | 116      |
| 158113_141_157_3     | céramique / pot                      | 6                 | 87.1      | stable         |                                    | 116      |
| 158113_141_157_4     | céramique / pot ?                    | 8                 | 41.4      | stable         |                                    | 116      |
| 158113_141_157_5     | céramique / pot à encens             | 24                | 194       | stable         |                                    | 116      |
| 158113_141_157_6     | céramique / pot à encens             | 29                | 247.8     | stable         | Bas Moyen Âge/Bas Moyen Âge        | 116      |
| 158113_141_157_7     | céramique / pot à encens ?           | 5                 | 60        | stable         | Bas Moyen Âge/Bas Moyen Âge        | 116      |
| 158113_141_157_NaN   | céramique / indéterminé              | 2                 | 16.8      | stable         |                                    | 116      |
| 158113_141_157_NaN   | céramique / pot à encens             | 20                | 55        | stable         |                                    | 116      |
| 158113_141_157_NaN   | céramique / indéterminé              | 1                 | 10.6      | stable         | Haut Moyen Âge/Haut Moyen Âge      | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                    | NOMBRE D'ÉLÉMENTS | POIDS (G) | ÉTAT SANITAIRE | CHRONOLOGIE                           | PARCELLE |
|--------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|----------------|---------------------------------------|----------|
| 158113_141_177_NaN | céramique / indéterminé          | 2                 | 4         | stable         |                                       | 116      |
| 158113_141_177_NaN | céramique / indéterminé          | 1                 | 1         | stable         |                                       | 116      |
| 158113_141_191_NaN | céramique / indéterminé          | 1                 | 1.5       | stable         |                                       | 116      |
| 158113_141_195_1   | céramique / bouteille            | 31                | 130.3     | stable         | Bas Moyen Âge/<br>Époque Moderne      | 116      |
| 158113_141_205_NaN | céramique / indéterminé          | 2                 | 4.3       | stable         |                                       | 116      |
| 158113_141_205_NaN | céramique / indéterminé          | 1                 | 0.8       | stable         |                                       | 116      |
| 158113_141_205_NaN | céramique / indéterminé          | 1                 | 2.1       | stable         |                                       | 116      |
| 158113_141_210_NaN | céramique / indéterminé          | 1                 | 5         | stable         |                                       | 116      |
| 158113_141_22_1    | céramique / pot                  | 1                 | 8.3       | stable         | Haut Moyen Âge/Moyen<br>Âge Classique | 116      |
| 158113_141_22_NaN  | céramique / indéterminé          | 1                 | 18.4      | stable         |                                       | 116      |
| 158113_141_22_NaN  | céramique / indéterminé          | 1                 | 3         | stable         |                                       | 116      |
| 158113_141_228_1   | céramique / pot à encens         | 66                | 642       | stable         | Bas Moyen Âge/Bas<br>Moyen Âge        | 116      |
| 158113_141_228_NaN | céramique / pot à encens         | 23                | 55        | stable         |                                       | 116      |
| 158113_141_228_NaN | céramique / indéterminé          | 1                 | 4.5       | stable         |                                       | 116      |
| 158113_141_228_NaN | céramique / indéterminé          | 13                | 11.8      | stable         |                                       | 116      |
| 158113_141_232_1   | céramique / pot à encens         | 16                | 493       | stable         | Bas Moyen Âge/<br>Époque Moderne      | 116      |
| 158113_141_232_1   | céramique / pot à encens         | 16                | 493       | stable         | Bas Moyen Âge/<br>Époque Moderne      | 116      |
| 158113_141_232_2   | céramique / pot à encens         | 5                 | 345.5     | instable       |                                       | 116      |
| 158113_141_232_2   | céramique / pot à encens         | 5                 | 345.5     | instable       |                                       | 116      |
| 158113_141_232_3   | céramique / pot à encens         | 41                | 339       | stable         | Bas Moyen Âge/Bas<br>Moyen Âge        | 116      |
| 158113_141_232_3   | céramique / pot à encens         | 41                | 339       | stable         | Bas Moyen Âge/Bas<br>Moyen Âge        | 116      |
| 158113_141_232_4   | céramique / pot à encens         | 3                 | 70.9      | stable         |                                       | 116      |
| 158113_141_232_4   | céramique / pot à encens         | 3                 | 70.9      | stable         |                                       | 116      |
| 158113_141_232_NaN | céramique / indéterminé          | 1                 | 8.3       | stable         | Haut Moyen Âge/Moyen<br>Âge Classique | 116      |
| 158113_141_232_NaN | céramique / indéterminé          | 1                 | 1.3       | stable         |                                       | 116      |
| 158113_141_232_NaN | céramique / indéterminé          | 1                 | 8.3       | stable         | Haut Moyen Âge/Moyen<br>Âge Classique | 116      |
| 158113_141_232_NaN | céramique / indéterminé          | 1                 | 1.3       | stable         |                                       | 116      |
| 158113_141_247_NaN | céramique / pot à anse verticale | 1                 | 185.1     | stable         | Époque Moderne/<br>Époque Moderne     | 116      |

| IDENTIFIANT        | DÉTERMINATION                              | NOMBRE<br>D'ÉLÉMENTS | POIDS<br>(G) | ÉTAT<br>SANITAIRE | CHRONOLOGIE                           | PARCELLE |
|--------------------|--------------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|---------------------------------------|----------|
| 158113_141_25_1    | céramique / pot                            | 1                    | 15.1         | stable            | Haut Moyen Âge/Moyen<br>Âge Classique | 116      |
| 158113_141_25_NaN  | céramique / indéter-<br>miné               | 1                    | 7.2          | stable            |                                       | 116      |
| 158113_141_27_NaN  | céramique / indéter-<br>miné               | 4                    | 29.8         | stable            | Haut Moyen Âge/Haut<br>Moyen Âge      | 116      |
| 158113_141_27_NaN  | céramique / pot                            | 1                    | 12.2         | stable            | Haut Moyen Âge/Haut<br>Moyen Âge      | 116      |
| 158113_141_27_NaN  | céramique / indéter-<br>miné               | 3                    | 24.5         | stable            |                                       | 116      |
| 158113_141_27_NaN  | céramique / indéter-<br>miné               | 3                    | 22.2         | stable            |                                       | 116      |
| 158113_141_27_NaN  | céramique / indéter-<br>miné               | 1                    | 16.9         | stable            | Haut Moyen Âge/Haut<br>Moyen Âge      | 116      |
| 158113_141_27_NaN  | céramique / indéter-<br>miné               | 1                    | 8.8          | stable            |                                       | 116      |
| 158113_141_59_NaN  | céramique / indéter-<br>miné               | 1                    | 8.3          | stable            |                                       | 116      |
| 158113_141_66_NaN  | céramique / indéter-<br>miné               | 2                    | 4.8          | stable            |                                       | 116      |
| 158113_141_84_NaN  | céramique / indéter-<br>miné               | 2                    | 16.6         | stable            |                                       | 116      |
| 158113_141_88_NaN  | céramique / indéter-<br>miné               | 1                    | 14.9         | stable            |                                       | 116      |
| 158113_141_9_NaN   | céramique / indéter-<br>miné               | 1                    | 0.6          | stable            |                                       | 116      |
| 158113_141_9_NaN   | céramique / indéter-<br>miné               | 4                    | 9.3          | stable            |                                       | 116      |
| 158113_142_247_NaN | terre cuite architectu-<br>rale / brique / | 1                    | 1182.9       |                   |                                       | 116      |
| 158113_142_27_NaN  | terre cuite architectu-<br>rale / tuile /  | 1                    | 42.6         |                   |                                       | 116      |
| 158113_142_88_NaN  | terre cuite architectu-<br>rale / brique / | 1                    | 82.7         |                   |                                       | 116      |

### 3. Inventaire de la documentation

| IDENTIFIANT     | LÉGENDE                                                                                                                                                                                                                          | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_211_0_1  | Administratif, Arrêtés et PSTI, dossier demande programmée,                                                                                                                                                                      | numérique      | pdf    | 1                 |
| 158113_211_0_2  | Administratif, Arrêtés et PSTI, arrêté de désignation,                                                                                                                                                                           | numérique      | pdf    | 1                 |
| 158113_213_0_1  | Administratif, Documentation aménageur,                                                                                                                                                                                          | papier         | A4     | 3                 |
| 158113_213_0_2  | Administratif, Documentation aménageur,                                                                                                                                                                                          | numérique      | zip    | 3                 |
| 158113_214_0_1  | Administratif, Correspondance et compte-rendu de réunion,                                                                                                                                                                        | numérique      | rtf    | 1                 |
| 158113_215_0_2  | Administratif, DICT,                                                                                                                                                                                                             | numérique      | zip    | 1                 |
| 158113_216_0_1  | Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, pv démarrage                                                                                                                                                                 | papier         | A4     | 1                 |
| 158113_216_0_2  | Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, pv fin chantier                                                                                                                                                              | papier         | A4     | 1                 |
| 158113_216_0_3  | Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, ppsps                                                                                                                                                                        | papier         | A4     | 34                |
| 158113_221_0_1  | Terrain & Post-fouille, Carnet de terrain, Fiches sépultures, fiches conservations + tombes                                                                                                                                      | papier         | A4     | 50                |
| 158113_221_0_2  | Terrain & Post-fouille, Carnet de terrain, Répertoire UE,                                                                                                                                                                        | numérique      | pdf    | 25                |
| 158113_221_0_3  | Terrain & Post-fouille, Carnet de terrain, Répertoire UE,                                                                                                                                                                        | papier         | A4     | 1                 |
| 158113_222_0_1  | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, UE : 10, 12, 13, 61, 62, 111, 112, 113, 114, 116, 120, 123, 125, 126, 129, 130, 131, 134, 135, 136, 137, 138                                                                   | calque végétal | A3     | 1                 |
| 158113_222_0_10 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, UE : 24, 258, 283, 284, 286, 287, 288, 326, 355, 358, 372                                                                                                                      | calque végétal | A3     | 1                 |
| 158113_222_0_11 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, UE : 256, 257, 373, 374, 376, 377, 378, 379, 382, 383, 384, 385                                                                                                                | calque végétal | A3     | 1                 |
| 158113_222_0_12 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, UE : 28, 76, 77, 78, 108, 386, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416 | calque végétal | A3     | 1                 |
| 158113_222_0_13 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, UE : 93, 94, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 109                                                                                                       | calque végétal | A4     | 1                 |
| 158113_222_0_14 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, UE : 11, 13, 20, 22, 24, 27, 28, 76, 87                                                                                                                                               | calque végétal | A3     | 1                 |
| 158113_222_0_15 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, schéma, UE : 20, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 109                                                                                                   | calque végétal | A4     | 1                 |
| 158113_222_0_16 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_17 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_18 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_19 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_2  | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, UE : 156, 157, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 180, 182                                                                                       | calque végétal | A3     | 1                 |
| 158113_222_0_20 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_21 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_22 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_23 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                | numérique      | ai     | 1                 |

| IDENTIFIANT       | LÉGENDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_222_0_24   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                                                                                       | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_25   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                                                                                       | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_26   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                                                                                       | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_27   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                                                                                       | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_28   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                                                                                       | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_29   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                                                                                       | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_3    | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, schéma stratigraphique, UE : 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 229, 230, 231, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 246, 247, 255, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 296, 298, 303, 304, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 346, 347, 348 | calque végétal | A3     | 1                 |
| 158113_222_0_30   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                                                                                       | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_31   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                                                                                       | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_4    | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, UE : 27, 258, 263, 281, 282, 283, 284, 287, 288, 289, 291, 292, 294, 300, 301, 302                                                                                                                                                                    | calque végétal | A3     | 1                 |
| 158113_222_0_5    | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, UE : 259, 281, 282, 283, 284, 286, 289, 314, 315                                                                                                                                                                                                      | calque végétal | A3     | 1                 |
| 158113_222_0_58   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                                                                                       | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_59   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, texte de la coupe                                                                                                                                                                                                                                     | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_6    | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, UE : 60, 257, 260, 283, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 316, 317, 318, 319, 320, 321                                                                                                                                                          | calque végétal | A3     | 1                 |
| 158113_222_0_60   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                                                                                       | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_61   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                                                                                       | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_62   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                                                                                       | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_63   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                                                                                       | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_64   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                                                                                       | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_65   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                                                                                       | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_66   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, texte de la coupe                                                                                                                                                                                                                                     | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_67   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,                                                                                                                                                                                                                                                       | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_0_7    | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, UE : 256, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371                                                                                                                                                                             | calque végétal | A3     | 1                 |
| 158113_222_0_8    | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, UE : 258, 262, 263, 281, 283, 289, 302, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 343, 344, 345, 349                                                                                                                                          | calque végétal | A3     | 1                 |
| 158113_222_0_9    | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, UE : 10, 11, 12, 13, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 87                                                                                                                                                                           | calque végétal | A3     | 1                 |
| 158113_222_1_36   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 1                                                                                                                                                                                                                                                 | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_118_51 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 118                                                                                                                                                                                                                                               | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_14_48  | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 14                                                                                                                                                                                                                                                | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_140_52 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 140                                                                                                                                                                                                                                               | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_144_45 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 144                                                                                                                                                                                                                                               | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_188_38 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 188                                                                                                                                                                                                                                               | numérique      | ai     | 1                 |

| IDENTIFIANT       | LÉGENDE                                                                     | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_222_192_44 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 192                   | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_196_53 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 196                   | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_202_34 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 202                   | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_224_43 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 224                   | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_23_33  | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 23                    | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_233_46 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 233                   | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_277_39 | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 277                   | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_29_37  | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 29                    | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_34_54  | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 34                    | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_39_49  | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 39                    | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_39_56  | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 39                    | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_45_35  | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 45                    | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_48_42  | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 48                    | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_49_55  | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 49                    | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_49_57  | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 49                    | numérique      | psd    | 1                 |
| 158113_222_52_50  | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 52                    | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_56_40  | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 56                    | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_6_41   | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 6                     | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_63_47  | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, UE : 63                    | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_222_69_32  | Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, plan, 158113_222_69_32_sepulture | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_223_0_4    | Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique                | polyester      | A3     | 1                 |
| 158113_223_0_5    | Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique                | numérique      | pdf    | 4                 |
| 158113_223_151_8  | Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, planche céramique               | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_223_157_1  | Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique                | polyester      | A3     | 1                 |
| 158113_223_157_2  | Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin de céramique             | polyester      | A3     | 1                 |
| 158113_223_157_9  | Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, planche céramique               | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_223_195_10 | Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, planche céramique               | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_223_22_6   | Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, planche céramique               | numérique      | ai     | 1                 |

| IDENTIFIANT       | LÉGENDE                                                                                                               | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_223_228_11 | Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, planche céramique                                                         | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_223_232_12 | Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, planche céramique                                                         | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_223_232_3  | Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique                                                          | polyester      | A3     | 1                 |
| 158113_223_25_7   | Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, planche céramique                                                         | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_224_0_1    | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_10   | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_100  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_101  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_102  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_103  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_104  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_105  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_106  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_107  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_108  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_109  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_11   | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_110  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_111  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_112  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT      | LÉGENDE                                                                                                              | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_0_113 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_114 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_115 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_116 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_117 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_118 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_119 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_12  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_120 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_121 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_122 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_123 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_124 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_125 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_126 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_127 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_128 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_129 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_13  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_130 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT      | LÉGENDE                                                                                                               | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_0_131 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_132 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_133 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_134 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_135 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_136 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_137 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_138 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_139 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_14  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_140 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_141 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_142 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_143 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_144 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_145 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_146 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_147 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_148 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_149 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT      | LÉGENDE                                                                                                               | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_0_15  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_150 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_151 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_152 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_153 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_154 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_155 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_156 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_157 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation indéterminée; sujet structure  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_158 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_16  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_160 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_161 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_162 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_163 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_164 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_165 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_166 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_167 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_168 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |



| IDENTIFIANT      | LÉGENDE                                                                                                              | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_0_187 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_188 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_189 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_19  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_190 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_191 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_192 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_193 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_194 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_195 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_196 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_197 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_2   | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_20  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_21  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_22  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_23  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_24  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_25  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_26  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT     | LÉGENDE                                                                                                               | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_0_27 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_28 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_29 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_3  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_30 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_31 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_32 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_33 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_34 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_35 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_36 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_37 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_38 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_39 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_4  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_40 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_41 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_42 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_43 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_44 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT      | LÉGENDE                                                                                                               | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_0_45  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_46  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_47  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_48  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_49  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_5   | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_50  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_51  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_52  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_53  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_54  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_55  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_558 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_559 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_56  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_560 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_561 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_57  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet ambiance | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_58  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_59  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT      | LÉGENDE                                                                                                               | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_0_6   | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_60  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_61  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_62  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_63  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_64  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_65  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_658 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_66  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_67  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_68  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_69  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_7   | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_70  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_71  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_713 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_714 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_715 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_716 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_717 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT      | LÉGENDE                                                                                                                                     | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_0_718 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure                       | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_719 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure                       | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_72  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_73  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_74  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_75  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_76  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_77  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_779 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 13, 260  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_78  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_780 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 13, 260    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_781 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 13, 260, 263 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_783 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 60, 110        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_784 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 60, 110        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_785 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 60, 110        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_786 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 60, 110        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_787 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 60, 110        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_79  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_8   | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_80  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                        | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT      | LÉGENDE                                                                                                                                   | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_0_81  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_82  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_83  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_84  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_85  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_850 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 256, 257 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_856 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure                     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_86  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_87  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_876 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure                     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_88  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet ambiance                     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_881 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure                     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_882 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure                     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_883 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure                     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_884 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure                     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_885 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure                     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_886 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure                     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_887 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure                     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_888 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure                     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_890 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure                     | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT      | LÉGENDE                                                                                                                                  | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_0_894 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure                    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_895 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure                    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_896 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure                    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_9   | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_90  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_903 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 218, 322    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_904 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 218, 322    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_905 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 218, 322   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_91  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_92  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_93  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_94  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_942 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 380, 381 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_943 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure                    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_945 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure                    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_946 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure                    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_947 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure                    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_948 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure                    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_949 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure                    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_95  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance                     | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT      | LÉGENDE                                                                                                               | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_0_950 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_951 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_952 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_953 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_954 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_955 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_956 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_957 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_958 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_959 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_96  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_960 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_961 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_962 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_963 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_964 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_965 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_966 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_967 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_968 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT      | LÉGENDE                                                                                                                         | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_0_969 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure           | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_97  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance            | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_970 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure           | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_971 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure           | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_972 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure           | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_973 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue aérienne; orientation indéterminée; sujet structure           | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_98  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance            | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_0_99  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance            | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_1_198 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_1_199 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_1_200 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_1_201 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_1_202 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_1_203 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_1_204 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_1_205 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_1_206 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_1_207 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_1_208 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_1_209 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1 | numérique      | jpeg   | 1                 |



| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                           | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_1_230   | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_1_231   | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_109_916 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 109  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_109_917 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 109  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_109_918 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 109  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_109_919 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 109  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_109_920 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 109  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_109_921 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 109  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_109_922 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 109  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_109_923 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 109  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_109_924 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 109  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_575 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 118   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_576 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 118   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_577 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 118   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_578 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 118   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_579 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 118   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_580 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 118   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_581 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 118 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_582 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 118 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_583 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 118 | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                            | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_118_584 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 118  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_585 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 118  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_586 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 118  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_587 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 118  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_588 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 118  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_589 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 118  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_590 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 118  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_591 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 118  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_592 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 118  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_593 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 118  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_594 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 118  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_118_595 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 118  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_13_232  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 13 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_132_408 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 132  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_132_409 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 132  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_233  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 14      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_234  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 14       | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_235  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 14      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_271  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 14     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_272  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 14     | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT       | LÉGENDE                                                                                                                          | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_14_273 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_274 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_275 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_276 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_277 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_278 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_279 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_280 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_281 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_282 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_283 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_284 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_285 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_286 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_287 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_288 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_289 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_290 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_291 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_292 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT       | LÉGENDE                                                                                                                            | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_14_293 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_294 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_295 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_296 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_297 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_298 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_299 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_300 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_301 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_302 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_303 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_304 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_305 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_306 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_307 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_308 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 14   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_319 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 14     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_320 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_321 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 14 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_14_322 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 14      | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                           | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_14_323  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 14    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_505 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_506 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_507 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_508 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_509 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_510 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_511 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_512 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_513 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_514 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_515 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_516 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_517 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_518 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_519 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_520 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_521 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_522 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_140_523 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 140 | numérique      | jpeg   | 1                 |



| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                           | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_140_974 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 140  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_482 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_483 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_484 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_485 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_486 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_487 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_488 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_489 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_490 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_491 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_492 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_493 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_494 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_495 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_496 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_497 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_498 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_499 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_500 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                           | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_144_501 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_502 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_503 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_144_504 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 144 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_155_376 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 155   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_155_377 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 155   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_155_378 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 155 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_155_379 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 155 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_155_380 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 155 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_155_381 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 155 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_155_382 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 155 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_155_383 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 155 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_155_384 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 155   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_155_386 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 155   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_155_387 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 155   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_155_388 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 155   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_155_556 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet mobilier - UE : 155   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_155_557 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue de détail; orientation vers l'Ouest; sujet mobilier - UE : 155 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_178_562 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 178   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_178_563 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 178   | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                              | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_18_937  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 18 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_180_564 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 180  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_180_596 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 180 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_180_597 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 180 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_180_598 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 180 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_180_599 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 180 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_188_925 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 188      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_188_926 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 188       | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_188_927 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 188    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_188_928 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 188    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_188_929 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 188    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_188_930 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 188    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_188_931 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 188    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_188_932 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 188    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_188_933 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 188    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_188_934 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 188    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_188_935 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 188    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_188_936 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 188    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_19_264  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 19   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_19_265  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 19   | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                           | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_192_659 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 192   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_660 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 192   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_661 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 192   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_662 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 192   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_663 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_664 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_665 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_666 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_667 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_668 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_669 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_670 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_671 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_672 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_673 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_674 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_675 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_676 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_677 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_678 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                           | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_192_679 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_680 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_681 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_682 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_683 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_684 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_685 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_686 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_687 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_688 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_689 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_690 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_691 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_692 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_693 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_694 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_695 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_696 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_697 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_698 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                           | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_192_699 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_700 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_701 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_702 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_703 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_704 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_192_705 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 192 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_196_720 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 196   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_196_721 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 196   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_196_722 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 196   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_196_723 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 196 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_196_724 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 196 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_196_725 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 196 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_196_726 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 196 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_196_727 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 196 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_196_728 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 196 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_196_729 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 196 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_196_730 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 196 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_196_731 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 196 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_196_732 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 196 | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                           | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_196_733 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 196 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_201_394 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 201   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_201_395 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 201   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_201_396 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 201   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_201_397 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 201   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_201_398 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 201 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_201_399 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 201 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_201_402 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 201 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_201_405 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 201 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_201_706 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 201   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_201_707 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 201   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_201_708 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 201   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_201_709 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 201   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_201_710 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 201   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_201_711 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 201   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_201_712 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 201   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_734 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 202   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_735 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_736 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_737 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202 | numérique      | jpeg   | 1                 |



| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                             | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_202_758 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_759 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_760 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_761 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_762 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_763 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_764 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_765 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_766 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_767 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_768 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_769 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_770 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_771 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_202_772 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 202   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_218_774 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 218 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_218_775 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 218 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_218_906 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 218 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_788 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 224     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_789 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 224     | numérique      | jpeg   | 1                 |



| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                           | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_224_810 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_811 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_812 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_813 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_814 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_815 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_816 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_817 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_818 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_819 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_820 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_821 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_822 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_823 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_824 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_825 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_826 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_827 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_828 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_829 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                           | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_224_830 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_831 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_832 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_224_833 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 224 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_23_324  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 23  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_23_325  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 23  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_23_326  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 23  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_23_327  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 23  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_23_328  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 23  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_23_329  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 23  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_23_330  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 23  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_23_331  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 23  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_23_332  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 23  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_23_333  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 23  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_23_334  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 23  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_23_335  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 23  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_23_336  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 23  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_23_337  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 23   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_231_389 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 231   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_231_390 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 231   | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                                | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_231_391 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 231        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_231_392 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 231        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_231_393 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 231        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_233_853 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 233    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_233_900 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 233      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_233_901 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 233      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_233_902 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 233      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_245_773 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 245    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_254_159 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 254        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_254_776 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 254       | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_254_777 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 254       | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_254_778 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 254       | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_256_851 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 256    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_257_897 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 257 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_257_898 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 257 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_257_899 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 257 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_259_852 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 259    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_260_854 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 260   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_260_855 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 260  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_277_834 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 277        | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                           | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_277_835 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 277   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_277_836 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 277   | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_277_837 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 277 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_277_838 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 277 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_277_839 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 277 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_277_840 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 277 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_277_841 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 277 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_277_842 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 277 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_277_843 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 277 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_277_844 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 277 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_277_845 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 277 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_277_846 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 277 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_277_847 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 277 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_277_848 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 277 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_277_849 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 277 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_236  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_237  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_238  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_239  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_240  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29  | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT       | LÉGENDE                                                                                                                          | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_29_241 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_242 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_243 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_244 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_245 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_246 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_247 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_248 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_249 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_250 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_251 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_252 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_253 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_254 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_255 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_256 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_257 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_258 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_259 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_260 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29 | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                           | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_29_261  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_262  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_29_263  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 29  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_322_907 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 322 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_322_908 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 322 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_322_909 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 322 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_322_910 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 322 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_322_911 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 322 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_322_912 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 322 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_322_913 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 322 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_322_914 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 322 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_322_915 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 322 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_412  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_413  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_414  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_415  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_416  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_417  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_418  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_419  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34  | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT       | LÉGENDE                                                                                                                          | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_34_420 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_421 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_422 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_423 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_424 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_425 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_426 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_427 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_428 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_429 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_430 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_431 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_432 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_433 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_434 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_435 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_436 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_437 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_438 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_439 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34 | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                             | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_34_440  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_441  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_442  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_443  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_444  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_445  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_446  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_447  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_448  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_449  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_450  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_451  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 34    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_544  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 34      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_545  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 34    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_546  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 34      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_547  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 34      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_548  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 34      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_34_549  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 34      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_375_938 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet mobilier - UE : 375 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_375_939 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet mobilier - UE : 375 | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT        | LÉGENDE                                                                                                                             | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_375_940 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet mobilier - UE : 375 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_375_941 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet mobilier - UE : 375 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_39_309  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 39    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_39_310  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 39    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_39_311  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 39    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_39_312  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 39    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_39_313  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 39    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_39_314  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 39    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_39_315  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 39    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_39_316  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 39    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_39_317  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 39    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_39_318  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 39    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_45_600  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 45 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_45_601  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 45 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_45_602  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 45 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_45_603  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 45 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_45_604  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 45    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_45_605  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 45    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_45_606  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 45    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_45_607  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 45    | numérique      | jpeg   | 1                 |



| IDENTIFIANT       | LÉGENDE                                                                                                                          | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_45_628 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 45 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_48_975 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 48  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_452 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_453 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_454 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_455 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_456 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_457 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_458 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_459 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_460 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_461 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_462 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_463 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_464 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_465 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_466 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_467 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_468 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_469 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49 | numérique      | jpeg   | 1                 |



| IDENTIFIANT       | LÉGENDE                                                                                                                             | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_49_567 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_568 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_569 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_570 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_571 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_572 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_573 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_49_574 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 49    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_52_629 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 52 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_52_630 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 52 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_52_631 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 52 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_52_632 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 52 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_52_633 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 52 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_52_634 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 52 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_52_635 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 52    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_52_636 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 52    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_52_637 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 52    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_52_638 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 52    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_52_639 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 52    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_52_640 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 52    | numérique      | jpeg   | 1                 |

[illegible]

| IDENTIFIANT       | LÉGENDE                                                                                                                          | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_56_341 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_342 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_343 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_344 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_345 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_346 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_347 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_348 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_349 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_350 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_351 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_352 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_353 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_354 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_355 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_356 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_357 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_358 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_359 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_360 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56 | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT       | LÉGENDE                                                                                                                              | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_56_361 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_362 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_363 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_364 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_365 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_366 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_367 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_368 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_369 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_370 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_371 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_372 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_56_944 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 56     | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_6_266  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 6        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_6_267  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 6      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_6_268  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 6      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_6_269  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 6      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_6_270  | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 6        | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_60_782 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 60      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_61_410 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 61 | numérique      | jpeg   | 1                 |

| IDENTIFIANT       | LÉGENDE                                                                                                                             | NATURE SUPPORT | FORMAT | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 158113_224_61_411 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 61 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_62_373 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 62 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_62_374 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 62 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_62_375 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 62 | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_62_385 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 62  | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_63_400 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 63    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_63_401 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 63    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_63_403 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 63    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_63_404 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 63    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_63_406 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 63    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_63_407 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 63    | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_224_63_976 | Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 63      | numérique      | jpeg   | 1                 |
| 158113_225_0_1    | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte 1500000e                                                    | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_225_0_10   | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, plan zonage 250e                                                  | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_225_0_11   | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, sectorisation de la l'espace funéraire 150e                       | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_225_0_12   | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, plan général 150e                                                 | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_225_0_13   | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                                                                 | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_225_0_14   | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                                                                 | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_225_0_15   | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                                                                 | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_225_0_16   | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                                                                 | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_225_0_17   | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                                                                 | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_225_0_18   | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                                                                 | numérique      | pdf    | 1                 |
| 158113_225_0_19   | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                                                                 | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_225_0_2    | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte 250000e                                                     | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_225_0_20   | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                                                                 | numérique      | ai     | 1                 |
| 158113_225_0_21   | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                                                                 | numérique      | ai     | 1                 |

| IDENTIFIANT     | LÉGENDE                                                                                 | NATURE SUPPORT | FORMAT          | NOMBRE D'ÉLÉMENTS |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| 158113_225_0_22 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_23 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_24 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_25 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_26 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_27 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_28 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_29 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_3  | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte 25000e          | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_30 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_31 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_32 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_33 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_34 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_35 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_36 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_37 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_38 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_39 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_4  | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, plan cadastral 1000e  | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_40 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_41 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_42 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_43 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_44 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | jpeg            | 1                 |
| 158113_225_0_45 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie,                                     | numérique      | pdf             | 1                 |
| 158113_225_0_46 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Répertoire topographique,           | numérique      | ssf             | 1                 |
| 158113_225_0_47 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Répertoire topographique,           | numérique      | ssf             | 1                 |
| 158113_225_0_48 | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Répertoire topographique,           | numérique      | geopac-<br>kage | 1                 |
| 158113_225_0_5  | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte contexte 15000e | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_6  | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte geol 50000e     | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_7  | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, plan sondages 200e    | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_8  | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, plan funéraire 150e   | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_225_0_9  | Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, plan bâti 150e        | numérique      | ai              | 1                 |
| 158113_231_0_1  | Inventaire, US et relations,                                                            | numérique      | xls             | 1                 |
| 158113_232_0_1  | Inventaire, Mobilier,                                                                   | numérique      | xls             | 1                 |
| 158113_233_0_1  | Inventaire, Documents,                                                                  | numérique      | xls             | 1                 |
| 158113_241_0_1  | Rapport, Rapport final d'opération,                                                     | numérique      | pdf             | 1                 |
| 158113_241_0_2  | Rapport, Rapport final d'opération,                                                     | papier         | A4              | 220               |
| 158113_251_0_1  | Médiation, Notice bsr,                                                                  | numérique      | rtf             | 1                 |

**DALMAU (L.) - AGOSTINI (H.), DELOBEL (D.)**

*Bapaume, (Pas-de-Calais), 68 rue de la République*

**Rapport final d'opération de fouille programmée, éd. Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais, Dainville, 2017, 289 p., 118 fig.**

### **Résumé**

La fouille réalisée en avril 2016 fait suite à la découverte fortuite d'un établissement monastique médiéval, lors du terrassement d'un bassin de rétention d'eaux pluviales associé au parking du supermarché Lidl. La Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais est intervenue au n° 68 rue de la République pour fouiller les vestiges du prieuré Saint-Albin. Il s'agit d'un établissement religieux accueillant une communauté de moines dépendant de l'abbaye de Saint-Nicolas-au-Bois près de La-Fère-en-Vermandois dans l'Aisne.

Le premier espace correspond au cimetière du Xe siècle. Sa surface totale initiale n'est pas connue, car ce niveau occupe l'ensemble du terrain et se poursuit au-delà de l'emprise du site. Aucune limite n'a été localisée lors de la fouille, ni aucune maçonnerie témoignant d'un édifice primitif associé. Ce qui indique que le lieu de culte se trouvait probablement à l'extérieur de l'emprise. Durant cette phase d'inhumation, la densité des sépultures était relativement faible (23 sépultures / 193 m<sup>2</sup>). Toutefois, il a été observé, en plan, une orientation assez similaire, ce qui indique certainement la présence de marqueurs topographiques qui n'ont pas été repérés sur le site. Au cours de l'utilisation du cimetière, les recoupements de sépultures sont rares et les ossements erratiques très peu présents, ce qui laisse suggérer la présence de fosses réservées aux réductions d'inhumations. Le recrutement correspond à des sépultures d'immaturs et d'adultes, essentiellement inhumés en pleine terre avec linceul et exceptionnellement à des inhumations en coffrages en pierre. Ce cimetière ne présente aucune hiérarchisation dans le choix des défunts.

Au XIe-XIIe siècle, un édifice religieux est construit dans le cimetière. Il comprend un bâtiment cultuel et une clôture. Ce nouvel aménagement entraîne un remaniement spatial des lieux qui se caractérise notamment par un empiètement sur l'espace funéraire. La zone d'inhumation a été réduite à un espace situé le long du mur de clôture. Ce cimetière ne semble pas accueillir de sépulture au-delà du XIIe siècle. Le recrutement est semblable à celui du Xe siècle. A cela vient se rajouter une réduction. Cet amas ne présente aucune connexion anatomique, ce qui signifie que les défunts avaient déjà subi leur phase de décomposition et qu'ils appartenaient à une phase antérieure, probablement à celle du cimetière du Xe siècle.

La zone située entre le mur gouttereau nord de l'édifice religieux et la clôture est envisagée comme un lieu de circulation. En effet, il s'agit d'un espace ouvert, exempt de sépulture où se succèdent des séquences de sols. Ce nouvel espace de circulation perdurera jusqu'au XVIe siècle.

Au XIIIe - XVIe siècle, une nouvelle organisation de l'espace funéraire a été observée. Il a été constaté que la clôture disparaissait en même temps que l'utilisation du cimetière du XIe-XIIe siècle, et qu'une autre ère funéraire apparaissait au sein de l'édifice.

### **Thésaurus**

Epoque médiévale, temps modernes, époque contemporaine, Pas-de-Calais, Bapaume, prieuré, bâtiment, sépulture, céramique, vase-encensoir, fumigation, coffrage à loge céphalique.

### **Le Rapport final d'opération**

Nombre de volumes : 1  
Nombre de pages : 289

Nombre de figures : 118  
Nombre de photos : 55