

NORD/PAS-DE-CALAIS

MONT-SAINT-ELOI (PAS-DE-CALAIS)

« L'Abbaye du Mont-Saint-Eloi »

FOUILLE PROGRAMMÉE

N° INSEE 62 589

Arrêté N° 12/04



Responsable d'opération

Jean Michel WILLOT

Rédaction

Jean Michel Willot (dir.), Hélène Agostini, Laëtitia Dalmau, Loïc Daulny, Mathilde Delage,
Déborah Delobel.

Novembre 2012

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

Remerciements

Nous tenons à témoigner notre reconnaissance aux partenaires qui ont apporté leur contribution à l'opération archéologique du Mont-Saint-Eloi. Ils sont nombreux et nous nous excusons pour les inévitables oublis.

Monsieur Dominique Dupilet, Président du Conseil général, Mme Thérèse Guilbert, Vice-présidente chargée de la Culture et Madame Françoise Rossignol, Vice-présidente chargée de l'Education, Conseillère générale du Canton de Dainville, Présidente du Comité de pilotage ont initié, porté et soutenu cette opération. Nous les en remercions pour cela.

Nous remercions également :

Monsieur Jean-Pierre Bavière, Maire de Mont-Saint-Eloi pour son soutien et son aide.

Monsieur Daniel Chamillard, exploitant agricole, qui nous a courtoisement accordé son soutien.

Monsieur Stéphane Révillion, Conservateur Régional de l'Archéologie pour ses nombreux conseils, son expertise et son soutien pour la demande de financement auprès de la Direction Régionale des Affaires Culturelles.

C'est grâce au travail des nombreux collaborateurs du Conseil général du Pas-de-Calais, que cette campagne s'est déroulée et achevée dans d'excellentes conditions.

Nous remercions pour cela :

M. Jean-Yves Douchez, Directeur du Pôle Réussites Citoyennes et M. Olivier Lusson Directeur de la Culture.

M. François Bocquet Chef de la Stratégie Patrimoniale, M. David Hétru, Chef du Service des Affaires Foncières et du Contentieux et M. Francis Hochart (Enquêtes et expropriations).

Mme Brigitte Lantoine Chef de l'Atelier départemental de l'Imprimerie, pour sa compréhension et son efficacité.

M. Cédric Bouillaut Chef de Service Etudes et Développement, en charge du dossier des « Deux Tours de l'Abbaye », qui nous a accompagné dans nos démarches

L'opération a été l'opportunité de tisser des liens avec des collaborateurs scientifiques extérieurs. Nous les en remercions vivement pour leur intérêt et leur investissement.

Laurence Baudoux, Maître de conférences en Histoire de l'Art, Université d'Artois, spécialiste de l'architecture religieuse classique.

Delphine Hanquiez, Maître de conférences en Histoire de l'Art, Université d'Artois, spécialiste de l'architecture religieuse médiévale.

Enfin ce rapport est le fruit du travail des agents du Centre départemental d'Archéologie (Service des Archives du Sol, Service d'Archéologie Préventive et Service de la Médiation Archéologique réunis) dont l'investissement a permis que cette opération soit une réussite.

Page de garde : Vue vers le sud-est de l'emprise de fouille.

SOMMAIRE

Les données administratives et techniques	5
Fiche signalétique	6
Liste des intervenants	7
Entités archéologiques	8
Notice scientifique	12
Arrêté de prescription	14
Documents cartographiques	20
Procès-verbal de la commission interrégionale de la recherche archéologique (C.I.R.A.) du centre -nord	16
L'opération archéologique et ses résultats	22
Avant-propos	24
Etat des connaissances	26
Les résultats	57
Conclusion générale	181
Bibliographie	184
Table des figures	189
Les annexes ET LES INVENTAIRES	193
Annexe 1 : tableau des pathologies osseuses	194
Annexe 2 : tableau des pathologies dentaires	195
Annexe 2 : catalogue funéraire	196
Inventaire des unités d'enregistrement	246
Inventaire des relations stratigraphiques	284
Inventaire du mobilier : métal ferreux	299
Inventaire du mobilier : métal ferreux, clous	300
Inventaire du mobilier : métal non ferreux	323
Inventaire du mobilier : minéral, lapidaire	324
Inventaire du mobilier : minéral, pierre autre	334
Inventaire du mobilier : terre cuite, céramique	335
Inventaire du mobilier : terre cuite, terre cuite architecturale	343
Inventaire du mobilier : terre cuite, terre cuite autre	346
Inventaire du mobilier : organique non travaillé	346
Inventaire du mobilier archéozoologique	347
Inventaire du verre de construction	348
Inventaire du verre autre	348
Inventaire du mobilier : autre, matériaux de construction	349
Inventaire des documents graphiques	350
Inventaire des photographies numériques	353

SECTION 1 : LES DONNÉES ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES

Fiche signalétique	6
Liste des intervenants	7
Entités archéologiques	8
Notice scientifique	12
Arrêté de prescription	14
Procès-verbal de la commission interrégionale de la recherche archéologique (C.I.R.A.) du centre-nord	16
Documents cartographiques.....	20
Fig. 1 : Mont-Saint-Eloi, localisation régionale de la commune.....	20
Fig. 2 : Mont-Saint-Eloi, carte au 1/250 000.	20
Fig. 3 : Mont-Saint-Eloi, carte au 1/25 000.	21
Fig. 4 : Mont-Saint-Eloi, localisation du site sur le cadastre.	21

FICHE SIGNALÉTIQUE

Identité du site

Région : Nord/Pas-de-Calais

Département : Pas-de-Calais

Commune : Mont-Saint-Eloi

Lieu-dit ou adresse : abbaye du Mont-Saint-Eloi

N° INSEE : 62 589

Cadastre année : 2009 **Section :** ZL **Parcelle(s) :** 35, 45 et 48

Coord. Lambert I **X :** 1 678 170.00 **Y :** 9 238 910 **altitude :** 130 m

Statut du terrain : En cours d'acquisition par le Conseil général du Pas-de-Calais

Maître d'ouvrage des travaux : Conseil général du Pas-de-Calais

Protection juridique : néant

L'opération archéologique

Arrêté de prescription n° : 12/04 **daté du :** 16/03/2012

Titulaire : Jean Michel WILLOT

Organisme de rattachement : Centre départemental d'Archéologie

Dates d'intervention sur le terrain : 19/03/2012 au 04/05/2012

Surface du projet : 4800 m²

Surface fouillée : 1722 m²

Résultats

Côte d'apparition des vestiges (depuis TN) : -0,40 m

Épaisseur de la stratification : 2 m

Densité : forte

Extension supposée du site : 3 hectares

Problématique de la recherche : renouvellement de la connaissance d'une abbaye de chanoines réguliers.

Nature des vestiges par périodes : gallo-romain, médiéval, moderne, contemporain, vitrail, pavement, sépultures, lapidaires, abbatiales, bâtiment conventuel.

Lieu de dépôt du matériel archéologique et de la documentation :

Centre départemental d'Archéologie, Dainville

LISTE DES INTERVENANTS

Intervenants scientifiques

Service Régional de l'Archéologie : Stéphane Révillion, Conservateur régional de l'Archéologie.
Centre départemental d'Archéologie : Jean Michel WILLOT, responsable d'opération ; Jean-Luc MARCY, Conservateur, Archéologue départemental.

Intervenants techniques

Fouilles : Centre départemental d'Archéologie, Service d'archéologie préventive

Ouahid Khatir ABDELALI - Stagiaire.

Elisabeth AFONSO-LOPES - Technicienne de fouille.

Hélène AGOSTINI - Technicienne de fouille.

Guillaume BRUNIAUX - Stagiaire.

Jérémie CHOMBART - Archéozoologue.

Laëtitia DALMAU - Responsable adjointe.

Loïc DAULNY - Technicien de fouille.

Samantha DEFEVER - Stagiaire.

Mathilde DELAGE - Topographe.

Déborah DELOBEL - Anthropologue.

Léna DESEILLE - Stagiaire.

Marie-Liesse DE NOBLET - Restauratrice.

Maryline GADEN - Technicienne de fouille.

Elodie GUMIENNY - Stagiaire.

Cyril LACHAUD - Technicien de fouille.

Albina LAURENT - Stagiaire.

Antoine LAURENT - Stagiaire.

Marc LEBRUN - Stagiaire.

Isabelle LOUISO - Technicienne de fouille.

Noémie MATTANA - Stagiaire.

Jean-Michel WILLOT - Archéologue départemental, responsable d'opération.

Rapport :

Hélène AGOSTINI - Etude du lapidaire, inventaire du mobilier, DAO, PAO, rédaction.

Laëtitia DALMAU - Dessin mobilier, inventaires, DAO, rédaction, relecture.

Loïc DAULNY - Etude stratigraphique, étude architecture funéraire, DAO, rédaction.

Mathilde DELAGE - Topographie, plans, DAO, rédaction.

Déborah DELOBEL - Etude anthropologique, rédaction.

Marie-Liesse DE NOBLET - Traitement et gestion du mobilier.

Elodie GUMIENNY - Stagiaire.

Albina LAURENT - Stagiaire.

Antoine LAURENT - Stagiaire.

Isabelle LOUISO - Inventaires, DAO, PAO.

Jean-Luc MARCY - Conservateur, rédaction, relecture.

Noémie MATTANA - Stagiaire.

Jean-Roc MORREALE - Cartographie.

Jean Michel WILLOT - Direction, rédaction, relecture.

Intervenants administratifs

DRAC du Nord/Pas-de-Calais, Service Régional de l'Archéologie :

Stéphane RÉVILLION, Conservateur régional de l'Archéologie

Centre départemental d'Archéologie : Jean-Luc MARCY, Directeur de centre, Sophie François, Chet de Service, Jean Michel WILLOT, Chef de service

ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 1/4

CHRONOLOGIE

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

VESTIGES

- ☐ Édifice public
- ☐ Édifice religieux
- ☐ Édifice militaire
- ☐ Bâtiment commercial
- ☐ Structure funéraire
- ☐ Voirie
- ☐ Hydraulique
- ☐ Habitat rural
- ☐ Villa
- ☐ Bâtiment agricole
- ☐ Structure agraire
- ☐ Urbanisme
- ☐ Maison
- ☐ Structure urbaine
- ☐ Foyer
- ☐ Fosse
- ☐ Sépulture
- ☐ Grotte
- ☐ Abri
- ☐ Mégalithique
- ☐ Artisanat alim.
- ☐ Argile atelier
- ☐ Atelier métall.
- ☐ 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
- ☐ Acq. des données
- ☐ Numismatique
- ☐ Conservation
- ☐ Restauration

ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 2/4

CHRONOLOGIE

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

VESTIGES

- ☐ Édifice public
- Édifice religieux
- ☐ Édifice militaire
- ☐ Bâtiment commercial
- Structure funéraire
- ☐ Voirie
- ☐ Hydraulique
- ☐ Habitat rural
- ☐ Villa
- ☐ Bâtiment agricole
- ☐ Structure agraire
- ☐ Urbanisme
- ☐ Maison
- ☐ Structure urbaine
- ☐ Foyer
- ☐ Fosse
- Sépulture
- ☐ Grotte
- ☐ Abri
- ☐ Mégalithique
- ☐ Artisanat alim.
- ☐ Argile atelier
- ☐ Atelier métall.
- ☐ 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
- ☐ Acq. des données
- ☐ Numismatique
- ☐ Conservation
- ☐ Restauration

ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 3/4

CHRONOLOGIE

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

VESTIGES

- ☐ Édifice public
- ☐ Édifice religieux
- ☐ Édifice militaire
- ☐ Bâtiment commercial
- ☐ Structure funéraire
- ☐ Voirie
- ☐ Hydraulique
- ☐ Habitat rural
- ☐ Villa
- ☐ Bâtiment agricole
- ☐ Structure agraire
- ☐ Urbanisme
- ☐ Maison
- ☐ Structure urbaine
- ☐ Foyer
- ☐ Fosse
- Sépulture
- ☐ Grotte
- ☐ Abri
- ☐ Mégalithique
- ☐ Artisanat alim.
- ☐ Argile atelier
- ☐ Atelier métall.
- ☐ Artisanal
- Mur d'enceinte

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
- ☐ Acq. des données
- ☐ Numismatique
- ☐ Conservation
- ☐ Restauration

ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 4/4

CHRONOLOGIE

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

VESTIGES

- ☐ Édifice public
- Édifice religieux
- ☐ Édifice militaire
- ☐ Bâtiment commercial
- ☐ Structure funéraire
- ☐ Voirie
- Hydraulique
- ☐ Habitat rural
- ☐ Villa
- ☐ Bâtiment agricole
- ☐ Structure agraire
- ☐ Urbanisme
- ☐ Maison
- ☐ Structure urbaine
- ☐ Foyer
- ☐ Fosse
- ☐ Sépulture
- ☐ Grotte
- ☐ Abri
- ☐ Mégalithique
- ☐ Artisanat alim.
- ☐ Argile atelier
- ☐ Atelier métall.
- ☐ 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
- ☐ Acq. des données
- ☐ Numismatique
- ☐ Conservation
- ☐ Restauration

NOTICE SCIENTIFIQUE

Les objectifs de l'année de fouille 2012 ont porté sur l'exploration des phases anciennes de l'aire sépulcrale, le site à l'époque gothique et le plan de l'église classique.

L'accumulation des observations a notamment permis de retrouver la topographie originelle du site, profondément modifiée au XVIII^e siècle. Le bord de la colline était localisé plus à l'est, marqué par un dénivelé plus important (3 m au minimum par endroit).

Le site au XI^e siècle

L'accès aux vestiges les plus anciens du site, bien que ardu en raison de la présence d'une stratigraphie épaisse et complexe, a été possible sur un secteur limité au sein de l'aire sépulcrale. Ainsi, des bâtiments excavés, datés du XI^e siècle ont été observés, des installations retrouvées généralement dans des contextes domestiques et dont la présence conduit à s'interroger sur la nature des occupations du site dans la zone. La présence d'inhumations, contemporaines de l'une de ces excavations, atteste également une fonction funéraire du secteur depuis au moins le XI^e siècle. Les mentions anciennes renseignent peu sur la période. Les vestiges sont antérieurs à la réforme de la communauté de 1068 qui se voit imposer la règle de Saint Augustin. Auparavant, les chanoines, à l'origine des séculiers, desservaient une chapelle ou basilique et semblaient vivre en communauté (de Cardevacque 1859 : 9-10). A défaut d'offrir une vision précise de l'occupation du site à cette époque, ces résultats ont le mérite de montrer que des témoignages archéologiques existent et que les vestiges apparaissent bien conservés

Un développement au XII^e siècle?

Les découvertes datées de cette période révèlent une rupture dans l'organisation du site avec le siècle précédent. Un grand bâtiment excavé qui va structurer l'occupation dans le secteur durant tout le siècle est dressé au nord. A l'est de ce dernier l'aire sépulcrale se développe, limité par un fossé au nord. Le secteur, bien que construit, devient spécifiquement un lieu d'inhumations, matérialisé par des marquages au sol (fossés et poteau). A la fin du XII^e siècle, tandis que le bâtiment est détruit et l'espace en sous-sol comblé, l'aire sépulcrale ne s'étend pas au-delà des limites précédemment fixées. Cette organisation va perdurer jusqu'à la construction de l'église classique.

La période gothique et ses bouleversements

Si l'église gothique n'a pas encore été localisée avec précision, la connaissance de l'occupation du site entre le début du XIII^e siècle et la fin du Moyen Age s'affine néanmoins. Les plans des fosses de démolition de 1750 et les observations stratigraphiques ont été complétés, permettant de mettre en évidence des édifices dans la périphérie de l'église dont il reste à définir la nature. L'agencement du flanc occidental de l'église gothique est également mieux connu. En effet, un espace de circulation de près de 10 m de large a été créé entre abbatiale et le bord ouest de la colline. Cette zone, qui ne demeure pas un simple lieu de passage, est subdivisée par un muret et est investie au nord par une deuxième aire sépulcrale. Deux siècles après la construction de l'église gothique, le paysage monastique est à nouveau profondément bouleversé. Au début du XV^e siècle, l'abbaye est enclose d'une enceinte dont des vestiges du mur occidental, flanqué d'une tour, ont été mis au jour sur le site sur 60 m de long. Cette enceinte, qui est restée en élévation jusqu'au chantier de l'abbatiale classique, a sans doute été l'objet de remaniements au sud comme semblent le suggérer des différences dans les modes de fondation du mur.

Les archives mentionnent la construction d'une enceinte et de tours dans la première moitié du XV^e siècle. L'abbé Michel II (1388-1424) obtient notamment l'autorisation de ceindre l'abbaye de remparts et de tours

(Cardevacque, 1859 : 68 ; Parenty, 1870). C'est son successeur l'abbé Jean IV (1424-1452) qui les fera élever après 1433 ou 1435 (Cardevacque, 1859 : 73 ; Parenty, 1870 ; Terninck, 1839 ; Terninck, 1842 : p. 73). Un mur défensif, ceinturant l'abbaye, est figuré sur les vues cavalières des XVII^e et XVIII^e siècles. Une tour est représentée dans le mur occidental, à mi-parcours, les suivantes garnissant les angles de l'enceinte. La tour mise au jour sur le site correspond certainement à cet unique flanquement du front ouest. La précédente organisation spatiale du secteur occidental du site n'est pas modifiée : l'espace entre le mur et l'église conserve ses fonctions de lieu de circulation et d'inhumation.

L'église classique

Le choix d'un dégagement extensif de ses vestiges a permis de dresser un plan quasiment complet de l'édifice et de cerner le mode de construction à l'ouest. L'église classique, de 91 m de long sur 42 m de large au niveau du transept, est décalée par rapport à la précédente. Dressée plus à l'ouest, la moitié occidentale du vaisseau a été fondée en contrebas de la butte. La différence de niveau (près de 3 m de dénivelé) a été rattrapée en rehaussant le terrain à l'aide des remblais de démolition de l'église gothique au fur et à mesure que les fondations étaient dressées. Les fondations sont rarement réalisées d'un tenant et les bâtisseurs n'hésitent pas à naviguer entre les différentes parties de l'édifice en employant des techniques de fondations très variées. Le plan de l'édifice adopte celui d'une croix allongée et symétrique, dont les branches se terminent par des absides courtes. Les sources iconographiques offrent une vision toute autre avec un plan plus ramassé et dissymétrique au niveau de la nef du chœur.



Vue générale du site et des secteurs ouverts en 2013

ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION

N° 12 / 04

PATRIARCHE : 6224

Préfecture de la région Nord / Pas-de-Calais

LE PREFET DE REGION

VU le Code du Patrimoine (livre V),

AUTORISE

Article 1^{er} :

M. Jean-Michel WILLOT est autorisé à procéder

à une opération de **fouille programmée**

à partir du **19 mars 2012** jusqu'au **30 septembre 2012**

concernant en région **Nord / Pas-de-Calais**,

Département(s) : **Pas-de-Calais**

Commune(s) : **MONT-SAINT-ELOI**

le site de : **l'Abbaye, rue du Général Bardot**

Cadastre : **2009**

Section : **ZL 01**

Parcelle : **35p, 45, 48**

Coordonnées Lambert I :

X = 1678170.00

Y = 9238910

Z = 130

Organisme de rattachement : **centre départemental d'archéologie du Pas-de-Calais**

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 document final de synthèse, tels que définis par la circulaire du 05/07/93 relative aux obligations liées à l'achèvement d'une fouille archéologique préventive.

- 2 -

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.

Un rapport en 2 exemplaires sera remis, avec une notice pour le bilan scientifique.

Article 5 : le directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution de la présente décision.

Fait à Lille, le

16 MARS 2012

Pour le préfet de région,
par délégation,



Véronique CHATENAY-DOLTO,
directrice régionale des affaires culturelles
du Nord – Pas-de-Calais.

Original à l'intéressé(e)

Copies à :

- ☒ Organisme de rattachement de l'intéressé(e)
- ☒ Propriétaire(s)
- ☒ Mairie(s)

- ☒ Préfecture de région (S.R.A.)
- ☒ Gendarmerie régionale
- ☒ Préfet(s) de département

PROCÈS-VERBAL DE LA COMMISSION INTERRÉGIONALE DE LA RECHERCHE ARCHÉOLOGIQUE (C.I.R.A.) DU CENTRE -NORD

COMMISSION INTERREGIONALE DE LA RECHERCHE ARCHEOLOGIQUE (C.I.R.A.) DU CENTRE-NORD (régions Centre, Île-de-France, Nord - Pas-de-Calais et Picardie)

PROCES-VERBAL

Réunion des 12, 13 et 14 mars 2012

Programme 23 « Etablissements religieux et nécropoles depuis la fin de l'Antiquité :
origine, évolution, fonctions »

- **Mont-Saint-Eloi (Pas-de-Calais), « L'Abbaye », fouille programmée pluriannuelle**

Responsable de l'opération : Jean-Michel Willot (COLL)

Rapporteur : C. Héron.

- **Présentation et analyse du dossier :**

Ce rapport présente les résultats de la première campagne de fouille programmée réalisée, du 8 août au 18 septembre 2011 sur le site de l'église abbatiale de Mont-Saint-Eloi (Pas-de-Calais), sous la responsabilité scientifique de Jean-Michel Willot (Centre départemental d'archéologie du Pas-de-Calais). La propriété de l'abbaye du Mont-Saint-Eloi, classée au titre des Monuments Historiques depuis 1921, a été transférée au Département du Pas-de-Calais en 2008 dans le cadre des dispositions de la loi de décentralisation du 12 août 2004. Conformément à la convention accompagnant la cession, par laquelle la collectivité s'engage à « assurer la conservation de l'immeuble, le développement de sa fréquentation et à en favoriser sa connaissance », le Département met en place, sur ce site qui contribue fortement à l'identité de l'Artois, un projet associant recherche et valorisation. C'est dans ce contexte que s'inscrit cette fouille programmée.

De l'abbatiale ne subsiste aujourd'hui, après la démolition de l'abbaye à la Révolution, que le massif occidental, lui-même fortement endommagé par des bombardements en 1915.

Situé le long de la voie antique reliant Arras à Thérouanne, le site accueillerait à partir du 7^e siècle, selon le témoignage des hagiographes et des chroniqueurs modernes, une communauté cénobitique fondée par l'évêque de Cambrai Vindicien. Cette forme de monachisme demeure pratiquée tardivement dans la région, comme en témoignent l'établissement, tout proche, de Maroeil, ou le site de Wandignies-Hamage, dans le Hainaut. Après une probable période d'abandon, une nouvelle communauté est installée sur le site dans la première moitié du 10^e siècle par l'évêque de Cambrai et d'Arras Fulbert. Il s'agit d'une communauté de chanoines suivant la règle d'Aix, et partageant donc le réfectoire et le dortoir. Réformée au 11^e siècle par l'évêque Lietbert, la communauté ne cesse alors de se développer. Une nouvelle abbatiale est construite entre 1210 et 1221. L'iconographie des 16^e et 17^e siècles montre un édifice d'une quarantaine de mètres de long, doté d'un chœur à simple vaisseau fermé par un chevet à 5 pans, d'un transept tronqué au nord, dont la croisée est surmontée d'un clocher, et d'une nef d'une seule travée, indices qui semblent donc évoquer un chantier inachevé. Les élévations se caractérisent par l'absence d'arc-boutant et les deux étages de fenêtres du transept et de la nef. Sa reconstruction commence en 1751 pour s'achever en 1765. Le nouveau sanctuaire se développe sur 100 m de longueur pour 60 m de largeur au niveau du transept et se caractérise par l'emploi d'un style architectural néo-classique s'inspirant des ordres dorique et corinthien. Des bâtiments conventuels médiévaux ne subsistent que peu d'éléments car, comme l'abbatiale, ceux-ci sont reconstruits au 18^e siècle, entre 1727

et 1776 : le mur de clôture, un puits, la grange, les vestiges d'une porte cochère. Les sources iconographiques modernes permettent de localiser quelques-unes des constructions disparues, notamment le cloître, au nord de l'abbatiale. Vendue en 1793, l'abbaye est utilisée comme carrière avant d'être achetée par l'Etat en 1836. Aucun projet de restauration n'aboutira. Utilisées comme observatoire par les anglais et les canadiens pendant la Première Guerre Mondiale, les tours de la façade sont bombardées par les allemands et perdent alors leur dernier niveau. Le classement de 1921 permet l'engagement de quelques travaux de consolidation qui n'ont toutefois pas réussi à stopper la dégradation du monument.

Dans le cadre d'une campagne d'évaluation préliminaire, trois sondages couvrant une superficie de 1240 m² avaient été réalisés en 2010 afin d'évaluer le potentiel archéologique du site, de reconnaître la stratigraphie et d'étayer un programme de recherche. Ils sont situés dans l'emprise de l'abbatiale du 18^e siècle. Sur la base des résultats qu'ils avaient produit, la CIRA Centre-Nord avait, lors de sa session des 14-16 mars 2011, validé le programme proposé par le responsable scientifique d'une recherche tri-annuelle se proposant :

- au cours d'une première année, de décaper l'emprise de l'abbatiale du 18^e siècle afin d'en lever le plan et d'en fouiller les tranchées de récupération, ainsi que de terminer la fouille de l'aire sépulcrale du 19^e siècle ;
- au cours d'une seconde année, d'étudier les états de l'abbatiale antérieurs au 18^e siècle, d'aborder la fouille du cloître et commencer la fouille des sépultures médiévales et modernes ;
- au cours d'une troisième année, d'achever l'étude du cloître et la fouille des sépultures.

Dans ce cadre, deux zones ont été ouvertes, d'une superficie respective de 590 et 930 m² : la première (zone 1), située devant les deux tours, à l'emplacement du collatéral et du transept nord ; la seconde (zone 2), à l'extrémité du chœur du 18^e siècle et au sud de celui-ci.

La périodisation « de travail » proposée en 2010 et distinguant les vestiges antérieurs à la reconstruction de l'abbatiale au 18^e siècle d'une part, la reconstruction du 18^e siècle d'autre part, a été reprise. Quatre périodes sont désormais distinguées.

La période I couvre le Néolithique, les âges des Métaux et l'Antiquité, mais n'est documentée par aucune découverte cette année.

La période II comprend les vestiges antérieurs à la reconstruction du 18^e siècle. Elle est subdivisée en trois phases :

- la phase 1 comprend un niveau de « terres noires » d'une cinquantaine de m², n'ayant livré aucune structure et aucun mobilier et des remblais qui, sur une centaine de m², apparaissent combler une dépression. Comme les « terres noires », ils ne livrent pas de mobilier, mais une tombe en coffrage de pierres calcaires est installée dans leur partie supérieure. Notons que ces remblais sont utilisés pour combler les tranchées de fondation du chœur moderne, et qu'ils livrent là de nombreux fragments de céramique datés de l'Antiquité et des 10^e-11^e siècles. Notons également qu'il est difficile, faute de plan, de situer avec précision ces niveaux.

- la phase 2 comprend :

- en zone 2, plusieurs tronçons de maçonneries difficilement interprétables, peut-être liés à un état médiéval de l'abbatiale ; les fondations et des tronçons d'élévation d'un bâtiment médiéval, large de 9 à 12,80 m, long d'au moins 12,50 m, traversé par une canalisation en brique fonctionnant avec une cuve située contre le mur est du bâtiment, mais mal daté, et auquel est associé un niveau comprenant des fragments de vitraux, des découpes de cives, des baguettes de plomb, des vergettes et des petits clous, caractéristiques d'une activité de verrier dont aucun témoignage plus direct n'a néanmoins été mis au jour ;
- en zone 1, une aire sépulcrale, identifiée en 2010 mais alors attribuée au 19^e siècle ; 66 sépultures,

réparties en deux niveaux de cimetière ont été fouillées, et peuvent être datées, sur la base du mobilier, de la typologie des contenants croisée avec celle de la position des membres supérieurs entre le 12^e et le 14^e siècles ; le mauvais état sanitaire des défunts, la faible proportion d'immatures, la localisation de l'aire funéraire, à l'évidence devant l'église abbatiale, sont autant d'éléments qui amènent l'auteur à suggérer, à titre d'hypothèse qu'on pourrait être là en présence de membres de la *familia* de l'abbaye. Notons quand même que la proportion d'immatures issus du second niveau de cimetière n'est pas anodine, et que l'on n'est pas certain d'être dans l'enclos abbatial médiéval.

- la phase 3 correspond au chantier de démolition du 18^e siècle qui se traduit notamment par de grandes tranchées de récupération des maçonneries antérieures.

La période III regroupe les vestiges attribuables à la collégiale du 18^e siècle : mur nord de la nef, bras nord du transept (zone 1) ; chœur, déambulatoire, chapelles rayonnantes. L'arasement des constructions, voire leur importante récupération, ne facilite naturellement pas l'établissement de la chronologie du chantier que l'auteur tente néanmoins de démêler. Dans le chœur, curieusement, la construction progresserait d'ouest en est et la chapelle axiale serait construite après les chapelles latérales. Les fondations sont de facture très variables, tantôt soignées en moellons de calcaire et grès bien équarris, tantôt faites d'un blocage sommaire de cassons ; elles sont parfois peu, voire très peu, profondes, ce que compense leur grande largeur. L'absence des chaînages attendus – au niveau des chapelles notamment – suggère décidément un chantier « à l'économie », pas totalement maîtrisé. Au chevet de l'église un pavage en brique est interprété comme un dispositif de gestion des eaux pluviales, mais on ne comprend pas très bien la manière dont il semble associé à la canalisation fonctionnant avec le bâtiment médiéval, lui-même repris sans toutefois, une nouvelle fois, que l'on saisisse bien l'argumentaire stratigraphique.

La période IV est postérieure à 1792. Elle n'est pas documentée dans le rapport, qui comprend également une première étude du lapidaire, sous forme de catalogue.

Le rapport, de 315 pages et 160 figures, est d'une bonne qualité formelle et richement documenté. Le propos de l'auteur aurait toutefois gagné à être servi par quelques documents complémentaires : un plan général des vestiges à bonne échelle, incluant les sépultures (dont les dessins ne sont, curieusement, pas donnés) ; un plan compilant les données archéologiques et le témoignage des sources graphiques ; un diagramme stratigraphique complet pour chaque zone. Ce rapport rend néanmoins compte avec précision d'une campagne de fouille, sur un site que les très importantes récupérations de maçonneries rendent en définitive difficile à comprendre, qu'il s'agisse de la restitution des différents états de l'abbatiale, de la chronologie des chantiers, de la datation des vestiges. On s'interroge à cet égard sur l'état contemporain du bâtiment médiéval qui peut bien alors être celui de l'abbatiale : en tout cas, pas celui attesté par les sources iconographiques modernes, car l'emprise des deux bâtiments se chevaucherait. L'auteur a néanmoins bien saisi cette difficulté, et on peut de fait se demander si le projet de recherche initial ne doit pas être quelque peu gauchi à la lumière des enseignements de cette première année de fouille. A l'évidence, l'archéologie de l'abbatiale médiévale risque de se révéler décevante, même si l'étude des mortiers pourrait là apporter des informations déterminantes, en termes de chronologies relative et absolue. En revanche, le potentiel archéologique de l'aire funéraire doit être singulièrement revu à la hausse : mais est-il opportun de fouiller cette zone ? C'est loin d'être certain, une simple expertise, déjà bien engagée, et à compléter, de son extension, de sa stratification et de sa chronologie pouvant suffire. Par ailleurs, les niveaux de la période 1, phase 1, restent peu documentés.

Avis de la commission :

La commission reçoit ce bon rapport intermédiaire de fouille programmée présenté par Jean-Michel Willot sur le site de l'abbaye de Mont-Saint-Eloi (Pas-de-Calais). Elle est favorable à la poursuite de cette opération selon le programme modifié.

DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES

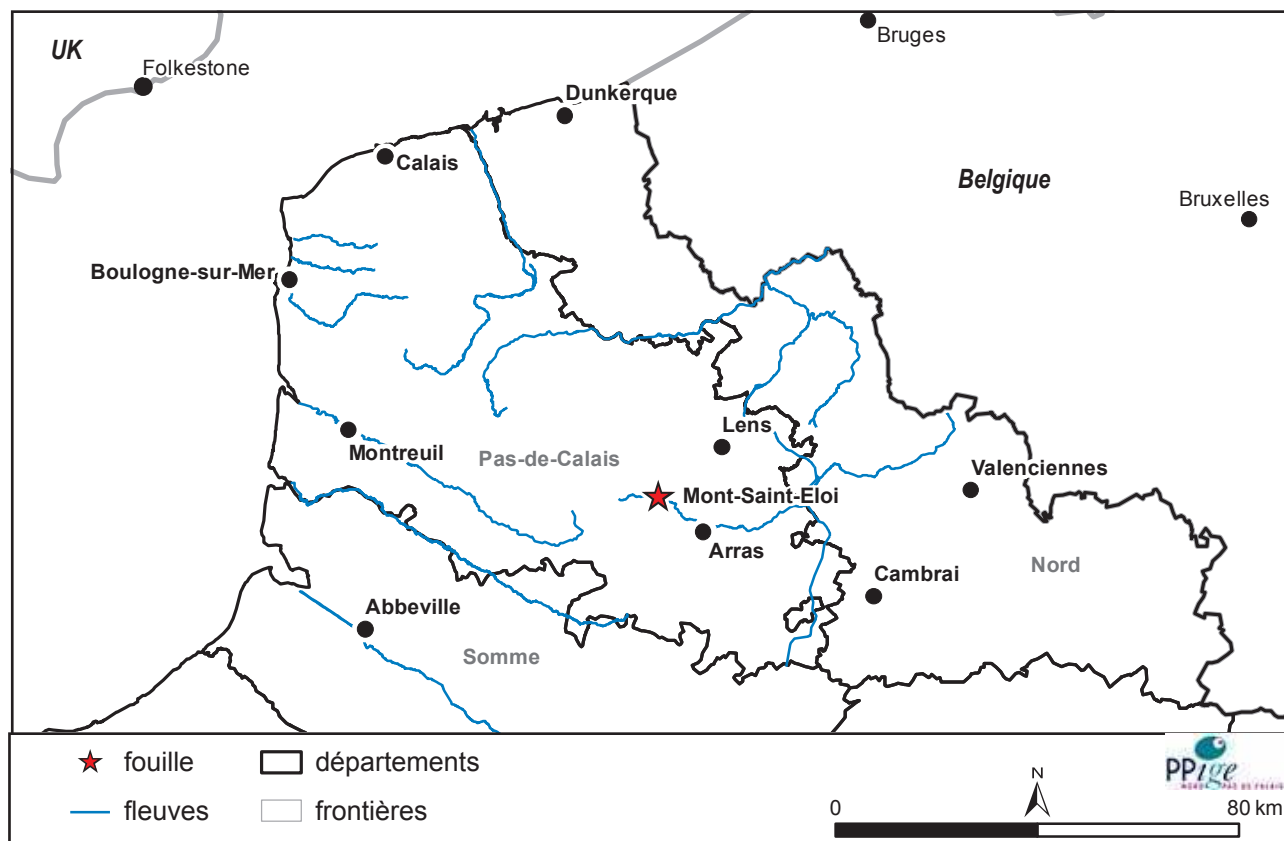


Fig. 1 : Mont-Saint-Eloi, localisation régionale de la commune.

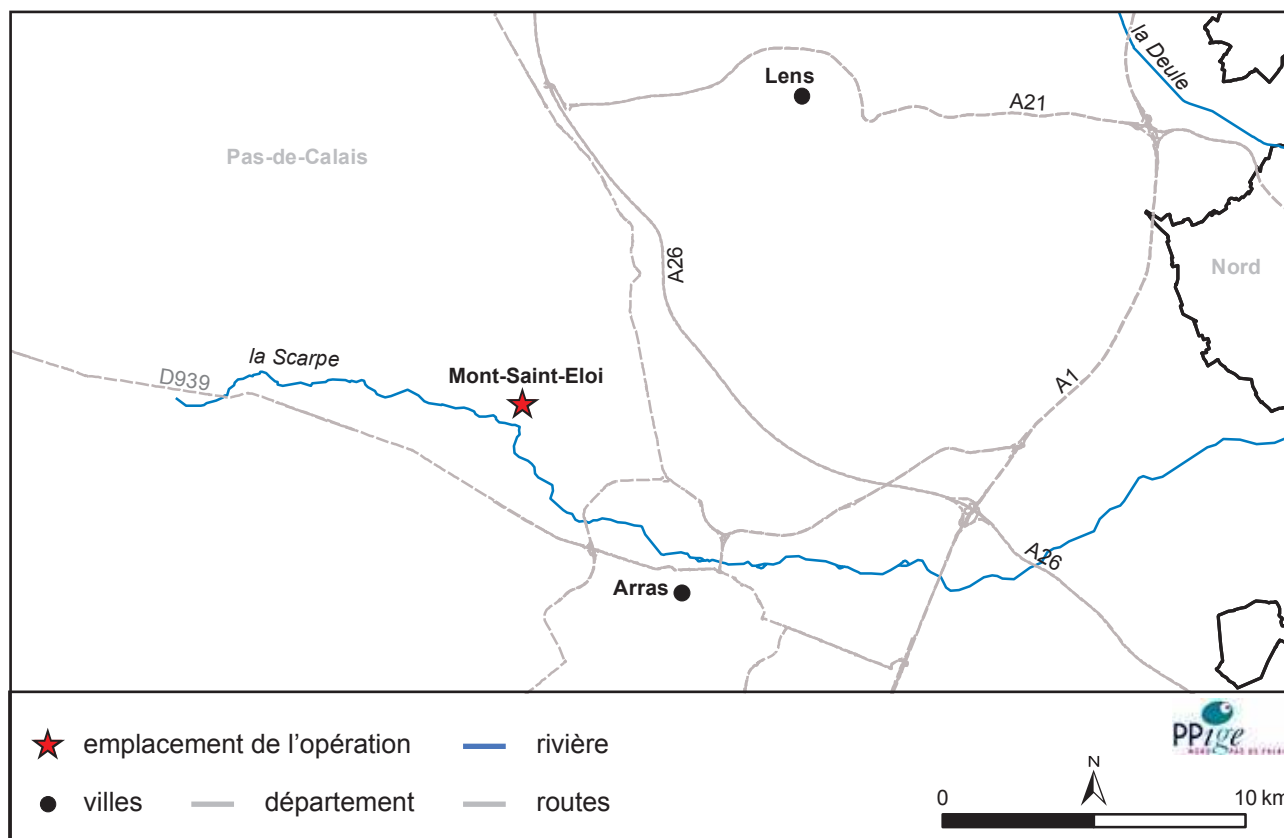


Fig. 2 : Mont-Saint-Eloi, carte au 1/250 000.

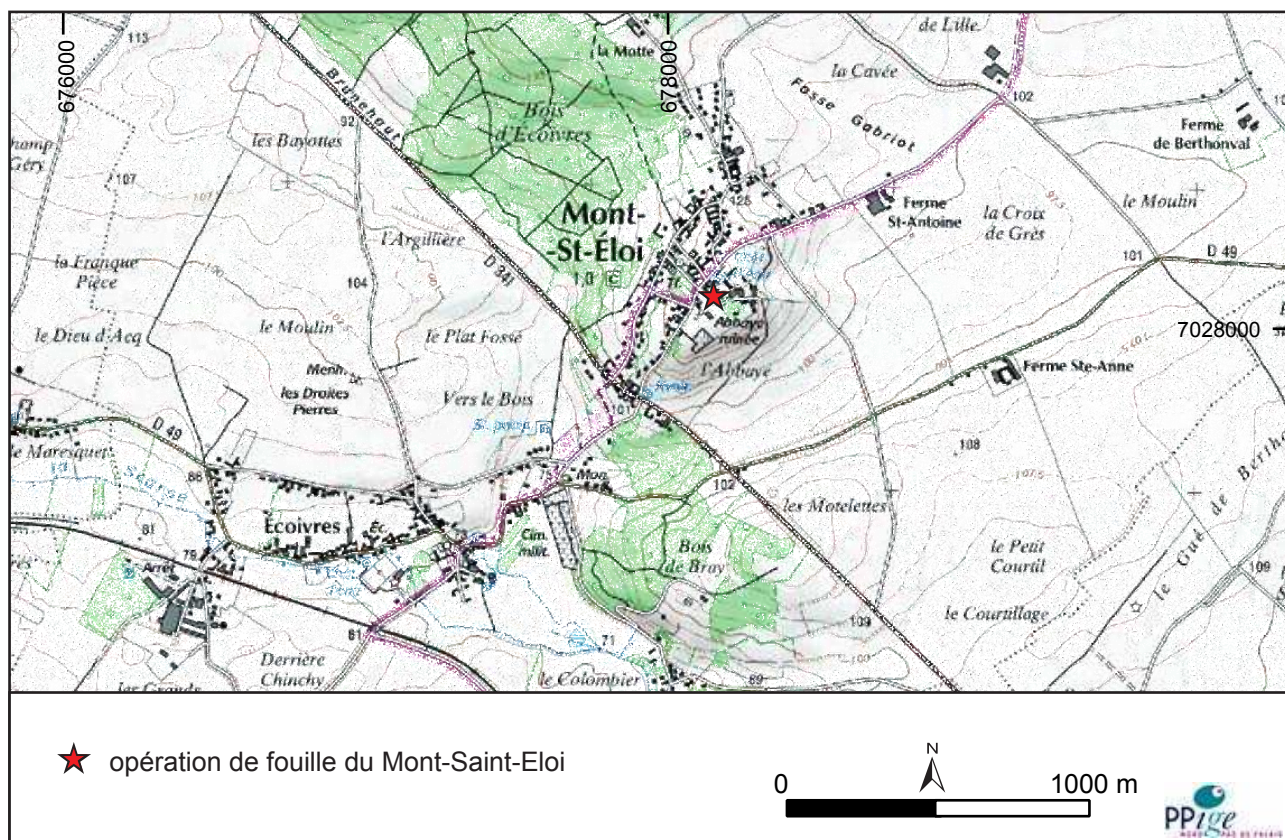


Fig. 3 : Mont-Saint-Eloi, carte au 1/25 000.

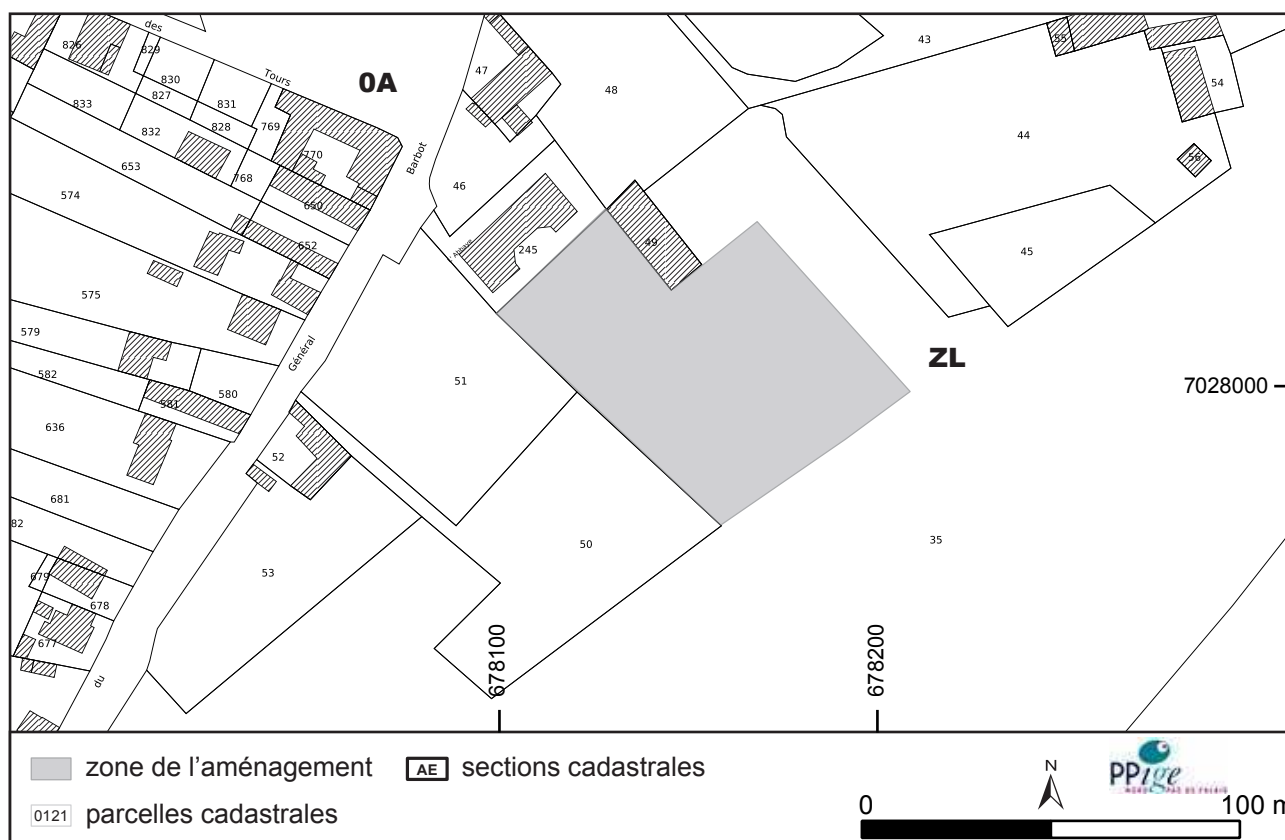


Fig. 4 : Mont-Saint-Eloi, localisation du site sur le cadastre.

SECTION 2 : L'OPÉRATION ARCHÉOLOGIQUE ET SES RÉSULTATS

1 Avant-propos	24
1.1 Un site emblématique	24
1.2 Le projet du département	24
1.3 L'archéologie	24
2 Etat des connaissances	26
2.1 Contextes géologique et environnemental	26
2.1.1 Le substrat	26
2.1.2 Les formations superficielles	26
2.2 Présentation des sources	29
2.2.1 Les sources écrites	29
2.2.2 Les sources iconographiques	29
2.3 Les données archéologiques	36
2.3.1 La protohistoire	37
2.3.2 La période gallo-romaine	37
2.3.3 Le Haut Moyen Age	37
2.4 L'abbaye du Mont-Saint-Eloi d'après les sources historiques	37
2.4.1 Saint-Eloi au Mont-Saint-Eloi, un mythe ?	37
2.4.2 La communauté cénobitique	38
2.4.3 La nouvelle fondation	38
2.4.4 L'abbatiale gothique	38
2.4.5 Les bâtiments conventuels médiévaux	39
2.4.6 Le chantier du XVIIIe siècle	39
2.4.6.1 Les bâtiments conventuels	39
2.4.6.2 L'église abbatiale	40
2.4.6.3 Les déboires post-révolutionnaires	40
2.5 Les problématiques de la campagne de fouille triennale du Mont-Saint-Eloi	42
2.6 Rappel des découvertes de la première campagne de 2011	42
2.6.1 L'abbaye antérieure à 1750	45
2.6.2 L'abbatiale classique	45
2.7 La stratigraphie générale du site, état des observations réalisées en 2010 et 2011	45
2.8 La datation des vestiges, difficultés et solutions	46
2.9 Les problématiques de la campagne 2012	47
2.10 La méthodologie et l'approche archéologique	48
2.10.1 Le décapage	48
2.10.2 L'enregistrement	48
2.10.3 Le phasage	50
2.10.4 La fouille de l'aire sépulcrale	52
2.10.4.1 Méthodologie de terrain et enregistrements	52

2.10.4.2 La datation	53
3 Les résultats	57
3.1 Introduction	57
3.1.1 La configuration originelle du site avant sa structuration en 1750	57
3.1.2 L'impact de la démolition de l'abbatiale moderne sur le sous-sol archéologique	57
3.1.3 Les choix d'intervention du site	59
3.2 Période I, des témoignages anciens d'occupation	59
3.3 La période II, les phases médiévales	61
3.3.1 Période II-phase C : les vestiges antérieurs à la fin du XIe siècle	61
3.3.1.1 Les structures excavées	61
3.3.1.2 les premières tombes	69
3.3.1.3 Synthèse de la Période II-phase C	69
3.3.2 Période II-phase D : le XIIe siècle	70
3.3.2.1 Période II-phase D-1 : une restructuration spatiale	70
3.3.2.2 Période II-phase D-2 : la réappropriation du secteur nord par l'aire funéraire.	75
3.3.2.3 Période II-phase D-3 : l'extension de l'aire sépulcrale	77
3.3.2.4 Période II-phase D-4 : la continuité	82
3.3.3 Période II-phase E : du XIIIe siècle au XVe siècle.	84
3.3.3.1 Période II-Phase E-1 : les XIIIe et XIVE siècle.	86
3.3.3.2 Période II-Phase E-2 : l'enceinte monastique (XVe siècle).	97
3.3.3.3 Période II-Phase E-3 : Les aménagements (XVe siècle-1750).	103
3.3.4 L'étude anthropologique et archéologique funéraire.	107
3.3.4.1 Les espaces funéraires	107
3.3.4.2 Etude anthropologique : Méthodologie de fouille	128
3.3.4.3 Les données anthropologiques	128
3.3.4.4 III – Synthèse	143
3.4 Conclusion	145
3.5 L'église classique	148
3.5.1 La fondation du mur gouttereau et du transept sud.	148
3.5.2 Les piliers de la nef et du choeur	161
3.6 Le lapidaire	168
3.6.1 1. Classification et choix de présentation	168
3.6.2 2. Apports et perspectives	170
4 Conclusion générale	181
4.1 Le site au XIe siècle	181
4.2 Un développement au XIIe siècle?	181
4.3 La période gothique et ses bouleversements	181
4.4 L'église classique.	182
4.5 La programmation de 2013	182
5 Bibliographie	184
6 Table des figures	189

L'ABBAYE DU MONT-SAINT-ELOI

1 Avant-propos

Les chapitres qui suivent sont extraits du rapport de diagnostic de 2010 (Willot 2010). Ils ont été peu modifiés, parfois complétés avec de nouvelles données ou condensés. Leur intégration dans le rapport de fouille permet au lecteur de rappeler les principales données liées à l'opération.

1.1 Un site emblématique

(Fig. 5)

Les deux tours de l'église abbatiale du Mont-Saint-Eloi constituent l'un des derniers témoignages de l'ancienne communauté de chanoines qui occupait la colline. Elles sont localisées à 7 km au nord-ouest d'Arras, dans le centre du village du Mont-Saint-Eloi, en bordure de l'ancienne voie gallo-romaine (la route départementale RD 341) qui reliait les cités d'Arras (Nemetacum) et de Théroutanne (Tervanna). Ces ruines qui dominent le plateau arrageois, sont un élément marquant du paysage, visibles localement à plus de 20 km à la ronde. Le site, chargé d'une histoire qui remonte au VII^e siècle avec l'arrivée de Saint-Eloi, est un lieu fréquemment visité par les arrageois ou des touristes de passage. L'attachement de la population aux deux tours n'est pas uniquement lié à son caractère monumental ou à son intérêt patrimonial, historique et archéologique mais également à son statut de mémoire de la Première Guerre Mondiale. En effet, les tours ont joué un rôle important durant la Première Guerre Mondiale. Elles ont ainsi été laissées dans l'état de destruction causée par les bombardements allemands comme un symbole du front d'Artois. L'ensemble de ces facteurs fait des deux tours un site emblématique qui dépasse largement le cadre local.

1.2 Le projet du département

L'abbaye, devenue bien national, est fermée en 1792 puis vendue à un particulier. Elle devient alors une immense carrière de pierre dont les matériaux ont servi à la construction de nombreux édifices civils et privés des communes alentours. De nombreuses personnalités s'émouvent de la disparition de ce patrimoine qui est presque totalement détruit au début du XIX^e siècle. De l'immense complexe abbatial qui s'étendait sur près de 33 hectares, il ne

subsiste en 1832 que le massif occidental de l'église et son collatéral nord, un abreuvoir, un puits, l'entrée de l'enclos abbatial ainsi que des tronçons du mur de clôture et d'une grange. En 1836, l'Etat et le Département du Pas-de-Calais rachètent les deux tours afin de préserver les derniers vestiges de l'église abbatiale. Malgré cela, le monument, quasiment laissé à l'abandon, n'est pas entretenu et se dégrade rapidement. Ce n'est qu'en 1921 que les ruines sont classées à l'inventaire des monuments historiques. Des campagnes de consolidation ou de restaurations partielles sans envergure sont alors entreprises pour limiter la détérioration des tours.

Dans le cadre de la politique des transferts de propriétés des immeubles nationaux mis en place en 2004 (loi n°2004-809 du 12 août 2004 relative aux libertés et responsabilités ainsi que le décret n°2005-836 du 20 juillet 2005), le département se porte candidat en 2006 pour le transfert de propriété des deux tours. L'acte de transfert est signé le 7 février 2008 cédant la pleine propriété du monument au Département.

1.3 L'archéologie

Dans la convention qui accompagne l'acte de transfert, il est précisé que le Département « assure la conservation de l'immeuble, le développement de sa fréquentation et en favorise la connaissance ». L'archéologie est l'un des moyens proposés par la collectivité pour aider à la compréhension du site et permettre sa valorisation. Doté d'un service archéologique agréé en archéologie préventive depuis octobre 2007, le Département a proposé d'organiser une opération archéologique dont les investigations porteraient sur l'église abbatiale moderne et ses états antérieurs. Les résultats des fouilles orienteront le choix de la valorisation du site des Deux Tours de l'Abbaye (panneaux, vestiges apparents, aménagements paysagers, etc.) qui est programmée après les travaux de restauration de l'édifice. Une demande d'évaluation programmée, portant sur un terrain de 4800 m², a été acceptée au printemps 2010 par le Service régional du Nord-Pas-de-Calais. L'opération, qui a mobilisé une dizaine de personnes, s'est déroulée du 4 août au 21 septembre 2010. Elle a permis d'étudier des vestiges archéologiques qui n'avaient jamais été, à ce jour, explorés.



Fig. 5 : Mont-Saint-Eloi, vue des tours du Mont-Saint-Eloi dominant le plateau arrageois.

2 Etat des connaissances

2.1 Contextes géologique et environnemental

(Fig. 6 ; 7)

Les données synthétisées ci-après proviennent essentiellement du Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM-Infoterre 2010 ; Delattre 1968 ; Lacquement et al. 2004) : la trame stratigraphique générale est présentée sur la base d'éléments cartographiques (cartes géologiques au millionième et à 1/50 000) (Fig. 6 ; 7). Les appellations d'époque, période ou ère reportées entre parenthèses correspondent aux appellations des cartes géologiques au 1/50 000 non harmonisées, reprises dans la majorité des articles et réactualisées dans la figure 7.

2.1.1 Le substrat

(Fig. 6 ; 7)

Le diagnostic se situe sur un substrat paléogène (E1), en limite d'un substrat crétacé (C2) (Fig. 6) (Chantraine et al. 1996). Le substrat crétacé répertorié sur la carte à 1/50 000 correspond à de la Craie blanche à *Micraster leskei* (Sénonien ; C4). D'une puissance généralement estimée à 50 mètres, elle est particulièrement riche en CaCO_3 . Les silex ne sont pas présents dans la partie supérieure de la formation alors qu'ils sont bien représentés dans la partie inférieure (« craie blanche à silex »). Le substrat cénozoïque éocène (Landénien, e2) est séparé en deux formations présentes sous le diagnostic. Le Landénien inférieur (Sables, tuffeaux et argile sableuse, e2a) correspond à une couronne d'argile plastique grise ou de sable fin glauconieux. Le Landénien supérieur (e2b) correspond aux Sables et grès d'Ostricourt formant des buttes témoins résiduelles. Ces faciès peuvent être préservés dans des poches de dissolution formées à la surface de la craie (Fig. 7) (Delattre 1968 ; Lacquement et al. 2004).

2.1.2 Les formations superficielles

Trois formations superficielles sont signalées autour du diagnostic (Delattre 1968 ; Lacquement et al. 2004) :

- les Löss (Limon pléistocène, LP). Ces limons, à faciès pédogénésé, se sont mis en place durant le Quaternaire. Leur épaisseur est variable. Ils peuvent inclure à leur base des sables, galets ou silex cénozoïques remaniés, ainsi que des produits de dissolution de la craie (altérites à silex rouges),

- les Alluvions récentes (Alluvions modernes, Fz). Formées durant l'Holocène, elles sont constituées d'une alternance irrégulièrement préservée de sédiments fluviaux (argiles ou sables) et d'horizons organiques (tourbes ou vases organiques). Elles se retrouvent ici dans le lit de la Scarpe, parfois associées à des cailloutis,

- les Colluvions indifférenciées (Limon de lavage, LV). Ces dépôts limoneux se sont mis en place durant l'Holocène et proviennent essentiellement du remaniement des löss ou des altérites à silex en fond de vallon ou de vallée sèche ainsi que sur les versants. Elles sont plus ou moins mêlées de matières organiques et de granules de craie.

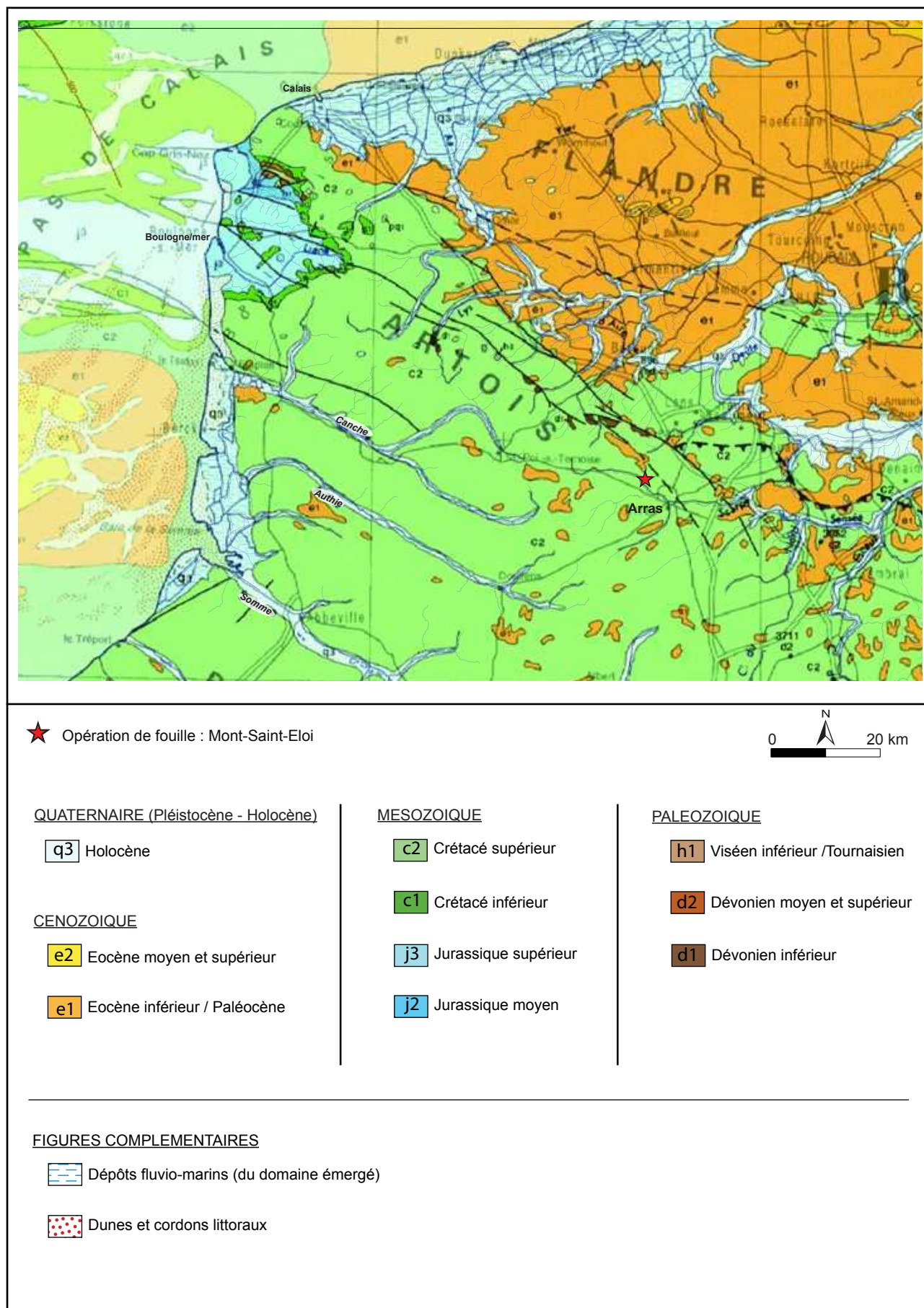


Fig. 6 : Mont-Saint-Eloi, carte géologique au 1/1 000 000.

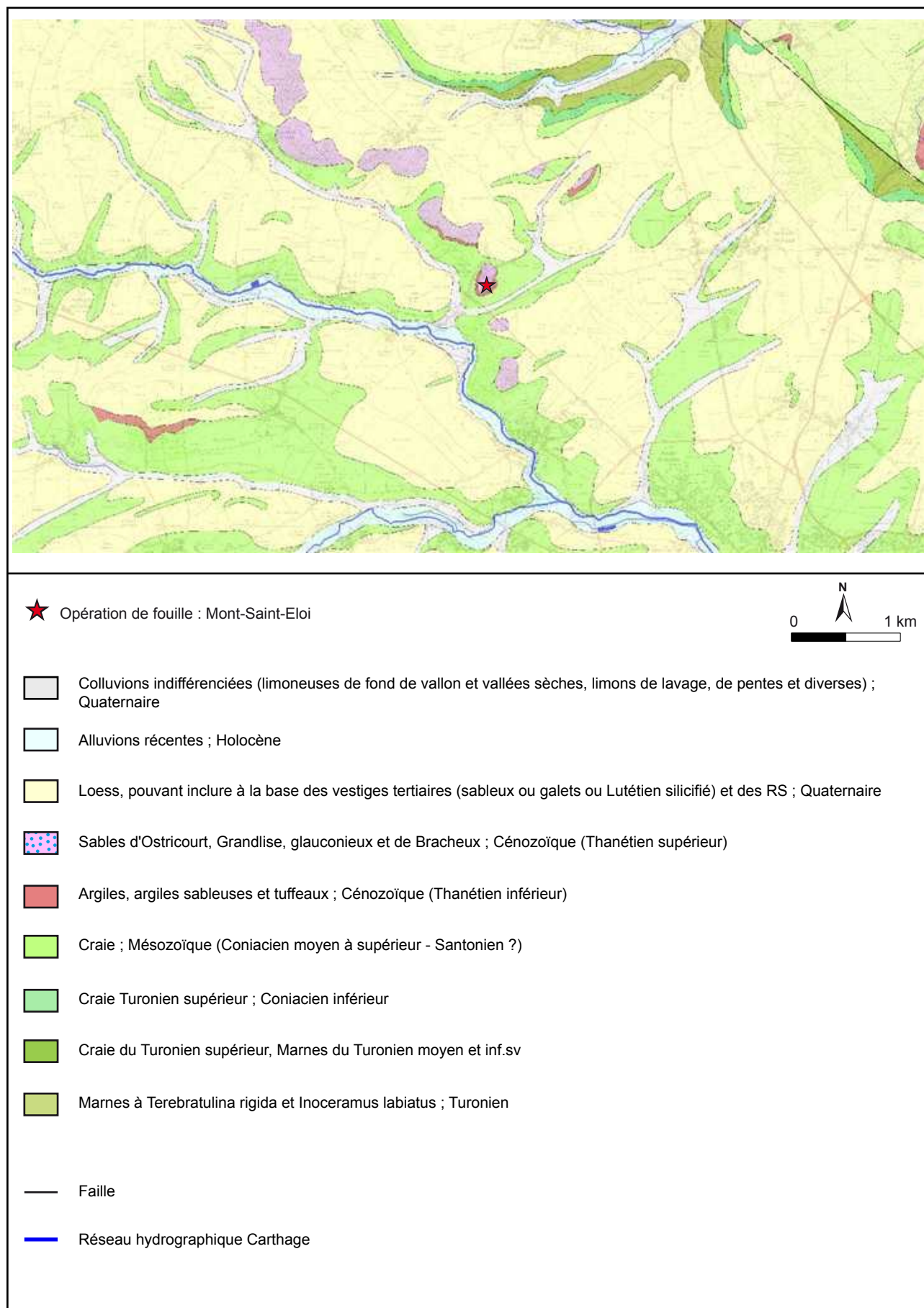


Fig. 7 : Mont-Saint-Eloi, carte géologique au 1/50 000.

2.2 Présentation des sources

L'histoire de l'Abbaye du Mont-Saint-Eloi a été largement abordée par des chercheurs depuis le XIXe siècle. La documentation ancienne écrite et iconographique est relativement abondante même si elle a beaucoup souffert lors des deux Guerres Mondiales (incendies). Elle se compose de sources non narratives (cartulaires, actes de donations, chartes, plans terriers, vues cavalières) et narratives (chroniques) concernant l'histoire de la communauté et de ses édifices. Un corpus de ces sources et une étude critique ayant déjà été publiés (Barubé 1977 : 17-28, Barubé, Le Bolay 1982 : 12-15), seule la documentation qui a aidé à la préparation de l'opération archéologique est évoquée en avant-propos. Les sources principales sont présentées dans la bibliographie générale qui est un condensé de la liste exhaustive publiée par Odile Parsis-Barubé.

Grâce à ces sources, il a été possible non seulement de retracer l'histoire de la communauté mais également de proposer une restitution des plans de l'abbaye, voire de retrouver l'aspect ou la nature de certains édifices. En amont de l'opération de diagnostic, ce travail réalisé par les historiens a été largement exploité pour définir une première problématique et pour projeter l'ouverture des tranchées ou des fenêtres (Wilot 2010).

2.2.1 Les sources écrites

- Histoire manuscrite de l'abbaye du Mont-Saint-Eloi lez Arras par André Levaillant, abbé de cette maison de 1624 à 1625. Archives Départementales du Pas-de-Calais, ms 62.

Il s'agit d'une copie du XVIIIe siècle du manuscrit d'origine. Le chroniqueur s'est essentiellement attaché à retracer l'histoire de l'abbaye à travers les ministères des abbés qui se sont succédés à la tête de la communauté entre le XIe siècle et le début du XVIIe siècle. Les édifices sont évoqués pour attribuer aux abbés la paternité des travaux de construction ou de restauration.

- Dom Wartel, un chanoine, est l'auteur d'une chronique détaillée en 1786 concernant la reconstruction de l'abbaye entreprise entre 1727 et 1778. Le manuscrit a disparu mais des extraits ont été édités et commentés par R. Rodière (Rodière 1935). Le chroniqueur décrit, avec parfois beaucoup de

détails, une grande partie des édifices de l'abbaye avant leur reconstruction ainsi que le chantier lancé en 1727.

En revanche, les deux chanoines évoquent rarement ou sommairement les abbaciales. Les historiens se sont donc appuyés sur l'iconographie pour compléter les informations et proposer une restitution du plan des églises.

- Deux inventaires ont été dressés en 1792 et 1793 au moment de la vente de l'abbaye comme bien national par les architectes Leras et Gayant. Archives Départementales du Pas-de-Calais, série Q, district d'Arras, Canton de Mont-Saint-Eloi

2.2.2 Les sources iconographiques

(Fig. 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14)

Les documents iconographiques sont relativement peu nombreux et leur usage nécessite une lecture critique compte tenu de leur nature. Ainsi, l'abbaye médiévale est essentiellement représentée sur des vues cavalières tardives du XVIIe siècle, des documents délicats à utiliser et peu précis, tandis que les plans de l'abbatiale moderne, les plus détaillés, ont été dressés après sa destruction parfois à partir de sources indirectes (témoignages, copies de plans anciens).

- L'abbaye du Mont-Saint-Eloi figure sur trois vues cavalières des Albums de Croÿ qui constituent les représentations les plus anciennes (début du XVIIe siècle). Sur deux d'entre-elles, l'abbaye apparaît en arrière-plan, avec relativement peu de précisions, même si l'abbatiale demeure très reconnaissable. Les bâtiments conventuels et l'abbatiale sont en revanche représentés avec plus de précisions sur une vue retrouvée en 1996 à Prague et qui reste l'illustration détaillée la plus ancienne de l'abbaye gothique et renaissance (Berger 1960 ; Albums de Croÿ 1985).

- Une esquisse à la mine de plomb réalisée par Adam François van der Meulen à la fin du XVIIe siècle (Fig. 8) ébauche quelques bâtiments conventuels et la façade de l'abbatiale gothique. Les informations apportées par cette esquisse concordent avec celles de la vue cavalière de l'Album de Croÿ. Les angles de vue sont proches et il est aisé d'identifier les édifices sur les deux illustrations. L'esquisse représente toutefois avec beaucoup plus de détails

architecturaux les élévations de style gothique.

Musée du Louvre, n° d'inventaire : RF 4954, recto, Trois vues de l'Abbaye de Saint-Eloi, près d'Arras.

- Une gravure de Beaulieu-le-Donjon (Fig. 9), éditée en 1667, apporte peu d'information supplémentaire. La vue cavalière est pratiquement identique à celle de l'Album de Croÿ concernant l'angle choisi pour la représentation et le rendu des édifices.

Beaulieu-le-Donjon. – Plans et cartes des Pais-Bas, s.d., Bibliothèque Municipale d'Arras, cote F31. Le document a été daté de 1667 par Georges Bernier, archiviste.

- Un plan-terrier de 1743 (Fig. 10) dresse un plan de la nouvelle abbaye dont les travaux ont commencé dès 1727 en y intégrant l'ancienne église abbatiale gothique. Il s'agit donc de l'unique représentation en plan de l'abbatiale médiévale.

Archives départementales du Pas-de-Calais, cote 1419 des plans anciens.

Après la Révolution, le site en cours de démolition exerce un attrait auprès d'artistes, d'architectes et d'érudits qui s'alarment de la destruction de l'abbaye. Cet engouement pour les ruines a suscité une production littéraire et iconographie abondante.

- X.-T. Souillart a exécuté de nombreux plans, esquisses et vues des édifices de l'abbaye en ruine vers 1850 (Fig. 11 ; 12). Beaucoup des représentations sont des restitutions reposant sur ses propres souvenirs et ceux d'un arpenteur contemporain de l'abbaye. Ses cartons, conservés aux Archives Départementales du Pas-de-Calais, comportent des calques d'un contemporain, F. Robaut. Il est probable qu'un certain nombre de ses dessins ait été réalisé d'après les travaux de l'architecte.

Archives départementales du Pas-de-Calais, 7 Fi 9, Collection Souillart, 80 dessins et esquisses sur le Mont-Saint-Eloi.

- F. Robaut a illustré l'ouvrage de A. de Cardevacque publié en 1859 (Fig. 13). Outre des représentations précises des édifices (avec parfois des vues en coupe des élévations), il a dressé un plan de l'abbaye classique d'après un original anonyme de 1809.

Archives Départementales du Pas de Calais, Atlas des planches annexées à l'histoire du Mont-Saint-Eloi par A. Cardevacque, dessinées d'après nature par F. Robaut, Douai, imprimerie Robaut, sans date, D22/6.

- Le cadastre napoléonien, Archives Départementales du Pas-de-Calais, cote 3P589, 1818 (Fig. 14).

Alors que les bâtiments conventuels semblent encore en élévation, l'abbatiale est en cours de démolition : seuls subsistent les murs gouttereaux, les transepts et les deux tours de la façade tandis que le chœur est ruiné.

- Milieu XIXe siècle, Plan Normand : relevé du cloître et de la grange de l'abbaye du Mont-Saint-Eloi, Archives Départementales du Pas de Calais, 24 J 107-27.

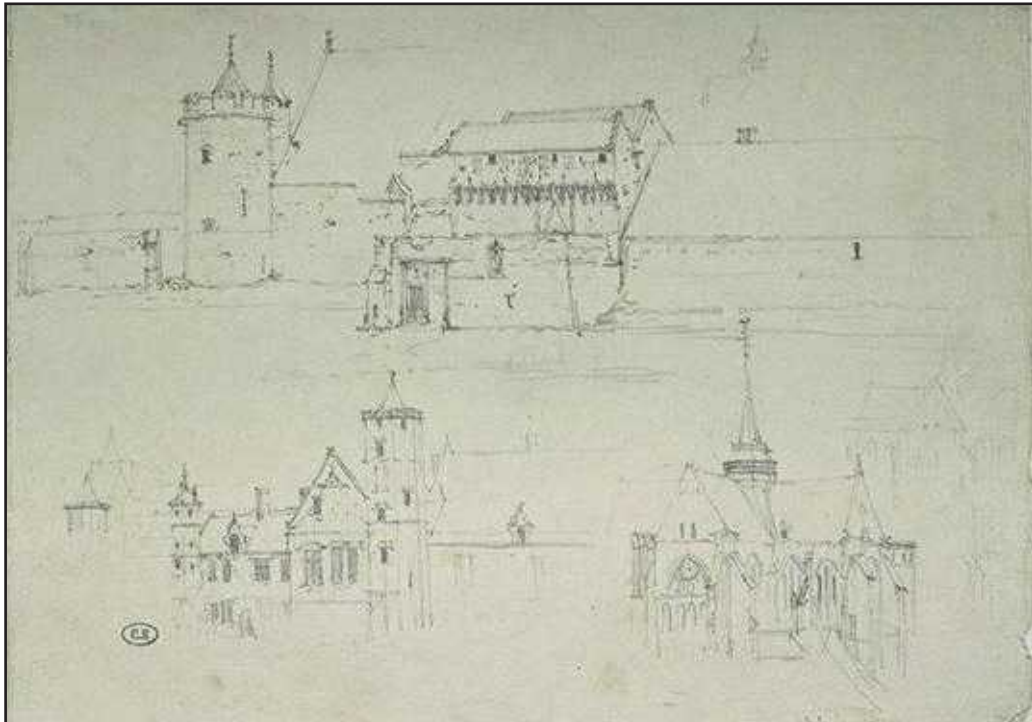


Fig. 8 : Mont-Saint-Eloi, esquisse réalisée par Van der Meulen.

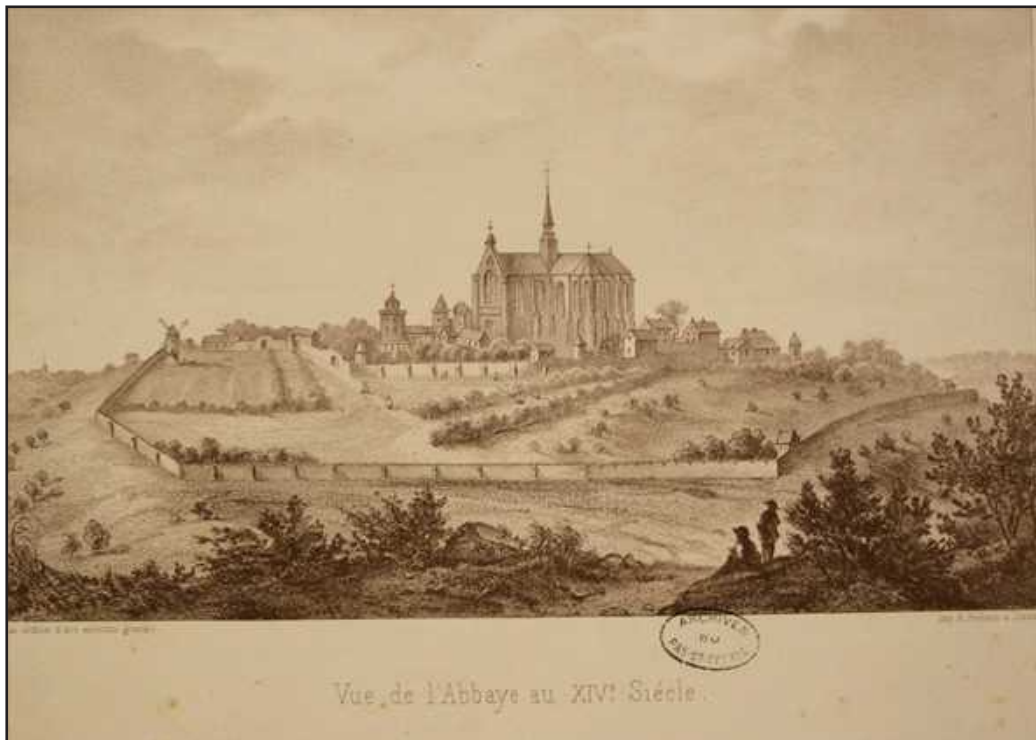


Fig. 9 : Mont-Saint-Eloi, gravure réalisée par Beaulieu-le-Donjon.

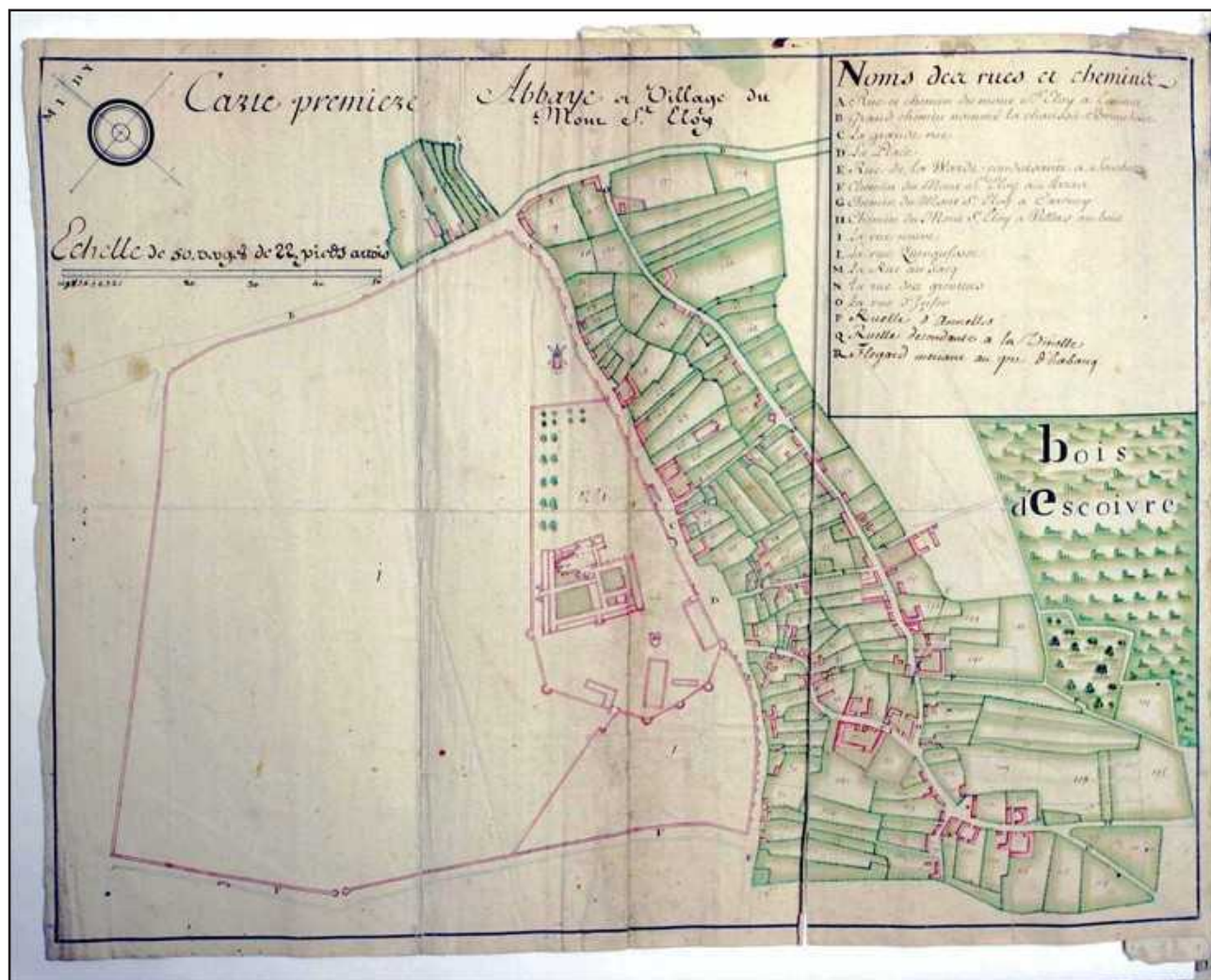


Fig. 10 : Mont-Saint-Eloi, plan terrier de l'abbaye du Mont-Saint-Eloi.

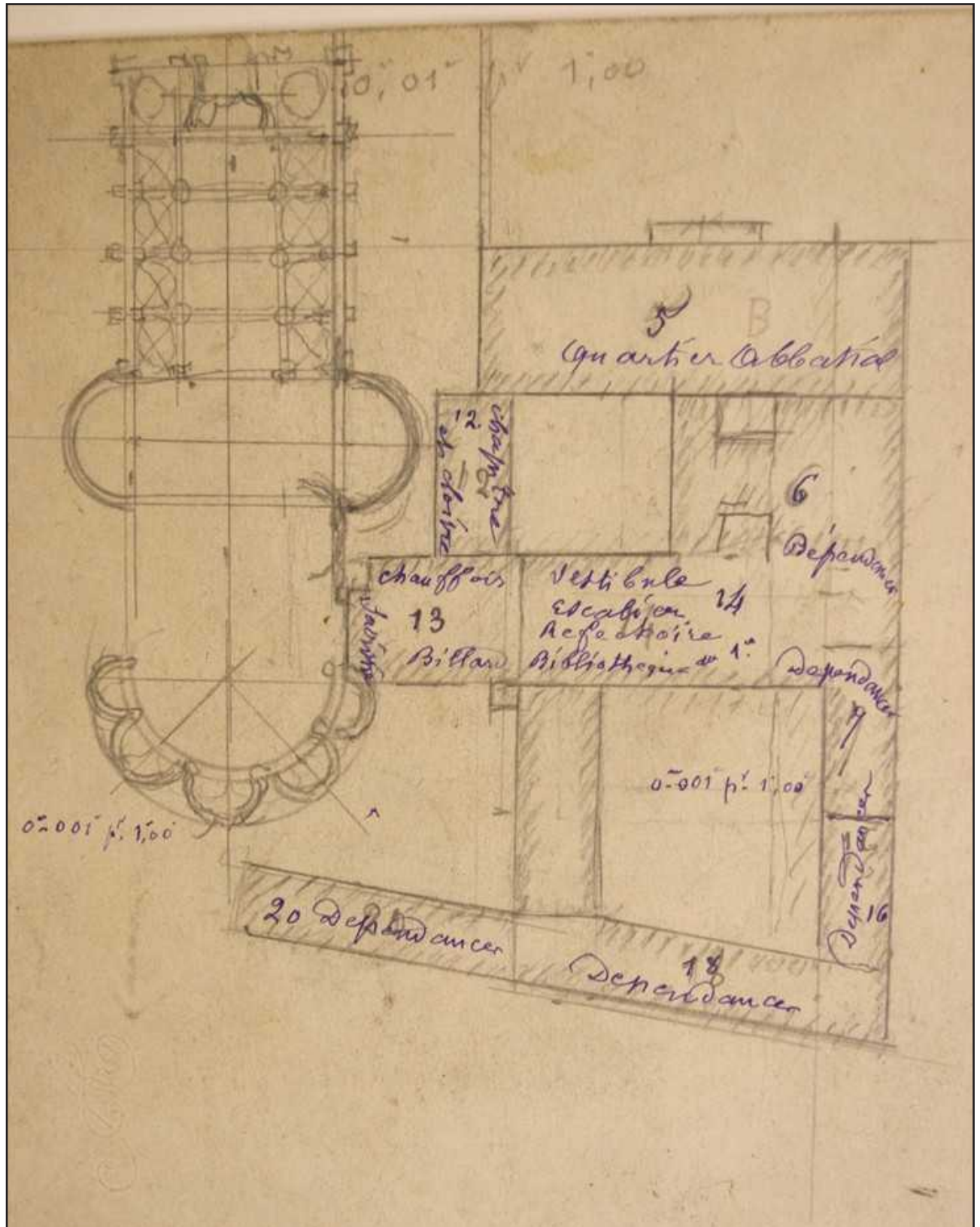


Fig. 11 : Mont-Saint-Eloi, plan des bâtiments conventuels de l'abbatiale réalisé par Souillart.

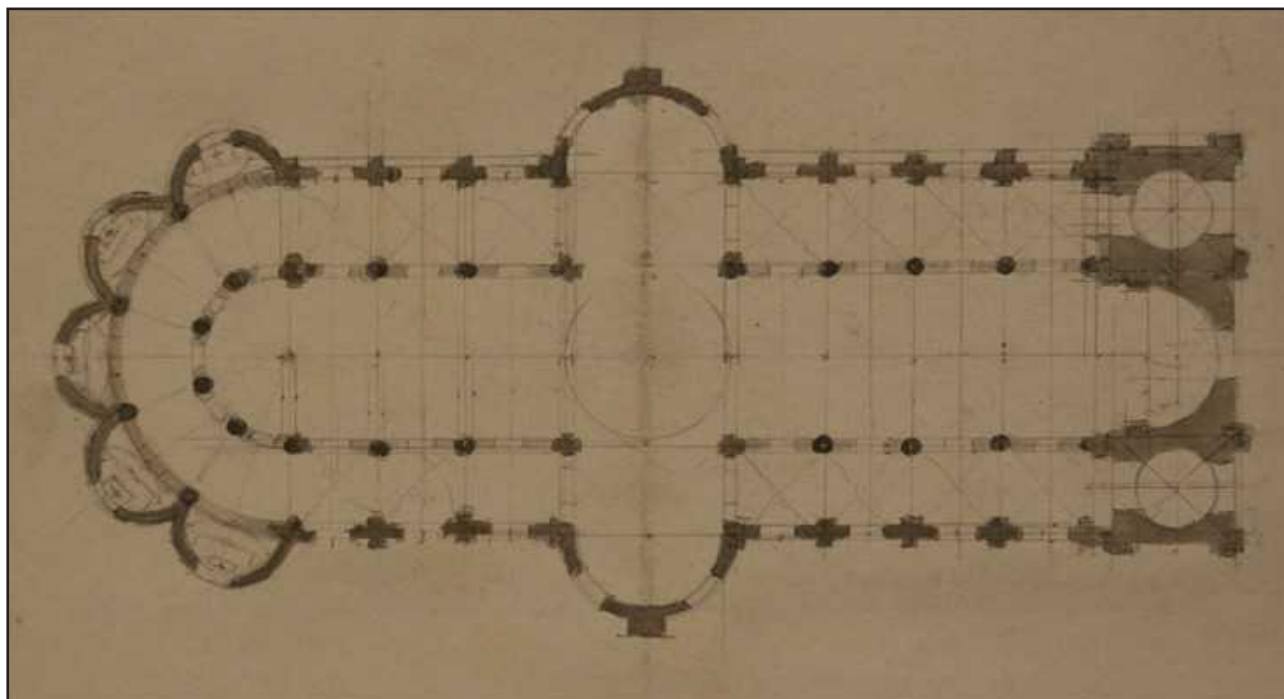


Fig. 12 : Mont-Saint-Eloi, plan de l'abbatiale réalisé par Souillart.

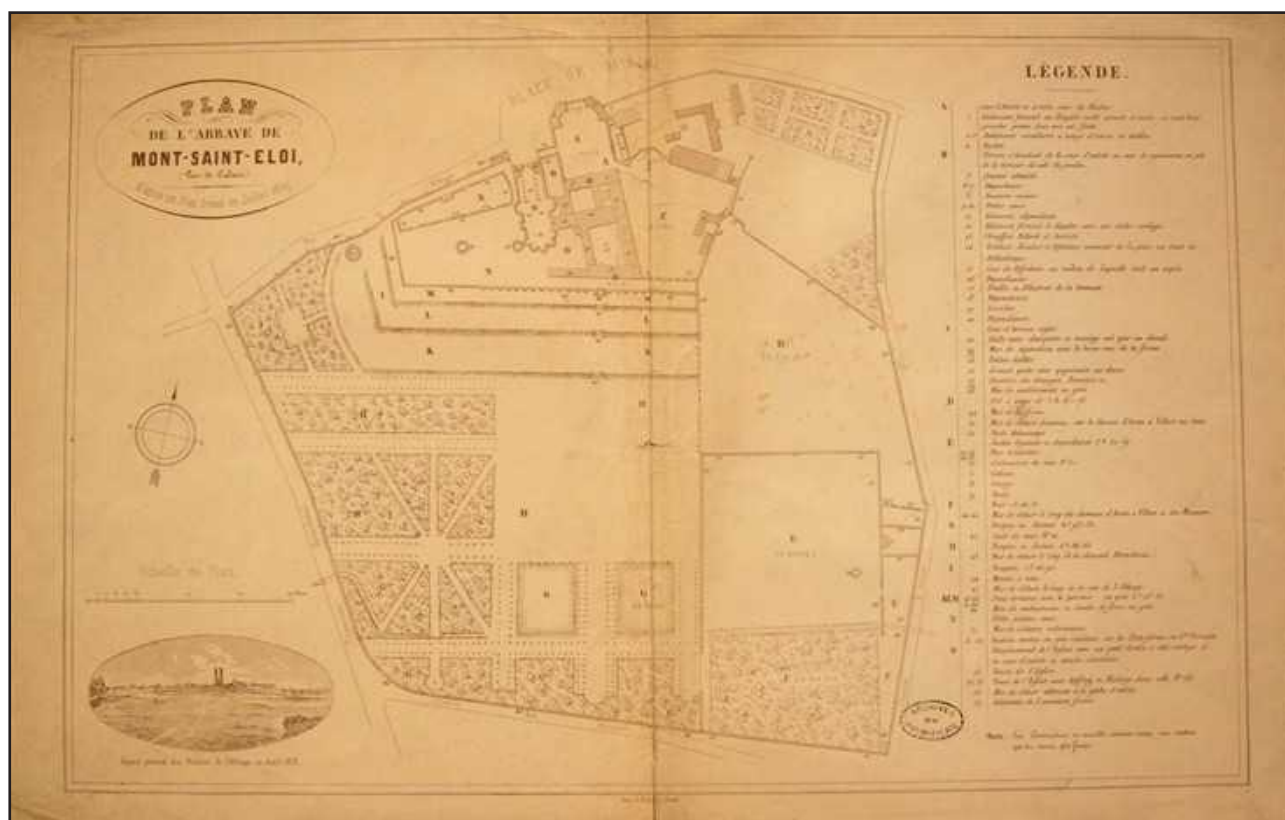


Fig. 13 : Mont-Saint-Eloi, plan de l'abbaye du Mont-Saint-Eloi réalisé par Cardevaque.

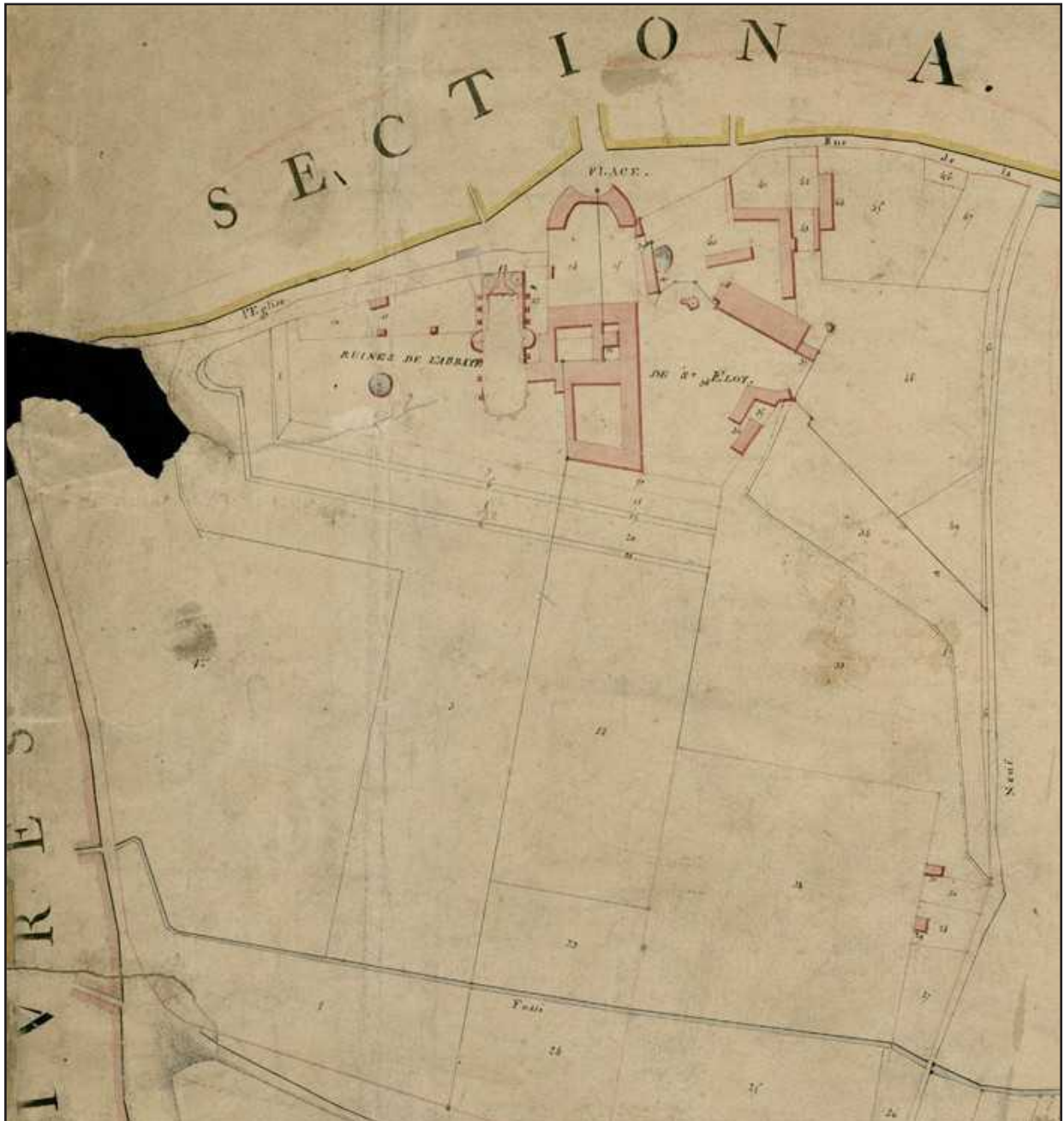


Fig. 14 : Mont-Saint-Eloi, localisation du site sur le cadastre napoléonien.

2.3 Les données archéologiques

(Fig. 15)

Peu de découvertes archéologiques ont été réalisées sur la commune du Mont-Saint-Eloi et l'essentiel des trouvailles remonte au XIXe siècle.

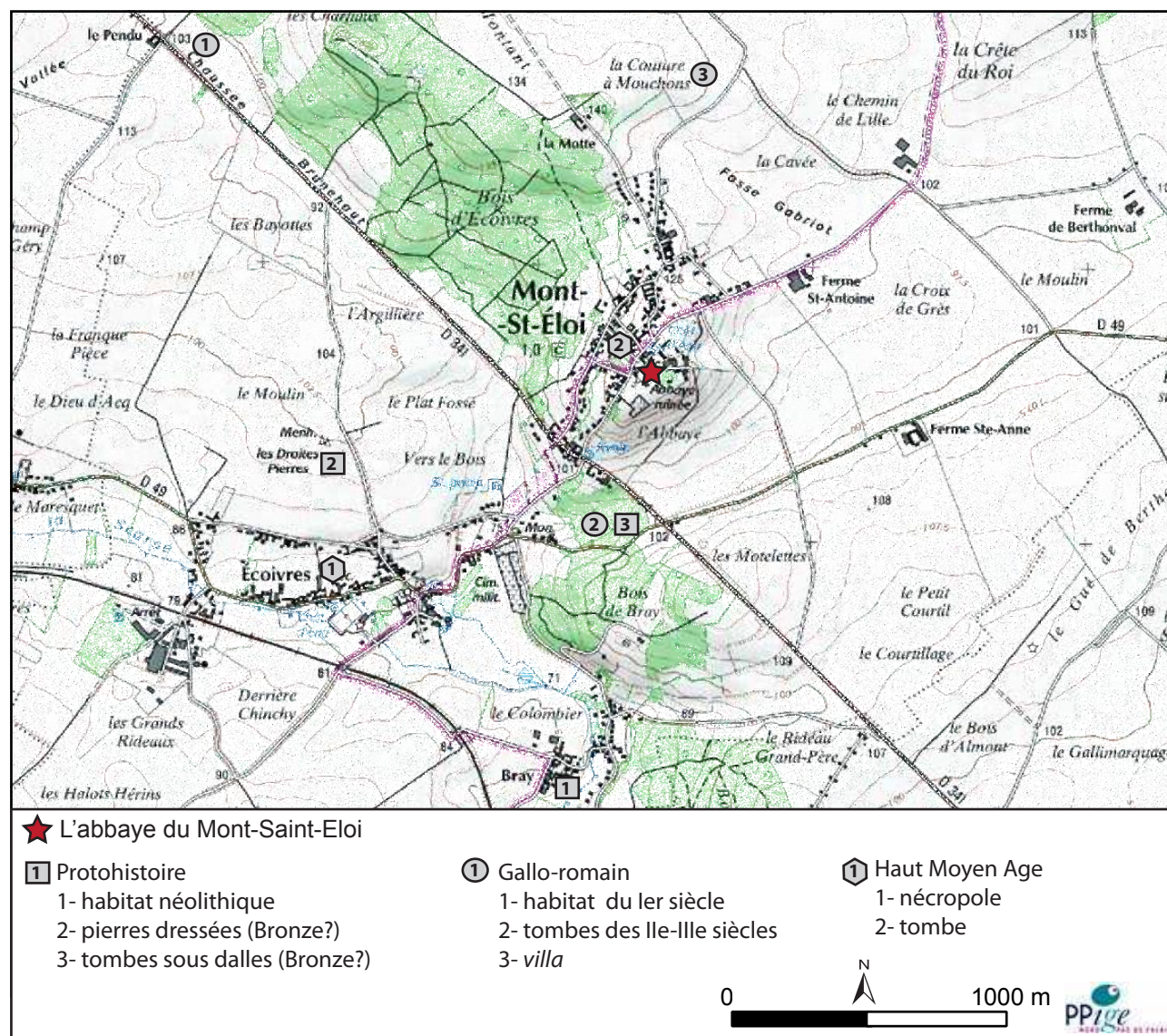


Fig. 15 : Mont-Saint-Eloi, carte du contexte historique.

2.3.1 La protohistoire

En 2010, à Bray, un site néolithique a été mis au jour dans le cadre d'une opération de diagnostic par l'INRAP en bordure de la Scarpe. Il s'agit probablement d'un site d'habitat du Néolithique récent. Dans le même secteur, il subsiste deux mégalithes, les Pierres d'Acq, des pierres dressées mal datées (Néolithique ou Age du Bronze). Des fouilles ont été entreprises au pied des blocs au milieu du XIXe siècle qui ont mis au jour une tombe aménagée en pierre sans mobilier (Terninck 1981a : 92-93, 119). Des sépultures ont été découvertes dans le bois de Bray sous de grandes dalles en pierre qui comportaient des céramiques grossières non datées et des squelettes. (Terninck 1981a : 6).

2.3.2 La période gallo-romaine

La commune est traversée par une ancienne voie gallo-romaine, l'actuelle RD 341, qui reliait les chefs-lieux de cité d'Arras (*Nemetacum*) et de Thérrouanne (*Tervanna*). Cet axe a apparemment attiré des populations qui se sont installées le long de la voie de communication et tout particulièrement au pied des reliefs des collines d'Artois (Delmaire 1994b : 607, Fig. 232). Sur la commune du Mont-Saint-Eloi, des vestiges d'habitat (un dépotoir, des fondations et des monnaies du Ier siècle) ont été repérés au nord lors de prospections ou de travaux (Delmaire 1994b : 551). Au sud de la commune, des tombes datées des IIe et IIIe siècles, riches en mobilier, ont été fouillées vers 1880 dans le bois de Bray. Une grande villa à cour rectangulaire a été repérée lors de prospections aériennes à 1 km au nord-est de la colline du Mont-Saint-Eloi, sur le plateau, à l'écart de la voie (Agache, Bréart 1975 : 140 ; Charrier, Cappe 2005 : 171).

2.3.3 Le Haut Moyen Age

Les découvertes du Haut Moyen Age sont uniquement de nature funéraire. Dans le hameau d'Ecoivres, un grand cimetière a été trouvé à la fin du XVIIIe siècle, livrant des armes et du mobilier. Il a été daté de l'époque mérovingienne grâce notamment à la découverte au XIXe siècle de tombes avec mobilier dans le secteur (Terninck 1981c : 252 ; 1981d : 122, 290). Lors de sondages archéologiques réalisés par H. Bernard devant les deux tours, des maçonneries massives antiques ou alto-médiévales

ont été mises au jour avec, attenante, une fosse recelant des ossements humains et de la céramique du Haut Moyen-Age (Bernard 1970, Cabal 1974).

Suite à cette première campagne, un projet de fouilles programmées a été monté par H. Bernard dans le but d'aider à la connaissance et à la valorisation du site. Il avait réalisé un travail sur les plans anciens et proposé un programme de recherche axé sur l'origine de l'implantation religieuse, la chapelle romane et l'abbatiale gothique. Le projet a été abandonné suite à sa nomination à la direction du site archéologique de Thérrouanne. Après cette intervention, plus aucune observation archéologique n'a été réalisée sur le Mont-Saint-Eloi. En dehors de découverte de documents inédits ou d'une relecture des sources anciennes, l'archéologie reste donc la source d'information envisageable pour renouveler la connaissance du site et de la communauté.

2.4 L'abbaye du Mont-Saint-Eloi d'après les sources historiques

L'ensemble de la documentation ancienne (écrite et iconographique) a été récemment revisité et étudié avec le recul historiographique moderne qui manquait aux précédentes monographies (De Cardevacque 1859 ; Parenty 1862, Rodière 1935). Il en résulte deux ouvrages, excellentes et très complètes synthèses sur l'abbaye du Mont-Saint-Eloi avec des problématiques plus actuelles sur l'architecture, l'histoire des mentalités et l'archéologie (Barubé 1977 ; Barubé, Le Bolay 1982). Afin d'éviter de paraphraser les auteurs, seules les grandes étapes clefs de l'histoire de l'abbaye (fondations, destructions, constructions) qui peuvent avoir un impact archéologique sont présentées.

2.4.1 Saint-Eloi au Mont-Saint-Eloi, un mythe ?

Le passage de Saint-Eloi (588-659) au Mont Alban (nom d'origine du Mont-Saint-Eloi) au début du VIIe siècle n'est pas certain. En effet, l'évêque de Noyon/Tournai, d'origine limousine, a été un des missionnaires évangélisateurs du nord de la Gaule qui a le plus fortement marqué les populations ; de nombreuses paroisses du diocèse de Tournai l'ont adopté comme saint patron alors que rien n'atteste que Saint-Eloi soit à l'origine de leur fondation. Toutefois, il existe un témoignage crédible d'un

contemporain de Saint-Eloi concernant son passage sur la colline. Saint Vindicien, évêque de Cambrai et sans doute disciple de Saint-Eloi, demande à être inhumé au lieu dit Mont-Saint-Eloi où Saint-Eloi avait fait étape. L'usage du nom Mont-Saint-Eloi est resté depuis attaché à la colline. En revanche, la fondation d'une communauté cénobitique (*coenobium*) avec une chapelle ou un oratoire et des cellules est sans doute faussement attribuée à Saint-Eloi par les chroniqueurs des XVIIe et XVIIIe siècles, l'initiative revenant plus vraisemblablement à Saint Vindicien ou à ses disciples.

2.4.2 La communauté cénobitique

La pratique cénobitique est répandue dans la région, les textes ainsi que l'archéologie en témoignent. A Maroeuil, un village situé à quelques kilomètres du Mont-Saint-Eloi, Saint Bertille, une contemporaine de Saint Vindicien fonde une communauté qui adopte une observance cénobitique. Saint Vindicien fait construire à Anzin ou Ecoivres un oratoire afin de s'y retirer régulièrement. Dans le Hainaut, les fouilles de l'Abbaye de Wandignies-Hamage, fondée à la même époque, ont mis au jour des constructions circulaires de petites dimensions en bois, avec parfois des foyers qui ont été rapprochées des cellules individuelles des communautés religieuses irlandaises. Au Mont-Saint-Eloi, les hagiographes et chroniqueurs modernes tiennent pour acquis que les pratiques et l'organisation de la première communauté étaient de type cénobitique. Un choix de vie en communauté qui ne semble pas avoir été réformé à l'époque carolingienne. Cette vision de la première communauté, qui ne repose sur aucun témoignage ancien, est naturellement à relativiser. De même, s'il est vraisemblable qu'une communauté a occupé le Mont-Saint-Eloi durant le Haut Moyen Age, cette dernière a sans doute abandonné le site avant l'arrivée des Danois dans l'Arrageois en 881.

2.4.3 La nouvelle fondation

Les chroniques d'André Levailant relatent la fondation dans la première moitié du Xe siècle d'une nouvelle communauté par l'évêque Fulbert qui est à la tête du double épiscopat d'Arras-Cambrai. Alors que le site est déserté depuis plusieurs années, la découverte miraculeuse du tombeau de Saint Vindicien, selon l'auteur, conduit l'évêque

à fonder une nouvelle abbaye. Il fait construire une nouvelle église, l'abbatiale Saint Vindicien, sous le patronage de Saint Pierre et Saint Paul, qui accueille les reliques dont la garde est assurée par des chanoines séculiers. Fulbert opère de la même manière à Maroeuil, distant de quelques kilomètres, pour les reliques de Saint Bertille.

Il existe peu de sources contemporaines renseignant en détail sur cette nouvelle communauté (Barubé 77 : 50-51). Il est probable que les chanoines séculiers suivaient la règle d'Aix et partageaient au moins en commun le réfectoire et le dortoir. (Barubé 77 : 62). Au XIe siècle l'abbaye est réformée par l'évêque Lietbert qui impose par décret une observance régulière. A partir de ce nouvel acte fondateur, l'abbaye ne cessera de se développer et de s'enrichir grâce à des dons de particuliers et aux revenus religieux (revenus paroissiaux, droit de personnat etc.). Si pour le Haut Moyen Age, il est délicat, en l'absence d'informations, de proposer avec certitude une organisation spatiale de l'occupation, à partir du Xe siècle, le plan de la nouvelle abbaye devait se conformer au modèle architectural diffusé par la réforme carolingienne. La communauté de chanoines séculiers, compte tenu de son statut, n'a peut-être pas strictement adopté ce modèle. En revanche, la réforme par l'évêque Lietbert de l'abbaye dite décadente passe nécessairement par son application.

2.4.4 L'abbatiale gothique

(Fig. 8 ; 9 ; 10)

Après une tempête particulièrement destructrice, une nouvelle église est construite entre 1210 et 1221 sous les abbatiats de Didier et Richard II de Sailly.

L'édifice, en dehors de travaux d'entretien, sera conservé sans aménagement majeur jusqu'à son démantèlement au XVIIIe siècle. Lors de sa destruction, les chroniqueurs sont surpris par la faible profondeur des fondations (3 pieds, soit environ 1 m de profondeur) qui sont assises sur du sable (le substrat tertiaire de la colline). L'iconographie des XVIe et XVIIIe siècles montre une abbatiale au plan très particulier de style ogival avec une nef courte et un clocher de petite dimension au niveau du transept. Le plan terrier de 1743 expose clairement cet aspect inachevé de l'édifice qui possède une nef d'une travée et un transept nord tronqué. Le chœur, un simple vaisseau

assez long, comporte une abside à cinq pans sans déambulatoire avec deux autels. Des chapelles sont aménagées autour et dans les transepts. Les dimensions de l'édifice dont le plan est très ramassé, peuvent être estimées grâce à ce plan terrier à 40 m d'est en ouest pour une largeur approximative de 30 m. Une crypte, décrite comme une véritable église basse est présente sous l'abbatiale et a servi de refuge aux chanoines lors d'une tempête au XVII^e siècle. L'espace qui semble vaste est divisé par deux rangs de colonnes de pierre bleue (trois travées ?). Pour connaître les élévations, l'esquisse à la mine de plomb du XVII^e siècle reste le document le plus utile. Elle montre un édifice soutenu par des piliers sans arcs-boutants. Le transept et la nef sont percés de deux rangs de hautes baies ogivales en forme de lancette qui sont apparemment sans remplage. Une large ouverture, constituée de baies surmontées d'une rosace sous un arc brisé semble également occuper une grande partie de la façade. Le style est plus proche du gothique classique que du rayonnant ou du flamboyant (absence d'arc-boutant, de pinacle et de déambulatoire, proportion des baies, de la rose en façade etc.). Des réfections sont ponctuellement entreprises sur le clocher ou la tour-lanterne, régulièrement touché par la foudre ou dégradé par les intempéries. En 1525, des vitraux sont posés certainement à l'emplacement d'anciennes baies aveugles et au début du XVIII^e siècle, l'édifice est ceinturé d'une clôture.

L'abbatiale, qui est dite en ruine, est détruite entre 1751 et 1765 au cours de la construction du nouveau sanctuaire.

2.4.5 Les bâtiments conventuels médiévaux (Fig. 8 ; 9)

Les sources documentaires qui étaient déjà peu riches concernant l'abbatiale, deviennent lacunaires ou douteuses pour les édifices conventuels.

Le chantier du mur de clôture qui est lancé moins d'un siècle après la réforme de l'abbaye durant la première moitié du XII^e siècle s'achève au début du XIII^e siècle. Quelques édifices conventuels sont mentionnés sans être décrits par Levailant au début du XVII^e siècle. Dom Wartel, au début du XVIII^e siècle, est en revanche plus prolixe sur le sujet. Au XV^e siècle (abbatiate de Jean V Pingrelin 1452-1486), l'infirmerie est construite, devant le dortoir. Sous l'abbatiate de Jean VI de Feuchy (1521-1542),

de nombreux chantiers sont lancés : le moulin, la basse-cour, le puits, le bâtiment administratif et la réfection complète de plusieurs ailes.

Certaines constructions, partiellement préservées (le mur de clôture, le puits, la grange et un pan de mur d'une porte cochère), sont encore visibles ; d'autres peuvent être localisées grâce aux vues cavalières des albums de Croÿ et au plan-terrier de 1743. Le cloître médiéval est apparemment localisé contre le transept nord de l'abbatiale (Fig. 8, 9). Selon ce schéma, la partie nord du cloître visible sur la vue cavalière et l'esquisse du XVII^e siècle, reconstruite entre 1521 et 1542, est occupée par un logis et des cuisines. Les corps de bâtiments sont enserrés par deux tours polygonales qui abritent vraisemblablement un escalier. Sur l'esquisse qui reproduit en détail les élévations, l'architecture des édifices, à la différence de l'abbatiale, se caractérise par un ornement gothique tardif plus élaboré, avec l'usage de gables et de pinacles ainsi que le choix du plan polygonal pour les tours.

2.4.6 Le chantier du XVIII^e siècle (Fig. 10 ; 11 ; 12)

La documentation, plus volumineuse, a rendu possible une étude aboutie des édifices modernes, réalisée par O. Barubé et E. Le Bolay en 1982. L'analyse des sources iconographiques (le plan-terrier de 1743, le plan de 1809 ainsi que les relevés de Robaut Souillart) et écrites (les chroniques de Dom Wartel et les inventaires révolutionnaires) a permis de retracer la chronologie du chantier, de dresser un plan de l'abbaye et de retrouver l'affectation des bâtiments.

2.4.6.1 Les bâtiments conventuels

Le chantier a débuté par la construction d'un quartier abbatial entre 1727 et 1733 (abbatiate de Dominique Toursel). En 1733, la campagne générale de reconstruction de l'ensemble des édifices conventuels est actée (abbatiate de Vindicien Roussel) et commence par le dortoir qui est terminé en 1739. Viennent ensuite les quartiers du grand prieur et des officiers. La salle capitulaire, la sacristie, le noviciat et le chauffoir sont probablement bâtis après l'abbatiale à partir de 1765 et achevés avant 1776. Deux cloîtres sont aménagés, le petit au nord se substituant sans doute au cloître médiéval.

2.4.6.2 *L'église abbatiale*

Le chantier est lancé en 1751 en commençant par les deux tours de façade. La date 1754 sur le cartouche placé au dessus de l'entrée correspond peut-être à la fin de sa construction. L'édifice a ensuite été élevé en progressant vers le chœur pour se terminer en 1765. L'église gothique a sans doute été détruite au fur et à mesure que le chantier de la nouvelle collégiale avançait. Son plan est la croix latine. La nef possède deux collatéraux de quatre travées. Les bras du transept qui sont courts, une travée sans collatéraux, forment une abside peu débordante. En revanche, le vaisseau du chœur, bordé de deux collatéraux, est long de trois travées et se termine par une abside ceinturée d'un déambulatoire desservant cinq chapelles rayonnantes. Les dimensions de l'édifice avoisinent les 100 m d'est en ouest pour une largeur comprise entre 36 m et 60 m environ au niveau de la nef et du transept. L'abbatiale est orientée sud-est/nord-ouest. Les tours, actuellement conservées sur 4 niveaux, étaient à l'origine approximativement hautes de 53 m, la hauteur sous faîtage du reste de l'édifice ne dépassant probablement pas les 36 m. Les matériaux employés pour les élévations sont le grès pour les maçonneries, un calcaire tendre pour les ornements, la brique pour le voûtement ou le blocage et l'ardoise pour les couvertures. Le style architectural adopté est le classique inspiré de l'ordre dorique et corinthien. Le chantier du Mont-Saint-Eloi s'inscrit dans un courant général de reconstruction des abbayes et des édifices religieux de la région (l'abbaye de Saint-Vaast à Arras, la collégiale Saint-Pierre de Douai, les abbayes du Saint Sépulcre et de Saint Géry à Cambrai, et l'abbaye de Saint-Amand). Si les chroniques du Mont-Saint-Eloi mettent l'accent sur le délabrement des anciens édifices pour justifier la nécessité de les reconstruire, il est clairement évoqué qu'il fallait aussi se mettre au goût du jour en faisant table rase de l'héritage médiéval. L'abbatiale du Mont-Saint-Eloi se différencie de ses consœurs par le choix architectural, unique dans la région, de garnir l'édifice de deux tours en façade.

2.4.6.3 *Les déboires post-révolutionnaires*

En 1793, après avoir servi d'hôpital, les bâtiments ont été vendus à un agriculteur qui transforme le site en carrière de pierre. En 1832, ne subsistent de la collégiale que les deux tours, le collatéral nord et la première travée de la nef. Ailleurs, le mur de clôture, le puits, l'abreuvoir et une partie des bâtiments de la basse-cour sont encore en élévation ou en usage.

En 1836, l'État et le Département rachètent les deux tours afin de préserver les derniers vestiges de la collégiale. Les projets de restauration et de consolidation n'aboutissent pas malgré la pression de notables locaux.

En 1915, les tours, sites d'observation alliés (anglais et canadiens) sont bombardées par l'artillerie allemande et perdent leur cinquième niveau. Gravement endommagées, elles sont classées Monument Historique le 8 juin 1921. Dès lors, des travaux de restauration ou de consolidation de faible ampleur ont été entrepris jusque dans les années 90 qui n'enrayent en rien la dégradation du monument.

Le 1er janvier 2008, une convention est signée entre le Préfet et le Président du Conseil Général du Pas-de-Calais pour le transfert de la propriété des tours au Département qui s'est engagé par convention sur trois points : assurer la conservation du monument, développer la fréquentation et favoriser la connaissance grâce notamment à l'organisation de fouilles archéologiques (p. 14 de la convention).

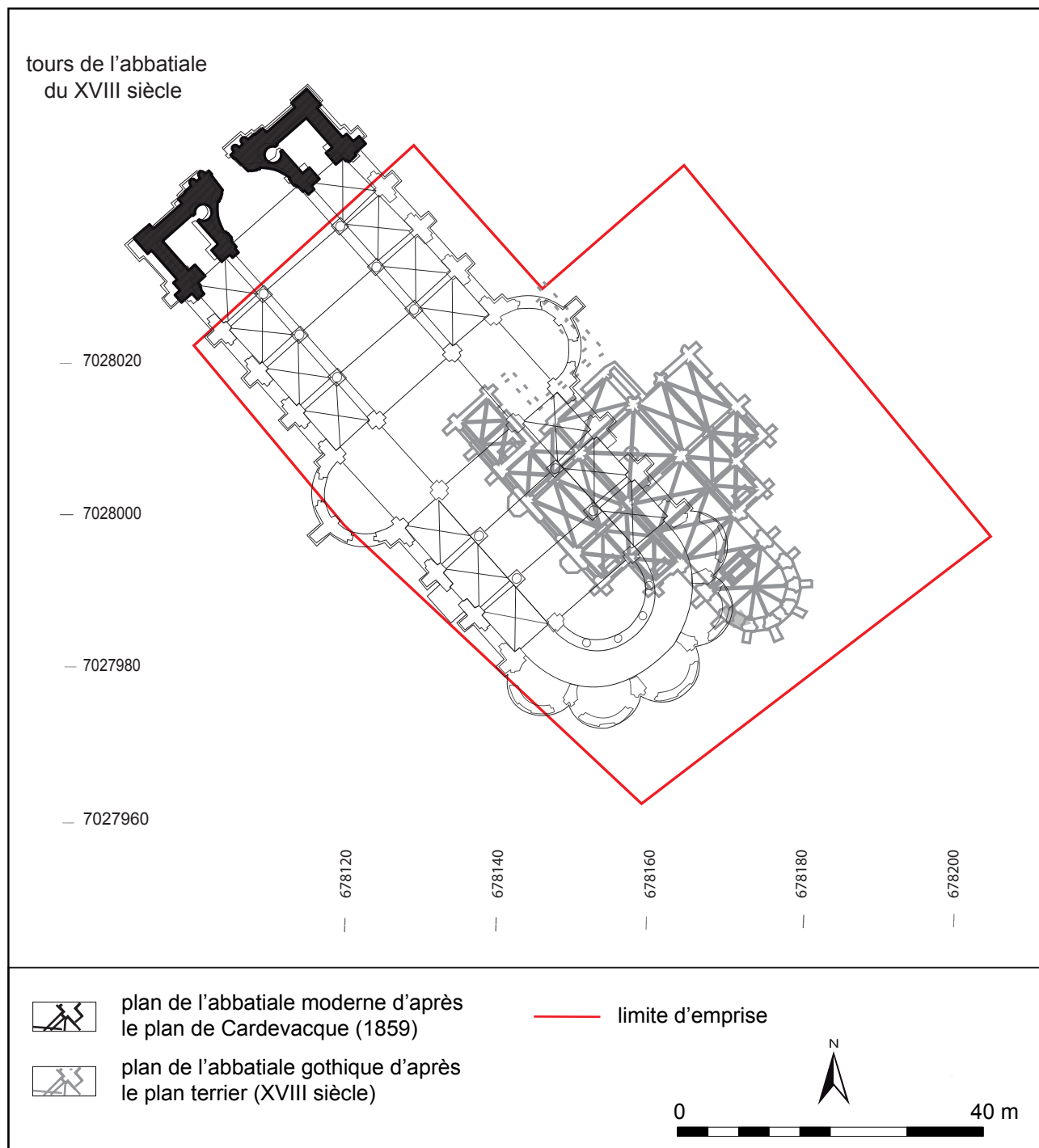


Fig. 16 : Mont-Saint-Eloi, plans anciens des églises abbatiales gothique et moderne géoréférencés.

2.5 Les problématiques de la campagne de fouille triennale du Mont-Saint-Eloi

A la suite de la campagne de sondage archéologique de 2010, des problématiques ont été proposées et validées par la Commission Interrégionale de l'Archéologie du Centre-Nord de mars 2011.

Il a été décidé pour la première année (2011) :

- de réaliser un décapage de surface de 2500 m² dans le but de dresser le plan de l'abbatiale moderne.
- de poursuivre au sud le curage mécanique des tranchées de récupération du XIXe siècle afin d'accéder aux maçonneries médiévales.
- de terminer l'échantillonnage des sépultures du XIXe siècle.

La deuxième année (2012) :

- de poursuivre le dégagement des maçonneries anciennes sous le transept et le chœur de l'abbatiale moderne (1000 m²).
- de commencer la fouille des sépultures médiévales et modernes.
- de débiter le dégagement des maçonneries anciennes sous le grand cloître moderne.

La troisième année (2013) :

- d'achever le dégagement du secteur sud-est, emplacement supposé des collégiales romane et gothique (1200 m²).
- de terminer l'échantillonnage des sépultures médiévales et modernes.

2.6 Rappel des découvertes de la première campagne de 2011

(Fig. 17 , 18)

Les observations réalisées en 2011 ont porté sur les vestiges des édifices religieux antérieurs à la reconstruction de 1750, l'aire sépulcrale et l'abbatiale moderne. Deux fenêtres de fouilles, d'un total de 1520 m², ont été ouvertes à l'emplacement du chevet et de la partie orientale de la nef de l'église classique. Le choix a été fait de limiter le décapage d'ensemble de l'église abbatiale de 1750 proposé en 2010 : la quantité des informations générées et leur complexité semblaient trop importantes pour être traitées dans le cadre d'une seule campagne. Les tranchées de récupérations ont néanmoins été curées, permettant un accès aux vestiges antérieurs à 1750. L'aire sépulcrale a été dégagée largement afin de caler avec certitude sa datation.

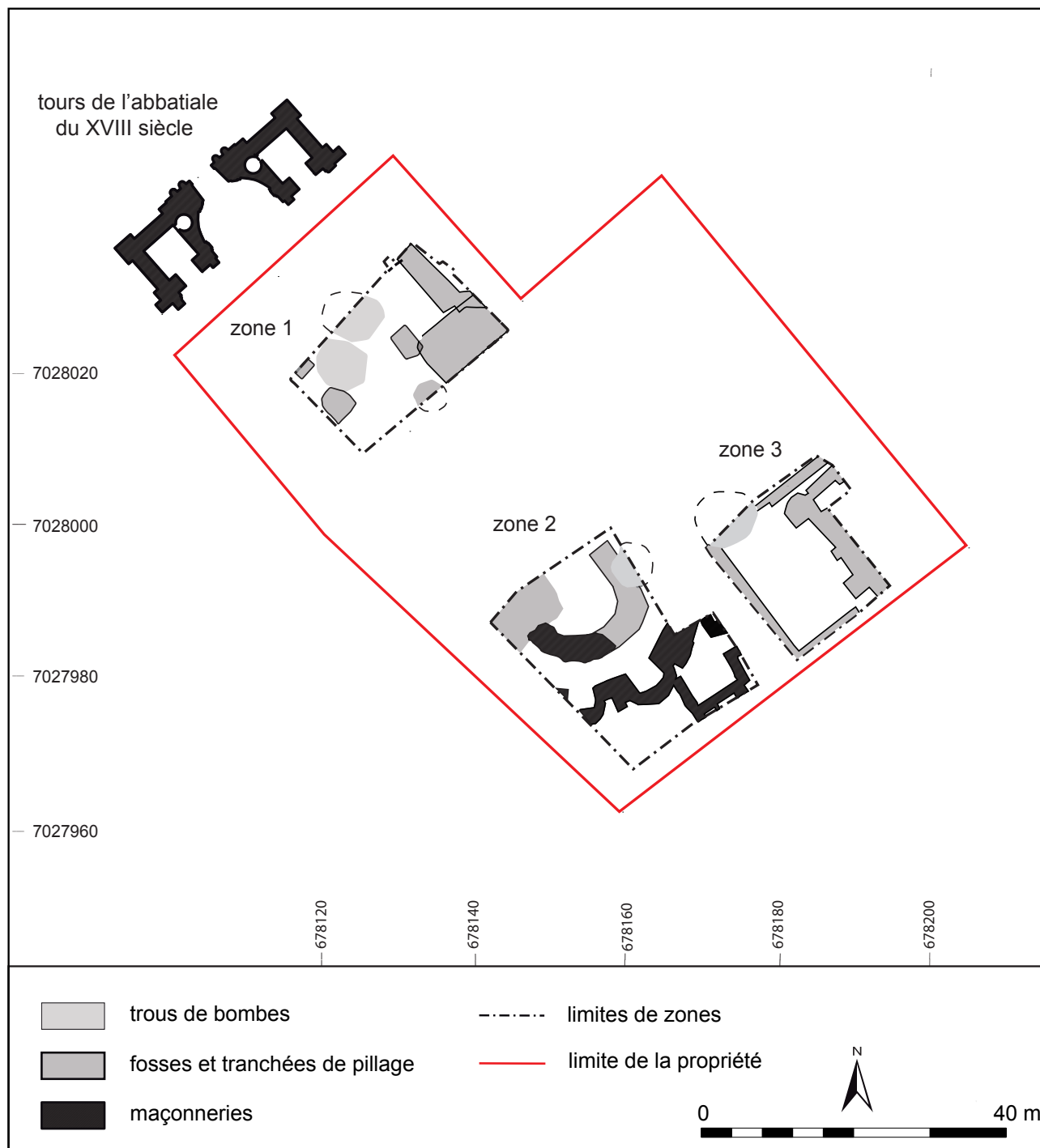


Fig. 17 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges et localisation des trois zones d'intervention de 2010.

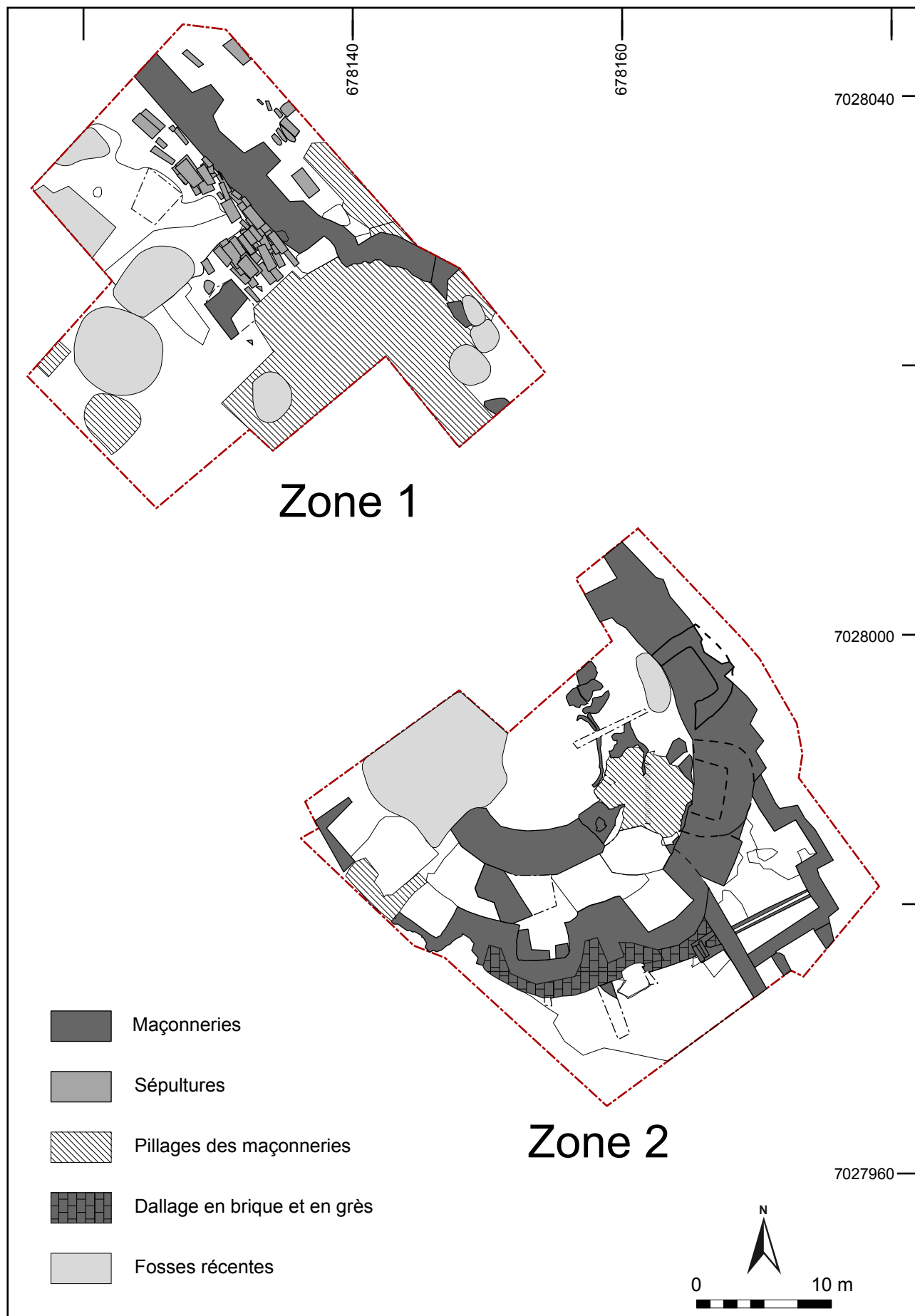


Fig. 18 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges mis au jour en 2011.

2.6.1 L'abbaye antérieure à 1750

Les églises romane et gothique sont très détruites, il n'en subsiste que des grandes fosses de démolition. Parfois des tronçons de maçonneries sont préservés mais coupés du contexte stratigraphique. En dehors d'une limite septentrionale de ces démolitions, correspondant probablement à la façade de l'église gothique, l'emplacement précis de cette dernière n'est pas encore connu. De plus, à l'instar des sites monastiques en général, le peu de mobilier céramique collecté n'a pas permis une datation fine des vestiges. Les travaux engagés en 2011 ont donc porté notamment sur la datation des blocs lapidaires ou du mortier des maçonneries qui aboutiront à la fin de l'année 2012.

La fouille de l'aire sépulcrale a également livré des résultats qui a conditionné l'orientation des recherches dans le secteur. Bien que les niveaux supérieurs modernes aient disparu lors du chantier de 1750, le cimetière conserve une stratigraphie lisible et datée avec une certaine précision grâce à un mobilier céramique homogène. Ce bon état de conservation de la stratigraphie associé à l'étude de l'architecture funéraire ont permis de mettre en évidence des évolutions du mode d'inhumation durant le Moyen-Âge classique et le bas Moyen-Âge. L'étude anthropologique, qui pour l'instant s'est portée sur 65 individus, a montré que la population enterrée est sans doute d'origine villageoise, une pratique observée sur d'autres sites similaires en France.

À l'issue de l'opération de 2011, ces résultats ont conduit à s'interroger sur l'approche de l'aire sépulcrale des deux années à venir. Il sera difficile de réaliser un échantillon représentatif de la population pour une étude anthropologique probante : le cimetière ayant été occupé certainement durant cinq à six siècles, il faudrait extraire 500 à 600 corps. En revanche, l'extension de l'aire sépulcrale peut être aisément cernée grâce à des observations ponctuelles dans des sondages. De plus, l'étude des modes d'inhumation peut apporter des informations sur des pratiques funéraires et alimenter la connaissance des pratiques funéraires dans un environnement particulier (des laïcs enterrés dans la clôture monastique).

2.6.2 L'abbatiale classique

L'intérêt de la fouille de l'église classique, outre celui de retrouver son plan précis, concerne notamment le chantier de construction. Ainsi, l'articulation du chantier du chevet a pu être comprise et des modes de fondation très surprenants tant par leur diversité que par leur nature ont été mis en évidence. Il restait à définir les raisons qui ont conduit à faire des choix, apparemment inadaptés pour une élévation importante (fondation peu massive réalisée dans des gravats pour l'abside du chœur ou le transept nord). Le plan de l'édifice qui se complète est également singulier, en contradiction avec les sources iconographiques. Ainsi les fondations du transept nord possèdent un tracé particulier, impliquant en élévation une adaptation des voûtements qui n'est pas visible sur les esquisses du XIX^e siècle. Enfin, un bâtiment conventuel antérieur a été reconstruit en partie en modifiant les élévations et la distribution intérieure : d'anciens édifices semblent être partiellement intégrés dans le projet de la nouvelle abbaye qui possède pourtant une ordonnance volontairement différente de la précédente.

2.7 La stratigraphie générale du site, état des observations réalisées en 2010 et 2011

En deux campagnes (une phase de sondage et de fouilles), 1700 m² des 4 800 m² du site ont été explorés, offrant une vision assez complète du sous-sol archéologique. Ce qui frappe d'un premier abord, c'est la grande diversité des types de vestiges, caractérisés par des états de conservation très variables. En effet, à l'instar des sites similaires fouillés dans la région (la collégiale de Saint-Amé et l'église paroissiale de Saint-Jacques), la riche histoire de la communauté présageait une stratigraphie complexe avec une succession de constructions, réaménagements et démolitions de nombreux édifices religieux. Néanmoins, durant une ultime période, dans le courant du XIX^e siècle, le site devient une carrière de pierre à ciel ouvert afin de récupérer les derniers éléments de maçonneries présents dans le sous-sol appartenant aux bâtiments médiévaux et modernes. Les maçonneries résiduelles se juxtaposent entre elles et à des lambeaux de stratigraphie, l'ensemble étant recoupé,

à des périodes différentes, par des fosses de récupération et des trous d'obus. Le diagnostic et la première campagne de fouille révélèrent donc une stratigraphie complexe, de type urbain, mais profondément bouleversée après la Révolution.

Un premier état peut être dressé à partir des données de ces deux campagnes. Le secteur nord-est, sur une surface de 250 m², conserve une stratigraphie épaisse d'1,50 m au minimum de niveaux de cimetière peu détruite par des creusements tardifs. Les datations C14 sur ossements de deux tombes et le mobilier céramique ont permis de caler la mise en place de cette accumulation, qui débute antérieurement au XII^e siècle et dont le dernier état conservé est daté de la fin du XIV^e siècle. Au sud et à l'est, l'espace est principalement occupé par des grandes excavations comblées de gravats résultant principalement de deux phases de démolition de l'abbaye, en 1750 et après la Révolution. Localement, des maçonneries et des niveaux médiévaux et modernes sont préservés sur des surfaces limitées. À l'ouest, les constructions et les remblais, datés de la phase de reconstruction de l'abbaye en 1750, occupent la majeure partie du terrain. L'épaisseur de cette stratigraphie, supérieure à 1 m n'avait pas pu être appréhendée dans sa totalité.

Si les vestiges de l'église classique s'identifient aisément, en revanche l'interprétation des vestiges antérieurs est beaucoup plus problématique. Aux problèmes liés à leur état de conservation (les éléments sont isolés et difficilement identifiables), s'ajoute la difficulté de leurs datations.

2.8 La datation des vestiges, difficultés et solutions

La datation des niveaux, des maçonneries ou fosses antérieures à la reconstruction du site de 1750 constitue un des enjeux de cette fouille.

Le contexte religieux, surtout à l'emplacement supposé des édifices religieux, ne prédispose pas à la découverte de mobilier céramique en quantité. C'est donc logiquement, qu'à ce jour, aucun rejet domestique n'a été mis au jour pour les périodes antérieures à la deuxième moitié du XVIII^e siècle. La fouille de ces vestiges a donc livré de la céramique, en faible quantité et généralement très fragmentée, ajoutant une difficulté supplémentaire pour leur datation. Les résultats de l'étude du mobilier céramique illustrent cette contrainte : la datation qui repose sur de rares individus identifiés reste large et doit être intégrée avec beaucoup de précautions. Plus problématique, il apparaît qu'il y ait eu des phases de démolition et de reconstruction antérieures à celle de 1750, matérialisées également par des fosses de récupération de matériaux. Ces dernières, en l'absence de mobilier datant, sont encore difficilement rattachables à une période précise de l'abbaye et témoignent, sans plus de précision, de la présence d'édifices détruits avant le chantier de 1750. L'iconographie des XVI^e-XVIII^e siècles montre que l'espace autour de l'abbatiale est occupé par de nombreux bâtiments édifiés entre le XIII^e siècle et le XVIII^e siècle dont certains ont pu disparaître avant la reconstruction générale de l'abbaye. De plus, rien ne s'oppose à ce que certains de ces vestiges appartiennent aux édifices religieux antérieurs à l'édification de l'église gothique mentionnés dans les sources anciennes.

Les solutions proposées reposent sur des approches variées, appuyées sur une stratigraphie globalisée à l'échelle du site même si parfois les liens directs entre les vestiges ne sont pas possibles.

La datation C14 reste la solution la plus fiable et aisée à mettre en œuvre. Elle a déjà été adoptée pour l'aire sépulcrale. L'étude des matériaux, notamment, des mortiers, a été programmée dans le but de dresser un corpus et d'opérer des correspondances entre les maçonneries. Ce travail en cours de réalisation par le laboratoire Groupe d'Etude sur les Géomatériaux et Environnements Naturels, Anthropiques et Archéologiques¹ aboutira à une chronologie relative qui restera à caler en chronologie absolue.

Le recensement et l'étude des matériaux de construction (tuiles, ardoises, carreau de pavement et lapidaire) doit également aider à établir un corpus et une chronologie relative de leur usage.

1 Le laboratoire GEGENA² - EA 379, responsable : Gilles Fronteau.

Un effort particulier a été porté sur les blocs architecturaux qui ont été trouvés en nombre sur le site. Ils se caractérisent par une grande diversité des modules, des techniques de tailles, de matériaux et de fonction. Bien que, en grande majorité, ils aient été découverts en dehors de leur contexte d'origine, l'enjeu de leur étude est de caractériser des types par périodes. Pour aider à définir une chrono-typologie des décors, moulures ou des blocs architecturaux, une enquête sur les églises régionales dont certaines étaient des dépendances de l'abbaye, est en cours en collaboration avec le laboratoire EA 4027, Centre de Recherche et d'Etudes - Histoire et Sociétés- de l'Université d'Artois².

L'aire funéraire demeure le secteur le plus aisé à dater. En effet, plusieurs méthodes de l'archéologie funéraire permettent de proposer une fourchette de datation pour chaque sépulture assez bien conservée, même en l'absence de dépôt funéraire. Deux de ces méthodes ont été croisées et combinées aux données stratigraphiques ainsi qu'aux céramiques retrouvées dans les tombes pour obtenir la fourchette la plus précise possible (cf. infra). Depuis l'édition du rapport de 2011 (Willot 2011 : 67-70), une vérification des fourchettes proposées pour deux d'entre elles a été entreprise par datation radiocarbone : les résultats se sont révélés positifs (cf. infra). Sur ce site, les sépultures sont actuellement les seules structures à permettre une datation absolue. L'analyse des sépultures fouillées en 2011 a permis de déterminer que cet espace funéraire existe a minima depuis le début du XIIe s. L'espace funéraire peut être utilisé comme référence chronologique. Plus précisément, ce travail, basé sur l'archéologie funéraire, offre une piste pour caler en chronologie absolue les structures des périodes antérieures à l'époque moderne, localisées dans la séquence stratigraphique.

2.9 Les problématiques de la campagne 2012

Les résultats de la campagne de 2011 ont réorienté la problématique proposée en 2010. La question avait été soulevée en conclusion du rapport de 2011 (Willot 2011 : 152), conduisant la Commission Interrégionale du Centre Nord de mars 2012 à s'interroger sur certains points. Les vestiges des premières phases d'occupations, notamment les terres noires et l'église abbatiale, à l'issue de la première campagne, étaient encore appréhendées de manière sommaire. La commission s'interroge sur le potentiel de ces vestiges au regard des moyens à mettre en œuvre pour aboutir à une compréhension de cette période et souligne, par ailleurs, le peu de résultats obtenus à ce jour. De même la fouille a mis en évidence le bon état de conservation de l'aire sépulcrale qui se révèle déjà très dense sur une amplitude chronologique courte (XIIe siècle-XIVe siècle). La commission suggère qu'« une simple expertise, déjà bien engagée, et à compléter, de son extension, de sa stratification et de sa chronologie pouvant suffire ».

A la suite d'un échange avec M. Stéphane Révillion, Conservateur Régional de l'Archéologie, la problématique de la campagne de fouille de 2012 a été redéfinie.

La priorité est donnée au dégagement de l'église abbatiale moderne (décapage extensif avec curage des tranchées de récupération postévolutionnaires).

Les vestiges antérieurs à 1750 seront abordés plus dans le détail grâce à des observations systématiques réalisées dans ces négatifs.

2 L'enquête est réalisée par Hélène Agostini, du Centre Départemental d'Archéologie du Pas-de-Calais, sous la conduite de Laurence Baudoux, secondée de Delphine Hanquiez (enseignantes-chercheurs).

L'aire sépulcrale ne sera pas fouillée de manière extensive et systématique. Il s'agira de la cerner en plan (localisation des enclos abbatiaux), de définir son amplitude stratigraphique grâce à un sondage pratiqué sur un secteur limité de l'aire et de poursuivre la datation des inhumations.

2.10 La méthodologie et l'approche archéologique

2.10.1 Le décapage

A la différence de la première année de fouille, l'église abbatiale moderne a été dégagée dans sa quasi intégralité, à l'exception du chevet fouillé en 2011. Le décapage a été conduit en enlevant la terre végétale, épaisse de 0,20 à 0,50 m, à la pelle mécanique et en curant systématiquement les tranchées de récupération des fondations. La terre a été stockée sur place, au sud-est du site. Un témoin des terres décapées et de la partie supérieure des remblais de démolition a été laissé, constituant deux banquettes larges de 1 m et orientées d'est en ouest et du nord au sud afin de réaliser des observations sur les dernières phases de récupération et de caler certains faits stratigraphiques. Au total, 1722 m² ont été ouverts en quatre zones délimitées par les témoins de fouilles ou une bande de terre non décapée. La nef a été totalement mise au jour. En revanche, seul le transept sud et les trois-quarts de la croisée ont été dégagés. Au niveau du chœur, le décapage a concerné uniquement les deux collatéraux et une partie de la travée centrale. La gestion des terres de décapage et de curage des négatifs a constitué une limite à un décapage global de l'église classique.

A la fin de l'opération, les remblais ont été remis en place, après la protection des vestiges les plus fragiles à l'aide d'un tissu géotextile.

2.10.2 L'enregistrement

Une équipe de 12 archéologues du Centre Départemental d'Archéologie est intervenue sur le terrain du 19 mars au 4 mai. 9 stagiaires, étudiants ou amateurs éclairés, se sont successivement joints à l'équipe et ont été formés aux différentes techniques de fouille, pendant au minimum 2 semaines chacun (soit un total de 260 jours/homme affectés à l'opération). Les vestiges archéologiques ont été relevés en plan et en coupe au 1/20°, enregistrés et décrits sur fiches. Les limites de zone, les sondages profonds et une partie des vestiges ont été topographiés à l'aide d'un GPS et d'un tachéomètre dans un environnement géo-référencé. Une couverture photographique générale et de détail a complété ces informations. Les vestiges sont enregistrés sous la forme d'unité d'enregistrement (UE) lorsqu'ils sont individualisés. Plusieurs unités d'enregistrement peuvent être regroupées en ensemble (ENS.), dans le cas de tombe ou de fondation par exemple, qui comprennent notamment les creusements, les comblements et les maçonneries de ces vestiges. La description et les relations stratigraphiques des vestiges sont réalisées sur des fiches au cours de la fouille. Leur numération est continue depuis la première opération de sondage en 2010, et des analogies sont systématiquement opérées entre les différents numéros attribués à un même vestige. Le mobilier prélevé a été enregistré sur site, nettoyé au siège du centre et inventorié après étude dans une base de données. A la fin de l'opération de terrain, pour les besoins du rapport, les documents de fouille ont été scannés, les dessins repris à l'aide d'un logiciel de DAO et un plan général a été dressé avec l'aide des données de la topographie de terrain. Des diagrammes stratigraphiques, commencés sur le terrain, ont été finalisés lors de l'étude pour chaque secteur. Ils ont été ensuite rassemblés pour aboutir à un diagramme général intégrant l'ensemble des UE mises au jour. A la fin de la rédaction du rapport, l'ensemble de la documentation est renseigné et archivé au Centre Départemental d'Archéologie. Une partie des



Fig. 19 : Mont-Saint-Eloi, décapage lors de la campagne de fouille de 2012.

données a été enregistrée dans le système d'informations archéologiques qui est en cours d'achèvement.

2.10.3 Le phasage

L'une des difficultés des opérations couvrant plusieurs campagnes est d'établir un phasage cohérent des vestiges alors que celui-ci évolue au fur et à mesure des découvertes. A cette contrainte s'ajoutent les problèmes rencontrés pour leur datation. A la fin de l'opération de fouille de 2011, un découpage encore sommaire a été proposé, correspondant aux grandes périodes d'occupation du site. Le phasage du secteur funéraire, livrant un grand nombre d'informations, a été subdivisé en trois sous-phases datées entre le XII^e siècle et le XIV^e siècle. Cette année, une proposition de périodisation plus développée a été mise en place, fondée sur les découvertes des trois campagnes (l'opération de sondage et les deux opérations de fouilles de 2011 et de 2012) et en les confrontant aux faits historiques. Cette démarche a montré rapidement ses limites dans l'état actuel des connaissances. En effet, les sources historiques, notamment les écrits, sont tardifs et relatent des faits enjolivés qui tiennent parfois plus de la légende que de la réalité attestée (notamment pour la période antérieure à la fondation de la fin du XI^e siècle). De plus, la datation des découvertes est très souvent peu précise ce qui constitue un facteur d'incertitude supplémentaire pour le phasage de certains vestiges. Le présent phasage demeure donc une proposition qui est encore amenée à évoluer et à être affinée. Un tableau établit les correspondances entre les deux phasages de 2011 et de 2012.

2012	2011
Période I : Du néolithique à l'antiquité.	Période I
Période II : Moyen-Âge (de la fondation historique de la première communauté au VIIe siècle à la construction de l'église classique).	Période II
Phase A : Mérovingien.	
Phase B : Carolingien.	
Phase C : Premier roman (Xe- XIe siècle).	
Phase D : Roman (XIIe siècle).	
D1 : Restructuration de l'espace.	Période II Phase 1a du cimetière.
D2 : Occupation et cimetière. La réappropriation du secteur nord par l'aire funéraire.	
D3 : Occupation, cimetière, récupération des maçonneries d'un bâtiment et tracés de fossés de limitation du cimetière.	
D4 : La continuité.	Période II Phase 1b du cimetière.
Phase E : De la construction de l'église gothique à la cloture de l'abbaye	Période II Phase 2 du cimetière.
E1 : Construction de l'église gothique et limitation du cimetière.	
E2 : Occupations, sols de circulation et cimetière.	
E3 : Aménagement de sols, cimetière.	
E4 : Construction de l'enceinte monastique (milieu du XVe siècle).	Période II
Phase F : La période moderne (XVe siècle - 1750).	
Période III : Epoque moderne (de la construction de l'abbaye classique en 1750 à son abandon à la révolution).	Période III
Phase A : Destruction des états antérieurs.	
Phase B : Aménagements des terrasses et construction de l'édifice.	
Période IV : Epoque contemporaine (de 1792 à nos jours).	Période IV
Phase A : Pillage postrévolutionnaire.	
Phase B : Pillage XIXe siècle (destruction tardive du collatéral nord).	
Phase C : Destruction au XXe siècle, liée à la première guerre mondiale.	

Fig. 20 : Mont-Saint-Eloi, tableau des phases d'occupation du site et des correspondances par année.

2.10.4 La fouille de l'aire sépulcrale

2.10.4.1 Méthodologie de terrain et enregistrements

Lors de la fouille, l'analyse des espaces funéraires s'est appuyée sur trois approches conjointes. Une mise en contexte stratigraphique des sépultures a été réalisée avec les niveaux et les structures liées aux différents cimetières, associée à des observations archéo-funéraires et anthropologiques.

2.10.4.1.1 Méthodologie de fouille

Un décapage manuel fin du secteur funéraire nord a été entrepris par une même personne pour uniformiser les observations. Il a été suivi immédiatement d'un marquage au sol des limites observées pour faciliter les fouilles ultérieures. Les tracés ont été photographiés puis relevés en plan au 1/20e. Ces documents permettent d'interpréter et de réattribuer ces limites à la lumière des découvertes ultérieures. Puis les structures à plan complet, semblant les plus récentes stratigraphiquement, ont été fouillées en priorité. Une vérification des recoupements supposés en plan a précédé la fouille complète de la structure. Toutes les sépultures ont été dégagées manuellement à la truelle.

Les observations stratigraphiques ont été vérifiées et complétées au fur et à mesure, avec une adaptation des espaces à fouiller suivant la priorité des questions soulevées par les découvertes ou parfois pour des raisons pratiques.

2.10.4.1.2 Enregistrements des structures funéraires

L'enregistrement des observations anthropologiques et des témoins de contenant funéraire a été fait par deux personnes (respectivement Delobel D. et Daulny L.). Ces observations ont été traitées conjointement sur le terrain pour cerner, de la manière la plus précise possible, le mode d'inhumation de chaque sépulture, et ce, depuis l'ouverture de la structure jusqu'au dégagement complet du fond de la fosse sépulcrale.

2.10.4.1.2.1 Enregistrement des éléments de fixation des contenants

À la suite des observations faites sur les cercueils cloués fouillés en 2011, cette campagne a vu la mise en place d'un enregistrement particulier pour les éléments métalliques de fixation des contenants. Ces observations supplémentaires ont pour finalité de restituer le mode d'assemblage des différentes planches du contenant entre elles et de définir une possible typologie. Cette dernière sera ensuite confrontée à la chronologie relative issue de la stratigraphie.

Suite à un rendu photographique peu lisible des clous en contexte et de leur nombre conséquent rendant la fouille peu pratique, il a été décidé de les prélever progressivement. Avant chaque prélèvement, la position et l'orientation de l'élément métallique ont été reportées sur un relevé au 1/20e. L'élément a ensuite été entièrement dégagé et les observations vérifiées et complétées par une analyse préliminaire (280 éléments observés individuellement sur le terrain cette année).

Les renseignements suivants ont été notés :

Les unités d'enregistrement de l'unité d'enregistrement (UE) de l'ensemble (ENS.) et du contenant,

Le numéro d'identification de l'élément,

La détermination : clou, rivet, cornière, agrafe, élément décoratif...

Le descriptif de la tête

La position sur la hauteur du contenant : couvercle, haut de caisse, fond, position secondaire et indéterminée

L'état : entier, fragmentaire avec ou sans tête

Le pendage de la pointe

L'orientation de la pointe

La longueur comprenant la tête (en cm)

La présence de fibres de bois et leurs sens sur le clou

Le mode de montage et les remarques complémentaires : possible réattribution, mouvements taphonomiques, orientation de l'axe de la tête du clou...

Ces données permettent de palier d'éventuels problèmes survenant lors de l'étude en laboratoire (fracturation, mélange, perte...). Chaque élément est enfin conditionné séparément dans un sac minigrip avec une étiquette glissée à l'intérieur où sont reportés le matériau, les numéros de l'UE et du clou.

Les éléments métalliques sont nettoyés à sec à l'aide de brosses, de pinceaux et d'outils de dentiste suivant les besoins. Ponctuellement, de l'alcool est utilisé pour faciliter le nettoyage.

Chaque élément est ensuite étudié et les observations de terrain vérifiées et complétées dans le but de proposer un modèle de montage pour chaque contenant (cf. infra).

2.10.4.2 La datation

2.10.4.2.1 Méthodologie

Une méthodologie d'attribution de fourchette chronologique a été appliquée aux sépultures du Mont-Saint-Éloi. Elle s'appuie sur le croisement des fourchettes de datation obtenues par l'analyse du contenant funéraire et de celles de la position des avant-bras. Les données bibliographiques de cinq auteurs ont été synthétisées pour obtenir les fourchettes de datation pour les positions des membres supérieurs des squelettes (Durand 1988 ; Gallien et Langlois 1996 ; Prigent et Hunot 1996 ; Gallien 1998 ; Lorans 2007). La méthode de datation a déjà fait l'objet d'application pour quelques sites (Saint-Denis notamment) dont les résultats ont été adoptés comme modèles évolutifs. L'exemple le plus connu, est l'évolution chronologique dans la position des avant-bras, du VI^e au XVI^e siècle de M. Durand (Durand 1988 : 175). Cet auteur a également défini un modèle pour les types de contenant funéraire. Mais, tous les auteurs s'accordent pour rappeler que si la position des avant-bras est un bon témoin évolutif, il ne doit pas être utilisé seul (Durand 1988 ; Lorans 2007).

La typochronologie des contenants et des positions des avant-bras a été confrontée, dans le cas du Mont-Saint-Éloi, aux datations radiocarbone et du mobilier provenant du comblement de la sépulture (matériau de construction et céramique) ainsi qu'à la stratigraphie. Ci-dessous, l'exemple de l'ENS. 1229 illustre cette démarche. La proposition d'une fourchette chronologique, basée sur des recoupements entre les datations, est indiquée sous la forme X...e siècle / X...e siècle. Lorsqu'une imprécision demeure, en raison du faible nombre ou de l'absence de recoupements, des intervalles longs sont proposés avec des datations entre parenthèses.

Datations :

- **Contenant** : (milieu Xe) XIe / XIIe (XIIIe)
- **Position des avant-bras** : (fin XIIe) XIVe / XVe (XVIe+)
- **Croisement 1 & 2** : fin XIIe / XIIIe
- **Stratigraphique (modification des planchers et plafonds)** : sur UE 1220 : (1140-1150) milieu.

XIIe / ...

- **Céramique** : XIIe
- **Datation finale** : fin XIIe / XIIIe
- **Période & phase** : II-D-4 (roman)

Les intervalles de datation proposés ont été confrontés depuis 2011 à sept datations radiocarbone.

2.10.4.2.2 Les datations 14 C

Les rapports finaux de datation radiocarbone des sept échantillons osseux du Mont-Saint-Éloi ont été reportés dans leur intégralité en annexe accompagnés des résultats recalibrés avec la courbe IntCal09 (cf. annexe).

2.10.4.2.2.1 Les datations de 2011 : ENS. 485, 563 et 456

En 2011, deux squelettes, provenant de deux sépultures se succédant stratigraphiquement, ont été datés par AMS avec extraction de collagène (analyses Beta Analytic Ltd).

UE	NUMÉRO D'OBJET	NUMÉRO DU LABORATOIRE	DÉTERMINATION	ÂGE RADIOCARBONE CONVENTIONNEL	CALIBRATION AVEC CALIB REV6.0 (REIMER ET AL., 2009)	
					FOURCHETTE TOTALE DE PROBABILITÉS CAL BC/AD (2s)	ÂGES LES PLUS PROBABLES CAL BC/AD (2s)
487 ENS. 485	2011-MSE-487	beta-312081	os	680 ± 30 BP	[1270-1389] cal AD	Cal AD 1270-1389
567 ENS. 563	2011-MSE-567	beta-312082	os	840 ± 30 BP	[1155-1265] cal AD	Cal AD 1155-1265

Fig. 21 : Mont-Saint-Eloi, tableau des datations radiocarbone effectuées sur les sépultures de 2011.

Ces sépultures sont séparées par un remblai de terre (UE 456) avec de nombreux fragments de matériaux de construction. La sépulture de l'ENS. 487 se situe sur cette couche qui sert de référentiel pour l'identification des sépultures appartenant à la dernière occupation du cimetière.

Les datations archéologiques des sépultures en 2011 (Willot 2011 : 69-70), croisées à la stratigraphie, ont permis de proposer une datation pour l'UE 456. La fourchette serrée est comprise entre le XIIIe siècle et le XIVe siècle. Les datations archéologiques, proposées en 2011, étaient, pour la sépulture de l'ENS. 485, comprises entre la fin du XIIe siècle et la fin du XVe siècle et, pour la sépulture de l'ENS. 567, comprises entre la fin du XIIe siècle et le début XIIIe siècle. Les datations 14C viennent donc confirmer et préciser les datations archéologiques proposées en 2011. Les datations finales retenues, pour la stratigraphie, sont, pour l'ENS. 485, comprises entre la fin du XIIIe siècle et la fin XIVe siècle, pour l'ENS. 563, entre la fin du XIIe siècle et le début du XIIIe siècle, et pour le remblai UE 456, première moitié du XIIIe siècle. Ces datations constituent des jalons importants pour aider à caler la chronologie dans le secteur de l'aire sépulcrale.

2.10.4.2.2 Datations de 2012 : ENS. 1347 et 1220

Pour dater les phases fouillées les plus anciennes du cimetière, deux sépultures ont été datées par 14C : l'ENS. 1347 et 1220. L'ENS. 1220 succède stratigraphiquement à l'ENS. 1347.

UE	NUMÉRO D'OBJET	NUMÉRO DU LABORATOIRE	DÉTERMINATION	ÂGE RADIOCARBONE CONVENTIONNEL	CALIBRATION AVEC CALIB REV6.0 (REIMER ET AL., 2009)	
					FOURCHETTE TOTALE DE PROBABILITÉS CAL BC/AD (2s)	ÂGES LES PLUS PROBABLES CAL BC/AD (2s)
1161 ENS 1158	12MSE1161	beta-323425	os	640 ± 30 BP	[1283-1396] cal AD	Cal AD 1283-1396
1218 ENS 1215	12MSE1218	beta-323426	os	690 ± 30 BP	[1266-1387] cal AD	Cal AD 1266-1312
1223 ENS.1220	12MSE1223	beta-323427	os	990 ± 30 BP	[989-1153] cal AD	Cal AD 989-1153
1351 ENS. 1347	12MSE1351	beta-323428	os	900 ± 30 BP	[1040-1211] cal AD	Cal AD 1040-1211

Fig. 22 : Mont-Saint-Eloi, tableau des datations radiocarbone effectuées sur les sépultures de 2012.

Plusieurs paramètres, et notamment la stratigraphie, peuvent aider à affiner cette datation absolue. En tenant compte du rapport stratigraphique, l'ENS. 1347 ne peut être postérieur à 1150 après J.-C. et l'ENS. 1220 antérieur à 1040 après J.-C. Les deux tiers du volume supérieur au squelette de l'ENS. 1347 ont été arasés puis comblés par une couche de construction (UE 1259), puis par une couche d'occupation (UE 916). Il est proposé de comparer cette occultation à un recoupement destructeur (Carré et Guillon 1998) et d'estimer un délai raisonnable entre la mise en place de l'ENS. 1347 et sa destruction supérieure. Pour rappel, le délai moyen de préservation de l'intégrité d'une sépulture, est de 25 ans minimum (Carré et Guillon 1998). En conclusion, les datations proposées pour les deux sépultures sont pour l'ENS. 1347, autour de la première moitié du XI^e siècle et pour l'ENS.1220, la première moitié du XII^e siècle.

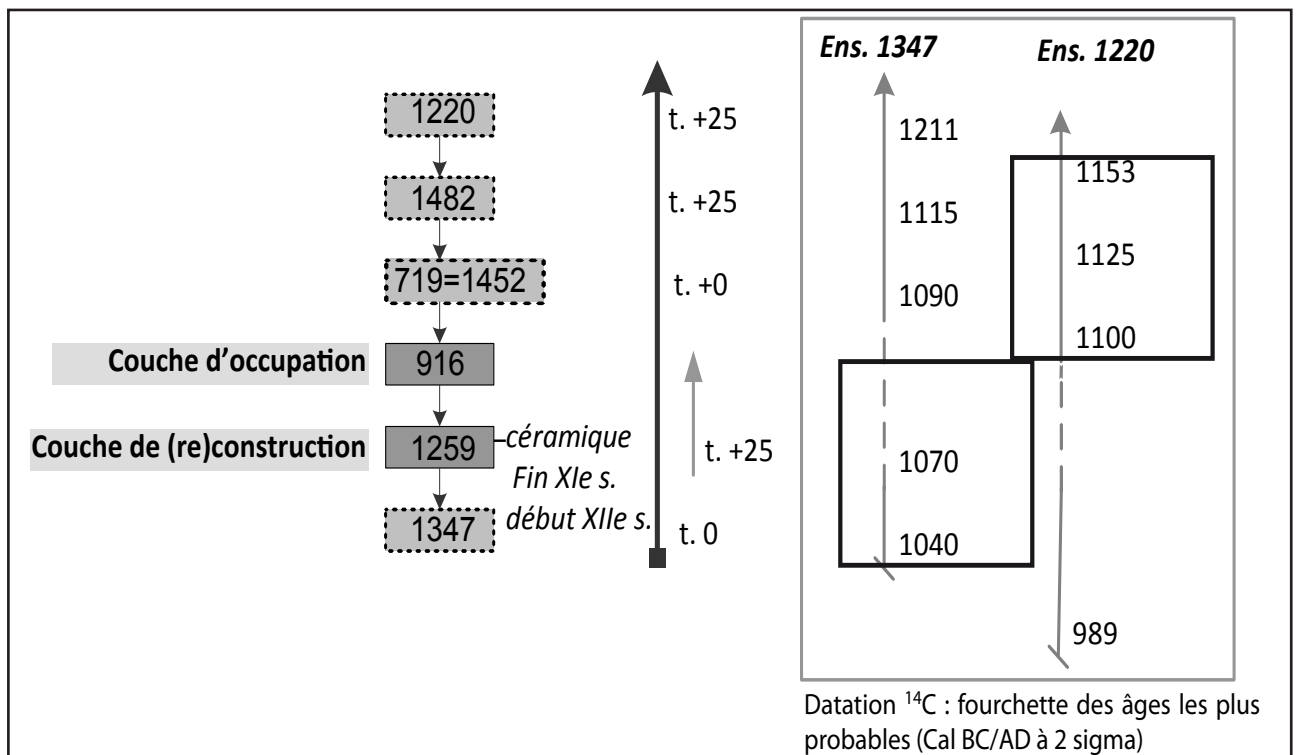


Fig. 23 : Mont-Saint-Eloi, tableau de synthèse de datation 14C.

2.10.4.2.3 L'usage du comblement des fosses sépulcrales pour leur datation

Le remblai hétérogène UE 456 a été retrouvé naturellement remobilisé dans le comblement des sépultures attribuées à la phase II-E (entre le début du XIII^e siècle et le XV^e siècle). Partant de cette observation, il a été proposé d'attribuer la plupart des cercueils à une phase antérieure lorsque leur comblement était homogène sans élément de construction. Les datations radiocarbone devaient vérifier ce postulat. Cette méthode devait répondre au besoin de distinguer au Mont-Saint-Éloi les cercueils antérieurs à la construction de l'église gothique. En effet, le XIII^e siècle semble constituer un clivage pour les modes d'inhumation, notamment concernant le contenant funéraire, même si la position des membres supérieurs contrebalance en partie ce phénomène.

Ainsi, deux sépultures en cercueil (ENS. 1096 et 1158), présentant un comblement homogène très proche de l'UE 456, ont été attribuées, dans un premier temps à la phase II-D-4 (antérieure à la première moitié du XIII^e siècle). Les analyses radiocarbone ont révélé au contraire des datations postérieures à la fin du XIII^e siècle (cf. infra). De fait, ce test se révèle non concluant sur l'utilisation de l'aspect du comblement pour le phasage des sépultures. Ce critère qui avait été utilisé en association avec la stratigraphie et la datation du mobilier céramique pour la reconnaissance des cercueils antérieurs au milieu du XIII^e siècle a donc été exclu du protocole.

3 Les résultats

3.1 Introduction

3.1.1 La configuration originelle du site avant sa structuration en 1750

(Fig. 24)

Avec l'avancée des travaux archéologiques, la configuration du site avant les constructions médiévales et modernes a pu être partiellement appréhendée. Le substrat a été observé en de nombreux points sur le terrain, offrant une autre vision du relief de la colline du Mont-Saint-Eloi. La rupture de pente occidentale de la butte était à l'origine localisée plus en retrait vers l'est (de 20 m) et plus prononcée. Elle suit un axe nord-ouest/sud-est situé au milieu du site avec une déclivité de 6 % environ (contre 1,5 à 2 % actuellement). Au sud, la butte était également plus réduite, d'une vingtaine de mètre vers le nord. La plateforme du relief, avant la restructuration du terrain pour la construction de l'église moderne, était moins étendue de 2500 m². L'artificialisation du relief, qui est restée figée depuis 1750, a permis de gagner un espace non négligeable vers l'ouest et le sud.

3.1.2 L'impact de la démolition de l'abbatiale moderne sur le sous-sol archéologique

À la suite de la vente par l'État, une partie des bâtiments de l'abbaye et de l'église fut entièrement démantelée pour servir de carrière de matériaux de construction (Terninck A., 1842, p. 59-60). Ce fait laissait présager des fosses de récupération uniquement aux emplacements des structures de l'abbaye moderne, seuls éléments encore en élévation à l'époque. Le diagnostic et la fouille de 2011 révélèrent une récupération à la fois des maçonneries d'élévation et de fondation de l'abbaye moderne avec des fosses réduites au plan de la structure pillée.

Mais l'extension de certaines de ces fosses a été observée sur des espaces sans aucun lien avec le plan de l'église moderne. La datation et la fonction de ces fosses étant clairement connues, leurs localisations, hors du plan de l'église moderne, signalent la présence de maçonneries de fondation antérieures au milieu du XVIII^e siècle et non pillées à cette date. La récupération opportuniste de ces éléments maçonnés a naturellement un impact sur le sous-sol archéologique et la vision de l'occupation du site.

A titre d'exemple, sur le secteur funéraire nord, une vaste fosse de récupération (ENS. 1121) de la période IV (fig. 53), comblée en surface par une argile orange, s'étend sur toute la longueur de la nef et, en largeur, du milieu de la nef au milieu du collatéral nord. Un des objectifs de la campagne de 2012 a été d'analyser cette fosse complexe, d'isoler des fosses de récupération des maçonneries modernes, les traces d'éléments antérieurs à l'église classique et, si possible, de proposer une interprétation pour ces vestiges, voire une attribution chronologique. Cette dernière est basée sur une fourchette de datation avec pour plancher la date de la couche préservée sous la fosse de récupération et comme plafond la date de construction de l'église moderne (1750).

Les premières observations ont révélé la récupération de plusieurs maçonneries de la période II avec un schéma de prélèvement commençant par les maçonneries modernes et terminant sur les maçonneries plus anciennes (cf. infra). Ainsi sur le secteur funéraire, des structures maçonnées, antérieures à l'époque moderne (période III), présentées à la suite, sont identifiées uniquement par le plan et le profil de la fosse de récupération de l'ENS. 1121.

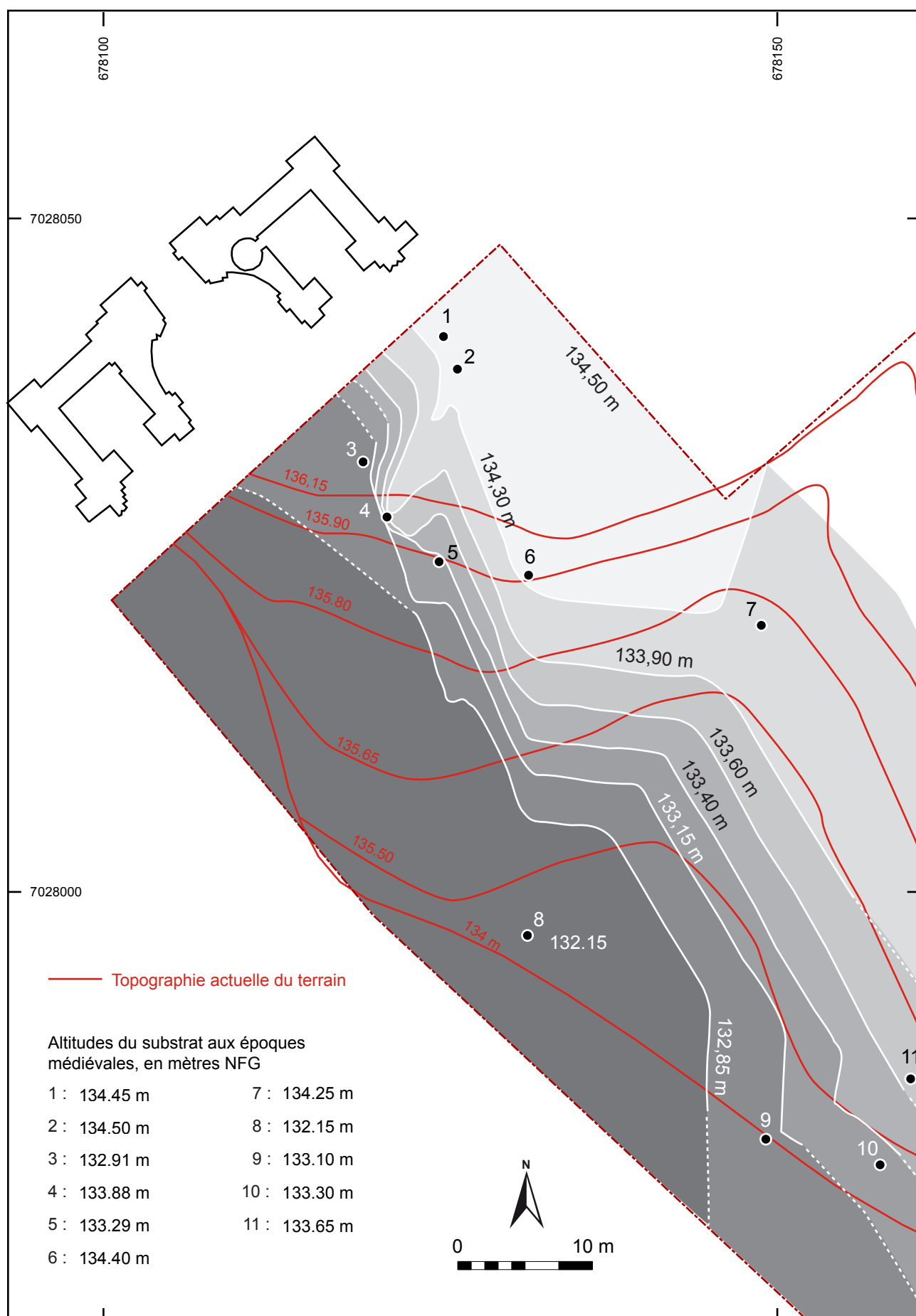


Fig. 24 : Mont-Saint-Eloi, évolution de la topographie du terrain.

3.1.3 Les choix d'intervention du site

(Fig. 26)

La fouille de l'aire funéraire a été réduite en surface et abordée en périphérie dans le but d'atteindre en une campagne les vestiges les plus anciens (objets de la problématique). Ainsi, les découvertes les plus anciennes du site concernant uniquement ce secteur de 25 m². Ailleurs, le choix s'est porté sur un dégagement extensif et un curage mécanisé des fosses de récupération de la Période IV. Les structures et les niveaux antérieurs à 1750 ont donc été principalement étudiés en surface avec quelques examens en coupe. Au cours de l'opération, des sondages mécanisés complémentaires ont été réalisés dans les niveaux de construction de l'église abbatiale moderne afin de compléter ces observations.

3.2 Période I, des témoignages anciens d'occupation

Plusieurs vestiges en position secondaire attestent d'une occupation très ancienne du Mont-Saint-Éloi. Des silex taillés, attribués au Néolithique, ont été retrouvés dans les couches de comblement de l'ENS. 1209 (phase II-D). De nombreux tessons de céramique gallo-romaine se répartissent dans l'ensemble des couches fouillées. En dehors de ces objets, aucune structure n'a actuellement été attribuée à la période I.

Au nord du site, sur la zone 1, un niveau de terre limoneuse très homogène, de couleur orangé à gris foncé et épais de 0,20 m à 0,50 m, a été repéré ponctuellement au fond de creusements plus récents (UE 1208-1283-1426, Fig. 20). Présent au dessus du substrat sableux de la butte tertiaire, il comporte parfois de rares charbons de bois ou de petits nodules de terre cuite (torchis ?) et des traces d'oxydations manganiques ou ferriques. Il s'agit éventuellement d'un niveau altéré par une activité biologique voire anthropique (brassage de la couche supérieure du niveau par une mise en culture?). Ailleurs, ce niveau dont la mise en place est encore difficile à dater, a disparu, arasé par les constructions médiévales et modernes. Il constitue le niveau de plus ancien du site connu à ce jour témoignant d'une activité anthropique.



Fig. 25 : Mont-Saint-Eloi, vue de l'UE 1283.

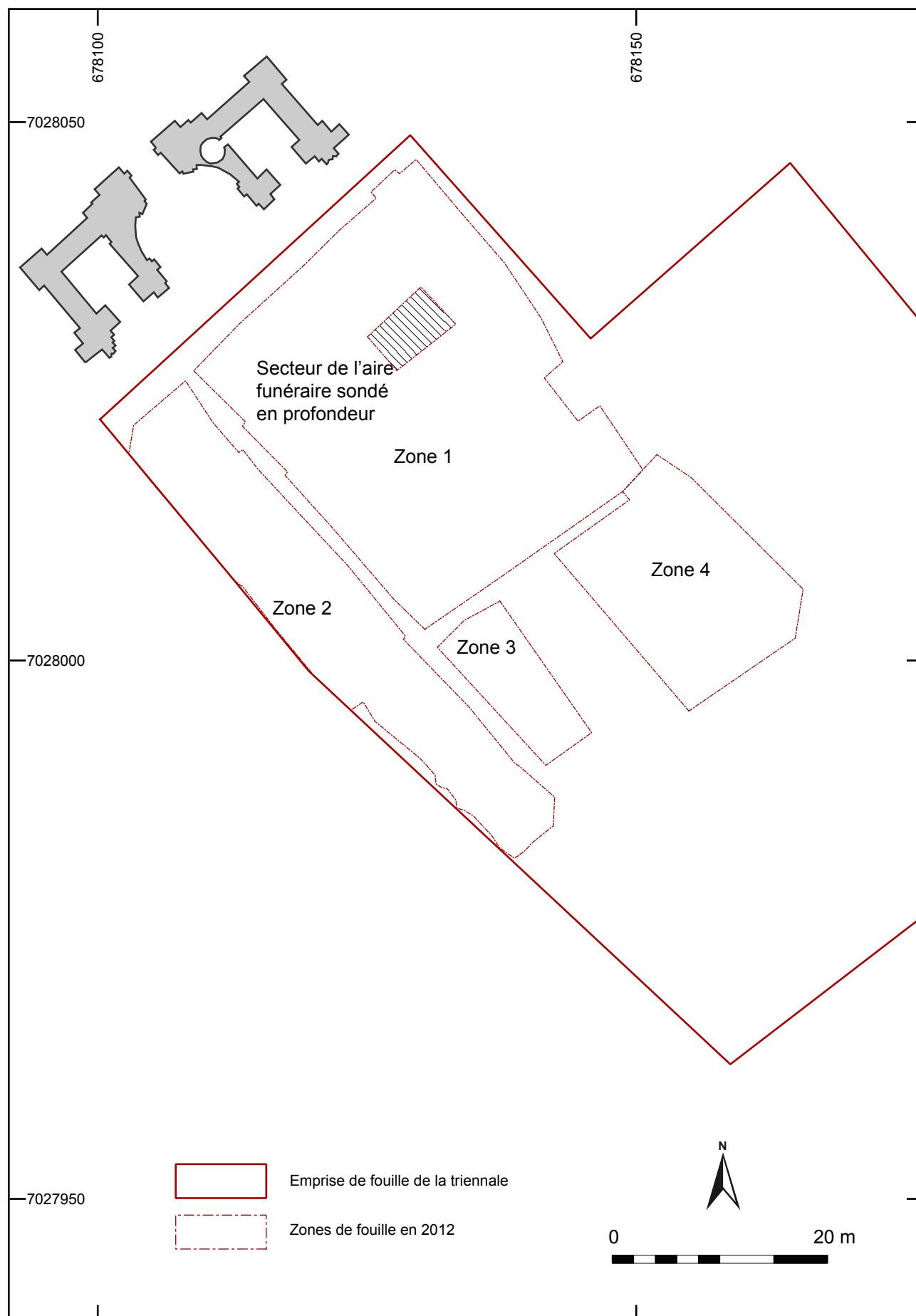


Fig. 26 : Mont-Saint-Eloi, emplacement des zones de fouille 2012.

3.3 La période II, les phases médiévales

(Fig. 27)

3.3.1 Période II-phase C : les vestiges antérieurs à la fin du XIe siècle

(Fig. 28)

3.3.1.1 Les structures excavées

L'observation des coupes à l'emplacement du mur gouttereau nord de l'église moderne et de la fosse de récupération postrévolutionnaire UE 1121 ont permis de repérer deux structures excavées.

3.3.1.1.1 L'excavation UE 1324

(Fig. 28 , 29)

Observée uniquement en coupe (à l'emplacement du mur gouttereau nord de l'église moderne), la structure est une fosse large de 2 m creusée dans le niveau de terre limoneuse UE 1283 sur une profondeur de 0,50 m. Elle possède des parois parfaitement verticales avec un fond plat. Ce dernier présente une altération (UE 1284) par compaction sur deux à trois centimètres et à sa surface une teinte verdâtre sur un à deux millimètres. Des tessons céramiques, probablement datés du XIe siècle, ont été retrouvés à plat sur le fond. L'altération colorimétrique résulte de la stagnation de l'eau et du développement de micro-organismes. Ce phénomène a été observé lors de la fouille en plusieurs points du site à la suite des journées de pluie. L'altération de compaction a été observée après le redressement de la coupe et ne résulte pas de la pression de la fondation du mur gouttereau moderne.

Le niveau UE 1276, une argile limoneuse compacte, est sans doute un sol bien qu'il ne soit pas surmonté par un niveau d'usage. La structure est comblée par quatre remblais (UE 1225, 1226, 1227 et 1228) dont la déposition, par gravité et ruissellement, semble naturel.

La fosse est très certainement une cabane excavée dont le fond du creusement a constitué le sol dans un premier temps, avant qu'un nouveau sol en argile limoneuse soit déposé.

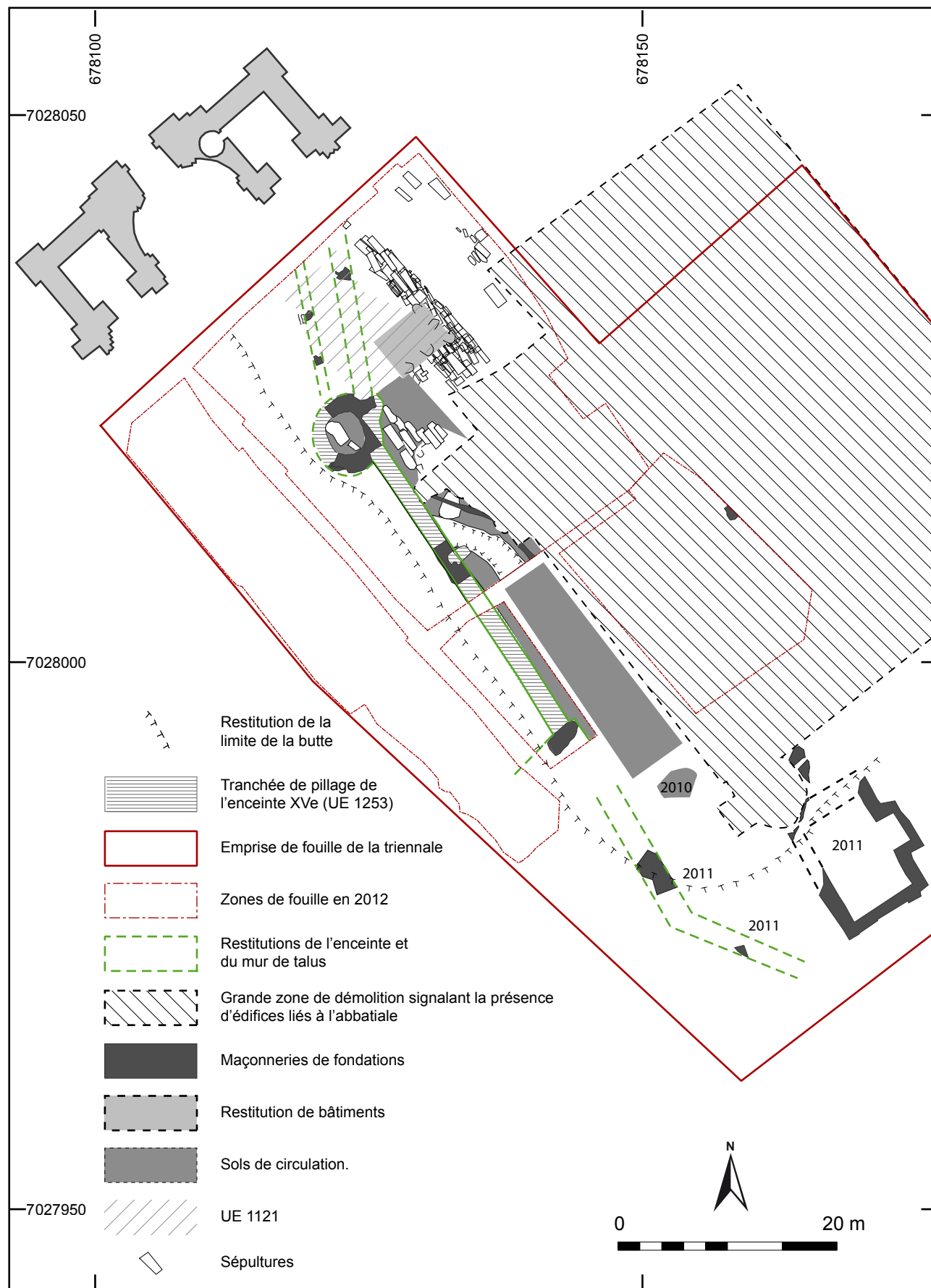


Fig. 27 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges appartenant à la période II.

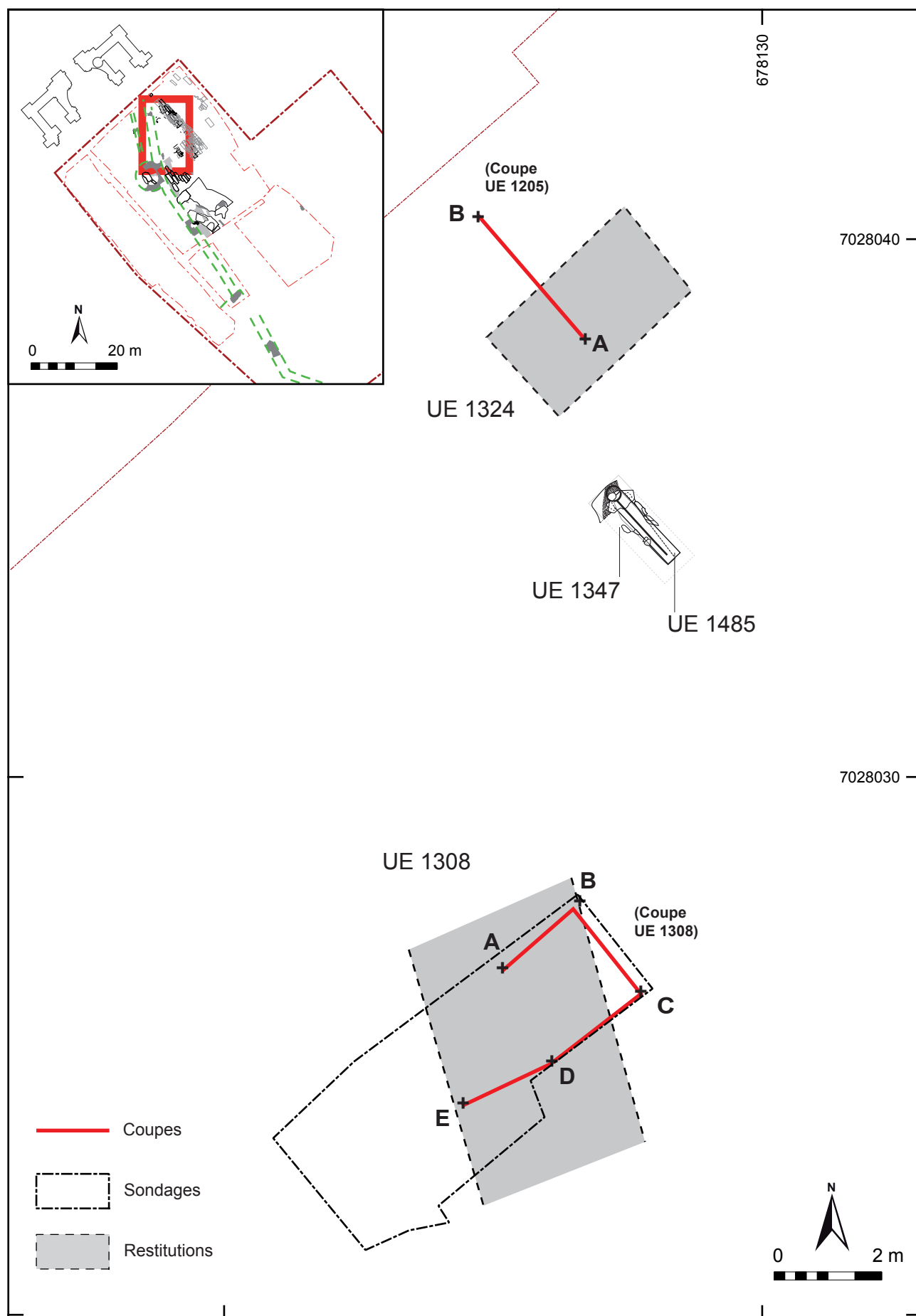


Fig. 28 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges appartenant à la période II-phase C.

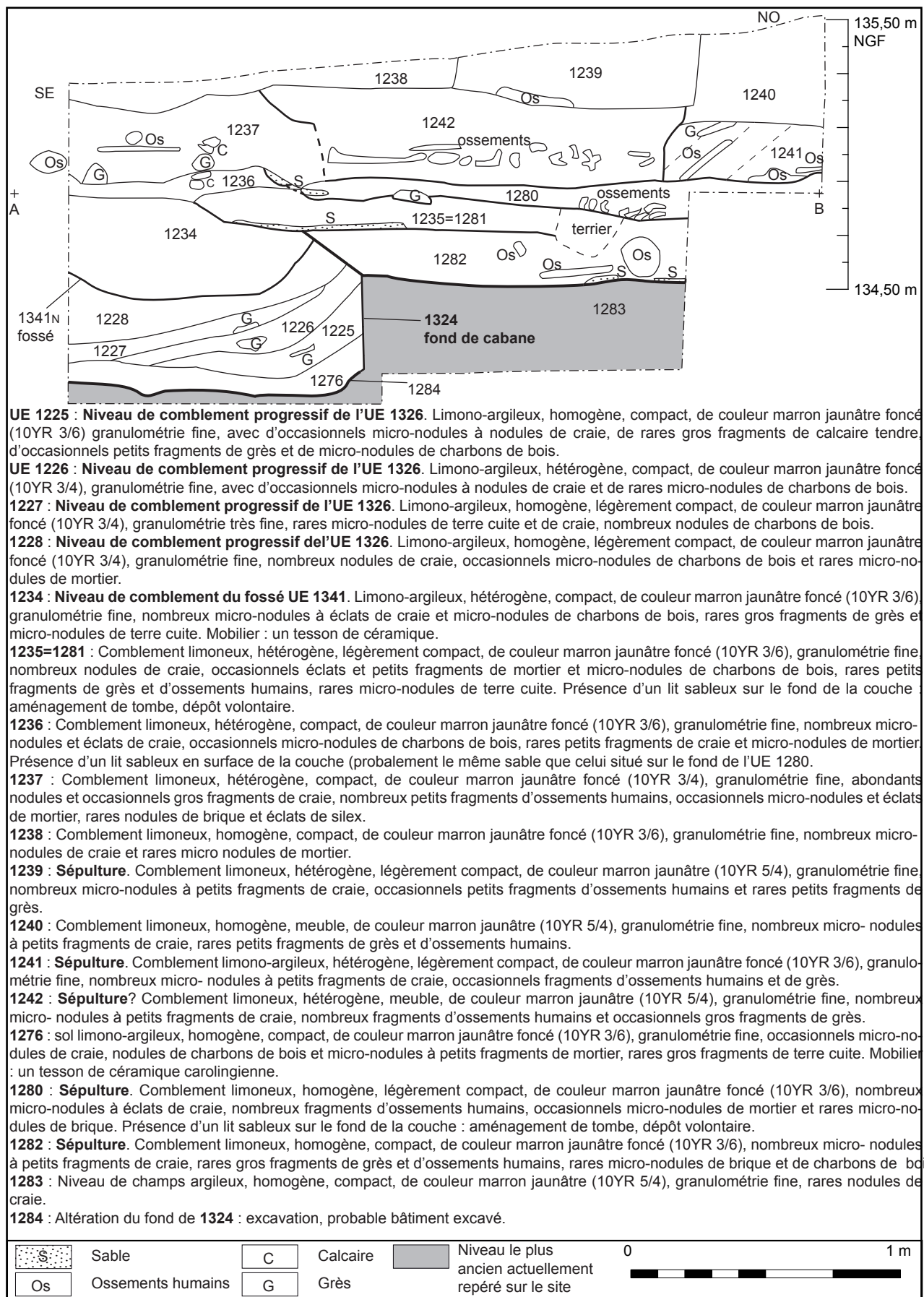


Fig. 29 : Mont-Saint-Eloi, relevé de la coupe UE 1205, avec l'excavation UE 1324, scellée par les niveaux de cimetières.



Fig. 30 : Mont-Saint-Eloi, vue de la coupe UE 1205, avec à gauche, l'excavation UE 1324.

3.3.1.1.2 L'excavation UE 1356N

Fig. 31, 32/

Cette structure a été observée uniquement en coupe, dans la paroi sud de la fosse de récupération moderne UE 1121. Il s'agit d'une fosse profonde de 0,30 m et longue de plus de 2 m. Le fond est plat ou forme, côté est, une légère cuvette. Ses parois, obliques, comportent des aménagements. Côté ouest, elle est renforcée par des grès liés à la terre et au mortier tandis qu'à l'est, une dépression régulière à fond plat large de 15 cm marque l'emplacement probable d'une planche ou d'une petite sablière en bois installée à mi-hauteur. En effet, le comblement argileux de cette rigole était très organique, signalant une décomposition d'un bois. A l'instar de l'excavation UE 1324, le fond de UE 1356N est très compacté. Il est surmonté un niveau d'argile limoneuse homogène, également compact (UE 1358). La structure est ensuite comblée par des remblais limoneux, assez homogène comportant peu d'inclusions (charbons de bois et torchis, UE 1357, 1359, 1361). La fosse est très certainement un bâtiment excavé de grandes dimensions dont les parois ont été renforcées par des aménagements. Le fond de la fosse a servi de sol avant qu'un apprêt de sol en argile compacté ait été déposé. Aucun mobilier céramique n'a été découvert dans les remblais associés à la structure. Sa datation repose uniquement sur la stratigraphie. Le creusement a été réalisé dans le niveau ancien (UE 1383) et ses comblements sont scellés par les niveaux de cimetières du site et le sol de circulation 1366, probablement identique à celui retrouvé à l'est (UE 1426 période II-phase D-1).

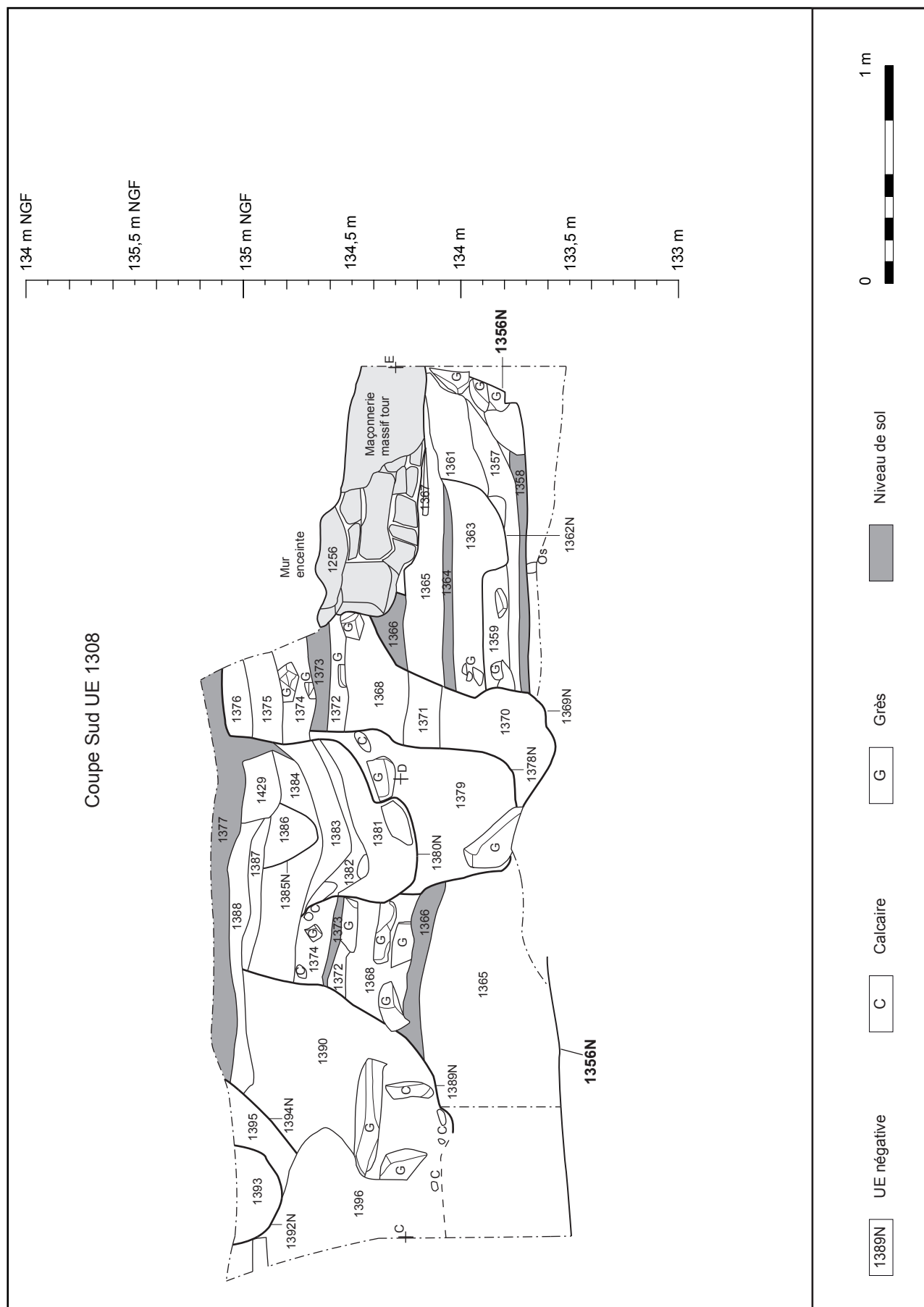
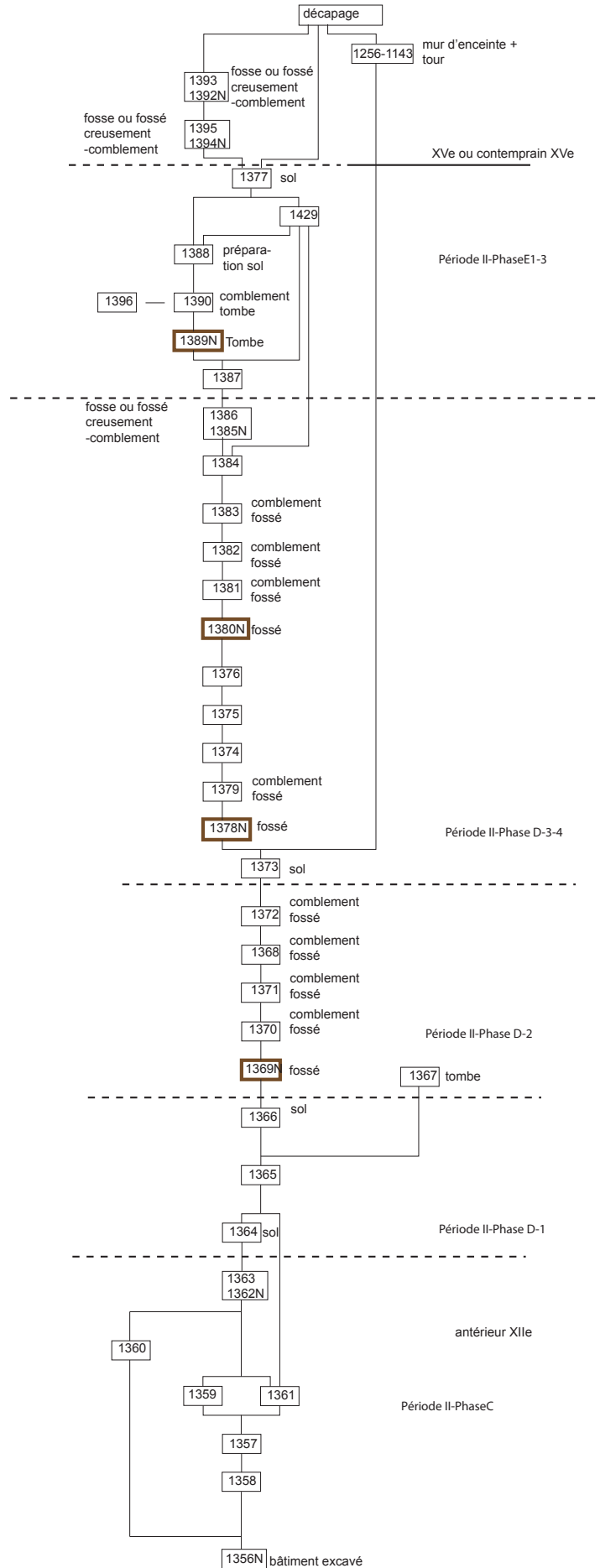


Fig. 31 : Mont-Saint-Eloi, relevé de la coupe UE 1308 avec l'excavation UE1356.

1256 : Maçonnerie de fondation de l'enceinte du XV ^{ème} siècle. blocs de calcaire et de grès. Mortier compact à chaux orange et mortier beige compact à chaux.
1356N : Négatif de bâtiment excavé, homogène, très induré, de couleur marron jaunâtre (10YR 5/6).
1357 : Niveau de comblement argileux, homogène, compact, de couleur marron (7.5YR 5/4), avec d'occasionnels poches argileuses orangées, rares nodules à petits fragments de calcaire, rares nodules de mortier de couleur beige, rares petits fragments de grès et occasionnels micro-nodules de charbons de bois.
1358 : Niveau de sol argileux, homogène, compact, de couleur marron (7.5YR 5/4), avec des petites poches verdâtres à la base, rares nodules de calcaire.
1359 : Comblement argileux, homogène, compact, de couleur marron (7.5YR 5/4), avec de très rares petits fragments de calcaire, deux gros blocs et très rares petits fragments de grès, 1 petit fragment de terre cuite rouge et de rares micro-nodules de charbons de bois.
1361 : Comblement argileux, homogène, compact, de couleur marron (7.5YR 5/4), nombreux micro-nodules de calcaire et un fragment de terre cuite rouge.
1363 : Comblement argileux, hétérogène, compact, de couleur marron (7.5YR 5/4), nombreuses à abondantes poches argileuses orangées à jaunâtres, occasionnels micro-nodules et petits fragments de charbons de bois, rares micro-nodules à petits fragments de calcaire, quatre petits blocs de grès.
1364 : Niveau de sol argileux, homogène, compact, de couleur marron (7.5YR 5/4), avec de rares charbons de bois et de très rares micro-nodules de calcaire, présence occasionnels de micro-poches verdâtres.
1365 : Comblement argileux, homogène, compact, de couleur marron (7.5YR 5/4), abondants micro-nodules à petits fragments de charbons de bois, nombreux micro-nodules à petits fragments de calcaire, rares petits fragments de grès.
1366 (=1425) : Niveau de circulation, petits fragments de calcaire inclus dans du limon gris.
1367 : Préparation pour une sépulture. Lit de sable beige.
1368 : Comblement limono-argileux, homogène, compact, de couleur marron foncé (7.5YR 3/2), abondants micro-nodules de charbons de bois, occasionnels fragments de terre cuite rouge, occasionnels nodules calcaire, rares nodules de mortier beige et rares petits fragments de grès.
1370 : Comblement limoneux, homogène, compact, de couleur marron foncé (7.5YR 3/2), avec d'abondants nodules à petits fragments de calcaire, abondants micro-nodules de charbons de bois, rares nodules à petits fragments de terre cuite rouge, rares poches argileuses beige et rares nodules de mortier beige.
1371 : Comblement limono-argileux, homogène, compact, de couleur marron foncé (7.5YR 3/2), rares petites poches argileuses beige, abondants micro-nodules de charbons de bois, occasionnels nodules à petits fragments de terre cuite rouge, occasionnels nodules calcaire, rares nodules de mortier beige et rares petits fragments de grès.
1372 : Comblement limono-argileux, homogène, assez compact, de couleur marron foncé (7.5YR 3/3), avec d'occasionnels nodules de calcaire et de mortier beige, rares petits fragments de grès et de calcaire, très rares nodules de charbons de bois.
1373 : Niveau de circulation. Mortier beige avec lit de calcaire à la base et sur son sommet. Présence de quelques petits fragments de grès et de petits fragments de calcaire.
1374 : Comblement limoneux, homogène, meuble, de couleur marron (10YR 5/3), avec de nombreux fragments de grès, rares poches argileuses orangées, occasionnels micro-nodules de craie, rares micro-nodules de charbons de bois, rares nodules de mortier beige.
1375 : Comblement limoneux, homogène, meuble, de couleur marron (7.5YR 5/3), avec d'abondants micro-nodules à nodules calcaire et d'occasionnels fragments de grès.
1376 : Comblement limono-argileux, homogène, assez compact, de couleur marron (7.5YR 5/3), avec d'abondants nodules à petits fragments de calcaire, rares nodules de mortier beige et très rares micro-nodules de charbons de bois.
1377 (=388) : Niveau de sol calcaire.
1379 : Comblement limoneux, hétérogène, meuble, de couleur marron foncé et marron jaunâtre foncé (7.5YR 3/3 et 10YR 3/4), petites poches argileuses de couleur beige, abondants micro-nodules à petits fragments de charbons de bois avec une zone de concentration vers le milieu du comblement, occasionnels fragments de terre cuite rouge, rares nodules de calcaire, deux gros blocs de grès, présence d'ossements humains.
1381 : Comblement limoneux, homogène, meuble, de couleur marron jaunâtre foncé (10YR 3/4) avec une grande poche orangée argileuse. Présence d'occasionnels nodules et rares petits fragments de calcaire, occasionnels nodules de mortier rose et beige, rares petits à gros fragments de craie, nombreux micro-nodules de charbons de bois (présent surtout au contact du sommet de la couche).
1382 : Petite couche charbonneuse avec poches argileuses orangées et occasionnels nodules de calcaire.
1383 : Comblement limoneux, homogène, meuble, de couleur marron jaunâtre (10YR 5/4), avec d'occasionnels petits fragments et nodules de calcaire, rares petits fragments de mortier et de craie, rares micro-nodules de charbons de bois et très rares micro-nodules de terre cuite rouge.
1384 : Comblement limoneux, homogène, meuble, de couleur marron jaunâtre foncé (10YR 3/6), avec d'occasionnels nodules et petits fragments de calcaire, occasionnels petits fragments de grès et nodules de mortier beige, très rares petits fragments de terre cuite rouge, occasionnels micro-nodules de charbons de bois.
1386 : Comblement limoneux, homogène, meuble, de couleur marron foncé (7.5YR 3/3), avec d'abondants nodules de calcaire, rares micro-nodules de terre cuite rouge, occasionnels micro-nodules de charbons de bois, rares micro-nodules de mortier beige.
1387 : Comblement limono-argileux, homogène, compact, de couleur marron jaunâtre foncé (10YR 3/6), avec d'occasionnels micro-nodules et très rares nodules calcaire, nombreux micro-nodules de mortier, rares micro-nodules de terre cuite rouge, nombreux micro-nodules de charbons de bois. Présence de clous.
1388 : Niveau de préparation du sol. Comblement limoneux, homogène, légèrement compact, de couleur marron jaunâtre foncé (10YR 5/4), avec d'abondants micro-nodules à nodules calcaire, rares petits fragments de calcaire, occasionnels micro-nodules de charbons de bois et nodules de mortier.
1389 : Creusement de la sépulture ENS 1391 (non fouillée).
1390 : Comblement limoneux, homogène, meuble, de couleur marron jaunâtre foncé (10YR 3/4), avec abondants micro-nodules à petits fragments de calcaire, rares moellons de calcaire, occasionnels petits éclats de grès (et une grande dalle pour la sépulture), ossements humains, occasionnels nodules de mortier beige, nombreux micro-nodules de charbon de bois, rares micro-nodules de terre cuite rouge.
1393 : Comblement argileux, homogène, légèrement compact, de couleur marron jaunâtre foncé (10YR 3/4), avec de nombreuses inclusions de micro-nodules à petits fragments de calcaire, occasionnels nodules de mortier beige, occasionnels micro-nodules de charbons de bois, rares micro-nodules de terre cuite rouge.
1395 : Comblement argileux, homogène, légèrement compact, de couleur marron jaunâtre foncé (10YR 3/4), occasionnels micro-nodules à nodules calcaire, rares petits fragments de calcaire, rares mortier beige, occasionnels micro-nodules de charbons de bois, un éclat de grès.
1396 : Comblement limoneux, homogène, meuble, de couleur marron jaunâtre foncé (10YR 3/4), abondants nodules à petits fragments de calcaire, occasionnels nodules de mortier beige, rares micro-nodules de charbons de bois, rares éclats de grès, présence d'ossements humains et d'un clou, un moellon de calcaire.

Fig. 32 : Mont-Saint-Eloi, légende de la coupe UE 1308.

Diagramme de Harris de la coupe UE 1308



3.3.1.2 les premières tombes

(Fig. 28)

Les plus anciennes unités sont attribuées avec certitude à la période II, vers le milieu du XI^e siècle. Ces UE se résument à deux sépultures, dont la dernière (ENS. 1347) a réutilisé l'espace d'un coffrage de pierres non fouillé (UE 1485).

3.3.1.2.1 Modes d'inhumation

Les modes d'inhumation sont le coffrage de pierres naviforme (UE 1485) et la tombe couverte naviforme (ENS. 1347), toutes deux en pleine terre. Ces sépultures diffèrent de toutes celles attribuées aux phases suivantes par un plan ovalaire sans épaulement pour l'alvéole céphalique quadrangulaire. La fermeture était, pour la partie conservée, composée d'une dalle ajustée au coffrage par du sable ou un mortier très sableux. Les comblements extérieur et intérieur de l'ENS. 1347 comprenaient des tessons de céramique du XI-XII^e s.

3.3.1.2.2 Position des membres supérieurs

L'ENS. 1347 présente une position des membres supérieurs en 4.4 parallèle. (cf. Annexe pour le tableau de la position des membres)

3.3.1.2.3 Datation

Le contexte archéologique de ces deux sépultures est encore en grande partie inconnu. Elles sont isolées des sépultures postérieures par une couche de construction (UE 1259, Période II-phase D-1), puis par une couche d'occupation (UE 916 Période II-phase D-2). La proposition de datation funéraire de l'ENS. 1347 est comprise entre le XI^e siècle et le XII^e siècle (début. XIII^e siècle). La stratigraphie, par la succession des structures datées par la céramique, réduit cette proposition au XI^e siècle. Ces datations se rapprochent de la fourchette basse fournie par la datation radiocarbone.

L'ENS. 1485, sujet à un recoupement total par l'ENS. 1347, précède donc ce dernier, faisant remonter l'ancienneté de la première tombe connue d'au moins un quart de siècle, au tout début du XI^e siècle (Carré et Guillon 1998).

3.3.1.3 Synthèse de la Période II-phase C

L'accès aux vestiges les plus anciens du site est rendu difficile par une stratigraphie épaisse et complexe, surtout au niveau de l'aire sépulcrale. Les vestiges sont donc encore très partiellement dégagés, observés principalement en coupe. Le mobilier est peu volumineux, conduisant à des propositions de fourchettes de datation larges. Toutefois, en s'appuyant sur les relations stratigraphiques et les datations en absolu radiocarbone, des structures ont pu être rattachées à une période antérieure au XII^e siècle, et probablement comprise entre le début du XI^e siècle et la fin du XI^e siècle. La présence de deux bâtiments excavés, même s'ils ne sont pas strictement contemporains, interroge sur la nature des occupations et des installations dans ce secteur du site. Ce type d'aménagement est retrouvé dans des contextes domestiques plutôt que religieux. L'une de ces excavations (UE 1324) a d'ailleurs été très certainement contemporaine des premières tombes isolées dans ce secteur. Ces inhumations témoignent, quant à elles, d'une fonction funéraire du secteur depuis au moins le XI^e siècle et d'un changement dans le plan des contenants funéraires entre la première moitié du XI^e siècle et au plus tard le milieu du XII^e siècle. Les modes d'inhumation en pleine terre identifiés sont le coffrage de pierres (UE 1485) et la tombe couverte (ENS. 1347), toutes deux de plan naviforme.

3.3.2 Période II-phase D : le XIII^e siècle

Les données de cette phase proviennent uniquement de la fouille du secteur de l'aire sépulcrale, objet d'une intervention archéologique en profondeur. L'étude stratigraphique a révélé un nombre important de bouleversement de l'occupation de cette partie du site. Le choix de présentation s'est donc porté sur un découpage en sous phases des découvertes, spécifique à ce secteur, afin de mieux rendre compte des résultats. La Période II-phase D couvre le XII^e siècle, plus précisément, dans l'état actuel des connaissances, entre la fin du XI^e siècle (postérieures aux sépultures de la phase précédente) et le début du XIII^e siècle (la mise en place du remblai UE 456). Une partie de ces vestiges a été détruite lors du creusement de la grande fosse de récupération moderne UE 1121.

3.3.2.1 Période II-phase D-1 : une restructuration spatiale

3.3.2.1.1 L'excavation ENS. 1488 et le niveau UE 1259 (Fig. 33)

Une excavation de grandes dimensions a été repérée sous la fosse de récupération de matériaux UE 1121. Le plan rectangulaire de cette structure a pu être reconstitué grâce à plusieurs sondages. Bien que très détruite, une partie des parois sur trois côtés, au nord, à l'est et au sud, a pu être identifiée grâce aux relations stratigraphiques avec le cimetière, les alignements des ouvertures et les comblements. Ces dimensions sont, du nord au sud, de 8 m. La largeur est estimée entre 4 m et 4,50 m. En effet, à l'ouest, un sondage réalisé à proximité d'un tronçon de la paroi sud, a montré que l'excavation ne se prolonge pas (présence du niveau UE 1283, entaillé ailleurs). Son axe longitudinal est orienté nord-ouest/sud-est. Les parois sont assez verticales, excepté la partie supérieure des ouvertures qui, abîmée, est évasée. La paroi nord est marquée par un palier à une cinquantaine de centimètre de profondeur avant de continuer en profondeur. Le fond, assez plat, a été uniquement observé au sud-est sur une petite surface avant d'être détruit. De ce côté, la hauteur de la paroi conservée atteint une cinquantaine de centimètres.

Le creusement de la structure a généré un grand volume de terre limoneuse dont une partie a été retrouvée aux abords de la fosse à l'est, au dessus de la sépulture UE 1347. Ce remblai est scellé par un niveau UE 1259, épais en moyenne de 5 cm et qui comprend de très nombreux fragments de matériaux de construction (fragments et moellons de calcaire, terres cuites architecturales, fragments de mortier). Ce dernier a livré du mobilier céramique daté des XI^e siècle-XII^e siècle.

Les comblements de l'excavation sont constitués principalement de remblais limoneux assez homogènes (UE 775, 801, 803, 1195, 1198, 1461) à l'exception de deux niveaux (UE 1196-1199) qui comportent des éclats de calcaire et de grès. Les comblements sont recoupés par une sépulture (ENS. 926, Période II-phase D-3), attribuée au XII^e siècle (début XIII^e siècle au plus tard).

Les parois de cette structure qui sont très régulières, ont été probablement protégées. Le remblai UE 1259 qui a été associé à la structure, possède les caractéristiques d'un niveau de construction. La structure semble en usage sur une longue période comprise entre la fin du XI^e siècle au plus tôt et le début du XIII^e siècle au plus tard. De plus, il constitue un élément structurant de l'occupation du secteur durant cette période (les sépultures et les fossés). Ces éléments sont probablement les vestiges d'un bâtiment excavé, à l'origine construit (mur en calcaire, lié au mortier ?) qui possède un sol excavé. Il perdure pendant une période relativement longue, marquant le paysage dans le secteur.

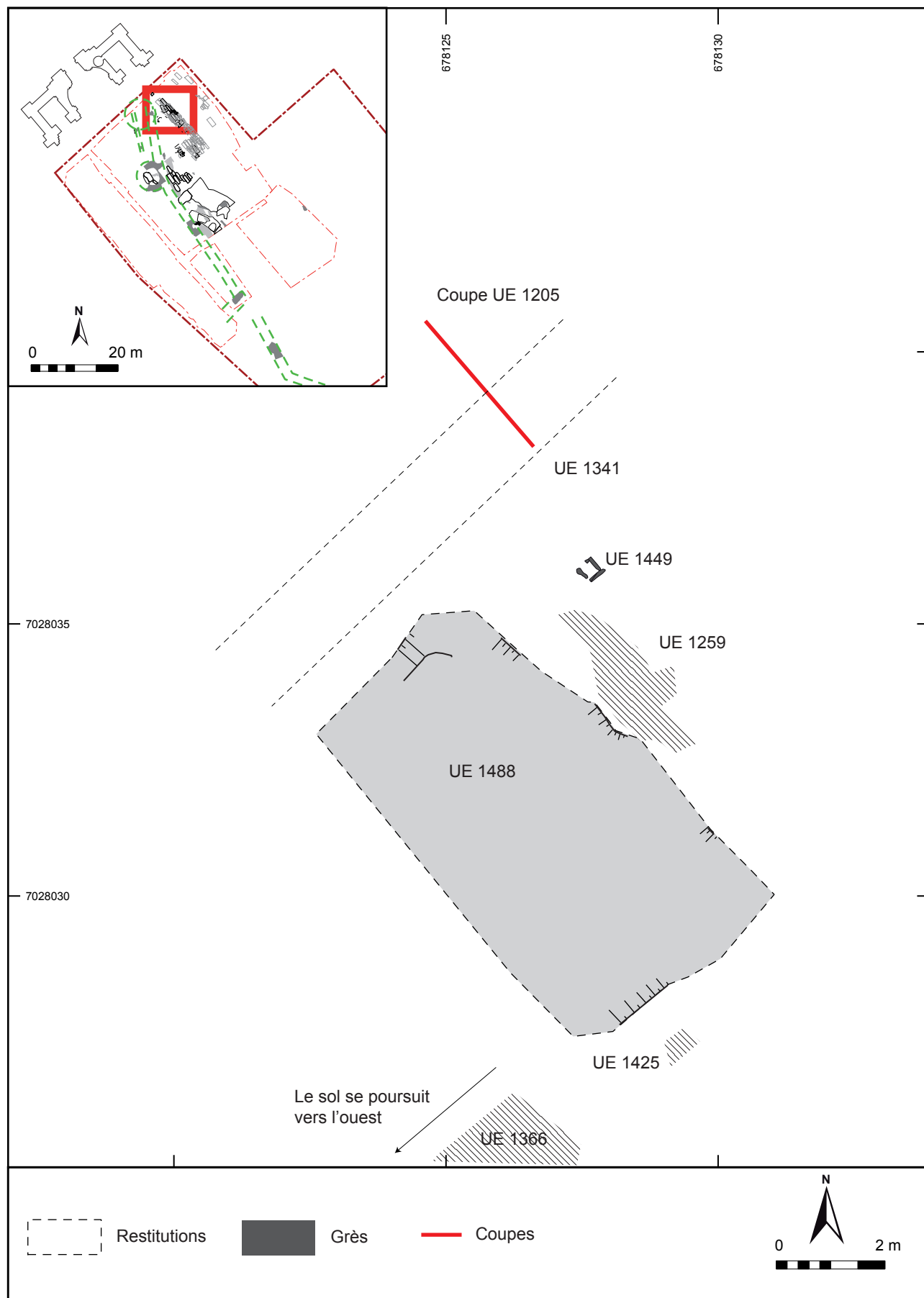


Fig. 33 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges appartenant à la période II-phase D-1.



Fig. 35 : Mont-Saint-Eloi, vue générale de l'aire sépulcrale à droite et du bâtiment excavé UE 1488, sous la fosse de récupération UE 1121 (à gauche).



Fig. 34 : Mont-Saint-Eloi, vue de la paroi orientale du bâtiment 1488 (au fond du sondage, à droite), scellée par les fossés ENS 1462 (au dessus du comblement de 1488) et entaillée par la fosse de récupération ENS 1121 (à gauche).



Fig. 36 : Mont-Saint-Eloi, vue de la paroi sud de l'UE 1488 taillée dans le limon UE 1283 et du niveau de sol en calcaire UE 1425.

3.3.2.1.2 Les sols UE 1425, UE 1366 et 1364 (Fig. 33, 36 et 37)

Un niveau de cassons de calcaire UE 1425, épais de 5 cm environ, a été retrouvé au sud de l'excavation UE 1488. Il possède les caractéristiques d'un sol de circulation soigné dont l'étendue n'est pas connue avec précision. À l'ouest, un sol parfaitement identique a été repéré en coupe (UE 1366-1364), au dessus du bâtiment excavé UE 1308. Il est, à cet endroit, l'objet d'un rehaussement ou d'une réfection partielle. Ce sol s'étend sur une dizaine de mètres vers l'ouest. Les deux sols sont, stratigraphiquement, contemporains et témoignent de l'aménagement d'un espace de circulation au sud et sud-est du bâtiment UE 1488.



Fig. 37 : Mont-Saint-Eloi, niveau de sol UE 1425, lié à l'excavation UE 1488.

3.3.2.1.3 Le fossé UE 1341 (Fig. 29, 33)

Un fossé, UE 1341, est creusé après le comblement du bâtiment excavé UE 1324. Large de plus 1 m et conservé sur 0,40 m, il possède un fond plat et des parois obliques. Son comblement UE 1234, est un limon très homogène, ne comportant de mobilier. Le fossé, observé uniquement autour de la tranchée de récupération du mur gouttereau nord moderne, est recoupé par les tombes dans ce secteur. Bien qu'il n'ait pas été reconnu ailleurs, son tracé a pu néanmoins être estimé, selon un axe sans doute perpendiculaire à celui du bâtiment excavé UE 1488.

3.3.2.1.4 Une structure de marquage UE 1449 ? (Fig. 33, 38)

Une structure UE 1449 a été dégagée en surface mais non fouillée. Elle est constituée de quatre blocs de grès, dont trois de plan rectangulaire, délimitant un espace carré de 0,35 m de côté. Une interprétation comme calage de poteau est avancée. Selon cette hypothèse, cette installation, conçue avec soin, peut être associée à un marquage soit de délimitation du cimetière soit d'une structure funéraire, bien que, dans la fenêtre de fouille, aucune sépulture n'ait encore été associée à cette phase d'occupation.



Fig. 38 : Mont-Saint-Eloi, structure de marquage UE 1449.

3.3.2.1.5 Synthèse

Le début de la Période II-phase D, attribuée à la seconde moitié du XI^e siècle, réunit plusieurs structures excavées, plus ou moins contemporaines stratigraphiquement : un fossé (UE 1341), un bâtiment excavé (ENS. 1488), lié à des sols en calcaire (UE 1425-1366-1364) et enfin un calage de poteau (UE 1449). Ces installations, sur une fenêtre de fouille réduite, témoignent d'une nette restructuration du secteur par rapport à la phase précédente. Le fossé semble limiter au nord un espace occupé au minimum par un bâtiment rectangulaire à fonction encore indéterminée, ceinturé au moins au sud et au sud-est par des sols de circulation en calcaire. Il n'est pas exclu que des individus soient enterrés dans un périmètre proche, même si aucune sépulture n'a été identifiée pour cette phase dans la fenêtre de fouille.

3.3.2.2 Période II-phase D-2 : la réappropriation du secteur nord par l'aire funéraire. (Fig. 39)

3.3.2.2.1 Le niveau de circulation UE 916

L'espace le long du bâtiment excavé UE 1488 demeure une zone de circulation. Un niveau de limon grisâtre à noirâtre, comportant du charbon de bois, mais également des éléments de construction (ardoise, mortier, terre cuite, scories etc.), signale à cet endroit un apport de terre dont le piétinement a remobilisé les matériaux du niveau de construction sous-jacent UE 1259.

Lors de cette phase, le fossé UE 1341 est comblé progressivement sans toutefois disparaître totalement du paysage (cf. infra).

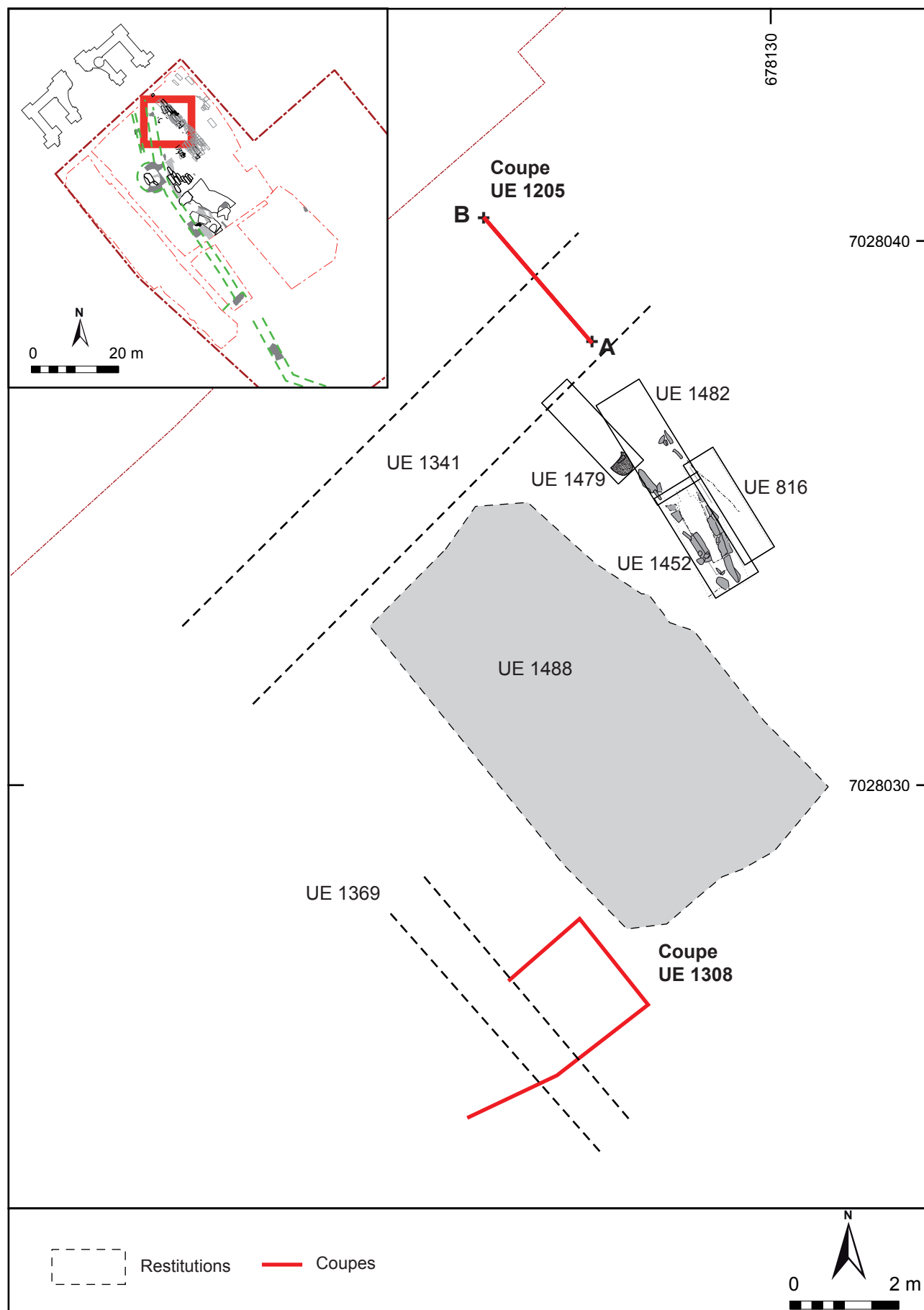


Fig. 39 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges appartenant à la période II-phase D-2.

3.3.2.2.2 Une nouvelle délimitation à l'ouest ? (le fossé UE 1369)

A l'ouest du bâtiment excavé, le sol de circulation de la Période II-phase D-1 est entaillé par un fossé UE 1369, large d'une quarantaine de centimètres et conservé sur 0,30 m de profondeur. Les parois sont verticales, marquées par un effondrement côté ouest. Le fond forme une cuvette. Les comblements limoneux gris-noirs (UE 1370, 1371) se caractérisent par leur aspect très charbonneux. Ce fossé, à l'instar de celui de la phase précédente localisé au nord du bâtiment 1488, délimite probablement un espace qui a été resserré vers l'est. Aucune sépulture contemporaine du fossé n'a été repérée dans un périmètre proche.

3.3.2.2.3 Le cimetière

Quatre sépultures, fouillées entièrement ou dégagées en surface, témoignent de l'utilisation à nouveau de ce périmètre comme espace funéraire (ENS. 816, 1452, 1479 et 1482). Les descriptions détaillées des sépultures sont consultables en annexe.

3.3.2.2.3.1 Les modes d'inhumation

Deux modes d'inhumation ont été reconnus, le coffrage de pierres (ENS. 1452 et 1482) et la fosse couverte (ENS. 1479). Une autre sépulture (ENS. 816) est soit en coffrage soit en fosse couverte. Lorsque l'observation a été possible, le fond s'est révélé tapissé de sable. Sur l'ensemble des sépultures repérées rattachées à cette phase, deux adultes ont pu être identifiés (ENS. 1452 et 1479).

3.3.2.2.3.2 L'orientation des sépultures

Deux orientations apparaissent à la suite de la restitution de l'emprise des sépultures. Le premier groupe (ENS. 816, 1452 et 1482) semble s'orienter suivant un axe légèrement décalée par rapport au bâtiment UE 1488. Seule la sépulture ENS. 1479 apparaît parallèle à cet édifice. Le choix de l'orientation des sépultures du premier groupe est peut-être lié à un autre élément structurant du paysage qui reste à découvrir.

3.3.2.2.3.3 Conclusion

Le fait marquant de cette sous-phase reste la réappropriation du périmètre, côté orientale du bâtiment excavé, par l'aire sépulcrale. Les abords de l'édifice à l'est et au sud demeurent une zone de circulation. Le fossé UE 1341 disparaît progressivement du paysage. En revanche, un nouveau fossé (UE 1369) est creusé à l'ouest dans les sols, selon un axe nord-sud, matérialisant sans doute une nouvelle délimitation de l'espace. Cette dernière sera d'ailleurs pérennisée jusqu'au début de la Période II-phase E.

3.3.2.3 Période II-phase D-3 : l'extension de l'aire sépulcrale

3.3.2.3.1 La destruction du bâtiment excavé ENS. 1488

La destruction du bâtiment excavé ENS. 1488 a sans doute été accompagnée d'une récupération des matériaux. Pour rappel, le comblement supérieur a été recoupé par la sépulture ENS. 926. Au dessus du sol UE 1425 (Période II-phase D-1), un niveau de limon grisâtre (UE 1423) comportant de nombreux fragments de grès et de calcaire, est probablement un témoignage de cette démolition. Un remblai similaire UE 1368 a été repéré au-dessus du comblement du fossé UE 1369 (Période II-phase D-2). L'analyse des coupes a permis de restituer, d'après un changement de pendage des remblais, un comblement en deux phases. Les premiers remblais, qui montrent un pendage de la paroi est vers le centre de l'excavation referment des ossements humains (la terre de cimetière utilisée comme remblai) et quelques matériaux de démolition (fragments de calcaire). Ensuite, les remblais, rejetés du côté ouest, deviennent homogènes. Les comblements supérieurs, aux abords des parois préservées (côté est et sud), ne sont pas recoupés par des sépultures mais par des fossés.

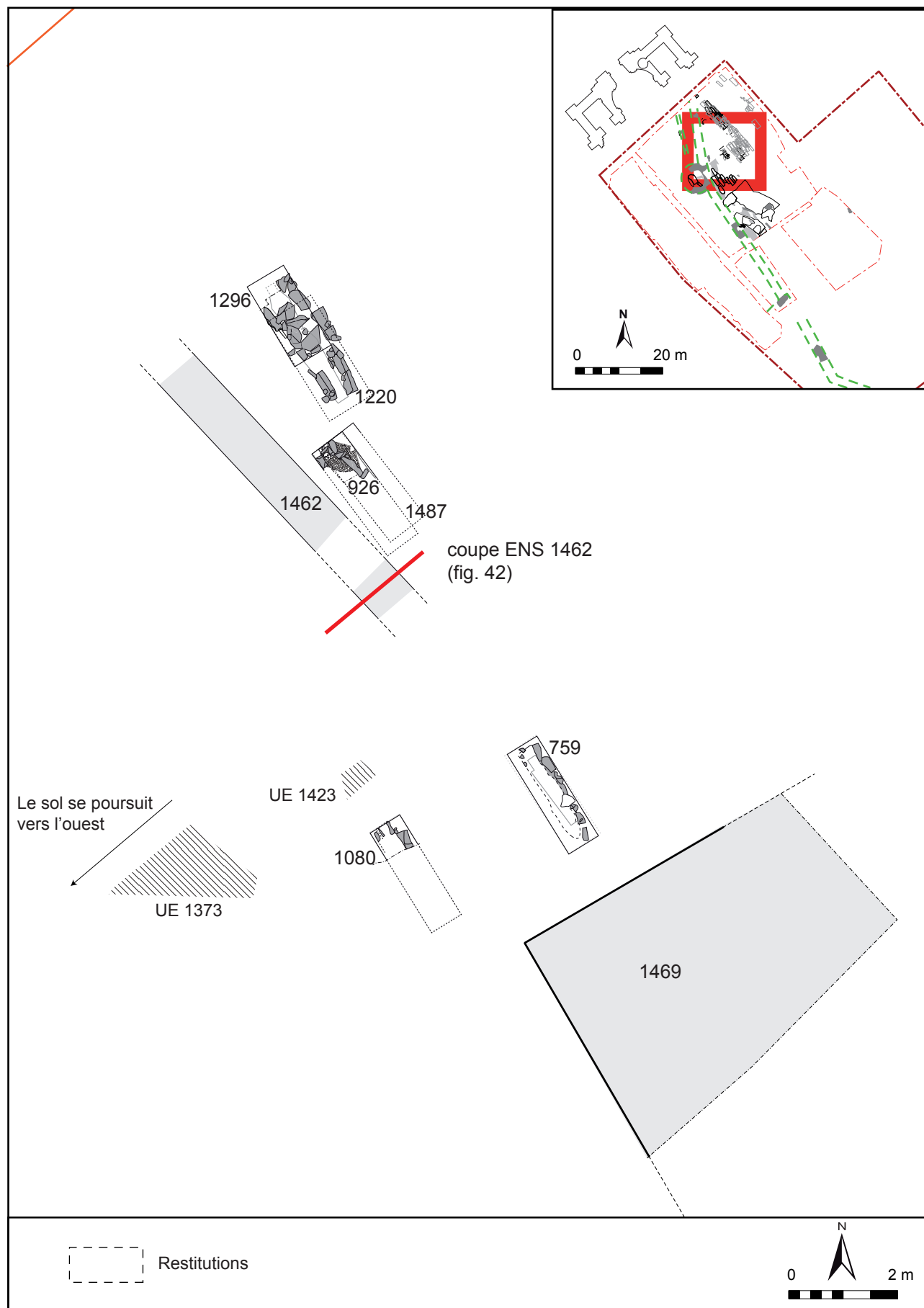


Fig. 40 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges appartenant à la période II-phase D-3.

3.3.2.3.2 Les fossés de limitations de l'espace funéraire à l'ouest (Fig. 40 à 42)

Après le comblement de l'excavation ENS. 1488, l'ancienne paroi orientale est donc entaillée par un fossé UE 1463 qui est par la suite curé ou repris par plusieurs autres fossés successifs (près d'une dizaine de recreusement : ENS. 1462). Le fossé UE 1463 démarre au sud, à proximité de l'angle du bâtiment UE 1488, pour se poursuivre vers le nord en respectant l'ancien tracé de la paroi orientale de l'ancienne excavation. Large d'une quarantaine de centimètre au maximum, il est conservé sur une faible profondeur (0,30 m au maximum). Son comblement est constitué d'un limon homogène gris à orangé présentant des oxydations ferriques et manganiques. Les curages ou le creusement des fossés ultérieurs reprennent le tracé du premier fossé. Après leur colmatage, certains sont entaillés par une sépulture (le cas a été observé à deux reprises uniquement sur 10 m), mais, sans que jamais l'aire sépulcrale s'étend au-delà de la limite matérialisée par ces fossés. Ces derniers ne sont plus entretenus et disparaissent à la Période II-Phase E, vers le début du XIII^e siècle.

Au-delà de cette limite matérialisée par ces fossés, l'examen des coupes a établi que l'espace est occupé par des niveaux de remblais ou de sol (UE 1372-1373). Dans l'état actuel des connaissances, il n'est toutefois pas possible d'établir avec certitude si le secteur, entre les fossés ENS. 1462 et la bordure du talus, est resté vierge de sépultures.



Fig. 41 : Mont-Saint-Eloi, vue des fossés successifs de délimitation de l'espace funéraire côté ouest.

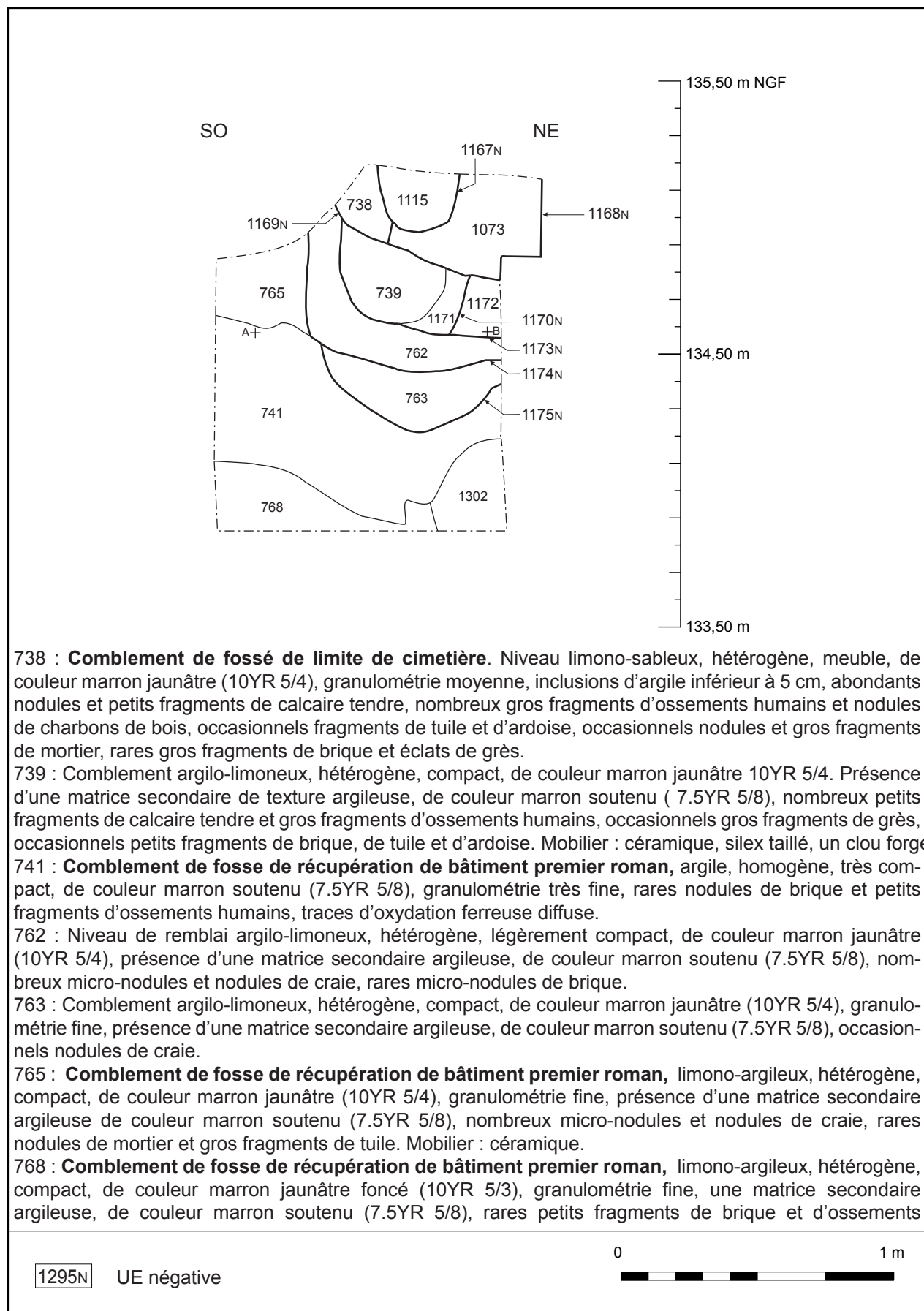


Fig. 42 : Mont-Saint-Eloi, relevé de la coupe ENS 1462 (localisation cf. fig. 40).

humains, rares micro-nodules de calcaire tendre.

1073 : Comblement limono-argileux, homogène, légèrement compact, de couleur marron jaunâtre (10YR 5/6), granulométrie fine, occasionnels micro-nodules et nodules de craie, rares éclats de grès.

1115 : Comblement limono-argileux, hétérogène, compact, de couleur marron jaunâtre (10YR 5/4), granulométrie fine, nombreux micro-nodules à petits fragments de craie, rares petits fragments d'ossements humains, présence d'une fine couche de gravier sur le fond.

1167N : Fossé délimitant l'aire sépulcrale. Parois verticales, fond en cuvette.

1168N : Fossé délimitant l'aire sépulcrale. Parois obliques, fond en cuvette.

1169N : Fossé délimitant l'aire sépulcrale. Fond en cuvette.

1170N : Fossé délimitant l'aire sépulcrale. Parois verticales, fond en cuvette.

1171 : **Aménagement** installé sur le creusement 1170N, pour stabiliser les parois de ce fossé et éviter un effondrement. Matrice argileuse, homogène, légèrement compact, de couleur marron jaunâtre (10YR 5/6), granulométrie fine, occasionnels micro-nodules et nodules de craie.

1172 : Comblement limoneux, hétérogène, meuble, de couleur marron (10YR 5/3), granulométrie fine, présence d'une matrice secondaire de texture argileuse et de couleur marron jaunâtre (10YR 5/8), occasionnels micro-nodules à petits fragments de craie.

1173N : Fossé délimitant l'aire sépulcrale.

1174N : Fossé délimitant l'aire sépulcrale. Fond légèrement en cuvette.

1175N : Fossé délimitant l'aire sépulcrale. Fond légèrement en cuvette.

1302 : **Comblement de fosse de récupération de bâtiment premier roman** argilo-limoneux, homogène, meuble, de couleur marron jaunâtre foncé (10YR 3/6), granulométrie fine, pas d'inclusion.

3.3.2.3.3 L'extension du cimetière au nord-ouest

Les sépultures rattachées à cette phase sont au nombre de 7. Deux tombes (UE 1080, 926) sont à coffrage, deux autres sont couvertes (UE 1220, 1296). Les quatre autres tombes (UE 1282, 1235, 1280), mal conservées ou observées en coupe ont été repérées grâce à leur fosse et la dépose d'un fond sableux.

À la suite du comblement du fossé UE 1341, une première sépulture (UE 1282) témoigne d'une extension du cimetière au nord-ouest. À celle-ci, se juxtapose quasi-exactement à deux autres sépultures (UE 1235 et 1280). Ces trois structures funéraires ont en commun de présenter un fond aménagé par un dépôt de sable, une préparation uniquement observée dans les tombes couvertes et les coffrages de pierres attribuées aux phases II-C et II-D. Les tombes couvertes ou à coffrage de cette phase d'usage du cimetière sont localisées au sud des précédentes, au-delà de l'emplacement de l'ancien fossé UE 1341 comblé.

Ainsi il peut être avancé, sous réserve, une différence de répartition des modes d'inhumation entre deux secteurs séparés par l'ancien tracé du fossé. Un niveau (UE 1236) de limon compact comportant des nodules de mortier et craie, installé au dessus du comblement du fossé UE 1341, peut témoigner d'un passage réservé séparant l'ancien cimetière de son extension.

3.3.2.3.4 Conclusion

Cette phase voit la disparition d'un édifice qui a marqué le secteur et le développement de l'aire sépulcrale vers le nord. Des fossés, creusés successivement sur une période d'un siècle, constituent apparemment la limite du développement de cette dernière vers l'ouest. Au sein du cimetière, il semble exister une distinction spatiale pour les modes d'inhumation avec le choix de tombes couvertes pour les inhumations localisées au nord de l'ancien fossé UE 1341.

3.3.2.4 Période II-phase D-4 : la continuité

(Fig. 43)

Il y a peu de changement lors de cette phase pendant laquelle des fossés, curés régulièrement (ENS. 1462) continuent de matérialiser la limite à l'ouest de l'extension du cimetière, même si leurs creusements s'intercalent avec quelques tombes à coffrage. Les trois sépultures rattachées à cette phase (UE 703, 1229 et 1243) sont toutes des tombes à coffrage. Au nord, une tombe UE 1241, sans coffrage, observée uniquement en coupe, peut être également contemporaine. À l'ouest, les données sont insuffisantes pour dater plus précisément les remblais et les tombes repérés dans les coupes et les rattacher avec certitude à la phase. Toutefois, il n'est pas exclu que des sépultures aient été creusées au-delà de la limite matérialisée par les fossés ENS 1462. Des fosses (UE 1378, 1380), peut-être des tombes, ont été creusées dans des remblais de limon dont certains ont pu être à usage de sols (UE 1374, 1375, 1376). Ces creusements disparaissent sous d'autres remblais (UE 1384, 1387 et 1388), qui s'apparentent à des recharges de sols. L'ensemble de ces niveaux (principalement des limons assez homogènes) se caractérise par leur compacité et leur épaisseur constante.

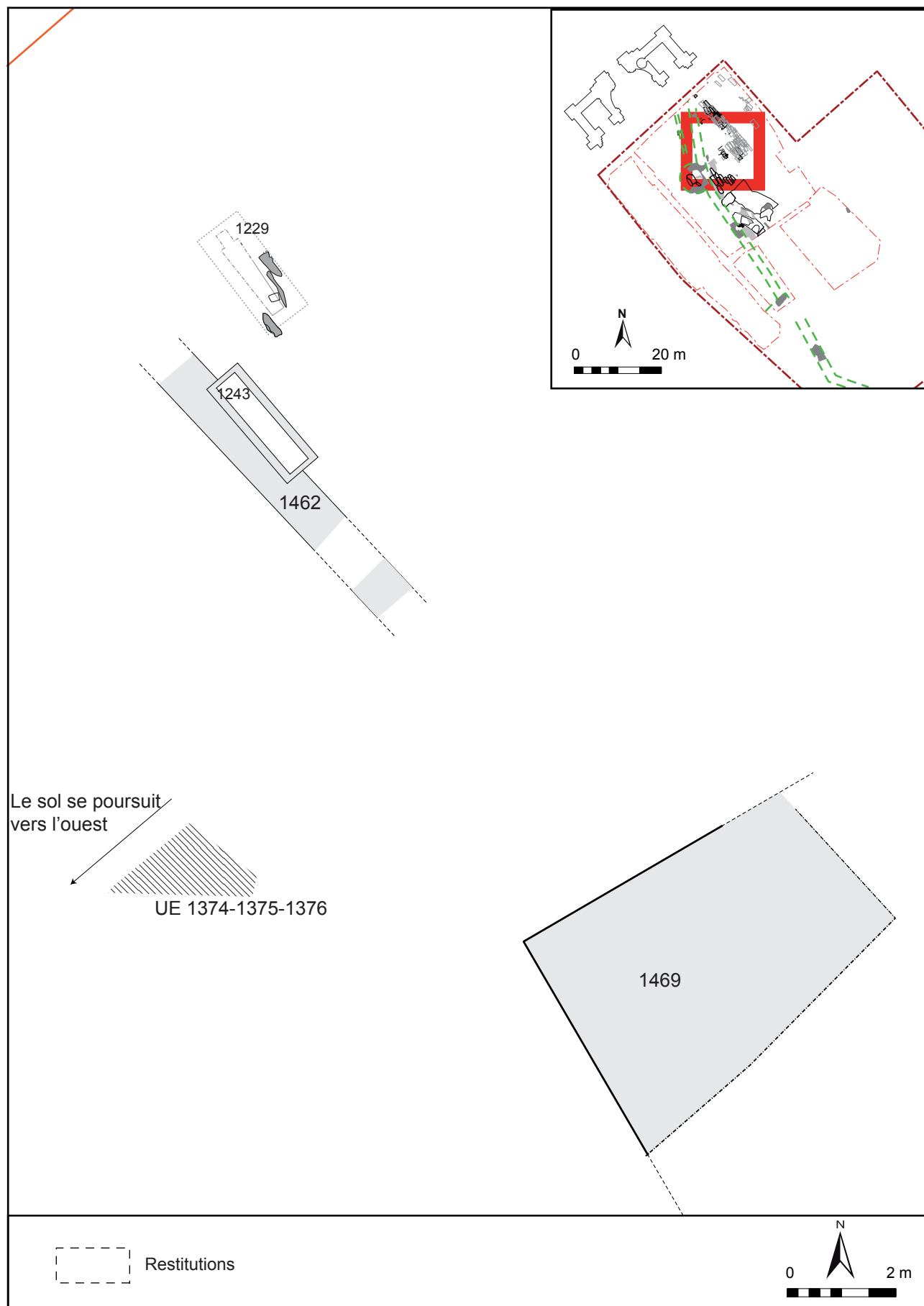


Fig. 43 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges appartenant à la période II-phase D-4.

3.3.3 Période II-phase E : du XIII^e siècle au XV^e siècle.

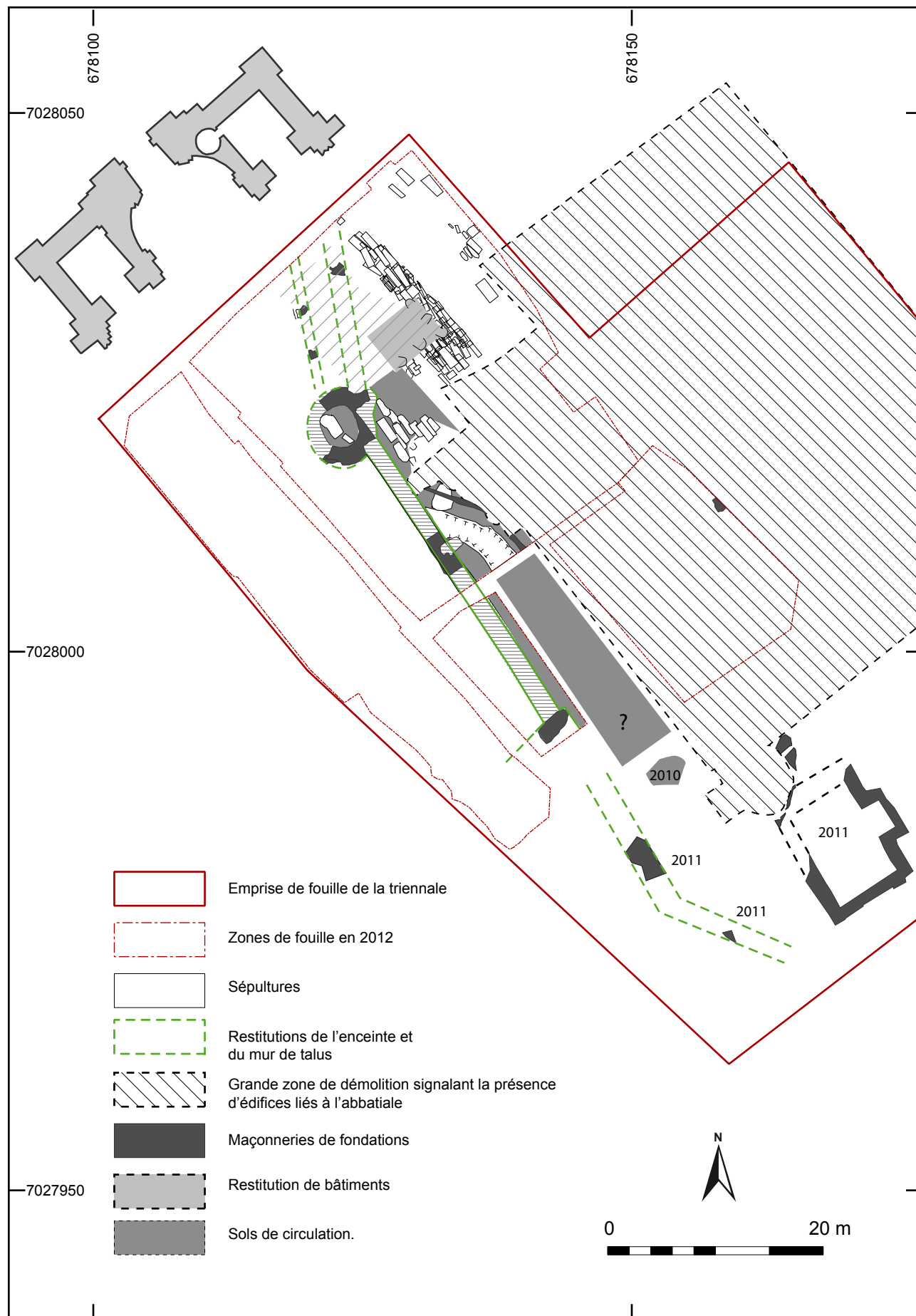


Fig. 44 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges appartenant à la période II-phase E.

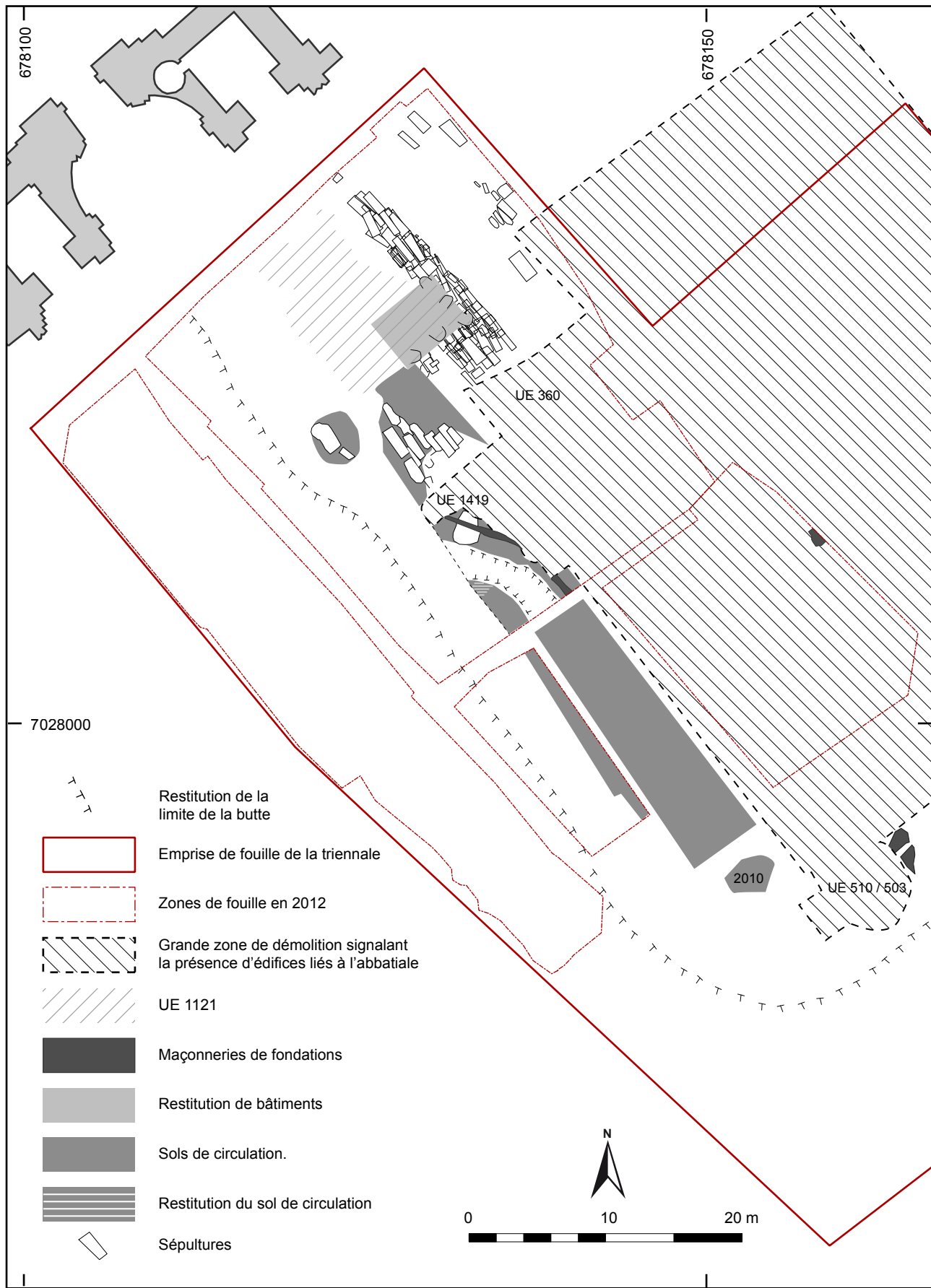


Fig. 45 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges appartenant à la période II-phase E-1.

Les vestiges de cette phase d'occupation sont apparus en partie dès le décapage ou sous des niveaux modernes, étudiés en 2011 et expurgés cette année. Des examens de la stratigraphie dans les coupes des sondages ont permis de rattacher certains remblais et structures, complétant ainsi les observations. Grâce à cette approche, la vision de l'occupation du site pour la période couvrant la fin du Moyen Age, est plus étendue et complète que la précédente

3.3.3.1 Période II-Phase E-1 : les XIII^e et XIV^e siècles.

(Fig. 45)

3.3.3.1.1 L'église gothique

Pour rappel, l'édifice religieux a totalement été détruit lors de la construction de la collégiale classique entre 1750 et 1765, les matériaux de démolition ayant servi pour les fondations, voire une partie des élévations, de cette dernière. Il ne reste de l'édifice religieux gothique que le négatif de son emplacement, matérialisé par de grandes fosses comblées de gravats plus ou moins fins. Lors des campagnes de 2010 et de 2011, les contours de ces fosses ont été progressivement délimités au nord et au sud. Des sondages mécanisés, réalisés en profondeur dans ces fosses sans en atteindre le fond, ont révélé des comblements disparates et progressifs des négatifs, opérés graduellement au fur et à mesure de l'avancée des démolitions. Cette manière de procéder rend difficile la distinction des différentes parties d'un édifice qui a évolué architecturalement sur cinq siècles.

Au nord, le plan et le contexte stratigraphique de la grande fosse UE 360 a été complété. En limite de l'aire sépulcrale, un angle a été dégagé côté ouest ainsi que des tronçons de ses parois septentrionale et occidentale sur 4 m de long. Ces dernières sont parfaitement verticales et le fond n'a toujours pas été atteint cette année (le sondage a été arrêté à 2,50 m sous le niveau d'ouverture). Les gravats des comblements sont constitués de cassons de grès, de calcaire et de mortier sableux à chaux.

Vers le sud, le tracé de l'ouverture de la fosse a été repéré principalement en surface sur plus de 15 m, des sondages complémentaires dégageant ponctuellement ses parois. Ces dernières sont marquées par des décrochés vers l'ouest, correspondant soit l'emplacement d'un tronçon de maçonnerie (cf. infra UE 1419), soit à des extensions de l'édifice. A la différence des éléments observés au nord, les parois sont ici irrégulières, très obliques, probablement érodées par les intempéries. Les sondages profonds ont été descendus à 1,50 m de profondeur sans atteindre le fond. En limite sud de sondage, le tracé de la fosse redevient rectiligne sur 2 m selon un axe nord/ouest-sud/est.

Le tracé des démolitions n'est pas encore suffisamment précis pour y discerner l'emplacement de l'église abbatiale gothique. La destruction de l'édifice a souvent été effectuée en décaissant le terrain sans respecter les limites des tranchées de fondations. De fait, l'église ayant été l'objet de travaux, la localisation des constructions périphériques et des réaménagements intérieurs (une chapelle ou l'extension du chœur) qui ont été réalisés entre le moment de sa fondation et sa destruction, peuvent être difficiles à identifier ou à isoler. Ainsi la fosse de récupération septentrionale (UE 360) recoupe largement une sépulture postérieure au milieu du XIV^e siècle (ENS. 3). Même si la paroi septentrionale originelle a été un peu reculée lors de la démolition, la limite d'arrachage, verticale et régulière, respecte, dans ce cas précis, à peu près l'emplacement d'origine de la maçonnerie. Ce qui n'est pas le cas au sud et à l'est, où l'extension de cette construction plus tardive, accolée ou proche de l'édifice religieux n'a été encore repérée.

La campagne de 2012 a permis néanmoins d'affiner le plan de l'occupation de ce secteur du site durant le bas Moyen Age. L'église ou un ensemble d'édifice a été construite en périphérie occidentale de la colline, à une distance de 10 m à 15 m du versant. Au sud, les constructions sont en revanche établies sur le bord ou dans la pente de la colline. Au nord, l'espace est occupé par l'aire funéraire.

3.3.3.1.2 Les sols de circulation occidentaux
(Fig. 46, 47, 43, et 49)

Entre le versant occidental de la colline et les édifices religieux médiévaux, une bande de terrain longue de plus de 40 m, large de 10 m à 15 m, est donc demeurée sans construction importante jusqu'à l'époque moderne. Des niveaux de sol en craie damée, épais de 5 à 10 cm, ont été dégagés sur un large secteur au nord, aux abords de l'aire sépulcrale, et, au sud, ponctuellement dans des sondages, jusqu'en limite méridionale de la butte. Ces sols, qui appartiennent à la même séquence stratigraphique, ont été rechargés localement suite à des dépressions créées soit par des passages répétés soit en raison d'un tassement naturel de remblai sous-jacents. Dans la partie septentrionale, à la périphérie de l'aire sépulcrale, le sol UE 1377 est réchappé au minimum à une reprise (UE 1517), tandis que plus au sud, à une douzaine de mètre, trois recharges successives (UE 1248, 1249, 1250) et un remblai de limon sableux ont été nécessaires pour combler une dépression large de 2.30 m, longue de plus 10 m et profonde de plus de 0,50 m. (UE 1532).

L'extension de cette zone de passage n'est pas précisément connue au nord comme au sud, les destructions ultérieures ayant oblitérées la stratigraphie de cette phase. Au nord, la butte naturelle semble se refermer vers l'est. Une séquence stratigraphie peu étendue, située en périphérie de la fosse de démolition récente UE 1121, conserve des remblais contemporains de la phase ; les sols n'y sont pas présents, seuls des niveaux de terre végétale très aérées sont visibles. La zone de passage aménagée s'arrêtait sans doute dans l'axe de la paroi nord de la fosse de démolition UE 360. Au sud, les derniers éléments préservés sont localisés à une 40 m de mètre de l'aire sépulcrale ; sur les abords méridionaux de la butte, la stratigraphie de cette période ayant disparu, il est difficile de déterminer si le passage contournait les édifices.



Fig. 46 : Mont-Saint-Eloi, vue des sols de circulation occidentaux..



Fig. 47 : Mont-Saint-Eloi, vue des sépultures ayant recoupé le niveau de sol UE 1377.



Fig. 48 : Mont-Saint-Eloi, vue de l'ensemble sol UE 1179 et ses recharges successives.

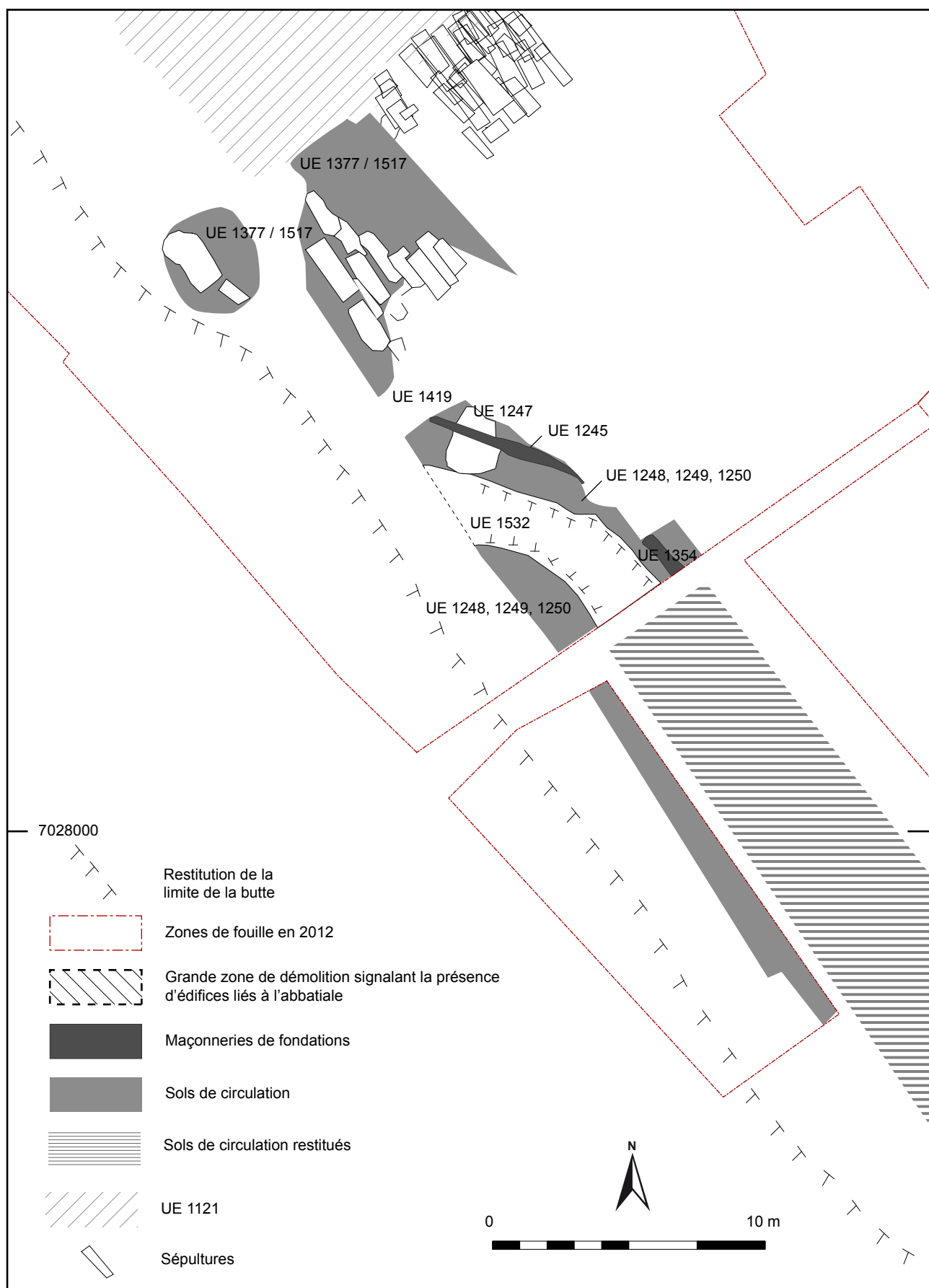


Fig. 49 : Mont-Saint-Eloi, plan de l'emplacement des sols de circulation appartenant à la période II-phase E-1.

3.3.3.1.3 Les aménagements visibles dans les sols au sud.

Une fosse ovale (UE 1247), large de 2,20 m sur 1,80 m de côté et profonde de 0,60 m, a été creusée dans le sol UE 1250 au sud. Elle a été comblée par des cassons et des éclats de grès ainsi que de l'argile. Les parois sont soit obliques soit verticales et le fond forme une cuvette irrégulière. Sa fonction n'est pas certaine, elle peut correspondre à l'emplacement d'un élément construit, mais en dehors des grès, aucun élément de construction n'était présent dans les comblements ou sur les parois. Son comblement a été recoupé par le creusement de la tranchée UE 1245 (cf infra).

La dépression mentionnée plus haut (UE 1532) est sans doute un passage très fréquenté orienté nord/ouest-sud-est. Elle semble longée la fosse de démolition générale avant de s'en éloigner vers le nord/ouest. Elle est bordée à l'est sur 10 m, à une distance comprise entre 0,50 m et 1 m, par une fondation UE 1354 et sa tranchée de récupération UE 1245. La fondation, large de 0,40 m, est constituée de blocs de grès et de rognons de silex, liées au mortier sableux dans une tranchée de fondation de 0,40 m de large et profonde d'une vingtaine de centimètres. La tranchée de récupération possède les mêmes dimensions. Cette fondation, qui pouvait supporter un petit muret a donc un parcours quasiment identique à celui de la dépression et semble l'isoler de l'espace construit à l'est. Le reste du parcours n'a pas été dégagé au sud et a été détruit au nord. Elle est détruite au nord par le creusement de la tranchée UE 1419 (cf infra, Période II phase E-2).



Fig. 50 : Mont-Saint-Eloi, Vue de la fondation UE 1354 et sa tranchée de récupération UE 1245.

3.3.3.1.4 Une seconde aire sépulcrale ? (Fig. 51 , 52)

Marquant une différence nette avec la partie sud de la zone de passage, le secteur nord est occupé par une aire sépulcrale. Au total, 16 fosses sépulcrales ont été repérées dans le sol en calcaire (UE 1377, 1517), creusées peu de temps après sa pose ou à un niveau supérieur d'occupation qui a disparu. Deux tombes (ENS. 1215 et 1303) ont été fouillées afin d'aider à caler la période d'usage de cette aire sépulcrale. La datation 14C sur ossement effectuée pour la tombe ENS 1215 (cf. annexe) est comprise entre le deuxième tiers du XIII^e siècle et le début du XIV^e siècle. L'examen des recoupements a permis de déterminer plusieurs phases d'inhumation (ou strates, cf. annexe) qui sont comprises entre le milieu du XIII^e siècle et le second tiers du XV^e siècle au plus tard. Il semble qu'une zone large de 2 m a été préservée lors des premières phases côté est, devant l'aire sépulcrale nord et la fosse de démolition UE 360. Ce n'est que lors du creusement des tombes des dernières phases que cet espace est investi sur une bande étroite au sud, le long de la tranchée de récupération UE 1419. A l'ouest, le bord de la butte a dû constituer une limite à son développement. Seule son extension au nord ne peut être estimée compte-tenu des destructions tardives qui ont largement détruit dans le secteur les vestiges de cette phase d'occupation.

Cette aire sépulcrale est peut-être distincte de celle localisée au nord-est. Elle est, dans les premiers temps, isolée de cette dernière par un espace libre de sépultures. Bien que les tombes n'aient pas été fouillées, à la différence de celles contemporaines de l'aire sépulcrale nord-est, les fosses, rectangulaires et régulières, possèdent des dimensions voisines et assez larges. La fouille de la sépulture ENS 1215 a montré son caractère particulier et le soin apporté à l'ensevelissement. Son mode d'inhumation témoigne avec évidence d'une sépulture privilégiée qui associe un double contenant à assemblage bois sur bois et comprenant un dépôt funéraire à la tête du défunt.



Fig. 51 : Mont-Saint-Eloi, vue de la sépulture UE 1215.

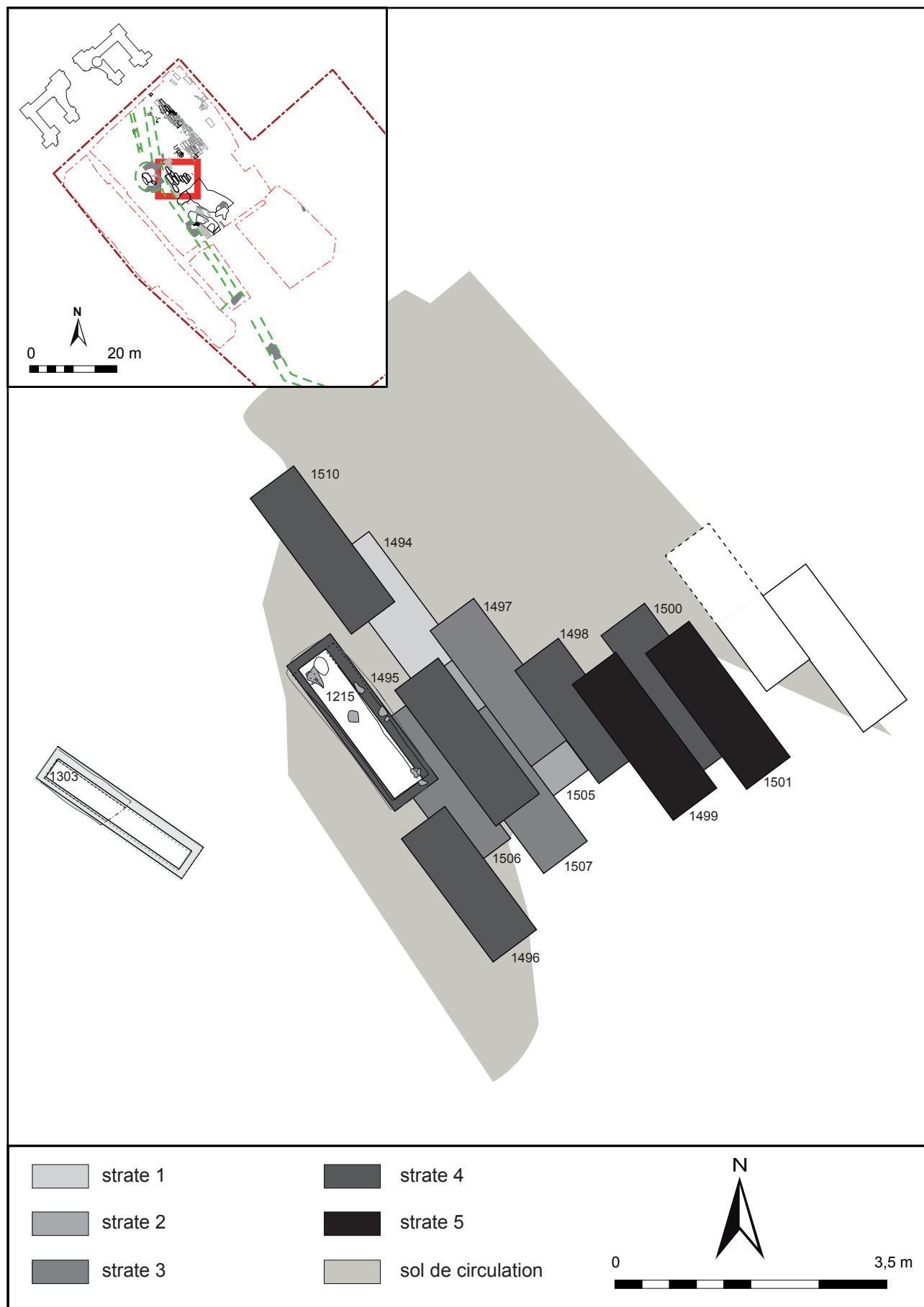


Fig. 52 : Mont-Saint-Eloi, plan de détail de la seconde aire sépulcrale.

3.3.3.1.5 L'aire sépulcrale devant l'église gothique (Fig. 53)

Un niveau de remblai limoneux sableux grisâtre UE 456, dégagé pour la première fois en 2011, a été repéré au dessus d'une grande partie des sépultures des phases précédentes. Il se caractérise par son aspect aéré et hétérogène, comprenant de nombreuses inclusions de nodules de calcaire, de tuiles, de mortier et des fragments d'ardoises. Le lot de céramique retrouvé dans ce niveau, bien que fragmenté, est très homogène et suffisamment volumineux pour être dater entre le XII^e siècle et le XIV^e siècle (Willot 2011 : 62). Lors de la campagne de 2011, l'étude de la stratigraphie avait établi que ce niveau constituait une rupture concernant la gestion de l'espace funéraire (remblaiement du secteur avant les nouvelles inhumations) et les modes d'inhumations (Willot 2011 : 61,62,70). Les datations 14C des squelettes (cf. supra) et l'examen des recoupements des individus ont permis de resserrer la datation de ce remblai au début du XIII^e siècle. Cette année, 14 sépultures ont été fouillées et rattachées à cette phase. Elles complètent le corpus des années précédentes concernant les modes d'inhumations et la population. En revanche, leur spatialisation n'apporte pas d'éléments d'information pertinent sur l'organisation du cimetière car, afin d'accéder en une campagne aux niveaux anciens, la fouille n'a concerné qu'un périmètre restreint de la zone. Les principaux apports de la fouille des sépultures sont évoqués dans le chapitre sur l'archéologie funéraire.

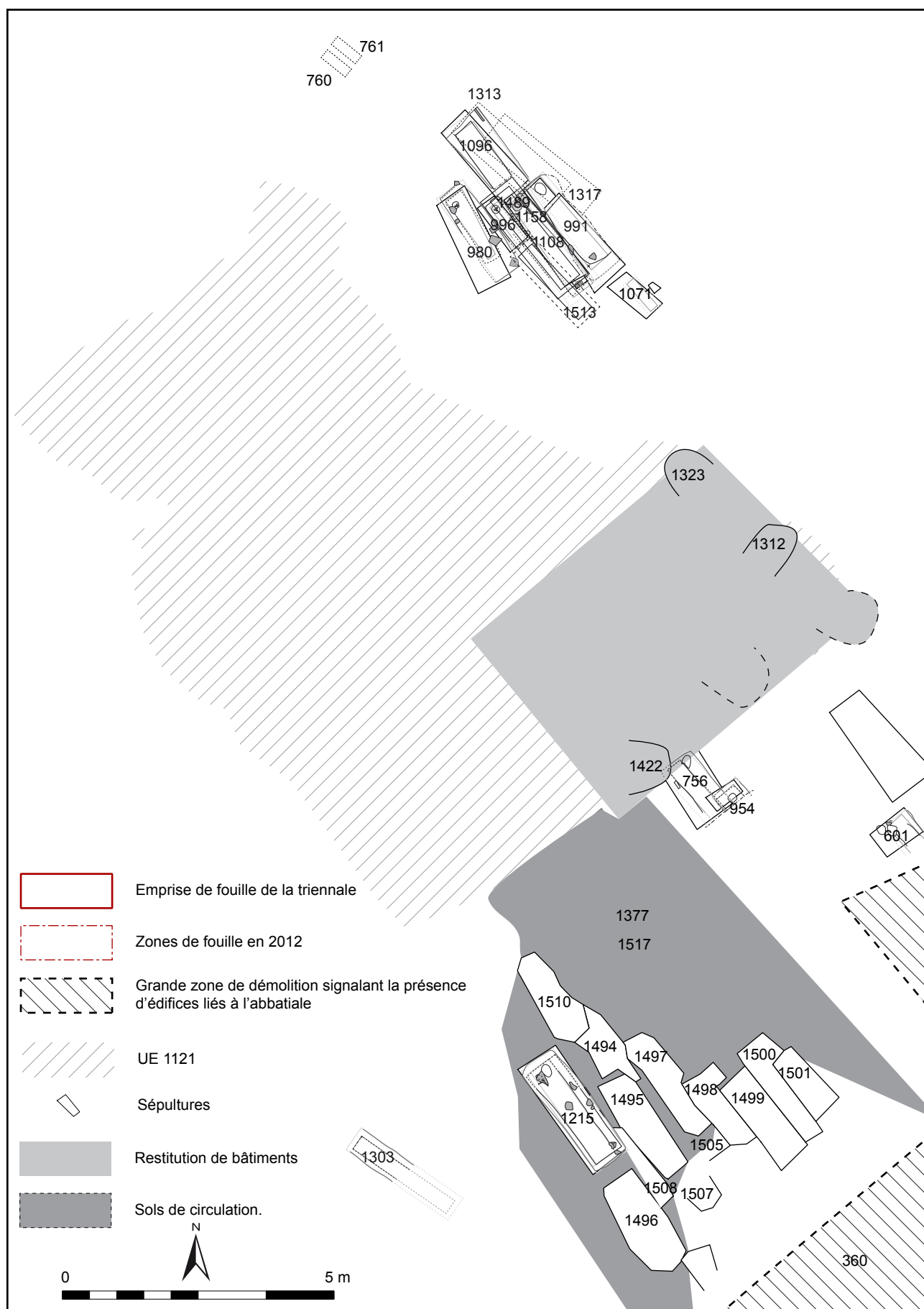


Fig. 53 : Mont-Saint-Eloi, plan de détail des sépultures appartenant à la période II-phase E.

3.3.3.1.6 Un édifice au sein de l'aire sépulcrale ? Un exemple caractéristique des difficultés d'interprétations des vestiges du secteur
(Fig. 53, 54, 55, 56)

La fouille partielle de la fosse de pillage du XIX^e siècle (ENS. 1121) a révélé que la récupération des matériaux a commencé par les éléments visibles à l'époque, les maçonneries de l'abbatiale classique, avant de se poursuivre en prélevant des éléments plus anciens enfouis. La fosse n'a donc plus respectée l'emplacement des constructions de l'édifice religieux et a été étendue sur une large surface. Il subsiste néanmoins dans les parois de la fosse des témoignages en négatif d'anciennes constructions, notamment trois structures en creux qui possèdent des configurations similaires (ENS. 1312, 1323 et 1422). Ces fosses de récupération dont le fond n'a pas été atteint, sont de plan circulaire et présentent des parois obliques à la base et verticales en partie haute (Fig. 54, 56, deux excavations ne sont pas certaines). Il peut s'agir éventuellement d'éléments de fondation (plots, contreforts) peut-être d'un édifice rectangulaire. La présence d'un aménagement à l'emplacement de ces structures a constitué d'ailleurs une contrainte pour l'aire sépulcrale, notamment à l'ouest où le cimetière semble respecter l'alignement constitué par les ENS. 1312 et 1323. Si son existence est attestée, il reste néanmoins difficile de retrouver un plan précis de cette construction ou d'en définir la nature précise.



Fig. 54 : Mont-Saint-Eloi, vue en plan d'une des fosses de récupération d'un édifice lié à la période II-phase E-1 (UE 1422-1421).



Fig. 55 : Mont-Saint-Eloi, un exemple de sépulture (UE 756), située en limite du creusement UE 1422 (et de la fosse de démolition UE 1121 au nord).



Fig. 56 : Mont-Saint-Eloi, vue en coupe d'une des fosses de récupération d'un édifice lié à la période II-phase E-1.

3.3.3.2 Période II-Phase E-2 : l'enceinte monastique (XVe siècle). (Fig. 57)

En périphérie occidentale du site, les vestiges d'un mur massif et d'une tour ont été mis au jour, ou leur emplacement a été identifié, sur une distance de 60 m. Les élévations ayant disparu, il ne subsiste que les fondations ou les tranchées de récupération. Les maçonneries ont été ponctuellement dégagées à la pelle mécanique et à la main. L'enceinte a été construite en bordure de la colline, soit en s'implantant au sommet de la pente (au sud), soit en taillant dans la butte (au nord).

Les fondations ont été observées à trois endroits. Au centre du parcours, un tronçon a été dégagé sur 2 m de long (UE 1256). A cet endroit, la fondation, large de 1,60 m et conservée sur 0,40 m de haut, est constituée de blocs de grès grossièrement équarris et de blocages non appareillés, noyés avec du mortier sableux à chaux jaunâtre dans une tranchée. Cette dernière est profonde, côté intérieur, de 0,80 m. Côté extérieure, la partie supérieure de la fondation ayant été affouillée, probablement tardivement, un badigeon épais de 2 cm de mortier à tuileaux rosé a été posé sur la maçonnerie dégarnie (fig. 59). Le mur a été renforcé, intramuros, par un contrefort, dont il subsiste uniquement la fosse de récupération, de 1,10 m sur 1,30 m de côté et profonde de 0,40 m. (UE 1603, fig. 57, 58).

98



Fig. 58 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord de la fondation de l'enceinte monastique (UE 1256) et de la fosse de récupération du contrefort UE 1603 (à droite). A l'est, côté intérieur, les sols en calcaire, à l'ouest, à l'extérieur, les remblais de démolition de la période IV.



Fig. 59 : Mont-Saint-Eloi, détail du badigeon présent sur la fondation dégarnie de l'enceinte dégarnie (à gauche).

Au sud, un massif (UE 1533, fig. 57) a été mis au jour lors du curage d'une fosse du XIX^e siècle. Il est scellé par les remblais de récupération modernes du mur. Localisé à une plus grande profondeur sous le niveau d'ouverture de la tranchée de fondation (1,80 m), le fond du massif n'a pas été atteint. Le parement intérieur est parfaitement axé par rapport à celui du tronçon décrit précédemment. En revanche, le massif est beaucoup plus large et le sondage n'a pas dégagé totalement la fondation qui se poursuit vers l'ouest. A la différence du tronçon précédent, le massif de fondation est constitué de blocs de calcaire de récupération taillés, liés au mortier à chaux blanchâtre compact. Cette partie de la fondation appartient peut-être à un élément du mur remanié tardivement. Ce massif a été associé à la fondation primitive principalement en raison de son contexte stratigraphique et de l'axe de son parement intérieur qui est au droit de cette dernière.

Au nord, en limite de fouille, un plot de fondation UE 1534 (Fig. 60), de 1,30 m de côté, a partiellement échappé à la récupération systématique des matériaux de construction du secteur opérée au XIX^e siècle. Son mode de construction et les matériaux employés sont identiques à celui du premier tronçon décrit plus haut. Des blocs non équarris et des cassons de grès ou de calcaire ont été noyés avec du mortier sableux jaunâtres dans une tranchée de fondation profonde de 1 m. Cette dernière entaille le niveau de cimetière du XIII^e siècle UE 456. A la différence du précédent massif, cette fondation est désaxée vers l'est. Un lien stratigraphique direct n'ayant pas pu être établi en raison des perturbations récentes, la fondation a été associée au mur sur la base des techniques de construction employées et sa phase de construction, postérieure à la première moitié du XIII^e siècle. Des prélèvements de mortier ont été réalisés pour entériner cette hypothèse.



Fig. 60 : Mont-Saint-Eloi, plot de fondation UE 1534 partiellement pillé.

Les fondations d'une tour de flanquement ont été également mises au jour au nord du site, en limite sud du secteur détruit (fig. 61, 62). Les substructures, larges de 1,6 m, forme un arrondi de 7,20 m en saillie du mur. Côté est, la tranchée de fondation est peu profonde (conservée sur 1 m de profondeur) avec un niveau d'ouverture situé sans doute, à l'origine, légèrement au dessus de l'espace de circulation de la Période II-phase E-1 (les sols associés à la tour ont disparu). En revanche, à l'ouest, la tour saillait de la pente de la colline. L'ouverture de la tranchée de fondation côté extérieur (le fond n'a pas été atteint) est située plus bas, à une profondeur de 2 m par rapport aux sols intramuros. Cette partie de la tour possédait à l'origine un parement qui a été totalement récupéré, probablement lors de la construction d'un pilier de la nef de l'église classique. Le mode de construction reste proche de celui des fondations du mur. Des blocs de calcaire et de grès (de tailles plus importantes) sont montés sans appareillage avec un liant argilo-sableux jaunâtre. A la hauteur des fondations du mur, aucune différence n'a été observée entre les deux appareillages, indiquant que l'ensemble a été construit d'un tenant.

En 2011, des fondations ont été repérées, rattachées à une phase antérieure à 1750 sans plus de précisions. L'une d'elles (ENS. 198) est très certainement un élément du mur. la fondation non seulement possède des caractéristiques proches du massif dégagé 12 m plus au nord, mais elle est également située parfaitement dans l'axe. C'est plus incertain pour la seconde (UE 492), localisée 8 m plus au sud : très partiellement mise au jour, ses dimensions ne sont pas connues et elle est désaxée vers l'est. Seul le mode de fondation semble correspondre. (fig. 57).



Fig. 61 : Mont-Saint-Eloi, vue de la tour d'enceinte du XV^e siècle.



Fig. 62 : Mont-Saint-Eloi, vue de la tour détruite (angle nord de la fosse) par un pilier de l'église classique (au centre).

La construction du mur, flanqué de tours, a bouleversé le paysage monastique. En dehors des fossés d'enclos de l'aire sépulcrale, aucune autre matérialisation de la clôture monastique antérieure n'a été repérée sur le site. Le tracé de l'enceinte ne respecte pas totalement la topographie du terrain. Si le mur semble épouser le bord de la colline au sud, le plateau a été réduit, au nord, de 6 m voir plus.

Les fondations de l'enceinte, plutôt larges (1,60 m) et probablement flanquées de plusieurs contreforts, étaient en capacité de porter une élévation supérieure à 5 m. Les tours achèvent de conférer à l'ensemble un caractère défensif. Cette enceinte, qui a perduré jusqu'au chantier de l'abbatiale classique, a sans doute été l'objet de réaménagement au sud comme semble le suggérer les différences dans les modes de fondation.

Les archives mentionnent la construction d'une enceinte et de tours dans la première moitié du XVe siècle. L'abbé Michel II (1388-1424) obtient notamment l'autorisation de ceindre l'abbaye de remparts et de tours (Cardevacque, 1859 : 68 ; Parenty, 1870). C'est son successeur l'abbé Jean IV (1424-1452) qui les fera élever après 1433 ou 1435 (Cardevacque, 1859 : 73 ; Parenty, 1870 ; Ternynck, 1839 ; Terninck, 1842 : p. 73). Un mur défensif, ceinturant l'abbaye, est figuré sur les vues cavalières des XVIIe et XVIIIe siècles. Une tour est représentée dans le mur occidental, à mi-parcours, les suivantes garnissant les angles de l'enceinte. La tour mise au jour sur le site correspond certainement à cet unique flanquement du front ouest.

3.3.3.3 Période II-Phase E-3 : Les aménagements (XVe siècle-1750).

3.3.3.3.1 un mur de contrebutement de pente (UE 1189, 1258) (Fig. 63, 64)

Au nord du site, deux tronçons de maçonneries (UE 1189, 1258) ont été mis au jour en limite occidentale de la fosse de récupération moderne UE 1121. La période de construction n'est pas connue précisément (postérieure à celle de l'enceinte, cf. infra), les structures étant en grande partie isolées de leur contexte stratigraphique d'origine.



Fig. 63 : Mont-Saint-Eloi, vue des deux maçonneries de contrebutement, détruites en 1750 et au XIX^e siècle.

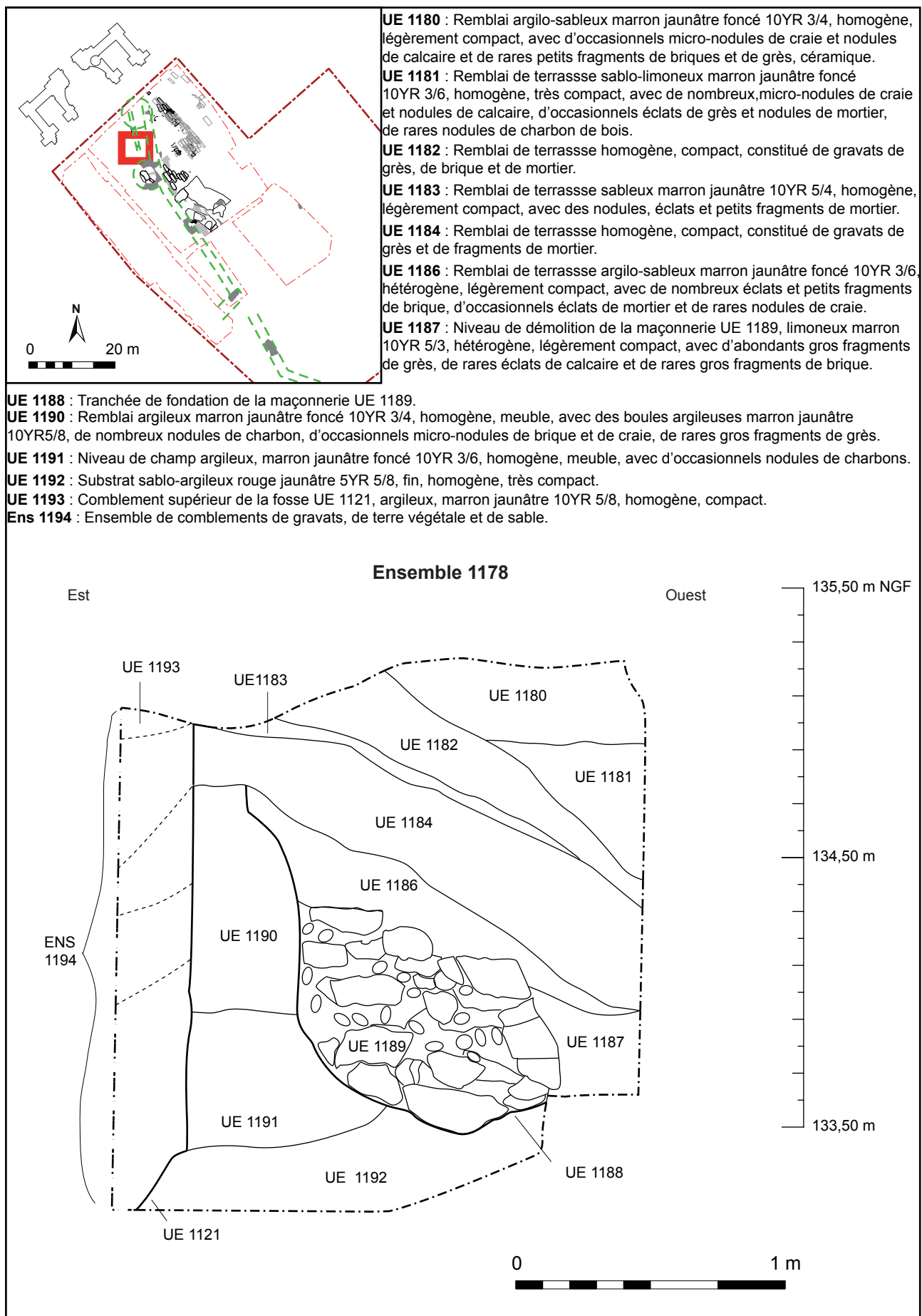


Fig. 64 : Mont-Saint-Eloi, relevé de la coupe ENS 1178.

La maçonnerie UE 1189, préservée sur 1 m de haut, a entaillée la pente de la butte composée d'un remblai de terre végétale limoneux homogène UE 1190. Le creusement a été effectué à partir d'un niveau situé à une hauteur proche de celle des sols en calcaire de la Période II-phase E-1. La maçonnerie, large de 0,70 m à 0,75 m est constituée, contre la paroi de terre, d'un blocage interne cassons de grès et de quelques rognons de silex, lié dans un mortier sableux à chaux compact jaunâtre, et, côté ouest, apparent, d'un parement de blocs de grès bien équarris et appareillés. La base de ce côté, à l'origine profonde de 3 à 4 assises, a été affouillée à la suite d'une érosion naturelle ou de la démolition du site en 1750. (Fig. 65)

La maçonnerie UE 1258, très arasée (préservé sur 0,50 m), est conservée sur 3 assises de fondation, d'une profondeur de 0,50 m. Large de 0,70 à 0,75 m, la fondation a été creusée une cinquantaine de centimètre plus profondément que sa voisine au sud. Elle est constituée également de blocs de grès et de quelques rognons de silex grossièrement appareillés, liés dans un mortier sableux à chaux jaune foncé et compact. (Fig. 66)

Bien que distantes de 3 m et privées de liens stratigraphiques directs, leurs nombreuses similitudes (orientation, appareillage, matériaux et contexte stratigraphique), incitent à supposer qu'elles appartiennent au même mur.

Ce mur, parallèle à l'enceinte et décalé de 3 m à l'ouest, a peut-être servi de soutènement de la pente de la colline qui s'érodait. Il ne nécessitait alors pas une élévation importante, ce qui demeure cohérent avec le mode de fondation adopté.

Des prélèvements de mortier ont été réalisés sur ces deux maçonneries et devraient permettre de confirmer leur chronologie relative.

Ces deux maçonneries sont restées en usage jusqu'au chantier de démolition de 1750, période pendant laquelle la partie supérieure a été rasée et l'espace devant le mur a été comblé. Le reste de la majorité de la maçonnerie a été récupéré au XIX^e siècle, lors de la grande phase de récupération des matériaux (excavation UE 1121).



Fig. 65 : Mont-Saint-Eloi, vue de la maçonnerie UE 1189.



Fig. 66 : Mont-Saint-Eloi, vue en plan de l'ENS 1213.

3.3.4 L'étude anthropologique et archéologique funéraire

3.3.4.1 Les espaces funéraires

Vingt cinq sépultures, présentant au moins une partie du squelette, ont été fouillées lors de cette campagne. Leurs caractéristiques individuelles ont été reportées dans un catalogue rassemblant sur une même fiche les données archéologiques et les données anthropologiques (cf. annexe).

Ces sépultures se répartissent en deux secteurs. Vingt trois squelettes ont été dégagés dans l'espace funéraire nord-est et deux au sud-ouest. Les deux secteurs ont été traités séparément.

3.3.4.1.1 Une seconde aire sépulcrale

À l'aire sépulcrale mise au jour en 2010 dans le secteur nord-est de la zone 1, s'est ajoutée cette année un second espace funéraire dans le secteur sud-ouest de la même zone. Les contours de seize fosses sépulcrales sont apparus à la suite d'un décapage manuel.

Deux sépultures ont été fouillées (ENS. 1215 et 1303) pour confirmer l'attribution chronologique de l'Ensemble à la période II-phase E d'après les premières observations de terrain. En effet, toutes ces sépultures recoupent ou sont stratigraphiquement postérieures au sol en calcaire tendre damé (UE 1377). Le sol UE 1377 est aménagé sur un niveau de cimetière visible en coupe (cf figure UE 1308) comprenant deux inhumations, la première en coffrage de pierres recoupée par la seconde associée à un contenant périssable. Pour confirmer l'attribution chronologique, la sépulture ENS. 1215 a été également soumise à une datation radiocarbone (cf. infra).

3.3.4.1.1.1 Topochronologie

À la différence de l'espace funéraire du secteur nord-est, la présence d'un sol damé étendu (UE 1517 équivalent à la partie sommitale de l'UE 1377) permet de définir un temps zéro pour ce cimetière. Associé à des relations stratigraphiques lisibles par des recoupements nets et une similarité de l'aspect de surface des comblements (Fig. 67, Fig. 68), une analyse topochronologique a pu être envisagée suivant le modèle défini par Carré F. et Guillon M. (Carré, Guillon : 1998). Cette dernière permet de restituer, pour treize des sépultures, cinq strates d'inhumations (Fig. 69).

La strate la plus ancienne comprend une unique sépulture (UE 1494). La strate suivante comprend également une seule sépulture (UE 1505) disposée au pied de la précédente. Le recoupement partiel et périphérique témoigne d'un écart de chronologie peu marqué. La troisième strate réunit trois fosses, côte à côte, sur l'emprise de la précédente. Une microchronologie peut être avancée : l'UE 1507 recoupe partiellement la sépulture de la strate précédente (UE 1505), puis l'UE 1506 est disposée à l'ouest de la précédente. Enfin, la dernière (UE 1497) est creusée à l'est de la première sépulture de cette strate, avec un recoupement majeur de la fosse de la strate précédente (UE 1505). La quatrième strate regroupe six sépultures disposées en partie sur une rangée irrégulière héritée de la rangée de la strate précédente. En plus d'un nombre croissant d'inhumations, cette strate présente une extension de l'aire sépulcrale sur la périphérie du noyau fondateur. Enfin, la dernière strate associe deux inhumations juxtaposées (UE 1499 et 1501) à l'est de l'aire funéraire.



Fig. 67 : Mont-Saint-Eloi, vue de la sépulture 1215.



Fig. 68 : Mont-Saint-Eloi, vue du sol damé UE 1517 recoupé par plusieurs sépultures.

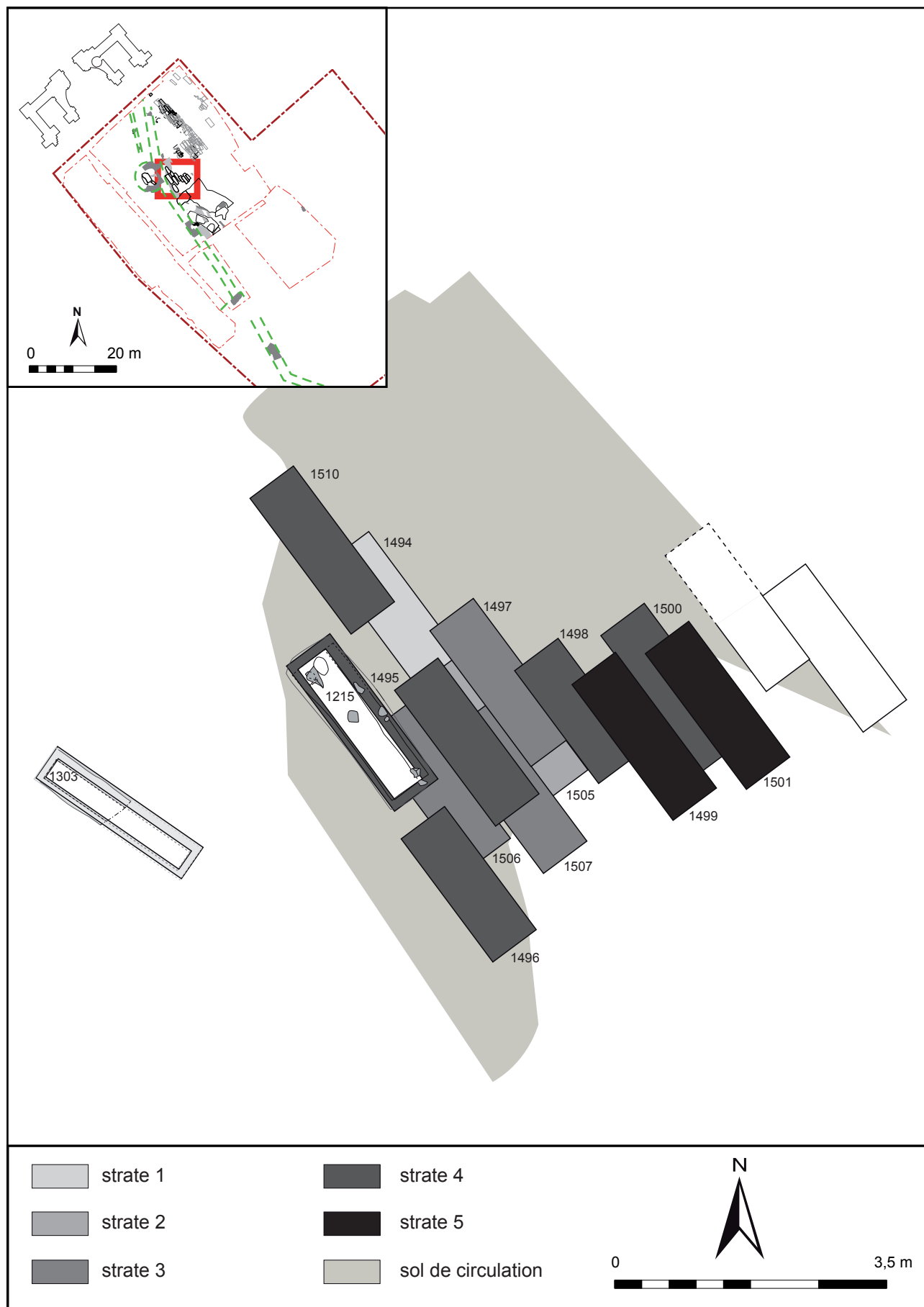


Fig. 69 : Mont-Saint-Eloi, reconstitution des 5 strates d'inhumations.

3.3.4.1.1.2 Macrochronologie

Sans dégagement du squelette, il n'est pas possible de définir si un recoupement a été destructeur ou non. Une analyse de la surface de recoupement a alors été menée. Trois types ont été définis :

Recoupement mineur : c'est un simple contact qui affecte uniquement la périphérie de la fosse. Il définit un rapport stratigraphique et permet une microchronologie. Les sépultures sont définies comme contemporaines et quasi-synchrones, mais cela n'exclut pas de les attribuer à des strates différentes par d'autres observations. Ces sépultures témoignent alors de la transition entre les deux strates (ex. UE 1499 et 1500).

Recoupement partiel : c'est une superposition limitée à la périphérie de la fosse et équivalent à moins du tiers de la largeur. Il témoigne d'un marquage de surface en partie effacé, mais cet emplacement est encore pris en compte dans la gestion spatiale du cimetière. Ce rapport stratigraphique permet une macrochronologie en définissant deux strates. Les sépultures sont définies comme non synchrones (ex. UE 1494 et 1505).

Recoupement majeur : c'est une superposition supérieure au tiers de la largeur. La sépulture est exclue de la gestion spatiale du cimetière. Ce rapport stratigraphique permet une macrochronologie en définissant deux strates. Les sépultures sont définies comme non synchrones (ex. UE 1495 et 1507). Dans l'hypothèse d'une altitude de fond identique pour les sépultures, ce recoupement correspond au recoupement destructeur. Ainsi, le recoupement majeur illustrera à un intervalle de 25 ans minimum entre les deux sépultures.

Ces trois types de recoupement permettent d'analyser la gestion spatiale du cimetière, particulièrement l'observation des axes d'extension du cimetière et du renouvellement des emplacements funéraires.

Enfin, si pour un recoupement majeur un écart minimum de 25 ans est envisagé, la macrochronologie permet de restituer un siècle d'utilisation minimum pour ce secteur du cimetière.

3.3.4.1.1.3 La sépulture ENS. 1215

Le squelette de l'ENS. 1215 est attribué à la quatrième strate. La fourchette proposée d'après les observations archéologiques est du début du XIII^e au XIV^e siècle, sans écarter totalement la possibilité d'une date postérieure. La datation radiocarbone a confirmé cette proposition :

UE	NUMÉRO D'OBJET	NUMÉRO DU LABORATOIRE	DÉTERMINATION	ÂGE RADIOCARBONE CONVENTIONNEL	CALIBRATION AVEC CALIB REV6.0 (REIMER ET AL., 2009)	
					FOURCHETTE TOTALE DE PROBABILITÉS CAL BC/AD (2s)	ÂGES LES PLUS PROBABLES CAL BC/AD (2s)
1218	12MSE1218	beta-323426	os	690 ± 30 BP	[1266-1387] cal AD	Cal AD 1266-1312

Fig. 70 : Mont-Saint-Eloi, résultat de la datation radiocarbone de la sépulture ENS 1215 (squelette UE 1218).

La datation au radiocarbone de cette inhumation permet d'analyser l'évolution chronologique de l'ensemble de ce cimetière et de proposer une fourchette de datation pour ce groupe de sépulture.

Cette sépulture précède donc la construction de l'enceinte du XV^e siècle. L'ENS. 1215 présente un écart d'environ 50 à 75 ans avec la sépulture de la première strate et au minimum 25 ans avec la dernière strate. Un intervalle plus proche de 50 ans est à envisager avec la sépulture ENS. 1501 d'après la gestion des emplacements d'ouest en est. La première strate d'inhumation est postérieure à la pose du sol UE 1517, daté des premiers temps de la Période II-phase E (début du XIII^e siècle soit la phase de construction de l'église gothique). Elle recoupe même localement des recharges de ce premier sol damé. Même avec un intervalle d'un demi-siècle, la dernière inhumation observée en plan (ENS. 1501) prend place avant la construction de l'enceinte

fortifiée. En conclusion, il est possible de proposer pour l'ensemble du cimetière une datation postérieure au premier tiers du XIII^e siècle et une fin d'occupation du cimetière au plus tard à l'élévation de l'enceinte fortifiée dans le second tiers du XV^e siècle.

3.3.4.1.1.4 La sépulture ENS. 1303

La sépulture de l'ENS. 1303 est recoupée par la tour (UE 1143) de l'enceinte dont la construction est datée par les textes de la première moitié du XV^e siècle. Toutefois, si une datation antérieure au second tiers du XV^e siècle est certaine, l'antériorité ou non avec l'ensemble des sépultures analysé ci-dessus ne peut être argumentée.

3.3.4.1.1.5 Gestion du cimetière sud-ouest

Ces fosses sépulcrales présentent toutes une orientation similaire résultant de l'influence, non de l'enceinte, mais de l'axe du mur gouttereau de l'église gothique. Il n'est pas à exclure que la topographie du terrain originelle est influencée, dans un premier temps, l'orientation de l'église gothique puis celle de la fortification.

Les recoupements périphériques mineurs et partiels démontrent un marquage de surface étendue sur l'espace de la sépulture et excluent un marquage ponctuel.

Les fosses sépulcrales présentent des aires de surface similaires, à l'exception de l'UE 1498 nettement plus courte et de l'UE 1496 légèrement raccourci. Ainsi, une standardisation de la taille des fosses semble exister pour les sépultures de ce secteur.

3.3.4.1.1.6 Développement du cimetière

Le développement du cimetière peut être restitué assez précisément. La seconde strate montre une extension vers le sud-est depuis la sépulture UE 1494. Puis une rangée est créée avec l'implantation de l'UE 1506 à l'ouest de l'UE 1505. La sépulture UE 1507 s'intercale entre les deux sépultures précédentes et révèle une extension vers l'est qui se continue avec l'UE 1497. La quatrième strate révèle une organisation de quatre sépultures sur deux lignes décalées (UE 1510, 1495 et UE 1215, 1496). La sépulture (UE 1510) est creusée au nord-est à l'emplacement oublié de la première sépulture, correspondant sans doute à la volonté de créer une nouvelle rangée.

À cette étape, l'organisation des quatre premières strates témoigne d'une contrainte linéaire à l'est des sépultures. Celle-ci résulte certainement de l'existence d'un chemin associé au sol damé. Les inhumations suivantes s'implantent sur la largeur de ce passage, dans un premier temps dans la continuité de la rangée précédente puis en décalage vers le sud en une seconde rangée.

Ainsi, une contrainte spatiale, un passage limitant l'extension vers l'est, vient perturber une gestion spatiale du cimetière fondée sur une implantation en rangée développée du sud-ouest au nord-est. Il en résulte des rangées irrégulières avec un développement axial sud-est.

En conclusion, ces observations révèlent une gestion organisée de l'espace du cimetière à l'époque gothique sur ce secteur et une absence de contrainte due à un accroissement anormal de la mortalité.

3.3.4.1.1.7 Modes d'inhumation

Les deux sépultures dégagées (ENS. 1303 et 1215), séparées d'un possible écart de cent ans, sont attribuées à la phase II-E-2 ou 3. Elles n'ont aucun point commun dans leur mode d'inhumation (cf. catalogue). Cette divergence est portée par la sépulture ENS. 1215 qui diffère des sépultures attribuées à cette période sur le

secteur funéraire nord-est, au contraire de l'ENS. 1303 qui peut leur être comparé. Le mode d'inhumation de l'ENS. 1215 en double contenant à assemblage bois sur bois dans une fosse large et comprenant un dépôt funéraire à la tête du défunt témoigne avec évidence d'une sépulture privilégiée.

3.3.4.1.2 Secteur funéraire nord-est

Depuis 2011, quatre types de contenants funéraires en pleine terre ont été caractérisés et identifiés au Mont-Saint-Éloi (Crubézy et al. 2007 : 239 ; Ginouvès et al. 1998 ; Lorans 2007 : 208) :

Inhumation directe : fosse creusée en pleine terre avec dépôt direct du corps au fond, suivi du comblement de la fosse ;

Coffrage de pierres : fosse creusée en pleine terre avec dépôt du corps dans un coffrage en pierres préalablement aménagé sur place, puis scellé de dalles de couverture recouvertes d'un remblai ;

Fosse couverte : fosse creusée en pleine terre avec dépôt du corps dans une fosse secondaire aménagée au fond, puis obturée d'un couvercle en matériau périssable recouvert d'un remblai et

Cercueil cloué ou non : fosse creusée en pleine terre avec dépôt d'un cercueil fermé contenant le corps, puis recouvert d'un remblai.

Aucune sépulture ne présente de fosse ou d'architecture taillée dans le substrat. Ces quatre types sont définis par les contenants principaux des corps. En effet, ces derniers peuvent être inhumés dans un contenant secondaire le plus souvent souple (linceul, vêtement funéraire...) ou rigide (cercueil de plomb...).

3.3.4.1.2.1 Modes d'inhumation

La sépulture est un assemblage de différents constituants choisis suivant des critères qui nous échappent souvent. De plus chaque composant peut suivre une évolution chronologique indépendante. Ainsi, les différents éléments de la sépulture vont être détaillés séparément.

Fosse sépulcrale

Toutes les sépultures fouillées depuis 2010, sont des inhumations en pleine terre. Les limites, même en l'absence de recoupement sont assez difficiles à observer dans les UE 478 (niveau de cimetière roman) et particulièrement dans l'UE 456 (remblai gothique). Au contraire, les fosses sépulcrales gothiques recoupant l'UE 478 ont pu facilement être identifiées.

Phase II-D

Les cinq fosses sépulcrales observées présentent au moins un angle droit et sont dans quatre cas suffisamment complète pour déterminer un plan rectangulaire. Elles sont associées tant aux coffrages de pierres (ENS. 926 et 1243) qu'aux fosses couvertes (ENS. 759 et 1296).

Phase II-E

Dans tous les cas observés, la fosse sépulcrale est de plan rectangulaire. La disposition du contenant dans la fosse sépulcrale a été observée dans quelques cas. La distance est alors de 6 à 10 cm sur les côtés et fluctuant en extrémité (ENS. 601 et 954). La fosse de l'ENS. 601 présente une largeur d'environ 50 cm. Cette dimension semble être une moyenne. La fosse contenant un cercueil étroit (ENS. 1303) mesure, quant à elle, 45 cm de large. Seules deux sépultures présentent une fosse large (ENS. 1215 et 1096). La fosse de l'ENS. 1215 mesure 72 cm de largeur pour une longueur de 224 cm.

Indices de couvercle

Toutes les sépultures fouillées en 2012 révèlent un espace de décomposition vide (espace vide, vide avec colmatage différé, semi-colmaté). Ainsi, toutes possédaient un couvercle, périssable dans de nombreux cas (cercueil et fosse couverte). Du fait du rehaussement progressif du niveau de sol, certaines fosses couvertes et coffrages de pierres présentent encore quelques dalles de couverture (ENS. 703, 1347, 1243, 1296) ou leurs blocs de calage pour la fosse couverte de l'ENS. 1220. Si un couvercle en bois n'est pas à exclure pour les coffrages, aucun indice n'a été observé.

Dans de rares cas, la hauteur du contenant a pu être évaluée et révèle une hauteur réduite. L'ENS. 1347, en fosse couverte, présente un espace de seulement trois centimètres entre le menton et la base de la dalle de couverture. Cette mesure réduite, également de 3 cm, se retrouve dans la sépulture ENS. 926 entre le sommet du crâne et le niveau de base du couvercle. Le niveau de sol contemporain de l'ENS. 1215, en cercueil bois sur bois, est seulement à 34 cm du fond de la sépulture. Enfin, les os dans la partie supérieure du comblement de l'ENS. 980 révèle un couvercle plat pour ce cercueil trapézoïdal.

Marquages de surface

Il a été reconnu quelques éléments pouvant être des marquages de surface. Ce sont tous de gros blocs disposés à la surface du contenant qui ont, par la suite de l'effondrement du couvercle, migrés dans le volume de la fosse. L'indice le plus visuel est un bloc disposé sur l'espace de la tête du défunt de l'ENS. 1158 (Fig. 71). L'effondrement du cercueil sous le poids du bloc a déformé la planche du couvercle et modelé la ligne de fixation des clous suivant la base du bloc. Une autre sépulture présente également un bloc au niveau de la tête (ENS. 1215).



Fig. 71 : Mont-Saint-Eloi, vue de la pierre de marquage de l'ENS 1158, après son effondrement.

Les indices de couverture et la hauteur des fosses sépulcrales, tout particulièrement l'ENS. 1215 révèlent des inhumations peu profondes (Fig. 72). Les couvertures semblent directement affleurées à la surface du cimetière, tant pour les cercueils que pour les coffrages de pierres. Dans le cas de ces derniers, la couverture de dalle joue alors le rôle de marqueur de surface.



Fig. 72 : Mont-Saint-Eloi, vue de la sépulture ENS 1215 inhumé en cercueil bois sur bois dans un coffrage de bois rectangulaire.

Les marquages de surface semblent perdurer longtemps et quelques recoupements non attendus de crâne ont provoqué l'arrêt du fossoyage (ENS. 1296 et 1220). Ces observations témoignent d'une gestion du cimetière à long terme avec un respect des individus inhumés.

L'analyse du secteur sud-ouest témoigne également d'un marquage net sur l'ensemble de la surface de chaque fosse sépulcrale (cf. supra) sans qu'il puisse être possible de proposer le mode de signalisation.

Fosse-contenant

Aucune inhumation directe n'a été identifiée cette année. Les fosses creusées pour servir de contenant direct au défunt, sans aménagement des parois, sont uniquement représentées par le mode d'inhumation en fosse couverte. La phase II-C présente un cas (ENS. 1347) et la phase II-D quatre cas (ENS. 759, 1220, 1296) dont un probable (ENS. 1479).

Aucun indice de contenant solide secondaire n'a été observé. Le réemploi de l'espace intérieur des coffrages a facilité ces observations par l'analyse de l'espace entre les membres et les blocs de paroi. Tous ces cas de réemploi témoignent d'un curage incomplet du volume comblé intérieur du coffrage de pierres. Ainsi, ces derniers étaient entièrement comblés avant leur réouverture.

Fosse couverte, caractéristiques

La fosse est structurée en deux parties. Une grande fosse supérieure définit l'emprise de la tombe. Centrée au fond de cette dernière, une seconde fosse, plus réduite, est creusée, le plus souvent de forme anthropomorphe. De cette manière, ce creusement réserve une banquette périphérique où pourra reposer le couvercle. Ce dernier est parfois bloqué à quelques endroits de sa périphérie, au-dessus de la banquette, par des pierres qui servent de poids. La seconde fosse sert de contenant au corps où ce dernier est déposé, avec ou sans contenant souple, directement au contact des parois. De forme anthropomorphe, elle peut être creusée d'un seul volume (par exemple de forme ovoïde) ou en deux parties dont un aménagement pour maintenir la tête droite. L'alvéole céphalique peut être de forme circulaire (en oméga), rectangulaire, carrée ou trapézoïdale. Dans le cas d'un volume unique, le crâne peut être maintenu par des pierres d'un ou des deux côtés.

En l'absence d'observation des limites de la fosse, ce type de contenant est identifié par les indices d'une banquette qui bloque à une même altitude, en périphérie du squelette, les os de comblement et de réduction ainsi que les pierres de calage. En effet, dans le cas d'un coffrage de bois ou d'un cercueil, le remblai prend place jusqu'à la base de la fosse entre les parois de cette dernière et du contenant. De même, le creusement décalé des deux fosses épargne de la perturbation la partie des sépultures recoupées comprises dans le volume de la banquette.

Aménagement en banquette et pierres de calage

L'aménagement des fosses couvertes est assez divers du fait de l'adaptation au contexte rencontré lors du creusement (terre, blocs ou substrat rocheux). Le recoupement d'un coffrage de pierres verra son réemploi partiel comme banquette périphérique et/ou son démantèlement partiel comme pierres de calage du couvercle ou du corps.

Ainsi, pour les ENS. 759, 1220 et 1296, la hauteur de la banquette a été ajustée à la hauteur des blocs du coffrage mis au jour lors du creusement de la fosse sépulcrale. Pour l'ENS. 1296, les blocs de couverture reposent sur les banquettes de la fosse, précisément sur le comblement non purgé de l'intérieur du coffrage de pierres. À la gauche de l'ENS. 1220, les blocs moyens, disposés sur le sommet des blocs latéraux du coffrage réemployé, peuvent avoir servi de pierres de calage pour le couvercle.

Aménagement du fond

Les fosses couvertes attribuées à la phase II-D présentent parfois un aménagement du fond plat par un dépôt de sable rouge-orangé ou jaune prélevé dans le substrat local (ENS. 1479 et 759) (Fig. 73). Ce type de préparation se retrouve également dans les coffrages de pierres. Le fond est très souvent horizontal sur la ligne centrale, voire plat, mais le haut du thorax est généralement disposé dans une cuvette qui rehaussent les épaules (ENS. 759, 1220 et 1347) et les pieds sont parfois surélevés (ENS. 1479). Deux sépultures ne présentent pas de fond sableux (ENS. 1296 et 1347).



Fig. 73 : Mont-Saint-Eloi, aménagement du fond de la fosse sépulcrale avec un dépôt de sable orangé.

Les deux fosses à fond sableux contiennent chacune un adulte dont une femme. Les deux fosses à fond non sableux sont associées à un immature de 8-10 ans et une femme adulte. En conclusion, la présence d'un fond aménagé n'a de lien ni avec le sexe ni avec l'âge ni avec la position des avant-bras.

Plan

Tant pour la phase II-C que II-D, les fosses couvertes présentent un plan anthropomorphe à alvéole céphalique (ENS. 1347, 759, 1220 et 1296). Dans les cas observables, l'alvéole céphalique est quadrangulaire (ENS. 1296 et 1347 ; rectangulaire longue pour l'ENS. 759). L'alvéole céphalique particulière de l'ENS. 759 mesure 26 cm de longueur.

À la phase II-D, deux plans coexistent et présentent en commun une fosse étroite ajustée aux jambes, au moins à partir de la ligne du bassin. Cette dernière observation avait précédemment été faite pour l'ensemble des fosses couvertes fouillées en 2011 (ENS. 563, 569, 573 et 588). Les deux plans, identifiés cette année, diffèrent par le plan de la partie encadrant le thorax, mais toujours avec un épaulement. Ce cadre est soit rectangulaire offrant un plan général trapézoïdal (ENS. 759), soit arrondi pour un plan d'ensemble losangique (ENS. 1220 et 1296). Dans ce dernier cas, la ligne de rupture, avant un rétrécissement progressif vers les pieds, se situe aux coudes et rappelle le plan hexagonal anthropomorphe de certains cercueils.

À la phase II-C, le plan est ovalaire/naviforme sans épaulement (ENS. 1347).

Cette diversité de plan est associée à une différence dans la disposition des membres supérieurs. Les plans, trapézoïdal et naviforme, accompagnent une position intermédiaire avec les avant-bras parallèles (4.4.P) et le plan losangique s'associe avec une position basse, les coudes écartés (2.2).

À la phase II-D, l'extrémité aux pieds est arrondie quelque soit le plan (ENS. 759 et 1220) et linéaire à la

phase II-C (ENS. 1347).

Quelques dimensions minimales ont pu être relevées sur une largeur choisie en mesurant d'os à os. L'ENS. 1220 révèle une largeur minimale intérieure aux coudes de 44 cm. L'ENS. 759 présentent les mesures suivantes :

largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : 33

largeur minimum intérieure aux coudes (cm) : 32

largeur minimum intérieure au bassin (cm) : 30.

Et l'ENS. 1347 :

largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : 20

largeur minimum intérieure aux coudes (cm) : 33.

Ainsi, les membres supérieurs du défunt sont disposés en position intermédiaire dans les fosses étroites. Cette diversité de plan n'est ni liée à l'âge ni au sexe.

Évolution chronologique

Pour le Moyen-Âge, l'inhumation en fosse couverte de plan anthropomorphe est connue du IX^e siècle au XIII^e siècle, avec une utilisation commune entre le Xe siècle et le XII^e siècle (Durand 1988 : 169 ; Gallien, Langlois 1996). Jusqu'à maintenant, les fosses couvertes du Mont-Saint-Éloi ont été datées entre le second tiers du XI^e siècle (ENS. 1347) et le premier tiers du XIII^e siècle (ENS. 563). La série est encore trop réduite pour déterminer une possible évolution chronologique d'après leurs caractéristiques.

Coffrage de pierres

Sept coffrages de pierres ont été dégagés cette année. Six sont attribués à la phase II-D (ENS. 703, 926, 1080, 1229, 1452 et 1482) et un seul à la phase II-C (ENS. 1485).

Quatre d'entre eux, tous de la phase II-D, présentent encore leur squelette associé (ENS. 926, 1080, 1229 et 1452). Quatre adultes, dont deux femmes (ENS. 926 et 1080) et un homme (ENS. 1229), ont été diagnostiqués.

Caractéristiques

Ce contenant est l'un des plus facilement reconnaissables de par ses nombreux blocs utilisés pour l'aménagement de la couverture et des parois. Dans le cas des cimetières à longue utilisation, les multiples recouvrements d'un coffrage de pierres peuvent occulter la restitution de son plan ce qui peut être préjudiciable à une analyse chronologique. En effet, l'analyse de ces derniers a permis de proposer plusieurs typo-chronologies d'après leur plan, la présence ou non d'alvéole céphalique et la forme de l'aménagement de cette dernière (entre autres: Boissavit-Camus et al. 1996 ; Prigent et Hunot 1996 ; Lorans 2007).

Plan

La possible présence d'un aménagement céphalique (ENS. 1229, 1452 et 1482) est occultée par une perturbation majeure pour trois d'entre eux. Dans quatre cas, le plan reste indéterminé (ENS. 703, 926, 1080 et 1482). Le coffrage ENS. 1229 possède un plan partiel resserré aux jambes. La phase II-D présente un seul coffrage donc le plan trapézoïdal est encore lisible (l'ENS. 1452). Le coffrage de la phase II-C est naviforme sans épaulement (ENS. 1485). Enfin, l'aménagement céphalique encadre un espace quadrangulaire (ENS. 703

et 1485), soit rectangulaire (ENS. 926), soit carré (ENS. 1080). Deux largeurs ont pu être mesurées : 21 cm pour l'ENS. 1080 et 23 cm pour l'ENS. 1485.

En conclusion, le plan qui peut être restitué, quelque soit la phase, est toujours ajusté aux jambes avec une alvéole céphalique quadrangulaire, définissant un plan anthropomorphe. Ce modèle est identique à celui défini pour les fosses couvertes de la même période. Comme pour les fosses couvertes, la différence notable observée actuellement, entre les plans de la phase II-C et II-D, est la présence ou non d'un épaulement. La trop faible série attribuée à la phase II-C incite pour l'instant à rester prudent. L'absence ou la destruction quasi-complète du squelette ne permet pas de croisements avec l'âge et le sexe du défunt.

Aménagement du fond

Les fonds de trois coffrages ont été détruits par des fosses ultérieures (ENS. 1080, 1229 et 1482). Pour les cas observables, le fond est aménagé par un dépôt fin de sable, soit orangé (ENS. 703 et 1485), soit jaune ou beige clair (respectivement ENS. 926 et 1452). En raison de l'état des squelettes, aucun croisement n'a pu être mené avec l'âge et le sexe du défunt.

Aménagement du contenant

Tous les coffrages de pierres sont non maçonnés et constitués de blocs de grès dont la face longitudinale la plus régulière est disposée vers l'intérieur. Seul le coffrage le plus ancien (ENS. 1485) présente un indice de couvercle maçonné.

Les coffrages peuvent avoir des blocs en commun (ENS. 703, 1243 et 1485) ce qui explique la non uniformité de certains coffrages (alvéole céphalique de l'ENS. 703). Le coffrage ENS. 926 est le seul à être en partie constitué de plusieurs assises, mais uniquement pour l'aménagement céphalique, tout en assurant une ligne supérieure horizontale.

Quatre coffrages présentent des blocs de calcaire. Ces derniers sont toujours employés pour la délimitation de l'encadrement céphalique, sur l'un ou les deux côtés (respectivement ENS. 703 et 1485 et ENS. 926). Les blocs de calcaire de l'ENS. 926 ont la particularité d'être utilisés pour la dernière assise de l'aménagement céphalique. Enfin un autre coffrage (ENS. 1080) présente une petite dalle de calcaire utilisée pour l'ajustement de l'épaulement du coffrage.

Une corrélation chronologique semble apparaître dans l'utilisation du calcaire. Si la sépulture ENS. 1485 de la phase II-C est exclue par ces différences précédemment soulignées, les ENS. 703 et 926 sont attribués aux phases II-D3 et D4, plus précisément au XII^e siècle. Mais l'absence d'alvéole céphalique observable pour la phase II-D2, tant pour la campagne 2011 que 2012, contraint à rester fort prudent.

Les coffrages sont adaptés aux individus inhumés et ne présentent pas d'indice de réemploi. Les fosses couvertes dans l'espace intérieur sont uniquement les témoins d'une réutilisation des parcelles de terre dans le cimetière. Il n'a été relevé ni indice de bois ni indice de contenant solide secondaire.

Chronologie

Les coffrages en pierres à alvéole céphalique externe, aménagée par des blocs, reconnus au Mont-Saint-Éloi, sont connus du milieu du Xe siècle au XIII^e siècle, avec une fréquence d'utilisation accrue au XI^e siècle et XII^e siècle (Durand 1988 ; Gallien, Langlois 1996).

Cercueil non cloué

En l'absence de témoins directs (planches ou négatifs sédimentaires), le cercueil non cloué, qu'il soit assemblé bois sur bois (chevillage ou tenons et mortaises) ou par des cordes, est identifié, principalement par une décomposition en espace vide (preuve de sa bonne étanchéité), et par des effets de butée linéaires sur les os des membres du squelette. Les éléments de comblement (os, pierres...) permettent également de déterminer la présence de planches par des effets de paroi. La différence avec un coffrage de bois se fait par le type de décomposition en espace moins étanche du fait de l'ajustement moindre des planches et par la présence d'un système de calage périphérique (sédiment compacté, pierres, surcreusement, piquets...) (Colardelle et al. 1996 ; Henrion, Hunot 1996). En effet, comme l'a rappelé A. Dietrich (1998) à la suite de Colardelle et al. (1996), « il est très difficile de distinguer coffrages in situ et cercueils non cloués fabriqués avant l'inhumation, puisque seuls les calages, pierres ou poteaux et la taphonomie fournissent des indices secondaires (Pilet 1996 et Lorans 1996 : 265) ».

Aucun coffrage de bois n'a été identifié durant ces deux dernières années. Trois cercueils à assemblage non cloué, tous de plan rectangulaire, ont été reconnus cette année et attribués à la phase II-E (ENS. 756, 1071 et 1215). Ils ont été identifiés par un espace de décomposition vide, des contraintes linéaires le long du squelette et par des différences sédimentaires.

Ces cercueils ont servi de contenant funéraire pour des femmes adultes (ENS. 756 et 1215) et un périnatal (ENS. 1071). La bonne étanchéité des cercueils d'adulte peut témoigner d'un assemblage bois sur bois. À noter que la sépulture ENS. 1071 présente une décomposition en espace semi-colmaté pouvant résulter, soit d'un assemblage peu étanche soit de planches peu épaisses vite décomposées. La largeur a pu être restituée pour chacun des contenants :

ENS. 1071 : 16 cm de largeur minimum intérieure,

ENS. 756 : 34 cm de largeur minimum intérieure aux épaules et aux coudes,

ENS. 1215 : 48 cm de largeur minimum intérieure aux épaules.

L'ENS. 1215 possède plusieurs particularités. Ce cercueil large et non cloué est disposé à droite d'un coffrage de bois dont la dimension adaptée à la fosse assure l'étayage. L'ensemble est fermé par un couvercle commun fixé par douze clous. Une différence sédimentaire marquée a été observée entre les différents comblements (intérieur du cercueil non cloué, intérieur du coffrage de bois et extérieur du coffrage).

Enfin, cette sépulture est la seule à contenir un dépôt funéraire. Ce dernier rassemble au même endroit, à droite du crâne, une valve d'anodonte non perforée disposée au-dessus d'un élément métallique linéaire indéterminé pour l'instant (Fig. 74).

Les cercueils non cloués, à chevillage, ont été reconnus dans plusieurs nécropoles et cimetières, et datés entre le début du IV^e siècle et la fin du XV^e siècle (Tours : Henrion, Hunot 1996 ; Bondy : Poignant 2005 ; Les Ruelles : Blaizot 1998 ; Landevennec : Bardel, Perennec 2009 ; Place Laennec ; Cluny : Faye 2005). Ce type de contenant rigide ne présente pas de rupture chronologique d'utilisation à la différence du cercueil cloué. Les dates attribuées à ce type de contenant au Mont-Saint-Eloi se situent entre le début du XIII^e siècle et la fin du XIV^e siècle.

Cercueil cloué

A l'ensemble des indices de reconnaissance d'un cercueil non cloué (cf. supra) s'ajoutent pour le cercueil cloué, la présence de clous, en nombre, qui permet, au niveau du squelette, de proposer une restitution du plan du contenant. En effet, un faible nombre de clous ne permet pas d'écarter un possible coffrage de bois assemblé par endroit avec des clous (Dietrich 1998) ou un coffrage mixte. Dans le doute, la structure funéraire doit

être classée sous le type 3 - « coffrage en planches non clouées » de Colardelle et al. (1996) ou sous le terme archéologique de « contenant rigide périssable peu ou non cloué ».

Dix sépultures ont révélé des inhumations en cercueil cloué (ENS. 601, 954, 980, 991, 996, 1096, 1158, 1303, 1489 et 1513).

Plan

Quatre plans ont été identifiés au cours de ces deux dernières années (Fig. 75) :

plan rectangulaire (type A), 9 cas :

en 2011 : ENS. 485 (étroit) ; 526, 603 et 624 (classique),

en 2012 : ENS. 1303 (étroit) ; 991, 1158, 1513 (classique) ; 1096 (large),

plan trapézoïdal (type B), 1 cas :

en 2011 : aucun,

en 2012 : ENS. 980,

plan hexagonal (type C), rectangulaire pour le haut du corps, trapézoïdal aux jambes, 3 cas :

en 2011 : ENS. 366, 514, 531 ;

en 2012 : aucun,

plan hexagonal anthropomorphe (type D), 2 cas :

en 2011 : ENS. 435, 521,

en 2012 : aucun.



Fig. 74 : Mont-Saint-Eloi, valve d'anodonte trouvée dans la sépulture ENS 1215.

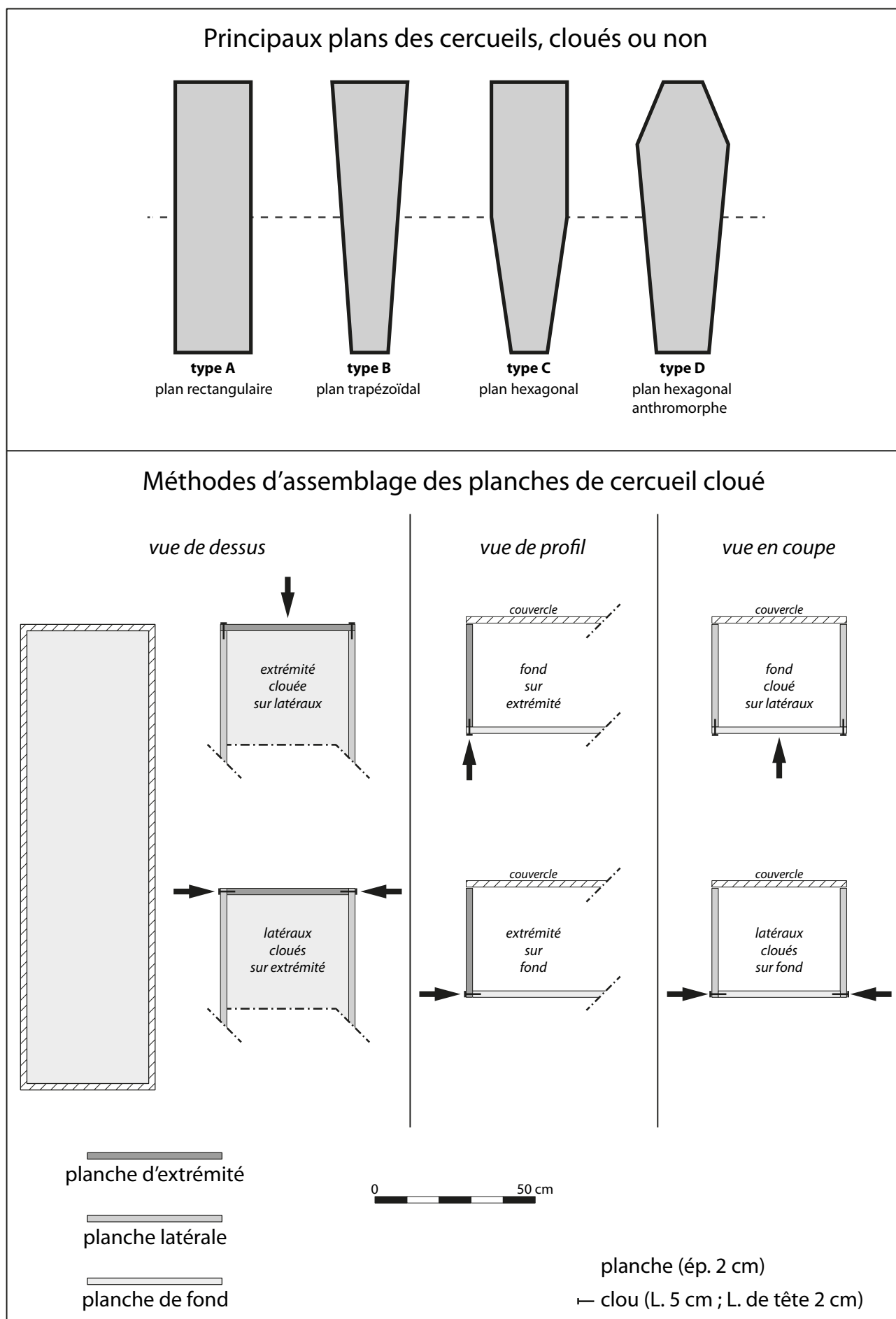


Fig. 75 : Mont-Saint-Eloi, plans des cercueils et méthodes d'assemblage des planches de cercueil cloué.

Pour le plan hexagonal (type C), la ligne de rupture se place sous la ligne du bassin. Pour le plan hexagonal anthropomorphe (type D), la ligne de rupture se localise aux épaules avec un resserrement vers la tête et vers les pieds.

Le plan trapézoïdal (type B) a été identifié une seule fois en deux ans (ENS. 980). La largeur intérieure minimale est aux épaules de 32 cm, au bassin de 28 cm et aux pieds de 15 cm.

Le plan rectangulaire (type A) est identifié en trois largeurs intérieures : étroit (28 cm), classique (37 et 39 cm) et large (42 cm).

Trois cercueils perturbés peuvent être rattachés au type A ou C (ENS. 601, 954, 996) et deux au type A, B ou C (ENS. 1489). L'ENS. 601 est de largeur classique (intérieure 34 cm). Une largeur extérieure aux coudes permet de restituer une largeur de contenant de 37 cm, soit des planches latérales épaisses en moyenne de 1,5 cm. L'ENS. 954 présente une largeur extérieure aux épaules de 42 cm. Dans l'hypothèse de planches de 1,5 à 2 cm d'épaisseur, l'espace intérieur varie entre 38 et 39 cm, soit une largeur classique. Ainsi, une standardisation des largeurs de cercueil peut être remarquée au Mont-Saint-Éloi.

Évolution chronologique

En France, après une disparition de l'emploi du cercueil cloué comme contenant funéraire de dépôt au début du VIII^e siècle, cet usage réapparaît ponctuellement au cours du XII^e siècle. Il devient commun à partir du milieu du XIII^e siècle, puis il est quasi exclusif à partir du milieu du XIV^e siècle (Durand 1988). Avant le XII^e siècle, le cercueil est utilisé uniquement pour le transport du corps jusqu'au cimetière. Au Mont-Saint-Éloi, les cercueils cloués sont quasi exclusifs dès le début du XIII^e siècle et coexistent avec quelques cercueils non cloués et de rares inhumations directes.

Au Mont-Saint-Éloi, le plan rectangulaire domine nettement devant le plan hexagonal et le plan trapézoïdal est anecdotique. Ceci résulte de l'évolution chronologique des contenants et des strates fouillées cette année. Pour E. Lorans (2007 : 211), la forme hexagonale apparaît tardivement et succède au plan trapézoïdal, mais sans précision de date alors que M. Durand (1988) détermine une date d'apparition du plan anthropomorphe au début du XIV^e siècle. Enfin, le plan rectangulaire est connu pour être le plus ancien et perdure aux périodes suivantes.

Éléments de fixation hors clou

Une cornière de fer clouée (n° de mobilier 125) a été attribuée lors de la fouille à l'ENS. 1158. Elle a été retrouvée en position fonctionnelle et servait à la fixation entre la planche de fond et la planche latérale. Mais son altitude, nettement plus haut que le niveau sous le squelette de l'ENS. 1158, exclut son utilisation dans le montage du contenant de ce dernier. L'aspect massif de cette fixation peut orienter vers un élément appartenant à un coffre mobilier. De plus (cf. infra), un second élément métallique (n° de mobilier 119) atteste d'un coffre mobilier également perturbé par la fosse sépulcrale de l'ENS. 1158.

Une cornière de bronze (n° de mobilier 121), adhérent encore à du bois, assurait la fermeture du couvercle du cercueil cloué de l'ENS. 1158. Elle était fixée par deux rivets sur la paroi de la caisse et par un rivet sur le couvercle. Elle était disposée sur l'épaule droite du squelette, en contact direct avec les ossements (Fig. 76). Elle témoigne ainsi de l'effondrement de la paroi dans un espace totalement vide. Cet effondrement résulte très certainement de la pression du bloc retrouvé sur la tête du squelette, la cornière étant de plus légèrement tordue.



Fig. 76 : Mont-Saint-Eloi, cornière de bronze associé à l' ENS 1158.

Typologie des clous

Une observation des clous, utilisés pour assembler les cercueils, a été menée pour huit sépultures. Cinq types de clous ont été observés :

clou en T à tête plate de plan en huit (L. tête 1,4 à 2 cm, moyenne de 1,7 cm / L. total 4,7 à 5,2 cm, moyenne de 4,9 cm),

clou en T à tête plate, fine et longue de plan rectangulaire (L. tête 1,5 à 2 cm / L. total 4,9 à 5 cm),

clou en T à tête plate, fine et courte de plan rectangulaire (L. tête 1,2 à 1,3 cm / L. total 4,1 à 4,5 cm),

clou en T à tête plate, épaisse et courte de plan rectangulaire (L. tête 1 à 1,1 cm / L. total 4,7 à 5,2 cm),

clou à tête centrée carré (L. tête 1 à 1,6 cm / L. total 3,6 à 5,3 cm).

Les clous en T à tête plate, fine et courte de plan rectangulaire ont été utilisés pour fixer le couvercle de deux cercueils (ENS. 1215 et 1303). Ces sépultures sont attribuées à une phase II-E « tardive », vers la fin du XIV^e siècle. Un exemplaire a une dimension plus réduite de 3,8 cm de long.

Les clous en T à tête plate, épaisse et courte de plan rectangulaire assemblent la caisse du cercueil dont le couvercle est fermé par le type précédent (ENS. 1303).

Les clous en T à tête plate, fine et longue de plan rectangulaire ont été utilisés pour trois cercueils (ENS. 1108, 1313 et 1489) stratigraphiquement placés au début de la phase II-E.

Les clous en T à tête plate de plan en huit sont employés tant pour la caisse que le couvercle dans trois cas (ENS. 601, 1096 et 1215). Ce type est présent tout au long de la phase II-E.

Les clous à tête centrée carré sont retrouvés dans les cercueils du début de la phase II-E (ENS. 1108 et 1513). Ils ont une forte variabilité mais la largeur de la tête est directement liée à la longueur du clou. Ainsi, les clous de 3,6 à 3,8 cm de longueur ont une tête de 1 à 1,2 cm et les têtes de 1,5 à 1,6 cm sont associées à des longueurs de 4,7 à 5,3 cm. Cette variabilité est illustrée par le cercueil de l'ENS. 1108 sans qu'il puisse être possible de différencier les clous de caisse des clous de couvercle. Ce type de clou semble utiliser ponctuellement dans une phase II-E « tardive » (ENS. 954 et 980).

Une typochronologie, en deux stades, peut être proposée et devra être vérifiée sur le reste de la série prélevée cette année.

Durant le stade 1 au début de la phase II-E (XIII^e siècle), le clou en T à tête rectangulaire longue (L. tête de 1,5 à 2 cm) coexiste avec le clou à tête centrée carré. Puis l'intervalle entre la fin du XIII^e siècle et la fin du XIV^e siècle, correspondant au stade 2, voit l'utilisation de clous en T à tête rectangulaire courte (L. tête inférieure à 1,4 cm). Des clous, de longueur différente, sont alors utilisés pour la caisse (4,7 à 5,2 cm) et le couvercle (4,1 à 4,5 cm). Au cours de ces deux stades, coexiste également le clou en T à tête en huit.

Ainsi pour l'assemblage de la caisse, la longueur de la tête en T décroît des stades 1 à 2 alors que la longueur de clou reste constante (4,7 à 5,2 cm). Le stade 2 voit la particularité de clous plus courts utilisés parfois pour la fixation du couvercle.

Épaisseur des planches

L'épaisseur a pu être restituée pour deux planches latérales (lat.) et une possible planche de couvercle (co. ?) : 1,5 cm (lat.), 1,7 cm (co. ?) et 2 cm (lat.). Elles ont été mesurées d'après :

la différence entre les largeurs intérieure et extérieure du contenant (1,5 cm, ENS. 601) et

les fibres de bois conservés sur un clou (2 cm, ENS. 1303) ou sur un rivet (1,7 cm, ENS. 1158).

L'observation des clous étant en cours, d'autres mesures pourront certainement compléter ce corpus.

Assemblage de la caisse

Le nombre de clous par cercueil, quelque soit l'état de conservation, varie de 4 à 37, pour une moyenne de 11 clous. Ce nombre devra ultérieurement être confronté à la surface du contenant préservée.

Les fonds des cercueils cloués sont horizontaux dans trois des cinq cas observables (ENS. 601, 980 et 1215). Les deux autres cercueils présentent les indices d'un effondrement du fond dans un espace vide à la droite du squelette (ENS. 991 et 1096) résultant directement du choix du montage. En effet, en clouant le fond sur les parois latérales, le fond peut plus facilement se désolidariser. Cet accident arrivait parfois lors du transport du corps et ce type de montage fut progressivement abandonné.

Ainsi, plusieurs possibilités de montage de cercueil existent. Parallèlement à une critique taphonomique, l'observation du pendage et de l'orientation de chaque clou a permis de restituer certaines jonctions entre les planches des cercueils du Mont-Saint-Éloi (Fig. 75) :

Montage latéral :

3 cas avec la planche de fond clouée sur la planche latérale (ENS. 601, 991, 1096),

4 cas avec la planche latérale clouée sur la planche de fond (ENS. 980, 996, 1303, 1513),

Montage d'extrémité :

5 cas avec la planche d'extrémité clouée sur la planche de fond (ENS. 954, 980, 1096, 1489, 1513),

3 cas avec la planche d'extrémité clouée sur la planche latérale (ENS. 991, 1096, 1513),

2 cas avec la planche latérale clouée sur la planche d'extrémité (ENS. 980, 1303).

Le cercueil en plan trapézoïdal (ENS. 980), du XIV^e siècle ou postérieur, associe un fond bloqué entre les parois latérales et d'extrémité, et les planches latérales encadrant la planche d'extrémité. Ce modèle de fixation est commun à l'ENS. 1303. Ainsi, ce type d'assemblage est utilisé tant pour les cercueils à plan rectangulaire que trapézoïdal.

Un modèle légèrement différent est illustré par le cercueil de l'ENS. 1513. Le fond est aussi bloqué entre les parois latérales et d'extrémité, mais la planche d'extrémité est clouée sur les planches latérales.

Dans tous les cas observés, la planche d'extrémité est rapportée sur la planche de fond, seul son rapport avec les planches latérales varie. Dans le cas où la planche d'extrémité est à la fois fixée sur la planche du fond et sur les planches latérales, elle solidarise l'ensemble de la caisse. Les ENS. 991 et 1096 présentent ce modèle de montage. Ils appartiennent aux extrémités d'une succession stratigraphique de cinq sépultures, dont l'axe central est la sépulture ENS. 1158. Ainsi au Mont-Saint-Éloi, ce modèle est utilisé du début du XIII^e siècle (fin XII^e siècle ?) à la fin du XIV^e siècle.

Éléments décoratifs

L'ENS. 1260 présente une plaque de fixation en fer (n° de mobilier 119), de deux C croisés en opposé, fixée par quatre rivets aux quatre coins dont l'un à sa pointe recourbée. Le bois adhère encore à l'élément métallique. La partie centrale peut faire penser à l'espace d'un trou de serrure. La disposition de la pièce, à plat avec les pointes des rivets vers le haut et le sens des fibres du bois, témoignent d'une position secondaire. Ainsi, l'attribution au contenant de l'ENS. 1260 reste incertaine. Perturbé par le creusement de la fosse sépulcrale 1158, mais également par celle de l'ENS. 1260, cet élément décoratif peut être un indice d'une inhumation dans un coffre mobilier. En stratigraphie, ce coffre se situerait à la transition phase II-D et II-E.

Quatre clous recourbés ont été dégagés, sur un espace de moins de 10 cm de côté, au-dessus de la ligne supérieure du bassin du squelette de l'ENS. 1158. Leur proximité et la longueur commune préservée après le pliage du clou témoignent très certainement d'un élément décoratif (en bois ?) cloué sur le couvercle du cercueil. Enfin, ce même cercueil cloué présente quelques rivets à tête centrée carré à légèrement arrondie. Ces rivets sont de longueur variant entre 2 et 2,7 cm. Ainsi, l'ENS. 1158 présente la particularité d'une inhumation dans un cercueil cloué avec plusieurs éléments décoratifs.

Comme précédemment souligné, les inhumations du secteur funéraire sont attribuées à un intervalle de temps restreint à environ un siècle et à une période où le cercueil est privilégié. Ainsi, ces sépultures seront d'un intérêt tout particulier pour définir la variabilité des clous utilisés dans des modes d'inhumation privilégiée mais également des modèles d'assemblage. Ceci est une raison supplémentaire pour faire de cet ensemble une série de référence.

4.3.4.5.2.1.8 Linceul et épingle

Un linceul est possible pour les ENS. 996 (cercueil) et 1229 (coffrage de pierres). Trois sépultures (ENS. 1071, 1158 et 1296), respectivement en contenant périssable non cloué, en cercueil cloué et en fosse couverte, présentent des indices évidents de linceul par les observations anthropologiques et au moins un témoin matériel (tissu ou épingle). Le linceul est ainsi utilisé en complément de divers types de contenant, tant à la phase II-D que II-E. L'unique squelette de la phase II-C (ENS. 1347) ne témoigne pas d'une inhumation en linceul.

Des fragments infimes de tissus ont été dégagés du côté gauche de l'ENS. 1296 et à l'épaule gauche et au coxal droit de l'ENS. 1158. Le corps du défunt de l'ENS. 1296 a été inhumé dans un probable linceul à manches.

Enfin, les trois premières épingles ont été retrouvées cette année. La plus fine à tête hélicoïdale est comprise dans le comblement d'une fosse sépulcrale non occupée (ENS. 985). La seconde, de 2 mm de diamètre et de 2,9 cm de long, possède également une tête rapportée sur la tige. Elle est associée à l'ENS. 1158 qui présente des fragments de tissu et une inhumation en linceul (Fig. 77). L'épingle était localisée à gauche du bassin. La dernière, similaire à celle de l'ENS. 985 mais sans tête conservée, a été retrouvée lors du tamisage du comblement de l'ENS. 1071. Les épingles sont utilisées comme éléments de fermeture des linceuls à partir du début du XIII^e siècle (Durand 1988).



Fig. 77 : Mont-Saint-Eloi, fragments de tissu retrouvés dans la sépulture 1158.

Surélévation de la tête

Le coussin funéraire a été reconnu à la phase II-C (ENS. 1347) et II-E (ENS. 756), respectivement dans une fosse couverte et dans un cercueil bois sur bois. La surélévation de la tête a également été observée pour des coffrages de pierres (ENS. 926 et 1229) et deux autres fosses couvertes (ENS. 759 et 1220). Enfin, trois inhumations en cercueil cloué présentent aussi cette caractéristique (ENS. 954, 980 et 991).

En conclusion, ce type d'aménagement a été utilisé à toutes les phases et avec tous les types de contenant.

Position des avant-bras

Les typologies élaborées précédemment ont ainsi révélé que la position des membres supérieurs des squelettes résulte généralement d'un choix délibéré lors de l'inhumation. Mais, la disposition du défunt peut évo-

luer accidentellement lors des mouvements du contenant funéraire (transport et dépôt dans la fosse), mais aussi lors de la décomposition du cadavre et du contenant (Prigent et Hunot 1996 ; Durand 2005 ; Lorans 2007). Par conséquent, la dissymétrie des positions des membres supérieurs devrait être plus fréquente pour les squelettes inhumés en cercueil. Enfin, la possibilité des mouvements est directement corrélée aux contraintes du corps (contenant funéraire étroit serrant le corps, linceul serré...). La description des individus inhumés en linceul ou en cercueil étroit devra être détaillée afin de discerner une possible particularité.

A la suite de certains auteurs (entre autres : Fréville et Journa 1994), les observations seront dans un premier temps restreintes aux seuls adultes. Deux raisons guident cette restriction. Premièrement, il faut avancer le postulat que les os des adultes, de par leur taille, seront moins soumis aux déplacements post-dépositionnels que ceux des immatures. Deuxièmement, la possibilité d'un traitement différentiel entre les adultes et les immatures ne peut être exclue. Seule l'observation pourra permettre de déterminer l'existence ou non d'un critère d'âge et dans l'affirmatif, de cerner ce dernier. Les positions des membres supérieurs des squelettes ont été codées suivant la codification proposée par M. Durand (1988).

L'Ensemble de ces observations seront menées ultérieurement pour toutes les sépultures dégagées depuis 2010.

Cette année, la position des avant-bras étant utilisée en partie pour phaser le site du Mont-Saint-Éloi, seules quelques observations ponctuelles ont été menées lorsque les attributions chronologiques résultent d'autres méthodes de datation.

Dix sept positions sont observables :

8 adultes en position intermédiaire (4.4),

3 adultes en position haute (5.5.C *2) et (4.5 *1),

1 adulte et 1 immature de 8-10 ans en position basse (2.2),

1 adulte en extension (1.1),

1 d'âge indéterminé en position incomplète (1.0),

1 immature de 5-6 ans (0.3) et 1 périnatal (0.4).

Disposition haute

La position des avant-bras des squelettes conservés dans les coffrages de pierres est haute (ENS. 1229 : 5.5) ou asymétrique haute (ENS. 926 : 4.5). Pour ces deux sépultures, la céramique et la datation radiocarbone d'une sépulture antérieure ont permis de restituer une datation du XIIe siècle, avec pour l'ENS. 926 une attribution à la phase II-D-3 et pour l'ENS. 1229 à la phase II-D-4 plus précisément dans la seconde moitié du XIIe siècle (maximum premier tiers du XIIIe siècle). La position haute est commune du XIVe au XVe siècle avec une utilisation anecdotique par la suite. Mais son emploi commence progressivement depuis la fin du XIIe siècle. Ainsi, ces deux sépultures du Mont-Saint-Éloi témoignent des premières inhumations en position haute, avec une évolution 4.5 vers 5.5.

3.3.4.2 Etude anthropologique : Méthodologie de fouille

Dans le but d'approfondir les travaux archéo-anthropologiques menés lors des années précédentes et d'obtenir une meilleure connaissance des pratiques funéraires de la population du Mont-Saint-Eloi, la fouille de l'espace funéraire (zone 1) de l'abbaye a été poursuivie lors de cette deuxième campagne de fouille. Elle s'est concentrée sur la partie la plus au nord de la zone 1, afin d'accéder aux sépultures des niveaux les plus anciens, ainsi que la partie la plus au sud-ouest afin de définir les limites du cimetière gothique.

L'enregistrement des données archéologiques et anthropologiques a été traité de façon similaire à celle précédemment. A savoir l'utilisation de fiches, un relevé graphique et photographique de chaque sépulture, ainsi qu'un relevé topographique. Un soin a tout particulièrement été apporté aux relevés de la position et des formes des clous de cercueil afin de pouvoir restituer au mieux les formes de ces contenants funéraires. Le démontage des squelettes a pu être effectué sur les mêmes principes que ceux établis les années précédentes.

3.3.4.3 Les données anthropologiques

3.3.4.3.1 Le nombre de sépultures fouillées

Lors de cette campagne de fouille de 2012, 25 sépultures ont pu être exhumées. L'étude stratigraphique de ces différents ensembles funéraires a permis de les répartir dans les différentes phases chronologiques établies précédemment.

D'autres sépultures, non fouillées cette année, ont été repérées et intégrées au plan général de la zone 1, notamment dans l'espace situé au nord-ouest du site.

3.3.4.3.2 Le choix de la méthodologie d'étude

L'étude anthropologique a consisté à mettre en avant les différentes observations faites sur le terrain et exposer les données récoltées sur les ossements issues des sépultures exhumées lors de la campagne de fouille de 2012. L'étude anthropologique des squelettes, par phases chronologiques, a été principalement basée sur l'estimation de l'âge au décès des individus, la détermination du sexe et la stature des individus ainsi qu'une approche paléopathologique des ossements.

La problématique de 2012 est de compléter et d'approfondir les connaissances des pratiques funéraires et les modes d'inhumation de la population du Mont-Saint-Eloi et d'en savoir un peu plus sur les individus inhumés au Mont-Saint-Eloi.

Pour plus de clarté du point de vue anthropologique, l'étude des individus a été effectuée par le regroupement des phases II D et II C. Dans le cas contraire, le nombre d'individu par phase aurait été dérisoire. Pour ce faire, 15 sépultures fouillées ont pu être rattachées à la phase II C-D et 10 à la phase II E. Les résultats de la datation au 14C ont permis de confirmer le phasage avancé par l'étude stratigraphique. A savoir début XIe s. – début XIIe s. pour les sépultures les plus anciennes et fin XIIe s. – fin XIVe s. pour les sépultures les plus récentes.

3.3.4.3.3 Les sépultures

Du fait de leur profondeur, les limites des tombes étaient plus visibles que les années précédentes et donc plus aisées à dégager et à analyser.

Les sépultures étaient toutes des sépultures primaires et individuelles. Aucune réduction n'a été repérée cette année. Cependant de nombreux ossements ont été retrouvés dans le comblement des sépultures et notamment dans le comblement extérieur des cercueils, les délimitant parfois.

En ce qui concerne l'état des sépultures (Fig. 79 , Fig. 80), il a été observé que pour la phase II E, les proportions des sépultures intactes et détruites sont sensiblement les mêmes. Pour la phase II C-D, les sépultures détruites sont les plus représentées. Cela est probablement dû à leur position plus ancienne chrono-stratigraphiquement et donc plus sujette, en effet, à la destruction par les sépultures plus récentes, surtout dans un espace aussi restreint. Seule deux tombes étaient remaniées (UE 1220 et 1296). Pour certaines tombes détruites, il ne reste seulement de l'individu que les pieds. C'est le cas notamment, de l'UE 1452, pour laquelle les pieds et un fragment épiphyso-diaphysaire distal de la fibula droite ont été retrouvés en place dans la sépulture UE 1220, aux pieds même de celle-ci et ne semble pas avoir été perturbés par l'arrivée d'un nouveau défunt (Fig. 78).

Dans les deux phases, les sépultures ont une orientation privilégiée en nord-ouest / sud-est (Fig. 82). Une



Fig. 78 : Mont-Saint-Eloi, vue de la sépulture 1220, avec à ses pieds, les restes de la sépulture 1452.

Etats des sépultures	Intacte	Remaniée	Détruite
Phase II E	6	0	4
Phase II C - D	4	2	9
Total	10	2	13

Fig. 79 : Mont-Saint-Eloi, tableau récapitulatif de l'état des sépultures.

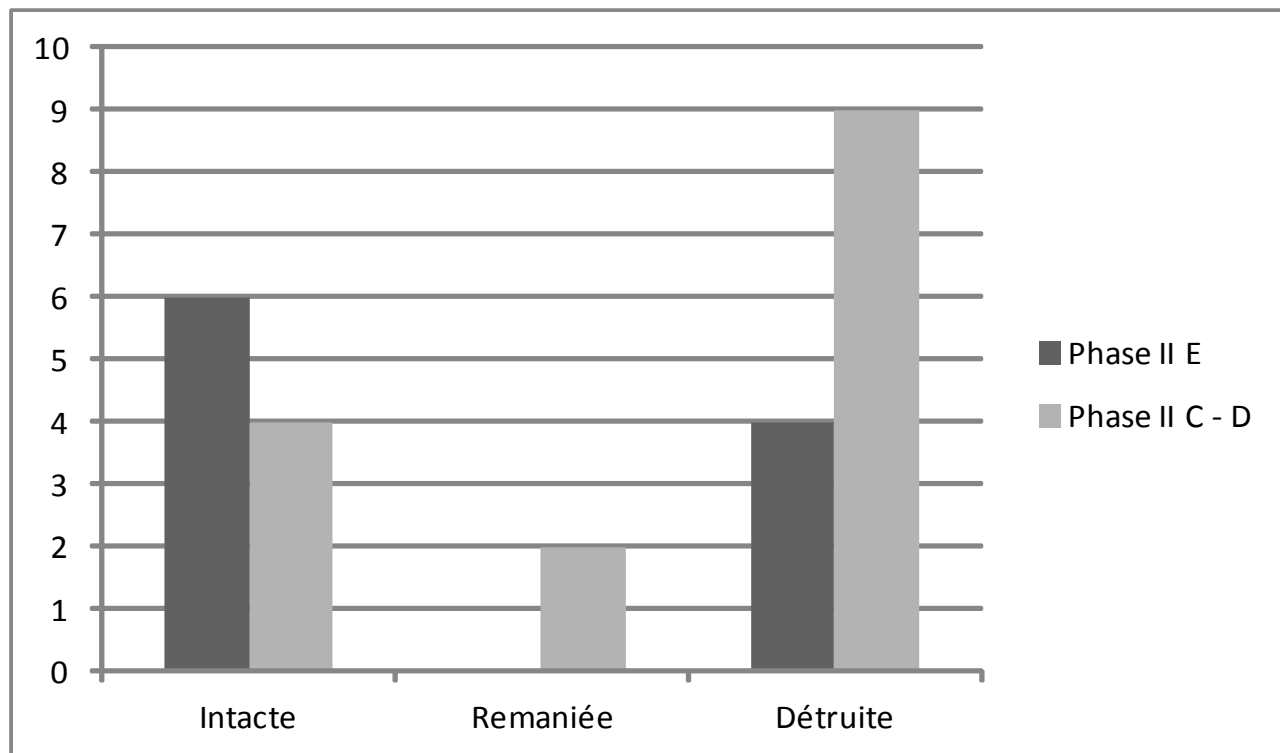


Fig. 80 : Mont-Saint-Eloi, histogramme récapitulatif de l'état des sépultures.

seule tombe de chaque phase a une orientation en nord-nord-ouest / sud-sud-est. Deux tombes de la phase II C-D n'ont pu être orientées (UE 1108 et 1479). Cette année, une nouvelle orientation a pu être observée : ouest-nord-ouest / est-sud-est. Elle concerne la sépulture UE 1303 (Fig. 81) qui a été en partie détruite (milieu des fémurs) par la tour UE 1143. Cette zone étant fortement remaniée par les vestiges les plus récents et n'ayant pour le moment mis au jour que cette unique sépulture dans ce secteur, il n'est pas possible d'avancer une quelconque raison au fait de ce changement d'orientation de sépulture.



Fig. 81 : Mont-Saint-Eloi, sépulture 1303 orientée ouest-nord-ouest / est-sud-est.

Orientation des sépultures	NO / SE	NNO / SSE	ONO / ESE	Indéterminée
Phase II E	8	1	1	0
Phase II C - D	12	1	0	2
Total	20	2	1	2
Pourcentage total	80	8	4	8

Fig. 82 : Mont-Saint-Eloi, tableau récapitulatif de l'orientation des sépultures.

3.3.4.3.4 Les espaces d'inhumation

De nombreux éléments archéologiques participant à l'architecture des tombes, principalement des clous, ont été mis au jour. Afin d'identifier au mieux les modes d'inhumation des individus de la zone funéraire et en complément des observations architecturales des sépultures, une analyse des espaces de décomposition des cadavres a été faite sur le terrain. Celui-ci est basé sur les positions des membres, de leurs compressions éventuelles et des connexions des articulations labiles et persistantes.

La décomposition des corps, pour la totalité de l'échantillon, s'est faite à 72% des cas en espace vide. C'est-à-dire un espace caractérisé par le déplacement des ossements. Les deux phases chronologiques de la zone funéraire montrent toutes deux une importance de l'espace vide. Ceci peut s'expliquer par le nombre important de cercueil et de coffrage en pierre dont le colmatage s'est effectué bien après la décomposition du cadavre. Dans la phase II C-D, quatre sépultures ont pu être identifiées comme de l'espace vide avec un colmatage différé, à savoir que le colmatage de la tombe s'est effectué tandis que la décomposition en espace vide avait déjà débutée. Aucun colmatage direct n'a été observé et l'espace de décomposition de trois individus n'a pu être identifié. (Fig. 83).

Espaces de décomposition	Vide	Vide avec colmatage différé	Colmatés	Indéterminé
Phase II E	8	0	0	2
Phase II C - D	10	4	0	1
Total	18	4	0	3
Pourcentage Total	72	16	0	12

Fig. 83 : Mont-Saint-Eloi, tableau récapitulatif des espaces de décomposition.

3.3.4.3.5 Les individus

L'observation de la représentativité des ossements montre une quantité osseuse présente plutôt mauvaise dans la phase II C-D et une bonne représentation des ossements pour la phase II E. Bien que l'écart pour cette dernière phase, entre les différents états de représentativité, n'est de l'ordre de un ou deux individus.

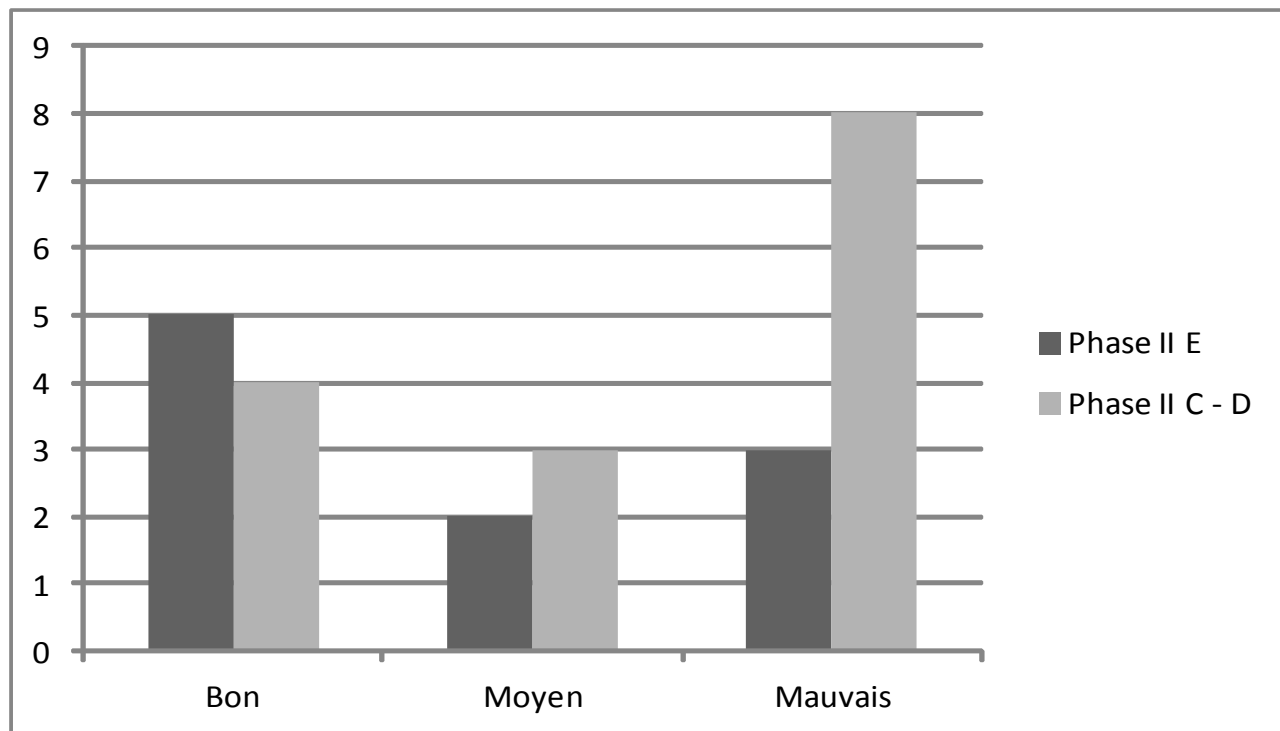


Fig. 84 : Mont-Saint-Eloi, état de représentativité des sépultures par phase.

L'état de conservation des individus montrent une conservation moyenne des individus de la phase II C-D, tandis que dans la phase II E la conservation des ossements semble meilleure (Fig. 84 , Fig. 85). Pris dans sa globalité, l'échantillon montre une représentativité mauvaise et une conservation moyenne liées à l'état général des sépultures de la phase II C-D. La destruction des sépultures par les tombes suivantes a contribué à la dégradation des ossements.

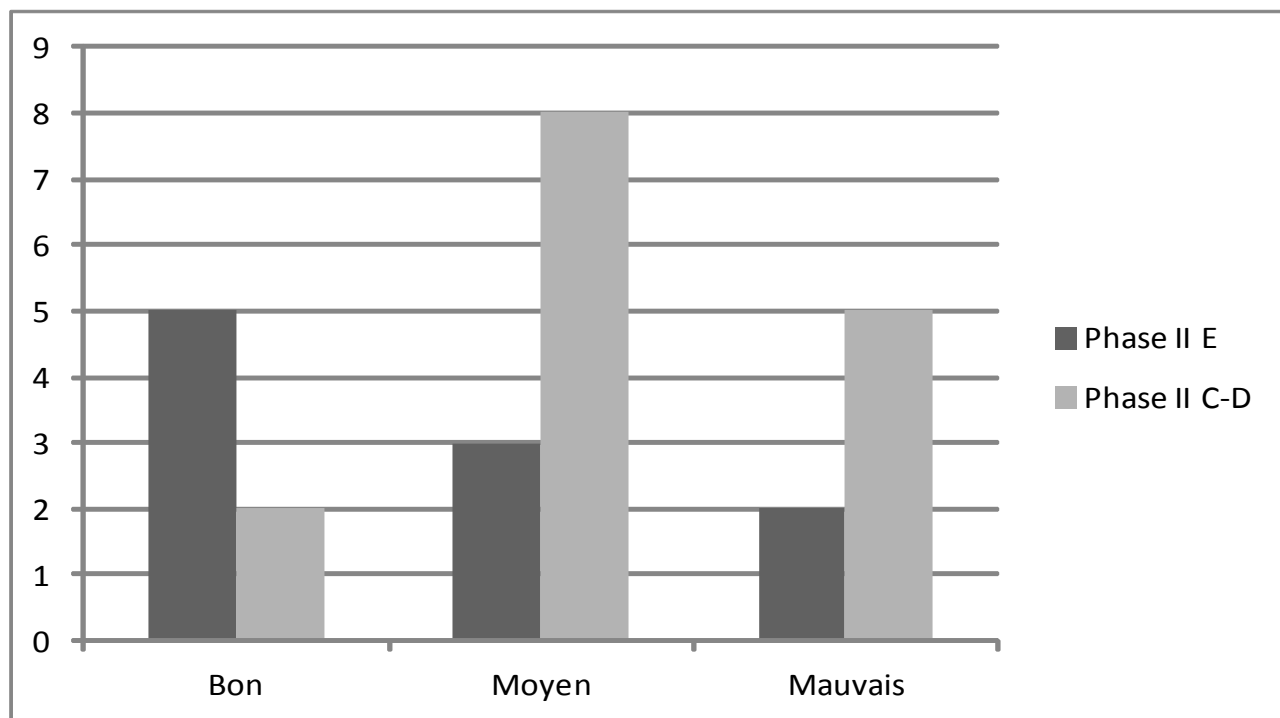


Fig. 85 : Mont-Saint-Eloi, état de conservation des sépultures par phase.

L'attitude générale des corps est la position en décubitus dorsal, comme le recommande la tradition chrétienne : « le cadavre doit être couché sur le dos, afin que sa face regarde le ciel » (Durand 1988). En ce qui concerne les sépultures détruites, dont il ne reste du défunt que les pieds (UE 1479, 1452 et 1108) ou la calotte crânienne et des vertèbres (UE 954), la position des ossements – notamment dorsale pour les pieds – a permis d'avancer avec prudence que les corps avaient été déposés en décubitus dorsal. Aucune sépulture n'a été retrouvée en décubitus latéral ou en procubitus.

3.3.4.3.6 Les méthodes anthropologiques et paléodémographiques

Un rappel des méthodes anthropologiques et paléodémographiques appliquées aux squelettes du Mont-Saint-Eloi a été fait.

3.3.4.3.6.1 - La détermination du sexe

La diagnose sexuelle à partir d'un squelette est essentiellement basée sur le dimorphisme sexuel des ossements. L'os apportant le plus de précision et de fiabilité dans la détermination du sexe d'un individu est le coxal (moins de 5% de risque d'erreur) (Bruzek 1991). Son utilisation pour la détermination du sexe est tributaire de sa bonne conservation, or sa grande fragilité empêche bien souvent toute diagnose sexuelle. C'est pourquoi il est nécessaire d'appliquer à certains squelettes une diagnose sexuelle secondaire : les mesures des os longs post-crâniens, mais aussi les caractères morphométriques et -scopiques du crâne. Pour les immatures, la diagnose sexuelle à partir des caractères morphologiques du squelette est impossible avant la puberté.

3.3.4.3.6.2 - L'estimation de l'âge aux décès des individus (Ferembach et al. 1979)

L'estimation de l'âge au décès des immatures est basée principalement sur des caractères de maturation et de croissance tels que la minéralisation et l'éruption dentaire, la longueur des os longs et la synostose épiphysio-diaphysaire des os (Ubelaker 1989). Tandis que chez l'adulte, elle se base essentiellement sur des indicateurs de la sénescence : les pathologies dégénératives, l'usure dentaire (Brothwell 1963) et la synostose des sutures crâniennes (Masset 1982 ; Simon 1987), mais également à partir de la fusion tardive des points d'ossification secondaire pour les jeunes adultes entre 20 et 30 ans.

3.3.4.3.6.3 - La méthode des vecteurs de probabilités

La méthode des vecteurs de probabilité permet l'estimation de la distribution probable des décès par âges d'un ensemble de squelettes adultes en fonction de leur stade de synostose crânienne. Elle a été élaborée à partir d'une population de référence où âges au décès et sexes des individus la composant étaient connus. Pour supprimer certains biais, notamment celui de l'effet de la structure de la population de référence, Masset (Masset 1982) l'a « standardisée » en donnant à chaque classe d'âge un même nombre d'individus (Fig. 86). Le résultat se lit alors sur un histogramme qui représente « une image aplatie de ce que pouvait être la répartition par âges au décès de la population inhumée » (Buchet, Ségué 2003).

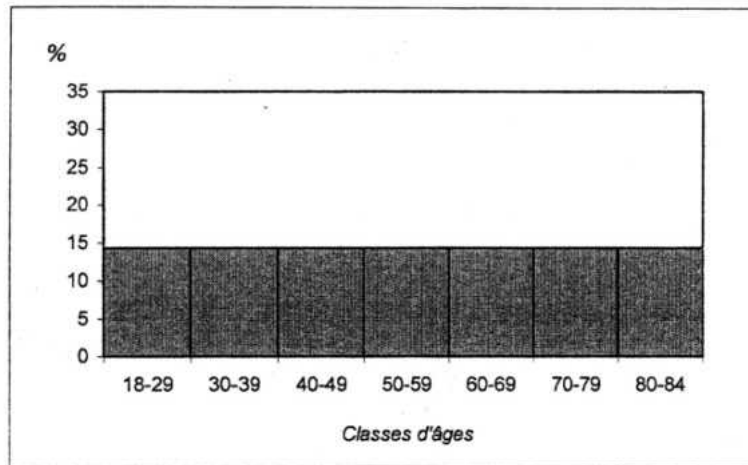


Fig. 86 : Mont-Saint-Eloi, répartition proportionnelle des décès par âge dans la population de référence standardisée.

Il faut donc tout d'abord déterminer l'effectif par stades de l'ensemble de la population puis calculer l'effectif probable par classes d'âges à l'aide des matrices de probabilités ou vecteurs de probabilités (Fig. 87) en considérant les probabilités que chaque individu a d'appartenir à l'une des sept classes d'âges plutôt qu'à une autre.

cl. age	stade I	stade II	stade III	stade IV	stade V	stade VI	stade VII
18-29	39,43	50,79	26,27	21,30	12,25	8,99	5,42
30-39	16,38	15,61	31,03	25,01	24,15	13,23	8,93
40-49	18,39	15,02	18,16	21,55	18,37	15,68	10,11
50-59	11,33	9,19	13,00	14,24	12,02	15,97	18,64
60-69	1,45	6,95	5,79	8,73	10,98	14,55	27,31
70-79	10,84	0,96	2,32	9,23	15,02	19,97	20,31
80 et +	2,17	1,44	3,47	0,00	7,27	11,61	9,26
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100

Fig. 87 : Mont-Saint-Eloi, matrice des vecteurs de probabilités. Population de référence standardisée (sutures exocrâniennes, sexes réunis).

3.3.4.3.6.4 - La table de mortalité

Le faible nombre d'individus composant cet échantillon n'a pas permis d'établir la table de mortalité théorique de la population du Mont-Saint-Eloi (Ledermann 1969).

3.3.4.3.6.5 - La stature

Les méthodes utilisées pour l'estimation de la stature des squelettes sont basées sur l'étude de la longueur des os longs par Trotter et Gleser (Trotter, Gleser 1952, 1958).

3.3.4.3.6.6 - La paléopathologie

L'étude paléopathologique osseuse et dentaire permet de définir l'état sanitaire d'une population inhumée, et par la même occasion de mettre en évidence les conditions de vie particulières qu'elle a pu avoir (Thillaud

1994, 1995, 1996 ; Charlier et al. 2008 ; Baxarias, Herrerin 2008).

3.3.4.3.7 Les résultats de l'étude anthropologiques

3.3.4.3.7.1 - La détermination du sexe des individus

La diagnose sexuelle des squelettes a permis de sexer 13 individus. Celle-ci a mis en évidence la présence de 2 individus de sexe masculin et 11 individus de sexe féminin. Pour chacune des deux phases, 1 homme et 6 femmes ont été identifiés pour un Sex-Ratio de 0,17. L'absence, dans notre échantillon, des individus masculins se fait terriblement ressentir car, toutes phases confondues, le Sex-Ratio est donc de 0,17. Ce qui est extrêmement faible, surtout comparé à celui de la France actuelle qui est de 1,05. Ce faible taux peut être en partie interprété par le fait que pour 11 squelettes, la diagnose sexuelle n'a pu être établie, en particulier dû au fait de leur mauvais état de conservation et que le sexe des immatures n'a pu être déterminé.

	N. Hommes	N. Femmes	N. Indét	Total	Sex-Ratio
Phase II E	1	6	3	10	0,17
Phase II C-D	1	6	8	15	0,17
Total	2	12	11	25	0,17

Fig. 88 : Mont-Saint-Eloi, répartition par sexe et par phase des individus.

3.3.4.3.7.2 - L'estimation de l'âge au décès des sujets

L'estimation de l'âge au décès a mis en évidence que, sur les 25 individus exhumés, 20 sont des adultes et 5 sont des immatures. (Fig. 89). 12 des adultes se retrouvent dans la phase II C-D et seulement 8 dans la phase II E. Parmi les adultes, il n'a pas été possible de préciser un âge pour 5 d'entre-eux. Les mauvaises représentativités et conservations de certains squelettes n'a pas autorisé à s'avancer plus quant à l'estimation de leur âge.

La sépulture UE 1158 se démarque du reste des sépultures, de part son architecture funéraire mais également par le fait qu'il s'agisse d'une femme dont l'âge a pu être estimé entre 70 et 79 ans, ce qui pour l'époque était un âge très avancé. Son statut particulier a d'ailleurs été souligné par la présence de très nombreux clous de cercueil, de fragments de tissus au niveau du crâne et d'une épingle à tête dorée (n° inventaire 123), qui permettent d'avancer que la défunte était inhumée en linceul.

Aucun adolescent n'a été identifié.

Les immatures sont en légère sous-représentation, de l'ordre d'au moins un individu. En effet leur proportion est de 20% alors qu'ils devraient représenter près de 25% de l'échantillon¹. Cette sous-représentation est probablement imputable à la conservation différentielle des ossements immatures. Contrairement aux années précédentes, de très jeunes immatures ont été exhumés. En effet, deux immatures âgés de 8-10 ans (UE 1296) et de 4-6 ans (UE 996) appartenant à la phase II C-D ont été identifiés, ainsi qu'un périnatal âgé de 9-12 mois (UE 1071, phase II C-D) et exceptionnellement pour la phase II E, deux fœtus à terme, dont l'un avait 38-40 semaines (UE 760) et l'autre dont l'âge n'a pu être précisé (UE 761).

3.3.4.3.7.3 - La méthode des vecteurs de probabilité

¹ Statistiques obtenues pour une population préjénérienne standard n'ayant subi aucun événement pouvant influencer la table de mortalité (Lottin 2000).

	Adultes	Adolescents	Immatures	Périnataux	Fœtus
Phase II C-D	12	0	1	1	0
Phase II E	8	0	1	0	2
Nombre d'individus	20	0	2	1	2
Pourcentage	80	0	8	4	8

Fig. 89 : Mont-Saint-Eloi, répartition par phase des âges au décès des individus.

Cette méthode est tributaire de la bonne conservation du squelette crânien. C'est pourquoi, seuls 13 individus sur les 20 adultes inhumés au Mont-Saint-Eloi ont pu bénéficier de l'estimation de l'âge au décès par l'étude. Compte tenu du faible effectif par phase et par sexe, l'étude a été réalisée sexes réunis.

Les différents stades attribués aux 13 crânes de l'échantillon de 2012 figurent dans le tableau suivant (Fig. 90).

Les 13 crânes ont donc été répartis parmi les sept stades en fonction de leur coefficient de synostose des

stade I	stade II	stade III	stade IV	stade V	stade VI	stade VII	total
0	0	2	2	4	4	1	13

Fig. 90 : Mont-Saint-Eloi, répartition par stades de synostoses crâniennes des individus.

sutures crâniennes : il n'y a aucun crâne défini comme des stades I et II, les stades les plus représentés sont les stades V et VI avec chacun un effectif de 4 crânes. Les autres se répartissent parmi les stades III et IV. Un seul individu a été identifié comme un stade VII.

Avec la méthode des vecteurs de probabilité, appliquées aux 13 crânes exhumés du Mont-Saint-Eloi, la matrice suivante a été obtenue, sexes réunis (Fig. 91 : Mont-Saint-Eloi). Elle présente la répartition probable des âges au décès des adultes inhumés pour une espérance de vie de 30 ans ($e^0 = 30$). Lorsque qu'une synthèse de toutes les données sera effectuée, la matrice sera susceptible d'être modifiée ainsi que les conclusions qui s'y rapportent.

cl. age	stade I	stade II	stade III	stade IV	stade V	stade VI	stade VII	total	EN %
18-29	0,00	0,00	0,53	0,43	0,49	0,36	0,05	1,86	14,27
30-39	0,00	0,00	0,62	0,50	0,97	0,53	0,09	2,71	20,80
40-49	0,00	0,00	0,36	0,43	0,73	0,63	0,10	2,26	17,36
50-59	0,00	0,00	0,26	0,28	0,48	0,64	0,19	1,85	14,23
60-69	0,00	0,00	0,12	0,17	0,44	0,58	0,27	4,58	12,19
70-79	0,00	0,00	0,05	0,18	0,60	0,80	0,20	4,83	14,10
80 et +	0,00	0,00	0,07	0,00	0,29	0,46	0,09	0,92	7,05
TOTAL	0	0	2	2	4	4	1	13	100

Fig. 91 : Mont-Saint-Eloi, répartition probable des âges au décès des adultes inhumés.

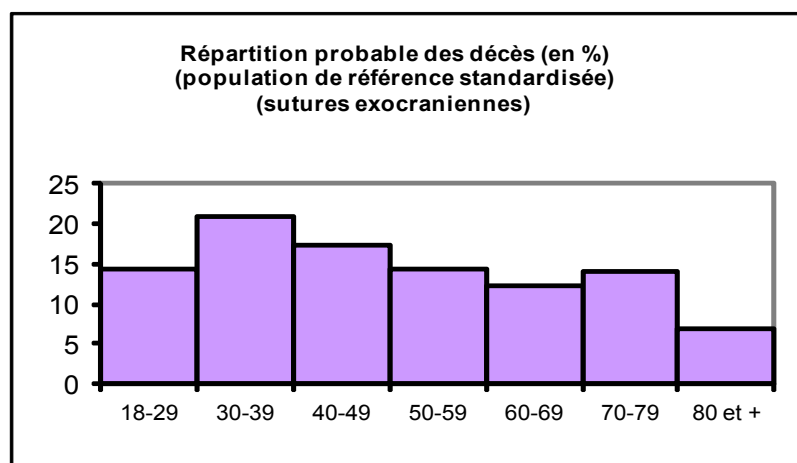


Fig. 92 : Mont-Saint-Eloi, répartition probable des décès par classe d'âge (population de référence standardisée, sexes réunis).

L'histogramme (Fig. 92) est la représentation graphique de la répartition probable des décès en pourcentage et par classe d'âge obtenus, sexes réunis.

Il montre un profil régulièrement décroissant avec un maximum des individus âgés de 30-39 ans, qui correspond à 20,8% de l'échantillon. Les effectifs des individus des classes des 18-29 ans et 50-59 ans sont identiques avec 14,27% et 14,23%. Parmi les 13 individus exhumés, peu d'individus appartenaient à la classe 80 ans et plus, qui représentent environ 7%. Tandis qu'on observe un léger soubresaut pour les 70-79 ans à 14,10%, qui représente la part importante des anciens pour les époques médiévales. Cette dernière catégorie montre que les anciens étaient tout aussi nombreux que les jeunes adultes et les adultes mûrs. Les résultats donnent une image aplatie de la répartition probable des décès par âges à cause de la standardisation de la population de référence (Fig. 92), mais qui reflète les tendances essentielles de l'échantillon analysé. Une tendance qui montre une image plutôt jeune de la population du Mont-Saint-Eloi, avec cependant une arrivée en force de la classe d'âge des 70-79 ans.

3.3.4.3.7.4 - La stature des individus

L'estimation de la stature des adultes a été possible sur 13 squelettes. L'estimation de la stature des hommes n'est pas très représentative, étant donné qu'elle est basée sur la présence de deux individus de sexe masculin appartenant aux deux phases. L'individu de l'UE 991 mesurait 172 – 176 cm, tandis que celui de l'UE 1229 mesurait 170 cm. En ce qui concerne les femmes, leur taille est comprise entre 154 et 166 cm pour une stature moyenne de 160 cm. Volontairement la femme de l'UE 1158 a été écartée de l'estimation de la stature moyenne. En effet celle-ci mesurait 171-174 cm, ce qui pour l'époque et pour une femme est grand et étant la seule, dans ce cas-ci, aurait faussé les résultats. En effet, la stature moyenne des femmes de cet échantillon serait passée de 160 cm à 164 cm. Pour la phase II C-D, la stature moyenne des femmes était de 158,5 cm et celle des femmes de la phase II E de 161. Les femmes de la phase II E étaient donc plus grandes. La stature des 12 squelettes restant n'a pu être appréciée à cause du mauvais état de conservation des ossements.

	Stature minimum (en cm)	Stature maximum (en cm)	Stature moyenne (en cm)	N. individus concernés
Hommes	170	176	173	2
Femmes	154	166	160	11

Fig. 93 : Mont-Saint-Eloi, récapitulatif de la stature des individus.

	STATURE MINIMUM (EN CM)	STATURE MAXIMUM (EN CM)	STATURE MOYENNE (EN CM)	N. INDIVIDUS CONCERNÉS
PHASE II E	156	166	161	5
PHASE II C-D	154	163	158,5	6

Fig. 94 : Mont-Saint-Eloi, récapitulatif de la stature des femmes par phase.

3.3.4.3.7.5 - La paléopathologie

De nombreuses pathologies ont pu être observées et identifiées sur les squelettes composant l'échantillon issu de la fouille de 2012 du Mont-Saint-Eloi (cf tableau des pathologies osseuses, annexes).

Des pathologies carencielles et de stress ont été remarquées. La présence de cribra orbitalia chez trois sujets montre qu'ils ont pu souffrir d'anémie chronique ou de malnutrition. L'un d'entre-eux (UE 1351) est également atteint d'une cribra humeris de l'humérus gauche. Tandis que le crâne UE 929 est porteur, d'un métopisme frontal, une anomalie de type caractère discret, mais dont le développement peut être causé par une carence martiale et couplée avec des lésions de cribra orbitalia, comme c'est le cas pour cet individu. Tous les sujets atteints par ces pathologies sont des femmes de stade III et V. Un seul cas de cribra cranii a été observé. Il s'agit de l'UE 888, un adulte de stade IV et de sexe indéterminé. Souvent les cribra cranii sont à mettre en relation avec la présence de cribra orbitalia (mêmes origines des deux pathologies), hors ce n'est pas le cas de l'UE 888.

Dix individus ont des hypoplasies de l'émail dentaire, signe de carences alimentaires. Parmi eux, se trouvent les quatre sujets chez lesquels des cribra orbitalia et cranii ont pu être décelées. Ceci tend à montrer que ces personnes avaient donc souffert de nombreuses carences. Deux autres (UE 790 et 1161) sont porteurs d'une Spina Bifida du sacrum couplée d'une sacralisation de la 5ème vertèbre lombaire (fusion de L5 – sacrum) – pathologie congénitale –; un troisième squelette, UE 1351, a également une sacralisation incomplète de L5. Les pathologies carencielles et de stress ayant touché près de la moitié de l'échantillon – douze individus porteurs d'au moins une pathologie de ce type – et de façon équivalente selon les phases chronologiques, il est possible que des carences, très probablement alimentaire, ai été ressenties par la population du Mont-Saint-Eloi.

Parmi les pathologies traumatiques, il a été observé sur l'axis, chez l'UE 1232, une fracture de type 2 du processus odontoïde caractérisée par une amputation nette à la base de la dent axiale et remplacée par une surface cicatricielle. L'absence du crâne, de l'atlas et du processus odontoïde dans la sépulture ne permet pas de vérifier le diagnostic. Cette pathologie peut également être attribuée à une pathologie congénitale de type os odontoïdum ou une aplasie (Fig. 95).



Fig. 95 : Mont-Saint-Eloi, fracture de type 2 du processus odontoïde observée chez l'individu UE 1232.

Le même sujet présente une fracture consolidée et anatomiquement déplacée des épiphyses distales de l'avant-bras droit avec un bourrelet de consolidation (Fig. 96).



Fig. 96 : Mont-Saint-Eloi, fracture consolidée des épiphyses distales de l'avant-bras avec bourrelet de consolidation.

D'autres fractures ont pu être identifiées sur les squelettes constituant l'échantillon : fractures consolidées des corps vertébraux de T1 à T3 accompagnées de nouvelles surfaces articulaires supérieures et inférieures, du 1/3 inférieur de la diaphyse du tibia droit ainsi que de l'extrémité costale de la 1ère côte gauche de l'UE 994, de l'hamatum et du capitatum de la main droite ayant pour conséquence le soudure des deux os carpiens (diagnostic incertain sans radiographie car pathologie peut être apparentée à une soudure des os de cause congénitale (Fig. 97). Ensuite a été identifiée une fracture du tubercule pubien de l'UE 984.



Fig. 97 : Mont-Saint-Eloi, soudure des deux os carpiens observée chez l'individu UE 994.

Lors de la fouille et de l'étude en laboratoire de l'UE 852 (phase II D), il a été observé que le défunt ait subi une amputation des orteils au niveau des métatarses (Fig. 59). Le pied droit est plus touché que le gauche puisque tous les orteils ont subi ce traumatisme, tandis qu'à gauche, seul le 1er orteil est coupé également à hauteur du métatarse. Ils présentent tous des signes de cicatrisation mais la cause de cette pathologie n'est pas connue. Il peut s'agir de la lèpre – peu probable en l'absence d'autres lésions observables –, du diabète, un accident, une gangrène, une hypothermie, etc.



Fig. 98 : Mont-Saint-Eloi, amputation des orteils observée chez l'individu UE 852.

Une seule luxation a été observée. Il s'agit de la luxation de l'articulation entre les phalanges proximale et moyenne du 2ème doigt de la main gauche du squelette UE 1218.

Douze individus, soit 48% de l'échantillon, ont montrés les signes de pathologies inflammatoires dites granulations, ou tubercules, de Pacchioni, que l'on rencontre sur la table interne de leurs crânes. Ces orifices servent à la résorption du liquide céphalo-rachidien et montrent que les défunts ont souffert d'une petite inflammation méningée. Sur cinq personnes a également été observée la présence de périostose, une inflammation du périoste osseux consécutive à une sollicitation intensive de l'os, qui se développe principalement sur les os longs supérieurs et / ou inférieurs, et bien souvent bilatéralement.

Des pathologies tumorales, de type ostéome, ont été observées sur trois crânes d'individus exhumés. Les ostéomes sont des tumeurs bénignes osseuses de la table externe de la voûte crânienne. Dans les trois cas répertoriés, ils sont localisés sur l'os frontal et pour l'un d'entre-eux sur la suture coronale.

Une autre pathologie infectieuse a également été identifiée chez 3 sujets, la périostite infectieuse. Son diagnostic ne pourra être confirmé que par radiographie (Fig. 99).



Fig. 99 : Mont-Saint-Eloi, périostite infectieuse observée chez l'individu UE 1305.

Dix-huit squelettes étudiés, soit 72% de l'échantillon présentent des pathologies musculaires et ligamentaires de type enthésopathies. Elles sont principalement observables sur les membres supérieurs mais aussi inférieurs. Il a également été remarqué que 13 squelettes ont des enthèses sur les tubercules vertébraux des côtes et de façon bilatérale. Elles peuvent être le résultat d'une rotation importante du thorax, une flexo-extension ainsi que le port de charges lourdes. Les différentes pathologies musculaires et ligamentaires montrent une sollicitation importante et répétée des muscles concernés chez les individus composant l'échantillon de 2012.

Parmi les altérations articulaires observées sur les ossements, ont été identifiés des nodules de Schmorl, ou hernies nucléaires des plateaux vertébraux du rachis thoraco-lombaire. Douze individus sont atteints par cette pathologie, parfois associée à des ostéophytes ou des « becs de perroquets ».

Douze squelettes présentent des ostéophytes et neuf des marques sur les articulations, ce qui montre la forte sollicitation des articulations. Ceci est à mettre en parallèle avec la très forte sollicitation musculaire et ligamentaire de ces mêmes personnes.

Il a été remarqué également que 40% des squelettes montrent des pathologies articulaires dites de « pratique cavalière ». Elles sont caractérisées par la présence de marques acétabulaires et fémorales plus ou moins profondes, de foveas fémorales en creux avec parfois des ostéophytes sur le pourtour de la tête fémorale, des marques sur l'articulation des genoux, des enthésopathies des muscles extenseurs et fléchisseurs des membres inférieurs, ainsi que de nombreuses facettes d'accroupissement talaïres et tibiales, et des facettes de Charles, caractéristiques de nombreuses genuflexions des sujets.

Sept squelettes sont porteurs d'au moins une ostéochondrite disséquante, des lésions d'ostéonécrose de l'os sous-chondral. Cette pathologie est observable sur des humérus, des carpes et métacarpes, un naviculaire. Pour les squelettes UE 852 et 1223, l'ostéochondrite disséquante a atteint respectivement les surfaces patellaires des fémurs et les surfaces articulaires des acétabulum des coxaux et de façon bilatérale.

La pathologie dégénérative la plus remarquable dans cet échantillon est l'arthrose articulaire. Dix défunts sont porteurs d'au moins une arthrose : de la clavicule, de la ceinture scapulaire, des coudes, coxarthrose, avec plus ou moins de sévérité. Mais celle dont la quantité de défunt est le plus atteinte est l'arthrose rachidienne (8/10). Les cervicales sont alors les plus sollicitées. En effet, 7 personnes sur les huit atteintes par ce type d'arthrose sont principalement touchées sur ces vertèbres. Cette pathologie peut être expliquée par le port de charge lourde, la torsion de la nuque. L'arthrose se développe sur les corps vertébraux et les facettes articulaires, parfois bilatéralement, avec des ostéophytes marginales. Cette pathologie dégénérative affecte en général 25 à 50% des personnes de plus de 50 ans et 75 à 90% des personnes âgées de plus de 65 ans. En effet, 3 des squelettes atteints ont un stade VI de synostose des sutures crâniennes, 2 autres sont en stade IV et VII (plus de 70 ans), les derniers sont d'âge indéterminé.

Chez les défunts ayant souffert de pathologies dégénératives, un seul avait des vertèbres soudées. Il s'agit de l'UE 994 pour lequel a été observé la soudure des corps des vertèbres thoraciques T6 et T7. Sept autres défunts avaient des « becs de perroquets » sur les corps vertébraux.

Parmi les 25 sujets de l'échantillon de 2012, trois individus (UE 852, 1161 et 1223) présentent les caractéristiques de la maladie de Dupuytren (Fig. 100).

La maladie de Dupuytren est une pathologie dégénérative dont le siège se situe sur les phalanges des mains et principalement sur le 4ème doigt sans latéralisation préférentielle. Elle se caractérise par un épaississement nodulaire et la contraction du tendon fléchisseur, entraînant une atrophie musculaire et une immobilité postérieure par ankylose articulaire. Elle touche principalement les individus de sexe masculin (5:1) et sa fréquence augmente avec l'âge.



Fig. 100 : Mont-Saint-Eloi, individu UE 852 présentant des signes de la maladie de Dupuytren.

Cette pathologie se présente chez les trois individus, toutes de la phase II-D, sous forme de soudure des phalanges proximales et moyennes formant ainsi un épais bourrelet régulier, pouvant être apparenté à un bourrelet de consolidation de fracture, avec des épines enthésopathiques formant des éperons sur les insertions musculaires des diaphyses des phalanges. Elle est donc observable chez trois femmes (aucun homme atteint dans l'échantillon étudié), d'âge avancé (stade VI) pour deux d'entre-elles et une dont l'âge n'a pu être déterminé. Le sujet UE 852 est atteint par la maladie de Dupuytren de façon bilatérale (4^{ème} doigt droit et 5^{ème} doigt gauche), tandis que la femme de l'UE 1223 est touchée au 4^{ème} doigt droit et celle de l'UE 1161, le 5^{ème} doigt gauche.

Un examen de la sphère bucco-dentaire a été pratiqué sur l'ensemble des squelettes. Celui-ci a démontré que bon nombre d'entres-eux étaient atteints de pathologies dentaires (cf. tableau récapitulatif des pathologies dentaires, Annexes).

L'examen bucco-dentaire des individus a mis en évidence que 50% de l'échantillon présente au moins une carie dentaire. Quatre d'entres-eux sont porteurs de 1 à 5 caries. Parmi eux se trouve l'enfant de l'UE 996, âgé de 4-6 ans, qui porte une carie pulpaire sur la dent déciduale n° 84 (première molaire de lait inférieure droite). Sept autres individus ont entre 7 et 10 caries, et un culmine à 13 dents cariées. La majorité des dents cariées sont atteintes par des caries pulpaires, donc profondes, puis des caries touchant l'émail dentaire. Les 12 individus touchés par cette pathologie dentaire se répartissent de façon homogène dans chacune des deux phases chronologiques. La mauvaise conservation et donc, dans de nombreux cas, l'absence de la dentition des squelettes n'excluent pas la possible augmentation du nombre de personnes porteuses de caries. La maladie carieuse étant la pathologie dentaire la plus répandue, surtout chez les populations anciennes, il n'est donc pas surprenant de la retrouver chez la moitié de notre échantillon. Elles sont caractéristiques d'une très mauvaise hygiène bucco-dentaire. Trois arcades dentaires sont touchées également par des abcès apicaux et trois autres par des fractures dentaires dues principalement à des caries.

Un autre type de pathologie dentaire rendant compte de l'hygiène bucco-dentaire des défunts est l'observation de la présence ou non de tartre à la surface des dents. Le tartre est présent chez 40% des individus de l'échantillon à des degrés différents. Il semble que le développement du tartre soit favorisé par la présence d'hypoplasie de l'émail dentaire (Brabant 1964). En effet, il a été observé que les porteurs d'hypoplasie de l'émail dentaires (40% également) avaient tous du tartre sur les dents.

Les hypoplasies sont le plus souvent causées par un stress métabolique systémique de type carence alimentaire qui interviennent au cours de la formation de l'émail dentaire. La présence de cette pathologie dentaire tend à démontrer que plus d'un tiers de notre échantillon de la population de Mont-Saint-Eloi a souffert à un moment de sa vie de carences alimentaires.

De très nombreux individus souffraient également de parodontose. Cette pathologie dentaire, très probablement aggravée par la présence du tartre, touchée 44 % de l'échantillon.

36% des individus sont également atteints par une perte ante-mortem des dents avec résorption alvéolaire achevée ou en cours d'achèvement. La perte dentaire est très souvent attribuée à la maladie carieuse, mais également au déchaussement des dents causé par la vieillesse du sujet. C'est d'ailleurs le cas pour la femme de l'UE 1158, âgée de plus de 70 ans et dont l'arcade dentaire est totalement nue, les alvéoles dentaires étant quasiment toutes résorbées.

L'étude de l'usure de la dentition a montré une usure dentaire moyenne à importante. Un seul individu montre une usure sévère de son arcade dentaire. Aucune usure anormale n'a été repérée.

3.3.4.4 III – Synthèse

La fouille de 2012 du Mont-Saint-Eloi a permis l'exhumation d'un échantillon de 25 squelettes dans la zone 1.

L'étude de la stratigraphie, confirmée par les analyses 14C, et des pratiques funéraires, a permis d'attribuer à chacune des sépultures une phase chronologique : II C-D et II E ; et a montré que la phase II C-D comportait le plus d'individus.

Il a été souligné que les sépultures étaient toutes des sépultures primaires et individuelles, orientées en nord-ouest / sud-est (3 orientations autres et 2 indéterminées). L'observation de l'état de conservation des sépultures a permis de mettre en avant que les sépultures étaient majoritairement détruites, notamment pour la phase la plus ancienne. Cet état de conservation médiocre se fait également ressentir dans la conservation et la représentativité des squelettes.

L'analyse des espaces de décomposition des corps a démontré que près des $\frac{3}{4}$ des sépultures s'étaient décomposées en espace vide. Ces résultats sont en adéquation avec les observations de l'architecture des tombes, à savoir une quantité importante de tombes en coffrage de pierre et de cercueils (très nombreux clous).

L'étude anthropologique des restes osseux a mis en relief la sur-représentation féminine de l'échantillon (11:2) avec un Sex-Ratio extrêmement faible (0,17). La diagnose sexuelle n'ayant pu être faite sur près de la moitié de l'effectif (mauvaise conservation, présence d'immatures), cette sur-représentation est donc à relativiser.

Sur les 25 individus exhumés, il a été mis en évidence la sous représentation des immatures mais également que ces sépultures étaient positionnées tout au nord de la zone 1. Certes la conservation différentielle des ossements immatures a sans aucun doute joué un rôle dans cette sous représentativité, et pourtant il a été mis au jour, un peu à l'écart en avant de la zone 1, les corps de deux fœtus. La sous-représentativité des immatures et surtout des très jeunes immatures peut probablement s'expliquer par une inhumation dans un secteur bien précis du cimetière, mais toujours au milieu des adultes. Tous les immatures sont en phase II C-D et les fœtus en II E.

La répartition des individus dans les différentes classes d'âge montre que l'échantillon est principalement constitué d'adultes âgés de 30-39 ans et que les autres catégories d'âge (jeunes adultes, adultes matures et vieux adultes) sont proportionnellement équivalentes avec près de 15% chacune. Il faut d'ailleurs souligner que le nombre d'individus constituant cette dernière classe d'âge est en nette augmentation par rapport à celui observé les années précédentes. Il y a donc plus de personnes âgées dans cet échantillon qu'auparavant. En effet quelques sépultures se sont démarquées par rapport aux autres, notamment par l'âge avancé de ces occupants, mais également par la présence de mobilier associé voir même par le nombre de clous de cercueils retrouvés dans leur fosse.

Pourtant les conditions de vie des phases anciennes n'étaient pas excellentes. En effet, l'étude paléopathologique des ossements a démontré un très mauvais état de santé des défunts et une mauvaise hygiène bucco-den-

taire (très nombreuses caries, tartre, hypoplasie dentaire, parodontose, perte dentaire ante-mortem). La population du Mont-Saint-Eloi, malgré le nombre croissant de personnes âgées, a souffert notamment de carences, très probablement alimentaires, car en effet près de la moitié des squelettes sont atteints par des pathologies dites carencielles ou de stress.

Les nombreuses pathologies dégénératives (arthrose, Maladie de Dupuytren...), parfois également liées à l'âge des défunts, les pathologies traumatiques (fractures, luxation...), la sollicitation très importante des articulations et des rachis, le nombre impressionnant d'enthésopathies des membres supérieurs et inférieurs (près des $\frac{3}{4}$ des sujets atteints) et celui des syndromes de la pratique cavalière, parfois même toutes présentes sur un même squelette, tendent en faveur d'une population villageoise ayant eu de mauvaises conditions de vie.

L'étude paléopathologique n'a montré aucune différenciation ou prévalence dans l'une ou l'autre des phases chronologiques. Les individus, constituant la population du Mont-Saint-Eloi, se sont donc succédés sans qu'il y ait eu de changements notoires dans leur façon de vivre, seule une évolution des modes d'inhumations peut être mis en avant.

3.4 Conclusion

Si l'église gothique n'a pas encore été localisée avec précision, la connaissance de l'occupation du site entre le début du XIII^e siècle et la fin du Moyen Age s'affine néanmoins. Les plans des fosses de démolition de 1750 et les observations stratigraphiques ont été complétés, permettant de mettre en évidence des édifices dans la périphérie de l'église dont il reste à définir la nature.

L'agencement du flanc occidental de l'église gothique est également mieux connu. En effet, un espace de circulation de près de 10 m de large a été libéré entre abbatiale et le bord ouest de la colline. Un soin tout particulier semble avoir été apporté à l'aménagement et l'entretien des sols en craie damée. Cette zone n'est pas uniquement un lieu de passage, des aménagements sont visibles localement sur ces derniers. Ainsi, l'espace semble rapidement subdivisé par un muret en deux. Au nord, des sépultures investissent la zone de passage, tandis qu'au sud, la bande de terrain demeure un lieu de circulation. Des passages répétés, qui semblent venir de l'extérieur, ont d'ailleurs créés une dépression dans les sols. La limite occidentale de cet espace, en bordure de la colline n'ayant pas été préservée, il n'est pas possible, dans l'état actuel des connaissances d'attester la présence d'une clôture monastique entre le XIII^e siècle et le XIV^e siècle. En revanche, dans la première moitié du XV^e siècle, une enceinte est construite, qui restera en élévation jusqu'à la construction de l'église classique. Elle constitue, comme l'église abbatiale, un élément structurant de l'espace, côté ouest de l'abbaye bien que la précédente organisation spatiale n'est pas profondément bouleversé. L'espace entre le mur et l'église conserve ses fonctions de lieu de circulation et d'inhumation.

La fouille de l'aire sépulcrale, située en façade de l'église gothique, a permis non seulement d'y localiser un bâtiment, dressé au milieu des tombes, mais également d'isoler une seconde aire d'inhumation au nord-est qui se développe à partir du XIII^e siècle. Plusieurs éléments en font une aire sépulcrale particulière. Elle est en partie isolée de l'aire sépulcrale principale, les modèles fosses apparaissent identiques et l'une des deux tombes fouillées semble être une sépulture privilégiée.

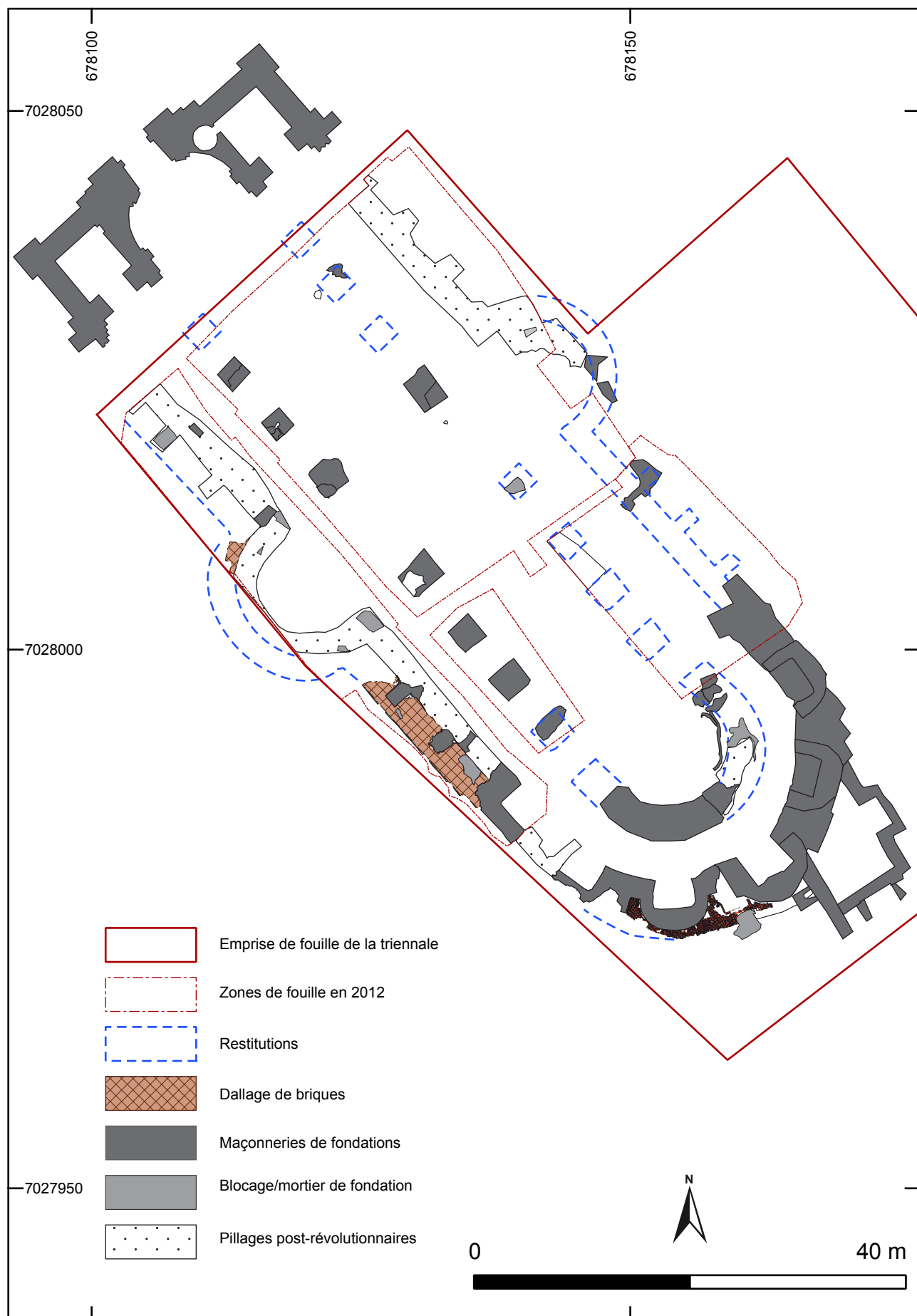


Fig. 101 : Mont-Saint-Eloi, plan général de l'abbatiale classique.

3.5 L'église classique

Pour rappel, les campagnes d'études précédentes ont révélé que le chantier de l'église classique a débuté par les deux tours puis s'est développé vers le chœur. La moitié septentrionale de la nef, comprenant le mur gouttereau et les piliers du collatéral, ainsi que le chevet ont été fondés dans le sable de la butte, entaillant des niveaux de cimetière anciens ou les remblais de démolition de l'église gothique. Cette année, le dégagement de la moitié sud de l'abbatiale a mise en évidence une technique de fondation radicalement différente, adaptée aux contraintes du secteur. En effet, cette moitié de la collégiale a été érigée en contrebas de la colline (Fig. 102), avec une différence d'altimétrie de 3 m par rapport au sommet de la butte. Les travaux de dégagement des structures de l'église ont été limités à la purge des fosses et des tranchées de récupération post-révolutionnaire. Le fond des fondations n'ont pas été atteint dans la grande majorité des cas. Toutefois, les observations de la stratigraphie des parois des excavations et des maçonneries préservées ont apporté suffisamment d'informations pour compléter le plan de l'édifice religieux et identifier les différentes techniques de fondation adoptées.

3.5.1 La fondation du mur gouttereau et du transept sud

Le mur gouttereau et le transept sud ont été dégagés sur une longueur 46 m de long entre les deux tours et le chevet. Si les blocs des élévations et d'une grande partie des fondations ont été récupérés après la Révolution, il subsiste néanmoins une grande partie des dalles de fondation, surmontées localement par du blocage et des massifs de quatre contreforts (côté nef et chœur). La tranchée de fondation du mur gouttereau (UE 1006), plus précisément un tronçon de sa paroi nord, a été observée à un endroit uniquement, côté chœur. Elle a été creusée en entaillant la paroi de la butte et des niveaux de champs ancien (UE 880, période II, fig. 103 et 108). Son ouverture se situe 2 m plus bas que celle de la tranchée de fondation du mur gouttereau nord. La paroi sud de

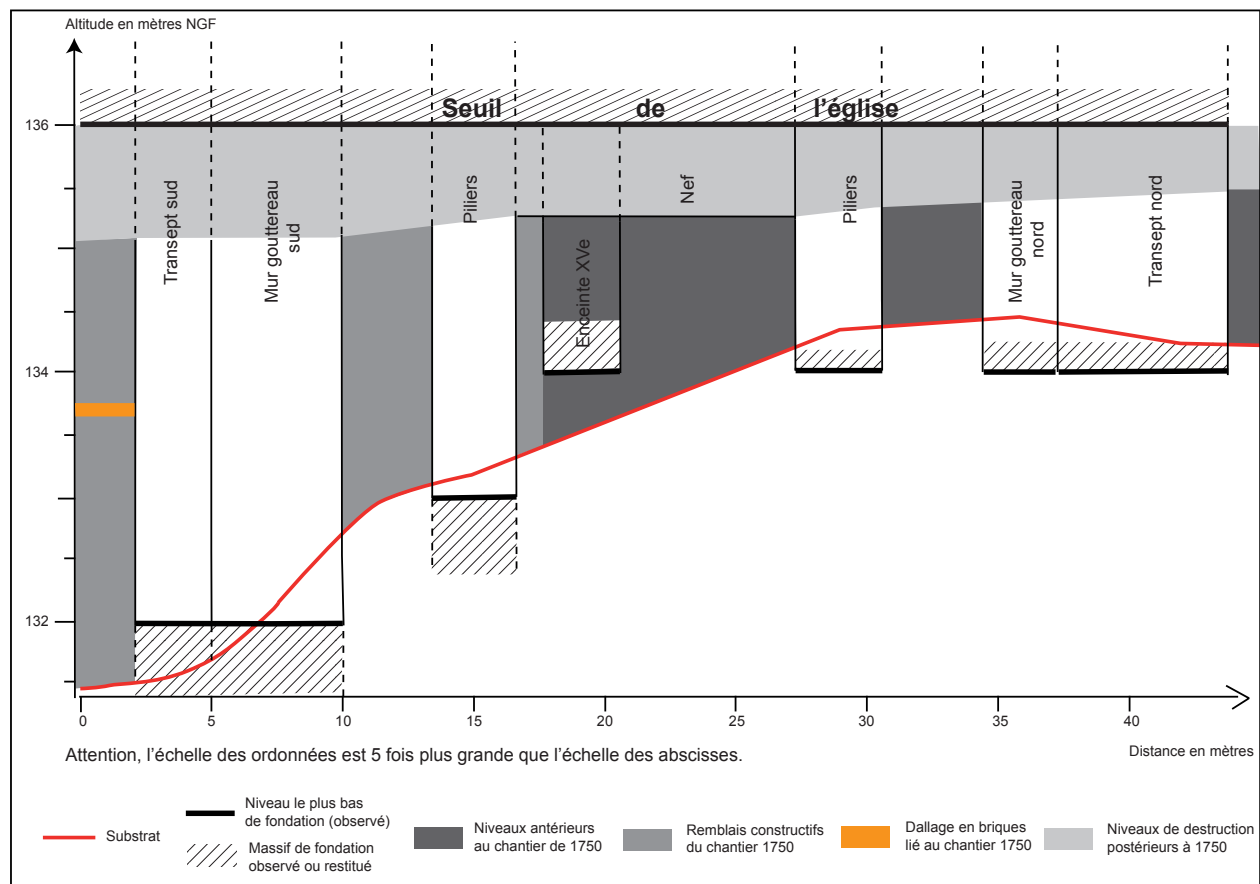


Fig. 102 : Mont-Saint-Eloi, coupe schématique d'ouest en est de la butte, des fondations de l'église classique et du rehaussement par des remblais du terrain lors du chantier de construction.

la tranchée, scellée par une dalle et des niveaux de construction n'étant pas accessible, il est encore difficile d'estimer sa largeur qui est certainement supérieure à 3 m (cf. infra). Il est probable, compte-tenu de la nature du relief dans ce secteur (une pente naturelle marquée), que, pour asseoir les fondations, la butte ait été simplement entaillée pour constituer un sol plat et une tranchée de fondation. Le front de taille, correspondant à la paroi de la tranchée côté nord, est sans doute d'une hauteur plus importante (supérieur à 1 m de haut), que la paroi côté sud, localisée en contrebas de la pente naturelle de la colline. Cette hypothèse ne peut être confirmée qu'après un terrassement de la stratigraphie au sud, des travaux lourds envisageables dans le cadre d'une intervention spécifique.

3.5.1.4.1 La dalle de fondation

Une dalle de fondation a été repérée à nombreux endroits au fond de la tranchée de récupération, à des côtes d'apparition très variables. Bien qu'il s'agisse de la même construction, son enregistrement a été réalisé de manière indépendante et porte un numéro d'UE distinct selon qu'elle a été observée à la hauteur de la nef, du transept du chœur.

Le fond de la maçonnerie n'a pas été atteint. Il s'agit d'une construction soignée, constituée de moyen à gros blocs de calcaire et de grès plus ou moins bien équarris, liés avec un mortier à chaux très compact (fig. 104). Côté intérieur, la fondation forme un empiètement large de 0,30 m, adossé à la paroi du front de taille. En revanche, côté sud, la fondation se poursuit sous des remblais de constructions (fig. 107). En effet, au niveau du chœur, la fondation, qui a été observée en coupe, forme une semelle continue sur laquelle sont assises les fondations des contreforts (fig. 109). Scellée par une stratigraphie haute de 1 m, la semelle n'a pas été dégagée sur la totalité de sa largeur. Il est toutefois vraisemblable que son emprise correspond à celle des contreforts, soit 3 m au minimum.

La dalle de fondation UE 819 a été observée un peu avant l'amorce du transept sur une hauteur de 0,80 m. Un dégagement en coupe a révélé l'usage de grands blocs de calcaire équarris, posés en assises régulières liées au mortier à chaux compact (fig. 104, 107).

3.5.1.4.2 Les contreforts

Quatre contreforts très inégalement conservés ont été mis au jour le long du mur gouttereau. A la hauteur du vaisseau du chœur, les massifs étaient préservés sur une hauteur de 1 m à 1,50 m (fig. 106). L'examen de la stratigraphie a établi que les contreforts ont été maçonnés au dessus de la dalle avant le remblaiement entre les massifs et le mur de la tranchée de fondation (fig. 109). A l'instar de la dalle de fondation du mur gouttereau, les assises sont montées de façon régulière avec des blocs de calcaire équarris liés au mortier à chaux compact. Parfois, un blocage de cassons de calcaire noyés dans du mortier est employé pour combler des espaces vides. Côté nef, les piliers ont été pillés plus en profondeur, limitant les observations sur le mode de construction. Distants les uns des autres de 4,50 m, ils sont larges de 1.50 m à 1.60 m et longs de 2.20 m.

3.5.1.4.3 Une première phase de remblai

Le mur gouttereau et le transept sud marquent une rupture stratigraphique entre l'intérieur et l'extérieur de l'édifice religieux. A l'extérieur et au-dessus de la semelle de fondation, un remblaiement, d'une hauteur d'2 m, semble avoir été réalisé d'un tenant bien que des matériaux différents aient été utilisés localement. Les niveaux, très compacts, sont principalement constitués de limon et de matériaux de démolition (cassons de calcaire, de grès, éclats d'ardoises, fig. 108), provenant sans doute du démantèlement des édifices abbaciaux et du nivellement de la butte. Un pavage en brique, liées par un mortier sableux très compact et reposant sur un niveau d'apprêt sableux épais de 5 à 10 cm (UE 904, fig. 109) a été installé sur ces remblais le long du mur gouttereau et du transept. Le pavage, large de 2.80 m, se compose de deux, voire trois assises présentant une légère déclivité d'est en ouest. Ce pavement vient se caler contre les maçonneries des contreforts. Au sud, il

s'arrête devant une tranchée de récupération (certaines briques sont complètes, UE 952N), large de 0.20 m et profonde de 0.10 m à 0,20 m, fig. 110). Cette installation a été observée lors de la campagne de 2011 (Willot 2011, fig. 107, p. 118.) autour du chevet et contre le bâtiment conventuel. A cet endroit, le pavage, adossé au chevet, était délimité par un muret partiellement préservée d'une faible hauteur (0,30 m au maximum) formée de blocs de grès posés bout à bout verticalement. Le long du mur gouttereau, le sol a été entièrement recouvert au cours de son usage, d'un mortier sableux à chaux très compact d'une épaisseur de 2 à 5 cm par endroit.

Côté intérieur de l'édifice, les remblais sont de nature différente : des niveaux de limons homogènes alternent avec des lits de gravats de grès et de mortier épais de 0,10 m à 0,30 m. Comme les remblais extérieurs, ces dépôts ont été apportés sur l'ensemble de l'espace situé le long du mur sur une courte période et de manière uniforme. Les premiers dépôts ont été effectués du côté des deux tours, en s'avancant vers le choeur. Au même niveau que le sol en brique, un remblai de limon orangé compact a été installé contre le mur (UE 872, fig. 108 ; UE 936, fig. 107). Un fin niveau de dépôt noirâtre, des traces de piétinements (le niveau est partiellement démantelé à certains endroits) et des recharges ponctuelles témoignent d'une phase de circulation sur le remblai.

3.5.1.4.4 Le blocage

Dans les angles du transept, des éléments de fondation constitués uniquement d'un blocage tapissent la paroi intérieure de la tranchée de fondation. Ce blocage dont l'arase se situe à la hauteur du sol en limon UE 936, semble avoir été déposé sur la dalle de l'intérieur, à partir de ce sol. D'autres éléments de blocage ont été retrouvés sur la dalle ou contre les contreforts (fig. 105). Il associe de gros moellons de calcaire, des cassons de brique, des fragments de grès liés dans du mortier à chaux identique à celui utilisé pour la dalle. Ces vestiges de fondations sont très similaires à ceux repérés dans le choeur fouillé en 2011 et révèlent une mise en oeuvre identique. Des remblais de construction (parfois temporairement à usage de sol) sont déposés contre ou sur une dalle de fondation, puis creusés pour constituer une tranchée qui reçoit ensuite un blocage. Cette opération est renouvelée à plusieurs reprises afin d'atteindre une hauteur de fondation suffisante. Pour le mur gouttereau et le transept, cette pratique a été identifiée sur toute sa longueur. A la différence du choeur, l'arase de la dalle de fondation n'est pas uniforme : peu profonde à la hauteur du choeur, elle a été installée à un niveau beaucoup plus bas pour le transept (1,50 m au minimum). Une adaptation à une topographie accidentée du terrain peut expliquer ce décalage. L'arase du blocage n'est pas conservé en général, excepté à un endroit (cf. supra). Toutefois, le sol en brique extérieur comme le sol en limon intérieur semblent avoir constitués des espaces de circulation et de travail pérennes qui correspondent éventuellement à la limite supérieure du blocage. En revanche, au-dessus du blocage, la nature de la maçonnerie de fondation ne peut être qu'extrapolée, à partir notamment de l'environnement stratigraphique (les remblais de constructions, cf. infra).

3.5.1.4.5 Une deuxième phase de remblai

Côté intérieur, cette deuxième phase de remblaiement est caractérisée par l'usage d'épais niveaux de limons et de matériaux de démolition, parfois intercalés avec des remblais plus fins et indurés (phase de passages répétés). A la différence de la première phase, le rehaussement général du terrain a été réalisé en deux ou trois dépôts de remblais uniquement sur une hauteur moins importante (1 m, fig. 103, 107 et 108). L'étendue de ces remblais à l'intérieur de l'édifice n'est pas connue précisément : des observations réalisées dans les coupes des fosses de récupération des piliers du collatéral sud ont montré que les remblais supérieurs, absents dans la séquence stratigraphique, ne développent pas sur une large surface dans le collatéral (inférieure à 3 m).

En revanche, côté extérieur, le sol en brique disparaît sous un unique remblai très compact, composé de gros à moyen cassons de grès, et de calcaire, mais aussi de fragments de brique, mêlés de sable et de chaux (UE 855 fig. 107, 112).

Des observations réalisées sur les maçonneries du choeur en 2011, ont montré que les fondations étaient parfois dressées de plain-pied, comme une élévation, avant que les espaces ouverts autour soient remblayés.

Ce qui est, ici, également le cas des contreforts du mur gouttereau au niveau du vaisseau du chœur. Cette technique a été apparemment employée pour les fondations situées sur des zones basses du site, en contre-bas de la butte. La partie supérieure de la maçonnerie de fondation du mur gouttereau et du transept, installée sur le blocage, a aussi été très certainement montée de plain-pied avec des blocs équarris jusqu'au niveau du sol de l'église ou du sommet de la butte. Dans ce cas de figure, côté intérieur, les remblais permettaient de rehausser le terrain au fur et à mesure que la fondation s'élevait. Côté extérieur, l'épais remblai présent sur toute la longueur de l'édifice s'apparente un massif venant alors contrebuter la fondation. Cette hypothèse ne pourra malheureusement pas être corroborée sur le terrain par d'autres observations : l'unique endroit où potentiellement cette mise en oeuvre pourrait être conservée serait localisée au pied de la tour sud, donc inaccessible.



Fig. 103 : Mont-Saint-Eloi, coupe ouest de l'ensemble des remblais du côté chœur. Au fond du sondage, le niveau de champ (UE 880) entaillé par la tranchée de fondation du mur gouttereau.



Fig. 104 : Mont-Saint-Eloi, semelle de fondation du mur gouttereau située au sud, du côté du chœur.



Fig. 105 : Mont-Saint-Eloi, détail du blocage UE 868 posé sur la dalle de fondation et contre le massif d'un contrefort (à gauche). En arrière-plan, le comblement de la tranchée de pillage du mur gouttereau..



Fig. 106 : Mont-Saint-Eloi, contrefort UE 848 localisé au niveau du chœur. Autour, le pavage en brique UE 849.

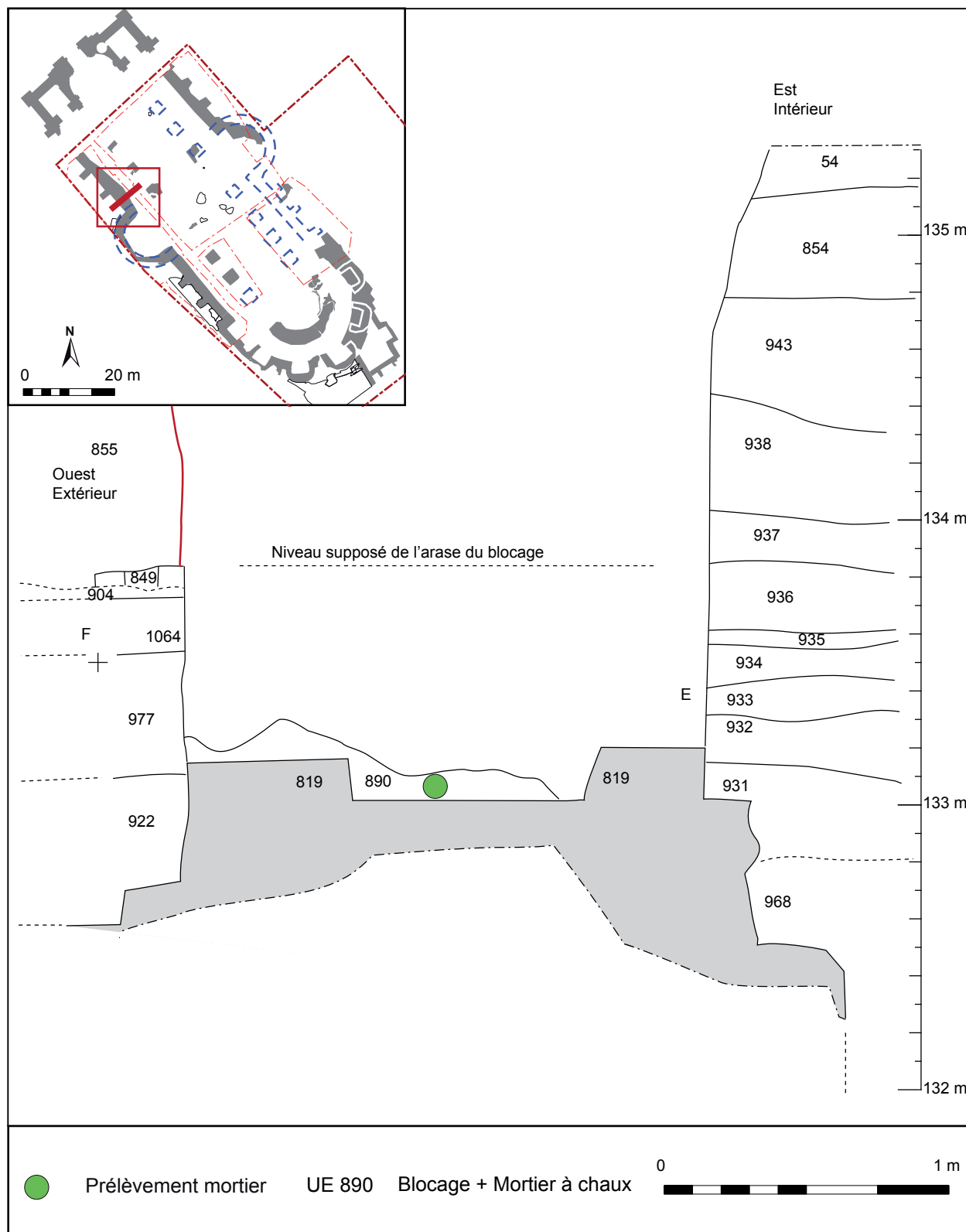


Fig. 107 : Mont-Saint-Eloi, relevé en coupe de la dalle de fondation du mur gouttereau et des niveaux de remblais déposés à l'intérieur et à l'extérieur de la collégiale.

Légende de la figure 107

Période IV phase C

54 : Terre végétale.

854 : Niveau de démolition générale et de nivellement du terrain : calcaire, brique, mortier, ossements humains.

Période IV phase B

Deuxième phase de remblai

Intérieur

943 : Niveau de remblai de terrasse. Limono-argileux, hétérogène, compact, de couleur marron jaunâtre (10YR 5/4), inclusions de cassons de calcaire tendre, de grès, de brique, de mortier et d'ardoise.

938 : Niveau de gravats, compact constitué de blocs de grès et de nombreux clous.

937 : Niveau de travail, sableux, meuble, marron très pâle (10YR 7/3) avec rares inclusions de fragments de briques, grès et de calcaire.

Extérieur

855 : Remblai, contrebutement du mur gouttereau et rehaussement du niveau de circulation : compact de blocs de calcaire, de grès, de cassons de briques et de mortier sableux à chaux.

Première phase de remblai

Intérieur

936 : Niveau d'apprêt, remblai argileux, homogène, compact, de couleur marron jaunâtre foncé (10YR 3/6), nombreux nodules de calcaire tendre, occasionnels nodules de mortier et petits fragments de brique. Il s'agit sans doute d'un niveau à partir duquel a été mis en place le blocage UE 890 au-dessus de la dalle de fondation UE 819.

935 : Niveau de travail, sableux, homogène, compact, de couleur marron jaunâtre (10YR 3/6), granulométrie fine.

934 : Niveau de remblai limoneux, hétérogène compact, marron jaunâtre (10YR 3/4) avec des inclusions de fragments de briques, de grès de mortier sableux à chaux et de calcaire (ossements humains).

933 : Niveau de remblai limoneux, hétérogène meuble, marron jaunâtre (10YR 3/4) avec des inclusions de fragments de briques, de grès, de mortier sableux à chaux et de calcaire (ossements humains).

932 : Niveau de remblai de sable homogène marron très pâle (10YR 7/4), pauvre en inclusions (calcaires, grès et mortier).

931 : Niveau de remblai limoneux, homogène meuble, marron jaunâtre (10YR 3/6) avec des inclusions de sable et rares fragments de briques, de grès, de mortier sableux à chaux et de calcaire.

968 : Niveau de remblai limoneux, homogène, compact, de couleur marron (10YR 3/3), granulométrie fine, inclusions de calcaire tendre, de petits fragments de brique et d'ardoise, rares éclats de grès, mortier jaunâtre sableux à chaux de type.

Extérieur

849 : Pavage en brique

904 : Lit de pose sableux

1064 : Remblai. Niveau limoneux, argileux, hétérogène, compact, de couleur marron foncé (7.5YR 3/2), inclusions de cassons de calcaire, de brique, de grès et d'ardoises, rares nodules à petits fragments de mortier.

977 : Remblai. Niveau limoneux, argileux, hétérogène, compact, de couleur marron (10YR 5/6), inclusions de cassons de calcaire, de brique, de grès et d'ardoises, rares nodules à petits fragments de mortier.

922 : Remblai, proche de 977.

890 : Blocage de fondation, cassons de calcaire et de grès noyés dans un mortier sableux à chaux compact.

819 : Dalle de fondation, constituée d'assises de blocs grossièrement équarris de calcaire et de grès liés au mortier sableux à chaux compact.

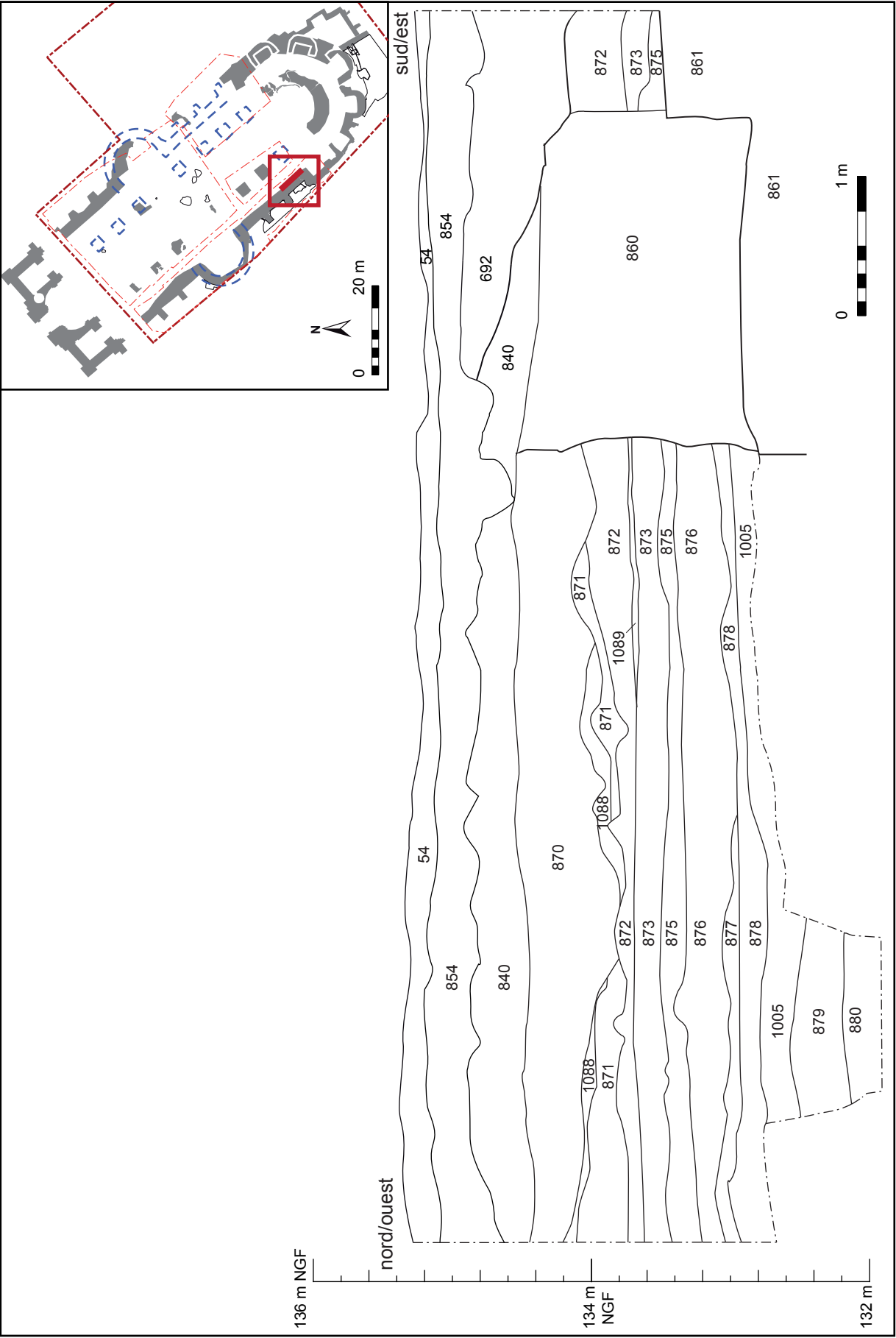


Fig. 108 : Mont-Saint-Eloi, coupe dans les remblais de rehaussement du terrain, au niveau du chœur, côté intérieur.

Légende de la figure 108

Période IV phase C

54 : Terre végétale. **854 :** Niveau de **démolition générale** et de nivellement du terrain : calcaire, brique, mortier, ossements humains.

Période IV phase B

692 : Fosse de **recupération** de matériaux contemporaine située au nord de l'abside du choeur. Comblement de mortier sableux à chaux et de cassons de briques, de calcaire et de grès.

Période IV phase A

840 : Niveau de **comblement de la tranchée de pillage** (UE 796) du mur gouttereau présent sur l'extérieur côté est. Sableux, hétérogène, meuble, de couleur jaune pâle (5Y 8/3), granulométrie grossière, nombreux nodules à gros fragments de calcaire tendre et de mortier, occasionnels ardoise et rares petits fragments de brique. Mortier blanchâtre sableux à chaux
860 : **Tranchée de pillage** (UE 796)n et niveau de comblement. Remblai sablo-limoneux, nombreux éclats de calcaire tendre, occasionnels gros fragments de tuile et d'ardoise.

Période IV phase B

Deuxième phase de remblai

870 : Niveau de **remblai de terrasse**, avec localement des traces de piétinements. Limono-argileux, hétérogène, compact, de couleur marron jaunâtre (10YR 5/4), occasionnels nodules et gros fragments de calcaire tendre, occasionnels fragments de grès, mortier et ardoise, rares fragments de brique. Mortier jaunâtre sableux à chaux de type ancien (antérieur à 1750). présence très rare de vitraux.

1088 : Niveau de **circulation**, limoneux, homogène, compact, de couleur marron jaunâtre (10YR 5/6), occasionnels petits fragments de mortier, rares nodules à petits fragments de calcaire tendre.

871 : **Remblai de terrasse lié à la construction** de l'abbatiale classique. Niveau de remblai sableux, hétérogène, meuble, de couleur jaune pâle (5Y 8/3), granulométrie grossière, occasionnels gros fragments de grès. Abondants gros fragments de calcaire tendre et de mortier, occasionnels gros fragments de brique et rares gros fragments d'ardoise, deux types de mortier : mortier blanchâtre sableux à chaux compact et mortier jaunâtre sableux à chaux compact.

Première phase de remblai

872 : Niveau d'**apprêt**, remblai argileux, homogène, compact, de couleur marron (10YR 5/3), nombreux nodules de calcaire tendre, occasionnels nodules de mortier et petits fragments de brique et d'ardoise, rares gros fragments de grès. Il s'agit sans doute d'un niveau à partir duquel a été mis en place le blocage supérieur de la fondation UE 857.

1089 : Niveau de **travail**, sableux, homogène, compact, de couleur marron très pâle (10YR 7.3), granulométrie fine, abondants petits fragments de mortier, nombreux nodules de brique, occasionnels nodules de calcaire tendre.

873 : Niveau de **remblai** sableux, homogène, meuble, de couleur jaune pâle (5Y 8/3), granulométrie fine, nombreux nodules et gros fragments de calcaire tendre et de mortier, rares gros fragments de grès et rares nodules et gros fragments de brique. Le sommet du niveau est constitué de lits de mortier homogènes, indurés avec des traces de piétinement proche de l'UE 869.

875 : **Remblai de terrasse** avec traces de niveau de circulation. Niveau argilo-sableux, homogène, compact, de couleur marron (7.5YR 5/3), abondants nodules à gros fragments de calcaire tendre, occasionnels nodules de charbons de bois, occasionnels nodules et gros fragments de mortier, rares éclats et gros fragments de brique, rares éclats de grès, de tuile et d'ardoise. Deux types de mortier : mortier sableux à chaux jaunâtre et mortier blanchâtre sableux à chaux compact.

876 : **Remblai de terrasse** formé de matériaux formant des boules. Comblement limoneux, homogène, compact, de couleur marron jaunâtre (7.5YR 7/6), nombreux nodules et petits fragments de calcaire tendre, rares petits fragments de tuile et gros fragments de brique. Mise en place du niveau rapide.

877 : **Apprêt de sol** avec traces de circulation, très abimé sur le sommet. Niveau de remblai limoneux, homogène, compact, de couleur jaune rougeâtre (7.5YR 7/6), rares petits fragments de tuile, rares micro-nodules de craie, mortier et charbons de bois. Mortier jaunâtre sableux à chaux antérieur à 1750.

878 : Niveau de **remblai** limoneux, hétérogène, compact, de couleur marron (7.5YR 5/3), granulométrie fine, nombreux micro-nodules à moellons de calcaire tendre, occasionnels petits fragments de brique et d'ardoise, rares éclats de grès, coquillage, mortier jaunâtre sableux à chaux de type 1750. Mobilier : tessons de céramique et un carreau de pavage décoré. Traces de litage ponctuels liés à une circulation.

1005 : **Remblai de terrasse**. Niveau argileux, hétérogène, compact, de couleur marron foncé (7.5YR 3/2), abondants micro-nodules à gros fragments de calcaire tendre, occasionnels brique, rares éclats de grès et d'ardoise, rares nodules à petits fragments de mortier, rares ossements humains. 2 types de mortier : mortier jaunâtre sableux à chaux et mortier rose à chaux avec charbons de bois compact, nodules de brique, de type hydraulique.

861 : **Dalle de fondation** du mur gouttereau et des contreforts. Maçonnerie de blocs de calcaire et de grès liés au mortier sableux à chaux compact.

Période II : 879 : **remblai** coupé par la tranchée de fondation du mur gouttereau. Niveau de remblai limono-sableux, hétérogène, compact, de couleur marron foncé (7.5YR 3/3), nombreux nodules et éclats de calcaire tendre, rares éclats de grès et micro-nodules de charbons de bois, mortier jaunâtre sableux à chaux. **880 :** Niveau de **champs**, argileux, homogène, compact, de couleur marron jaunâtre (10YR 5/4), rares micro-nodules de charbons de bois.

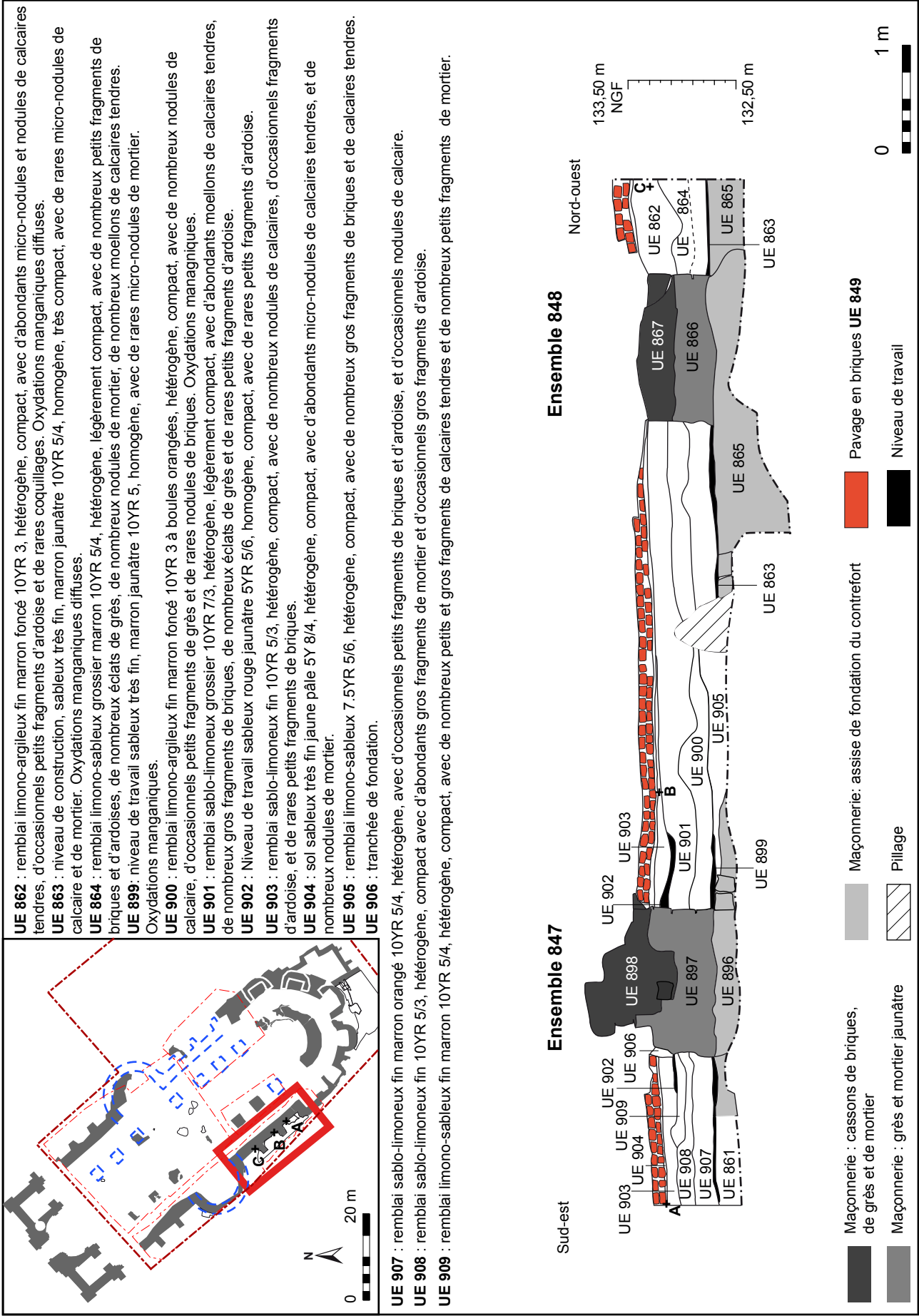


Fig. 109 : Mont-Saint-Eloi, coupe dans les remblais de rehaussement du terrain, au niveau du chœur, côté extérieur.



Fig. 110 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'Est du pavage en brique (UE 849) et de la tranchée de pillage de la paroi en grès en arrière re-plan (UE 952).



Fig. 111 : Mont-Saint-Eloi, détail du pavage en brique UE 849, scellé par le niveau sableux très induré au dessus (côté chœur).



Fig. 112 : Mont-Saint-Eloi, les remblais de cassons de calcaire et de mortier sableux du massif UE 855 au-dessus du pavage en brique.

3.5.2 Les piliers de la nef et du chœur

Lors de la fouille de 2011 seul le pilier avant transept nord (UE 91), avait été mis au jour ; la campagne de 2012 a permis de dégager six supports des piliers des collatéraux sud de la nef et du chœur. Par commodité, la numérotation des piliers (de 2 à 7) leur est propre et débute de la façade (le premier pilier est présumé).

Seules les fondations sont préservées, à des profondeurs très variables : si des massifs sont apparues dès le décapage (piliers 6 et 7), il a été nécessaire, pour quatre fondations, de curer à la pelle mécanique la fosse de récupération afin d'atteindre les maçonneries. L'environnement stratigraphique a toutefois constitué une contrainte, limitant l'intervention mécanisée : aucun des pilier n'a pu être dégagé jusqu'au fond des maçonneries.

Les piliers sont distants 4 m les uns des autres, et implantés à 4 m du mur gouttereau. Les fondations des quatre piliers des nefs (pilier 2, 3, 6 et 7) sont de plan rectangulaire et de dimensions très proches (autour de 2,30 m de côté). Les fondations, observées en surface uniquement, sont très similaires. Les assises supérieures sont constituées de blocs de calcaire et de grès grossièrement équarris ou de blocs architecturaux de récupération liés au mortier sableux à chaux compact (fig. 114).

En revanche les fondations des deux piliers avant le transept sont de facture différente (fir. 115, 117). A la différence des précédentes, les fondations ont été détruites plus en profondeur (à 1,50 m sous le niveau d'ouverture de la fosse de récupération), offrant une vision des premières assises. Les piliers, également de plan rectangulaire, sont néanmoins de plus grandes tailles (3 m de côté). Le fond des fondations est une dalle plane de mortier à chaux compact et de blocs de pierre (calcaire et grès) d'une épaisseur inconnue. Dans les deux cas, un blocage, identique à celui employé dans le mur gouttereau, a été déposé par-dessus (fig. 116). La hauteur du blocage reste difficile à estimer bien que la stratigraphie, comme dans le cas du mur gouttereau, livre indirectement des informations sur sa mise en oeuvre.

Plusieurs niveaux de travail ont été repérés dans les parois des fosses de construction des piliers. Par endroit les niveaux de sable et de mortiers, très fins, indurés sont nombreux (deux à trois sur une hauteur de remblai de 1 m) signalant que ces phases d'apport de remblai et de travail se répétaient fréquemment (fig. 116). Comme dans le cas du mur gouttereau, des remblais ont donc été apportés, au fur et à mesure que la fondation était maçonnée, certaines de ces phases de construction pouvant correspondre aux dépôts successifs de blocages.

Les constructeurs semblent s'adapter aux contraintes, notamment lorsque le terrain n'a pas été totalement purgé des constructions antérieures. Le pilier 4 est implanté partiellement sur la fondation de la tour qui a été partiellement intégrée à la maçonnerie (fig. 115 à 117). De même, le pilier 5 s'assoit, à l'est, sur le remblai de démolition d'enceinte abbatiale du XVe siècle en intégrant les matériaux au blocage.

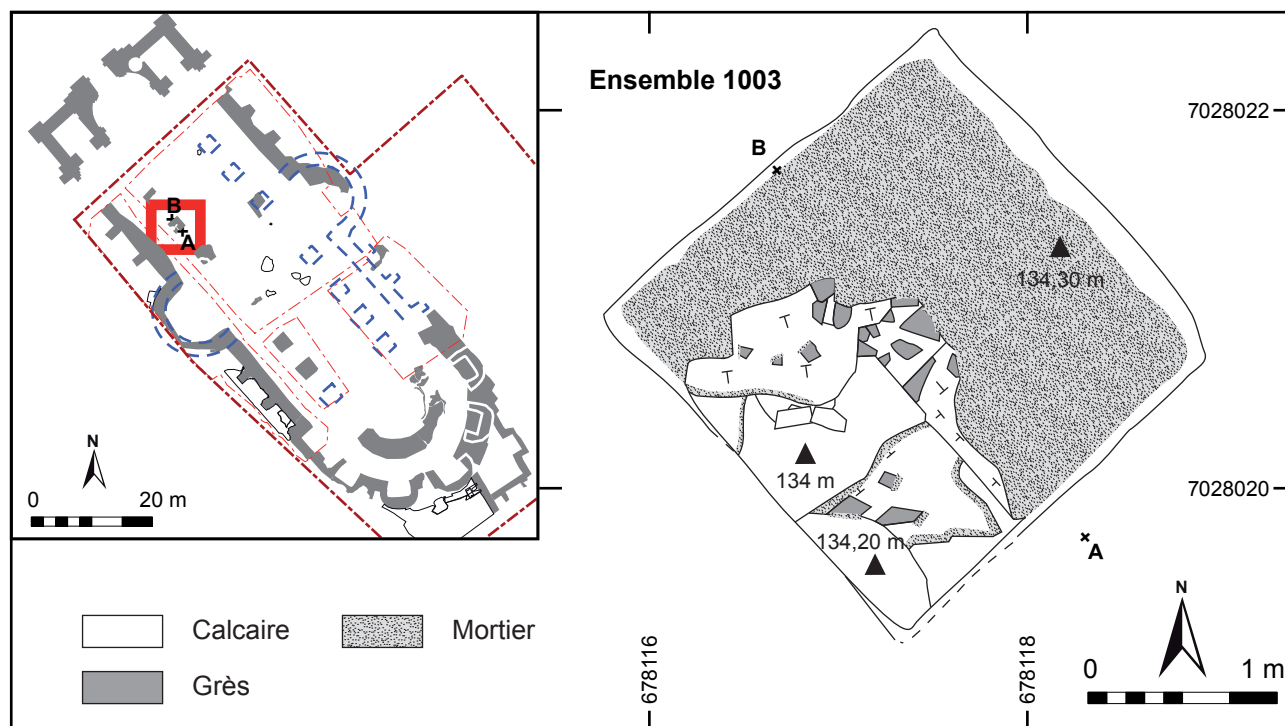


Fig. 113 : Mont-Saint-Eloi, relevé du pilier 3 (UE 1003).



Fig. 114 : Mont-Saint-Eloi, vue Est du pilier 3 (UE 1003) de la nef.

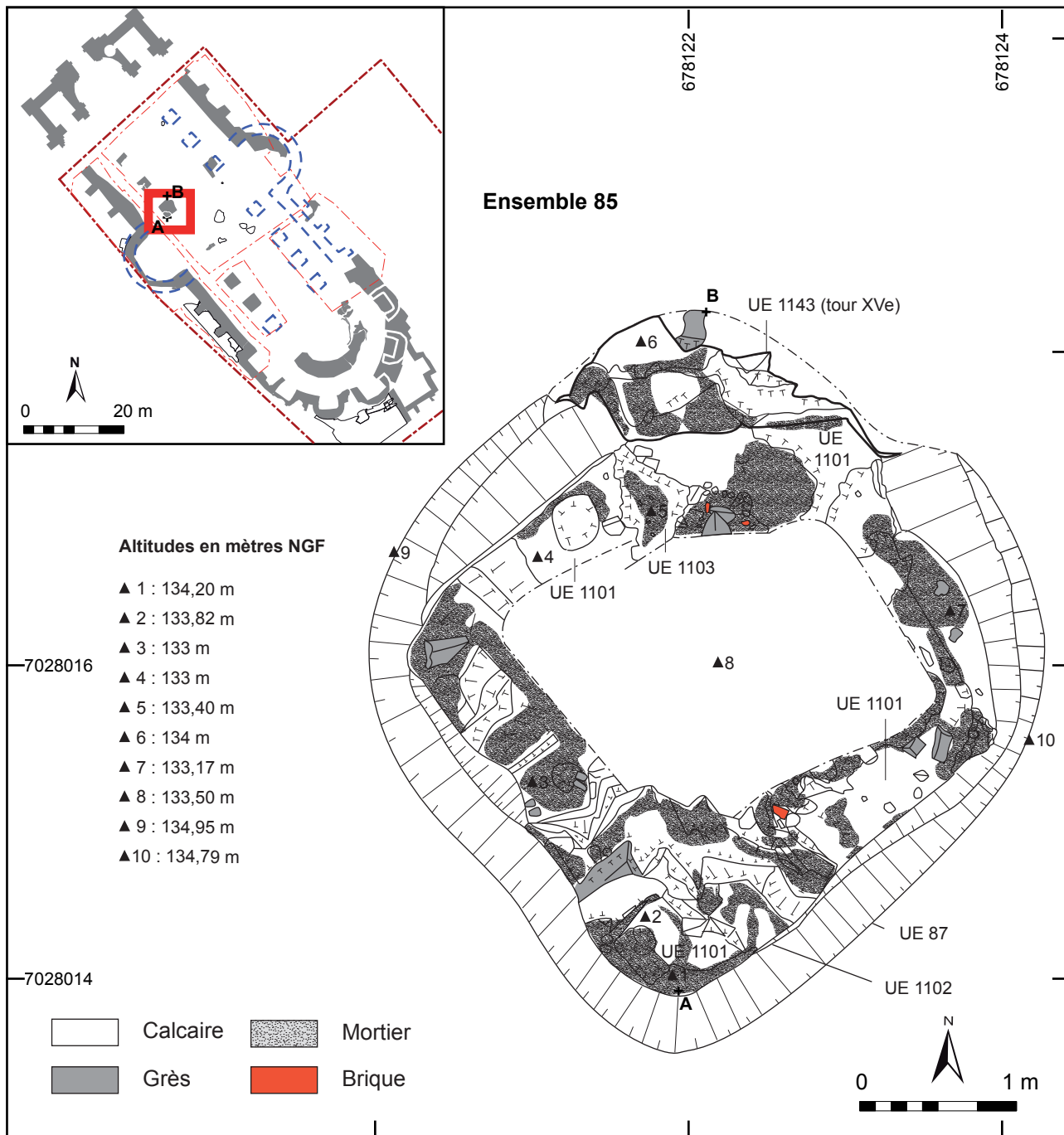


Fig. 115 : Mont-Saint-Eloi, relevé en plan du pilier 4 (UE 85)

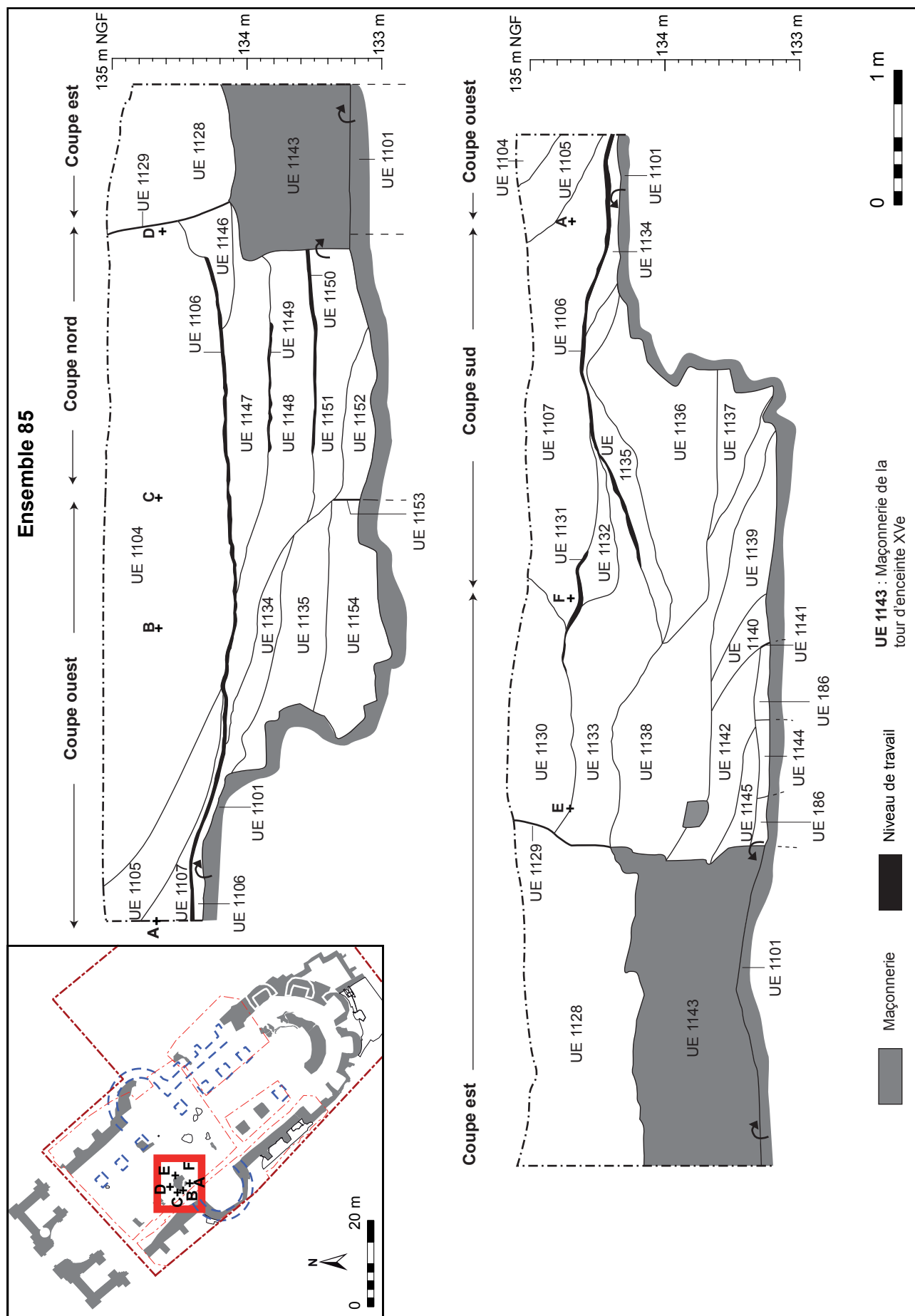


Fig. 116 : Mont-Saint-Eloi, relevé de la coupe du pilier 4 (UE 85).

Ensemble 85

UE 186 : Substrat.

UE 1101 : Massif de fondation du pilier constitué de 6 assises (observées), de gros blocage de grès et de calcaire lié dans un mortier sableux à chaux blanchâtre compact.

UE 1104 : Remblai sablo-limoneux marron 7.5YR 5/4, fin, hétérogène, compact, avec d'abondants éclats de calcaires, grès et mortier, d'occasionnels éclats de brique, de rares petits fragments d'ardoise et de rares nodules de charbons de bois.

UE 1105 : Remblai sablo-limoneux marron orangé 7.5YR 5/6, fin, hétérogène, légèrement compact, avec de nombreux éclats de calcaires et de mortier, d'occasionnels éclats de brique, et de rares nodules de charbons de bois.

UE 1106 : Niveau de travail associé à la construction du massif 1101, sableux, jaune pâle 5Y 8/3, très fin, homogène, compact, avec d'abondants micro-nodules et nodules de mortier.

UE 1107 : Remblai sablo-limoneux marron orangé 7.5YR 7/6, fin, hétérogène, meuble, avec de nombreux nodules de craie et gros moellons de calcaires, d'occasionnels gros fragments de brique, éclats de grès et d'ardoise, et nodules de charbons de bois.

UE 1128 : Comblement sableux marron orangé 7.5YR 7/6, hétérogène, très meuble, avec d'abondants éclats et moellons de calcaires, de grès et de mortier, d'occasionnels gros fragments de brique et d'ardoise.

UE 1129 : Fosse de récupération récente (post-révolutionnaire) du massif ancien 1143.

UE 1130 : Remblai limono-sableux marron 7.5YR 5/4, hétérogène, meuble, avec d'abondants moellons de calcaires et de grès, d'occasionnels nodules de mortier, de rares éclats de brique, petits fragments de tuile et d'ardoise et micro-nodules de charbons.

UE 1131 : Niveau de travail de craie, limono-sableux 10R 6/8, fin, hétérogène, légèrement compact, avec d'abondants nodules de mortier sableux à chaux jaunâtre, de nombreux petits fragments d'ardoise.

UE 1132 : Remblai sablo-limoneux marron orangé 7.5YR 7/6, fin, hétérogène, légèrement compact, avec de nombreux nodules de craie et d'occasionnels éclats de mortier.

UE 1133 : Remblai de démolition sableux, 5Y 8/4, hétérogène, légèrement compact, avec d'abondants éclats et moellons de calcaires et de grès, d'abondants nodules et éclats de mortier, d'occasionnels nodules de brique et d'ardoise.

UE 1134 : Remblai de terrasse sablo-limoneux, fin, hétérogène, légèrement compact, avec d'occasionnels gros fragments de calcaires, d'occasionnels nodules et éclats de mortier.

UE 1135 : Remblai de terrasse sablo-limoneux, fin, hétérogène, compact, avec de nombreux nodules de craie et de mortier, d'occasionnels éclats de grès et d'ardoise et d'occasionnels nodules de charbons de bois.

UE 1136 : Remblai sablo-limoneux marron orangé 7.5YR 7/6, fin, hétérogène, légèrement compact, avec d'occasionnels éclats de mortier, de grès et de brique et de rares nodules de charbons de bois.

UE 1137 : Remblai de terrasse argilo-limoneux 5YR 3/4, fin, hétérogène, légèrement compact, avec de nombreux éclats de mortier, d'occasionnels éclats de mortier sableux à chaux jaunâtre, éclats de craie, gros fragments d'ardoise et nodules de charbons de bois.

UE 1138 : Remblai de démolition sableux, 5Y 8/4, hétérogène, meuble, avec d'abondants gros fragments de calcaires, grès, et mortier.

UE 1139 : Remblai argilo-limoneux 7.5YR 3/4, fin, hétérogène, légèrement compact, avec de nombreux éclats de craie, petits fragments d'ardoise, d'occasionnels éclats de brique et de mortier sableux à chaux jaunâtre.

UE 1140 : Remblai argilo-limoneux 7.5YR 3/4, fin, hétérogène, légèrement compact, avec de nombreux éclats de mortier à chaux rose compact et mortier à chaux blanchâtre compact, d'occasionnels éclats de craie, de rares éclats d'ardoise, de grès et de rares nodules de charbons de bois.

UE 1141 : Creusement d'une fosse, vue en coupe uniquement, sans doute liée aux travaux de 1750.

UE 1142 : Remblai limono-argileux 7.5YR 3/4, fin, homogène, légèrement compact, avec de nombreux éclats de mortier rosé sableux à chaux compact, d'occasionnels petits fragments de craie, éclats d'ardoise, nodules de charbons et de rares petits fragments de tuile.

UE 1143 : Massif de fondation constitué de 3 à 4 assises (observées), de blocage de calcaires grossièrement équarris et de silex, lié dans un mortier sableux à chaux jaunâtre.

UE 1144 : Comblement argileux 7.5YR 3/3, homogène, meuble, avec d'abondants nodules de charbons de bois.

UE 1145 : Remblai argileux 7.5YR 3/4, fin, homogène, légèrement compact, avec de d'occasionnels moellons de calcaires et de mortier, et de rares micro-nodules de charbons de bois.

UE 1146 : Remblai de démolition sableux, 5Y 8/4, hétérogène, meuble, avec d'abondants éclats, gros fragments et moellons de calcaires, nodules, éclats et petits fragments de mortier.

UE 1147 : Remblai de terrasse sablo-limoneux, 7.5YR 5/6, fin, hétérogène, compact, avec d'abondants nodules et gros fragments de craie et de mortier, d'occasionnels nodules de brique, éclats d'ardoise, fragments de grès, et de rares nodules de charbons de bois.

UE 1148 : Remblai de démolition sableux, 10YR 7/4, hétérogène, meuble, avec d'abondants nodules et éclats de craie, fragments de grès, nodules et petits fragments de mortier sableux à chaux jaunâtre, et de rares éclats de tuile et d'ardoise.

UE 1149 : Niveau de travail, sableux, 5Y 8/4, fin, hétérogène, compact, avec d'abondants nodules de mortier sableux jaunâtre compact.

UE 1150 : Niveau de travail, sableux, 5Y 8/4, fin, homogène, très compact, avec d'abondants nodules et petits fragments de mortier sableux à chaux jaunâtre compact.

UE 1151 : Remblai sablo-limoneux marron orangé 7.5YR 7/6, hétérogène, légèrement compact, avec d'abondants nodules et éclats de mortier, de grès et de craies, et de rares éclats de brique, d'ardoise et de tuile.

UE 1153 : Creusement d'une fosse, vue en coupe uniquement, sans doute liée aux travaux de 1750 et peut-être à la démolition du massif 1143.

UE 1154 : Remblai argileux 10YR 5/4, fin, hétérogène, compact, avec de d'abondants nodules et éclats de calcaires, d'occasionnels nodules de charbons de bois, de rares éclats de tuile, d'ardoise et de mortier.



Fig. 117 : Mont-Saint-Eloi, vue de la maçonnerie du pilier 4, dans l'angle nord, le massif de la tour médiévale.



Fig. 118 : Mont-Saint-Eloi, vue générale des deux tours de la fouille. A droite, le mur gouttereau, le transept sud et les piliers du collatéral. Au centre, la croisée du transept. Le chevet du choeur n'a pas été dégagé lors de cette campagne.

3.6 Le lapidaire

Aux 193 blocs architecturaux mis au jour au Mont saint Eloi lors du diagnostic et de la première campagne de fouille viennent s'ajouter 119 nouveaux individus de nature variée. Le calcaire tendre (59 blocs) demeure la pierre la plus fréquemment retrouvée mais la proportion de bloc en calcaire schisteux dit « pierre bleue » (50 blocs) augmente beaucoup par rapport aux deux années précédentes. Environ un quart des blocs découverts en 2010 et 2011 appartenaient à cette catégorie pour un peu moins de la moitié des blocs découverts cette année. On retrouve la présence d'éléments en grès (7 individus), en marbre (2 individus) et en ardoise (1 individu), toujours en proportion réduite.

3.6.1 1. *Classification et choix de présentation*

En 2011, de grandes catégories ont été définies pour proposer une classification des individus qui repose sur la fonction : support, couvrement, ouverture, sol, couverture, écoulement, distribution, modénature, décor et sculpture, mobilier religieux (liturgique ou funéraire), (Willot 2011 : 124).

Les 119 individus découverts en 2012 se répartissent de la façon suivante :

Cinquante deux blocs remplissent la fonction de support, ce sont des fûts de colonne et colonnette (23 individus), tambours de colonne (16 individus), bases de colonne (6 individus) et chapiteaux (8 individus).

Les individus de type couvrement et d'ouverture sont faiblement représentés : deux fragments d'arcs à nervure pour la première catégorie et deux éléments appartenant sans certitude à une baie, pour la seconde catégorie.

Les éléments de sol qui relèvent du mobilier lapidaire sont des carreaux de pavement en marbre. Trois fragments ont été inventoriés.

La catégorie des décors et sculptures compte quinze individus dont un certain nombre sont difficilement identifiables car très fragmentés. Il s'agit d'éléments de décor intérieur, de statuaire et peut-être de fragments de gisants.

Le mobilier funéraire est représenté par sept individus remarquables, il s'agit de fragments de gisant (n° objet 260, 288, 249) et d'un fragment de plate tombe (n° objet 238) comparable à celui mis au jour en 2011. Cette dalle funéraire, aussi nommée plate tombe, s'orne d'un dais architecturé composé d'une arcature multiple surmontée de gables à rampants ornés de crochets et de fleurons. L'arcature est cernée par des colonnes à bagues et surmontée d'un mur appareillé et de vitraux. Si le style architectural représenté sur les plates tombes se calque sur celui en vigueur pour les édifices monumentaux (Grillon 2011 : 466), ce fragment est datable de la seconde moitié du XIV^e à la première moitié XV^e siècles. Selon l'usage, l'effigie du défunt doit figurer sous l'arcature, malheureusement le fragment, incomplet, ne présente d'une partie du dais architecturé et de l'inscription funéraire gravée dans un bandeau situé en bordure. Un chien, probablement un lévrier, vient ponctuer l'épithaphe, il porte un collier et semble en pleine course. Figure animal la plus représentée sur les monuments funéraires, il symbolise la fidélité et l'obéissance mais il marque surtout l'appartenance du défunt à l'aristocratie féodale (Grillon 2011 : 432).

Les modénatures, catégorie particulière qui ne découle pas de la fonction mais désigne l'association de plusieurs moulures, compte dix-neuf individus attribuables à des corniches ou des consoles.

Un petit nombre d'individus (18), de simples moellons et de blocs aux fonctions indéterminées, présentent des moulures ou des faces sculptées, des marques de tailleur, des traces d'outils encore non répertoriées (n° objet : 244 ; fig : 119 ; Willot 2011 : 149-151) ou des abreuvoirs.

Parmi ces 119 individus, certains sont inédits de par leur nature, leur forme ou leur décor et méritent à ce titre, de venir compléter le catalogue mis en place en 2011. A titre d'exemple, les tambours de colonne en calcaire, découverts en grand nombre lors de cette campagne ont fait l'objet d'une attention particulière. Trois planches leurs sont consacrées.

Les planches du catalogue sont classées par fonction, type de pierre et datation, cette dernière étant souvent difficile à établir. En effet, une grande majorité des blocs n'ont pas été découverts dans leur contexte originel mais dans des comblements de pillage post-révolutionnaires.



Fig. 119 : Mont-Saint-Eloi, blocs avec traces d'outils (taille).

3.6.2 2. *Apports et perspectives*

La mise au jour de blocs de types déjà repérés en 2011 permet de confirmer les modules mis en place, notamment pour la classification des colonnes et colonnettes. Les quatre modules repérés sont maintenus ainsi que le rapport taille et traitement de surface. En effet, une observation attentive de la surface des colonnes en pierre bleue avait mis en évidence un traitement de surface différencié selon la taille (Willot 2011 : 149).

Un premier constat peut être fait sur l'utilisation de la pierre bleue. Mise au jour dans les niveaux de démolition posttrévolutionnaire, elle est toujours recouverte d'une couche plus ou moins épaisse de mortier sur des faces qui devaient être visibles. Le constat s'inverse lorsqu'elle est retrouvée dans les niveaux de démolition de l'église gothique. D'autre part, on note la présence de colonne en pierre bleue prises dans le blocage des fondations encore en place de l'abbatiale classique. Enfin, les sources (A. de Cardevacque 1859 : 36) évoquent l'utilisation de la pierre bleue seulement pour la crypte de l'église gothique et les rares blocs aisément datables stylistiquement sont attribués à cette époque. Ces données permettent de supposer l'emploi privilégié de la pierre bleue en élévation dans l'édifice gothique et ponctuellement en réemploi dans les fondations de l'église classique.

L'apport de blocs de types nouveaux et la volonté de compléter et d'affiner le catalogue d'individus en vue de la réalisation d'une enquête sur les édifices de la même période, encore en élévation, ont orienté la réalisation du travail sur le lapidaire en 2012. L'objectif, déjà énoncé en 2011, est de faire de ce catalogue un outil d'aide à la datation des blocs et des structures. L'enquête¹, programmée au deuxième semestre 2012, doit tenter de dater ou d'affiner la datation des blocs par comparaison stylistique, de statuer sur leur fonction au sein des édifices ou leur appartenance aux bâtiments religieux ou conventuels.

¹ Cette enquête est menée conjointement avec les enseignants-chercheurs Laurence Baudoux et Delphine Hanquiez, du laboratoire EA4027, Centre de Recherche et d'Etude - Histoire et Sociétés de l'Université d'Artois.

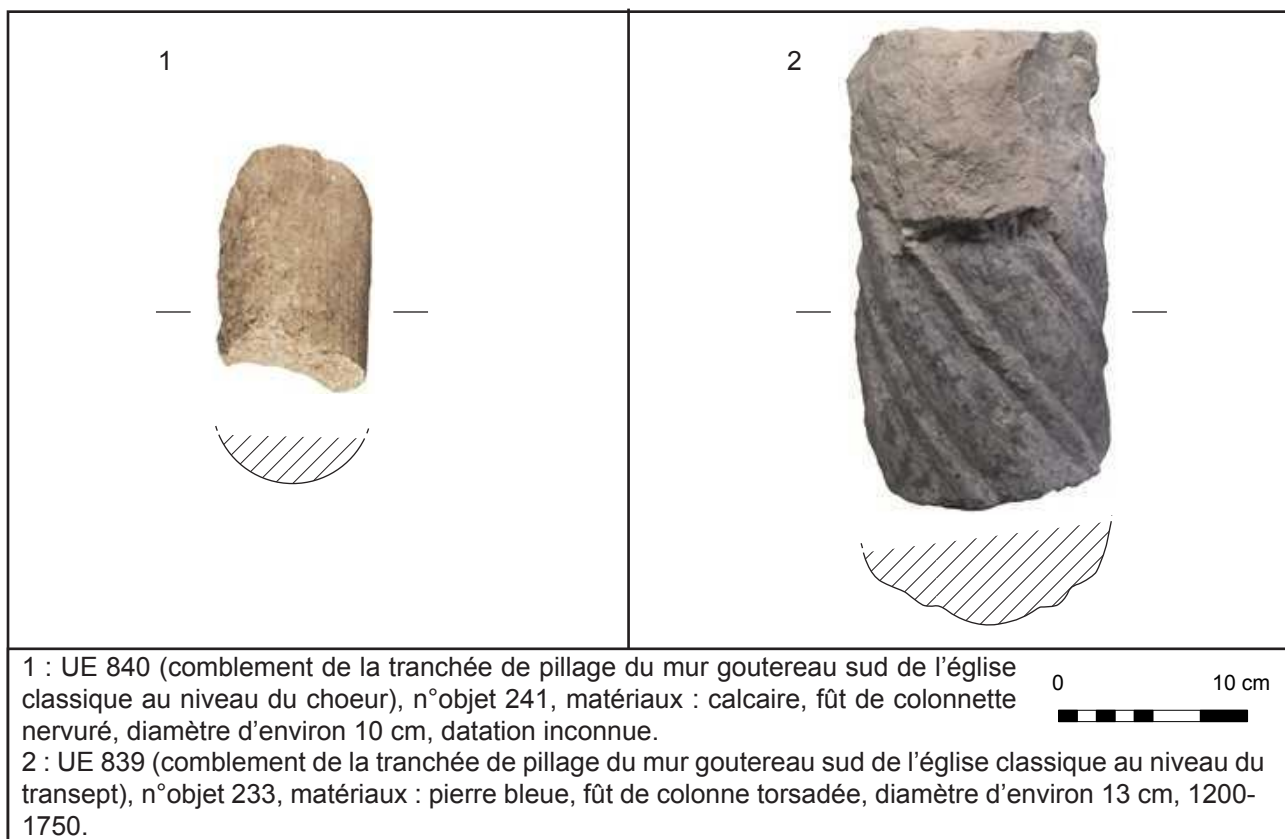


Fig. 120 : Mont-Saint-Eloi, support : colonnette appartenant au module de moins de 10 cm. et colonne appartenant au module de 12 - 13 cm. de diamètre.

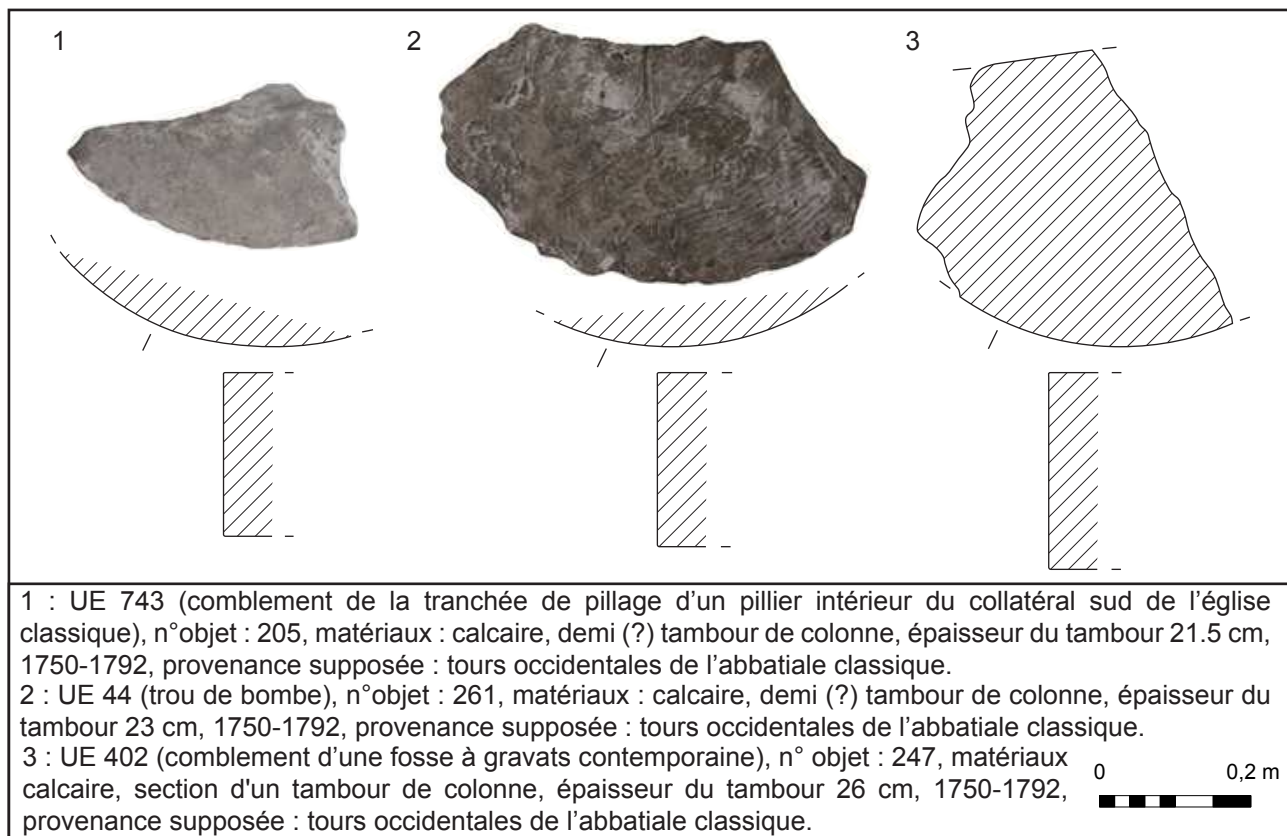


Fig. 121 : Mont-Saint-Eloi, support : tambour de colonne d'un diamètre approximatif de 75 cm.

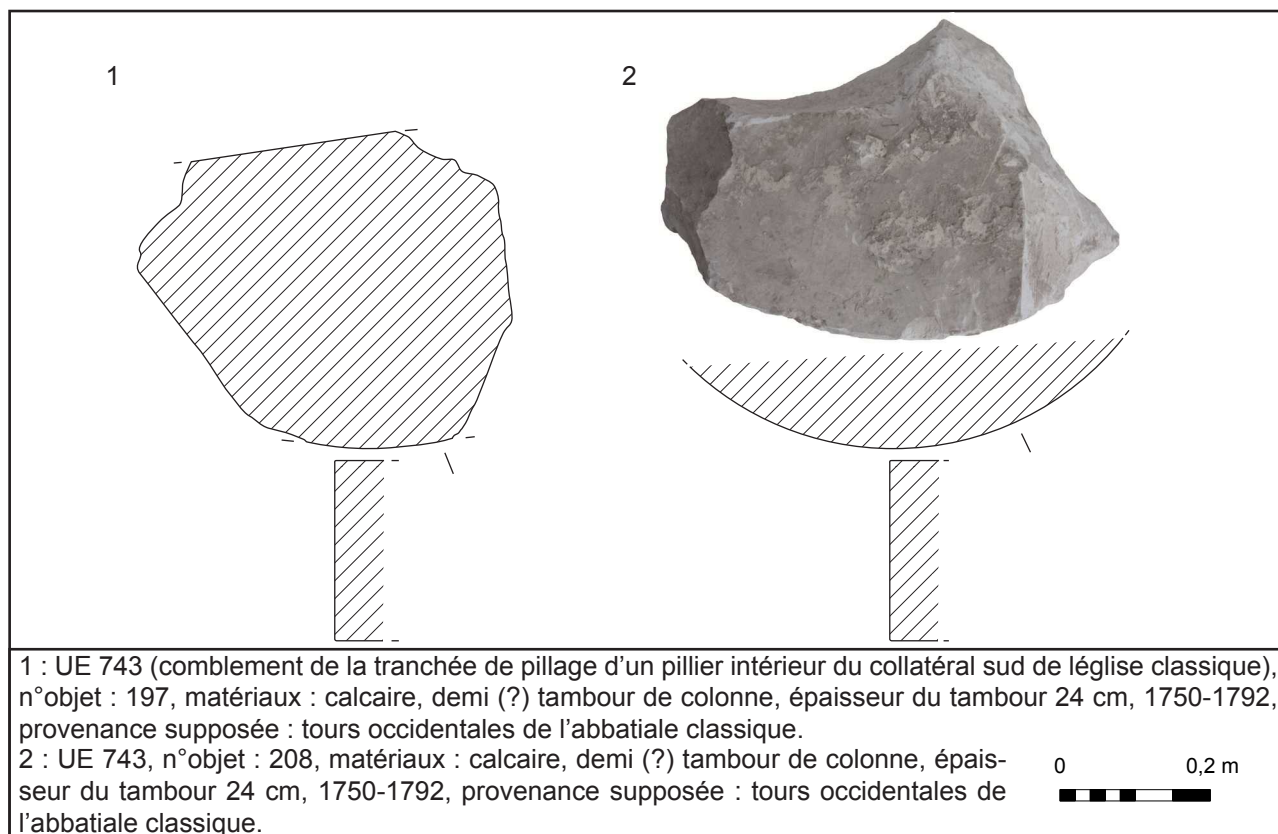


Fig. 122 : Mont-Saint-Eloi, support : tambour de colonne d'un diamètre de 78 cm.

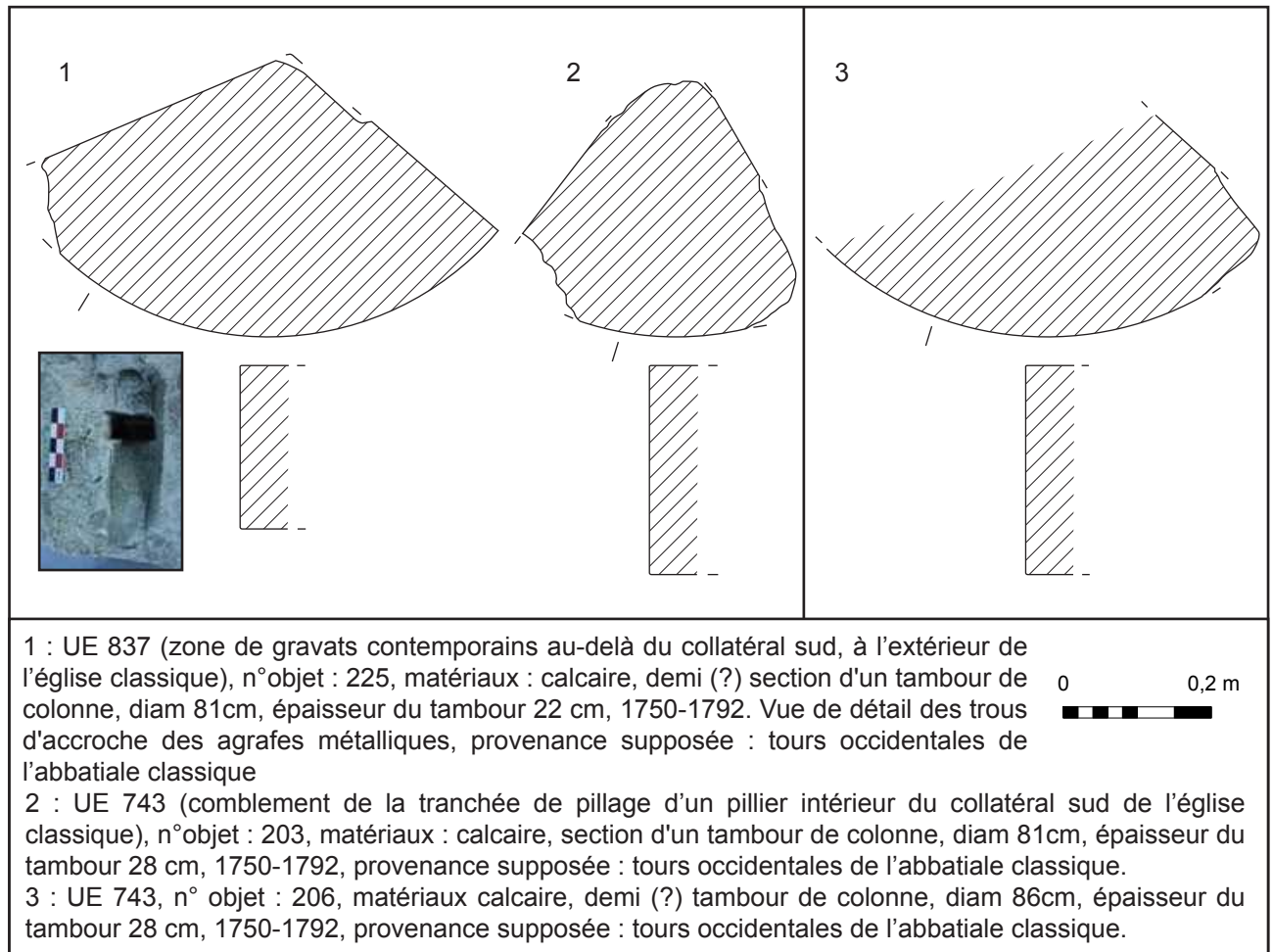


Fig. 123 : Mont-Saint-Eloi, support : tambour de colonne d'un diamètre de 81 cm. à 86 cm.

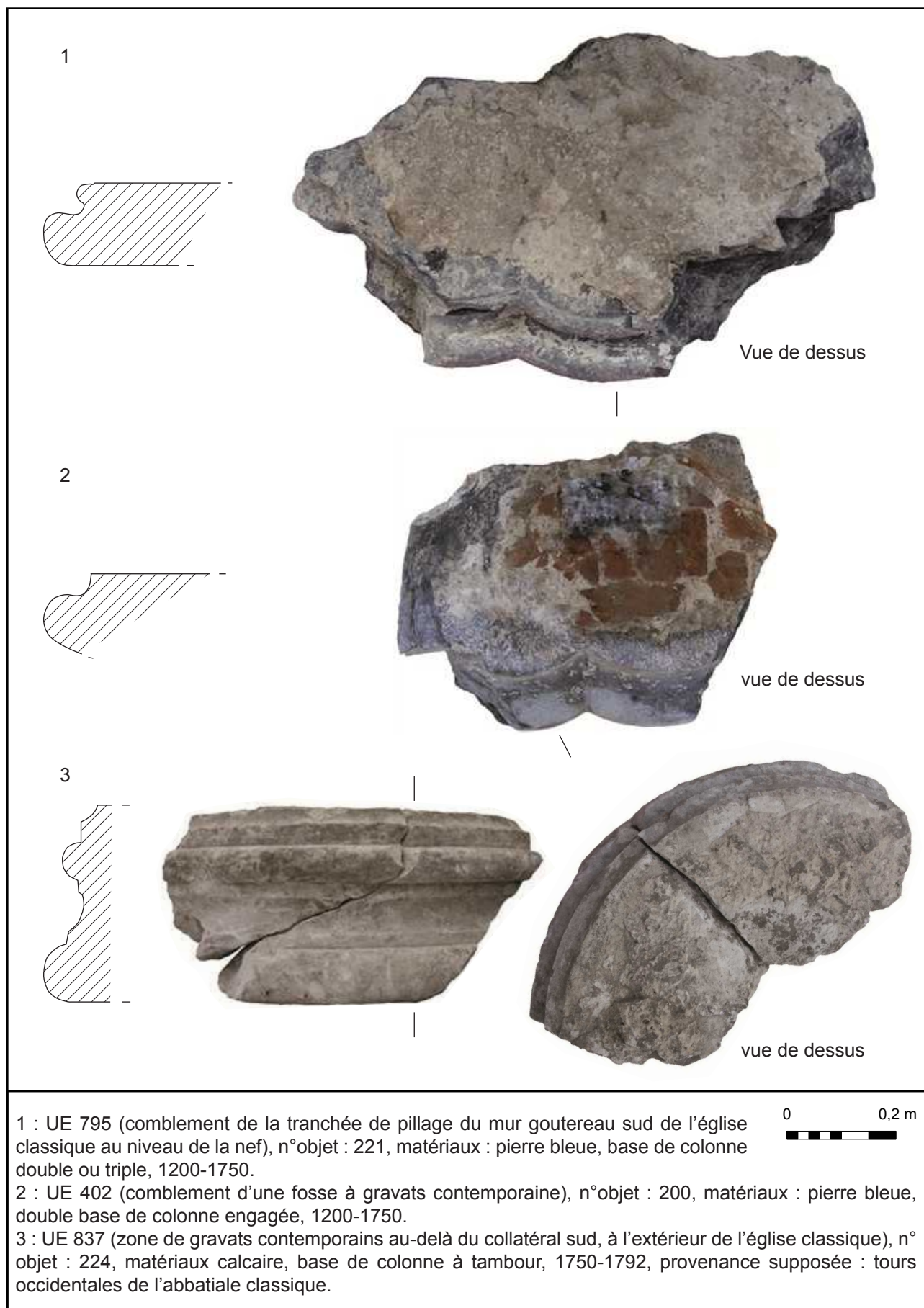


Fig. 124 : Mont-Saint-Eloi, support : bases de colonne.

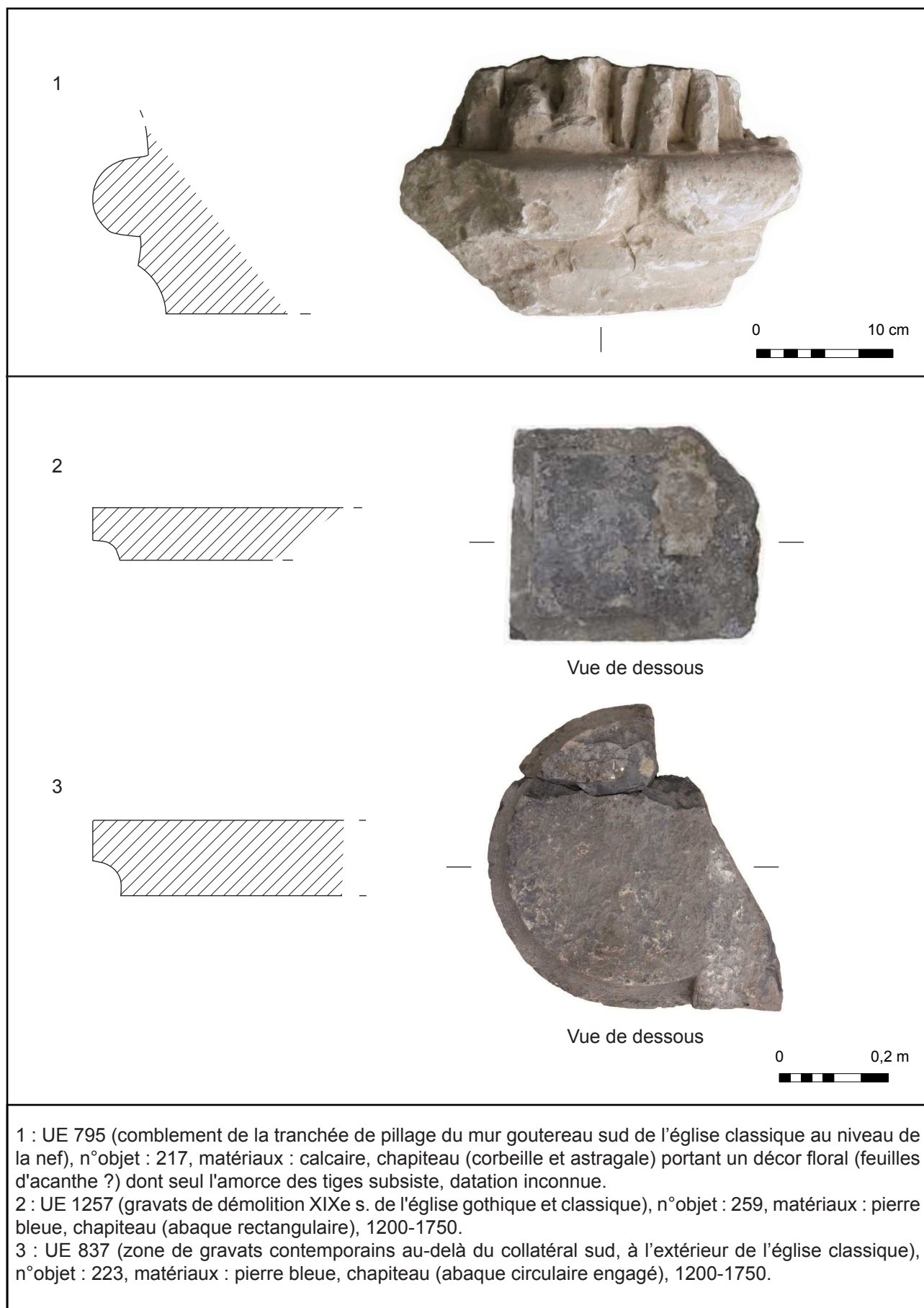


Fig. 125 : Mont-Saint-Eloi, support, chapiteaux : corbeille et abaqes.

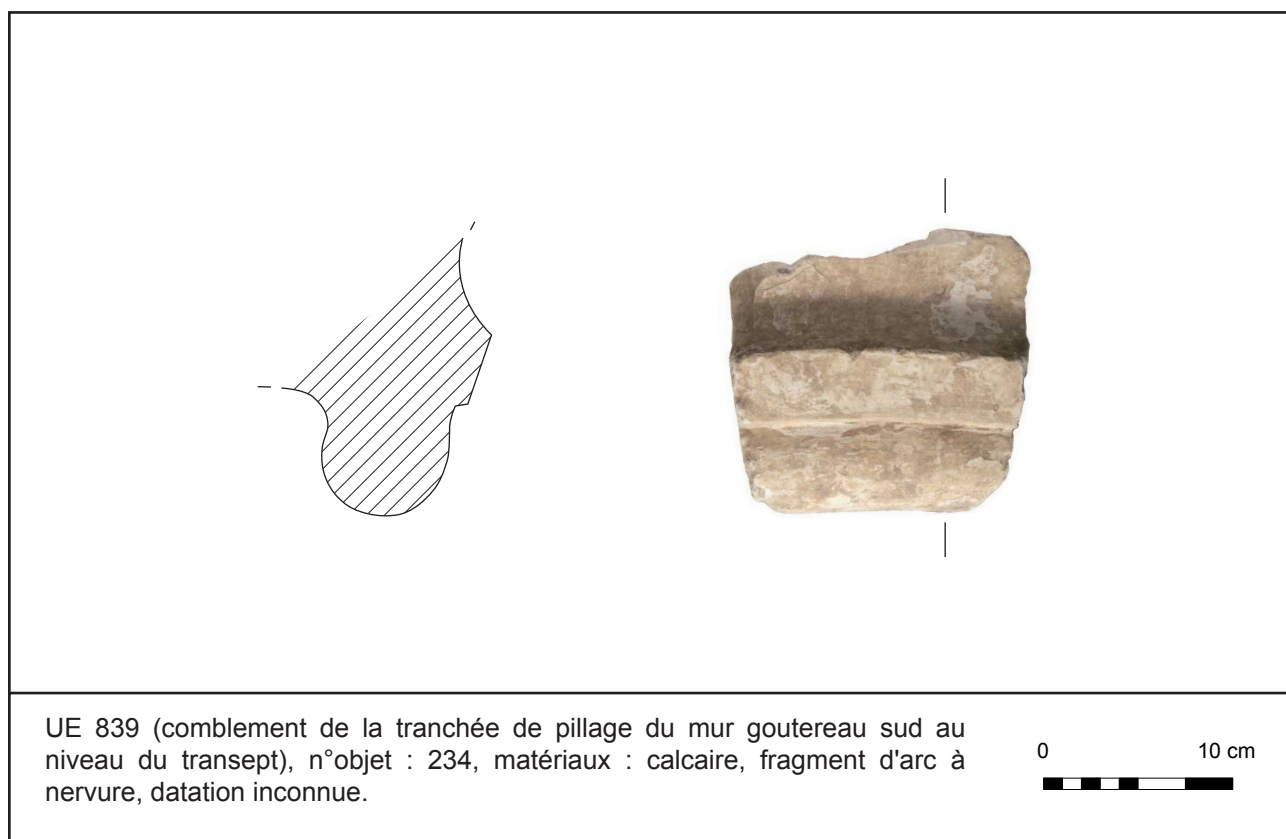


Fig. 126 : Mont-Saint-Eloi, couverture : voûtement.

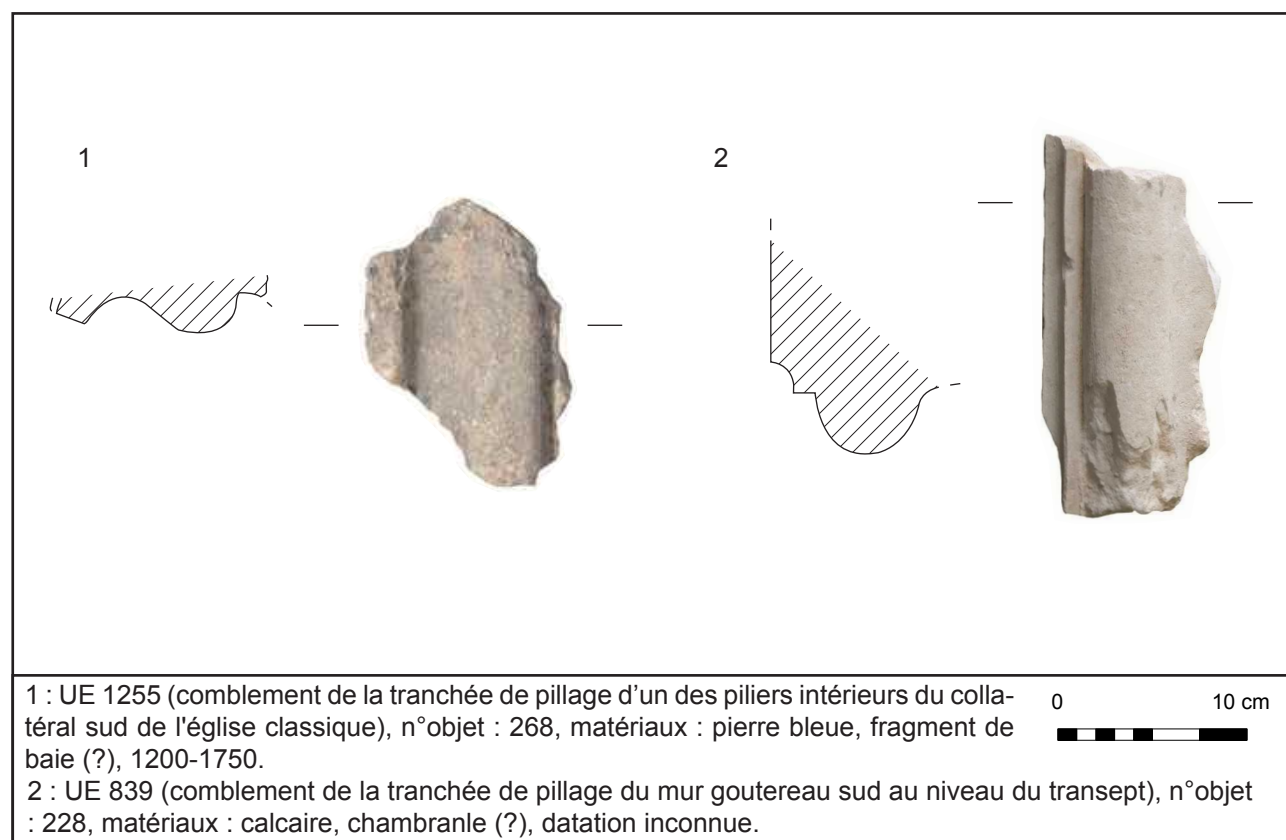


Fig. 127 : Mont-Saint-Eloi, ouverture.

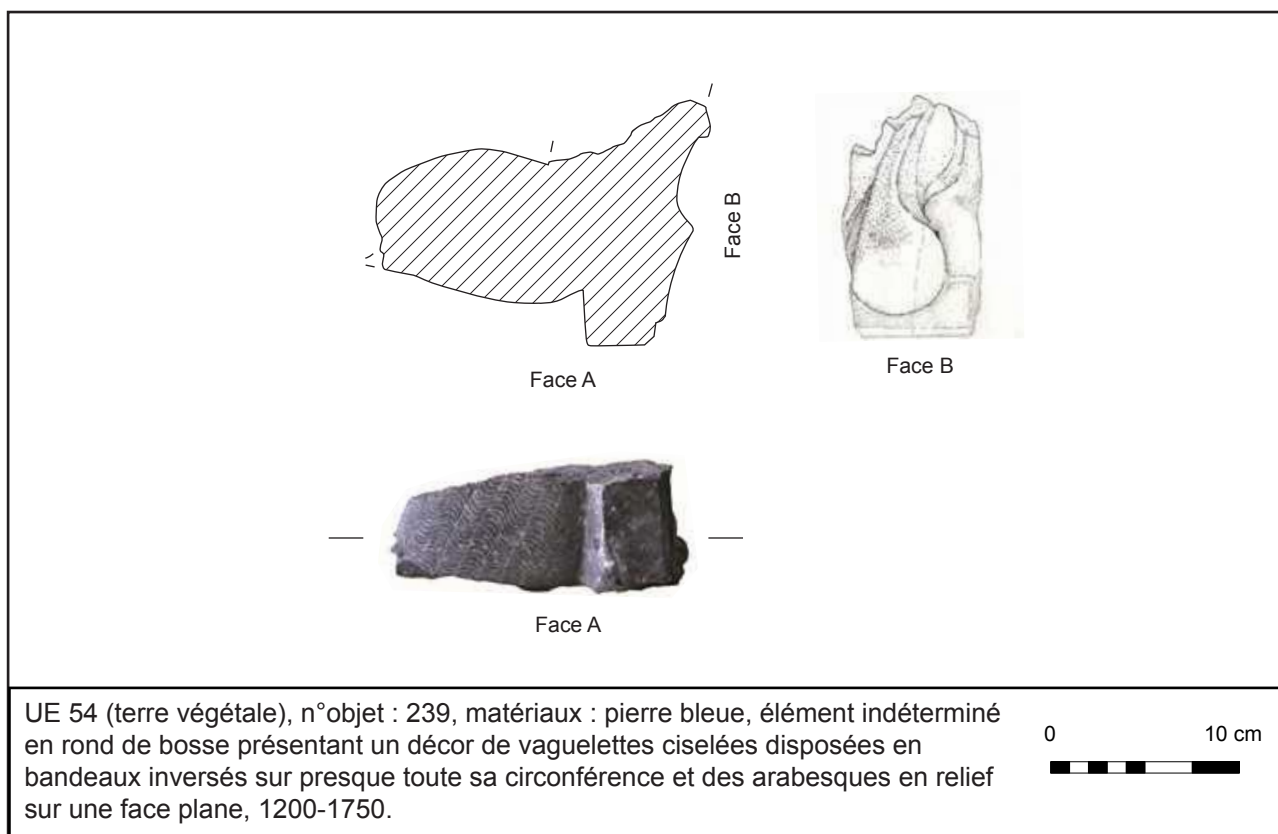
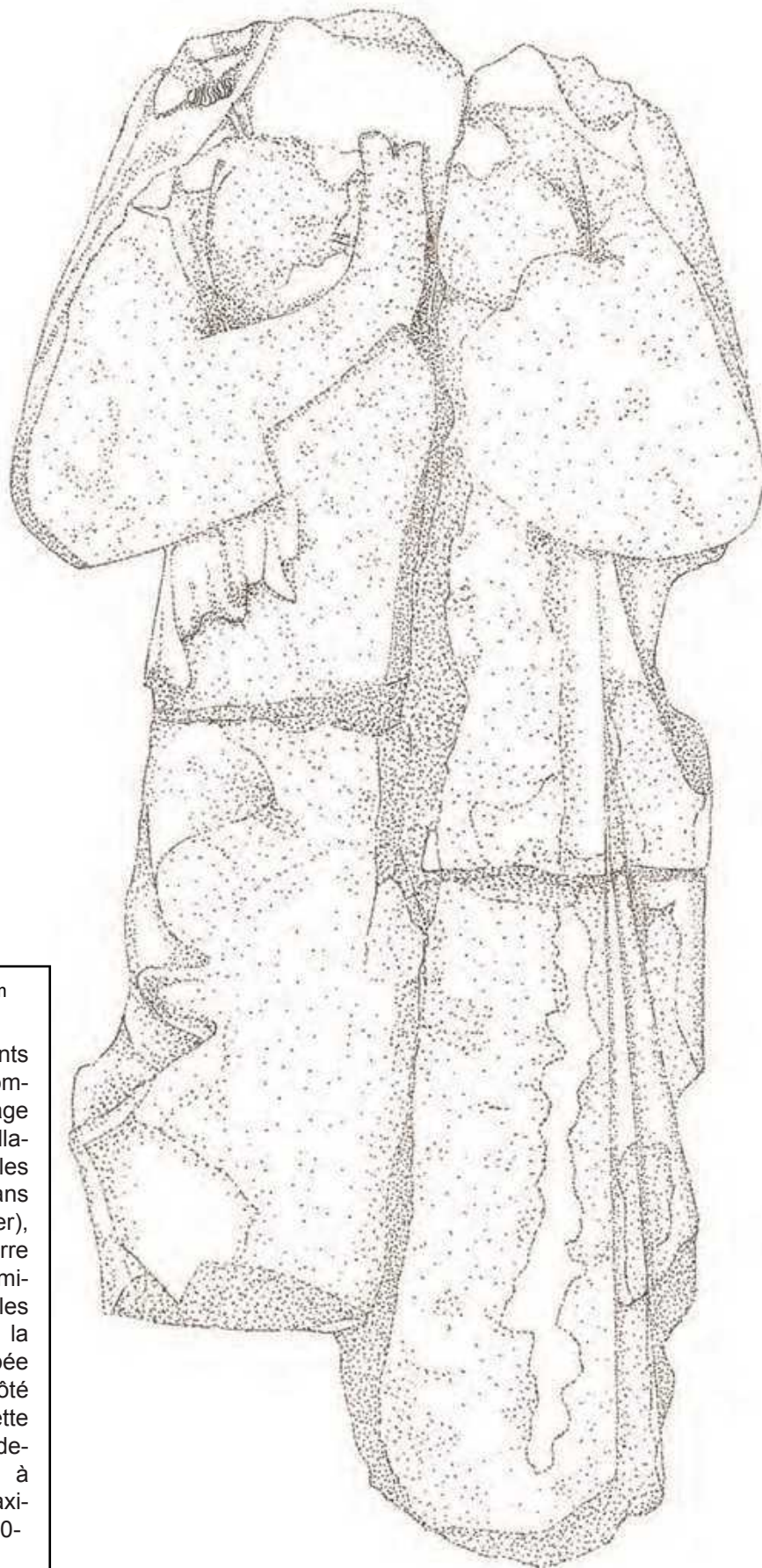


Fig. 128 : Mont-Saint-Eloi, sculptures.



Vue de détail de la broche



0 10 20 cm

UE 1255 et 1355 (deux fragments ont été découverts dans le comblement de la tranchée de pillage d'un des piliers intérieurs du collatéral sud de l'église classique, les deux autres fragments pris dans le blocage de ce même pilier), n°objet : 260, matériaux : pierre bleue, gisant (probablement féminin) en position de prière les mains ramenées devant la poitrine, il porte une cape drapée maintenue sous le bras d'un côté et laissée libre de l'autre. Cette dernière est tenue par une cordellette et une broche fixée à l'épaule gauche, épaisseur maximum conservée 14cm, 1250-1400.

Fig. 129 : Mont-Saint-Eloi, mobilier funéraire : gisant.



Fig. 130 : Mont-Saint-Eloi, mobilier funéraire.

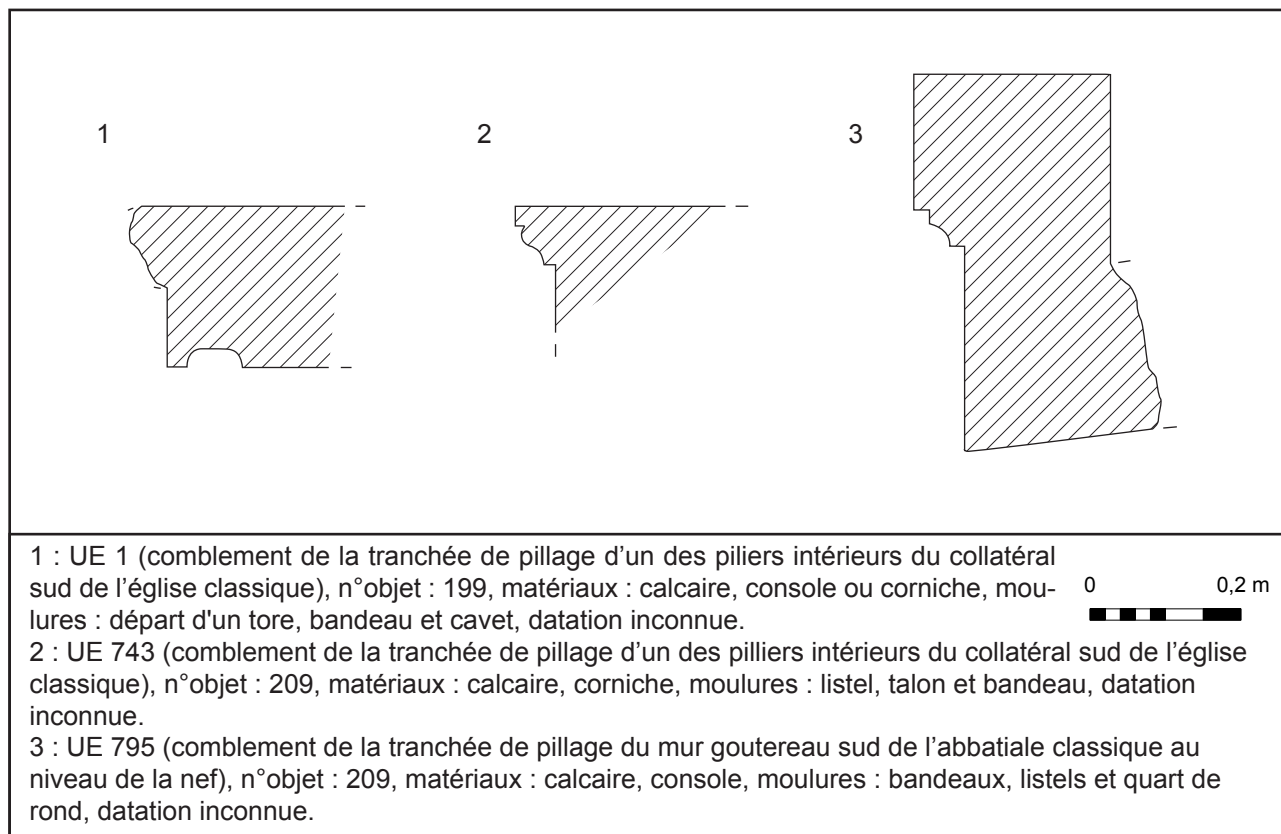


Fig. 131 : Mont-Saint-Eloi, modénatures : corniches et consoles.

4 Conclusion générale

Les objectifs de l'année de fouille 2012 ont porté sur l'exploration des phases anciennes de l'aire sépulcrale, le site à l'époque gothique et le plan de l'église classique.

L'accumulation des observations a notamment permis de retrouver la topographie originelle du site, profondément modifiée au XVIII^e siècle. Le bord de la colline était localisé plus à l'est, marqué par un dénivelé plus important (3 m au minimum par endroit).

4.1 Le site au XI^e siècle

L'accès aux vestiges les plus anciens du site, bien que ardu en raison du développement d'une stratigraphie épaisse et complexe, a été possible sur un secteur limité au sein de l'aire sépulcrale. Ainsi, des bâtiments excavés, datés du XI^e siècle ont été observés, des installations retrouvées généralement dans des contextes domestiques et dont la présence conduit à s'interroger sur la nature des occupations du site. La découverte d'inhumations, contemporaines de l'une de ces excavations, atteste également une fonction funéraire du secteur depuis au moins le XI^e siècle. Les mentions anciennes renseignent peu sur la période. Les vestiges sont antérieurs à la réforme de la communauté de 1068 qui se voit imposer la règle de Saint Augustin. Auparavant, les chanoines, à l'origine des séculiers, desservaient une chapelle ou basilique et semblaient vivre en communauté (de Cardevacque 1859 : 9-10). A défaut d'avoir une vision précise de l'occupation du site à cette époque, ces résultats ont le mérite de montrer que des témoignages archéologiques existent et que les vestiges apparaissent bien conservés

4.2 Un développement au XII^e siècle?

Les découvertes datées de cette période révèlent une rupture dans l'organisation du site avec le siècle précédent. Un grand bâtiment excavé qui va structurer l'occupation dans le secteur durant tout le siècle est dressé au nord. A l'est de ce dernier l'aire sépulcrale se développe, limité par un fossé au nord. Le secteur, bien que construit, devient spécifiquement un lieu d'inhumations, matérialisé par des marquages au sol (fossés et poteau). A la fin du XII^e siècle, tandis que le bâtiment est détruit et l'espace en sous-sol comblé, l'aire sépulcrale ne s'étend pas au-delà des limites précédemment fixées. Cette organisation va perdurer jusqu'à la construction de l'église classique.

4.3 La période gothique et ses bouleversements

Si l'église gothique n'a pas encore été localisée avec précision, la connaissance de l'occupation du site entre le début du XIII^e siècle et la fin du Moyen Age s'affine néanmoins. Les plans des fosses de démolition de 1750 et les observations stratigraphiques ont été complétés, permettant de mettre en évidence des édifices dans la périphérie de l'église dont il reste à définir la nature. L'agencement du flanc occidental de l'église gothique est également mieux connu. En effet, un espace de circulation de près de 10 m de large a été créé entre abbatiale et le bord ouest de la colline. Cette zone, qui ne demeure pas un simple lieu de passage, est subdivisée par un muret et est investie au nord par une deuxième aire sépulcrale. Deux siècles après la construction de l'église gothique, le paysage monastique est à nouveau profondément bouleversé. Au début du XV^e siècle, l'abbaye est enclose d'une enceinte dont des vestiges du mur occidental, flanqué d'une tour, ont été mis au jour sur le site sur 60 m de long. Cette enceinte, qui est restée en élévation jusqu'au chantier de l'abbatiale classique, a sans doute été l'objet de remaniements au sud comme semblent le suggérer des différences dans les modes de fondation du mur.

Les archives mentionnent la construction d'une enceinte et de tours dans la première moitié du XV^e siècle.

L'abbé Michel II (1388-1424) obtient notamment l'autorisation de ceindre l'abbaye de remparts et de tours (Cardevacque, 1859 : 68 ; Parenty, 1870). C'est son successeur l'abbé Jean IV (1424-1452) qui les fera élever après 1433 ou 1435 (Cardevacque, 1859 : 73 ; Parenty, 1870 ; Ternynck, 1839 ; Terninck, 1842 : p. 73). Un mur défensif, ceinturant l'abbaye, est figuré sur les vues cavalières des XVII^e et XVIII^e siècles. Une tour est représentée dans le mur occidental, à mi-parcours, les suivantes garnissant les angles de l'enceinte. La tour mise au jour sur le site correspond certainement à cet unique flanquement du front ouest. La précédente organisation spatiale du secteur occidental du site n'est pas modifiée : l'espace entre le mur et l'église conserve ses fonctions de lieu de circulation et d'inhumation.

4.4 L'église classique

Le choix d'un dégagement extensif de ses vestiges a permis de dresser un plan quasiment complet de l'édifice et de cerner le mode de construction à l'ouest. L'église classique, de 91 m de long sur 42 m de large au niveau du transept, est décalée par rapport à la précédente. Dressée plus à l'ouest, la moitié occidentale du vaisseau a été fondée en contrebas de la butte. La différence de niveau (près de 3 m de dénivelé) a été rattrapée en rehaussant le terrain à l'aide des remblais de démolition de l'église gothique au fur et à mesure que les fondations étaient dressées. Les fondations sont rarement réalisées d'un tenant et les bâtisseurs n'hésitent pas à naviguer entre les différentes parties de l'édifice en employant des techniques de fondations très variées. Le plan de l'édifice adopte celui d'une croix allongée et symétrique, dont les branches se terminent par des absides courtes. Les sources iconographiques offrent une vision toute autre avec un plan plus ramassé et dissymétrique au niveau de la nef du chœur.

4.5 La programmation de 2013

2013 est la dernière année de la triennale. Bien que le recul peut apparaître insuffisant, le bilan des travaux archéologiques de trois campagnes (diagnostic et fouilles) permet toutefois d'avoir une vision plus claire du potentiel du site.

Durant les précédentes campagnes, le choix s'est porté sur un dégagement extensif des vestiges, ponctué par des observations de la stratigraphie (examens des parois de fosses profondes). Des plans d'ensemble ont pu être dressés et l'occupation du site identifiée sur une fourchette chronologique de 1000 ans. Cette approche comporte toutefois des limites car les vestiges antérieurs au XIII^e siècle, ne sont connus que superficiellement. Leur accès est de plus compliqué par le développement de l'aire sépulcrale à partir du XIII^e siècle. L'approche des vestiges de l'église gothique est également une gageure : détruite à de nombreuses reprises, il ne subsiste, à son emplacement, qu'une grande fosse fantôme. Néanmoins, jusqu'à maintenant, aucune intervention en profondeur n'a été réalisée, notamment dans la crypte dont la localisation est supposée au centre du terrain actuel.

La problématique de la dernière campagne de 2013, fixée en 2010, était essentiellement axée sur l'église gothique et les bâtiments conventuels. Pour y répondre, nous proposons un terrassement des niveaux de gravats qui comblent la fosse de récupération contemporaine localisée au centre du terrain actuel. Ailleurs, des sondages ponctuels dans les niveaux de construction de l'église classique permettront de cerner les constructions médiévales.

Enfin, tenant compte des suggestions et des remarques de Claude Héron, rapporteur de la commission CIRA, une réflexion sur la présentation des relevés des sépultures et des vestiges ainsi que sur la stratigraphie a été engagée. Ces travaux ne sont pas présentés dans le rapport de cette année qui demeure un bilan synthétique pour certaines phases du site. Le prochain volume intégrera les résultats de cette démarche, notamment les planches de pierre à pierre des structures ainsi qu'un diagramme de Harris intégrant toute la stratigraphie du site.

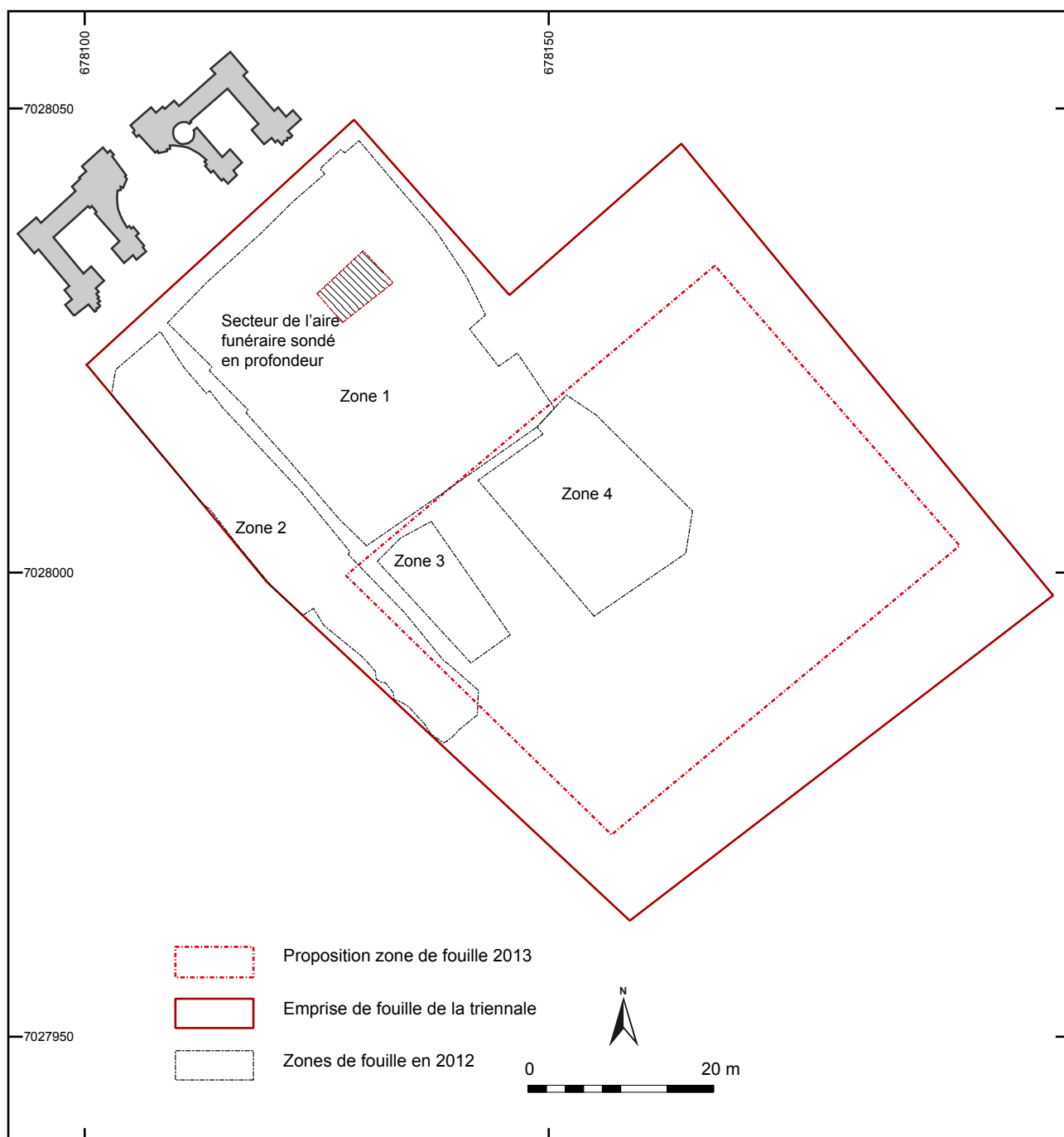


Fig. 132 : Mont-Saint-Eloi, Proposition de fenêtre d'ouverture pour l'année 2013 (1800 m²)

5 Bibliographie

Agache, Bréart 1975 : AGACHE (R.), BRÉART (B.). - *Atlas d'archéologie aérienne de Picardie. Le bassin de la Somme et ses abords à l'époque protohistorique et romaine.* En deux volumes. Ed. Société des antiquaires de Picardie. Heilly. 1975, 164 p, 193 fig.

Bardel, Perennec 2004 : BARDEL (A.), PERENNEC (R.). - Abbaye de Landévennec : évolution du contexte funéraire. In : ALDUC-LE BAGOUSSE (A.) dir. - *Inhumations et édifices religieux entre Seine et Loire* : Table ronde n° 1 du CRAHM, Université de Caen Basse-Normandie, 2003. Caen : CRAHM, 2004, p. 121-158.

Barubé 1977 : BARUBÉ (O.). - *L'abbaye du Mont-Saint-Eloi des origines au XIV^e siècle.* Poitiers. 1977.

Barubé, Le Bolay 1982 : BARUBÉ (O.), LE BOLAY (E.). - *L'abbaye du Mont-Saint-Eloi à l'époque moderne. Spiritualité - Architecture.* 1982.

Berger, Dubois 1960 : BERGER (R.), DUBOIS (R.). - Quatre-cents vues des villages d'Artois en 1602-1620, tirées des albums de Charles de Croÿ. *Bulletin de la Commission Départementale des Monuments Historiques du Pas-de-Calais.* Arras, 1960.

Bernard 1970 : BERNARD (H.). - Le site du Mont-Saint-Eloi. *Groupe interchantières du Mont-Saint-Eloi, 3 fascicules dactylographiés*, 1970, p. photographies, plans.

Bessac 1993 : BESSAC (J.-C.). - L'outillage traditionnel du tailleur de pierre, de l'antiquité à nos jours. *Revue archéologique de narbonnaise*, suppl. 14, paris : Ed. du CNRS, 1993.

Blaizot 1998 : BLAIZOT (F.). - La reconnaissance des dispositifs en matière périssable et leur interprétation : exemples tardo-antique dans la Drôme et proto-médiéval en Seine-et-Marne. In : *Rencontre autour du cercueil, GAUFIF : bulletin de liaison*, numéro spécial 2, 1998, p. 79-84.

Bocquet-Appel 1984 : BOCQUET-APPEL (J.-P.). - Biological evolution and history in 19th century Portugal. In : VAN VARCK (G.-N.), HOWELLS (W. W.) dir. - *Multivariate statistical methods in physical anthropology.* Dordrecht : Reidel, 1984, p. 289-321.

Bocquet-Appel 2004 : BOCQUET-APPEL (J.-P.). - La paléodémographie. In : DUTOIR (O.), HUBLIN (J.-J.), VANDERMEERSCH (B.) dir. - *Objets et méthodes en Paléanthropologie.* Paris : Comité des Travaux Historiques et Scientifiques, 2004, p. 271-293.

Boissavit-Camus et al. 1996 : BOISSAVIT-CAMUS (B.), GALINIE (H.), LORANS (E.), PRIGENT (D.), ZADORA-RIO (E.). - Chrono-typologie des tombes en Anjou-Poitou-Touraine. In : GALINIE (H.) éd., ZADORA-RIO (E.) éd. - *Archéologie du cimetière chrétien* : actes du 2^e colloque A.R.C.H.E.A., 1994. *Revue archéologique du Centre de la France*, 11^e supplément, Tours : FERACF, p. 257-269.

Brabant, Twisselmann 1964 : BRABANT (H.), TWISSELMANN (F.). - Observations sur l'évolution de la denture permanente humaine en Europe occidentale. *Bull. Group. Int. Rech. Sc. Stomat.* t. 7. Paris : 1964, p. 11-84.

Brisac 1994 : BRISAC (C.). - *Le vitrail.* Toledo 1994.

Brothwell 1963 : BROTHWELL (D.-R.). - *Digging up bones. The excavation, treatment and study of human skeletal remains.* Londres : British Museum, 1963.

Bruzek 1991 : BRUZEK (J.). - *Propositions d'une nouvelle méthode morphologique dans la détermination sexuelle de l'os coxal.* Paris : 1991.

Bruzek et al. 2004 : BRUZEK (J.) et al. - Identification biologique individuelle en paléanthropologie : détermination du sexe et estimation de l'âge au décès à partir du squelette. In : DUTOIR (O.), HUBLIN (J.-J.), VANDERMEERSCH (B.) dir. - *Objets et méthodes en Paléanthropologie.* Paris : Comité des Travaux Historiques et Scientifiques, 2004, p. 217-246.

Buchet 2004 : BUCHET (L.) et al. - A quel âge sont-ils morts ? : âge " individuel " et âge " collectif ". *Archéopages*, 14, 2004. Paris : 2004, p. 16-23.

Buikstra, Swegle 1989 : BUIKSTRA (J.-E.), SWEGLE (M.). - Bone modification due to burning. In : *Bone modification.* éd. R. Bonnischen, M.H. Sorg, 1989, p. 247-258.

Bureau de recherches géologiques et minières 2010 : BUREAU DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES (.). - <http://infoterre.brgm.fr/viewer/MainTileForward.do>.

Cabal 1974 : CABAL (M.). - Ossements humains trouvés au Mont-Saint-Eloi (sondage archéologique de 1970). *Thèse pour le doctorat en médecine, sous la direction du professeur C. Libersa*, 1974.

Carré, Guillon 1998 : CARRE (F.) et GUILLON (M.). - Méthodes d'approche chronologique d'un cimetière rural du VII^e au XIV^e siècle : le site de Portejoie (Tournedos-sur-Seine, Eure). In : DELESTRE (X.), PERIN (P.)

(textes réunis par) - *La datation des structures et des objets du Haut Moyen Âge : méthodes et résultats* : Actes des XV^e journées internationales d'Archéologie mérovingienne, Rouen, 1994, AFAM, Mémoires, t. VII, p. 93-98.

Chanteraine et al. 1996 : CHANTERAINE (J.), AUTRAN (A.), CAVELIER (C.), ALABOUVETTE (B.), BARFETY (J.), CECCA (F.), CLOZIER (L.), DEBRAND-PASSARD (S.), DUBREUILH (J.), FEYBESSE (J.), GUENNOG (P.), LEDRU (P.), ROSSI (P.), TERNET (Y.). - *Carte géologique de la France au millionième*. 1996.

Charlier 2008 : CHARLIER (P.) dir. - *Ostéo-archéologie et techniques médico-légales. Tendances et perspectives. Pour un manuel pratique de paléopathologie humaine*. Paris : De Boccard, 2008, 684 p.

Charrier, Cappe 2005 : CHARRIER (M.), CAPPE (H.). - Prospection aérienne. *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais*, 2005, p. 171, 1 tab.

Colardelle et al. 1996 : COLAEDELLE (M.), DEMIANS D'ARCHIMBAUD (G.), RAYNAUD (C.). - Typo-chronologie des sépultures du Bas-Empire à la fin du Moyen-Âge dans le Sud-Est de la Gaule. In : GALINIE (H.) éd., ZADORA-RIO (E.) éd. - *Archéologie du cimetière chrétien* : actes du 2^e colloque A.R.C.H.E.A., 1994. *Revue archéologique du Centre de la France*, 11^e supplément, Tours : FÉRAF, p. 271-303.

Compagnon, Louis, Willot 2002 : COMPAGNON (E.) LOUIS (E.), WILLOT (J.-M.). - Au cœur des villages médiévaux du Nord de la France. Les fouilles de Guesnain et de Dechy. *Archaeologia Duacensis*, Ed. Association Arkeos, 2002, n° 21, 117 p., 118 fig.

Comte, Galinié 1994 : COMTE (F.), GALINIE (H.). - Les lieux d'inhumation dans les quartiers canoniaux, des origines au XVIII^e siècle. In : PICARD (J.-C.) dir. - *Les chanoines dans la ville. Recherches sur la topographie des quartiers canoniaux en France*. Paris : De Boccard, 1994, p. 61-70. (*De l'archéologie à l'histoire*).

Croÿ 1985 : CROÏ (C.). - *Les Albums De Croÿ. Le Comté d'Artois I, Généralités, abbayes et villes*. Vol. T. XVII Bruxelles. 1985

Crubézy et al. 2007 : CRUBÉZY (E.), MASSET (C.), LORANS (E.), PERRIN (F.), TRANOY (L.). - *Archéologie funéraire*. 2^e éd. Paris : Errance, 2007. (*Archéologiques*).

De Cardevacque 1859 : DE CARDEVACQUE (A.). - *L'abbaye du Mont-Saint-Eloi, 1068-1792*. Arras 1859, 244 p.

Delattre 1968 : DELATTRE (C.). - Carte géologique de la France (1/50000), feuille d'Arras. , 1968, p. 7

Delmaire 1994 : DELMAIRE (B.). - Le diocèse d'Arras de 1903 au milieu du XIV^e siècle, T. 1. *Bulletin de la commission départementale d'histoire et d'archéologie du Pas-de-Calais*, 1994, p. 405 p, nbreuses ph et tab.

Delmaire 1994 : DELMAIRE (B.). - Le diocèse d'Arras de 1903 au milieu du XIV^e siècle, T. 2. *Bulletin de la commission départementale d'histoire et d'archéologie du Pas-de-Calais*, 1994, p. 224 p.

Delmaire 1994 : DELMAIRE (R.). - *Le Pas-de Calais 62/1. Carte archéologique de la Gaule*. Ed. Fondation Maison des Sciences de l'Homme. Candé 1994, 301 p, nbreuses fig.

Delmaire 1994 : DELMAIRE (R.). - *Le Pas-de-Calais 62/2. Carte archéologique de la Gaule*. Ed. Fondation Maison des Sciences de l'Homme. Candé. 1994, 307 p, nbreuses fig.

Dietrich 1998 : DIETRICH (A.). - Technologie raisonnée du cercueil. In : *Rencontre autour du cercueil, GAUFIF : bulletin de liaison*, numéro spécial 2, 1998, p. 9-13.

Diderot, D'Alembert 1772 : DIDEROT (D.), D'ALEMBERT (J.). - *Dictionnaire raisonné des sciences, de arts et des métiers*. 1772.

Duday et al. 1990 : DUDAY (H.), COURTAUD (P.), CRUBÉZY (E.), SELLIER (P.), TILLIER (A.-M.). - L'anthropologie de « terrain » : reconnaissance et interprétation des gestes funéraires. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, n.s., t. 2, n. 3-4, Paris : 1990, p. 29-50.

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^e au XVI^e siècle. *Revue Archéologique de Picardie*, n.s. Chevrolières : 1988, 275 p.

Durand 2005 : DURAND (R.). - *La mort chez les bituriges cubes : Approches archéologiques et données anthropologiques d'une cité de Gaule Romaine*. Tome 1 : texte. Thèse à l'université de Paris I – Panthéon Sorbonne. 484 p.

Egan, Pritchard 2002 : EGAN (G.), PRITCHARD (F.). - *Dress accessories 1150-1450*. The Boydell Press 2002, 410 p.

Faye 2005 : FAYE (O.) 2005 - Une nécropole mérovingienne à Norroy-le-Veneur. *Rapport d'activité*. INRAP, 2005, p. 24-25.

Ferembach et al. 1979 : FEREMBACH (D.), SCHWIDETZKY (I.), STLOUKAL (M.). – Recommandations pour déterminer l'âge et le sexe sur le squelette. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, t. 6. Paris : 1979, p. 7-45.

Fréville, Journa 1994 : FREVILLE (C.), JOURNA (R.) - La nécropole mérovingienne de Longueil-Annel (Oise). *Revue archéologique de Picardie*, n° 1-2, p. 87-178.

Foy 2001 : FOY (D.). - *Le verre médiéval et son artisanat en France méditerranéenne.*. CNRS Editions. Paris. 2001.

Gallien 1998 : GALLIEN (V.) - Un cimetière urbain du haut Moyen Âge : Saint-Denis. Chronologie d'après les caractères structurels des tombes et les pratiques funéraires. In : DELESTRE (X.) PERIN (P.) - *La datation des structures et des objets du Haut Moyen Âge : méthodes et résultats*. Actes des XV^e journées internationales d'Archéologie mérovingienne, Rouen, Musée des Antiquités de la Seine-Maritime, 4-6 février 1994, AFAM, Mémoires, t. VII, p. 83-91.

Gallien, Langlois 1996 : GALLIEN (V.), LANGLOIS (J.-Y.). – Exemple d'une gestion de cimetière au Moyen Âge : le cimetière de la basilique de Saint-Denis (Seine-Saint-Denis). *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, t. 8, n° 3-4. Paris : 1996, p. 97-412.

Ginouves, Bouras, Coultou, Gros 1998 : GINOUVES (R.), BOURAS (C), COULTON (J.-J.), GROS (P.) - *Dictionnaire méthodique de l'architecture grecque et romaine. Tome III : Espaces architecturaux, bâtiments et ensembles*. Édition de l'École Française d'Athènes, Collection de l'École Française de Rome, 84, 3, 357 p.

Gelot et al. 1989 : GELOT (A.), DONGMO (L), SANTINI (J.-J.). – Os surnuméraires du crâne. Structure physiologique mais transitoire. *Semaine des Hôpitaux de Paris*, t. 16. Paris : 1989, p. 391-398.

Gerzagnet 1997 : GERZAGUET (J.-P.). – L'abbaye d'Anchin de sa fondation (1079) au XIV^e siècle : essor, vie et rayonnement d'une grande communauté bénédictine. Villeneuve d'Ascq (Nord) : Presses Universitaires du Septentrion, 1997, 370 p.

Grillon 2011 : GRILLON (G.) - *L'ultime message : Etude des monuments funéraires de la Bourgogne Ducale (XIIe-XVIe siècle)*. Thèse de doctorat, soutenue le 2 décembre 2011 sous la direction du professeur Vincent Tabbagh,, Tome 1, Université de Bourgogne, Dijon, 669p.

Henrion, Hunot 1996 : HENRION (F.), HUNOT (J.-Y.) - Archéologie et technologie du cercueil et du coffrage de bois. In : Galinié H. éd., Zadora-Rio E. éd.. Archéologie du cimetière chrétien : actes du 2^e colloque A.R.C.H.E.A. (Orléans, 29 septembre-1^{er} octobre 1994). *Revue archéologique du Centre de la France*, 11^e supplément, FERACF, Tours, p. 197-204.

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*, Ed. Commission Départementale d'Histoire et d'Archéologie du Pas-de-Calais., 1984, T. 11 - n° 3, p. 259-346, 58 fig.

Key et al. 1994 : KEY (C.A.) et al. – Cranial Suture Closure and its Implications for Age Estimation. *International Journal of Osteoarchaeology*, t. 4. 1994, p. 193-207.

Korpiun 2007 : KORPIUN (P.) : *Vaisselle et objets médiévaux en terre cuite à Valenciennes : apports récents de l'archéologie urbaine*. Valenciennes, 2007, 144 p, 115 ill.

Lacquement et al. 2004 : LACQUEMENT (F.), BARCHI (P.), QUESNEL (F.), KLUIJVER (C.), PODEVIN (G.). - *Carte géologique harmonisée de la région Nord/Pas-de-Calais, rapport final de Recherches géologiques et minières*. Orléans, Ed. Bureau, ed. 2004, 190 p.

Lafond 1992 : LAFOND (J.). - *Le vitrail, origines, technique, destinées*. Paris, ed. 1992.

Lauwers 1997 : LAUWERS (J.). – La mémoire des ancêtres, le souci des morts : morts, rites et société au Moyen Âge. *Théologie Historique*, 103. Paris : 1997, p. 194.

Langlois, Gallien 2004 : LANGLOIS (J.-Y.), GALLIEN (V.). – La place des morts à l'intérieur et autour de l'église abbatiale cistercienne de Notre-Dame-de-Bondeville (XIII^e-XVIII^e siècles) : note préliminaire. In : ALDUC-LE BAGOUSSE (A.) dir. – *Inhumations et édifices religieux entre Seine et Loire* : Table ronde n°1 du CRAHM, Université de Caen Basse-Normandie, octobre 2003. Caen : CRAHM, 2004, p.121-158.

Leclerc 1990 : LECLERC (J.). – La notion de sépulture. In : CRUBERY (E.), DUDAY (H.), SELIER (P.), TILLIER (A.-M.). – *Anthropologie et Archéologie : dialogue sur les ensembles funéraires*. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, t. 2, n. 3-4. Paris : 1990, p. 13-18.

Le Maho, Niel 2004 : LE MAHO (J.), NIEL (C.). – Observations sur la topographie funéraire de la cathédrale de Rouen (Xe-XIVe siècles). In : ALDUC-LE BAGOUSSE (A.) (dir.), *Inhumations et édifices religieux entre Seine et Loire*, Table ronde du CRAHM, n°1, Université de Caen Basse-Normandie, octobre 2003. Caen : CRAHM, 2004, p. 93-119.

Lottin 2000 : LOTTIN (A.). – Etre et croire à Lille et en Flandres aux XVI-XVIIIème siècles. Arras : Artois Presses Université, 2000.

Lorans 2007 : LORANS (E.). – Le monde des morts de l'Antiquité tardive à l'époque moderne (IVe-XXe S.). In : CRUBÉZY et al, *Archéologie funéraire*. 2e édition, Paris : Errance, 2007, p. 177-234 (*Archéologiques*).

Louis, Blondiaux 2009 : LOUIS (E.), BLONDIAUX (J.). – L'abbaye mérovingienne et carolingienne de Hamage (Nord). Vie, mort et sépulture dans une communauté monastique féminine. In : ALDUC-LE BAGOUSSE (A.) (dir.), *Inhumations de prestige ou prestige de l'inhumation ?* Table ronde du CRAHM, n° 4, Université de Caen Basse-Normandie, 2008. Caen : CRAHM, 2009, p.117-149.

Martin, Saller 1957 : MARTIN (R.). – Lehrbuch der Anthropologie. 2^e éd. (1928), 3 vol., G. Fischer, Jena. 3^e édition, revue et corrigée par K. SALLER, *Lehrbuch der Anthropologie in systematischer Darstellung*, G. Fische. Stuttgart : 1957, 2999 p.

Masset 1982 : MASSET (C.). – *Estimation de l'âge au décès par les sutures crâniennes*. Thèse de doctorat en sciences naturelles. Paris : 1982.

Masset 1987 : MASSET (C.). – Le recrutement d'un ensemble funéraire. In : DUDAY (H.) et MASSET (C.). – *Anthropologie physique et archéologie*, 1987.

Nivelle 1975 : NIVELLE (N.). – *Code pour l'analyse des monuments religieux*, paris : Ed. du CNRS, 1975.

Olivier 1963 : OLIVIER (G.). – L'estimation de la stature par les os longs des membres. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, t. 4, XIe série n°1. Paris : 1963, p. 433-449.

Olivier, Tissier 1975 : OLIVIER (G.), TISSIER (.). – Détermination de la stature et de la capacité crânienne. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, t. 2, XIIIe série n° 1, Paris : 1975, p. 1-11.

Parenty 1862 : PARENTY (F.). - *Vie de Saint Eloi évêque de Noyon et de Tournay par Saint Ouen évêque de Rouen suivie d'une monographie de l'abbaye du Mont-Saint-Eloi*. Arras. 1862.

Peake, Delattre, Mahe 1998 : PEAKE (R.), DELATTRE (V.), MAHE (N.). - *La Tombe « La Cour des Lions ». Occupation du Néolithique ancien à l'époque carolingienne dans le secteur de l'interfluve Seine-Yonne. Document final de synthèse*. Programme d'interventions archéologiques dans les carrières de granulats de la Bassée (Seine-et-Marne).

Pérouse de Montclos 2004 : PEROUSE DE MONT-CLOS (J.-M.) – *Architecture : méthode et vocabulaire*, paris : Monum, Ed. du patrimoine, 2004.

Poignant 2005 : POIGNANT (S.). - Une nécropole de l'Antiquité tardive et du haut Moyen Âge à Bondy. *Rapport d'activité*, INRAP, p. 62.

Prigent 2004 : PRIGENT (D.). – L'inhumation en milieu monastique : l'exemple de l'Anjou. In : ALDUC-LE BAGOUSSE (A.) dir. – *Inhumations et édifices religieux entre Seine et Loire*, Table ronde du CRAHM, n°1, Université de Caen Basse-Normandie, octobre 2003. Caen : CRAHM, 2004, p.159-179.

Prigent, Hunot 1996 : PRIGENT (D.) HUNOT (J.-Y.). - *La mort : voyage au pays des vivants. Pratiques funéraires en Anjou*. Association culturelle de Maine-et-Loire, Imp. Palussière, Angers, 151 p.

Rodière 1935 : RODIÈRE (R.). - Chronique de l'Abbaye de Mont-Saint-Eloi. *Bulletin de la Commission Départementale des Monuments Historiques du Pas-de-Calais*, 1935.

Sapin 2000 : SAPIN (C.) dir. – *Archéologie et architecture d'un site monastique, V^e-XX^e siècle : 10 ans de recherche à l'abbaye Saint-Germain d'Auxerre*, Auxerre : Centre d'étude médiévales, Paris : Ed. du CTHS, 2000.

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 (4-6 nov. 1982 ; Toulouse)*. Paris : CNRS, 1987 p. 239-244.

Stratford 2011 : STRATFORD (N.), MAURICE-CHABARD (B.), WALSH (D.). – *Corpus de la sculpture de Cluny : les parties orientales de la Grande Eglise Cluny III*, paris : Ed. A. et J. Picard, 2011.

Terninck 1981 : TERNINCK (A.E.). - *L'Artois souterrain..* Vol. 1/4 Ed. Gérard Monfort. Aubin. 1981, 304 p, 12 pl, 1 carte.

Terninck 1981 : TERNINCK (A.E.). - *L'Artois souterrain*. Vol. 2/4 Ed. Gérard Monfort. Aubin. 1981, 315 p, 16 pl, 1 carte.

Terninck 1981 : TERNINCK (A.E.). - *L'Artois souterrain*.. Vol. 4/4 Ed. Gérard Monfort. Aubin. 1981, 320 p, 15 pl.

Terninck 1981 : TERNINCK (A.E.). - *L'Artois souterrain*.. Vol. 3/4 Ed. Gérard Monfort. Aubin. 1981, 318 p, 17 pl.

Thillaud, Charon 1994 : THILLAUD (P.-L.), CHARON (P.). – *Lésions ostéo-archéologiques. Recueil et interprétation*. Sceaux : Kronos, 1994.

Thillaud 1995 : THILLAUD (P.-L.). – Méthodologie en paléopathologie. In : *Proceedings of the IXth European meeting of the Paleopathology Association, Barcelona, September 1992*. Barcelona : Museu d'Araqueologia de Catalunya, 1995, p. 399-405.

Thillaud 1996 : THILLAUD (P.-L.). – *Paléopathologie humaine*. Sceaux : Kronos, 1996.

Thillaud, Charon 1994 : THILLAUD (P.-L.), CHARON (P.). - *Lésions ostéo-archéologiques. Recueil et interprétation*.. 1994.

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. 1952, p. 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, 1989, p. 55-70.

Verhaeghe 1989 : VERHAEGHE (F.) : La céramique médiévale et post-médiévale du Nord de la France découverte à l'extérieur de cette région : rapport introductif. *Travaux du groupe de recherches et d'études sur la céramique dans le Nord - Pas-de-Calais*, 1989, 215-224.

Verslype, Brulet 2004 : VERSLYPE (L.), BRULET (R.). - Terres noires Dark earth, actes de table-ronde 2001 *Coll. d'archéologie Joseph Mertens, Louvain-la-Neuve : Université catholique de Louvain*, 2004.

Vidal 2005 : VIDAL (P.). – Arras : Hôtel des Services du Conseil Général. Secteur funéraire Médiéval. Avril – Octobre 2002, *Rapport de fouille*. Amiens : INRAP, 2005, 131 p.

Willot 2010 : WILLOT (J.-M.). - L'Abbaye du Mont-Saint-Eloi (Mont-Saint-Eloi, Pas-de-Calais). *dossier de demande d'opération archéologique programmée*, 2010.

Willot 2011 : WILLOT (J.M.) dir., AGOSTINI (H.), DAULNY (L.), DELAGE (M.), DELOBEL (D.), LOUISO (I.) - L'Abbaye du Mont-Saint-Eloi (Mont-Saint-Eloi, Pas-de-Calais). Fouille programmée, 2011.

6 Table des figures

Fig. 1 : Mont-Saint-Eloi, localisation régionale de la commune.	20
Fig. 2 : Mont-Saint-Eloi, carte au 1/250 000.	20
Fig. 3 : Mont-Saint-Eloi, carte au 1/25 000.	21
Fig. 4 : Mont-Saint-Eloi, localisation du site sur le cadastre.	21
Fig. 5 : Mont-Saint-Eloi, vue des tours du Mont-Saint-Eloi dominant le plateau arrageois.	25
Fig. 6 : Mont-Saint-Eloi, carte géologique au 1/1 000 000.	27
Fig. 7 : Mont-Saint-Eloi, carte géologique au 1/50 000.	28
Fig. 8 : Mont-Saint-Eloi, esquisse réalisée par Van der Meulen.	31
Fig. 9 : Mont-Saint-Eloi, gravure réalisée par Beaulieu-le-Donjon.	31
Fig. 10 : Mont-Saint-Eloi, plan terrier de l'abbaye du Mont-Saint-Eloi.	32
Fig. 11 : Mont-Saint-Eloi, plan des bâtiments conventuels de l'abbatiale réalisé par Souillart.	33
Fig. 12 : Mont-Saint-Eloi, plan de l'abbatiale réalisé par Souillart.	34
Fig. 13 : Mont-Saint-Eloi, plan de l'abbaye du Mont-Saint-Eloi réalisé par Cardevaque.	34
Fig. 14 : Mont-Saint-Eloi, localisation du site sur le cadastre napoléonien.	35
Fig. 15 : Mont-Saint-Eloi, carte du contexte historique.	36
Fig. 16 : Mont-Saint-Eloi, plans anciens des églises abbatiales gothique et moderne géoréférencés.	41
Fig. 17 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges et localisation des trois zones d'intervention de 2010.	43
Fig. 18 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges mis au jour en 2011.	44
Fig. 19 : Mont-Saint-Eloi, décapage lors de la campagne de fouille de 2012.	49
Fig. 20 : Mont-Saint-Eloi, tableau des phases d'occupation du site et des correspondances par année.	51
Fig. 21 : Mont-Saint-Eloi, tableau des datations radiocarbone effectuées sur les sépultures de 2011.	54
Fig. 22 : Mont-Saint-Eloi, tableau des datations radiocarbone effectuées sur les sépultures de 2012.	55
Fig. 23 : Mont-Saint-Eloi, tableau de synthèse de datation ¹⁴ C.	55
Fig. 24 : Mont-Saint-Eloi, évolution de la topographie du terrain.	58
Fig. 25 : Mont-Saint-Eloi, vue de l'UE 1283.	59
Fig. 26 : Mont-Saint-Eloi, emplacement des zones de fouille 2012.	60
Fig. 27 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges appartenant à la période II.	62
Fig. 28 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges appartenant à la période II-phase C.	63
Fig. 29 : Mont-Saint-Eloi, relevé de la coupe UE 1205, avec l'excavation UE 1324, scellée par les niveaux de cimetières.	64
Fig. 30 : Mont-Saint-Eloi, vue de la coupe UE 1205, avec à gauche, l'excavation UE 1324.	65
Fig. 31 : Mont-Saint-Eloi, relevé de la coupe UE 1308 avec l'excavation UE1356.	66
Fig. 32 : Mont-Saint-Eloi, légende de la coupe UE 1308.	67
Fig. 33 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges appartenant à la période II-phase D-1.	71
Fig. 35 : Mont-Saint-Eloi, vue générale de l'aire sépulcrale à droite et du bâtiment excavée UE 1488, sous la fosse de récupération UE 1121 (à gauche).	72
Fig. 34 : Mont-Saint-Eloi, vue de la paroi orientale du bâtiment 1488 (au fond du sondage, à droite), scellée par les fossés ENS 1462 (au dessus du comblement de 1488) et entaillée par la fosse de récupération ENS 1121 (à gauche).	72
Fig. 36 : Mont-Saint-Eloi, vue de la paroi sud de l'UE 1488 taillée dans le limon UE 1283 et du niveau de sol en calcaire UE 1425.	73
Fig. 37 : Mont-Saint-Eloi, niveau de sol UE 1425, lié à l'excavation UE 1488.	74
Fig. 38 : Mont-Saint-Eloi, structure de marquage UE 1449.	75
Fig. 39 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges appartenant à la période II-phase D-2.	76
Fig. 40 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges appartenant à la période II-phase D-3.	78
Fig. 41 : Mont-Saint-Eloi, vue des fossés successifs de délimitation de l'espace funéraire côté ouest.	79

Fig. 42 : Mont-Saint-Eloi, relevé de la coupe ENS 1462 (localisation cf. fig. 40).	80
Fig. 43 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges appartenant à la période II-phase D-4.	83
Fig. 44 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges appartenant à la période II-phase E.	84
Fig. 45 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges appartenant à la période II-phase E-1.	85
Fig. 46 : Mont-Saint-Eloi, vue des sols de circulation occidentaux.	87
Fig. 47 : Mont-Saint-Eloi, vue des sépultures ayant recoupé le niveau de sol UE 1377.	88
Fig. 48 : Mont-Saint-Eloi, vue de l'ensemble sol UE 1179 et ses recharges successives.	88
Fig. 49 : Mont-Saint-Eloi, plan de l'emplacement des sols de circulation appartenant à la période II-phase E-1.	89
Fig. 50 : Mont-Saint-Eloi, Vue de la fondation UE 1354 et sa tranchée de récupération UE 1245.	90
Fig. 51 : Mont-Saint-Eloi, vue de la sépulture UE 1215.	91
Fig. 52 : Mont-Saint-Eloi, plan de détail de la seconde aire sépulcrale.	92
Fig. 53 : Mont-Saint-Eloi, plan de détail des sépultures appartenant à la période II-phase E.	94
Fig. 54 : Mont-Saint-Eloi, vue en plan d'une des fosses de récupération d'un édifice lié à la période II-phase E-1 (UE 1422-1421).	95
Fig. 55 : Mont-Saint-Eloi, un exemple de sépulture (UE 756), située en limite du creusement UE 1422 (et de la fosse de démolition UE 1121 au nord).	96
Fig. 56 : Mont-Saint-Eloi, vue en coupe d'une des fosses de récupération d'un édifice lié à la période II-phase E-1.	97
Fig. 57 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges appartenant à la période II-phase E-2.	98
Fig. 58 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord de la fondation de l'enceinte monastique (UE 1256) et de la fosse de récupération du contrefort UE 1603 (à droite). A l'est, côté intérieur, les sols en calcaire, à l'ouest, à l'extérieur, les remblais de démolition de la période IV.	99
Fig. 59 : Mont-Saint-Eloi, détail du badigeon présent sur la fondation dégarnie de l'enceinte dégarnie (à gauche).	99
Fig. 60 : Mont-Saint-Eloi, plot de fondation UE 1534 partiellement pillé.	100
Fig. 61 : Mont-Saint-Eloi, vue de la tour d'enceinte du XV ^e siècle.	101
Fig. 62 : Mont-Saint-Eloi, vue de la tour détruite (angle nord de la fosse) par un pilier de l'église classique (au centre).	102
Fig. 63 : Mont-Saint-Eloi, vue des deux maçonneries de contrebutement, détruites en 1750 et au XIX ^e siècle.	103
Fig. 64 : Mont-Saint-Eloi, relevé de la coupe ENS 1178.	104
Fig. 65 : Mont-Saint-Eloi, vue de la maçonnerie UE 1189.	106
Fig. 66 : Mont-Saint-Eloi, vue en plan de l'ENS 1213.	106
Fig. 67 : Mont-Saint-Eloi, vue de la sépulture 1215.	108
Fig. 68 : Mont-Saint-Eloi, vue du sol damé UE 1517 recoupé par plusieurs sépultures.	108
Fig. 69 : Mont-Saint-Eloi, reconstitution des 5 strates d'inhumations.	109
Fig. 70 : Mont-Saint-Eloi, résultat de la datation radiocarbone de la sépulture ENS 1215 (squelette UE 1218).	110
Fig. 71 : Mont-Saint-Eloi, vue de la pierre de marquage de l'ENS 1158, après son effondrement.	113
Fig. 72 : Mont-Saint-Eloi, vue de la sépulture ENS 1215 inhumé en cercueil bois sur bois dans un coffrage de bois rectangulaire.	114
Fig. 73 : Mont-Saint-Eloi, aménagement du fond de la fosse sépulcrale avec un dépôt de sable orangé.	116
Fig. 74 : Mont-Saint-Eloi, valve d'anodonte trouvée dans la sépulture ENS 1215.	120
Fig. 75 : Mont-Saint-Eloi, plans des cercueils et méthodes d'assemblage des planches de cercueil cloué.	121
Fig. 76 : Mont-Saint-Eloi, cornière de bronze associée à l'ENS 1158.	123
Fig. 77 : Mont-Saint-Eloi, fragments de tissu retrouvés dans la sépulture 1158.	126
Fig. 78 : Mont-Saint-Eloi, vue de la sépulture 1220, avec à ses pieds, les restes de la sépulture 1452.	129
Fig. 79 : Mont-Saint-Eloi, tableau récapitulatif de l'état des sépultures.	129
Fig. 80 : Mont-Saint-Eloi, histogramme récapitulatif de l'état des sépultures.	130

Fig. 81 : Mont-Saint-Eloi, sépulture 1303 orientée ouest-nord-ouest / est-sud-est.	130
Fig. 82 : Mont-Saint-Eloi, tableau récapitulatif de l'orientation des sépultures.	131
Fig. 83 : Mont-Saint-Eloi, tableau récapitulatif des espaces de décomposition.	131
Fig. 84 : Mont-Saint-Eloi, état de représentativité des sépultures par phase.	132
Fig. 85 : Mont-Saint-Eloi, état de conservation des sépultures par phase.	132
Fig. 86 : Mont-Saint-Eloi, répartition proportionnelle des décès par âge dans la population de référence standardisée.	134
Fig. 87 : Mont-Saint-Eloi, matrice des vecteurs de probabilités. Population de référence standardisée (sutures exocrâniennes, sexes réunis).	134
Fig. 88 : Mont-Saint-Eloi, répartition par sexe et par phase des individus.	135
Fig. 89 : Mont-Saint-Eloi, répartition par phase des âges au décès des individus.	136
Fig. 90 : Mont-Saint-Eloi, répartition par stades de synostoses crâniennes des individus.	136
Fig. 91 : Mont-Saint-Eloi, répartition probable des âges au décès des adultes inhumés.	136
Fig. 92 : Mont-Saint-Eloi, répartition probable des décès par classe d'âge (population de référence standardisée, sexes réunis).	137
Fig. 93 : Mont-Saint-Eloi, récapitulatif de la stature des individus.	137
Fig. 94 : Mont-Saint-Eloi, récapitulatif de la stature des femmes par phase.	138
Fig. 95 : Mont-Saint-Eloi, fracture de type 2 du processus odontoïde observée chez l'individu UE 1232. .	138
Fig. 96 : Mont-Saint-Eloi, fracture consolidée des épiphyses distales de l'avant-bras avec bourrelet de consolidation.	139
Fig. 97 : Mont-Saint-Eloi, soudure des deux os carpiens observée chez l'individu UE 994.	139
Fig. 98 : Mont-Saint-Eloi, amputation des orteils observée chez l'individu UE 852.	140
Fig. 99 : Mont-Saint-Eloi, périostite infectieuse observée chez l'individu UE 1305.	140
Fig. 100 : Mont-Saint-Eloi, individu UE 852 présentant des signes de la maladie de Dupuytren.	142
Fig. 101 : Mont-Saint-Eloi, plan général de l'abbatiale classique.	147
Fig. 102 : Mont-Saint-Eloi, coupe schématique d'ouest en est de la butte, des fondations de l'église classique et du rehaussement par des remblais du terrain lors du chantier de construction.	148
Fig. 103 : Mont-Saint-Eloi, coupe ouest de l'ensemble des remblais du côté chœur. Au fond du sondage, le niveau de champ (UE 880) entaillé par la tranchée de fondation du mur gouttereau.	151
Fig. 104 : Mont-Saint-Eloi, semelle de fondation du mur gouttereau située au sud, du côté du chœur.	152
Fig. 105 : Mont-Saint-Eloi, détail du blocage UE 868 posé sur la dalle de fondation et contre le massif d'un contrefort (à gauche). En arrière-plan, le comblement de la tranchée de pillage du mur gouttereau.	152
Fig. 106 : Mont-Saint-Eloi, contrefort UE 848 localisé au niveau du chœur. Autour, le pavage en brique UE 849.	153
Fig. 107 : Mont-Saint-Eloi, relevé en coupe de la dalle de fondation du mur gouttereau et des niveaux de remblais déposés à l'intérieur et à l'extérieur de la collégiale.	154
Fig. 108 : Mont-Saint-Eloi, coupe dans les remblais de rehaussement du terrain, au niveau du chœur, côté intérieur.	156
Fig. 109 : Mont-Saint-Eloi, coupe dans les remblais de rehaussement du terrain, au niveau du chœur, côté extérieur.	158
Fig. 110 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'Est du pavage en brique (UE 849) et de la tranchée de pillage de la paroi en grès en arrière-plan (UE 952).	159
Fig. 111 : Mont-Saint-Eloi, détail du pavage en brique UE 849, scellé par le niveau sableux très induré au dessus (côté chœur).	159
Fig. 112 : Mont-Saint-Eloi, les remblais de cassons de calcaire et de mortier sableux du massif UE 855 au-dessus du pavage en brique.	160
Fig. 113 : Mont-Saint-Eloi, relevé du pilier 3 (UE 1003).	162
Fig. 114 : Mont-Saint-Eloi, vue Est du pilier 3 (UE 1003) de la nef.	162

<i>Fig. 115 : Mont-Saint-Eloi, relevé en plan du pilier 4 (UE 85)</i>	163
<i>Fig. 116 : Mont-Saint-Eloi, relevé de la coupe du pilier 4 (UE 85).</i>	164
<i>Fig. 117 : Mont-Saint-Eloi, vue de la maçonnerie du pilier 4, dans l'angle nord, le massif de la tour médiévale.</i>	166
<i>Fig. 118 : Mont-Saint-Eloi, vue générale des deux tours de la fouille. A droite, le mur gouttereau, le transept sud et les piliers du collatéral. Au centre, la croisée du transept. Le chevet du choeur n'a pas été dégagé lors de cette campagne.</i>	167
<i>Fig. 119 : Mont-Saint-Eloi, blocs avec traces d'outils (taille).</i>	169
<i>Fig. 120 : Mont-Saint-Eloi, support : colonnette appartenant au module de moins de 10 cm. et colonne appartenant au module de 12 - 13 cm. de diamètre.</i>	171
<i>Fig. 121 : Mont-Saint-Eloi, support : tambour de colonne d'un diamètre approximatif de 75 cm.</i>	171
<i>Fig. 122 : Mont-Saint-Eloi, support : tambour de colonne d'un diamètre de 78 cm.</i>	172
<i>Fig. 123 : Mont-Saint-Eloi, support : tambour de colonne d'un diamètre de 81 cm. à 86 cm.</i>	173
<i>Fig. 124 : Mont-Saint-Eloi, support : bases de colonne.</i>	174
<i>Fig. 125 : Mont-Saint-Eloi, support, chapiteaux : corbeille et abaqes.</i>	175
<i>Fig. 126 : Mont-Saint-Eloi, couverture : voûtement.</i>	176
<i>Fig. 127 : Mont-Saint-Eloi, ouverture.</i>	176
<i>Fig. 128 : Mont-Saint-Eloi, sculptures.</i>	177
<i>Fig. 129 : Mont-Saint-Eloi, mobilier funéraire : gisant.</i>	178
<i>Fig. 130 : Mont-Saint-Eloi, mobilier funéraire.</i>	179
<i>Fig. 131 : Mont-Saint-Eloi, modénatures : corniches et consoles.</i>	180
<i>Fig. 132 : Mont-Saint-Eloi, Proposition de fenêtre d'ouverture pour l'année 2013 (1800 m²)</i>	183

SECTION 3 : LES ANNEXES ET LES INVENTAIRES

Annexe 1 : tableau des pathologies osseuses	194
Annexe 2 : tableau des pathologies dentaires	195
Annexe 2 : catalogue funéraire	196
Inventaire des unités d'enregistrement.....	246
Inventaire des relations stratigraphiques	284
Inventaire du mobilier : métal ferreux	299
Inventaire du mobilier : métal ferreux, clous.....	300
Inventaire du mobilier : métal non ferreux	323
Inventaire du mobilier : minéral, lapidaire	324
Inventaire du mobilier : minéral, pierre autre	334
Inventaire du mobilier : terre cuite, céramique	335
Inventaire du mobilier : terre cuite, terre cuite architecturale.....	343
Inventaire du mobilier : terre cuite, terre cuite autre	346
Inventaire du mobilier : organique non travaillé	346
Inventaire du mobilier archéozoologique.....	347
Inventaire du verre de construction	348
Inventaire du verre autre.....	348
Inventaire du mobilier : autre, matériaux de construction.....	349
Inventaire des documents graphiques	350
Inventaire des photographies numériques	353

Annexe 1 : tableau des pathologies osseuses

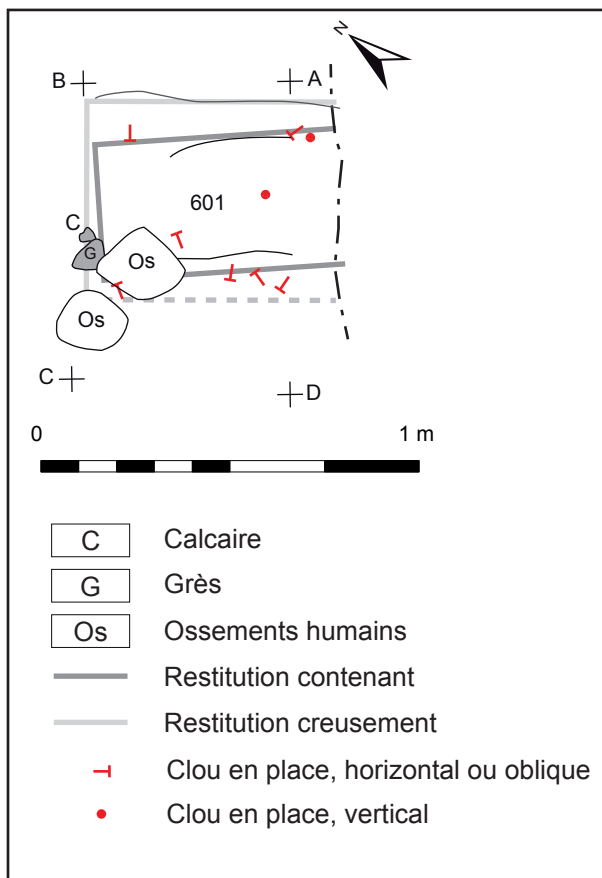
CATÉGORIES DE PATHOLOGIE	PATHOLOGIES OSSEUSES OBSERVÉES	N. INDIVIDUS	% INDIVIDUS ATTEINTS
Pathologies carencielles et de stress	cribra orbitalia	3	12,5
	cribra cranii	1	4,2
	cribra humeri	1	4,2
	hypoplasie de l'émail dentaire	9	37,5
	suture métopique	1	4,2
	Sacralisation de L5	3	12,5
	Spina Bifida	2	8,3
Pathologies traumatiques	fractures consolidées	5	20,8
	amputation	1	4,2
	luxation	1	4,2
	tassement vertébral	1	4,2
Pathologies inflammatoires	tubercules de Pacchioni	11	45,8
	périostose	5	20,8
Pathologies dégénératives	arthroses	10	41,6
	Maladie de Dupuytren	3	12,5
	soudure vertébrale	1	4,2
	soudure hamatum / capitatum	1	4,2
	becs de perroquet	6	25,0
Pathologies infectieuses / tumorales	ostéome	3	12,5
	périostite infectieuse	3	12,5
Pathologies musculaires et ligamentaires	déchirure ligamentaire	1	4,2
	muscle deltoïde bien développé	2	8,3
	enthésopathie	17	70,8
	épines enthésiques	2	8,3
	protubérance crête nucchale	1	4,2
Pathologies articulaires	ostéophytes	11	45,8
	pratique cavalière	9	37,5
	nodules de Schmorl	11	45,8
	ostéonécrose	6	25,0
	adaptation articulaire	2	8,3
	marques articulaires	8	33,3

Annexe 2 : tableau des pathologies dentaires

PAHTOLOGIES DENTAIRES	N. INDIVIDUS	% INDIVIDUS ATTEINTS
hypoplasies dentaires	9	37,5
tartre	9	37,5
parodontose	10	41,7
caries	12	50,0
abcès	3	12,5
bruxisme	0	0,0
lésions apicales	0	0,0
hypercémentose	0	0,0
fractures dentaires	3	12,5
agénésie	2	8,3
perte ante-mortem	9	37,5
usure légère	5	20,8
usure moyenne	10	41,7
usure importante	7	29,2
usure sévère	1	4,2

Annexe 2 : catalogue funéraire

FICHE ENSEMBLE 601



Creusement (UE 887)

En terre ; à environ à 6 cm des parois du contenant à droite et entre 7 et 10 cm à gauche du squelette, soit une largeur d'environ 50 cm ; contenant proche du creusement à la tête ; de plan incomplet, rectangulaire à la tête

Contenant (UE 892)

Cercueil cloué de plan rectangulaire de la tête au bassin, type A ou C.

Plan : incomplet, rectangulaire à la tête.

- Largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : 34.

- Largeur minimum extérieure aux coudes (cm) : 37.

Indice de couvercle : espace vide.

Assemblage

- **Fond** : horizontal.
- Planche de fond rapportée sur les planches latérales (clous 1-5-6 et 12).
- Fond sur traverse transversale (clou 8).
- Les clous associés aux clous verticaux (pairs 1-2 et 11-12 en vis-à-vis) avec une tête localisée à l'intérieur du contenant, révèlent une fixation

renforcée par des traverses longitudinales ; le clou 3 fixerait la traverse en extrémité du contenant.

• **Clous** : 12.

Indice(s) de bois : bois minéralisé sur plusieurs clous.

Comblement (UE 889) : -

Squelette (UE 888)

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

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : vide.

État de conservation : moyen.

Perturbation : recoupé au bassin par une fosse de récupération lors de la construction de l'église moderne (Ens. 360).

Position du squelette : décubitus dorsal, crâne de face, mains au niveau des coudes opposés, position indéterminée des membres inférieurs.

Position des avant-bras : symétrie, 4.4.P ; mains bloquées par les planches latérales du contenant.

Linceul : indéterminé.

Surélévation de la tête : non.

Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade IV, sexe indéterminé.

Stature : indéterminée.

Pathologies / Caractères discrets : arthrose des vertèbres cervicales, becs de perroquets et Nodules de Schmorl des vertèbres thoraciques et lombaires avec ostéophytes des surfaces articulaires supérieures et inférieures, arthrose et enthésopathie des clavicules, enthésopathie des membres supérieurs, ostéophytose des articulations des membres supérieurs (épaules, coudes et poignets), enthèses des diaphyses phalangiennes des mains, enthèses des tubercules vertébraux des côtes, épines enthésiques de la crête iliaque du coxal gauche, cribra cranii et tubercules de Pacchioni de la table interne de la boîte crânienne, un ostéome de l'os frontal, caries pulpaires, usure dentaire moyenne à importante, parodontose, tartre, hypoplasie de l'émail dentaire, perte dentaire avec résorption alvéolaire, foramen nutritionnel de vaisseaux sanguins du scaphoïde gauche.

Datations

Contenant : (XIIe) milieu XIIIe / actuel.

Position des avant-bras : (VIIIe) IXe / XIVe (XVIe+).

Croisement 1 & 2 : (XIIe) milieu XIIIe / XIVe (XVIe+).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sous Ens. 360 et sur UE 456 : début XIIIe / milieu XVIIIe.

Céramique : gallo-romaine.

Datation finale : (début XIIIe) milieu XIIIe / XIVe (milieu XVIIIe).

Période & phase : II-E (gothique).

FICHE ENSEMBLE 756



Creusement (UE 755)

En terre ; creusement de plan rectangulaire.

Contenant (UE 791)

Cercueil bois sur bois de plan rectangulaire.

Plan : rectangulaire.

- Largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : 34.
- Largeur minimum intérieure aux coudes (cm) : 34.

Indice de couvercle : espace vide.

Assemblage - indéterminé.

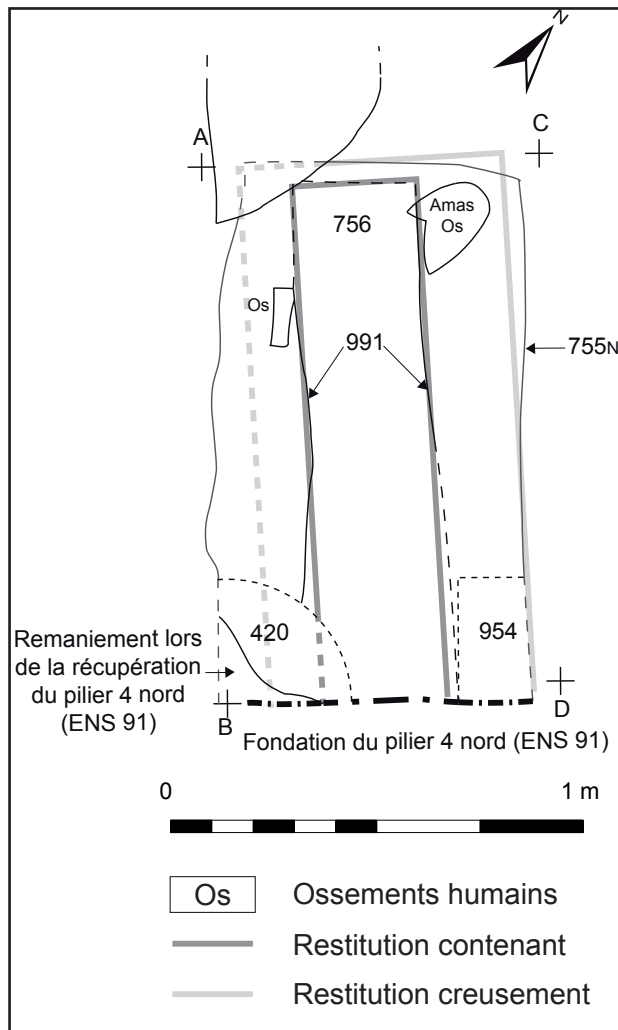
- **Fond :** indéterminé.
- **Clous :** 0 (1 en position secondaire sur le bassin).

Indice(s) de bois : différence sédimentaire linéaire.

Comblement (UE 785) : -

Squelette (UE 790)

Type d'inhumation : sépulture primaire, indivi-



duelle, en pleine terre, détruite.

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : vide.

État de conservation : bon.

Perturbation : crâne détruit par la pelle mécanique ; perturbation aux tibias par la fosse de fondation du pilier 4 nord (Ens. 91) ; à gauche du genou, la ligne de différence sédimentaire et l'alignement des clous de l'Ens. 954 révèlent que le contenant de l'Ens. 756 n'était pas encore décomposé lors de l'inhumation de l'Ens. 954. La coupe montre clairement la ligne de fond du creusement de l'Ens. 756 sous le creusement de l'Ens. 954.

Position du squelette : décubitus dorsal, crâne de face, bras croisés, main droite sous le coude gauche, main gauche sur le bassin, membres inférieurs en extension.

Position des avant-bras : mouvement post-dépo-

sitionnel de l'avant-bras gauche vers l'intérieur du bassin par glissement, doigts à l'extérieur du bassin, d'où à l'origine une symétrie, en 4.4 parallèle ; droit sur gauche.

Linceul : non.

Surélévation de la tête : coussin funéraire.

Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade III, sexe féminin.

Stature : 160-163 cm.

Pathologies / Caractères discrets : ossements graciles, ostéochondrite disséquante de la trochlée humérale droite, enthésopathie des membres supérieures, marques articulaires de l'épaule, enthèses et ostéophytes des membres inférieurs et des coxaux ainsi que des marques acétabulaires et fovéaires dite de la pratique cavalière, enthèses des tubercules vertébraux des côtes, ostéophytose des vertèbres thoraciques et lombaires, sacralisation incomplète de L5, Spina Bifida du sacrum avec synostose incomplète des vertèbres sacrées, tubercules de Pacchioni de la table interne de la boîte crânienne, nombreuses caries, usure dentaire légère à moyenne, parodontose, tartre, hypoplasie de l'émail dentaire, tubercule de Bolk sur la dent 18, facettes de Charles des fémurs, patella droite bipartite, fusion manubrium / corps sternal.

Datations

Contenant : indéterminé.

Position des avant-bras : (VIIIe) IXe / XIVe (XVIe+).

Croisement 1 & 2 : (VIIIe) IXe / XIVe (XVIe+).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sur UE 456, sous pilier 4-nord (Ens. 91) : début XIIIe / milieu XVIIIe.

Céramique : XIIe-XIIIe.

Datation finale : début XIIIe / XIVe (milieu XVIIIe).

Période & phase : II-E (gothique).

FICHE ENSEMBLE 759



Creusement (UE 850)

En terre ; creusement rectangulaire en partie supérieure.

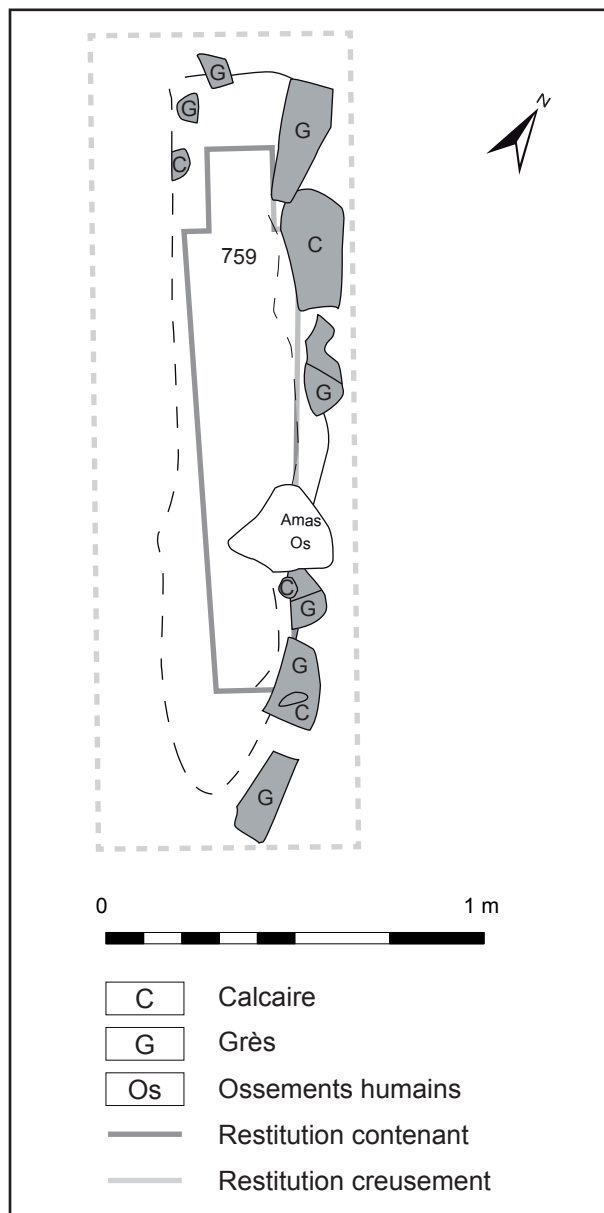
Contenant (UE 851)

Fosse couverte à alvéole céphalique de plan anthropomorphe ; profil en cuvette au niveau des épaules d'où la compression.

Plan : anthropomorphe, alvéole rectangulaire, partie haute rectangulaire et à partir du bassin partie basse ajustée et arrondie en extrémité.

- Largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : 33.
- Largeur minimum intérieure aux coudes (cm) : 32.
- Largeur minimum intérieur au bassin (cm) : 30.

Indice de couvercle : espace vide avec colmatage



différé.

Assemblage

- **Fond :** tapissé à plat de sable rouge-orangé prélevé dans le substrat.

Alvéole céphalique rectangulaire longue, limitée à gauche par un bloc de grès, 26 cm de longueur, 30 cm jusqu'aux épaules.

La fosse a été creusée à côté d'un coffrage, la hauteur de la banquette a été ajustée à la hauteur des blocs mis au jour. Le fond sableux révèle que le creusement de la fosse anthropomorphe n'a pas dégagé les parois latérales des blocs. En effet, la limite

sableuse ne dépasse jamais la ligne verticale passant par le bord supérieur des blocs. La ligne de fosse est également mise en valeur par le coxal gauche en buté dans l'alignement de la jambe. Enfin, la base des blocs repose au niveau de la base du squelette et ces blocs auraient basculés dans la fosse sans le calage joué par le comblement.

• **Clous** : 0.

Indice(s) de bois : aucun.

Pas d'indice de contenant solide secondaire (absence de place entre l'épaule gauche et les blocs de la banquette).

Le fond tapissé à plat de sable s'oppose au profil du squelette qui révèle un profil longitudinal en cuvette du bassin aux épaules : le bassin est plus bas que les fémurs et la base du crâne est plus haute que le dos, d'où une surélévation également des jambes.

Comblement (UE 853) : -

Squelette (UE 852)

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

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : vide avec colmatage différé.

État de conservation : moyen.

Perturbation : aucune.

Position du squelette : décubitus dorsal, crâne de face, main droite sur le bassin, main gauche sur l'abdomen, membres inférieurs en extension.

Position des avant-bras : symétrie, 4.4.P.

Linceul : non.

Surélévation de la tête : oui.

Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade VI, sexe féminin.

Stature : 155-157 cm.

Pathologies / Caractères discrets :

Enthèses et ostéophytes des clavicules, ostéophytes et marques articulaires de l'épaule gauche, enthésopathie des membres supérieurs, Maladie de Dupuytren des phalanges proximale et moyenne du 4ème doigt gauche et débutante sur le 5ème doigt droit (soudure incomplète), enthèses des diaphyses des phalanges des mains, enthésopathie des os coxaux, marques et ostéophytes acétabulaires et tête fémorales, ostéochondrite disséquante des surfaces patellaires des fémurs, périostite infectieuse des diaphyses tibiales et fibulaires bilatérale, enthésopathie des membres inférieurs, amputation au niveau des métatarses du pied droit et du 1er métatarse

gauche avec signes de cicatrisation, enthèses du tendon calcanéen gauche, enthèses des tubercules vertébraux des côtes, arthrose des corps vertébraux et des surfaces articulaires supérieures et inférieures des vertèbres cervicales, ostéophytes de la fossette de l'atlas et de la dent axiale, Nodules de Schmorl, ostéophytes des corps vertébraux des vertèbres thoraciques et lombaires, tubercules de Pacchioni de la table interne de la boîte crânienne, caries de l'émail et pulpaire avec fractures dentaires, usure dentaire moyenne à sévère, parodontose, tartre, hypoplasie de l'émail dentaire, perte ante-mortem avec résorption alvéolaire, aplatissement des bosses pariétales, os wormiens lambdoïde, facette condylienne occipitale double de l'atlas, facettes de Charles des fémurs, facettes d'accroupissement des talus et tibias.

Datations

Contenant : (IXe) Xe / XIIe (XIIIe).

Position des avant-bras : (VIIIe) IXe / XIVe (XVIe+).

Croisement 1 & 2 : (IXe) Xe / XIIe (XIIIe).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : -

Céramique : XIe-XIIe.

Datation finale : XIe / XIIe (XIIIe).

Période & phase : II-D (roman).

FICHE ENSEMBLE 816



Creusement (UE 825)

En terre ; creusement recoupé sur toute la périphérie.

Contenant (UE 1493)

Fosse couverte ou coffrage en pierres, du fait du fond tapissé de sable, observé uniquement dans ces deux types de sépulture.

Plan : indéterminé.

- Largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : indéterminée.

Indice de couvercle : aucun

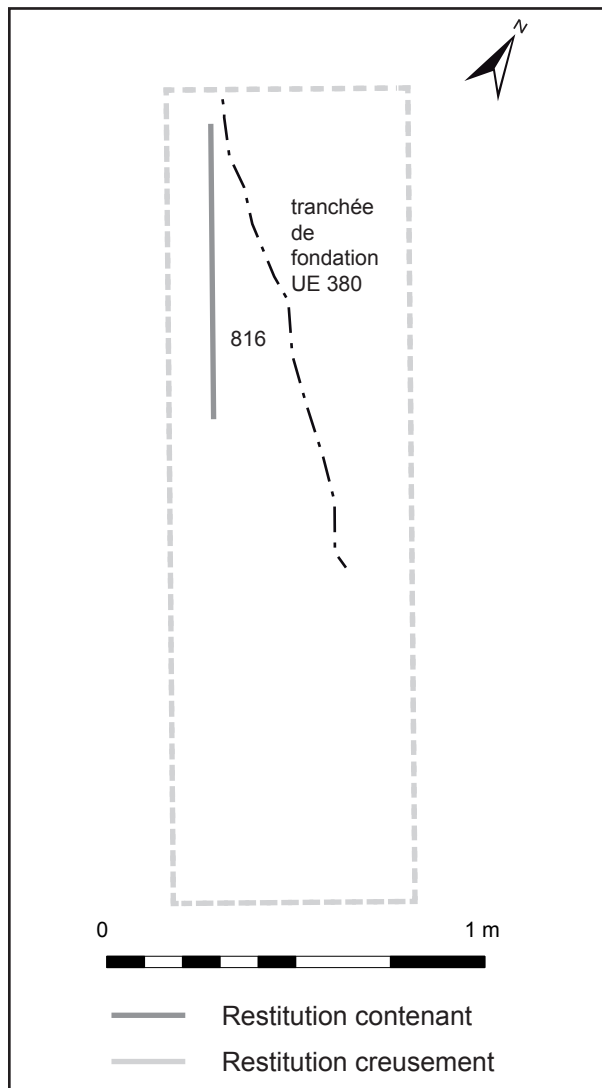
Assemblage

- **Fond** : fine pellicule d'argile sableuse orange rouille, identique au sable du substrat, sur toute la surface sur sédiment plus sombre, pendage de la préparation vers le bassin.

- Mortier à l'emplacement de la tête, mortier beige orangé à forte matrice sableuse, coulé sur inclusions de calcaire (en place).

- **Clous** : 0.

Indice(s) de bois : aucun.



Pas d'indice de contenant solide secondaire (perturbations nombreuses).

Comblement (UE 830 sup. ; UE 827 inf.) : -

Squelette (UE 826)

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

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : indéterminé.

État de conservation : moyen.

Perturbation : périphérique, sur tout le côté gauche du squelette par la tranchée de fondation du mur du collatéral nord (Ens. 380) ; au bassin, les blocs remaniés des coffrages présentent du mortier de l'Ens. 380. A droite du squelette, le bras et la scapula sont remaniés avec leur place d'origine la présence d'un

humérus (non lié à cette sépulture) qui n'est pas sur la couche sableuse. Comblement meuble ou espace semi-vide au moment de la perturbation à droite, du fait du tassement du squelette.

Position du squelette : décubitus dorsal, membre supérieur droit le long du corps, position indéterminée des membres inférieurs.

Position des avant-bras : 1.0.

Linceul : indéterminé.

Surélévation de la tête : indéterminée.

Âge et Sexe de l'individu : âge et sexe indéterminés.

Stature : indéterminée.

Pathologies / Caractères discrets : enthésopathie des membres supérieurs, marques articulaires de la tête humérale droite et surface glénoïdale de la scapula droite coxarthrose sévère droite, ostéophytes des corps vertébraux des vertèbres lombaires, facette condylienne occipitale double de l'atlas.

Datations

Contenant : coffrage de pierres/fosse couverte (IXe) Xe / XIIe (XIIIe).

Position des avant-bras : indéterminée.

Croisement 1 & 2 : (IXe) Xe / XIIe (XIIIe).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sous Ens. 1220 : ... / fin de la première moitié du XIIe.

Céramique : XIe / XIIe.

Datation finale : XIe / fin de la première moitié du XIIe.

Période & phase : II-D-2 (roman).

FICHE ENSEMBLE 926



Creusement (UE 927)

En terre ; creusement de plan incomplet, rectangulaire.

Contenant (UE 928)

Coffrage de pierres de plan indéterminé à alvéole céphalique rectangulaire

Plan : indéterminé.

- Largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : indéterminée.

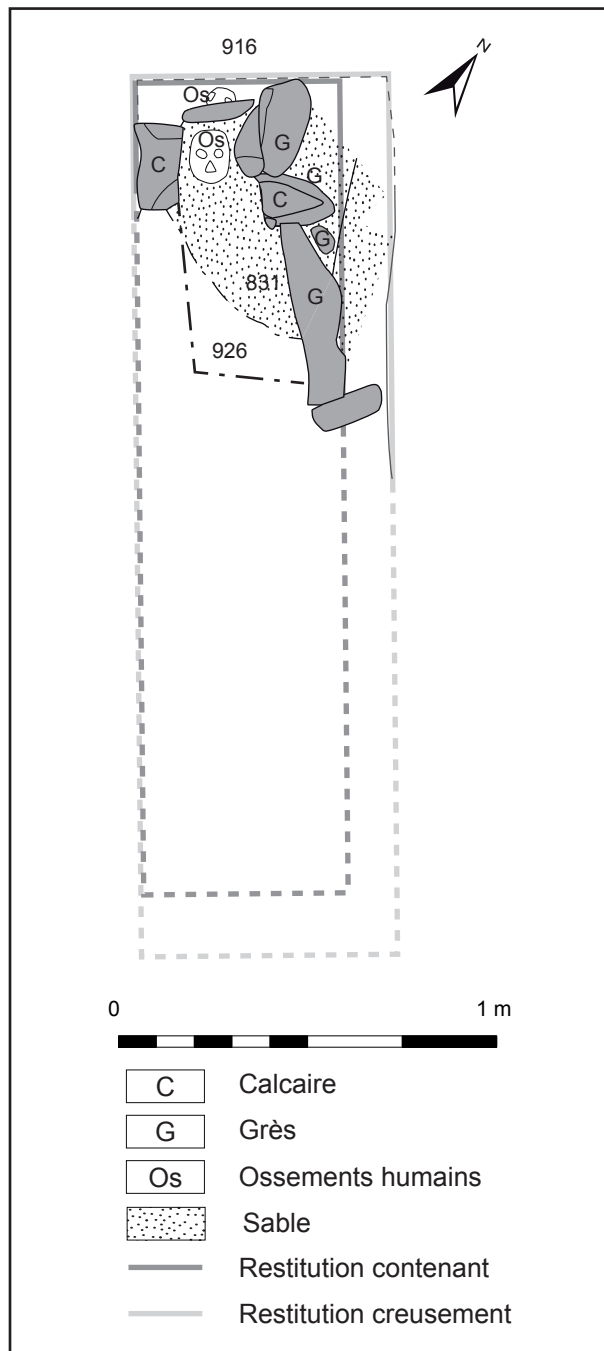
Indice de couvercle : espace vide ; les blocs de couverture ont sans doute été retirés lors du creusement de la sépulture 526.

Assemblage

- **Fond** : tapissé de sable jaune.
- Trois blocs de calcaire utilisés pour la dernière assise formant l'alvéole céphalique ; dissymétrie de l'épaule du coffrage ; la ligne supérieure des blocs du coffrage forment un plan horizontal ; la partie gauche de l'alvéole est faite de 2 assises et l'épaule de 3 assises, la partie droite d'un moellon et l'extrémité d'une dalle de grès.

- Long bloc de grès pour la paroi gauche, l'horizontalité est assuré en dessous par une tuile posée à plat.

- Blocs ajustés sans mortier ; paroi recti-



ligne disposée pour l'intérieur du coffrage.

- Sommet du crâne à 3 cm du niveau de base du couvercle.

- **Clous** : 0

Indice(s) de bois : aucun.

Pas d'indice de contenant solide secondaire (absence de place entre le coude et la pierre de coffrage) ; épaules resserrés du fait du coffrage.

Coffrage adapté à l'individu, pas d'indice de réem-

ploi.

Période & phase : II-D-3 (roman).

Comblement (UE 930 int. ; UE 925 ext.) :

Fosse hors coffrage comblé en partie par du sable orange clair.

Squelette (UE 929)

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

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : vide.

État de conservation : moyen.

Perturbation : recoupé au bassin par le creusement d'une fosse de récupération du XIX^e (Ens. 1460) d'une maçonnerie attribuée à l'époque gothique.

Position du squelette : décubitus dorsal, crâne de face, main droite sur l'abdomen, main gauche sur le thorax, position indéterminée des membres inférieurs.

Position des avant-bras : asymétrique, 4.5.

Linceul : non

Surélévation de la tête : oui.

Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade III, sexe féminin.

Stature : 154 - 155 cm.

Pathologies / Caractères discrets : enthésopathie des membres supérieurs, périostose du col chirurgical de l'humérus gauche, ostéophytes de la tête humérale, enthèses des diaphyses des phalanges, ostéophytes des scaphoïde et lunaire et des surfaces articulaires correspondantes du radius droit, ostéochondrite disséquante de la surface glénoïdale des scapulae, enthésopathie des clavicules, ostéophytes des corps vertébraux de T10 et T11, enthèses des tubercules vertébraux des côtes, tubercules de Pachioni de la table interne de la boîte crânienne, cribra orbitalia du plafond orbital, nombreuses caries, parodontose, usure dentaire légère à importante, léger tartre, hypoplasie dentaire, agénésie des dents 18 et 28, os surnuméraires lambdoïdes, tubercules pharyngien double, suture métopique persistante, foramen transverse double des vertèbres cervicales.

Datations

Contenant : (milieu Xe) XI^e / XII^e (XIII^e).

Position des avant-bras : indéterminée.

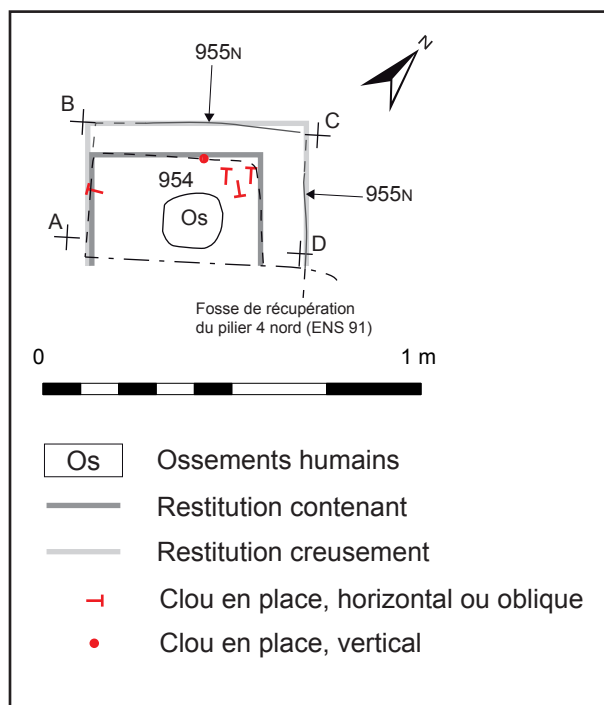
Croisement 1 & 2 : (milieu Xe) XI^e / XII^e (XIII^e).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sous fossés romans.

Céramique : XII^e.

Datation finale : XII^e (début XIII^e).

FICHE ENSEMBLE 954



Creusement (UE 955)

En terre ; creusement aux parois verticales, à environ 10 cm des parois du contenant, à la tête et à gauche du squelette ; de plan incomplet, rectangulaire à la tête.

Contenant (UE 956)

Cercueil cloué de plan rectangulaire à la tête, type A ou C.

Plan : incomplet, rectangulaire à la tête.

- Largeur extérieure aux épaules (cm) : 42 environ.

- Soit dans l'hypothèse de planches de 2 cm d'épaisseur, un espace intérieur large de 38 cm.

Indice de couvercle : espace vide.

Assemblage

- **Fond :** indéterminé.
- Nombreux clous à droite du crâne, aucun en position verticale. Ces clous, anciennement attribués à l'Ens. 756, présentent une tête centrée carré. Nous ne pouvons exclure une position secondaire pour ces derniers.

- Planche d'extrémité rapportée sur la planche de fond (clous 12 et 13).

• **Clous :** 15.

Indice(s) de bois : bois minéralisé sur quelques clous.

Contact direct de ce contenant avec le contenant de l'Ens. 756 (cf. Ens. 756).

Comblement (UE 958) : -

Squelette (UE 957)

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

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : vide.

État de conservation : mauvais.

Perturbation : en surface par la pelle mécanique et recoupé au niveau du cou par la fosse de fondation du pilier 4 nord (Ens. 91).

Position du squelette : décubitus dorsal, crâne de face, position indéterminée des membres supérieurs et inférieurs.

Position des avant-bras : 0.0.

Linceul : indéterminé.

Surélévation de la tête : oui.

Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade VII, sexe indéterminé.

Stature : indéterminée.

Pathologies / Caractères discrets : arthrose des

surfaces articulaires supérieures et inférieures des vertèbres cervicales, tubercules de Pacchioni de la table interne de la boîte crânienne, épine enthésique formant une protubérance de l'Inion, ostéome sur la suture coronale.

Datations

Contenant : cercueil -> (XIIe) milieu XIIIe / actuel.

Position des avant-bras : indéterminée.

Croisement 1 & 2 : (XIIe) milieu XIIIe / actuel.

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sous pilier 4-nord (Ens. 91) : ... / milieu XVIIIe.

Céramique : XIe-XIIe.

Datation finale : (XIIe) milieu XIIIe / milieu XVIIIe.

Période & phase : II-E (gothique).

FICHE ENSEMBLE 980



Creusement (UE 981)

En terre ; creusement de plan rectangulaire.

Contenant (UE 982)

Cercueil cloué de type B (trapézoïdal).

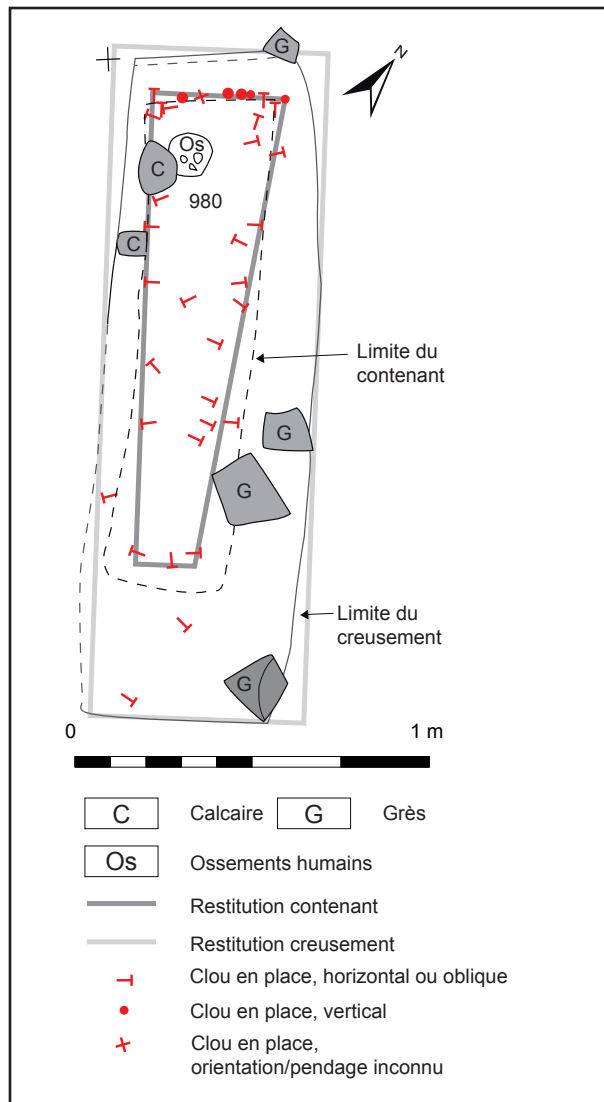
Plan : trapézoïdal.

- Largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : 32
- Largeur extérieure au thorax (cm) : 30 (entre les têtes de clou).
- Largeur minimum intérieure au bassin (cm) : 28
- Largeur minimum intérieure aux jambes (cm) : 15 (clou 21).
- Largeur minimum intérieure aux pieds (cm) : 15

Indice de couvercle : espace vide, plat d'après les os de comblement.

Assemblage

- **Fond** : plat des épaules aux pieds dans l'allongement.



- Bassin en buté de chaque côté.
- Latéral sur fond (*5).
- Latéral sur extrémité (*3).
- Extrémité sur fond (*1).
- **Clous** : 37.

Indice(s) de bois : pas de traces de bois hors clou (cf. 17 et 18).

Comblement (UE 983) : -

Squelette (UE 984)

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

Orientation : nord-nord-ouest / sud-sud-est.

Espace de décomposition : vide.

État de conservation : moyen.

Perturbation : aucune.

Position du squelette : décubitus dorsal, crâne de face, main droite sur le coude gauche, main gauche sur le bassin, membres inférieurs en extension.

Position des avant-bras : 4.4, asymétrique mais mouvement post-dépositionnel de l'avant-bras dans le bassin, d'où la rupture forte de l'angle du poignet de la main gauche, parallèle à l'origine.

Linceul : non.

Surélévation de la tête : oui.

Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade VI, sexe féminin.

Stature : 156 – 158 cm.

Pathologies / Caractères discrets : enthésopathie des membres supérieurs, marques articulaires des têtes humérales et surface glénoïdale de l'épaule droite, ostéophytes de la surface articulaire lunaire du radius droit, enthèses de la scapula droite, enthèses des diaphyses des phalanges des mains, ostéophytes des lunaires bilatérale, enthésopathie des clavicules, fracture consolidée du tubercule pubien du coxal droit, enthésopathie et ostéophytes des membres inférieurs et des coxaux ainsi que des marques acétabulaires et fovéaires dite de la pratique cavalière, marques articulaires des genoux, périostose de la face malléaire postérieure du tibia droit, enthèses des tendons calcaneés, enthèses des tubercules vertébraux des côtes, Nodules de Schmorl des vertèbres thoraciques et lombaires, ostéophytes des corps vertébraux et des surfaces articulaires supérieures et inférieures, ostéophytes des processus articulaires supérieurs et de la surface articulaire lombo-sacrée du sacrum, nombreuses caries, usure dentaire moyenne à importante, parodontose, perte ante-mortem avec résorption alvéolaire, facettes d'accroupissement des talus et tibias, facette condylienne occipitale double de l'atlas, facettes de Charles des fémurs.

Datations

Contenant : (XIIe) milieu XIIIe / actuel.

Position des avant-bras : (VIIIe) IXe / XIVe (XVIe+).

Croisement 1 & 2 : (XIIe) milieu XIIIe / XIVe (XVIe+).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : -

Céramique : XIVe.

Datation finale : XIVe (XVIe+).

Période & phase : II-E (gothique).

Possiblement postérieur au début. du XVe.

FICHE ENSEMBLE 991



Creusement (UE 992)

En terre ; creusement de plan rectangulaire.

Contenant (UE 993)

Cercueil cloué de type A (rectangulaire).

Plan : rectangulaire.

- Largeur à la tête (cm) : 40 (de pointe à pointe entre clous 17 et 24, soit la largeur du milieu d'une planche à l'autre).

- 7 cm de la planche au crâne.

- Largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : 39.

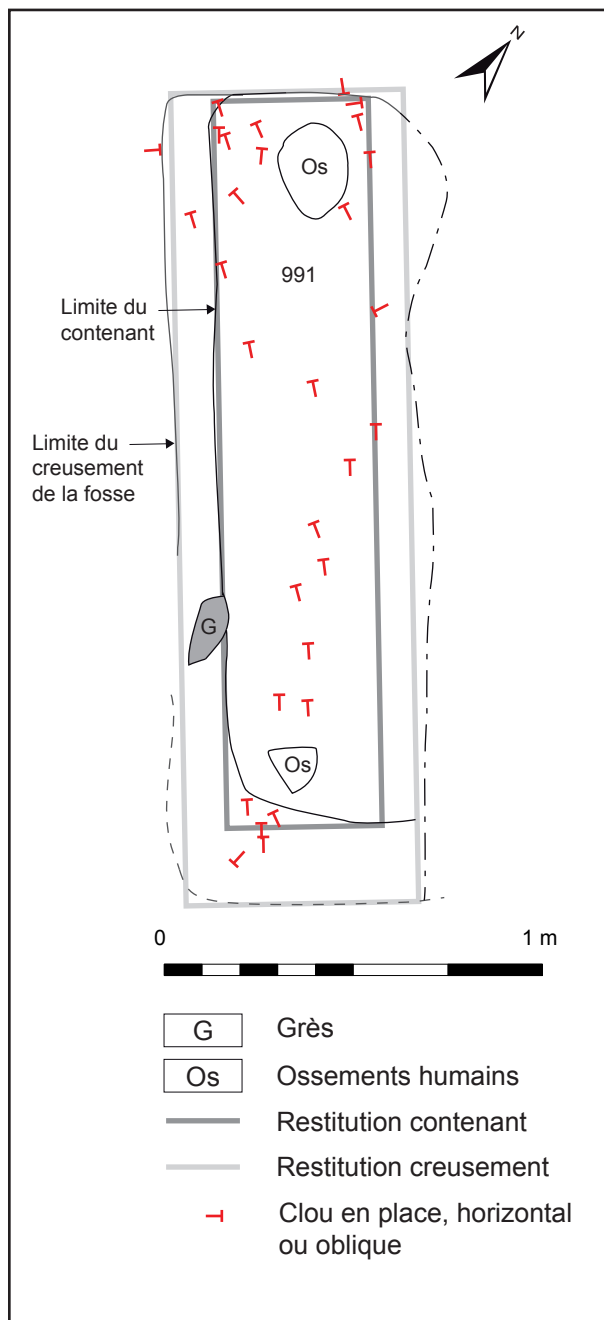
- Largeur minimum intérieure au bassin (cm) : 36 (dont les doigts).

- Largeur minimum intérieure aux genoux (cm) : 30.

Indice de couvercle : espace vide.

Assemblage

- **Fond** : effondrement général du fond par



soutirage sur sa partie droite.

- Os en buté sur les parois latérales : tête à sa gauche, un os du pied à gauche et bras.

- Extrémité sur latéral (cf. clou 14-17-18-23-24-25-27-30) ; fond rapporté sur latéral (cf. clou 22) ; double fixation à la base.

- **Clous** : 23 et une agrafe ?

Indice(s) de bois : fantôme de planche le long du tibia droit sur 36 cm de long ; sur clous.

Clous de la partie supérieure du contenant tombés

sur la partie centrale du squelette sur une ligne.

Comblement (UE 995) : -

Squelette (UE 994)

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

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : vide.

État de conservation : bon.

Perturbation : aucune.

Position du squelette : décubitus dorsal, crâne tourné vers la gauche, bras croisés, mains sur le bassin, membres inférieurs en extension.

Position des avant-bras : asymétrique, 4.4.C, mouvement post-dépositionnel des avant-bras, d'où les doigts de chaque côté du bassin, bras gauche descendu avec main sur le coxal ; à l'origine doigts bloqués entre la planche et le coxal, poignets croisés sur le haut du bassin et mains de chaque côté du bassin.

Linceul : non.

Surélévation de la tête : oui.

Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade IV, sexe masculin.

Stature : 172 – 176 cm.

Pathologies / Caractères discrets : ossements très robustes, enthésopathie des membres supérieurs, ostéophytes et marques articulaires des coudes, ostéophytes du scaphoïde et lunaire droits et des surfaces articulaires correspondantes du radius, enthésopathie et ostéophytes des membres inférieurs et des coxaux ainsi que des marques acétabulaires et fovéaires dite de la pratique cavalière, enthèses et marques articulaires des genoux, fracture consolidée du 1/3 inférieur de la diaphyse du tibia droit, enthèses des tendons calcanéen et plantaire des talus, enthèses claviculaires et scapulaires, marques articulaires des épaules et de l'articulation claviculo-sternale, Nodules de Schmorl des vertèbres thoraciques et lombaires, becs de perroquets des vertèbres thoraciques, fractures consolidées des corps vertébraux de T1 à T3, nouvelles surfaces articulaires de C6, C7 et T1 à T3, corps vertébraux soudés de T6 et T7, enthèses des tubercules vertébraux des côtes, fracture consolidée de l'extrémité costale de la 1^{ère} côte gauche, Nodules de Pacchioni de la table interne de l'os frontal, enthèses du muscle masséter de la mandibule, nombreuses caries, usure dentaire légère à importante, parodontose, tartre, hypoplasie de l'émail dentaire, agénésie de la dent 38, foramen

transverse double des vertèbres cervicales, torus mandibulaire, facettes d'accroupissement du talus et tibias, fossa rhomboïde de l'insertion des ligaments costo-claviculaire des clavicules bilatérales.

Datations

Contenant : (XII^e) milieu XIII^e / actuel.

Position des avant-bras : (VIII^e) IX^e / XIV^e (XVI^e+).

Croisement 1 & 2 : (XII^e) milieu XIII^e / XIV^e (XVI^e+).

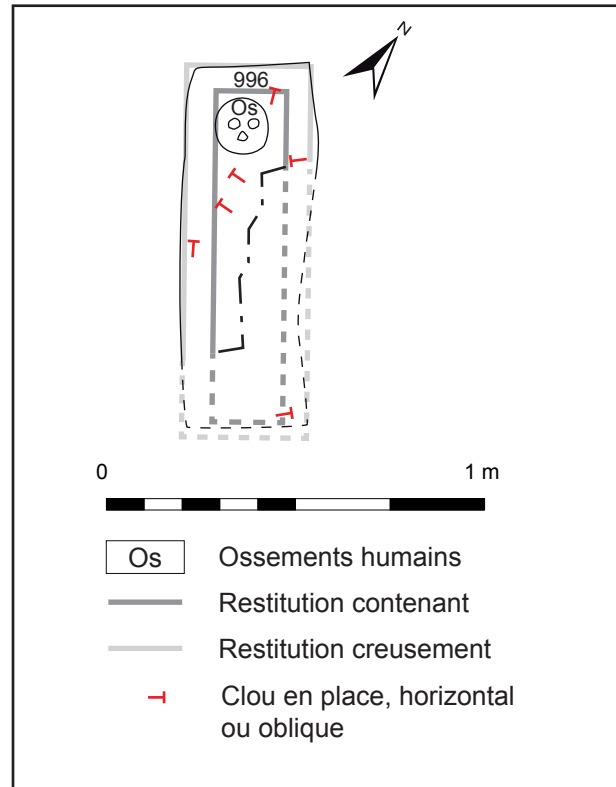
Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sur Ens. 1158 et sous TP de 1750 : (milieu XIII^e) XIV^e / milieu XVIII^e.

Céramique : XII^e-XIII^e.

Datation finale : (milieu XIII^e) XIV^e (milieu XVIII^e).

Période & phase : II-E (gothique).

FICHE ENSEMBLE 996



Creusement (UE 998)

En terre ; creusement de plan incomplet, rectangulaire à la tête.

Contenant (UE 1055)

Cercueil cloué de plan rectangulaire à la tête, type A ou C.

Plan : rectangulaire jusqu'au bassin (incomplet)

- Largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : indéterminée.

Indice de couvercle : écrasement du crâne par la pression du couvercle, crâne déplacé jusqu'à la paroi latérale gauche démontrant un espace vide.

Assemblage

- **Fond :** indéterminé.
- Planche latérale rapportée sur la planche du fond (clou 6).
- Planche d'extrémité rapportée sur la planche du fond ? (clou 2).
- **Clous :** 5.

Indice(s) de bois : minéralisés sur 3 clous.

Comblement (UE 999) : -

Squelette (UE 997)

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

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : vide.

État de conservation : mauvais.

Perturbation : recoupé à sa gauche par le creusement de l'UE 1260.

Position du squelette : décubitus dorsal, crâne de face, bras droit le long du corps, position indéterminée des membres inférieurs.

Position des avant-bras : 0.3.

Linceul : possible.

Surélévation de la tête : indéterminée.

Âge et Sexe de l'individu : immature de 5 – 6 ans, sexe indéterminé.

Stature : indéterminée.

Pathologies / Caractères discrets : caries de l'émail pour la dent 65 et pulpaire pour la dent 84.

Datations

Contenant : (XIIe) milieu XIIIe / actuel.

Position des avant-bras : indéterminée.

Croisement 1 & 2 : (XIIe) milieu XIIIe / actuel.

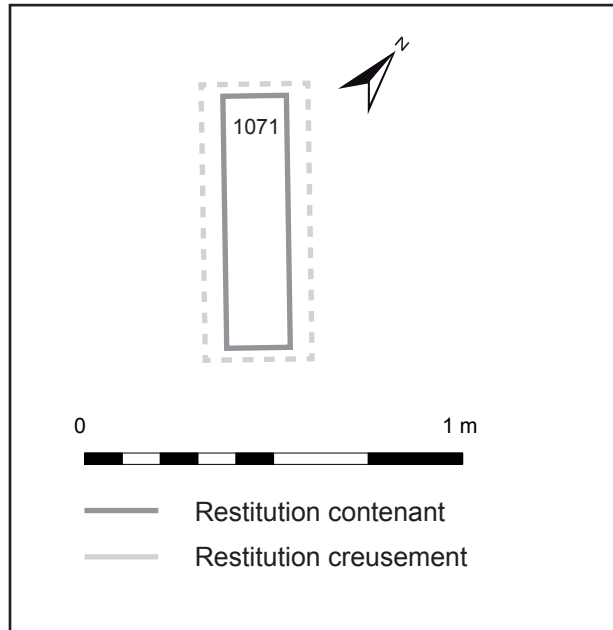
Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sous Ens. 1158 : ... / fin XIVe.

Céramique : aucune.

Datation finale : (XIIe) milieu XIIIe / fin XIVe.

Période & phase : II-E (gothique).

FICHE ENSEMBLE 1071



Creusement (UE 1085)

En terre ; creusement de plan rectangulaire.

Contenant (UE 1459)

Contenant non cloué de plan rectangulaire.

Plan : rectangulaire, squelette circonscrit dans un rectangle.

- Largeur intérieure 16 cm.

Indice de couvercle : semi-colmaté.

Assemblage : indéterminé.

- **Fond** : indéterminé.
- aucune limite nette mais sédiment différent au niveau du squelette.
- **Clous** : 0.

Indice(s) de bois : aucun.

Comblement (UE 1087) : -

Squelette (UE 1086)

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

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : semi-colmaté.

État de conservation : moyen.

Perturbation : partielle.

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

Position des avant-bras : 0.4.

Linceul : présence et épingle fine sans tête.

Surélévation de la tête : non.

Âge et Sexe de l'individu : périnatal de 9 -12 mois, sexe indéterminé.

Stature : indéterminée.

Pathologies / Caractères discrets : périostose de la tubérosité gluteale et ligne pectinée des fémurs.

Datations

Contenant : aucune.

Position des avant-bras : aucune.

Croisement 1 & 2 : aucune.

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sur Ens. 1220 milieu XIIe. (1140-1150).

Céramique : médiéval.

Datation finale : (milieu XIIe) XIIIe / ...

Période & phase : II-E (gothique).

La présence d'une épingle assez similaire aux épingles de linceul à tête hélicoïdal (dont celle de l'Ens. 985) oriente la datation à la phase II-E.

FICHE ENSEMBLE 1080



Creusement (UE 1081)

En terre ; creusement non visible.

Contenant (UE 1082)

Coffrage de pierres de plan indéterminé à alvéole carré.

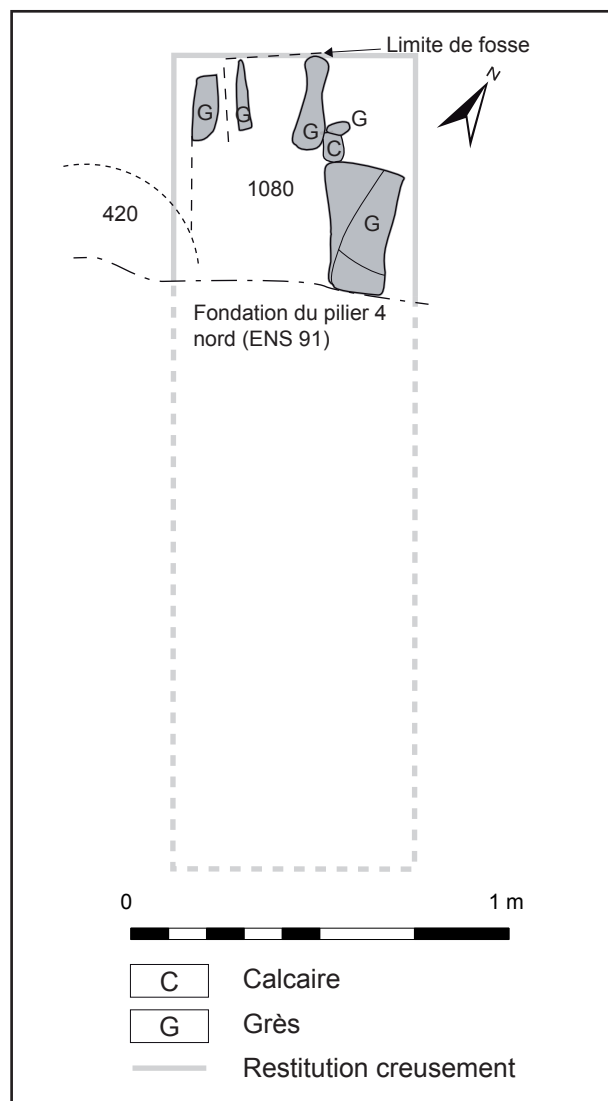
Plan : indéterminé.

- Largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : 35.

Indice de couvercle : espace vide avec colmatage différé.

Assemblage

- **Fond** : indet.
- Alvéole céphalique, de 21 cm de largeur, constituée de blocs de grès irréguliers, non fermée à l'extrémité.
- Une petite dalle de calcaire utilisée pour l'ajustement de l'épaule du coffrage.
- Blocs ajustés sans mortier ; paroi régulière disposée pour l'intérieur du coffrage.
- **Clous** : 0.



Indice(s) de bois : aucun.

Pas d'indice de contenant solide secondaire (absence de place entre le bras gauche et la pierre de coffrage).

Coffrage adapté à l'individu, pas d'indice de réemploi.

Pendage du haut du corps vers l'épaule gauche.

Comblement (UE 1084) : -

Squelette (UE 1083)

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

Orientation : nord-nord-ouest / sud-sud-est.

Espace de décomposition : vide avec colmatage différé.

État de conservation : moyen.

Perturbation : bas du corps recoupé par la fosse de fondation du pilier 4 nord (Ens. 91) ; côté droit recoupé par UE 1124.

Position du squelette : décubitus dorsal, crâne de face et de dessus, positions des membres supérieurs et inférieurs indéterminées.

Position des avant-bras : 0.0, exclusion des positions hautes car aucune phalange et os du poignet n'ont été retrouvés dans la partie haute du corps.

Linceul : non.

Surélévation de la tête : non.

Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade V, sexe féminin.

Stature : 156 – 157 cm.

Pathologies / Caractères discrets : ossements graciles, ostéochondrite disséquante des tubercules majeur et mineur de l'humérus droit, enthèses des humérus, enthèses des diaphyses des phalanges de la main droite, enthèses des clavicules et scapula droite, marques de la surface glénoïdale de la scapula droite, arthrose des tubercules vertébraux des côtes droites, ostéophytes des corps vertébraux des vertèbres thoraciques, cribra orbitalia des plafonds orbitaires, tubercules de Pacchioni de la table interne de la boîte crânienne, fractures consolidées des os frontal et pariétal droit, caries de l'émail et de la dentine, usure dentaire moyenne, parodontose, pertes ante-mortem avec résorption alvéolaire, torus mandibulaire, os wormiens lambdoïde, os sur-numéraires, perforation olécrânienne de l'humérus gauche, foramen transverse double des vertèbres C6 et C7.

Datations

Contenant : (milieu Xe) XIe / XIIe (XIIIe).

Position des avant-bras : indéterminée.

Croisement 1 & 2 : (milieu Xe) XIe / XIIe (XIIIe).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sous Ens. 756 : ... / XIVe (milieu XVIIIe)

Céramique : médiéval.

Datation finale : (milieu Xe) XIe / XIIe (XIIIe)

Période & phase : II-D-3 (roman).

FICHE ENSEMBLE 1096



Creusement (UE 1097)

En terre ; fosse rectangulaire large.

Contenant (UE 1098)

Cercueil cloué de plan rectangulaire large, type A large.

Plan : rectangulaire

- Largeur extérieure à la tête (cm) : 38 (de clou à clou).

- Largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : 39.

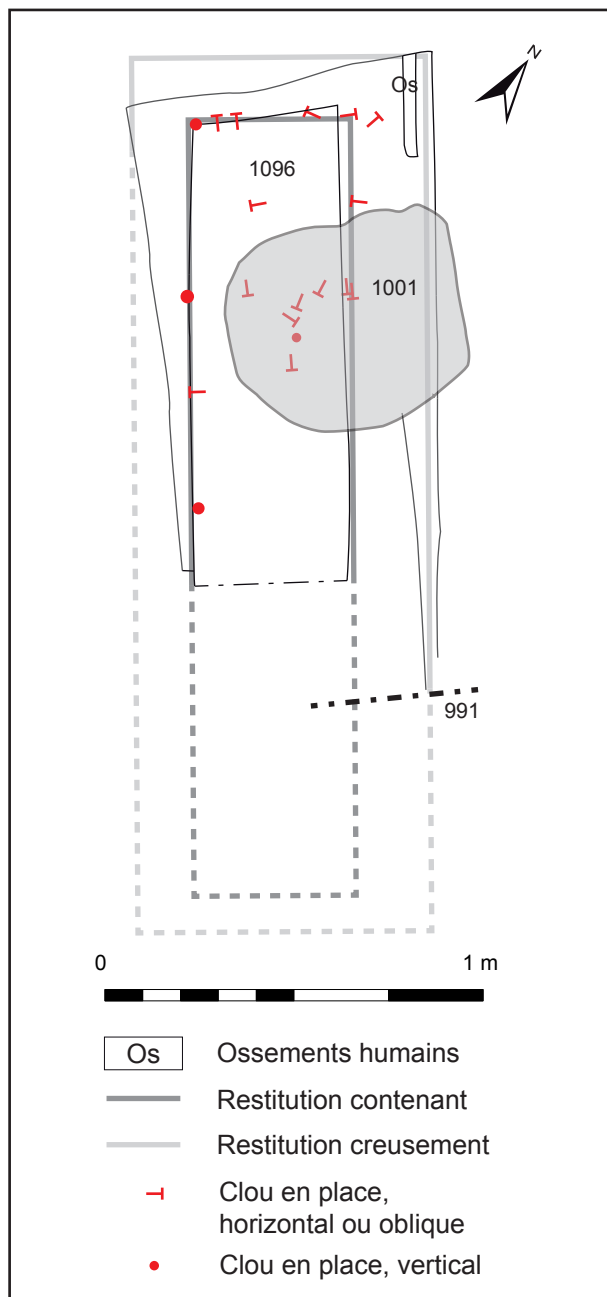
- Largeur minimum intérieure aux mains (cm) : 42.

Indice de couvercle : espace vide.

Assemblage

Observations préliminaires, clous non nettoyés.

- **Fond :** irrégulier du fait d'un effondrement du fond du contenant dans un espace vide (celui du contenant de l'Ens. 1109 ?) -> pendage vers la droite du squelette.



- Crâne en buté à sa gauche contre la paroi latérale ; squelette avec effet général de buté à sa gauche lors du dépôt.

- Pierre en buté du cercueil à gauche ; à droite os à la vertical le long de la paroi.

- Planche d'extrémité rapportée sur le fond (clou 11a-12a-12c).

- Planche d'extrémité rapportée sur la paroi latérale (clou 12b).

- La fusion des clous 12, a et b, permet de restituer une fixation de l'extrémité à la fois sur le fond et la planche latérale. Ainsi, cette dernière repose sur la planche de fond.

- L'alignement des clous 13-2-5-3-1 témoigne d'un axe de renforcement du cercueil avec une traverse sur le couvercle fixée au minimum par les clous 2 et 5. Le clou 17 pourrait également être un indice d'une traverse sous le cercueil.

- Les orientations des clous, apparemment chaotiques, résultent de l'effondrement de la planche du fond et d'une disposition des clous à la verticale. Ainsi, lors de la décomposition et du mouvement, les clous ont pris diverses orientations.

- **Clous : 20.**

Indice(s) de bois : sur clou.

Comblement (UE 989=1100 ext.) :

Comblement intérieur non différencié de celui de l'Ens. 1489 avant l'observation des perturbations aux jambes ; réattribué à la structure la plus récente l'Ens. 1489 (aucune céramique).

Squelette (UE 1099)

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

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : vide.

État de conservation : mauvais.

Perturbation : recoupé au bas des tibias par la fosse sépulcrale de l'Ens. 1158 et écrasé sous les genoux par celle de l'Ens. 1489.

Position du squelette : décubitus dorsal, crâne tourné vers la gauche, membres supérieurs le long du corps, membres inférieurs en extension.

Position des avant-bras : symétrie, 1E.1E, les deux bras en extension.

Linceul : non.

Surélévation de la tête : aucune, l'effet résulte de l'effondrement du fond du contenant.

Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade VI, sexe féminin.

Stature : 155 – 156 cm.

Pathologies / Caractères discrets : enthésopathie des membres supérieurs, muscles deltoïdes huméraux très développés, fracture consolidée du ¼ distale de la diaphyse ulnaire droit, enthèses des diaphyses des phalanges des mains, arthrose de l'articulation 1er métacarpe et du trapèze bilatérale, enthésopathie des clavicules, arthrose de l'articulation scapulo-claviculaire droite, enthèses

des coxaux, marques acétabulaires et fémorales dite de la pratique cavalière, enthésopathie du fémur gauche, enthèses des tubercules vertébraux des côtes, arthrose sévère des vertèbres cervicales C3 à C7, becs de perroquet sur les vertèbres thoraciques et lombaires, Nodules de Schmorl et ostéophytes des surfaces articulaires des vertèbres thoraciques, fracture coccygienne avec consolidation sacro-coccygienne déplacée, tubercules de Pacchioni de la table interne de la boîte crânienne, arthrose débutante des condyles mandibulaire, nombreuses caries et un kyste dentaire de la dent 32, usure dentaire moyenne à importante, parodontose, tartre, hypoplasie de l'émail dentaire, perte ante-mortem avec résorption alvéolaire, foramen nutritionnel des vaisseaux sanguins de l'os lunaire.

Datations

Contenant : (XIIe) milieu XIIIe / actuel.

Position des avant-bras : (Ve+) Ve / IXe (pour les cercueils -> milieu XVIe+).

Croisement 1 & 2 : (XIIe) milieu XIIIe / actuel.

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : Sous TP de chantier de 1750 ... / milieu XVIIIe.

Céramique : XIe-XIIe.

Datation intermédiaire : (XIIe) milieu XIIIe / milieu XVIIIe.

Datation radiocarbone : milieu XIIIe / fin XIVe.

Datation finale : milieu XIIIe / fin XIVe.

Période & phase : II-E (gothique).

FICHE ENSEMBLE 1108



Creusement (UE 1520)

En terre ; non observé.

Contenant (UE 1521)

Cercueil cloué.

Plan : incomplet.

- Largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : indéterminée

Indice de couvercle : espace vide.

Assemblage

- **Fond** : indéterminé.
- Perturbation importante.
- **Clous** : 20.

Indice(s) de bois : sur quelques clous.

Comblement (UE 1072=1127) : -

Squelette (UE 1478)

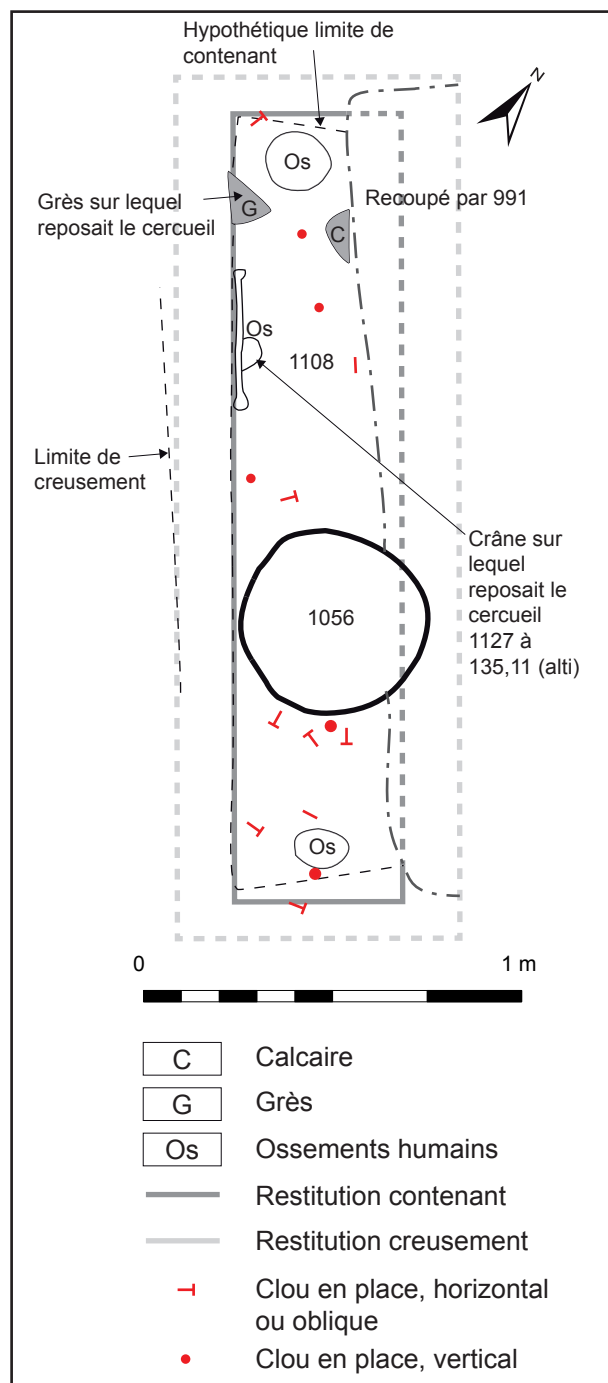
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, détruite (ne reste que les ossements du pied droit).

Orientation : indéterminée.

Espace de décomposition : vide.

État de conservation : mauvais.

Perturbation : majeure.



Position du squelette : indéterminée.

Position des avant-bras : 0.0.

Linceul : indéterminé.

Surélévation de la tête : indéterminée.

Âge et Sexe de l'individu : âge et sexe indéterminés.

Stature : indéterminée.

Pathologies / Caractères discrets : enthèses du

tendon calcanéen ; déchirure ligamentaire ou fracture par enfoncement du tubercule latéral et de la surface articulaire calcanéenne, facettes d'accroupissement du talus.

Datations

Contenant : (XIIe) milieu XIIIe / actuel.

Position des avant-bras : indéterminée.

Croisement 1 & 2 : (XIIe) milieu XIIIe / actuel.

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sous TP de 1750 et sur 1158 : (milieu. XIIIe) XIVe / milieu XVIIIe.

Céramique : gallo-romaine.

Datation finale : (milieu XIIIe) XIVe / milieu XVIIIe.

Période & phase : II-E (gothique).

FICHE ENSEMBLE 1158



Creusement (UE 1159)

En terre ; fosse rectangulaire.

Contenant (UE 1160)

Cercueil cloué de plan rectangulaire avec éléments décoratifs, type A.

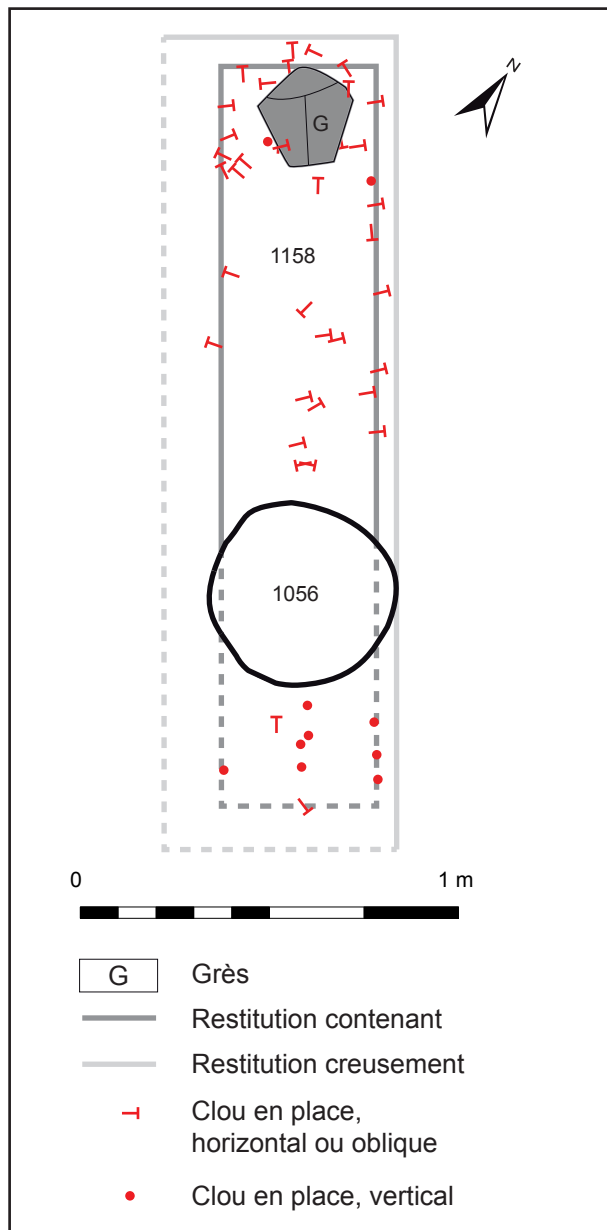
Plan : rectangulaire

- Largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : 34.
- Largeur minimum intérieure aux coudes (cm) : 37.

Indice de couvercle : espace vide.

Assemblage

- **fond** : indéterminé.
- Éléments décoratifs.
- Cornière en bronze à angle droit localisée sur l'épaule droite encore associée à du bois dont les fibres sont dans l'axe du contenant. Elle est fixée par deux rivets sur la paroi latérale et par un seul sur le couvercle.



- Superposition de plusieurs cercueils.
- **Clous** : 76 mais superposition de plusieurs cercueils.

Indice(s) de bois : bois minéralisé sur plusieurs clous.

Comblement (UE 1162=1185) :

Pierre de marquage de surface localisé à la tête.

Squelette (UE 1161)

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

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : vide.

État de conservation : moyen.

Perturbation : recoupé aux jambes par un trou de poteau (Ens. 1056) attribué au chantier de construction de l'église moderne.

Position du squelette : décubitus dorsal, crâne tourné vers la gauche, bras croisés, mains sur le thorax, membres inférieurs en extension.

Position des avant-bras : symétrie, 5.5.C.

Linceul : oui (tissus et une épingle à tête hélicoïdale).

Surélévation de la tête : non.

Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade VI, de plus de 70 ans, sexe féminin.

Stature : 171 – 174 cm.

Pathologies / Caractères discrets : enthésopathie des membres supérieurs, arthrose débutante des coudes, Maladie de Dupuytren sur le 5e doigt de la main gauche, ostéophytes des articulations phalangiennes des mains, arthrose des surfaces articulaires scapulo-claviculaire, enthésopathie des clavicules et scapulae, ostéophytes de l'articulation épaule gauche, enthésopathie des membres inférieurs et coxaux, ostéophytes et marques acétabulaires et fémorales dite de pratique cavalière, arthrose de la tête de la 1ère côte, enthèses des tubercules vertébraux des côtes, ostéophytes des têtes costales gauche, arthrose sévère des vertèbres cervicales et thoraciques, becs de perroquets sur toutes les vertèbres, soudure incomplète de C3 avec C4, Nodules de Schmorl sur les vertèbres thoraciques et lombaires, sacralisation incomplète de L5, ostéophytes des surfaces articulaires supérieures et inférieures de L4 et L5, Spina Bifida sur S4, tubercules de Pacchioni de la table interne de la boîte crânienne, petit ostéome de l'os frontal, ostéophytes du condyle occipital, mandibule édentée avec résorption alvéolaires, facettes condyliennes occipitale double de l'atlas, ossification des cartilages thyroïdien, corps et cornes de l'os hyoïde soudés, os surnuméraires lambdoïdes, condyles occipitaux double, très grand processus styloïde (6 cm).

Datations

Contenant : (XIIe) milieu XIIIe / actuel.

Position des avant-bras : (fin XIIe) XIVe / XVe (XVIe+).

Croisement 1 & 2 : (fin XIIe) XIVe / XVe (XVIe+).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : -

Céramique : XIe/XIIe.

Datation intermédiaire : (fin XIIe) XIVe / XVe (XVIe+).

Datation radiocarbone : milieu XIIIe / fin XIVe.

Datation finale : (milieu XIIIe) XIVe / fin XIVe.

Période & phase : II-E (gothique).

FICHE ENSEMBLE 1215



Creusement (UE 1216)

En terre ; creusement de plan rectangulaire de 72 cm de large et 224 cm de long.

Contenant (UE 1217)

Cercueil bois sur bois de type A (rectangulaire) disposé à droite dans un coffrage de bois de plan rectangulaire avec couvercle fixé par 12 clous.

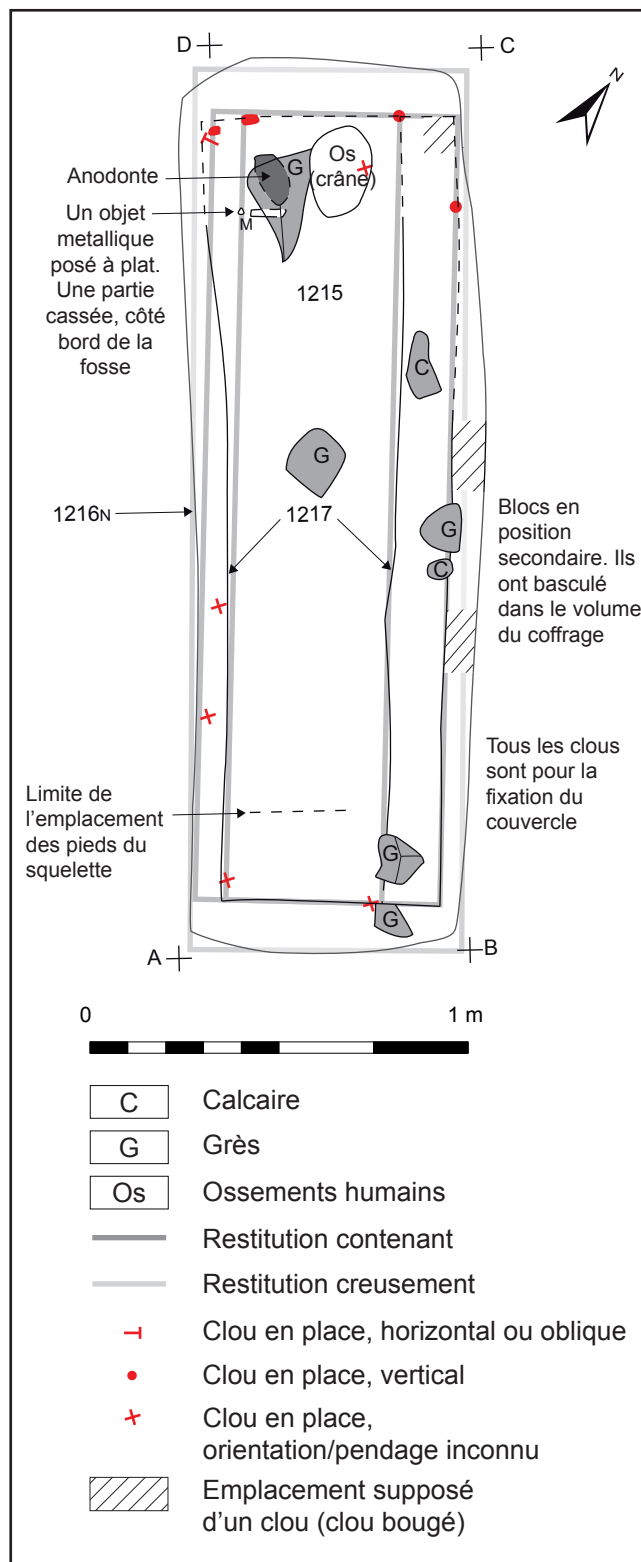
Plan : rectangulaire.

- Largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : 48.

Indice de couvercle : espace vide.

Assemblage : indéterminé.

- **Fond :** plat à 34 cm du niveau de sol damé.
- Assemblage non cloué.
- **Clous :** 12 uniquement pour la fixation du couvercle.



Indice(s) de bois : minéralisés sur clous du couvercle ; différence sédimentaire marquée entre les différents comblements (intérieur cercueil non

cloué, intérieur coffrage et extérieur coffrage).

Comblement (UE 1219) :

Au-dessus de l'épaule droite du squelette, une valve non perforée d'une anodonte disposée dans l'axe du contenant, et au niveau de l'épaule une tige métallique.

Squelette (UE 1218)

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

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : vide.

État de conservation : bon.

Perturbation : aucune.

Position du squelette : décubitus dorsal, crâne de face, bras croisés, mains sur le pubis, membres inférieurs en extension.

Position des avant-bras : symétrique, 4.4.C sur haut du bassin.

Linceul : non.

Surélévation de la tête : non.

Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade V, sexe féminin.

Stature : 164 – 165 cm.

Pathologies / Caractères discrets : enthèses des membres supérieurs et inférieurs, périostose du ¼ distale de la diaphyse radiale gauche, luxation de l'articulation des phalanges proximale et moyenne du 2ème doigt, facettes de Charles des fémurs, périostose des diaphyses fibulaires, enthèses du tendon calcanéen et tubercule latéral du talus ainsi que diaphyse des phalanges du 1er orteil, enthèsopathie des coxaux, enthèsopathie des clavicules, marques articulaires en creux des surface glénoïdale des scapulae, Nodules de Schmorl des vertèbres thoraciques et lombaires, arthrose des surfaces articulaires supérieures et inférieures des vertèbres thoraciques, enthèses des tubercules vertébraux des côtes, tubercules de Pacchioni de la table interne de la boîte crânienne, facettes condyliennes occipitales doubles, nombreuses caries, kyste sur la dent 26, usure dentaire légère à moyenne, parodontose, tartre, hypoplasie de l'émail dentaire, perte antemortem avec résorption alvéolaire, 3ème trochanter des fémurs, facettes d'accroupissement talus et tibia, fossa solei des tibias

Datations

Contenant : indéterminé.

Position des avant-bras : (VIIIe) IXe / XVe (XVIe+).

Croisement 1 & 2 : (VIIIe) IXe / XVe (XVIe+).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : début XIIIe / actuel ; recoupe deux niveaux de sol de calcaire damé.

Céramique : milieu XI-XII.

Datation intermédiaire : début XIIIe / XVe (XVIe+).

Datation radiocarbone : Cal 1360 à 1380 après J.-C.

Datation finale : seconde moitié du XVe.

Période & phase : II-E (gothique).

FICHE ENSEMBLE 1220



Creusement (UE 1221)

En terre ; creusement de la partie supérieure non observée.

Contenant (UE 1222)

Fosse couverte losangique ajustée au corps, probablement anthropomorphe ; sans alvéole céphalique conservée mais très probable du fait du profil en cuvette et de la compression au niveau des épaules ; réemploi de l'espace intérieur d'un coffrage de pierres partiellement purgé de son comblement.

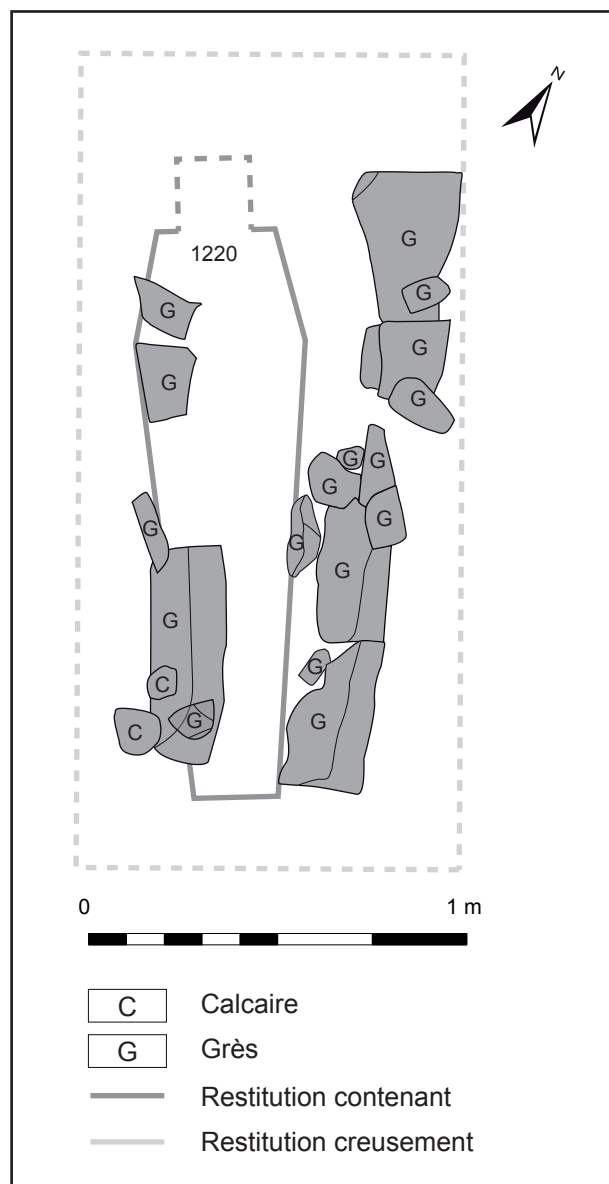
Plan : losangique, incomplet à la tête, avec ligne de rupture aux coudes, à partir du bassin fosse ajustée et arrondie en extrémité.

- Largeur minimum intérieure aux coudes (cm) : 44.

Indice de couvercle : espace vide.

Assemblage

- **Fond** : indéterminé.
- Le négatif de fixation du bloc d'extrémité du coffrage de l'Ens. 1482 révèle que la tête de ce squelette était disposée sur son emplacement. Ain-



si, l'UE 1223 est postérieure au coffrage de l'Ens. 1482.

- La hauteur de la banquette a été ajustée à la hauteur des blocs du coffrage mises au jour. À sa gauche, les blocs moyens disposés sur le sommet des blocs latéraux du coffrage réemployé peuvent avoir servi de pierres de calage du couvercle sur la banquette.

- Fosse serrée aux genoux, sans creusement plus large aux jambes du fait de la préservation de la fibula du squelette de l'Ens. 1452 ; les pieds recouverts de l'Ens. 1452 révèlent un creusement arrondi pour l'extrémité de la fosse couverte.

- **Clous** : 0.

Indice(s) de bois : aucun.

Le fond sableux appartient au coffrage réemployé (Ens. 1452).

Pas d'indice de contenant solide secondaire (fosse ajustée aux jambes et coude gauche en contact de la pierre).

Comblement (UE 1224) : -

Squelette (UE 1223)

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

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : vide.

État de conservation : bon.

Perturbation : crâne recoupé par la fosse sépulcrale de l'Ens. 1296.

Position du squelette : décubitus dorsal, position du crâne indéterminée, membres supérieurs le long du corps, membres inférieurs en extension.

Position des avant-bras : symétrie, 2.2, bras fléchis en position basse, mains encadrant la base du bassin au niveau des têtes de fémur.

Linceul : non.

Surélévation de la tête : oui, sur élément périssable.

Âge et Sexe de l'individu : adulte d'âge indéterminé, sexe féminin.

Stature : 160 – 161 cm.

Pathologies / Caractères discrets : enthèses des membres supérieurs, arthrose débutante des coudes, ostéophytes des olécrânes participants à l'arthrose des coudes enthèses de la phalange distale du 1er doigt gauche, Maladie de Dupuytren du 4ème doigt droit, enthèses du tendon calcanéen, ostéochondrite disséquante de la facette astragaliennne du naviculaire, ostéochondrite disséquante des surfaces articulaires glénoïdales des scapulae, ostéochondrite disséquante des acétabulum, ostéochondrite disséquante des condyles latéraux des fémurs, périostose des malléoles tibiales et de la ½ distale de la diaphyse fibulaire droite ainsi que la surface poplitée du fémur droit, enthèses des ligament tibio-fibulaire antérieures, ostéophytes et marques acétabulaires et fémorales, enthésopathie des coxaux, enthèses des clavicules, arthrose surfaces articulaires supérieures et inférieures de C2-C3, Nodules de Schmorl des vertèbres thoraciques et lombaires, fusion incomplète de S1, enthèses des surfaces auriculaires du sacrum, enthèses des tubercules vertébraux des côtes, foramen transverse double de C4 à C6, fa-

cettes d'accroupissement talus, foramen nutritionnel des vaisseaux sanguins au milieu de l'iliaque, perforation incomplète de l'olécrâne des humérus, facettes d'accroupissement talus et tibias, facettes de Charles, 3ème trochanter gauche.

Datations

Contenant : (IXe) Xe / XIIe (XIIIe).

Position des avant-bras : (Ve+) milieu Ve / Xe (milieu XVIe+).

Croisement 1 & 2 : (IXe) Xe / XIIe (XIIIe).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sur UE 1259 : XIe / ...

Céramique : XIe-XIIe.

Datation intermédiaire : XIe / XIIe (XIIIe).

Datation radiocarbone : Cal 1140 à 1150 ap. J.-C.

Datation finale : fin de la première moitié du XIIe.

Période & phase : II-D-3 (roman).

FICHE ENSEMBLE 1229



Creusement (UE 1230)

En terre ; creusement non observé.

Contenant (UE 1231)

Coffrage de pierres de plan indéterminé, mais ajusté aux jambes (avec ou sans alvéole céphalique).

Plan : indéterminé.

- Largeur minimum, intérieure, aux épaules (cm) : indéterminée.

Indice de couvercle : espace vide avec colmatage différé.

Assemblage

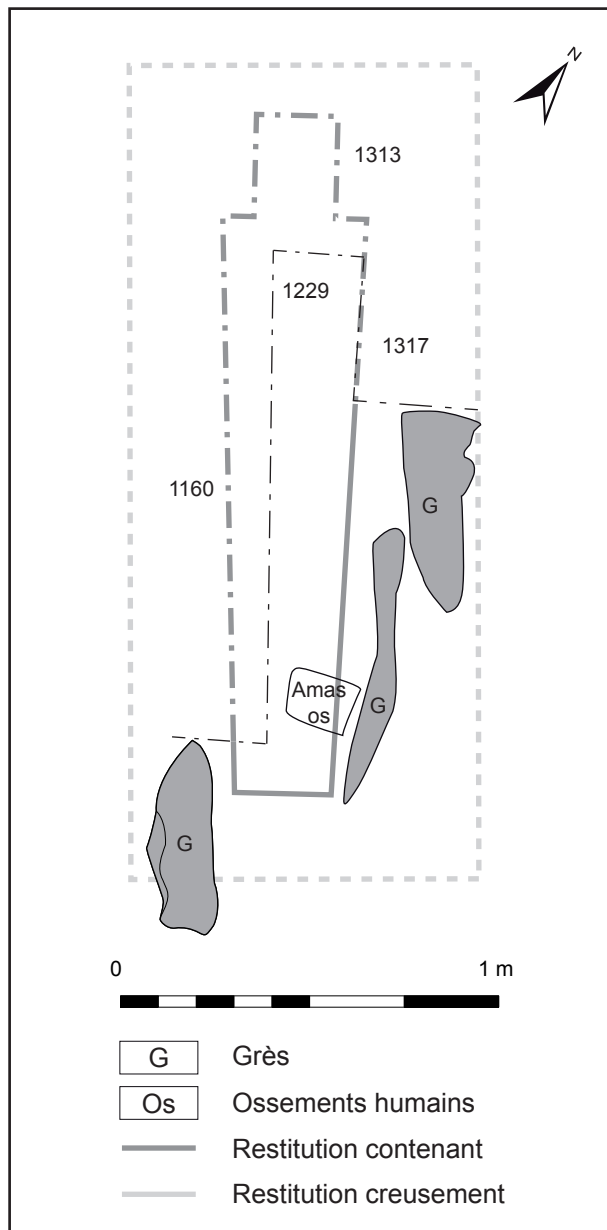
- **Fond :** indéterminé.
- Trois blocs de grès conservés, aucun bloc pour fermer l'extrémité du coffrage aux pieds.
- Blocs ajustés sans mortier ; paroi rectiligne disposée pour l'intérieur du coffrage.
- **Clous :** 0.

Indice(s) de bois : aucun.

Pas d'indice de contenant solide secondaire.

Comblement (UE 1233 int.) :

Vestige d'un élément en bronze disposé à l'épaule gauche.



Squelette (UE 1232)

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

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : vide avec colmatage différé.

État de conservation : bon.

Perturbation : recoupé par plusieurs fosses sépulcrales : à la tête par l'Ens. 1313, au bras gauche par l'Ens. 1317 et du côté droit par l'Ens. 1160 puis l'Ens. 1158.

Position du squelette : décubitus dorsal, bras croi-

sés, main droite sur le thorax, main gauche sur l'épaule.

Position des avant-bras : asymétrique, 5.5.C.

Linceul : possible.

Surélévation de la tête : oui.

Âge et Sexe de l'individu : adulte d'âge indéterminé, sexe masculin.

Stature : 170 cm.

Pathologies / Caractères discrets : enthèses des phalanges et des carpiens de la main droite, fracture consolidée de l'apophyse du 3ème métacarpe, fracture déplacée des épiphyses distales radiale et ulnaire droite avec bourrelet de consolidation, périostose épiphyse distale radius gauche, enthésopathie des membres supérieurs, enthèses fémorale, ostéophytes et marques acétabulaires et fémorales dite de pratique cavalière, enthèses des malléoles et ligament tibio-fibulaire, périostose du bord antérieur de la fibula gauche, enthèses du tendon calcanéen et des phalanges distales des pieds, enthèses de la clavicule gauche et des cavités costales du manubrium, enthésopathie des coxaux, Nodules de Schmorl et becs de perroquets des vertèbres, arthrose des surfaces articulaires supérieures et inférieures des vertèbres, fracture de type 2 du processus odontoïde de l'axis, enthèses des tubercules vertébraux des côtes, perte ante-mortem avec résorption en cours des alvéoles, facettes d'accroupissement des talus et tibias, facettes de Charles des fémurs.

Datations

Contenant : (milieu Xe) XIe / XIIe (XIIIe).

Position des avant-bras : (fin XIIe) XIVe / XVe (XVIe+).

Croisement 1 & 2 : fin XIIe / XIIIe.

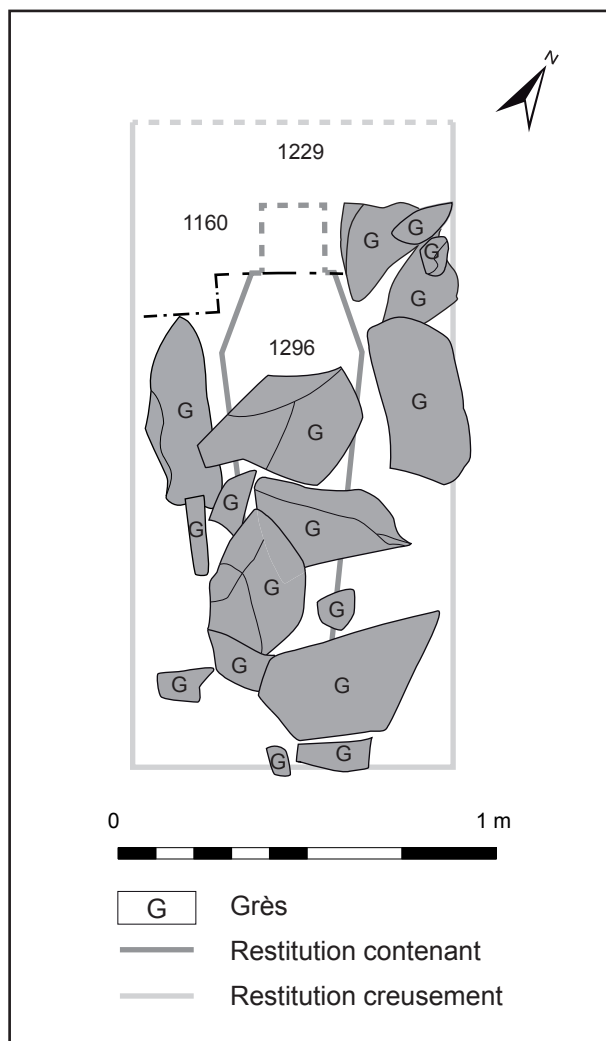
Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sur UE 1220 (1140-1150) et sous Ens. 1158 : milieu XIIe / fin XIVe.

Céramique : XIIe.

Datation finale : fin XIIe / XIIIe.

Période & phase : II-D-4 (roman).

FICHE ENSEMBLE 1296



Creusement (UE 1297)

En terre ; creusement rectangulaire pour la partie supérieure (espace des blocs de couverture).

Contenant (UE 1298)

Fosse couverte à banquettes, de plan losangique anthropomorphe ajustée au corps ; réemploi de l'espace intérieur d'un coffrage de pierres partiellement purgé de son comblement (Ens. 1482).

Plan : losangique, quadrangulaire à la tête, avec ligne de rupture aux coudes, à partir du bassin fosse ajustée jusqu'aux pieds.

- Largeur minimum intérieure aux coudes (cm) : indéterminée.

Indice de couvercle : espace vide ; blocs de couverture.

Assemblage

- **Fond** : pas de dépôt sableux.

- Rétrécissement à l'épaule gauche en contact avec un bloc, formant la limite gauche de l'alvéole à demi-quadrangulaire.

- La hauteur de la banquette a été ajustée à la hauteur des blocs du coffrage mises au jour, mais les blocs de couverture reposent sur les banquettes de la fosse, donc sur le comblement non purgé de l'intérieur du coffrage.

- L'espace du côté de l'épaule droite a été recoupé par l'UE 1160.

- **Clous** : 0.

Indice(s) de bois : aucun.

Pas d'indice de contenant solide secondaire.

Comblement (UE 1300) : -

Squelette (UE 1299)

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

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : vide.

État de conservation : bon.

Perturbation : crâne recoupé par la fosse sépulcrale de l'Ens. 1229.

Position du squelette : décubitus dorsal, membres supérieurs le long du corps, membres inférieurs en extension.

Position des avant-bras : symétrie, 2.2, bras fléchis en position basse, main gauche partiellement sur le bassin avant décomposition, main droite à la base du bassin au niveau de la tête de fémur.

Linceul : linceul probablement à manches (fragment de tissu du côté gauche).

Surélévation de la tête : non.

Âge et Sexe de l'individu : immature de 8 – 10 ans, sexe indéterminé.

Stature : indéterminée.

Pathologies / Caractères discrets : aucune.

Datations

Contenant : (IXe) Xe / XIIe (XIIIe).

Position des avant-bras : (Ve+) milieu Ve / Xe (milieu XVIe+).

Croisement 1 & 2 : (IXe) Xe / XIIe (XIIIe).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sur UE 1220 : fin de la première moitié du XIIe /

Céramique : médiéval.

Datation finale : fin de la première moitié du XIIe (XIIIe).

Période & phase : II-D-3 (roman).

FICHE ENSEMBLE 1303



Creusement (UE 1304)

En terre ; creusement de plan rectangulaire de 45 cm de large.

Contenant (UE 1307)

Cercueil en bois cloué de type A étroit (rectangulaire).

Plan : incomplet, rectangulaire étroit du haut des jambes à la tête.

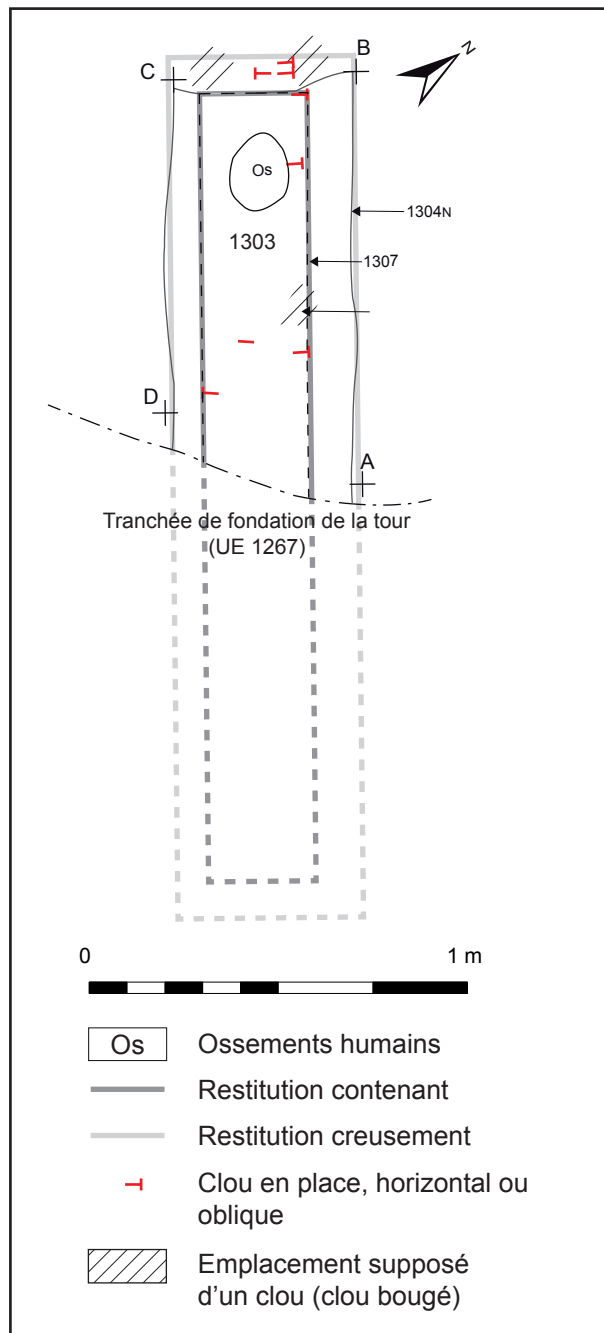
- Largeur extérieure. au bassin (cm) : 28.

Indice de couvercle : espace vide.

Assemblage

- **Fond** : indéterminé.
- Plaque latérale rapportée sur la planche d'extrémité (clou 7-10).
- Plaque latérale rapportée sur la planche de fond (clous 1-3-5-9).
- **Clous** : 12.

Indice(s) de bois : bois minéralisé sur plusieurs clous ; le clou 7-10 révèle une épaisseur de planche latérale de 2 cm.



Comblement (UE 1306) : -

Squelette (UE 1305)

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

Orientation : ouest-nord-ouest / est-sud-est.

Espace de décomposition : vide.

État de conservation : mauvais.

Perturbation : en surface par la pelle mécanique;

recoupé au niveau des genoux par la tranchée de fondation d'une tour d'enceinte (UE 1267, milieu XVe.).

Position du squelette : décubitus dorsal, crâne de face, main droite sur le pubis, main gauche sous le coude droit, membres inférieurs en extension.

Position des avant-bras : asymétrique, les deux mains en ligne supérieur du bassin, 4.4.

Linceul : non.

Surélévation de la tête : non.

Âge et Sexe de l'individu : adulte de 20-25 ans, sexe féminin.

Stature : 162 – 165 cm.

Pathologies / Caractères discrets : périostite infectieuse du coude droit, enthésopathie de l'humérus droit, enthésopathie des coxaux, marques acétabulaires, Nodules de Schmorl des vertèbres thoraciques et lombaires, soudure incomplète des corps vertébraux de S1 et S2, tubercules de Pacchioni de la table interne de la boîte crânienne, caries, usure dentaire légère, tartre, hypoplasie de l'émail dentaire, 3ème trochanter des fémurs.

Datations

Contenant : (XIIe) milieu XIIIe / actuel.

Position des avant-bras : (VIIIe) IXe / XVe (XVIe+).

Croisement 1 & 2 : (XIIe) milieu XIIIe / XVe (XVIe+).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sur un niveau de sol UE 1289 attribué au minimum. au début XIIIe ; sous une tour UE 1143 construite au début du second tiers du XVe.

Céramique : aucune.

Datation finale : (début XIIIe) milieu XIIIe / second tiers XVe.

Période & phase : II-E (gothique).

FICHE ENSEMBLE 1347



Creusement (UE 1350)

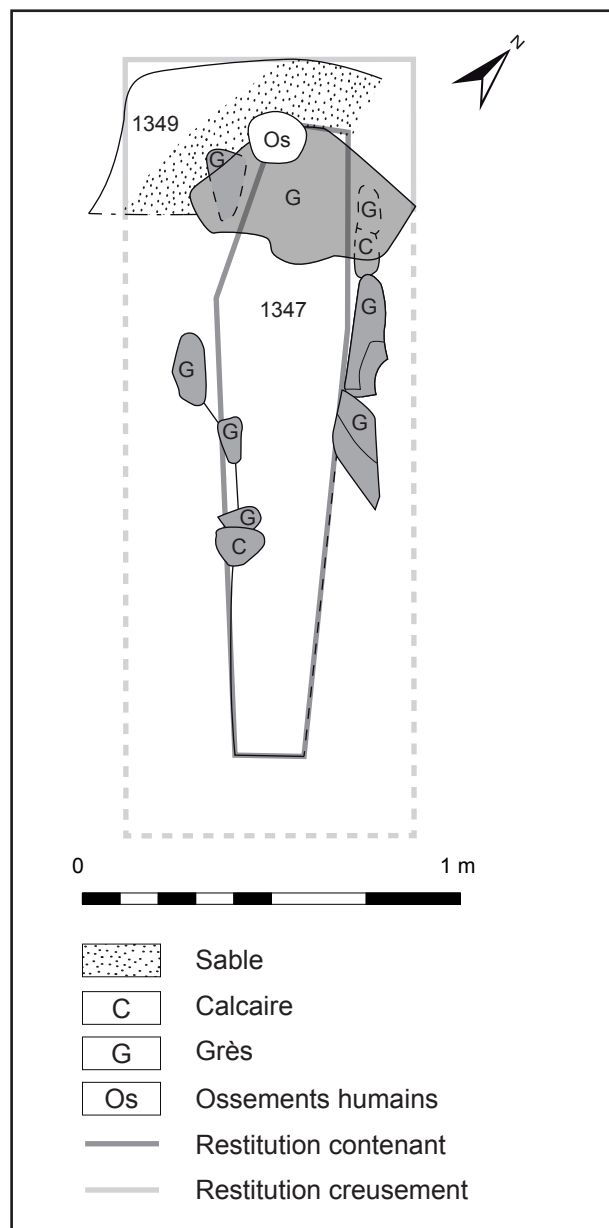
En terre ; la fosse a été creusée dans le comblement intérieur d'un coffrage. La hauteur de la banquette a été ajustée à la hauteur des blocs mis au jour. Le fond sableux préservé au pied d'un bloc latéral révèle que le creusement de la fosse anthropomorphe n'a pas dégagé entièrement l'espace intérieur mais a surcreusé le fond.

Contenant (UE 1348)

Fosse couverte naviforme/ovale à alvéole céphalique sans épaulement, peu élargi aux coudes ; les épaules du squelette sont enserrés dans l'alvéole céphalique, d'où la compression s'accompagnant d'une forte surélévation des épaules.

Plan : naviforme/ovale, alvéole quadrangulaire, partie haute large et partie basse ajustée et droite en extrémité (cf. recoupement du fond sableux de l'Ens. 1485).

- Largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : 20.



- Largeur minimum intérieure aux coudes (cm) : 33 (sans compter les dernières phalanges possiblement remaniées).

Indice de couvercle : dalle de couverture sur l'alvéole céphalique reposant directement sur le menton ; espace vide.

Assemblage

- **Fond :** non préparé par un dépôt de sable ; double profil en cuvette au niveau du thorax.

- Réemploi partiel de l'aménagement d'un coffrage de pierres (Ens. 1485).

- Alvéole céphalique non fermée en extré-

mité du fait d'un recouplement.

- Les doigts de la main gauche ne présentent pas de perturbation suffisante pour témoigner de l'arrachage d'un bloc de paroi et argumente pour une fosse creusée ajustée au corps.

- Bloc de couverture ajusté au bloc de l'alvéole et de paroi latéral par un dépôt de sable orange; ce dernier recouvre un second dépôt de sable, beige clair, qui témoigne du système de fermeture du coffrage de pierres réemployé.

- **Clous** : 0.

Indice(s) de bois : aucun.

Pas d'indice de contenant solide secondaire (absence de place entre le bras gauche, la main droite et le bloc de paroi).

Bras droit à l'horizontal, genoux légèrement surélevés mais le fémur droit est à l'horizontal.

Comblement (UE 1352 int. ; UE 1349 ext.): -

Squelette (UE 1351)

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

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : vide.

État de conservation : moyen.

Perturbation : aucune.

Position du squelette : décubitus dorsal, crâne de dessous et tourné vers la droite, mains au niveau des coudes opposés.

Position des avant-bras : symétrie, 4.4.P.

Linceul : non.

Surélévation de la tête : coussin funéraire.

Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade V, sexe féminin.

Stature : 156 – 157 cm.

Pathologies / Caractères discrets : enthésopathie des membres supérieurs, cribra humeris du tubercule majeur de l'humérus gauche, soudure de l'hamatum et le capitatum, enthèses des tendons calcaneus, ostéochondrite disséquante de la surface articulaire de l'extrémité proximale 2ème métacarpe et les carpes de la main gauche, enthèses des processus coracoïdes des scapulae, enthèses des tubercules vertébraux des côtes, Nodules de Schmorl et becs de perroquets des vertèbres, écrasement unilatéral gauche du corps vertébral et sacralisation incomplète de L5, enthésopathie des coxaux, marques acétabulaires et fovéaires des fémurs, enthèses autour du foramen magnum et de l'inion, cribra orbitalia des plafonds orbitaires, usure dentaire

moyenne à importante, nombreuses caries parodontose, tartre, hypoplasie dentaire, perte ante-mortem avec résorption alvéolaire, facettes de Charles des fémurs, facettes d'accroupissement du talus et tibias, ossification du cartilage costal, perforation olécrânienne de l'humérus gauche.

Datations

Contenant : (IXe) Xe / XIIe (XIIIe).

Position des avant-bras : (VIIIe) IXe / XVe (XVIe+).

Croisement 1 & 2 : (IXe) Xe / XIIe (XIIIe).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sous l'UE 1259 et l'Ens. 563 : ... / XIIe (début XIIIe).

Céramique : XIe-XIIe.

Datation intermédiaire : XIe / XIIe (début XIIIe).

Datation radiocarbone : entre 1030 et 1050 ap. J.-C. (Cal ; IntCal04)

Datation finale : fin de la première moitié du XIe.

Période & phase : II-C (roman).

FICHE ENSEMBLE 1452(=719)



Creusement (UE 1454)

En terre ; creusement de plan incomplet.

Contenant (UE 928)

Coffrage de pierres de plan trapézoïdal (avec ou sans alvéole céphalique).

Plan : trapézoïdal.

- Largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : indéterminée.

Indice de couvercle : espace vide.

Assemblage

- **Fond** : tapissé de sable beige clair en contact avec les pierres du coffrage.
- Zone de l'alvéole céphalique recoupée par un autre coffrage de pierres.
- Longs blocs de grès ajustés sans mortier ; paroi rectiligne disposée pour l'intérieur du coffrage.

- **Clous** : 0.

Indice(s) de bois : aucun.

Comblement (UE 1456 int.) :

Comblement extérieur non fouillé.

Squelette (UE 1455)

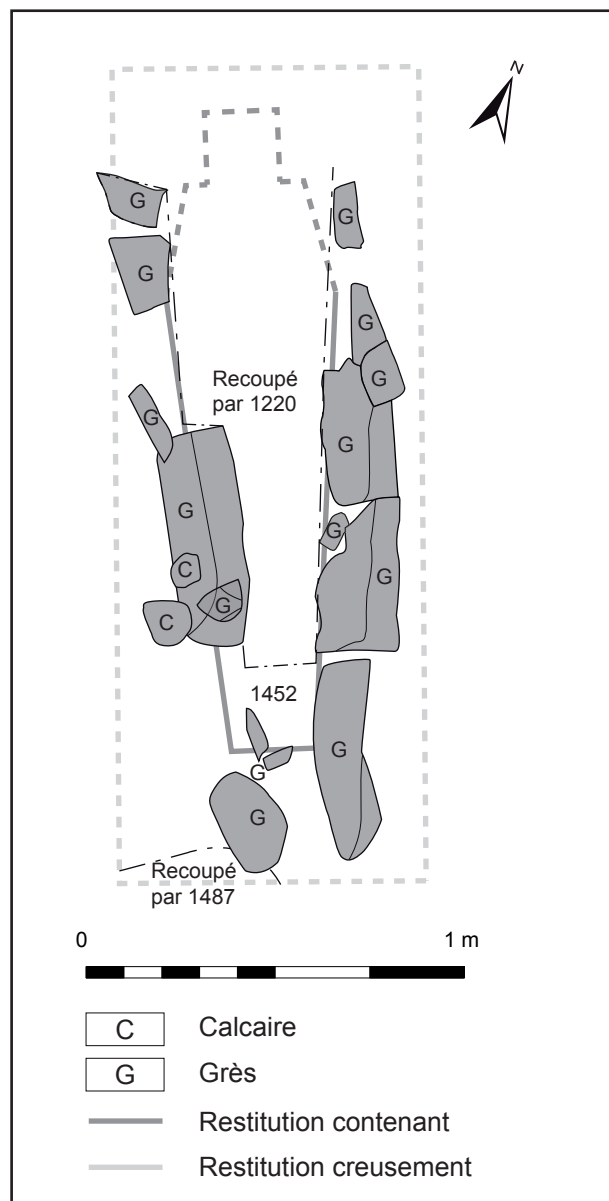
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, construite, détruite (ne reste que les pieds).

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : vide.

État de conservation : mauvais.

Perturbation : recoupé au-dessus des chevilles et



déplacement de la fibula droite par la fosse sépulcrale de l'Ens. 1220.

Position du squelette : décubitus dorsal, position des membres supérieurs et inférieurs indéterminée.

Position des avant-bras : 0.0.

Linceul : indéterminé.

Surélévation de la tête : indéterminée.

Âge et Sexe de l'individu : adulte d'âge et de sexe indéterminés.

Stature : indéterminée.

Pathologies / Caractères discrets : périostite infectieuse du 1/3 inférieur de la diaphyse de la fibula

droite.

Datations

Contenant : (milieu. Xe) XIe / XIIe (XIIIe).

Position des avant-bras : indéterminée.

Croisement 1 & 2 : (milieu. Xe) XIe / XIIe (XIIIe).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sur UE 1259, sous Ens. 1220 : XIe / fin de la première moitié du XIIe.

Céramique : aucune.

Datation finale : (XIe) seconde moitié du XIe (fin de la première moitié du XIIe).

Période & phase : II-D-2 (roman).

Les fiches suivantes concernent des sépultures :

- soit entièrement purgées lors de la mise en terre d'autres individus, ou dont il ne reste que très peu d'éléments
- soit non fouillées.

FICHE ENSEMBLE 703

Creusement (UE 1344)

En terre ; creusement très incomplet, angle ouest à angle droit.

Contenant (UE 703)

Coffrage de pierres de plan indéterminé à alvéole céphalique quadrangulaire.

Plan : indéterminé.

Indice de couvercle : dalle de calcaire équarrie disposée sur l'alvéole céphalique.

Assemblage

- **Fond** : perturbée par le creusement de la fosse couverte (Ens. 563) ; l'alvéole présente encore un fond tapissé de sable argileux orangé.

- Un moellon de calcaire utilisé pour la droite de l'alvéole céphalique ; l'autre bloc, en grès, est un réemploi sans déplacement d'un bloc latéral de coffrage ce qui explique la non-uniformité de l'alvéole.

- Blocs ajustés sans mortier ; paroi rectiligne disposée pour l'intérieur du coffrage ; au sud, le coffrage de pierres de l'Ens. 1243 a probablement servi en partie de paroi ; l'Ens. 563 a certainement perturbé les autres blocs du coffrage au niveau des pieds.

- **clous** : 0

Indice(s) de bois : aucun.

Comblement (UE 1345 ext.) : -

Squelette (UE -)

Perturbation : squelette entièrement retiré lors du creusement de la fosse sépulcrale de l'Ens. 563.

Datations

Contenant : (milieu Xe) XIe / XIIe (XIIIe).

Position des avant-bras : indéterminée.

Croisement 1 & 2 : (milieu Xe) XIe / XIIe (XIIIe).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sous la sépulture Ens. 563, sur UE 739 : XIIe /début XIIIe.

Céramique : aucune.

Datation finale : XIIe /début XIIIe.

Période & phase : II-D-4 (roman).

FICHE ENSEMBLE 760



(Sépulture située à l'ouest de la photo).

Creusement (UE 946)

En terre ; limites non visibles.

Contenant (UE -)

Indéterminé.

Plan : indéterminé.

Indice de couvercle : indéterminé.

Assemblage

- **Fond :** indéterminé.
- **Clous :** 0 (1 en comblement).

Indice(s) de bois : aucun.

Comblement (UE 948) : -

Squelette (UE 947)

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

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : indéterminé.

État de conservation : mauvais.

Perturbation : importante du fait du nivellement du

sol par terrassement (UE 685) lors de la construction de l'église moderne.

Position du squelette : décubitus dorsal, crâne de face, position indéterminée des membres supérieurs et inférieurs.

Position des avant-bras : 0.0.

Linceul : indéterminé.

Surélévation de la tête : indéterminée.

Âge et Sexe de l'individu : fœtus de 38 – 40 semaines, sexe indéterminé.

Stature : indéterminée.

Pathologies / Caractères discrets : aucune.

Datations

Contenant : indéterminé.

Position des avant-bras : indéterminé.

Croisement 1 & 2 : indéterminé.

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sur UE 478, synchrone de Ens. 761, sous UE 685 : ... / milieu XVIIIe.

Céramique : médiéval.

Datation finale : ... / milieu XVIIIe.

Période & phase : II-E (gothique), probable d'après altitude.

FICHE ENSEMBLE 761



sol par terrassement (UE 685) lors de la construction de l'église moderne.

Position du squelette : décubitus dorsal, position du crâne indéterminée, position indéterminée des membres supérieurs et inférieurs.

Position des avant-bras : 0.0.

Linceul : indéterminé.

Surélévation de la tête : indéterminée.

Âge et Sexe de l'individu : fœtus âge et sexe indéterminés.

Stature : indéterminée.

Pathologies / Caractères discrets : aucune.

Datations

Contenant : indéterminé.

Position des avant-bras : indéterminé.

Croisement 1 & 2 : indéterminé.

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sur UE 478, synchrone de Ens. 760, sous UE 685 : ... / milieu XVIIIe.

Céramique : gallo-romaine.

Datation finale : ... / milieu XVIIIe.

Période & phase : II-E (gothique), probable d'après altitude.

(Sépulture située à l'est de la photo).

Creusement (UE 949)

En terre ; limites non visibles.

Contenant (UE -)

Indéterminé.

Plan : indéterminé.

Indice de couvercle : indéterminé.

Assemblage

- **Fond** : indéterminé.

- **Clous** : 0.

Indice(s) de bois : aucun.

Comblement (UE 951) : -

Squelette (UE 950)

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

Orientation : nord-ouest / sud-est.

Espace de décomposition : indéterminé.

État de conservation : mauvais.

Perturbation : importante du fait du nivellement du

FICHE ENSEMBLE 1243



Datation finale : XIIe / début XIIIe.

Période & phase : II-D-4 (roman).

Creusement (UE 1353)

En terre ; creusement rectangulaire à angle droit, dans la largeur des fossés comblés ayant servis de limites de cimetière précédemment.

Contenant (UE 1522)

Coffrage de pierres de plan indéterminé ; **non fouillé.**

Plan : indéterminé ; non fouillé.

Indice de couvercle : deux grandes dalles de grès jointives.

Assemblage

- **Fond :** non fouillé.

- Blocs de grès ajustés sans mortier ; la moitié du coffrage a été détruite lors du creusement d'un trou de poteau des échafaudages du chantier de construction de l'église moderne (Ens. 749).

- **Clous :** 0.

Indice(s) de bois : aucun.

Comblement (UE 1346 ext.) : -

Squelette (non fouillé)

Perturbation : squelette coupé par le creusement de l'Ens. 749.

Datations

Contenant : (milieu Xe) XIe / XIIe (XIIIe).

Position des avant-bras : non fouillé.

Croisement 1 & 2 : (milieu Xe) XIe / XIIe (XIIIe).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sous la sépulture Ens. 563, sur UE 739: XIIe / début XIIIe.

Céramique : aucune.

FICHE ENSEMBLE 1479

Creusement (UE 1523)

En terre ; limites recoupées sur toute la périphérie.

Contenant (UE 1524)

Fosse couverte probable.

Plan : indéterminé.

Indice de couvercle : aucun.

Assemblage

- **Fond** : extrémité du profil longitudinal en cuvette au niveau des pieds, tapissé de sable jaune.
- La préparation du fond et l'absence de perturbations sur la structure carrée (Ens. 1449) et à la périphérie du fond sableux dues à l'arrachage de blocs dans l'hypothèse d'un coffrage de pierres argumentent pour une fosse couverte.

• **Clous** : 0.

Indice(s) de bois : aucun.

Aucun indice de relation stratigraphique entre cette fosse et le coffrage de l'Ens. 1482.

Comblement (UE 1525) proche de : -

Squelette (UE 1480)

Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, détruite (ne reste que les pieds).

Orientation : indéterminée.

Espace de décomposition : indéterminé.

État de conservation : mauvais.

Perturbation : recoupé par la sépulture Ens. 1158 et le creusement d'un trou de poteau d'échafaudage du chantier de construction moderne (Ens. 1056).

Position du squelette : indéterminée.

Position des avant-bras : 0.0

Linceul : indéterminé.

Surélévation de la tête : indéterminée.

Âge et Sexe de l'individu : adulte d'âge et de sexe indéterminés.

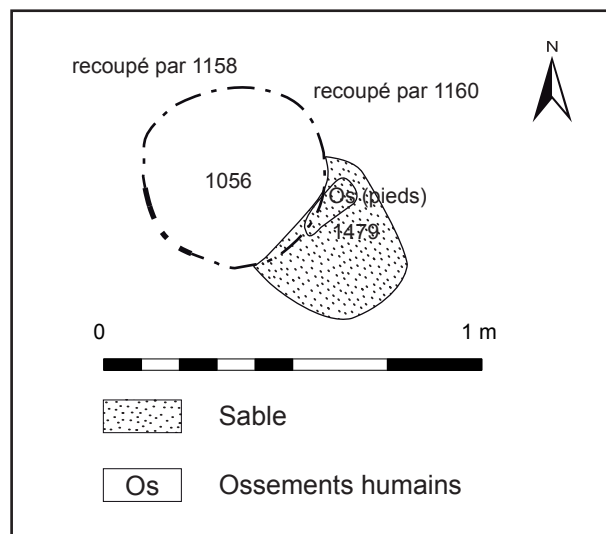
Stature : indéterminée.

Pathologies / Caractères discrets : ostéophytes des articulations des phalanges moyennes et distales, enthésopathie des phalanges proximales et moyennes, nouvelles facettes articulaires par flexion des phalanges distales.

Datations

Contenant : ... / XIIe (XIIIe).

Position des avant-bras : indéterminée.



Croisement 1 & 2 : ... / XIIe (XIIIe).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : -

Céramique : aucune.

Datation finale : ... / XIIe (XIIIe).

Période & phase : II-D-2 (roman).

FICHE ENSEMBLE 1482

Creusement (UE 1484)

En terre ; creusement linéaire de plan incomplet, uniquement observé sous les restes du crâne de l'Ens. 1220.

Contenant (UE 1483)

Coffrage de pierres de plan indéterminé (avec ou sans alvéole céphalique).

Plan : indéterminé.

- Largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : indéterminée.

Indice de couvercle : aucune.

Assemblage

- **Fond :** indéterminé.
- Coffrage recoupé aux deux extrémités; calé en continuité du coffrage de l'Ens. 1452, négatif de blocage transversal du bloc d'extrémité des pieds retiré par l'Ens. 1220.

- Longs blocs de grès ajustés sans mortier; paroi rectiligne disposée pour l'intérieur du coffrage.

- **Clous :** 0.

Indice(s) de bois : aucun.

Comblement (UE 1526) (non fouillé) : comblement extérieur non fouillé.

Squelette (non observé)

Perturbation : vidangé au minimum par la fosse sépulcrale de l'Ens. 1296.

Décomposition : indéterminée.

Linceul : indéterminée.

Surélévation de la tête : indéterminée.

Position des avant-bras : 0.0.

Détermination de l'âge : indéterminé.

Sexe : indéterminé.

Datations

Contenant : (milieu. Xe) XIe / XIIe (XIIIe).

Position des avant-bras : indéterminée.

Croisement 1 & 2 : (milieu. Xe) XIe / XIIe (XIIIe).

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sur UE 1259 et sous Ens. 1220 : XIe / fin de la première moitié du XIIe.

Céramique : non fouillé.

Datation finale : XIe / fin de la première moitié du XIIe.

Période & phase : II-D-2 (roman).

FICHE ENSEMBLE 1485

Creusement (UE 1527)

En terre ; non fouillé.

Contenant (UE 1486)

Coffrage de pierres de plan naviforme/ovalaire à alvéole céphalique quadrangulaire sans épaulement.

Plan : naviforme/ovalaire à alvéole céphalique quadrangulaire sans épaulement.

Indice de couvercle : aucun.

Assemblage

- **Fond :** tapissé de sable orangé clair conservé dans l'emplacement de l'alvéole céphalique, à la base du second bloc latéral et au-delà des pieds de l'Ens. 1347 ; aux pieds, le fond, de profil transversal en cuvette, présente un profil longitudinal également en cuvette remontant fortement ; dépôt sableux recoupé en son milieu par le creusement de la fosse sépulcrale de l'Ens. 1347, coupe droite sur trois côtés.

- Un des blocs de l'alvéole céphalique est un fragment de pierre de taille en calcaire dont le plan de fracture a été utilisé pour l'alvéole ; largeur de l'alvéole : 23 cm.

- Blocs de grès ajustés sans mortier ; la moitié du coffrage a été détruit par les sépultures postérieures ; la partie préservée a été réemployée sans déplacement comme éléments de banquette (Ens. 1347) puis de paroi latérale d'alvéole céphalique (Ens. 703).

- Calage des blocs de coffrage par de la balle de calcaire.

- La fosse couverte ayant réemployé l'espace de ce coffrage présente sur un bloc de l'alvéole et sur un bloc de paroi latérale deux dépôts juxtaposés de sable tassé. Le dépôt inférieur, beige clair, est probablement un témoin du système de fermeture de ce coffrage de pierres.

- **Clous :** 0.

Indice(s) de bois : aucun.

Squelette (absent)

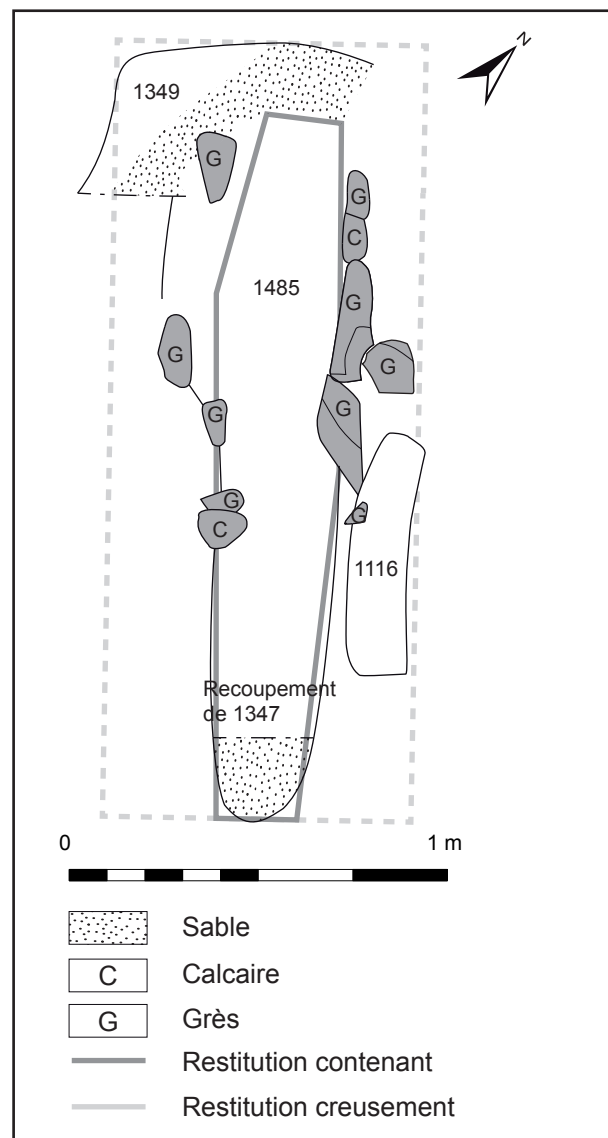
Perturbation : squelette retiré par le creusement de la fosse sépulcrale de l'Ens. 1347.

Datations

Contenant : indéterminé.

Position des avant-bras : indéterminée.

Croisement 1 & 2 : indéterminé.



Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sous la sépulture Ens. 1347 : ... / fin de la première moitié du XIe.

Céramique : non fouillé.

Datation finale : ... / première moitié du XIe.

Période & phase : II-C (roman).

FICHE ENSEMBLE 1489

Creusement (UE 1528)

En terre ; fosse non observée.

Contenant (UE 1529)

Cercueil cloué, type A, B ou C.

Plan : linéaire long à la tête.

- Largeur extérieure. à la tête (cm) : indéterminée.

Index de couvercle : aucun.

Assemblage

- Fond : indéterminé.
- Planche d'extrémité rapportée sur planche de fond (*1).
- Clous : 4.

Index(s) de bois : sur un clou.

Comblement (UE 990 int.) : -

Squelette (absent)

Perturbation : entièrement retiré lors du creusement de la fosse sépulcrale de l'Ens. 1158.

Datations

Contenant : (XIIe) milieu XIIIe / actuel.

Position des avant-bras : indéterminée.

Croisement 1 & 2 : (XIIe) milieu XIIIe / actuel.

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sous l'Ens. 1158 et sur Ens. 1096 : milieu XIIIe / fin XIVe.

Céramique : aucune.

Datation finale : milieu XIIIe / fin XIVe.

Période & phase : II-E (gothique).

FICHE ENSEMBLE 1513

Creusement (UE 1530)

En terre ; non observé.

Contenant (UE 1514)

Cercueil cloué de plan rectangulaire, type A.

Plan : rectangulaire ; d'après les plans répertoriés, un plan rectangulaire aux pieds est toujours associé à un plan général rectangulaire.

- Largeur minimum intérieure aux épaules (cm) : indéterminée.

- Largeur minimum extérieure aux pieds (cm) : 32 de la tête du clou 23 à 22.

Indice de couvercle : aucun.

Assemblage

- **Fond** : indéterminé.
- Planche latérale sur planche de fond (clou 22-23).
- Planche d'extrémité sur planche latérale (clou 20).
- Planche d'extrémité sur planche de fond (clou 21).
- **Clous** : 5.

Indice(s) de bois : bois minéralisé sur 2 clous.

Comblement (UE 1531) : confondu avec le comblement de l'Ens. 1108.

Squelette (UE 1515)

Perturbation : recoupé presque intégralement par la fosse sépulcrale de l'Ens. 1108 ; uniquement représenté par quelques os du pied.

Décomposition : indéterminé.

Linceul : indéterminé.

Surélévation de la tête : indéterminée.

Position des avant-bras : 0.0.

Détermination de l'âge : indéterminé.

Sexe : indéterminé.

Datations

Contenant : (XIIe) milieu. XIIIe / actuel.

Position des avant-bras : indéterminée.

Croisement 1 & 2 : (XIIe) milieu. XIIIe / actuel.

Stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : sous Ens. 1108 : ... / milieu. XVIIIe.

Céramique : aucune.

Datation finale : (XIIe) milieu. XIIIe / milieu. XVIIIe.

Période & phase : II-E (gothique).

Inventaire des unités d'enregistrement

UE	Type	Nature	Détail
88	niveau	c o m b l e - ment	comblement supérieur du pillage du pilier. Mortier sableux à chaux jaunâtre et mortier blanchâtre à chaux compact. Tout deux de type 1750
89	niveau	c o m b l e - ment	comblement inférieur (1 comblement) du pillage. mortier sableux jaunâtre à chaux et mortier à chaux blanchâtre compact. tout deux de type 1750
360	ensemble		fosse de pillage d'un bâtiment ancien et pilier 91
387	tranchée		tranchée de pillage
397	structure	fosse	
398	niveau	c o m b l e - ment	comblement UE 397
601	ensemble	sépulture	sépulture simple, primaire, pleine terre, détruite (coupée par 360), en espace vide (cercueil); amas associé
703	ensemble	sépulture	sépulture avec coffrage en pierre. Squelette absent + pierres réemployées par la suite.
738	niveau	remblai	Interprété comme témoin de terrassement, de nivellement précédant les niveaux de sols de 1750.
739	niveau	remblai	Comblement supérieur d'une tranchée de récupération antérieur à 1750? début XIIe
741	niveau	indéterminé	Contemporain de la construction de l'église gothique? >début XIIe
742	structure	tranchée	creusement pillage du pilier du collatéral sud
743	niveau	c o m b l e - ment	comblement pillage pilier collatéral sud
744	sondage	coupe	coupe sud de la fosse d'extraction
745	ensemble		Sondage effectué au niveau de la fosse d'extraction orange
746	ensemble		Coupe Nord du sondage 745
747	niveau	c o m b l e - ment	Comblement supérieur d'un TP? lié à la construction de l'église de 1750?
748	ensemble		Coupe Ouest du sondage 745
749	structure	indéterminé	Tp (ou Fosse) lié à un échafaudage de la construction de 1750? / début XIIe
750	ensemble		Coupe Est du sondage 745
751	niveau	remblai	Comblement de la fosse de récupération moderne d'un pilier de la nef
752	niveau	remblai	Comblement de fosse de récupération moderne
753	niveau		aménagement supérieur de talus. Finalisation.
754	structure	fosse	Fosse de récupération des matériaux d'un pilier de la nef. Moderne
755	structure	fosse	creusement de la sépulture UE 756; absence de logette céphalique
756	ensemble	sépulture	tombe situé entre pilier 90 et sondage; destruction des jambes en dessous des genoux par pilier 90; sépulture simple, primaire, pleine terre; cercueil rectangulaire; 1 amas osseux associé;
757	ensemble	sépulture	sépulture située à côté du pilier UE 91; Non fouillée
758	ensemble	sépulture	sépulture située en contrebas de UE 757; non fouillée
759	ensemble	sépulture	sépulture simple, semi-construite, primaire et intacte; planche de couverture sur banquettes, espace vide avec colmatage différé; bras gauche surélevé; effet de cuvette au niveau des épaules (compression)
760	ensemble	sépulture	sépulture d'immature (foetus) située près de la tranchée UE 42, intacte, primaire, simple, pleine terre; espace indéterminé
761	ensemble	sépulture	sépulture d'immature (foetus) située près de la tranchée UE 42, sépulture simple, pleine terre, intacte, primaire, espace indéterminé
762	niveau	remblai	début XIIe?

UE	Type	Nature	Détail
763	niveau	remblai	début XIIe
764	structure	tranchée	tranchée de récupération des matériaux d'un mur limitant le cimetière, début XIIe
765	niveau	c o m b l e - ment	début XIIe
766	niveau	c o m b l e - ment	début XIIe
767	niveau	c o m b l e - ment	début XIIe
768	niveau	c o m b l e - ment	dépôt de la remobilisation de la partie sommitale de ue 770 nonrecouverte par ue 769. Début XIIe
769	niveau	c o m b l e - ment	Aménagement de la partie inférieure d'un talus. Début XIIe
770	niveau	dépotoir	Contemporain de la construction de l'église gothique? Dépotoir de construction / démolition. Début XIIe
771	structure	poteau	possible poteau de talus. début XIIe
772	niveau	c o m b l e - ment	comblement d'un tp associé à un talus. Début XIIe
773	niveau	remblai	comblement inférieur de tranchée de récupération. Début XIIe
774	niveau	c o m b l e - ment	comblement supérieur du tp 749. Début XIIe
775	niveau	c o m b l e - ment	aménagement inférieur de talus (cf ue 769). Contemporain de la construction de l'église gothique? Datation plancher?
776	niveau	c o m b l e - ment	idem 778. Datation plancher?
777	niveau	c o m b l e - ment	idem 778. Datation plancher?
778	niveau	c o m b l e - ment	dépôt ou remblai sur pente de talus. Datation plancher?
779	niveau	c o m b l e - ment	idem ue 778. Datation plancher?
780	ensemble		sondage entre ue 745 et pilier
781	sondage	coupe	coupe NO/SE du sondage ue 780
782	sondage	coupe	coupe NE/SO du sondage ue 780
783	sondage	coupe	coupe SE/NO du sondage ue 780
784	sondage	coupe	Coupe SO/NE dans le sondage UE 780
785	niveau	c o m b l e - ment	niveau de comblement de la sépulture 756; présence de fragment de céramique et de mortier jaune pâle
786	niveau	destruction	Dans UE 780
787	niveau	occupation	dans UE 780
788	sondage	coupe	petite coupe Nord appartenant au sondage ue 745
789	sondage	coupe	petite coupe Sud appartenant au sondage UE 745
790	niveau		squelette de la sépulture 756
791	structure		contenant de la sépulture UE 756; matériaux périssables; probablement cercueil rectangulaire; 8 clous retrouvés dans le comblement de la tombe; absence de linceul
792	ensemble		prélèvement de mortier sur la tour Nord au 3è étage
793	structure	fosse	creusement trou de bombe
794	niveau	c o m b l e - ment	comblement trou de bombe
795	ensemble		ens comblement pillage du mur gouttereau sud (nef)

UE	Type	Nature	Détail
796	structure	tranchée	Négatif tranchée pillage, post-révolutionnaire
797	niveau	remblai	
798	niveau	c o m b l e - ment	dans sondage UE 780
799	niveau	c o m b l e - ment	dans sondage UE 780
800	niveau	c o m b l e - ment	dans sondage UE 780
801	niveau	c o m b l e - ment	dans sondage UE 780
802	niveau	c o m b l e - ment	dans sondage UE 780
803	niveau	c o m b l e - ment	dans sondage UE 780
804	niveau	c o m b l e - ment	dans sondage UE 780
805	niveau	indéterminé	dans sondage UE 780
806	niveau	indéterminé	dans sondage UE 780
807	niveau	c o m b l e - ment	dans sondage UE 780
808	niveau	c o m b l e - ment	dans sondage UE 780
809	niveau	c o m b l e - ment	dans sondage UE 780
810	niveau	c o m b l e - ment	dans sondage UE 780
811	niveau	c o m b l e - ment	dans sondage UE 780
812	niveau	c o m b l e - ment	dans sondage UE 780
813	niveau	c o m b l e - ment	dans sondage UE 780
814	ensemble		niveaux coupés par la tranchée de pillage du pillage côté intérieur collatéral Sud
815	niveau	remblai	
816	ensemble	sépulture	sépulture primaire, simple, pleine terre, squelette recoupé par la tranchée de fondation UE 42. Ossements pris dans la coupe de la tranchée
817	niveau	remblai	mortier moderne
818	niveau	c o m b l e - ment	mortier moderne
819	structure	mur	mortier blanchâtre à chaux compact +++ et mortier sableux jaunâtre à chaux meuble. / Présence d'empattement
821	ensemble		niveaux coupés par la tranchée de pillage du collatéral Sud, situés à l'intérieur du transept, moitié Nord
823	ensemble		remblais du pillage du XIXe
824	niveau	indéterminé	zone 1 nord. pilier 3
825	structure	fosse	creusement de la sépulture 816
826	niveau		squelette de la sépulture 816; recoupé par UE 42
827	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 816
828	niveau	indéterminé	couche très ancienne sous Fosse comblée d'argile orange

UE	Type	Nature	Détail
829	niveau	remblai	remblai à la base de la grande fosse (fosse XIX ^e) comblée d'argile orange
830	niveau	c o m b l e - ment	sous coffrage en pierre réemployé. équivalent? de remaniement du sédiment de la couche de démolition du bâtiment ancien (XII ^e)?
831	niveau	c o m b l e - ment	comblement supérieur d'un coffrage UE 926
832	niveau	c o m b l e - ment	niveau supérieur du tp UE 749.
833	niveau	c o m b l e - ment	comblement du tp UE 749. / gros blocs calcaires servant de calage au poteau
834	niveau	c o m b l e - ment	fantôme du poteau UE 749
835	niveau	remblai	
836	niveau	indéterminé	
837	niveau	destruction	zone de gravats moderne au delà du collatéral Sud. extérieur église
838	structure	poteau	TP. Creusement de UE 1035
839	ensemble		ensemble comblement pillage mur gouttereau (vers transept)
840	niveau	c o m b l e - ment	ensemble de comblements de la tranchée de pillage UE 796 du mur gouttereau Sud présent sur l'extérieur du côté Est (vers le choeur). Mortier blanchâtre sableux à chaux
841	ensemble		zone 4 / sondage dans niveaux de gravats
842	structure	mur	zone 4 / maçonnerie de blocs de calcaire; cassons de calcaire; mortier blanchâtre à chaux compact
843	sondage		sondage dans niveaux de gravats UE 360
844	sondage		sondage dans la fosse ensemble UE 724
845	niveau	occupation	niveau de construction contre le mur UE 408
846	structure	mur	maçonnerie de blocs de calcaire, mortier et brique
847	ensemble		ensemble. Maçonnerie de blocs de calcaire, de grès, de brique. Mortier blanchâtre.
848	ensemble		Ensemble. Maçonnerie de blocs de calcaire, de grès, de brique. Mortier rose et mortier blanchâtre
849	niveau	circulation	pavage brique
850	structure	fosse	creusement de la sépulture 759; présence de banquettes, absence de logette céphalique
851	structure		élément de couverture de la sépulture 759 ; planche sur banquettes
852	niveau		squelette de la sépulture 759
853	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 759; présence de céramique et de mortier
854	niveau	destruction	niveau démolition générale, briques, calcaires, mortier, os
855	structure	mur	massif mortier et cassons de calcaire à l'extérieur du mur gouttereau Sud (choeur et transept)
856	ensemble		ensemble de niveaux coupés par la tranchée de pillage du collatéral Sud, situé à l'intérieur du transept, moitié Sud
857	structure	mur	Maçonnerie au fond du collatéral Sud, au Sud du Transept , départ partie choeur
858	structure	tranchée	Tranchée de fondation du mur gouttereau Sud (Choeur)
859	structure		Creusement (1er) pillage du mur gouttereau Sud (niveau du choeur)
860	ensemble		ensemble de niveaux de comblement du pillage (1er) du mur gouttereau Sud
861	structure	indéterminé	semelle de fondation (maçonnerie) liée au pilier (ens. UE 847)
862	niveau	remblai	remblai sous pavage UE 849, homogène, terre végétale et gravats (côté Nord du pilier ens. UE 848)
863	niveau		construction sableux

UE	Type	Nature	Détail
864	niveau	remblai	Remblai (côté Nord pilier ens UE 848) avec cassons de calcaire, briques et de l'ardoise. Mortier rose
865	structure	mur	assise de fondation du pilier (ens UE 848)
866	structure	mur	élément de maçonnerie du pilier (ens UE 848) / mortier jaune beige clair
867	structure	mur	dernière assise visible de la fondation du pilier (ens UE 848), brique, cassons calcaires, grès liés par du mortier rose clair
868	structure	mur	fondation du mur gouttereau; présence du blocage en place (blocage+maçonnerie). Mortier beige clair. égal à UE 857
869	niveau	occupation	niveau qui scelle le sol de pavage UE 749. Très induré par endroit
870	niveau	remblai	remblai (terrasse) avec localement des traces de piétinements, de circulation; mortier jaunâtre, sableux à chaux type «ancien». les matériaux présent dans le niveau est de type antérieur à 1750; présence très rare de vitraux
871	niveau	remblai	Remblai de terrasse; gravats lié à la construction de l'église classique; mortier blanchâtre sableux à chaux compact et mortier jaunâtre sableux à chaux compact. Les mortiers sont de type 1750
872	niveau	remblai	Sans doute un niveau de terrasse à partir duquel a été mis en place le blocage supérieur de la fondation UE 857. Du côté ouest même hauteur que le sol de pavage UE 849.
873	niveau	remblai	Le sommet du niveau est constitué de lits de mortier homogène, induré avec des traces de piétinement proche proche UE 869. Eventuellement niveau mis en place au blocage UE 857.
874	niveau	remblai	
875	niveau	remblai	Remblai de terrasse avec trace de niveau de circulaire. Mortier jaunâtre sableux à chaux et mortier blanchâtre à chaux compact de 1750.
876	niveau	remblai	Remblai de terrasse à boule formé de matériaux formant des boules. Mise en place rapide
877	niveau	remblai	Apprêt de sol probable, avec trace de circulation, très abimée sur le sommet. Mortier jaunâtre sableux à chaux antérieur 1750
878	niveau	remblai	Traces de litage ponctuels liés à une circulation. Mortier jaunâtre sableux à chaux type 1750
879	niveau	remblai	Probable 1er remblai coupé par la 1ère tranchée de fondation du mur gouttereau 1750
880	niveau	c o m b l e - ment	Niveau de champs
881	ensemble		ensemble contrefort n°2 du collatéral Sud (zone nef)
882	niveau	remblai	Remblai de renfort à l'extérieur de l'église?
883	niveau	remblai	Remblai de renfort extérieur de l'église
884	niveau	sol construit	pavage en brique à l'extérieur du mur gouttereau Sud. Egal à UE 849
885	structure	fosse	Trou de bombe dans contrefort UE 881
886	structure	fosse	Trou de bombe dans niveaux de renfort à l'extérieur du mur gouttereau Sud.
887	structure	fosse	creusement de la sépulture 601, absence de logette céphalique
888	niveau		squelette de la sépulture 601;
889	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 601; présence de céramique
890	structure	mur	Mur de fondation. Mortier blanchâtre à chaux compact et mortier jaunâtre sableux à chaux meuble.
891	niveau	circulation	2 Assises de briques. Traces de mortier contre la tranchée des briques pouvant indiquer la présence d'une fondation «bien» maçonnée aujourd'hui pillée. égal UE 59 = UE 849 = UE 884
892	structure		contenant de la sépulture 601; cercueil en bois. 7 clous retrouvés; bois présent sur clous; peut-être linceul en plus ?

UE	Type	Nature	Détail
893	niveau	c o m b l e - ment	Appartiendrait au comblement d'une grande fosse passant sous le cimetière?
894	niveau	c o m b l e - ment	
895	ensemble		Phase d'utilisation du poteau UE 749
896	structure	mur	Mur de fondation. Assise de fondation du pilier UE 847. égal à 861
897	structure	mur	Elément de maçonnerie en grès dominant et mortier (Ens UE 848).
898	structure	mur	Comblement de maçonnerie de cassons de brique, de grès et de mortier.
899	niveau	occupation	niveau de construction. Egal à UE 863
900	niveau	remblai	
901	niveau	remblai	remblai grossier de cassons de brique et de calcaire
902	niveau	circulation	niveau de travail, mortier sableux rosâtre
903	niveau	remblai	remblai brun avec ardoise, nodule de calcaire et brique
904	niveau	sol construit	lit de pose du pavé UE 849
905	niveau	remblai	
906	tranchée		tranchée fondation
907	tranchée		
908	niveau	remblai	
909	niveau	remblai	
910	niveau	remblai	
911	niveau	c o m b l e - ment	remblai plaqué, coulé très sableux, posé contre la tranchée de fondation du mur gouttereau. Paroi très verticale
912	niveau	occupation	niveau d'ardoise
913	ensemble		ensemble de niveaux entre les contreforts UE 847 et UE 848
914	ensemble		ensemble de niveaux de remblai coté chœur du contrefort UE 847
915	niveau	remblai	Couche sur le fond de la tombe UE 531
916	niveau	remblai	niveau semblant s'étendre sur la surface du cimetière. Passant sous les pierres du caveau UE 170 et UE 207?
917	niveau	remblai	remblai
918	structure	mur	Mur de fondation. 1er état de maçonnerie de la fondation du transept, dalle blocs de grès.
919	sondage	coupe	sondage à l'aplomb de l'ens UE 821
920	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre, amas osseux. Comblement avec des ossements en amas
921	structure	mur	Mur de fondation. 2ème état de maçonnerie de fondation du transept. Blocage en grès et mortier. Mortier blanchâtre à chaux compact et mortier jaunâtre sableux à chaux meuble. Répartis de façon égale
922	niveau	remblai	
926	ensemble	sépulture	sépulture d'adolescent, simple, primaire; tombe construite, espace vide, coffrage en pierre + logette céphalique; détruite (coupée par 817); présence d'un tapissage de sable en fond de fosse (préparation de la tombe)
927	structure	fosse	creusement de la sépulture 926, présence d'une logette céphalique rectangulaire(20x27cm)
928	structure		coffrage à logette céphalique, absence de linceul
929	niveau		squelette de la sépulture 926, compression des épaules due à l'espace à l'intérieur du coffrage
930	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 926; présence de céramique et brique
931	niveau	remblai	ens UE 814

UE	Type	Nature	Détail
932	niveau		niveau de remblai piétiné en surface correspondant au blocage UE 921. Ens UE 814
933	niveau	remblai	ens UE 814
934	niveau	remblai	remblai scellé par un niveau de travail UE 935. Ens UE 814
935	niveau		Niveau de travail. Lié à l'installation du blocage UE 890. Ens 814
936	niveau	remblai	Remblai de nivellement pour arriver au même niveau que le dallage en brique, avant de commencer l'élévation de la «belle fondation»
937	niveau	occupation	niveau de travail et piétinement peut-être lié au dernier niveau de fondation (aujourd'hui totalement pillé). il est donc associé à la 1ère assise de la «belle fondation» non observée
938	niveau	remblai	remblai de gravats constitué de blocs de grès en vrac. remblai de nivellement postérieur de la mise en place de la fondation? / Pas de liant. Uniquement blocs et fragments de grès
939	niveau	remblai	remblai de nivellement postérieur à la mise en place de la fondation du collatéral?
940	niveau	remblai	remblai de nivellement à l'intérieur de l'église. ens 814
941	niveau	remblai	Niveau de travail et piétinement induré. Associé à une énième assise de la «la belle fondation» non observée.
942	niveau	remblai	fin remblai sous piétinement 941
943	niveau	remblai	remblai de pendage marqués vers le transept
944	niveau	remblai	remblai de nivellement à l'intérieur de l'église
945	niveau	destruction	niveau de destruction général zone du collatéral Sud (zone de la nef)
946	structure	fosse	creusement de la sépulture 760, plan non lisible
947	niveau		squelette de la sépulture 760; foetus
948	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 760. présence d'ardoise et de mortier jaune pâle
949	structure	fosse	creusement de la sépulture 761; plan non lisible; absence de logette céphalique
950	niveau		squelette de la sépulture 761; foetus
951	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 761, présence d'ardoise et de mortier jaune pâle
952	niveau	c o m b l e - ment	comblement mortier et ardoises
953	structure	tranchée	Tranchée de pillage de la paroi en grès du pavage UE 849
954	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre, primaire, en espace vide, détruite au niveau des épaules, fosse recoupée par le pilier UE 90
955	structure	fosse	creusement de la sépulture 954. Fosse recoupée par le pilier UE 90; absence de logette céphalique
956	structure		contenant de la sépulture 954, cercueil, présence de clous (dont 3 en place)
957	niveau		squelette de la sépulture 954, détruit au niveau des épaules
958	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 954, présence de mortier jaune pâle
959	sondage	coupe	sondage à l'extérieur ouest du mur gouttereau Sud
960	ensemble		ensemble de niveaux à l'extérieur du collatéral Sud (zone nef et départ du transept)
961	sondage	coupe	sondage dans le blocage UE 890 (amorce Nord du transept)
962	niveau	remblai	niveau de remblai. appartient à UE 821
963	niveau	occupation	niveau de travail lié à un des 1er états non observé du blocage. Sable de mortier induré.
964	niveau	remblai	niveau de remblai. Appartient à UE 821
965	niveau		niveau de travail lié au blocage (non observé). Ens UE 821

UE	Type	Nature	Détail
966	niveau	remblai	
967	niveau	remblai	niveau de travail lié au blocage (état non observé) sable de mortier
968	niveau	remblai	remblai. ens UE 821
969	niveau	occupation	niveau de travail lié au blocage (non observé). Ens UE 821
970	niveau	remblai	ens UE 821
971	niveau	remblai	ens UE 821
972	niveau	occupation	Niveau de travail. associé à la 1ère assise de la «belle fondation». Remblai surmonté d'un niveau de travail composé de cassons et de mortier.
973	niveau	remblai	niveau égal à UE 971. Ens 856
974	niveau	occupation	niveau de travail lié au blocage UE 857. Egal à 972. Ens 856
975	niveau	remblai	égal à UE 938. Ens 856
976	niveau	remblai	egal à UE 943 et à UE 870. Ens 856
977	niveau	remblai	appartient à UE 960
979	ensemble		Ensemble. Maçonnerie de la fondation du transept (moitié nord) du collatéral Sud.
980	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre, intacte, primaire, en espace vide, présence d'un cercueil (22 clous)
981	structure	fosse	creusement de la sépulture 980
982	structure		contenant de la sépulture 980; cercueil en bois, 22 clous retrouvés
983	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 980; présence de céramique, ardoise, tuile et mortier
984	niveau		squelette de la sépulture 980
985	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre; fosse creusée mais squelette absent. ils ont peut-être trouvé le coffrage qui se situe en dessous lors du creusement de la fosse, et sont partis installer de défunt ailleurs plutôt que de détruire de coffrage précédent. dimensions de la fosse idéale pour un enfant
986	structure	fosse	creusement de la sépulture 985. longueur 120cm / largeur 54cm / profondeur 36cm / absence de logette céphalique
987	niveau	c o m b l e - ment	comblement extérieur de la sépulture 985; présence de céramique et tuile
988	niveau	c o m b l e - ment	comblement intérieur de la sépulture 985
989	niveau	c o m b l e - ment	comblement extérieur de la sépulture 1096 (égalité avec UE 1100)
990	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1489.
991	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre, intacte, primaire, en espace vide (cercueil rectangulaire)
992	structure	fosse	creusement de la sépulture 991 / longueur 186cm / largeur 60cm / profondeur 14cm / absence de logette céphalique
993	structure		contenant de la sépulture 991. Cercueil en bois, probablement de forme rectangulaire, présence de clous
994	niveau		squelette de la sépulture 991
995	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 991, présence de céramique
996	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre, primaire, en espace vide, détruite. Immatrice de 6 ans. Cercueil présent + peut-être présence de linceul.
997	niveau		squelette de la sépulture 996. Immatrice de 6 ans. Recoupé.
998	structure	fosse	creusement de la sépulture 996. Absence de logette céphalique

UE	Type	Nature	Détail
999	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 996 et de l'amas 1000. Présence de céramique et tuile
1000	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre, amas osseux trouvé dans le comblement UE 999 de la sépulture UE 996.
1001	structure	poteau	creusement TP à l'ouest de UE 991. Niveaux associés (comblement UE 1002 et UE 1075)
1002	niveau	c o m b l e - ment	Niveau de comblement extérieur du tp UE 1001
1003	ensemble		ensemble pilier 3. Collatéral
1004	ensemble		ensemble pilier 2. Collatéral
1005	niveau	remblai	remblai de terrasse. Mortier jaunâtre sableux à chaux de 1750 et mortier rose à chaux avec charbon de bois, nodule de brique, type hydraulique.
1006	structure	tranchée	1ère tranchée de fondation de la dalle d'origine du mur gouttereau
1007	niveau	remblai	ens.1003
1008	niveau	remblai	Remblai général. Niveau sous terre végétale. En 1003
1009	niveau	remblai	ens.1003
1010	niveau	remblai	ens 1003
1011	niveau	remblai	ens 1003
1012	niveau	remblai	ens 1003
1013	niveau	remblai	ens 1003
1014	structure	mur	ens 1003. Semelle de fondation du pilier 3. Maçonnerie
1015	niveau	sol construit	Ens 1003. Sol de travail.
1016	niveau	remblai	ens 1003
1017	niveau	remblai	ens 1004. Pilier 2. Niveau de remblai de la tranchée de pillage.
1018	niveau	remblai	ens 1004. Pilier 2. Remblai de la tranchée de pillage
1019	niveau	remblai	ens 1004. Pilier 2. Remblai de la tranchée de pillage
1020	niveau	remblai	ens 1004. Pilier 2. Remblai de la tranchée de pillage
1021	niveau	remblai	ens 1004. Pilier 2. Remblai de la tranchée de pillage
1022	niveau	remblai	ens 1004. Pilier 2. Remblai de la tranchée de pillage
1023	niveau	remblai	ens 1004. Pilier 2. Remblai de la tranchée de pillage
1024	niveau	remblai	ens 1004. Pilier 2. Remblai de la tranchée de pillage
1025	niveau	remblai	ens 1004. Pilier 2. Remblai de la tranchée de pillage
1026	ensemble		ens 1004. Pilier 2. Trou de piquet? numéro d'ensemble (creusement et comblement)
1027	niveau	remblai	ens 1004. Pilier 2. Remblai déposé contre la maçonnerie?
1028	niveau	remblai	ens 1004. Pilier 2. Remblai déposé contre la maçonnerie
1029	niveau	remblai	ens 1004. Pilier 2. Remblai déposé contre la maçonnerie
1030	niveau	remblai	ens 1004. Pilier 2. Remblai déposé contre la maçonnerie
1031	niveau	circulation	ens 1004. Pilier 2. Niveau de sol de travail. 2è phase visible de la tranchée de fondation
1032	niveau	remblai	ens 1004. Pilier 2. 2è phase visible de la tranchée de fondation. Remblai entre les deux niveaux de sol de travail
1033	niveau	circulation	ens 1004. Pilier 2. Niveau de sol de travail. Forme un petit dôme. 1ère phase visible de la tranchée de fondation
1034	niveau	remblai	ens 1004. Pilier 2.
1035	niveau	c o m b l e - ment	ens 1003. pilier 3. Comblement TP UE 838.
1036	niveau	remblai	Ens 1003. Pilier 3.
1037	niveau	remblai	Ens 1003. Pilier 3. Lentille dans UE 1013.

UE	Type	Nature	Détail
1038	niveau		Ens 1004. Pilier 2. Poche de mortier tapissant le bas de l'UE 1032
1039	niveau	remblai	niveau de gravat avec gros cassons de grès. ens UE 814
1040	structure	mur	Dalle de fondation du fond du collatéral Sud visible dans le sondage UE 959 (équivalent UE 819). deux assises observées. Mortier sableux jaune à chaux meuble
1041	niveau	remblai	ens 1004. pilier 2.
1042	niveau	c o m b l e - ment	ens 1004. pilier 2. poche de mortier
1043	niveau	remblai	ens 1004. pilier 2.
1044	niveau	remblai	ens 1004. pilier 2. Remblai déposé contre la maçonnerie?
1045	niveau	remblai	ens 1004. pilier 2. remblai déposé contre la maçonnerie?
1046	niveau	remblai	ens 1004. pilier 2. remblai déposé contre la maçonnerie?
1047	niveau	remblai	ens 1004. pilier 2. remblai déposé contre la maçonnerie?
1048	niveau	remblai	ens 1004. pilier 2. remblai déposé contre la maçonnerie?
1049	niveau	remblai	ens 1004. pilier 2. remblai déposé contre la maçonnerie?
1050	niveau	circulation	ens 1004. pilier 2. Sol de travail de la 2 ^e phase visible de la tranchée de fondation
1051	niveau	remblai	ens 1004. pilier 2. remblai entre les deux sols de travail
1052	niveau	remblai	ens 1004. pilier 2. remblai déposé contre la maçonnerie?
1053	niveau	remblai	ens 1004. pilier 2. remblai déposé contre la maçonnerie?
1054	niveau	remblai	ens 1004. pilier 2. remblai entre les deux sols de travail
1055	structure		contenant de la sépulture 996. Cercueil en bois. présence de 5 clous. Peut-être présence d'un linceul en plus?
1056	ensemble		ensemble Tp UE 1058
1057	niveau	c o m b l e - ment	comblement du tp UE 1058
1058	structure	poteau	creusement TP
1059	structure	mur	ens 1004. pilier 2. Maçonnerie du pilier 2. fondation
1060	niveau	c o m b l e - ment	ens 1004. pilier 2. zone de mélange au bas de la tranchée de pillage
1061	niveau	c o m b l e - ment	ens 1004. pilier 2. Bas et zone de mélange de la tranchée de pillage
1062	structure	tranchée	ens 1004. pilier 2. Creusement de la tranchée de pillage
1063	niveau		Niveau de travail composé d'un lit d'ardoises très fin posées à plat et de fragments de mortier sableux jaune. ens UE 960
1064	niveau	remblai	
1065	niveau		Niveau d'apprêt pour le dallage UE 891. ens UE 960
1066	niveau		Niveau de travail. Ressemble au niveau UE 1036 situé sous le dallage. Mortier recouvre uniformément le dallage lors du chantier lié à l'élévation des maçonneries. ens UE 960
1067	niveau	remblai	ens UE 814
1068	structure		1 ^{er} contrefort observé au nord du collatéral Sud
1069	structure	mur	Blocage de fondation du contrefort UE 1068
1070	niveau	c o m b l e - ment	Comblement inférieur du poteau UE 1056.
1071	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre, intacte, primaire, espace semi-colmaté (linceul?). immature de 6 mois
1072	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture ENS 1108

UE	Type	Nature	Détail
1073	niveau	c o m b l e - ment	ens 1301. Niveau de comblement du fossé UE 1168.
1074	niveau		
1075	niveau	c o m b l e - ment	Niveau de comblement intérieur du trou de poteau UE 1001.
1076	structure	tranchée	Tranchée de fondation de UE 1059
1077	niveau	remblai	Remblai extérieur du collatéral Sud
1078	niveau	remblai	Remblai extérieur collatéral Sud retailé pour blocage contrefort?
1079	niveau	remblai	Remblai extérieur collatéral Sud retailé pour blacage contrefort?
1080	ensemble	sépulture	sépulture simple, primaire, tombe construite (coffrage en grès), espace vide, sépulture détruite par pilier UE 90
1081	structure	fosse	creusement de la sépulture 1080, présence d'une logette céphalique, probablement de forme carrée.
1082	structure		contenant de la sépulture 1080. coffrage en grès. logette céphalique, probablement de forme carrée. manque le retour pour fermer la logette céphalique (perturbation?)
1083	niveau		squelette de la sépulture 1080. Tête coincée dans la logette céphalique. squelette recoupé à hauteur des coudes par le pilier UE 90
1084	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1080. Présence de céramique et mortier jaune pâle
1085	structure	fosse	creusement de la sépulture 1071 / absence de logette céphalique
1086	niveau		squelette de la sépulture 1071. immature de 6 mois
1087	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1071, présence de mortier (5Y 8/4)
1088	niveau	sol construit	Sol de travail
1089	niveau	sol construit	sommet de UE 873. Sol de travail
1090	niveau	sol construit	Sol de travail très induré, semble plonger vers le sud du chœur
1091	niveau	remblai	
1092	niveau	remblai	
1093	niveau	remblai	effet dôme plongeant vers le Sud sous la fosse UE 692 en direction du Chœur. Mortier très dur jaune pâle presque beige, sableux à chaux avec des micro-nodules de calcaire et mortier jaune orangé sableux à chaux avec des nodules de calcaire moyennement gros.
1094	niveau	remblai	gravats
1095	niveau	c o m b l e - ment	Fond de fosse de la sépulture ENS 485 fouillée en 2011. 1 clou retrouvé.
1096	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre, primaire, en espace vide, détruite, présence d'un cercueil (clous), coupée par UE 1158 et sous trou de poteau 1001
1097	structure	fosse	creusement de la sépulture 1096. absence de logette céphalique
1098	structure		contenant de la sépulture 1096. Cercueil en bois, présence de clous
1099	niveau		squelette de la sépulture 1096. Recoupé au niveau des tibias par UE 1158
1100	niveau	c o m b l e - ment	comblement extérieur de la sépulture 1096 (égalité avec UE 989)
1101	structure	mur	Massif de fondation du pilier sud avant transept. gros blocage, élément conservé dans l'angle sud/ouest et au fond de la fosse de fondation. Disparaît sous le blocage. Mortier sableux à chaux blanchâtre compact.
1102	structure	fosse	ens 1101. Pilier avant transept. Tranchée de fondation du pilier UE 1101, 1er état. Il existe des traces du 2è état + récent qui coupe 1104, lié peut-être ç l'installation du blocage UE 1103

UE	Type	Nature	Détail
1103	structure	mur	ens 1101. Pilier avant transept. Blocage de fondation qui tapisse les massifs UE 1101 et UE 1143 ainsi que la dalle du fond. Mortier composé de sable à chaux compact.
1104	niveau	remblai	ens 1101. Pilier avant transept. Niveau de remblai pour terrasse. Traces de dépôts successifs lités.
1105	niveau	remblai	ens 1101. Pilier avant transept. niveau coupé par la tranchée de fondation UE 1102 et du massif UE 1101 lors de l'état final de la construction du pilier. Mortier sableux jaunâtre à chaux.
1106	niveau		ens 1101. Pilier avant transept. Sol de construction associé à la construction du massif UE 1101 et éventuellement au blocage UE 1103.
1107	niveau	remblai	remblai de terrasse. ens 1101. Pilier avant transept.
1108	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre. ne reste que quelques ossements dont un pied isolé. Présence de nombreux clous dans le comblement
1109	ensemble	sépulture	sépulture à coté de 1096. Non fouillée
1110	structure	fosse	creusement de la sépulture 1109. Non fouillée
1111	structure		contenant de 1109. Non fouillée. clous retrouvés lors de la fouille de 1096 (appartenant probablement à 1109)
1112	niveau		squelette de la sépulture 1109. Non fouillé
1113	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1109. Non fouillé
1114	niveau	c o m b l e - ment	Comblement de la grande fosse de démolition contemporaine UE 692.
1115	niveau	c o m b l e - ment	Comblement du dernier fossé UE 1167 du cimetière. ens 1301.
1116	niveau	c o m b l e - ment	Couche cendreuse au milieu de caveau remanié
1117	niveau	c o m b l e - ment	comblement de caveau remanié
1118	niveau	remblai	remblai supérieur de la grande fosse de pillage XIX ^e
1119	niveau	remblai	appartient à l'ens UE 823
1120	niveau	remblai	appartient à l'ens UE 823. Comblement de la grande fosse XIX ^e
1121	ensemble		fosse de récupération
1122	structure	mur	Mur de fondation. 3 types de mortier: un plus liquide, un rose
1123	structure	tranchée	
1124	ensemble	sépulture	sépulture simple, tombe construite, détruite. Fond de fosse sableux partiellement en place, squelette absent tombe vidangée. Creusement non retrouvé.
1125	niveau		aménagement de pierres. / contenant de la sépulture 1124. Ne lui appartient peut-être pas, ou remanié lors de la vidange.
1126	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1124.
1127	ensemble	sépulture	sépulture vidangée. On a retrouvé le fond de fosse. située entre 991 , 990 et 1056
1128	niveau	c o m b l e - ment	ens 1101. Pilier avant transept. Mortier compact sableux à chaux blanchâtre de type 1750. Comblement de gravats avec calcaire, grès, briques, tuiles
1129	structure	tranchée	Tranchée de pillage du massif ancien UE 1143 (post-révolutionnaire). ens 1101. Pilier avant transept.
1130	niveau	remblai	Remblai de terrasse. ens 1101. Pilier avant transept.
1131	niveau	sol construit	ens 1101. Pilier avant transept. Sol de travail de craie et de lit d'ardoises. Mortier sableux à chaux jaunâtre
1132	niveau	remblai	remblai de terrasse. ens 1101. Pilier avant transept.

UE	Type	Nature	Détail
1133	niveau	destruction	remblai de démolition localisé contre le massif ancien UE 1143. ens 1101. Pilier avant transept.
1134	niveau	remblai	remblai de terrasse formant un dôme. ens 1101. Pilier avant transept.
1135	niveau	remblai	remblai de terrasse qui forme un dôme. ens 1101. Pilier avant transept.
1136	niveau	remblai	remblai de terrasse. ens 1101. Pilier avant transept.
1137	niveau	remblai	remblai de terrasse. Mortier sableux à chaux jaunâtre. ens 1101. Pilier avant transept.
1138	niveau	destruction	niveau démolition du massif ancien UE 1143. ens 1101. Pilier avant transept.
1139	niveau	remblai	ens 1101. Pilier avant transept.
1140	niveau	remblai	remblai en stabilisation dans fosse UE 1141. Proche de UE 1139 avec plus de matériaux de démolition. Mortier à chaux rose compact et mortier à chaux blanc-châtre compact. ens 1101. Pilier avant transept.
1141	structure	fosse	ens 1101. Pilier avant transept. / Indéterminée vue en coupe uniquement. la fosse est sans doute liée aux travaux de 1750.
1142	niveau	remblai	Remblai homogène déposé contre le massif ancien UE 1143. Mortier rosé sableux à chaux compact. ens 1101. Pilier avant transept.
1143	structure	mur	Massif de fondation ancien (tour enceinte XVe). Observation partielle. la tranchée de fondation a disparu lors du chantier 1750. Elément antérieur à l'état 1750. 3 à 4 assises visibles, se poursuit en profondeur, masquée par UE 1101 (fondation 1750); mortier jaunâtre sableux à chaux. ens 1101. Pilier avant transept???
1144	niveau	c o m b l e - ment	niveau de travail
1145	niveau	remblai	remblai déposé contre le massif ancien UE 1143, lié au chantier 1750 probablement
1146	niveau	destruction	niveau de démolition du massif ancien UE 1143, dernière phase. ens 1101. Pilier avant transept.
1147	niveau	remblai	remblai de terrasse. ens 1101. Pilier avant transept.
1148	niveau	destruction	Mortier sableux à chaux jaunâtre, tuiles types post 14 ^e siècle. démolition du mur UE 1143 probablement (mortier identique).
1149	niveau	occupation	Sol de construction. fin niveau de travail au dessus de 1148, Mortier sableux compact jaunâtre
1150	niveau	occupation	sol de travail très compact constitué uniquement de mortier sableux à chaux compact jaunâtre
1151	niveau	remblai	remblai de terrasse, niveau supérieur de la fosse UE 1153
1152	niveau	destruction	Probablement niveau de démolition de UE 1143 qui comble la partie supérieure de la fosse UE 1153. Mortier sableux à chaux jaunâtre et mortier rosé compact à chaux
1153	structure	fosse	vue en coupe uniquement lié au chantier 1750 et peut-être à la démolition du massif UE 1143. Fond non visible,
1154	niveau	remblai	Niveau proche de UE 1145, coupé par fosse 1153, présence de tuiles vernissées marron brun et ardoises. Peut-être remblai antérieur au chantier 1750
1155	niveau	remblai	
1156	sondage	coupe	Coupe Ouest du sondage 745
1157	sondage	coupe	Coupe Est du sondage 745
1158	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre, primaire, en espace vide (linceul + cercueil avec 63 clous), détruite en dessous des genoux. présence d'un objet en bois + bronze dans sa main droite. reste de fragment de tissu. céramique dans comblement
1159	structure	fosse	creusement de la sépulture 1158. / absence de logette céphalique
1160	structure		contenant de la sépulture 1158. Cercueil en bois avec 63 clous retrouvés + linceul (fragment de tissu).
1161	niveau		squelette de la sépulture 1158. coupé en dessous des genoux.

UE	Type	Nature	Détail
1162	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1158. Présence de céramique, brique, tegula, mortier
1163	niveau	remblai	
1164	niveau	remblai	
1165	niveau	remblai	
1166	sondage	coupe	Petite coupe nord/ouest dans sondage UE 745. UE 1166=UE1301
1167	structure	fossé	appartient à une succession de fossés délimitant l'aire sépulcrale. Coupe UE 1301
1168	structure	fosse	Fosse comblée par UE 1073. Coupe UE 1301
1169	structure	fossé	appartient à une succession de fossés délimitant l'aire sépulcrale. Coupe UE 1301
1170	structure	fossé	appartient à une succession de fossés délimitant l'aire sépulcrale. Coupe UE 1301
1171	niveau	c o m b l e - ment	comblement installé sur UE 1170 pour stabiliser les parois de ce fossé et éviter un effondrement. Coupe UE 1301
1172	niveau	c o m b l e - ment	comblement du fossé UE 1173. Coupe UE 1301
1173	structure	fossé	appartient à une succession de fossés délimitant l'aire sépulcrale. Coupe UE 1301
1174	structure	fossé	appartient à une succession de fossés délimitant l'aire sépulcrale. Coupe UE 1301
1175	structure	fossé	appartient à une succession de fossés délimitant l'aire sépulcrale. Coupe UE 1301
1176	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture ENS 1260
1177	structure	fosse	petite fosse visible seulement en coupe
1178	ensemble		ensemble maçonnerie ancienne, plus fosse moderne. Sondage UE 844
1179	ensemble		ensemble sol médiéval en craie et ses recharges
1180	niveau	remblai	
1181	niveau	remblai	remblai terrasse
1182	niveau	remblai	remblai terrasse
1183	niveau	remblai	remblai terrasse
1184	niveau	remblai	remblai terrasse
1185	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1108. présence d'ossements humain
1186	niveau	remblai	remblai de terrasse
1187	niveau	destruction	niveau lié à la démolition de la maçonnerie UE 1189
1188	structure	tranchée	tranchée de fondation de l'UE 1189
1189	structure	mur	Mur de fondation. 4 assises observées (conservées) côté ouest. maçonnerie de grès. mortier à chaux compact jaune foncé parfois très compact, parfois meuble et mortier sur le parement rosé.
1190	niveau	remblai	remblai ancien
1191	niveau		niveau de champ ancien
1192	niveau		substrat
1193	niveau	c o m b l e - ment	comblement supérieur de l'UE 1121
1194	ensemble		Ensemble de niveaux de comblements inférieurs de la fosse UE 1121
1195	niveau	remblai	comblement sondage UE 780; Coupe UE 781
1196	niveau	remblai	comblement sondage UE 780; Coupe UE 781

UE	Type	Nature	Détail
1197	niveau	remblai	comblement sondage UE 780; Coupe UE 781
1198	niveau	remblai	comblement sondage UE 780; Coupe UE 781
1199	niveau	remblai	comblement sondage UE 780; Coupe UE 781
1200	niveau	remblai	comblement sondage UE 780; Coupe UE 783
1201	niveau	remblai	comblement sondage UE 780; Coupe UE 783
1202	structure	fosse	fosse moderne/contemporaine à proximité du sol UE 1179
1203	niveau	c o m b l e - ment	comblement fosse UE 1202
1204	sondage		sondage à côté du sondage UE 780
1205	ensemble		ensemble niveaux
1206	niveau	c o m b l e - ment	comblement du fossé UE 764
1207	structure	fossé	creusement de fossé
1208	niveau	c o m b l e - ment	comblement du fossé ?
1209	structure	fossé	creusement du fossé UE 753
1210	niveau	c o m b l e - ment	comblement fossé UE 1211
1211	structure	fossé	creusement de UE 1210
1212	sondage		sondage dans partie orange sous les deux tours
1213	ensemble		ensemble de niveaux observés dans le sondage UE 1212
1214	structure	fossé	creusement de fossé UE 773
1215	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre, primaire, en espace vide, intacte. Présence d'un cercueil en bois, 8 clous retrouvés. absence de linceul. présence de céramique, verre et bronze. sépulture moderne à l'ouest du pilier 90
1216	structure	fosse	creusement de la sépulture 1215. / longueur 135cm / largeur 81cm / profondeur 26cm / absence de logette céphalique
1217	structure		contenant de la sépulture 1215. Cercueil en bois, présence de 8 clous
1218	niveau		squelette de la sépulture 1215
1219	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1215. présence de céramique, tuile, brique et ardoise
1220	ensemble	sépulture	sépulture simple, tombe construite, en espace vide, primaire, sépulture détruite, tombe à banquette.
1221	structure	fosse	creusement de la sépulture 1220. 1220 posé sur fond de fosse sableux qui appartient à 1452 / Absence de logette céphalique
1222	structure		contenant de la sépulture 1220. Réutilisation des blocs de grès du coffrage de 1452.
1223	niveau		squelette de la sépulture 1220. Manque la tête
1224	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1220. présence de céramique, tuile et mortier marron pâle
1225	niveau	c o m b l e - ment	niveau de comblement progressif du fossé UE 1326
1226	niveau	c o m b l e - ment	niveau de comblement progressif du fossé UE 1326
1227	niveau	c o m b l e - ment	niveau de comblement progressif du fossé UE 1326
1228	niveau	c o m b l e - ment	comblement progressif du fossé UE 1326
1229	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre, primaire, en espace semi-colmaté (linceul), manque le crane, bras croisé sur poitrine, plaque en bronze, céramique + clous. Perturbée par UE 1158

UE	Type	Nature	Détail
1230	structure	fosse	creusement de la sépulture 1229.
1231	structure		contenant de la sépulture 1229. coffrage en grès + possible linceul.
1232	niveau		squelette de la sépulture 1229. manque le crane
1233	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1229. présence de céramique, brique et mortier jaune ocre
1234	niveau	c o m b l e - ment	niveau de comblement du fossé UE 1326 après une phase de curage
1235	niveau	c o m b l e - ment	niveau visible dans la coupe 1205. dépôt d'un lit de sable sur le fond de 0.5cm d'épaisseur. Préparation pour tombe. 1 fragment de céramique. égalité avec UE 1281
1236	niveau	c o m b l e - ment	présence d'un lit de sable à la sable de UE 1236. Même sable que celui sur le fond de UE 1280
1237	niveau	c o m b l e - ment	
1238	niveau	c o m b l e - ment	
1239	niveau	c o m b l e - ment	niveau visible dans la coupe 1205. Présence d'ossements humain. Sépulture.
1240	niveau	c o m b l e - ment	
1241	niveau	c o m b l e - ment	niveau visible dans la coupe 1205. Présence d'ossements humain. Sépulture
1242	niveau	c o m b l e - ment	niveau visible dans la coupe 1205. Présence d'ossements humain. Probablement sépulture.
1243	ensemble	sépulture	Sépulture en coffrage. Non fouillée.
1244	niveau	c o m b l e - ment	comblement du pillage de la maçonnerie UE 1354, conservé plus loin. Mortier jaunâtre sableux à chaux
1245	structure	tranchée	tranchée pillage étroite et peu profonde. Négatif du pillage de la maçonnerie UE 1354
1246	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la fosse 1247 (UE creusement)
1247	structure	fosse	fosse à gravats oblongue
1248	niveau	circulation	niveau de sol mis en place après l'abandon du fossé 1532
1249	niveau	circulation	comblement du fossé 1532, dont la partie supérieure a probablement servi de niveau de circulation (TCA posées à plat)
1250	niveau	sol construit	sol en craie damé, coté sud de la zone 1
1251	niveau	remblai	remblai de Terre végétale argileuse
1252	structure	fosse	démolition du bâtiment
1253	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la tranchée de pillage UE 1254
1254	structure	tranchée	tranchée de pillage du mur d'enceinte XVème
1255	ensemble		ensemble comblement de gravats et négatif (pillage) du pilier église classique
1256	structure	mur	maçonnerie de fondation de l'enceinte XVème. 4 assises observées: 2 fondations et 2 élévations (saillie+badigeon). Mortier compact à chaux orange et mortier beige compact à chaux. Badigeon fin sur enduit (1 cm) rose avec inclusion de brique. Trace de lissage sur le badigeon
1257	ensemble		gravats démolition de l'église gothique
1258	structure	mur	Mur de fondation. Maçonnerie à l'intérieur du sondage UE 1212
1259	niveau	sol construit	niveau de sol
1260	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre, recoupée par UE 1158. Non fouillée
1261	structure	fosse	creusement de la sépulture 1260. Absence de logette céphalique

UE	Type	Nature	Détail
1262	structure		contenant de la sépulture 1260. Cercueil en bois, présence de clous
1263	niveau		squelette de la sépulture 1260. Non fouillé
1264	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1260. présence de tuile.
1265	ensemble		comblement global XIXème
1266	niveau		Interface XIXème /couches anciennes dans le sondage UE 1204
1267	structure	tranchée	Tranchée de fondation de la tour UE 1143
1268	ensemble		Ensemble de niveaux anciens coupés par la tranchée de fondation de la tour UE 1143
1269	sondage	coupe	Coupe Nord/Ouest du sondage UE 1204
1270	sondage	coupe	Coupe Sud/Est du sondage UE 1204
1271	ensemble		Ensemble gros niveau blanc à l'ouest des sépultures. Sol construit
1272	niveau	remblai	niveau à côté de UE 954
1273	niveau		niveau en avant de UE 1272
1274	niveau		niveau en avant de UE 954
1275	ensemble	sépulture	sépulture non fouillée située à coté de 1080. crâne prélevé.
1276	niveau	c o m b l e - ment	présence d'un tesson céramique carolingienne
1277	niveau	c o m b l e - ment	
1278	niveau	c o m b l e - ment	
1279	niveau	c o m b l e - ment	comblement couches anciennes
1280	niveau	c o m b l e - ment	niveau visible dans coupe 1205. dépôt volontaire d'un lit de sable au fond du niveau jaune foncé sur le fond. Préparation pour sépulture. Squelette en place visible dans la coupe. présence de brique et mortier
1281	niveau	c o m b l e - ment	niveau visible dans la coupe 1205. dépôt d'un lit de sable sur le fond de 0.5cm d'épaisseur. Préparation pour tombe. 1 fragment de céramique. égalité avec UE 1235
1282	niveau	c o m b l e - ment	niveau visible dans la coupe 1205. 1 crâne et un humérus en position primaire. sépulture à fond sableux. présence de brique
1283	niveau		terre de champ ancien? observé dans la coupe ENS 1205
1284	niveau		remobilisation de UE 1283 sur la maçonnerie UE 1285 avec des phénomènes d'altération qui prennent une teinte verdâtre du fait de la macération avec l'eau. Induration de surface résultant de la stagnation de l'eau
1285	niveau	c o m b l e - ment	Niveau de piétinement lié à l'occupation d'un fond de cabane. Comblement progressif et naturel
1286	niveau	remblai	ens UE 1268
1287	niveau	remblai	ens 1268
1288	niveau	remblai	ens 1268
1289	niveau	remblai	ens 1268
1290	niveau	sol construit	ens 1268. Sol de travail
1291	niveau	remblai	ens 1268. Mortier beige avec des inclusions de micro-nodules de calcaire
1292	niveau	remblai	Mortier orangé sableux à chaux compact. ens 1268.
1293	niveau	remblai	ens 1268
1294	niveau	sol construit	Sol blanc calcaire. ens 1268
1295	niveau	remblai	ens 1268

UE	Type	Nature	Détail
1296	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre, primaire, en espace vide, remaniée (manque le crâne), sépulture à banquettes + probablement linceul à manches. réemploi des pierres de coffrage pour faire une banquette. présence de résidu de tissu de linceul
1297	structure	fosse	creusement de la sépulture 1296. Présence d'une logette céphalique
1298	structure		contenant de la sépulture 1296. réemploi des pierres d'un coffrage pour faire une banquette. + probablement linceul à manches
1299	niveau		squelette de la sépulture 1296. Manque le crâne
1300	niveau	c o m b l e - ment	combement de la sépulture 1296. présence de mortier jaune très pâle, céramique et de tissu de linceul
1301	sondage	coupe	égal UE 1166
1302	niveau	indéterminé	niveau coupé par l'installation d'un mur (n° pillage UE 1327) d'époque romane. visible au pied de la coupe UE 1301
1303	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre, primaire, en espace vide (cercueil avec 8 clous), détruite par la tranchée de fondation tour (UE 1264) au niveau des fémurs. effet de paroi sur bassin et fémur gauche. absence de linceul
1304	structure	fosse	creusement de la sépulture 1303. Absence de logette céphalique
1305	niveau		squelette de la sépulture 1303. coupé au niveau des fémurs par la tranchée de fondation de la tour (UE 1264)
1306	niveau	c o m b l e - ment	combement de la sépulture 1303. Présence de tuiles et mortier (10YR 7/6)
1307	niveau		contenant de la sépulture 1303. cercueil en bois avec présence de 8 clous.
1308	sondage		sondage Nord/Est de la tour ronde
1309	niveau	c o m b l e - ment	combement du XIXème du sondage UE 780
1310	niveau	c o m b l e - ment	combement du XIXème du sondage UE 780
1311	structure	fosse	creusement de l'ensemble UE 1312 proche du sondage UE 1204
1312	ensemble		ensemble d'éléments de maçonnerie pillée au XIXème.
1313	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre. cercueil (présence de clous). Sépulture coupée par la tranchée UE 42 et par la sépulture UE 1158. Non fouillée.
1314	structure	fosse	creusement de la sépulture 1313. Non fouillé
1315	niveau		contenant de la sépulture 1313. cercueil en bois. Présence de clous. Non fouillé
1316	niveau	c o m b l e - ment	combement de la sépulture 1313. Non fouillé
1317	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre, présence d'un contenant (cercueil). Non fouillée
1318	structure	fosse	creusement de la sépulture 1317. Non fouillé
1319	niveau	c o m b l e - ment	combement extérieur de la sépulture 1317
1320	niveau	c o m b l e - ment	combement intérieur de la sépulture 1317
1321	niveau		contenant de la sépulture 1317. cercueil
1322	structure		creusement de l'ensemble UE 1323 proche de l'ensemble UE 1312
1323	structure	fosse	ensemble de maçonnerie de forme circulaire pillé au XIXè
1324	structure	tranchée	Tranchée de fondation. creusement pour mur (roman) sous le collatéral nord
1325	structure	tranchée	creusement de la tranchée de pillage du mur UE 1285 (arasé mur démontage). visible au bas de la coupe UE 1205
1326	structure	fossé	creusement fossé à l'emplacement de UE 1324 après le pillage.
1327	structure	tranchée	pillage d'un mur d'époque romane (1er roman)
1328	niveau	remblai	remblai de terrasse.

UE	Type	Nature	Détail
1329	niveau	remblai	remblai de terrasse
1330	niveau	remblai	remblai de terrasse
1331	niveau	remblai	remblai de terrasse
1332	niveau	destruction	niveau de démolition lié à la maçonnerie UE 1258
1333	structure	indéterminé	aménagement de tuiles verticales enfoncées dans UE 1334 puis progressivement recouvertes par cette même UE 1334, remobilisée par la circulation de l'eau. Aménagement élevé progressivement : 3 assises de tuiles observées côté Nord, les plus profondes étant recouvertes par les suivantes.
1334	niveau	c o m b l e - ment	niveau lié à la mise en place de l'aménagement en tuiles UE 1333.
1335	niveau	c o m b l e - ment	Comblement de la cuvette/fossé antérieur à l'aménagement UE 1333
1336	niveau	indéterminé	
1337	structure	fossé	creusement du fossé
1338	niveau	indéterminé	
1339	structure	tranchée	Tranchée de fondation de la maçonnerie UE 1258. Très étroite
1340	niveau	naturel	substrat
1341	structure	fossé	phase de curage du fossé UE 1326
1342	niveau	remblai	remblai XIXème
1343	niveau	remblai	remblai XIXè . Voir UE 817
1344	structure	fosse	creusement de la sépulture 703.
1345	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 703.
1346	niveau	c o m b l e - ment	comblement extérieur de la sépulture 1243. Non fouillée
1347	ensemble	sépulture	sépulture simple, primaire, intacte, tombe construite, espace vide. coffrage en grès + calcaire. Fond de fosse sableux. coupée par UE 703
1348	niveau		contenant de la sépulture 1347. coffrage en grès + calcaire
1349	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1347
1350	structure	fosse	creusement de la sépulture 1347. présence d'une logette céphalique de forme indéterminée.
1351	niveau		squelette de la sépulture 1347. crâne et mandibule basculés en arrière suite à la disparition d'un coussin funéraire
1352	niveau	c o m b l e - ment	comblement intérieur de la sépulture 1347
1353	structure	fosse	creusement de la fosse 1243.
1354	structure	mur	maçonnerie sud. Muret probablement égale à 1793. une assise observée. mortier sableux fin jaune orangé, meuble. et mortier sableux fin beige clair à chaux, meuble.
1355	structure	mur	blocage appartenant au pilier UE 1255 de l'église classique. deux types de blocage différents
1356	structure	fosse	négatif bâtiment excavé
1357	niveau	c o m b l e - ment	comblement de fosse UE
1358	niveau	sol construit	niveau de sol
1359	niveau	c o m b l e - ment	comblement associé à UE 1357
1360	niveau	remblai	
1361	ensemble		ensemble (comblement+négatif) peut-être un recreusement comblé

UE	Type	Nature	Détail
1362	structure	fosse	creusement
1363	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la fosse UE 1362
1364	niveau	remblai	niveau de remblai ou de circulation
1365	niveau	remblai	remblai
1366	niveau	circulation	Sol de circulation composé de petits fragments de calcaire pris dans un limon gris. égal UE 1425
1367	niveau	occupation	lit sableux de préparation de tombe
1368	niveau	remblai	niveau de débordement du fossé. gros remblai
1369	structure	fossé	creusement fossé
1370	niveau	c o m b l e - ment	comblement progressif de UE 1369
1371	niveau	c o m b l e - ment	Comblement progressif de UE 1369
1372	niveau	occupation	Niveau préparation de sol UE 1373
1373	niveau	sol construit	Sol de circulation ou de travail. mortier beige avec lit de calcaire à la base et sur le sommet. Présence de quelques fragments de grès et de nodules de calcaire
1374	niveau	remblai	
1375	niveau	remblai	
1376	niveau	occupation	sol de préparation pour le gros niveau de sol calcaire blanc
1377	niveau	sol construit	gros niveau blanc calcaire. Egal UE 388
1378	structure	fossé	creusement fossé qui recoupe le fossé UE 1369
1379	niveau	c o m b l e - ment	comblement progressif du fossé UE 1378
1380	structure	fossé	creusement fossé recoupant le fossé UE 1378
1381	niveau	c o m b l e - ment	comblement du fossé UE 1380
1382	niveau	c o m b l e - ment	comblement fossé UE 1380. Petite couche charbonneuse avec poche argileuse orangée et quelques nodules calcaire
1383	niveau	c o m b l e - ment	comblement UE 1380
1384	niveau	c o m b l e - ment	comblement du fossé UE 1380
1385	structure	fossé	creusement fossé
1386	niveau	c o m b l e - ment	comblement du fossé UE 1385
1387	niveau	remblai	remblai général
1388	niveau	occupation	niveau de préparation pour le sol UE 388
1389	structure	fosse	creusement de la sépulture 1391. Visible dans la coupe 1308. non fouillée
1390	niveau	c o m b l e - ment	niveau de comblement visible dans la coupe 1308. comblement de la sépulture 1391. présence d'une dalle de sépulture, ossements humain, mortier beige
1391	ensemble	sépulture	Sépulture avec coffrage en pierre. dans sondage nord-est de la tour ronde. Visible dans la coupe 1308
1392	structure	fossé	creusement fossé
1393	niveau	c o m b l e - ment	comblement du fossé UE 1392
1394	structure	fossé	creusement fossé
1395	niveau	c o m b l e - ment	comblement du fossé UE 1394
1396	niveau	remblai	remblai perturbateur

UE	Type	Nature	Détail
1397	ensemble		trou de bombe
1398	niveau	dépotoir	niveau très brassé XIXè
1399	niveau	dépotoir	
1400	niveau	remblai	niveau XIXè
1401	niveau	remblai	niveau XIXè
1402	niveau	remblai	niveau calcaire XIXè
1403	niveau	remblai	niveau brun clair XIXè
1404	niveau	remblai	
1405	structure	fosse	creusement de la sépulture 1406.
1406	ensemble	sépulture	sépulture visible dans la coupe 1308. préparation sableuse pour le fond de la tombe. non fouillée
1407	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1406. Présence d'un lit charbonneux et d'un lit sableux sous le squelette.
1408	ensemble	sépulture	sépulture visible dans la coupe 1308. Non fouillée
1409	niveau	remblai	remblai de démolition du mur d'enceinte XVè
1410	niveau	remblai	niveau présent sous l'ensemble de sols UE 1179, niveau antérieur à la construction de l'enceinte (niveau de cimetière)
1411	structure	fosse	creusement pillage du contrefort du mur de clôture
1412	niveau	c o m b l e - ment	comblement pillage de l'aménagement UE 1413
1413	niveau	c o m b l e - ment	aménagement de renfort intérieur du mur l'enceinte???
1414	niveau	remblai	niveau noirâtre présent sous l'ensemble de sols UE 1179
1415	niveau	circulation	recharge localisée du sol de circulation en craie UE 1179
1416	niveau	circulation	ultime recharge du sol UE 1179 observée
1417	niveau	circulation	niveau de piétinement (partie supérieure du niveau 1598) comportant de nombreuses TCA posées à plat
1418	niveau	remblai	niveau sableux orange situé à l'Est de l'ensemble de sol UE 1179
1419	structure	fosse	creusement pillage d'un élément séparant la zone de sépulture et la zone de circulation
1420	niveau	c o m b l e - ment	niveau XIXè. Egal UE 1400
1421	structure	fosse	le comblement de la fosse UE 1420 passe au dessus de la récupération du pilier. le pilier pillé avant le pillage
1422	structure	indéterminé	structure fantôme d'époque gothique XIIIè
1423	niveau	circulation	niveau de circulation avec cailloutis blancs éparses. époque gothique
1424	ensemble	sépulture	sépulture simple, pleine terre, Non fouillée, visible dans la coupe UE 782. 1 clou retrouvé entre les jambes. / sépulture recoupée au niveau du bassin par la fosse de pillage, creusement en sappe sous le bassin avec témoin de comblement 19e. / Marquage de surface avec des blocs de grès, ces blocs se sont effondrés lors de la décomposition, probablement, du cercueil. Sépulture ayant recoupée 1423 et 1433. le fond recoupe légèrement la surface de 1425.
1425	niveau	circulation	égal UE 1366
1426	niveau	naturel	
1427	niveau	naturel	
1428	niveau	naturel	
1429	ensemble		remblai ensemble UE 1308
1430	niveau	remblai	remblai dans lequel est fondé le mur d'enceinte UE 1256
1431	niveau	c o m b l e - ment	Comblement de gravats fins. sable de mortier homogène avec zone plus compacte

UE	Type	Nature	Détail
1432	niveau	c o m b l e - ment	comblement du pillage UE 1419
1433	niveau	c o m b l e - ment	Niveau avec beaucoup d'ossement
1434	ensemble		ensemble des niveaux situés au nord et coupé par l'installation du pilier UE 1255
1435	niveau	remblai	
1436	niveau	remblai	
1437	niveau	remblai	remblai de gravats e calcaire et de grès
1438	niveau	remblai	
1439	niveau	circulation	niveau de travail indiquant un espace ouvert, composé essentiellement de sable de mortier, associé à la fondation 1927
1440	niveau	remblai	
1441	niveau	remblai	
1442	niveau	remblai	
1443	niveau	remblai	
1444	niveau	remblai	
1445	structure	mur	mur de fondation. 2 assises observées. Mortier à chaux beige gris, compact. Maçonnerie coupé par l'installation du pilier UE 1255
1446	structure	tranchée	tranchée de pillage du pilier UE 1255
1447	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1424. visible dans la coupe 782. Un clou retrouvé. Non fouillé
1448	niveau	c o m b l e - ment	comblement XIXè sous UE 1420
1449	ensemble	indéterminé	5 pierres visibles en surface formant un carré.
1450	niveau		contenant indéterminé lié à 1449. Non fouillé
1451	niveau	c o m b l e - ment	comblement lié à UE 1449. Non fouillé
1452	ensemble	sépulture	sépulture simple, primaire, tombe construite, espace vide. Coffrage en grès. Ne reste que les pieds et la fibula droite.
1453	structure	fosse	creusement lié à UE 1449. Non fouillé
1454	structure	fosse	creusement de la sépulture 1452.
1455	niveau		squelette de la sépulture 1452. Reste uniquement les pieds et la fibula droite.
1456	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1452.
1457	niveau		contenant de la sépulture 1452. coffrage en grès
1458	structure	fosse	creusemnt de la fosse de récupération du pilier 3 nord ue 85
1459	structure	fosse	contenant de 1071 (épinge de linceul)
1460	structure	fosse	creusement de récupération au XIXè s d'éléments gothiques
1461	niveau	remblai	remblai de la fosse de récupération du bâtiment ancien ue 1209
1462	ensemble		ensemble regroupant les fossés se succédant sur le même emplacement en zone 1
1463	structure	fossé	creusement du fossé comblé par ue 1278
1464	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la fosse de récupération du pilier 4 nord
1465	structure	fosse	creusement de la fosse de récupération du pilier 4 nord (ue 91
1466	structure	mur	maçonnerie reprise en 1750 pour pilier 2 nord de l'abbatiale
1467	niveau	c o m b l e - ment	comblement de l'ensemble ue 360 (de la fosse de récupération)

UE	Type	Nature	Détail
1468	structure	fosse	fosse de récupération de l'ens ue 360
1469	ensemble	bâtiment	ensemble de bâtiment antérieur à l'époque gothique
1470	ensemble		ensemble pillage contemporain de la construction de l'abbatiale moderne
1471	niveau	c o m b l e - ment	comblement de fosse de récupération de l'ensemble ue 1470
1472	structure	fosse	creusement de fosse de récupération de l'ens ue 1470
1473	structure	tranchée	creusement de fondation du pilier 4 nord
1474	ensemble		ensemble de l'église gothique
1475	niveau	destruction	destruction de la maçonnerie ue 1466 à l'époque de la construction du pilier 2 nord de l'abbatiale moderne
1476	structure	fosse	creusement de la fondation de la maçonnerie ue 1466
1477	ensemble	sépulture	coffrage non fouillé au n/o de la logette de ue 1080
1478	ensemble	sépulture	sépulture. squelette de l'ens ue 1108 (pied isolé)
1479	ensemble	sépulture	ens tombe
1480	niveau		squelette de l'ensemble ue 1479
1481	niveau	c o m b l e - ment	fond de fosse sableux de l'ens ue 1479
1482	ensemble	sépulture	ensemble d'un coffrage de pierre
1483	structure	indéterminé	coffrage en pierre de l'ue 1482
1484	structure	fosse	creusement de l'ue 1482
1485	ensemble	sépulture	ensemble d'une sépulture vidangée par l'ens 1347. coffrage.
1486	structure	fosse	contenant coffrage de pierre de l'ens ue 1485
1487	ensemble		ensemble sépulture identifiée par son creusement rectangulaire et ses bords arrondis
1488	ensemble		ens de bâtiment roman pillé par l'ens ue 1209
1489	ensemble	sépulture	ensemble tombe
1490	structure	fosse	creusement de la sépulture UE 1489. Ouvert en post-fouille. a recoupé la sépulture UE 1096.
1491	structure		contenant de la sépulture UE 1489. 3clous retrouvés dans le comblement de la tombe.
1492	structure	poteau	trou de poteau vidangé
1493	niveau	occupation	aménagement du fond de fosse de l'ue 816
1494	ensemble	sépulture	sépulture
1495	ensemble	sépulture	sépulture
1496	ensemble	sépulture	sépulture
1497	ensemble	sépulture	sépulture
1498	ensemble	sépulture	sépulture
1499	ensemble	sépulture	sépulture
1500	ensemble	sépulture	sépulture
1501	ensemble	sépulture	sépulture
1502	ensemble	sépulture	sépulture
1503	ensemble	sépulture	sépulture
1504	ensemble	sépulture	sépulture
1505	ensemble	sépulture	sépulture
1506	ensemble	sépulture	sépulture
1507	ensemble	sépulture	sépulture
1508	ensemble		Coupe ouest dans sondage UE 1581

UE	Type	Nature	Détail
1509	ensemble	sépulture	sépulture
1510	ensemble	sépulture	sépulture
1511	ensemble	sépulture	sépulture
1512	structure	poteau	trou de poteau au fond de la coupe nord du sondage ue 13 / 08
1520	structure	fosse	Creusement de la sépulture ENS 1108.
1521	niveau		Contenant de la sépulture ENS 1108.
1522	niveau		Contenant de la sépulture ENS 1243. Coffrage de pierres.
1523	structure	fosse	Creusement de la sépulture ENS 1479.
1524	niveau		Contenant de la sépulture ENS 1479. Fosse couverte.
1525	niveau	c o m b l e - ment	Comblement de la sépulture ENS 1479.
1526	niveau	c o m b l e - ment	Comblement de la sépulture ENS 1482.
1527	structure	fosse	Creusement de la sépulture ENS 1485.
1528	structure	fosse	Creusement de la sépulture ENS 1489.
1529	niveau		Contenant de la sépulture ENS 1489.
1530	structure	fosse	Creusement de la sépulture ENS 1513.
1531	niveau		Comblement de la sépulture ENS 1513.
1532	structure	fossé	fossé installé dans l'ensemble sol 1179
1533	structure	mur	massif mis au jour lors du curage d'une fosse XIXe s., scellé par des remblais de récup de l'enceinte XVe s.
1534	structure	indéterminé	plot de fondation situé au nord en limite de fouille zone 1
470	tranchée	fondation	tranchée de fondation pour le retour du mur du bâtiment 1469 ou d'un contre-fort pour le même mur
1535	sondage		au niveau du massif de fondation à l'extrémité sud zone 3
1536	niveau	c o m b l e - ment	comblement lié à UE 1537
1537	structure	fosse	grande fosse à gravat démolition de UE 548
1538	ensemble	sépulture	sépulture
1539	structure	fosse	Creusement de la sépulture Ens 1538
1540	niveau	c o m b l e - ment	fond de fosse sableux de l'Ens UE 1538
1541	niveau		squelette de la sépulture 1538; décubitus dorsal, côté gauche du squelette visible en coupe
1542	niveau	c o m b l e - ment	Comblement de la sépulture 1538
1543	ensemble	sépulture	sépulture
1544	structure	fosse	Creusement de la sépulture Ens 1543
1545	niveau		squelette de la sépulture 1543; décubitus latéral gauche
1546	niveau	c o m b l e - ment	Comblement de la sépulture 1543
1547	niveau	c o m b l e - ment	Comblement de la tranchée de fondation 470

UE	Type	Nature	Détail
1548	niveau	c o m b l e - ment	comblement
1549	niveau		coffrage en blocs de grès de l'Ens 1538
1550	ensemble	sépulture	sépulture
1551	niveau		coffrage en blocs de calcaire de l'Ens 1550; blocs de grès retrouvés au-dessus peuvent lui appartenir
1552	structure	fosse	creusement de la sépulture 1550
1553	niveau	c o m b l e - ment	comblement dans le niveau de cimetière 1604
1554	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la tranchée de pillage
1555	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la tranchée de pillage
1556	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la tranchée de pillage
1557	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la tranchée de pillage
1558	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la tranchée de pillage
1559	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la tranchée de pillage
1560	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la tranchée de pillage
1561	niveau	c o m b l e - ment	probable perturbation
1562	niveau	c o m b l e - ment	probable perturbation
1563	niveau	c o m b l e - ment	niveau sous la fosse 1247
1564	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la fosse 1247 (UE creusement)
1565	niveau	c o m b l e - ment	comblement de fosse XXe s.
1566	structure	fosse	fosse XXe s. (UE creusement)
1567	ensemble	coupe	coupe est du sondage 1581
1568	niveau	c o m b l e - ment	comblement fosse de pillage
1569	niveau	c o m b l e - ment	comblement fosse de pillage
1570	niveau	c o m b l e - ment	comblement fosse de pillage
1571	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la fosse 1599
1572	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la fosse 1599
1573	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la fosse 1599
1574	niveau	indéterminé	comblement
1575	ensemble	remblai	remblais de terrasse XVIIIe s.
1576	structure	fosse	terrassment du chantier 1750
1577	niveau	remblai	remblai gallo-romain

UE	Type	Nature	Détail
1578	tranchée	fondation	tranchée de fondation de l'enceinte 1256
1579	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la tranchée de fondation de 1256
1580	niveau	remblai	niveau de remblai antérieur à la construction de l'enceinte
1581	sondage		grand sondage dans Ens 360
1582	ensemble		coupe sud du sondage Ens 1581; non relevée mais photos car remblai de 2011 (OK JM)
1583	niveau	c o m b l e - ment	comblement de UE 1599
1584	niveau	c o m b l e - ment	comblement de UE 1599
1585	structure	fosse	fondation du bâtiment Ens 1469, non fouillée
1586	structure	fosse	creusement fosse indéterminée
1587	sondage		sondage dans Ens 1581
1588	niveau	c o m b l e - ment	comblement de UE 1599
1589	niveau	c o m b l e - ment	comblement de UE 1599
1590	niveau	c o m b l e - ment	comblement de UE 1599
1591	niveau	c o m b l e - ment	comblement de UE 1599
1592	niveau	c o m b l e - ment	comblement de UE 1599
1593	structure	fosse	fosse pour installation niveaux constructifs
1594	ensemble		ensemble des niveaux constructifs de l'église classique, extrémité sud du collatéral nord
1595	ensemble		ensemble des niveaux et structures visibles dans la coupe ouest du sondage 1595
1596	niveau	c o m b l e - ment	comblement de UE 1599
1597	annulée		annulée
1598	niveau	remblai	remblai
1599	ensemble		phase de comblement dans ensemble 1581
1600	annulée		annulée
1601	niveau	indéterminé	niveau antérieur au XVe s.
1602	niveau	remblai	niveau de remblai constructif, lié à la construction église 1750 ?
1603	tranchée	fondation	contrefort du mur de clôture XVe s.
1604	ensemble		niveau de cimetière roman venu bûter contre le mur du bâtiment 1469
1605	structure	fosse	fosse de pillage
1606	ensemble		grande fosse de pillage post-révolutionnaire
1607	structure	fosse	fosse de pillage
1608	niveau	c o m b l e - ment	comblement XVe s.
1609	ensemble	sépulture	sépulture
1610	structure	fosse	creusement de la sépulture 1609
1611	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1609
1612	ensemble	sépulture	sépulture

UE	Type	Nature	Détail
1613	structure	fosse	creusement de la sépulture 1612
1614	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1612
1615	ensemble	sépulture	sépulture
1616	structure	fosse	creusement de la sépulture 1615
1617	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1615
1618	ensemble		ensemble de niveaux de remblais et sols coupés à l'est de la tour 1143
1619	ensemble		ensemble de niveaux de remblais coupés au nord par la tour 1143
1620	ensemble	coupe	coupe nord dans UE 360
1621	ensemble	coupe	coupe est dans le sondage du pilier 91
1622	ensemble	coupe	coupe nord dans le sondage du pilier 91
1623	ensemble	coupe	coupe sud dans le sondage du pilier 91
1624	ensemble	coupe	coupe sud-est dans l'UE 360, entre coupe 1623 et coupe 1508
1625	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la fosse 1785
1626	structure	fosse	fosse de pillage
1627	niveau	c o m b l e - ment	comblement de gravat de la fosse 1626
1628	structure		fondation du bâtiment gothique
1629	ensemble	bâtiment	ensemble au nord du chevet - bâtiment gothique
1630	ensemble	sépulture	sépulture
1631	structure	fosse	creusement de la sépulture 1630
1632	niveau		coffrage de la sépulture 1630
1633	niveau		squelette de la sépulture 1630
1634	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1630
1635	niveau	c o m b l e - ment	niveau de cimetière
1636	structure	fosse	creusement de la sépulture 1511
1637	niveau		squelette de la sépulture 1511
1638	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1511
1639	structure	fosse	creusement de la sépulture 1509
1640	niveau		squelette de la sépulture 1509
1641	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1509
1642	structure	fosse	creusement de la sépulture 1504
1643	niveau		squelette de la sépulture 1504
1644	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1504
1645	ensemble	sépulture	sépulture
1646	structure	fosse	creusement de la sépulture 1645
1647	niveau		lit de sable pour fond de fosse de la sépulture 1645
1648	niveau		squelette de la sépulture 1645
1649	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1645
1650	annulée		annulée

UE	Type	Nature	Détail
1651	niveau	c o m b l e - ment	fin niveau orange présent dans le sondage 1650
1652	niveau	c o m b l e - ment	combement du sondage 1650
1653	niveau	c o m b l e - ment	combement du sondage 1650
1654	ensemble	sépulture	sépulture
1655	structure	fosse	creusement de la sépulture 1654
1656	niveau		squelette de la sépulture 1654
1657	niveau	c o m b l e - ment	combement de la sépulture 1654
1658	ensemble	sépulture	sépulture
1659	structure	fosse	creusement de la sépulture 1658
1660	niveau		squelette de la sépulture 1658
1661	niveau	c o m b l e - ment	combement de la sépulture 1658
1662	ensemble	sépulture	sépulture
1663	structure	fosse	creusement de la sépulture 1662
1664	niveau		coffrage de la sépulture 1662
1665	niveau		squelette de la sépulture 1662
1666	niveau	c o m b l e - ment	combement de la sépulture 1662
1667	ensemble	sépulture	sépulture
1668	structure	fosse	creusement de la sépulture 1667
1669	niveau		coffrage de la sépulture 1667
1670	niveau	c o m b l e - ment	combement de la sépulture 1667
1671	ensemble	sépulture	sépulture
1672	structure	fosse	creusement de la sépulture 1671
1673	niveau		coffrage de la sépulture 1671
1674	niveau		squelette de la sépulture 1671
1675	niveau	c o m b l e - ment	combement de la sépulture 1671
1676	ensemble	sépulture	sépulture
1677	structure	fosse	creusement de la sépulture 1676
1678	niveau		squelette de la sépulture 1676
1679	niveau	c o m b l e - ment	combement de la sépulture 1676
1680	ensemble	sépulture	sépulture
1681	structure	fosse	creusement de la sépulture 1680
1682	niveau		lit de sable fond de fosse de la sépulture 1680
1683	niveau		coffrage de la sépulture 1680
1684	niveau		squelette de la sépulture 1680
1685	niveau	c o m b l e - ment	combement de la sépulture 1680
1686	niveau	c o m b l e - ment	combement dans la coupe 1621
1687	structure		creusement fosse récente

UE	Type	Nature	Détail
1688	niveau	c o m b l e - ment	comblement moderne
1689	niveau	remblai	remblai moderne
1690	ensemble	sépulture	sépulture
1691	structure	fosse	creusement de la sépulture 1690
1692	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1690
1693	ensemble	sépulture	sépulture
1694	structure	fosse	creusement de la sépulture 1693
1695	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1693
1696	niveau	remblai	niveau de remblai
1697	niveau	sol construit	niveau de sol en craie damée
1698	niveau	remblai	niveau de remblai
1699	niveau	remblai	niveau de remblai
1700	niveau	sol construit	niveau de sol
1701	niveau	occupation	niveau d'occupation
1702	niveau	remblai	niveau de remblai
1703	niveau	remblai	niveau de remblai
1704	ensemble	sépulture	sépulture
1705	structure	fosse	creusement de la sépulture 1704
1706	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1704
1707	ensemble	sépulture	sépulture
1708	structure	fosse	creusement de la sépulture 1707
1709	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1707
1710	ensemble	sépulture	sépulture
1711	structure	fosse	creusement de la sépulture 1710
1712	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1710
1713	ensemble	sépulture	sépulture
1714	structure	fosse	creusement de la sépulture 1713
1715	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1713
1716	ensemble	sépulture	sépulture
1717	structure	fosse	creusement de la sépulture 1716
1718	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1716
1719	ensemble	sépulture	sépulture
1720	structure	fosse	creusement de la sépulture 1719
1721	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1719
1722	ensemble	sépulture	sépulture
1723	structure	fosse	creusement de la sépulture 1722
1724	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1722
1725	niveau	c o m b l e - ment	post XIe s.

UE	Type	Nature	Détail
1726	niveau	c o m b l e - ment	post XIe s.
1727	niveau	c o m b l e - ment	antérieur au XIe s.
1728	structure	fosse	creusement
1729	ensemble	sépulture	sépulture
1730	structure	fosse	creusement de la sépulture 1729
1731	niveau	c o m b l e - ment	combement d la sépulture 1729
1732	ensemble	sépulture	sépulture
1733	structure	fosse	creusement de la sépulture 1732
1734	niveau	c o m b l e - ment	combement de la sépulture 1732
1735	structure	fosse	creusement post XIe s.
1736	structure	fosse	creusement antérieur au XVe s.
1737	structure	fosse	creusement antérieur au XVe s.
1738	niveau	c o m b l e - ment	combement dans la sépulture 1510 du cercueil (interne)
1739	structure	fosse	creusement de la sépulture 1510
1740	ensemble	sépulture	sépulture
1741	structure	fosse	creusement de la sépulture 1740
1742	niveau		squelette de la sépulture 1740
1743	niveau	c o m b l e - ment	combement de la sépulture 1740
1744	ensemble	sépulture	sépulture
1745	structure	fosse	creusement de la sépulture 1744
1746	niveau		coffrage de la sépulture 1744
1747	niveau		squelette de la sépulture 1744
1748	niveau	c o m b l e - ment	combement de la sépulture 1744
1749	ensemble	sépulture	sépulture
1750	structure	fosse	creusement de la sépulture 1749
1751	niveau		coffrage de la sépulture 1749
1752	niveau	c o m b l e - ment	combement de la sépulture 1749
1753	structure	mur	mur de fondation
1754	ensemble	pillier	maçonnerie pilier chœur nord-ouest
1755	ensemble	pillier	maçonnerie pilier chœur sud-est
1756	ensemble	sépulture	sépulture
1757	structure	fosse	creusement de la sépulture 1756
1758	niveau		squelette de la sépulture 1756
1759	niveau	c o m b l e - ment	combement de la sépulture 1756
1760	niveau	c o m b l e - ment	combement équivalent à 1686
1761	ensemble	sépulture	sépulture
1762	structure	fosse	creusement de la sépulture 1761
1763	niveau		squelette de la sépulture 1761

UE	Type	Nature	Détail
1764	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1761
1765	ensemble	sépulture	sépulture
1766	structure	fosse	creusement de la sépulture 1765
1767	niveau		squelette de la sépulture 1765
1768	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1765
1769	ensemble	sépulture	sépulture
1770	structure	fosse	creusement de la sépulture 1769
1771	niveau		squelette de la sépulture 1769
1772	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1769
1773	ensemble	sépulture	sépulture
1774	structure	fosse	creusement de la sépulture 1773
1775	niveau		squelette de la sépulture 1773
1776	niveau	c o m b l e - ment	comblement du cercueil 1779 de la sépulture 1773
1777	niveau	circulation	niveau de sol de circulation en lien avec probable bâtiment en avant du pilier 91, époque moderne avec trace d'oxydation, ayant servi pour asseoir les lères tombes
1778	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1773
1779	niveau		cercueil de la sépulture 1773
1780	ensemble	sépulture	sépulture
1781	structure	fosse	creusement de la sépulture 1780
1782	niveau		coffrage de la sépulture 1780
1783	niveau		squelette de la sépulture 1780
1784	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1780
1785	ensemble		fosse romane liée à la construction du mur du bâtiment 1469
1786	structure	c o m b l e - ment	creusement de la fosse 1785 liée à la construction du mur du bâtiment 1469
1787	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la fosse romane liée à la construction du mur du bâtiment 1469
1788	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la fosse romane liée à la construction du mur du bâtiment 1469
1789	annulée		annulée
1790	tranchée		tranchée de pillage du transept abbatiale moderne
1791	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la fosse 1789
1792	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la fosse 1789
1793	structure	mur	mur de fondation à 1 assise liée par du mortier
1794	sondage		sondage pelle mécanique au nord de la tour 1143
1795	sondage		sondage pelle mécanique entre les piliers 1003 et 1059
1796	structure	mur	lambeaux de mur de fondation
1797	tranchée	fondation	tranchée de fondation d'un grand bâtiment de la période gothique
1798	niveau	occupation	niveau d'occupation
1799	niveau	c o m b l e - ment	comblement d'une fosse indéterminée

UE	Type	Nature	Détail
1800	structure	fosse	creusement d'une fosse indéterminée
1801	niveau		niveau de cimetière
1802	ensemble	sépulture	sépulture
1803	structure	fosse	creusement de la sépulture 1802
1804	niveau		squelette de la sépulture 1802
1805	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1802 (lit de sable fond de fosse)
1806	ensemble	sépulture	sépulture
1807	structure	fosse	creusement de la sépulture 1806
1808	niveau		squelette de la sépulture 1806
1809	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1806
1810	ensemble	sépulture	sépulture
1811	structure	fosse	creusement de la sépulture 1810
1812	niveau		coffrage de la sépulture 1810
1813	ensemble		aire sépulcrale secondaire sur-ouest de la zone 1
1814	structure	fosse	curage de tombe ?
1815	niveau	c o m b l e - ment	comblement de destruction de 1802
1816	niveau		niveau de cimetière
1817	tranchée	fondation fantôme	tranchée de pillage du mur 1819 de soutènement du talus
1818	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la tranchée 1817 lié au démantèlement du mur 1819
1819	structure	mur	mur de soutènement de talus
1820	niveau	remblai	remblai de construction lié aux piliers 1003 et 1059
1821	niveau	remblai	remblai de construction lié aux piliers 1003 et 1059
1822	niveau		niveau de travail, de construction lié aux piliers 1003 et 1059
1823	niveau	remblai	remblai lié à la construction du pilier 1059
1824	niveau	destruction	remblai lié à la démolition de la tour et enceinte XVe s.
1825	niveau	remblai	niveau de remblai antérieur au XVe s.
1826	niveau	remblai	niveau de remblai antérieur au XVe s.
1827	niveau		sol lié à la construction des piliers 1059 et 1003
1828	structure	fossé	fossé de drainage du XVe s.
1829	niveau	c o m b l e - ment	comblement du XVe s.
1830	structure	mur	aménagement en bordure du fossé
1831	niveau	destruction	lié à la démolition du caniveau
1832	structure	fosse	creusement d'une grande fosse récente lié à la construction
1833	niveau	remblai	remblai lié au chantier 1750
1834	niveau	remblai	remblai lié au chantier 1750
1835	niveau	remblai	remblai lié au chantier 1750
1836	niveau		niveau de construction lié au chantier 1750
1837	niveau	remblai	lié à la construction de la fondation du mur de soutènement 1819
1838	niveau		niveau de construction de la fondation du mur de soutènement 1819
1839	niveau	remblai	lié à la construction de la fondation du mur de soutènement 1819
1840	niveau	remblai	lié à la construction de la fondation du mur de soutènement 1819
1841	niveau		terrain naturel remanié

UE	Type	Nature	Détail
1842	niveau		sol lié à la construction du pilier 1059
1843	niveau		lié à la construction du début de l'élévation du pilier 1059
1844	tranchée	fondation	lié à la construction du pilier 1059
1845	structure	mur	chantier 1750
1846	sondage		sondage dans niveaux de sols orange au sud de la zone 1
1847	sondage		sondage pelle méca entre zone 1 et zone 4
1848	ensemble	sépulture	sépulture
1849	structure	fosse	creusement de la sépulture 1848
1850	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1848
1851	structure	mur	maçonnerie pilier chœur
1852	sondage		sondage mécanique dans pilier 1755
1853	niveau	remblai	remblai lié à la construction de la fondation du pilier 1059
1854	niveau		sol lié à la construction de la fondation du pilier 1059
1855	niveau	remblai	remblai lié à la construction de la fondation du pilier 1059
1856	sondage		sondage pelle méca dans pilier 1851
1857	tranchée	fondation	liée à la construction du pilier 1003 et 1059 pour l'élévation
1858	ensemble		ensemble des niveaux et structures réperées dans la coupe sud sondage 1858
1859	ensemble		ensemble TP au fond du pilier 1755
1860	niveau		squelette de la sépulture 1510
1861	niveau		cercueil de la sépulture 1510
1862	ensemble		ensemble lambeaux fondation calcaire au sud de la zone 4
1863	structure	mur	muret en pierres sèches posé sur un lit d'ardoise
1864	ensemble	sépulture	sépulture sous le gisant dans pillage pilier 1255
1865	ensemble	sépulture	sépulture
1866	structure	fosse	creusement de la sépulture 1865
1867	niveau		coffrage de la sépulture 1865
1868	niveau		squelette de la sépulture 1865
1869	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1865
1870	ensemble	sépulture	sépulture
1871	structure	fosse	creusement de la sépulture 1870
1872	niveau		squelette de la sépulture 1870
1873	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1870
1874	niveau		espace libre de sépulture à l'extrémité sud de l'aire sépulcrale 1813
1875	niveau		niveau de sol lié à l'élévation du pilier 1059
1876	niveau	remblai	niveau de remblai antérieur au XVe s.
1877	ensemble	coupe	coupe dans la tranchée du collatéral nord de l'abbatiale moderne (proche transept)
1878	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la tranchée de pillage 387
1879	ensemble	sépulture	sépulture
1880	structure	fosse	creusement de la sépulture 1879
1881	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1879
1882	niveau	c o m b l e - ment	comblement supérieur de la sépulture 1865

UE	Type	Nature	Détail
1883	niveau	occupation	niveau de cimetière
1884	niveau	indéterminé	niveau très induré lié à la mise en place des fondations du collatéral nord de l'abbatiale moderne
1885	structure	fosse	creusement fosse de pillage 1887
1886	niveau	c o m b l e - ment	comblement de fosse de pillage 1887
1887	ensemble		fosse de pillage
1888	sondage		sondage dans le fossé 1532 au sud de la zone 1
1889	niveau	c o m b l e - ment	comblement externe de la tombe 1510
1890	niveau	remblai	niveau de remblai XVIIIe s.
1891	niveau	remblai	niveau de remblai XVIIIe s.
1892	niveau	remblai	niveau de remblai XVIIIe s.
1893	niveau	remblai	niveau de remblai XVIIIe s.
1894	niveau	remblai	niveau de remblai XVIIIe s.
1895	niveau	remblai	niveau de remblai lié au chantier de 1750
1896	niveau	remblai	niveau de remblai lié au chantier de 1750
1897	niveau	remblai	niveau de remblai lié au chantier de 1750
1898	niveau	remblai	niveau de remblai lié au chantier de 1750
1899	niveau	remblai	niveau de remblai lié au chantier de 1750
1900	niveau	remblai	niveau de remblai lié au chantier de 1750
1901	niveau	remblai	niveau de remblai lié au chantier de 1750
1902	niveau	remblai	niveau de remblai lié au chantier de 1750
1903	niveau	remblai	niveau de remblai lié au chantier de 1750
1904	niveau	remblai	phase de démolition de l'enceinte
1905	ensemble	sépulture	sépulture non fouillée retrouvée en fouillant 1780
1906	ensemble	sépulture	sépulture non fouillée
1907	ensemble	sépulture	sépulture non fouillée
1908	niveau	remblai	niveau de remblai
1909	sondage		sondage réalisé au niveau du transept nord de l'abbatiale moderne
1910	niveau	remblai	remblai lié à la construction de l'édifice 1750, vient butter contre le mur 443
1911	niveau	remblai	remblai lié à la construction de l'édifice 1750, vient butter contre le mur 444
1912	structure	poteau	trou de poteau non fouillé entre fosse 360 et sondage 1909
1913	ensemble	sépulture	sépulture
1914	structure	fosse	creusement de la sépulture 1913
1915	niveau		squelette de la sépulture 1913
1916	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1913
1917	niveau	remblai	niveau de remblai
1918	niveau		cimetière remanié
1919	niveau	remblai	niveau de remblai
1920	niveau		cimetière remanié
1921	ensemble		ensemble de niveaux et structures dans la coupe du sondage 1846
1922	niveau		sol de construction, 1er phase de blocage du pilier ens 1255
1923	niveau	remblai	niveau de remblai
1924	niveau	remblai	niveau de remblai
1925	niveau		sol de construction

UE	Type	Nature	Détail
1926	niveau	remblai	niveau de remblai
1927	structure	mur	fondation du pilier ens 1255
1928	structure	fosse	tranchée fondation (phase finale) pour le blocage 1927
1929	structure	mur	fondation du pilier ens 1255 (phase primitive)
1930	structure	fosse	tranchée fondation de 1929
1931	niveau	circulation	lambeau de sol de circulation en craie
1932	structure	fosse	creusement indéterminé
1933	niveau	c o m b l e - ment	niveau de comblement
1934	structure	fosse	fosse indéterminée
1935	niveau	c o m b l e - ment	comblement inférieur de 1934
1936	niveau	c o m b l e - ment	comblement supérieur de 1934
1937	niveau	c o m b l e - ment	comblement inférieur de 1974
1938	niveau	c o m b l e - ment	comblement supérieur de 1974
1939	structure	fosse	étroite fosse profonde
1940	niveau	c o m b l e - ment	comblement inférieur de 1939
1941	niveau	c o m b l e - ment	comblement de 1939
1942	niveau	c o m b l e - ment	comblement supérieur de 1939
1943	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la fosse du pillage du pilier ens 1255
1944	tranchée	fondation	tranchée de fondation du pilier 1755
1945	niveau	c o m b l e - ment	comblement inférieur du pilier 1755
1946	niveau	arase	arase de mortier du pilier 1755
1947	niveau	c o m b l e - ment	comblement supérieur du pilier 1755
1948	niveau	remblai	comblement de la tranchée de pillage 1576 par démolition du mur d'enceinte
1949	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la tranchée de pillage 1576
1950	niveau	remblai	niveau de remblai de la tranchée de fondation du pilier 1755
1951	niveau	occupation	niveau de travail
1952	niveau	occupation	recharge niveau de sol
1953	niveau	remblai	comblement au dessus de sépulture 1954
1954	ensemble	sépulture	sépulture
1955	niveau	indéterminé	niveau indéterminé
1956	niveau	occupation	niveau de travail, de préparation
1957	niveau	remblai	niveau de remblais du pilier 1755
1958	niveau	remblai	niveau de remblai du pilier 1755
1959	niveau	remblai	niveau de remblai du pilier 1755
1960	niveau	remblai	niveau de remblai du pilier 1755
1961	niveau	remblai	niveau de remblai du pilier 1755
1962	niveau	occupation	niveau de sol, lit de préparation

UE	Type	Nature	Détail
1963	niveau	remblai	niveau de remblai
1964	niveau	remblai	niveau de remblai
1965	niveau	occupation	niveau de sol
1966	niveau	remblai	niveau de remblai
1967	niveau	occupation	niveau de travail
1968	niveau	remblai	niveau de remblai
1969	niveau	remblai	niveau de remblai
1970	niveau	remblai	niveau de remblai
1971	structure	mur	muret entre la tour et le mur 1819 de soutènement
1972	structure	mur	muret entre la tour et le mur 1819 de soutènement au sud de 1971
1973	niveau	remblai	niveau de remblai 1750
1974	structure	fosse	fosse indéterminée appartenant à Ens 1858
1975	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la tranchée de fondation du mur d'enceinte
1976	structure	tranchée	tranchée de fondation du pilier 1755
1977	niveau	c o m b l e - ment	niveau de comblement de la tranchée de fondation 1976 du pilier 1755
1978	niveau	c o m b l e - ment	niveau supérieur du comblement du pilier 1755
1979	ensemble	mur	comblement et négatif de pillage d'un massif du mur 1354
1980	ensemble	coupe	coupe entre les tours et le massif restant du mur d'enceinte
1981	niveau	remblai	niveau de remblai 1750
1982	niveau	remblai	niveau de remblai 1750
1983	niveau	remblai	niveau de remblai 1750
1984	niveau	remblai	niveau de remblai 1750
1985	niveau	remblai	niveau de remblai 1750
1986	niveau	c o m b l e - ment	comblement de pillage du mur d'enceinte
1987	structure	tranchée	tranchée de fondation du mur d'enceinte
1988	niveau	remblai	niveau de remblai récent
1989	niveau	remblai	niveau de remblai ancien
1990	niveau	remblai	niveau de remblai ancien
1991	niveau	remblai	niveau de remblai ancien
1992	niveau	circulation	niveau de sol ancien
1993	niveau	remblai	niveau de remblai ancien
1994	structure	fosse	creusement grande fosse récente
1995	ensemble	coupe	coupe nord de la tranchée de pillage 1419, sondage 1858
1996	structure	fosse	fosse de pillage ou de démolition de 1750
1997	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la fosse récente 1994
1998	ensemble	sépulture	sépulture
1999	structure	fosse	creusement de la sépulture 1998
2000	niveau		squelette de la sépulture 1998
2001	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la sépulture 1998
2002	ensemble	sépulture	sépulture
2003	structure	fosse	creusement de la sépulture 2002

UE	Type	Nature	Détail
2004	niveau		squelette de la sépulture 2002
2005	niveau	c o m b l e - ment	combement de la sépulture 2002
2006	ensemble	sépulture	sépulture
2007	structure	fosse	creusement de la sépulture 2006
2008	niveau		squelette de la sépulture 2006
2009	niveau	c o m b l e - ment	combement de la sépulture 2006
2010	ensemble	fosse	fosse dans la coupe 1995 - sondage 1858
2011	structure	fosse	creusement de la fosse 2010
2012	niveau	c o m b l e - ment	niveau de combement dans coupe 1995
2013	niveau	c o m b l e - ment	combement inférieur de la fosse 2010
2014	niveau	c o m b l e - ment	combement de la fosse 2010
2015	niveau	c o m b l e - ment	combement de la fosse 2010
2016	niveau	c o m b l e - ment	combement de la fosse 2010
2017	niveau	c o m b l e - ment	combement au dessus de la fosse 2010
2018	ensemble	sépulture	sépulture
2019	niveau	c o m b l e - ment	combement supérieur de la coupe 1995
2020	niveau	c o m b l e - ment	combement dans la coupe 1995
2021	ensemble	destruction	trou de bombe 20e siècle
2022	niveau	c o m b l e - ment	combement de pillage du 19e siècle.
2023	structure	fosse	fosse de pillage du 19e siècle
2024	niveau	remblai	nivellement postérieur au pillage du collatéral nord de l'abbatiale moderne
2025	niveau	remblai	niveau de remblai scellant la tranchée de pillage du collatéral nord de l'abbatiale moderne
2026	niveau	c o m b l e - ment	combement de la tranchée de pillage ens 2028
2027	niveau	c o m b l e - ment	combement inférieur de la tranchée de pillage ens 2028
2028	ensemble	tranchée	tranchée de pillage du massif 1533
2029	structure	fosse	creusement fosse de pillage du massif 1533
2030	niveau	c o m b l e - ment	combement dans la coupe 1995
2031	niveau	c o m b l e - ment	combement dans la coupe 1996
2032	ensemble	sépulture	sépulture d'immaturation
2033	niveau	c o m b l e - ment	combement de 2034
2034	structure	fosse	creusement de fosse
2035	ensemble	coupe	coupe est dans tranchée de pillage 1419 - sondage 1858
2036	structure	fosse	creusement de fosse dans 1419

UE	Type	Nature	Détail
2037	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la fosse 2036
2038	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la fosse 2037
2039	sondage		sondage du fossé 1532 au sud de la zone 1
2040	structure	mur	élément de gros blocs de grès non liés avec du mortier
2041	niveau	c o m b l e - ment	comblement de la tranchée de récupération du mur

Inventaire des relations stratigraphiques

UE1	POSITION	UE2
54	sur	793
54	sur	837
54	sur	854
54	sur	885
54	sur	886
54	sur	945
87	sur	1103
87	sur	1104
186	sous	1144
186	sous	1177
378	sur	1284
378	sur	1285
408	appartient à	845
587	sur	832
692	sous	1114
738	sur	739
738	sur	747
738	sur	1073
738	sous	1168
738	sur	1169
739	sous	738
739	sur	741
739	sous	747
739	sous	749
739	sur	762
739	sur	764
739	sur	773
739	sous	1074
739	sous	1169
739	sur	1171
739	sur	1214
740	sous	741
741	sous	739
741	sur	740
741	sous	763
741	sous	765
741	sous	767
741	sur	768
741	sur	1155
741	sur	1163
741	sous	1175
741	sur	1302
742	sous	743
743	sur	742
747	sous	738
747	sur	739

UE1	POSITION	UE2
747	sur	749
747	sur	774
747	sous	894
749	sur	739
749	sous	747
749	sous	774
751	sur	752
751	sous	décap
752	sous	751
752	sur	753
752	sur	754
753	sous	752
753	sous	754
753	sous	764
753	sur	775
753	sous	1206
753	sur	1208
753	sur	1209N
753	sous	1211N
754	sous	752
754	sur	753
754	sur	779
754	sur	793
762	sous	739
762	sur	763
762	sous	764
762	sous	1173
762	sur	1174
763	sur	741
763	sous	762
763	sous	1174
763	sur	1175
764	sous	739
764	sur	753
764	sur	762
764	sous	773
765	sur	741
765	sous	1174
765	sous	décap
766	sur	767
766	sous	1119
766	sous	1165
766	sous	décap
767	sur	741
767	sous	766
767	sur	1120

UE1	POSITION	UE2
768	sous	741
768	sur	769
769	sous	768
769	sur	770
769	sous	771
770	sous	769
770	sous	1155
771	sur	769
771	sous	772
772	sur	771
772	sous	décap
773	sous	739
773	sur	764
773	sous	893
773	sous	1214
773	sur	1207N
773	sous	1214N
773	sur	1237N
774	sous	747
774	sur	749
774	sous	834
774	sur	893
775	sous	753
776	sur	777
776	sous	779
777	sous	776
777	sur	778
778	sous	777
778	sur	1164
779	sous	754
779	sur	776
786	sous	802
786	sous	804
786	sur	805
786	sous	1197
786	sur	1198
786	sur	1277
786	sur	1279
787	sur	805
787	sous	813
787	sur	1199
787	sur	1200
793	sous	54
793	sous	754
793	sous	794
794	sur	793
795	sur	796
795	sous	837

UE1	POSITION	UE2
796	sous	795
796	sur	797
796	sur	814
796	sur	821
796	sous	839
796	sous	840
796	sur	856
796	sur	870
796	sur	882
796	sur	943
796	sous	945
797	sous	796
797	sur	944
798	sur	799
798	sur	802
798	sous	décap
799	sous	798
799	appartient à	800
799	sur	801
799	sur	802
799	sur	1309
800	appartient à	799
800	sur	1309
801	sous	799
801	sur	802
801	sur	803
801	sous	1310
802	sur	786
802	sous	798
802	sous	799
802	sous	801
802	sur	804
802	sur	1197
802	sous	1310
802	sous	sol
803	sous	801
803	sur	1195
803	sur	1197
804	sur	786
804	sous	802
805	sous	786
805	sous	787
805	sous	1198
805	sur	1199
805	sur	1279
806	sur	807
806	sur	811
806	sous	décap

UE1	POSITION	UE2
807	sous	806
807	sur	808
807	sur	809
807	sur	811
808	sous	807
808	sur	809
808	sur	810
809	sous	807
809	sous	808
809	sur	810
810	sous	808
810	sous	809
810	sur	811
810	sur	1201
810	sous	1309
811	sous	806
811	sous	807
811	sous	810
811	sur	812
811	sous	1201
812	sous	811
812	sur	813
813	sur	787
813	sous	812
814	sous	796
815	sur	817
815	sous	818
815	sur	835
817	sous	815
817	sur	874
818	sur	815
818	sur	865
818	sur	1343
819	sous	922
819	sous	968
821	sous	796
823	sur	824
824	sous	823
824	sur	828
824	sous	1119
828	sous	824
828	sous	1123
829	sous	1120
829	sur	1121
831	sous	874
832	sous	587
832	sur	833
833	sous	832

UE1	POSITION	UE2
833	sur	834
834	sur	774
834	sous	833
835	sous	815
837	sous	54
837	sur	795
838	sur	1016
838	sous	1035
839	sur	796
840	sur	796
840	sous	854
840	sur	870
840	sur	976
840	sur	1091
845	appartient à	408
849	sous	855
849	sous	862
849	sur	862
849	sous	869
849	égal à	891
849	sur	904
849	sur	911
849	sous	912
849	sous	953
854	sous	54
854	sur	840
854	sur	1090
855	sur	849
856	sous	796
857	sur	858
857	égal à	868
858	sous	857
859	sous	860
860	sur	859
860	sur	861
860	sur	1092
861	sous	860
861	égal à	896
861	sous	899
861	sous	911
862	sous	849
862	sur	849
862	sur	864
862	sur	866
862	sous	867
863	sous	864
863	sur	865
863	sur	866

UE1	POSITION	UE2
863	égal à	899
864	sous	862
864	sur	863
864	sur	866
865	sous	818
865	sous	863
865	sous	866
865	sous	868
865	sur	1006
866	sous	862
866	sous	863
866	sous	864
866	sur	865
866	sous	867
867	sur	862
867	sur	866
868	égal à	857
868	sur	865
869	sur	849
869	sur	912
869	sur	952
870	sous	796
870	sous	840
870	sur	871
870	sur	1088
871	sous	870
871	sur	872
871	sous	1088
872	sous	871
872	sur	873
872	sur	1089
873	sous	872
873	sur	875
873	sous	1089
874	sous	817
874	sur	831
874	sur	910
875	sous	873
875	sur	876
876	sous	875
876	sur	877
877	sous	876
877	sur	878
878	sous	877
878	sur	879
878	sur	1005
879	sous	878
879	sur	880

UE1	POSITION	UE2
879	sous	1005
879	sous	1006
880	sous	879
882	sous	796
882	sur	883
883	sous	882
883	sur	1066
884	sur	1065
884	sous	1066
885	sous	54
886	sous	54
890	sur	934
890	sous	936
891	égal à	849
891	sur	1065
891	sous	1066
893	sur	773
893	sous	774
894	sur	747
894	sous	décap
896	égal à	861
896	sous	897
896	sous	899
897	sur	896
897	sous	898
897	sous	906
898	sur	897
898	sur	906
899	sur	861
899	égal à	863
899	sur	896
899	sous	900
899	sous	905
899	sous	907
900	sur	899
900	sous	901
900	sur	905
901	sur	900
901	sous	902
902	sur	901
902	sous	903
902	sous	909
903	sur	902
903	sous	904
904	sous	849
904	sur	903
904	sur	909
904	sur	917

UE1	POSITION	UE2
905	sur	899
905	sous	900
906	sur	897
906	sous	898
907	sur	899
907	sous	908
908	sur	907
908	sous	909
908	sous	917
909	sur	902
909	sous	904
909	sur	908
909	sous	917
910	sous	874
911	sous	849
911	sur	861
912	sur	849
912	sous	869
915	sur	916
916	sous	915
917	sous	904
917	sur	908
917	sur	909
918	sous	962
921	sur	970
921	sous	971
922	sur	819
922	sous	977
931	sur	968
931	sous	969
932	sous	933
932	sur	970
932	sous	971
933	sur	932
933	sur	934
933	sous	934
934	sous	890
934	sur	933
934	sous	933
934	sous	935
934	sur	971
935	sur	934
935	sous	936
935	sur	1067
936	sur	890
936	sur	935
936	sous	937
936	sous	972

UE1	POSITION	UE2
937	sur	936
937	sous	938
938	sur	937
938	sous	939
938	sous	940
938	sur	972
939	sur	938
939	sur	940
939	sous	941
939	sous	942
940	sur	938
940	sous	939
941	sur	939
941	sous	944
942	sur	939
942	sous	944
943	sous	796
943	sur	944
944	sous	797
944	sur	941
944	sur	942
944	sous	943
945	sous	54
945	sur	796
945	sur	976
952	sous	869
952	sur	953
953	sur	849
953	sous	952
962	sur	918
962	sous	963
963	sur	962
963	sous	964
964	sur	963
964	sous	965
965	sur	964
965	sous	966
966	sur	965
966	sous	967
967	sur	966
967	sous	968
968	sur	819
968	sous	931
968	sur	967
968	sous	969
969	sur	931
969	sur	968
969	sous	970

UE1	POSITION	UE2
970	sous	921
970	sous	932
970	sur	969
971	sur	921
971	sur	932
971	sous	934
972	sur	936
972	sous	938
973	sous	974
974	sur	973
974	sous	975
975	sur	974
975	sous	976
976	sous	840
976	sous	945
976	sur	975
977	sur	922
977	sous	1063
985	sur	1072
985	sous	1176
996	sur	1176
997	sur	1055
998	sous	1055
1001	sous	1002
1001	sous	1075
1001	sur	1096
1002	sur	1001
1002	sous	1075
1005	sous	878
1005	sur	879
1006	sous	865
1006	sur	879
1007	sous	1008
1007	sur	1009
1008	sur	1007
1008	sur	1010
1008	sur	1011
1008	sur	1016
1008	sur	1035
1009	sous	1007
1009	sur	1010
1010	sous	1008
1010	sous	1009
1010	sur	1011
1010	sur	1015
1010	sous	1016
1011	sous	1008
1011	sous	1010

UE1	POSITION	UE2
1011	sur	1012
1012	sous	1011
1012	sur	1013
1013	sous	1012
1013	sur	1014
1013	sous	1015
1013	sur	1037
1013	sous	1037
1014	sous	1013
1015	sous	1010
1015	sur	1013
1015	sous	1016
1015	sous	1036
1016	sous	838
1016	sous	1008
1016	sur	1010
1016	sur	1015
1016	sous	1035
1016	sur	1036
1017	sur	1018
1017	sur	1019
1017	sous	1020
1018	sous	1017
1018	sur	1019
1019	sous	1017
1019	sous	1018
1019	sous	1020
1019	sur	1021
1020	sur	1017
1020	sur	1019
1020	sur	1021
1020	sous	1022
1021	sous	1019
1021	sous	1020
1021	sous	1022
1022	sur	1020
1022	sur	1021
1022	sur	1023
1023	sous	1022
1023	sur	1024
1024	sous	1023
1024	sur	1025
1024	sur	1060
1024	sur	1061
1024	sur	1062
1025	sous	1024
1025	sur	1060
1025	sur	1062

UE1	POSITION	UE2
1026	sur	1027
1027	sous	1026
1027	sur	1028
1027	sous	1062
1028	sous	1027
1028	sur	1029
1028	sous	1046
1028	sous	1062
1029	sous	1028
1029	sur	1030
1029	sous	1062
1030	sous	1029
1030	sur	1031
1030	sous	1062
1031	sous	1030
1031	sous	1031
1031	sur	1031
1031	sur	1032
1031	sous	1062
1032	sous	1031
1032	sur	1033
1032	sur	1038
1032	sous	1062
1033	sous	1032
1033	sur	1034
1034	sous	1033
1034	sous	1059
1034	sous	1076
1035	sur	838
1035	sous	1008
1035	sur	1016
1036	sur	1015
1036	sous	1016
1037	sous	1013
1037	sur	1013
1038	sous	1032
1039	sur	1040
1039	sous	1067
1040	sous	1039
1041	sur	1042
1041	sur	1043
1041	sur	1044
1042	sous	1041
1042	sur	1043
1043	sous	1041
1043	sous	1042
1043	sur	1044
1043	sur	1052

UE1	POSITION	UE2
1043	sur	1053
1044	sous	1041
1044	sous	1043
1044	sur	1045
1044	sur	1046
1044	sur	1052
1045	sous	1044
1045	sur	1046
1045	sur	1047
1046	sur	1028
1046	sous	1044
1046	sous	1045
1046	sur	1047
1046	sur	1048
1046	sur	1049
1046	sous	1052
1047	sous	1045
1047	sous	1046
1047	sur	1048
1048	sous	1046
1048	sous	1047
1048	sur	1049
1049	sous	1046
1049	sous	1048
1049	sur	1050
1049	sur	1051
1049	sous	1053
1050	sous	1049
1050	sur	1051
1051	sous	1049
1051	sous	1050
1051	sur	1054
1052	sous	1043
1052	sous	1044
1052	sur	1046
1052	sur	1053
1053	sous	1043
1053	sur	1049
1053	sous	1052
1054	sous	1051
1055	sous	997
1055	sur	998
1056	sous	1057
1056	sous	1070
1056	sur	1072
1057	sur	1056
1057	sur	1058
1057	sur	1070

UE1	POSITION	UE2
1058	sous	1057
1058	sous	1070
1059	sur	1034
1059	sur	1076
1060	sous	1024
1060	sous	1025
1060	sur	1061
1060	sur	1062
1061	sous	1024
1061	sous	1060
1061	sur	1062
1062	sous	1024
1062	sous	1025
1062	sur	1027
1062	sur	1028
1062	sur	1029
1062	sur	1030
1062	sur	1031
1062	sur	1032
1062	sous	1060
1062	sous	1061
1063	sur	977
1063	sous	1064
1064	sur	1063
1064	sous	1065
1065	sous	884
1065	sous	891
1065	sur	1064
1066	sous	883
1066	sur	884
1066	sur	891
1067	sous	935
1067	sur	1039
1070	sur	1056
1070	sous	1057
1070	sur	1058
1070	sur	1072
1072	sous	985
1072	sous	1056
1072	sous	1070
1073	sous	738
1073	sur	1074
1073	sous	1167
1073	sur	1168
1074	sur	739
1074	sous	1073
1075	sur	1001
1075	sur	1002

UE1	POSITION	UE2
1076	sur	1034
1076	sous	1059
1088	sous	870
1088	sur	871
1089	sous	872
1089	sur	873
1090	sous	854
1090	sur	1091
1090	sous	1093
1091	sous	840
1091	sous	1090
1091	sur	1092
1092	sous	860
1092	sous	1091
1093	sur	1090
1093	sous	1094
1094	sur	1093
1096	sous	1001
1101	sur	1102
1101	sous	1103
1101	sous	1106
1102	sous	1101
1103	sous	87
1103	sur	1101
1104	sous	87
1104	sur	1105
1105	sous	1104
1105	sur	1106
1105	sur	1107
1106	sur	1101
1106	sous	1105
1106	sous	1107
1106	sous	1132
1106	sous	1133
1106	sur	1134
1106	sur	1146
1106	sur	1147
1107	sous	1105
1107	sur	1106
1107	sous	1130
1107	sur	1131
1108	sur	1185
1114	sur	692
1115	sur	1167
1118	sur	1119
1118	sous	397N
1118	sous	399N
1119	sur	766

UE1	POSITION	UE2
1119	sur	824
1119	sous	1118
1119	sur	1122
1120	sous	767
1120	sur	829
1121	sous	829
1121	sur	1122
1121	sous	1194
1121	sur	1258
1122	sous	1119
1122	sous	1121
1122	sur	1123
1123	sur	828
1123	sous	1122
1128	sur	1129N
1130	sur	1107
1130	sur	1131
1130	sous	1129N
1131	sous	1107
1131	sous	1130
1131	sur	1132
1131	sur	1133
1132	sur	1106
1132	sous	1131
1132	sur	1133
1133	sur	1106
1133	sous	1131
1133	sous	1132
1134	sous	1106
1134	sur	1135
1135	sous	1134
1135	sur	1136
1136	sous	1135
1136	sur	1137
1137	sous	1136
1137	sur	1138
1138	sous	1137
1138	sur	1139
1139	sous	1138
1139	sur	1140
1140	sous	1139
1140	sur	1141N
1142	sur	1143
1142	sur	1144
1142	sur	1145
1142	sous	1141N
1143	sous	1142
1143	sous	1145

UE1	POSITION	UE2
1143	sous	1146
1143	sous	1151
1143	sur	1267
1143	sur	1293
1143	sur	1356N
1144	sur	186
1144	sous	1142
1144	sous	1145
1144	sur	1177
1145	sous	1142
1145	sur	1143
1145	sur	1144
1146	sous	1106
1146	sur	1143
1146	sur	1147
1147	sous	1106
1147	sous	1146
1147	sur	1148
1148	sous	1147
1148	sous	1149
1148	sur	1150
1149	sur	1148
1150	sous	1148
1150	sur	1151
1151	sur	1143
1151	sous	1150
1151	sur	1152
1152	sous	1151
1152	sur	1153N
1154	sous	1153N
1155	sous	741
1155	sur	770
1155	sous	1163
1163	sous	741
1163	sur	1155
1164	sous	778
1164	sur	1165
1165	sur	766
1165	sous	1164
1167	sur	1073
1167	sous	1115
1168	sur	738
1168	sous	1073
1169	sous	738
1169	sur	739
1170	sous	1171
1170	sur	1172
1171	sous	739

UE1	POSITION	UE2
1171	sur	1170
1172	sous	1170
1172	sur	1173
1173	sur	762
1173	sous	1172
1174	sous	762
1174	sur	763
1174	sur	765
1175	sur	741
1175	sous	763
1176	sur	985
1176	sous	996
1177	sur	186
1177	sous	1144
1179	sur	1410
1179	sous	1413
1179	sous	1419
1180	sur	1181
1180	sous	décap
1181	sous	1180
1181	sur	1182
1181	sous	1182
1182	sur	1181
1182	sous	1181
1182	sous	1183
1182	sur	1183
1183	sous	1182
1183	sur	1182
1183	sur	1184
1183	sous	1328
1184	sous	1183
1184	sur	1186
1185	sous	1108
1186	sous	1184
1186	sur	1187
1186	sur	1189
1187	sous	1186
1188	sous	1189
1188	sur	1190
1189	sous	1186
1189	sur	1188
1190	sous	1188
1190	sur	1191
1191	sous	1190
1191	sur	1192
1192	sous	1191
1193	sur	1194
1193	sous	décap

UE1	POSITION	UE2
1194	sur	1121
1194	sous	1193
1195	sous	803
1195	sur	1196
1196	sous	1195
1196	sur	1197
1197	sur	786
1197	sous	802
1197	sous	803
1197	sous	1196
1197	sur	1198
1198	sous	786
1198	sur	805
1198	sous	1197
1199	sous	787
1199	sous	805
1200	sous	787
1201	sous	810
1201	sur	811
1202	sous	1203
1202	sur	1418
1203	sur	1202
1206	sur	753
1206	sous	1207N
1206	sous	1211N
1206	sous	764N
1208	sous	753
1208	sous	1209N
1210	sur	1211N
1214	sous	739
1214	sur	773
1215	sous	1415
1225	sous	1226
1225	sur	1276
1225	sous	1283
1226	sur	1225
1226	sous	1227
1226	sous	1282
1227	sur	1226
1227	sous	1228
1227	sous	1282
1228	sur	1227
1228	sous	1282
1228	sous	1341
1234	sous	1235
1234	sous	1236
1234	sous	1281
1234	sous	1282

UE1	POSITION	UE2
1234	sur	1341
1235	sur	1234
1235	sous	1236
1235	égal à	1281
1235	sur	1282
1236	sur	1234
1236	sur	1235
1236	sous	1280
1236	sur	1281
1237	sous	1242
1237	sur	1280
1238	sur	1242
1238	sous	décap
1239	sur	1242
1239	sous	décap
1240	sur	1241
1240	sous	1242
1241	sous	1240
1241	sur	1280
1242	sur	1237
1242	sous	1238
1242	sous	1239
1242	sur	1240
1242	sur	1280
1244	sur	1245
1245	sous	1244
1245	sur	1246
1245	sur	1418
1246	sous	1245
1246	sur	1247
1247	sous	1246
1247	sur	1248
1248	sous	1247
1248	sur	1249
1248	sous	1254
1249	sous	1248
1249	sur	1250
1249	sous	1417
1250	sous	1249
1250	sur	1251
1250	sous	1252
1251	sous	1250
1252	sur	1250
1252	sur	1418
1252	sous	1431
1253	sur	1254
1253	sous	1255
1254	sur	1248

UE1	POSITION	UE2
1254	sous	1253
1254	sur	1256
1255	sur	1253
1256	sous	1254
1256	sous	1409
1256	sur	1430
1258	sous	1121
1258	sur	1339
1258	sur	1340
1258	sur	substrat
1259	sous	1342
1267	sous	1143
1267	sur	1268
1267	sur	1293
1268	sous	1267
1276	sous	1225
1276	sous	1283
1277	sous	786
1277	sous	1278
1278	sur	1277
1279	sous	786
1279	sous	805
1280	sur	1236
1280	sous	1237
1280	sous	1241
1280	sous	1242
1280	sur	1281
1280	sous	1281
1280	sur	1282
1280	sur	
1281	sur	1234
1281	égal à	1235
1281	sous	1236
1281	sur	1280
1281	sous	1280
1281	sur	1282
1282	sur	1226
1282	sur	1227
1282	sur	1228
1282	sur	1234
1282	sous	1235
1282	sous	1280
1282	sous	1281
1282	sur	1283
1283	sur	1225
1283	sur	1276
1283	sous	1282
1284	sous	378

UE1	POSITION	UE2
1285	sous	378
1286	sur	1287
1287	sous	1286
1287	sur	1288
1288	sous	1287
1288	sur	1289
1288	sur	1291
1289	sous	1288
1289	sur	1290
1289	sur	1291
1290	sous	1289
1290	sur	1291
1291	sous	1288
1291	sous	1289
1291	sous	1290
1291	sur	1292
1292	sous	1291
1292	sur	1293
1293	sous	1143
1293	sous	1267
1293	sous	1292
1294	sous	1295
1295	sur	1294
1302	sous	741
1302	sous	1327
1309	sous	799
1309	sous	800
1309	sur	810
1309	sur	1310
1310	sur	801
1310	sur	802
1310	sous	1309
1311	sous	1312
1312	sur	1311
1322	sous	1323
1323	sur	1322
1327	sur	1302
1328	sur	1183
1328	sur	1329
1329	sous	1328
1329	sur	1330
1330	sous	1329
1330	sur	1331
1331	sous	1330
1331	sur	1332
1332	sous	1331
1332	sur	1334
1333	sous	1334

UE1	POSITION	UE2
1333	sur	1334
1334	sous	1332
1334	sur	1333
1334	sous	1333
1334	sur	1335
1334	sous	1338
1335	sous	1334
1335	sur	1336
1335	sur	1337
1336	sous	1335
1336	sous	1339
1336	sur	substrat
1337	sous	1335
1337	sur	1338
1337	sous	1338
1338	sur	1334
1338	sur	1337
1338	sous	1337
1339	sous	1258
1339	sur	1336
1340	sous	1258
1341	sur	1228
1341	sous	1234
1342	sur	1259
1342	sous	1343
1342	sur	1121N
1343	sous	818
1343	sur	1342
1343	sur	1121N
1355	sur	1445
1357	sur	1358
1357	sous	1359
1357	sous	1361
1358	sous	1357
1358	sur	1356N
1359	sur	1357
1359	sous	1362N
1360	sur	1361
1361	sur	1357
1361	sous	1360
1361	sous	1364
1363	sous	1364
1363	sur	1362N
1364	sur	1361
1364	sur	1363
1364	sous	1365
1365	sur	1364
1365	sous	1366

UE1	POSITION	UE2
1365	synchrone	1367
1365	sous	1408
1365	sur	1356N
1366	sur	1365
1366	sous	1369N
1367	synchrone	1365
1368	sur	1371
1368	sous	1372
1370	sous	1371
1370	sur	1369N
1371	sous	1368
1371	sur	1370
1372	sur	1368
1372	sous	1373
1373	sur	1372
1373	sous	1256-1143
1373	sous	1378N
1374	sous	1375
1374	sur	1379
1375	sur	1374
1375	sous	1376
1376	sur	1375
1376	sous	1380N
1377	sur	1388
1377	sur	1429
1377	sous	1394N
1379	sous	1374
1379	sur	1378N
1381	sous	1382
1381	sur	1380N
1382	sur	1381
1382	sous	1383
1383	sur	1382
1383	sous	1384
1384	sur	1383
1384	sous	1429
1384	sous	1385N
1386	sous	1387
1386	sur	1385N
1387	sur	1386
1387	sous	1429
1387	sous	1389N
1388	sous	1377
1388	sur	1390
1388	sous	1429
1390	sous	1388
1390	synchrone	1396
1390	sur	1389N

UE1	POSITION	UE2
1393	sur	1392N
1395	sous	1392N
1395	sur	1394N
1396	synchrone	1390
1397	sur	1398
1398	sous	1397
1398	sur	1399
1398	sur	1400
1399	sous	1398
1400	sous	1398
1400	sur	1401
1401	sous	1400
1401	sur	1402
1401	sous	1404
1401	sur	1407
1401	sur	1512N
1402	sous	1401
1402	sur	1403
1402	sur	1404
1402	sur	1407
1403	sous	1402
1403	sur	1404
1403	sur	1356N
1404	sur	1401
1404	sous	1402
1404	sous	1403
1404	sur	1407
1405	sous	1406
1405	sur	1408
1406	sur	1405
1406	sous	1407
1407	sous	1401
1407	sous	1402
1407	sous	1404
1407	sur	1406
1408	sur	1365
1408	sous	1405
1409	sur	1256
1409	sur	1430
1409	sous	1441
1409	sous	1444
1410	sous	1179
1410	sous	1413
1410	sur	1414
1411	sous	1412
1411	sur	1413
1412	sur	1411
1413	sur	1179

UE1	POSITION	UE2
1413	sur	1410
1413	sous	1411
1413	sur	1414
1414	sous	1410
1414	sous	1413
1415	sur	1215
1415	sous	1416
1416	sur	1415
1417	sur	1249
1418	sous	1202
1418	sous	1245
1418	sous	1252
1419	sur	1179
1419	sous	1432
1420	sur	1448
1423	sous	1433
1424	sur	1433
1429	sous	1377
1429	sur	1384
1429	sur	1387
1429	sur	1388
1430	sous	1256
1430	sous	1409
1431	sur	1252
1431	sous	décap
1432	sur	1419
1432	sous	décap
1433	sur	1423
1433	sous	1424
1433	sous	décap
1435	sur	1436
1435	sur	1437
1435	sur	1444
1435	sous	décap
1436	sous	1435
1436	sur	1438
1436	sur	1439
1437	sous	1435
1437	sur	1441
1437	sur	1444
1438	sous	1436
1438	sur	1439
1438	sur	1440
1439	sous	1436
1439	sous	1438
1439	sur	1440
1440	sous	1438
1440	sous	1439

UE1	POSITION	UE2
1440	sur	1441
1441	sur	1409
1441	sous	1437
1441	sous	1440
1441	sur	1442
1441	sur	1443
1441	sous	1444
1441	sur	1445
1442	sous	1441
1443	sous	1441
1443	sur	1445
1444	sur	1409
1444	sous	1435
1444	sous	1437
1444	sur	1441
1445	sous	1355
1445	sous	1441
1445	sous	1443
1448	sous	1420
1121N	sous	1342
1121N	sous	1343
1129N	sous	1128
1129N	sur	1130
1141N	sous	1140
1141N	sur	1142
1153N	sous	1152
1153N	sur	1154
1207N	sous	773
1207N	sur	1206
1209N	sous	753
1209N	sur	1208
1211N	sur	753
1211N	sur	1206
1211N	sous	1210
1214N	sur	773
1237N	sous	773
1256	sur	1373
1143	sur	1373
1356N	sous	1143
1356N	sous	1358
1356N	sous	1365
1356N	sous	1403
1356N	sous	1512N
1362N	sur	1359
1362N	sous	1363
1369N	sur	1366
1369N	sous	1370
1378N	sur	1373

UE1	POSITION	UE2
1378N	sous	1379
1380N	sur	1376
1380N	sous	1381
1385N	sur	1384
1385N	sous	1386
1389N	sur	1387
1389N	sous	1390
1392N	sous	1393
1392N	sur	1395
1394N	sur	1377
1394N	sous	1395
1512N	sous	1401
1512N	sur	1356N
397N	sur	1118
399N	sur	1118
764N	sur	1206
86	sur	751
86	sur	765
86	sur	766
86	sur	772
86	sur	798
86	sur	806
86	sur	894
86	sur	1180
86	sur	1193
86	sur	1238
86	sur	1239
86	sur	1431
86	sur	1432
86	sur	1433
86	sur	1435
sol	sur	802
1340	sous	1258
1340	sous	1336

Inventaire du mobilier : métal ferreux

NUM OBJET	UE	PRÉCISION	TYPE	DÉTERMINATION	DÉTERMINATION SUBSIDIAIRE	COMMENTAIRE
125	1160	sépulture ENS 1158	métal ferreux	fer	renfort de cercueil	
119	1176		métal ferreux	fer	décoration	applique de cercueil
124	1219	sépulture ens 1215	métal ferreux	fer	élément de charnière	
	1246		métal ferreux		ind	
	1248		métal ferreux	fer	ind	
	1352	sépulture ens 1347	métal ferreux	fer	ind	

Inventaire du mobilier : métal ferreux, clous

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
601	892	1	601	clou	tête en 8 (inc.)	fond	vertical	en haut	indet.	dans l'axe du contenant	fond sur latéral	non nettoyé ; tête transversal à l'axe du contenant
601	892	2	601	clou	tête en 8 (inc.)	fond	oblique		vers extérieur du contenant	perpendiculaire au clou ; 3 cm de bois entre la tête et la pointe recourbée ; même sens sur toute la longueur	indet.	non nettoyé ; basculé après décomposition des planches ? ; pointe repliée
601	892	3	601	clou	tête en 8 (inc.)	fond	horizontal	/	perpendiculaire à axe du contenant, vers intérieur	même sens du bois sur 1,7 cm, axe des fibres parallèle à la tête	indet.	non nettoyé ; basculé après décomposition des planches ?
601	892	4	601	clou	indet.	couvercle ?	indet.	indet.	oblique à axe du contenant, vers intérieur	présence	indet.	non nettoyé
601	892	5	601	clou	tête en 8 (inc.)	fond	vertical	en haut	légèrement oblique vers extérieur du contenant	aucune	fond sur latéral	non nettoyé ; tête perpendiculaire à l'axe du cercueil
601	892	6	601	clou	tête en 8	fond	oblique léger	en haut	vers intérieur du contenant	axe des fibres dans l'axe de la tête	fond sur latéral	non nettoyé ; basculé après décomposition des planches ?
601	892	7	601	clou	tête en T ou en 8 (inc.)	fond	horizontal	/	vers intérieur du contenant	parallèle à l'axe de la tête sur toute la longueur	indet.	non nettoyé ; basculé après décomposition des planches ?
601	892	8	601	clou	tête centrée carré	couvercle ?	quasi-vertical, légèrement oblique vers l'est	en haut	indet.	si vertical, fibre dans l'axe du contenant	fond sur traverse	non nettoyé
601	892	9	601	clou	tête centrée carré	fond ?	position secondaire	position secondaire	position secondaire	parallèle sur toute la longueur du clou ; transversal	indet.	non nettoyé ; basculé par la pression du crâne de l'amas sur le couvercle et la paroi latérale ?

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	Type	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÈMENTS
601	892	10	601	clou	tête en T ou en 8	fond	bougé	indet.	bougé	aucune	indet.	non nettoyé
601	892	11	601	clou	tête en T ou en 8	fond	horizontal	/	perpendicu- laire à axe du contenant, vers extérieur	aucune	latéral sur fond	non nettoyé ; 11 et 12 fusionnés ; simi- litude de position avec 1 et 2
601	892	12	601	clou	indet.	fond	vertical	en haut	indet.	indet.	fond sur latéral	non nettoyé ; 11 et 12 fusionnés ; simi- litude de position avec 1 et 2
756	956	1	954	clou	indet.	indet.	position secondaire	position secondaire	oblique vers la droite du squelette	aucune	indet.	non nettoyer ; obs. préliminaire
756	956	2	954	clou	indet.	indet.	position secondaire	position secondaire	dans axe du contenant, vers les pieds	aucune	indet.	non nettoyer ; obs. préliminaire
756	956	3	954	clou	indet.	indet.	oblique	position secondaire	à l'est	présence	indet.	non nettoyer ; obs. préliminaire
756	956	4	954	clou	tête centrée carré	indet.	oblique	position secondaire	au nord	aucune	indet.	non nettoyer ; obs. préliminaire
756	956	5	954	clou	tête centrée carré	fond ?	oblique		au nord	aucune	latéral sur fond ?	non nettoyer ; obs. préliminaire
756	956	6	954	clou	indet.	fond ?	indet.	indet.	perpendicu- laire à axe du contenant, vers intérieur	présence	latéral sur fond ?	non nettoyer ; obs. préliminaire
756	956	7	954	clou	indet.	indet.	oblique	position secondaire	au nord	aucune	indet.	non nettoyer ; obs. préliminaire
756	956	8	954	clou	indet.	indet.	oblique	position secondaire	au nord	présence	indet.	non nettoyer ; obs. préliminaire
756	956	9	954	clou	tête centrée carré	indet.	oblique	position secondaire	au nord	aucune	indet.	non nettoyer ; obs. préliminaire
756	956	10	954	clou	indet.	fond ?	oblique		au nord	indet.	indet.	non nettoyer ; obs. de terrain ; trois fragments diffé- rents

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
954	956	11	954	clou	indet.	fond	horizontal	/	vers intérieur du contenant, perpendicu- laire à axe du contenant	aucune	indet.	non nettoyé ; observation préli- minaire ; sous les clous de l'UE 756, à 10 cm environ sous la base du clou 14 ; position secondaire
954	956	12	954	clou	tête en clé de violon ou triangulaire	fond	oblique	en bas	vers intérieur du contenant, vers les pieds	aucune	extrémité sur fond	non nettoyé ; ob- servation prélimi- naire ; les têtes des clous 12 et 13 sont au même niveau ; avec tête oblique ; mouvement post- dépositionnels des pointes dans l'épaisseur de la planche
954	956	13	954	clou	tête en clé de violon ou triangulaire	fond	oblique léger	en bas	vers intérieur du contenant, vers les pieds	au niveau de la tête ; per- pendiculaire à l'axe de la tête	extrémité sur fond	non nettoyé ; ob- servation prélimi- naire ; les têtes des clous 12 et 13 sont au même niveau ; mouvement post- dépositionnels des pointes dans l'épaisseur de la planche
954	956	14	954	clou	indet.	fond	position secondaire	position secondaire	position se- condaire	aucune	indet.	non nettoyé ; ob- servation prélimi- naire ; pointe vers la tête, dans l'axe du contenant
954	956	15	954	clou	perdu	indet.	perdu	indet.	perdu	indet.	indet.	perdu lors de la fouille
980	982	1	980	clou	tête indet.	couvercle	vertical	en bas	indet.	dans axe du contenant	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
980	982	2	980	clou	tête indet.	couvercle, sur paroi de tête	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; plié à angle droit 3 cm pui en- viron extrémité de 1,5 cm

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
980	982	3	980	clou	tête indet.	couvercle	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; en partie basse
980	982	4	980	clou	tête indet.	couvercle	indet.	en bas	indet.	indet.	couvercle sur latéral	non nettoyé ; obs. terrain
980	982	5	980	clou	tête indet.	couvercle	indet.	en bas	indet.	indet.	couvercle sur latéral	non nettoyé ; obs. terrain
980	982	6	980	clou	tête indet.	indet.	oblique	en bas	vers extérieur du contenant	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
980	982	7	980	clou	tête rectangu- laire	couvercle	oblique	en bas	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
980	982	9	980	clou	tête carré	indet.	vertical		indet.	perpendicu- laire au clou et dans l'axe de la tête	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; tête dans axe du contenant
980	982	10	980	clou	tête rectangu- laire	indet.	vertical		indet.	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; tête dans axe du contenant
980	982	11	980	clou	tête rectangu- laire	indet.	oblique	en bas	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; tête per- pendiculaire à l'axe du contenant
980	982	12	980	clou	indet.	indet.	horizontal	/	dans axe du contenant	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; position secondaire ?
980	982	13	980	clou	tête rectangu- laire	indet.	horizontal	/	dans axe du contenant, vers les pieds	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
980	982	14	980	clou	indet.	indet.	horizontal	/	oblique à axe du contenant, vers le bras droit	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
980	982	15	980	clou	tête rectangu- laire	indet.	vertical	en bas	perpendicu- laire à axe du contenant	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
980	982	16	980	clou	tête en L	couvercle	vertical	en bas	indet.	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; angle tête perpendiculaire à l'axe du contenant et vers intérieur

SP. UE	C	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. F ^{INAL}	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
980	982		17	980	clou	tête rectangulaire	fond	horizontal	/	vers intérieur du contenant, perpendiculaire à axe du contenant	présence	latéral sur fond	non nettoyé ; obs. terrain ; axe de la tête dans l'axe du contenant, sous bras
980	982		18	980	clou	tête rectangulaire	fond	horizontal	/	vers intérieur du contenant, perpendiculaire à axe du contenant	présence	latéral sur fond	non nettoyé ; obs. terrain ; axe de la tête dans l'axe du contenant
980	982		19	980	clou	indet.	fond	indet.	indet.	vers intérieur du contenant	perpendiculaire au clou	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
980	982		20	980	clou	tête plate circulaire	indet.	position secondaire	position secondaire	position secondaire	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; horizontal sur tibia, pointe vers les pieds
980	982		21	980	clou	indet.	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	perpendiculaire au clou	latéral sur fond	non nettoyé ; obs. terrain
980	982		22	980	clou	indet.	indet.	position secondaire	position secondaire	position secondaire	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; tordu, perpendiculaire à axe du contenant, pointe vers l'intérieur du contenant
980	982		23	980	clou	indet.	fond	oblique léger vers intérieur		indet.	indet.	latéral sur fond	non nettoyé ; obs. terrain ; axe de la tête dans l'axe du contenant
980	982		24	980	clou	tête en L ?	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	indet.	latéral sur fond	non nettoyé ; obs. terrain ; axe de la tête dans l'axe du contenant
980	982		25	980	clou	indet.	couvercle	vertical		indet.	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
980	982		26	980	clou	tête circulaire ?	indet.	horizontal, oblique léger vers intérieur	/	vers intérieur du contenant	perpendiculaire au clou	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
980	982		27	980	clou	indet.	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	dans axe du clou	latéral sur extrémité	non nettoyé ; obs. terrain ; tête collé contre os de cbt

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
980	982	28	980	clou	indet.	indet.	vertical	en haut	indet.	indet.	fond sur extrémité	non nettoyé ; obs. terrain ; tête per- pendiculaire à axe de la planche
980	982	29	980	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
980	982	30	980	clou	tête rectangu- laire en T	indet.	vertical	en haut	indet.	indet.	fond rap- porté	non nettoyé ; obs. terrain ; idem 28, idem 601
980	982	31	980	clou	tête en T	indet.	vertical	en haut	indet.	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; tête dans axe de la planche
980	982	32	980	clou	indet.	indet.	vertical		indet.	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
980	982	33	980	clou	tête en T	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	indet.	latéral sur extrémité	non nettoyé ; obs. terrain ; tête dans axe du contenant
980	982	34	980	clou	indet.	fond	horizontal	/	dans axe du contenant, vers les pieds	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; clou tombé dans volume de la planche
980	982	35	980	clou	tête en T	couvercle	vertical	en bas	indet.	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; tête per- pendiculaire à l'axe du contenant
980	982	36	980	clou	indet.	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	indet.	latéral sur extrémité	non nettoyé ; obs. terrain ; tête dans axe de la planche
980	982	37	980	clou	tête rectangu- laire	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; tête dans axe du contenant ; parallèle au fond
980	982	38	980	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
991	993	9	991	clou	indet.	paroi ou couvercle	vertical		indet.	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; en 3 frag- ments

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
991	993	12	991	agrafe ?	indet.	fond	horizontal	/	perpendicu- laire à axe du contenant	indet.	lien de planches de fond ou fond/ latéral	obs. de terrain
991	993	14	991	clou	indet.	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	perpendicu- laire au clou	extrémité sur latéral	non nettoyé ; obs. terrain
991	993	15	991	clou	indet.	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
991	993	16	991	clou	indet.	paroi	oblique		vers intérieur du contenant	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; clou latéral ? position secon- daire à glisser vers intérieur
991	993	16	991	clou	tête large ovalaire	indet.	horizontal	/	vers extérieur du contenant, oblique à axe du contenant	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
991	993	17	991	clou	indet.	indet.	oblique		dans axe du contenant, vers les pieds	indet.	extrémité sur latéral	non nettoyé ; obs. terrain ; 17 et 18 fusionnés super- posés
991	993	17	991	clou	indet.	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
991	993	18	991	clou	indet.	indet.	oblique		dans axe du contenant, vers les pieds	indet.	extrémité sur latéral	non nettoyé ; obs. terrain ; 17 et 18 fusionnés super- posés
991	993	19	991	clou	tête ronde ?	fond	vertical	en haut	indet.	indet.	fond sur latéral ?	non nettoyé ; obs. terrain ; position secondaire du fait de la tranchée du mur ?
991	993	20	991	clou	indet.	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; position secondaire ?
991	993	21	991	clou	indet.	indet.	horizontal	/	indet.	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
991	993	22	991	clou	indet.	fond	oblique	en haut	vers extérieur du contenant	indet.	fond sur latéral	non nettoyé ; obs. terrain

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
991	993	23	991	clou	indet.	indet.	horizontal	/	dans axe du contenant, vers la tête du squelette	indet.	extrémité sur latéral	non nettoyé ; obs. terrain ; 23 sur 25 ; double fixation
991	993	24	991	clou	indet.	indet.	oblique	en bas	dans axe du contenant	indet.	extrémité sur latéral	non nettoyé ; obs. terrain ; même alti env. que 17 ; clou tombé dans l'épais- seur de la planche
991	993	25	991	clou	indet.	indet.	horizontal	/	dans axe du contenant, vers la tête du squelette	perpendicu- laire au clou	extrémité sur latéral	non nettoyé ; obs. terrain ; tête de 25 fusionné à 27 ; double fixation
991	993	26	991	clou	indet.	fond	position secondaire	position secondaire	position se- condaire	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; dans terrier
991	993	27	991	clou	indet.	indet.	horizontal	/	dans axe du contenant, vers la tête du squelette	indet.	extrémité sur latéral	non nettoyé ; obs. terrain ; tête de 25 fusionné à 27 ; double fixation
991	993	28	991	clou	indet.	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
991	993	29	991	clou	indet.	couvercle	oblique		pas de sens	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; position secondaire
991	993	30	991	clou	indet.	fond	horizontal	/	vers intérieur du contenant	indet.	extrémité sur latéral	non nettoyé ; obs. terrain
991	993	31	991	clou	indet.	fond	horizontal	/	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain
991	993	13a	991	clou	indet.	fond	vertical		indet.	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; tombé
991	993	13b	991	clou	indet.	fond	vertical		indet.	indet.	indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; tombé
996	1055	2	996	clou	tête carré	fond	oblique léger	en bas	vers intérieur du contenant	aucune	extrémité sur fond	position secon- daire ?
996	1055	3	996	clou	tête centrée	indet.	horizontal	/	position se- condaire	perpendicu- laire au clou	indet.	/
996	1055	4	996	clou	corrodé	indet.	position secondaire	position secondaire	position se- condaire	présence	indet.	oblique, pointe en bas

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
996	1055	5	996	clou	tête en T corrodé	indet.	position secondaire	en bas	indet.	aucune	indet.	sur limite de perturbation du recoupe- ment du squelette
996	1055	6	996	clou	corrodé	fond	horizontal	/	vers intérieur du contenant	perpendicu- laire au clou ; nappe de fibres sur plan parallèle au sol	latéral sur fond	/
1096	1098	1	1096	clou	indet.	fond	indet.	indet.	cf. relevé	aucune	indet.	non nettoyé ; ana- lyse préliminaire
1096	1098	2	1096	clou	tête rectangu- laire en T fin courte	couvercle	indet.	indet.	cf. relevé	aucune	indet.	non nettoyé ; ana- lyse préliminaire ; la tête est conser- vée sur sa moitié (0,6 cm)
1096	1098	3	1096	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	cf. relevé	aucune	indet.	non nettoyé ; ana- lyse préliminaire
1096	1098	4	1096	clou	tête rectangu- laire en T ?	fond	indet.	indet.	cf. relevé	aucune	indet.	non nettoyé ; ana- lyse préliminaire
1096	1098	5	1096	clou ?	indet.	couvercle	indet.	indet.	cf. relevé	aucune	indet.	non nettoyé ; ana- lyse préliminaire ; position secondaire
1096	1098	6	1096	clou ?	indet.	indet.	indet.	indet.	cf. relevé	aucune	indet.	non nettoyé ; ana- lyse préliminaire ; position secon- daire ?
1096	1098	7	1096	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	cf. relevé	aucune	indet.	non nettoyé ; ana- lyse préliminaire
1096	1098	8	1096	clou	tête rectan- gulaire en T épais	indet.	indet.	indet.	cf. relevé	aucune	indet.	non nettoyé ; ana- lyse préliminaire ; position secon- daire ?
1096	1098	9	1096	clou	tête en 8	fond	oblique	en haut	vers intérieur du contenant	aucune	indet.	non nettoyé ; ana- lyse préliminaire
1096	1098	13	1096	clou	indet.	fond	oblique léger	en haut	vers pieds	aucune	fond sur latéral	non nettoyé ; ana- lyse préliminaire
1096	1098	14	1096	clou	tête en T ou en 8	fond	horizontal	/	vers intérieur du contenant	aucune	indet.	non nettoyé ; ana- lyse préliminaire ; horizontalité du fait de l'effondrement ?

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTÉ)	ORIENTATION (POINTÉ)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
1096	1098	15	1096	clou	perdu	fond	perdu	indet.	perdu	indet.	indet.	perdu lors de la fouille
1096	1098	17	1096	clou	tête en 8	fond	indet.	indet.	cf. relevé	aucune	indet.	position secondaire
1096	1098	19	1096	clou	tête en 8	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	aucune	indet.	non nettoyé ; analyse préliminaire ; tête dans l'axe du contenant ; position secondaire dans le comblement ?
1096	1098	10a	1096	clou	tête en 8	fond	horizontal	/	vers intérieur du contenant	aucune	indet.	non nettoyé ; analyse préliminaire ; tête perpendiculaire à l'axe du contenant
1096	1098	11a	1096	clou	tête en 8 ou en T longue	fond	horizontal	/	vers intérieur du contenant	aucune	extrémité sur fond	non nettoyé ; analyse préliminaire ; tête perpendiculaire à l'axe du contenant ; recourbé en L dans l'axe du contenant, avec pointe de 4 cm
1096	1098	12a	1096	clou	tête en 8	fond	vertical	en bas	indet.	aucune	extrémité sur fond	non nettoyé ; analyse préliminaire ; clous 12a et 12b fusionnés par la tête ; basculé dans le volume de la planche, effondrement du fond
1096	1098	12b	1096	clou	indet.	fond	oblique	en bas	indet.	aucune	extrémité sur latéral	non nettoyé ; analyse préliminaire ; clous 12a et 12b fusionnés par la tête ; basculé dans le volume de la planche, effondrement du fond

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
1096	1098	12c	1096	clou	tête en L ou replié ?	fond	oblique	en bas	indet.	aucune	extrémité sur fond	non nettoyé ; ana- lyse préliminaire ; dans axe de la planche latérale ; basculé dans le vo- lume de la planche, effondrement du fond
1096	1100	/	1096	clou	tête plate rectangulaire en T fin	indet.	indet.	indet.	indet.	transversal sous la tête	indet.	non nettoyé ; ana- lyse préliminaire
1108	1108	1	1108	clou	tête centrée carré	indet.	oblique	en bas	indet.	dans l'axe du clou à la pointe ; trans- versal sous la tête	indet.	/
1108	1108	2	1108	clou	corrodé	indet.	vertical		indet.	aucune	indet.	position secon- daire ?
1108	1108	3	1108	clou	indet.	indet.	vertical	en bas	indet.	aucune	indet.	position secon- daire ?
1108	1108	4	1108	clou	indet.	indet.	horizontal	/	indet.	aucune	indet.	position secondaire
1108	1108	5	1108	clou	tête plate carré arrondi légèrement	indet.	vertical	en bas	indet.	aucune	indet.	position secondaire
1072 (cb1t)	1108	7	1108	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	aucune	indet.	position secondaire
1072 (cb1t)	1108	8	1108	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	aucune	indet.	deux fragments d'éléments diffé- rents, dont une pointe de clou
1072 (cb1t)	1108	15	1108	clou	indet.	indet.	vertical	en haut	indet.	aucune	indet.	position secon- daire ?
1072 (cb1t)	1108	16	1108	clou	tête plate rec- tangulaire fine et large	indet.	horizontal	/	indet.	transversal au clou, dans l'axe de la tête	indet.	position secon- daire ?
1072 (cb1t)	1108	17	1108	clou	tête qua- drangulaire rapportée	indet.	oblique léger	en bas	indet.	aucune	indet.	position secondaire
1072 (cb1t)	1108	18	1108	clou	tête plate rectangulaire en T	indet.	oblique léger	en haut	indet.	aucune	indet.	

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTÉ)	ORIENTATION (POINTÉ)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
1108 (cbt)	1108	29	1108	clou	tête indet.	indet.	indet.	en bas	indet.	aucune	indet.	position secondaire ?
1127 (cbt)	1108	1	1108	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	cf. relevé	aucune	indet.	non nettoyé ; analyse préliminaire
1127 (cbt)	1108	2	1108	clou	tête centrée carré	indet.	indet.	indet.	cf. relevé	aucune	indet.	non nettoyé ; analyse préliminaire
1127 (cbt)	1108	3	1108	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	cf. relevé	aucune	indet.	non nettoyé ; analyse préliminaire
1127 (cbt)	1108	4	1108	clou	tête centrée carré	indet.	indet.	indet.	cf. relevé	aucune	indet.	non nettoyé ; analyse préliminaire
1127 (cbt)	1108	5	1108	clou	tête centrée carré	indet.	indet.	indet.	cf. relevé	aucune	indet.	non nettoyé ; analyse préliminaire
1185 (cbt)	1108	1	1108	clou	concrétionné	couvercle	vertical	en bas	indet.	dans l'axe du clou	indet.	position secondaire ? ; ancien clou 24 de 1108
1185 (cbt)	1108	10	1108	clou	indet.	fond	oblique	en bas	vers intérieur du contenant	aucune	indet.	clous 9-10-11-12 en parallèle, déplacés vers le bas par TP
1185 (cbt)	1108	11	1108	clou	indet.	fond	oblique	en bas	vers intérieur du contenant	sur pointe, perpendiculaire à l'axe du clou	indet.	clous 9-10-11-12 en parallèle, déplacés vers le bas par TP
1158	1160	1	1158	clou	tête ronde	indet.	indet.	en bas	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain ; clous 18-1-16-17 fusionnés, du plus bas (18) au plus haut (17)
1158	1160	3	1158	clou	tête rectangulaire	couvercle	vertical	en bas	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain ; tête dans l'axe du contenant
1158	1160	4	1158	clou	indet.	couvercle	indet.	en bas	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	4	1158	clou ?	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	présence	indet.	obs. de terrain
1158	1160	6	1158	clou	indet.	couvercle	position secondaire	position secondaire	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain ; suit forme de la pierre de marquage
1158	1160	7	1158	clou	tête grosse	indet.	position secondaire	en haut	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain ; suit forme de la pierre de marquage

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	Type	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
1158	1160	8	1158	clou	indet.	couvercle	oblique léger	en bas	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain ; suit forme de la pierre de marquage
1158	1160	9	1158	clou	tête ovulaire	couvercle	oblique	en bas	vers tête du squelette	indet.	indet.	obs. de terrain ; clous 9 et 19 fu- sionnés
1158	1160	10	1158	clou	tête absente ?	couvercle	oblique léger	en bas	perpendicu- laire à axe du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	11	1158	clou	indet.	couvercle	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain ; fusionné avec un autre ?
1158	1160	12	1158	clou	indet.	indet.	oblique	en bas	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain ; 12 et 13 fusionnés
1158	1160	13	1158	clou	indet.	indet.	oblique	en bas	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain ; 12 et 13 fusionnés
1158	1160	14	1158	clou	tête carré ?	couvercle ?	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	15	1158	clou	indet.	indet.	indet.	en bas	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	16	1158	clou	tête rectangu- laire	indet.	indet.	en bas	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain ; clous 18-1-16-17 fusionnés, du plus bas (18) au plus haut (17)
1158	1160	17	1158	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain ; clous 18-1-16-17 fusionnés, du plus bas (18) au plus haut (17)
1158	1160	18	1158	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain ; clous 18-1-16-17 fusionnés, du plus bas (18) au plus haut (17)
1158	1160	19	1158	clou	tête réduite	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain ; clous 9 et 19 fu- sionnés

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTÉ)	ORIENTATION (POINTÉ)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
1158	1160	20	1158	clou	indet.	indet.	horizontal	/	position se- condaire	indet.	indet.	obs. de terrain ; 20 et 21 fusionnés, en position secondaire dans cbt extérieur, à angle droit, gros clou sur petit
1158	1160	21	1158	clou	indet.	indet.	horizontal	/	position se- condaire	indet.	indet.	obs. de terrain ; 21 et 21 fusionnés, en position secondaire dans cbt extérieur, à angle droit, gros clou sur petit
1158	1160	23	1158	clou	tête en T	couvercle	indet.	en bas	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	24	1158	clou	indet.	couvercle	indet.	en bas	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	25	1158	clou	tête informe	indet.	indet.	en bas	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	26	1158	clou	tête ronde	indet.	oblique		indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	27	1158	clou	indet.	indet.	oblique léger	en haut	dans axe du contenant, vers la tête du squelette	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	29	1158	clou	indet.	indet.	horizontal	/	oblique à axe du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	30	1158	clou	indet.	indet.	pointe en bas		indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	31	1158	clou	indet.	indet.	horizontal	/	dans axe du contenant, vers la tête du squelette	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	32	1158	clou	indet.	indet.	vertical	en bas	indet.	dans axe cercueil	indet.	obs. de terrain
1158	1160	33	1158	clou	tête informe	couvercle	oblique léger	en haut	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	35	1158	clou	indet.	indet.	horizontal	/	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	36	1158	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	37	1158	clou	tête plate ronde	indet.	oblique léger		vers intérieur du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	38	1158	clou	tête ovale	indet.	horizontal	/	oblique à axe du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	39	1158	clou	indet.	indet.	horizontal	/	vers bras G	indet.	indet.	obs. de terrain ; sur squelette

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
1158	1160	40	1158	clou	indet.	indet.	oblique fort	en bas	vers intérieur du contenant	indet.	fond sur latéral	obs. de terrain
1158	1160	42	1158	agrafe ?	indet.	décora- tif ?	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	43	1158	agrafe ?	indet.	décora- tif ?	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	45	1158	clou	tête en T	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	47	1158	clou	indet.	couvercle ; sous planche couvercle	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	48	1158	clou	indet.	indet.	indet.	en bas	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	49	1158	an- neau de fixa- tion ?	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain ; en alignement des rivets
1158	1160	50	1158	rivet	indet.	indet.	indet.	indet.	perpendicu- laire à axe du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	51	1158	rivet	indet.	indet.	indet.	indet.	dans axe du contenant, vers les pieds	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	52	1158	clou	indet.	indet.	oblique	en bas	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain ; suit forme de la pierre de marquage
1158	1160	53	1158	an- neau de fixa- tion ?	indet.	indet.	indet.	indet.	perpendicu- laire à axe du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain ; suit forme de la pierre de marquage
1158	1160	53	1158	clou	indet.	fond	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	54	1158	clou	indet.	haut de caisse	vertical	en bas	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	57	1158	clou	indet.	indet.	horizontal	/	dans axe du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain ; po- sition secondaire
1158	1160	58	1158	clou	indet.	indet.	position secondaire	position secondaire	vers extérieur du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	59	1158	clou	indet.	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
1158	1160	60	1158	clou	indet.	indet.	horizontal	/	vers tête du squelette	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	61	1158	clou	perdu	indet.	perdu	indet.	perdu	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	62	1158	clou	indet.	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	63	1158	clou	indet.	fond	oblique		vers pied et extérieur	indet.	fond sur latéral	obs. de terrain
1158	1160	63	1158	clou	indet.	indet.	position secondaire	position secondaire	position se- condaire	indet.	indet.	obs. de terrain ; perpendiculaire à l'axe du contenant
1158	1160	64	1158	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	65	1158	clou	indet.	décora- tif ?	horizontal	/	vers intérieur du contenant	indet.	latéral sur fond ou bougé ou décor latéral ?	obs. de terrain
1158	1160	66	1158	clou	tête en T	fond	oblique	en bas	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	67	1158	clou	tête circulaire	indet.	oblique léger	en bas	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	68	1158	clou	indet.	indet.	oblique		indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	69	1158	clou	indet.	décora- tif ?	indet.	indet.	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	70	1158	clou	tête carré ?	indet.	horizontal	/	dans axe du contenant, vers la tête du squelette	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	71	1158	rivet	indet.	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	72	1158	clou	indet.	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	indet.	latéral sur fond	obs. de terrain ; pointe fusionnée avec autre pointe en parallèle
1158	1160	73	1158	clou	indet.	indet.	oblique	en haut	vers intérieur du contenant	indet.	latéral sur fond	obs. de terrain
1158	1160	74	1158	clou	indet.	indet.	vertical puis re- courbé	en haut	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
1158	1160	75	1158	clou	indet.	indet.	oblique fort	en haut	perpendiculaire à axe du contenant	indet.	fond rapporté	obs. de terrain
1158	1160	76	1158	clou	indet.	indet.	oblique léger	en haut	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	77	1158	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	dans axe du contenant, à l'ouest	indet.	indet.	obs. de terrain ; tordu
1158	1160	78	1158	clou	indet.	indet.	position secondaire	position secondaire	position secondaire	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	79	1158	clou	tête réduite	indet.	vertical	en haut	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	80	1158	clou	indet.	indet.	oblique	en bas	vers intérieur du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	83	1158	clou	indet.	décoratif ?	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	84	1158	clou	tête ronde ?	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	indet.	latéral sur fond	obs. de terrain
1158	1160	85	1158	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	44a	1158	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain ; a, b, c superposés
1158	1160	44b	1158	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain ; a, b, c superposés
1158	1160	44c	1158	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	perpendiculaire à axe du contenant	indet.	indet.	obs. de terrain ; a, b, c superposés, le plus bas
1108 (cb1t)	1108	5	1158	clou	tête centrée carré (arrondie)	indet.	horizontal	/	vers pieds	aucune	indet.	position secondaire ? Ancien clou 28 de 1108
1185 (cb1t)	1108	2	1158	rivet	tête centrée carré (arrondie sur 3 côtés)	couvercle, décoratif	oblique	en bas	indet.	transversal au clou, épaisseur planche 1,7 cm environ	couvercle	position secondaire ? ; aspect proche de rivet 3 ; ancien clou 25 de 1108
1185 (cb1t)	1108	3	1158	rivet	tête centrée carré	couvercle, décoratif	indet.	indet.	indet.	aucune	indet.	position secondaire ? ; aspect proche de rivet 3 ; ancien clou 26 de 1108
1185 (cb1t)	1108	4	1158	clou	tête indet. (corr.)	couvercle	horizontal	/	au nord	à la pointe dans l'axe du clou	indet.	position secondaire ? ; ancien clou 27 de 1108

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
1185 (cb1t)	1108	7	1158	rivet	tête rectangulaire plate centrée	décoratif	indet.	indet.	indet.	perpendiculaire au clou et dans l'axe de la tête	indet.	tête du clou 6 et un autre fragment
1185 (cb1t)	1108	9	1158	clou	tête centrée	fond	oblique	en bas	vers intérieur du contenant	perpendiculaire à l'axe du clou	indet.	clous 9-10-11-12 en parallèle, déplacés vers le bas par TP ; fusionné en parallèle au clou 12
1185 (cb1t)	1108	12	1158	clou	indet.	fond	oblique	en bas	vers intérieur du contenant	perpendiculaire au clou	indet.	clous 9-10-11-12 en parallèle, déplacés vers le bas par TP ; fusionné en parallèle au clou 9
1215	1217	1	1215	clou	tête rectangulaire plate en 8	indet.	bougé	indet.	bougé	dans axe du clou sur la pointe sur 3,1 cm	indet.	/
1215	1217	2	1215	clou	tête rectangulaire plate en T fin	indet.	bougé	indet.	bougé	aucune	indet.	/
1215	1217	3	1215	clou ?	indet.	indet.	bougé	indet.	bougé	aucune	indet.	/
1215	1217	4	1215	clou	indet.	indet.	bougé	indet.	bougé	aucune	indet.	/
1215	1217	6	1215	clou	tête rectangulaire plate en 8	couvercle ?	vertical	en bas	indet.	aucune	indet.	axe de la tête perpendiculaire au contenant
1215	1217	7	1215	clou	tête rectangulaire plate en 8	couvercle ?	oblique	en bas	déplacé par crâne	aucune	indet.	/
1215	1217	8	1215	clou	corrodé	indet.	bougé	indet.	bougé	aucune	indet.	tordu
1215	1217	9	1215	clou	tête rectangulaire plate en T, légèrement en 8	indet.	bougé	indet.	bougé	aucune	indet.	/
1215	1217	10	1215	clou	tête rectangulaire plate en T fin	indet.	oblique fort	en bas	indet.	aucune	indet.	plaqué contre paroi
1215	1217	11	1215	clou	tête plate en 8	indet.	vertical	en bas	indet.	aucune	indet.	/
1215	1217	5a	1215	clou	tête rectangulaire plate en 8	indet.	oblique	en bas	vers intérieur du contenant	oblique sur la pointe	indet.	/

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
1215	1217	5b	1215	clou	tête rectangulaire plate en 8	couvercle	vertical	en bas	indet.	à la tête	indet.	axe de la tête perpendiculaire au contenant
996	1055	1	1260	clou	tête sphérique	indet.	horizontal	/	vers extérieur du contenant	indet.	indet.	n'appartient pas à 1055
1176	/	1	1260	clou	indet.	indet.	horizontal	/	indet.	aucune	indet.	non nettoyé ; obs. préliminaire
1176	/	2	1260	clou	tête en T	indet.	horizontal	/	perpendiculaire à axe du contenant, à l'ouest	aucune	indet.	non nettoyé ; obs. préliminaire
1260	1262	1	1260	clou	grosse tête centrée	couvercle	vertical parfait	en bas	indet.	aucune	couvercle	non bougé
1158	1160	34	1262	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1158	1160	36	1262	clou	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	obs. de terrain
1303	1307	1	1303	clou	tête plate rectangulaire en T	fond	oblique	en bas	vers intérieur du contenant	sur toute la longueur perpendiculaire au clou	latéral sur fond	sous le bassin
1303	1307	2	1303	clou	tête plate rectangulaire en T fin	latéral ou couvercle	position secondaire	position secondaire	position secondaire	sur toute la longueur perpendiculaire au clou	indet.	/
1303	1307	3	1303	clou	tête plate rectangulaire en T	fond	oblique	en bas	vers intérieur du contenant	perpendiculaire au clou	latéral sur fond	tête dans axe du cercueil ; un fragment perdu avec le bois
1303	1307	4	1303	clou	tête plate rectangulaire en T fin	fond ?	horizontal	/	vers intérieur du contenant	sur toute la longueur perpendiculaire au clou	latéral sur fond ?	en trois fragments ; fond ou couvercle si prend en compte la taille et la similitude avec le clou 2
1303	1307	5	1303	clou	indet.	fond	horizontal	/	vers intérieur du contenant	perpendiculaire au clou	latéral sur fond	similitude avec le clou 1
1303	1307	6	1303	clou	tête centrée plate	indet.	bougé	indet.	bougé	aucune	indet.	/

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
1303	1307	7	1303	clou	cf. 10	indet.	bougé	indet.	bougé	deux sens : dans axe du clou à la pointe sur 3 cm, puis per- pendiculaire sur 2 cm	indet.	remonte avec clou 10
1303	1307	8	1303	clou	indet.	indet.	bougé	indet.	bougé	dans axe du clou à la pointe sur 3 cm	indet.	similitude avec clou 7-10
1303	1307	9	1303	clou	indet.	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant	oblique sur la pointe	latéral sur fond	/
1303	1307	10	1303	clou	tête plate rectangulaire en T	fond	horizontal	/	vers intérieur du contenant	cf. clou 7	latéral sur extrémité (sens des fibres de bois diff. des clous 3 et 5)	suite du clou 7
1303	1307	11	1303	clou	indet.	couvercle	position secondaire	position secondaire	position se- condaire	perpendicu- laire	indet.	oblique fort, pointe vers la gauche du squelette
1303	1307	12	1303	clou	indet.	indet.	position secondaire	position secondaire	position se- condaire	fragmentaire	indet.	/
1313	1315	1	1313	clou	tête rectangu- laire en T fin	indet.	oblique	en bas	au nord-ouest	transversal sous la tête	indet.	/
1313	1315	2	1313	clou	tête rectangu- laire en T fin	fond ou paroi	horizontal	/	au nord	aucune	indet.	/
1096	1098	16	1489	clou	indet.	indet.	oblique	en haut	dans axe du contenant, vers intérieur	aucune	extrémité sur fond	non nettoyé ; ana- lyse préliminaire
1489	990 (cb1t)	1	1489	clou	tête plate rectangulaire en T fin	fond et extrémité	indet.	indet.	sud-ouest	transversal sur toute la longueur	indet.	/
1489	990 (cb1t)	2	1489	clou	indet.	fond et extrémité	indet.	indet.	à l'ouest	aucune	indet.	/
1489	990 (cb1t)	3	1489	clou	tête plate rectangulaire en T fin	fond et extrémité	indet.	indet.	à l'ouest	aucune	indet.	/

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
1072 (cbit)	1108	19	1513	clou	tête centrée (ovale ?)	indet.	horizontal	/	indet.	aucune	indet.	position secon- daire ?
1072 (cbit)	1108	20	1513	clou	indet.	fond	horizontal	/	vers intérieur du contenant, dans axe du contenant, vers tête du squelette	aucune	extrémité sur laté- rale	sur 23 ; clous 23 et 20 à angle droit
1072 (cbit)	1108	21	1513	clou	tête centrée carré (rappor- tée)	fond	horizontal	/	vers intérieur du contenant, dans axe du contenant, vers tête du squelette	aucune	extrémité sur fond	/
1072 (cbit)	1108	22	1513	clou	tête centrée carré	fond	horizontal	/	vers intérieur du contenant, perpendicu- laire à axe du contenant	oblique sur la pointe	latérale sur fond	à l'opposé de clou 23
1072 (cbit)	1108	23	1513	clou	indet.	fond	horizontal	/	vers intérieur du contenant, perpendicu- laire à axe du contenant	oblique sur la pointe	latérale sur fond	sous 20 ; clous 23 et 20 à angle droit ; clou à l'opposé de 22
756	position secon- daire	11	?	clou	tête en T fin court	indet.	indet.	indet.	vers tête de fémur droite	aucune	indet.	non nettoyé ; obs. préliminaire ; sur le bassin, posi- tion secondaire ; provenance d'une sépulture au-des- sus ?
980	982	8	?	clou	grosse tête	indet.	indet.	indet.	vers tête du squelette		indet.	non nettoyé ; obs. terrain ; du cercueil ?
1096	1098	18	?	clou ?	indet.	indet.	position secondaire	position secondaire	position se- condaire	aucune	indet.	non nettoyé ; ana- lyse préliminaire
1096	1098	10b	?	clou	tête en T ou en 8	indet.	horizontal	/	perpendicu- laire à axe du contenant, au nord	indet.	indet.	non nettoyé ; ana- lyse préliminaire ; tête oblique ; posi- tion secondaire ou élément d'un autre contenant ?

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
1096	1098	11b	?	clou	tête en T	indet.	horizontal	/	vers extérieur du contenant	présent	indet.	non nettoyé ; ana- lyse préliminaire ; élément d'un autre contenant ?
1158	1160	22	?	clou	indet.	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant		indet.	obs. de terrain ; sans doute lié à une autre sépulture recoupée par 1160
1158	1160	28	?	clou	indet.	indet.	indet.	en haut	indet.		indet.	obs. de terrain ; à lui ?
1158	1160	34	?	clou	tête en L	indet.	horizontal	/	vers intérieur du contenant		indet.	obs. de terrain ; sans doute lié à une autre sépulture recoupée par 1160
1072 (cb1t)	1108	1	?	clou	indet.	indet.	vertical		indet.		indet.	retiré avant analyse
1072 (cb1t)	1108	2	?	clou	indet.	indet.	vertical		indet.		indet.	retiré avant analyse
1072 (cb1t)	1108	3	?	clou	indet.	indet.	vertical		indet.		indet.	retiré avant analyse
1072 (cb1t)	1108	9	?	clou ?	indet.	indet.	indet.	indet.	indet.	présence	indet.	non nettoyé ; ob- servation prélimi- naire
1072 (cb1t)	1108	10	?	clou	indet.	indet.	horizontal	/	indet.	présence	indet.	non nettoyé ; ob- servation prélimi- naire
1072 (cb1t)	1108	11	?	clou	tête rectangu- laire en T	indet.	horizontal	/	indet.	aucune	indet.	non nettoyé ; ob- servation prélimi- naire
1072 (cb1t)	1108	12	?	clou	indet.	indet.	oblique léger		indet.	aucune	indet.	non nettoyé ; ob- servation prélimi- naire
1072 (cb1t)	1108	13	?	clou	indet.	indet.	horizontal	/	indet.	aucune	indet.	non nettoyé ; ob- servation prélimi- naire
1072 (cb1t)	1108	14	?	clou	tête hexago- nale	indet.	oblique léger	en bas	indet.	aucune	indet.	non nettoyé ; ob- servation prélimi- naire
	1176	1	?	clou	indet.	indet.	bougé	indet.	bougé		indet.	non nettoyé ; ob- servation prélimi- naire

SP. UE	CONTENANT UE	NUM. ID	ENS. FINAL	DÉTERM.	TYPE	FONCTION	PENDAGE	PENDAGE (POINTE)	ORIENTATION (POINTE)	FIBRES DE BOIS	MONTAGE	COMPLÉMENTS
1185 (cblt)	1108	6	1158 ?	clou	indet.	indet.	horizontal	/	dans axe du contenant	dans l'axe du clou	indet.	/
1185 (cblt)	1108	8	1158 ?	clou	indet.	fond	horizontal	/	perpendicu- laire à axe du contenant	aucune	indet.	/

Inventaire du mobilier : métal non ferreux

NUM OBJET	UE	PRÉCISION	DÉTERMINATION	DÉTERMINATION SUBSIDIAIRE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE
	44		plomb	ind	1	
	44			ind	2	élément circulaire présentant des rivets de fixation ou de décoration espacé régulièrement
	738		alliage cuivreux	ind	1	
	747	tp 749		ind	2	
	830		alliage cuivreux	tête d'épingle	1	avec départ de tige
	830		alliage cuivreux	boule de chapelet	1	rond
	833	sépulture ens 749	alliage cuivreux	ind	1	quart de cercle
	869		plomb	résille	1	forme de H
	912		alliage cuivreux	ind	1	
118	923	sépulture ens 980	alliage cuivreux	pince à épiler	1	pince crabe avec bague centrale séparant la pince du cure oreille
	983	sépulture ens 980	alliage cuivreux	boule de chapelet	5	de taille variable
	983	sépulture ens 980	alliage cuivreux	ind	7	1 de grosse dimension
	985		alliage cuivreux	ind	1	croix?
	987	sépulture ens 985	alliage cuivreux	épingle tombe	1	épingle de linceul
	1049			plaque	2	carrée associée à un clou
	1127		alliage cuivreux	ind	1	
121	1158	sépulture ens 1158	alliage cuivreux	plaque	1	plaque rectangulaire perforée sur bois sous cuir
123	1162	sépulture ens 1158	alliage cuivreux	épingle tombe	1	
	1219	sépulture ens 1215	plomb	résille	1	
	1224		alliage cuivreux	ind	3	
	1224	sépulture ens 1220	alliage cuivreux	anneau	2	frgt; présence pour un emplacement de fixation
120	1233		alliage cuivreux	plaque	1	plaque rectangulaire perforée de petits trous 2 mm sur les bords à 4 mm
	1233		alliage cuivreux	boule de chapelet	1	rond
	1233		alliage cuivreux	ind	2	
	1246		plomb	résille	1	forme de H
	1251		alliage cuivreux	ind	11	
	1265		alliage cuivreux	fil	2	fil torsadé, bobine de fil?
	1265		alliage cuivreux	ind	1	semble présenter une partie droite
122	1271		alliage cuivreux	médaille ou jeton	1	
	1349	sépulture ens 1347	alliage cuivreux	ind	1	rivet?
	1459	sépulture ens 1071	alliage cuivreux	épingle tombe	1	épingle de linceul, manque la tête
			alliage cuivreux	pince à épiler	1	pince crabe avec un petit anneau de suspension, décorée sur les flans

Inventaire du mobilier : minéral, lapidaire

NUM OBJET	UE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	PRÉCISION	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	REVÊTEMENT	MARQUAGE	TPQ	TAQ	PRÉCISIONS CONTEXTE
180	402	calcaire		support	base de colonne à tambour ; 3 faces travaillées conservées moulures : scotie, listels, tores			1750	1792	comblement fosse à gravats contempo
195	743	calcaire schisteux	Pierre bleue	support	fût de colonne ; 1 face travaillée conservée			1200	1750	comblement pillage pillier collatéral sud
196	743	calcaire schisteux	Pierre bleue	support	fût de colonnette ; 1 face travaillée conservée			1200	1750	comblement pillage pillier collatéral sud
197	743	calcaire		support	demi (?) tambour de colonne ; 4 faces travaillées conservées			1750	1792	comblement pillage pillier collatéral sud
198	743	calcaire		support	demi (?) tambour de colonne ; 3 faces travaillées conservées (p-ê une 4ème)			1750	1792	comblement pillage pillier collatéral sud
199	1	calcaire		modénature	console ou corniche ; 4 faces travaillées conservées moulures : départ d'un tore, bandeau et cavet					Ensemble pilier ouest
200	402	calcaire schisteux	Pierre bleue	support	double base de colonnes engagée ; 3 faces travaillées conservées moulures : cavet et tore à profil outre-passé.			1200	1750	comblement fosse à gravats contempo
201	402	calcaire		support	base de colonne à tambour ; 4 faces travaillées conservées moulures : cavet, listels, tores, scotie.			1750	1792	comblement fosse à gravats contempo
202	402	calcaire		support	demi (?) tambour de colonne ; 4 faces travaillées conservées		marque de tailleur	1750	1792	comblement fosse à gravats contempo

NUM OBJET	UE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	PRÉCISION	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	REVÊTEMENT	MARQUAGE	TPQ	TAQ	PRÉCISIONS CONTEXTE
203	743	calcaire		support	section d'un tambour de colonne ; l'ensemble des 5 faces travaillées sont conservées au moins partiellement. Présence des deux trous d'accroche des agrafes métalliques.			1750	1792	comblement pillage pillier collatéral sud
204	743	calcaire		support	section d'un tambour de colonne ; 5 faces travaillées conservées			1750	1792	comblement pillage pillier collatéral sud
205	743	calcaire		support	demi (?) tambour de colonne ; 3 faces travaillées conservées			1750	1792	comblement pillage pillier collatéral sud
206	743	calcaire		support	demi (?) tambour de colonne ; 4 faces travaillées conservées			1750	1792	comblement pillage pillier collatéral sud
207	743	calcaire		support	demi ou quart de tambour de colonne ; 3 faces travaillées conservées			1750	1792	comblement pillage pillier collatéral sud
208	743	calcaire		support	demi (?) tambour de colonne ; 3 faces travaillées conservées			1750	1792	comblement pillage pillier collatéral sud
209	743	calcaire		modénature	corniche ; 2 faces travaillées conservées moulures : listel, talon et bandeau					comblement pillage pillier collatéral sud
210	743	calcaire		support	demi ou quart de tambour de colonne ; 4 faces travaillées conservées			1750	1792	comblement pillage pillier collatéral sud
211	795	calcaire		bloc architectural	indéterminé		marque de tailleur			ensemble comblement pillage mur goutereau sud (nef)

NUM OBJET	UE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	PRÉCISION	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	REVÊTEMENT	MARQUAGE	TPQ	TAQ	PRÉCISIONS CONTEXTE
212	795	calcaire		indéterminé	élément composé d'un fût et du départ d'un second fût dans une orientation légèrement différente (élément d'une sculpture ?) ; 2 faces travaillées conservées					ensemble comblement pillage mur goutereau sud (nef)
213	795	calcaire schisteux	Pierre bleue	support	fût de colonnette, 1 face travaillée conservée			1200	1750	ensemble comblement pillage mur goutereau sud (nef)
214	795	calcaire schisteux	Pierre bleue	support	fût de colonnette ; 1 face travaillée conservée. Le lissage final est très hétérogène : les traces de brettage sont encore visibles sur de larges zones.			1200	1750	ensemble comblement pillage mur goutereau sud (nef)
215	795	calcaire schisteux	Pierre bleue	support	fût de colonne ; 1 face travaillée conservée					ensemble comblement pillage mur goutereau sud (nef)
216	795	calcaire		modénature	indéterminé ; 3 faces travaillées conservées					ensemble comblement pillage mur goutereau sud (nef)
217	795	calcaire		support	chapiteau (corbeille et astragale) portant un décor floral (feuilles d'acanthe ?) dont seul l'amorce des tiges subsiste ; 2 faces travaillées conservées moulures : tore et cavet					ensemble comblement pillage mur goutereau sud (nef)
218	795	calcaire		bloc architectural	moellon présentant un abreuvoir composé de rainures biseautées disposées en diagonale					ensemble comblement pillage mur goutereau sud (nef)

NUM OBJET	UE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	PRÉCISION	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	REVÊTEMENT	MARQUAGE	TPQ	TAQ	PRÉCISIONS CONTEXTE
219	795	calcaire		modénature	corniche ou console ; 5 faces travaillées conservées. moulures : listel, cavet et bandeau					ensemble comblement pillage mur goutereau sud (nef)
220	795	calcaire		modénature	indéterminé ; 1 face travaillée conservée moulures : ca- vet, chanfrein.					ensemble comblement pillage mur goutereau sud (nef)
221	795	calcaire schisteux	Pierre bleue	support	base de colonne double ou triple ; 3 faces travaillées conservées moulures : ba- guette, scotie et tore à profil outrépassé.			1200	1750	ensemble comblement pillage mur goutereau sud (nef)
222	795	calcaire schisteux	Pierre bleue	support	chapiteau (abaque) ; 4 faces travaillées conservées moulures : bandeau et cavet.			1200	1750	ensemble comblement pillage mur goutereau sud (nef)
223	837	calcaire schisteux	Pierre bleue	support	chapiteau (abaque circulaire en- gagé) ; 3 faces travaillées conservées moulures : listel et cavet			1200	1750	zone de gravat moderne au-delà du collatéral sud (exté- rieur église classique)
224	837	calcaire		support	base de colonne à tam- bour ; 3 faces travaillées conservées moulures : cavet, listels, tores, scotie			1750	1792	zone de gravat moderne au-delà du collatéral sud (exté- rieur église classique)
225	837	calcaire		support	section d'un tambour de colonne ; l'ensemble des 5 faces travaillées sont conser- vées au moins partiellement. présence des 2 trous d'accroche des agrafes métalliques.			1750	1792	zone de gravat moderne au-delà du collatéral sud (exté- rieur église classique)

NUM OBJET	UE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	PRÉCISION	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	REVÊTEMENT	MARQUAGE	TPQ	TAQ	PRÉCISIONS CONTEXTE
226	795	calcaire		modénature	console ; l'ensemble des 6 faces travaillées sont conser- vées au moins partiellement. Présence d'une sorte de boudin à l'arrière pouvant servir au maintien du bloc dans l'édifice. moulures : bandeaux, listels et quart de rond.					ensemble comblement pillage mur goutereau sud (nef)
227	795	calcaire		bloc archi- tectural	moellon		marque de tailleur			ensemble comblement pillage mur goutereau sud (nef)
228	839	calcaire		ouverture (?)	chambranle (?) ; 2 faces travaillées conservées moulures : tore, listel et cavet					ensemble comblement pillage mur goutereau sud (tran- sept)
229	839	calcaire		couvrement	arc à nervure (?) ; 1 face travaillée conservée moulures : tore					ensemble comblement pillage mur goutereau sud (tran- sept)
230	839	calcaire		modénature	indéter- miné ; 2 faces travaillées conservées. moulure : tore	traces d'enduit rouge				ensemble comblement pillage mur goutereau sud (tran- sept)
231	839	calcaire		support	fût de colon- nette , 2 faces travaillées conservées					ensemble comblement pillage mur goutereau sud (tran- sept)
232	839	calcaire		support	fût de colo- nette nervuré ; 3 faces travaillées conservées					ensemble comblement pillage mur goutereau sud (tran- sept)
233	839	calcaire schisteux	Pierre bleue	support	fût de colon- nette tor- sadé ; 2 faces travaillées conservées			1200	1750	ensemble comblement pillage mur goutereau sud (tran- sept)

NUM OBJET	UE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	PRÉCISION	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	REVÊTEMENT	MARQUAGE	TPQ	TAQ	PRÉCISIONS CONTEXTE
234	839	calcaire		couvrement	fragment d'arc à nervure ; 4 faces travaillées conservées moulures : tore à profil outrepassé, chanfrein et cavet.					ensemble comblement pillage mur goutereau sud (tran- sept)
235	839	calcaire		modénature	indéterminé ; 1 face travaillée conservée moulures : bandeau, ba- guette enchas- sée et départ de quart de rond.					ensemble comblement pillage mur goutereau sud (tran- sept)
236	839	grès		support	fût de colonne ; 2 faces travaillées conservées					ensemble comblement pillage mur goutereau sud (tran- sept)
237	839	calcaire schisteux	pierre bleue	support	fût de colon- nette ; 1 face travaillée conservée			1200	1750	ensemble comblement pillage mur goutereau sud (tran- sept)
238	839	calcaire schisteux	pierre bleue	meuble funéraire	couvercle de sarcophage (?) présentant un décor sculpté de type archi- tectural (por- tail d'église, colonnes, mur appareillé, vitraux), ani- malier (chien) et des inscrip- tions en lettres gothiques. 2 faces travaillées conservées. moulure : biseau			1350	1450	ensemble comblement pillage mur goutereau sud (tran- sept)

NUM OBJET	UE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	PRÉCISION	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	REVÊTEMENT	MARQUAGE	TPQ	TAQ	PRÉCISIONS CONTEXTE
239	54	calcaire schisteux	Pierre bleue	sculpture	Elément indéterminé en rond de bosse présentant un décor de va- guelettes cise- lées disposées en bandeaux inversés sur presque toute sa circonfé- rence et des arabesques en relief sur une face plane. moulures : listel et chan- frein.			1200	1750	terre végé- tale
240	840	calcaire		modénature	indéter- miné ; 2 faces travaillées conservées. moulure : gorge					ensemble comblement pillage mur goute- reau sud (choeur)
241	840	calcaire		support	fût de colonnette nervuré ; 1 face travaillée conservée					ensemble comblement pillage mur goute- reau sud (choeur)
242	840	calcaire		modénature	corniche ; 3 faces travaillées conservées moulures : lis- tel et doucine.					ensemble comblement pillage mur goute- reau sud (choeur)
243	840	calcaire schisteux	Pierre bleue	support	fût de colon- nette ; 1 face travaillée conservée			1200	1750	ensemble comblement pillage mur goute- reau sud (choeur)
244	840	calcaire		bloc archi- tectural	moellon avec traces d'outil marquées					ensemble comblement pillage mur goute- reau sud (choeur)
245	367	calcaire schisteux	Pierre bleue	support	chapiteau (abaque) ; 4 faces travaillées conservées moulures : listel et cavet.			1200	1750	niveau, naturel, gris verdâtre

NUM OBJET	UE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	PRÉCISION	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	REVÊTEMENT	MARQUAGE	TPQ	TAQ	PRÉCISIONS CONTEXTE
246	367	grès		indéterminé	élément de forme pratiquement ovoïde mais présentant 1 face concave ; 3 faces travaillées conservées					niveau, naturel, gris verdâtre
247	402	calcaire		support	section d'un tambour de co- lonne ; 4 faces travaillées conservées ; présence d'une gouttière sur une face non visible pouvant servir à l'accroche du mortier			1750	1792	comble- ment fosse à gravats contempo
248	360	calcaire		modénature	console (?) ; l'ensemble des 6 faces travaillées sont conser- vées au moins partiellement moulures : listel, demi échine, cavet et tore à profil outrépassée			1200	1750	grande fosse de pillage (1750) comblée de gravats
249	360	calcaire schisteux	Pierre bleue	sculpture	élément indéterminé peut-être un fragment de bras portant un drapé ; 2 faces travaillée conservée.			1200	1750	grande fosse de pillage (1750) comblée de gravats
250	360	calcaire schisteux	Pierre bleue	indéterminé	élément apparenté à un demi fût et présentant une nervure cen- trale (fragment d'une sculp- ture ?)			1200	1750	grande fosse de pillage (1750) comblée de gravats
251	89	grès		indéterminé	indéterminé, de forme biseautée ; 5 faces travaillées conservées					comble- ment pilier 85 (église classique ?)
252	840	grès		support	fût de colonne ; 1 face travaillée conservée					ensemble comblement pillage mur goute- reau sud (choeur)

NUM OBJET	UE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	PRÉCISION	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	REVÊTEMENT	MARQUAGE	TPQ	TAQ	PRÉCISIONS CONTEXTE
253	840	calcaire		support	fût de colon- nette ; 2 faces travaillées conservées					ensemble comblement pillage mur goute- reau sud (choeur)
254	398	calcaire		bloc archi- tectural	moellon présentant un abreuvoir en forme d'épis					comblement d'un trou de poteau
255	89	calcaire		support	fût de colon- nette ; 2 faces travaillées conservées					commble- ment pilier 85 (église classique ?)
256	840	ardoise		couverture	ardoise ap- partenant au 4ème module repéré					ensemble comblement pillage mur goute- reau sud (choeur)
257	44	calcaire		support	section d'un tambour de co- lonne ; 4 faces travaillées conservées			1750	1792	trou de bombe
258	1257	calcaire schisteux	Pierre bleue	support	chapiteau (corbeille) à crochets ; 1 face travaillée conservée			1200	1300	gravats de démolition de l'église gothique
259	1257	calcaire schisteux	Pierre bleue	support	chapiteau (abaque rectangulaire) ; 5 faces travaillées conservées moulures : listel et cavet.			1200	1750	gravats de démolition de l'église gothique
260	1255	calcaire schisteux	Pierre bleue	mobilier reli- gieux	Gisant en position de prière les mains rame- nées devant la poitrine, il porte une cape drapée qui semble être maintenue par une cordelette et une broche fixée à l'épaule gauche ; 2 faces tra- vaillées conservées.			1200	1750	ensemble pillage du pilier col- latéral sud de l'église classique
261	44	calcaire		support	demi (?) tam- bour de co- lonne ; 3 faces travaillées conservées		marque de tailleur	1750	1792	trou de bombe

NUM OBJET	UE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	PRÉCISION	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	REVÊTEMENT	MARQUAGE	TPQ	TAQ	PRÉCISIONS CONTEXTE
262	44	calcaire		support	section d'un tambour de co- lonne ; 3 faces travaillées conservées		marque de tailleur	1750	1792	trou de bombe
263	1252	calcaire schisteux	Pierre bleue	sculpture	fragment d'un élément indéterminé présentant un drapé ; 1 face travaillée conservée			1200	1750	niveau de démolition d'un grand bâtiment
264	1253	calcaire		décor	décor plaqué (?) : face ar- rière profondé- ment piquetée probablement pour l'ac- croche du mortier. 3 faces tra- vaillées conservées. moulures : chanfrein, gorge et listel.			1200	1750	comblement tranchée de pillage du mur d'en- ceinte Xve
265	1246	calcaire		modénature	indéterminé, se présente sous la forme d'un fût en position pen- chée ; 2 faces travaillées conservées			1200	1500	comblement fosse à gravats à proxi des sols med
266	1246	calcaire		modénature	indéter- miné ; 2 faces travaillées conservées moulures : biseaux et cavet.			1200	1500	comblement fosse à gravats à proxi des sols med
267	1253	calcaire schisteux	Pierre bleue	support	fût de colon- nette ; 1 face travaillée conservée			1200	1750	comblement tranchée de pillage du mur d'en- ceinte Xve
268	1255	calcaire schisteux	Pierre bleue	ouverture (?)	indéterminé ; 1 face travaillée conservée avec peut-être une deuxième à l'arrière. moulures : lis- tel et doucine			1200	1750	ensemble pillage du pilier col- latéral sud de l'église classique
269	1255	grès		support	fût de colonne ; 2 faces travaillées conservées					ensemble pillage du pilier col- latéral sud de l'église classique

Inventaire du mobilier : minéral, pierre autre

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE
256	840	minéral	pierre autre	ardoise	1	rectangulaire et longue, une extré- mité arrondie et l'autre droite sur les petits côtés
	1128	minéral	pierre autre	ardoise	1	
	1128	minéral	pierre autre	ardoise	1	rectangulaire et longue, une extré- mité arrondie et l'autre droite sur les petits côtés; présence d'un trou de fixation (diam 18 mm)
	1219	minéral	pierre autre	ardoise	1	trois trous de fixation
	1246	minéral	pierre autre	ardoise	2	
	1333	minéral	pierre autre	ardoise	1	

Inventaire du mobilier : terre cuite, céramique

NUM OBJET	UE	PRÉCISION	TYPE	PÂTE	BORD	PANSE	FOND	ANSE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE	NMI	CHRONO- LOGIE
	44			grise	0	1	0	0	1		1	
	89		poelon	grise	1	0	0	0	1	bord avec départ de manche	1	
	89		cruche	grise	0	0	1	0	1	forme de disque	1	
	89			grise	0	0	0	1	1	ronde	1	
	408			grise	0	1	0	0	1		1	
	738			grise	1	0	0	0	1		1	
	739			grise	0	1	0	0	1		1	Gallo- Romain
	739			grise	1	0	0	0	1		1	
	747	tp 749		grise	0	5	0	0	5		5	
	747	tp 749		grise	0	2	0	0	2		2	Gallo- Romain
	750			grise	0	1	0	0	1		1	
	753			grise	0	1	0	0	1	décor de lignes parallèles peint de couleur marron foncé	1	
	762			grise	1	1	0	0	2		2	
	765			grise	1	0	0	0	1		1	
	766			grise	1	0	0	0	1		1	
	767			grise	0	6	0	0	6		6	
	769			grise	0	1	0	0	1		1	
	774	tp 749		grise	0	1	0	0	1		1	
	774	tp 749		grise	0	4	0	0	4		4	Gallo- Romain
	780			rouge	1	1	0	0	2		2	
	780			noire	2	0	0	0	2		1	
	780			grise	1	2	0	0	3		3	
	783	sépulture ens 980		grise	1	1	0	0	2		2	
	783	sépulture ens 980		claire	1	0	0	0	1		1	
	785	sépulture ens 756	pot	grise	1	0	0	0	1		1	
	786			grise	0	5	0	0	5		5	
	786			claire	0	1	0	0	1		1	
	787			grise	1	1	0	1	3		3	
	787			grise	1	0	0	0	1		1	Gallo- Romain
	811			grise	1	1	0	0	2	dit « peint »	1	
	813			grise	0	2	0	0	2		2	
	813			grise	0	1	0	0	1		1	Gallo- Romain
	817			claire	0	1	0	0	1		1	

NUM OBJET	UE	PRÉCISION	TYPE	PÂTE	BORD	PANSE	FOND	ANSE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE	NMI	CHRONO- LOGIE
	817			grise	0	1	0	0	1	décor peint de bande rouge- ocre sur face externe	1	
	818			grise	0	2	0	0	2		2	
	823	remblai XIXè		grise	0	2	0	1	3	1 goulot	2	
	830			grise	0	5	0	0	5	1 tesson dit «peint»	5	
	830			rouge	0	1	0	0	1		1	
	830			grise	0	8	0	0	8		6	Gallo- Romain
	830			rouge	0	1	0	0	1		1	Gallo- Romain
	831			grise	1	1	0	0	2		2	
	831			rouge	0	1	0	0	1		1	
	831			grise	1	0	0	0	1		1	Gallo- Romain
	832			grise	0	1	0	0	1		1	
	833			grise	1	4	0	0	5	bord dit «peint»	5	
	833			grise	0	2	0	0	2		2	Gallo- Romain
	834			rouge	0	1	0	0	1	fragment d'un tout petit objet	1	
	836			grise	0	1	0	0	1		1	
	836			rouge	0	1	1	1	1		1	
	840			grise	0	2	0	0	2		2	
	840			grise	0	1	0	0	1		1	
	853	sépulture ens 759		grise	0	5	0	0	5		5	
	853	sépulture ens 759		grise	0	4	0	0	4	1 tesson peint ligne rouge face externe et 1 tesson dit «peint»	2	
	853	sépulture ens 759		grise	0	1	0	0	1		1	Gallo- Romain
	862			rouge	0	0	1	0	1	fond annulaire	1	
	874			grise	0	5	0	0	5		5	
	882		cruche	rouge	0	0	1	0	1	fond en forme de disque, glaçuré marron-jaune face interne et externe	1	
	889	sépulture ens 601		grise	0	2	0	0	2	décor de lignes horizontales fines	2	Gallo- Romain
	893			grise	0	1	0	0	1		1	
	915	remblai		grise	0	4	0	0	4		4	
	915	remblai		rouge	1	0	0	0	1		1	
	916	remblai		grise	0	1	0	0	1		1	
	916	remblai		grise	0	3	0	0	3		3	Gallo- Romain

NUM OBJET	UE	PRÉCISION	TYPE	PÂTE	BORD	PANSE	FOND	ANSE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE	NMI	CHRONO- LOGIE
	920	sépulture ens		grise	1	0	0	0	1		1	
	925			grise	0	7	0	0	7		7	
	925			grise	0	1	0	0	1	décor à croi- sillon sur haut de panse	1	
	925			rouge	0	2	0	0	2		2	
	930	sépulture ens 926		grise	0	1	0	0	1		1	
	930	sépulture ens 926		grise	0	2	0	0	2	1 tessoon dit «peint»	2	
	930	sépulture ens 926		grise	0	3	0	0	3		3	Gallo- Romain
	930	sépulture ens 930		rouge	0	1	0	0	1		1	Gallo- Romain
	935			claire	0	1	0	0	1	glacuré jaune- vert sur face externe	1	
	936			grise	1	0	0	0	1		1	Gallo- Romain
	936			grise	1	3	0	0	4		4	
	958	sépulture ens 954		grise	1	0	0	0	1		1	
	958	sépulture ens 954		grise	1	2	0	0	3		3	Gallo- Romain
	983	sépulture ens 980		grise	1	5	0	0	5	bord décoré à la mollette sur intérieur de la lèvre	5	
	983	sépulture ens 980		rouge	1	0	0	0	1		1	
	983	sépulture ens 980		grise	0	2	0	0	2	glacuré vert olive sur face interne et gla- curé vert olive sur engobe blanc face externe	2	
	983	sépulture ens 980		grise	0	5	0	0	5		5	Gallo- Romain
	987	sépulture ens 985		grise	2	1	0	0	3	1 tessoon avec un engobe noir partiel sur face externe	3	
	987	sépulture ens 985		claire	0	1	0	0	1		1	
	987	sépulture ens 985		grise	0	4	0	0	4		4	Gallo- Romain
	987	sépulture ens 985		rouge	0	1	0	0	1		1	Gallo- Romain
	988	sépulture ens 985		grise	0	1	0	0	1	glacuré vert- jaune face externe	1	
	993	sépulture ens 991		grise	1	2	0	0	3		3	Gallo- Romain
	995	sépulture ens 991		grise	0	1	0	0	1		1	Gallo- Romain

NUM OBJET	UE	PRÉCISION	TYPE	PÂTE	BORD	PANSE	FOND	ANSE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE	NMI	CHRONO- LOGIE
	995	sépulture ens 991		rouge	0	1	0	0	1		1	Gallo- Romain
	995	sépulture ens 991		grise	0	1	0	0	1	glaçuré vert sur engobe blanc face externe	1	
	996	sépulture ens 999		grise	1	0	0	0	1		1	Gallo- Romain
	1003	ens 1003		claire	1	0	0	0	1		1	
	1003	ens 1003		grise	0	0	1	0	1	fond en disque, gla- çuré vert sur engobe blanc face interne	1	
	1003	ens 1003		claire	0	1	0	0	1	glaçuré vert moucheté face externe	1	
	1004	ens 1004		claire	0	1	0	0	1		1	
	1028	ens 1004		grise	0	1	0	0	1		1	
	1029	ens 1004	as- siette	rouge	0	1	0	0	1		1	Gallo- Romain
	1029	ens 1004		claire	0	1	0	0	1	glaçuré vert jaune face ex- terne réhaussé d'un décor en écaille de pois- son de couleur marron	1	
	1032	ens 1004	cruche	rouge	0	0	1	0	1	fond plat à impression digité	1	
	1049	ens 1004		grise	0	3	0	0	3		3	
	1051	ens 1004		grise	0	1	0	0	1		1	
	1052	ens 1004		claire	0	0	1	0	1	fond annulaire	1	
	1070	tp 1056		rouge	0	1	0	0	1		1	
	1073			grise	0	3	0	0	3		3	
	1084	sépulture ens 1080		grise	0	4	0	0	4			
	1087	sépulture ens 1071		grise	0	6	0	0	6		6	
	1087	sépulture ens 1071		rouge	0	1	0	0	1		1	
	1087	sépulture ens 1071		claire	0	1	0	0	1		1	
	1100	sépulture ens 1096	cruche	claire	1	0	0	0	1		1	
	1108	sépulture ens		grise	1	7	0	0	8	1 tesson dit «peint» mal conservé	8	
	1108	sépulture ens		claire	0	1	0	0	1		1	
	1115			grise	0	1	0	0	1		1	
	1115			rouge	0	1	0	0	1		1	
	1116	sépul- ture non fouillée		grise	2	5	0	0	7			Gallo- Romain

NUM OBJET	UE	PRÉCISION	TYPE	PÂTE	BORD	PANSE	FOND	ANSE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE	NMI	CHRONO- LOGIE
	1116	sépul- ture non fouillée		grise	0	3	0	0	3		2	
	1116	sépul- ture non fouillée		rouge	0	1	0	0	1			
	1127	sépulture vide		grise	2	0	0	0	2		2	Gallo- Romain
	1127	sépulture vide		rouge	0	1	0	0	1		1	
	1127	sépulture vide		claire	0	1	0	0	1	glaçuré jaune- vert sur face externe	1	
	1128	ens 1101	mar- mite	grise	0	1	0	0	1	bouton extérieur de préhension glaçuré vert sur engobe blanc	1	
	1128	ens 1101		grise	0	4	0	0	4		4	
	1128	ens 1101	pot	grise	1	0	0	0	1	moucheté vert	1	
	1128	ens 1101	cruche	grise	0	0	1	0	1	fond en forme de disque gla- çuré vert jaune face interne	1	
	1155			grise	0	1	0	0	1		1	Gallo- Romain
	1162	sépulture ens 1158		grise	0	5	0	0	5		5	Gallo- Romain
	1162	sépulture ens 1158		grise	1	4	0	0	5		5	
	1162	sépulture ens 1158		claire	0	4	0	0	4		4	
	1172			rouge	0	1	0	0	1		1	
	1176		coupe	rouge	1	0	0	0	1		1	Gallo- Romain
	1176			grise		5	0	0	5		5	
	1176			grise	2	3	0	0	5		5	Gallo- Romain
	1176			rouge	1	0	0	0	1		1	Gallo- Romain
	1179	sol mé- diéval		grise	1	6	0	0	7	1 tesson glaçuré jaune moutarde sur engobe blanc face externe et 1 tesson glaçuré vert olive sur engobe blanc face externe présentant un bouton de préhension	3	
	1179	sol mé- diéval		rouge	0	1	0	0	1	glaçuré vert jaune sur en- gobe blanc	1	
	1180	remblai		grise	1	1	0	0	1		1	

NUM OBJET	UE	PRÉCISION	TYPE	PÂTE	BORD	PANSE	FOND	ANSE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE	NMI	CHRONO- LOGIE
	1185			grise	0	3	0	0	3		3	
	1185			rouge	0	1	0	0	1		1	
	1199			grise	1	0	0	0	1		1	Gallo- Romain
	1219	sépulture ens 1215	coupe	claire	2	2	0	0	4	glaçuré jaune sur la face interne	1	
	1219	sépulture ens 1215		claire	0	2	0	0	2	glaçuré vert olive sur face externe	2	
	1219	sépulture ens 1215		grise	0	8	0	0	8	décor de bande oblique sur 1 tesson et décor de ligne rouge peinte et 1 tesson dit «peint»	8	
	1219	sépulture ens 1215		grise	0	11	0	0	11		11	Gallo- Romain
	1219	sépulture ens 1215		rouge	0	1	0	0	1	décor de deux bandes onduées au peigne	1	
	1219	sépulture ens 1215		marron	0	1	0	0	1		1	
	1219	sépulture ens 1215		grise	0	1	0	0	1	1 tesson dit «peint»	1	Gallo- Romain
	1224	sépulture ens 1220		claire	1	0	0	0	1	peint ligne géométrique marron rouge face externe	1	
	1224	sépulture ens 1220		grise	0	21	0	0	21	3 tessons dit «peint» face interne		
	1224	sépulture ens 1220		rouge	0	2	0	0	2			
	1233	sépulture ens 1229		grise	3	9	0	0	12	1 tesson dit «peint» et 1 tesson glaçuré vert olive face externe		
	1233	sépulture ens 1229		grise	0	1	0	0	1		1	
	1233	sépulture ens 1229		rouge	1	1	0	0	2		2	
	1233	sépulture ens 1229		claire	0	1	0	0	1	glaçuré jaune orangé face externe	1	
	1234			grise	1	0	0	0	1		1	Gallo- Romain
	1235			grise	1	0	0	0	1		1	
	1246		cruche	grise	0	1	1	0	2	fond en forme de disque, gla- çuré vert-jaune face externe	1	

NUM OBJET	UE	PRÉCISION	TYPE	PÂTE	BORD	PANSE	FOND	ANSE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE	NMI	CHRONO- LOGIE
	1246		cruche	grise	0	2	3	0	5	fond en forme de disque, glacuré jaune moucheté vert, face externe	1	
	1246			grise	0	3	0	0	3	1 tesson décor grand croi-sillon	3	
	1246		jatte	grise	1	0	0	0	1		1	
	1246			claire	0	0	1	0	1	fond en forme de disque	1	
	1248			grise	0	3	0	0	3	1 tesson dit «peint»	3	
	1248			rouge	1	1	0	0	2		2	
	1253			grise	3	5	0	0	8	glacuré vert olive sur face externe	5	
	1253			claire	1	2	0	0	3	glacuré vert jaune moucheté face externe	1	
	1253			claire	0	1	0	0	1		1	
	1253		as-siette	rouge	0	2	0	0	2	motif parallèle brun sur fond jaune et vert sur engobe blanc face interne	1	
	1255			claire	1	0	0	0	1	large bandeau ourlé digité (45 mm) glacuré vert foncé face externe	1	
	1259			grise	2	0	0	0	2		2	
	1264	sépulture ens 1260		grise	0	1	0	0	1		1	
	1264	sépulture ens 1260		rouge	0	1	0	0	1		1	
	1265	comblement XIXè		grise	1	3	0	0	4	1 tesson dit «peint»	4	Époque Contemporaine
	1265	comblement XIXè		grise	0	1	0	0	1	glacuré vert foncé sur engobe blanc	1	Époque Contemporaine
	1268			claire	0	3	0	0	3	glacuré vert olive face externe et glacuré vert face interne et externe	2	
	1268			grise	0	1	0	0	1		1	
	1268			rouge	0	1	0	0	1		1	
	1268			grise	1	0	0	0	1		1	Gallo-Romain
	1274			grise	0	5	0	0	5		5	
	1274			rouge	1	0	0	0	1		1	
	1276			grise	0	3	0	0	4	dit» peint»	1	

NUM OBJET	UE	PRÉCISION	TYPE	PÂTE	BORD	PANSE	FOND	ANSE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE	NMI	CHRONO- LOGIE
	1276			grise	0	2	0	0	2		2	Gallo- Romain
	1300	sépulture ens 1296		grise	0	3	0	0	4			
	1300	sépulture ens 1296		grise	1	1	0	0	2		2	Gallo- Romain
	1302			grise	0	2	0	0	2		2	
	1328	remblai terrasse		grise	0	1	0	0	1		1	Gallo- Romain
	1334			grise	0	2	0	0	2		2	
	1334			grise	0	4	0	0	4		4	
	1352	sépulture ens 1347		grise	0	2	0	0	2		2	
	1352	sépulture ens 1347		blanche	0	1	0	0	1	glaçuré jaune face interne	1	
	1349	sépulture ens 1347		grise	1	1	0	0	2		2	Gallo- Romain
	1349	sépulture ens 1347		grise	0	4	0	0	4	2 tessons dit «peint»	3	
	1420	remblai XIX ^e		grise	1	1	0	0	2		2	
	1423			grise	0	2	0	0	2		2	
	1424	sépulture ens		grise	0	1	0	0	1		1	
	1425			marron	0	2	0	0	2		2	
	1425			grise	0	2	0	0	2		2	

Inventaire du mobilier : terre cuite, terre cuite architecturale

UE	PRÉCISION	TYPE	DÉTERMINATION	DÉTERMINATION SUBSIDIARE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE
89		terre cuite architecturale	brique		1	
89		terre cuite architecturale	brique		3	
89		terre cuite architecturale	tuile		2	
89		terre cuite architecturale	carreau de pavage		1	glaçuré vert foncé sur pate rouge
89		terre cuite architecturale	carreau de pavage		4	glaçuré vert foncé sur pate rouge
89		terre cuite architecturale	carreau de pavage		1	glaçuré vert jaune sur pate rouge, présence de mortier beige légèrement compact avec des inclusions de no- dules de calcaire
738		terre cuite architecturale	brique		1	
739		terre cuite architecturale	tuile		1	glacuré vert jaune moucheté vert foncé
739		terre cuite architecturale	brique		4	
741		terre cuite architecturale	tuile		1	
751		terre cuite architecturale	brique		3	
752		terre cuite architecturale	brique		2	
753		terre cuite architecturale	brique		1	
765		terre cuite architecturale	tuile		1	
766		terre cuite architecturale	brique		6	
769		terre cuite architecturale	brique		1	
785	sépulture ens 756	terre cuite architecturale	tuile		2	1 courbe
786		terre cuite architecturale	carreau de pavage		1	glaçuré jaune vert
798		terre cuite architecturale	tuile		1	
815		terre cuite architecturale	carreau de pavage		2	glaçuré marron orangé mou- cheté foncé sur base rouge
818		terre cuite architecturale	brique		1	
818		terre cuite architecturale	tuile		3	
823		terre cuite architecturale	tuile		1	trace de glaçure disparue
829		terre cuite architecturale	brique		3	
829		terre cuite architecturale	carreau de pavage		1	glaçuré vert foncé moucheté sur base rouge

UE	PRÉCISION	TYPE	DÉTERMINATION	DÉTERMINATION SUBSIDIAIRE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE
830		terre cuite architecturale	tuile		1	courbe avec apprêt sableux gris foncé
833	tp 749	terre cuite architecturale	tuile		1	
840		terre cuite architecturale	tuile		3	glaçuré vert jaune moucheté marron
840		terre cuite architecturale	carreau de pavage		2	glaçuré marron vert et 1 gla- curé jaune sur engobe blanc sur base rouge
853	sépulture ens 759	terre cuite architecturale	carreau de pavage		1	glaçuré vert jaune moucheté marron sur engobe sableux gris
853	sépulture ens 759	terre cuite architecturale	brique		2	
874		terre cuite architecturale	tuile		1	trou de fixation avec trace d'oxydation
930		terre cuite architecturale	tuile		2	
936		terre cuite architecturale	brique		1	
983	sépulture ens 980	terre cuite architecturale	tuile		6	3 plus anciennes
983	sépulture ens 980	terre cuite architecturale	ind		1	
1003		terre cuite architecturale	carreau de pavage		3	1 triangulaire glaçuré jaune sur engobe blanc
1004		terre cuite architecturale	carreau de pavage		5	glaçuré vert jaune moucheté vert foncé sur engobe sa- bleux gris
1032		terre cuite architecturale	carreau de pavage		1	glaçuré motif jaune et vert sur fond marron, base rouge
1070	tp 1056	terre cuite architecturale	tuile		1	bouton de préhension large et rectangulaire (40x 15x12 mm)
1073		terre cuite architecturale	tuile		2	1 présentant un engobe blanc sur base rouge
1087	sépulture ens 1071	terre cuite architecturale	brique		4	
1087	sépulture ens 1071	terre cuite architecturale	tuile		2	
1108		terre cuite architecturale	tuile		2	avec bouton de préhension rectangulaire (28x14x10 mm)
1116		terre cuite architecturale	tuile		1	courbe
1127		terre cuite architecturale	carreau de pavage		1	
1128		terre cuite architecturale	carreau de pavage		1	glaçuré jaune vert pâle sur engobe sableux gris, sur base rouge
1128		terre cuite architecturale	carreau de pavage		2	triangulaires; glaçuré vert foncé sur base rouge
1128		terre cuite architecturale	tuile		2	courbe
1162		terre cuite architecturale	tuile		4	

UE	PRÉCISION	TYPE	DÉTERMINATION	DÉTERMINATION SUBSIDIAIRE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE
1176		terre cuite architecturale	tuile		1	trou de fixation circulaire (diam 10mm, prof 10mm)
1179	sol médié- val	terre cuite architecturale	brique		1	percé, sorte de brique à cupules dont le trou (diam 15 x 10 mm) nombre de trois. Elles sont espacées de 3,5 cm
1179	sol médié- val	terre cuite architecturale	tuile		6	glaçuré vert olive moucheté marron sur base rouge
1179	sol médié- val	terre cuite architecturale	tuile		1	glaçuré orange et vert sur base rouge
1179	sol médié- val	terre cuite architecturale	tuile		1	plate avec clou de fixation encore en place, présence d'une rainure de (2x2mm) à 1,5 cm du bord
1179	sol médié- val	terre cuite architecturale	tuile		6	
1189		terre cuite architecturale	tuile		1	enrobé de mortier beige sableux friable
1219	sépulture ens 1215	terre cuite architecturale	tuile		35	5 avec tenons de préhension de forme rectangulaire et 1 avec trace de travail
1219	sépulture ens 1215	terre cuite architecturale	tuile		9	glaçuré vert olive moucheté marron sur base grise
1219	sépulture ens 1215	terre cuite architecturale	tuile		12	glaçuré vert olive moucheté marron sur base rouge
1219	sépulture ens 1215	terre cuite architecturale	tuile		6	glaçuré marron orangé mou- cheté foncé sur base rouge
1219	sépulture ens 1215	terre cuite architecturale	tuile		3	glaçuré orange-jaune sur base rouge
1219	sépulture ens 1215	terre cuite architecturale	tuile		1	glaçuré vert foncé sur engobe blanc sableux, sur base grise
1219	sépulture ens 1215	terre cuite architecturale	carreau de pavage		2	triangulaires, glaçurés vert jaune moucheté marron sur base rouge; trace de mortier beige sableux fin avec inclu- sions micro nodules calcaire
1233		terre cuite architecturale	carreau de pavage		1	glaçuré vert orangé sur base rouge
1233		terre cuite architecturale	tuile		1	
1246		terre cuite architecturale	tuile		11	plate
1246		terre cuite architecturale	tuile		4	courbe glaçuré vert olive sur engobe, sur base rouge
1246		terre cuite architecturale	tuile		9	glaçuré vert moucheté sur base rouge
1246		terre cuite architecturale	tuile		1	glaçuré marron orangé mou- cheté foncé sur base rouge
1246		terre cuite architecturale	tuile		2	glaçuré jaune vert pâle mou- cheté clairsemé sur base rouge
1246		terre cuite architecturale		faîtière	1	glaçuré vert olive moucheté sur engobe sableuse grise

UE	PRÉCISION	TYPE	DÉTERMINATION	DÉTERMINATION SUBSIDIAIRE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE
1246		terre cuite architecturale	tuile	vanneau	1	percé d'une ligne de petite section trapézoïdale (7x6x15 mm) espacé de 2,3 cm, trace de fixation avec présence d'oxydation ferreuse
1246		terre cuite architecturale	tuile	palet	1	circulaire
1255		terre cuite architecturale	carreau de pavage		2	glaçuré vert foncé moucheté
1274		terre cuite architecturale	carreau de pavage		1	glaçuré vert foncé moucheté sur engobe sableux gris
1276		terre cuite architecturale	brique		1	
1300		terre cuite architecturale	brique		1	trace de clayonnage
1306	sépulture ens 1303	terre cuite architecturale	tuile		2	glaçuré vert-orange sur engobe sableux gris
1333		terre cuite architecturale	tuile		4	
1423		terre cuite architecturale	brique		1	

Inventaire du mobilier : terre cuite, terre cuite autre

UE	TYPE	DÉTERMINATION	DÉTERMINATION SUBSIDIAIRE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE
1128	terre cuite autre	pâte blanche	tuyau de pipe	1	décor à la molette sur la partie finale du tuyau

Inventaire du mobilier : organique non travaillé

UE	PRÉCISION	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
1219	sépulture ens 1215	organique	non travaillé	coquille	1

Inventaire du mobilier archéozoologique

UE	PRÉCISION	DÉTERMINATION GENRE	DÉTERMINATION	OBJET/LOT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
563		faune	os	lot	2
747		faune	os	objet	1
769		faune	os	objet	1
773		faune	os	objet	1
780		faune	os	lot	2
806		faune	os	objet	1
813		faune	os	lot	4
830		faune	os	lot	12
925		faune	os	lot	3
935		faune	os	objet	1
936		faune	os	objet	1
958		faune	os	lot	3
958	ENS 954	faune	os	lot	3
987	ENS 985	faune	os	lot	13
1004		faune	os	lot	2
1052		faune	os	lot	2
1072		faune	os	lot	3
1116		faune	os	lot	5
1224	ENS 1220	faune	os	objet	1
1253		faune	os	lot	5
1265	Sondage 1204	faune	os	lot	7
1349		faune	os	lot	3
1423		faune	os	objet	1
1424		faune	os	objet	1

Inventaire du verre de construction

UE	TYPE	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE
840	verre de construction	verre à vitre	1	
869	verre de construction	verre à vitre	13	
1004	verre de construction	verre à vitre	1	couleur gris bleu
1128	verre de construction	verre à vitre	1	décoré, couleur marron jaune

Inventaire du verre autre

UE	TYPE	DÉTERMINATION	DÉTERMINATION SUBSIDIAIRE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE
751	verre autre	verre soufflé	bouteille	1	
774	verre autre	verre soufflé	anse	1	anse miniature
1128	verre autre	verre soufflé	bouteille	1	couleur marron vert
1203	verre autre	verre soufflé	bouteille	1	frgt de goulot avec bourrelet couleur marron vert
1253	verre autre	verre soufflé	bouteille	1	

Inventaire du mobilier : autre, matériaux de construction

UE	PRÉCISION	TYPE	DÉTERMINATION	COMMENTAIRE
114	fouille 2011	matériaux de construction autre	mortier	égale UE 668; zone 2
198	fouille 2011; blocage	matériaux de construction autre	mortier	égale UE 663; zone 2
198	fouille 2011; dalle du fond	matériaux de construction autre	mortier	égale UE 664; zone 2
378	fouille 2011; contre-fort 3	matériaux de construction autre	mortier	égale UE 641; zone 1
378	fouille 2011; contre-fort 4	matériaux de construction autre	mortier	égale UE 644; zone 1
492	fouille 2011	matériaux de construction autre	mortier	égale UE 667; zone 2
556	fouille 2011	matériaux de construction autre	mortier	égale UE 643; zone 1
619	fouille 2011	matériaux de construction autre	mortier	égale UE 656; zone 2
622	fouille 2011	matériaux de construction autre	mortier	égale UE 657; zone 2
792	tour Nord 3 ^e étage	matériaux de construction autre	mortier	
819		matériaux de construction autre	mortier	
890		matériaux de construction autre	mortier	
918		matériaux de construction autre	mortier	
921		matériaux de construction autre	mortier	
1189		matériaux de construction autre	mortier	
1256		matériaux de construction autre	mortier	3 chantillons badigeon+mortier+autre mortier
1258		matériaux de construction autre	mortier	
1354		matériaux de construction autre	mortier	
1355		matériaux de construction autre	mortier	
1445		matériaux de construction autre	mortier	

Inventaire des documents graphiques

IDENTIFIANT	SOUS-TYPOLOGIE	DÉTERMINATION	ÉCHELLE	NUMÉROS UE	NUMÉROS MOBILIER
1	Relevé de terrain		20e	1178	
2	Relevé de terrain		20e	960	
3	Relevé de terrain		20e	814	
4	Relevé de terrain		20e	821	
5	Relevé de terrain		20e	847; 848; 914	
6	Relevé de terrain		20e	54,840,854,868,870,871,872,873,875,876,877,878,879,880,1005,1088	
7	Relevé de terrain		20e	54,692,840,854,860,861,871,872,873,875,876,878,1005,1089,1090,1091,1092,1093,1094,1114	
8	Relevé de terrain		20e	1004	
9	Relevé de terrain		20e	1059	
10	Relevé de terrain		20e	85	
11	Relevé de terrain		20e	85	
12	Relevé de terrain		20e	85	
13	Relevé de terrain		20e	1003	
14	Relevé de terrain		20e	1014,1035,1038	
15	Relevé de terrain		20e	781, 783	
16	Relevé de terrain		20e	745	
17	Relevé de terrain		20e	744, 1156	
18	Relevé de terrain		20e	748,788,789	
19	Relevé de terrain		20e	780; 781,783	
20	Relevé de terrain		20e	1204,13	
21	Relevé de terrain		20e	1205,1166,1301	
22	Relevé de terrain		20e	1212,12	
23	Relevé de terrain		20e	1308	
24	Relevé de terrain		20e	1308	
25	Relevé de terrain		20e	1056,75	
26	Relevé de terrain		20e	397,398,756	
27	Relevé de terrain		20e	759	
28	Relevé de terrain		20e	601,95	
29	Relevé de terrain		20e	985,989,980,990,991,996,1001,1108,1096	
30	Relevé de terrain		20e	991	
31	Relevé de terrain		20e	1080	
32	Relevé de terrain		20e	42	
33	Relevé de terrain		20e	1001,1096,1158,1176,1220,1347	
34	Relevé de terrain		20e	980,991,1056,1108,1127	
35	Relevé de terrain		20e	750	
36	Relevé de terrain		20e	1215	
37	Relevé de terrain		20e	1303	
38	Relevé de terrain		20e	42	
39	Relevé de terrain		20e	1434	
1	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	795	219

IDENTIFIANT	SOUS-TYPOLOGIE	DÉTERMINATION	ÉCHELLE	NUMÉROS UE	NUMÉROS MOBILIER
2	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	743	205
3	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	840, 743	242, 196
4	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	839	235
5	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	839, 89, 1255	237, 255, 269
6	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	839	236
7	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	839	234
8	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	839, 795	232, 220
9	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	795, 840	216, 241
10	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	839	228
11	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	839, 840, 795	229, 212, 240
12	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	795, 840	214, 243
13	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	839, 795	230, 213
14	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	839, 795, 743	231, 195, 215
15	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	743	210
16	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	743	209
17	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	743	207
18	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	367	245
19	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	360	250
20	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	795	217
21	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	795	222
22	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	840, 367	253, 252, 246
23	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	839, 89	233, 251
24	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	743	208
24 bis	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	743	208
25	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	402	200
26	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	837	223
27	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	795	221
28	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	837	224
29	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	402	201
30	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	402	247
31	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	743	203
32	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	743	197
33	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	743	206
33 bis	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	743	206
34	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	360	248
35	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	795	226
36	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	837	225
37	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	743	198
38	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	1	199
39	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	743	204
40	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	402	202
41	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	402	180
42	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	44	262
43	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	44	261

IDENTIFIANT	SOUS-TYPOLOGIE	DÉTERMINATION	ÉCHELLE	NUMÉROS UE	NUMÉROS MOBILIER
44	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	1257, 44	259, 257
45	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	1257	258
46	Dessin de mobilier	lapidaire	2e	839	238
47	Dessin de mobilier	lapidaire	2e	1255	260
48	Dessin de mobilier	lapidaire	2e	1255	260
49	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	54	239
50	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	1253, 1246	267, 265
51	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	1246, 1253	266, 264
52	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	1255	268
53	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	360	249
54	Dessin de mobilier	lapidaire	1e	1252	263

Inventaire des photographies numériques

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0925.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0926.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0927.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0928.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0929.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0930.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0931.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0932.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0933.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0934.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0935.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0936.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0937.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0938.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0939.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0940.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0941.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0942.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0943.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0944.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0945.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0946.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0947.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0948.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0949.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0950.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0951.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0952.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0953.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0954.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0955.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0956.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0957.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0958.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0959.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0960.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0961.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0962.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0963.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0964.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0965.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0966.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0967.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0968.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0969.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0970.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0971.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0972.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0973.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0974.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0975.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0976.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_0977.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0978.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0979.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0980.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0981.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0982.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0983.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0984.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0985.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0986.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0987.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0988.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0989.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0990.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0991.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0992.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0993.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0994.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0995.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0996.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0997.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0998.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0999.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_1000.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_1001.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_1002.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_1003.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_1004.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_1005.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_1006.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_1007.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_1008.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_1009.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_1010.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_1011.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_ambiance_1012.jpg	vue generale	indetermine	ambiance			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_180_0001.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	180
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_180_0002.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	402	180
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_197_0003.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	743	197
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_197_0004.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	743	197
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_198_0005.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	743	198
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_198_0006.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	743	198
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_199_0007.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	1	199
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_199_0008.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	1	199
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_200_0009.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	402	200
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_200_0010.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	200
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_200_0011.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	402	200
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_201_0012.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	402	201
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_201_0013.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	402	201
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_201_0014.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	201
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_202_0015.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	202
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_202_0016.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	402	202
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_202_0017.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire	402	202
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_203_0018.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	743	203
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_lapidaire_203_0019.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	743	203

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_204_0020.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	743	204
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_204_0021.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	743	204
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_205_0022.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	743	205
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_205_0023.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	743	205
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_206_0024.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	743	206
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_206_0025.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	743	206
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_208_0026.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	743	208
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_208_0027.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	743	208
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_211_0028.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	795	211
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_211_0029.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire	795	211
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_212_0030.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	795	212
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_212_0031.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire	795	212
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_212_0032.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	795	212
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_213_0033.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	795	213
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_213_0034.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	795	213
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_215_0035.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	795	215
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_215_0036.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	795	215
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_219_0037.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	795	219
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_219_0038.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	795	219
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_219_0039.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire	795	219
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_221_0040.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	795	221
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_221_0041.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	795	221
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_221_0042.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	795	221
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_222_0043.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	795	222
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_222_0044.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	795	222
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_223_0045.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	837	223
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_223_0046.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	837	223

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_224_0047.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	837	224
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_224_0048.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	837	224
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_224_0049.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	837	224
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_224_0050.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	837	224
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_224_0051.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	837	224
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_225_0052.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	837	225
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_225_0053.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	837	225
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_225_0054.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	837	225
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_225_0055.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire	837	225
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_226_0056.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	795	226
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_226_0057.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	795	226
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_226_0058.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	795	226
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_227_0059.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	795	227
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_227_0060.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	795	227
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_230_0061.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	839	230
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_230_0062.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	839	230
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_230_0063.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	839	230
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_231_0064.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	839	231
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_231_0065.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire	839	231
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_231_0066.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	839	231
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_240_0067.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	841	240
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_240_0068.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	841	240
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_243_0069.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	840	243
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_243_0070.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	840	243
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_244_0071.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	840	244
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_244_0072.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	840	244
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_245_0073.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	367	245

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_245_0074.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	367	245
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_245_0075.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	367	245
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_247_0076.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	402	247
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_247_0077.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	402	247
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_248_0078.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	360	248
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_248_0079.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	360	248
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_248_0080.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	360	248
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_250_0081.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	360	250
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_250_0082.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	360	250
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_254_0083.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	398	254
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_257_0084.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	44	257
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_257_0085.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	44	257
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_257_0086.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	44	257
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_257_0087.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	44	257
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_258_0088.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	1257	258
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_258_0089.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	1257	258
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_258_0090.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	1257	258
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_258_0091.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	1257	258
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_259_0092.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	1257	259
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_259_0093.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	1257	259
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_261_0094.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	261	
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_261_0095.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	261	
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_262_0096.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	44	262
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_262_0097.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	44	262
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_262_0098.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire	44	262
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_269_0099.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	1255	269
2012_mont_saint_elo_fouille_photo_lapidaire_269_0100.jpg	vue en coupe	indetermine	mobilier	lapidaire	1255	269

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_metal_ferreux_119_0101.jpg	vue en plan	vers le nord-est	mobilier	métal ferreux	1176	119
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_metal_ferreux_119_0102.jpg	vue de detail	vers le nord-ouest	mobilier	métal ferreux	1176	119
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_metal_ferreux_119_0103.jpg	vue en plan	vers le sud-est	mobilier	métal ferreux	1176	119
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_metal_ferreux_119_0104.jpg	vue en plan	vers le sud-est	mobilier	métal ferreux	1176	119
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_metal_ferreux_119_0105.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	métal ferreux	1176	119
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_metal_non_ferreux_120_0106.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	métal non ferreux	1233	120
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_metal_non_ferreux_121_0107.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	métal non ferreux	1158	121
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_metal_non_ferreux_121_0108.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	métal non ferreux	1158	121
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_metal_non_ferreux_121_0109.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	métal non ferreux	1158	121
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_metal_non_ferreux_121_0110.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	métal non ferreux	1158	121
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_metal_non_ferreux_121_0111.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	métal non ferreux	1158	121
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_metal_non_ferreux_121_0112.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	métal non ferreux	1158	121
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_organique_travaille_1158_0113.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	organique travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_organique_travaille_1158_0114.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	organique travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_organique_non_travaille_0852_1015	vue generale	indetermine	mobilier	organique non travaillé	852	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_organique_non_travaille_0852_1016	vue generale	indetermine	mobilier	organique non travaillé	852	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_organique_non_travaille_0852_1017	vue generale	indetermine	mobilier	organique non travaillé	852	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_organique_non_travaille_1099_1018	vue generale	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1099	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_organique_non_travaille_1215_1019	vue generale	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_organique_non_travaille_1215_1020	vue generale	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_organique_non_travaille_1215_1021	vue generale	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_organique_non_travaille_1229_1022	vue generale	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_organique_non_travaille_1229_1023	vue generale	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_organique_non_travaille_1229_1024	vue generale	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_organique_non_travaille_1232_1025	vue generale	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1232	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_organique_non_travaille_1305_1026	vue generale	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1305	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_organique_non_travaille_1351_1027	vue generale	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1351	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_organique_non_travaille_1351_1028	vue generale	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1351	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_organique_non_travaille_1305_1029	vue generale	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1351	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_87_0115.jpg	vue en coupe	vers le sud	structure	aucun	87	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_87_0116.jpg	vue en coupe	vers le sud	structure	aucun	87	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_87_0117.jpg	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	87	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_87_0118.jpg	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	87	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_87_0119.jpg	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	87	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_87_0120.jpg	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	87	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_87_0121.jpg	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	87	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_87_0122.jpg	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	87	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_87_0123.jpg	vue en plan	vers le sud-est	structure	aucun	87	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_87_0124.jpg	vue en plan	vers le sud-est	structure	aucun	87	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_87_0125.jpg	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	87	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_87_0126.jpg	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	87	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_87_0127.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	87	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_87_0128.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	87	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_87_0129.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	87	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_87_0130.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	87	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_87_0131.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	87	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_87_0132.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	87	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_90_360_0133.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	90_360	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_90_360_0134.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	90_360	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_90_360_0135.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	90_360	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_388_0136.jpg	vue generale	vers le nord	structure	aucun	388	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_397_0137.jpg	vue en plan	vers le nord	structure	aucun	397	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_397_0138.jpg	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	397	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_397_0139.jpg	vue en plan	vers l'ouest	structure	aucun	397	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_408_0140.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	408	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_408_0141.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	408	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_408_0142.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	408	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_408_0143.jpg	vue de detail	vers l'est	structure	aucun	408	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_408_0144.jpg	vue de detail	vers l'est	structure	aucun	408	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_408_0145.jpg	vue de detail	vers le sud-ouest	structure	aucun	408	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_408_0146.jpg	vue de detail	vers le sud-ouest	structure	aucun	408	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_563_0147.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	563	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_601_0148.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	601	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_601_0149.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	601	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_601_0150.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	601	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_601_0151.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	601	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_601_0152.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	601	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_601_0153.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	601	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_601_0154.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	601	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_601_0155.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	601	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_601_0156.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	601	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_601_0157.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	601	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_601_0158.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	601	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_601_0159.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	601	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_601_0160.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	601	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_601_0161.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	601	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_601_0162.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	601	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_601_0163.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	601	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_742_0164.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	742	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_742_0165.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	742	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_744_0166.jpg	vue generale	vers le sud	structure	aucun	744	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_744_0167.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	744	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_744_0168.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	744	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_745_0169.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	745	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_745_0170.jpg	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	745	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_745_0171.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	745	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_746_0172.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	746	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_746_0173.jpg	vue generale	vers l'est	structure	aucun	746	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_746_0174.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	746	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_746_0175.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	746	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_748_0176.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	748	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_748_0177.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	748	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_749_0178.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	749	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_749_0179.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	749	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_749_0180.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	749	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_749_0181.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	749	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_749_0182.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	749	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_750_0183.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	750	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_750_0184.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	750	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0185.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0186.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0187.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0188.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0189.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0190.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0191.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0192.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0193.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0194.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0195.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0196.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0197.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0198.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0199.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0200.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0201.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0202.jpg	vue generale	vers le sud-est	structure	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0203.jpg	vue generale	vers le sud-est	structure	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_756_0204.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	756	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_759_0205.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_759_0206.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_759_0207.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0208.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0209.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0210.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0211.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0212.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0213.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0214.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0215.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0216.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0217.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0218.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0219.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0220.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0221.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0222.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0223.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0224.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0225.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0226.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0227.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0228.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0229.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0230.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0231.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0232.jpg	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_759_0233.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	759	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_760_0234.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	organique non travaillé	760	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_760_0235.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	760	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_760_0236.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	760	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_760_0237.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	760	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_760_761_0238.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	760_761	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_761_0239.jpg	vue de detail	indetermine	structure	aucun	761	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_764_0240.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	764	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_764_0241.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	764	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_766_0242.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	766	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_766_0243.jpg	vue en plan	vers le nord	structure	aucun	766	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_770_0244.jpg	vue en plan	vers le nord	structure	aucun	770	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_770_0245.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	770	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_771_0246.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	771	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_771_0247.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	771	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_780_0248.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	780	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_780_0249.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	780	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_780_0250.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	780	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_780_0251.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	780	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_780_781_0252.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	780_781	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_780_781_0253.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	780_781	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_780_782_0254.jpg	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	780_782	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_780_783_0255.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	780_783	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_780_784_0256.jpg	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	780_784	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_781_0257.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	781	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_781_0258.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	781	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_781_0259.jpg	vue de detail	vers le nord-est	structure	aucun	781	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_781_0260.jpg	vue de detail	vers l'est	structure	aucun	781	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_782_0261.jpg	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	782	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_782_0262.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	782	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_783_0263.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	783	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_784_0264.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	784	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_785_0265.jpg	vue de detail	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	785	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_788_0266.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	788	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_788_0267.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	788	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_789_0268.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	789	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_789_0269.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	789	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_795_821_0270.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	795_821	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_796_0271.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	796	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_796_0272.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	796	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_796_0273.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	796	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_796_0274.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	796	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_796_0275.jpg	vue en plan	vers l'ouest	structure	aucun	796	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_796_0276.jpg	vue en plan	vers le nord	structure	aucun	796	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_796_814_0277.jpg	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	796_814	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_796_821_0278.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	796_821	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_814_0279.jpg	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	814	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_814_0280.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	814	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_814_0281.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	814	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_814_0282.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	814	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_814_0283.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	814	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_814_0284.jpg	vue de detail	indetermine	structure	aucun	814	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_814_0285.jpg	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	814	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_814_0286.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	814	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_814_0287.jpg	vue de detail	vers le nord-est	structure	aucun	814	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_814_0288.jpg	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	814	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_814_0289.jpg	vue de detail	vers le nord	structure	aucun	814	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_814_821_0290.jpg	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	814_821	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0291.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0292.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0293.jpg	vue de detail	vers le sud-est	mobilier	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0294.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0295.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0296.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0297.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0298.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0299.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0300.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0301.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0302.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0303.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0304.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0305.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0306.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0307.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0308.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0309.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_816_0310.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	816	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_817_0311.jpg	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	817	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_817_0312.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	817	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_817_0313.jpg	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	817	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_818_0314.jpg	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	818	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_819_0315.jpg	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	819	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_819_0316.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	819	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_819_0317.jpg	vue de detail	indetermine	structure	aucun	819	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_819_0318.jpg	vue en plan	indetermine	structure	aucun	819	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_819_0319.jpg	vue generale	indetermine	structure	aucun	819	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_819_0320.jpg	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	819	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_819_0321.jpg	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	819	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_819_0322.jpg	vue generale	indetermine	structure	aucun	819	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_819_890_0323.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	819_890	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_821_0324.jpg	vue en coupe	vers le sud	structure	aucun	821	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_821_0325.jpg	vue generale	vers le sud	structure	aucun	821	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_821_0326.jpg	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	821	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_821_979_0327.jpg	vue en plan	vers l'est	structure	aucun	821_979	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_823_0328.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	823	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_823_0329.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	823	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_823_0330.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	823	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_823_0331.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	823	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_823_0332.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	823	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_823_0333.jpg	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	823	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_823_0334.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	823	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_823_0335.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	823	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_823_0336.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	823	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_823_0337.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	823	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_823_0338.jpg	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	823	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_834_0339.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	834	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_834_0340.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	834	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_834_0341.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	834	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_834_0342.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	834	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_834_0343.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	834	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_834_0344.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	834	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_836_0345.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	836	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_839_0346.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	839	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_839_0347.jpg	vue en coupe	vers le sud	structure	aucun	839	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_839_979_0348.jpg	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	839_979	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_840_0349.jpg	vue generale	vers l'est	structure	aucun	840	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_844_0350.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	844	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_844_0351.jpg	vue en plan	vers le sud-est	structure	aucun	844	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_844_0352.jpg	vue en coupe	vers le sud	structure	aucun	844	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_844_0353.jpg	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	844	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_844_0354.jpg	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	844	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_844_0355.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	844	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_845_0356.jpg	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	845	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_845_0357.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	845	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_846_0358.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	846	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_847_0359.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	847	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_847_0360.jpg	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	847	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_847_0361.jpg	vue generale	indetermine	structure	aucun	847	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_847_0362.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	847	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_847_0363.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	847	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_848_0364.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	848	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_848_0365.jpg	vue generale	vers le sud	structure	aucun	848	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_848_0366.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	848	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_848_0367.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	848	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_849_0368.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	849	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_849_0369.jpg	vue generale	vers le sud	structure	aucun	849	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_849_0370.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	849	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_855_0371.jpg	vue generale	vers le sud	structure	aucun	855	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_856_0372.jpg	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	856	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_856_0373.jpg	vue de detail	vers l'est	structure	aucun	856	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_856_0374.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	856	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_856_0375.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	856	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_856_0376.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	856	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_856_0377.jpg	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	856	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_857_0378.jpg	vue en plan	vers le sud-est	structure	aucun	857	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_859_0379.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	859	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_860_0380.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	860	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_862_867_0381.jpg	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	862_867	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_863_865_0382.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	863_865	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_866_868_0383.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	866_868	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_868_0384.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	868	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_868_0385.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	868	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_868_0386.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	868	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_881_0387.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	881	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_882_883_0388.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	882_883	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_882_883_0389.jpg	vue en coupe	vers le sud	structure	aucun	882_883	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_882_883_0390.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	882_883	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_885_886_0391.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	885_886	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_890_0392.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	890	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_890_0393.jpg	vue en plan	indetermine	structure	aucun	890	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_890_0394.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	890	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_890_0395.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	890	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_890_0396.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	890	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_890_0397.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	890	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_890_921_0398.jpg	vue de detail	vers le nord-est	structure	aucun	890_921	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_891_0399.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	891	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_910_0400.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	910	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_910_0401.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	910	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_911_0402.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	911	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_913_0403.jpg	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	913	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_913_0404.jpg	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	913	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_913_0405.jpg	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	913	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_913_0406.jpg	vue de detail	vers l'ouest	structure	aucun	913	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_913_0407.jpg	vue de detail	vers l'ouest	structure	aucun	913	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_913_0408.jpg	vue de detail	vers l'ouest	structure	aucun	913	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_914_0409.jpg	vue de detail	vers l'ouest	structure	aucun	914	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_920_0410.jpg	vue en plan	vers l'est	structure	organique non travaillé	920	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_920_0411.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	920	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_920_0412.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	920	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_920_0413.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	920	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_926_0414.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	926	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_926_0415.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	926	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_926_0416.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	926	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_926_0417.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	926	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_926_0418.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	926	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_926_0419.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	926	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_926_0420.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	926	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_926_0421.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	926	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_926_0422.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	926	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_926_0423.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	926	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_926_0424.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	926	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_926_0425.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	926	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_926_0426.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	926	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_954_0427.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	organique non travaillé	954	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_954_0428.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	métal ferreux	954	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_954_0429.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	954	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_954_0430.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	954	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_954_0431.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	954	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_954_0432.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	métal ferreux	954	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_954_0433.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	954	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_954_0434.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	organique non travaillé	954	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_959_0435.jpg	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	959	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_959_0436.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	959	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_959_0437.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	959	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_959_0438.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	959	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_960_0439.jpg	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	960	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_961_0440.jpg	vue en plan	indetermine	structure	aucun	961	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_961_0441.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	961	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_980_0442.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	980	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_980_0443.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	980	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_980_0444.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	980	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_980_0445.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	980	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_980_0446.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	980	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_980_0447.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	980	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_980_0448.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	980	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_980_0449.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	980	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_980_0450.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	980	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_980_0451.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	980	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_980_0452.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	980	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_980_0453.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	980	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_980_0454.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	980	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_980_0455.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	980	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_980_0456.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	980	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_980_0457.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	980	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_980_0458.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	980	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_980_0459.jpg	vue de detail	indetermine	structure	organique non travaillé	980	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_980_0460.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	métal ferreux	980	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_985_0461.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	985	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_985_0462.jpg	vue de detail	vers le nord-ouest	structure	aucun	985	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_991_0463.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_991_0464.jpg	vue de detail	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_991_0465.jpg	vue de detail	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_991_0466.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_991_0467.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_991_0468.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_991_0469.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_991_0470.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_991_0471.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_991_0472.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0473.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0474.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0475.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0476.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0477.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0478.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0479.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0480.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0481.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0482.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0483.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0484.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0485.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0486.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0487.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0488.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0489.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0490.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0491.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0492.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_991_0493.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	991	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_996_0494.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	organique non travaillé	996	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_996_0495.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	996	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_996_0496.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	996	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_996_0497.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	996	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_996_0498.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	996	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_996_0499.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	996	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_996_0500.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	996	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_996_0501.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	996	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_996_0502.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	996	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_996_0503.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	996	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_996_0504.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	996	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1001_0505.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	1001	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1001_0506.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	1001	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1001_0507.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	1001	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1001_0508.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	1001	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1001_0509.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	1001	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1003_0510.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	1003	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1003_0511.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	1003	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1003_0512.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	1003	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1003_0513.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	1003	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1003_0514.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	1003	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1003_0515.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	1003	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1004_0516.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	1004	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1004_0517.jpg	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	1004	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1004_0518.jpg	vue en coupe	vers le sud	structure	aucun	1004	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1004_0519.jpg	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	1004	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1004_0520.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	1004	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1004_0521.jpg	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	1004	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1004_0522.jpg	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	1004	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1056_0523.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	1056	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1056_0524.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	1056	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1056_0525.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	1056	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1056_0526.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	1056	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1056_0527.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	1056	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1071_0528.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	1071	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1071_0529.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1071	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1071_0530.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1071	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1071_0531.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1071	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1071_0532.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1071	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1071_0533.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1071	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1071_0534.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1071	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1071_0535.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1071	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1071_0536.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1071	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1071_0537.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1071	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1073_0538.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	1073	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1073_0539.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	1073	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1073_0540.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	1073	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1080_0541.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	1080	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1080_0542.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	1080	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1080_0543.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	organique non travaillé	1080	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1080_0544.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1080	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1080_0545.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1080	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1080_0546.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1080	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1080_0547.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1080	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1080_0548.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1080	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1080_0549.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1080	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1080_0550.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1080	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1080_0551.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1080	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1080_0552.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1080	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1080_0553.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1080	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1080_0554.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1080	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0555.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0556.jpg	vue de detail	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0557.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0558.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0559.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0560.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0561.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0562.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0563.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0564.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0565.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0566.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0567.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0568.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0569.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0570.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0571.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0572.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1096_0573.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1096	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1108_0574.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	1108	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1108_0575.jpg	vue de detail	vers le nord-est	mobilier	organique non travaillé	1108	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1108_0576.jpg	vue de detail	vers le nord-est	mobilier	organique non travaillé	1108	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1108_0577.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	1108	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1116_0578.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	1116	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1127_0579.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	1127	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1143_0580.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	1143	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1143_0581.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	1143	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1143_0582.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	1143	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1143_0583.jpg	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	1143	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1156_0584.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	1156	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1157_0585.jpg	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	1157	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0586.jpg	vue de detail	vers le nord-ouest	mobilier	métal non ferreux	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0587.jpg	vue de detail	vers le sud-est	mobilier	métal non ferreux	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0588.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0589.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0590.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0591.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0592.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0593.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0594.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0595.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0596.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0597.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0598.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0599.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0600.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0601.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0602.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0603.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0604.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0605.jpg	vue de detail	vers l'ouest	mobilier	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_0606.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	1158	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1158_1013.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	1158	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1158_1229_0607.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	1158_1229	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1160_0608.jpg	vue en plan	vers le nord-est	mobilier	métal ferreux	1160	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1160_0609.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	métal ferreux	1160	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1160_0610.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	métal ferreux	1160	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1166_0611.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	1166	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1166_0612.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	1166	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1166_1030.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	1166	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1178_0613.jpg	vue de detail	vers le sud-est	structure	aucun	1178	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1178_0614.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	1178	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1178_0615.jpg	vue en plan	vers le sud	structure	aucun	1178	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1178_0616.jpg	vue de detail	indetermine	structure	aucun	1178	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1178_0617.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	1178	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1178_0618.jpg	vue de detail	indetermine	structure	aucun	1178	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1178_0619.jpg	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	1178	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1179_0620.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	1179	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1179_0621.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	1179	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1179_0622.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	1179	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1179_0623.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	1179	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1185_0624.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	1185	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1189_1258_0625.jpg	vue en plan	vers le sud	structure	aucun	1189_1258	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1204_0626.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	1204	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1204_0627.jpg	vue en plan	vers le sud-est	structure	aucun	1204	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1204_0628.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	1204	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1205_0629.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	1205	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1205_0630.jpg	vue de detail	vers le sud-ouest	structure	aucun	1205	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1205_0631.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	1205	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1205_0632.jpg	vue de detail	vers le sud-ouest	structure	aucun	1205	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1205_0633.jpg	vue de detail	vers le sud-ouest	structure	aucun	1205	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1212_0634.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	1212	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1212_0635.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	1212	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1212_0636.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	1212	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1212_0637.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	terre cuite architecturale	1212	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1212_0638.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	1212	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1213_0639.jpg	vue en plan	vers l'ouest	structure	aucun	1213	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1213_0640.jpg	vue de detail	indetermine	structure	aucun	1213	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1213_0641.jpg	vue de detail	indetermine	structure	aucun	1213	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1213_0642.jpg	vue de detail	indetermine	structure	aucun	1213	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1213_0643.jpg	vue de detail	indetermine	structure	aucun	1213	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1213_0644.jpg	vue en plan	indetermine	structure	aucun	1213	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1213_0645.jpg	vue en plan	vers le nord	structure	aucun	1213	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1213_0646.jpg	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	1213	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1213_0647.jpg	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	1213	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1213_0648.jpg	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	1213	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1213_0649.jpg	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	1213	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1213_0650.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	1213	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1215_0651.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1215_0652.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1215_0653.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1215_0654.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1215_0655.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1215_0656.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1215_0657.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1215_0658.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1215_0659.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1215_0660.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1215_0661.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1215_0662.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1215_0663.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1215_0664.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1215_0665.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1215_0666.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1215_0667.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1215_0668.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1215_0669.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1215_0670.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1215_0671.jpg	vue de detail	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1215_0672.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1215_0673.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	1215	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1215_0674.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	1215	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1215_0675.jpg	vue de detail	vers le nord-ouest	structure	aucun	1215	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1220_0676.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1220_0677.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1220_0678.jpg	vue de detail	vers le nord-ouest	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1220_0679.jpg	vue de detail	vers le nord-ouest	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1220_0680.jpg	vue de detail	vers le nord-ouest	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1220_0681.jpg	vue de detail	vers l'ouest	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1220_0682.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1220_0683.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1220_0684.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1220_0685.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1220_0686.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0687.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0688.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0689.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0690.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0691.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0692.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0693.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0694.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0695.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0696.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0697.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0698.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0699.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0700.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0701.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0702.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0703.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0704.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0705.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0706.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0707.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0708.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_0709.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1220	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_1229_1296_0710.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	1220_1229_1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1220_1296_0711.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	1220_1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1229_0712.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1229_0713.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1229	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1229_0714.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1229_0715.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1229_0716.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1229_0717.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1229_0718.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1229_0719.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1229_0720.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1229_0721.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1229_0722.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1229_0723.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1229_0724.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1229_0725.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1229_0726.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1229_1014.jpg	vue en plan	vers les nord-est	structure	organique non travaillé	1229	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1232_0727.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	1232	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1232_0728.jpg	vue en plan	vers le sud-est	structure	organique non travaillé	1232	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1232_0729.jpg	vue de detail	vers le sud-est	mobilier	organique non travaillé	1232	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1232_0730.jpg	vue generale	vers le sud-est	structure	organique non travaillé	1232	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1243_0731.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	1243	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1243_0732.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	1243	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1243_0733.jpg	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	1243	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1245_0734.jpg	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	1245	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1247_0735.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	1247	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1247_0736.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1247	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1247_0737.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1247	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1247_0738.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1247	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1255_0739.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	1255	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1256_0740.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	1256	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1256_0741.jpg	vue de detail	indetermine	structure	aucun	1256	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1256_0742.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	1256	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1258_0743.jpg	vue en plan	vers le sud-est	structure	aucun	1258	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1258_0744.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	1258	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1258_0745.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	1258	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1258_0746.jpg	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	1258	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1258_0747.jpg	vue de detail	indetermine	structure	aucun	1258	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1258_0748.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	1258	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1258_0749.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	terre cuite architecturale	1258	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1258_0750.jpg	vue generale	indetermine	structure	aucun	1258	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1259_0751.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	1259	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1269_0752.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	1269	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1269_0753.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	1269	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1270_0754.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	1270	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1271_0755.jpg	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	1271	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1271_0756.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	1271	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1271_0757.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	1271	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1284_0758.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	1284	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1284_0759.jpg	vue de detail	vers le sud-ouest	structure	aucun	1284	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1284_0760.jpg	vue de detail	vers le sud-ouest	structure	aucun	1284	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0761.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0762.jpg	vue generale	vers le sud-est	structure	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0763.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0764.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0765.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0766.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0767.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0768.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0769.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0770.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0771.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0772.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0773.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0774.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0775.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0776.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0777.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0778.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0779.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0780.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0781.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1296_0782.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1296	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1303_0783.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	organique non travaillé	1303	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1303_0784.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1303	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1303_0785.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1303	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1303_0786.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1303	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1303_0787.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1303	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1303_0788.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1303	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1303_0789.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1303	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1303_0790.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1303	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1303_0791.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1303	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1303_0792.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1303	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1303_0793.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1303	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1303_0794.jpg	vue de detail	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	1303	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1303_0795.jpg	vue de detail	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	1303	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1308_0796.jpg	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	1308	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1308_0797.jpg	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	1308	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1308_0798.jpg	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	1308	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1308_0799.jpg	vue de detail	indetermine	structure	aucun	1308	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1308_0800.jpg	vue generale	indetermine	structure	aucun	1308	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1324_0801.jpg	vue de detail	vers le sud-ouest	structure	aucun	1324	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1324_0802.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	1324	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1345_0803.jpg	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	1345	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1345_0804.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	1345	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1345_0805.jpg	vue en plan	vers le sud-est	structure	aucun	1345	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1345_0806.jpg	vue en plan	vers le sud-est	structure	aucun	1345	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1347_0807.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1347_0808.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1347_0809.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1347_0810.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1347_0811.jpg	vue generale	vers le sud-est	structure	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1347_0812.jpg	vue generale	vers le sud-est	structure	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1347_0813.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1347_0814.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1347_0815.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1347_0816.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1347_0817.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1347_0818.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1347_0819.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_ue_1347_0820.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1347_0821.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1347_0822.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1347_0823.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1347_0824.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1347_0825.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1347_0826.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1347_0827.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1347_0828.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1347_0829.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1347_0830.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1347_0831.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1347_0832.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	organique non travaillé	1347	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1347_0833.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	1347	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1347_0834.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	1347	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1354_0835.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	1354	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1355_0836.jpg	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	1355	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1421_0837.jpg	vue en plan	vers le sud-est	structure	aucun	1421	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1421_0838.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	1421	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1421_0839.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	1421	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1421_0840.jpg	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	1421	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1421_1422_0841.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	1421_1422	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1421_1422_0842.jpg	vue en plan	vers le sud-est	structure	aucun	1421_1422	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1421_1423_0843.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	1421_1423	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1421_1423_0844.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	1421_1423	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1423_0845.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	1423	

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1423_1424_0846.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	1423_1424	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1424_0847.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	1424	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1425_0848.jpg	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	organique non travaillé	1425	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1433_0849.jpg	vue en plan	vers le nord	structure	organique non travaillé	1433	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1449_0850.jpg	vue en plan	vers le sud-est	structure	aucun	1449	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_1516_0853.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	1516	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_indetermine_0851.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_ue_indetermine_0852.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_0854.jpg	vue generale	indetermine	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_0855.jpg	vue generale	indetermine	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_0856.jpg	vue generale	indetermine	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_0857.jpg	vue generale	indetermine	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_0858.jpg	vue generale	indetermine	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_0859.jpg	vue generale	indetermine	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_0860.jpg	vue generale	indetermine	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_0861.jpg	vue generale	indetermine	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_0862.jpg	vue generale	indetermine	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_0863.jpg	vue generale	indetermine	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_0864.jpg	vue generale	indetermine	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_zone_1_0865.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_zone_1_0866.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	ensemble	aucun		

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_zone_1_0867.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_zone_1_0868.jpg	vue en plan	vers le sud-est	ensemble	aucun	738_1073_1074	
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_zone_1_0869.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_zone_1_0870.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_zone_1_0871.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_zone_1_0872.jpg	vue generale	indetermine	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_zone_1_0873.jpg	vue generale	indetermine	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_zone_1_0874.jpg	vue generale	indetermine	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_terrain_vue_generale_zone_1_0875.jpg	vue generale	indetermine	ensemble	aucun		
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_tours_0876.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_tours_0877.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_tours_0878.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_tours_0879.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_tours_0880.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_tours_0881.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_tours_0882.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_tours_0883.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_tours_0884.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_tours_0885.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_tours_0886.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_tours_0887.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_tours_0888.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_tours_0889.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloï_fouille_photo_tours_0890.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0891.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0892.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0893.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0894.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0895.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0896.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0897.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0898.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0899.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0900.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0901.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0902.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0903.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0904.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0905.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0906.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0907.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0908.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0909.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0910.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0911.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0912.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0913.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0914.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0915.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0916.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0917.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			

NOM	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE DE MOBILIER	NUMÉRO D'UE	NUMÉRO DE MOBILIER
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0918.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0919.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0920.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0921.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0922.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0923.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			
2012_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0924.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine			

Jean-Michel WILLOT (dir.), Hélène AGOSTINI, Laëtitia DALMAU, Loïc DAULNY, Mathilde DELAGE, Déborah DELOBEL. **Mont-Saint-Eloi, « L'Abbaye du Mont-Saint-Eloi ».**
Rapport final d'opération de fouille, éd. Centre départemental d'Archéologie du Pas-de-Calais, Dainville, 2012, 390p., 166 fig.

Les objectifs de l'année de fouille 2012 ont porté sur l'exploration des phases anciennes de l'aire sépulcrale, le site à l'époque gothique et le plan de l'église classique.

L'accumulation des observations a notamment permis de retrouver la topographie originelle du site, profondément modifiée au XVIII^e siècle. Les découvertes les plus anciennes, datées des XI^e et XII^e siècles ont montré que l'occupation du site, au nord, était déjà structurée autour d'édifices, une aire sépulcrale bien délimitée et des espaces de circulation. Au début du XIII^e siècle, la construction de l'église gothique modifie peu la précédente organisation. La construction d'une enceinte abbatiale et d'une tour dans la seconde moitié du XV^e siècle finira de figer cette ordonnance. Ce n'est que lors du chantier de l'église classique, que la précédente structuration est profondément bouleversée. L'enclos abbatial est notamment agrandi vers l'ouest pour y construire la nouvelle église.



Mont-Saint-Eloi : vue de détail d'une pierre tombale réemployée pour les fondations de l'abbatiale classique.

Thésaurus

Epoque médiévale, temps modernes, époque contemporaine, Pas-de-Calais, Artois, Mont-Saint-Eloi, abbaye, abbatiale, bâtiment conventuel, sépulture, céramique, lapidaire.

Le Rapport Final d'Opération

Nombre de volumes : 1
Nombre de figures : 132

Nombre de pages : 393