Pas-de-Calais
Le Département

NORD/PAS-DE-CALAIS

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

« L'Abbaye du Mont-Saint-Eloi »

FOUILLE PROGRAMMÉE

N° INSEE 62 589

Arrêté N° 11/04



Responsable d'opération

Jean Michel WILLOT

Rédaction

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

Décembre 2011

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 Francoise 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. Woll Chef de projet du Service des Grands Travaux, en charge du dossier de restauration des « Deux Tours de l'Abbaye », qui nous a permis d'accéder au monument pour le documenter.

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.

Loïc Daulny, archéologue-stratigraphe.

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 l'ouest des deux tours du Mont-Saint-Eloi et de la fouille (cliché : entreprise Balloïde)

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 16

L'opération archéologique et ses résultats 18
Avant-propos 20
Etat des connaissances 22
Les résultats de la campagne archéologique 38
Conclusion 152
Bibliographie 154
Table des figures 159

Les annexes et les inventaires 163
Annexe 1 : répartition spatiale des individus de l'aire sépulcrale 164
Annexe 2 : catalogue des architectures funéraires 179
Annexe 3 : catalogue anthropologique 193
Annexe 4 : pathologies dentaires et osseuses 202
Inventaire du mobilier : métal, monétaire 204
Inventaire du mobilier : minéral, lapidaire 205
Inventaire du mobilier : terre cuite, céramique 216
Inventaire du mobilier : terre cuite, terre cuite architecturale 221
Inventaire du mobilier : terre cuite, terre cuite autre 221
Inventaire du mobilier : autre, matériaux de construction 222
Inventaire des documents graphiques 223
Inventaire du mobilier anthropologique 226
Inventaire du mobilier archéozoologique 242
Inventaire des photographies numériques 243
Inventaire des unités d'enregistrement 304
Inventaire du métal ferreux 312
Inventaire du métal non ferreux 313
Inventaire du verre de construction 314
Inventaire du verre autre 315

SECTION 1 : LES DONNÉES ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES

Fiche signalétique 6

Liste des intervenants 7

Entités archéologiques 8

Notice scientifique 12

Arrêté de prescription 14

Documents cartographiques 16

Fig. 1 : Mont-Saint-Eloi, localisation régionale de la commune. 16

Fig. 2 : Mont-Saint-Eloi, carte au 1/250 000. 16

Fig. 3 : Mont-Saint-Eloi, carte au 1/25 000. 17

Fig. 4 : Mont-Saint-Eloi, localisation du site sur le cadastre. 17

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 **X :** 678 150 **Y :** 7 028 010 **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° : 11/04 **daté du :** 18/04/2011
Titulaire : Jean Michel WILLOT
Organisme de rattachement : Centre départemental d'Archéologie
Dates d'intervention sur le terrain : 08/08/2011 au 18/09/2011
Surface du projet : 4800 m²
Surface fouillée : 1520 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
Elisabeth AFONSO-LOPES - Technicienne de fouille.
Hélène AGOSTINI - Technicienne de fouille.
Laurence BAUDOUX - Collabratrice, Maitre de conférences.
Jérémie CHOMBART - Technicien de fouille.
Loïc DAULNY - Collaborateur, archéologue-stratigraphe.
Mathilde DELAGE - Technicienne de fouille, topographe.
Déborah DELOBEL - Technicienne de fouille, anthropologue.
Mélanie DENOYELLE - Technicienne de fouille.
Léna DESEILLE - Stagiaire.
Marie-Liesse DE NOBLET - Technicienne supérieure, Restauratrice.
Maryline GADEN - Technicienne de fouille.
Marie HUIN - Stagiaire.
Cyril LACHAUD - Technicien de fouille.
Marc LEBRUN - Stagiaire.
Clarisse LORIEUX - Stagiaire.
Isabelle LOUISO - Technicienne de fouille.
Jérôme MANIEZ - Archéologue départemental.
Armelle MASSE - Archéologue départementale.
Suzon MASSE - Stagiaire.
Aurélie MASSON - Technicienne de fouille.
Elisabeth PANLOUPS - Technicienne supérieure de fouille.
Matthieu VUATTIER-DUJARDIN - Technicien supérieur de fouille.
Laurent WILKET - Technicien de fouille.
Jean-Michel WILLOT - Archéologue départemental, responsable d'opération.
Rapport :
Hélène AGOSTINI - Etude du lapidaire, inventaire du mobilier, DAO, PAO, rédaction.
Laëtitia DALMAU - Dessin mobilier, DAO.
Loïc DAULNY - Etude stratigraphique, étude architecture funéraire, DAO, rédaction.
Mathilde DELAGE - Topographie, plans, stratigraphie, DAO, PAO, rédaction.
Déborah DELOBEL - Etude anthropologique, DAO, rédaction.
Marie-Liesse DE NOBLET - Traitement et gestion du mobilier.
Mickaël FRIH - Stagiaire.
Maryline GADEN - Traitement du mobilier.
Isabelle LOUISO - Etude anthropologique, stratigraphie, inventaires, DAO, PAO.
Jean-Luc MARCY - Conservateur, rédaction, relecture.
Aurélie MASSON - Traitement du mobilier, étude céramique, DAO.
Noémie MATTANA - Stagiaire.
Jean-Roc MORREALE - Cartographie.
Aymeric RENONCOURT - Stagiaire.
Marine ROUSSEL - Stagiaire.
Kevin SWAELS - Stagiaire.
Jean Michel WILLOT - Direction, DAO, PAO, 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, 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
□ 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 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

Un site emblématique

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 Thérouanne (Tervanna).

Dans le cadre de la politique des transferts de propriétés des immeubles nationaux mise en place en 2004, le département s'est porté acquéreur du monument en février 2008 et a proposé d'organiser une opération archéologique dont les investigations porteraient sur l'église abbatiale moderne ainsi que 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.) dont la mise en place est prévue après les travaux de restauration de l'édifice. La première année de la fouille programmée triennale a démarré cette année sur un terrain de 4800 m² localisé à l'arrière des deux tours ; l'opération qui a mobilisé une dizaine de personnes du 8 août au 18 septembre 2011, a permis d'étudier des vestiges archéologiques qui n'avaient jamais été, à ce jour, explorés. Les problématiques, proposées en 2010 après l'opération de diagnostic et validées par la Commission Interrégionale de l'Archéologie du Centre-Nord de mars 2011, étaient axées sur l'abbatiale moderne (définir son plan), l'étude des états antérieurs (les abbatiales romane et gothique ne sont pas connues) et l'approche de l'aire sépulcrale.

Les vestiges antérieurs au milieu du XVIIIe siècle

Les observations réalisées cette année, même si elles restent limitées compte tenu des surfaces dégagées, ont été une source d'informations notables concernant l'occupation du site durant cette longue période. Elles vont notamment déterminer l'orientation des recherches pour les deux années à venir.

De grandes fosses de démolition du milieu du XVIIIe siècle, dont un premier plan a pu être dressé, correspondent à l'emplacement de bâtiments de grande taille dont très certainement celui de l'église gothique. Peu à peu le plan de l'église semble se dessiner grâce aux tracés de ces excavations qui occupent la moitié orientale du site. Il subsiste autour de ces structures des tronçons de fondations appartenant à des bâtiments conventuels ou à l'église gothique qui ont échappé aux nombreuses démolitions et reconstructions de l'abbaye.

La fouille de l'aire sépulcrale a également révélé des résultats qui conditionnent 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 Age classique et le Bas Moyen Age. De plus il est probable que des tombes du Haut Moyen Age soient conservées, portant la hauteur de la stratigraphie funéraire à 1 m hors excavations dans le substrat. 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 en France.

L'abbatiale classique

Les élévations et les sols ont disparu mais il subsiste à de nombreux endroits les fondations et les niveaux de construction. Ainsi, l'articulation du chantier du chevet a pu être comprise : il a été observé que les bâtisseurs ont navigué entre l'abside du chœur et les chapelles rayonnantes lors de la construction des fondations. Clairement la fondation de l'abside du chœur est commencée avant le mur de chevet mais l'ensemble des soubassements est terminé en même temps.

Les modes de fondation sont très surprenants tant par leur diversité que par leur nature. Souvent, les fondations apparaissent soignées avec l'emploi de matériaux de réemploi de qualité (blocs de calcaire équarris) mais parfois, du blocage de cassons de calcaire est aussi utilisé. Le liant est toujours un mortier à chaux très compact, mélangé avec quelques charbons de bois.

Le plan du transept nord est très particulier : il forme un arc surbaissé qui ne s'accroche pas directement sur le mur latéral mais marque un décroché en angle droit de ce dernier. Cette configuration des fondations implique en élévation une adaptation des voûtements qui n'est pas visible sur les esquisses du XIXe siècle. Des observations seront réalisées sur le transept pour confirmer ce plan qui nécessite une réflexion sur la nature des élévations.

Enfin, un bâtiment conventuel antérieur a été reconstruit en partie, en modifiant les élévations et la distribution intérieure : d'anciens édifices ont pu être partiellement intégrés dans le projet de la nouvelle abbaye qui possède pourtant une ordonnance volontairement différente de la précédente.

Enfin, l'un des travaux engagés cette année a porté sur la recherche de pistes pour la datation, notamment celle des blocs lapidaires ou du mortier des maçonneries. En effet la difficulté majeure de ce type de site demeure l'absence de mobilier datant. Naturellement, les archives livrent des informations sur les reconstructions des édifices religieux, mais il est souvent délicat d'associer les données historiques aux faits archéologiques.

ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION

N° **11 / 04**

REÇU LE :
23 MAI 2011
DIRECTION DE LA CULTURE
COPIE
Département du Pas-de-Calais
23 MAI 2011
ARRIVEE

Préfecture de la région Nord / Pas-de-Calais

LE PREFET DE REGION

VU le Code du Patrimoine (livre V),

AUTORISE

Article 1er :

M. Jean-Michel WILLOT est autorisé à procéder

à une opération de **fouille programmée**

à partir du **2 août 2011** jusqu'au **21 septembre 2011**

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

Département(s) : **Pas-de-Calais**

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

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

Cadastre Année : **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.

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

Fait à Lille, le 18 AVR 2011

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 62

DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES

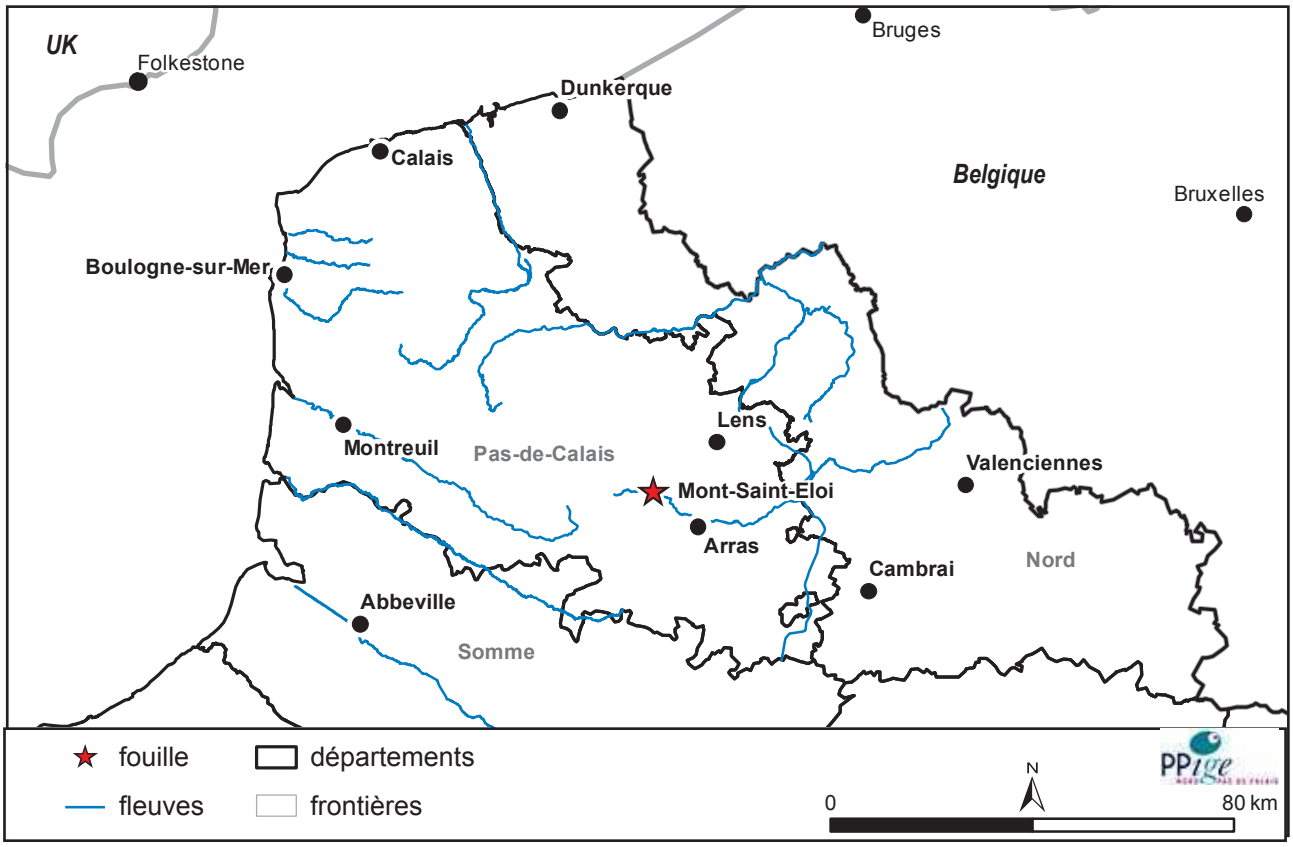


Fig. 1 : Mont-Saint-Eloi, localisation régionale de la commune.

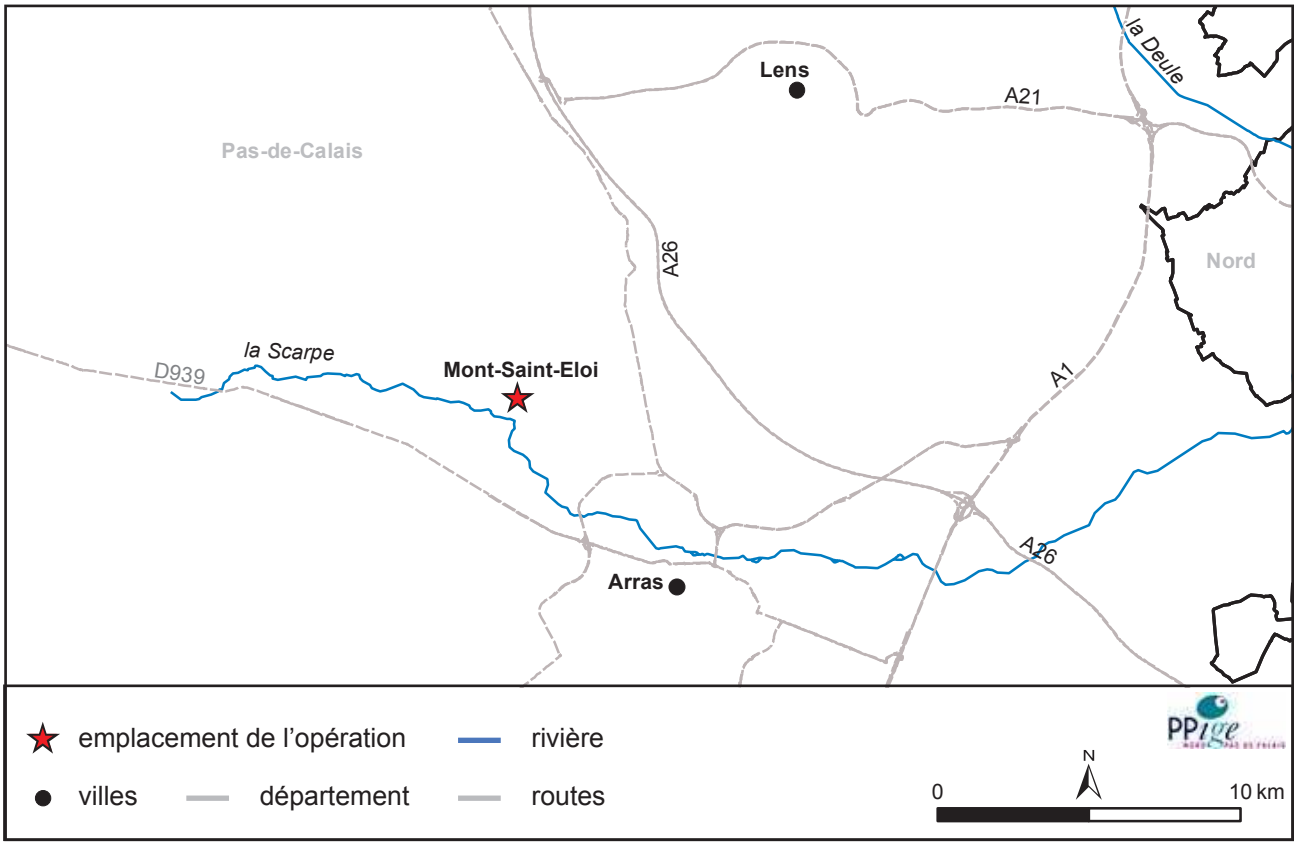


Fig. 2 : Mont-Saint-Eloi, carte au 1/250 000.

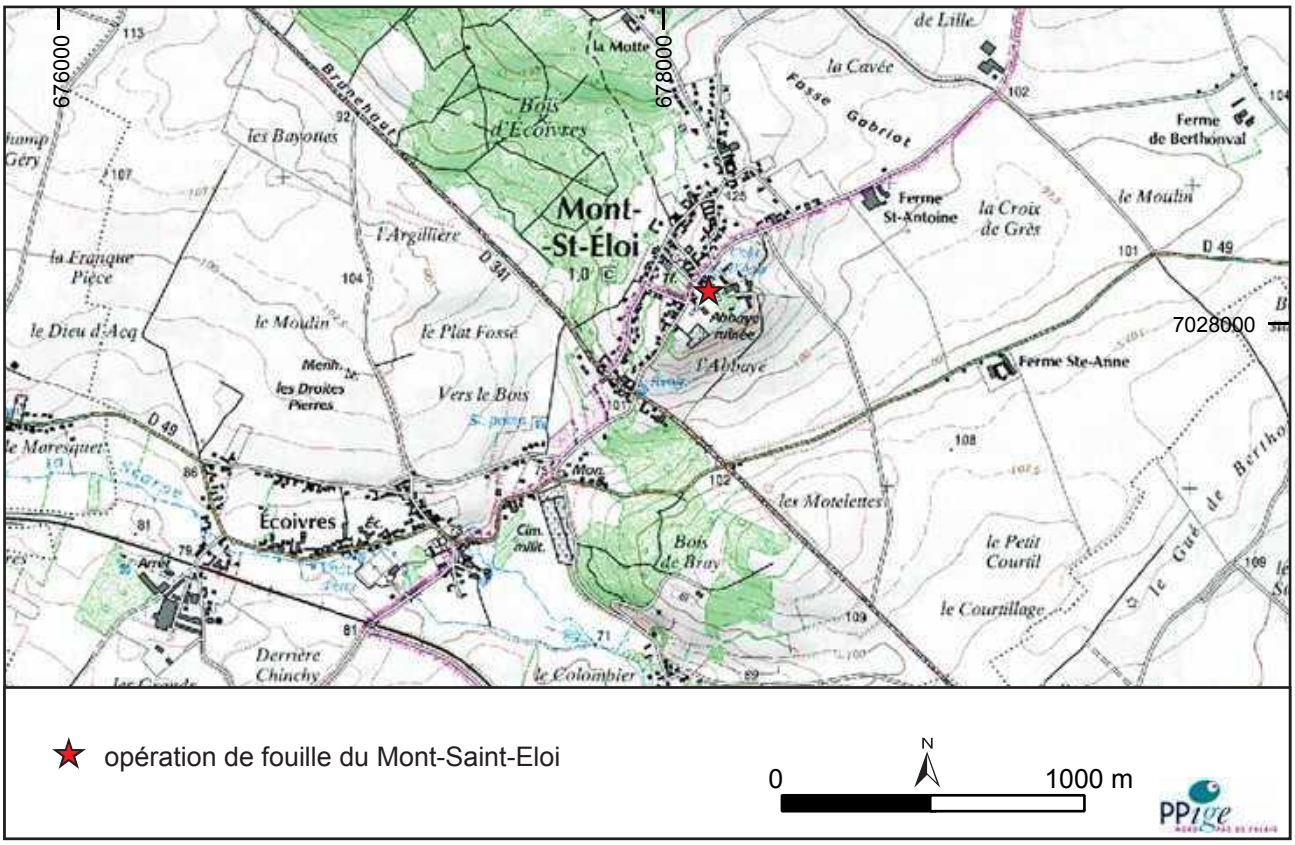


Fig. 3 : Mont-Saint-Eloi, carte au 1/25 000.

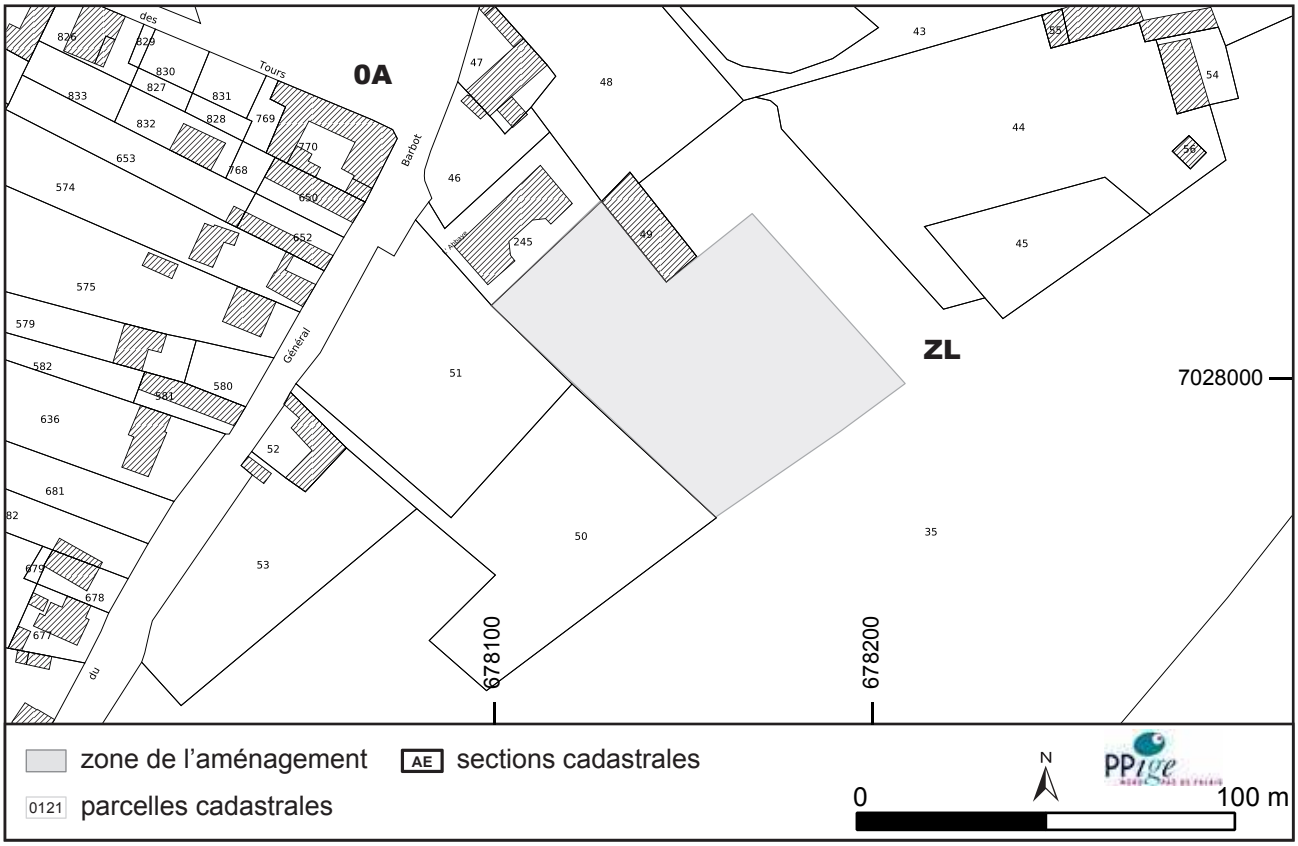


Fig. 4 : Mont-Saint-Eloi, localisation du site sur le cadastre.

SECTION 2 : L'OPÉRATION ARCHÉOLOGIQUE ET SES RÉSULTATS

1 Avant-propos 20
1.1 Un site emblématique 20
1.2 Le projet du département 20
1.3 L'archéologie 20

2 Etat des connaissances 22
2.1 Contextes géologique et environnemental 22
2.1.1 Le substrat 22
2.1.2 Les formations superficielles 22
2.2 Présentation des sources 25
2.2.1 Les sources écrites 25
2.2.2 Les sources iconographiques 25
2.3 Les données archéologiques 32
2.3.1 La protohistoire 33
2.3.2 La période gallo-romaine 33
2.3.3 Le Haut Moyen Age 33
2.4 L'abbaye du Mont-Saint-Eloi d'après les sources historiques 33
2.4.1 Saint-Eloi au Mont-Saint-Eloi, un mythe ? 33
2.4.2 La communauté cénobitique 34
2.4.3 La nouvelle fondation 34
2.4.4 L'abbatiale gothique 34
2.4.5 Les bâtiments conventuels médiévaux 35
2.4.6 Le chantier du XVIIIe siècle 35
2.4.6.1 Les bâtiments conventuels 35
2.4.6.2 L'église abbatiale 36
2.4.6.3 Les déboires post-révolutionnaires 36

3 Les résultats de la campagne archéologique 38
3.1 Rappel des résultats de la campagne de diagnostic de 2010 38
3.2 Le programme sur trois années 38
3.3 La méthodologie et l'approche archéologique en 2011 40
3.3.1 Le décapage 40
3.3.2 L'enregistrement 41
3.3.3 Le phasage 41
3.4 Les résultats 44
3.4.1 Période II : Les vestiges antérieurs à 1750 44
3.4.1.1 Phase 1 : Une stratigraphie qui témoigne des premières occupations du site (Haut Moyen Age) 44
3.4.1.2 Phase 2 : Les maçonneries préservées, le bâtiment conventuel et l'aire sépulcrale 45
3.4.1.3 Phase 3 : Le chantier de démolition de 1750 89
3.4.1.4 Synthèse 91

3.4.2 Période III : la collégiale classique 92
3.4.2.1 La nef 94
3.4.2.2 Le choeur 101
3.4.2.3 L' aménagement hydraulique 116
3.4.2.4 L'escalier 118
3.4.2.5 La terrasse 120
3.4.2.6 Le bâtiment conventuel 120
3.4.3 Synthèse 123
3.4.4 Le lapidaire 124
3.4.4.1 Essais de classification 124
3.4.4.2 Catalogue et choix de présentation 124
3.4.4.3 Premier constat 125
3.4.4.4 Techniques de taille et traitements de surface 149
3.4.4.5 Inventaire des différents cas 149

4 Conclusion 152
4.1 L'église gothique et ses bâtiments conventuels 152
4.2 L'abbatiale classique 152

5 Bibliographie 154

6 Table des figures 159

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 Thérouanne (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 VIIe 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'émeuvent de la disparition de ce patrimoine qui est presque totalement détruit au début du XIXe 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 proposé 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 aout 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 CaCO3. 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 Lœss (Limons pléistocènes, LP). Ces limons, à faciès pédogénéisé, 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 fluviatiles (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 lœss 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.

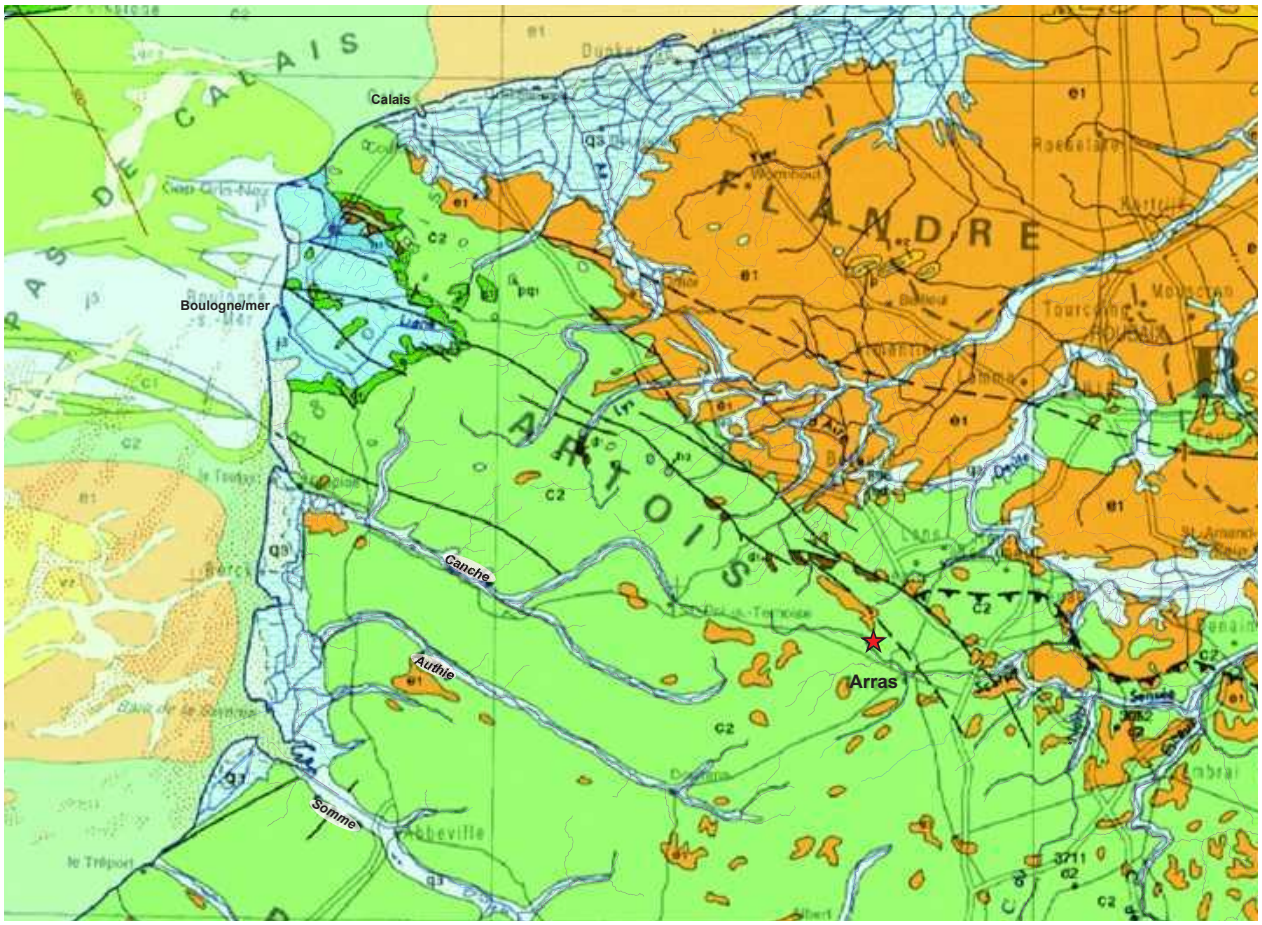
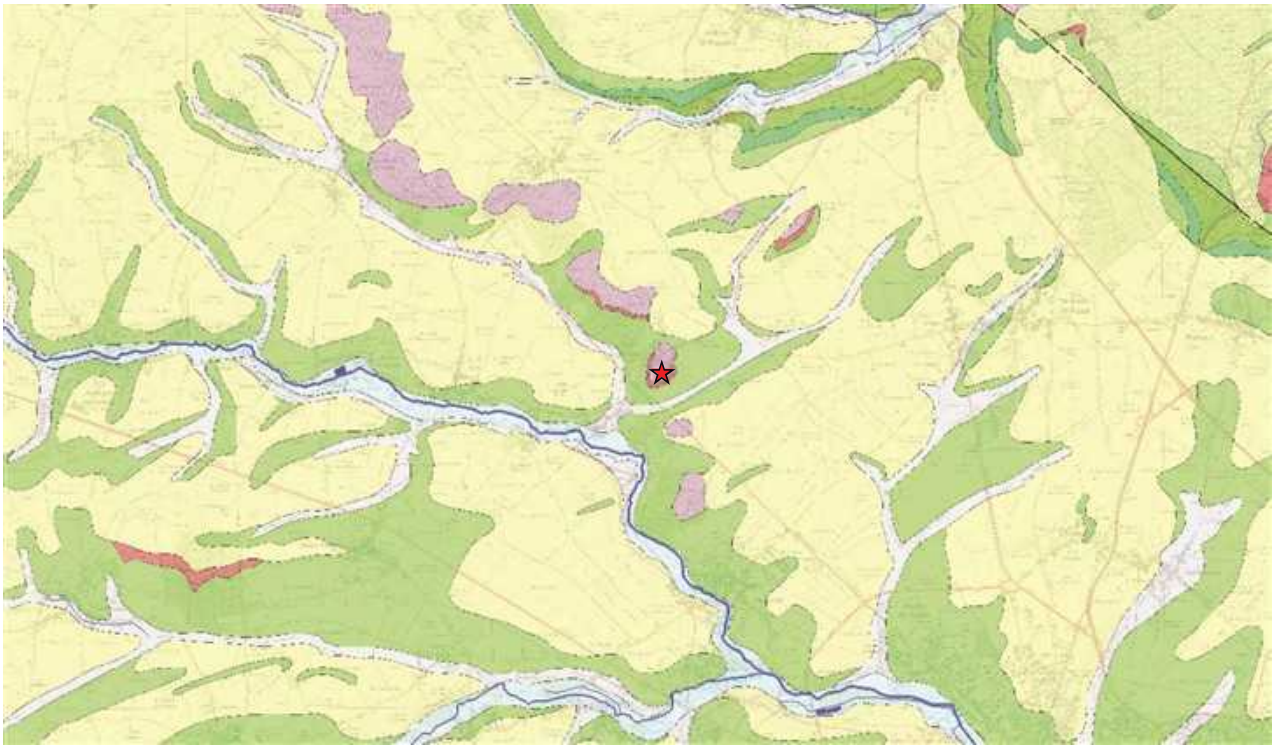


Fig. 6 : Mont-Saint-Eloi, carte géologique au 1/1 000 000.



Opération de fouille : Mont-Saint-Eloi

N

0 1 km

Colluvions indifférenciées (limoneuses de fond de vallon et vallées sèches, limons de lavage, de pentes et diverses) ; Quaternaire

Alluvions récentes ; Holocène

Loess, pouvant inclure à la base des vestiges tertiaires (sableux ou galets ou Lutétien silicifié) et des RS ; Quaternaire

Sables d'Ostricourt, Grandlise, glauconieux et de Bracheux ; Cénozoïque (Thanétien supérieur)

Argiles, argiles sableuses et tuffeaux ; Cénozoïque (Thanétien inférieur)

Craie ; Mésozoïque (Coniacien moyen à supérieur - Santonien ?)

Craie Turonien supérieur ; Coniacien inférieur

Craie du Turonien supérieur, Marnes du Turonien moyen et inf.sv

Marnes à Terebratulina rigida et Inoceramus labiatus ; Turonien

Faille

Réseau hydrographique Carthage

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, chartres, 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 (Willot 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 abbatiales. 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.

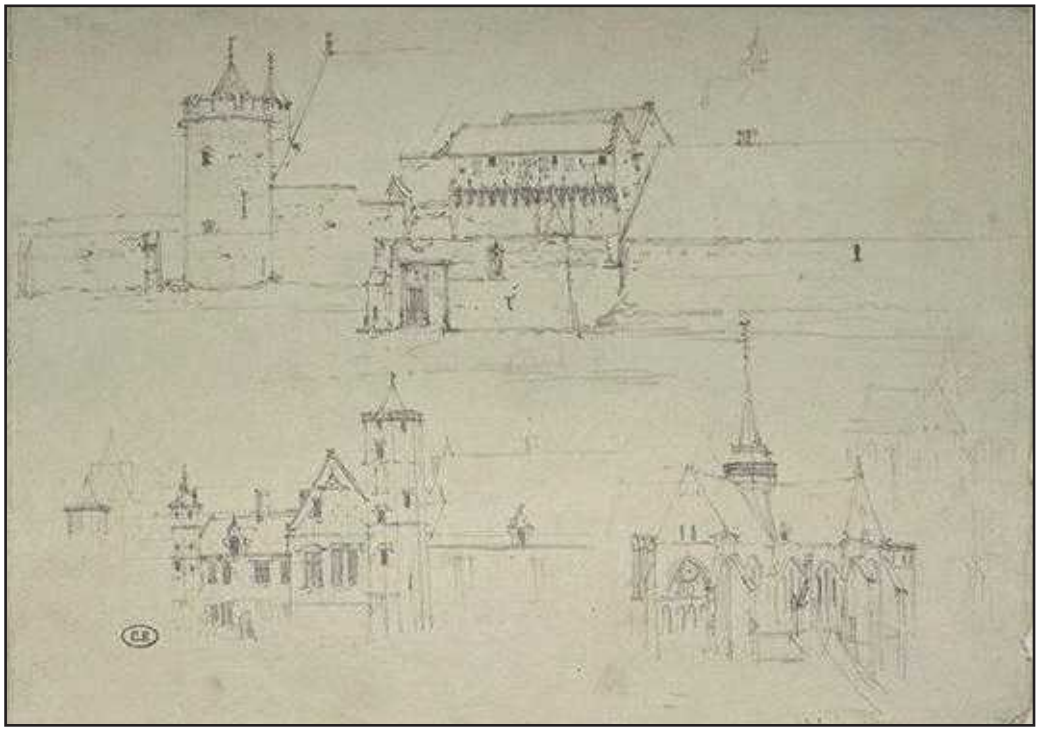


Fig. 8 : Mont-Saint-Eloi, esquisse réalisée par Van der Meulen.



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

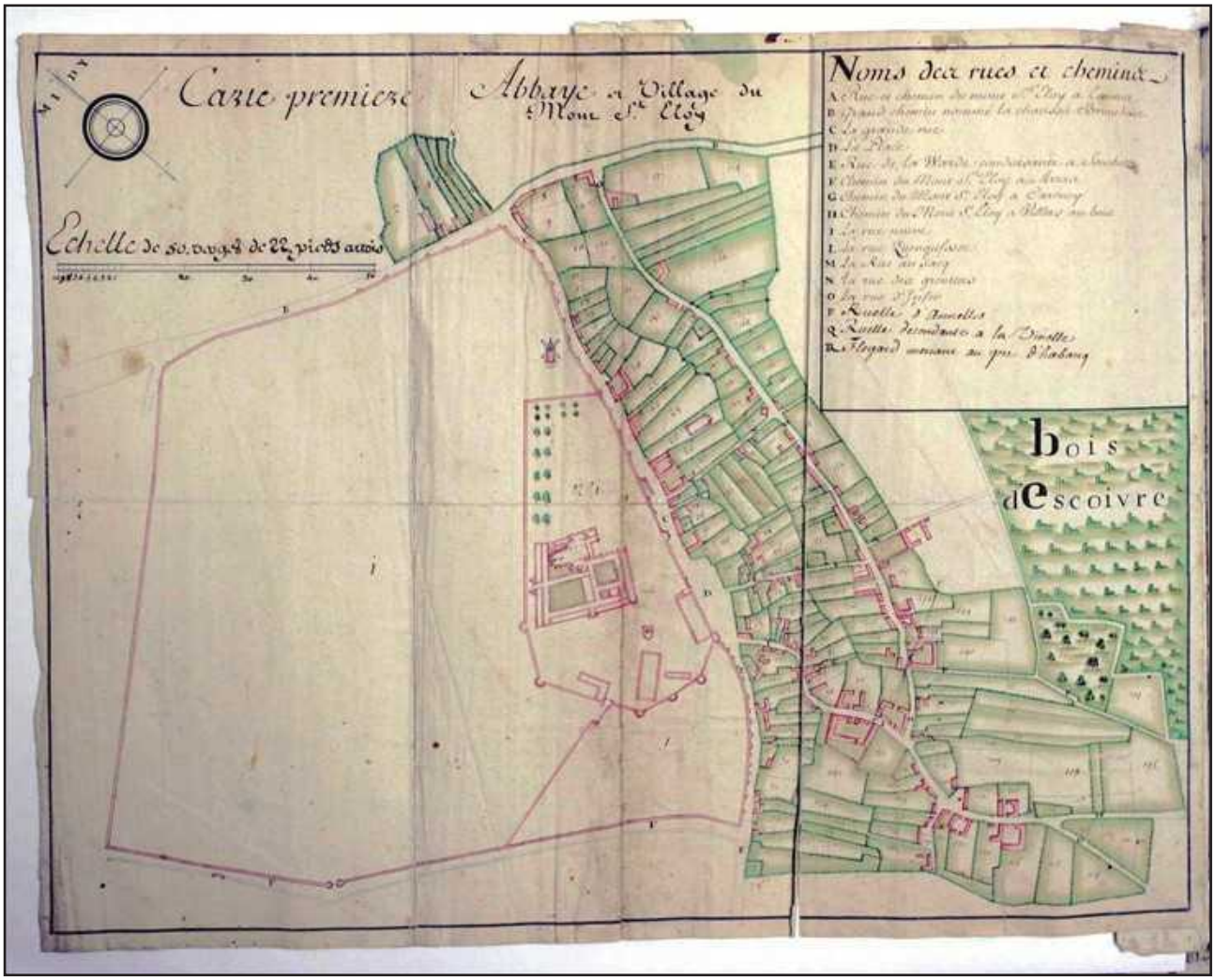


Fig. 10 : Mont-Saint-Eloi, plan terrier de l'abbaye du Mont-Saint-Eloi.

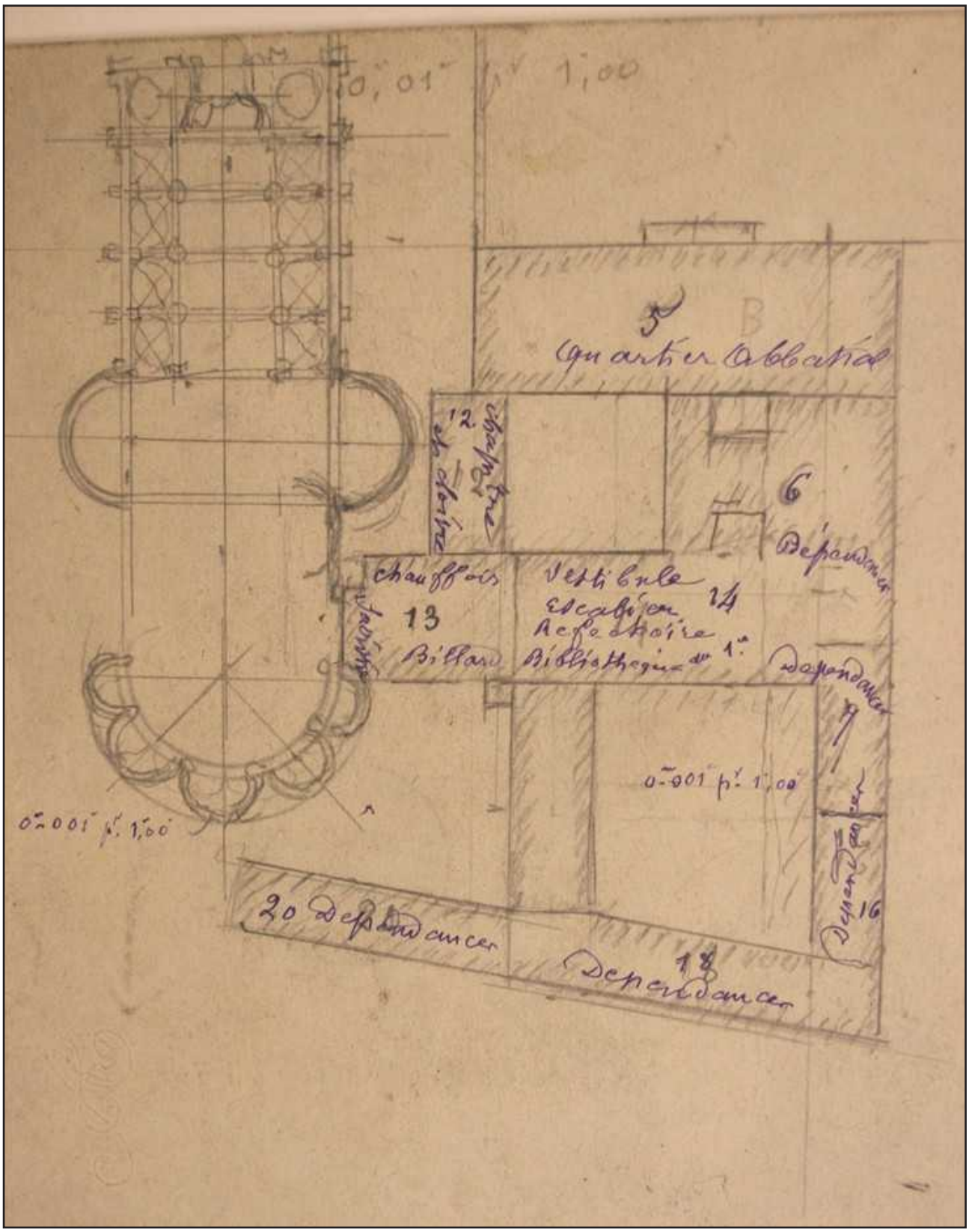


Fig. 11 : Mont-Saint-Eloi, plan des bâtiments conventuels de l'abbatiale réalisé par Souillart.

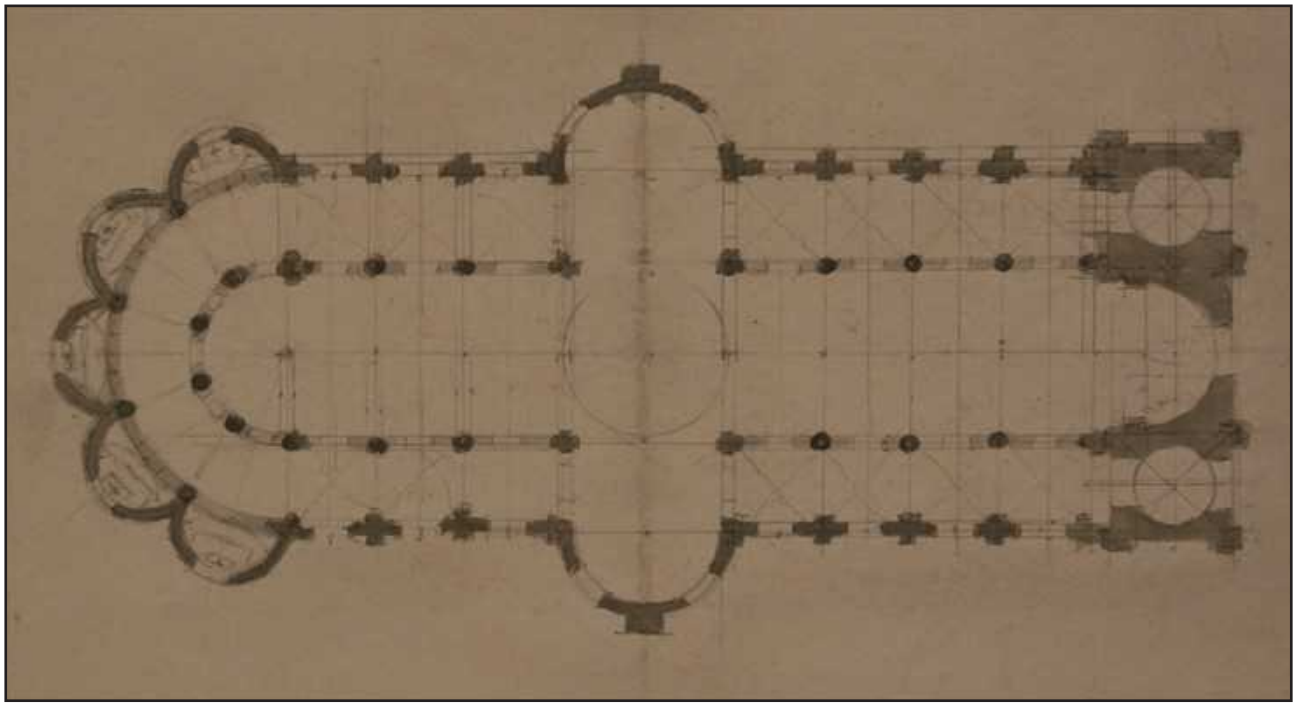


Fig. 12 : Mont-Saint-Eloi, plan de l'abbatiale réalisé par Souillart.

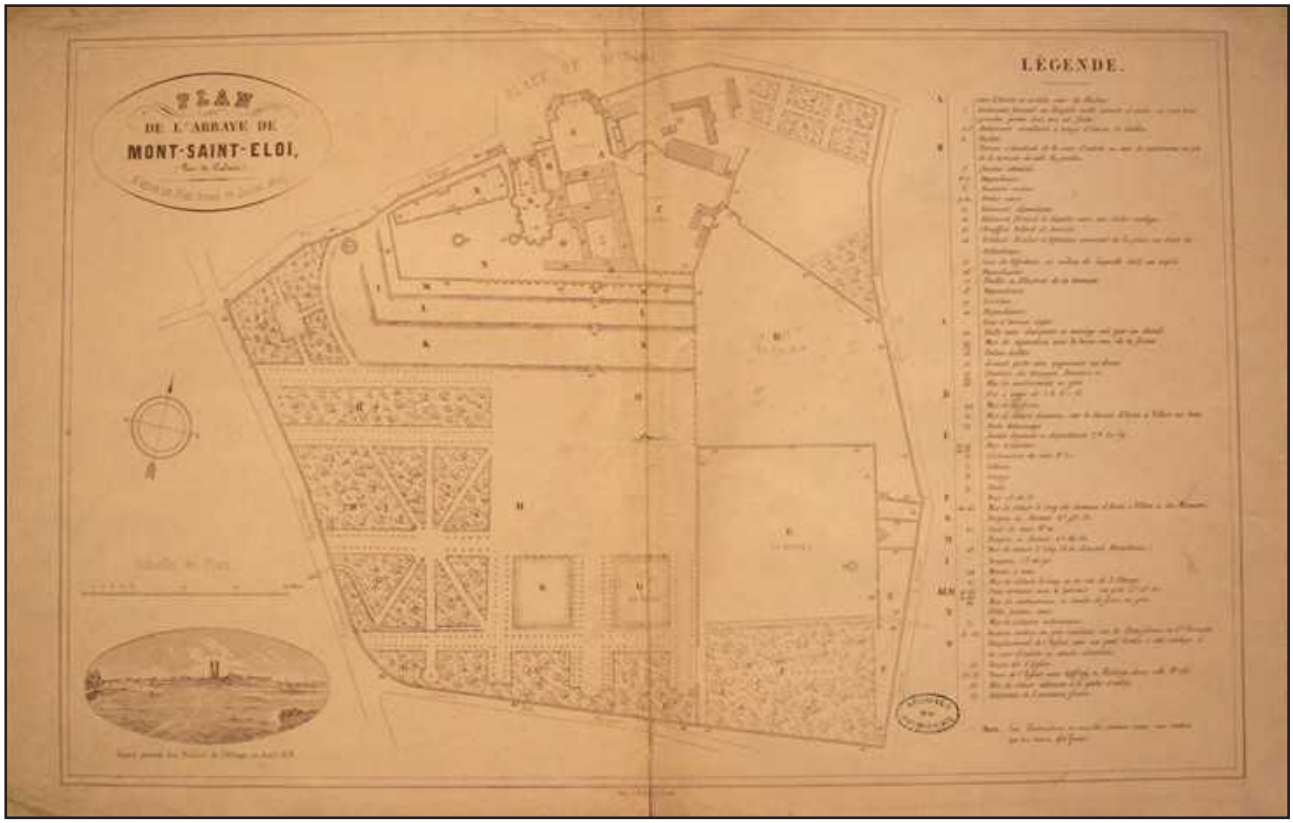


Fig. 13 : Mont-Saint-Eloi, plan de l'abbaye du Mont-Saint-Eloi réalisé par Cardevaque.

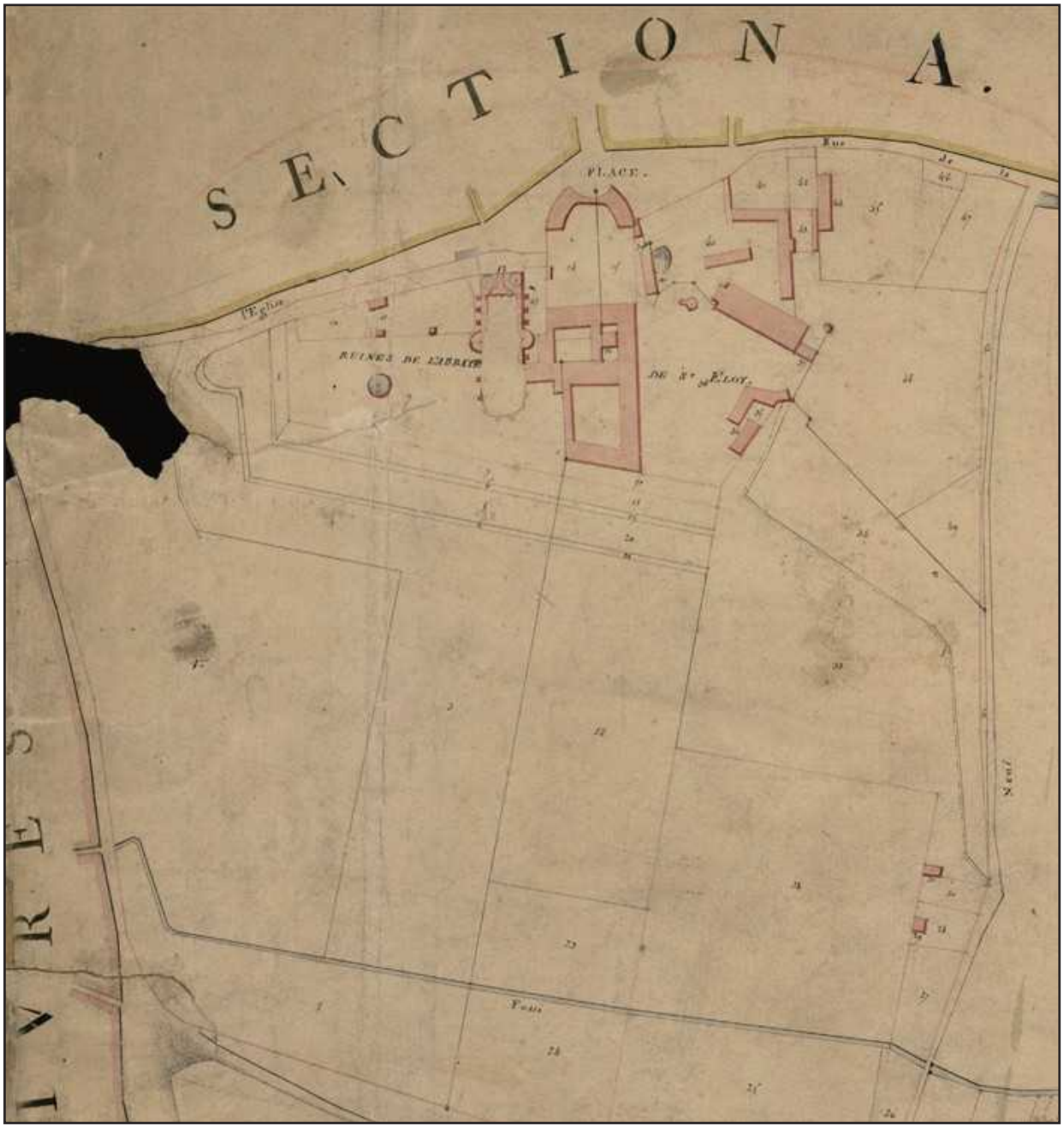


Fig. 14 : Mont-Saint-Eloi, localisation du site sur le cadastre napoléonien.

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.

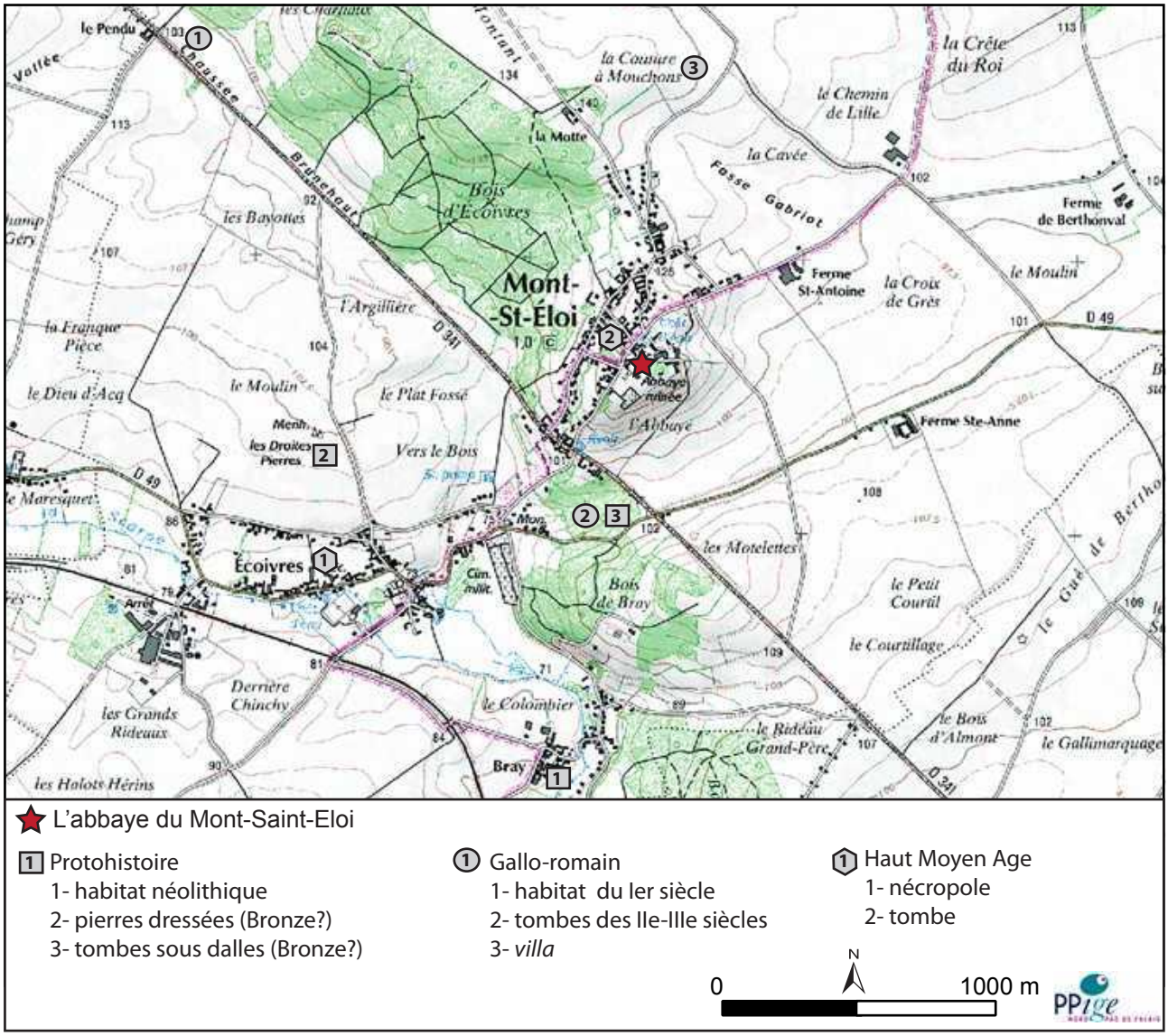


Fig. 15 : Mont-Saint-Eloi, carte du contexte historique.

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 Thérouanne (*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 recélant 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 Thérouanne. 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 Levaillant 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 XVIIe 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 XVIIe 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 XVIIIe 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 XIIe siècle s'achève au début du XIIIe siècle. Quelques édifices conventuels sont mentionnés sans être décrits par Levaillant au début du XVIIe siècle. Dom Wartel, au début du XVIIIe siècle, est en revanche plus prolixe sur le sujet. Au XVe siècle (abbatiat de Jean V Pingrelin 1452-1486), l'infirmerie est construite, devant le dortoir. Sous l'abbatiat 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 XVIIe 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 XVIIIe 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 (abbatiat de Dominique Toursel). En 1733, la campagne générale de reconstruction de l'ensemble des édifices conventuels est actée (abbatiat 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 ornementations, 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 abbatiales 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 consoeurs 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).

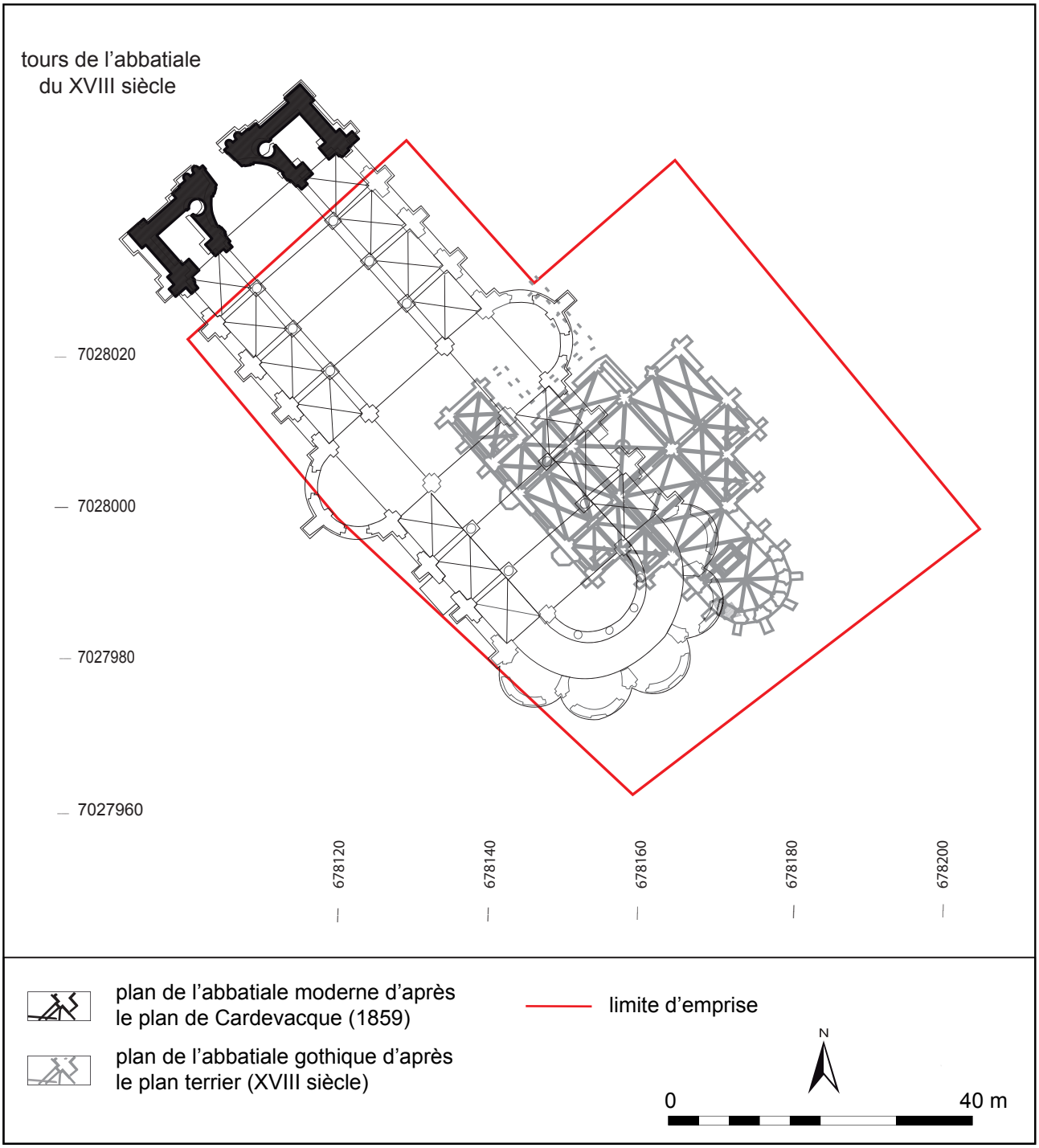


Fig. 16 : Mont-Saint-Eloi, plans anciens des églises abbatiales gothique et moderne géoréférencés.

3 Les résultats de la campagne archéologique

3.1 Rappel des résultats de la campagne de diagnostic de 2010

(Fig. 17)

Lors de l'opération de diagnostic de 2010, une surface de 1240 m² avait été décapée en trois zones à l'emplacement supposé des églises abbatiales. Un découpage en deux phases avait été établi, avec comme repère chronologique, le chantier de l'abbatiale de 1750.

Les vestiges antérieurs au XVIIIe siècle n'avaient pas été clairement datés. Il s'agissait d'un niveau de cimetière présent au nord-est du site, probablement mis en place dès le haut Moyen Age et en usage jusqu'à la construction de l'église classique. Au sud, des terres noires ont été identifiées dont la mise en place est probablement contemporaine des premières occupations du site (Haut Moyen Age). Ce niveau est recoupé par des fondations et des aménagements antérieurs au XVIIIe siècle totalement épierrés et comblés de gravats au XVIIIe siècle dont la nature, les plans et la datation n'ont pas pu être définis lors du diagnostic. Toutefois, un bâtiment conventuel de 6 m de large et long de 9 m au minimum possédant un sous-sol avait été dégagé en limite sud du site. Un dispositif hydraulique associé à cet édifice et constitué d'un canal, de cuves de décantation et d'une citerne, a également été repéré.

La stratigraphie du secteur sud se différenciait de celle du nord, emplacement d'une aire sépulcrale, par la présence de nombreuses constructions de grandes tailles détruites au XVIIIe siècle.

Les édifices de la période classique ont été fondés dans les niveaux de démolition de la précédente abbaye. Bien que très détruits après la révolution, les éléments conservés de l'église abbatiale ont été suffisamment nombreux et de qualité pour, non seulement dresser un plan, mais également retracer une partie de son histoire architecturale. Au sud, l'examen des niveaux de construction à l'emplacement du chœur a permis de retrouver la chronologie du chantier de cette partie de la collégiale. De plus, des édifices conventuels dont il n'existe aucune trace dans la documentation ancienne, ont été mis au jour.

Les niveaux de destruction et de construction des murs de l'abbatiale moderne recèlent de nombreux blocs architectoniques appartenant à des édifices antérieurs au XVIIIe siècle qui renseignent sur les styles adoptés et l'ornementation. Les premières observations réalisées sur les déchets d'un verrier ont livré des informations sur les vitraux antérieurs au XVIIIe siècle et cet artisanat à l'époque moderne. Enfin, des tombes ont été rattachées à une phase récente de l'histoire du site, postérieure à la révolution.

Pour conclure, l'opération de diagnostic a établi que le site, bien que bouleversé à la Révolution, possède un sol-sous archéologique riche et préservé, dont l'étude permettra de renouveler la connaissance de l'abbaye du Mont-Saint-Eloi.

3.2 Le programme sur trois années

Les problématiques proposées en 2010 et validées par la Commission Interrégionale de l'Archéologie du Centre-Nord de mars 2011, étaient les suivantes :

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 débuter 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.

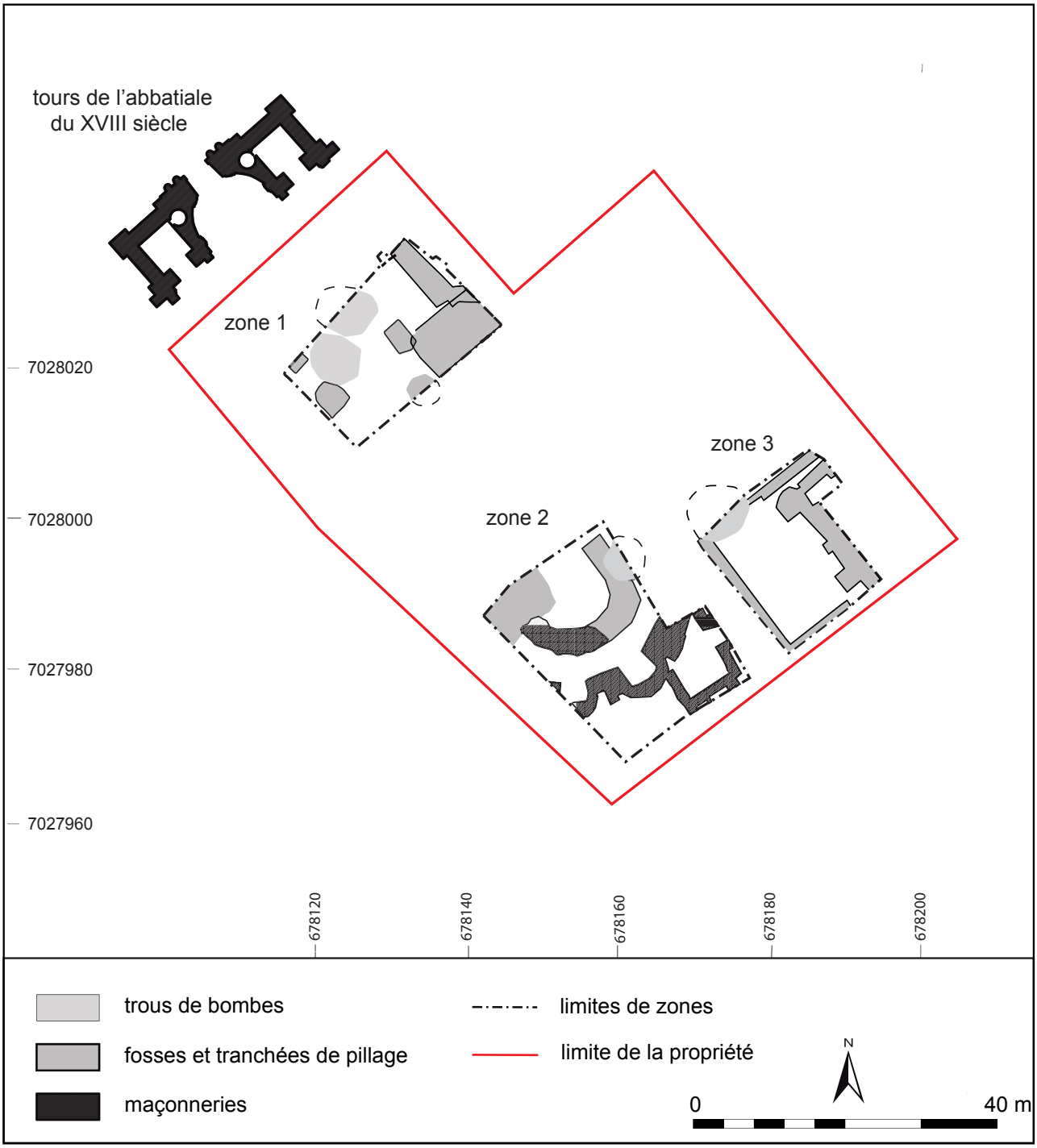


Fig. 17 : Mont-Saint-Eloi, Diagnostic 2010 : plan général des vestiges et localisation des trois zones d'intervention.

3.3 La méthodologie et l'approche archéologique en 2011

(Fig. 18)

3.3.1 Le décapage

L'opération de diagnostic de 2010 a permis de caler le plan de la collégiale classique avec une certaine précision. Connaissant la nature particulière des vestiges de cette période (absence de sol, fondations à l'état de gravats), le décapage a été conduit en curant les tranchées de récupération des fondations à la pelle mécanique en employant un godet lisse ou une benne preneuse. La surface décapée a été limitée à deux secteurs totalisant 1520 m² qui pouvaient être traités lors de cette opération. Un secteur de 590 m² a été ouvert devant les deux tours, à l'emplacement du collatéral et du transept nord de l'église classique ainsi que de l'aire sépulcrale dégagée en 2010. Le deuxième secteur de 930 m² concerne l'extrémité du chœur classique et l'extérieur au sud. La terre a été stockée sur place en formant un merlon long de 40 m, large de 20 m et haut de 5 m en limite de clôture orientale de la parcelle entre les fenêtres. Ces remblais ont été ensuite remis en place à la fin de l'opération après protection des vestiges les plus fragiles par un tissu géotextile.

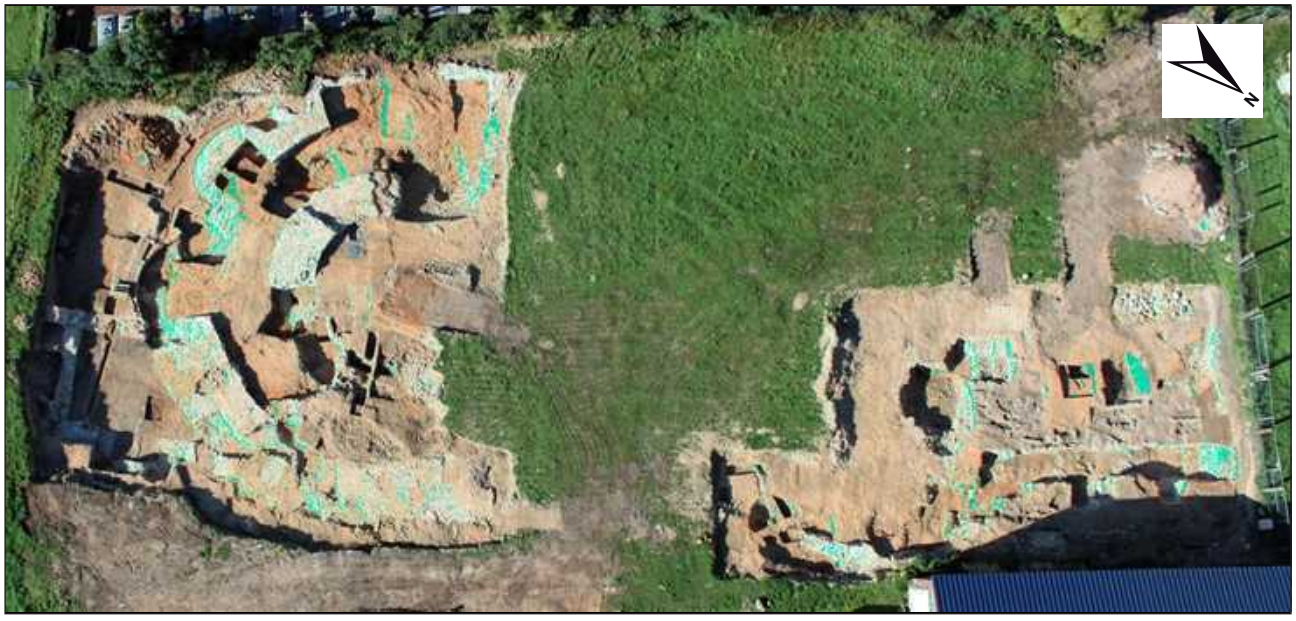


Fig. 18 : Mont-Saint-Eloi, vue aérienne des deux zones ouvertes en 2011.

3.3.2 L'enregistrement

Une équipe de 8 archéologues du Centre Départemental d'Archéologie est intervenue sur le terrain du 8 août au 19 septembre. 10 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. 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 tachéomètre dans un environnement géo-référencé. Une couverture photographique générale et de détail a complété ces informations. En cours d'opération, des vues verticales du site et des zones, réalisées grâce à un ballon (entreprise Balloïde, M. Pepek), ont permis d'obtenir des documents qui ont également été géo-référencés. 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. L'ensemble de la documentation est renseigné et archivé au Centre Départemental d'Archéologie et sera intégré fin 2011 dans le système d'informations archéologiques.

3.3.3 Le phasage

Lors du rapport de diagnostic, un phasage simple, articulé autour de la construction de l'église classique avait été établi qui se révèle peu satisfaisant compte tenu de la complexité stratigraphique du site mise en exergue dès cette première année de fouille programmée. Afin d'anticiper les difficultés à venir d'uniformisation des subdivisions chronologiques et stratigraphiques, une division large en période rattachée aux grands bouleversements du site est proposée. Ces périodes qui correspondent à des grands champs chronologiques seront permanentes durant la durée de la fouille programmée. En revanche, les subdivisions en phase de ces périodes pourront évoluer en fonction des découvertes.

La difficulté majeure du site demeure la datation des vestiges archéologiques. En effet, la fouille des niveaux livre du mobilier en très petite quantité (169 tessons) ou très mélangé, donc peu fiable pour les datations. Si la séquence stratigraphique peut être dressée avec une précision certaine, reste à la caler en chronologie absolue. Pour les périodes récentes (constructions des édifices à l'époque classique et leur devenir jusqu'à nos jours), les données écrites renseignent assez précisément sur leur histoire. En revanche, des pistes de datation sont à trouver pour une large période comprise entre le Haut Moyen Age et l'époque moderne.

Les grandes périodes définies pour le site du Mont-Saint-Eloi sont les suivantes :

Période I : le Néolithique, l'Age des métaux, l'Antiquité.

Période II : le Haut Moyen Age (fondation historique de la première communauté à la construction de l'église classique).

Période III : L'abbaye classique à la Révolution.

Période IV : 1792 à nos jours.

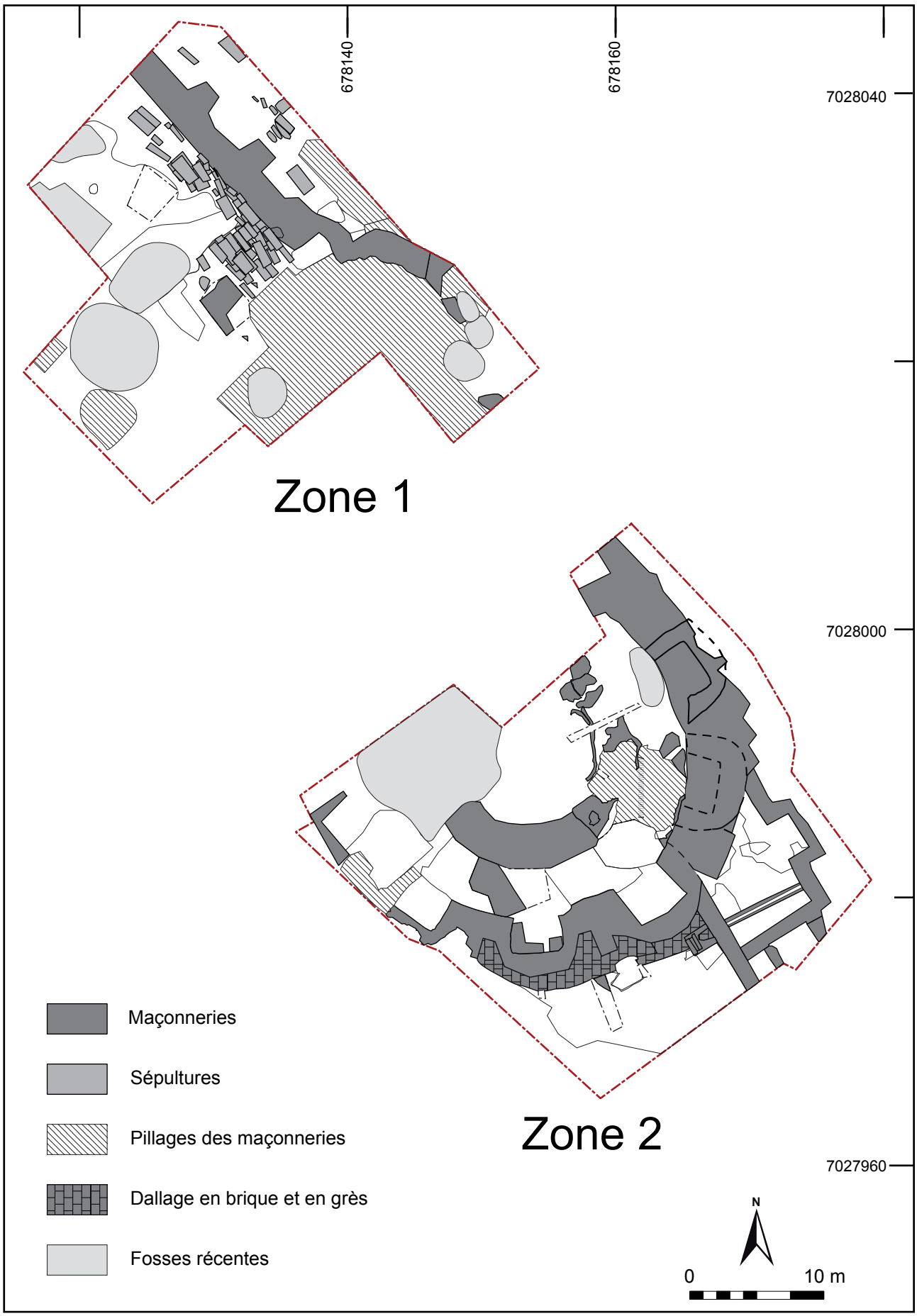


Fig. 19 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges.

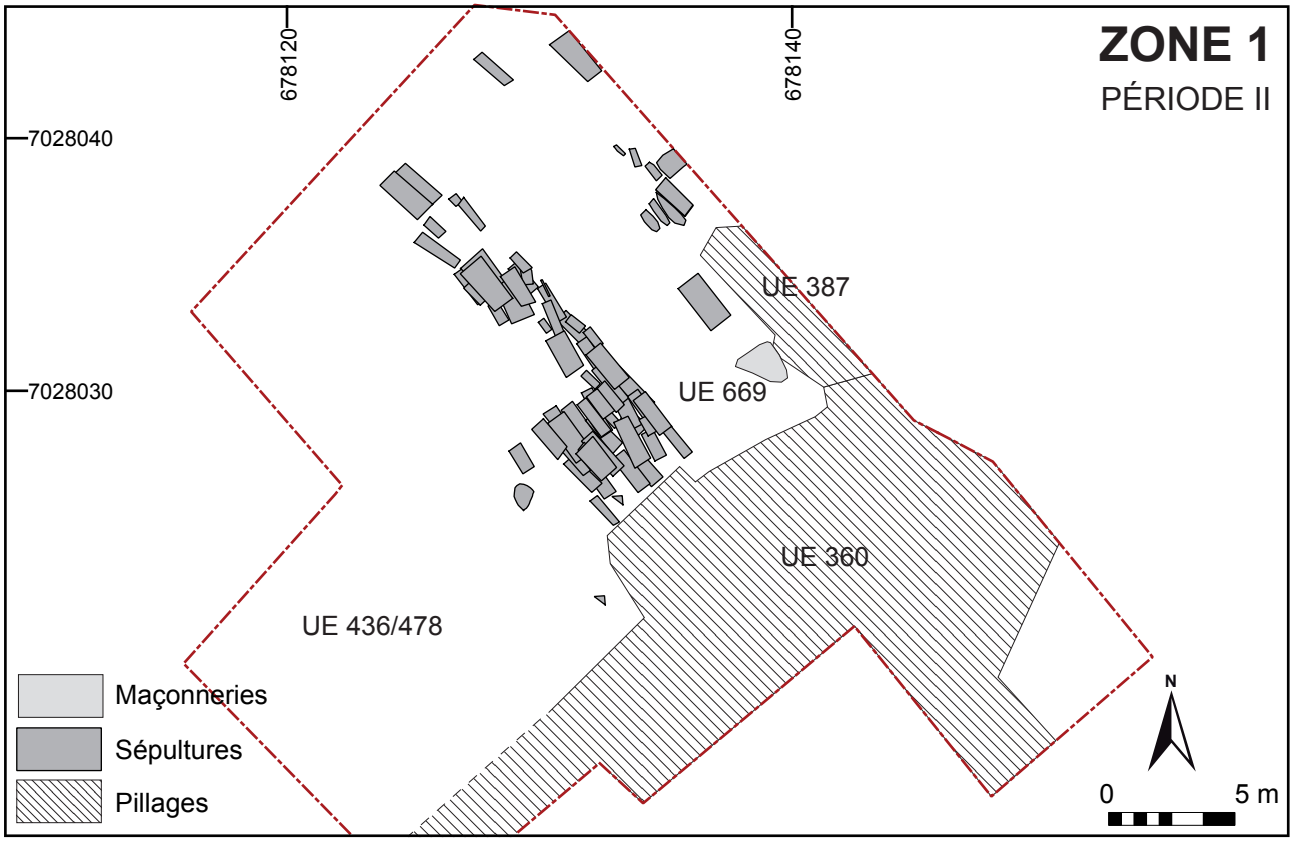


Fig. 20 : Mont-Saint-Eloi, plan des vestiges de la zone 1 attribués à la période II.

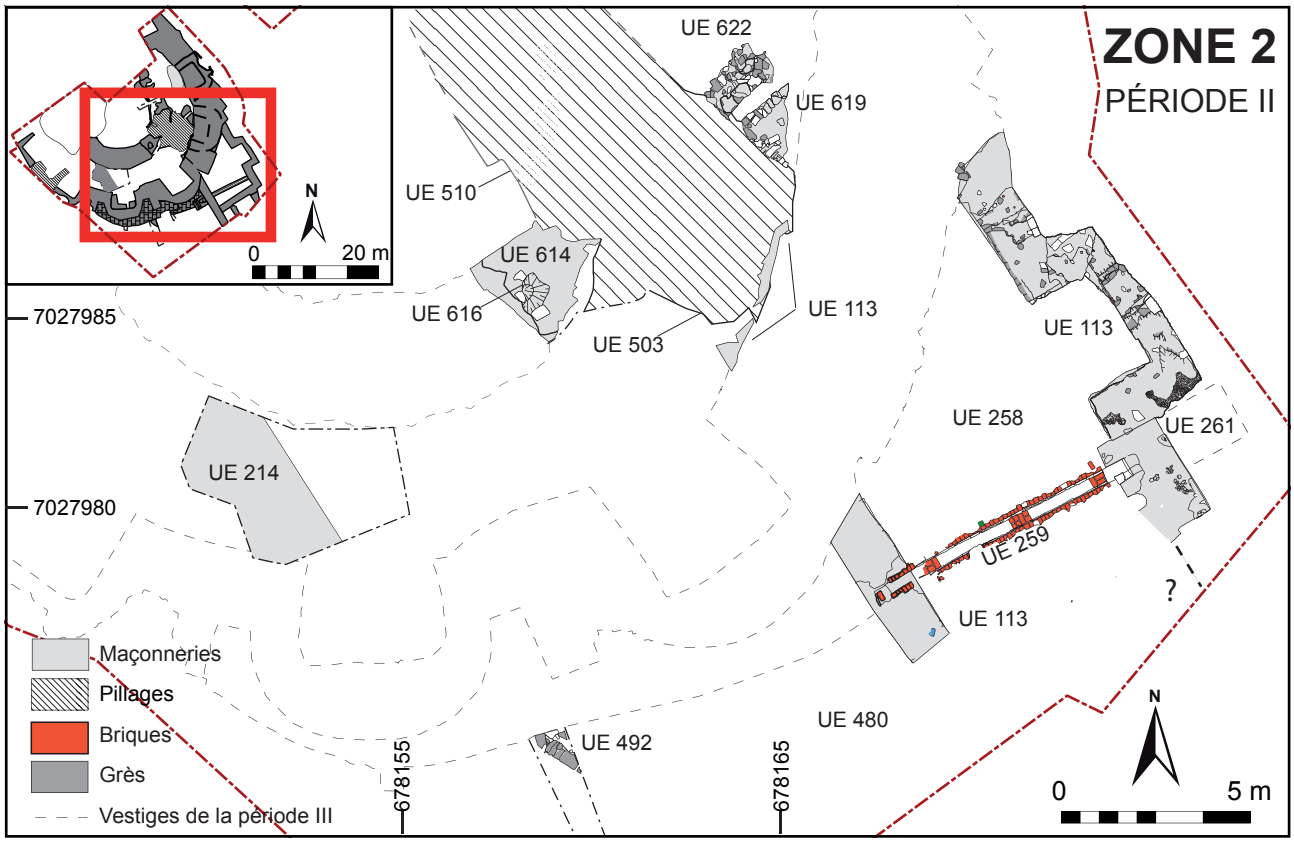


Fig. 21 : Mont-Saint-Eloi, plan des vestiges de la zone 2 attribués à la période II.

3.4 Les résultats
(Fig. 19)

3.4.1 Période II : Les vestiges antérieurs à 1750
(Fig. 20 ; 21)

Le site a été l'objet de nombreux bouleversements liés à la ruine des édifices religieux antérieurs à 1750 et à la construction de la collégiale classique qui ont détruit sur de larges secteurs la stratigraphie antérieure à l'époque moderne. La campagne de l'année 2011 s'est concentrée sur ces chantiers de démolition et de construction, les vestiges de la stratigraphie des niveaux associés ou périphériques aux édifices religieux de la période II ayant juste été observés, enregistrés et topographiés.

3.4.1.1 Phase 1 : Une stratigraphie qui témoigne des premières occupations du site (Haut Moyen Age)

3.4.1.1.1 Les terres noires

Les terres noires identifiées en 2010 n'ont pas été dégagées cette année. Leur position stratigraphique a été toutefois confirmée en attendant de définir une approche archéologique adaptée. Les niveaux sont préservés dans un secteur très limité sur site (50 m² et non les 200 m² estimés en 2010). D'une épaisseur de 10 cm à 20 cm, aucune construction n'est associée à cette strate qui est présente au-dessus du substrat et à 1,50 m sous la terre végétale. Les tentatives d'échantillonnage de mobilier datant s'étant soldées par un échec, son interprétation, des terres noires, repose toujours uniquement sur sa nature, une matrice argileuse dense et noirâtre assez charbonneuse.

3.4.1.1.2 Des accumulations alto-médiévales
(Fig. 22)

En dehors du niveau assimilé à des terres noires, des remblais de nature différente ont été repérés dans un périmètre réduit situé au sud, circonscrit par des fondations et des fosses de démolition massives. Ces remblais sont constitués d'une accumulation de terres argileuses brunâtres à noirâtres assez aérées comportant du torchis, intercalées avec des lits d'argile sableuse compacte orangée qui présentent localement un fort pendage. Une tombe avec un coffrage en pierre calcaire (UE 303) a été installée dans la partie supérieure de cette stratigraphie.



Fig. 22 : Mont-Saint-Eloi, vue en coupe de l'UE 508 et du coffrage en calcaire de la tombe UE 303.

Ces niveaux, qui ont été observés en plan et en coupe, scellent partiellement une dépression ou une fosse dont les contours n'ont pas été reconnus. La superficie conservée de cette stratigraphie peut être estimée à une centaine de m². A l'instar des terres noires, la datation n'a pas pu être précisée en l'absence de mobilier datant. Toutefois, une relative ancienneté (antériorité à l'époque moderne) peut être présumée car ils sont antérieurs à des constructions rattachées à la période II. Ils ne recèlent aucun fragment de tuile ou d'ardoise ou tout autre élément présent fréquemment dans les niveaux contemporains de la fin de la période II. La tombe à coffrage, qui recoupe les niveaux supérieurs, est similaire aux tombes mises au jour au nord et datées entre le XIIe et le XIVe siècle. Enfin, dans ces remblais anciens utilisés pour combler la tranchée de fondation de l'abside du chœur moderne, de nombreux fragments de céramique gallo-romaine ou des Xe-XIe siècles (cf inventaire céramique) ont été retrouvés.

Cette stratigraphie ancienne (antérieure à des constructions de la période II) formée de nombreux remblais bien différenciés et conservée sur 1 m à 1,50 m de haut, constitue probablement le dernier témoignage d'une occupation antérieure à la fin du Moyen Age. Cette stratigraphie n'est pas, dans l'état des connaissances actuelles, associée aux maçonneries conservées dans le secteur et rattachées à cette période. Les difficultés qui peuvent se présenter lors de la fouille de ces niveaux sont liées à la faible surface conservée, l'absence de liens avec d'autres éléments contemporains préservés ailleurs et la rareté du mobilier. Néanmoins il s'agit de l'un des derniers endroits du site qui potentiellement recèle des vestiges médiévaux voire alto-médiévaux.

3.4.1.2 Phase 2 : Les maçonneries préservées, le bâtiment conventuel et l'aire sépulcrale

3.4.1.2.1 Les maçonneries

A l'instar des niveaux précédemment cités, des tronçons de maçonnerie, détruits lors des différents remaniements de l'abbatiale gothique et de sa destruction finale, ont été repérés isolés du contexte stratigraphique. Ils correspondent à des fondations d'édifices qu'il est difficile, en l'état de l'avancement des travaux archéologiques, de rattacher à l'église gothique ou à un bâtiment conventuel.

3.4.1.2.1.1 La fondation UE 669

Elle est localisée au nord du site, zone 1 (Fig. 20), en limite de l'aire sépulcrale. Le tronçon, axé est-ouest, qui est préservé sur 2 m de long et 0,80 m de profondeur, est en partie récupéré lors de la construction du transept de l'église classique. La tranchée est creusée dans le niveau de terre végétale et d'argile UE 698 et le substrat. Une dalle en mortier sableux à chaux très compacte de 2 à 3 cm d'épaisseur tapisse le fond de cette tranchée, sans doute pour l'étanchéifier. Elle disparaît sous un blocage de cassons de grès, de calcaire et de blocs architecturaux de récupération noyé dans un mortier sableux à chaux. Un niveau de cimetière d'argile et de terre végétale UE 370 a été ensuite déposé au-dessus de la fondation, contre l'élévation dont il ne subsiste qu'une tranchée fantôme. La construction de cette fondation semble donc relativement ancienne, antérieure à l'époque moderne voire remonter au Moyen Age classique selon les résultats du phasage et de la datation des niveaux de cimetières.

3.4.1.2.1.2 La fondation UE 622
(Fig. 21 ; 22 ; 23 ; 24 ; 25)

Localisée au sud du site, zone 2, en périphérie de la grande fosse de démolition UE 503, la fondation UE 619 est détruite sur trois côtés, au nord par la fondation UE 622, au sud et à l'est par le chevet de l'église classique. La fondation, d'une largeur de 1,90 m au minimum, a été maçonnée à l'aide de blocs architecturaux de récupération (des fûts de colonnes et des carreaux en calcaire), disposés en assises régulières liées à l'argile dans une tranchée conservée sur 1,30 m de profondeur. La paroi ouest de la tranchée qui est la seule préservée des destructions ultérieures, forme un léger arrondi orienté-nord-sud. Les niveaux associés à la construction ont totalement disparu, probablement dès le creusement de la fondation UE 619 qui a entaillé la maçonnerie au nord.

3.4.1.2.1.3 La fondation UE 619
(Fig. 21 ; 22 ; 23 ; 24 ; 25)

Une tranchée, orientée est-ouest et large de 1,30 m a été creusée sur 1 m de profondeur en détruisant au sud la fondation précédemment décrite. Une maçonnerie, large de 1 m, constituée de cassons et des blocs de grès grossièrement équarris liés par un

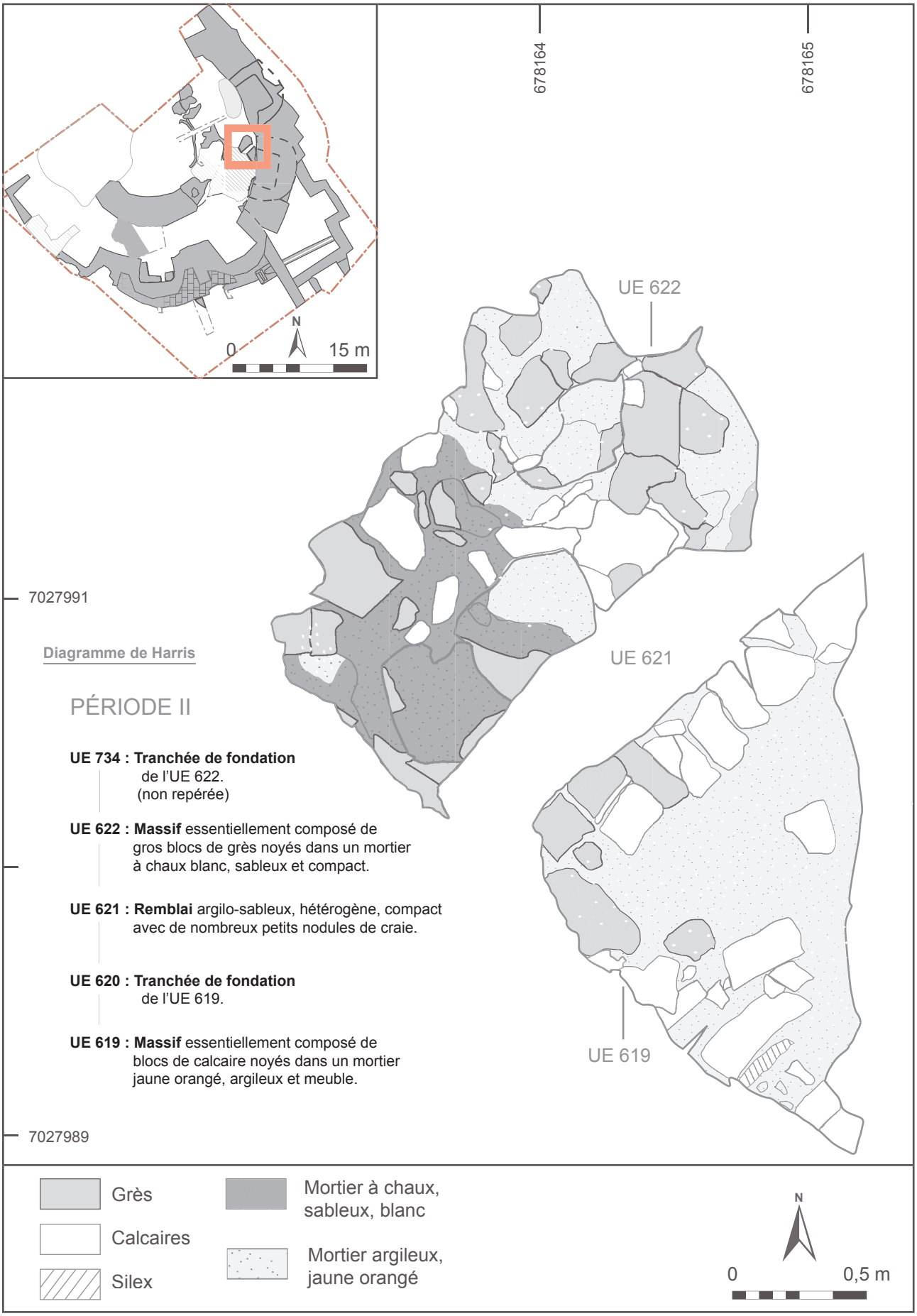


Fig. 23 : Mont-Saint-Eloi, plan des maçonneries UE 619 et 622.



Fig. 24 : Mont-Saint-Eloi, vue en coupe, vers l'ouest, des maçonneries UE 619 et 622.



Fig. 25 : Mont-Saint-Eloi, vue en coupe, vers l'est, des maçonneries UE 619 et 622.

mortier argileux à chaux blanchâtre très compact, a été montée contre la paroi nord sur un empattement large d'une vingtaine de centimètres et haut d'une cinquantaine de centimètres. L'espace vide au sud a été comblé de terre végétale et d'argile (UE 621) qui recouvrait partiellement la fondation UE 619. Ailleurs, les niveaux associés à la structure ont été détruits lors du chantier de la collégiale classique. Il est possible que la fondation, à son extrémité est, forme deux angles vers le nord et le sud : les destructions étant importantes, des observations complémentaires seront nécessaires pour attester l'existence de ces départs de maçonneries.

3.4.1.2.1.4 La fondation UE 492

La fondation a été partiellement dégagée au sud-est du site lors d'un sondage manuel. La tranchée de fondation ainsi que les niveaux associés ont totalement disparu lors d'un décaissement général de 0,80 m de profondeur du secteur (UE 480) qui a néanmoins laissé en place la maçonnerie. Cette dernière, préservée sur une assise de 0,40 m de haut, est constituée de gros blocs de grès grossièrement équarris montés en parement avec un fourrage de cassons de grès, le tout lié au mortier argileux à chaux blanchâtre très compact (Fig. 21 ; 26).



Fig. 26 : Mont-Saint-Eloi, vue de la maçonnerie UE 492

La maçonnerie possède une orientation nord-ouest/sud-est totalement désaxée par rapport aux murs de la même période.

3.4.1.2.1.5 La fondation UE 198

La fondation avait été partiellement mise au jour en 2010 lors d'un sondage profond dans la zone 2. Pour rappel, la fondation présente à une profondeur d'1 m sous des remblais modernes est large de plus de 2,70 m et profonde de 1 m. Les matériaux de la fondation ainsi que les niveaux associés ont été récupérés ou arasés lors de la construction de l'abside du chœur de l'abbatiale moderne.

En 2011, la structure a été de nouveau dégagée en élargissant le sondage vers le massif de la chapelle rayonnante 4 de l'église classique, dans le but d'examiner la connexion entre les deux constructions (Fig. 27 ; 88). Néanmoins, des observations complémentaires ont pu être réalisées concernant les techniques de construction.

A l'instar de la fondation UE 669, une dalle de calcaire et de mortier compacte à chaux, épaisse de 5 cm, a été posée sur le fond de la tranchée pour former une première assise régulière et étanchéifier le sol. Cette technique a permis de combler la tranchée de cassons de calcaire noyés dans du mortier argilo-sableux à nodules de chaux sans que ce dernier percole à travers le fond.

En dehors de ces observations, il n'a pas été possible cette année de préciser la datation de sa construction dont la fourchette proposée reste comprise entre le Xe siècle et le XVIIIe siècle.

3.4.1.2.1.6 La fondation UE 614

La fondation a été mise au jour lors du curage, à l'est, de la tranchée de pillage du mur d'abside du chœur (Fig. 21). Présente à 0,50 m ou 1,20 m sous l'abside moderne, la fondation, large de 2,50 m qui est préservée sur 3 m de long d'est en ouest est détruite à l'est par une grande fosse de récupération de matériaux moderne (UE 503) et disparaît sous le massif moderne à l'ouest. La tranchée de fondation, conservée sur plus 1 m de haut, a été creusée dans les remblais UE 508 décrits plus haut, en entaillant une sépulture à coffrage en calcaire (UE 700). Les niveaux contemporains de sa construction ou de son usage ont été détruits lors du chantier du chœur classique. La maçonnerie de la fondation est constituée d'un blocage de blocs de calcaire et de grès de grande taille ou de cassons liés au mortier sableux blanchâtre à chaux compact (Fig. 28). A l'ouest, le fond de la fondation, situé à 1,50 m sous l'ouverture, a été repéré grâce un conduit creusé par les pilleurs au moment du démontage de la structure (UE 616). A l'est, la fondation qui s'accrochait à l'origine à un massif qui a disparu (UE 503), est apparemment plus profonde (le fond n'a été atteint).



Fig. 27 : Mont-Saint-Eloi, vue de la maçonnerie ENS 198 sous les gravats de démoliton.



Fig. 28 : Mont-Saint-Eloi, vue de la maçonnerie UE 614.

3.4.1.2.2 Le bâtiment conventuel

En 2010, un bâtiment conventuel avait été partiellement observé dans l'angle sud-est de la zone 2. En 2011, l'édifice a été totalement mis au jour sur une surface de 70 m² environ en dégageant les murs d'origine et le niveau de sol (Fig. 30).

3.4.1.2.2.1 Les maçonneries

Les élévations ont été détruites en grande partie lors de la construction du chevet de l'église classique et la destruction de l'abbaye après 1792. Néanmoins le plan du bâtiment peut être restitué (Fig. 38) grâce aux nombreux vestiges des maçonneries d'origine encore présents. Réemployés à l'époque classique, les fondations et un tronçon de l'élévation des deux murs gouttereaux est et ouest sont relativement bien conservés (Fig. 29).

Le mur oriental se distingue d'ailleurs par son tracé, marqué d'un renfoncement large de 3 m et profond de 2 m au milieu de son parcours (Fig. 31).

Au nord, des éléments de maçonnerie repérés sous le massif du chevet appartiennent très certainement à l'édifice et constituent les derniers vestiges du mur septentrional. Au sud, la fondation du mur gouttereau oriental effectue un angle vers l'intérieur, correspondant peut-être au départ du mur méridional. Il est toutefois possible que l'édifice se poursuive sur une largeur réduite vers le sud sous le cellier du XVIIIe siècle. Au final, ce bâtiment qui était sans doute accolé à une construction massive au nord (UE 503, cf. infra) est large de 9 m à 12,80 m et long de 12,50 m au minimum.



Fig. 29 : Mont-Saint-Eloi, vue zénithale du bâtiment conventuel.

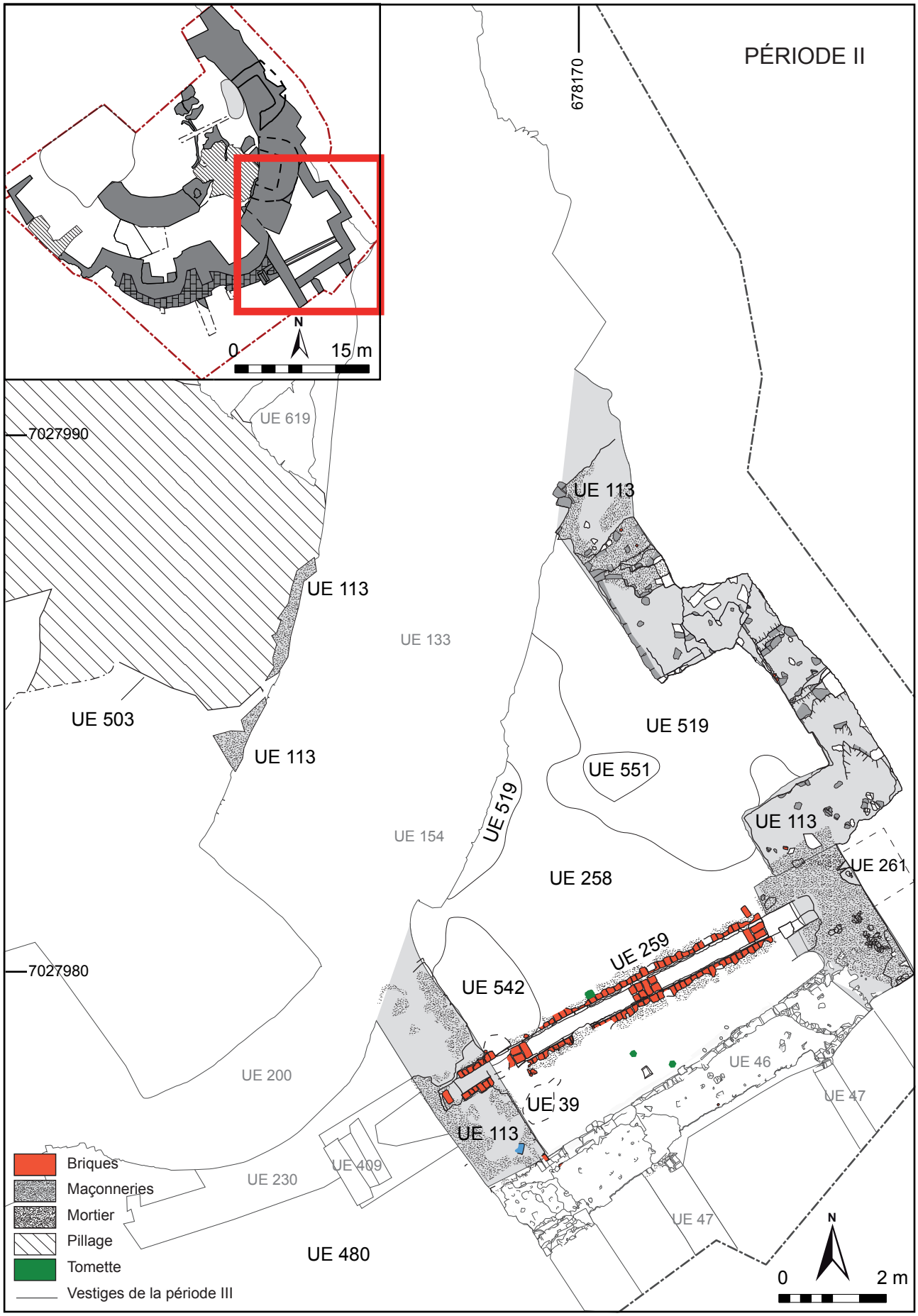


Fig. 30 : Mont-Saint-Eloi, plan général du bâtiment conventuel.



Fig. 31 : Mont-Saint-Eloi, vue zénithale du mur oriental UE 113 du bâtiment conventuel.

Les fondations (UE 113) qui ont été observées pour les parois est, ouest et l'angle sud-est sont conçues selon le même principe. Une tranchée large de 1,40 m a été creusée dans un remblai d'argile et de terre végétale brunâtre (UE 287) sur une profondeur de 0,40 m au minimum. Un blocage de blocs de calcaire et de cassons de calcaire et de grès liés au mortier sableux à chaux blanchâtre compact comble les tranchées jusqu'à la hauteur de leurs ouvertures. Un dernier lit de mortier homogène forme l'arase de la fondation sur laquelle est montée l'élévation. Cette dernière est préservée uniquement dans le mur du fond du renforcement oriental sur trois assises de haut. L'élévation, large d'1 m et dressée contre la paroi intérieure de la fondation est constituée d'un parement de blocs de grès équarris, de 20 à 30 cm de côté, posés en assise régulière et liés au mortier sableux ainsi que d'un fourrage de cassons de grès et de calcaire. Les joints, épais de 2 à 3 cm sont légèrement beurrés (Fig. 32).

Le sol de l'édifice est en terre battue, une argile brunâtre peu épaisse (moins de 3 cm) surmontée d'un fin niveau de piétinement noirâtre (UE 258). Il est probable que le sol d'origine ait été pavé, un lit de pose sableux ayant été repéré ponctuellement surmonté de deux tomettes hexagonales encore en place (Fig. 30).

Le niveau de circulation de l'édifice est beaucoup plus bas par rapport à celui de l'extérieur, côté est, (0,80 m), un décalage qui était à l'origine beaucoup plus prononcé car le secteur a été fortement excavé lors de la construction de l'église classique. L'espace dégagé est donc bien un sous-sol dont des éléments du voûtement en briques ont été retrouvés reposant sur le sol et dans le niveau de démolition qui comblait le sous-sol (Fig. 33).

Côté ouest, bien que le secteur ait été également très bouleversé lors du chantier de construction de la collégiale classique, le niveau de circulation extérieur semble être approximativement à la même hauteur que celui du sous-sol. En effet, le remblai UE 480 a été déposé après la démolition du mur UE 492 contre la maçonnerie UE 113 du mur gouttereau ouest. Ce remblai brun d'argile limoneuse qui comporte de nombreux fragments de matériaux de démolition (tuiles, ardoises, briques) vient combler un large espace localisé à l'ouest de l'édifice conventuel. La datation de la mise en place de ce niveau (entre la fin du Moyen Age et le milieu du XVIIIe siècle) qui repose sur la présence de matériaux de construction (brique et ardoise) ne peut être affinée en l'absence de mobilier caractéristique. De même, cet espace n'ayant pas été dégagé cette année, il n'a pas été possible d'en définir la nature.



Fig. 32 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'est du mur oriental UE 113 du bâtiment conventuel.



Fig. 33 : Mont-Saint-Eloi, vue d'éléments effondrés du voûtement en briques du bâtiment conventuel.

3.4.1.2.2.2 L'aménagement hydraulique

(Fig. 35 ; 36)

En 2010, un canal appartenant à un vaste dispositif hydraulique comprenant des cuves avait été repéré sur le sol de l'édifice. En 2011, la cuve localisée à l'extérieur du mur oriental du bâtiment conventuel a été dégagée (Fig. 35). Il ne subsiste que le négatif de cette installation d'0,5 m3 (0,80 m de côté environ), le cuvelage ayant été totalement récupéré.

La cuve était installée dans le remblai UE 287, à une hauteur situé à 0,20 m au dessus du sol intérieur du bâtiment conventuel. Le fond d'un conduit qui était connecté à la cuve et traversait le mur pour alimenter le canal était encore visible dans la maçonnerie. A l'ouest, le canal perce le mur occidental pour alimenter à l'extérieur un espace en creux présent sous le remblai UE 480.



Fig. 34 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'est en coupe de la cuve UE 261 du bâtiment conventuel.



Fig. 35 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'ouest du canal UE 259 du bâtiment conventuel.

3.4.1.2.2.3 La démolition

Lors du chantier du XVIIIe siècle, le bâtiment reste un temps en élévation avec le sous-sol toujours en usage, un état observé en 2010 et confirmé en 2011. Le niveau d'épandage de verre (UE 39-519-551) comprenant des fragments de vitraux, des découpes de cive, du groisil, associé à des baguettes de plomb, des vergettes et des petits clous a été entièrement mis au jour cette année (Fig. 36). Ce dépôt, dont l'étude de 2010 a établi qu'il était lié à une activité artisanale du verre est présent localement sur le sol UE 258, principalement le long du mur occidental. Lors de la fouille de ce dépôt, aucune trace d'installation de verrier n'a été clairement mise en évidence, bien que les déchets métalliques et notamment la présence de gouttelettes de plomb, indiquent que le travail a été effectué dans un périmètre proche. L'atelier pouvait se localiser dans la partie nord de l'édifice qui a été détruite par la construction du chevet classique.

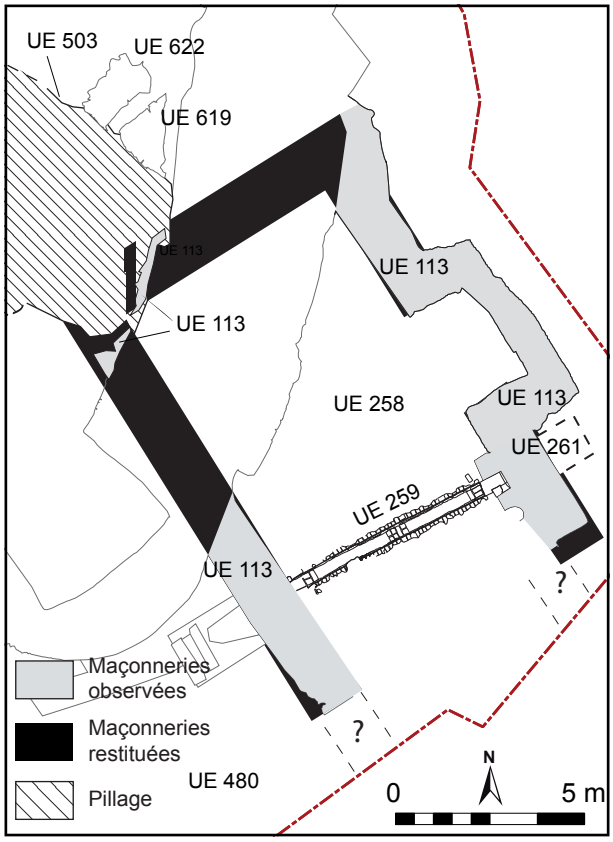


Fig. 37 : Mont-Saint-Eloi, restitution d'un plan schématique du bâtiment conventuel.



Fig. 36 : Mont-Saint-Eloi, vue de détail des déchets de verrier retrouvés dans le bâtiment conventuel.

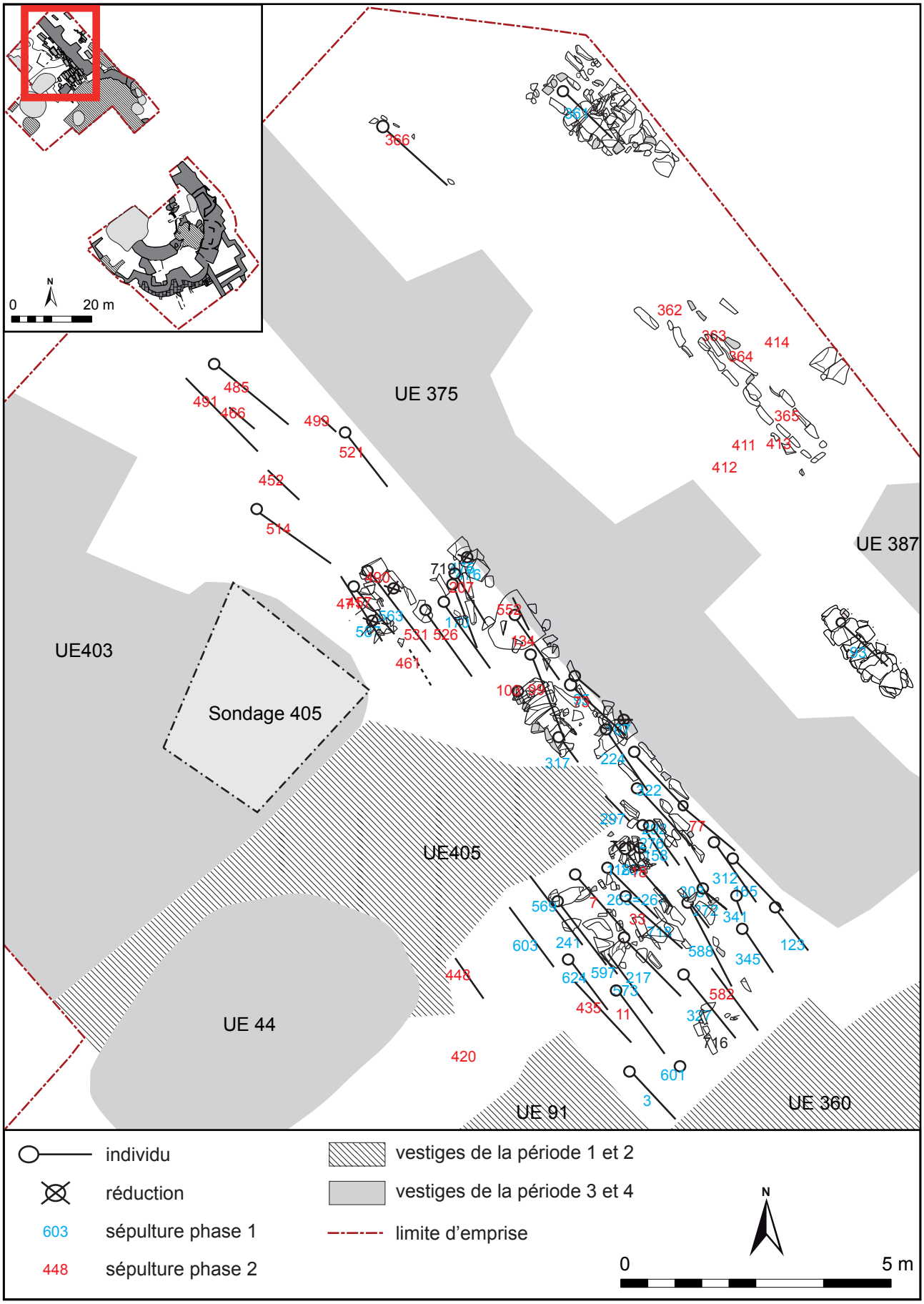


Fig. 39 : Mont-Saint-Eloi, plan général des sépultures, zone 1.

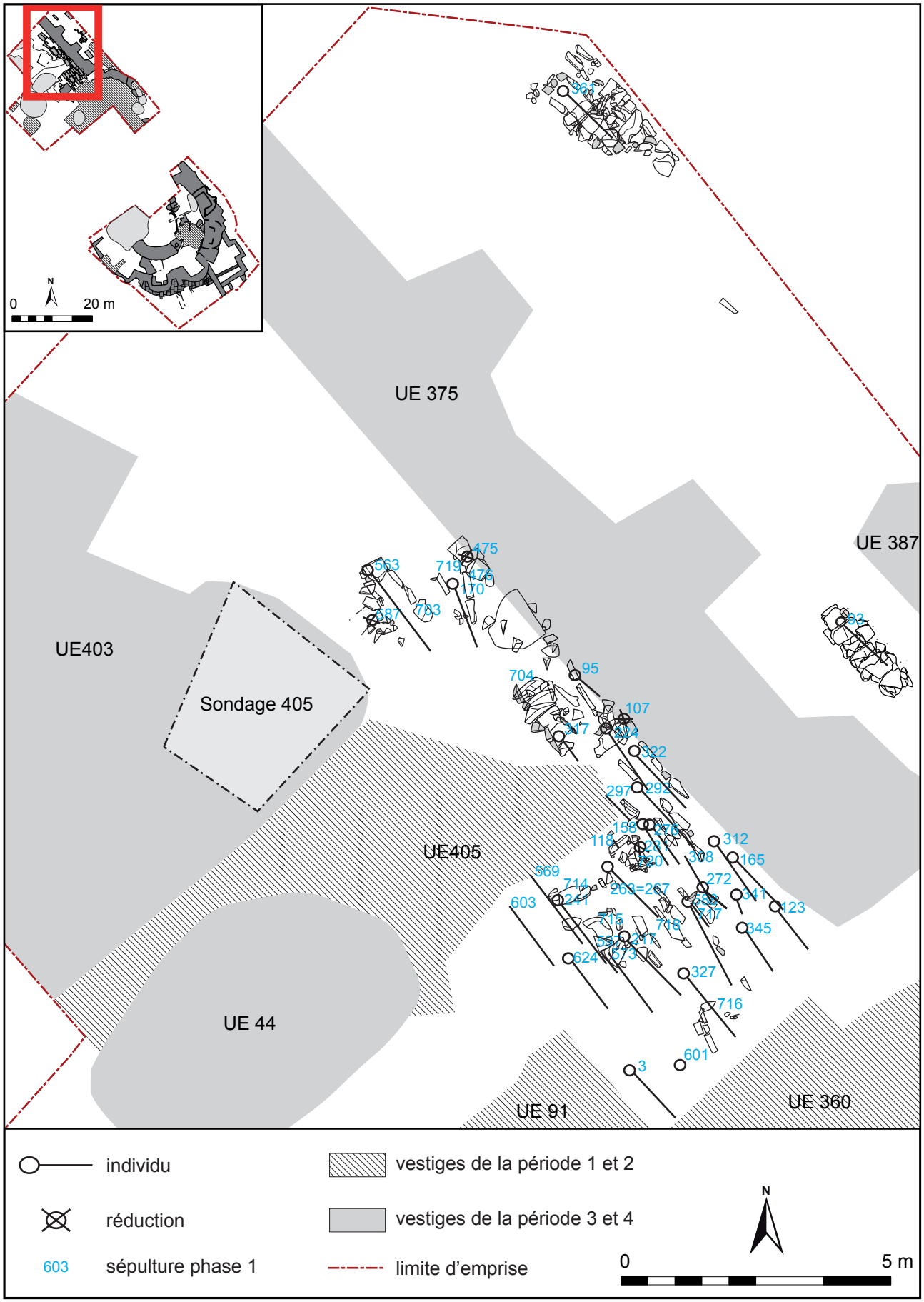


Fig. 40 : Mont-Saint-Eloi, plan général des sépultures attribuées à la phase 1 (période 2), zone 1.

3.4.1.2.3 L'aire sépulcrale

L'aire sépulcrale qui occupe le secteur nord-est du site a été repérée et partiellement fouillée en 2010. Une première approche anthropologique avait été réalisée dont a résulté une proposition quant à l'origine de la population, une interprétation qui a été révisée en 2011.

En effet, après un examen détaillé de la stratigraphie et grâce à une ouverture plus large de la zone, les tombes ont été rattachées à la période II.

L'étude de l'aire sépulcrale (pour les tombes de 2011) s'est appuyée sur trois approches conjointes, présentées dans le chapitre qui suit :

- une remise en contexte stratigraphique des tombes et des niveaux de cimetières,

- une étude de l'architecte funéraire,

- une étude anthropologique

Cette méthodologie sera également élargie à l'ensemble des sépultures de 2010 et à venir.

3.4.1.2.3.1 Méthodologie de fouille

La première campagne de fouille du Mont-Saint-Eloi a permis la continuité de ce qui avait été avancé du point de vue archéo-anthropologique lors de l'évaluation du potentiel archéologique de 2010. La fouille de la zone 1 a mené à l'excavation des niveaux de sépultures inférieurs et celles se trouvant proches des deux tours.

L'absence de limites de tombes visibles, hormis celles des sépultures construites, n'a pas facilité le travail des fouilleurs. En effet, il a été nécessaire de recourir à un décapage manuel en plan de la zone funéraire, afin de pouvoir faire toutes les observations nécessaires à une bonne compréhension du terrain et de sa stratigraphie. Le dégagement minutieux des ossements a donc nécessité la présence, à plein temps, d'une équipe de trois fouilleurs encadrant trois stagiaires.

Pour l'enregistrement des données archéologiques et anthropologiques des sépultures, les fouilleurs ont utilisé les fiches d'enregistrement mises en place lors de l'évaluation de 2010.

Les méthodes de relevés photographiques des sépultures sont les mêmes que celles utilisées lors de l'évaluation, à savoir : l'apposition, aux quatre angles de la sépulture, de clous de couleur avec l'aide du topographe pour effectuer le redressement des photos par ordinateur et des prises de vues photographiques zénithales.

Le démontage des vestiges osseux a été adapté en fonction de la position du squelette et de l'organisation de la tombe. Les ossements ont donc été récoltés en fonction de leurs régions anatomiques et de leurs latéralisations, puis conditionnés en sacs minigrip sur lesquels étaient inscrites les différentes caractéristiques d'identification des individus exhumés.

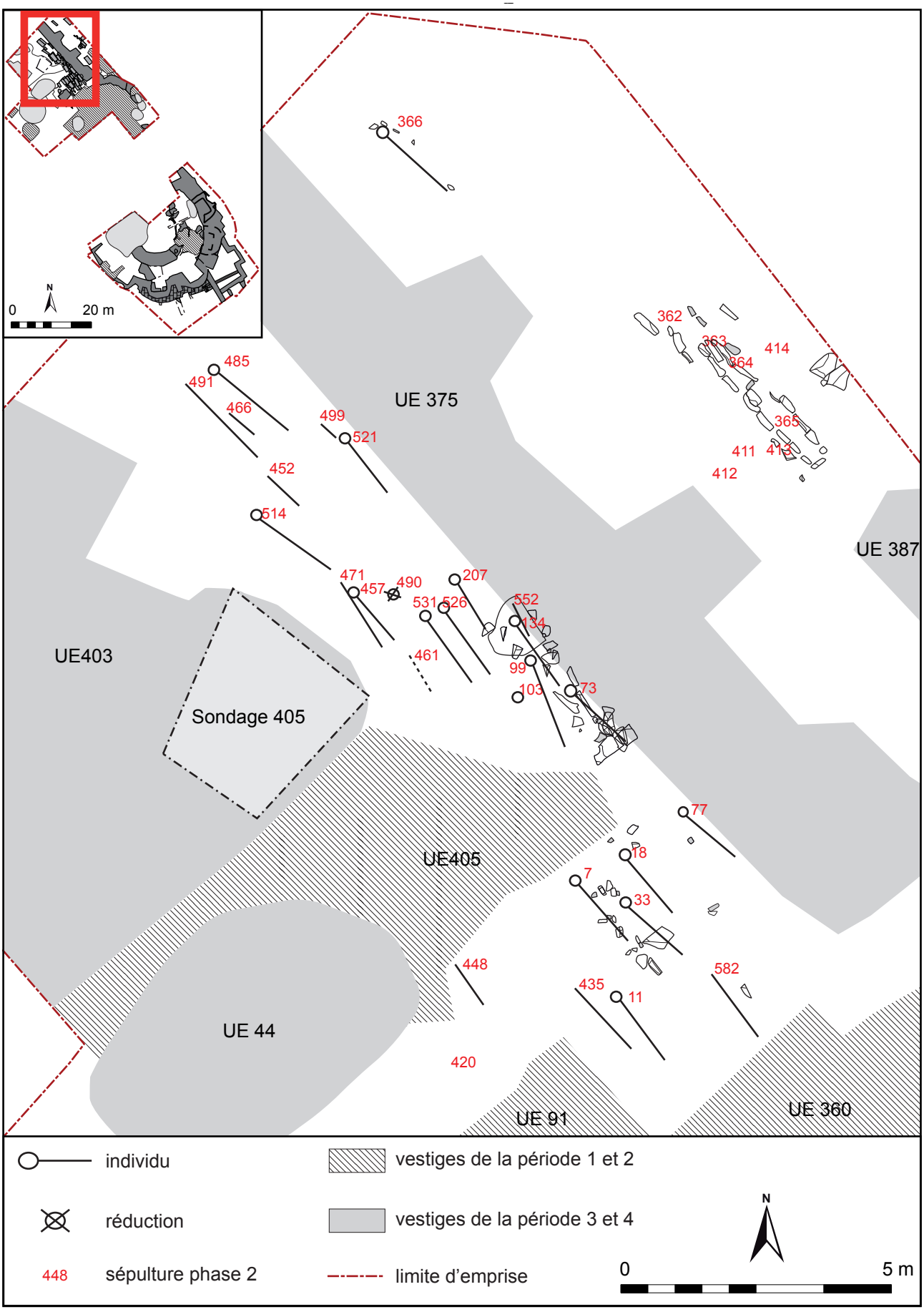


Fig. 41 : Mont-Saint-Eloi, plan général des sépultures attribuées à la phase 2 (période 2), zone 1.



Fig. 42 : Mont-Saint-Eloi, coupe réalisée le long de la limite nord-ouest de fouille.

3.4.1.2.3.2 Contexte stratigraphique

Les deux niveaux de cimetière

Lors du commencement de la campagne de fouille 2011, deux groupes de sépultures à inhumation ont pu être distingués. Un premier ensemble est caractérisé par un comblement homogène, de couleur marron foncé, avec uniquement de rares inclusions de petits nodules de calcaire. Le second ensemble, quant à lui, se distingue par un comblement très hétérogène. Le sédiment est de couleur grisâtre. Il contient beaucoup d'inclusions de calcaire, de tuiles, de mortier, ainsi que de rares fragments d'ardoise.

Ces deux types de comblement de tombes résultent du brassage de deux couches sédimentaires distinctes dans lesquelles ont été creusées les sépultures.

Les observations stratigraphiques réalisées sur le terrain ont permis d'affirmer que la seconde matrice sédimentaire décrite s'est déposée par-dessus la première. De ce fait, deux niveaux de cimetière ont été définis : un niveau homogène nommé UE 478 et un niveau plus récent hétérogène enregistré sous le numéro d'UE 456.

Il n'a pas été possible de connaître l'épaisseur du niveau 478, la base de cette UE n'ayant pas été atteinte cette année. L'UE 456 a une épaisseur qui fluctue en général entre 0,20 et 0,30 cm.

Chacun de ces niveaux correspond à une phase chronologique distincte : la phase 1 regroupe les sépultures appartenant au niveau de cimetière le plus ancien. La phase 2 englobe quant à elle les tombes du niveau 456, plus récent (Fig. 38 ; 39 ; 40).

Les niveaux qui sont apparus côté extérieur du mur du collatéral nord de l'église classique ne sont pas totalement identiques à ceux décrits précédemment. Toutefois, les côtes d'apparition ont permis d'associer certains niveaux entre eux. C'est par exemple le cas de l'UE 370 qui a été rattachée à l'UE 478.

Le terrassement

Les deux niveaux de cimetière ont pu être datés (cf. infra). Les datations proposées reposent sur plusieurs facteurs : l'étude céramique, les modes d'inhumation et la stratigraphie.

Grâce à ces datations, il a pu être observé que les niveaux d'époque moderne ont totalement disparu. L'examen de la stratigraphie le long de la limite de fouille nord-ouest a révélé que l'UE 456 est absente et que le niveau de cimetière plus ancien UE 478 est directement présent sous les remblais contemporains.

La fluctuation de l'épaisseur de l'UE 456, jusqu'à sa disparition totale par endroit, explique l'arasement lié au terrassement des niveaux. Il a pu être observé au niveau du mur du collatéral nord de l'église classique, que le niveau UE 456 est immédiatement scellé par un remblai de terre végétale très récent, UE 629. En effet, ce remblai passe par-dessus le comblement de la tranchée de pillage du mur du collatéral nord.

De plus, la côte d'apparition de l'UE 456 est identique à celle d'un niveau sableux orangé lié à la tranchée de fondation, l'UE 379. Ces données permettent d'estimer la phase de terrassement des niveaux lors de la construction de l'abbaye moderne.

Ce terrassement a fait disparaître les niveaux de cimetières les plus tardifs. Ainsi, des sépultures ont été détruites et des ossements (UE 385) se sont retrouvés éparpillés à la surface, par-dessus les sépultures en place.

Le nombre de tombes

Au cours des deux campagnes déjà réalisées, 66 sépultures au total ont été dégagées, 36 ont été rattachées à la phase 1 et 30 à la phase 2.

D'autres sépultures, qui n'ont pas été fouillées cette année, sont apparues notamment côté extérieur du mur du collatéral nord. Un relevé topographique de leur position a néanmoins été réalisé, de façon à pouvoir les intégrer au plan général de la zone 1 (Fig. 40).

Le mobilier de l'aire sépulcrale

Le mobilier céramique provenant de la fouille des sépultures, en petite quantité et très fragmenté, (79 fragments pour un poids total de 1019 gr), s'est révélé très homogène. Peu de formes ayant été identifiées (une dizaine), la datation des lots est basée en partie sur la nature des pâtes, les décors et les traitements de surface.

Sur les deux niveaux de cimetières, seul le plus récent UE 456 a livré une quantité de mobilier suffisante pour avancer une datation (32 fragments dont 2 identifiés). Le lot se caractérise par son homogénéité avec une proportion de fragments en pâte grise à dégraissant quatzeux importante (les deux-tiers) et une faible représentativité des tessons en pâte orangée (un tiers). Les deux formes identifiées sont des pots à cuire à lèvre en bandeau ou rectangulaire en pâte grise et orangée caractéristiques des XIIe-XIVe siècles, ce type de pot semble disparaître au XIVe siècle (Hurtrelle Jacques 1984 : 312). La forte proportion de céramique en pâte grise est concordante avec cette phase chronologique, les objets en pâte claire ou rouge devenant majoritaires à partir du XIIIe siècle ou au XIVe siècle dans la région (à Arras, Hurtrelle Jacques 1984 : 315-321, en Flandre, Verhaeghe 1989 : 20, à Valenciennes, Korpuin 2007 : 40, dans le Douaisis, Louis Compagnon Willot 2001 : 110).

Le mobilier céramique prélevé dans les comblements des tombes constitue un lot total de 69 tessons pour 24 tombes (47 tessons pour 14 tombes à la phase 1 et 32 tessons pour 10 tombes pour la phase 2) avec une forte fragmentation du lot. Dans ces conditions, il est difficile de s'appuyer sur le mobilier pour fournir une datation de chaque tombe. En revanche, en étudiant ce mobilier dans son ensemble, phase 1 et 2 confondues, il apparaît que le lot n'est pas postérieur au XIVe siècle (excepté pour la tombe UE 244). 11 fragments sont vernissés avec l'emploi d'une glaçure homogène vert clair, brune ou jaune (indifféremment phase 1 et 2) et la pâte grise est encore largement représentée dans le lot (53 tessons). L'ensemble de ces spécificités est caractéristique d'un lot daté entre le Moyen Age classique et le Bas Moyen Age. Si le mobilier postérieur au XIVe siècle est absent du lot de l'aire sépulcrale, il en est de même pour le mobilier antérieur au XIIe siècle, puisque deux fragments uniquement datés autour du Xe siècle ont été retrouvés dans deux

tombes (UE 320-438, un fragment de bassin en pâte coquillée et un tesson de céramique peinte, Hurtrelle Jacques 1984 : 304-308).

Pour conclure, ce lot, même si ses spécificités constituent une contrainte pour sa datation (peu volumineux, grande fragmentation, brassage des niveaux), se révèle d'une grande homogénéité typologique. Avec toutes les précautions d'usage compte tenu de sa nature, il est possible toutefois de proposer une fourchette de datation comprise entre le XIIe siècle et le XIVe siècle pour l'ensemble.

3.4.1.2.3.3 Architectures funéraires

Introduction

Le travail sur l'architecture funéraire a porté sur les 24 sépultures de 2011, les tombes de 2010 feront l'objet d'une étude complémentaire à venir. L'architecture funéraire de 23 d'entre elles a pu être déterminée, malgré le fait qu'aucun témoin de matériau périssable n'a été observé (bois, négatif sédimentaire...). Pour la dernière, l'UE 466, l'espace vide de décomposition identifié oriente vers un contenant de type indéterminé. A noter qu'aucun marquage au sol des sépultures n'a été repéré.

Liste des 24 sépultures primaires étudiées :

UE 361, UE 366, UE 435, UE 448, UE 452, UE 457, UE 466, UE 471, UE 485, UE 491, UE 499, UE 514, UE 521, UE 526, UE 531, UE 552, UE 563, UE 569, UE 573, UE 582, UE 588, UE 597, UE 603, UE 624.

Quatre types d'architecture funéraire de pleine terre ont été caractérisés (Crubézy et al. 2007 : 239 et Lorans 2007 : 208) :

1. fosse creusée en pleine terre avec dépôt direct du corps au fond, suivi du comblement de la fosse ;

2. 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 ;

3. 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 ;

4. enfin, 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. Pour le premier type d'architecture, il sera utilisé, à la suite de Ginouvès et al. (1998), le terme d'inhumation directe.

Ces quatre types d'architectures sont définis par les contenants principaux des corps inhumés. En effet, ces derniers peuvent être inhumés dans un contenant secondaire le plus souvent souple (linceul, vêtement funéraire...) ou rigide (cercueil de plomb...). En 2011, au Mont-Saint-Eloi, six inhumations en linceul ont été identifiées en association avec des fosses couvertes et des cercueils cloués.

La confrontation des types de contenant avec le colmatage des fosses repérés sur le terrain ont permis de vérifier les modes d'inhumation.

La liste ci-jointe fait le point sur les deux sources d'informations pour chaque inhumation.

- Cercueil cloué :
• colmatage progressif : UE 485, UE 624
• espace vide : UE 366, UE 435, UE 452, UE 457, UE 471, UE 491, UE 514, UE 521, UE 526, UE 531, UE 552, UE 603

- Cercueil non cloué :
• espace vide : UE 448

- Coffrage de pierres :
• espace vide : UE 361

- Fosse couverte :
• colmatage progressif : UE 563, UE 573, UE 588
• colmatage différé ou progressif : UE 569
• indéterminé : UE 597

- Inhumation directe en fosse à colmatage immédiat :
• colmatage : UE 499, UE 582

- Contenant indéterminé :
• espace vide : UE 466

Inhumation directe

Deux corps ont été inhumés ainsi (UE 499, UE 582).

A l'exception de la fosse principale, ce type d'inhumation ne présente aucun aménagement observable. L'absence d'aménagement de la fosse et d'indice de contenant, associée à l'identification d'une décomposition du corps en espace colmaté complet, permettent de restituer ce mode d'inhumation.

Des inhumations de ce type ont été identifiées à toutes les périodes sur d'autres sites.

Au Mont-Saint-Eloi, un immature et un vieillard ont été inhumés de façon directe.

Fosse couverte

Cinq sépultures présentent les caractéristiques d'une inhumation en fosse couverte (UE 563, UE 569, UE 573, UE 588 et UE 597).

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. Ces pierres de calage ont été reconnues pour trois sépultures (UE 563, UE 588 et UE 597). 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. Une seule sépulture a présenté une pierre latérale de calage du crâne (UE 588).

En l'absence d'observation des limites de la fosse, ce type d'architecture 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 (cas des creusements de l'UE 573 et de l'UE 588).

En fait, l'aménagement de ces inhumations est assez divers du fait de l'adaptation au contexte rencontré lors du creusement (terre, blocs ou substrat rocheux). Ainsi, 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 (cas de l'UE 588).

Une fosse-contenant, de plan ajusté au corps, a pu être restituée pour quatre des sépultures (UE 563, UE 569, UE 573 et UE 588) et reste indéterminée pour la dernière (UE 597). Du fait de la difficulté à identifier les limites sédimentaires des fosses, aucune forme d'alvéole n'a pas pu être déterminée.

Pour le Moyen Age, ce type d'inhumation, avec un plan anthropomorphe, est connu du IXe s. au XIIIe s., avec une utilisation commune entre le Xe s. et le XIIe s. (Durand 1988 : 169 ; Gallien, Langlois 1996).

Parmi les squelettes des fosses couvertes, un homme, deux femmes, un adulte de sexe indéterminé ont été identifiés.

Coffrage de pierres

Un seul coffrage en pierres a été fouillé en 2011 (UE 361) et six autres ont été dégagés en surface (UE 476, UE 703, UE 715 à 718).

Cette architecture est l'une 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 recoupements d'un coffrage de pierres peuvent occulter la restitution de son plan ce qui peut être préjudiciable à une analyse chronologique (cf. infra). 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).

La sépulture UE 361 présente une alvéole céphalique délimitée par des blocs de plan carré alors que le coffrage de pierres UE 93, fouillé en 2010, a un aménagement avec des blocs de plan rectangulaire. Tous deux ont un plan anthropomorphe. Le coffrage en pierres UE 361 n'a révélé d'indice ni d'un aménagement sous le corps ni d'un contenant secondaire solide en matériaux périssables (coffrage en bois, cercueil à fixation bois sur bois...). La maçonnerie périphérique est constituée de blocs équarris en grès et en calcaire. Le coffrage est fermé par plusieurs blocs ajustés sans liant.

Les coffrages en pierres à alvéole céphalique externe, aménagée par des blocs, reconnus au Mont-Saint-Eloi, sont connus du milieu du Xe s. au XIIIe s., avec une fréquence d'utilisation accrue au XIe s. et XIIe s. (Durand 1988 ; Gallien, Langlois 1996).

A noter que les coffrages UE 361 et UE 93 ont tous deux été attribués à une femme.

Cercueil

Enfin, toutes les autres sépultures, au nombre de quinze, ont révélé des inhumations en cercueil (UE 366, UE 435, UE 448, UE 452, UE 457, UE 471, UE 485, UE 491, UE 514, UE 521, UE 526, UE 531, UE 552, UE 603, UE 624). Une seule ne présente pas de clous (UE 448).

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) ».

A l'ensemble de ces indices s'ajoute pour les cercueils cloués, la présence de clous, en nombre, qui permet, au niveau du squelette, de proposer une restitution du plan du cercueil. 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 ».

Il a été reconnu trois plans de cercueil pour l'année 2011 :

1. plan rectangulaire (type A) : UE 485 (étroit), UE 526, UE603, UE 624 ;

2. plan hexagonal (type C), rectangulaire pour le haut du corps, trapézoïdal aux jambes : UE 366, UE 514, UE 531 ;

3. plan hexagonal anthropomorphe (type D) : UE 435, UE 521.

Pour le plan hexagonal, rectangulaire pour le haut du corps, trapézoïdal aux jambes, la ligne de rupture se place sous la ligne du bassin.

Pour le plan hexagonal anthropomorphe, la ligne de rupture se localise aux épaules avec un resserrement vers la tête et vers les pieds.

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) est plus précis et détermine une date d'apparition du plan anthropomorphe au début du XIVe s. A noter qu'aucun plan trapézoïdal n'a été observé cette année.

Après une disparition de l'emploi du cercueil cloué comme contenant funéraire de dépôt au début du VIIIe s., cet usage réapparaît ponctuellement au cours du XIIe s. Il devient commun à partir du milieu du XIIIe s., puis il est quasi exclusif à partir du milieu du XIVe s. (Durand 1988). Avant le XIIe s., le cercueil est utilisé uniquement pour le transport

du corps jusqu'au cimetière. Quant aux cercueils non cloués, à chevillage, ils ont été reconnus dans plusieurs nécropoles et cimetières, et datés entre le début du IVe s. et la fin du XVe s. (Tours : Henrion, Hunot 1996 ; Bondy : Poignant 2005 ; Les Ruelles : Blaizot 1998 ; Landevennec : Bardel, Perennec 2009 ; Place Laennec ; Cluny : Faye 2005). Ainsi, ce type de contenant rigide ne présente par de rupture chronologique d'utilisation à la différence du cercueil cloué.

Les linceuls

Les observations effectuées sur les squelettes ont permis d'avancer l'existence de contenants en matière périssable de type linceul dont aucun indice direct n'a permis d'en attester la présence. Les observations faites consistent essentiellement à définir l'espace de décomposition, identifier des effets de parois, les contraintes et compressions des membres, ainsi que l'état des connexions labiles. Depuis le VIIIe s., avec l'abandon de la sépulture habillée, l'utilisation du linceul était préconisée et parfois de façon systématique.

Selon Alexandre-Bidon (Alexandre-Bidon 1996), différents types de linceuls existent. Au haut Moyen-Age, les défunts étaient emmaillotés dans un drap maintenu par des bandes. Tandis qu'à partir du XII-XIIIe s., le linceul était cousu puis épinglé à partir du XIVe siècle. Aucun élément de fermeture de ces enveloppes n'ayant été retrouvé, les individus devaient être, très probablement, inhumés dans des linceuls cousus. Il a été possible d'identifier la présence d'un linceul dans un peu plus de 18 % des cas. La phase 1 comportait le double de sépultures en linceul que la phase 2. Deux individus étaient inhumés uniquement en linceul dans des fosses en pleine terre (UE 563 et 573). Une tombe en coffrage maçonné (UE 93) et une autre couverte (UE 588) présentaient également les caractéristiques d'une inhumation en linceul. Les quatre sépultures de la phase 2 présentant un enveloppement en linceul étaient des sépultures également en cercueil (Fig. 43).

L'utilisation du linceul n'était donc pas exclusive aux sépultures en pleine terre stricte, mais parfois complémentaire avec d'autres types de contenant.



Fig. 43 : Mont-Saint-Eloi, sépulture d'un individu enveloppé dans un linceul (compression membres).

Proposition de datation des sépultures

Une méthodologie d'attribution de fourchette chronologique probable a été appliquée aux sépultures du Mont-Saint-Eloi. Méthodologie développée et vérifiée pour le site de Sains-en-Gohelle (Pas-de-Calais, fouille Archéosphère, à paraître). Elle s'appuie sur le croisement des fourchettes de datation obtenues de l'analyse de l'architecture funéraire et de la position des avant-bras. Nous avons synthétisé les données bibliographiques de cinq auteurs pour obtenir les fourchettes de datation pour les positions des membres supérieurs des squelettes (Durand M., 1988 ; Gallien et Langlois, 1996 ; Prigent et Hunot, 1996 ; Gallien, 1998 ; Lorans, 2007). La méthode de datation, pour chaque cas séparé, a déjà fait l'objet d'application pour quelques sites (entre autres : Saint-Denis) et de nombreuses fois rappelés comme modèles évolutifs. L'exemple le plus connu, est l'évolution chronologique dans la position des avant-bras, du VIe au XVIe s. de M. 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 typo-chronologie des architectures et des positions des avant-bras ont été confrontées dans le cas du Mont-Saint-Eloi, à la présence de mobilier daté du comblement de la sépulture (matériau de construction, céramique) et à la stratigraphie. Ci-dessous, un exemple de la démarche appliquée à l'UE 471 (intervalle long entre parenthèses) :

1. Datation contenant (cercueil cloué) : (XIIe s.) mil. XIIIe s. / actuel
2. Datation position des avant-bras (3.3.J) : (Ve s.+) mil. Ve s. / Xe s. (mil. XVIe s.+)
3. Datation croisement 1 & 2 : (XIIe s.) mil. XIIIe s. / mil. XVIe s.+
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune
5. Datation stratigraphique (modification des plancher et plafond) : (fin XIIe s.) mil. XIIIe s. mil. XVI+e s.
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : (fin XIIe s.) mil. XIIIe s. / mil. XVI+e s.

Position des membres supérieurs

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 évoluer 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 R., 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 sera 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 d'adulte ont été codées suivant la codification proposée par M. Durand (1988). Sur les vingt-quatre sépultures primaires fouillées en 2011, seules quatorze permettent l'observation des deux avant-bras.

La position dissymétrique la plus marquée (6.4) est une inhumation à la fois associée à un linceul et à un cercueil étroit. Cette dissymétrie ne semble pas s'expliquer par un mouvement du cadavre dans le contenant (cf. supra).

La position «intermédiaire» (4.4) domine pour les adultes (5 cas sur 10) et est présente une fois sur deux pour les immatures et les adolescents.

La position «haute» (variantes autour de 5 et 6) est observée trois fois pour les adultes (2 cas en 5.5 et 1 cas en 6.4) et jamais pour les immatures et les

UE	Phase	Contenant	Type	Linceul	Âge	Sexe	Position des membres supérieurs
361	1.a	Coffrage en pierres	-	absent	Adulte (21-24 ans)	Femme	4.4
588	1.a	Fosse couverte	anthropomorphe	présent	Adulte (indet.)	Femme	4.4
563	1.b	Fosse couverte	anthropomorphe	présent	Adulte (indet.)	Homme	5.5
603	1.b	Cercueil cloué	A	absent	Adulte (indet.)	Femme	4.4
582	2	Inhumation directe	-	absent	Adulte (vieillard)	indet.	4.4
448	2	Cercueil non cloué	-	absent	Adulte (indet.)	Femme	4.4
435	2	Cercueil cloué	D	présent	Adulte (20-21 ans)	Femme	5.5
485	2	Cercueil cloué	A étroit	présent	Adulte (18-21 ans)	Femme	6.4
514	2	Cercueil cloué	C	absent	Adulte (22-24 ans)	Homme	3.3
471	2	Cercueil cloué	Ind.	absent	Adulte (indet.)	Homme	3.3
624	1.b	Cercueil cloué	A	présent	Immature (7 ans)		4.4
366	2	Cercueil cloué	C	présent	Immature (11-12 ans)		3.3
531	2	Cercueil cloué	C	absent	Adolescent (12-13 ans)		4.4
521	2	Cercueil cloué	D	absent	Adolescent (13 ans)		2.2

Fig. 44 : Mont-Saint-Eloi, tableau récapitulatif des positions des membres supérieurs.

Position des membres supérieurs	Codification (avant-bras D.G)
position indéterminée (absence des avant-bras)	0.0
bras le long du corps	1.1
avant-bras sur les cuisses	2.2
avant-bras sur le bassin ou pubis	3.3
avant-bras sur l'abdomen, à angle droit	4.4
avant-bras croisés sur le thorax	5.5
avant-bras repliés sur eux-même, sur le thorax ou épaules	6.6
avant-bras croisés	C
mains jointes	J

Fig. 45 : Mont-Saint-Eloi, tableau de correspondance entre les codifications et les positions des membres supérieurs.

adolescents. Soulignons que ces trois squelettes d'adulte sont en linceul. Quatre adultes ont été inhumés en linceul.

Seuls deux adultes sont en position «basse» (2.2 et 3.3), tous deux en position 3.3. A noter que ce sont des hommes. Le troisième homme, identifié cette année, est en position «haute» (5.5) et en linceul. La position «basse», pour les deux autres cas observés, est associée à un immature (11-12 ans) et un adolescent (13 ans).

Quant aux femmes, deux positions se distinguent : une position «haute» pour les femmes en linceul et une position «intermédiaire» pour les autres. Dans ces deux cas, il ne semble pas y avoir d'association avec le plan du cercueil, mais le faible échantillonnage oblige à rester prudent.

Pour la phase 1.a, deux individus adultes ont pu être analysés. Tous deux sont des femmes et présentent la même position «intermédiaire» (4.4) pour deux types de contenant funéraire : un coffrage en pierres et une fosse couverte anthropomorphe. Le seul individu en linceul, qui n'est pas en position «haute», est attribué à cette phase.

La phase 1.b rassemble deux adultes (fosse couverte et cercueil cloué) et un immature (cercueil cloué). Ce dernier, en linceul, est en position «intermédiaire» (4.4) alors que l'adulte en linceul est en position «haute».

Quatre positions, pour les adultes, sont représentées durant la phase 2 : position «basse» (3.3) pour 2 cas, position «intermédiaire» (4.4) pour 2 cas, enfin position «haute» (5.5 et 6.4) pour 2 cas. La position «intermédiaire» est associée aux inhumations sans linceul en inhumation directe ou en cercueil non cloué. La position «haute» est associée aux inhumations de femme en linceul et en cercueil cloué. Enfin, les inhumations d'homme, sans linceul en cercueil cloué, présentent une position «basse». Les immatures et les adolescents présentent des positions «basse» (2.2 et 3.3) ou «intermédiaire» (4.4).

Conclusion

Ces observations révèlent que pour les adultes mis au jour en 2011, l'âge du défunt et le type de contenant funéraire, hors linceul, n'ont pas d'influence sur le choix de la disposition du corps. Au contraire, les adultes inhumés en linceul, quel que soit le sexe, sont principalement disposés les avant-bras en position «haute» (5.5 et 6.4) quel que soit le type de contenant (cercueil cloué et fosse couverte). La position «haute», associée à un linceul, n'apparaît qu'à la phase 1.b, donc vers la fin du XIIe s.

Pour les inhumations sans linceul, les hommes sont inhumés en position «basse» et les femmes en position «intermédiaire». Enfin, d'après les sépultures fouillées en 2011, la position «haute» n'est pas attribuée aux immatures et aux jeunes adolescents.

Il en résulte que la moitié des adultes sont disposés en position «intermédiaire» (4.4). Cette disposition est principalement observée à partir du VIIIe s. jusqu'au-delà du XVIe s. mais avec une généralisation du IXe s. au XIVe s. La position «intermédiaire» est majoritaire dès la phase 1.a. Les femmes sont traitées de manière identique de la phase 1.a à 2, quel que soit le type de contenant. Cette uniformité de traitement résulte très certainement de la période courte d'utilisation observée (au plus tôt XIIe s. et au plus tard au début du XVIe s.).

Au Moyen Age central et au Bas Moyen Age, pour Prigent et Hunot (1996), la position la plus souvent mise au jour est celle des avant-bras parallèles sur la poitrine. Mains jointes et mains sur le bassin constituent l'essentiel des autres positions. Pour Durand M., la position avant-bras parallèles sur la poitrine (codes 4.4 et 4.4c) n'apparaît pas avant le début du VIIIe siècle. « Les dispositions en 33, 44 et leurs variantes, symboles de l'humilité, du recueillement, se poursuivent à travers tout le Moyen Age jusqu'à nos jours » (Durand M., 1988).

Rappelons que la position haute des mains, destinée à rappeler le geste de prière, ne se généralise pas avant le XIIe s., ritualisée dès lors par des liturgistes comme G. Durand, évêque de Mende (Peake et al., 1998). Vers le XIIIe et XIVe siècles, les mains sont fréquemment disposées sur la poitrine, l'épaule ou le tiers proximal de l'humérus opposé (Carré et Guillon, 1998). La position haute, avant-bras croisés sur la poitrine, « … synonyme d'une grande

ferveur, n'apparaît pas avant la fin du XIIe siècle » et la position haute, mains jointes, apparaît dans la seconde moitié du XIVe s. (Durand M., 1988).

Enfin, une seule référence à la position «basse» pour la fin du Moyen Age est connue. Dans le cimetière des Saints-Côme-et-Damien de Montpellier, où l'évolution des positions des membres supérieurs est interprétée en termes religieux, les auteurs observent une diminution des attitudes de prière (position de l'orant ou bras croisés sur la poitrine) au profit des attitudes de pudeur face au Créateur, auxquelles renvoient, selon l'interprétation des liturgistes du Moyen Age, les mains croisées sur le bas-ventre (Lorans 2007). Si cette interprétation s'applique aux sépultures du Mont-Saint-Eloi, cette attitude de pudeur serait réservée, pour la période concernée, aux seuls hommes. Cette observation devra être vérifiée pour les inhumations de 2010 et celles des années à venir.

Un traitement différentiel suivant l'âge n'est pas avéré en raison du faible échantillon d'immatures et d'adolescents. L'impossibilité d'une détermination sexuelle ne permet pas de discerner si la variabilité est due à un traitement lié au sexe. Si une similitude de traitement d'une adolescente avec les femmes a été soulignée (UE 531), rien n'indique que le squelette de l'adolescent UE 521, en position «basse», est celui d'un homme. Quant aux immatures, tous deux en linceul, ils s'éloignent du traitement des adultes en linceul.

Ces observations reposent sur un faible échantillon et obligent à rester très prudents sur leur généralisation. Le cas particulier de ce cimetière abbatial et la faible extension fouillée peuvent avoir provoqué cet effet. Nous confronterons donc ultérieurement ces observations à une analyse des sépultures de 2010 qui devra précéder la campagne 2012.

Phases et architectures funéraires

Phase 1a

Six sépultures ont été attribuées à cette phase et présentent deux types d'architecture funéraire : la fosse couverte et le coffrage de pierres. Ce dernier type d'architecture est uniquement présent durant cette phase.

Phase 1b

Cette phase réunit trois sépultures et deux architectures funéraires : une fosse couverte et deux cercueils cloués.

Phase 2

Seize sépultures sont attribuées à la phase 2. Elles sont principalement en cercueil cloué, douze cas, avec deux inhumations directes et un cas de cercueil non cloué.

Ainsi, l'inhumation en coffrage de pierres se pratique uniquement durant la phase 1a, en parallèle à la fosse couverte qui perdure jusqu'à la phase 1b où apparaît l'usage du cercueil cloué. Ce dernier se généralise en phase 2. Durant cette phase, quelques inhumations se font en fosse directe ou en cercueil non cloué.

3.4.1.2.3.4 Les données anthropologiques

Le choix dans la méthodologie d'étude

L'étude anthropologique a consisté à exposer les différentes constations faites sur le terrain et annoncer quelques résultats obtenus sur les ossements lors de la campagne de fouille de 2011 associés à ceux obtenus en 2010.

La problématique établie cette année est l'observation et l'identification des différentes pratiques funéraires et modes d'inhumation afférents à notre échantillon, ainsi que l'identification des individus inhumés dans ce cimetière.

C'est pourquoi une approche paléodémographique de l'échantillon a été tentée. Pour cela l'estimation de l'âge au décès et la détermination du sexe du défunt sont des données anthropologiques essentielles à toute étude. L'étude paléopathologique des ossements a également été réalisée, ainsi que l'estimation de la stature des individus de leur vivant. L'étude morpho-métrique des individus, quant à elle, n'a pas été abordée cette année. Celle-ci sera traitée lorsque l'ensemble des niveaux funéraires auront été fouillés.

Le découpage par phases reprend uniquement les phases 1 et 2.

Les sépultures

Les fosses sépulcrales ne présentaient pas de limites visibles, d'où la difficulté de les identifier. Elles étaient creusées dans du limon brun gris homogène (UE 456 pour la phase 2 et UE 478 pour la phase 1).

Pour la plupart bien conservées, les sépultures étaient en grande majorité des tombes primaires. Sept sépultures ont été identifiées comme des réductions. Cinq d'entre elles appartiennent à la phase 1, ce qui pourrait être expliqué par le remaniement du niveau auquel elles appartiennent et à la succession des sépultures sur un espace restreint. Deux sépultures sont d'ailleurs des réductions incomplètes : l'UE 292 et l'UE 490. Pour la première, la partie supérieure du squelette est restée en place tandis que les jambes et le bassin ont été réduits et poussés sur le côté afin de laisser place à la sépulture suivante (UE 276). Afin d'y installer une sépulture (UE 224) sur l'avant de la sépulture UE 292, le crâne de cette dernière a été déplacé. En ce qui concerne l'UE 490 ses membres inférieurs sont restés en place tandis que tout le haut du corps a été réduit. Une seule sépulture a été qualifiée de sépulture secondaire : l'UE 461 pour laquelle une petite fosse a été creusée pour y installer le membre inférieur gauche d'un individu adulte. Les ossements étaient encore en connexion, la patella toujours en place, ce qui tend à faire penser qu'au moment du dépôt dans la tombe secondaire la décomposition de la jambe était incomplète (Fig. 47).

Aucune sépulture ne semble avoir été pillée. Les sépultures apparaissent plus intactes dans la phase 1, tandis que les sépultures remaniées sont plus nombreuses dans la phase 2. En ce qui concerne les sépultures détruites, et encore visibles, deux exemplaires ont pu être observés dans la phase 2, contre 10 pour la phase 1 ce qui tend à aller dans le sens du nombre de réductions plus important dans la phase 1. Toutes phases confondues, les sépultures intactes et remaniées représentent chacune 41% de l'échantillon (Fig. 46 ; 48).

Etats des sépultures	Intactes	Remaniées	Détruites
Phase 1	14	12	10
Pourcentages	38,9	33,3	27,7
Phase 2	13	15	2
Pourcentages	44,8	51,7	3,4

Fig. 46 : Mont-Saint-Eloi, tableau récapitulatif de l'état des sépultures.



Fig. 47 : Mont-Saint-Eloi, réduction d'un individu adulte au-dessus de l'UE 563.

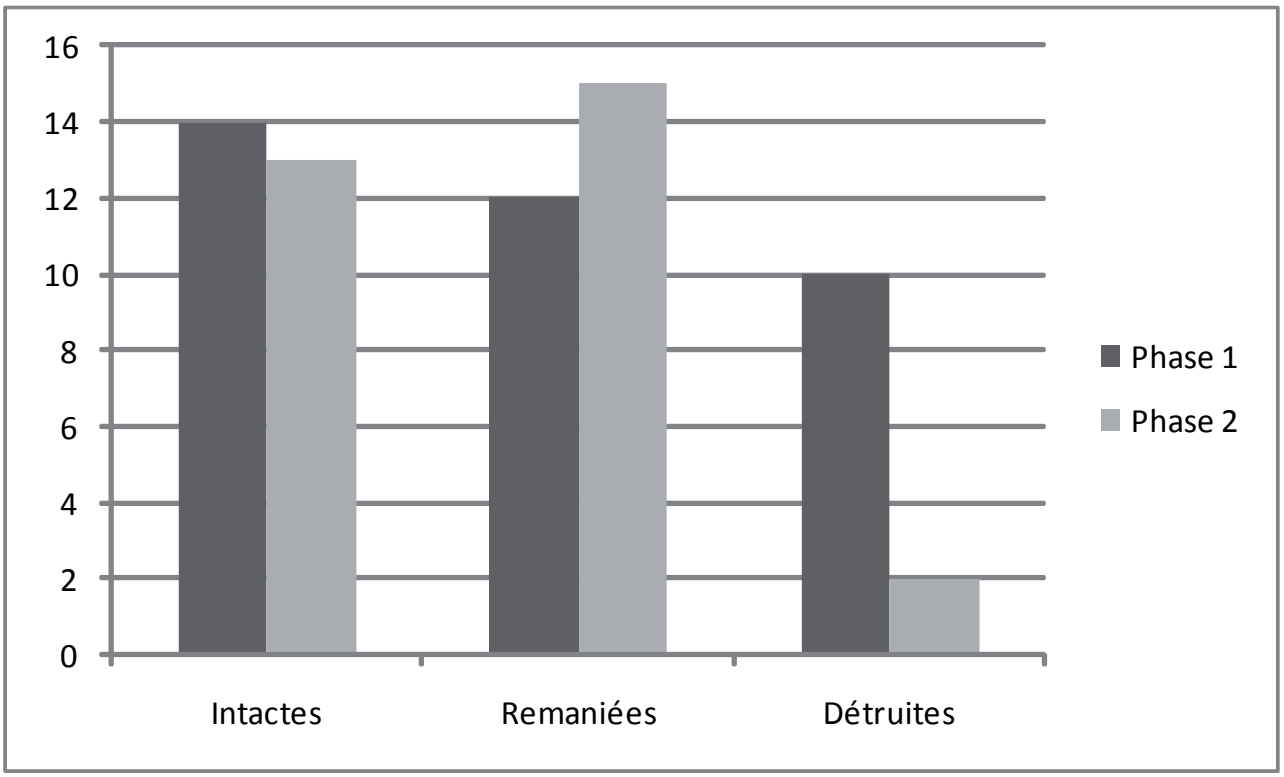


Fig. 48 : Mont-Saint-Eloi, histogramme représentant l'état des sépultures.

Les tombes sont en majorité orientées nord-ouest / sud-est. Pour sept des sépultures exhumées, une variante en nord-nord-ouest / sud-sud-est a été observée. Quatre sont de la phase 1 et trois de la phase 2 (Fig. 49) Il est possible que ces sept tombes représentent une tentative d'innovation dans l'orientation des sépultures durant un laps de temps assez court entre les deux phases funéraires. Cette variante dans l'orientation des sépultures peut également être liée à des problèmes dans l'organisation du cimetière ou à des raisons religieuses. Sur les sept sépultures orientées de cette façon, deux seulement sont occupées par des femmes et appartiennent toutes deux à la phase 1, l'une de ces sépultures appartenant à la phase 2 est de sexe indéterminé. Doit-on voir ici une sélection sexuelle, en faveur des hommes, dans l'orientation des sépultures ? Un effectif de sépultures aussi faible n'est pas suffisant pour avancer une quelconque hypothèse à ce sujet.

Orientations des sépultures	NO-SE	NNO-SSE	Indéterminées
Phase 1	31	4	1
Phase 2	25	4	2

Fig. 49 : Mont-Saint-Eloi, tableau récapitulatif des orientations des sépultures.

Les espaces d'inhumation

En l'absence d'éléments archéologiques, tels que des clous ou des traces ligneuses de cercueil, l'étude des modes d'inhumation repose essentiellement sur l'analyse des espaces de décomposition des cadavres. L'évaluation de l'espace d'inhumation a été établie à partir de l'analyse des positions des membres, et de leurs éventuelles compressions, mais également des connexions des articulations labiles et persistantes. Deux types d'espace d'inhumation ont pu être distingués (Fig. 50) : la décomposition en espace vide et en espace colmaté. Le premier est caractérisé par un déplacement des ossements hors du volume initial du corps, tandis que le second est caractérisé par un colmatage, par le comblement de la tombe, des brèches laissées par la décomposition des parties charnues et des organes du cadavre.

Espaces de décomposition	Vides	Colmatés	Colmatages différés	Colmatages progressifs	Indéterminés
Phase 1	16	5	3	7	5
Phase 2	22	4	0	1	3

Fig. 50 : Mont-Saint-Eloi, tableau récapitulatif des modes de décomposition.

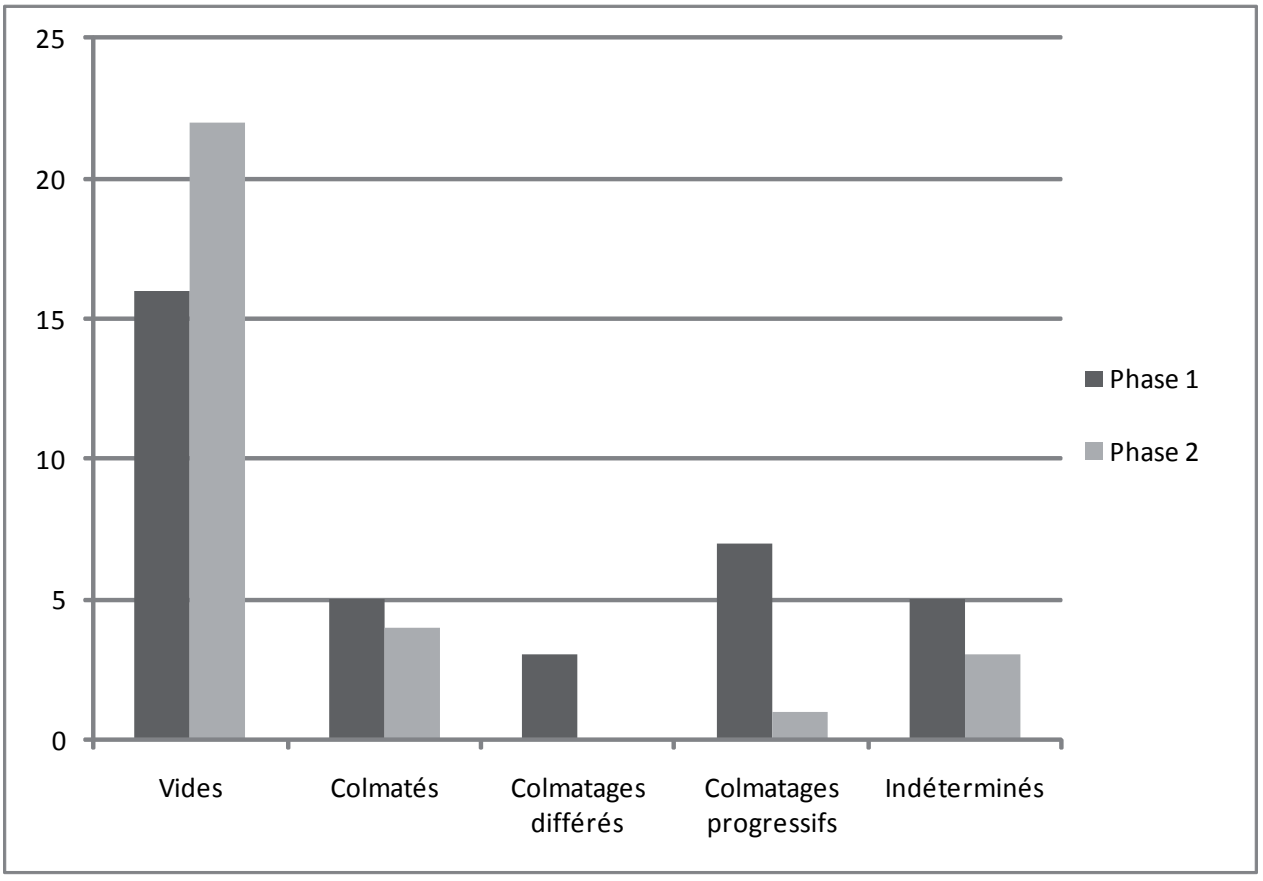


Fig. 51 : Mont-Saint-Eloi, histogramme représentant les modes de décomposition.



Fig. 52 : Mont-Saint-Eloi, décomposition de l'individu en espace colmaté différé (tombe couverte avec emploi du linceul).



Fig. 53 : Mont-Saint-Eloi, décomposition de l'individu en espace vide (inhumation en cercueil cloué).

La décomposition des corps s'est principalement faite en espace vide, soit 57,6 % de la totalité de l'échantillon, toutes phases confondues. Il a été observé une proportion des sépultures en espace vide plus importante dans la phase 2 avec 33,3 % des sépultures concernées par ce type d'espace de décomposition, contre 24,2 % pour la phase 1 (Fig. 52).

Vingt sépultures ont montré des caractéristiques d'inhumation en espace colmaté. Neuf individus, soit 13,63 % des individus exhumés dans la zone 1, montrent un colmatage immédiat de l'espace d'inhumation ce qui implique des inhumations en pleine terre sans aucun contenant. Ce type de colmatage direct ne présente pas de différence entre les deux phases, la phase 1 ne compte qu'une seule sépulture de plus que pour la phase 2.

Hormis le colmatage direct, il a été possible de distinguer les sépultures ayant subi un colmatage progressif d'un colmatage différé (Fig. 53). Le premier est caractérisé par le maintien en connexion stricte des articulations labiles mais de façon instable (Duday, 1990) tandis que le second est caractérisé par quelques déplacements osseux mais toujours à l'intérieur du volume du corps. Dans ces deux cas de colmatage, il est possible d'observer une prévalence de la phase 1. En effet, pour le colmatage progressif, une seule sépulture est concernée dans la phase 2, contre sept sépultures dans la phase 1. Le colmatage différé ne concerne que très peu de sépultures. Trois ont été attribuées à ce mode d'inhumation dans la phase ancienne alors qu'aucune n'a pu être répertoriée dans la phase la plus récente. Dans la phase 1, l'espace de colmatage le plus répandu observé est le colmatage progressif, tandis que dans la phase 2, il s'agit du colmatage direct. Ceci peut s'expliquer par le nombre très insuffisant de sépultures concernées par le colmatage dans la seconde phase.

Pour 8 des tombes, il n'a pas été possible d'identifier l'espace de décomposition du cadavre.

Les individus

La bonne conservation des ossements est plus importante dans la première phase. Proportionnellement, la quantité de squelettes bien conservée par rapport à une conservation moyenne est largement supérieure dans la phase 1 que dans la phase 2. En effet les squelettes moyennement conservés pour la phase 2 sont au nombre de 12 pour 14 squelettes bien conservés dans la même phase tandis que dans la phase 1, pour 23 squelettes bien conservés 10 ont une conservation moyenne. (Fig. 54). Sept squelettes ont une conservation mauvaise, dont 2 ont une conservation très mauvaise rendant quasiment impossible toutes prises de données.

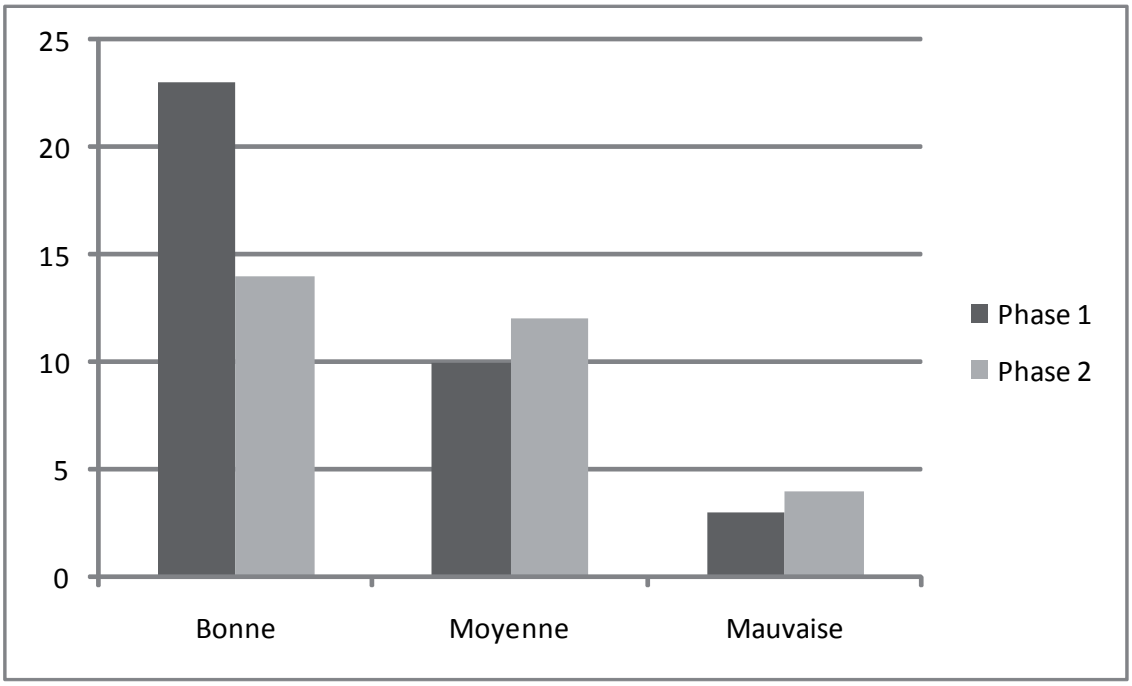


Fig. 54 : Mont-Saint-Eloi, histogramme représentant l'état de conservation des sépultures.



Fig. 55 : Mont-Saint-Eloi, individu en decubitus ventral.

L'attitude générale des corps est la position en décubitus dorsal, conformément à la tradition chrétienne. Selon Durand (Durand 1988), « le cadavre doit être couché sur le dos, afin que sa face regarde le ciel ». Seules deux inhumations se distinguent des autres par leur position en décubitus ventral : UE 123 et 207 (Fig. 55). Six sépultures ont une position du corps qui n'a pu être déterminée, à cause de leur mauvaise conservation ou lorsqu'il s'agit de réduction pour lesquelles la position anatomique initiale demeure inconnue. Aucun corps n'a été retrouvé assis ou en décubitus latéral.

Les méthodes anthropologiques

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.

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.

Analyse paléodémographique de la mortalité

La méthode des vecteurs de probabilités

La méthode des vecteurs de probabilité permet l'estimation de la distribution probable des décès par âge 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 âge 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 l'a « standardisée » en donnant à chaque classe d'âge un même nombre d'individus (Fig. 56). Le résultat se lit alors sur un histogramme qui représente « une image aplatie de ce que pouvait être la répartition par âge au décès de la population inhumée » (Buchet, Séguy 2003).

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'âge à l'aide des matrices de probabilités ou vecteurs de probabilités (Fig. 57) en considérant les probabilités que chaque individu a d'appartenir à l'une des sept classes d'âge plutôt qu'à une autre.

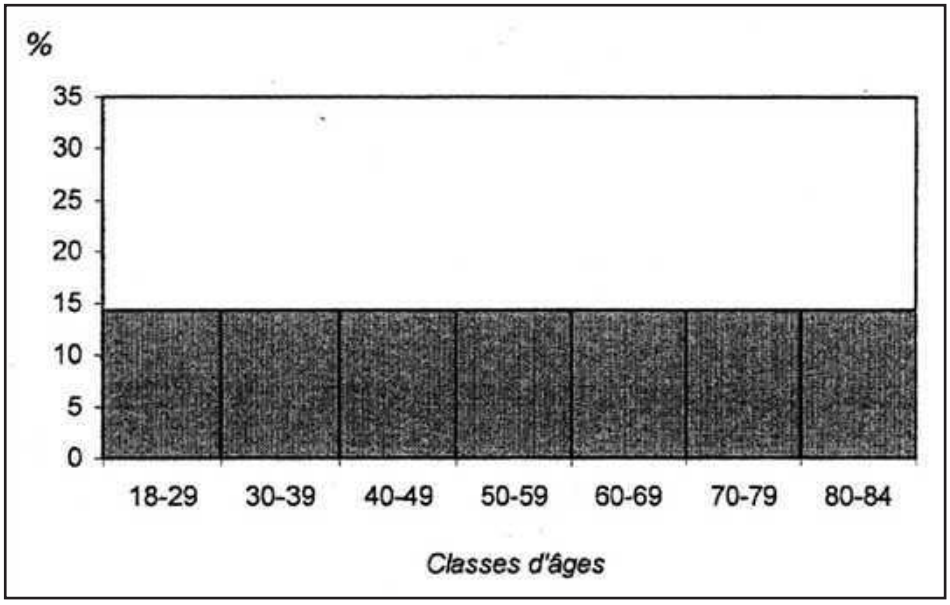


Fig. 56 : Mont-Saint-Eloi, : répartition proportionnelle des décès par âge dans la population de référence standardisée.

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. 57 : Mont-Saint-Eloi, tableau : Matrice des « vecteurs de probabilités ». Population de référence standardisée. (Sutures exocrâniennes, sexes réunis).

La table de mortalité théorique (Ledermann 1969).

Pour élaborer la table de mortalité correspondant à la population du Mont-Saint-Eloi, il a été fait le choix d'utiliser l'âge moyen au décès des adultes (Buchet et al. 2004). La table de mortalité décrit, de la naissance aux âges les plus élevés, la probabilité de décéder dans une génération fictive de 1000 individus et pour 1 année, ainsi que l'espérance de vie à chaque âge. Toutes ces estimations sont effectuées grâce à des modèles construits à partir de 168 tables de mortalité de populations anciennes, la population étant considérée stationnaire. L'espérance moyenne de vie à l'âge x (ax), qui donne le nombre d'années en moyenne restant à vivre à partir de cet âge pour un individu dans les conditions de la table de mortalité. Alors que l'espérance de vie à la naissance donne la durée moyenne de vie de personnes soumises à partir de leur naissance aux conditions de mortalité décrites par la table fictive.

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 (1952, 1958).

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).

Les résultats de l'étude anthropologique

La détermination du sexe des individus

La diagnose sexuelle des squelettes a permis de mettre en évidence la présence de 26 individus de sexe masculin et 20 individus de sexe féminin. Pour la phase 1 (cf. ***Phases et architecture funéraire***, p. 73) 16 hommes et 13 femmes ont été identifiés pour un Sex Ratio de 1,23. La phase 2 comporte 10 hommes et 7 femmes. Le Sex Ratio étant de 1.43. La phase 2 a un Sex Ratio plus élevé malgré un nombre d'individus sexés moins important. Toutes phases confondues, le Sex Ratio obtenu est de 1,3. Celui de la France actuellement est de 1,05. Le Sex Ratio du Mont-Saint-Eloi est bien plus supérieur à celui de la France actuelle, ce qui implique qu'il y a plus d'hommes décédés et inhumés sur le site du Mont-Saint-Eoi.

Pour 11 individus, dont l'état de conservation ne le permettait pas, la diagnose sexuelle n'a pu être établie. Ils sont donc considérés comme individus de sexe indéterminé.

Le sexe des immatures n'a pu être déterminé. Seul l'adolescent de l'UE 160, ayant atteint l'âge de la puberté (14-16 ans), a pu être déterminé en tant qu'individu de sexe masculin.

	N. Hommes	N. Femmes	N. Immatures	N. Indét.	N. Total	Sex-Ratio	X^2 corrigé
Phase 1	16	13	1	6	36	1,23	0,14
Phase 2	10	7	8	5	29	1,43	0,24
Total individus	26	20	9	11	65	1,3	

Fig. 58 : Mont-Saint-Eloi, répartition par sexe et par phases des individus.

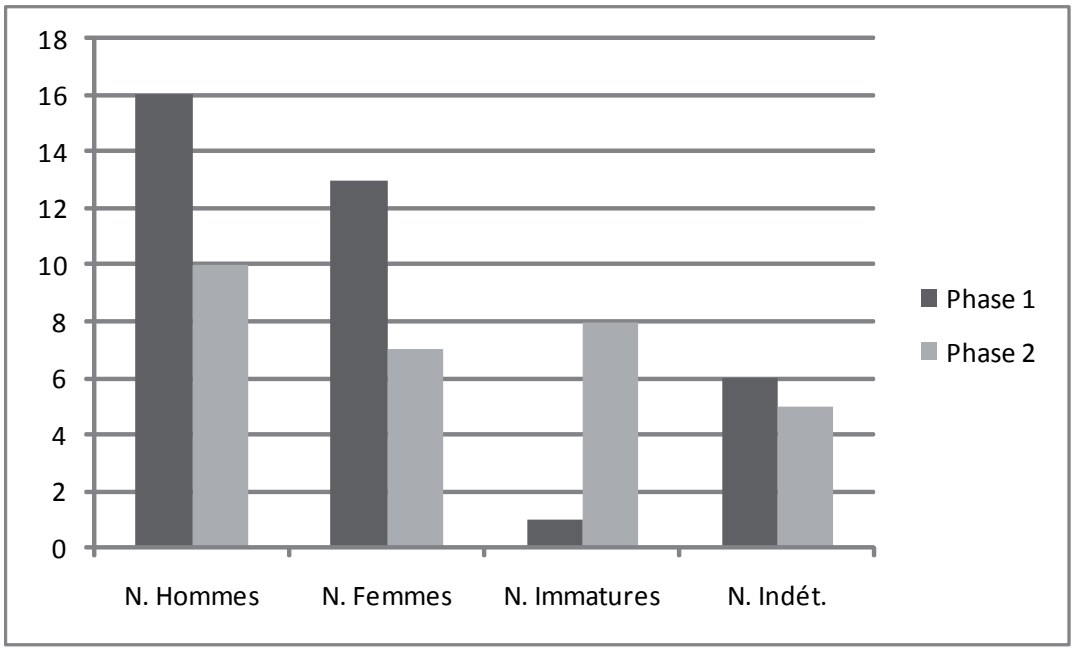


Fig. 59 : Mont-Saint-Eloi, . détermination du sexe des individus inhumés.

L'estimation de l'âge au décès des sujets

L'étude des ossements a permis de démontrer que, sur les 66 individus exhumés, 54 d'entres-eux sont des adultes, 10 sont des immatures parmi lesquels 4 sont des adolescents (plus 12 ans). Seulement deux individus ont été classés dans la catégorie âge indéterminé.

Cette sous-représentation des individus immatures observée peut s'expliquer. Ils ne représentent en effet que 15,38 % de l'effectif (phases confondues), alors qu'ils devraient représenter près de 25 % de l'échantillon. Selon Lottin (2000) et les données de la démographie historique, la fréquence des enfants décédés dans leur première année varie entre 25 et 33 %. Cette absence peut être attribuée à la conservation différentielle des os immatures, beaucoup plus fragiles. Il est également possible que les immatures et notamment les très jeunes immatures, voire même les périnataux, soient inhumés ailleurs, toujours à l'intérieur de l'enclos abbatial, dans un secteur qui leur est réservé.

Une disparité de la répartition des individus de moins de 20 ans dans les deux phases est observable. Seuls 2 individus immatures ont été exhumés de la phase 1, tandis que pour la phase 2, les immatures sont au nombre de 8. Bien évidemment la conservation différentielle des squelettes peut également intervenir ici, mais il est possible aussi que les sépultures des immatures de la phase 1 aient été creusées plus profondément et par conséquent pas encore fouillées.

La mortalité des immatures

	Phase 1	Phase 2
Adultes	33	21
Adolescents	1	3
Immatures	1	5
Indéterminés	1	1

Fig. 60 : Mont-Saint-Eloi, répartition par phases des âges au décès des individus.

Sur les 54 adultes identifiés, 25 individus sont des sujets adultes dont l'âge n'a pu être estimé avec plus de précision du fait de leur conservation différentielle. Tandis que pour 8 adultes, dont le squelette crânien ne permettait pas d'estimer l'âge par l'étude des sutures crâniennes, il a été possible d'estimer un âge plus précis par la synostose épipysio-diaphysaire pour les plus jeunes et l'usure dentaire pour les plus âgés dont 2 d'entres eux ont été estimés être des vieillards. La mortalité des immatures sera analysée en comparaison avec les tables de mortalité de Ledermann.

Le faible effectif des individus immatures n'a pas permis d'élaborer l'étude de la mortalité des immatures, phase par phase. La Table de mortalité obtenue pour les immatures est donc réalisée phases confondues.

Comparée à la table type (e°0=25 ans), le quotient de mortalité des moins de 20 ans (20q0) est largement inférieur. En effet, il est de 184 ‰ pour le Mont-Saint-Eloi contre 639 ‰ pour la table type. De même pour les quotients de mortalité avant 15 ans, soit 147 ‰ au lieu des 617 ‰ préconisés dans la table théorique. Les données obtenues pour le Mont-Saint-Eloi témoignent d'un biais très important de l'effectif des immatures.

Le rapport D(5-9) / D(10-14) obtenu pour la table du Mont-Saint-Eloi est de 0,5. Pour les populations préjennériennes, ce rapport est proche de 2 [1,6-2,5]. Le rapport pour le Mont-Saint-Eloi étant largement en deçà, cela tend à confirmer la sous-représentation des immatures, et plus particulièrement les immatures âgés de 5 à 9 ans. Il est possible que les sépultures des immatures aient été détruites lors des remaniements et des creusements successifs. Une autre sous-représentation attire l'attention, celle des périnataux. En effet, aucun immature âgé de 0 à 1 an n'a été identifié parmi les sépultures de la zone 1. Cette absence n'implique, bien évidemment, pas qu'aucun individu périnatal ne soit décédé pour cette période-ci au Mont-Saint-Eloi. Mais cela montre qu'il y aurait eu une sélection dans le recrutement du cimetière en fonction de l'âge des individus. Il n'est pas improbable que l'on retrouve les tombes des jeunes immatures dans un autre secteur de l'enclos abbatial. L'indice de juvénilité D(10-14) / D(20 et +) est très faible, de l'ordre de 0,08. Alors que les variations théoriques sont de [0,1-0,3]. L'espérance de vie calculée par la table de mortalité du Mont-Saint-Eloi a montré une espérance de vie à la naissance de 20 ans. A partir de la naissance et durant toute l'enfance et l'adolescence, les quotients de mortalité ne font que diminuer.

Classes d'âge	Décédés de la table (Dx)	Survivants de la table (Sx)	Quotients de mortalité q(x) (‰)	Effectifs par groupes d'âges (Vx) (population stationnaire)	Effectif total (Tx) (population stationnaire)	Espérance de vie à l'âge x (e°x)
0	0	64	0	64	1302	20
1-4	3	64	47	250	1238	19
5-9	2	61	33	300	988	16
10-14	4	59	68	285	688	12
15-19	2	55	36	270	403	7
20-90	53	53	1000	133	133	3
Total	64					

Fig. 61 : Mont-Saint-Eloi, tables de mortalité issues des données brutes (toutes phases confondues).

L'absence d'immatures périnataux peut avoir joué également un rôle important dans le biais des résultats puisque le quotient de mortalité infantile (1q0) n'a pu être estimé. Un individu ayant atteint l'âge de 15 ans a une espérance de vie de 7 ans. Ce qui impliquerait une population extrêmement jeune. Or l'étude de Ledermann (1969) a montré qu'en démographie historique, une espérance de vie à la naissance ne peut être inférieure à 20-24 ans au risque d'extinction de la population concernée. De plus, l'étude anthropologique des squelettes exhumés au Mont-Saint-Eloi a démontré l'existence d'individus adultes et même de vieillards. Cet exemple montre bien les limites de cette méthode, à savoir un sous-effectif global des individus et une sous-représentation de certaines classes d'âge.

Afin de mieux comprendre la mortalité des immatures du Mont-Saint-Eloi, il a été nécessaire de comparer les quotients de mortalité obtenus pour ce cimetière avec ceux de la table type de Ledermann (1969) pour une espérance de vie à la naissance de 25 ans (e°0=25).

La différence entre l'espérance de vie à la naissance et celle à 15 ans peut être expliquée. L'espérance de vie est liée à la mortalité et plus précisément aux quotients de mortalité de la table. L'espérance de vie à la naissance dépend à la fois de la mortalité infantile et de la mortalité des adultes qui sont deux données indépendantes. Dans la population inhumée au Mont-Saint-Eloi, le risque de mourir entre 0 et 1 an était plutôt élevé, (espérance de vie à la naissance de 20 ans) ce qui peut s'expliquer par le fait que les 10 sujets immatures appartenaient sans doute à des familles pauvres.

Quotients	Quotients Mortalité pré-industrielle	Quotients Mont-Saint-Eloi
q0	196	0
q1	149	47
q5	51	33
q10	28	68
q15	37	36

Fig. 62 : Mont-Saint-Eloi, tableau des quotients de mortalité.

Hormis l'absence de quotient de mortalité pour les moins de 1 an, les quotients de mortalité 4q1 et 5q5 sont faibles et s'écartent des quotients de référence. Le quotient de mortalité des 10-14 ans (5q10) est légèrement supérieur aux valeurs maximales pour une espérance de vie de 25 ans. Les quotients de mortalité des 15-19 (5q15) du Mont-Saint-Eloi semblent en adéquation avec la mortalité pré-industrielle.

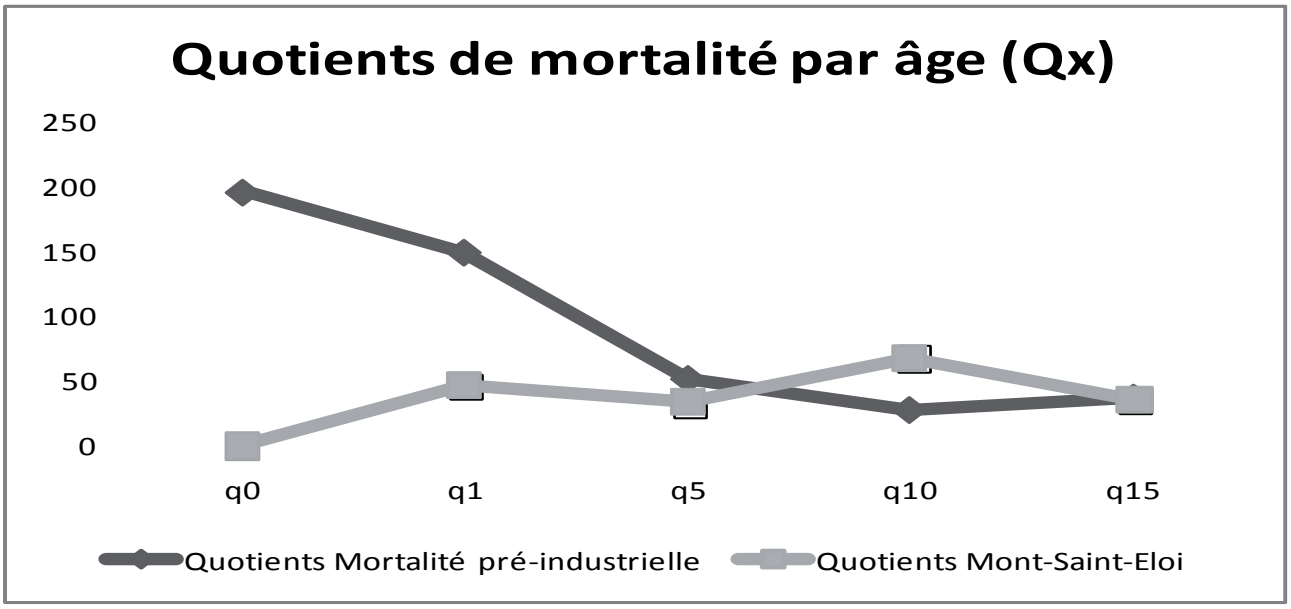


Fig. 63 : Mont-Saint-Eloi, graphique des quotients de mortalité par âge.

Analyse de la mortalité des adultes

Parmi les 54 adultes inhumés au Mont-Saint-Eloi, seuls 21 individus, dont le squelette crânien était suffisamment bien conservé, ont bénéficié de l'estimation de l'âge au décès par l'étude de la synostose des sutures exocrâniennes. Compte tenu du faible effectif par phase et par sexe, l'étude a été réalisée sexes réunis (Fig. 64).

Les coefficients de synostose des sutures crâniennes ainsi que les stades attribués aux 21 crânes de la série de l'abbaye du Mont-Saint-Eloi figurent dans le tableau (Fig. 58). Les 21 crânes ont été répartis parmi les sept stades en fonction de leur coefficient : il n'y a aucun crâne dans le premier et le dernier stade ; le stade le plus représenté est le stade VI avec un effectif de 7 crânes, tandis que le stade le moins bien représenté est le stade II.

Les vecteurs de probabilité

Avec la méthode des vecteurs de probabilité, appliquée aux 21 crânes exhumés du Mont-Saint-Eloi, la matrice suivante a été obtenue, sexes réunis, (Fig. 59). Elle présente la répartition probable des âges aux décès des adultes inhumés pour une espérance de vie de 30 ans (e°0=30). Celle-ci doit être prise avec prudence du fait du faible effectif sur lequel elle repose. Lorsque la totalité des phases sera exhumée, la matrice sera susceptible d'être modifiée ainsi que les conclusions qui s'y rapportent.

STADE I	STADE II	STADE III	STADE IV	STADE V	STADE VI	STADE VII	TOTAL
0	1	5	3	5	7	0	21

Fig. 64 : Mont-Saint-Eloi, répartition par stades de synostoses crâniennes des individus.

CL. AGE	STADE I	STADE II	STADE III	STADE IV	STADE V	STADE VI	STADE VII	TOTAL	EN %
18-29	0,00	0,51	1,31	0,64	0,61	0,63	0,00	3,70	17,62
30-39	0,00	0,16	1,55	0,75	1,21	0,93	0,00	4,59	21,86
40-49	0,00	0,15	0,91	0,65	0,92	1,10	0,00	3,72	17,71
50-59	0,00	0,09	0,65	0,43	0,60	1,12	0,00	2,89	13,75
60-69	0,00	0,04	0,29	0,26	0,55	1,02	0,00	2,19	10,42
70-79	0,00	0,01	0,12	0,28	0,75	1,40	0,00	2,55	12,15
80 et +	0,00	0,01	0,17	0,00	0,36	0,81	0,00	1,36	6,49
TOTAL	0	1	5	3	5	7	0	21	100

Fig. 65 : Mont-Saint-Eloi, répartition probable des âges aux décès des adultes inhumés dans l'abbaye du Mont-Saint-Eloi. (Population de référence standardisée, sexes réunis).

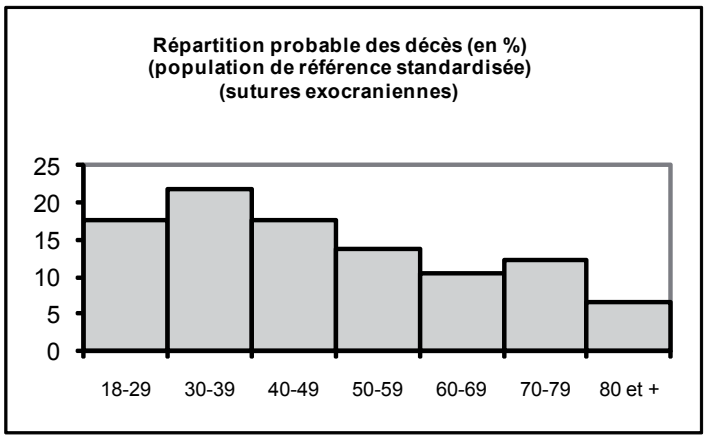


Fig. 66 : Mont-Saint-Eloi, histogramme de la répartition probable des décès par classe d'âge (Population de référence standardisée, sexes réunis).

L'histogramme (Fig. 66) est la représentation graphique de la répartition probable des décès en pourcentage et par classe d'âge, sexes réunis.

Il montre un profil régulièrement décroissant avec un maximum des individus âgés de 30 à 39 ans, dont la répartition correspond à plus de 21 % de l'échantillon. Les effectifs des individus des classes des 18-29 ans et 40-49 ans sont sensiblement identiques avec respectivement 17,60 et 17,75 %. Parmi les 21 individus exhumés, peu d'individus appartenaient à la classe 80 ans et plus, qui représente moins de 7 %. Tandis qu'on observe un léger soubresaut pour les 70-79 ans à 12,18 %, qui représente la part importante des anciens pour les époques médiévales. Les résultats donnent une image aplatie de la répartition probable des décès par âge à cause de la standardisation de la population de référence (Fig. 66), 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.

La table de mortalité des adultes (Ledermann 1969).

La table de mortalité détaillée pour les adultes du Mont-Saint-Eloi n'a pas été réalisée. Compte tenu de l'effectif trop faible d'individus adultes par classe d'âge, l'établissement d'une table de la mortalité des individus adultes n'aurait pas été statistiquement pertinent.

Le recrutement du cimetière.

L'analyse des plans de la zone funéraire n'a pas montré pour le moment d'organisation spatio-temporelle en fonction de l'âge ou du sexe des défunts.

4.6.5. La stature des individus

L'estimation de la stature des hommes de la phase 1 a donné une amplitude de 161 cm à 178 cm, soit une stature moyenne de 169,5 cm. Sur les 14 individus pour lesquels il a été possible d'obtenir la stature, 9 ont une taille supérieure à 170 cm dont 4 mesuraient plus de 176 cm. Tandis que pour la phase 2, il a été estimé une taille comprise entre 161 cm et 180 cm, soit une stature moyenne de 170,5 cm et dont seulement 5 individus sur 9 mesurait plus de 170 cm, avec un individu dont la stature culminait à 180 cm. La stature moyenne des individus de la phase 1 était légèrement plus petite que celle des individus de la phase 2 mais cette différence n'est pas statistiquement significative. La stature des individus masculins inhumés au Mont-Saint-Eloi était d'ailleurs relativement élevée pour l'époque. Pour les femmes, la stature a été estimée sur une amplitude de 150 cm à 169 cm, soit une stature moyenne de 159,5 cm pour la phase 1 (pour 13 individus) et de 153 cm à 166 cm pour la phase 2, soit également une stature moyenne de 159,5 cm (pour 7 individus). Bien que la stature moyenne des femmes des deux phases soit identique, on observe quand même une différence dans les amplitudes staturales, qui peut être expliquée par le plus faible nombre d'individus féminins dans la phase 2. Toutes phases confondues, la stature de 19 individus 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
Phase 1	Hommes	161	178	169,5	14
	Femmes	150	169	159,5	13
Phase 2	Hommes	161	180	170,5	9
	Femmes	153	166	159,5	7

Fig. 67 : Mont-Saint-Eloi, comparaison de la stature moyenne des individus.

La paléopathologie

Lors de l'examen des squelettes, de nombreuses pathologies osseuses et dentaires ont pu être identifiées (cf. Tableau annexe).

Tout d'abord de nombreuses pathologies carentielles et de stress ont été identifiées. 28 individus présentent des hypoplasies de l'émail dentaire, signe de carences alimentaires. La présence de cribra orbitalia chez 13 sujets, parfois associée à de la cribra cranii (7 individus) montre que certaines personnes ont souffert, durant leur vie, soit d'anémie chronique, soit de malnutrition. Cinq squelettes présentent des anomalies de croissance chez l'adulte, notamment au niveau des synostoses incomplètes ou inexistantes du rachis. Une Spina Bifida a également été répertoriée.

Quelques pathologies traumatiques ont été décelées chez certains squelettes. Trois individus ont subi une entorse bénigne de la cheville.

Le cas de l'individu UE 97 montre des pathologies traumatiques sévères du rachis thoracique. En effet, les vertèbres thoraciques présentent des fractures consolidées du processus épineux avec torsion gauche, un tassement du corps vertébral et des processus articulaires et transverses atrophiés ou en position non anatomique. Ceci a entraîné une adaptation articulaire par des surfaces articulaires néo-formées accompagnées pour certaines de périostose, mais également la formation d'ostéophytes marginales de type arthrosique sur les processus. Ces pathologies traumatiques sont consécutives d'une lourde chute, sur le dos n'ayant pas causé la mort de la personne et qui a du avoir pour conséquence une immobilisation temporaire de l'individu avec guérison et apparition d'arthrose.

Les autres fractures consolidées sont principalement représentées par des fractures des corps costaux (Fig. 68) rencontrées chez quatre sujets (UE 11, 93, 99, 345). Chez le sujet UE 569, une fracture en cours de consolidation du corps costal de la 4e ou 5e côte a été observée, mais on peut s'apercevoir que le processus de guérison a été ralenti par un terrain infectieux.



Fig. 68 : Mont-Saint-Eloi, fractures des corps costaux.

Parmi les pathologies traumatiques, a été identifiée une fracture du coude gauche (Fig. 69), chez l'individu UE 345, avec destruction osseuse du capitulum et de la trochlée, et remaniement osseux formant ainsi une nouvelle surface articulaire avec l'ulna, lui-même remanié et porteur de nombreuses ostéophytes arthrosiques sur l'olécrâne et le processus coracoïde.



Fig. 69 : Mont-Saint-Eloi, fracture du coude gauche chez l'individu 345.

L'UE 569 montre également une fracture consolidée en position non anatomique de la diaphyse fibulaire droite avec bourrelet de calcification, qui a pour conséquence l'arthrose de la cheville, du genou et de la hanche observée dans les pathologies dégénératives. Ce type de fracture démontre qu'il n'y a pas eu d'acte médical ou chirurgical de type réduction de fracture, d'où la déviation anatomique de l'extrémité distale de la diaphyse. Ce même individu est porteur d'une fracture costale mais rien ne permet d'affirmer ou non de la contemporanéité des deux traumatismes à cause de l'infection positionnée sur la côte cassée qui ralentit la guérison du malade.

L'UE 278 a subi un fort traumatisme de l'humérus droit, soit une déformation de la tête humérale par écrasement ou fracture. En réponse à cette pathologie, viennent s'ajouter une anomalie de taille de la clavicule droite, plus petite que celle de gauche, une atrophie avec hypervascularisation de l'extrémité acromiale, ainsi qu'une cavité glénoïde arthrosique de la scapulae droite avec ostéophytes débordantes, hypervascularisation et éburnation osseuse. Une étude radiographique de l'épaule pourrait confirmer le diagnostic traumatique.

Des pathologies tumorales ont pu être identifiées. En effet, trois individus sont porteurs d'un ostéome crânien, tumeur bénigne osseuse de la table externe de la voûte.

Quelques individus montrent des signes de pathologies inflammatoires. C'est le cas pour 32 % des squelettes qui présentent, sur la table interne du crâne, des granulations de Pacchioni. Ces petits orifices, servant à la résorption du liquide céphalorachidien, expriment une petite inflammation méningée du sujet vivant. D'autres pathologies inflammatoires sont présentes. Dix-neuf personnes étaient porteuses de périostites, parfois aigües, principalement localisées sur les diaphyses des os longs.

Un seul squelette (UE 20) est porteur d'une pathologie congénitale. Il s'agit d'une jeune femme de 18-22 ans souffrant d'un torticolis congénital.

Trente squelettes étudiés présentent des pathologies musculaires et ligamentaires de type enthésopathie, et cinq autres des épines enthésiques. Quelques individus (9/66) possèdent des tubérosités radiales ainsi que des empreintes musculaires marquées en creux, mais également des tubérosités deltoïdiennes développées. Ces différentes pathologies musculaires et ligamentaires tendent à montrer une sollicitation répétée des muscles concernés, chez de très nombreuses personnes.

De nombreuses altérations articulaires ont également été observées. C'est le cas pour 29 % des squelettes dont le rachis thoraco-lombaire est atteint d'hernies nucléaires de Schmorl, ou nodule de Schmorl, de dystrophie de croissance, sur les plateaux vertébraux et dont certaines sont associées à une ostéophytose modérée. Parmi les pathologies articulaires les plus fréquentes, les pratiques dites « cavalières » apparaissent chez plus de 36 % des effectifs. En effet, quelques individus montrent des marques acétabulaires, parfois profondes, et des fovéas fémorales fortement creusées, avec ou sans ostéophytes et des marques au-dessus de la fovéa. La moitié des individus étudiés présente des ostéophytes sur les articulations, ce qui exprimerait une sollicitation importante des articulations, au même titre que les muscles et les ligaments.

Des ostéochondrites disséquantes caractérisées par des lésions d'ostéonécrose de l'os sous-chondral, de forme circonscrite ou cicatricielle annulaire, ont pu être reconnues sur 9 squelettes. Elles s'observent plus particulièrement au niveau des condyles fémoraux ou des surfaces patellaires, mais également sur un radius, des métatarses, et une scapulae.

En ce qui concerne les pathologies dégénératives, de nombreux squelettes (15/66) sont porteurs de « becs de perroquets » observés sur les corps vertébraux. Des arthroses ont également été identifiées. L'une est une coxarthrose (UE 134, UE 224 et UE 569), elle se situe à la fois sur la surface acétabulaire coxale et la tête fémorale. Une autre se trouve sur l'épaule du squelette de l'UE 276, en réponse à la pathologie traumatique de l'humérus (cf. ci-dessus la description de la pathologie). L'individu de l'UE 345 est atteint à la fois d'une arthrose du genou, dite gonarthrose, et d'une arthrose du coude consécutive à la fracture du capitulum et de la trochlée humérale gauche nécessitant une adaptation de l'articulation par la construction d'une nouvelle surface articulaire et d'appositions ostéophytiques arthrosiques de l'ulna. L'individu de l'UE 448 est également porteur d'une arthrose du coude. L'examen du squelette de l'UE 569 a montré qu'il souffrait d'arthrose multiple : du bassin, du genou et de la cheville. Ces

différentes arthroses étaient la conséquence d'une fracture fibulaire et d'une adaptabilité de l'individu à la marche.

L'examen de la sphère bucco-dentaire a démontré que de nombreux sujets étaient atteints de pathologies dentaires (cf. Tableau annexe). Quatre pathologies dentaires se démarquent tout particulièrement. La première est l'hypoplasie de l'émail dentaire qui touche plus de 42 % de notre échantillon. Cette anomalie du développement dentaire intervient au cours de la formation de l'émail dentaire. Un stress métabolique systémique de type carence alimentaire est le plus souvent à l'origine de cette pathologie dentaire. La population du Mont-Saint-Eloi a donc souffert à un moment donné de carences alimentaires. Durant les périodes d'utilisation du cimetière du Mont-Saint-Eloi, les famines et disettes étaient récurrentes en France. Les dépôts de tartre sont également abondants dans l'échantillon. Ils sont récurrents chez 41 % des individus. Le tartre est un dépôt calcaire constitué de restes alimentaires et de bactéries et qui se développe à la surface des dents. Son développement semble être favorisé par l'hypoplasie de l'émail dentaire (Brabant 1964). L'observation du tartre renseigne sur l'hygiène des individus mais également sur certaines habitudes de vie. De nombreux individus (39 % de l'effectif) souffraient également de parodontite. Cette pathologie est une inflammation du parodonte caractérisée par la résorption de l'os alvéolaire puis de la perte de la dent. La parodontite peut être aggravée par la présence de tartre. Les caries dentaires sont également très répandues, avec 39 % des individus atteints. Elles sont caractéristiques d'une mauvaise hygiène bucco-dentaire. Sept arcades dentaires sont touchées également par des abcès apicaux. 26 % des squelettes montrent une perte ante-mortem des dents avec des alvéoles résorbées ou en cours de résorption. La perte dentaire est très souvent attribuée à la maladie carieuse. L'étude de l'usure de la dentition a montré une usure dentaire moyenne à importante, ainsi que deux cas d'usure anormale de type bruxisme, résultat d'une activité extra-alimentaire ou d'une parafonction.

3.4.1.2.3.5 Synthèse

Au cours de l'évaluation archéologique en 2010 et de la première campagne de fouille du Mont-Saint-Eloi en 2011, 65 individus ont été exhumés dans la zone 1.

Les modes d'inhumations

L'étude stratigraphique pour l'année 2011 ainsi que les pratiques et modes d'inhumation des individus du Mont-Saint-Eloi a permis de mettre en évidence deux phases distinctes, comprises dans une fourchette chronologique courte (Moyen Age classique- Bas Moyen Age).

Les sépultures avaient une orientation nord-ouest / sud-est privilégiée. Un petit nombre montre pourtant une tentative d'innovation par des inhumations en nord-nord-ouest / sud-sud-est.

L'analyse des sépultures a permis de mettre en évidence différents types d'espaces de décomposition, à savoir des dépôts de corps en espaces vides et colmatés avec distinction entre colmatage direct, progressif et différé. Ces espaces d'inhumation sont à mettre en relation avec les différents modes d'inhumation observés. En effet, en phase 1, la présence importante des sépultures avec dépôt en espace vide peut être expliquée par l'utilisation des tombes construites retrouvées exclusivement pour cette phase. Tandis que pour la phase 2, l'importance du dépôt en espace vide peut être expliquée, non plus par la présence des tombes construites, mais par une utilisation intensive du cercueil. Le colmatage direct est caractéristique des sépultures en pleine terre, pratique que l'on retrouve dans toutes les populations et toutes les périodes, c'est pourquoi il n'y a pas de différence d'utilisation de ce mode d'inhumation entre les deux phases funéraires observées au Mont-Saint-Eloi. Le colmatage progressif quasiment exclusif à la phase 1 est explicable par l'emploi du linceul dans certaines sépultures. L'utilisation du colmatage différé en phase 1 et son absence totale dans les sépultures en phase 2 est à mettre en parallèle avec les quelques tombes couvertes identifiées uniquement pour la première phase funéraire.

De l'étude de ces squelettes, tout d'abord nous retiendrons la bonne conservation générale des vestiges osseux, ce qui contribue aisément à une bonne qualité des données.

La population

Le profil de la répartition des individus adultes, dont la caractéristique réside dans l'importance des classes adultes les plus jeunes entre 18 et 49 ans, pourrait être expliqué par un événement qui aurait causé le décès de ces classes d'âge en particulier. Seules les archives historiques du village et de l'abbaye pourraient apporter plus d'éléments.

La répartition des individus dans les différentes classes d'âge est compatible avec une répartition théorique et on peut alors estimer que la structure par âge est assimilable à une population équilibrée, intermédiaire entre celle d'une « population naturelle » et celle d'une population décédée jeune, ce qui implique une sélection des individus en fonction de l'âge.

Il est également à souligner la sous-représentation des immatures, et notamment des très jeunes immatures dans les deux phases du cimetière du Mont-Saint-Eloi, qui laisse à penser que leurs sépultures auraient été établies dans un autre secteur du cimetière ou de l'enclos abbatial qui leur était tout particulièrement réservé.

En ce qui concerne la problématique sur l'origine de la population inhumée à l'intérieur de l'église abbatiale du Mont-Saint-Eloi, l'étude anthropologique et pathologique des squelettes ainsi que les observations stratigraphiques et l'étude des modes d'inhumation tend à confirmer que les individus inhumés dans ce lieu étaient une population de type villageoise antérieure au XVe siècle. En effet, les défunts inhumés au Mont-Saint-Eloi, n'avaient pas un très bon état de santé, voire même pour certains mauvais, avec l'accumulation de plusieurs pathologies, et une mauvaise hygiène bucco-dentaire. Le nombre important d'enthésopathies, d'ostéophytoses, les insertions musculaires en creux et des syndromes de la pratique du cavalier tendent à aller dans le sens de l'hypothèse des villageois.

Les chanoines séculiers exerçaient probablement le ministère paroissial dans la collégiale dès sa fondation au début du Xe siècle (Barubé 1977 : 58, 88). Une charge (cura animarum) qui est attestée à la fin du XIIe siècle (Barubé 1977 : 87-88), après la réforme de la communauté, alors qu'il n'est fait mention d'aucune église paroissiale au Mont-Saint-Eloi avant le XVe siècle (Cardevacque 1859 : 73) En l'absence d'une église paroissiale et donc par défaut de cimetière paroissial dans le village, il semble que les laïcs aient assisté à des offices dans l'abbatiale et aient pu se faire ensevelir dans l'enclos entre le Xe et le XVe siècle. Une autre hypothèse a été soulevée sur l'identification de ces individus : la familia de l'abbaye, constituée de la famille proche des moines ou les grands donateurs et leurs familles. Se faire inhumer dans l'enceinte même d'une abbaye était un honneur, une sorte de privilège pour les défunts et leur famille. Ces deux pratiques ont déjà pu être attestées dans de nombreux cas.

En effet, dans l'abbaye de Landévennec, des laïcs se sont fait inhumer dans l'enclos abbatial du XIIIe au XVe s. alors même qu'une église paroissiale était présente dans le village (Bardel et Perennec, 2004). C'est également le cas pour l'abbaye féminine de Fontevraud où, au XIIe s., des laïcs ont demandé à être enterrés dans la clôture de l'abbaye plutôt que dans le cimetière paroissial (Prigent, 2004). Jean Pierre Gerzaguet (Gerzaguet, 1997) décrit dans son ouvrage que des laïcs obtiennent au XIIe-XIIIe s. le privilège d'être enterrés dans le cimetière du prieuré bénédictin de Vacqueriette, dépendance de l'abbaye d'Anchin (Pas-de-Calais). A Rouen à la fin du XIIIe siècle, les domestiques du chapître sont enterrés dans le cloître de la cathédrale (Comte et Galinié, 1994). Jean-Yves Langlois et Véronique Gallien (Langlois et Gallien, 2004) ont mis en avant la présence de laïcs dans l'enclos monastique et dans l'église abbatiale cistercienne de Notre-Dame-de-Bondeville.

Selon Michel Lauwers (Lauwers, 1997) dans les abbayes du nord de la France, la familia se faisait enterrer dans l'enclos abbatial dès le XIe siècle. Egalement en la cathédrale de Rouen, dans un contexte de groupe épiscopal qui assure également le rôle d'église paroissiale, les sépultures de la familia ont été retrouvées dans l'enclos de la cathédrale avec les chanoines et les serviteurs (Le Maho et Niel, 2004). C'est le cas aussi de la cathédrale de Paris où 39 sépultures du XIIIe- XVe s., dont de nombreux immatures, ont été découvertes sous le parvis. A Hamage (Nord), pour la période post-carolingienne (XIe-XIIe s.), la familia et surtout des enfants ont été inhumés dans l'enclos monastique (Louis et Blondiaux, 2009)

L'inhumation de laïcs et / ou de la familia dans un enclos abbatial n'est donc pas une pratique isolée en France et dans notre région. En l'absence de plus d'éléments de type archéologique, anthropologique ou historique envers l'une ou l'autre des hypothèses de l'identité des ensevelis dans l'enclos abbatial du Mont-Saint-Eloi, il n'est pas possible pour le moment d'avancer des éléments de réponse concrets.

3.4.1.3 Phase 3 : Le chantier de démolition de 1750

3.4.1.3.1 Les grandes fosses de démolition

Lors du chantier de construction de l'abbaye classique, les édifices antérieurs ont été détruits méthodiquement jusqu'au fond des fondations. Il subsiste principalement de ces élévations de cette longue période d'occupation de grandes fosses ou des tranchées comblées de matériaux de démolition (mortier, cassons de calcaire, de grès et de pierre bleue). Seule l'aire sépulcrale, qui naturellement n'a pas été construite, a échappé à ces destructions massives.

Ces fosses et fossés forment un tracé au sol complexe qui reflète le dernier état des élévations avant le chantier de démolition de 1750. Ils ont été rattachés à cette phase, en l'absence de mobilier, grâce aux liens stratigraphiques. En effet, bon nombre d'entre eux détruisent les vestiges de la période II avant d'être scellés par la construction de l'église classique. Les descriptions de ces structures qui pour la plupart n'ont pas été sondées, se résument à une présentation de leur plan et des matériaux qui les comblent.

3.4.1.3.1.1 UE 360

(Fig. 20)

La fosse qui a été dégagée au sud de l'aire sépulcrale occupe un large secteur de la zone 1 (250 m²). Les ouvertures nord de la structure, les seules observées sur une longue distance, sont rectilignes ou forment des angles droits bien marqués. Un sondage à la pelleteuse a été réalisé sur 3,50 m de profondeur en 2010 sans atteindre le fond. Cette année, le sondage a été partiellement curé afin d'examiner le comblement à l'emplacement des élargissements en plan de la fosse. Le comblement, constitué principalement de remblai de mortier sableux jaune et de cassons de calcaire, est uniforme dans les deux parties de la fosse sur les deux premiers mètres de son épaisseur. Alors que le tracé de l'ouverture de la fosse orientale correspond certainement à des limites septentrionales d'un ou de plusieurs édifices accolés, leur démolition et le comblement des fosses de récupération ont été conjoints et rapides. L'importance de cette démolition tant en profondeur et en plan suppose que ces constructions étaient massives.

3.4.1.3.1.2 UE 387

(Fig. 20)

Les ouvertures ouest et nord d'une grande fosse (observée sur plus de 8 m de long) ont été repérées en limite nord-est du site. Partiellement mise au jour en surface et non testée en profondeur, la structure, comblée des matériaux identiques à ceux de l'UE 360, se poursuit hors de l'emprise de la fouille vers l'est et est détruite par la fondation du transept de l'église classique au sud.

3.4.1.3.1.3 UE 503-510

(Fig. 20 ; 70)

Au sud du site, sur la zone 2, une grande excavation comblée de gravats a été partiellement mise au jour à l'emplacement du déambulatoire de l'église classique ainsi que sous les fondations de l'abside du chœur (UE 561) et du chevet (UE 154). Cette fosse se décompose en deux ensembles distincts quant à leur plan. Au sud, la fosse UE 503 qui a d'ailleurs entaillé le massif de fondation UE 614, est circulaire de 4,50 m de diamètre. Les parois qui ont été observées sur une faible surface sont parfaitement verticales sur 1 m de profondeur (le fond n'a pas été atteint). Elle est comblée, pour les remblais inférieurs (UE 481) de gravats fins et de mortier sableux à chaux tandis que les niveaux supérieurs (probablement déposés peu avant le creusement de la tranchée de fondation de l'abside) se caractérisent par les matériaux de démolition plus grossiers (UE 482).

En revanche, au nord, l'ouverture occidentale de la fosse UE 510 est parfaitement rectiligne. Les gravats des comblements inférieurs, qui ont été percés lors de sondages ponctuels, sont de nature très proche de ceux de la fosse circulaire UE 503 décrits précédemment. La fosse qui a été ensuite remblayée de gravats à l'emplacement de la fondation de l'abside classique disparaît, à l'est sous des niveaux de terre et d'argile déposés lors de la construction du massif du chevet. A l'instar de la fosse UE 360 plus au nord, cette excavation signale l'emplacement d'une grande construction fondée profondément.



Fig. 70 : Mont-Saint-Eloi, vue de la fosse UE 503, zone 2.



Fig. 71 : Mont-Saint-Eloi, plan des prélèvements de mortier réalisés sur les maçonneries de la zone 2.

3.4.1.4 Synthèse

Les observations réalisées cette année, même si elles restent limitées compte tenu des surfaces dégagées, ont été une source d'information notable concernant l'occupation du site durant cette période. Elles vont notamment déterminer l'orientation des recherches pour les deux années à venir.

Les grandes fosses de démolition du milieu du XVIIIe siècle, dont un premier plan a pu être dressé, correspondent à l'emplacement de bâtiments de grande taille dont très certainement celui de l'église gothique. La limite nord de ces fosses correspond éventuellement à la façade de l'édifice religieux devant lequel se développe l'aire sépulcrale. Peu à peu le plan de l'église semble se dessiner grâce aux tracés de ces excavations qui occupent la moitié orientale du site. Il subsiste autour de ces structures des tronçons de fondations appartenant à des bâtiments conventuels ou à l'église gothique qui ont échappé aux nombreuses démolitions et reconstructions de l'abbaye. Il est plus difficile de dresser un plan ou de dater ces fondations qui ne possèdent plus ou quasi plus de liens stratigraphiques entre elles ou de niveaux associés. Toutefois, un phasage reste possible, pour l'instant pas daté précisément, grâce aux quelques informations stratigraphiques subsistant. Des prélèvements de mortier sur plusieurs fondations ont également été effectués afin de caractériser des catégories de matériaux, des résultats qui, associés aux modes de fondation peuvent aider à définir ces phases de construction (Fig. 71).

La fouille de l'aire sépulcrale a également révélé des résultats qui conditionnent 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 bien caractérisée 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 Age classique et le Bas Moyen Age. De plus il est probable que des tombes du Haut Moyen Age soient conservées, portant la hauteur de la stratigraphie funéraire à 1 m hors excavations dans le substrat. 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 en France.

Ces résultats conduisent 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 ses évolutions dans un contexte particulier (des laïcs enterrés dans la clôture monastique). Il suffit, pour ce faire, de poursuivre la fouille du secteur commencée il y a deux ans.

3.4.2 Période III : la collégiale classique

Au cours de la démolition générale de l'Abbaye, l'église classique a été progressivement construite en commençant par les deux tours (achevées en 1756) et en terminant par le chevet vers 1765. Les bâtisseurs ont fondé l'édifice dans les niveaux de cimetières ainsi que dans des gravats de démolition, les conduisant à des choix quant aux modes de fondations parfois surprenants.

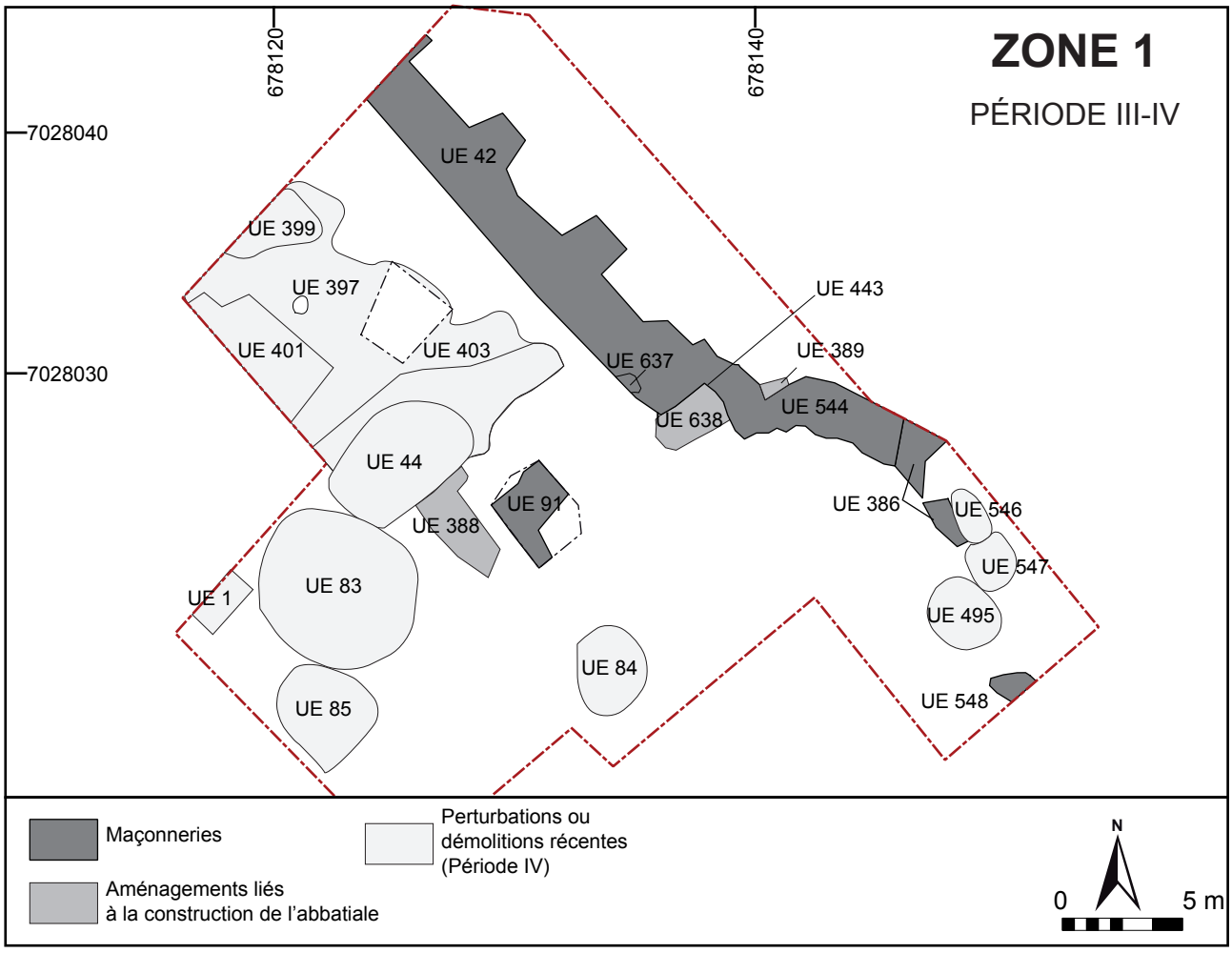


Fig. 72 : Mont-Saint-Eloi, plan des vestiges de la zone 1 attribués aux périodes III-IV.

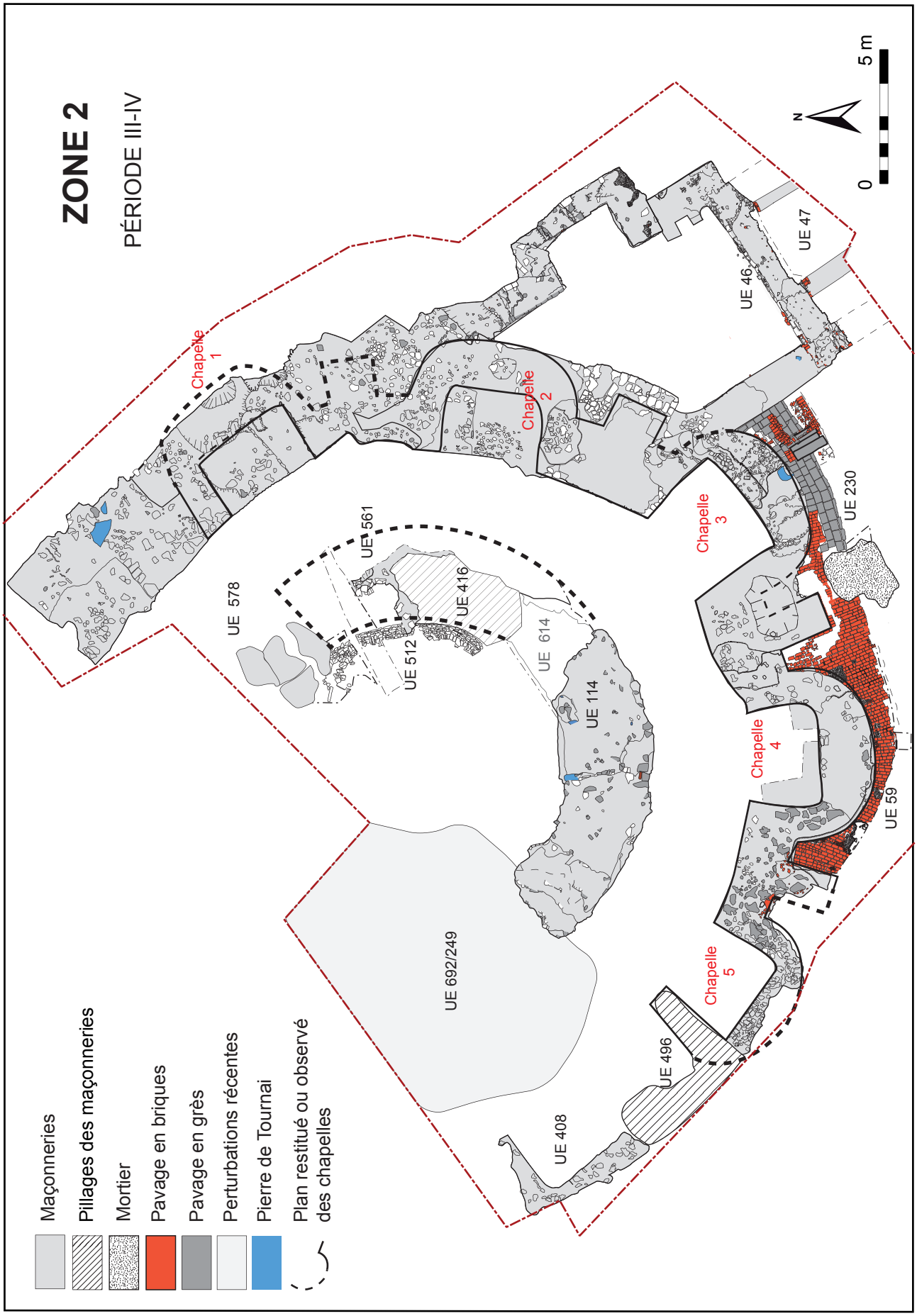


Fig. 73 : Mont-Saint-Eloi, plan des vestiges de la zone 2 attribués aux périodes III-IV.

3.4.2.1 La nef

3.4.2.1.1 Le mur nord de la nef (UE 42)

Avant de lancer les travaux, le secteur à l'emplacement de la nef a été clairement nivelé sur une épaisseur difficile à estimer. Le terrain aplani, situé à une cinquantaine de centimètres sous le seuil d'entrée de l'église, a servi de sol de travail à partir duquel les tranchées ou les fosses de fondations ont été creusées. Des niveaux de remblais préservés ponctuellement devant les deux tours témoignent de cette activité de construction. Des niveaux de chaux (UE 388 et UE 447) épais de 5 cm, vestiges de la préparation du mortier, ont servi de sol (Fig. 74).



Fig. 74 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord du niveau de chaux UE 388.

Du sable limoneux orangé (UE 389), extrait lors des creusements des tranchées, a été déposé par endroit afin de combler des dépressions et probablement pour rehausser le terrain. Le sol de la nef et son lit de pose ont été récupérés après 1792 lors de la démolition de l'abbatiale.

Le secteur 1 a été ouvert à l'emplacement d'une partie de la nef, du collatéral et du mur gouttereau nord (Fig. 72 ; 76).

Le mur gouttereau nord a été dégagé sur 18 m de long (la longueur totale du mur avoisine les 25 m). Les fondations ont été en partie pillées, seuls sont préservés la dalle du fond et des éléments de la maçonnerie accrochés aux parois de la tranchée de fondation (Fig. 75).



Fig. 75 : Mont-Saint-Eloi, fragments de mortier accrochés à la tranchée de fondation du collatéral

Cette dernière est large de 2,40 m et conservée sur une profondeur de 1 m à 1,50 m. Ses parois sont parfaitement verticales, le fond est plat, régulier et sans déclivité. Des redans rectangulaires de 2,20 m de large et 1,50 m de long ont été creusés tous les 3,80 m sur l'extérieur pour les contreforts (Fig. 76).

Une dalle de mortier à chaux très compact mêlé de cassons de calcaire épaisse de 5 cm en moyenne constitue la première assise de l'ensemble de la maçonnerie (mur latéral et contreforts), sans doute pour assurer l'étanchéité du fond. Les éléments préservés de la fondation sont constitués soit de très gros blocs de calcaire ou de grès non équarris soit de blocage de cassons de calcaire liés au mortier à chaux compact. Son examen a révélé que les contreforts comme le mur ont été fondés d'un tenant. La maçonnerie a été montée jusqu'à une dizaine de centimètres sous l'ouverture de la tranchée, le vide entre l'élévation, les bords de la tranchée et le sommet de la fondation ayant été comblé de sable limoneux. En prolongeant l'axe de l'élévation (large de 1,40 m) visible sur la tour nord, le mur gouttereau passe au milieu de la fondation : la relative faible profondeur de la fondation a été apparemment compensée par une grande largeur pour assurer une bonne répartition des charges.



Fig. 76 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord du collatéral UE 42 de l'église classique.

3.4.2.1.2 Le transept (UE 386)

Peu avant le transept, la tranchée du mur nord s'élargit vers l'extérieur de 0,90 m, à la hauteur du dernier pilier du collatéral UE 91. Puis, elle forme un angle droit de 2 m sur 3 m de côtés avant la tranchée en arc de cercle surbaissé du transept (Fig. 72). Dans ce secteur, les fondations étant installées dans des gravats de démolition, il a été difficile de différencier les comblements de la tranchée de pillage de ceux des fosses de la fin de la période II. Le fond a été discerné grâce à un niveau de terre damée déposé soit lors de la construction du transept soit lors de sa démolition (Fig. 77).

La tranchée de la fondation, dont les parois n'ont pas pu être correctement dégagées, est large de 2 m environ et d'une profondeur conservée de 0,50 m à 1,50 m. Le fond est irrégulier, caractérisé par des paliers au niveau de l'accroche du transept sur le mur latéral nord.

Dans l'angle intérieur du mur et du transept, la paroi, taillée dans des gravats, a été consolidée à l'aide d'un muret en pierre sèche (UE 443) maintenant un remblai de sable limoneux (UE 638). (Fig. 72 ; 79)

Dans l'angle extérieur, un massif de mortier et cassons de calcaire (UE 389), coulé sur le fond et contre la paroi de la tranchée, est sans doute venu renforcer la maçonnerie de fondation (Fig. 72 ; 80).



Fig. 77 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord-est de la tranchée de pillage du transept et du niveau de terre damée au fond.

Ces aménagements illustrent les difficultés qu'ont rencontrées les bâtisseurs pour fonder le transept. Au sud, un élément de maçonnerie de fondation du transept (UE 386), correspondant à l'apogée de l'arc, est préservé sur 3,50 m de long. Il s'agit d'une dalle de calcaire lié au mortier à chaux, d'épaisseur très variable en fonction du terrain sur lequel elle est installée (entre 0,20 m au dessus du substrat et 1,50 m au minimum dans les gravats). La moitié sud de la tranchée du transept n'a pas été observée car la zone a été perturbée par des fosses récentes (Fig. 72 ; 78 ; 81 ; 82).

En revanche, le massif de grès et de calcaire repéré plus au sud (UE 548) correspond peut-être à l'angle extérieur formé par l'accroche du transept sur le mur latéral du chœur (Fig. 72). Des sondages réalisés autour de cette fondation afin de retrouver une tranchée de pillage ou de fondation du transept se sont révélés négatifs. Ce massif, dont le mode de fondation diffère du reste des maçonneries du XVIIIe siècle peut être plus ancien et avoir été récupéré pour asseoir les nouvelles élévations. Des observations complémentaires seront nécessaires pour comprendre l'articulation de cette structure avec les éléments conservés de l'église classique.



Fig. 78 : Mont-Saint-Eloi, vue zénithale des maçonneries UE 386 du transept.



Fig. 79 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'ouest du muret en pierre sèche UE 443.



Fig. 80 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'est du massif de mortier UE 389.



Fig. 81 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le sud-est des maçonneries UE 386 du transept.



Fig. 82 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'est des fosses récentes qui ont coupé le massif, et au sud, du massif UE 548.

3.4.2.1.3 Les piliers

(Fig. 72 ; 83)

En dehors du dernier pilier de la nef avant le transept (UE 91), dégagé en 2010, aucune trace des autres supports du collatéral n'a été repérée sur le terrain. Les sondages réalisés dans ce secteur n'ont pas permis de comprendre la stratigraphie. En effet, une excavation de grande taille (Fig. 72), comblée d'argile limoneuse compacte, occupe une grande partie de l'espace de la nef (UE 403). Des ossements humains en vrac, quelques cassons de calcaire et de grès étaient présents dans son sédiment mais aucun mobilier datant. Sa position stratigraphique n'était également pas clairement établie et deux possibilités s'offrent après examen des coupes : soit cette fosse est tardive et a tout détruit, soit les piliers sont fondés superficiellement dans cette matrice et il a été difficile de discerner les fosses. Des sondages complémentaires transversaux à l'emplacement des piliers ainsi qu'un nettoyage de surface pourraient suffire à apporter une réponse.



Fig. 83 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord-ouset du pilier UE 91.

3.4.2.2 Le choeur

Les vestiges du chœur de l'église classique ont été mis au jour sur la zone 2 ; ils présentent un état de conservation général meilleur que celui de la nef. Cependant, seules les fondations des maçonneries ont échappé aux pillages post révolutionnaires (Période IV), et les structures ou niveaux qui leur sont associés correspondent à des aménagements de chantier, des remblais ou des sols de construction mais non à des niveaux d'usage de l'édifice. Les fondations dégagées dessinent un plan semi-circulaire de 32 m de diamètre, soit une surface de 400 m² environ. Cinq chapelles rayonnent autour d'une abside de 16 m de diamètre, ménageant un déambulatoire de 3,70 m de large. Ces chapelles ont été numérotées de 1 à 5 d'est en ouest (Fig. 73 ; 84).



Fig. 84 : Mont-Saint-Eloi, vue zénithale du choeur de l'église classique, zone 2.

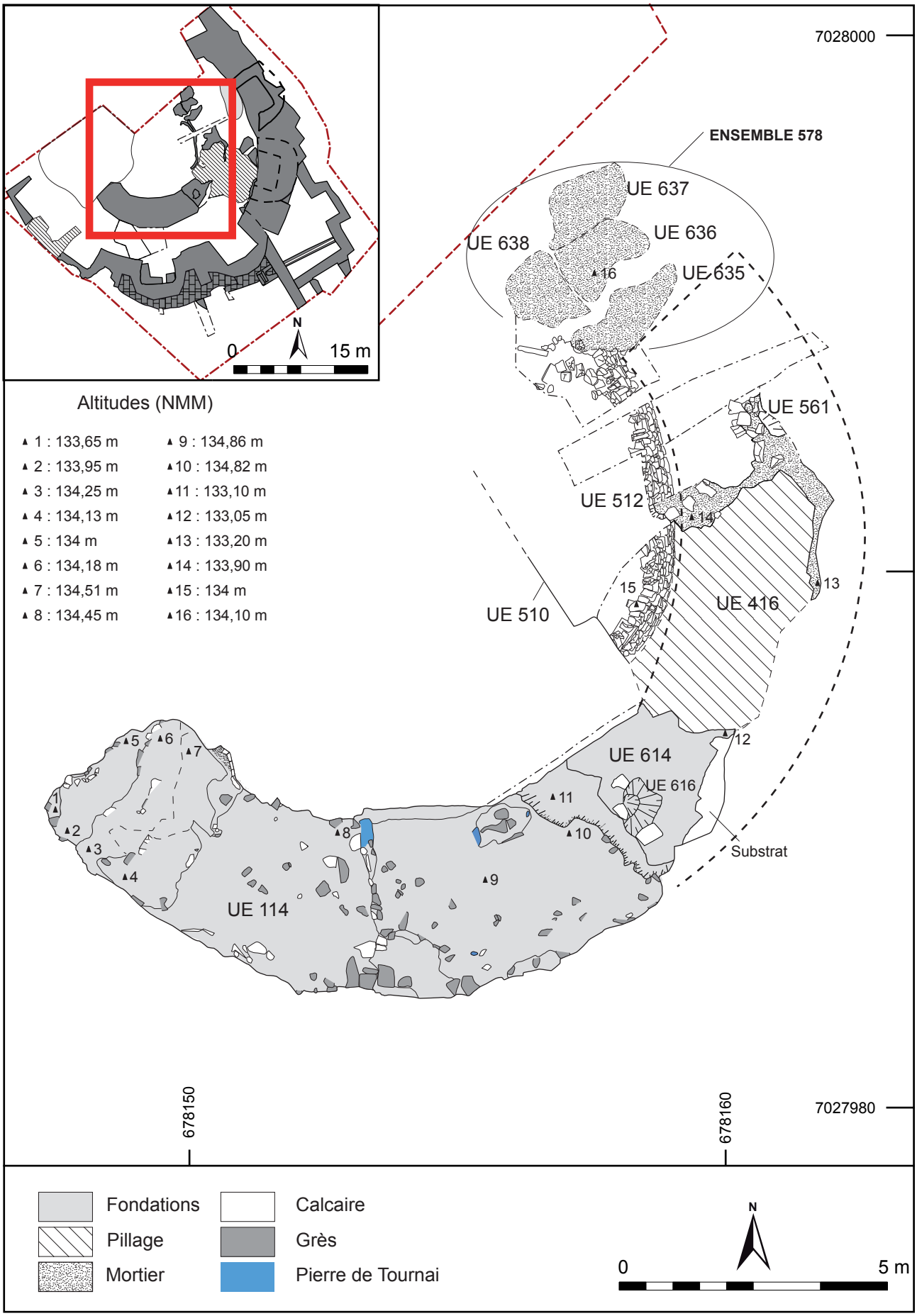


Fig. 85 : Mont-Saint-Eloi, plan de l'abside du choeur, zone 2.

3.4.2.2.1 L'abside

Une grande fosse de démolition récente (UE 692 = UE 249) a détruit l'extrémité occidentale de l'abside du chœur. Néanmoins, sa moitié ouest demeure mieux conservée que sa moitié est. Cette conservation différentielle se justifie vraisemblablement par un changement dans les techniques de fondation, signalant également un décalage chronologique dans les phases de construction.

A l'ouest, un massif large de 3 m, constitué de gros blocs de calcaire, de pierres bleues et de grès, noyés dans un mortier à chaux blanc (Fig. 84 ; 85) a été repéré sur environ 10 m de long (UE 114). Construite en plusieurs phases, cette semelle de fondation présente un profil irrégulier, parfois même en saillie dans la partie supérieure (Fig. 89). Elle repose en partie sur un sol de construction constitué de fragments d'ardoises - UE 146 - (Fig. 86 ; 89) et sur une dalle de fondation plus ancienne (UE 614), située 0,50 à 1,20 m plus profondément. La limite entre ces deux états pourrait être matérialisée par un fin niveau de travail observé en coupe (Fig. 87) à l'extrême est de l'UE 114.



Fig. 86 : Mont-Saint-Eloi, vue en coupe du sol de construction en ardoises, UE 146.



Fig. 87 : Mont-Saint-Eloi, vue en coupe de l'abside du choeur. Au premier plan, la fondation ancienne UE 614; au second plan, la fondation classique UE 114 et le mince niveau de travail, limite entre les deux états (?)

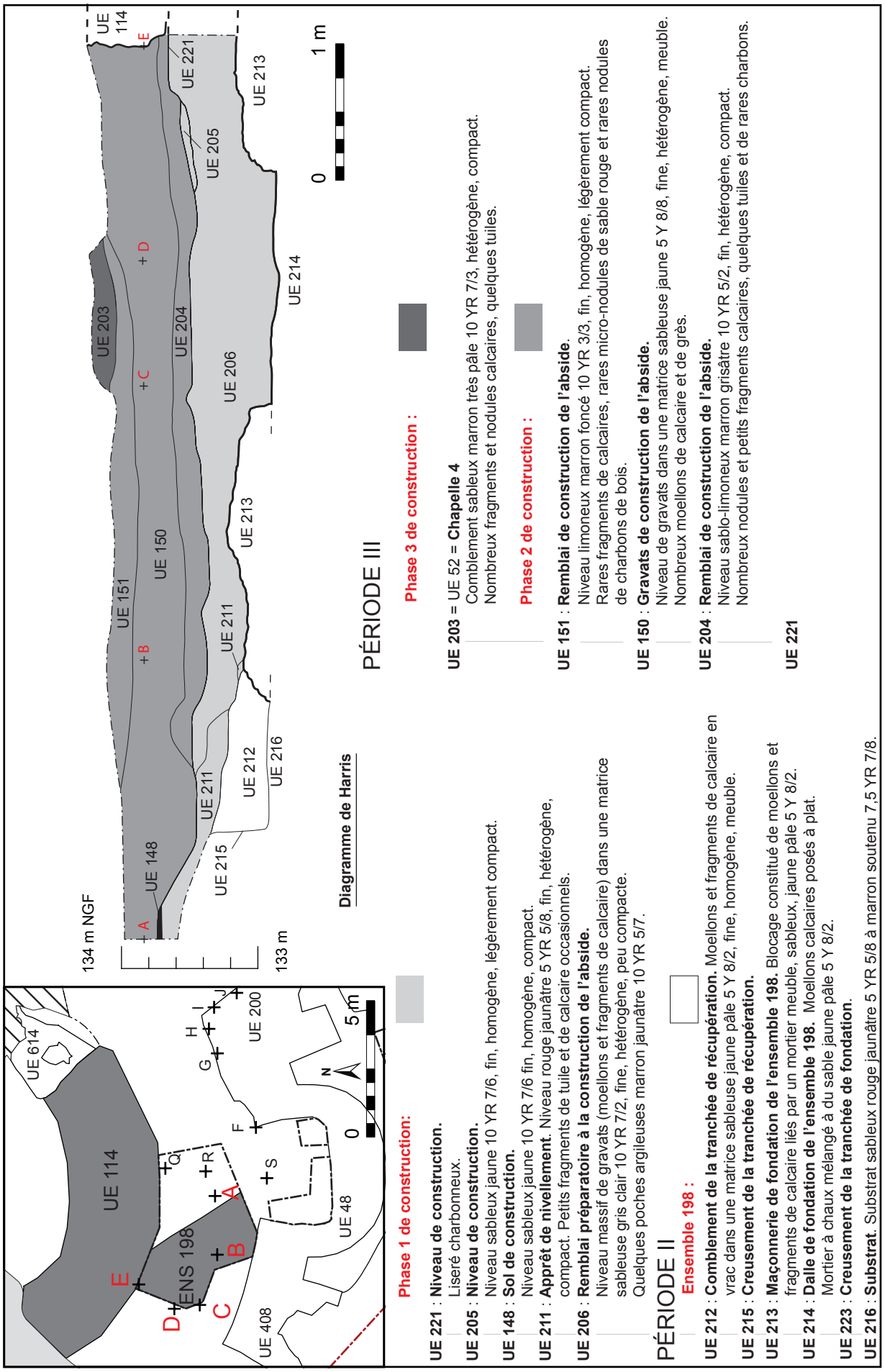


Fig. 88 : Mont-Saint-Eloi, coupe des remblais et sols de construction de l'abside du choeur.

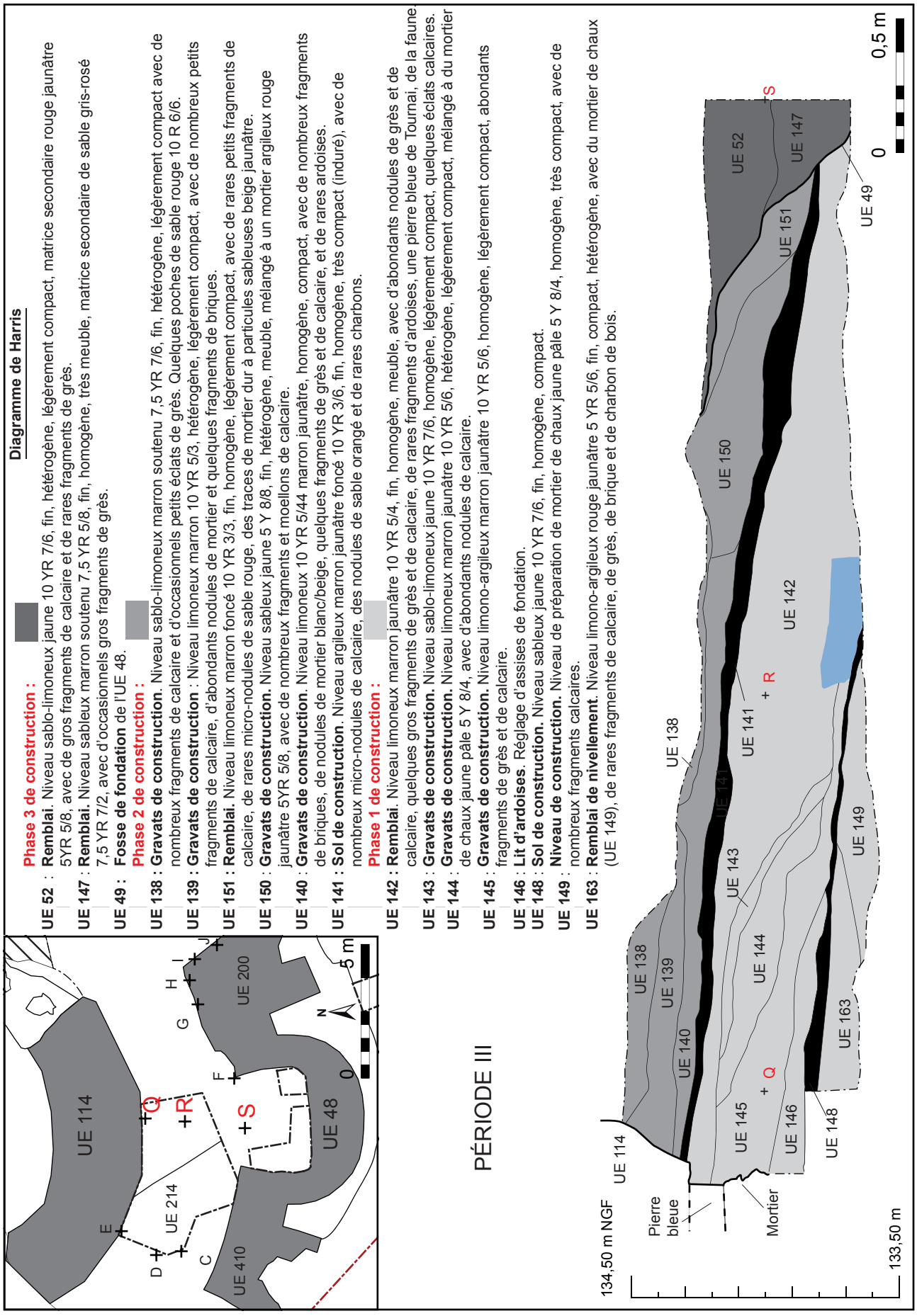


Fig. 89 : Mont-Saint-Eloi, coupe nord-sud des remblais et sols de construction de l'abside du choeur.

A l'est, les fondations de l'abside ont quasiment disparu. Seuls subsistent quelques gros moellons et cassons de calcaire, sous la forme d'un blocage compact mais peu solide car lié à un mortier qui a percolé au travers des niveaux inférieurs. Peu épais et difficilement différenciable du niveau de démolition qui le recouvre, (Fig. 92) ce lambeau de fondation (UE 561) n'a été repéré que sur une petite zone de 4 ou 5 m².

Le tracé de la moitié orientale de l'abside du chœur peut néanmoins être restitué grâce à un aménagement constructif qui devait épouser la forme semi-circulaire de l'abside. Il s'agit d'un muret en pierres sèches (UE 512) conservé sur plus d'1 m de haut et 5,50 m de long et constitué en majorité de blocs de grès grossièrement équarris, de taille homogène (Fig. 90);Fig. 91).



Fig. 90 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord-ouest, en coupe, du muret UE 512.

L'absence de mortier sur ses parois indique qu'il n'a pas directement servi à la fondation de l'abside mais qu'à l'instar du mur UE 443 dans le collatéral nord, il a pu remplir la fonction de mur de soutènement, contenant les poussées exercées par les remblais de terre (UE 696) qui s'élevaient au fur et à mesure de la construction de l'abside, et ménageant ainsi un espace de travail propre. La zone de travail ainsi protégée par ce muret en pierres sèches a finalement été comblée par des gravats plus ou moins fins (UE 511), sur lesquels a été déposé le blocage de fondation (UE 561). Cette mise en œuvre peut apparaître surprenante au regard du mode de fondation adopté pour la partie occidentale du massif.

Ce muret en pierres sèches vient s'asseoir à l'extrémité est de l'abside sur un ensemble de quatre fosses (Ens 578) remplies de cassons et de mortier, et dont la nature reste indéterminée.

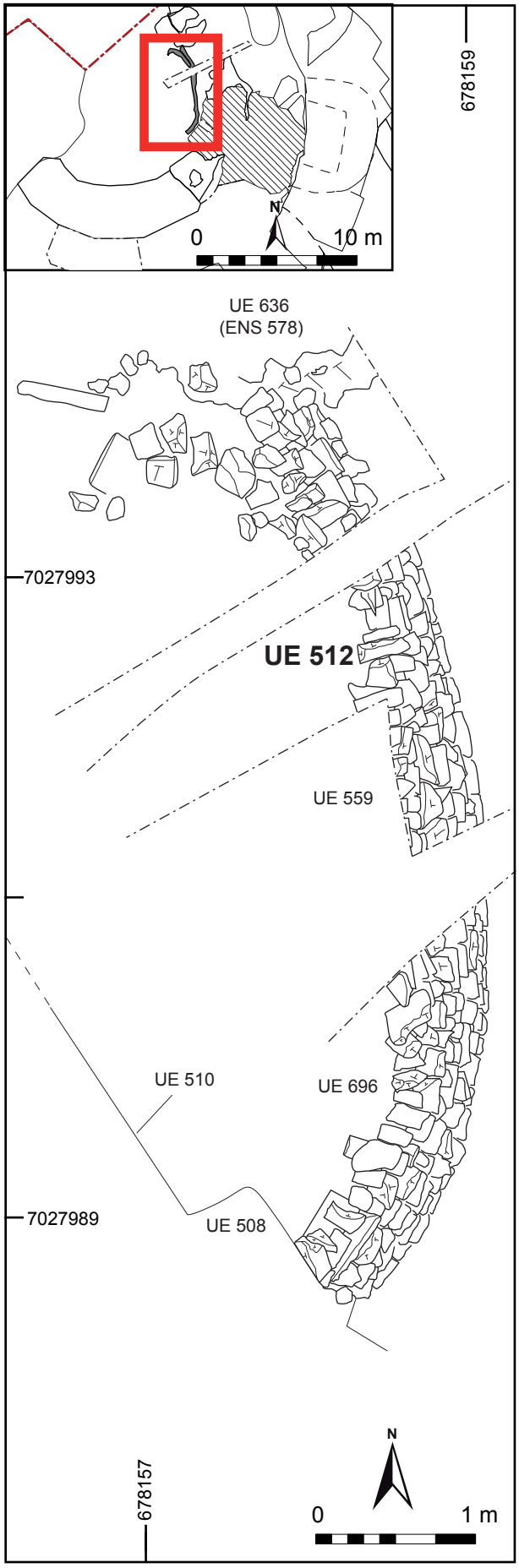


Fig. 91 : Mont-Saint-Eloi, plan du muret UE 512.

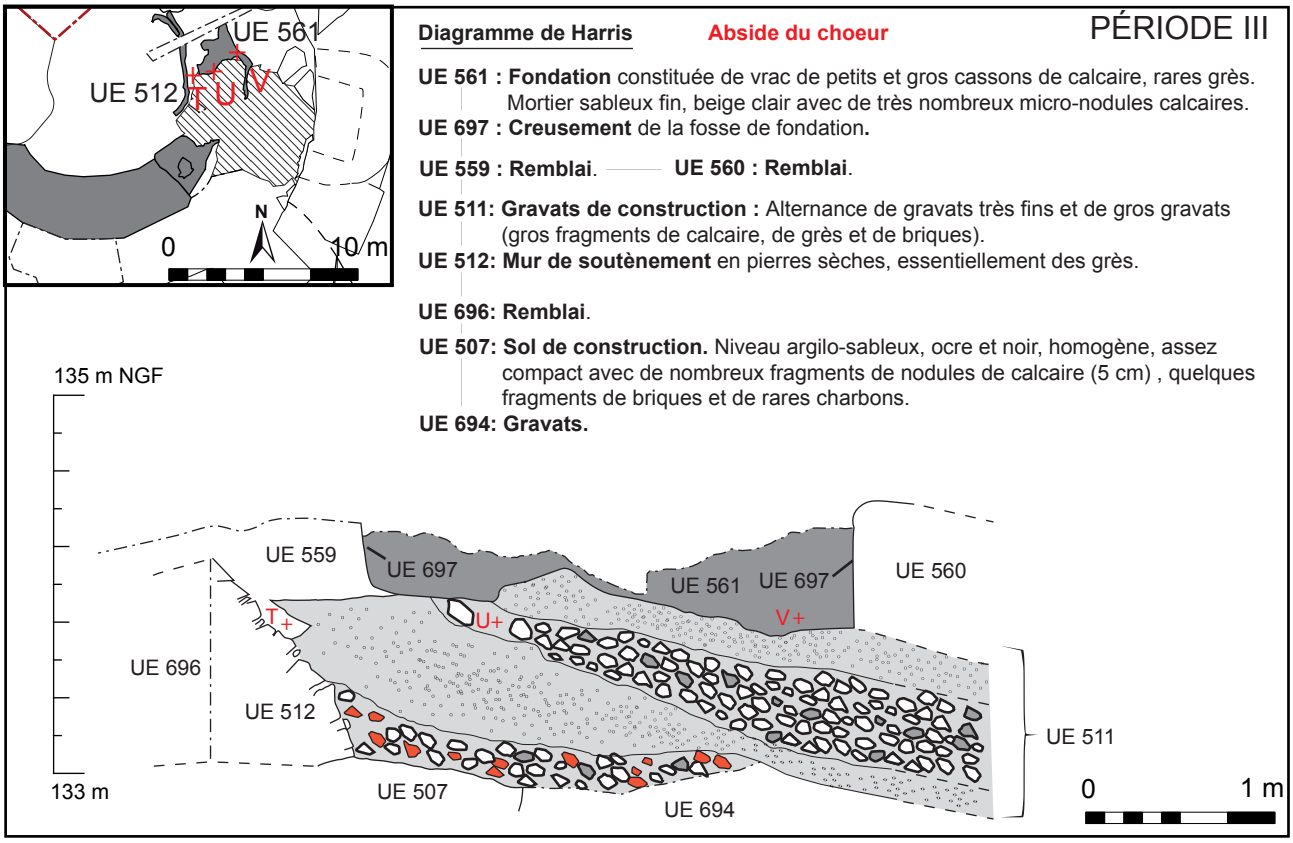


Fig. 92 : Mont-Saint-Eloi, coupe des gravats de construction UE 511 et du blocage de fondation UE 561 de la partie orientale de l'abside du choeur, zone 2.



Fig. 93 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'ouest de la fondation UE 561 au premier plan et du muret UE 512 au second plan.

3.4.2.2.2 Les chapelles rayonnantes

Comme pour l'abside du chœur, l'état de conservation des chapelles rayonnantes est meilleur à l'ouest qu'à l'est.

Assises sur une épaisse semelle de fondation monolithe, plus profondément enfouie à l'ouest (133 m) qu'à l'est (134,50 m), les chapelles se développent selon un plan en fer à cheval scandé par des contreforts quadrangulaires.

A l'est, seule cette semelle de fondation est conservée (Fig. 94) et le contour des chapelles 1 et 2 n'a pu être restitué que par l'observation minutieuse de bourrelets de mortier ou de traces d'arrachage (Fig. 95).

A l'inverse, à l'ouest, la présence de cette semelle de fondation (UE 632) reste hypothétique, n'ayant été repérée de manière fugace qu'en deux ou trois endroits : au sud de la chapelle 4, sous le contrefort entre les chapelles 3 et 4, et sous des remblais à l'est de la chapelle 3.



Fig. 94 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord de la semelle de fondation de la chapelle 1.



Fig. 95 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le sud-ouest de la semelle de fondation de la chapelle 2 ; les traces d'arrachage et de bourrelet de mortier sont encadrées.

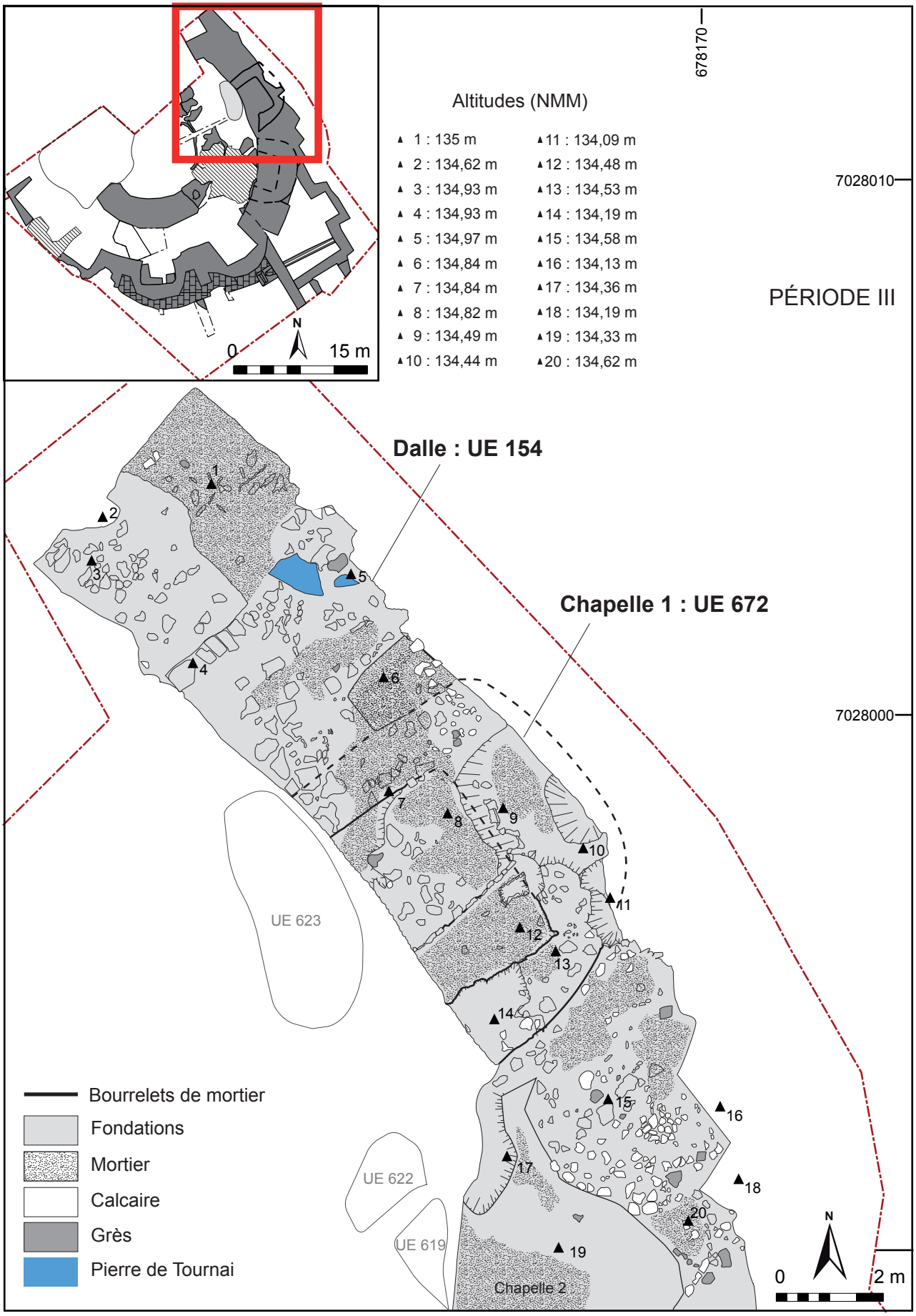


Fig. 96 : Mont-Saint-Eloi, plan de la semelle de fondation sous la chapelle.



Fig. 97 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord de la chapelle 4 au premier plan et de l'abside sur lit d'ardoises au second plan.



Fig. 98 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le sud de l'UE 410, possible départ du mur gouttereau sud.

Il est possible qu'elle soit dissimulée par les massifs de fondation des chapelles 3, 4 et 5 encore très bien conservés, mais dont la mise en œuvre est de qualité inégale (Fig. 97 ; 100).

En effet, alors que les massifs de fondation des chapelles 4 et 5 présentent un appareil régulier de moellons de calcaire et de grès bien équarris (Fig. 97), le massif de fondation de la chapelle 3 ainsi que sa jonction avec la chapelle 4 sont constitués d'un blocage grossier de cassons de calcaire noyé dans un mortier à chaux blanc (UE 201, UE 202), qui rappelle la fondation UE 561 de l'extrémité orientale de l'abside du chœur.

A l'extrême ouest, le mur nord de la chapelle 5 a disparu mais le négatif de sa tranchée de pillage est encore visible - UE 596 - (Fig. 99). Il perturbe la lecture de la jonction stratigraphique entre la chapelle 5 et le développement plus au nord de la maçonnerie UE 410, possible accroche des chapelles rayonnantes aves le mur gouttereau sud de l'église (Fig. 98).



Fig. 99 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'ouest de la tranchée d'arrachage UE 596 du mur nord de la chapelle 5.



Fig. 100 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'ouest du blocage entre la chapelle 3 et 4 au premier plan, et du «bel appareil» de la chapelle 4, au second plan.

Les chapelles ne sont pas chaînées entre elles et n'ont pas été fondées dans des tranchées mais à l'intérieur de grands espaces de travail ouverts. Au fur et à mesure de la construction des chapelles, des remblais constructifs se sont accumulés dans ces zones de travail, entre l'abside et le chevet, rehaussant progressivement le niveau de sol.

Outre les différences observées dans les techniques de fondation des maçonneries, l'étude de la stratigraphie de ces remblais constructifs entre l'abside et les chapelles permet de restituer une chronologie des phases de construction du chœur de l'église classique. (Cf arbre stratigraphique)



Fig. 101 : Mont-Saint-Eloi, vue en coupe du creusement UE 176 de la chapelle axiale 3.

3.4.2.2.3 La chronologie du chantier

Le chantier du chœur a commencé par la partie occidentale de l'abside, puis s'est porté sur la construction des chapelles 4 et 5, comme l'indique la succession de remblais constructifs - UE 138 à 146 ; UE 148 à 151 ; UE 163 - de l'abside coupée par la fondation de la chapelle 4 - UE 49 - (Fig. 89).

La construction de la chapelle 3 est marquée par deux creusements distincts: le premier - UE 182 - est lié à la pose d'une dalle de fondation - UE 200 - et le deuxième - UE 176 - (Fig. 101 ; 104) à la mise en place du vrac de fondation UE 201 et 202.

L'UE 182 recoupe les remblais de la chapelle 4 et l'UE 201 repose sur la semelle de fondation des chapelles 1 et 2 - UE 154 -, témoignant d'une postériorité de la chapelle axiale sur les chapelles périphériques.

Il est cependant à noter que sur le vrac de fondation de la chapelle 3 s'accumulent des remblais également associés à la construction de la chapelle 4 ce qui suggère une simultanéité ou un chevauchement dans les étapes de construction de ces deux chapelles (Fig. 104).

Compte tenu de l'arasement général des maçonneries, ces observations stratigraphiques s'appliquent uniquement à la construction des fondations et ne permettent pas de déterminer à quel moment est intervenue la construction des élévations.

Les analyses des prélèvements de mortier (Fig. 71) devraient permettre de corroborer ou d'affiner cette chronologie relative de la construction des maçonneries du choeur.

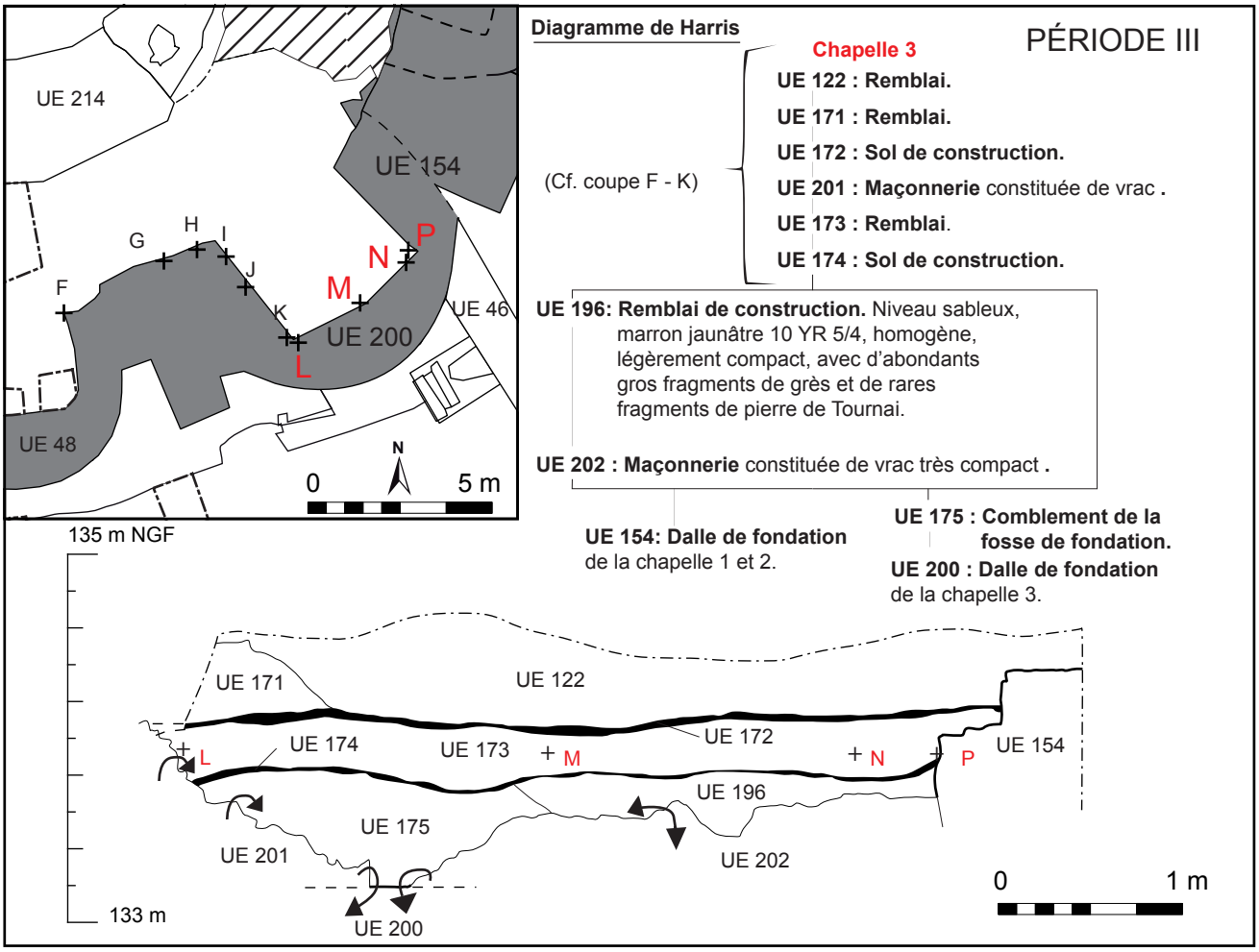


Fig. 102 : Mont-Saint-Eloi, coupe des remblais et blocages de fondation de la chapelle 3.



Fig. 103 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord de la coupe L-M-N-P.

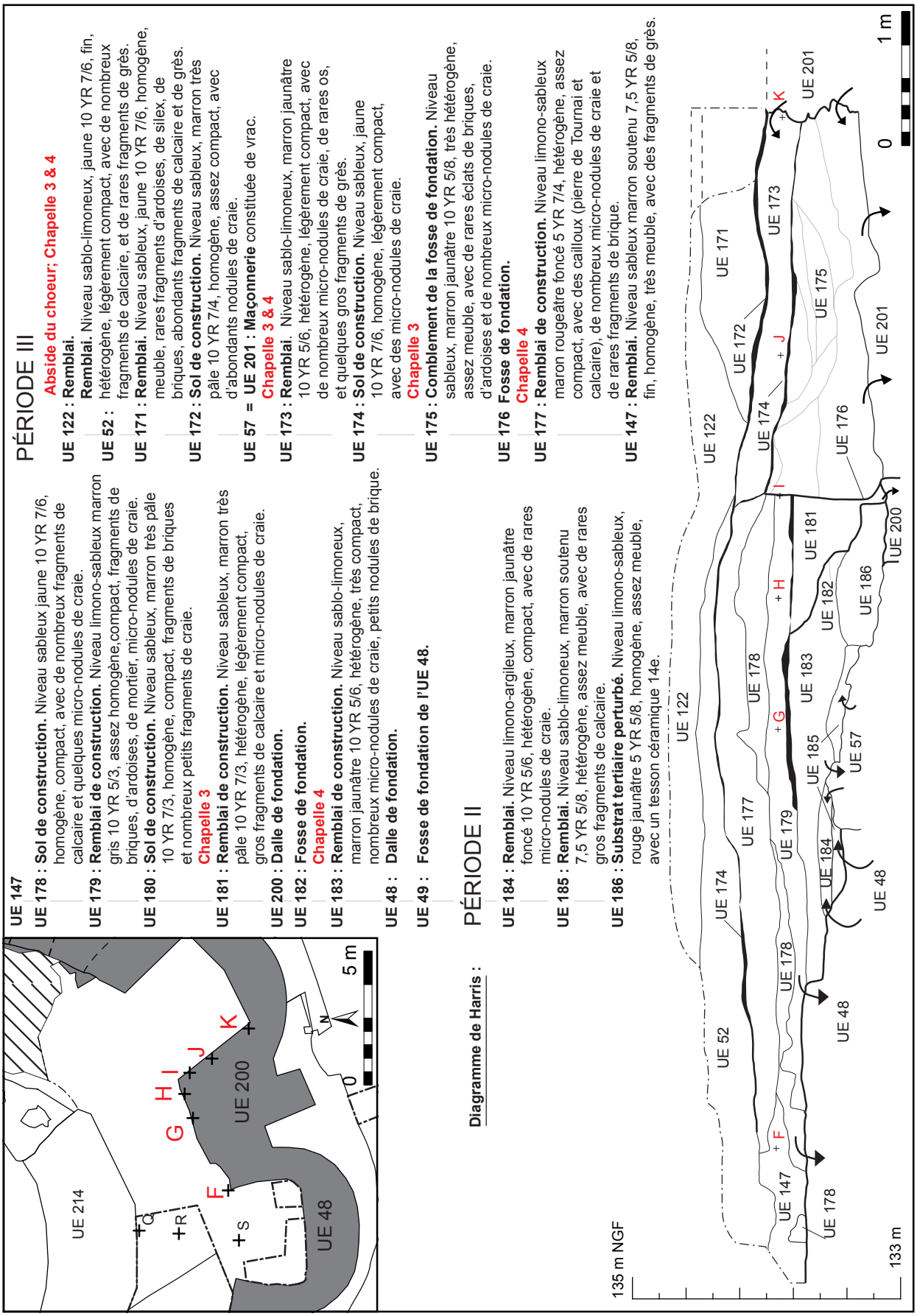


Fig. 104 : Mont-Saint-Eloi, coupe des remblais et sols liés à la construction des chapelles 3, 4 et de l'abside du choeur.

3.4.2.3 L'aménagement hydraulique

En 2010, un pavage en brique, associé au canal UE 259 de la période II, avait été partiellement dégagé à l'arrière des chapelles rayonnantes 3 et 4 et contre le bâtiment conventuel. Cette année, cet aménagement a été mis au jour sur une surface plus importante permettant d'affiner son interprétation et de le rattacher finalement à la période III. En effet, sa pose a été indubitablement consécutive à la construction des chapelles. Le pavage UE 59, constitué de deux assises de briques liées au mortier sableux à chaux charbonneux, est installé sur une bande large de 1 m à 3,50 m, le long des chapelles 3 et 4, apparemment au dessus de leur tranchée de fondation et contre le bâtiment conventuel. Bien que les briques contre les chapelles soient parfois taillées, leur mise en place est bien contemporaine de la fondation du chevet. D'ailleurs, les rangées de briques rayonnent autour des chapelles et le rang le long du pilier entre les chapelles 4 et 5 a été posé contre le mur (Fig. 105).

Cet aménagement est probablement un réceptacle des eaux pluviales, installé à l'arrière du chevet qui déverse également vers l'ouest cette eau de récupération (le sol est marqué d'une légère déclivité d'est en ouest). Le bord sud-est du pavage conserve quelques éléments d'une paroi en dalle de grès posée verticalement, dépassant d'une dizaine de centimètres le sol de brique. Ailleurs, seule une tranchée d'arrachage étroite - UE 611/612 - atteste la présence de cette paroi en grès (Fig. 107).

La première assise de grès à l'arrière des chapelles est le dernier vestige d'un parement bien taillé avec une surface finement apprêtée à la boucharde ou la gradine dans le but d'être laissé apparent. Les blocs ont été également soigneusement jointoyés au mortier à chaux compact, assurant certainement l'étanchéité de la maçonnerie. Le mur du chevet a donc servi de paroi au réceptacle côté nord.

L'arrière du chevet (Fig. 106) a été un espace laissé à l'air libre dont le niveau de circulation était situé plus bas que celui à l'intérieur de l'église (1,50 m au minimum), comportant un aménagement hydraulique qui se substitue peut-être à celui de la période II.



Fig. 105 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord du pavement en briques UE 59, entre les chapelles 4 et 5.



Fig. 106 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'ouest du pavement en briques UE 59, à l'arrière des chapelles 3 et 4.



Fig. 107 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'est, en coupe, de la tranchée d'arrachage de la paroi en grès.

3.4.2.4 L'escalier

(Fig. 108 ; 109 ; 110 ; 114)

L'usage du dispositif de récupération des eaux pluviales perdure un temps limité. En effet, un dallage en grès (UE 230) est posé avec soin à l'intérieur du réceptacle contre le bâtiment conventuel sur 6 m de long. Par-dessus, un escalier (UE 409) est construit pour mener au bâtiment conventuel qui était à ce moment partiellement détruit avec un sous-sol comblé de gravats. L'escalier est constitué de marches en grès longues de 1,30 m et de 0,30 m sur 0,20 m de côté installées sur deux murets en brique (UE 31 et UE 32) distant de 0,80 m. Ces derniers, larges d'une assise de brique, sont fondés superficiellement dans le remblai UE 480, nécessitant un apport de terre pour consolider le montant sud. Les briques sont d'ailleurs montées sans soin, liées à l'argile. L'espace entre les murets a été comblé de blocs lapidaires en calcaire ou en pierre bleue provenant de la démolition d'édifices proches. L'escalier permettait donc d'accéder de l'espace à l'arrière du chevet au bâtiment conventuel partiellement ruiné ou à une plate-forme installée sur ses gravats de démolition.



Fig. 108 : Mont-Saint-Eloi, vue zénithale du dallage en grès UE 230.



Fig. 109 : Mont-Saint-Eloi, vue en coupe, avant dégagement, du dallage UE 230, des murets en brique UE 31 et 32 et d'une marche de l'escalier UE 409.



Fig. 110 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord-est de l'escalier UE 230 et du muret en brique UE 31.

3.4.2.5 La terrasse

(Fig. 113)

Pour des raisons encore inconnues, l'espace à l'arrière du chevet est abandonné. Un massif de mortier à chaux compact et de cassons de calcaire, large de 3 m au minimum (UE 60) et haut de 0,50 m, vient soutenir le contrefort entre les chapelles 3 et 4 et la chapelle 4 (Fig. 112). Puis des remblais successifs (UE 61) de briques et de calcaires concassés, de blocs et de cassons de calcaire et de mortier ont été déposés, parfois en étant damés, à l'arrière des chapelles 3 à 5 (Fig. 111). Une nouvelle terrasse a été ainsi créée entre le bâtiment conventuel et les chapelles rayonnantes occidentales dont le niveau de circulation devait être identique à celui des édifices.



Fig. 111 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord-ouest en coupe de l'UE 61 à l'arrière des chapelles 4 et 5.

3.4.2.6 Le bâtiment conventuel

(Fig. 73)

La reconstruction du bâtiment conventuel intervient après le remblaiement de l'arrière des chapelles et le comblement du sous-sol. Le nouveau cellier, vouté en brique (UE 47), ainsi que le mur de refend UE 46, sont fondés dans ces remblais. Sinon, le plan primitif de l'édifice est respecté : si des nouvelles élévations ont été réalisées, elles ont été assises sur les murs occidental et oriental du sous-sol de la période II. Au nord, l'édifice s'appuie sur le mur de chevet. Il est possible qu'un accès vers l'est ait été aménagé dans le mur en saillie. A cet endroit, la tranchée de récupération des murs post-révolutionnaire est plus étroite (0,30 m de large) correspondant peut-être à l'emplacement d'une pierre de seuil.



Fig. 112 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le sud en coupe de l'UE 60 à l'arrière des chapelles 3 et 4.



Fig. 113 : Mont-Saint-Eloi, vue de la zone aménagée en terrasses, à l'arrière du chevet.

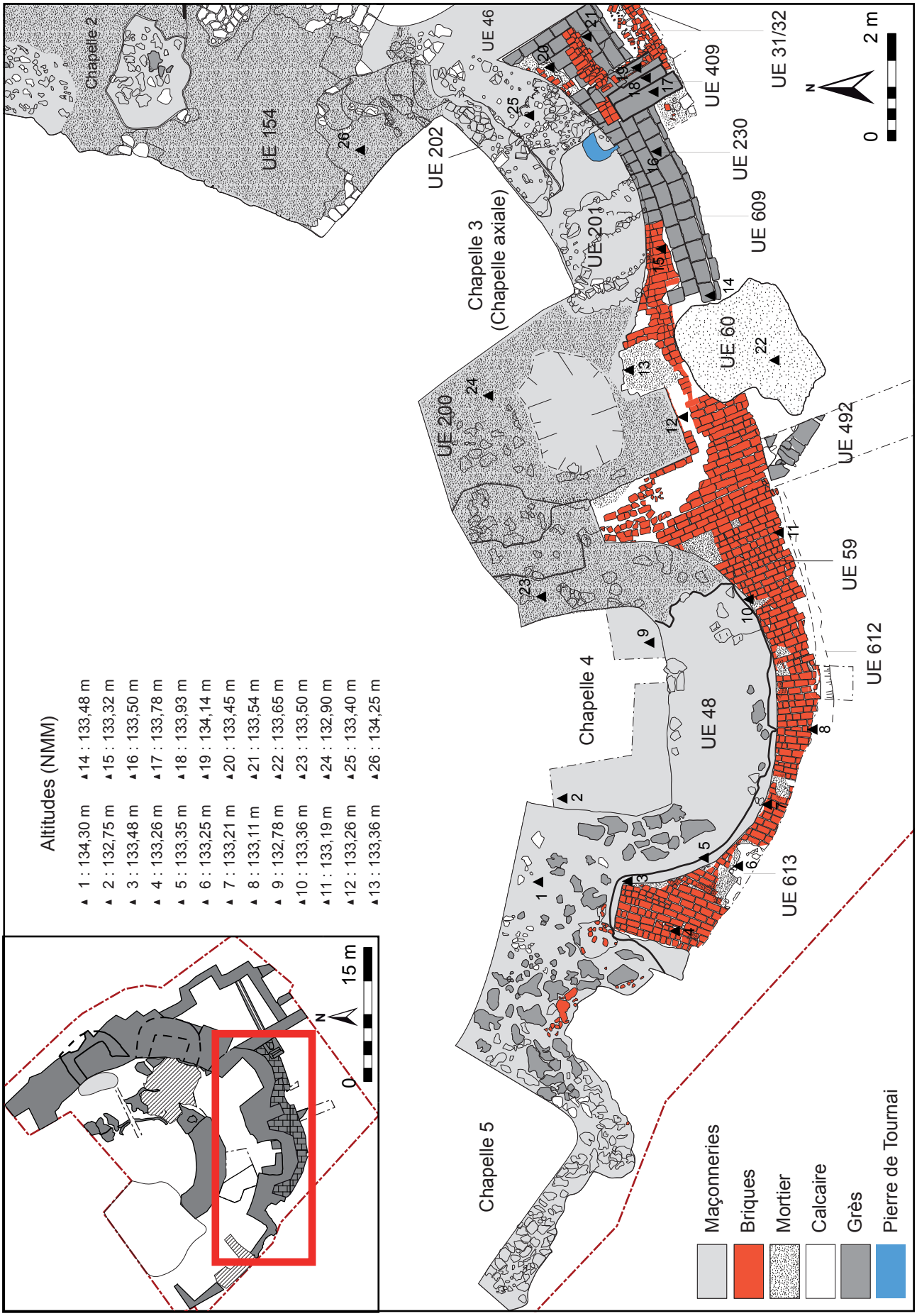


Fig. 114 : Mont-Saint-Eloi, plan des chapelles 3, 4, 5, de l'aménagement hydraulique UE 59 et UE 230 et de l'escalier UE 409.

3.4.3 Synthèse

Les objectifs de cette campagne ont été non seulement de compléter le plan du chœur de l'église classique ainsi que de la nef mais également de retrouver la chronologie du chantier et de comprendre les modes de construction.

Pour rappel, les élévations et les sols ont disparu mais il subsiste à de nombreux endroits les fondations et les niveaux de construction. Ainsi, l'articulation du chantier du chevet a pu être comprise : il a été observé que les bâtisseurs ont navigué entre l'abside du chœur et les chapelles rayonnantes lors de la construction des fondations. Clairement la fondation de l'abside du chœur est commencée avant le mur de chevet mais l'ensemble des soubassements est terminé en même temps.

Les modes de fondation sont très surprenants tant par leur diversité que par leur nature. Souvent, les fondations apparaissent soignées avec l'emploi de matériaux de réemploi de qualité (blocs de calcaire équarris) mais aussi parfois du blocage de cassons de calcaire est utilisé. Le liant est toujours un mortier à chaux très compact, mélangé avec quelques charbons de bois

Les massifs de fondation sont plus larges que les élévations ; à titre d'exemple, le mur gouttereau de la nef large de 1,40 m est fondé sur une fondation de 2,40 m maçonnée dans une tranchée relativement peu profonde. Les fondations du transept nord et du mur d'abside sont même maçonnés de plain-pied, sans tranchée, assis sur un lit d'ardoises pour le second cas. Aucun mur de chaînage n'a été prévu pour garantir une cohésion entre les massifs : la stabilité de l'édifice semble donc essentiellement assurée par la largeur de ses soubassements.

Néanmoins, à deux reprises (des tronçons du transept et de l'abside), les fondations se résument à une dalle peu épaisse (moins de 10 cm) ou un blocage dans une tranchée peu profonde creusée dans des gravats. Ces fondations apparaissent bien faibles face à la charge qu'elles devaient supporter. D'ailleurs, la dalle du transept, fondée à des profondeurs très inégales et sur un sol instable, s'est fracturée peut-être avant la destruction de l'édifice.

Le plan du transept nord est très particulier : il forme un arc surbaissé qui ne s'accroche pas directement sur le mur latéral mais marque un décroché en angle droit de ce dernier. Cette configuration des fondations implique en élévation une adaptation des voûtements qui n'est pas visible sur les esquisses du XIXe siècle. Des observations seront réalisées sur le transept pour confirmer ce plan qui nécessitera une réflexion sur la nature des élévations.

Enfin, le bâtiment conventuel de la période II a été reconstruit en partie selon le même plan, seules des élévations et la distribution antérieure (le cellier primitif détruit et remplacé par un de taille réduite) ayant été modifiées. Si la nouvelle abbaye possède une organisation différente de la précédente, certains anciens édifices ont pu être partiellement intégrés dans le projet.

3.4.4 Le lapidaire

L'inventaire du mobilier lapidaire mis au jour au Mont-Saint-Eloi comptabilise 193 blocs architecturaux. Les simples moellons, volontairement écartés de l'étude, ne sont pas répertoriés. En revanche, leur observation fut utile à l'établissement d'une liste, non exhaustive, des techniques de taille et traitements de surface. Les pierres employées au Mont-Saint-Eloi sont de nature variée. Le calcaire tendre (102 blocs) semble le plus fréquemment utilisé quelle que soit la période. Le calcaire schisteux dit « pierre bleue » (50 blocs) est également bien présent ainsi que le grès (7 blocs) que l'on observe encore dans les deux premiers niveaux d'élévation des tours occidentales ou dans les fondations encore en place de l'église abbatiale classique. De rares éléments en marbre (25 individus) ont été identifiés et prélevés. L'étude a porté sur des blocs issus de contextes rattachés aux périodes II et III.

3.4.4.1 Essais de classification

Les blocs mis en œuvre dans les édifices qui se succèdent au Mont-Saint-Eloi ont été classés en grandes catégories qui découlent de leur fonction : ouverture, support, couvrement, sol, couverture, écoulement, distribution, modénature, décors et sculptures, mobilier religieux.

Les ouvertures (Fig. 115) désignent les fenêtres, les portes ou plus généralement les baies. Quatorze blocs du corpus appartiennent à cette catégorie, il s'agit pour l'essentiel de réseaux de fenêtre ou chambranles.

Les supports (Fig. 116 ; 128) comprennent tous les éléments soumis à une charge. Le corpus compte soixante trois blocs de fragments de fûts ou bases de colonnes, chapiteaux, piliers et corbeaux.

Au sein de notre corpus les éléments de couvrement (Fig. 129) se limitent à sept blocs qui sont pour l'essentiel des fragments d'arc à nervure appartenant au voûtement.

Les éléments de sol qui relèvent du mobilier lapidaire sont des carreaux de pavement en pierre bleue ou en marbre. Trente six fragments ont été inventoriés.

L'ardoise récupérée sur le site a été utilisée comme élément de couverture dans les édifices de la période II. Neuf fragments appartenant à trois modules de tailles différentes ont été prélevés.

Seul deux blocs du corpus, un chéneau et une rigole, remplissent les fonctions d'écoulement et d'évacuation des eaux.

Les fonctions de distribution se résument à un bloc : une marche d'escalier.

Quatorze blocs appartiennent au décor intérieur des édifices (Fig. 130 ; 132), il s'agit pour l'essentiel d'éléments sculptés en haut relief pouvant recevoir un enduit polychrome ou de la feuille d'or.

Deux fragments d'un autel en marbre, un fragment de pierre tombale (Fig. 134) et probablement de couvercle de sarcophage (Fig. 133) constituent les rares éléments de mobilier religieux aux fonctions liturgique ou funéraire.

Les modénatures (Fig. 136 ; 138) appartiennent à une catégorie particulière puisqu'il ne s'agit pas d'une classification par la fonction. En effet, le terme de modénature désigne seulement le résultat de l'association de plusieurs moulures. Ces trente huit blocs, essentiellement retrouvés dans des fosses de démolition et pour certains très fragmentés, sont difficilement identifiables. Ils peuvent être attribués à des corniches, des consoles ou des impostes.

Une dizaine de blocs architecturaux indéterminés ont été inclus dans l'étude car ils présentent un intérêt indépendant de leur fonction. Ces blocs peuvent porter des marques de tailleurs, des graffiti (Fig. 135) ou des traces de polychromie et être dotés d'abreuvoirs.

3.4.4.2 Catalogue et choix de présentation

Cette classification de l'inventaire a permis la réalisation d'un catalogue présentant des blocs préalablement sélectionnés sur différents critères. Le bloc devait être dans un état de conservation suffisante pour permettre son identification ou au moins son attribution à l'une des fonctions énumérées plus haut. Les rares blocs qui remplissent les fonctions de distribution et d'écoulement sont pour l'instant

trop peu nombreux pour permettre la constitution de planches. Pour les éléments de sol et de couverture leur étude sera réalisée conjointement avec les individus en terre cuite.

A titre d'exemple, la présentation des colonnes a fait l'objet d'un choix dicté par le nombre élevé de fûts mis au jour. Quatre modules de colonne ont été repérés : les colonnettes de moins de 10 cm de diamètre (Fig. 116), les colonnettes de 12-13 cm de diamètre (Fig. 117), les colonnes de 15-16 cm de diamètre (Fig. 118) et les colonnes de plus de 20 cm de diamètre (Fig. 119). De ce constat a découlé une présentation par module, avec seulement un individu pour chaque type de pierre auxquels s'ajoutent ceux ayant une particularité technique ou un décor.

Les planches du catalogue sont classées par fonction, type de pierres et datation ce qui a présenté quelques difficultés, cette dernière étant souvent difficile à établir.

3.4.4.3 Premier constat

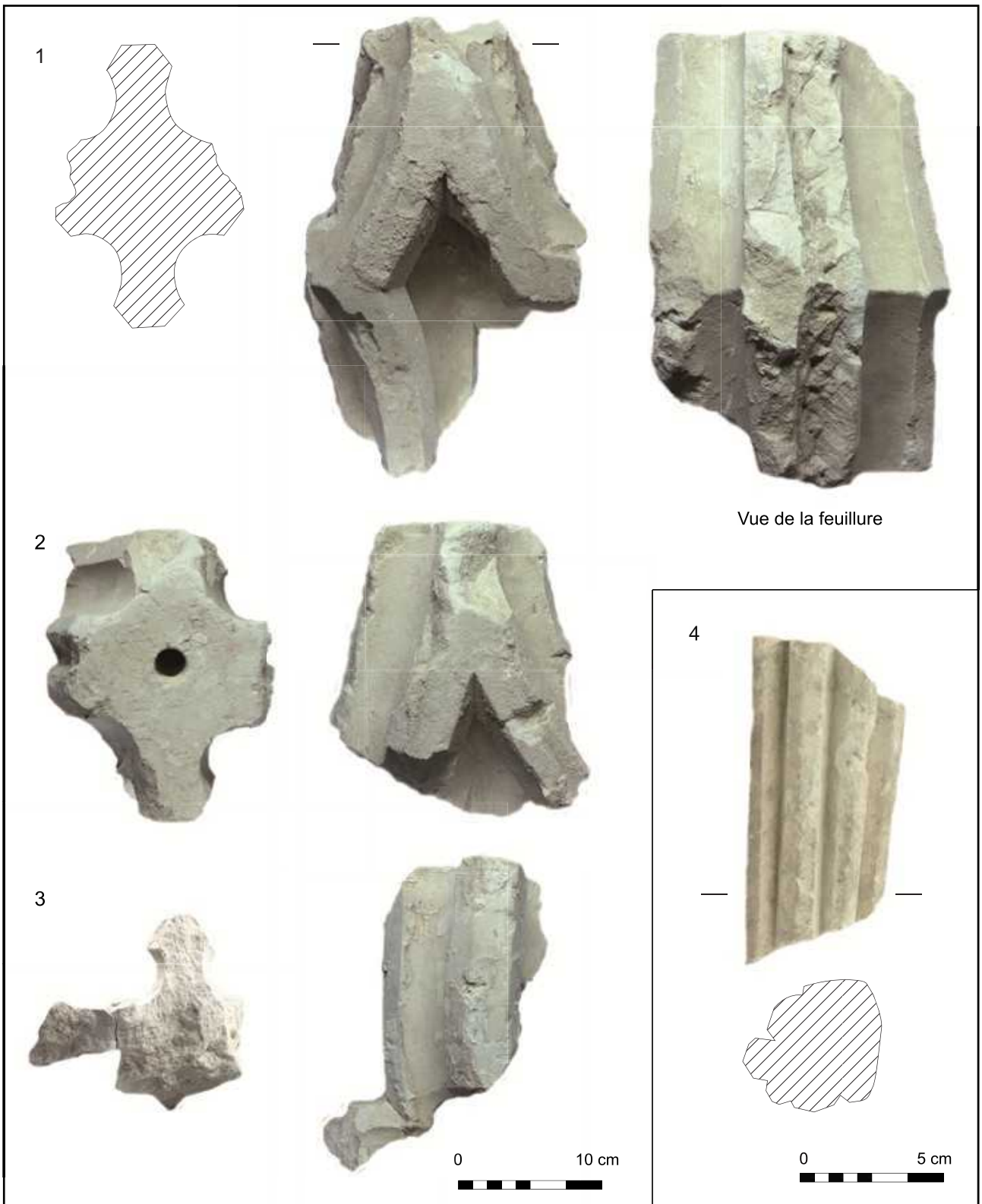
3.4.4.3.1 La datation, les difficultés du contexte archéologique

La datation des blocs pose problème, aucun des blocs n'ayant été découvert dans son contexte originel. Toutes les élévations antérieures à la construction de l'abbatiale en 1750 ont été détruites jusqu'aux fondations, celle-ci a été détruite à son tour à la Révolution et lors des bombardements de la Première Guerre Mondiale ; seule une partie des tours occidentales demeure en élévation. D'autre part, de nombreux blocs des édifices médiévaux ont été utilisés en réemploi dans l'abbatiale classique, on les retrouve parfois pris dans le blocage des fondations encore en place ou dans les niveaux de démolition post révolutionnaires, d'où la difficulté de dater précisément certains éléments. Seule une étude stylistique approfondie permettrait d'affiner la datation, notamment pour les blocs attribués à la période II qui couvre un large champ chronologique s'étirant de 1200 à 1750.

3.4.4.3.2 Les apports de l'étude

Ce catalogue est une première étape de l'étude qui sera menée conjointement à une enquête sur des édifices de la même période, encore en élévation dans la région. Outre la possibilité de préciser la chronologie par comparaison stylistique, cette enquête pourrait permettre de statuer sur l'appartenance des blocs aux bâtiments religieux ou conventuels. Elle aura aussi pour but de compléter le catalogue des modénatures afin de posséder un nombre suffisant d'échantillons datés qui serviront de référence.

Ce catalogue, une fois enrichi des résultats de l'enquête, deviendra un outil d'aide à la datation des blocs et des structures lors des futures opérations archéologiques programmées au Mont-Saint-Eloi.



1: UE 416 (comblement de la tranchée de pillage de l'abside du choeur classique), n° objet 169, matériaux : calcaire, réseau de fenêtre, gothique flamboyant : 1300-1500.
2 : UE 416, n° objet 170, matériaux : calcaire, réseau de fenêtre, gothique flamboyant : 1300-1500.
3 : UE 416, n° objet 178, matériaux : calcaire, réseau de fenêtre, gothique flamboyant : 1300-1500.
4: UE 376 (comblement de tranchée de pillage du mur nord de la nef de l'église classique), n° objet 194, matériaux : calcaire, moulure cannelée appartenant à un arc décoratif d'une baie, datation inconnue.

Fig. 115 : Mont-Saint-Eloi, ouverture : les baies.

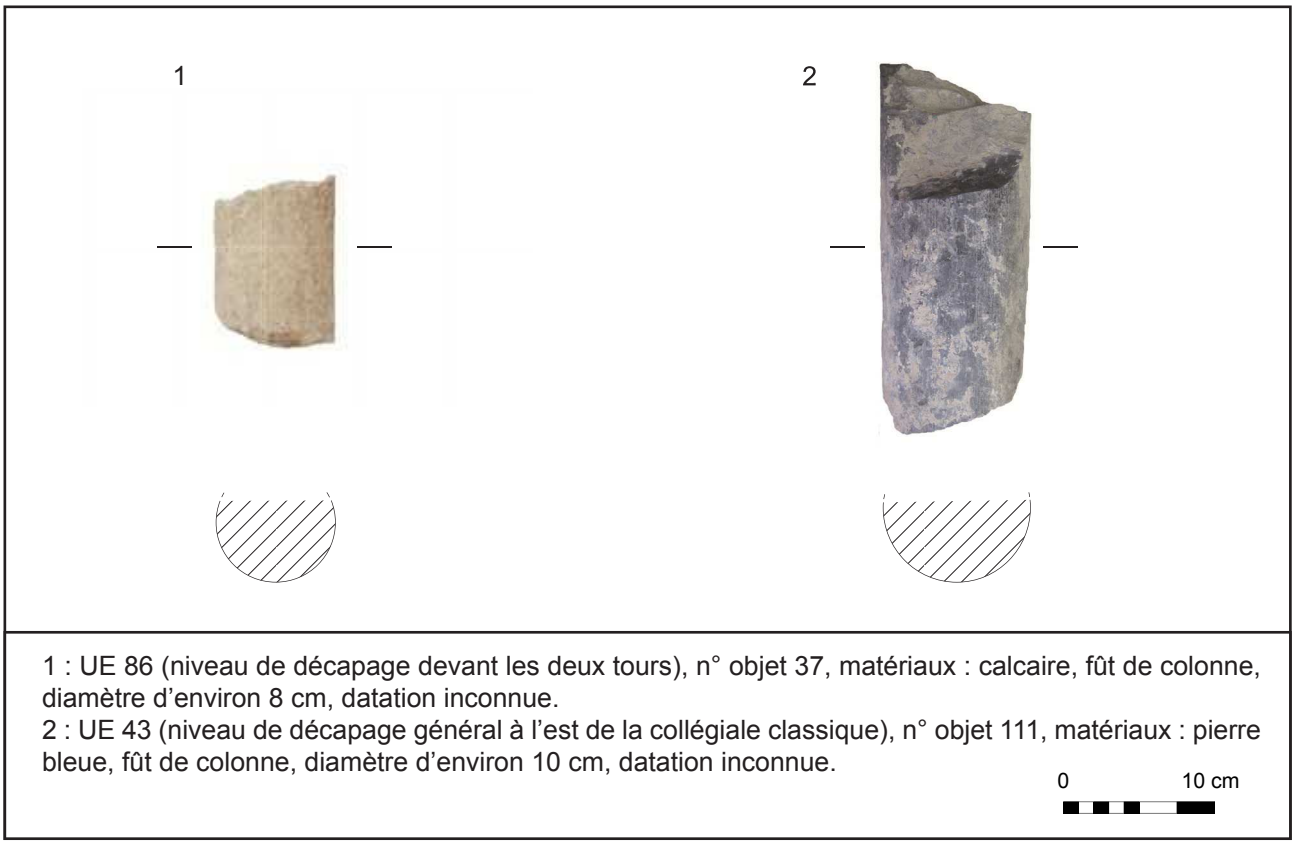
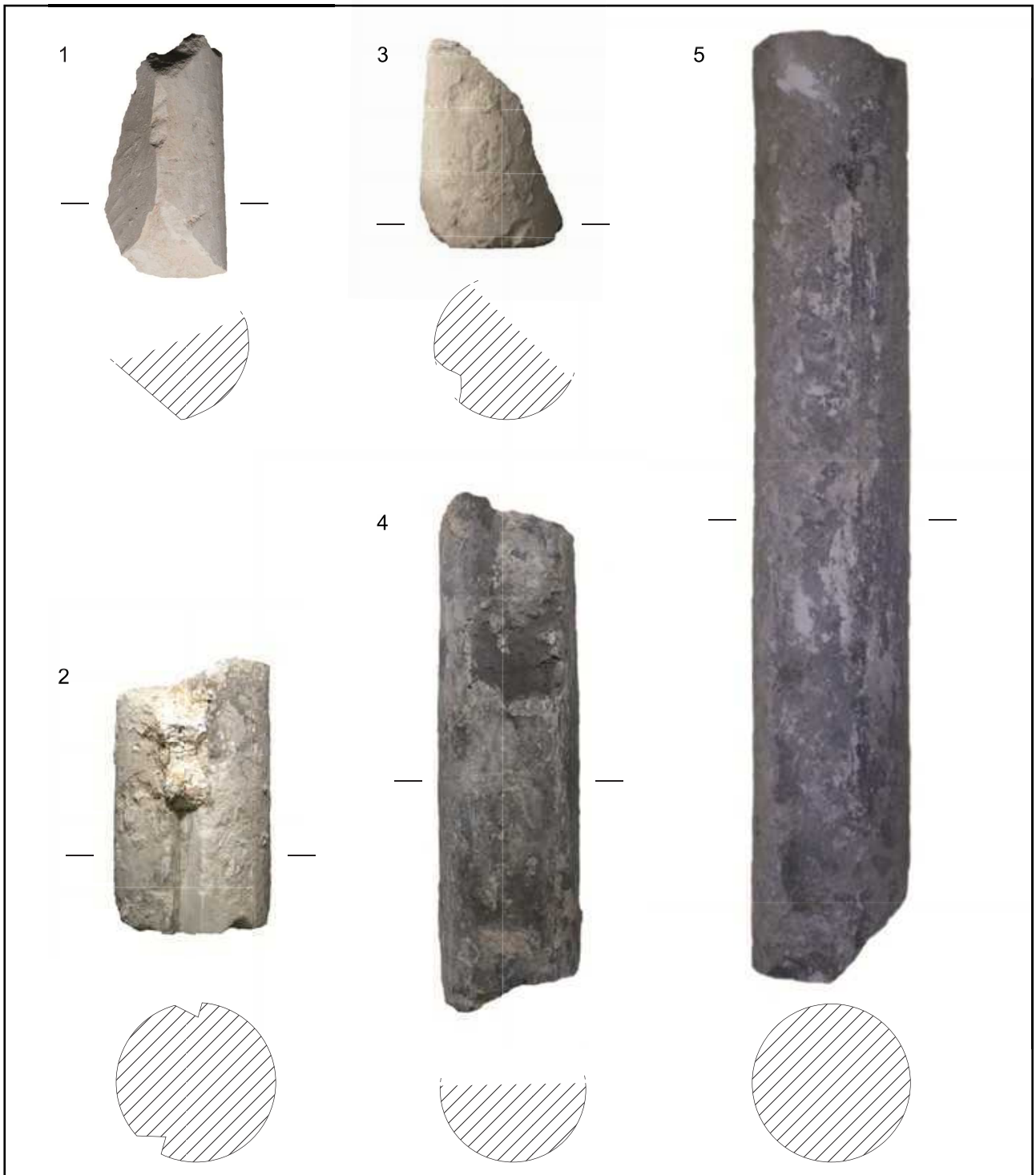
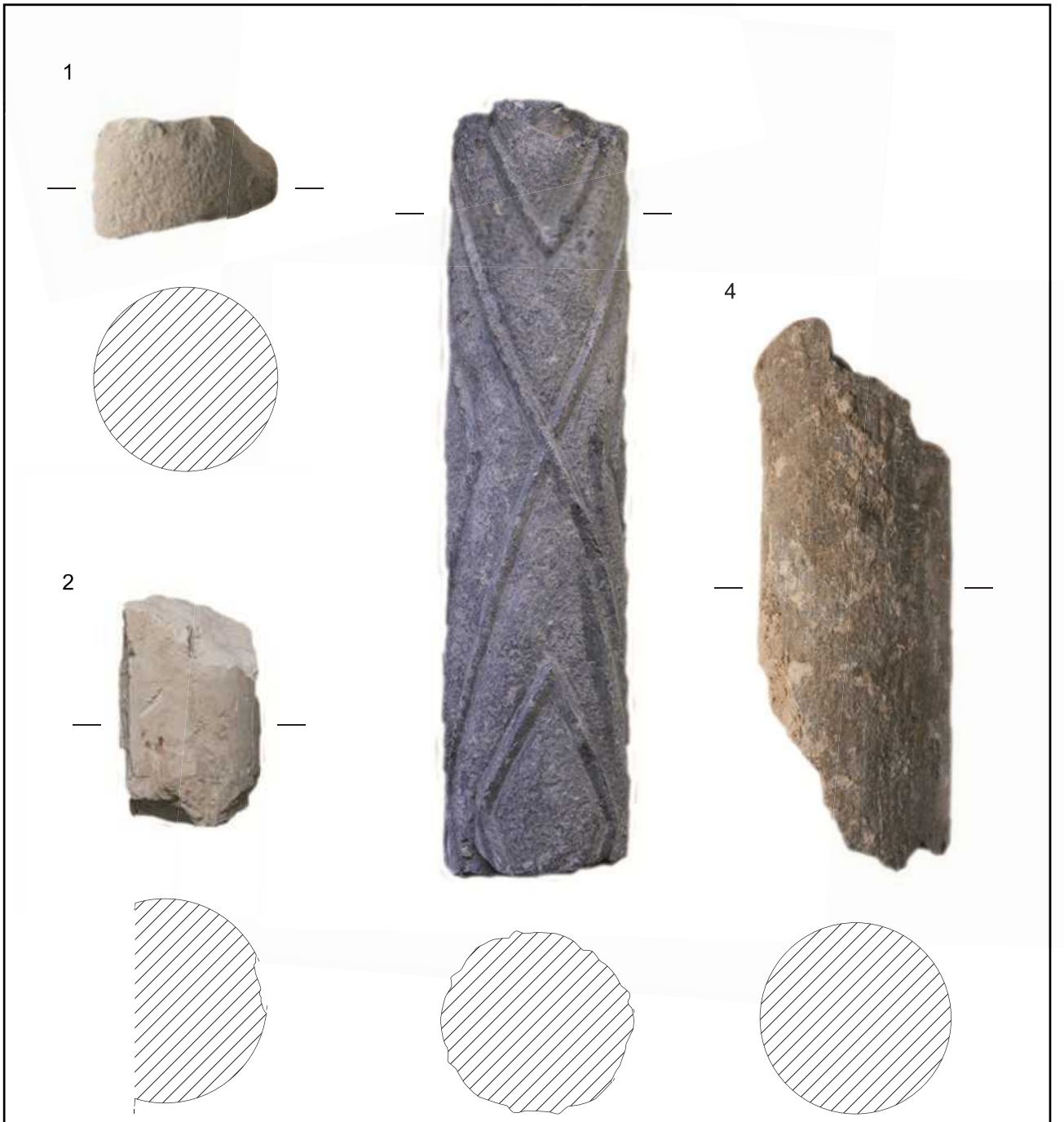


Fig. 116 : Mont-Saint-Eloi, support : colonnettes appartenant au module de moins de 10 cm de diamètre.



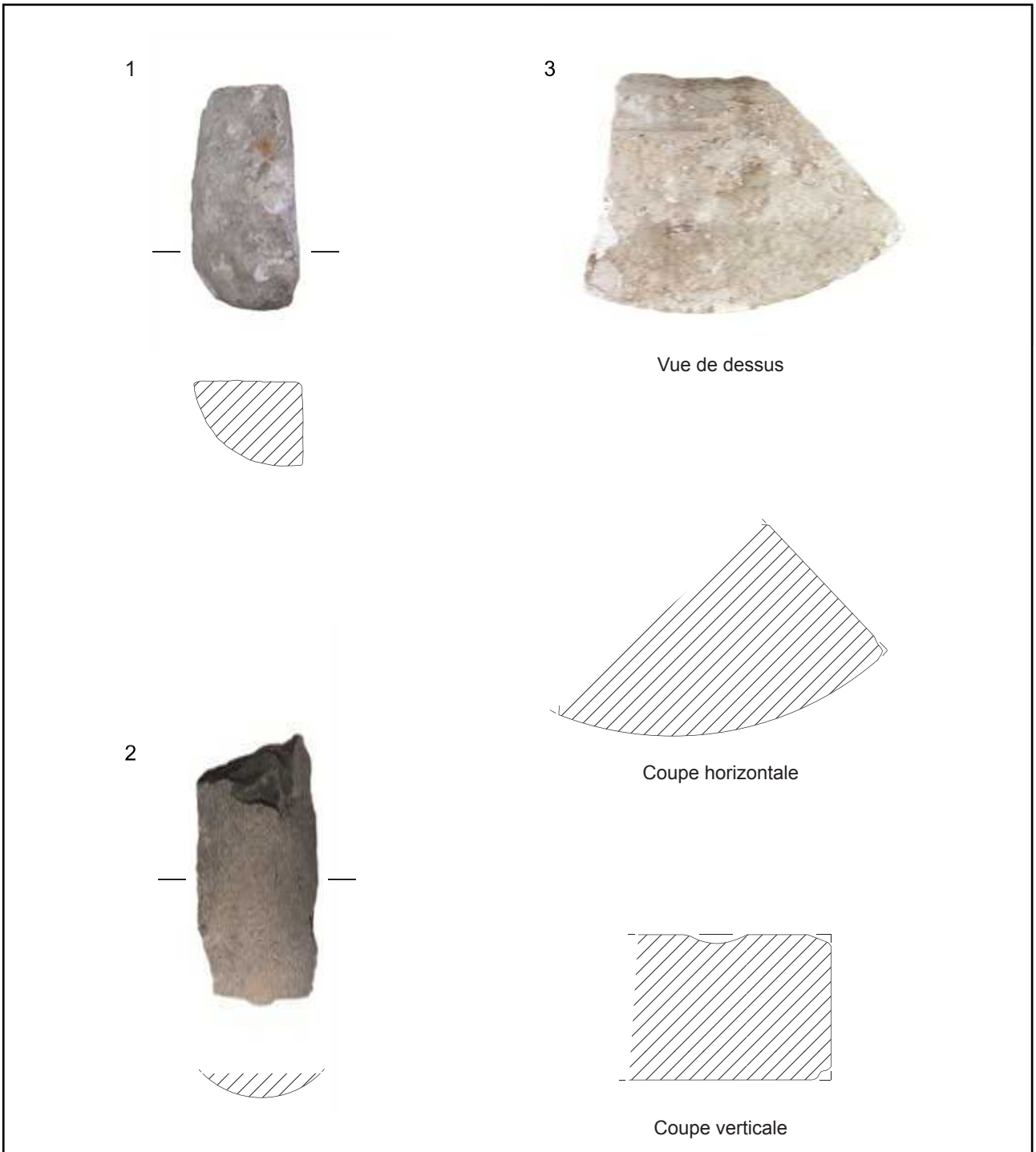
1 : UE 416 (comblement de la tranchée de pillage de l'abside du coeur classique), n° objet 173, matériaux : calcaire, fût de colonne adossée, diamètre de 13 cm, 1200-1750.
2 : UE 416, n° objet 177, matériaux : calcaire, fût de colonne, diamètre d'environ 13 cm, 1200-1750.
3 : UE 55 (comblement de la tranchée de pillage du mur de la chapelle rayonnante n°3), n° objet 92b, matériaux : calcaire, fût de colonne, diam~12cm, datation inconnue.
5 : UE 23 (blocage des maçonneries des chapelles rayonnantes n° 3 et 4 de l'église abbatiale classique), n° objet 57, matériaux : pierre bleue, fût de colonne, diamètre d'environ 12 cm, 1200-1750.
5 : UE 27 (comblement de l'escalier à l'arrière de la collégiale classique), n° objet 45, matériaux : pierre bleue, fût de colonne, diamètre de 13 cm, 1200-1750.

Fig. 117 : Mont-Saint-Eloi, support : colonnettes appartenant au module de 12-13 cm de diamètre.



1 : UE 55 (comblement de la tranchée de pillage du mur de la chapelle rayonnante n° 3), n° objet 92a, matériaux : grès, fut de colonne, diamètre d'environ 15 cm, datation inconnue.
2 : UE 55, n° objet 80, matériaux : calcaire, fût de colonne engagée, diamètre d'environ 16,5 cm, datation inconnue.
3 : UE 376 (comblement de la tranchée de pillage du mur nord de la nef de l'église classique), n° objet 142, matériaux : pierre bleue, fût de colonne à décor de chevrons et losanges enchassés, diamètre de 15 cm, datatation inconnue.
4 : UE 27 (comblement de l'escalier à l'arrière de la collégiale classique), n°40b, matériaux : pierre bleue, fût de colonne, diamètre de 15,5cm,1200-1750.

Fig. 118 : Mont-Saint-Eloi, support : colonnes appartenant au module de 15-16 cm de diamètre.



1 : UE 2 (niveau de décapage devant les deux tours), n° objet 36, matériaux : grès, rayon d'environ 14 cm, fût de quart de colonne, datation inconnue.
2 : UE 49 (blocage de la fondation de la chapelle n° 4), n° objet 49a, matériaux : pierre bleue, fût de colonne, diamètre d'environ 27cm, datation inconnue.
3 : UE 402 (comblement d'une fosse à gravats : démolition des deux tours), n° objet 161, matériaux : calcaire, tambour de quart ou demi colonne, diamètre d'environ 1 m, épaisseur du tambour 24 cm,1750-1792.

Fig. 119 : Mont-Saint-Eloi, support : colonnes appartenant au module de plus de 20 cm de diamètre.

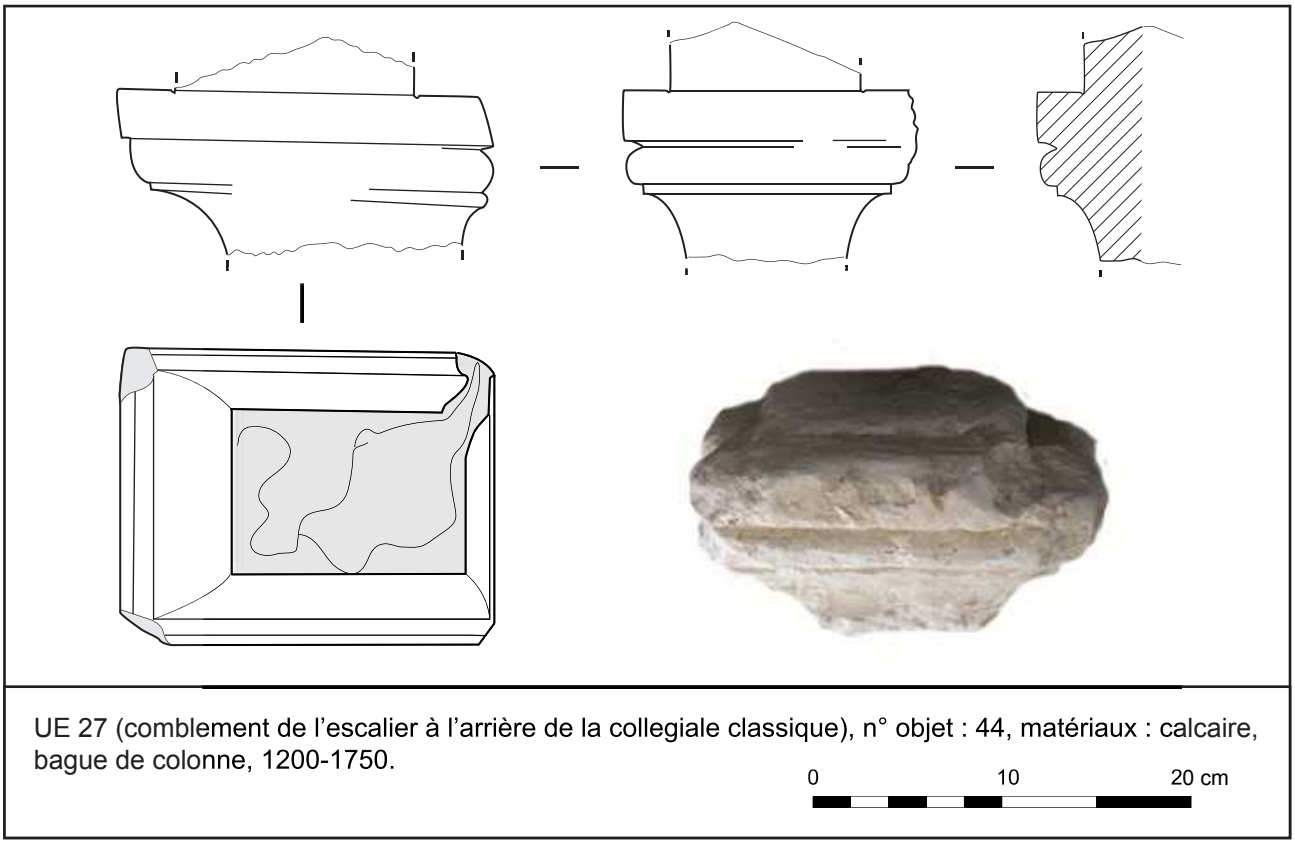
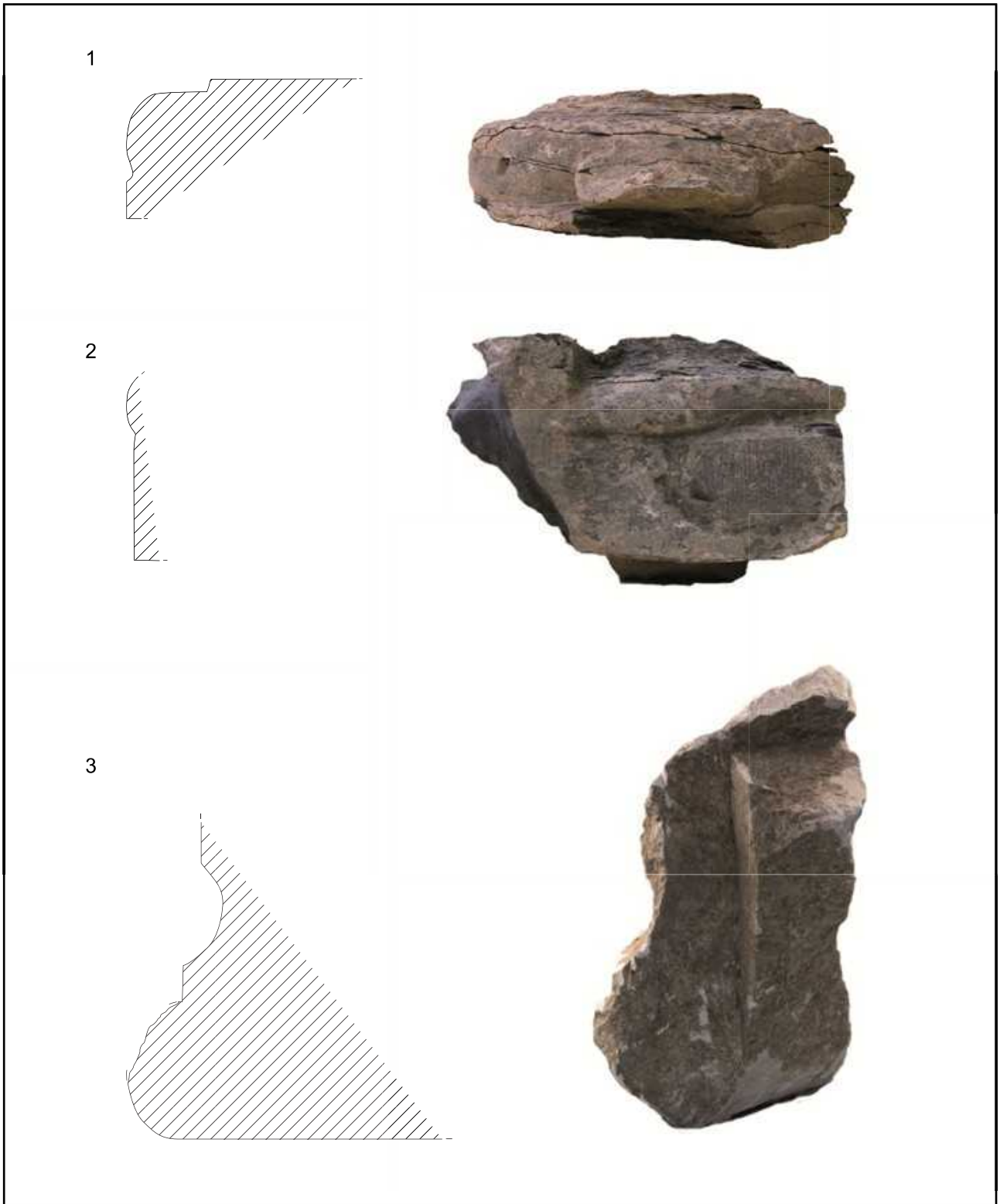
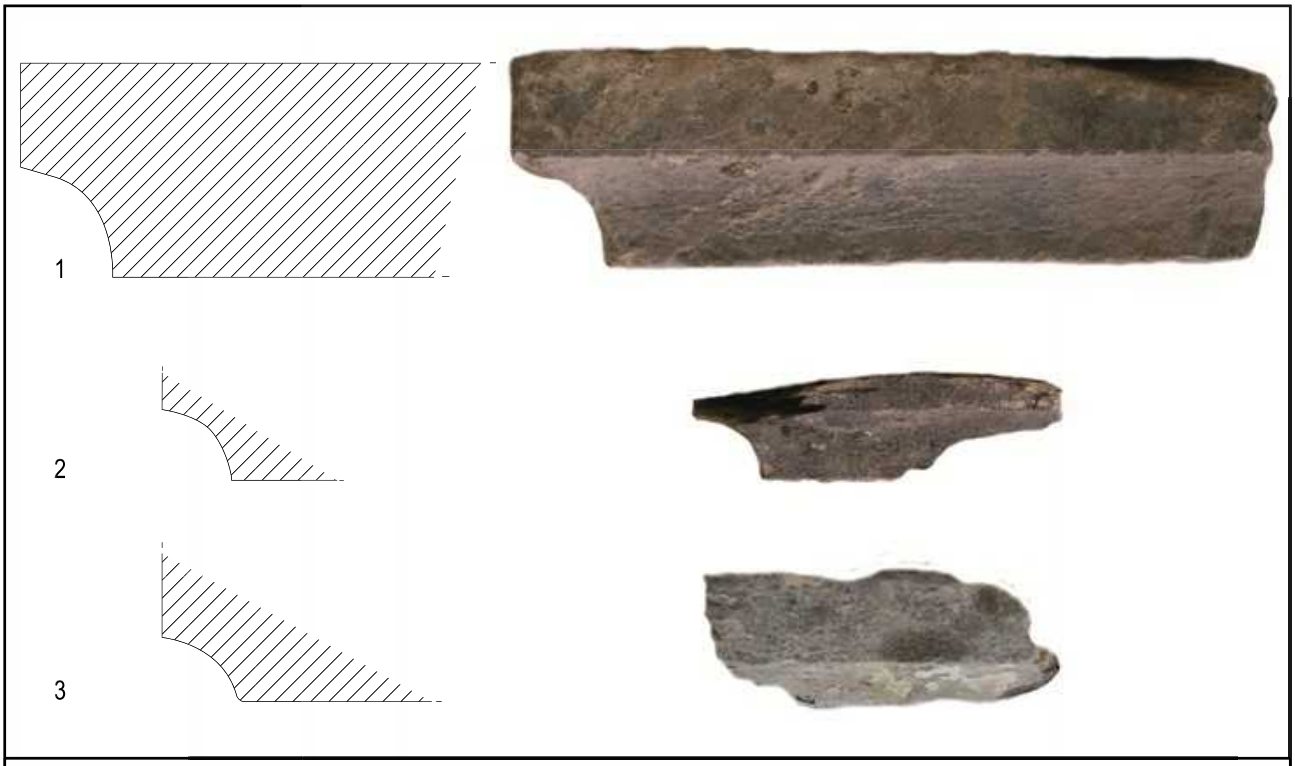


Fig. 120 : Mont-Saint-Eloi, support : bague de colonne.



1 : UE 25 (comblement de l'escalier à l'arrière de la collegiale classique), n° objet 26a, matériaux : pierre bleue, base de colonne à décor de feuille, 1200-1750.
2 : UE 25, n° objet 26b, matériaux : pierre bleue, base de colonne engagée,1200-1750.
3 : UE 44 (trou de bombe), n° objet 51, matériaux : calcaire, fragment de demi base de colonne avec élément d'engagement dans le mur, datation inconnue.

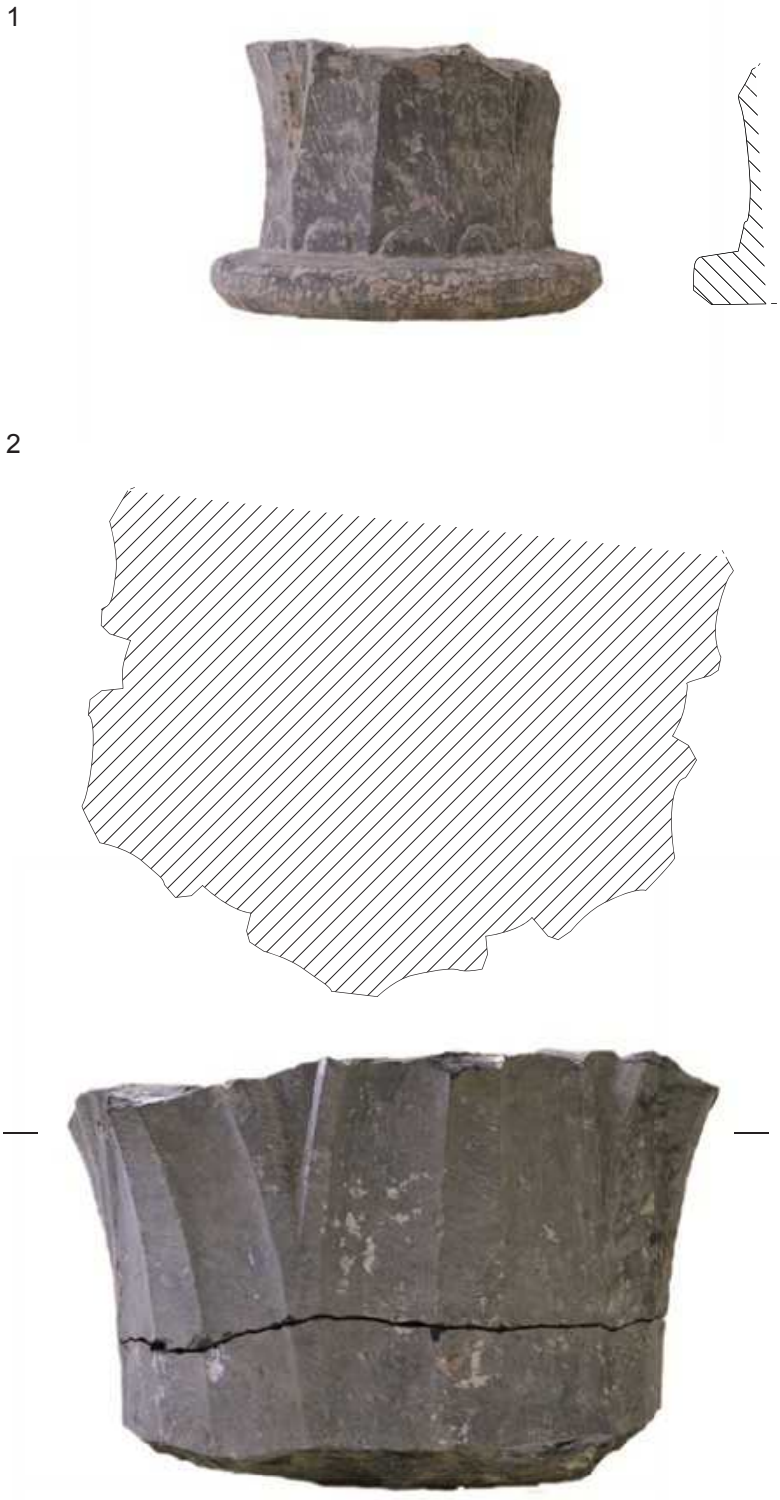
Fig. 121 : Mont-Saint-Eloi, support : bases de colonnes.



1 : UE 23 (blocage des maçonneries des chapelles rayonnantes n° 3 et 4 de l'église abbatiale classique), n° objet 55, matériaux : pierre bleue, abaque, 1200-1750.
2 : UE 164 (niveau de construction entre l'abside du choeur et les chapelles rayonnantes de l'église classique), n° objet 103, matériaux : pierre bleue, abaque, 1200-1750.
3 : UE 112 (comblement de la tranchée de pillage du bâtiment conventuel à l'arrière de l'église abbatiale), n° objet 183, matériaux : pierre bleue, abaque, 1200-1750.

0 10 cm

Fig. 122 : Mont-Saint-Eloi, support : abaques, période II.



1 : UE 27 (comblement de l'escalier à l'arrière de la collégiale classique), n°objet 25, matériaux : pierre bleue, chapiteau (corbeille et astragale) à crochets,1200-1750.
2 : UE 43 (niveau de décapage général à l'est de la collegiale classique), n° objet 46, matériaux : pierre bleue, chapiteau (corbeille) à crochets,1200-1750.

Fig. 123 : Mont-Saint-Eloi, support : chapiteaux, période II.



UE 43 (niveau de décapage général à l'est de la collégiale classique), n° objet 48, matériaux : pierre bleue, chapiteau à crochets engagé, 1200-1750.

0 10 20 cm

Fig. 124 : Mont-Saint-Eloi, support : chapiteaux, période II.

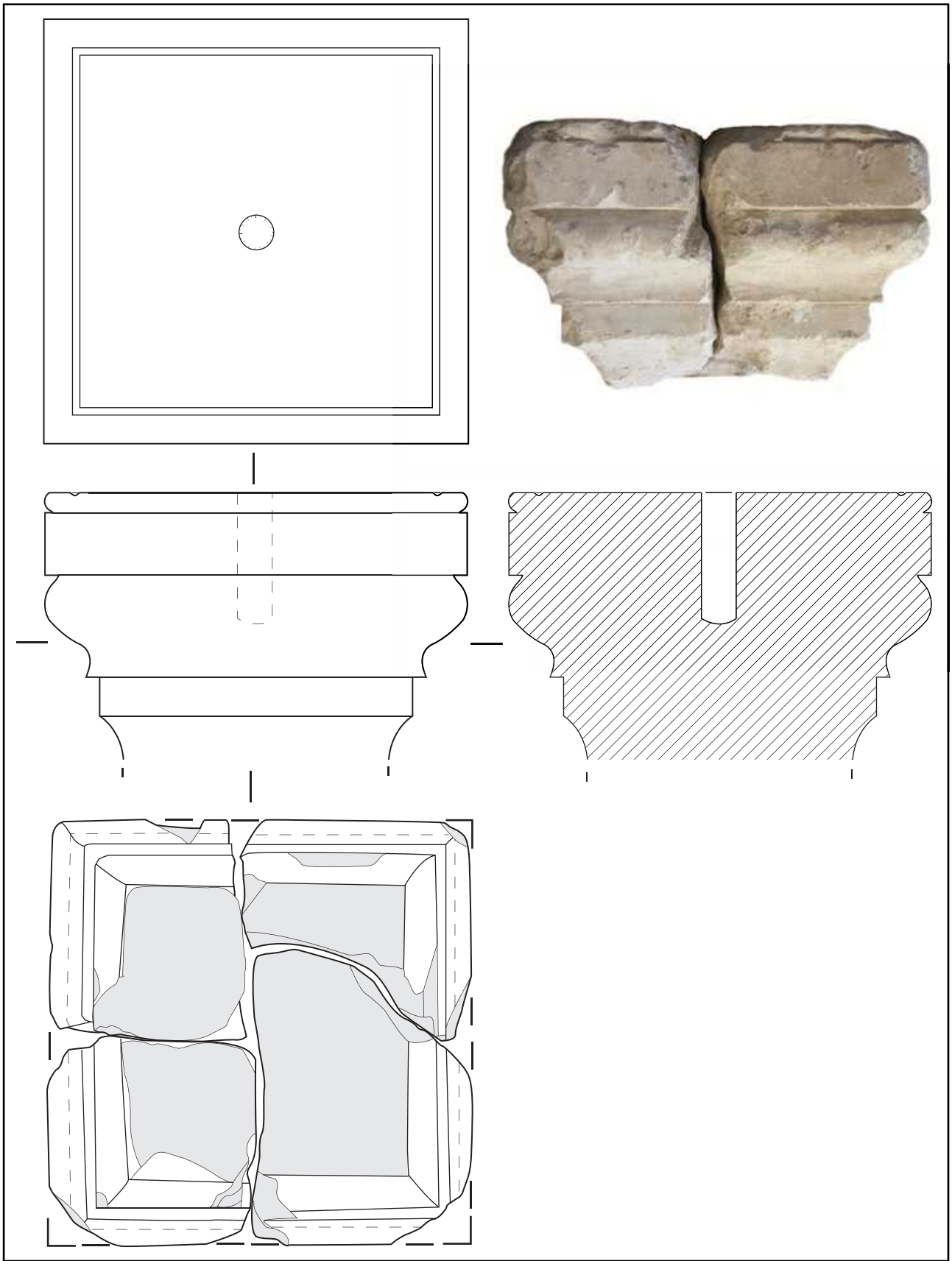


Fig. 125 : Mont-Saint-Eloi, support : chapiteaux, période II.



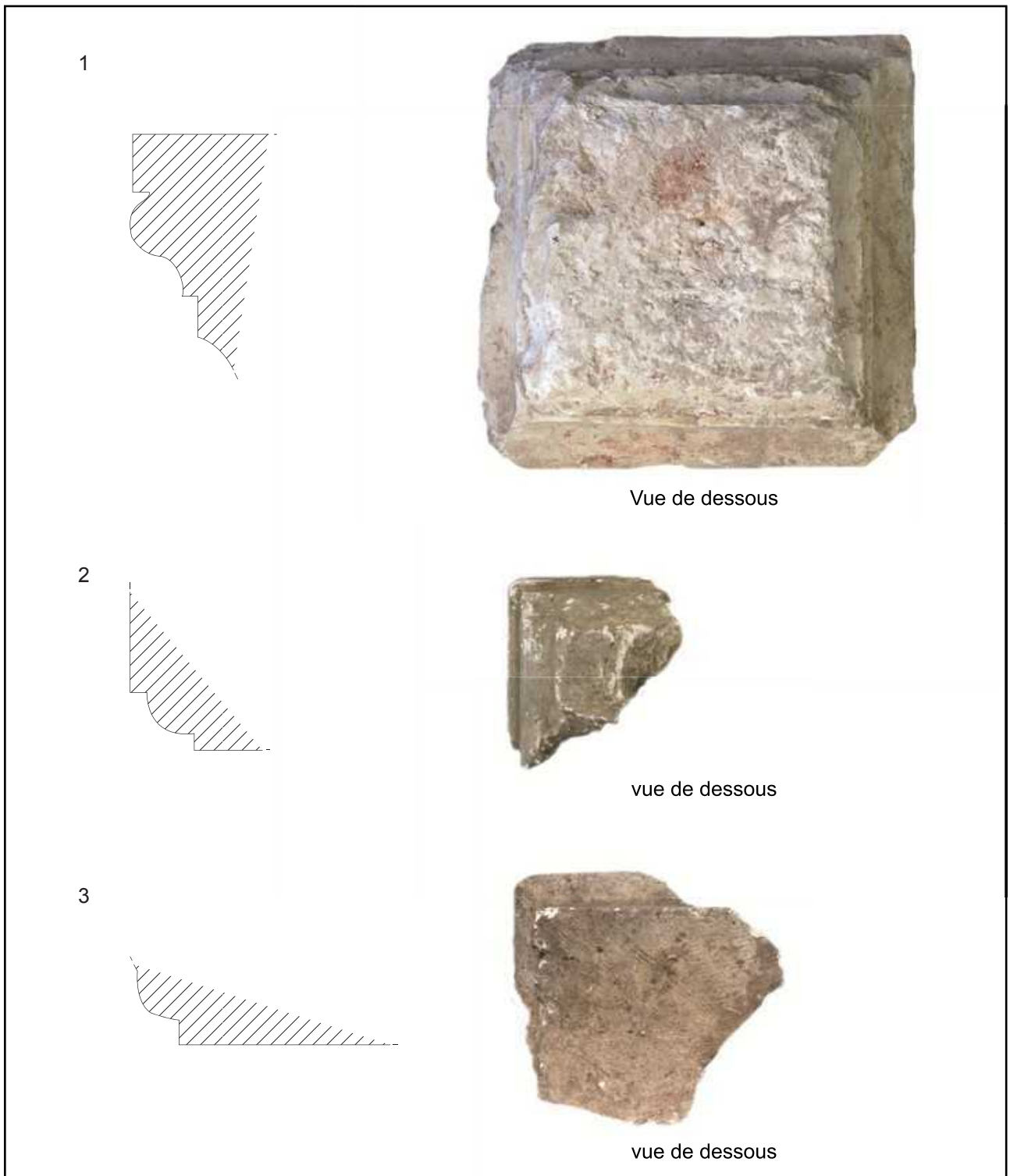
1 : UE 402 (comblement d'une fosse à gravats : démolition des deux tours), n° objet 146, matériaux : calcaire, chapiteau composite (?) (corbeille), 1750-1792.
2 : UE 402, n° objet 163, matériaux : calcaire, chapiteau ionique et élément de comparaison (chapiteau ionique appartenant au troisième étage de la tour est de l'église abbatiale classique du Mont Saint Eloi), 1750-1792.

Fig. 126 : Mont-Saint-Eloi, support : chapiteaux, période III.



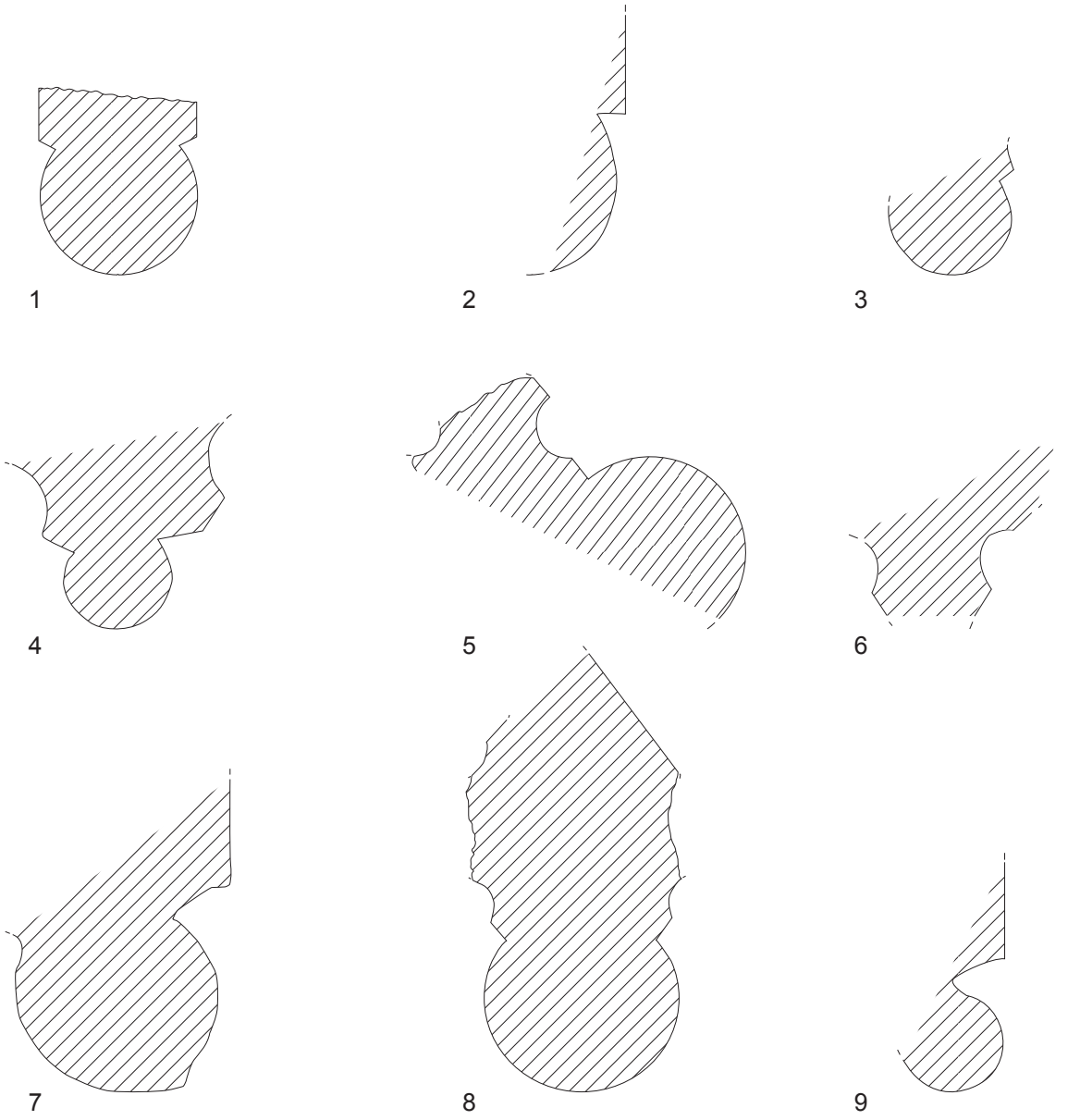
UE 402 (comblement d'une fosse à gravats : démolition des deux tours), n° objet 162, matériaux : calcaire, chapiteau corinthien (?) ou élément très fragmentaire de liaison entre deux chapiteaux ioniques d'une colonnade ainsi que deux éléments de comparaison (chapiteau ionique et chapiteau corinthien appartenant au troisième étage de la tour est de l'église abbatiale classique du Mont Saint Eloi), 1750-1792.

Fig. 127 : Mont-Saint-Eloi, support : chapiteaux, période III.



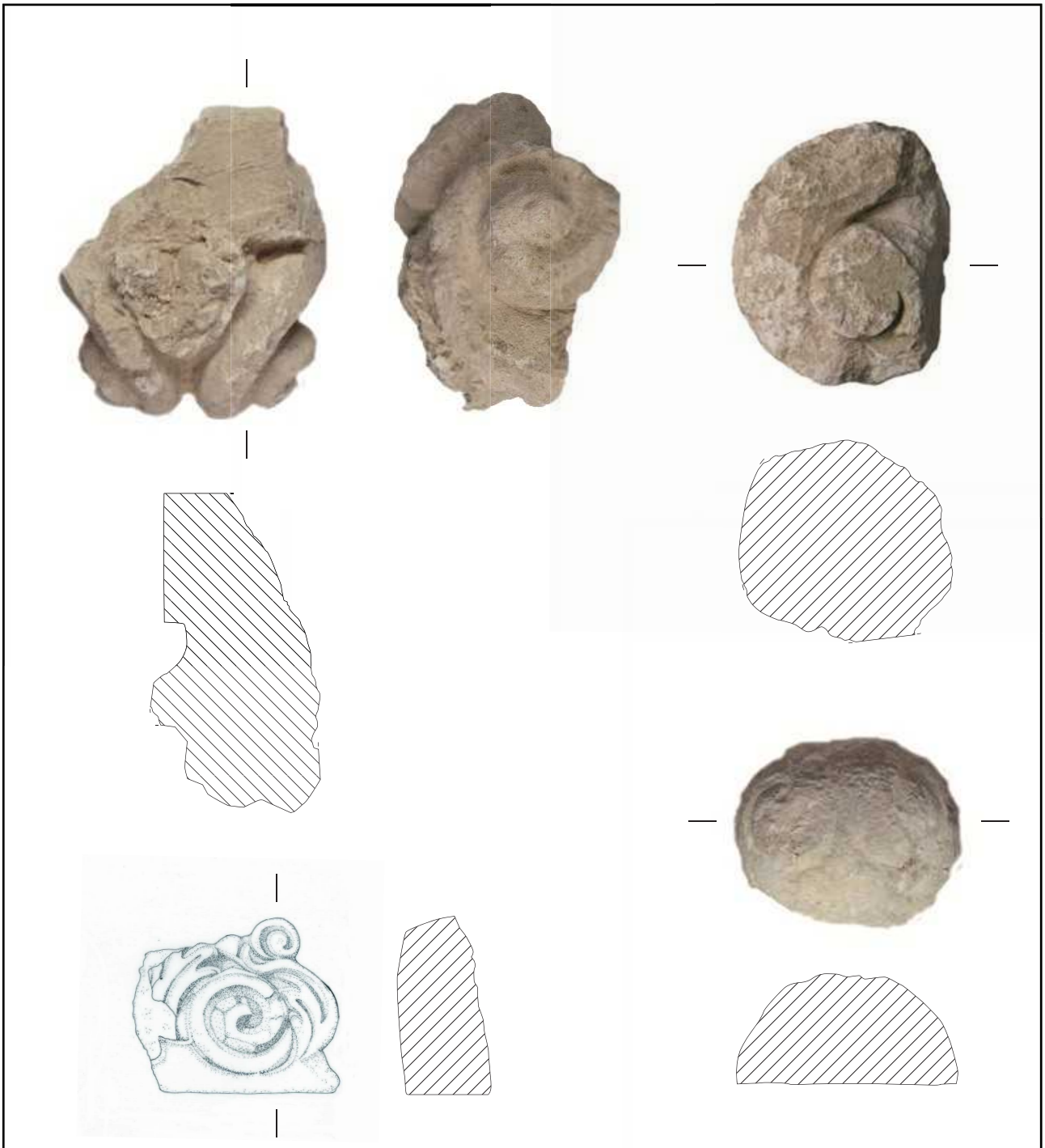
1 : UE 86 (niveau de décapage devant les deux tours), n° objet 18, matériaux : calcaire, chapiteau (tailloir et échine), datation inconnue.
2 : UE 90 (comblement du pillage du pilier de la nef), n° objet 98, matériaux : calcaire, chapiteau (tailloir et échine), datation inconnue.
3 : UE 86, n° objet 99, matériaux : calcaire, chapiteau (échine), datation inconnue.

Fig. 128 : Mont-Saint-Eloi, support : chapiteaux, datation inconnue.



1 : UE 27 (comblement de l'escalier à l'arrière de la collégiale classique), n° objet 43, arc à nervure, 1200-1750.
2 : UE 376 (comblement de la tranchée de pillage du mur nord de la nef de l'église classique), n° objet 153, arc à nervure, datation inconnue.
3 : UE 55 (comblement de la tranchée de pillage du mur de la chapelle rayonnante n°3), n° objet 59, arc à nervure, datation inconnue.
4 : UE 416 (comblement de la tranchée de pillage de l'abside du choeur classique), n° objet 167, arc à nervure,1200-1750.
5 : UE 416, n° objet 171, arc à nervure, 1200-1750.
6 : UE 416, n° objet 189, arc à nervure,1200-1750.
7 : UE 27, n° objet 24b, arc à nervure, gothique.
8 : UE 416, n° objet 179, arc à nervure ou réseau de fenêtre, 1200-1750.
9 : UE 112 (comblement de la tranchée de pillage du bâtiment conventuel à l'arrière de l'église abbatiale), n° objet 184, arc à nervure ou chambranle, datation inconnue.

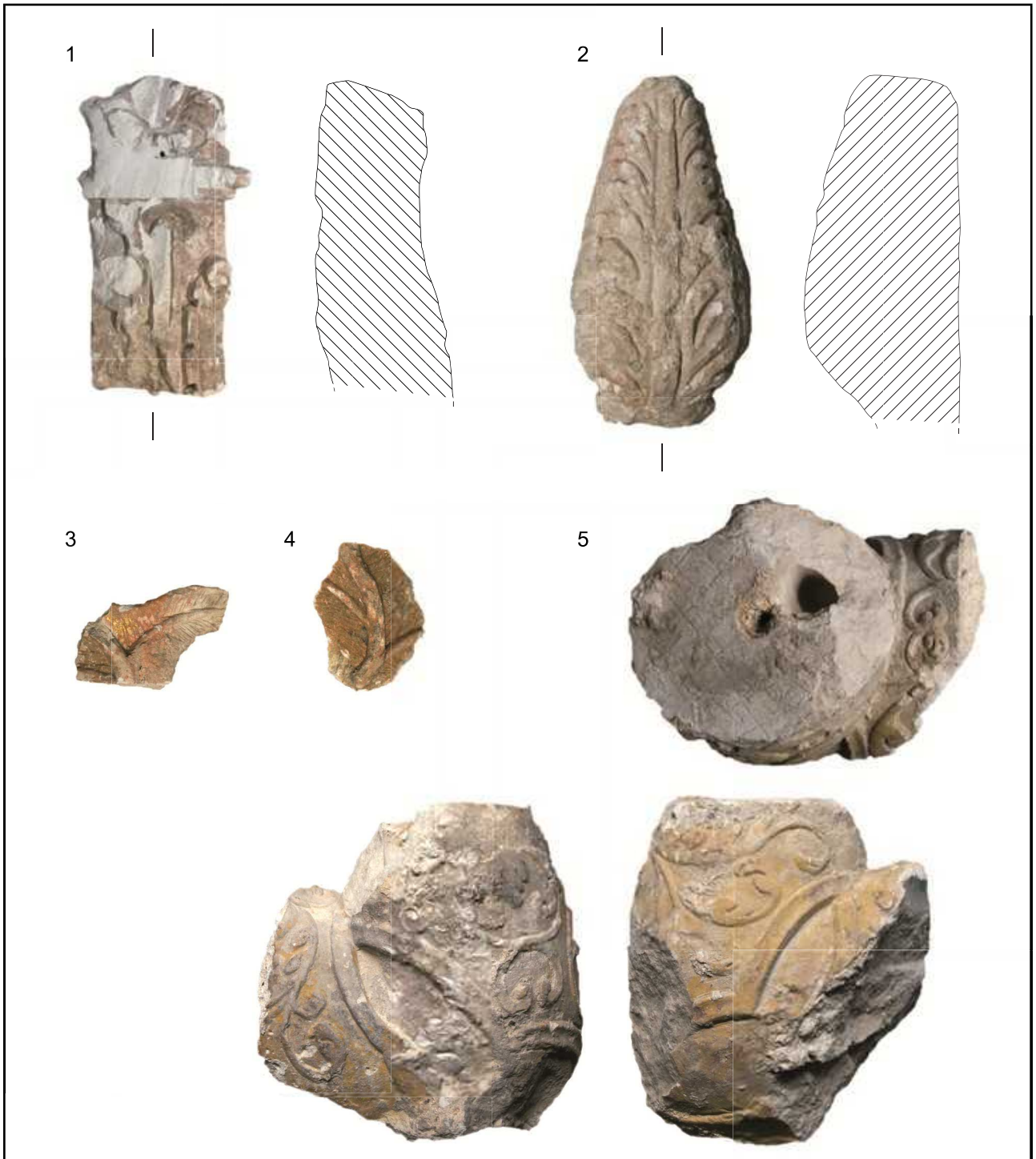
Fig. 129 : Mont-Saint-Eloi, couvrement : voûtements en calcaire.



1 : UE 43 (niveau de décapage général à l'est de la collégiale classique), n° objet 20, matériaux : calcaire, fragment de chapiteau portant un décor de volutes, datation inconnue.
2 : UE 285 (comblement de la tranchée de pillage de l'abside du choeur), n° objet 101, matériaux : calcaire, fragment de décor à volute, datation inconnue.
3 : UE 430 (comblement de la tranchée de pillage d'un bâtiment conventuel antérieur à 1750), n° objet 141, matériaux : calcaire, fragment d'un décor à volute,1600-1750.
4 : UE 55 (comblement de la tranchée de pillage du mur de la chapelle rayonnante n°3), n° objet 75, matériaux : grès, fragment de décor à volutes, datation inconnue.

0 5 cm

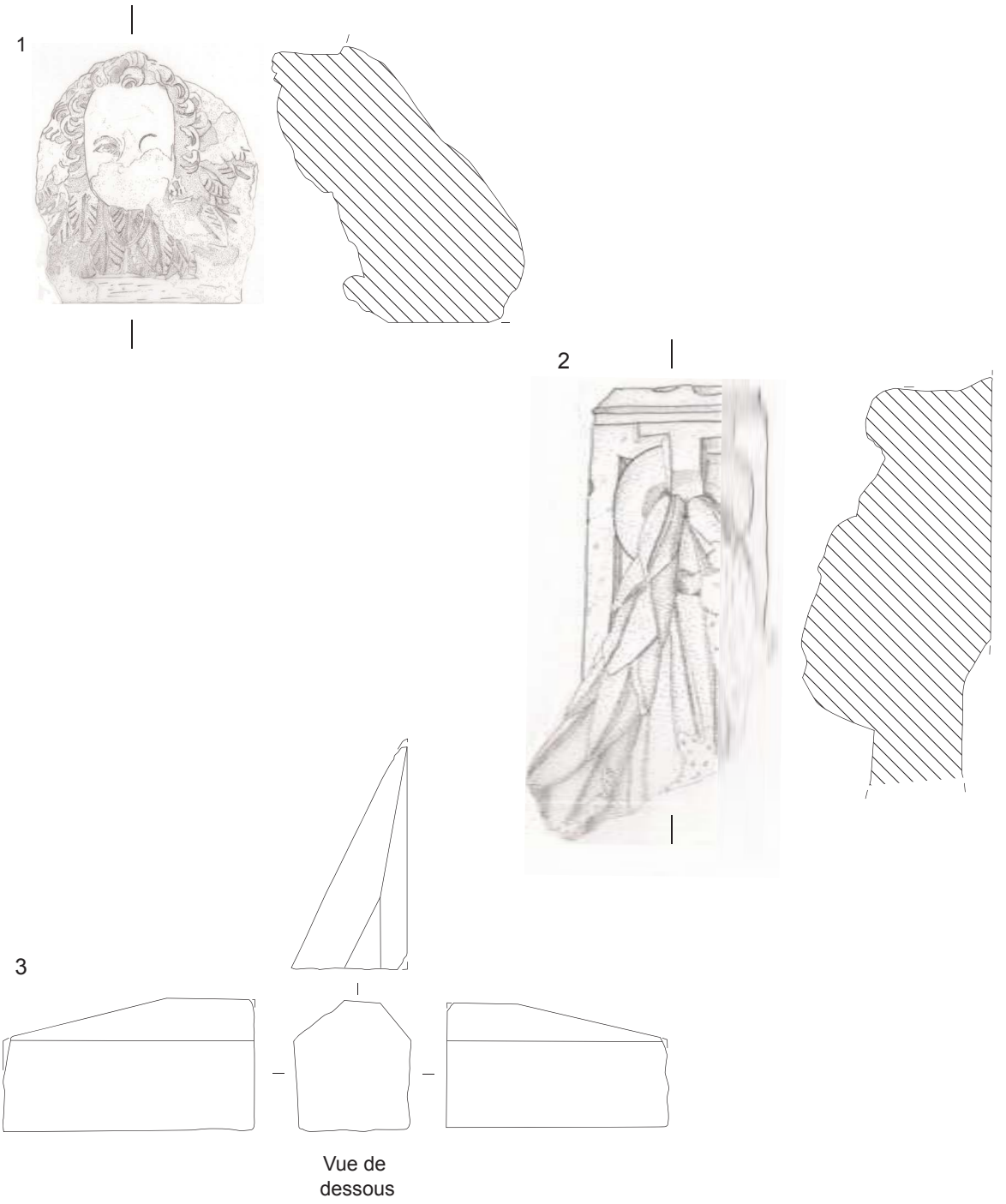
Fig. 130 : Mont-Saint-Eloi, sculptures et décors de type volute.



1 aux : calcaire, départ vers la
g médaillon, 1600-1792.
2 sique), n° objet 52, matériaux
:
3 n°2), n° objet 89, matériaux :
c
4 : UE 152, n° objet 139, matériaux : calcaire, fragment d'un décor de feuille nervurée, datation inconnue.
5 : UE 2, n° objet 94, matériaux : calcaire, fragment de sculpture à décor foral, 1600-1750.

0 5 cm

Fig. 131 : Mont-Saint-Eloi, sculptures et décors d'inspiration florale.



1 : UE 42, n° objet 53 (comblement de la tranchée de pillage du mur nord de la nef classique), matériaux : calcaire, fragment de décor portant une tête d'angelot et un décor végétal, 1600-1792.
2 : UE 339 (comblement de la tranchée de pillage d'un mur de bâtiment conventuel de la période classique), n° objet 110, matériaux : calcaire, élément d'un décor composé d'un anneau dans lequel passe une cordelette,1750-1792.
3 : UE 85 (comblement du pillage du pilier de l'égise abbatiale classique), n° objet 85, matériaux : calcaire, petit pinacle (?), datation inconnue.

Fig. 132 : Mont-Saint-Eloi, sculptures et décors.



UE 416 (comblement de la tranchée de pillage de l'abside du choeur classique), n° objet 143, matériaux : pierre bleue, couvercle de sarcophage (?), iconographie : Moïse et le serpent d'Airain (?),1200-1350.

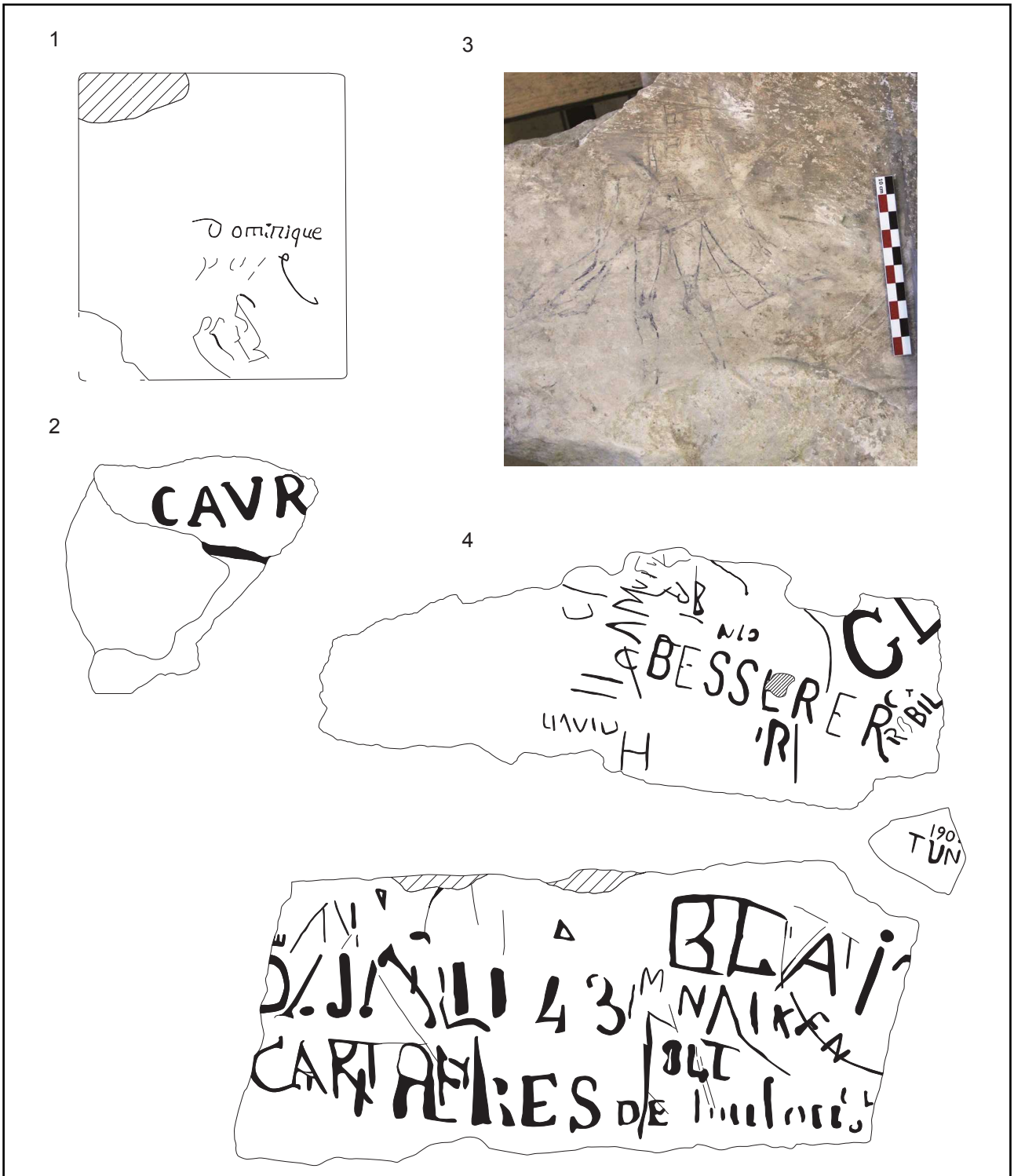
0 5 cm

Fig. 133 : Mont-Saint-Eloi, mobilier religieux.



1 : UE 201 (blocage entre les chapelle n° 3 et 4 de l'église classique), n° objet 164, matériaux : pierre bleue, pierre tombale, iconographie : angelot et mythre d'évêque, 1500-1750.
2 : UE 376 (comblement de la tranchée de pillage du mur nord de la nef de l'église classique), n° objet 147, matériaux : marbre, autel, 1750-1792.

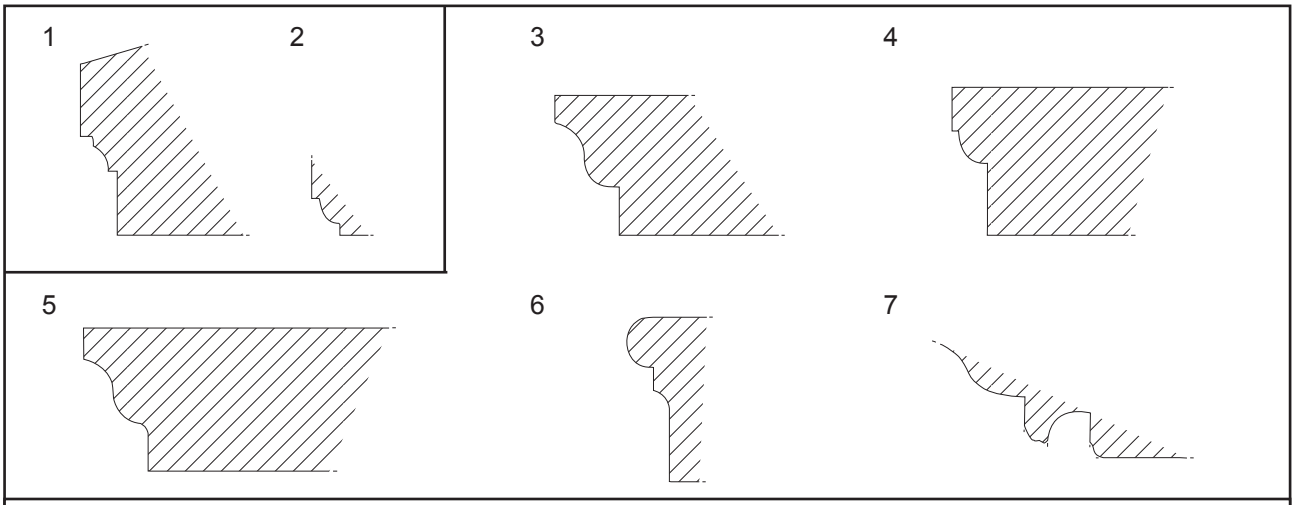
Fig. 134 : Mont-Saint-Eloi, mobilier religieux.



1 : UE 22 (démolition du bâtiment conventuel), n° d'objet 72, matériaux : calcaire, graffiti gravé, 1200-1750.
2 : UE 402 (comblement d'une fosse à gravats : démolition des deux tours), n° d'objet 145, matériaux : calcaire, graffiti gravé, période IV.
3 : UE 402, n° objet 160, matériaux : calcaire, graffiti peint représentant une jeune femme seulement vêtue de quelques voiles, période IV.
4 : UE 402, n° d'objet 144, matériaux : calcaire, graffiti gravé, période IV, face A, C et B.

0 10 cm

Fig. 135 : Mont-Saint-Eloi, graffiti.

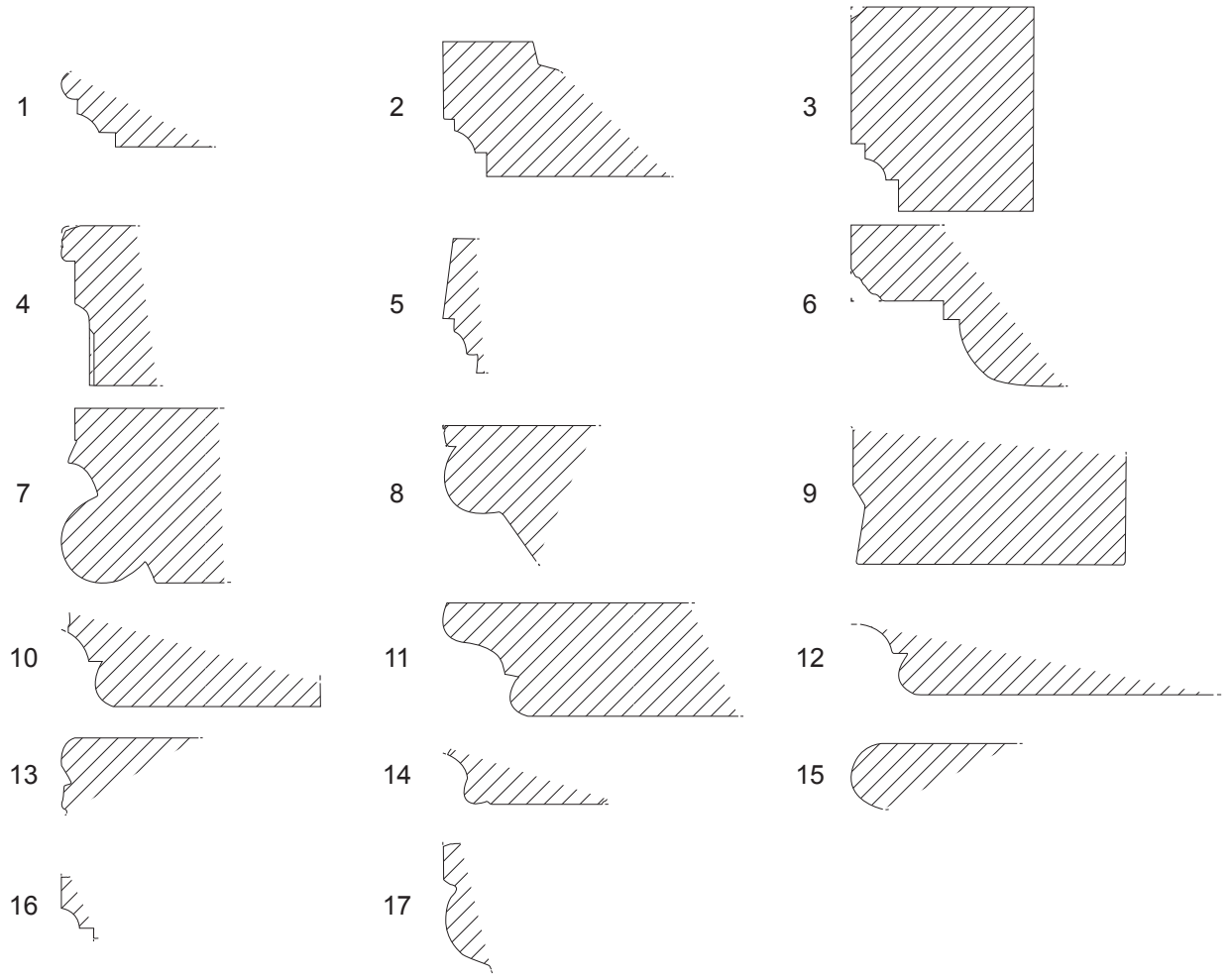


1 : UE 27 (démolition du bâtiment conventuel), n° objet 30, matériaux : calcaire, console ou corniche, 1200-1750.
2 : UE52 (niveau de construction à l'intérieur de la chapelle n°4), n° objet 87, matériaux : calcaire, console (?), 1200-1750.
3 : UE 402 (comblement d'une fosse à gravats : démolition des deux tours), n° objet 149, matériaux : calcaire, corniche, 1750-1792.
4 : UE 402, n° objet 150, matériaux : calcaire, corniche d'angle, 1750-1792.
5 : UE 402, n° objet 158, matériaux : calcaire, corniche, 1750-1792.
6 : UE 402, n° objet 159, matériaux : calcaire, corniche d'angle, 1750-1792.
7 : UE 402, n° objet 160, matériaux : calcaire, corniche d'angle (?), 1750-1792.

Fig. 136 : Mont-Saint-Eloi, modénatures, période II et période III.

N° objet	Description des modénatures	N° objet	Description des modénatures
5	Cavet et tore à profil segmentaire.	87	Quart de rond.
10	Doucine, partie inférieur à cadre d'anathyrose à 3 cm.	90	Bandeau, cavet et listel.
11	Talon et tore à profil fragmentaire.	136	Chanfrein renversé, tore à profil outrepassé.
12	Tore à profil fragmentaire et réglet.	148	Bandeau, cavet et listel et probablement une rigole sur la face supérieure.
30	Bandeau, listel et cavet.	149	Bandeau et doucine.
34	Talon et tore à profil fragmentaire ; partie inférieure à cadre d'anathyrose.	150	Bandeau, quart de rond.
35	Chanfrein droit.	158	Bandeau et doucine.
50	Bandeau, réglet, et quart de rond.	159	Tore à profil demi-circulaire, listel et cavet.
82a	Bandeau et tore à profil demi-circulaire.	160	Doucine droite.
82b	Départ d'un tore, cavet et listel.	181	Bandeau, cavet et listel.
83	Bandeau bombé et cavet.	185	Moulure tore à profil semi-circulaire.
86	Cavet et listel.	190	Bandeau et tore à profil segmentaire.

Fig. 137 : Mont-Saint-Eloi, description des différentes moulurations qui composent chaque modénature.



1 : UE 55 (comblement de la tranchée de pillage du mur de la chapelle rayonnante n° 3), n° objet 82b, matériaux : calcaire, corniche, datation inconnue.
2 : UE 55, n° objet 148, matériaux : calcaire, corniche, datattion inconnue.
3 : UE 367 (niveau de décapage devant les deux tours), n° objet 181, matériaux : calcaire, corniche ou console, datation inconnue.
4 : UE 44 (trou de bombe), n° objet 83, matériaux : calcaire, corniche d'angle, datation inconnue.
5 : UE 55, n° objet 90, matériaux : calcaire, corniche ou console, datation inconnue.
6 : UE 44, n° objet 50, matériaux : calcaire, modénature indéterminée, datation inconnue.
7 : UE 37 (comblement de la tranchée de pillage du mur ouest du bâtiment conventuel), n° objet 136, matériaux : calcaire, console (?), datation inconnue.
8 : UE 55, n° objet 82a, matériaux : calcaire, console (?), datation inconnue.
9 : UE 2 (niveau de décapage devant les deux tours), n° objet 35, matériaux : calcaire, corniche (?), datation inconnue.
10 : UE 2, n° objet 05, matériaux : calcaire, corniche possédant un angle rentrant, datation inconnue.
11 : UE 2, n° objet 11, matériaux : calcaire, corniche, datation inconnue.
12 : UE 2, n° objet 34, matériaux : calcaire, corniche, datation inconnue.
13 : UE 2, n° objet 12, matériaux : calcaire, corniche (?), datation inconnue.
14 : UE 2, n° objet 10, matériaux : calcaire, corniche (?), datation inconnue.
15 : UE 112 (comblement de la tranchée de pillage du bâtiment conventuel à l'arrière de l'église abbatiale), n° objet 185, matériaux : calcaire, modénature indéterminée, datation inconnue.
16 : UE 85 (comblement du pillage du pilier de l'église abbatiale classique), n° objet 86, matériaux : calcaire, modénature indéterminée, datation inconnue.
17 : UE 541 (comblement de la tranchée de pillage du mur nord de la nef classique), n° objet 190, matériaux : grès, modénature indéterminée, datation inconnue.

0 0,2 m

Fig. 138 : Mont-Saint-Eloi, modénatures, datation inconnue.

3.4.4.4 Techniques de taille et traitements de surface

3.4.4.5 Inventaire des différents cas

Cinq types de traitements de surface ont été repérés sur les blocs de calcaire schisteux dits « pierre bleue ». Les blocs en calcaire tendre sont taillés au ciseau, certains en conservent les traces, d'autres sont parfaitement lissés et reçoivent un badigeon d'enduit blanc. Ces deux traitements peuvent être présents sur un même bloc, le premier pour les faces non visibles et le second pour les faces visibles, en particulier les moulurations.

Cas n° 1 (Fig. 139) :

Réalisé à la bretture ou à la gradine, il s'agit d'un traitement de surface assez grossier. Ces deux outils permettent de régulariser les grosses aspérités de la pierre par petits coups successifs et laissent de petites marques de dents caractéristiques.

Cas n° 2 (Fig. 140) :

Des traces de taille brettelée perpendiculaire indiquent qu'une première régularisation de la surface a été effectuée à la bretture, puis les blocs ont été lissés sans doute au moyen d'une ripe ou d'un abrasif comme l'indiquent les longues et fines stries laissées par l'outil. Il s'agit d'un traitement de surface plus fin que le précédent.

Cas n° 3 (Fig. 141) :

Taille essentiellement décorative, elle est probablement réalisée à la ripe. Chaque moulure est ripée d'une manière aussi régulière que possible suivant une direction donnée qui varie d'une moulure à l'autre. On observe ce traitement sur certains chapiteaux en pierre bleue.

Cas n° 4 (Fig. 142) :

Uniquement utilisée sur les carreaux de pavement en pierre bleue, il s'agit d'une taille ciselée décorative perpendiculaire, réalisée au ciseau.

Cas n° 5 (Fig. 143) :

Il intervient en traitement de finition sur les pierres bleues sculptées de bas relief. Il consiste en un polissage final à l'abrasif.

Cas n° 6 (Fig. 144) :

Il s'agit des traces laissées par les tailles de dégrossissement et d'égalisation au ciseau des blocs de calcaire tendre. Elles sont linéaires, peu marquées, irrégulières et d'une profondeur égale à celle du tranchant du ciseau.

Cas n° 7 (Fig. 145) :

Traitement intervenant sur les blocs en calcaire tendre, il est réalisé grâce à un premier lissage au ciseau très bien affuté suivi d'un polissage au moyen d'un abrasif. La surface désormais parfaitement lisse peut recevoir un badigeon d'enduit blanc.

3.4.4.5.1 Un premier résultat.

Une observation attentive de la surface des colonnes en pierre bleue a mis en évidence un traitement de surface différencié selon la taille. Les plus grands modules (plus de 20 cm de diamètre) reçoivent un traitement unique et assez grossier, réalisé à la bretture ou à la gradine (cas n° 1). Les colonnettes en pierre bleue (moins de 13 cm de diamètre) probablement destinées à être vues de plus près sont traitées plus finement, un lissage final intervenant après la régularisation de la surface à la bretture (cas n° 2).

Les traces observées dans ces deux premiers cas sont des marques de taille de finition. Les outils comme la bretture ou la gradine sont trop fragiles pour être utilisés lors des tailles de dégagement et de dégrossissement des pierres dures telles que la pierre bleue. Les gradines, surtout les plus fines, étaient d'ailleurs utilisées, particulièrement à l'époque gothique, pour finir les parties inaccessibles ou trop fragiles pour la bretture (Bessac 1993 : 139). L'usage de la ripe habituellement réservé aux pierres tendres et fermes est concevable pour une pierre dure dans le cas d'une taille décorative (cas n° 3).

Le ciseau peut être utilisé indifféremment pour les pierres tendres ou dures : l'angle d'affutage du tranchant varie en fonction de la dureté de la pierre. Au Mont-Saint-Eloi, il est principalement employé pour les tailles de dégrossissement et d'égalisation du calcaire tendre (cas n° 6 et 7) mais également pour une taille ciselée décorative sur pierre bleue (cas n° 4).



Fig. 139 : Mont-Saint-Eloi, cas n° 1.



Fig. 140 : Mont-Saint-Eloi, cas n° 2.

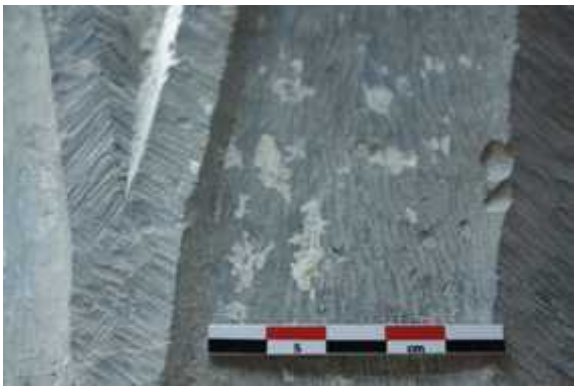


Fig. 141 : Mont-Saint-Eloi, cas n° 3.



Fig. 142 : Mont-Saint-Eloi, cas n° 4.



Fig. 143 : Mont-Saint-Eloi, cas n° 5.



Fig. 144 : Mont-Saint-Eloi, cas n° 6.

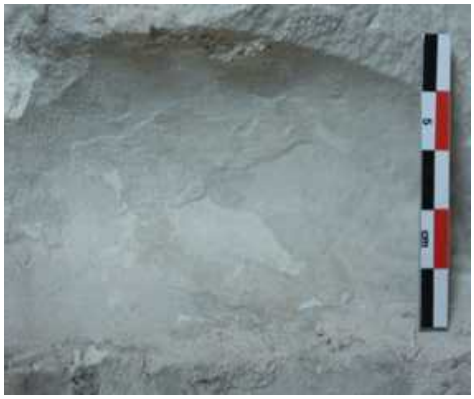


Fig. 145 : Mont-Saint-Eloi, cas n° 7.

La liste qui vient d'être dressée n'est pas exhaustive, momentanément les traitements de surface propres au grès ou au marbre ne sont pas abordés. Le choix a été de fait de privilégier, dans un premier temps, l'étude des pierres les plus représentées en nombre : le calcaire tendre et la pierre bleue.

4 Conclusion

4.1 L'église gothique et ses bâtiments conventuels

Les observations réalisées cette année ont été une source d'information notable concernant l'occupation du site antérieurement au chantier de 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. Si peu à peu le plan de l'église semble se dessiner grâce aux tracés de ces excavations qui occupent la moitié orientale du site, il est nécessaire de trouver des méthodes d'approche pour affiner ce plan et surtout pour dater des vestiges. En effet la difficulté majeure de ce type de site demeure l'absence de mobilier datant. Naturellement, les archives livrent des informations sur les reconstructions des édifices religieux, mais il est souvent délicat d'associer les données historiques aux faits archéologiques. Des travaux engagés cette année ont porté notamment sur la datation des blocs lapidaires ou du mortier des maçonneries qui aboutiront en 2012 pour la prochaine campagne. Une méthode adaptée est envisagée pour la fouille des grandes excavations afin d'établir des liens entre elles et d'affiner le plan général de l'abbaye antérieure à 1750.

La fouille de l'aire sépulcrale a également révélé des résultats qui conditionnent 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 Age classique et le Bas Moyen Age. De plus il est probable que des tombes du haut Moyen Âge soient conservées, portant la hauteur de la stratigraphie funéraire à 1 m hors excavations dans le substrat. 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.

Ces résultats conduisent 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 grâce à un contexte stratigraphique bien conservé et daté. Elles alimenteront les données concernant les pratiques funéraires dans un environnement particulier (des laïcs enterrés dans la clôture monastique). Il suffit, pour ce faire, de poursuivre la fouille du secteur commencée il y a deux ans localisé au nord-est, devant la façade de l'église gothique.

4.2 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 : il a été observé que les bâtisseurs ont navigué entre l'abside du chœur et les chapelles rayonnantes lors de la construction des fondations. Clairement, la fondation de l'abside du chœur est commencée avant le mur de chevet mais l'ensemble des soubassements est terminé en même temps. Les modes de fondation sont très surprenants tant par leur diversité que par leur nature. Souvent, les fondations apparaissent soignées avec l'emploi de matériaux de réemploi de qualité (blocs de calcaire équarris) mais aussi parfois du blocage de cassons de calcaire est utilisé. Il reste à définir les raisons qui ont conduit à faire des choix qui semblent parfois inadaptés à

l'élévation (fondation peu importante 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 XIXe 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. L'opération du Mont-Saint-Eloi est l'unique opportunité d'étudier dans le détail la construction d'un monument à une époque où de nombreuses collégiales classiques se construisaient dans la région (Saint-Vaast à Arras, Saint-Pierre à Douai….) qui sont connues par les historiens de l'art mais méconnues par l'archéologie. La compréhension des modes de construction de l'église peut être encore approfondie grâce à l'ouverture de secteurs du site encore vierge, à l'emplacement de la nef du chœur et du transept sud.

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 XIVe siècle*. Poitiers. 1977.

Barubé, Le Bolay 1982 : BARUBÉ (O.), LE BOLAY (E.). - *L'abbaye du Mont-Saint-Eloi à l'époque moderne. Spitritualité - 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 interchantiers 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*, *GAAFIF : 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 :* DUTOUR (O.), HUBLIN (J.-J.), VANDERMEERSCH (B.) dir. – *Objets et méthodes en Paléoanthropologie.* 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 2e colloque A.R.C.H.E.A., 1994. *Revue archéologique du Centre de la France*, 11e 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 paléoanthropologie : détermination du sexe et estimation de l'âge au décès à partir du squelette. *In :* DUTOUR (O.), HUBLIN (J.-J.), VANDERMEERSCH (B.) dir. – *Objets et méthodes en Paléoanthropologie.* 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 VIIe au XIVe 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.), GUENNOC (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 : FERACF, p. 271-303.

Compagnon, Louis, Willot 2002 : COMPAGNON (E.) LOUIS (E.), WILLOT, (J.-M.) - Au coeur 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 XVIIIe 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 : CROŸ (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 XIVe 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 XIVe 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, GAAFIF : 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 VIème au XVIème siècle. *Revue Archéologique de Picardie*, n.s. Chevrières : 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.

Ginouvès, Bouras, Coulton), 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.

Gerzaguet 1997 : GERZAGUET (J.-P.). – L'abbaye d'Anchin de sa fondation (1079) au XIVe siècle : essor, vie et rayonnement d'une grande communauté bénédictine. Villeneuve d'Ascq (Nord) : Presses Universitaires du Septentrion, 1997, 370 p.

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 (XIIIe-XVIIIe 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.), SELLIER (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. 2e éd. (1928), 3 vol., G. Fischer, Jena. 3e 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, Ve-XXe 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 souterrrain.*. Vol. 1/4 Ed. Gérard Monfort. Aubin. 1981, 304 p, 12 pl, 1 carte.

Terninck 1981 : TERNINCK (A.E.). - *L'Artois souterrrain*. Vol. 2/4 Ed. Gérard Monfort. Aubin. 1981, 315 p, 16 pl, 1 carte.

Terninck 1981 : TERNINCK (A.E.). - *L'Artois souterrrain.*. Vol. 4/4 Ed. Gérard Monfort. Aubin. 1981, 320 p, 15 pl.

Terninck 1981 : TERNINCK (A.E.). - *L'Artois souterrrain.*. 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.

6 Table des figures

Fig. 1 : Mont-Saint-Eloi, localisation régionale de la commune. 16
Fig. 2 : Mont-Saint-Eloi, carte au 1/250 000. 16
Fig. 3 : Mont-Saint-Eloi, carte au 1/25 000. 17
Fig. 4 : Mont-Saint-Eloi, localisation du site sur le cadastre. 17
Fig. 5 : Mont-Saint-Eloi, vue des tours du Mont-Saint-Eloi dominant le plateau arrageois. 21
Fig. 6 : Mont-Saint-Eloi, carte géologique au 1/1 000 000. 23
Fig. 7 : Mont-Saint-Eloi, carte géologique au 1/50 000. 24
Fig. 8 : Mont-Saint-Eloi, esquisse réalisée par Van der Meulen. 27
Fig. 9 : Mont-Saint-Eloi, gravure réalisée par Beaulieu-le-Donjon. 27
Fig. 10 : Mont-Saint-Eloi, plan terrier de l'abbaye du Mont-Saint-Eloi. 28
Fig. 11 : Mont-Saint-Eloi, plan des bâtiments conventuels de l'abbatiale réalisé par Souillart. 29
Fig. 12 : Mont-Saint-Eloi, plan de l'abbatiale réalisé par Souillart. 30
Fig. 13 : Mont-Saint-Eloi, plan de l'abbaye du Mont-Saint-Eloi réalisé par Cardevaque. 30
Fig. 14 : Mont-Saint-Eloi, localisation du site sur le cadastre napoléonien. 31
Fig. 15 : Mont-Saint-Eloi, carte du contexte historique. 32
Fig. 16 : Mont-Saint-Eloi, plans anciens des églises abbatiales gothique et moderne géoréférencés. 37
Fig. 17 : Mont-Saint-Eloi, Diagnostic 2010 : plan général des vestiges et localisation des trois zones d'intervention. 39
Fig. 18 : Mont-Saint-Eloi, vue aérienne des deux zones ouvertes en 2011. 40
Fig. 19 : Mont-Saint-Eloi, plan général des vestiges. 42
Fig. 20 : Mont-Saint-Eloi, plan des vestiges de la zone 1 attribués à la période II. 43
Fig. 21 : Mont-Saint-Eloi, plan des vestiges de la zone 2 attribués à la période II. 43
Fig. 22 : Mont-Saint-Eloi, vue en coupe de l'UE 508 et du coffrage en calcaire de la tombe UE 303. 44
Fig. 23 : Mont-Saint-Eloi, plan des maçonneries UE 619 et 622. 46
Fig. 24 : Mont-Saint-Eloi, vue en coupe, vers l'ouest, des maçonneries UE 619 et 622. 47
Fig. 25 : Mont-Saint-Eloi, vue en coupe, vers l'est, des maçonneries UE 619 et 622. 47
Fig. 26 : Mont-Saint-Eloi, vue de la maçonnerie UE 492 48
Fig. 27 : Mont-Saint-Eloi, vue de la maçonnerie ENS 198 sous les gravats de démoliton. 49
Fig. 28 : Mont-Saint-Eloi, vue de la maçonnerie UE 614. 49
Fig. 29 : Mont-Saint-Eloi, vue zénithale du bâtiment conventuel. 50
Fig. 30 : Mont-Saint-Eloi, plan général du bâtiment conventuel. 51
Fig. 31 : Mont-Saint-Eloi, vue zénithale du mur oriental UE 113 du bâtiment conventuel. 52
Fig. 32 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'est du mur oriental UE 113 du bâtiment conventuel. 53
Fig. 33 : Mont-Saint-Eloi, vue d'éléments effondrés du voûtement en briques du bâtiment conventuel. 53
Fig. 35 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'est en coupe de la cuve UE 261 du bâtiment conventuel. 54
Fig. 36 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'ouest du canal UE 259 du bâtiment conventuel. 55
Fig. 37 : Mont-Saint-Eloi, vue de détail des déchets de verrier retrouvés dans le bâtiment conventuel. 56
Fig. 38 : Mont-Saint-Eloi, restitution d'un plan schématique du bâtiment conventuel. 56
Fig. 39 : Mont-Saint-Eloi, plan général des sépultures, zone 1. 57
Fig. 40 : Mont-Saint-Eloi, plan général des sépultures attribuées à la phase 1 (période 2), zone 1. 58
Fig. 41 : Mont-Saint-Eloi, plan général des sépultures attribuées à la phase 2 (période 2), zone 1. 60
Fig. 42 : Mont-Saint-Eloi, coupe réalisée le long de la limite nord-ouest de fouille. 61
Fig. 43 : Mont-Saint-Eloi, sépulture d'un individu enveloppé dans un linceul (compression membres). 66
Fig. 44 : Mont-Saint-Eloi, tableau récapitulatif des positions des membres supérieurs. 68
Fig. 45 : Mont-Saint-Eloi, tableau de correspondance entre les codifications et les positions des membres supérieurs. 68

Fig. 46 : Mont-Saint-Eloi, tableau récapitulatif de l'état des sépultures. 71
Fig. 47 : Mont-Saint-Eloi, réduction d'un individu adulte au-dessus de l'UE 563. 72
Fig. 48 : Mont-Saint-Eloi, histogramme représentant l'état des sépultures. 73
Fig. 49 : Mont-Saint-Eloi, tableau récapitulatif des orientations des sépultures. 73
Fig. 50 : Mont-Saint-Eloi, tableau récapitulatif des modes de décomposition. 74
Fig. 51 : Mont-Saint-Eloi, histogramme représentant les modes de décomposition. 74
Fig. 52 : Mont-Saint-Eloi, décomposition de l'individu en espace colmaté différé (tombe couverte avec emploi du linceul). 75
Fig. 53 : Mont-Saint-Eloi, décomposition de l'individu en espace vide (inhumation en cercueil cloué). 75
Fig. 54 : Mont-Saint-Eloi, histogramme représentant l'état de conservation des sépultures. 76
Fig. 55 : Mont-Saint-Eloi, individu en decubitus ventral. 77
Fig. 56 : Mont-Saint-Eloi, : répartition proportionnelle des décès par âge dans la population de référence standardisée. 78
Fig. 57 : Mont-Saint-Eloi, tableau : Matrice des « vecteurs de probabilités ». Population de référence standardisée. (Sutures exocrâniennes, sexes réunis). 78
Fig. 58 : Mont-Saint-Eloi, répartition par sexe et par phases des individus. 79
Fig. 59 : Mont-Saint-Eloi, . détermination du sexe des individus inhumés. 80
Fig. 60 : Mont-Saint-Eloi, répartition par phases des âges au décès des individus. 81
Fig. 61 : Mont-Saint-Eloi, tables de mortalité issues des données brutes (toutes phases confondues). 81
Fig. 63 : Mont-Saint-Eloi, graphique des quotients de mortalité par âge. 82
Fig. 62 : Mont-Saint-Eloi, tableau des quotients de mortalité. 82
Fig. 64 : Mont-Saint-Eloi, répartition par stades de synostoses crâniennes des individus. 83
Fig. 65 : Mont-Saint-Eloi, répartition probable des âges aux décès des adultes inhumés dans l'abbaye du Mont-Saint-Eloi. (Population de référence standardisée, sexes réunis). 83
Fig. 66 : Mont-Saint-Eloi, histogramme de la répartition probable des décès par classe d'âge (Population de référence standardisée, sexes réunis). 83
Fig. 67 : Mont-Saint-Eloi, comparaison de la stature moyenne des individus. 84
Fig. 68 : Mont-Saint-Eloi, fractures des corps costaux. 85
Fig. 69 : Mont-Saint-Eloi, fracture du coude gauche chez l'individu 345. 85
Fig. 70 : Mont-Saint-Eloi, vue de la fosse UE 503, zone 2. 90
Fig. 71 : Mont-Saint-Eloi, plan des prélèvements de mortier réalisés sur les maçonneries de la zone 2. 90
Fig. 72 : Mont-Saint-Eloi, plan des vestiges de la zone 1 attribués aux périodes III-IV. 92
Fig. 73 : Mont-Saint-Eloi, plan des vestiges de la zone 2 attribués aux périodes III-IV. 93
Fig. 74 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord du niveau de chaux UE 388. 94
Fig. 75 : Mont-Saint-Eloi, fragments de mortier accrochés à la tranchée de fondation du collatéral 94
Fig. 76 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord du collatéral UE 42 de l'église classique. 95
Fig. 77 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord-est de la tranchée de pillage du transept et du niveau de terre damée au fond. 96
Fig. 78 : Mont-Saint-Eloi, vue zénithale des maçonneries UE 386 du transept. 97
Fig. 79 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'ouest du muret en pierre sèche UE 443. 98
Fig. 80 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'est du massif de mortier UE 389. 98
Fig. 81 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le sud-est des maçonneries UE 386 du transept. 99
Fig. 82 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'est des fosses récentes qui ont coupé le massif, et au sud, du massif UE 548. 99
Fig. 83 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord-ouset du pilier UE 91. 100
Fig. 84 : Mont-Saint-Eloi, vue zénithale du choeur de l'église classique, zone 2. 101
Fig. 85 : Mont-Saint-Eloi, plan de l'abside du choeur, zone 2. 102
Fig. 87 : Mont-Saint-Eloi, vue en coupe de l'abside du choeur. Au premier plan, la fondation ancienne UE 614; au second plan, la fondation classique UE 114 et le mince niveau de travail, limite entre les deux états (?) 103

Fig. 86 : Mont-Saint-Eloi, vue en coupe du sol de construction en ardoises, UE 146. 103
Fig. 88 : Mont-Saint-Eloi, coupe des remblais et sols de construction de l'abside du choeur. 104
Fig. 89 : Mont-Saint-Eloi, coupe nord-sud des remblais et sols de construction de l'abside du choeur. 105
Fig. 90 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord-ouest, en coupe, du muret UE 512. 106
Fig. 91 : Mont-Saint-Eloi, plan du muret UE 512. 106
Fig. 92 : Mont-Saint-Eloi, coupe des gravats de construction UE 511 et du blocage de fondation UE 561 de la partie orientale de l'abside du choeur, zone 2. 107
Fig. 93 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'ouest de la fondation UE 561 au premier plan et du muret UE 512 au second plan. 107
Fig. 95 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le sud-ouest de la semelle de fondation de la chapelle 2 ; les traces d'arrachage et de bourrelet de mortier sont encadrées. 108
Fig. 94 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord de la semelle de fondation de la chapelle 1. 108
Fig. 96 : Mont-Saint-Eloi, plan de la semelle de fondation sous la chapelle. 109
Fig. 97 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord de la chapelle 4 au premier plan et de l'abside sur lit d'ardoises au second plan. 110
Fig. 98 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le sud de l'UE 410, possible départ du mur gouttereau sud. 110
Fig. 99 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'ouest de la tranchée d'arrachage UE 596 du mur nord de la chapelle 5. 111
Fig. 100 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'ouest du blocage entre la chapelle 3 et 4 au premier plan, et du «bel appareil» de la chapelle 4, au second plan. 112
Fig. 101 : Mont-Saint-Eloi, vue en coupe du creusement UE 176 de la chapelle axiale 3. 113
Fig. 102 : Mont-Saint-Eloi, coupe des remblais et blocages de fondation de la chapelle 3. 114
Fig. 103 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord de la coupe L-M-N-P. 114
Fig. 104 : Mont-Saint-Eloi, coupe des remblais et sols liés à la construction des chapelles 3, 4 et de l'abside du choeur. 115
Fig. 105 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord du pavement en briques UE 59, entre les chapelles 4 et 5. 116
Fig. 106 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'ouest du pavement en briques UE 59, à l'arrière des chapelles 3 et 4. 117
Fig. 107 : Mont-Saint-Eloi, vue vers l'est, en coupe, de la tranchée d'arrachage de la paroi en grès. 118
Fig. 108 : Mont-Saint-Eloi, vue zénithale du dallage en grès UE 230. 118
Fig. 109 : Mont-Saint-Eloi, vue en coupe, avant dégagement, du dallage UE 230, des murets en brique UE 31 et 32 et d'une marche de l'escalier UE 409. 119
Fig. 110 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord-est de l'escalier UE 230 et du muret en brique UE 31. 119
Fig. 111 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le nord-ouest en coupe de l'UE 61 à l'arrière des chapelles 4 et 5. 120
Fig. 112 : Mont-Saint-Eloi, vue vers le sud en coupe de l'UE 60 à l'arrière des chapelles 3 et 4. 121
Fig. 113 : Mont-Saint-Eloi, vue de la zone aménagée en terrasses, à l'arrière du chevet. 121
Fig. 114 : Mont-Saint-Eloi, plan des chapelles 3, 4, 5, de l'aménagement hydraulique UE 59 et UE 230 et de l'escalier UE 409. 122
Fig. 115 : Mont-Saint-Eloi, ouverture : les baies. 126
Fig. 116 : Mont-Saint-Eloi, support : colonnettes appartenant au module de moins de 10 cm de diamètre. 127
Fig. 117 : Mont-Saint-Eloi, support : colonnettes appartenant au module de 12-13 cm de diamètre. 128
Fig. 118 : Mont-Saint-Eloi, support : colonnes appartenant au module de 15-16 cm de diamètre. 129
Fig. 119 : Mont-Saint-Eloi, support : colonnes appartenant au module de plus de 20 cm de diamètre. 130
Fig. 120 : Mont-Saint-Eloi, support : bague de colonne. 131
Fig. 121 : Mont-Saint-Eloi, support : bases de colonnes. 132
Fig. 122 : Mont-Saint-Eloi, support : abaques, période II. 133
Fig. 123 : Mont-Saint-Eloi, support : chapiteaux, période II. 134
Fig. 124 : Mont-Saint-Eloi, support : chapiteaux, période II. 135

Fig. 125 : Mont-Saint-Eloi, support : chapiteaux, période II. 136
Fig. 126 : Mont-Saint-Eloi, support : chapiteaux, période III. 137
Fig. 127 : Mont-Saint-Eloi, support : chapiteaux, période III. 138
Fig. 128 : Mont-Saint-Eloi, support : chapiteaux, datation inconnue. 139
Fig. 129 : Mont-Saint-Eloi, couvrement : voûtements en calcaire. 140
Fig. 130 : Mont-Saint-Eloi, sculptures et décors de type volute. 141
Fig. 131 : Mont-Saint-Eloi, sculptures et décors d'inspiration florale. 142
Fig. 132 : Mont-Saint-Eloi, sculptures et décors. 143
Fig. 133 : Mont-Saint-Eloi, mobilier religieux. 144
Fig. 134 : Mont-Saint-Eloi, mobilier religieux. 145
Fig. 135 : Mont-Saint-Eloi, graffiti. 146
Fig. 136 : Mont-Saint-Eloi, modénatures, période II et période III. 147
Fig. 137 : Mont-Saint-Eloi, description des différentes moulurations qui composent chaque modénature. 147
Fig. 138 : Mont-Saint-Eloi, modénatures, datation inconnue. 148
Fig. 139 : Mont-Saint-Eloi, cas n° 1. 150
Fig. 141 : Mont-Saint-Eloi, cas n° 3. 150
Fig. 143 : Mont-Saint-Eloi, cas n° 5. 150
Fig. 145 : Mont-Saint-Eloi, cas n° 7. 150
Fig. 140 : Mont-Saint-Eloi, cas n° 2. 150
Fig. 142 : Mont-Saint-Eloi, cas n° 4. 150
Fig. 144 : Mont-Saint-Eloi, cas n° 6. 150
Fig. 146 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des adultes de la phase 1. 164
Fig. 147 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des adolesents de la phase 1. 165
Fig. 148 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des immatures de la phase 1. 166
Fig. 149 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des adultes de la phase 2. 167
Fig. 150 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des adolesents de la phase 2. 168
Fig. 151 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des immatures de la phase 2. 169
Fig. 152 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des hommes de la phase 1. 170
Fig. 153 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des femmes de la phase 1. 171
Fig. 154 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des hommes de la phase 2. 172
Fig. 155 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des femmes de la phase 2. 173
Fig. 156 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des coffrages de la phase 1. 174
Fig. 157 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des tombes couvertes de la phase 1. 175
Fig. 158 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des cercueils de la phase 1. 176
Fig. 159 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des cercueils de la phase 2. 177
Fig. 160 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des individus en pleine terre de la phase 2. 178

SECTION 3 : LES ANNEXES ET LES INVENTAIRES

Annexe 1 : répartition spatiale des individus de l'aire sépulcrale 164

Annexe 2 : catalogue des architectures funéraires..... 179

Annexe 3 : catalogue anthropologique..... 193

Annexe 4 : pathologies dentaires et osseuses..... 202

Inventaire du mobilier : métal, monétaire 204

Inventaire du mobilier : minéral, lapidaire 205

Inventaire du mobilier : terre cuite, céramique 216

Inventaire du mobilier : terre cuite, terre cuite architecturale..... 221

Inventaire du mobilier : terre cuite, terre cuite autre 221

Inventaire du mobilier : autre, matériaux de construction..... 222

Inventaire des documents graphiques 223

Inventaire du mobilier anthropologique..... 226

Inventaire du mobilier archéozoologique..... 242

Inventaire des photographies numériques 243

Inventaire des unités d'enregistrement..... 304

Inventaire du métal ferreux..... 312

Inventaire du métal non ferreux 313

Inventaire du verre de construction 314

Inventaire du verre autre..... 315

Annexe 1 : répartition spatiale des individus de l'aire sépulcrale

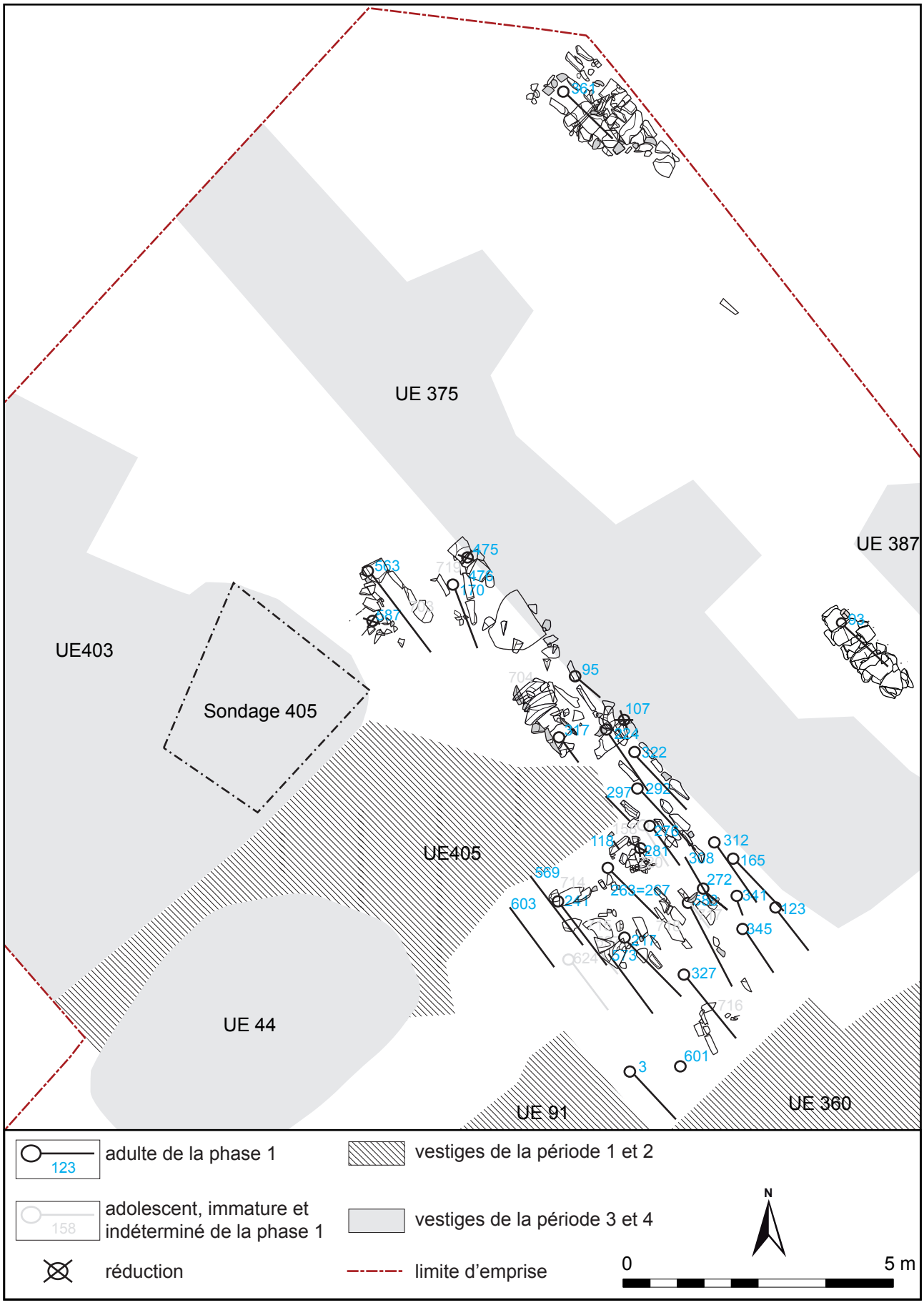


Fig. 146 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des adultes de la phase 1.

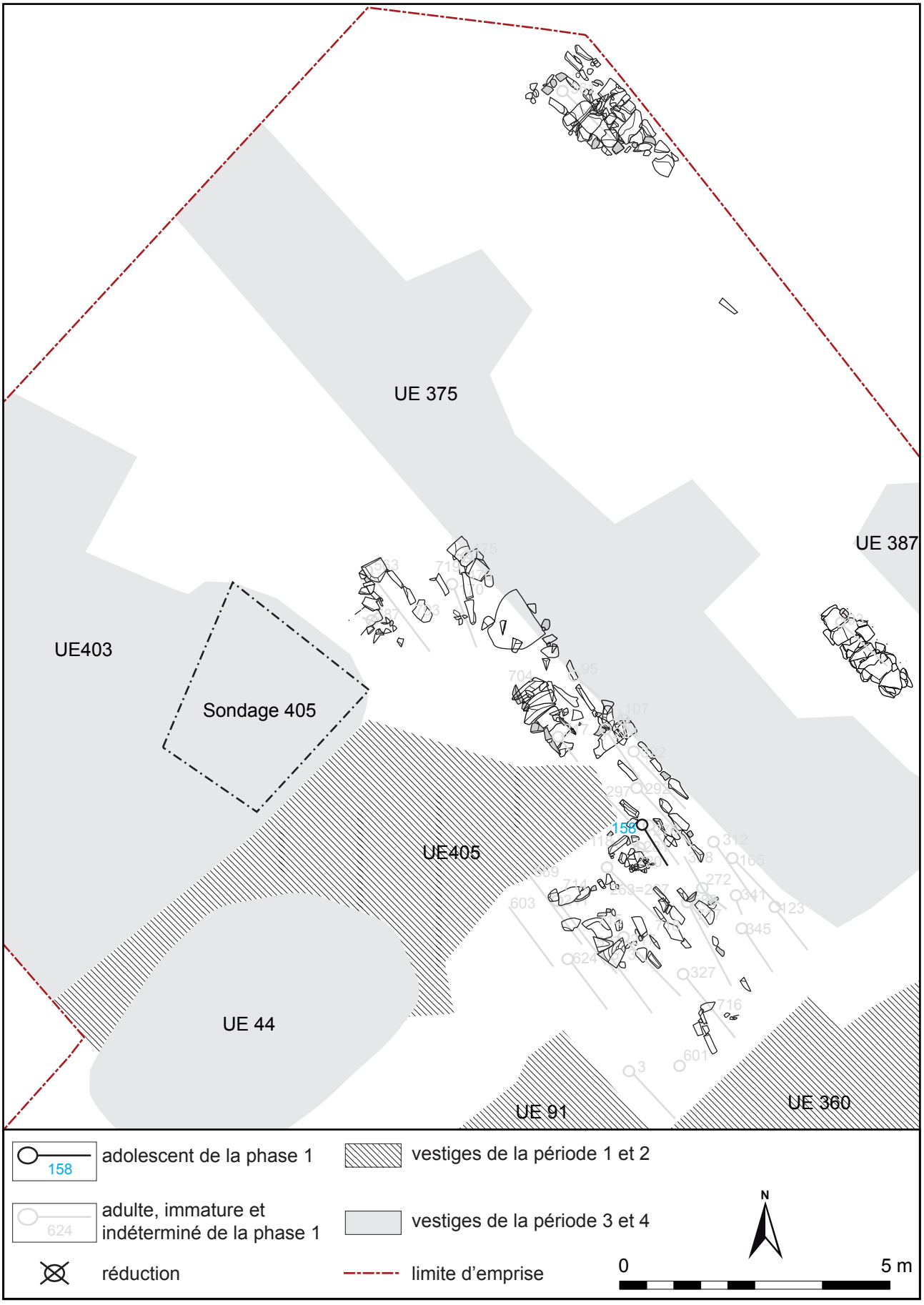


Fig. 147 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des adolesents de la phase 1.

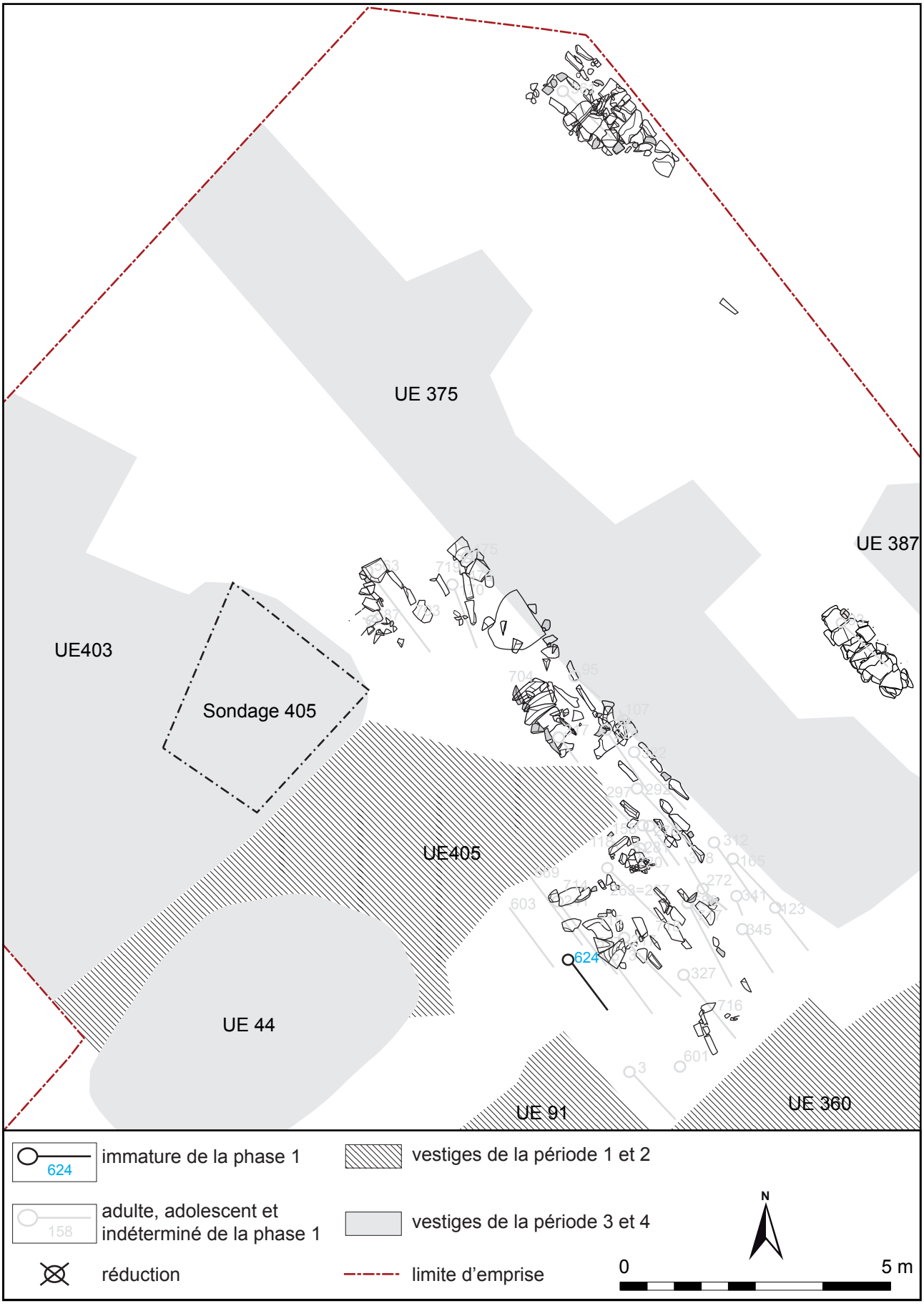


Fig. 148 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des immatures de la phase 1.

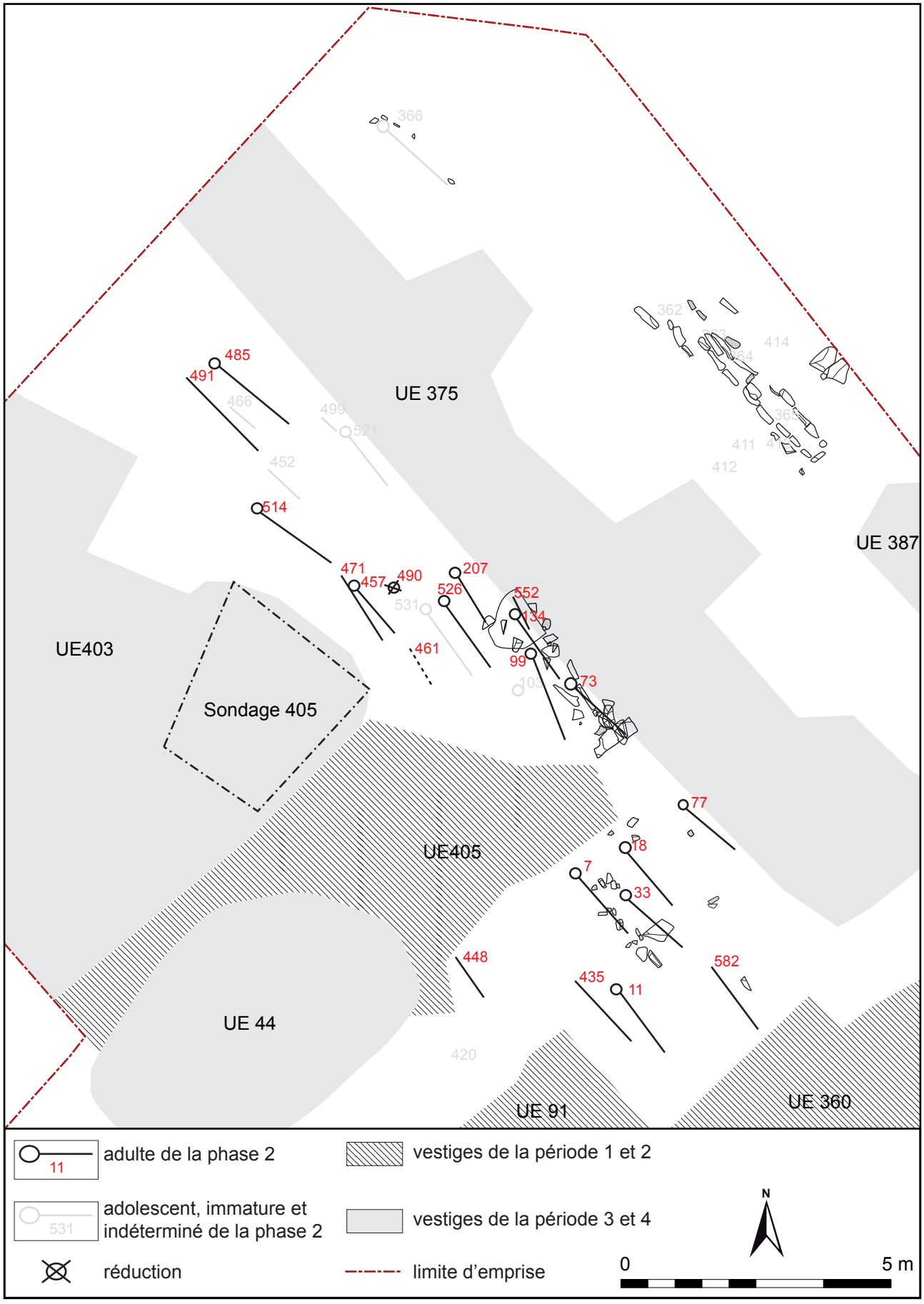


Fig. 149 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des adultes de la phase 2.

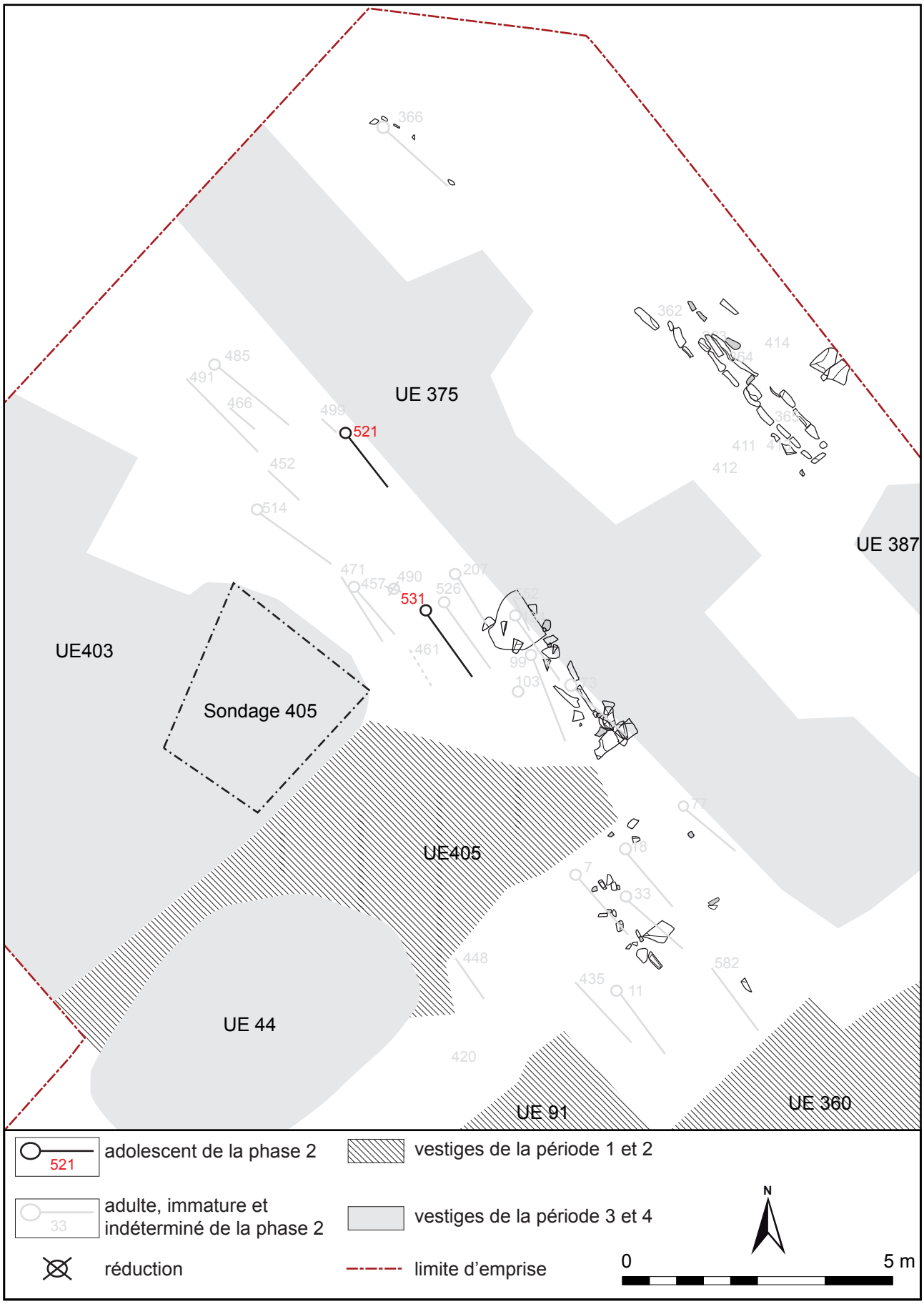


Fig. 150 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des adolesents de la phase 2.

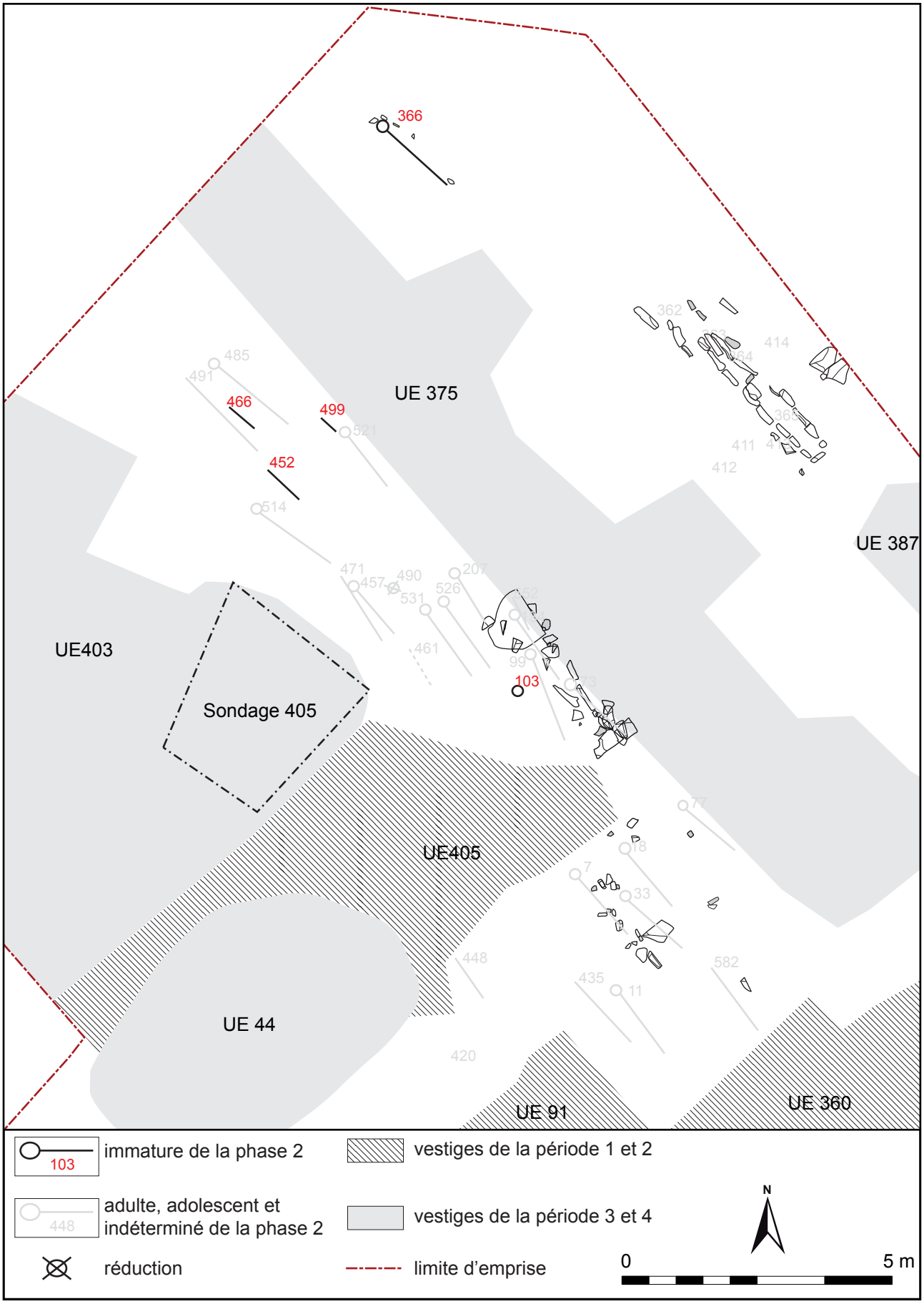


Fig. 151 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des immatures de la phase 2.

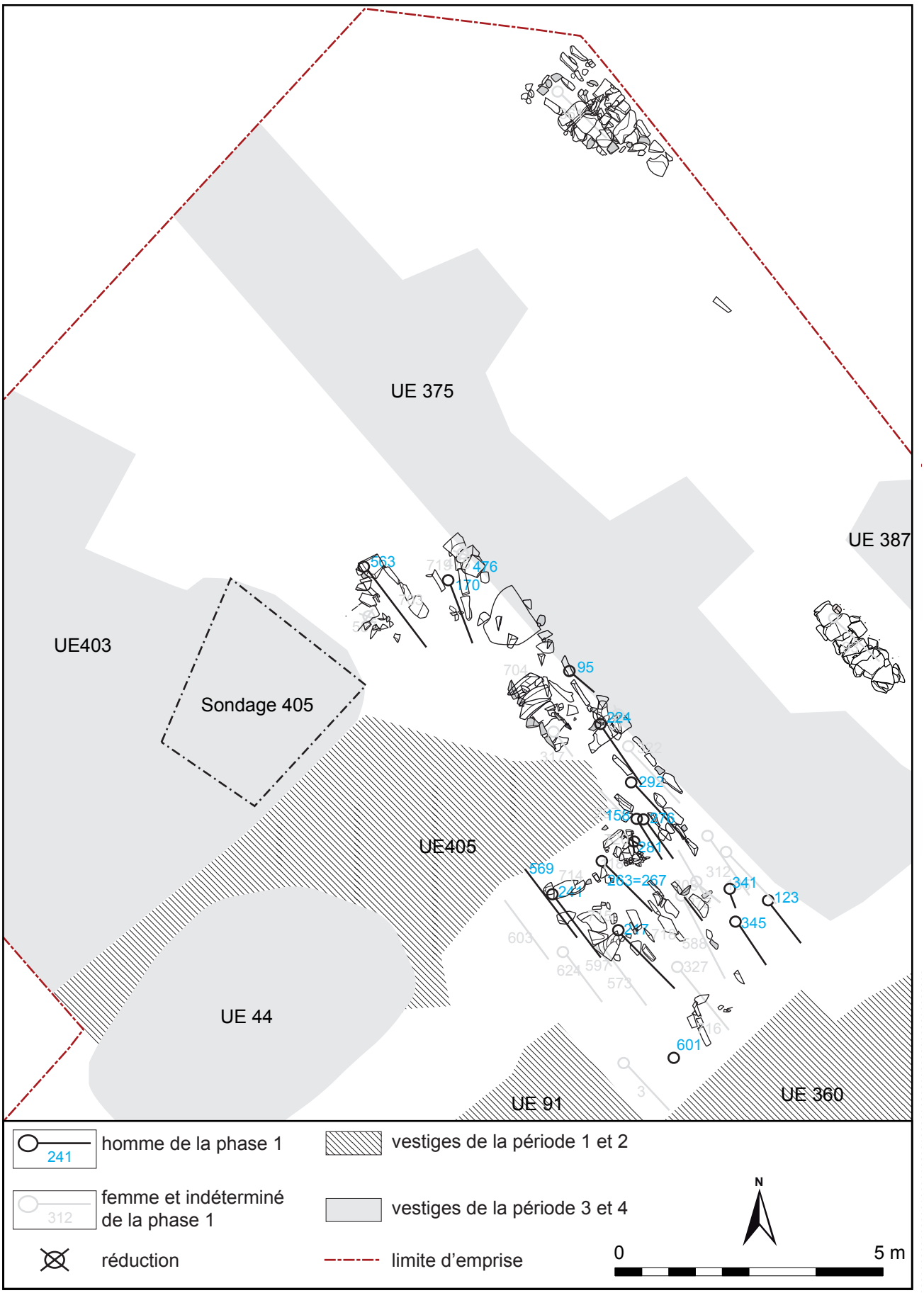


Fig. 152 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des hommes de la phase 1.

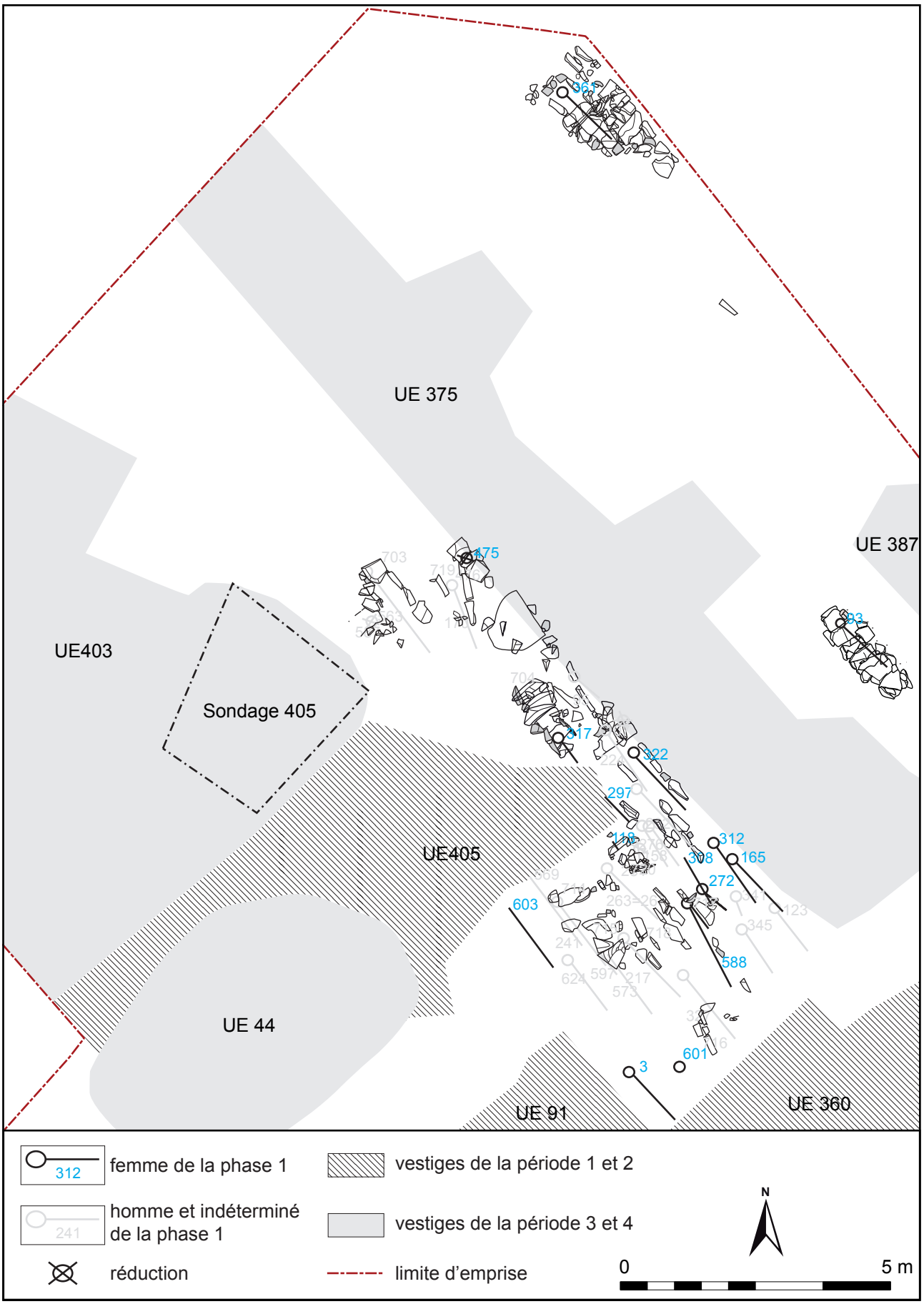


Fig. 153 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des femmes de la phase 1.

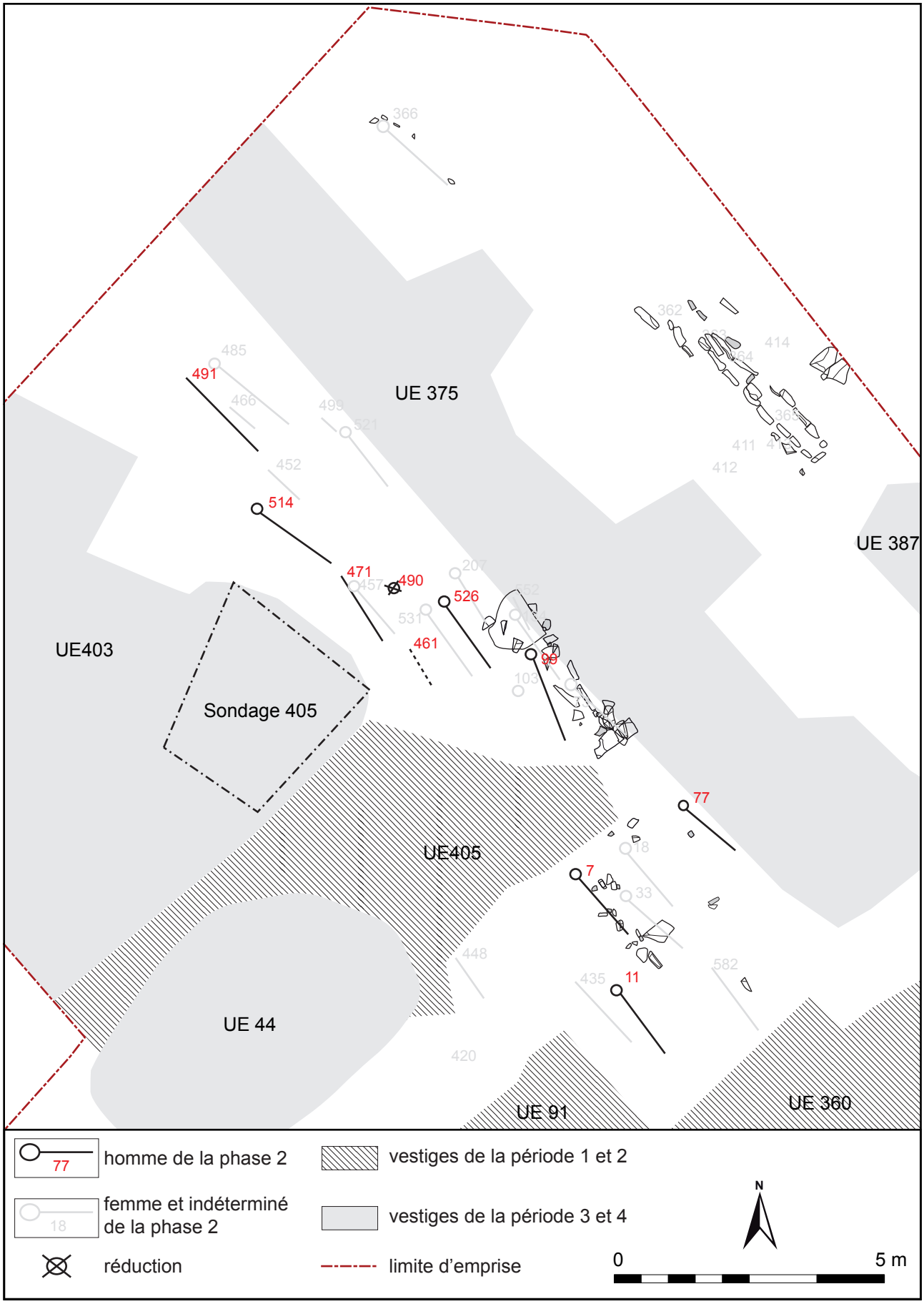


Fig. 154 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des hommes de la phase 2.

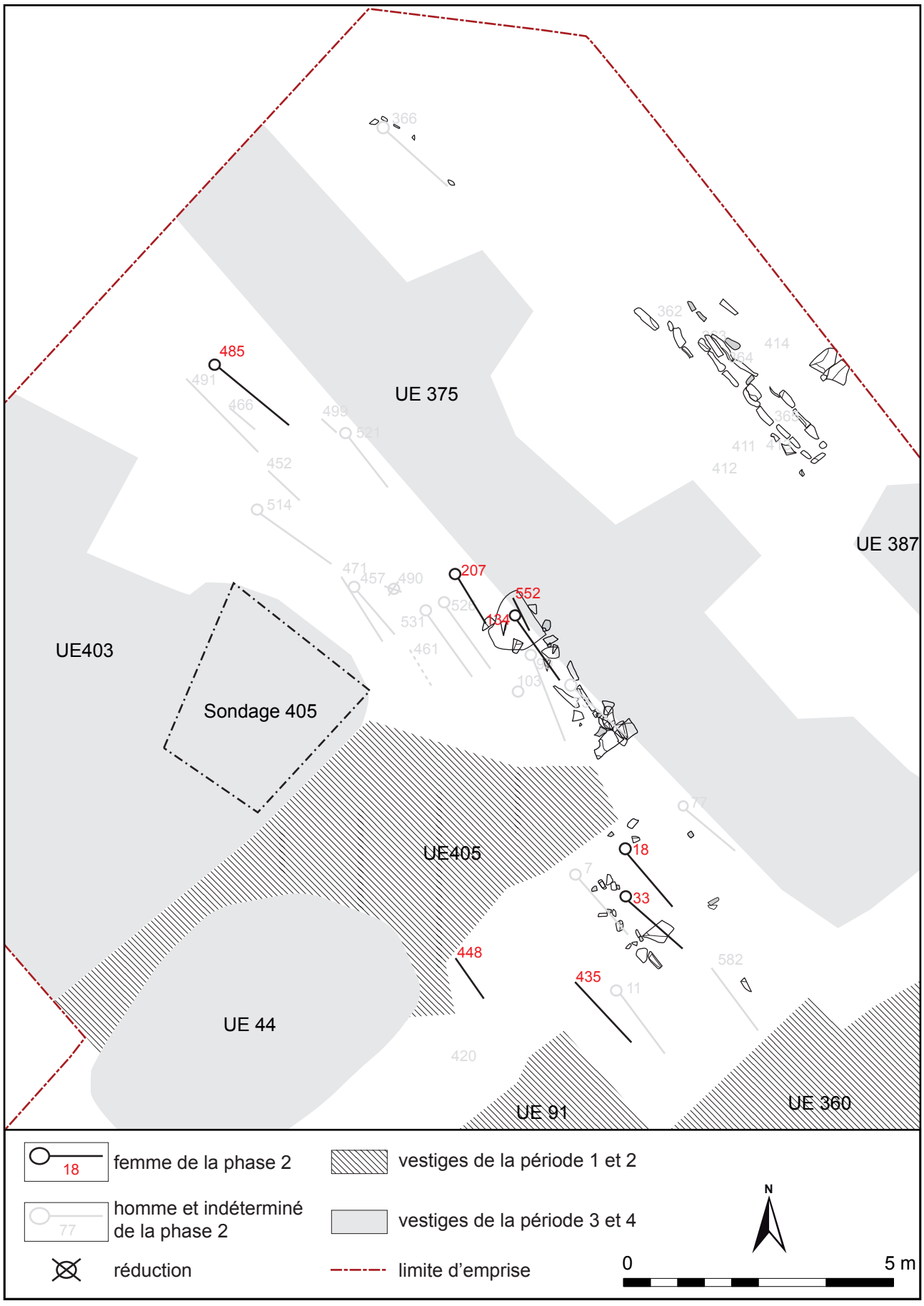


Fig. 155 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des femmes de la phase 2.

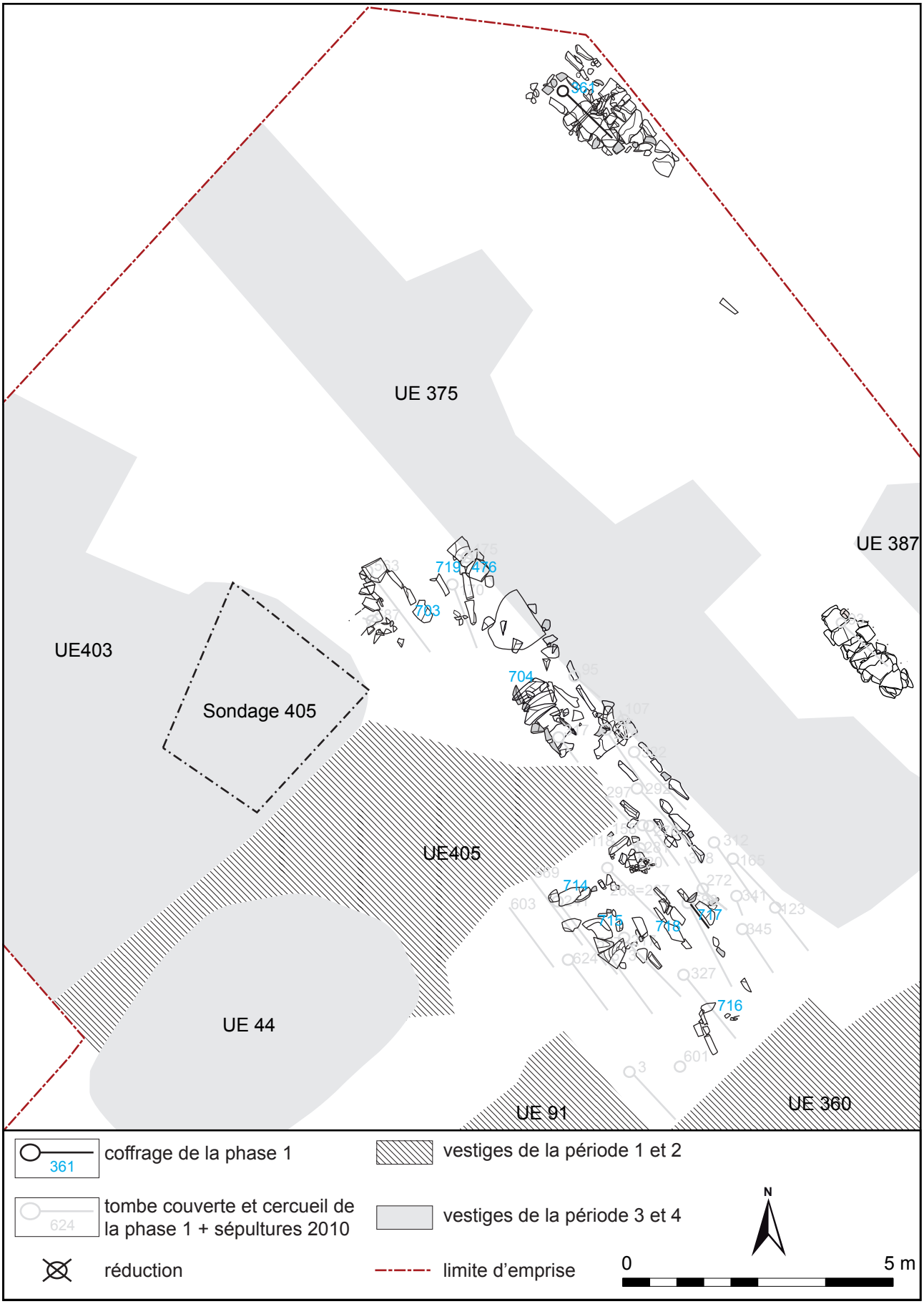


Fig. 156 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des coffrages de la phase 1.

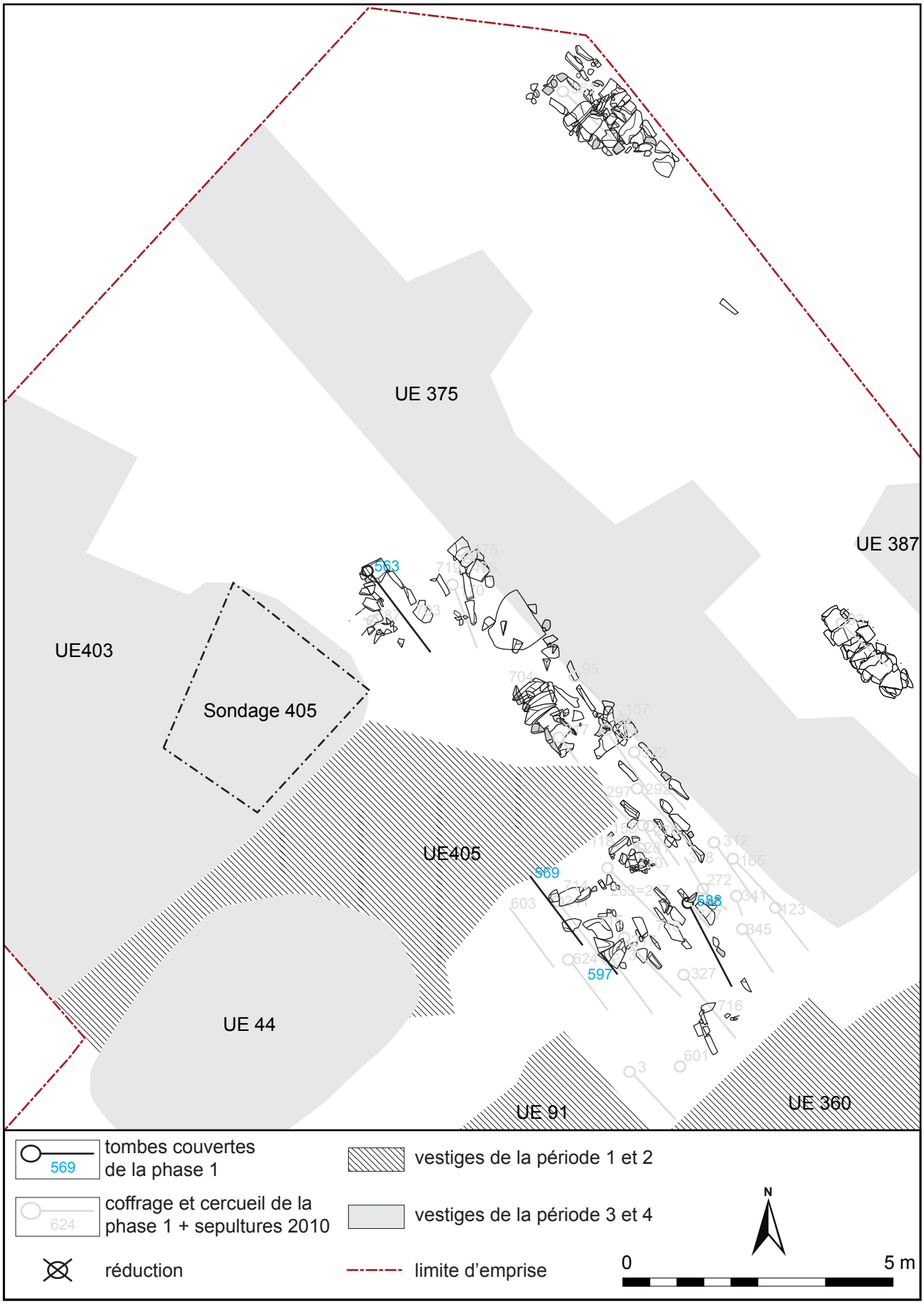


Fig. 157 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des tombes couvertes de la phase 1.

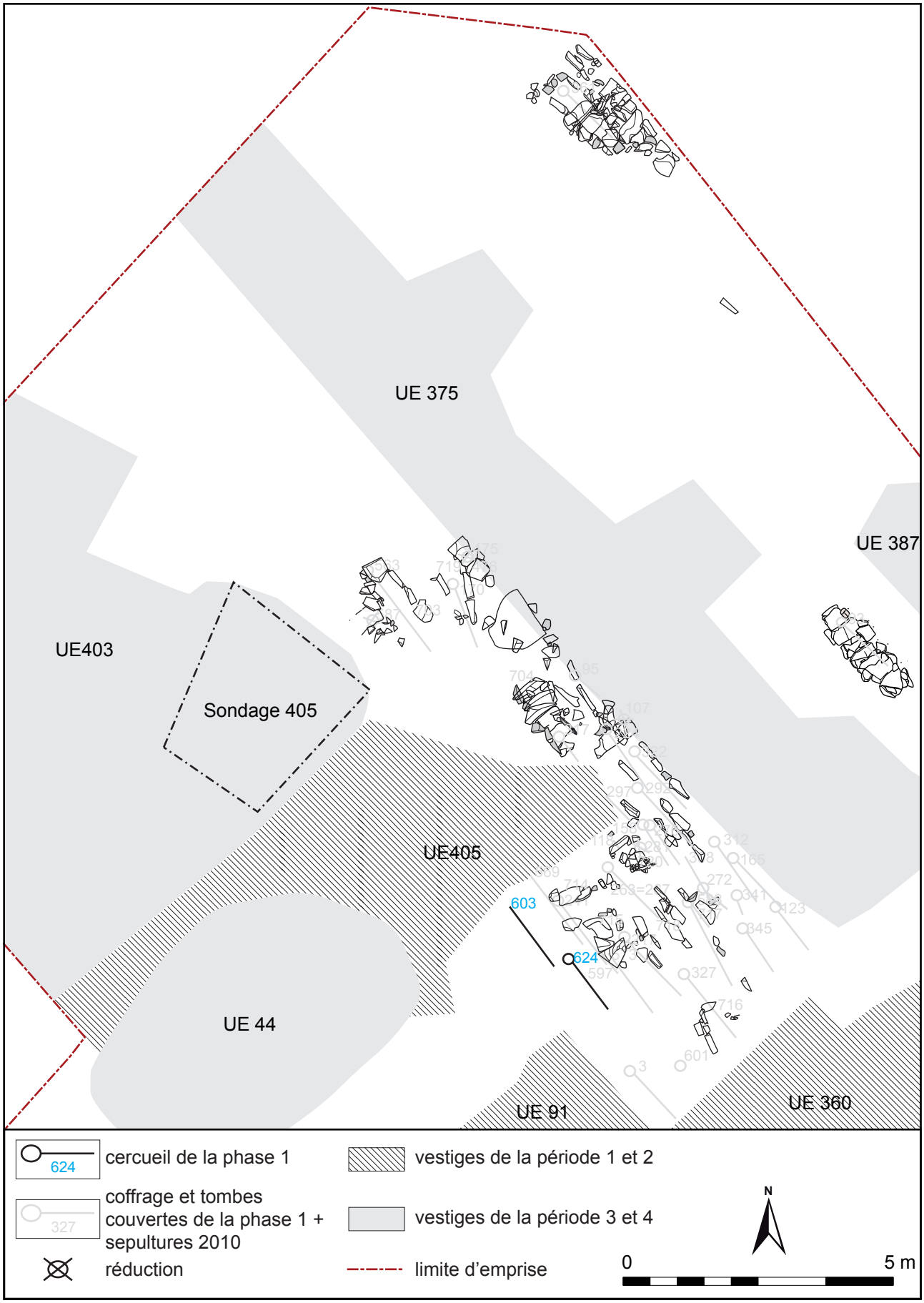


Fig. 158 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des cercueils de la phase 1.

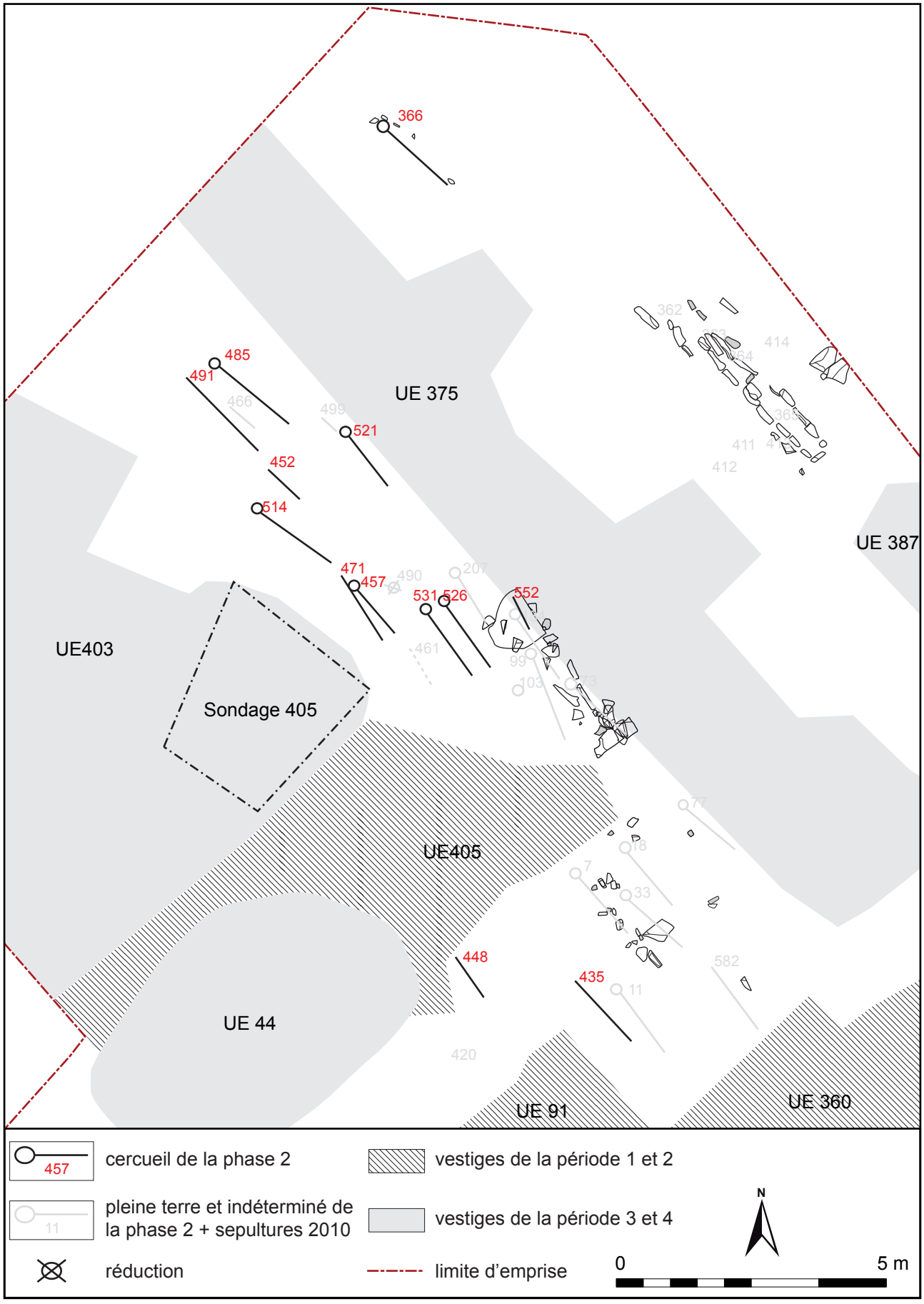


Fig. 159 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des cercueils de la phase 2.

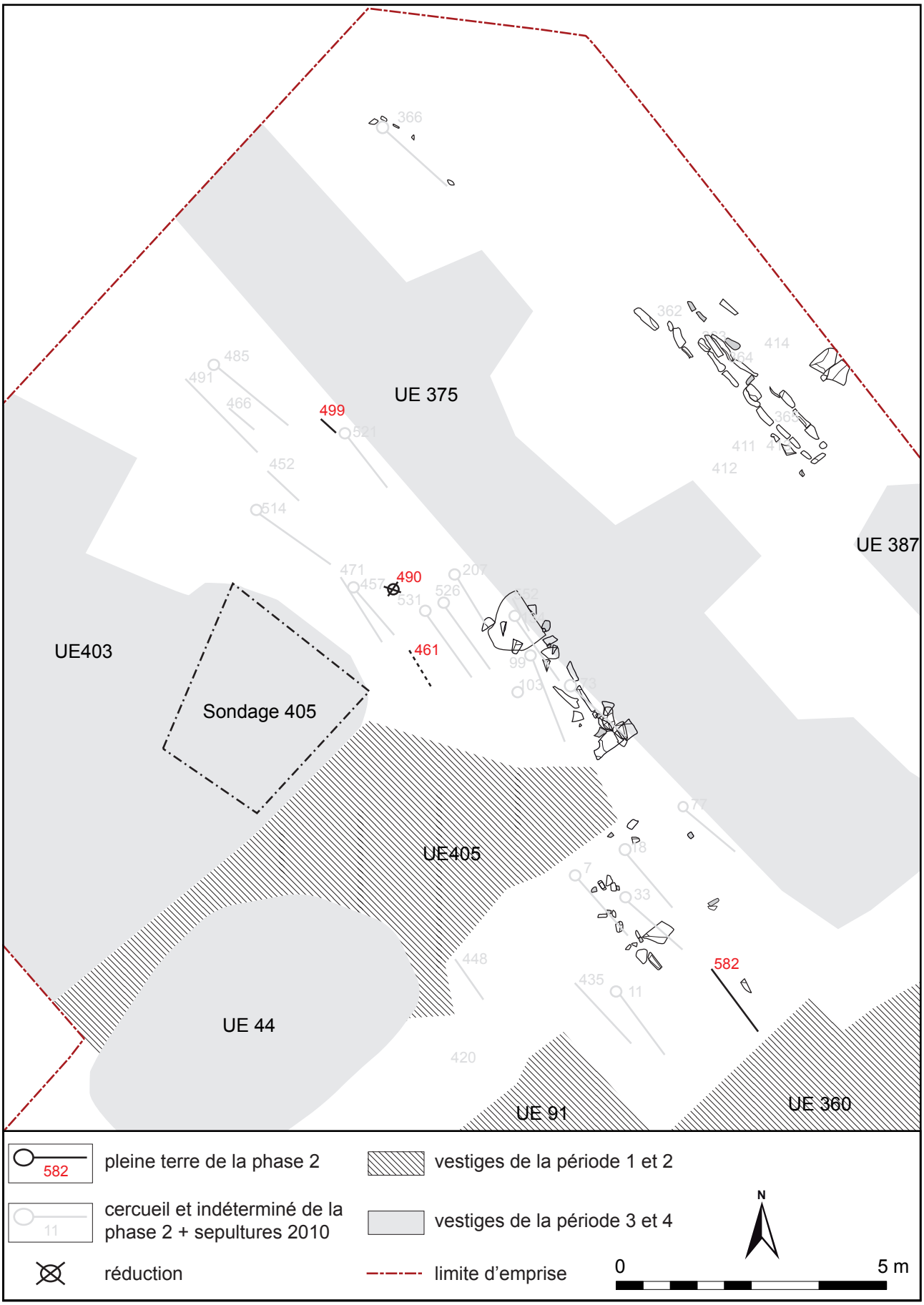


Fig. 160 : Mont-Saint-Eloi, répartition spatiale des individus en pleine terre de la phase 2.

Annexe 2 : catalogue des architectures funéraires

Les datations entre parenthèses sont liées à l'observation de rares occurences . La fourchette chronologique la plus fiable est celle indiquée sous la forme : X...e s. / X...e s.

Sépultures 2010

Ensemble UE 3 :

UE associées : Creusement : UE 4 – Cercueil : UE 188 – Squelette : UE 5 – Comblement : UE 6

Description : Contenant cercueil cloué [cercueil cloué type A ou C] (3 clous), non anthropomorphe, rectangulaire ou seulement ajusté aux jambes sous le bassin [pas de linceul] - 6.6.J, position n°4 «haute», avant-bras sur la poitrine, mains jointes : observation directe de la position des avant-bras 6.5, mais cette position résulte d'un tassement / roulement du cadavre sur son côté droit avec butée sur la planche latérale du cercueil. De ce fait, la position 6 de l'avant-bras gauche est devenue 5. Cette modification de la position primaire résulte très certainement du transport du cercueil ou du dépôt de ce dernier dans la fosse. En effet, plusieurs indices allant dans ce sens sont observables : la disposition du crâne sur sa face droite ; le front sur la même ligne d'effet de paroi que l'humérus et l'avant-bras ; le bras et l'avant-bras ont glissé sur le flanc et ont terminé coincés entre la planche du cercueil et la cage thoracique ce qui a contraint cette dernière à garder sa forme - recoupé aux pieds par la fosse UE 360. Le squelette montre des effets de paroi, aux deux avant-bras. Le basculement de la tête ne révèle ni alvéole céphalique, ni rétrécissement du cercueil à la tête.

Observations anthropologiques : Adulte – Age indéterminé - Femme - colmatage progressif - pleine terre - cercueil - 154 cm

Nature du comblement proche de : UE 456

Datations :

1. Datation contenant : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
2. Datation position des avant-bras : milieu XIVe s. et +
3. Datation croisement 1 & 2 : milieu XIVe s. / actuel
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (brique, mortier beige, pas d'ardoise)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : pas de modification de 3 - > milieu XIVe s. / actuel
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : milieu XIVe s. / actuel

Sépultures 2011

Ensemble UE 361 :

UE associées : Creusement : UE 536 – Coffrage : UE 537 – Linceul : UE 538 – Squelette : UE 539 – Comblement : UE 540

Description :

Coffrage de pierres anthropomorphe à alvéole céphalique carrée (blocs calcaire de plan carré) [coffrage de pierres type A], encore une partie de la couverture en pierre sèche - 4.4, avant-bras en intermédiaire sur thorax, mais oblique parallèle - crâne en position dans l'alvéole. Coffrage ajusté à la taille du squelette et d'après les photos, pas d'indice de réemploi.

Aucun indice de contenant secondaire en bois.

Observations anthropologiques : Adulte - 21-24 ans - Femme - espace vide - tombe construite - coffrage - 153-156 cm

Nature du comblement proche de : UE 478

Datations :

1. Datation contenant : (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
2. Datation position des avant-bras : (VIIIe s.) IXe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
3. Datation croisement 1 & 2 : (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (pas d'ardoise)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : pas de modification de 3 -> (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
6. Datation céramique (plancher) : TAQ – TPQ : Moyen Age classique / bas Moyen Age, 900 - 1400
7. Datation finale : (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)

Ensemble UE 366 :

UE associées : Creusement : UE 381 – Contenant : UE 382 – Squelette : UE 383 – Comblement : UE

384
Description : Contenant cercueil cloué [cercueil cloué type C] (12 clous), non anthropomorphe, ajusté aux jambes sous le bassin - 3.3.C, avant-bras en intermédiaire dissymétrique sur haut du bassin, poignées croisées légèrement, bras droit en intermédiaire sur haut du bassin, bras gauche sur bassin, main droite sur avant-bras gauche - action de la pelle mécanique sur le squelette au niveau du crâne et des pieds.
Observations anthropologiques : Immature - 11-12 ans - indéterminé – espace vide - pleine terre – cercueil et linceul
Nature du comblement proche de : indéterminé
Datations :
1. Datation contenant : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
2. Datation position des avant-bras : (VIIIe s.) IXe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
3. Datation croisement 1 & 2 : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (pas d'ardoise)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : pas de modification de 3 -> (XIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
6. Datation céramique (plancher) : TAQ – TPQ : Moyen Age classique / bas Moyen Age, 900 - 1400
7. Datation finale : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
Remarques : Les avant-bras montrent les débuts du retour aux dispositions «basses», signe d'humilité. Pour ce squelette, il s'agit plus précisément une position proche des «poignées croisées». Malheureusement, cette position «poignées croisées» est codée 3.3 par M. Durand (1988), au même titre qu'une disposition basse, poignées non croisées, mains jointes ou non. De fait, ceci ne permet pas d'analyser sa répartition dans le tableau d' «évolution chronologique dans la position des avant-bras, du VIe au XVIe s.» de M. Durand (1988 : 175).
Pourtant, cette disposition est illustrée à partir de la fin du XIVe s. jusqu'à la fin du XVIe s. sur les plates-tombes et les bas-reliefs (Durand : 1988, fig. 203, fig. 264).
La position illustrée ici pourrait être considérée comme une étape précédant la véritable position «poignées croisées». La datation proposée, entre le milieu du XIIIe s. et la fin du XIVe s., précède bien la date d'apparition supposée des «poignées croisées» à la fin du XIVe s.

Ensemble UE 435 :

UE associées : Creusement : UE 436 – Contenant UE 437 – Squelette : UE 438 – Comblement : UE 439
Description : Contenant cercueil cloué [cercueil cloué type D] (4 clous alignés le long de l'humérus gauche et sur la gauche du bassin, hors de la zone de perturbation de la pelle mécanique) - 5.5.C plutôt qu'un 4.4.C, bras croisés sur le bas du thorax - squelette perturbé par la pelle mécanique. Squelette recoupé à droite en partie haute, par un creusement (UE 705) observé lors de la fouille de l'UE 624. La position du coude, écarté du thorax, et les 3 clous, de part et d'autre de l'humérus, définissent un cercueil avec un rétrécissement aux épaules et un élargissement au niveau des coudes.
Observations anthropologiques : Adulte - 20-21 ans – Femme – espace vide - pleine terre - cercueil - linceul - 153 cm
Nature du comblement proche de : UE 456
Datations :
1. Datation contenant : cercueil -> (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel ; cercueil type D -> XIVe s. / actuel
2. Datation position des avant-bras : (fin XIIe s.) XIVe s. / XVe s. (XVIe s.+)
3. Datation croisement 1 & 2 : XIVe s. / XVe s. (XVIe s.+)
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (brique, d'après photo sous bassin).
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : pas de modification de 3 -> XIVe s. / XVe s. (XVIe s.+)
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : XIVe s. / XVe s. (XVIe s.+)
Remarques : la position des avant-bras incite à proposer une datation plus serrée avec une date plancher plutôt du XIVe s.
Le cercueil de type D, donc hexagonal anthropomorphe, apparaît dans la première moitié du XIVe s. d'après M. Durand (1988 : 169, Tab. XXXII).
Sans la précision du type de cercueil, la date plancher proposée serait de (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. avec une forte supposition pour le XIVe s.

Ensemble UE 448 :

UE associées : Creusement : UE 449 – Contenant : UE 680 – Squelette : UE 450 – Comblement : UE 451

Description : Contenant cercueil non cloué (2 clous dont un dans une zone de recoupement - jambes -, à noter l'absence de clous du côté gauche du squelette), décomposition dans un espace vide, contenant de type cercueil bois sur bois ou à fermeture avec des cordes - 4.4.P, bras en intermédiaire sur bas du thorax - Crâne du squelette recoupé par UE 682 (fosse de récupération des matériaux d'un pilier) et jambes recoupées par le creusement d'une structure non identifiée.
Observations anthropologiques : Adulte – Age indéterminé - Femme – espace vide - pleine terre - cercueil - 158 cm
Nature du comblement proche de : UE 456
Datations :
1. Datation contenant : aucune
2. Datation position des avant-bras : (VIIIe s.) IXe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
3. Datation croisement 1 & 2 : (VIIIe s.) IXe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (pas d'ardoise -> tuile à voir)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> (fin XIIe s.) XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : (fin XIIe s.) XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)

Ensemble UE 452 :

UE associées : Creusement : UE 453 – Contenant : UE 681 – Squelette : UE 454 –Comblement : UE 455
Description : Contenant cercueil cloué [cercueil cloué de type indéterminé] (2 clous le long de l'humérus droit), l'absence des autres clous résulte très probablement du décapage à la pelle mécanique - 4.0, bras droit en intermédiaire sur bas du thorax, bras gauche non observable - pieds retrouvés lors du démontage entre les jambes.
Observations anthropologiques : Immature - 30 mois à 3 ans - espace vide - pleine terre - cercueil
Nature du comblement proche de : UE 456
Datations :
1. Datation contenant : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
2. Datation position des avant-bras : aucune
3. Datation croisement 1 & 2 : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel

Ensemble UE 457 :

UE associées : Creusement : UE 458 – Contenant : UE 465 – Squelette : UE 459 – Comblement : UE 460
Description :
Contenant cercueil cloué (4 clous dont 1 retrouvé à la tête du squelette et 3 lors du nettoyage de surface), contenant indéterminé mais du fait de la décomposition en espace vide, possible cercueil cloué mais perturbé - 0.4, bras gauche en intermédiaire sur haut du bassin, bras droit non observable - Squelette perturbé par le décapage.
Observations anthropologiques : Adulte – Age et sexe indéterminés – espace vide - pleine terre - cercueil
Nature du comblement proche de : UE 456
Datations :
1. Datation contenant : aucune
2. Datation position des avant-bras : aucune
3. Datation croisement 1 & 2 : aucune
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel

Ensemble UE 461 :

UE associées : Creusement : UE 462 – Squelette : UE 463 – Comblement : UE 464
Description : Sépulture secondaire - Contenant indéterminé - 0.0, disposition bras non observée- Recoupements multiples. Décomposition incomplète de la jambe gauche lors de la réinhumation (connexions articulaires respectées + patellae en place).
Observations anthropologiques : Adulte – Age

indéterminé - Homme – espace colmaté - pleine terre - secondaire - aucun
Nature du comblement proche de : UE 456
Datations :
1. Datation contenant : aucune
2. Datation position des avant-bras : aucune
3. Datation croisement 1 & 2 : aucune
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (brique, mortier jaune pâle)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> (fin XII) XIII / actuel
6. Datation céramique (plancher) : TAQ-TPQ : bas Moyen Age, 1200-1400
7. Datation finale : modification de 5 -> XIIIe s. / actuel

Ensemble UE 466 :

UE associées : Creusement : UE 467– Squelette : UE 468 – Comblement : UE 469
Description : Contenant indéterminé (recoupé sur toute sa périphérie, ainsi ne pas exclure la possibilité d'un cercueil cloué) - 0.0, disposition bras non observée - Recoupé par UE 485 à sa gauche et par UE 491 à sa droite.
Observations anthropologiques : Immature - 18-30 mois – espace vide - pleine terre - contenant indéterminé
Nature du comblement proche de : UE 456
Datations :
1. Datation contenant : aucune
2. Datation position des avant-bras : aucune
3. Datation croisement 1 & 2 : aucune
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> fin XIIe s.) XIIIe s.
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : (fin XIIe s.) XIIIe s.

Ensemble UE 471 :

UE associées : Creusement : UE 472 – Contenant : UE 477 – Squelette : UE 473 – Comblement : UE 474
Description : Contenant cercueil cloué [cercueil cloué de type Indéterminé] (5 clous, les clous sont uniquement à des endroits perturbés ou de recoupement - zone du thorax -, mais la densité plaide pour une probable appartenance à cette sépulture) - 3.3.J, mains jointes sur haut du bassin, à sa gauche - Recoupements périphériques multiples. La partie gauche du squelette a certainement été perturbée par UE 457. Le squelette de cette dernière repose quasiment sur le squelette de l'UE 471, un os isolé dans le comblement est commun aux deux photos d'ensemble. A noter que du côté de la perturbation provoquée par l'UE 457, il n'y a aucun clou. Les 5 clous sont disposés en partie haute du squelette (sur l'emplacement du bras droit et à la place du crâne, et un dans le thorax droit). Bas des jambes recoupé par un creusement. Le bras droit est probablement perturbé par le creusement visible dans la coupe de l'UE 390.
Observations anthropologiques : Adulte – Age indéterminé - Homme – espace vide - pleine terre - cercueil - 168-170 cm
Nature du comblement proche de : UE 456
Datations :
1. Datation contenant : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
2. Datation position des avant-bras : (Ve s.+) milieu Ve s. / Xe s. (milieu XVIe s.+)
3. Datation croisement 1 & 2 : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / milieu XVIe s.+
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (brique, mortier jaune pale)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / milieu XVIe s. +
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / milieu XVIe s. +

Ensemble UE 476 :

Description : Coffrage de pierres non fouillé [coffrage de pierres de type indéterminé] - Squelette non observé.
Nature du comblement proche de : non fouillé
Datations :
1. Datation contenant : aucune (non observés)
2. Datation position des avant-bras : aucune
3. Datation croisement 1 & 2 : aucune
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : non fouillé
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> ? /

XIVe s. (XVIe s. +)
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : ? / XIVe s. (XVIe s. +)

Ensemble UE 485 :

UE associées : Creusement : UE 486 – Contenant : UE 488 – Squelette : UE 487 – Comblement : UE 489
Description : Contenant cercueil cloué [cercueil cloué de type A étroit] (8 clous, cercueil étroit, contraignant fortement le cadavre, un clou observable à chaque extrémité de l'avant-bras gauche) - 6.4, bras gauche en intermédiaire sur haut du bassin, bras droit avec main sur le cou - A recoupé UE 466.
Observations anthropologiques : Adulte - 18-21 ans - Femme - colmatage progressif - pleine terre - cercueil et linceul - 163-166 cm
Nature du comblement proche de : UE 456
Datations :
1. Datation contenant : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
2. Datation position des avant-bras : aucune
3. Datation croisement 1 & 2 : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (mortier jaune)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel

Ensemble UE 491 :

UE associées : Creusement : UE 701 – Contenant : UE 496 – Squelette : UE 702 – Comblement : UE 494
Description : Contenant cercueil cloué [cercueil cloué de type Indéterminé] (2 clous, proportionnellement à la perturbation périphérique et suivant la disposition logique des 2 clous disposés sur une ligne parallèle au tibia droit, dont un localisé à l'angle supposé du cercueil, il est possible sur la présence de ces seuls clous de proposer un contenant de type cercueil) - 0.0, bras non observés - A recoupé UE 466. Recoupé par UE 706.
Observations anthropologiques : Adulte - Homme – espace vide - pleine terre - cercueil - 173 cm
Nature du comblement proche de : UE 456
Datations :
1. Datation contenant : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
2. Datation position des avant-bras : aucune
3. Datation croisement 1 & 2 : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (tuile à voir)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> (fin XII) milieu XIII / actuel
6. Datation céramique (plancher) : TAQ-TPQ : bas Moyen Age, 1200-1400
7. Datation finale : modification de 5-> (XIIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel

Ensemble UE 499 :

UE associées : Creusement : UE 500 – Squelette : UE 501 – Comblement : UE 502
Description : Inhumation directe en fosse à colmatage immédiat (colmatage sans aucun contenant) / Architecture funéraire : Contenant indéterminé (pas de clous, sépulture perturbée sur toute sa périphérie) - bras non observés - Recoupé sous le thorax par UE 521 et au-dessus des épaules par UE 713.
Observations anthropologiques : Immature - 6-7 ans – sexe indéterminé – espace colmaté - pleine terre - contenant aucun
Nature du comblement proche de : UE 456
Datations :
1. Datation contenant : aucune
2. Datation position des avant-bras : aucune
3. Datation croisement 1 & 2 : aucune
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (mortier jaune pâle)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : (fin XIIe s.) XIIIe s. / milieu XVIe s.+
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : (fin XIIe s.) XIIIe s. / milieu XVIe s.+

Ensemble UE 514 :

UE associées : Creusement : UE 515 – Contenant : UE 516 – Squelette : UE 517 – Comblement : UE 518
Description : Contenant cercueil cloué [cercueil

cloué type C] (7 clous, 5 clous en place et 2 en comblement), non anthropomorphe, ajusté aux jambes sous le bassin - 3.3.C, avant-bras en intermédiaire dissymétrique sur haut du bassin, poignées croisées légèrement, bras droit en intermédiaire sur haut du bassin, bras gauche sur bassin, main droite sur avant-bras gauche – bras et tête en butée sur la droite certainement du fait des mouvements lors du dépôt du cercueil. Un clou est directement en contact avec le front du crâne. Cette disposition du crâne, par rapport au bras droit, permet de restituer une tête de cercueil rectangulaire, avec une ligne rectiligne latérale «crâne - bras - bassin». Au contraire, la disposition symétrique des jambes dans l'axe de la colonne vertébrale, la localisation de la patella gauche et celle du clou au côté du pied gauche permettent de restituer, quant à eux, un pied de cercueil trapézoïdal. A la gauche du squelette, la ligne latérale s'étend du clou au bassin en passant par la patella. Ainsi, il peut en être déduit une rupture latérale du cercueil à la base du bassin du squelette. En conclusion, le cercueil de la sépulture 514 est de type C, cercueil hexagonal, rectangulaire à la tête et trapézoïdal aux pieds. Perturbé sur le bas des jambes et surtout aux pieds.

Observations anthropologiques : Adulte - 22-24 ans - Homme - vide - pleine terre - cercueil - 175-180 cm

Nature du comblement proche de : UE 456

Datations :

1. Datation contenant : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
2. Datation position des avant-bras : (VIIIe s.) IXe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
3. Datation croisement 1 & 2 : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (pas d'ardoise, tuile, mortier jaune pâle)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
6. Datation céramique (plancher) : TAQ-TPQ : bas Moyen Age, 1200-1400
7. Datation finale : modification de 5 -> (XIIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)

Remarques : Les avant-bras montrent une disposition similaire à l'UE 366 (cf. UE 366). A noter que ces deux sépultures présentent le même type de cercueil.

Ensemble UE 521 :

UE associées : Creusement : UE 522 – Contenant : UE 523 – Squelette : UE 524 –Comblement : UE 525

Description : Contenant cercueil cloué [cercueil cloué de type D] (9 clous, dont 1 dans le comblement), anthropomorphe, ajusté aux jambes sous le bassin - 2.2, bras fléchis en position basse, avant-bras gauche fléchi sur bassin, avant-bras droit fléchi à côté du bassin, coudes écartés du corps. A recoupé l'UE 499.

Première impression avec les coudes écartés et le crâne dans l'axe du corps -> fosse anthropomorphe, mais :

1. les altitudes des squelettes UE 499 et UE 521 concordent et ne révèlent pas la banquette attendue à la tête (alti. UE 499 crâne 135,28/ thorax 135,31 ; alti. UE 521 tête 135,31/ pieds 135,29) ;
2. l'os long, le long du poignet du bras droit, est à la même altitude que le bras et ne révèle pas de banquette mais un effet de butée ;
3. les os des pieds révèlent un espace assez large ;
4. enfin les nombreux clous localisés à la périphérie du squelette révèlent un cercueil et non un possible couvercle assemblé avec des clous. Trois clous aux pieds, dont deux de chaque côté de ces derniers, permettent de restituer un cercueil resserré aux pieds, donc de plan trapézoïdal. Les clous localisés aux avant-bras révèlent deux lignes convergeant vers les clous aux pieds. Ainsi, à la différence des cercueils des UE 366 et UE 514, le plan en trapèze ne présente pas de rupture à la base du bassin mais une continuité jusqu'au-dessus des coudes. La disposition du crâne et la localisation d'un clou proche de ce dernier, permettent, associées à l'orientation des deux humérus, de restituer une tête de cercueil resserré. Ceci explique en partie le maintien de la tête dans l'axe du corps.

Ainsi, la localisation des clous et la position des membres sup. et inf. du squelette révèlent un cercueil hexagonal anthropomorphe.

Observations anthropologiques : Adolescent - 13 ans - sexe indéterminé – espace vide - pleine terre - cercueil

Nature du comblement proche de : UE 456

Datations :

1. Datation contenant : cercueil -> (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel ; cercueil type D -> XIVe s. / actuel
2. Datation position des avant-bras : (Ve s.+) milieu Ve s. / Xe s. (milieu XVIe s.+)
3. Datation croisement 1 & 2 : XIVe s. / milieu XVIe s.+

4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (pas d'ardoise, mortier jaune clair)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : pas de modification de 3 -> XIVe s. / milieu XVIe s.+
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : XIVe s. / milieu XVIe s.+

Remarques : Le cercueil de type D, donc hexagonal anthropomorphe, apparaît dans la première moitié du XIVe s. d'après M. Durand (1988 : 169 Tab. XXXII). Sans la précision du type de cercueil, la date plancher proposée serait de (fin XIIe s.) milieu XIIIe s.

Ensemble UE 526 :

UE associées : Creusement : UE 527 – Contenant : UE 530 – Squelette : UE 528 – Comblement : UE 529

Description : Contenant cercueil cloué [cercueil cloué type A] (8 clous dont 5 en zone non perturbée) - 0.2, avant-bras gauche en extension, avant-bras droit non observé - L'ensemble des clous se localise à la gauche du squelette ce qui permet de restituer précisément un cercueil non ajusté aux jambes. Les os du pied et les clous le long de la jambe ne montrent pas de ligne de rupture avec la ligne formée par le clou au niveau de l'avant-bras et la ligne de butée de l'humérus. De plus, les pierres du comblement le long de l'humérus excluent un cercueil trapézoïdal jusqu'aux épaules. Ainsi, nous pouvons restituer un cercueil de plan rectangulaire. Sous UE 531.

Observations anthropologiques : Adulte – Age indéterminé - Homme – espace vide - pleine terre - cercueil - 169-172 cm

Nature du comblement proche de : UE 456

Datations :

1. Datation contenant : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
2. Datation position des avant-bras : aucune
3. Datation croisement 1 & 2 : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (pas d'ardoise, tuile-> à voir, mortier jaune pâle)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)

Ensemble UE 531 :

UE associées : Creusement : UE 532 – Contenant : UE 533 – Squelette : UE 534 – Comblement : UE 535

Description : Contenant cercueil cloué [cercueil cloué type C] (8 clous d'après les photos), hexagonal, rectangulaire à la tête et ajusté aux jambes - 4.4, bras en intermédiaire sur bas du thorax, mains coincées entre le bassin et la paroi du cercueil - clous au contact direct des humérus et des fémurs. Six clous à la tête. Crâne en butée sur la ligne de l'humérus ce qui exclue un cercueil rétréci à la tête. Les clous en contact des fémurs et les genoux serrés orientent vers un cercueil rétréci aux pieds. Sur UE 563 et recoupe UE 526. Recoupé sous les genoux par un creusement, nommé UE 712.

Observations anthropologiques : Adolescent - 12-13 ans – sexe indéterminé - espace vide - pleine terre - cercueil - 150-153 cm

Nature du comblement proche de : UE 456

Datations :

1. Datation contenant : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
2. Datation position des avant-bras : (VIIIe s.) IXe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
3. Datation croisement 1 & 2 : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (pas d'ardoise, tuile -> à voir, mortier jaune pâle)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)

Ensemble UE 552 :

UE associées : Creusement : UE 553 – Contenant : UE 557 – Squelette : UE 554 – Comblement : UE 555

Description : Contenant cercueil cloué [cercueil cloué de type Indéterminé] (4 clous) - avant-bras non observés - sur UE 456 et recoupé par le creusement de la tranchée de fondation du mur latéral de la nef de l'église moderne (UE 377).

Observations anthropologiques : Adulte – Age et sexe indéterminés - espace vide - tombe construite - coffrage

Nature du comblement proche de : UE 478

(surface limitée, colmatage par infiltration sans matrice grossière d'où aspect «ancien»)
Datations :
1. Datation contenant : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
2. Datation position des avant-bras : aucune
3. Datation croisement 1 & 2 : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (pas d'ardoise, tuile -> à voir)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel

Ensemble UE 563 :

UE associées : Creusement : UE 564 – Linceul : UE 566 – Squelette : UE 567– Comblement : UE 568
Description : Fosse couverte anthropomorphe [fosse couverte type A.1] -> colmatage progressif / Architecture funéraire : Contenant fosse anthropomorphe remblayée ou fosse couverte anthropomorphe [fosse couverte type A.1] - 5.5.J, avant-bras joints au niveau des poignées sur thorax, mains de chaque côté du cou - deux amas d'os associés : UE 490 et UE 587, ce dernier est certainement la réduction partielle du squelette associé primitivement avec le coffrage de pierres (UE 703) qui encadre en partie le squelette de UE 563. Les blocs entourant le squelette sont ainsi à attribuer à un coffrage de pierres en partie démantelé lors du dépôt du nouveau contenant. Le dépôt de l'amas, à droite du squelette, révèle une fosse rectangulaire parallèle à la fosse de UE 563, mais dissocié de l'emprise de ce dernier.
Dans le cas probable d'une fosse couverte, les blocs de l'ancien coffrage ont servi de banquette et les pierres de couverture en partie de pierres de calage latérales (visible à la droite du squelette).
Ce réemploi partiel explique que le squelette soit si haut dans le comblement entre les blocs latéraux du coffrage. De plus, le crâ ne est nettement en dehors de l'emprise de l'alvéole céphalique du coffrage en pierres. L'orientation est tributaire des blocs du coffrage. Une fosse, principale (fosse de dépôt du contenant) ou secondaire (contenant creusé), rectangulaire ou trapézoïdale est à exclure du fait du resserrement de l'espace au niveau des épaules (blocs du coffrage). Ainsi, seule une fosse anthropomorphe est possible. Une alvéole céphalique creusée n'est pas à exclure. La surélévation du crâne penche dans cet ensemble -> pieds en extension, joints à la pointe.
Observations anthropologiques : Adulte – Age indéterminé - Homme - colmatage progressif - tombe construite - linceul - 166 cm
Nature du comblement proche de : UE 478
Datations :
1. Datation contenant : (IXe s.) Xe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
2. Datation position des avant-bras : (fin XIIe s.) XIII-XIVe s. / XVe s. (XVIe s.+?)
3. Datation croisement 1 & 2 : (fin XIIe s.) XIII-XIVe s. / XIIe s. (XIIIe s.) -> (fin XIIe s.) XIIIe s. / XIIIe s.
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune [UE 490 (pas d'ardoise, brique, mortier jaune) ; UE 563 (brique, tuile -> à voir)]
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> (fin XIIe s.) XIIIe s. / XIIIe s.
6. Datation céramique (plancher) : TAQ – TPQ : Moyen Age classique / bas Moyen Age, 900 - 1400
7. Datation finale : (fin XIIe s.) XIIIe s. / XIIIe s.

Ensemble UE 569 :

UE associées : Creusement : UE 570 – Squelette : UE 571 – Comblement : UE 572
Description : Fosse couverte ajustée probablement anthropomorphe [fosse couverte type A.(1?)] - 2.0, disposition bras droit sur bassin (1 fléchi) (le bras gauche plus ou moins symétrique, car aucun doigt n'est observé au-dessus du bassin) - pierres de calage non observées - pieds et jambes joints, épaules relevées (fond en cuvette), coude droit écarté du thorax --> fosse ajustée, probablement anthropomorphe du fait de l'écartement du coude (absence du crâne).
Recoupements multiples : à la tête par une fosse de récupération de matériaux d'un pilier de la nef (UE 682), au niveau des tibias par une structure (UE 714) dont le fond a perturbé les tibias et non les pieds et cette dernière a également recoupé UE 573.
Le côté gauche du squelette (fémur, bassin et avant-bras) a été recoupé par une autre structure. Il est supposé qu'aucune sépulture n'a été retrouvée entre

la pierre et la partie droite du squelette, ainsi seul un creusement associé à la pierre peut expliquer ce recoupement (UE 715).
Observations anthropologiques : Adulte - Homme – espace colmaté - pleine terre - aucun contenant - 166 cm
Nature du comblement proche de : indéterminé
Datations :
1. Datation contenant : (IXe s.) Xe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
2. Datation position des avant-bras : aucune
3. Datation croisement 1 & 2 : (IXe s.) Xe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : début XIIe s. / actuel (du fait de la présence d'ardoise ; tuile -> voir aspect)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> début XIIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : début XIIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)

Ensemble UE 573 :

UE associées : Creusement : UE 574 – Contenant : UE 575 (erreur, cf. ci-dessous) – Squelette : UE 576 – Comblement : UE 577
Description : Fosse couverte ajustée indéterminée [fosse couverte type A.0] - 0.0, disposition avant-bras non observée - pierres de calage non observées - squelette recoupé des genoux à la tête, le fond du thorax a été épargné mais remanié par UE 714. Le creusement de la sépulture 573 en deux étages (fosse-contenant ajustée et fosse supérieure formant la banquette périphérique) a épargné la moitié du thorax de UE 597 (idem effet UE 588 sur UE 717 par le creusement en cuvette au niveau de l'épaule - cf. UE 588). En effet, la fosse-contenant ajustée épouse la forme des épaules, mais nous ne pouvons déterminer s'il existe un retour aux épaules et donc une fosse anthropomorphe. Le fond de la fosse est en cuvette sous les épaules ce qui les relève. Mais le haut de la banquette de l'UE 573 a retiré le bras de l'UE 597. Les pieds sont joints et les jambes resserrées du fait de la forme de la fosse ajustée.
L'amas rectangulaire appartient à l'UE 597 et était disposé sur la banquette de cette dernière.
Le numéro de contenant UE 575 résulte certainement de l'unique clou prélevé et localisé à l'épaule droite dans une zone recoupée. Il est très probablement à réattribuer à l'UE 624 qui recoupe cette sépulture et dont aucun clou n'a été localisé à la gauche du squelette.
Observations anthropologiques : Adulte – sexe indéterminé - colmatage progressif - pleine terre - linceul - 156 cm
Nature du comblement proche de : UE 478
Datations :
1. Datation contenant : (IXe s.) Xe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
2. Datation position des avant-bras : aucune
3. Datation croisement 1 & 2 : (IXe s.) Xe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (pas d'ardoise, mortier jaune pâle)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> début XIIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : début XIIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)

Ensemble UE 582 :

UE associées : Creusement : UE 583 – Squelette : UE 584 – Comblement : UE 585
Description : Inhumation directe en fosse à colmatage immédiat (colmatage sans aucun contenant) / Architecture funéraire : Contenant principal indéterminé, aucun clou, mais ne peut écarter ni un cercueil bois sur bois ni une fosse couverte (squelette trop perturbé) - 4.4, bras en intermédiaire sur haut du bassin, position déduite de la présence des phalanges des deux mains sur le haut du bassin - Recoupée par UE 327.
Observations anthropologiques : Adulte - vieillard - sexe indéterminé – espace colmaté - pleine terre - aucun - 160-161 cm
Nature du comblement proche de : UE 456
Datations :
1. Datation contenant : aucune
2. Datation position des avant-bras : (VIIIe s.) IXe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
3. Datation croisement 1 & 2 : (VIIIe s.) IXe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (pas d'ardoise, mortier jaune pâle, tuile -> à voir)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> (fin XIIe s.) XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
6. Datation céramique (plancher) : aucune

7. Datation finale : (fin XIIe s.) XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)

Ensemble UE 588 :

UE associées : Creusement : UE 589 – Aménagement : UE 590 – Linceul : UE 591 – Squelette : UE 592 – Comblement : UE 593

Description : Fosse couverte anthropomorphe [fosse couverte type A.1], à alvéole céphalique semi-aménagée - 4.4, avant-bras en intermédiaire sur haut du bassin, main gauche sur avant-bras droit, main droite juste au-dessus du bassin - observation de 4 pierres de taille moyenne, dont 2 en calcaire, ayant servi de calage du couvercle dans sa partie centrale, quelques ossements de comblement à la même altitude au pied du squelette. Ces vestiges révèlent, par leur altitude, la ligne de sommet de la banquette périphérique de la fosse couverte.

Une pierre a servi de calage latéral pour l'alvéole céphalique. Surélévation du crâne comme pour l'UE 563. Le creusement en deux parties (fosse-contenant anthropomorphe et fosse supérieure formant la banquette périphérique) a épargné la jambe du squelette d'un coffrage précédent (UE 717). En effet, la fosse-contenant anthropomorphe épouse la forme des épaules et le fond de la fosse est en cuvette sous ces dernières ce qui les relève. Cette contraction au niveau des épaules s'associe souvent à un élargissement de la fosse au niveau des coudes et à un écartement de ces derniers du thorax. Les pieds sont joints du fait de la forme de la fosse ajustée et de l'utilisation du linceul. Recoupe UE 717. Recoupe UE 718 car à l'inverse, la pierre du coffrage et le creusement précédant sa disposition, auraient perturbé au moins une des pierres de calage et le bras du squelette. Les cassures de l'humérus et du radius résultent très certainement de la décomposition du couvercle et du basculement des pierres de calage sur le coude. Sous UE 582.

Observations anthropologiques : Adulte - femme - colmatage progressif - tombe construite - linceul - 151-152 cm

Nature du comblement proche de : UE 478

Datations :

1. Datation contenant : (IXe s.) Xe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
2. Datation position des avant-bras : (VIIIe s.) IXe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
3. Datation croisement 1 & 2 : (IXe s.) Xe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (pas d'ardoise)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> (Milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
6. Datation céramique (plancher) : aucune
7. Datation finale : (Milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)

Ensemble UE 597 :

UE associées : Creusement : UE 598 – Squelette : UE 599 – Comblement : UE 600

Description : Fosse couverte à alvéole céphalique creusée [fosse couverte type In.1] - 0.0, disposition avant-bras non observée - thorax disposé sur les blocs ce qui révèle un fond de fosse en cuvette au niveau du thorax. Une pierre de calage observée à l'est dans l'axe de l'amas d'os ; le sommet du bloc correspond à l'altitude de l'amas rectangulaire qui était disposé sur la banquette latérale de la fosse couverte (cf. UE 573). Deux pierres à la gauche de la localisation anatomique du crâne contraignent un creusement resserré au niveau de l'épaule et révèle ainsi un creusement anthropomorphe pour la tête. Ainsi, nous pouvons proposer un creusement en deux parties (fosse-contenant et fosse supérieure formant la banquette périphérique). Si nous pouvons restituer l'existence d'une fosse à banquettes latérales avec alvéole céphalique, il nous est impossible de définir le plan de la fosse autour du corps.

Observations anthropologiques : Age et sexe indéterminés – espace de décomposition indéterminé - pleine terre - aucun contenant

Nature du comblement proche de : UE 478

Datations :

1. Datation contenant : (IXe s.) Xe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
2. Datation position des avant-bras : aucune
3. Datation croisement 1 & 2 : (IXe s.) Xe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (pas d'ardoise)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> début XIIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
6. Datation céramique : aucune
7. Datation finale : début XIIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)

Ensemble UE 603 :

UE associées : Creusement : UE 604 – Contenant : UE 605 – Squelette : UE 606 – Comblement : UE 607

Description : Contenant cercueil cloué [cercueil cloué type A] (8 clous) - 4.4.C, avant-bras en intermédiaire croisés sur haut du bassin - limite nette du creusement de la fosse des deux côtés (à l'est recoupe couche avec nombreux éléments de calcaire et à l'ouest parallèle à l'os long), idem pour le cercueil (contraction au niveau des coudes, idem doigts, et trois blocs contre planche latérale).

Le crâne au pied de la sépulture est attribué au squelette de la sépulture UE 624.

Lors du début de la fouille de UE 624, par un nettoyage de surface, a été observé un recoupement du comblement extérieur à la droite du squelette de l'UE 603 au niveau des pieds et se prolongeant le long du squelette de UE 624, à sa droite. Ce creusement a été nommé UE 705. Si l'UE 435 est bien recoupée à droite, alors l'UE 435 et l'UE 603 sont recoupées par la même structure UE 705. Recoupé au niveau du crâne par le creusement UE 682.

Observations anthropologiques : Adulte - Femme – espace vide - pleine terre - cercueil - 160-162 cm

Nature du comblement proche de : indéterminé

Datations :

1. Datation contenant : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
2. Datation position des avant-bras : (VIIIe s.) IXe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
3. Datation croisement 1 & 2 : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune (pas d'ardoise)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : pas de modification de 3 -> (XIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
6. Datation céramique (plancher) : TAQ – TPQ : Moyen Age classique / bas Moyen Age, 1000 - 1300
7. Datation finale : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s. +)

Remarques : D'après sa relation stratigraphique avec l'UE 624, la période d'inhumation se situe avant le remblai de 1214-1230, donc au plus tard, début XIIIe s. Ainsi, nous pouvons en déduire que le cimetière du Mont-Saint-Eloi révèle des inhumations en cercueil parmi les plus précoces de France.

-> pieds resserrés du fait possible d'un tassement du corps à sa droite lors du mouvement du cercueil (transport ou dépôt).

Position des avant-bras croisés vers le bas : disposition à ne pas confondre avec les positions plus récentes en 3.3.C. Ici, les doigts sont bloqués entre le bassin et les parois du cercueil, à l'identique de l'UE 531 (même fourchette chronologique). Cette disposition n'a pas pour finalité de figurer une croix avec les bras.

Ensemble UE 624 :

UE associées : Creusement : UE 625 – Contenant : UE 626 – Squelette : UE 627 – Comblement : UE 628

Description : Contenant cercueil cloué [cercueil cloué type A] (6 clous, 5 clous de UE 0624 + 1 clou de UE 573) - 4.4, avant-bras en intermédiaire sur bas du thorax - recoupe UE 603. D'après les altitudes de l'UE 624 et des zones recoupées de l'UE 569 et de l'UE 573, nous pouvons déterminer que l'UE 624 entre dans le volume de l'UE 714 et se situe à son extrême droite. Ainsi UE 624 a recoupé UE 714.

Le squelette révèle un tassement linéaire sur sa droite avec basculement de la tête à sa droite. Le coude droit est fortement relevé et sa main «plonge» dans le thorax, alors que la main gauche a glissé sur l'avant-bras droit. Ainsi, ces observations révèlent un basculement du cercueil à droite lors de sa mise en terre ou de son transport, mais également un plan rectangulaire. Le squelette n'était pas centré dans le cercueil du fait de son tassement à droite. Ceci expliquerait l'absence de clou à la gauche immédiate du squelette sur la zone de son dégagement. Ceci est confirmé par la découverte d'un clou attribué par erreur à l'UE 573. Limite de fosse nette à droite du squelette. Les perturbations à la tête et aux pieds seraient dues à la pelle mécanique.

Observations anthropologiques : Immature - 7 ans - colmatage progressif - pleine terre - cercueil et linceul

Nature du comblement proche de : UE 478

Datations :

1. Datation contenant : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel
2. Datation position des avant-bras : (VIIIe s.) IXe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
3. Datation croisement 1 & 2 : (XIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
4. Datation matériaux de construction remaniés

(TCA et ardoise) : aucune (pas d'ardoise, tuile -> à voir)
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : pas de modification de 3 -> (XIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s.+)
6. Datation céramique (plancher) : TAQ – TPQ : bas Moyen Age, 1200 - 1400
7. Datation finale : modification de 5 -> (XIIIe s.) milieu XIIIe s. / XIVe s. (XVIe s. +)
Remarque : cf. Remarque UE 603. La datation céramique concorde avec la datation croisée contenant / position avant-bras pour la datation plancher. Du fait de son comblement «ancien», cette inhumation se place au tout début du XIIIe s., juste avant la construction de l'église gothique.

Ensemble UE 475 :

Description : Réduction - amas d'os entre des pierres en position secondaire (d'un coffrage en pierres?).
Observations anthropologiques : NMI 2 individus. Adultes – espace colmaté - pleine terre - contenant aucun
Nature du comblement proche de : indéterminé
Datations :
1. Datation contenant : aucune
2. Datation position des avant-bras : aucune
3. Datation croisement 1 & 2 : aucune
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : aucune
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> ? / XIVe s.(XVIe s. +)
6. Datation céramique : aucune
7. Datation finale : ? / XIVe s. (XVIe s.+)

Ensemble UE 490 :

Description : Réduction - amas d'os entre les pierres d'un ancien coffrage, sur le sommet d'une sépulture, localisé au-dessus de la tête - associé à l'UE 563 comme la réduction UE 587.
Observations anthropologiques : Adulte - homme - espace indéterminé - pleine terre - contenant aucun - 169-171 cm
Nature du comblement proche de : UE 456
Datations :
Datation céramique (plancher) : TAQ – TPQ : Moyen Age classique / bas Moyen Age, 900 - 1400
Datation proposée : cf. UE 563

Ensemble UE 587 :

Description : Réduction - amas d'os regroupés en fagot rectangulaire, entre des pierres, localisé à droite du bassin du squelette 563 - associé à l'UE 563 comme la réduction UE 490.
Observations anthropologiques : Adulte - sexe indéterminé – espace colmaté - pleine terre - aucun contenant
Nature du comblement proche de : UE 478
Datations :
Datation céramique (plancher) : aucune
Datation proposée : cf. UE 563

Ensemble UE 703 :

Description : Coffrage de pierres à alvéole céphalique [Coffrage de pierres de type In.1], plan indéterminé - emplacement intérieur réemployé avec perturbation du coffrage – squelette non observé.
Nature du comblement proche de : non fouillé
Datations :
1. Datation contenant : (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
2. Datation position des avant-bras : aucune
3. Datation croisement 1 & 2 : (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : non fouillé
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : pas de modification de 3 -> (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
6. Datation céramique : non fouillé
7. Datation finale : (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)

Ensemble UE 716 :

Description : Coffrage de pierres à alvéole céphalique [Coffrage de pierres de type In.1], plan indéterminé - non fouillé, disposition avant-bras non observée - squelette non observé – contenant recoupé au sud par la fosse de récupération (UE 360) et les pierres à l'ouest ont été retirées lors du creusement de l'UE 582. La moitié de l'aménagement de l'alvéole céphalique est conservée. Cette dernière est constituée de blocs de grès de plan rectangulaire délimitant un espace quadrangulaire.
Nature du comblement proche de : non fouillé
Datations :
1. Datation contenant : (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe

s. (XIIIe s.)
2. Datation position des avant-bras : aucune
3. Datation croisement 1 & 2 : (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : non fouillé
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : pas de modification de 3 -> (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
6. Datation céramique : non fouillé
7. Datation finale : (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)

Ensemble UE 717 :

Description : Coffrage de pierres de plan indéterminé [Coffrage de pierres de type In.] - 0.0, disposition avant-bras non observée - squelette observé uniquement par sa jambe gauche contre une des pierres du coffrage en place - 4 autres pierres de coffrage déplacées dont 3 repoussées lors de la construction du coffrage de pierres de l'UE 718. Recoupée par UE 588.
Nature du comblement proche de : non fouillé
Datations :
1. Datation contenant : (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.) (similarité supposée avec UE 716)
2 Datation position des avant-bras : aucune
3. Datation croisement 1 & 2 : (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : non fouillé
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : pas de modification de 3 -> (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
6. Datation céramique : aucune
7. Datation finale : (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)

Ensemble UE 718 :

Description :
Coffrage de pierres de plan indéterminé [Coffrage de pierres de type In.] – non fouillé, disposition avant-bras non observée - squelette non observé - deux grandes pierres en place à l'ouest, la limite est de la fosse de creusement de la sépulture est révélée par les 3 blocs alignés et déplacés de l'UE 717.
Nature du comblement proche de : non fouillé
Datations :
1. Datation contenant : (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.) (similarité supposée avec UE 716)
2. Datation position des avant-bras : non fouillé
3. Datation croisement 1 & 2 : (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : non fouillé
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : pas de modification de 3 -> (Milieu Xe s.) XIe s. / XIIr s. (XIIIe s.)
6. Datation céramique : non fouillé
7. Datation finale : (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)

Ensemble UE 684 :

Description : Creusement perturbant les pieds et le bas des jambes du squelette de l'UE 471. Très probablement à l'origine des perturbations du squelette de l'UE 461. L'extension nord de ce creusement correspond à la limite de la fosse observée dans les coupes de l'angle est de l'UE 390. Plan indéterminé.
Nature du comblement proche de : indéterminé
Datation proposée : (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel

Ensemble UE 705:

Description : Creusement recoupant le comblement de UE 603 (observations de terrain), se prolongeant le long de la sépulture UE 624, et recoupant UE 435 (cf. UE 603). Plan indéterminé, mais avec un côté linéaire et un angle droit pour le recoupement de UE 603.
Nature du comblement proche de : indéterminé
Datation proposée : XIVe s. / actuel

Ensemble UE 706 :

Description : Creusement recoupant le squelette de l'UE 491.
Nature du comblement proche de : indéterminé
Datation proposée : (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel

Ensemble UE 712 :

Description : Creusement perturbant le squelette de l'UE 531 des pieds jusqu'au dessous des genoux. Plan indéterminé.

Nature du comblement proche de : indéterminé
Datation proposée : (fin XIIe s.) milieu XIIIe s. / actuel

Ensemble UE 713 :

Description :
Creusement recoupant le haut du squelette de l'UE 499 au-dessus des épaules. Plan indéterminé.
Nature du comblement proche de : indéterminé
Datation proposée : (fin XIIe s.) XIIIe s. / actuel

Ensemble UE 714 :

Description : Creusement recoupant UE 573 des genoux à la tête et recoupe également les tibias de l'UE 569.
Nature du comblement proche de : indéterminé
Datation proposée : début XIIe s. / XIVe s. (XVIe s. +)

Ensemble UE 715 :

Description : Le côté gauche du squelette UE 569 (fémur, bassin et avant-bras) a été recoupé par une structure. Il est supposé qu'aucune sépulture n'a été retrouvée entre la pierre et la partie droite du squelette, ainsi seul un creusement associé à la pierre peut expliquer ce recoupement (UE 715). Creusement associé à des pierres de coffrage sous UE 241 et UE 7.
Nature du comblement proche de : indéterminé
Datations :
1. Datation contenant : (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.) si coffrage de pierres à alvéole céphalique
2. Datation position des avant-bras : non fouillé
3. Datation croisement 1 & 2 : (milieu Xe s.) XIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)
4. Datation matériaux de construction remaniés (TCA et ardoise) : non fouillé
5. Datation stratigraphique (modification des planchers et plafonds) : modification de 3 -> début XIIe s. / XIIe s. (XIIIe s.) (date plafond proposée par les sépultures au-dessus)
6. Datation céramique : non fouillé
7. Datation finale : début XIIe s. / XIIe s. (XIIIe s.)

Annexe 3 : catalogue anthropologique

UE 3

Datation : Phase 2
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, intacte.
Type de contenant : cercueil.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, bloc-crânien tourné sur la droite, bras repliés avec main droite sur le thorax et main gauche sur l'épaule droite, membres inférieurs en extension.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade III, sexe féminin.
Stature : 154 cm.
Pathologies / Caractères discrets : mandibule édentée, nombreuses enthèses, facettes d'accroupissement sur les malléoles, pathologie dite pratique cavalière, os wormiens lambdoïdien, perforation olécranienne humérale bi-latérale, ossification du cartilage trachéal.
Mobilier : 3 clous

UE 7

Datation : Phase 2
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, intacte.
Type de contenant : cercueil.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : moyen
Position du squelette : decubitus dorsal, crâne de face, main droite sur le tiers proximal de l'avant-bras gauche, main gauche sur le pubis, membres inférieurs en extension écartés.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade V, sexe masculin.
Stature : 168-169 cm.
Pathologies / Caractères discrets : hypercémentose sur 15, 16 et 24, fractures linguale de 24 et 41, hypoplasies dentaires, tartre, usure dentaire importante, tubercules de Pacchioni sur la table interne de la boîte crânienne, ostéonécrose de l'os sous-chondral de la surface patellaire du fémur gauche de type ostéochondrite disséquentes, débutante sur le fémur droit, quelques enthèses, tubérosité radiale en fosse bi-latérale, os wormiens lambdoïdiens, présence de dépôt ossifié de liquide de décomposition endocrânien.
Mobilier : 13 clous.

UE 11

Datation : Phase 2
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, intacte.
Type de contenant : cercueil et linceul.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, bloc crânien tourné sur la droite, mains sur le pubis, membres inférieurs en extension.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade VI, sexe masculin.
Stature : 165 cm.
Pathologies / Caractères discrets : moitié des alvéoles mandibulaires résorbés ou en cours, hypoplasies dentaires, tartre, parodontose, usures dentaires importantes, caries pulpaires, tubercules de Pacchioni sur la table interne de la boîte crânienne, ostéophytes, nombreuses enthèsophytes, périostose des tubérosités tibiales bi-latérales, fracture consolidée du corps costale de la 3ème côte gauche, ossification du cartilage costo-sternal des côtes droite, fracture de l'extrémité proximale de la diaphyse fibulaire gauche ossification du cartilage trachéal, nodules de Schmorl, becs de perroquet, 3ème trochanter fémoral, os wormiens lambdoïdiens, présence de dépôt ossifié de liquide de décomposition endocrânien.
Mobilier : 8 clous.

UE 18

Datation : Phase 2
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine, terre intacte.
Type de contenant : cercueil.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : moyen.
Position du squelette : decubitus dorsal, crâne de face, main droite sur le bassin et main gauche sur le coude droit, membres inférieurs en extension écartés.

Âge et Sexe de l'individu : jeune adulte (18-22 ans), sexe féminin.
Stature : 160 cm
Pathologies / Caractères discrets : hypoplasies dentaires, tartre, parodontose, usures dentaires légère à moyenne, déformation du foramen magnum avec ostéophytes des condyles occipitaux, Atlas et Axis soudées entre-elles par leurs surfaces articulaires, malformation de la dent de l'Axis, écrasement de l'épine dorsale de l'Axis, torticolis congénital, ostéophytes, enthèses, ossements graciles, perforation olécrânienne gauche, foramen nourricier supplémentaire des fémurs, os wormiens lambdoïdiens.
Mobilier : 5 clous.

UE 33

Datation : Phase 2
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, intacte.
Type de contenant : cercueil avec une pierre de calage.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, crâne de face, main droite sur le thorax et main gauche sur l'abdomen (positions interprétées par celles des avant-bras), membres inférieurs en extension.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade V, sexe féminin.
Stature : 157 cm
Pathologies / Caractères discrets : hypoplasies dentaires, tartre, parodontose, usure dentaire moyenne, caries, abcès dentaire, agénésie de 38 et 48, tubercules de Pacchioni sur la table interne de la boîte crânienne, nodules de Schmorl, épines dorsales bifides des vertèbres C2 à C5, ouverture des arcs postérieurs de S4 et S5, S4 et S5 non synostosées entres-elles, marques acétabulaires et fovéaires, ossements graciles, os wormiens lambdoïdien, présence de dépôt ossifié de liquide de décomposition endocrânien.
Mobilier : 5 clous.

UE 73

Datation : Phase 2
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, très perturbée.
Type de contenant : cercueil.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : moyen.
Position du squelette : decubitus dorsal, membres inférieurs en extension.
Âge et Sexe de l'individu : adulte, sexe indéterminé.
Stature : indéterminable.
Pathologies / Caractères discrets : enthèsopathie, périostose, ostéophytes.
Mobilier : 1 clou

UE 77

Datation : Phase 2
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, intacte.
Type de contenant : cercueil avec pierres de calage (traces ligneuses très partielle).
Dimensions de la fosse : 183 cm x 42 cm x ?
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : moyen.
Position du squelette : decubitus dorsal, crâne de face, bras le long du corps, membres inférieurs en extension.
Âge et Sexe de l'individu : jeune adulte (18-25 ans), sexe masculin.
Stature : 176-177 cm
Pathologies / Caractères discrets : hypoplasies dentaires, tartre, usure dentaire légère à moyenne, caries pulpaires avec fracture occlusale, marques acétabulaires et fovéaires de type pratique cavalière, entorse de la cheville droite.
Mobilier : 9 clous

UE 93

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, construite, intacte.
Type de contenant : caveau maçonné avec couverture de dalles et logette céphalique (avec surélévation par remblai de limon-sableux jaune), linceul.
Dimensions de la fosse : 2,06 m x 0.55/0.62 m x 0.22 m
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, crâne de face, main droite sur le fémur, main gauche sur le bassin, membres inférieurs en extension.

Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade VI, sexe féminin.
Stature : 160 cm
Pathologies / Caractères discrets : hypoplasies dentaires, tartre, parodontopathie, usure dentaire importante, ostéite palatine, caries, nombreuses lésions apicales, caries cavitaires du collet, fracture dentaire, ostéome occipital, fractures consolidées du corps costal des 2ème côtes, enthèses, hypervascularisation de la surface articulaire acétabulaire bilatérale prédominante à droite, ostéophyte marginale, périostose, coxarthrose débutante.
Mobilier : néant.

UE 95

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, remaniée car recoupée par UE 73.
Type de contenant : néant.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, positions des membres indéterminées.
Âge et Sexe de l'individu : adulte, sexe masculin.
Stature : non déterminable
Pathologies / Caractères discrets : épines dorsales bifides des 2ème à 5ème vertèbres cervicales, fractures des processus épineux des vertèbres thoraciques associées à des tassements vertébraux, adaptations articulaires des processus et surfaces en réponse aux fractures et tassements vertébraux, ostéophytes marginales. Pathologies rachidiennes consécutives à une chute violente sur le dos.
Mobilier : néant

UE 99

Datation : Phase 2
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, intacte.
Type de contenant : cercueil.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-nord-ouest / sud-sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, crâne de face, main droite sur le pubis, main gauche sur le fémur, membres inférieurs en extension écartés.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade V, sexe masculin.
Stature : 161 cm.
Pathologies / Caractères discrets : hypoplasies dentaires, tartre, parodontose importante, usure dentaire importante, caries, agénésie de 15 et 25 ostéome occipital, cribra orbitalia, tubercules de Pacchioni sur la table interne de la boîte crânienne, ostéophytes, périostose, enthèses, nécrose de la surface patellaire des fémurs, fractures consolidées de la 5ème à la 7 ème côte, ossification du cartilage trachéal, têtes mandibulaires bicondyliennes
Mobilier : 9 clous

UE 103

Datation : Phase 2
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, remaniée.
Type de contenant : néant.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : moyen.
Position du squelette : decubitus dorsal, position des membres indéterminée.
Âge et Sexe de l'individu : immature âgé de 2-3 ans.
Stature : non déterminable.
Pathologies / Caractères discrets : néant.
Mobilier : néant.

UE 107

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : réduction, individuelle, en pleine terre, détruite.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de sexe indéterminé.
Stature : non déterminable.
Pathologies / Caractères discrets : néant.
Mobilier : néant.

UE 118

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, remaniée.
Type de contenant : cercueil.

Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, mains sur le thorax, bras croisés, position membres inférieurs indéterminée.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de sexe féminin.
Stature : 151-154 cm.
Pathologies / Caractères discrets : ossements graciles.
Mobilier : 4 clous.

UE 123

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, intacte.
Type de contenant : cercueil.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : mauvais.
Position du squelette : decubitus ventral (procubitus), crâne face contre terre, mains sur le pubis, membres inférieurs en extension.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de sexe masculin.
Stature : 162 cm
Pathologies / Caractères discrets : mandibule et maxillaire entièrement édentée, perte dentaire ante-mortem avec alvéoles en résorption, enthèses, périostose, hypervascularisation de l'extrémité sternale de la clavicule gauche, ostéophyte marginale, arthrose débutante du coude gauche, nodules de Schmorl sur les vertèbres thoraciques et lombaires, ostéophytes avec becs de perroquet, tassements vertébraux de L4-5, ossification du cartilage trachéal, empreintes en fosse de la symphyse mentonnière
Mobilier : 6 clous, 1 boucle de ceinture (n° inv. 95).

UE 134

Datation : Phase 2
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, intacte.
Type de contenant : cercueil.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, crâne tourné sur la gauche, main droite sur l'humérus gauche, main gauche sous le coude droit, membres inférieurs en extension.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade IV, sexe féminin.
Stature : 157 cm.
Pathologies / Caractères discrets : hypoplasie dentaire, tartre, parodontose, usure dentaire moyenne, nombreuses caries, perte d'émail dentaire, cribra orbitalia + cribra cranii + tubercules de Pacchioni sur la table interne de la boîte crânienne, coxarthrose débutante bilatérale, ostéophytes, becs de perroquet, nodules de Schmorl, enthèses (avec ou sans épines), nécroses sur surfaces articulaires proximales 1er métatarse droit et phalange proximale pied gauche, os wormiens lambdoïde.
Mobilier : 4 clous.

UE 158

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, intacte.
Type de contenant : cercueil.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, crâne tourné vers la gauche, main droite sous le coude gauche, main gauche sur le tiers proximal de l'humérus droit, bras croisés, membres inférieurs en extension écartés.
Âge et Sexe de l'individu : Adolescent de 14-16 ans, sexe masculin.
Stature : 161 cm
Pathologies / Caractères discrets : hypoplasie dentaire, tartre, usure dentaire légère à moyenne, parodontose (sur 26 et 36), carie cavitaire du collet, cribra orbitalia + cribra cranii + tubercules de Pacchioni sur la table interne de la boîte crânienne, empreinte des muscles grand rond et grand dorsal de l'humérus droit en creux, vertèbres sacrées non synostosées entre elles, listel vertébral absent, 3ème trochanter fémur droit, présence fosses hypotrochantériennes avec appositions périostosiques, fosses digastriques marquées, foramen nourricier supplémentaire de la clavicule gauche.
Mobilier : 11 clous.

UE 165

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, remaniée.
Type de contenant : cercueil.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, main droite sur le coude gauche, main gauche sous le coude droit, membres inférieurs en extension.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de sexe féminin.
Stature : 150-153 cm
Pathologies / Caractères discrets : enthèses, hypervascularisation des carpes, becs de perroquet, ostéophytes, ossification du cartilage trachéal et costal
Mobilier : 23 clous.

UE 170

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, intacte.
Type de contenant : cercueil et linceul.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-nord-ouest / sud-sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, main droite sur le thorax, main gauche sous le tiers proximal de l'humérus droit, bras croisés, membres inférieurs en extension.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade VI, sexe masculin.
Stature : 174 cm
Pathologies / Caractères discrets : hypoplasie dentaire, tartre, parodontopathie, usure dentaire moyenne, agénésie des dents de sagesse, tubercules de Pacchioni sur la table interne de la boîte crânienne, nodules de Schmorl, ostéophytes sur la dent axiale, épines enthésiques sur les vertèbres thoraciques, hypervascularisation des têtes fémorales et marque acétabulaire bilatérale.
Mobilier : néant.

UE 207

Datation : Phase 2
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, intacte.
Type de contenant : néant.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus ventral (procubitus), crâne face contre terre, main gauche sur le thorax, membres inférieurs en extension écartés.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de sexe féminin.
Stature : 162-166 cm.
Pathologies / Caractères discrets : hypoplasie dentaire, tartre, parodontopathie, usure dentaire légère à moyenne, nombreuses caries, abcès dentaire avec fracture sur carie, hypercémentose des molaires supérieurs, cribra orbitalia, tubercules de Pacchioni, nodules de Schmorl, marques acétabulaires et fovéaires de type pratique cavalière, ostéophytes, anomalie de croissance : non soudure des arcs vertébraux avec le corps de L5 (4e année).
Mobilier : 1 clou

UE 217

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, intacte.
Type de contenant : cercueil et linceul.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, crâne tourné vers la gauche, bras croisés, mains sur le thorax, membres inférieurs en extension.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade VI, sexe masculin.
Stature : 170 cm
Pathologies / Caractères discrets : hypoplasie dentaire, tartre, parodontopathie, usure dentaire moyenne à sévère, usure anormale de type bruxisme : frottement régulier entre le maxillaire (par-dessus) et la mandibule des incisives et canines, caries, cribra orbitalia + cribra cranii + tubercules de Pacchioni sur la table interne de la boîte crânienne, enthèses, nodules de Schmorl, ossification incomplète antérieure entre S1 et S2, ouvertures des arcs postérieurs de S4 et S5, marques acétabulaires et fovéaires bilatérales, périostose du col fémoral, facettes d'accroupissement tibiales, ossification du cartilage trachéal.
Mobilier : nombreux clous

UE 224

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, remaniée.
Type de contenant : cercueil.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, mains sous les coudes opposés, membres inférieurs en extension et croisés au niveau des chevilles.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de sexe masculin.
Stature : 171 – 172 cm
Pathologies / Caractères discrets : ostéonécrose de l'os sous-chondral lésion aseptique : ostéochondrite disséquente des condyles fémoraux internes avec réponse nécrosique sur la patella gauche et de la scapula gauche, enthésopathie des radius, ostéophytes, coxarthrose bilatérale, périostose du tibia et fibula droits, nodules de Schmorl, becs de perroquet, ossements robustes.
Mobilier : 7 clous.

UE 241

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, intacte.
Type de contenant : cercueil et linceul.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, crâne tourné vers la droite, bras droit le long du corps, main gauche sur le bassin, membres inférieurs en extension.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade III, sexe masculin.
Stature : 170 cm
Pathologies / Caractères discrets : hypoplasie dentaire, tartre, parodontopathie, usure dentaire moyenne, perte dentaire ante-mortem, caries, abcès, incisives supérieures écartées, cribra orbitalia + cribra cranii + tubercules de Pacchioni sur la table interne de la boîte crânienne, ostéome occipital, insertions musculaires goniaques fortement marquées, nodules de Schmorl, becs de perroquet, enthèses, tubérosités radiales en creux, marques acétabulaires et fovéas marquées, ostéophytes, fossa solei et facettes d'accroupissement tibiales bilatérales, courbure anormale de la fibula gauche, présence de dépôt ossifié de liquide de décomposition endocrânien, ossification du cartilage trachéal.
Mobilier : 7 clous

UE 263 = 267

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, tombe semi-aménagée, remaniée.
Type de contenant : coffrage incomplet de pierres.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, main droite sur le thorax, main gauche sous l'extrémité distale de l'humérus droit, membres inférieurs en extension.
Âge et Sexe de l'individu : adulte âgé de 24 – 25 ans, sexe masculin.
Stature : 175 – 178 cm
Pathologies / Caractères discrets : hypoplasie dentaire, tartre, parodontose, usure dentaire légère, tubérosité radiale droite en creux, enthèse, fosse radiale de l'humérus droit profonde, nécrose de la surface articulaire proximale de la 1ère phalange du pied droit, enthèses, nécrose cicatricielle de la surface patellaire, fosse hypotrochantérienne, patella emarginata, facette d'accroupissement tibiale et talaire, périostosite aiguë du petit trochanter du fémur droit, périostose sur la fibula.
Mobilier : 4 clous.

UE 272

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, détruite.
Type de contenant : cercueil.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
État de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, crâne tourné vers la gauche, mains sur le pubis, position indéterminée des membres inférieurs.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade III, sexe féminin.
Stature : 156 cm
Pathologies / Caractères discrets : hypoplasie dentaire, tartre, parodontose au bord du cément, usure dentaire importante, caries, cribra orbitalia, ossification du cartilage costal, nécrose de la

tubérosité radiale gauche, ostéophytes vertébrales légères, ossification du cartilage costal, ossements graciles.
Mobilier : 2 clous.

UE 276

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, tombe construite, remaniée.
Type de contenant : coffrage en grès.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
État de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, main droite sur la cuisse, main gauche sur le bassin, membres inférieurs en extension.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de sexe masculin.
Stature : 174 cm
Pathologies / Caractères discrets : nodules de Schmorl, becs de perroquet, tubérosité radiale gauche en creux, courbure antéro-postérieure anormale de l'humérus droit avec déformation de la tête humérale arthrosique, hypervascularisation avec éburnation et ostéophytes marginales débordantes de la cavité glénoïdale de la scapula droite (arthrose de l'épaule), clavicule droite plus petite que la gauche avec extrémité acromiale plus menue avec hypervascularisation, pratique cavalière.
Mobilier : néant.

UE 281

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : réduction, individuelle, en pleine terre, remaniée.
Type de contenant : néant
Dimensions de la fosse : non lisible
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : moyen.
Position du squelette : position initiale indéterminée.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de sexe masculin.
Stature : 176 cm
Pathologies / Caractères discrets : tartre, parodontose, usure dentaire importante, nombreuses caries, carie cavitaire, usure anormale très prononcée de 48 dans le sens vestibulo-linguale, tête droite bicondylienne de la mandibule avec ostéophytes et hypervascularisation, tubérosité deltoïdienne bien développée ainsi qu'un sillon intertuberculaire profond de l'humérus, nodules de Schmorl, becs de perroquet, pratique cavalière, périostose des fémurs.
Mobilier : néant.

UE 292

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire et réduite (jambes), individuelle, semi-construite, remaniée.
Type de contenant : coffrages de blocs de grès.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : moyen.
Position du squelette : decubitus dorsal, main droite sur l'abdomen, position initiale des membres inférieurs indéterminable.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de sexe masculin
Stature : 176 – 178 cm
Pathologies / Caractères discrets : hypoplasie dentaire, tartre, parodontose, usure dentaire moyenne, caries, fissure de la couronne de 23, petite mâchoire, suture métopique, nodules de Schmorl, becs de perroquet, enthèses, tubérosités radiales en creux,, 1ères côtes très larges, facettes d'accroupissement du tibia et talus.
Mobilier : néant.

UE 297

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, détruite.
Type de contenant : néant.
Dimensions de la fosse : non lisible
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, main droite sur le thorax, main gauche au dessus du bassin, position des membres inférieurs indéterminée.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de sexe féminin.
Stature : 167 – 169 cm
Pathologies / Caractères discrets : hypervascularisation de l'apex de la base du 3ème métacarpien, ostéophytes, périostose recouvrante de la surface articulaire acétabulaire, ostéophyte marginale courte (0,70 cm de long) de la surface auriculaire du coxal droit.
Mobilier : néant.

UE 308

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, remaniée.
Type de contenant : néant.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, position des membres supérieurs indéterminée, membres inférieurs en extension.
Âge et Sexe de l'individu : jeune adulte de 17 – 20 ans, sexe féminin.
Stature : 156 – 157 cm
Pathologies / Caractères discrets : pratique cavalière, marque acétabulaire importante, fovéa en creux profond avec ostéophytes, périostose sur les tubérosités glutéales des fémurs, ostéophytes marginales de l'extrémité distale du 1er métatarsien droit, épines enthèsiques du tendon du semi-membraneux.
Mobilier : néant.

UE 312

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, détruite.
Type de contenant : cercueil.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : moyen.
Position du squelette : decubitus dorsal, position membres supérieurs indéterminée, membres inférieurs en extension.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de sexe féminin.
Stature : 153 cm
Pathologies / Caractères discrets : ostéophytes, périostite de la tubérosité tibiale droite, enthésopathie de la ligne solaire du tibia droit, foramen nourricier supplémentaire au milieu de la diaphyse de la clavicule gauche.
Mobilier : clous.

UE 317

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, tombe construite, remaniée.
Type de contenant : coffrage de blocs de grès et calcaire avec éléments de couverture.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, crâne tourné vers la droite, bras croisés, mains sur le thorax, position initiale des membres inférieurs indéterminée.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade IV, sexe féminin.
Stature :160 cm
Pathologies / Caractères discrets : pertes dentaires ante-mortem, hypoplasie dentaire, tartre, parodontopathie, usure dentaire moyenne à importante, nombreuses caries et avec fractures, cribra orbitalia + cribra cranii + tubercules de Pacchioni et périostose sur la table interne de la boîte crânienne, hypervascularisation de la surface acétabulaire du coxal gauche avec marques acétabulaires bilatérales, sillons pré-auriculaires, becs de perroquet, nodules de Schmorl, atteinte taphonomique importante du rachis, ossements graciles, perforation olécrânienne bilatérale.
Mobilier : néant.

UE 322

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, tombe semi-construite, intacte.
Type de contenant : coffrage de blocs de grès.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : moyen.
Position du squelette : decubitus dorsal, crâne tourné vers la droite, bras croisés, mains sur le thorax, membres inférieurs en extension.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de stade V, sexe féminin.
Stature : 163 – 164 cm
Pathologies / Caractères discrets : hypoplasie dentaire, tartre, parodontose au bord du cément, usure dentaire moyenne, caries avec fractures de la couronne, cribra orbitalia + cribra cranii + tubercules de Pacchioni sur la table interne de la boîte crânienne, os wormiens lambdoïde, métopisme frontal, enthèses, sillon pré-auriculaire bilatérale, hypervascularisation avec enthèses des tubérosités radiales, deltoïdien de l'humérus gauche très développé, épine enthèsique de l'extrémité de la surface auriculaire du coxal gauche, pratique cavalière, nodules de Schmorl, becs de perroquet,

vertèbres cervicales avec épines dorsales bifides, ossification du cartilage trachéale.
Mobilier : néant.

UE 327

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, détruite.
Type de contenant : cercueil.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : mauvais.
Position du squelette : decubitus dorsal, crâne de face, position des membres supérieurs indéterminée, membres inférieurs en extension écartés.
Âge et Sexe de l'individu : adulte âgé de 35 – 45 ans, sexe indéterminé.
Stature : indéterminée.
Pathologies / Caractères discrets : hypoplasie dentaire, tartre, parodontopathie, usure moyenne à importante, agénésie des 3èmes molaires, fosses digastriques très marquées, facettes d'accroupissement du talus, enthèses, ostéophytes marginales sur les talus, enthèses, ossification du cartilage costal des 1ères côtes.
Mobilier : 2 clous.

UE 341

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, détruite.
Type de contenant : cercueil.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon (représentation très mauvaise).
Position du squelette : decubitus dorsal, positions initiales des membres supérieurs et inférieurs indéterminées.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de sexe masculin.
Stature : indéterminée.
Pathologies / Caractères discrets : nodules de Schmorl.
Mobilier : 3 clous, fragment de céramique.

UE 345

Datation : Phase 1
Type d'inhumation : sépulture primaire, individuelle, en pleine terre, remaniée.
Type de contenant : cercueil.
Dimensions de la fosse : non lisible.
Orientation : nord-ouest / sud-est.
Etat de conservation : bon.
Position du squelette : decubitus dorsal, bras repliés, mains sur l'abdomen, membres inférieurs en extension.
Âge et Sexe de l'individu : adulte de sexe masculin.
Stature : 168 – 169 cm
Pathologies / Caractères discrets : nodules de Schmorl, becs de perroquet, fractures consolidées des diaphyses costales des 8ème et 9ème côtes, ostéophytes et hypervascularisation de la tête ulnaire droite, hypervascularisation de l'extrémité scapulaire de la clavicule droite, marque acétabulaire bilatérale avec périostose de l'acétabulum gauche, fracture du coude gauche avec destruction osseuse et arthrose, gonarthrose bilatérale à prédominance gauche, périostose sur tibia et patella droit, patella emarginata, troisième trochanter du fémur droit.
Mobilier : 3 clous

Annexe 4 : pathologies dentaires et osseuses

Pahtologies dentaires	N. individus	% individus atteints
hypoplasies dentaires	28	42
tartre	27	41
parodontose	26	39
caries	26	39
abcès	7	11
bruxisme	2	3
lésions apicales	1	2
hypercémentose	2	3
fractures dentaires	4	6
agénésie	3	5
perte ante-mortem	10	15
usure légère	2	3
usure moyenne	10	15
usure importante	11	17
usure sévère	3	5

Catégories de pathologie	Pathologies osseuses observées	N. individus	% individus atteints
Pathologies carentielles et de stress	cribra orbitalia	13	20
	cribra cranii	7	11
	hypoplasie de l'émail dentaire	28	42
	épines dorsales bifides	5	8
	retard éruption dentaire	2	3
	anomalie croissance	6	9
	Spina Bifida	1	2
Pathologies traumatiques	fractures consolidées	9	14
	fractures non consolidées	1	2
	entorse	3	5
	tassement vertébral	2	3
Pathologies inflammatoires	tubercules de Pacchioni	21	32
	hypervascularisation	10	15
	périostite	19	29
Pathologies dégénératives	coxarthrose	3	5
	gonarthrose	2	3
	arthrose du coude	2	3
	arthrose de l'épaule	1	2
	arthrose de la cheville	1	2
	becs de perroquet	15	23
Pathologies infectieuses / tumorales	ostéome	3	5
Pathologies congénitales	torticolis	1	2

Catégories de pathologie	Pathologies osseuses observées	N. individus	% individus atteints
Pathologies musculaires et ligamentaires	tubérosité radiale en creux	9	14
	tubérosité deltoïdienne marquée	7	11
	empreinte musculaire en creux	4	6
	enthésopathie	30	45
	épines enthésiques	5	8
	protubérance crête nucchale	4	6
Pathologies articulaires	ostéophytes	33	50
	pratique cavalière	24	36
	nodules de Schmorl	19	29
	ostéonécrose	9	14
	adaptation articulaire	2	3

Inventaire du mobilier : métal, monétaire

NUM OBJET	UE	PRÉCISION	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
1	367	zone 1	métal	monétaire		1
2	367	zone 1	métal	monétaire	monaie percée	1
3	469	zone 1	métal	monétaire		1

Inventaire du mobilier : minéral, lapidaire

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	TPQ	TAQ
5	2	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	corniche avec un angle rentrant ; moulures : cavet et tore à profil segmentaire.		
10	86	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	corniche (?) ; moulures : doucine , partie inférieur à cadre d'anathyrose à 3 cm.		
11	2	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	corniche ; moulures : talon et tore à profil fragmentaire.		
12	2	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	corniche (?) ; moulures : tore à profil fragmentaire et réglet ; surface badigeonnée d'enduit blanc		
13	22	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	fragment d'un fût de colonnette	1200	1750
18	86	minéral	lapidaire	calcaire	support	chapiteau (tailloir et échine) ; partie supérieure lisse ; partie inférieure cassée ; moulures : bandeau et talon.		
19	27	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	sol	carreaux de pavement ; trace de clou	1200	1750
20	43	minéral	lapidaire	calcaire	sculpture	fragment de chapiteau (?) présentant deux volutes en haut relief		
22	43	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	fragment d'un fût de colonne		
23	43	minéral	lapidaire	calcaire	support	fragment d'un fût de colonnette ; surface badigeonnée d'enduit blanc		
24 a	27	minéral	lapidaire	calcaire	ouverture	chambranle (?) ; moulures : tore à profil outrepassé et bandeau ; surface badigeonnée d'enduit blanc ; graffiti gravé	1200	1750
24 b	27	minéral	lapidaire	calcaire	couvrement	fragment d'arc à nervure ; moulure : tore à bec et bandeau.	1200	1750
25	27	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	chapiteau (corbeille et astragale) à crochets, portant un décor de demi-cercle.	1200	1300

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	TPQ	TAQ
26 a	27	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	base de colonne engagée ; moulures : tore à profil segmentaire et bandeau. Dans l'angle, décor de feuille en haut relief.	1200	1750
26 b	27	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	base de colonne ; moulures : tore à profil segmentaire et bandeau.	1200	1750
27	25	minéral	lapidaire	grès	distribution	marche d'escalier terminant par un apendice de forme arrondie.	1200	1750
28	27	minéral	lapidaire	calcaire	support	tambour de colonne (?) ; moulures : tore à listel ; surface badigeonnée d'enduit blanc	1200	1750
29	25	minéral	lapidaire	grès	support	corbeau ou élément de pied droit ; le bloc présente un orifice quadrangulaire sur une des faces latérales (mortaise?)	1200	1750
30	27	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	console ou corniche ; moulures : bandeau, listel et cavet ; surface légèrement badigeonnée d'enduit blanc	1200	1750
32	2	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	deux faces lisses dont l'une présente une rainure creuse rectiligne.		
33	339	minéral	lapidaire	calcaire	support	quart de colonne avec élément d'engagement dans le mur (?) , surface badigeonnée d'enduit blanc; traces de polychromie (rouge)		
34	2	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	corniche ; moulures : talon et tore à profil fragmentaire ; partie inférieure à cadre d'anathyrose.		
35	2	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	corniche (?) ; moulure : chanfrein droit ; surface badigeonnée d'enduit blanc		
36	2	minéral	lapidaire	grès	support	quart de fût de colonne		
37	86	minéral	lapidaire	calcaire	support	fragment de fût de colonnette		
40	27	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	quatre fragments de fût de colonne ou colonnette	1200	1750

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	TPQ	TAQ
41	43	minéral	lapidaire	calcaire	support	colonne engagée (?) ; moulures : réglet et tore ; surface badigeonnée d'enduit blanc		
42	27	minéral	lapidaire	calcaire	bloc architectural	marque de tailleur	1200	1750
43	27	minéral	lapidaire	calcaire	couvrement	fragment d'arc à nervure ; partie supérieure cassée, partie inférieure plate et lisse une fine rainure traverse la moulure en deux parties égales ; moulures : tore à profil outrepassé et bandeaux ; lègère applique de stuc; possible trace monochrome ; marque de tailleur ; graffiti gravé	1200	1750
44	27	minéral	lapidaire	calcaire	support	bague de colonne (élément se trouvant entre deux fûts de colonne) ; partie supérieure cassée ; partie inférieure cassée ; partie sup. décentrée de la partie inférieure ; moulures : bandeau, tore à profil demi-circulaire, listel et cavet.	1200	1750
45	27	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	fragment de fût de colonnette.	1200	1750
46	43	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	chapiteau (corbeille) à crochets	1200	1300
48	43	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	chapiteau à crochets engagé	1200	1300
49	43	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	deux fragments de fût de colonne		
50	44	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	moulures : bandeau, réglet (?), et quart de rond.		
51	44	minéral	lapidaire	calcaire	support	fragment de demi base de colonne avec élément d'engagement dans le mur moulures : cavet, listel et tore ; surface badigeonnée d'enduit blanc		
52	42	minéral	lapidaire	calcaire	sculpture	fleuron (?) : élement ovoïde sculpté d'un décor végétal en haut relief	1600	1750

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	TPQ	TAQ
53	42	minéral	lapidaire	calcaire	sculpture	fragment de décor portant une tête d'angelot et un décor végétal en haut relief ; moulures : baguette et listel.	1600	1792
55	23	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	chapiteau (abaque) ; moulures : bandeau et cavet.	1200	1750
56	23	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	fragment de fût de colonnette.	1200	1750
57	23	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	fragment de fût de colonnette.	1200	1750
58	2	minéral	lapidaire	calcaire	sculpture	départ vers la gauche d'une petite arcature ouverte (?) avec son décor de tige, volute et médaillon en haut-relief ; moulures : baguette et listel ; traces de polychromie (rouge)	1600	1792
59	55	minéral	lapidaire	calcaire	couvrement	fragment d'arc à nervure ? moulure : tore		
60	66	minéral	lapidaire	calcaire	support	chapiteau (tailloir et échine) : partie supérieure striée avec baguette à cadre d'anathyrose à 1,5 cm ; partie inférieure cassée ; mortaise verticale circulaire de cavité régulière de 2,5 cm de diam, profondeur 9,5 cm ; moulures : baguette, bandeau, talon et listel ; légère application de stuc	1200	1750
69 a	55	minéral	lapidaire	calcaire	support	fragment de fût de colonne		
69 b	55	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	élément de décor intérieur (?) ; moulure : tore		
70	55	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	fragment de fût de colonne		
71	55	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	moulures : cavet et listel ; surface badigeonnée d'enduit blanc		
72	22	minéral	lapidaire	calcaire	bloc architectural	graffiti gravé	1200	1750
73	27	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	écoulement	chéneau ; présente une rigole.	1200	1750

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	TPQ	TAQ
74	37	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	élément de décor intérieur (?) ; moulures : chanfrein et listel ; surface badigeonnée d'enduit blanc, feuilles d'or		
75	55	minéral	lapidaire	grès	sculpture	élément de décor sculpté de deux volutes en bas relief ; surface badigeonnée d'enduit blanc		
78	55	minéral	lapidaire	calcaire	bloc architectural	traces de polychromie (rouge brun)		
79	55	minéral	lapidaire	calcaire	bloc architectural	marque de tailleur ; surface badigeonné d'enduit blanc		
80	55	minéral	lapidaire	calcaire	support	fragment de fût de colonne engagée ; surface badigeonnée d'enduit blanc; traces de polychromie (rouge)		
82 a	55	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	console (?) ; moulures : bandeau et tore à profil demi-circulaire ; surface badigeonnée d'enduit blanc.		
82 b	55	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	corniche ; moulures : départ d'un tore, cavet et listel ; surface badigeonnée d'enduit blanc		
83	44	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	corniche d'angle ; un chanfrein a été réalisé sur l'angle à la verticale ; moulures : bandeau bombé et cavet ; marque de tailleur ?		
85	85	minéral	lapidaire	calcaire	décor	élément de décor intérieur (?) : petit pinacle ?		
86	85	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	moulures : cavet et listel		
87	2	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	console (?) ; moulure : quart de rond.	1200	1750
89	152	minéral	lapidaire	calcaire	sculpture	fragment d'un décor de feuille nervurée ; traces de polychromie (or et orangé)		
90	55	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	corniche ou console ; moulures : bandeau, cavet et listel ; surface badigeonnée d'enduit blanc.		
91	55	minéral	lapidaire	calcaire	écoulement	goutière (?) : possède une rigole.		

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	TPQ	TAQ
92 a	55	minéral	lapidaire	grès	support	fragment de fût de colonne ; surface badigeonnée d'enduit blanc		
92 b	55	minéral	lapidaire	calcaire	support	fragment de fût de colonnette		
93	55	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	fragment de fût de colonnette		
94	2	minéral	lapidaire	calcaire	sculpture	élément sculpté de rinceaux enchassés en bas relief ; trou d'accroche ; traces de polychromie (jaune et orangé)	1600	1750
98	90	minéral	lapidaire	calcaire	support	chapiteau (tailloir et échine) ; angle dont la partie supérieur est cassée en biseau; partie inférieure légèrement striée ; moulures : quart de rond souligné par deux filets inférieur et bandeau.		
99	86	minéral	lapidaire	calcaire	support	chapiteau (échine?) ; angle dont la partie supérieur est cassée de façon horizontale ; moulure pleine (départ d'un quart de rond ?)		
101	285	minéral	lapidaire	calcaire	sculpture	élément de décor sculpté en volute sur une seul face.		
102	200	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	chapiteau à crochets	1200	1300
103	164	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	chapiteau (abaque) ; moulure : cavet	1200	1750
104	251	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	fragment de fût colonnette		
109	86	minéral	lapidaire	calcaire	support	chapiteau (?) (échine ou tailloir ?) ; moulure : doucine.		
110	339	minéral	lapidaire	calcaire	sculpture	élément d'un décor composé d'un anneau dans lequel passe une cordelette en haut relief ; moulures : baguette et listel.	1750	1792
111	43	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	fragment de fût de colonnette		
112	336	minéral	lapidaire	calcaire	bloc architectural	traces de polychromie (doré, orangé et noir bleuté)		

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	TPQ	TAQ
126	66	minéral	lapidaire	marbre	sol	pavement ; fragment de marbre blanc	1200	1750
127	55	minéral	lapidaire	marbre	sol	pavement ; un fragment de marbre blanc et un fragment de marbre noir bleuté		
128	27	minéral	lapidaire	marbre	sol	pavement ; douze fragments de marbre blanc et noir bleuté	1200	1750
129	71	minéral	lapidaire	marbre	sol	pavement ; deux fragments de marbre noir bleuté		
130	38	minéral	lapidaire	marbre	sol	pavement ; deux fragments de marbre noir bleuté et marbre blanc		
131	71	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	sol	pavement		
132	66	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	sol	pavement	1200	1750
133	201	minéral	lapidaire	calcaire	bloc architectural	marque de tailleur	1200	1750
134	43	minéral	lapidaire	marbre	sol	pavement ; deux fragments de marbre noir bleuté et un fragment de marbre blanc		
136	37	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	console (?) ; moulures : chanfrein renversé (?), tore à profil outrepassé ; surface badigeonnée d'enduit blanc		
137	86	minéral	lapidaire	grès	ouverture	crapodine		
138 a	55	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	moulure : canal ; surface badigeonnée d'enduit blanc		
138 b	55	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	éléments de décor intérieur ou fragment d'astragale (?) ; moulures : baguette et tore à profil segmentaire ; surface badigeonnée d'enduit blanc		
139	152	minéral	lapidaire	calcaire	sculpture	fragment d'un décor de feuille nervurée ; traces de polychromie (or et orangé)		
140	27	minéral	lapidaire	calcaire	support	fragment de colonne avec élément d'accroche dans le mur (?) ; surface badigeonnée d'enduit blanc, traces de polychromie (rouge)	1200	1750

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	TPQ	TAQ
141	430	minéral	lapidaire	calcaire	sculpture	élément de décor sculpté d'une volute en haut relief ; mortaise verticale ; enduit rouge ; marque de tailleur	1600	1750
142	376	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	fût de colonne à décor de chevrons et losanges en-chassés		
143	416	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	mobilier funéraire	fragment de couvercle de sarcophage (?), décor figuré et inscriptions en bas relief.	1200	1350
144	402	minéral	lapidaire	calcaire	bloc architectural	trois faces lisses dont deux gravées de graffiti et une cassure gravée également de graffiti	1750	1918
145	402	minéral	lapidaire	calcaire	bloc architectural	trois faces lisses dont une gravée de graffiti	1750	1918
146	402	minéral	lapidaire	calcaire	support	chapiteau composite (?) (corbeille) : fragment du décor de rainceau de feuille d'acanthe et volute ?	1750	1792
147	376	minéral	lapidaire	marbre	mobilier liturgique	autel ; moulures : tore à profil demi-circulaire, listel, gorge à profil segmentaire.	1750	1792
148	55	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	corniche ; moulures : bandeau, cavet, listel et probablement une rigole sur la face inférieure ; enduit blanc		
149	402	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	corniche ; moulures : bandeau et doucine.	1750	1792
150	402	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	corniche d'angle ; moulures : bandeau, quart de rond.	1750	1792
151	402	minéral	lapidaire	calcaire	bloc architectural	trois faces lisses dont l'une présente un abreuvoir en forme d'épis.	1750	1792
152	376	minéral	lapidaire	calcaire	bloc architectural	trois faces lisses dont l'une présente un abreuvoir de forme quadrillée.		
153	376	minéral	lapidaire	calcaire	couvrement	fragment d'arc à nervure		
154	201	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	fragment de colonnette	1200	1750

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	TPQ	TAQ
155	201	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	fragment de colonnette	1200	1750
156	61	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	sol	pavement		
157	61	minéral	lapidaire	marbre	sol	pavement du sanctuaire ?		
158	402	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	corniche ; moulures : bandeau et doucine.	1750	1792
159	402	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	corniche d'angle ; moulures : tore à profil demi-circulaire, listel et cavet.	1750	1792
160	402	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	corniche d'angle ; moulures : doucine droite ou renversée (dépend de l'orientation choisie) ; graffiti peint	1750	1918
161	402	minéral	lapidaire	calcaire	support	quart ou demi tambour de colonne	1750	1792
162	402	minéral	lapidaire	calcaire	support	élément très fragmentaire de liaison entre deux chapiteaux ioniques d'une colonnade ou chapiteau corinthien ?	1750	1792
163	402	minéral	lapidaire	calcaire	support	chapiteau ionique (corbeille) : dont seule la fleure centrale subsiste, les deux volutes sont arrachées	1750	1792
164	201	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	mobilier funéraire	fragment de pierre tombale, décor figuré et inscriptions en bas relief	1500	1750
165	376	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	double chapiteaux		
166	416	minéral	lapidaire	calcaire	ouverture	réseau de fenêtre ; feuillure ; moulures : chanfreins et cavets.	1300	1500
167	416	minéral	lapidaire	calcaire	couvrement	fragment d'arc à nervure ; moulures : tore à profil outrepassé, listel, chanfrein et cavet.	1200	1750
168	416	minéral	lapidaire	calcaire	ouverture	réseau de fenêtre ; feuillure ; moulures : chanfreins et cavets.	1300	1500
169	416	minéral	lapidaire	calcaire	ouverture	réseau de fenêtre ; feuillure ; moulures : chanfreins et cavets.	1300	1500
170	416	minéral	lapidaire	calcaire	ouverture	réseau de fenêtre ; feuillure ; mortaise verticale ; moulures : chanfreins et cavets.	1300	1500

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	TPQ	TAQ
171	416	minéral	lapidaire	calcaire	couvrement	fragment d'arc à nervure ; moulures : tore à profil outrepassé, chanfrein, scotie, listel.	1200	1750
172	416	minéral	lapidaire	calcaire	ouverture	réseau de fenêtre ; feuillure moulures : chanfreins et cavets.	1300	1500
173	416	minéral	lapidaire	calcaire	support	colonne adossée ?	1200	1750
174	416	minéral	lapidaire	calcaire	ouverture	réseau de fenêtre ; moulures : chanfreins et cavets.	1300	1500
175	416	minéral	lapidaire	calcaire	ouverture	réseau de fenêtre ; feuillure ; moulures : chanfreins et cavets.	1300	1500
176	416	minéral	lapidaire	calcaire	ouverture	réseau de fenêtre ; moulures : chanfreins et cavets.	1300	1500
177	416	minéral	lapidaire	calcaire	support	fragment de fût de colonnette ; moulures : chanfreins.	1200	1750
178	416	minéral	lapidaire	calcaire	ouverture	réseau de fenêtre ; moulures : chanfreins et cavets.	1300	1500
179	416	minéral	lapidaire	calcaire	ouverture ou couvrement	élément de réseau de fenêtre ou d'un arc à nervure (?) ; moulure : tore à profil outrepassé, chanfreins et cavet.	1200	1750
180	367	minéral	lapidaire	calcaire	support	base de pilier ou colonne de grande dimension		
181	367	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	corniche ou console ; moulures : bandeau, cavet et listel.		
182	519	minéral	lapidaire	ardoise	couverture	neuf fragments se répartissant en trois modules de tailles différentes ; trous d'accroche.	1200	1750
183	112	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	chapiteau (abaque) ; moulures : bandeau et cavet.	1200	1750
184	112	minéral	lapidaire	calcaire	ouverture ou couvrement	chambranle ou fragment d'arc à nervure (?) ; moulure : tore à profil outrepassé.		
185	112	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	moulure tore à profil semi-circulaire.		
187	504	minéral	lapidaire	calcaire	décor	élément d'un décor sculpté (?) de forme ovoïde ; traces d'enduit rouge	1200	1750
188	61	minéral	lapidaire	marbre	sol	pavement du sanctuaire ?		

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION CONSTITUANT	DÉTERMINATION OBJET	PRÉCISION OBJET	TPQ	TAQ
189	416	minéral	lapidaire	calcaire	couvrement	fragment d'un arc à nervure (?) ; moulures : scotie et chanfrein.	1200	1750
190	541	minéral	lapidaire	grès	modénature	moulures : bandeau et tore à profil segmentaire.		
191	416	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	élément d'accroche dans le mur ? moulures : tore à profil outrepassé.		
192	541	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	sol	pavement		
193	561	minéral	lapidaire	calcaire schisteux pierre bleue	support	fragment de fût de colonne décor à chevrons et losanges entre-chassés.	1200	1750
194	376	minéral	lapidaire	calcaire	ouverture	moulure cannelée appartenant à un piédroit ou un arc décoratif d'une ouverture (?) , moulures : baguettes.		
	86	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	moulure : gorge allongée ; surface badigeonnée d'enduit blanc		
	2	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	moulure légère : tore à profil demi-circulaire.		
	55	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	moulure : tore à profil semi-circulaire ; surface badigeonnée d'enduit blanc		
	55	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	moulure légère : bandeau, listel et gorge ; surface badigeonnée d'enduit blanc		
	27	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	une moulure creuse, une nervure ; surface badigeonnée d'enduit blanc	1200	1750
	2	minéral	lapidaire	calcaire	modénature	moulures : tore à profil semi-circulaire et listel.		

Inventaire du mobilier : terre cuite, céramique

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	CAT	TYPE	PATE	DÉTAILS	TPQ	TAQ
1	2	terre_ cuite	céramique	très décorée	pichet	crème	glaçurée vert foncé face ex- terne avec un décor à la molette	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique	commune grise	P4		bord en bourrelet	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique	commune grise	P4		bord en bourrelet	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique	porcelaine	coupe		décor de bandes orangées et dorées face externe au niveau de la lèvre	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique	faïence	assiette		glaçurée blanc face externe et glaçurée rose face interne avec pré- sence d'un décor indé- terminée	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique	commune claire	ind.		col concave	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique	commune claire	ind.		lèvre éver- sée	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique	faïence	plat ?		glaçurée blanc face externe avec un décor bleu et brun et glaçurée rose face interne	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique		bassin	grise		1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique		bassin	rouge	glaçurée jaune sur engobe blanc face externe et interne	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique	commune grise	pot		col concave et lèvre éversée	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique	faïence	ind.		glaçurée blanc face externe et interne	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique		ind.	crème	glaçurée vert	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique		ind.	crème	glaçurée vert clair sur engobe blanc	1300	1800

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	CAT	TYPE	PATE	DÉTAILS	TPQ	TAQ
	2	terre_ cuite	céramique		ind.	crème	glaçuré vert clair sur engobe blanc face externe	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique		ind.	rouge	engobe	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique		tuile	rouge		1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique		ind.	grise		1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique	sigillée	ind.			1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique		ind.	crème	glaçurée vert sur une face	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique	faïence	plat?		glaçurée blanc face externe et glaçurée rose face interne	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique	commune grise	gobelet			1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique	porcelaine				1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique	faïence	ind.		glaçurée blanc face externe et interne avec un décor floral rose sur une face	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique		tuile	rouge	glaçurée brun jaune sur engobe blanc face externe	1300	1800
	2	terre_ cuite	céramique		ind.	grise		1300	1800
	10	terre_ cuite	céramique		ind.	rouge		1200	1400
	10	terre_ cuite	céramique		ind.	crème	glaçurée vert clair	1200	1400
	10	terre_ cuite	céramique		ind.	crème	glaçurée vert foncé	1200	1400
	10	terre_ cuite	céramique		ind.	rouge		1200	1400
	10	terre_ cuite	céramique		ind.	grise		1200	1400
	10	terre_ cuite	céramique		ind.	grise		1200	1400
	85	terre_ cuite	céramique		marmite tripode	grise		1200	1300
	126	terre_ cuite	céramique	carreau de pavement		rouge	glaçurée brun sur une face et engobée blanc sur l'autre face	1200	1500

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	CAT	TYPE	PATE	DÉTAILS	TPQ	TAQ
	126	terre_ cuite	céramique		ind.	grise	glaçurée vert sur une face	1200	1500
	126	terre_ cuite	céramique		ind.	grise		1200	1500
	126	terre_ cuite	céramique		ind.	crème	glaçurée brun jaune sur une face	1200	1500
	137	terre_ cuite	céramique		ind.	crème	glaçurée vert sur une face	1200	1500
	158	terre_ cuite	céramique		ind.	grise	glaçurée vert foncé sur une face	1200	1500
	220	terre_ cuite	céramique	commune grise	ind.				
	244	terre_ cuite	céramique		ind.	rouge	engobe blanc grisâtre face externe et interne	1400	1700
	244	terre_ cuite	céramique		ind.	grise		1400	1700
	263	terre_ cuite	céramique	faïence		grise			
	300	terre_ cuite	céramique		ind.	rouge			
	320	terre_ cuite	céramique		ind.	grise	décor peint	900	1200
	344	terre_ cuite	céramique		ind.	grise			
	348	terre_ cuite	céramique		bassin	grise	pâte coquillée	800	1100
11	369	terre_ cuite	céramique	rugueuse sombre	P4		pot tronconique		
12	369	terre_ cuite	céramique	rugueuse sombre			pot		
	369	terre_ cuite	céramique	rugueuse sombre					
13	369	terre_ cuite	céramique		pot à provision?	grise	lèvre en bandeau avec digitation	1200	1500
	369	terre_ cuite	céramique		cruche ou pichet	crème	glaçurée vert sur face externe	1200	1500
	373	terre_ cuite	céramique		ind.	crème		700	900
14	373	terre_ cuite	céramique		gobelet	grise	lèvre triangulaire	700	900
15	373	terre_ cuite	céramique		bol	grise		700	900
	373	terre_ cuite	céramique		ind.	grise		700	900
16	384	terre_ cuite	céramique		pot	grise	lèvre triangulaire	900	1400

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	CAT	TYPE	PATE	DÉTAILS	TPQ	TAQ
	384	terre_ cuite	céramique		ind.	grise		900	1400
	403	terre_ cuite	céramique		ind.	grise, peinte		900	1200
	455	terre_ cuite	céramique		ind.	grise			
	456	terre_ cuite	céramique		ind.	grise		1100	1200
	456	terre_ cuite	céramique		pot à cuire	grise-orange	col en bandeau, cuisson réductrice-oxydante	1100	1200
	456	terre_ cuite	céramique		ind.	grise-orange	cuisson réductrice-oxydante	1100	1200
	456	terre_ cuite	céramique		ind.	orange		1100	1200
17	456	terre_ cuite	céramique		pot à col tronco-nique	grise	lèvre confondue, lustré	1100	1200
	456	terre_ cuite	céramique		marmite	grise		1100	1200
	464	terre_ cuite	céramique		ind.	grise		1200	1400
	464	terre_ cuite	céramique		ind.	crème	glaçurée brun-jaune-marbré	1200	1400
	478	terre_ cuite	céramique		ind.	grise			
	490	terre_ cuite	céramique		ind.	grise		900	1400
	490	terre_ cuite	céramique		ind.	gris-crème		900	1400
	490	terre_ cuite	céramique		ind.	gris		900	1400
	490	terre_ cuite	céramique		ind.	gris	décor de 3 incisions horizon-tales	900	1400
	491	terre_ cuite	céramique		ind.	orange		1200	1400
	491	terre_ cuite	céramique		ind.	grise-orange		1200	1400
	491	terre_ cuite	céramique		ind.	grise		1200	1400
	518	terre_ cuite	céramique		ind.	arra-geoise	glaçurée vert sur face interne et externe	1200	1400
	529	terre_ cuite	céramique		ind.	grise			
	540	terre_ cuite	céramique		ind.	grise			
	540	terre_ cuite	céramique		ind.	orange			
	540	terre_ cuite	céramique		pot	grise	lèvre trian-gulaire	900	1400

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	CAT	TYPE	PATE	DÉTAILS	TPQ	TAQ
	558	terre_ cuite	céramique		ind.	grise		900	1400
	563	terre_ cuite	céramique		ind.	orange		900	1400
	563	terre_ cuite	céramique		ind.	grise		900	1400
	563	terre_ cuite	céramique		pot	grise	lèvre triangulaire	900	1400
	568	terre_ cuite	céramique		ind.	crème			
	587	terre_ cuite	céramique		ind.	grise			
	607	terre_ cuite	céramique		ind.	rouge		1000	1300
22	607	terre_ cuite	céramique		marmite?	gris-crème	lèvre triangulaire éversée, cuisson réductrice-oxydante	1000	1300
	607	terre_ cuite	céramique	rugueuse sombre	marmite		décor de croisillons		
	624	terre_ cuite	céramique		ind.	grise-orange	glaçurée vert, cuisson réducto-oxydante	1200	1400
	629	terre_ cuite	céramique		ind.	grise-orange	cuisson réducto-oxydante		

Inventaire du mobilier : terre cuite, terre cuite architecturale

NUM OBJET	UE	PRÉCISION	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
136	541	zone 1	terre_cuite	terre cuite architecturale	carreaux de pavage avec glaçure verte	1
137	519	zone 2	terre_cuite	terre cuite architecturale	tomette	1
138	259	zone 2	terre_cuite	terre cuite architecturale	carreaux de pavage portant un décor de glaçure jaune et vert olive	6

Inventaire du mobilier : terre cuite, terre cuite autre

NUM OBJET	UE	PRÉCISION	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
106	367	zone 1	terre_cuite	terre cuite autre	tube de pipe en porcelaine	1
	519	zone 2	terre_cuite	terre cuite autre	bille	1

Inventaire du mobilier : autre, matériaux de construction

NUM OBJET	UE	PRÉCISION	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
69	61	zone 2	autre	matériaux de construction autre	élément de décor intérieur en stuc sur enduit	1

Inventaire des documents graphiques

IDENTIFIANT	TYPOLOGIE	DÉTERMINATION	ÉCHELLE	UE CONCERNÉE	MOBILIER
1	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	59	
2	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	611;612;504	
3	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	386	
4	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	139;141;142;145;146	
5	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	561	
6	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	614	
7	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	672;673	
8	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	672;673	
9	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	672	
10	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	409;230;609	
11	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	59;230	
12	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	113;117	
13	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	113;117	
14	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	548	
15	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	619;622	
16	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	511;512;559;560;561	
17	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	198;204;145;142;139	
18	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	512	
19	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	432	
20	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	541	
21	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	495	
22	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	91	
23	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	461	
24	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	397;419	
25	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	366;391	
26	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	Zone 1	
27	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	Zone 1	
28	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	361	
29	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	361	
30	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	Zone 1	
31	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	Zone 1	
32	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	Zone 1	
33	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	Zone 1	
34	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	Zone 1	
35	Relevé de terrain	Coupe et plan	20e	552	
1	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	402	149
2	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	52	87
3	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	402	150
4	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	55	91
5	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	55	90
6	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	55	71
7	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	22	13
8	Dessin d'objet	vues	1e	85	85
9	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	55	59
10	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	86	37
11	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	27	30

IDENTIFIANT	TYPOLOGIE	DÉTERMINATION	ÉCHELLE	UE CONCERNÉE	MOBILIER
12	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	55	148
13	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	85	86
14	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	376	153
15	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	55	69
16	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	201	154
17	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	201	155
18	Dessin d'objet	croquis	1e	61	157
19	Dessin d'objet	croquis	1e	61	156
20	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	402	158
21	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	402	159
22	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	402	160
23	Dessin d'objet	croquis	1e	402	161
24	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	27	140
25	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	44	83
26	Dessin d'objet	croquis	1e	251;201;27;55	104;133;42;79
27	Dessin d'objet	croquis	1e	402	162;163
28	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	43	41
29	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	55	80
30	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	27	28
31	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	37	136
32	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	55;23	70;57
33	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	23;55	56;93b
34	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	55	82a
35	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	55	82b
36	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	2	12
37	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	55;27	93a;45
38	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	27	73
39	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	27	24b
40	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	2	10
41	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	44	51
42	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	561	193
43	Dessin d'objet	croquis	1e	289;55;66;27;541	19;127;132;128;192
44	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	43	22
45	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	55	92
46	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	376	194
47	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	112	183
48	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	164	103
49	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	43;27	111;40
50	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	27	40
51	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	541	190
52	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	112	185
53	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	416	189
54	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	112	184
55	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	416	191
56	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	376	147
57	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	61	69
58	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	504	187
59	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	367	181
60	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	2	35

IDENTIFIANT	TYPOLOGIE	DÉTERMINATION	ÉCHELLE	UE CONCERNÉE	MOBILIER
61	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	2	11
62	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	2	5
63	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	44	50
64	Dessin d'objet	vue et croquis	1e	402	145
65	Dessin d'objet	coupe	1e	416	177
66	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	416	179
67	Dessin d'objet	vue et croquis	1e	430	141
68	Dessin d'objet	vue et croquis	1e	402	144
69	Dessin d'objet	vues	1e	402	144
70	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	416	173
71	Dessin d'objet	vue et croquis	2e	201	164
71 bis	Dessin d'objet	profil	1e	201	164
72	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	2	32
73	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	2	34
74	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	25	27
75	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	27	24a
76	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	37	74
77	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	55	138
78	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	43	23
79	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	49	49
80	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	25	26
81	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	23	55
82	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	2	36
83	Dessin d'objet	profil et coupe	1e	27	25
84	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	86	109
85	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	90	98
86	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	86	99
87	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	339	33
88	Dessin d'objet	profil et croquis	1e	86	18
89	Dessin d'objet	coupe et profil	1e	43	46
90	Dessin d'objet	coupe	1e	43	46
91	Dessin d'objet	coupes	1e	2;55;285;43	58;75;101;20
92	Dessin d'objet	vue	1,4e	42	53
93	Dessin d'objet	coupe	1e	402	146
94	Dessin d'objet	coupe	1e	402	146
95	Dessin d'objet	vue	1e	416	143
95 bis	Dessin d'objet	profil	1e	416	143
96	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	376	142
97	Dessin d'objet	coupe	1e	43	48
98	Dessin d'objet	profil	1e	43	48
99	Dessin d'objet	vue	0,9e	339	110
100	Dessin d'objet	vue et croquis	1e	22	72
101	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	25	29
102	Dessin d'objet	coupe et croquis	1e	86	137
103	Dessin d'objet	coupes	1e	430;2	141;58
104	Dessin d'objet	coupe	1e	416	167
105	Dessin d'objet	coupe	1e	416	171
106	Dessin d'objet	coupe	1e	416	169

Inventaire du mobilier anthropologique

UE	Phase	commentaire	Etat de conservation	Âge	Sexe	Pathologies observées et caractères discrets	espace d'inhumation	type d'inhumation	état de la sépulture	orientation du squelette	position générale du corps	position des membres sup / inf	contenant	Stature
5	phase 2.1	pieds détruits à la pelle mécanique	bonne (> 50 %)	adulte	Femme	os wormiens lambdoïde, perforation olécranienne bi-latérale, ossification du cartilage trachéal, pathologies dentaires	colmatage progressif	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	65 / 22	cercueil	154 cm
9	phase 2.2		moyenne (= 50 %)	adulte	Homme	ostéonécrose de la surface, os wormiens lambdoïde patellaire fémur droit ; enthèses, tubérosités radiales en fosse, tubercules de Pacchioni, pathologies dentaires	vide	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	43 / 22	cercueil	168-169 cm
13	phase 2.2	dépôt ossifié de liquide de décomposition sur la face endocrânienne; surélévation du crâne	bonne (> 50 %)	adulte	Homme	pertes dentaire ante-mortem, ossification du cartilage trachéal et costal, tubercules de Pacchioni, pathologies dentaires, ostéophytes	vide	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	33 / 11	cercueil et linceul	165 cm
20	phase 2.2	ossements graciles	moyenne (= 50 %)	adulte	Femme	torticolis congénital (Atlas, Axis, occipital), pathologies dentaires	vide	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	34C / 22	cercueil	160 cm

UE	Phase	commentaire	Etat de conservation	Âge	Sexe	Pathologies observées et caractères discrets	espace d'inhumation	type d'inhumation	état de la sépulture	orientation du squelette	position générale du corps	position des membres sup / inf	contenant	Stature
35	phase 2.2	ossements graciles, dépôt ossifié de liquide de décomposition en face endocrânienne	bonne (> 50 %)	adulte	Femme	tubercules de Pacchioni, os wormiens lambdoïde, agénésie des M3 inférieures, pathologies dentaires, abcès dentaire	vide	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	54 / 11	cercueil	157 cm
74	phase 2.2		bonne (> 50 %)	adulte	Indéterminé		vide	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	nd. / 22	cercueil	nd.
80	phase 2.2	traces ligneuses de bois de cercueil	moyenne (= 50 %)	adulte	Homme	entorse cheville droite (malléole latérale fibula), pathologies dentaires	vide	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	11 / 11	cercueil	176-177 cm
97	phase 2.1	grosses pathologies rachidienne dûes à une chute violente sur le dos	bonne (> 50 %)	adulte	Homme	fracture consolidée du rachis thoracique	indéterminé	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	nd. / nd.	aucun	nd.
101	phase 2.2		bonne (> 50 %)	adulte	Homme	ostéome occipital, fracture costal consolidée, ossification du cartilage trachéal, tubercules de Pacchioni, cribra orbitalia, pertes dentaires ante-mortem, enthèses, ostéophytes, agénésie de 15, pathologies dentaires, périostose	vide	pleine terre	sépulture intacte	NNO / SSE	decubitus dorsal	31 / 22	cercueil	161 cm

UE	Phase	commentaire	Etat de conservation	Âge	Sexe	Pathologies observées et caractères discrets	espace d'inhumation	type d'inhumation	état de la sépulture	orientation du squelette	position générale du corps	position des membres sup / inf	contenant	Stature
102	phase 2.2	ossements d'un individu adolescent dans le comblement de UE 99 (sq. UE 101)	moyenne (= 50 %)	adolescent	Indéterminé		indéterminé		sépulture remaniée	Indét.	indéterminée	nd. / nd.	aucun	nd.
105	phase 2.2		moyenne (= 50 %)	immature	Indéterminé	synostose incomplète des arcs vertébraux	indéterminé	pleine terre	sépulture remaniée	NNO / SSE	decubitus dorsal	nd. / nd.	aucun	nd.
109	phase 2.1	amas/ réduction? 4 os présents	bonne (> 50 %)	adulte	Indéterminé		indéterminé	pleine terre	sépulture détruite	NNO / SSE	indéterminée	nd. / nd.	aucun	nd.
120	phase 2.1	ossements graciles	bonne (> 50 %)	adulte	Femme		vide	pleine terre	sépulture remaniée	NNO / SSE	decubitus dorsal	5_ / nd.	cercueil	151-154 cm
125	phase 2.1	seul individu présentant du mobilier (boucle de ceinture)	mauvaise (‹ 50 %)	adulte	Homme	perte dentaire ante-mortem, ossification du cartilage trachéal, mandibule édentée, nodules de Schmorl, enthèses, ostéophyte marginale, tubérosité deltoïdienne développée avec périostite	colmatage progressif	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus ventral	33 / 11	cercueil	162 cm

UE	Phase	commentaire	Etat de conservation	Âge	Sexe	Pathologies observées et caractères discrets	espace d'inhumation	type d'inhumation	état de la sépulture	orientation du squelette	position générale du corps	position des membres sup / inf	contenant	Stature
136	phase 2.2	déformation du crâne par pression de la terre	bonne (> 50 %)	adulte	Femme	cribra orbitalia + cranii, becs de perroquet, coxarthrose, pertes dentaire ante-mortem, débutante bilatérale, tubercules de Pacchioni, nodules de Schmorl, ostéophytes dont 1 marginale, épines enthésiques, pathologies dentaires	vide	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	54 / 11	cercueil	157 cm
160	phase 2.1	effet de paroi sur le côté droit; jambe gauche sectionnée par amas osseux postérieur, pas de synostose épiphyso-diaphysaire	bonne (> 50 %)	adolescent	Homme	cribra orbitalia + cranii, 3ème trochanter fémur droit, pathologies dentaires, tubérosité radiale en creux, empreinte musculaire en creux humérus droit	vide	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	44C / 22	cercueil	161 cm
168	phase 2.1	effet de paroi sur le côté gauche,	bonne (> 50 %)	adulte	Femme	ossification du cartilage trachéal et costal	vide	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	44 / 11	cercueil	150-153 cm

UE	Phase	commentaire	Etat de conservation	Âge	Sexe	Pathologies observées et caractères discrets	espace d'inhumation	type d'inhumation	état de la sépulture	orientation du squelette	position générale du corps	position des membres sup / inf	contenant	Stature
209	phase 2.2		bonne (> 50 %)	adulte	Femme	cribra orbitalia, anomalie de croissance : non soudure des arcs vertébraux avec le corps de L5 (4e année), pathologies dentaire, tubercules de Pacchioni, nodules de Schmorl, becs de perroquet, tubérosité radiale en fosse et deltoïdienne développée	colmaté	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus ventral	_4 / 22	aucun	162-166 cm
219	phase 2.1		bonne (> 50 %)	adulte	Homme	cribra orbitalia + cranii, bruxisme, tubercules de Pacchioni, pertes dentaire ante-mortem, nodules de Schmorlossification du cartilage trachéal, pathologies dentaires, enthèses, périostose	vide	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	55 / 11	cercueil + linceul	170 cm

UE	Phase	commentaire	Etat de conservation	Âge	Sexe	Pathologies observées et caractères discrets	espace d'inhumation	type d'inhumation	état de la sépulture	orientation du squelette	position générale du corps	position des membres sup / inf	contenant	Stature
227	phase 2.1	ossements robustes,	bonne (> 50 %)	adulte	Homme	ostéonécrose des condyles fémoraux internes, becs de perroquet enthésopathie, ostéophytes, nodules de Schmorl, périostose patellaire, synostose incomplète S1-S2, tubérosité ulnaire droite en creux	vide	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	44 / 44	cercueil	171-172 cm
243	phase 2.1	dépôt ossifié de liquide de décomposition en face endocrânienne	bonne (> 50 %)	adulte	Homme	cribra orbitalia + cranii, tubercules de Pacchioni, ostéome occipital, cartilage trachéal ossifié, mandibule massive, nodules de Schmorl, becs de perroquet, enthèses, tubérosités radiales en creux, pertes dentaires ante-mortem, pathologies dentaires	colmatage différé	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	13 / 11	cercueil + linceul	170 cm
246	phase 2.1	déformation du crâne par pression de la terre	bonne (> 50 %)	adulte	Homme	tubercules de Pacchioni, nodules de Schmorl	vide	pleine terre	sépulture intacte	NNO / SSE	decubitus dorsal	54 / 11	cercueil + linceul	174 cm
265	phase 2.1		bonne (> 50 %)	adulte	Homme		vide	semi-construite	sépulture détruite	NO / SE	decubitus dorsal	nd. / 11	coffrage	175-176 cm

UE	Phase	commentaire	Etat de conservation	Âge	Sexe	Pathologies observées et caractères discrets	espace d'inhumation	type d'inhumation	état de la sépulture	orientation du squelette	position générale du corps	position des membres sup / inf	contenant	Stature
269	phase 2.1		bonne (> 50 %)	adulte	Homme	pathologies dentaires, dentine M3 non exposée à l'usure, synostose incomplète des extrémités claviculaires	vide	pleine terre	sépulture détruite	NO / SE	decubitus dorsal	6_ / nd.	aucun	178 cm
274	phase 2.1	ossements graciles,	bonne (> 50 %)	adulte	Femme	cribra orbitalia, ossification du cartilage costal, pertes dentaires ante-mortem, pathologies dentaires	vide	pleine terre	sépulture détruite	NO / SE	decubitus dorsal	33 / nd.	cercueil	156 cm
278	phase 2.1		bonne (> 50 %)	adulte	Homme	fracture de la tête humérale droite avec courbure anormale de la diaphyse, réponses articulaires arthrosiques de la clavicule et scapula, nodules de Schmorl, becs de perroquet	colmatage différé	semi-construite	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	33 / 11	coffrage	174 cm
295	phase 2.1	réduction du bassin et des jambes pour installation UE 158 et 276	moyenne (= 50 %)	adulte	Homme	métopisme frontal, becs de perroquet, pathologies dentaires	colmaté	semi-construite	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	4_ / nd.	coffrage	176-178 cm
299	phase 2.1	squelette recoupé par UE 292	bonne (> 50 %)	adulte	Femme		colmaté	pleine terre	sépulture détruite	NO / SE	decubitus dorsal	5_ / nd.	aucun	167-169 cm

UE	Phase	commentaire	Etat de conservation	Âge	Sexe	Pathologies observées et caractères discrets	espace d'inhumation	type d'inhumation	état de la sépulture	orientation du squelette	position générale du corps	position des membres sup / inf	contenant	Stature
302	phase 2.1		moyenne (= 50 %)	adulte	Homme	usure dentaire sévère, perte ante-mortem, nodules de Schmorl, becs de perroquet, pathologies dentaires, tubérosité deltoïdienne bien développée	indéterminé	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	indéterminée	nd. / nd.	aucun	176 cm
310	phase 2.1		bonne (> 50 %)	adulte	Femme	vertèbres sacrées non synostosées entre elles; crête iliaque non synostosée et tubérosité ischiatique synostose partielle	colmaté	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	nd. / 22	aucun	156-157 cm
315	phase 2.1		moyenne (= 50 %)	adulte	Femme		vide	pleine terre	sépulture détruite	NO / SE	decubitus dorsal	nd. / 22	cercueil	153 cm
319	phase 2.1	ossements graciles, déformation du crâne par pression de la terre	bonne (> 50 %)	adulte	Femme	cribra orbitalia + cranii, tubercules de Pacchioni, périostose boîte crânienne, pathologies dentaires, pertes dentaires ante-mortem, becs de perroquet, nodules de Schmorl, hypervascularisation acétabulum coxal gauche	vide	semi-construite	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	55 / nd.	coffrage	160 cm

UE	Phase	commentaire	Etat de conservation	Âge	Sexe	Pathologies observées et caractères discrets	espace d'inhumation	type d'inhumation	état de la sépulture	orientation du squelette	position générale du corps	position des membres sup / inf	contenant	Stature
325	phase 2.1		moyenne (= 50 %)	adulte	Femme	cribra orbitalia + cranii, tubercules de Pacchioni, pathologies dentaires, os wormiens lambdoïde, métopisme frontal	vide	semi-construite	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	55 / 11	coffrage	163-164 cm
329	phase 2.1		mauvaise (‹ 50 %)	adulte	Indéterminé	pathologies dentaires, ossification du cartilage costal 1ères côtes	indéterminé	pleine terre	sépulture détruite	NO / SE	decubitus dorsal	nd. / 22	cercueil	nd.
343	phase 2.1		moyenne (= 50 %)	adulte	Homme		vide	pleine terre	sépulture détruite	NO / SE	decubitus dorsal	nd. / nd.	cercueil	nd.
347	phase 2.1		bonne (> 50 %)	adulte	Homme		colmatage progressif	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	44 / 11	cercueil	168-169 cm
351	phase 2.1	dépôt ossifié de liquide de décomposition en face endocrânienne	bonne (> 50 %)	adulte	Femme	ostéome occipital, pathologies dentaires, fracture consolidée des 2èmes côtes	vide	construite	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	23 / 22	caveau maçonné + linceul	160 cm
383	phase 2.2	action de la pelle mécanique sur le crâne et les pieds	moyenne (= 50 %)	immature	Indéterminé	pas de synostose épiphysio-diaphysaires, usures dentaires déciduales importantes, retard croissance dentaire	vide	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	42 / 11	cercueil + linceul	nd.
438	phase 2.2	squelette abimé par l'action de la pelle mécanique	moyenne (= 50 %)	adulte	Femme	synostose incomplète coxaux et scapula, enthèses	vide	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	55 / 22	cercueil + linceul	153 cm

UE	Phase	commentaire	Etat de conservation	Âge	Sexe	Pathologies observées et caractères discrets	espace d'inhumation	type d'inhumation	état de la sépulture	orientation du squelette	position générale du corps	position des membres sup / inf	contenant	Stature
450	phase 2.2		moyenne (= 50 %)	adulte	Femme	becs de perroquet, arthrose du coude, ostéophytes	vide	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	44 / 22	cercueil	158 cm
454	phase 2.2		moyenne (= 50 %)	immature	Indéterminé	pas de synostose des os, corps vertébraux non synostosés avec les lames	vide	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	4_ / 22	cercueil	nd.
459	phase 2.2	squelette en très mauvais état, dépôt de liquide de putréfaction ossifié sur carpes et métacarpes	mauvaise (‹ 50 %)	adulte	Indéterminé	tubercules de Pacchioni, enthèses	vide	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	nd. / nd.	cercueil	nd.
463	phase 2.2	sépulture secondaire. Décomposition incomplète de la jambe gauche lors de la réinhumation (connexions articulaires respectées + patella en place)	moyenne (= 50 %)	adulte	Homme	ostéophytes, enthèses	colmaté	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	nd. / nd.	aucun	nd.
468	phase 2.2		moyenne (= 50 %)	immature	Indéterminé	pas de synostose des os, corps vertébraux non synostosés avec les lames	vide	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	nd. / 22	indéterminé	nd.

UE	Phase	commentaire	Etat de conservation	Âge	Sexe	Pathologies observées et caractères discrets	espace d'inhumation	type d'inhumation	état de la sépulture	orientation du squelette	position générale du corps	position des membres sup / inf	contenant	Stature
473	phase 2.2		moyenne (= 50 %)	adulte	Homme	pratique cavalière, tubérosité radiale en fosse	vide	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	33C / 11	cercueil	168-170 cm
475	phase 2.1	réduction. NMI : 2 individus	moyenne (= 50 %)	adulte	Indéterminé	3ème trochanter	colmaté	pleine terre	sépulture remaniée	Indét.	indéterminée	nd.	aucun	nd.
487	phase 2.2		bonne (> 50 %)	adulte	Femme	Spina Bifida, Synostose épiphysio-diaphysaire incomplète, pathologies dentaires, pratique cavalière, nodules de Schmorl, os wormiens	colmatage progressif	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	54 / 11	cercueil + linceul	163-166 cm
490	phase 2.2	réduction	bonne (> 50 %)	adulte	Homme	tubercules de Pacchioni, enthèses, ostéophytes, insertions musculaires développées membres sup, pathologies dentaires, cribra orbitali + cranii, nodules de Schmorl, becs de perroquet, os wormiens	indéterminé	pleine terre	sépulture remaniée	Indét.	indéterminée	nd.	aucun	169-171 cm
501	phase 2.2	sépulture remaniée lors de la mise en place d'un autre individu	bonne (> 50 %)	immature	Indéterminé	pas de synostose épiphysio-diaphysaires,	colmaté	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	nd.	aucun	nd.

UE	Phase	commentaire	Etat de conservation	Âge	Sexe	Pathologies observées et caractères discrets	espace d'inhumation	type d'inhumation	état de la sépulture	orientation du squelette	position générale du corps	position des membres sup / inf	contenant	Stature
517	phase 2.2	ossements robustes	bonne (> 50 %)	adulte	Homme	synostose incomplète, cartilage trachéal ossifié, nodules de Schmorl, enthèses, périostose, facettes d'accroupissement, , pathologies dentaires, cribra orbitali, pratique cavalière, os wormiens, perforation olécrânienne	vide	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	33C / 11	cercueil	175-180 cm
524	phase 2.2		bonne (> 50 %)	adolescent	Indéterminé	pas de synostose épiphysio-diaphysaire, pathologies dentaires, enthèses, tubérosité radiale en creux	vide	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	12 / 11	cercueil	nd.
528	phase 2.2	fémur déplacé. Crâne déplacé sur coté droit, crâne déformé par la pression de la terre	bonne (> 50 %)	adulte	Homme	cartilage trachéal ossifié, nodules de Schmorl, tubercules de Pacchioni, protubérance Inion, pathologies dentaires, enthèses, becs de perroquet, pratique cavalière, os wormiens	vide	pleine terre	sépulture remaniée	NNO / SSE	decubitus dorsal	_2 / 11	cercueil	169-172 cm

UE	Phase	commentaire	Etat de conservation	Âge	Sexe	Pathologies observées et caractères discrets	espace d'inhumation	type d'inhumation	état de la sépulture	orientation du squelette	position générale du corps	position des membres sup / inf	contenant	Stature
534	phase 2.2		bonne (> 50 %)	adolescent	Indéterminé	pas de synostose des os, enthèse ubercules de Pacchioni, périostose table interne crâne, protubérance externe ligne nuccale inférieure, Bruxisme des incisives, pathologies dentaires, cribra orbitalia, pratique cavalière, ostéonécrose trochlée ulnaire, os wormiens	vide	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	44 / 11	cercueil	150-153 cm
539	phase 2.1	mandibule tombée en avant sur les cervicales	bonne (> 50 %)	adulte	Femme	tubercules de Pacchioni, synostose os incomplète, retard éruption dentaire, nodules de Schmorl, pratique cavalière, perforation olécrânienne	vide	tombe construite	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	44 / 11	coffrage	153-156 cm
554	phase 2.2	squelette coupé par tranchée de fondation	mauvaise (‹ 50 %)	adulte	Indéterminé	enthèses, facettes d'accroupissement	vide	tombe construite	sépulture détruite	NO / SE	decubitus dorsal	nd. / 11	cercueil	nd.

UE	Phase	commentaire	Etat de conservation	Âge	Sexe	Pathologies observées et caractères discrets	espace d'inhumation	type d'inhumation	état de la sépulture	orientation du squelette	position générale du corps	position des membres sup / inf	contenant	Stature
567	phase 2.1	blocs de grès et calcaire en éléments de couverture, marques de dentition rongeurs	bonne (> 50 %)	adulte	Homme	pathologies dentaires, tubercules de Pacchioni, nodules de Schmorl, becs de perroquet, protubérance de l'Inion, enthèses, pratique cavalière, périostose, os wormiens, 3ème trochanter	colmatage progressif	tombe construite	sépulture intacte	NNO / SSE	decubitus dorsal	55 / 22	tombe couverte + linceul	166 cm
571	phase 2.1	sépulture en partie remaniée	moyenne (= 50 %)	adulte	Homme	pratique cavalière, enthèses, épines enthèsiques, becs de perroquet, ostéophytes, ostéonécroses talaires, ossification du cartilage costal, fracture de fatigue de l'apophyse styloïde 3e métacarpien droit avec ostéophytes, pathologies dentaires, fracture costale non consolidé avec apositions infectieuse, arthroses multiples chevilles, genou, bassin, fracture consolidée fibula	colmatage différé	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	2_ / 11	tombe couverte	166 cm

UE	Phase	commentaire	Etat de conservation	Âge	Sexe	Pathologies observées et caractères discrets	espace d'inhumation	type d'inhumation	état de la sépulture	orientation du squelette	position générale du corps	position des membres sup / inf	contenant	Stature
576	phase 2.1		moyenne (= 50 %)	adulte	Indéterminé	entorse, enthèses	colmatage progressif	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	nd. / 11	linceul	156 cm
584	phase 2.2	tête coupée par 327	mauvaise (‹ 50 %)	adulte	Indéterminé	dentition de vieillard, pertes dentaires ante-mortem, pathologies dentaires, empreinte musculaire humérale en creux, ostéophytes, enthèses, ostéonécrose patella et tête ulnaire, fracture de fatigue 2ème métacarpien droit, marques têtes fémorales avec ostéophytes autour fovéas, patella emarginata	colmaté	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	43C / 11	aucun	160-161 cm
587	phase 2.1	réduction incomplète du squelette.	moyenne (= 50 %)	adulte	Indéterminé	pathologies dentaires, tubercules de Pacchioni, ostéophytes, enthèses	colmaté	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	indéterminée	nd.	aucun	nd.
592	phase 2.1	aménagement de blocs de grès. Ossements graciles	bonne (> 50 %)	adulte	Femme	ossification cartilage trachéal, tubercules de Pacchioni, protubérance inion, enthèses, épines enthésiques, pathologies dentaires	colmatage progressif	tombe construite	sépulture intacte	NNO / SSE	decubitus dorsal	44 / 22	tombe couverte + linceul	151-152 cm

UE	Phase	commentaire	Etat de conservation	Âge	Sexe	Pathologies observées et caractères discrets	espace d'inhumation	type d'inhumation	état de la sépulture	orientation du squelette	position générale du corps	position des membres sup / inf	contenant	Stature
599	phase 2.1		mauvaise (‹ 50 %)	indéterminé	Indéterminé		indéterminé	pleine terre	sépulture détruite	NO / SE	decubitus dorsal	nd.	tombe couverte	nd.
606	phase 2.1	tête coupée par 403	moyenne (= 50 %)	adulte	Femme	coxal gauche pulvérulent, petite entorse maléolle droite, pratique cavalière, périostose, ostéophytes, 3ème trochanter	vide	pleine terre	sépulture détruite	NNO / SSE	decubitus dorsal	33C / 11	cercueil	160-162 cm
627	phase 2.1		bonne (> 50 %)	immature	Indéterminé	pas de synosotose épiphysiodiaphysaire, nombreuses dents incluses, pathologies dentaires	colmatage progressif	pleine terre	sépulture intacte	NO / SE	decubitus dorsal	44 / 11	cercueil + linceul	nd.
702	phase 2.2	partie supérieure du corps depuis le bassin réduite	bonne (> 50 %)	adulte	Homme	tubercules de Pacchioni, enthèses, épines enthèsiques, périostose, pratique cavalière, ostéonécrose surfaces articulaires des naviculaires et talus, ostéophytes	vide	pleine terre	sépulture remaniée	NO / SE	decubitus dorsal	nd. / 11	cercueil	173 cm

Inventaire du mobilier archéozoologique

UE	Précision	Détermination genre	Détermination	objet/lot	Nombre d'éléments
112	zone 2	faune	os	lot	8
405	zone 1	faune	os	objet	1
416	zone 2	faune	os	objet	1
456	zone 1; associée à UE 490	faune	os	lot	13
460	zone 1	faune	os	objet	1
469	zone 1	faune	os	lot	2
474	zone 2	faune	os	objet	1
478	zone 1	faune	os	lot	2
489	zone 1	faune	os	lot	2
497	zone 1	faune	os	objet	1
504	zone 2	faune	os	lot	2
507	zone 2	faune	os	lot	3
518	zone 1	faune	os	lot	3
529	zone 1	faune	os	lot	6
540	zone 1	faune	os	objet	1
555	zone 1	faune	os	objet	1
559	zone 2	faune	os	objet	1
560	zone 2	faune	os	lot	1
568	zone 1	faune	os	lot	4
593	zone 1	faune	os	objet	1
439	zone 1	faune	os	objet	1
585	zone 1	faune	os	lot	3
511	zone 2	faune	os	lot	2
414	zone 1	faune	os	lot	2
475	zone 1	faune	os	lot	3
490	zone 1	faune	os	lot	3
551	zone 2	faune	os	lot	3
456	zone 1	faune	os	lot	14
456	zone 1; proche UE 457 et 471	faune	os	lot	3
456	zone 1; sous UE 461, 471 et 457	faune	os	lot	2

Inventaire des photographies numériques

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0001.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0002.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0003.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0004.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0005.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0006.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0007.JPG	vue de detail	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0008.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0009.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0010.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0011.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0012.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0013.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0014.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0015.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0016.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0017.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0018.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0019.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0020.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0021.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0022.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0023.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0024.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0025.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0026.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0027.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0028.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0029.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0030.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0031.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0032.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0033.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0034.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0035.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0036.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0037.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0038.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0039.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0040.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0041.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0042.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0043.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0044.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0045.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0046.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0047.jpg	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0048.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0049.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0050.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0051.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0052.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0053.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0054.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0055.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0056.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0057.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0058.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0059.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0060.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0061.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0062.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0063.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0064.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0065.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0066.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0067.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0068.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ambiance_0069.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_const_61_0070.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	61	69
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_const_61_0071.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	61	69
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_5_0072.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	decapage	5
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_5_0073.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	decapage	5
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_10_0074.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	decapage	10
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_10_0075.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	decapage	10
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_10_0076.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	decapage	10
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_11_0077.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	11
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_11_0078.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	11
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_11_0079.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	11
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_12_0080.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	12
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_12_0081.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	12
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_12_0082.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	12

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_13_0083.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	22	13
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_13_0084.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	22	13
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_18_0085.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	decapage	18
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_18_0086.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	decapage	18
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_18_0087.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	decapage	18
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_19_0088.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	decapage	19
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_20_0089.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	43	20
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_20_0090.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	43	20
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_20_0091.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	43	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_20_0092.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	43	20
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_20_0093.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	43	20
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_20_0094.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	43	20
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_20_0095.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	43	20
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_22_0096.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	22
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_23_0097.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	23
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_24_0098.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	24
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_24_0099.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	24
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_24_0100.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	24
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_24_0101.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	24
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_24_0102.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	24
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_24_0103.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	24
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_24_0104.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	24
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_24_0105.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	24
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_25_0106.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	decapage	25
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_25_0107.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	décapage	25
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_26a_0108.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	decapage	26a
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_26b_0109.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	decapage	26b
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_26_0110.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	décapage	26

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_26_0111.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	décapage	26
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_26_0112.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	décapage	26
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_26_0113.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	décapage	26
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_26_0114.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	décapage	26
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_26_0115.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	décapage	26
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_27_0116.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	25	27
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_27_0117.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	25	27
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_28_0118.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	28
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_28_0119.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	28
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_29_0120.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	29
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_30_0121.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	30
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_30_0122.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	30
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_30_0123.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire	27	30
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_30_0124.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire	27	30
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_30_0125.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	30
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_30_0126.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	30
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_30_0127.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	30
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_32_0128.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	32
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_32_0129.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	32
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_32_0130.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	32
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_33_0131.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	339	33
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_33_0132.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	339	33
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_34_0133.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	34
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_34_0134.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	34
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_34_0135.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	34
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_34_0136.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	34
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_34_0137.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	34
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_35_0138.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	35

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_35_0139.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	35
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_35_0140.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	35
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_35_0141.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	35
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_36_0142.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	36
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_36_0143.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	36
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_37_0144.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	86	37
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_37_0145.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	86	37
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_37_0146.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	86	37
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_37_0147.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	86	37
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_40_0148.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	3	40
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_40_0149.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	3	40
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_40_0150.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	3	40
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_40_0151.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	3	40
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_40_0152.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	3	40
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_41_0153.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	41
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_41_0154.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	41
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_42_0155.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	42
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_42_0156.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire	27	42
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_42_0157.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	42
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_43_0158.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	43
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_43_0159.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	43
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_44_0160.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	44
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_44_0161.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	44
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_44_0162.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	44
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_44_0163.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	44
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_44_0164.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	44
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_45_0165.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	45
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_45_0166.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	45

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_45_0167.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	45
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_46_0168.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	43	46
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_46_0169.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	43	46
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_48_0170.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	43	48
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_48_0171.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	43	48
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_48_0172.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	43	48
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_48_0173.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	43	48
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_49_0174.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	43	49
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_49_0175.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	43	49
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_49_0176.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	43	49
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_50_0177.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	44	50
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_50_0178.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	44	50
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_50_0179.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	44	50
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_50_0180.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	44	50
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_51_0181.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	44	51
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_51_0182.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	44	51
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_52_0183.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	42	52
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_52_0184.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	42	52
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_52_0185.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	42	52
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_52_0186.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	42	52
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_53_0187.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	42	53
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_53_0188.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	42	53
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_53_0189.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	42	53
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_53_0190.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	42	53
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_55_0191.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	23	55
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_55_0192.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	23	55
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_55_0193.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	23	55
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_56_0194.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	23	56

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_57_0195.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	23	57
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_57_0196.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	23	57
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_57_0197.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	23	57
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_58_0198.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	58
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_58_0199.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	58
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_59_0200.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	59
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_59_0201.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	59
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_59_0202.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	59
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_59_0203.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	59
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_60_0204.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	66	60
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_60_0205.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	66	60
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_60_0206.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	66	60
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_60_0207.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	66	60
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_62_0208.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	67	62
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_67_0209.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	67
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_67_0210.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	67
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_67_0211.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	67
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_68_0212.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	67	68
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_69_0213.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	69
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_69_0214.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	69
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_69_0215.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	69
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_69_0216.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	69
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_70_0217.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	70
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_71_0218.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	71
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_72_0219.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	22	72
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_72_0220.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	22	72
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_73_0221.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	73
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_73_0222.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	73

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_73_0223.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	73
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_74_0224.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	37	74
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_74_0225.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	37	74
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_75_0226.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	75
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire__0227.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	75
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_75_0228.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	75
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_75_0229.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	75
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_75_0230.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	75
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_78_0231.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	78
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_79_0232.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	79
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_80_0233.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	80
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_80_0234.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	80
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_80_0235.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	80
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_80_0236.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	80
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_82_0237.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	82
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_82_0238.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	82
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_82_0239.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	82
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_82_0240.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	82
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_82_0241.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	82b
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_82_0242.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	82b
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_82_0243.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	82b
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_82_0244.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	82a
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_82_0245.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	82a
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_82_0246.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	82b
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_83_0247.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	44	83
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_83_0248.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	44	83
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_83_0249.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	44	83
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_83_0250.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	44	83

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_85_0251.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	85	85
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_85_0252.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	85	85
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_86_0253.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	85	86
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_87_0254.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	87
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_87_0255.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	87
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_89_0256.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	152	89
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_89_0257.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	152	89
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_89_0258.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	152	89
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_90_0259.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	90
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_90_0260.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	90
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_91_0261.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	91
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_91_0262.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	91
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_91_0263.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	91
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_91_0264.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire	55	91
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_91_0265.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire	55	91
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_91_0266.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire	55	91
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_91_0267.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	91
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_91_0268.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	91
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_91_0269.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	91
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_91_0270.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	91
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_91_0271.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	91
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_92_0272.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	92
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_92_0273.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	92
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_92_0274.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	92
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_92_0275.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	92
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_92_0276.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	92
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_93_0277.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	93
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_93_0278.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	93

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_94_0279.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	94
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_94_0280.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	94
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_94_0281.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	94
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_94_0282.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	94
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_94_0283.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	94
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_94_0284.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	94
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_94_0285.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	2	94
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_98_0286.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	90	98
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_98_0287.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	90	98
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_98_0288.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	90	98
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_99_0289.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	86	99
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_99_0290.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	86	99
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_99_0291.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	86	99
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_101_0292.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	285	101
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_101_0293.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	285	101
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_101_0294.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	285	101
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_103_0295.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	164	103
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_103_0296.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	164	103
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_103_0297.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	164	103
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_103_0298.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	164	103
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_103_0299.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	164	103
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_104_0300.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	251	104
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_109_0301.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	86	109
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_109_0302.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	86	109
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_109_0303.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	86	109
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_110_0304.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	339	110
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_110_0305.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	339	110
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_110_0306.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	339	110

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_111_0307.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indetermine	111
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_111_0308.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indetermine	111
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_111_0309.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indetermine	111
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_112_0310.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	336	112
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_126_0311.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	66	126
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_127_0312.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	127
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_127_0313.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	127
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_128_0314.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	128
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_129_0315.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	71	129
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_130_0316.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	38	130
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_131_0317.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	71	131
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_132_0320.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	66	132
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_132_0321.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	66	132
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_133_0322.jpg	vue en plan	indetermine	mobilier	lapidaire	201	133
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_134_0323.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	43	134
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_136_0324.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	37	136
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_136_0325.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	37	136
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_136_0326.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	37	136
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_136_0327.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	37	136
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_137_0328.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	86	137
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_137_0329.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	86	137
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_137_0330.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	86	137
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_137_0331.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	86	137
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_138_0332.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	138
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_138_0333.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	138
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_139_0334.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	152	139
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_139_0335.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	152	139
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_139_0336.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	152	139

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_139_0337.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	152	139
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_139_0338.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	152	139
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_140_0339.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	140
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_140_0340.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	140
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_140_0341.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	27	140
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_141_0342.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	430	141
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_142_0343.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire	376	142
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_142_0344.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	376	142
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_143_0345.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	143
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_144_0346.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire	402	144
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_144_0347.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	144
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_144_0348.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	144
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_144_0349.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	144
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_144_0350.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	144
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_145_0351.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	145
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_145_0352.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	145
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_146_0353.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	146
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_146_0354.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	146
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_146_0355.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	146
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_147_0356.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	376	147
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_147_0357.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	376	147
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_148_0358.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	148
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_148_0359.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	148
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_148_0360.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	148
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_148_0361.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	148
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_148_0362.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	148
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_148_0363.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	148
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_148_0364.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	148

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_148_0365.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	55	148
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_149_0366.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	149
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_149_0367.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	149
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_149_0368.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	149
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_150_0369.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	150
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_150_0370.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	150
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_150_0371.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	150
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_151_0372.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	151
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_151_0373.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	151
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_151_0374.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	151
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_152_0375.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	376	152
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_152_0376.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	376	152
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_153_0377.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	376	153
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_153_0378.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	376	153
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_153_0379.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	376	153
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_154_0380.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	61	154
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_154_0381.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	61	154
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_155_0382.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	61	155
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_155_0383.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	61	155
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_156_0384.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	61	156
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_156_0385.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	61	156
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_157_0386.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	61	157
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_157_0387.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	61	157
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_158_0388.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	158
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_158_0389.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	158
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_158_0390.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	158
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_159_0391.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	159
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_159_0392.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	159

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_159_0393.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	159
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_159_0394.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	159
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_159_0395.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	159
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_159_0396.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	159
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_159_0397.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire	402	159
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_160_0398.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	160
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_160_0399.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	160
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_160_0400.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	160
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_160_0401.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire	402	160
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_161_0402.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	161
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_161_0403.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	161
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_161_0404.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	161
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_161_0405.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	161
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_161_0406.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	161
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_161_0407.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	161
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_162_0408.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	162
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_162_0409.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	162
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_162_0410.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	162
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_162_0411.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	162
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_162_0412.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	162
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_162_0413.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	162
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_162_0414.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	162
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_162_0415.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	162
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_modele_0416.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_163_0417.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	163
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_163_0418.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	163
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_modele_0419.jpg	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_163_0420.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	163
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_163_0421.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	163
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_163_0422.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	163
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_164_0423.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	164
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_164_0424.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	164
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_166_0425.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	166
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_166_0426.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	166
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_167_0427.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	60-167
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_167_0428.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	60-167
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_167_0429.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	60-167
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_168_0430.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	168
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_168_0431.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	168
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_168_0432.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	168
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_169_0433.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	169
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_169_0434.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	169
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_169_0435.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	169
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_169_0436.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	169
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire__0437.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	169
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_170_0438.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	170
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_170_0439.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	170
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_170_0440.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	170
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_170_0441.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	170
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_170_0442.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	170
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_171_0443.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	171
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_171_0444.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	171
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_172_0445.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	172
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_172_0446.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	172
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_172_0447.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	172

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_172_0448.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	172
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_173_0449.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	173
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_173_0450.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	173
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_173_0451.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	173
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_173_0452.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	173
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_174_0453.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	174
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_174_0454.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	174
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_174_0455.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	174
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_175_0456.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	175
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_175_0457.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	175
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_175_0458.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	175
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_176_0459.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	176
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_176_0460.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	176
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_177_0461.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	177
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_177_0462.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	177
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_177_0463.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	177
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_177_0464.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	177
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_178_0465.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	178
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_178_0466.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	178
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_178_0467.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	178
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_178_0468.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	178
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_178_0469.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	178
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_178_0470.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	178
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_178_0471.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	178
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_179_0472.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	179
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_179_0473.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	179
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_181_0474.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	181
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_181_0475.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	181

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_183_0476.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	112	183
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_183_0477.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	112	183
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_183_0478.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	112	183
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_183_0479.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	112	183
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_183_0480.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	112	183
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_184_0481.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	112	184
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_184_0482.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	112	184
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_184_0483.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	112	184
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_185_0484.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	112	185
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_185_0485.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	112	185
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_185_0486.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	112	185
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_187_0487.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	504	187
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_187_0488.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	504	187
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_188_0489.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	61	188
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_188_0490.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	61	188
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_189_0491.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	189
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_189_0492.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	189
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_189_0493.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	189
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_190_0494.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	541	190
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_190_0495.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	541	190
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_191_0496.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	191
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_191_0497.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	191
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_191_0498.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	416	191
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_192_0499.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	541	192
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_192_0500.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	541	192
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_193_0501.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	561	193a
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_193_0502.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	561	193a
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_193_0503.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	561	193b

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_193_0504.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	561	193c
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_194_0505.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	376	194
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_194_0506.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	376	194
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_194_0507.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	376	194
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_194_0508.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	376	194
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_indetermine_0509.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_indetermine_0510.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_indetermine_0511.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_indetermine_0512.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_indetermine_0513.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_164_0514.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	164
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_164_0515.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	164
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_164_0516.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	402	164
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_indetermine_0517.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_indetermine_0518.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_indetermine_0519.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_indetermine_0520.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_indetermine_0521.jpg	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_indetermine_0522.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_indetermine_0523.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	lapidaire	indéterminé	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0524.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0525.JPG	vue generale	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0526.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0527.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0528.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0529.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0530.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0531.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0532.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0533.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0534.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0535.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0536.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0537.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0538.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0539.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0540.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0541.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0542.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0543.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0544.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0545.JPG	vue generale	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0546.JPG	vue generale	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0547.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0548.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0549.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0550.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0551.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0552.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0553.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0554.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0555.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0556.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0557.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0558.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0559.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0560.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0561.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0562.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0563.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0564.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0565.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0566.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0567.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0568.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0569.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0570.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0571.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0572.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0573.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0574.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0575.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0576.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0577.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0578.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0579.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0580.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_tours_0581.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terre_cuite_architecturale_137_0582.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	terre cuite architecturale	519	137

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terre_cuite_architecturale_137_0583.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	terre cuite architecturale	519	137
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terre_cuite_architecturale_138_0584.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	terre_ cuite	259	138
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terre_cuite_architecturale_106_0585.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	terre cuite autre	367	106
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0586.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0587.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0588.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0589.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0590.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0591.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0592.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0593.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0594.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0595.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0596.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0597.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0598.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0599.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0600.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0601.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0602.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0603.jpg	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0604.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0605.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0606.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0607.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_lapidaire_traitement_surface_0608.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	lapidaire		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_595_0609.jpg	vue generale	indetermine	indetermine	aucun	595	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_595_0610.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	indetermine	aucun	595	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_595_0611.jpg	vue generale	vers le nord-est	indetermine	aucun	595	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0612.jpg	vue generale	vers le nord-est	indetermine	aucun	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_595_0613.jpg	vue generale	vers l'est	indetermine	aucun	595	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_595_0614.jpg	vue generale	vers l'est	indetermine	aucun	595	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_595_0615.jpg	vue generale	vers le nord-est	indetermine	aucun	595	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0616.jpg	vue generale	vers le sud-est	indetermine	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0617.jpg	vue generale	vers le sud-est	indetermine	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_595_0618.jpg	vue generale	indetermine	indetermine	aucun	595	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_456_0619.JPG	vue de detail	vers le nord-ouest	indetermine	aucun	456	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_456_0620.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	456	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_456_0621.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	456	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_456_0622.JPG	vue de detail	vers le nord-est	indetermine	aucun	456	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_595_0623.JPG	vue generale	indetermine	indetermine	aucun	595	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_595_0624.JPG	vue generale	indetermine	indetermine	aucun	595	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0625.JPG	vue generale	indetermine	indetermine	aucun	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_595_0626.JPG	vue generale	indetermine	indetermine	aucun	595	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_595_0627.JPG	vue generale	indetermine	indetermine	aucun	595	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_595_0628.JPG	vue generale	indetermine	indetermine	aucun	595	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_595_0629.JPG	vue generale	indetermine	indetermine	aucun	595	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0630.JPG	vue generale	indetermine	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0631.JPG	vue generale	indetermine	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0632.JPG	vue generale	indetermine	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0633.JPG	vue generale	indetermine	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_46_0634.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	46	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_46_0635.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	46	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_46_0636.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	46	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_46_0637.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	46	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_46_0638.JPG	vue en plan	vers le nord	structure	aucun	46	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_46_0639.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	46	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_46_0640.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	46	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_46_0641.JPG	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	46	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_46_0642.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	46	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_46_0643.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	46	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_46_0644.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	46	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_46_0645.JPG	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	46	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_0646.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	48	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_0647.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	48	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_0648.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	48	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_0649.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	48	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_0650.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	48	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_0651.JPG	vue de detail	vers le nord	structure	aucun	48	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_59_0652.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	48_59	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_59_0653.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	48_59	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_59_0654.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	48_59	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_59_0655.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	48_59	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_59_0656.JPG	vue de detail	indetermine	structure	aucun	48_59	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_59_0657.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	48_59	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_59_0658.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	48_59	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_59_0659.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	48_59	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_59_0660.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	48_59	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_59_0661.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	48_59	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_59_0662.JPG	vue de detail	vers l'est	structure	aucun	48_59	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_59_0663.JPG	vue de detail	vers le nord	structure	aucun	48_59	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_59_0664.JPG	vue de detail	vers le nord	structure	aucun	48_59	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_59_0665.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	48_59	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_59_0666.JPG	vue de detail	vers le nord	structure	aucun	48_59	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_200_0667.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	48_200	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_200_0668.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	48_200	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_200_0669.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	48_200	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_200_0670.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	48_200	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_48_200_0671.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	48_200	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_52_115_178_0672.JPG	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	52_115_178	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_52_115_178_0673.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	52_115_178	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_61_0674.JPG	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	61	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_61_0675.JPG	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	61	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_69_200_0676.JPG	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	69_200	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_69_200_0677.JPG	vue de detail	vers l'est	structure	aucun	69_200	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_69_200_0678.JPG	vue de detail	vers le nord-est	structure	aucun	69_200	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_69_200_0679.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	69_200	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_91_0680.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	91	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_91_0681.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	91	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_91_0682.jpg	vue de detail	vers l'ouest	structure	aucun	91	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_114_0683.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	114	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_114_0684.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	114	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_114_0685.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	114	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_114_0686.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	114	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_114_0687.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	114	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_115_614_0688.JPG	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	115_614	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_115_614_0689.JPG	vue en coupe	vers le sud	structure	aucun	115_614	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_115_614_0690.JPG	vue en coupe	vers le sud	structure	aucun	115_614	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_115_614_0691.JPG	vue en coupe	vers le sud	structure	aucun	115_614	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_139_141_142_145_146_0692.JPG	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	139_141_142_145_146	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_139_141_142_145_146_0693.JPG	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	139_141_142_145_146	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_139_141_142_145_146_0694.JPG	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	139_141_142_145_146	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_139_141_142_145_146_0695.JPG	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	139_141_142_145_146	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_154_0696.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	154	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_154_0697.JPG	vue en plan	vers le nord-est	structure	aucun	154	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_154_0698.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	154	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_154_0699.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	154	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_175_178_0700.JPG	vue de detail	vers l'est	structure	aucun	175_178	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_175_178_0701.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	175_178	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_178_0702.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	178	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_178_0703.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	178	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_198_0704.JPG	vue en coupe	vers le sud	structure	aucun	198	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_198_0705.JPG	vue en coupe	vers le sud	structure	aucun	198	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_198_0706.JPG	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	198	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_198_0707.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	198	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_198_0708.JPG	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	198	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_198_0709.JPG	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	198	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_198_0710.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	198	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_198_0711.JPG	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	198	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_198_0712.JPG	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	198	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_198_0713.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	198	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_200_0714.JPG	vue en plan	vers le nord	structure	aucun	200	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_200_0715.JPG	vue en plan	vers le sud	structure	aucun	200	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_200_632_0716.JPG	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	200_632	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_214_0717.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	214	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_214_0718.JPG	vue en plan	vers le sud	structure	aucun	214	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_214_0719.JPG	vue en plan	vers le nord	structure	aucun	214	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_214_0720.JPG	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	214	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_214_0721.JPG	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	214	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_214_0722.JPG	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	214	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_214_0723.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	214	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_230_0724.JPG	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	230	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_259_0725.JPG	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	259	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_261_0726.JPG	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	261	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_261_0727.JPG	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	261	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0728.jpg	vue generale	vers le nord-est	ensemble	aucun	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0729.jpg	vue generale	vers le nord-est	ensemble	aucun	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0730.jpg	vue generale	vers l'est	ensemble	aucun	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0731.jpg	vue generale	vers l'est	ensemble	aucun	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0732.jpg	vue en plan	vers le nord-est	ensemble	aucun	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0733.JPG	vue en plan	vers le nord-est	ensemble	aucun	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0734.JPG	vue generale	vers le nord-est	ensemble	aucun	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0735.JPG	vue generale	vers le nord	ensemble	aucun	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0736.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	ensemble	aucun	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0737.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	ensemble	aucun	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0738.JPG	vue en plan	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0739.JPG	vue en plan	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0740.JPG	vue en plan	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0741.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0742.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0743.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0744.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0745.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0746.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0747.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0748.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0749.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	361	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0750.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0751.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0752.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0753.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0754.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0755.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_361_0756.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	361	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_362_0757.jpg	vue en plan	vers l'est	ensemble	aucun	362	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_362_0758.jpg	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	362	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_363_0759.jpg	vue en plan	vers l'est	ensemble	aucun	363	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_364_0760.jpg	vue en plan	vers le nord	structure	aucun	364	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_365_0761.jpg	vue en plan	vers l'est	ensemble	aucun	365	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_366_0762.JPG	vue en plan	vers le sud-ouest	ensemble	organique non travaillé	366	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_366_0763.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	366	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_366_0764.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	366	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_366_0765.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	366	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_366_0766.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	366	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_366_0767.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	366	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_366_0768.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	366	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_366_0769.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	366	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_366_0770.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	366	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_366_0771.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	366	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_366_0772.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	366	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_386_0773.JPG	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	386	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_386_0774.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	386	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_386_0775.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	386	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_386_0776.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	386	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_387_0777.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	387	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_387_0778.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	387	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_387_0779.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	387	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_387_0780.jpg	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	387	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_388_0781.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	388	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_389_0782.jpg	vue generale	vers le nord	structure	aucun	389	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0783.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0784.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0785.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0786.JPG	vue de detail	vers l'ouest	structure	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0787.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0788.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0789.JPG	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0790.JPG	vue en plan	vers l'ouest	structure	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0791.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0792.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0793.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0794.JPG	vue generale	indetermine	structure	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0795.JPG	vue generale	indetermine	structure	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_397_0796.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	397	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_399_0797.jpg	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	399	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_401_0798.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	401	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_401_0799.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	401	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_401_0800.jpg	vue generale	indetermine	structure	aucun	401	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_401_0801.jpg	vue generale	indetermine	structure	aucun	401	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_405_0802.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	405	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_405_0803.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	405	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0804.jpg	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0805.jpg	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_390_0806.JPG	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	390	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_405_0807.JPG	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	405	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_405_0808.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	405	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_405_0809.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	405	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_405_0810.JPG	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	405	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_403_0811.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	403	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_403_0812.JPG	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	403	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_408_0813.JPG	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	408	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_408_0814.JPG	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	408	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_409_0815.JPG	vue generale	indetermine	structure	aucun	409	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_409_0816.JPG	vue en plan	indetermine	structure	aucun	409	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_409_0817.JPG	vue en plan	indetermine	structure	aucun	409	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_409_0818.JPG	vue en plan	indetermine	structure	aucun	409	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_409_0819.JPG	vue en plan	indetermine	structure	aucun	409	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_409_0820.JPG	vue en plan	indetermine	structure	aucun	409	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_409_0821.JPG	vue de detail	indetermine	structure	aucun	409	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_410_0822.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	410	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_410_0823.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	410	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_410_0824.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	410	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_410_0825.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	410	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_410_0826.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	410	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_410_0827.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	410	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_411_0828.jpg	vue generale	vers le nord-est	ensemble	aucun	411	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_412_0829.jpg	vue en plan	vers le nord-est	ensemble	aucun	412	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_413_0830.jpg	vue en plan	vers l'est	ensemble	aucun	413	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_414_0831.jpg	vue en plan	vers le nord-est	ensemble	aucun	414	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_415_0832.jpg	vue generale	vers le nord	indetermine	aucun	415	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_416_0833.JPG	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	416	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_416_0834.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	416	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_416_0835.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	416	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_416_0836.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	416	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_419_0837.jpg	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	419	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_430_0838.JPG	vue generale	vers le nord-est	indetermine	aucun	430	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_430_0839.JPG	vue generale	vers le nord-est	indetermine	aucun	430	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_430_0840.JPG	vue generale	vers le nord-est	indetermine	aucun	430	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0841.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0842.jpg	vue generale	indetermine	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0843.jpg	vue generale	indetermine	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0844.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0845.jpg	vue generale	indetermine	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0846.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0847.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0848.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0849.jpg	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0850.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0851.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0852.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0853.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	432	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0854.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0855.JPG	vue generale	indetermine	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0856.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0857.JPG	vue generale	indetermine	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0858.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0859.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0860.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0861.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0862.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0863.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0864.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_432_0865.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	432	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_435_0866.jpg	vue en plan	vers le nord-ouest	ensemble	organique non travaillé	435	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_435_0867.jpg	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	435	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_435_0868.jpg	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	435	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_435_0869.jpg	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	435	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_435_0870.jpg	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	435	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_435_0871.jpg	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	435	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_435_0872.jpg	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	435	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_435_0873.jpg	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	435	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_440_0874.JPG	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	440	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_440_0875.JPG	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	440	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_440_0876.JPG	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	440	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_440_0877.JPG	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	440	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_440_0878.JPG	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	440	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_443_0879.jpg	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	443	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_443_0880.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	443	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_443_0881.jpg	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	443	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_448_0882.JPG	vue en plan	vers le sud	ensemble	organique non travaillé	448	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_448_0883.JPG	vue de detail	vers l'ouest	ensemble	organique non travaillé	448	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_448_0884.JPG	vue de detail	vers l'ouest	ensemble	organique non travaillé	448	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_452_0885.JPG	vue generale	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	452	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_452_0886.JPG	vue de detail	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	452	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_452_0887.JPG	vue de detail	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	452	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_452_0888.JPG	vue de detail	vers le sud-est	ensemble	organique non travaillé	452	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_452_0889.JPG	vue de detail	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	452	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_452_0890.JPG	vue de detail	vers le sud-est	ensemble	organique non travaillé	452	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_457_0891.JPG	vue en plan	vers le sud-ouest	ensemble	organique non travaillé	457	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_457_0892.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	457	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_457_0893.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	457	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_457_0894.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	457	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_461_0895.JPG	vue generale	vers le sud-ouest	ensemble	organique non travaillé	461	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_461_0896.JPG	vue de detail	vers le sud-ouest	ensemble	organique non travaillé	461	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_466_0897.JPG	vue en plan	vers le nord	ensemble	organique non travaillé	466	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_466_0898.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	466	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_466_0899.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	466	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_466_0900.JPG	vue en plan	vers le sud-ouest	ensemble	organique non travaillé	466	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_471_0901.JPG	vue en plan	vers le sud-ouest	ensemble	organique non travaillé	471	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_471_0902.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	471	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_471_0903.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	471	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_471_0904.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	471	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_471_0905.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	471	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_471_0906.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	471	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_471_0907.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	471	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_471_0908.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	471	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_471_0909.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	471	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_475_0910.JPG	vue generale	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	475	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_475_0911.JPG	vue de detail	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	475	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_479_0912.JPG	vue en plan	vers le sud-est	indetermine	aucun	479	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_480_0913.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	480	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_480_0914.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	480	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_480_0915.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	480	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_480_0916.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	480	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_480_0917.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	480	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_480_0918.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	480	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_480_0919.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	480	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_480_0920.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	480	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_480_0921.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	480	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_480_0922.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	480	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_480_0923.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	480	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_481_482_0924.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	481_482	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_481_482_0925.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	481_482	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_481_482_0926.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	481_482	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_481_482_0927.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	481_482	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_481_482_0928.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	481_482	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_481_482_0929.JPG	vue de detail	vers l'est	structure	aucun	481_482	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_481_482_0930.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	481_482	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_481_482_0931.JPG	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	481_482	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_481_482_0932.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	481_482	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_482_483_0933.JPG	vue de detail	vers l'est	structure	aucun	482_483	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_484_0934.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	484	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_485_0935.JPG	vue en plan	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	485	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_485_0936.JPG	vue en plan	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	485	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_485_0937.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	485	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_485_0938.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	485	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_485_0939.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	485	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_485_0940.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	485	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_485_0941.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	485	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_485_0942.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	485	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_485_0943.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	485	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_485_0944.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	485	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_485_0945.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	485	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_485_0946.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	485	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_485_0947.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	485	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_485_0948.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	485	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_485_0949.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	485	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_485_0950.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	485	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_485_0951.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	485	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_490_0952.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	ensemble	organique non travaillé	490	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_490_0953.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	490	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_490_0954.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	490	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_490_0955.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	490	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_490_0956.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	490	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_490_0957.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	490	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_490_0958.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	490	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_490_0959.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	490	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_490_0960.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	490	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_490_0961.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	490	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_491_0962.JPG	vue en plan	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	491	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_492_0963.JPG	vue en plan	vers l'est	structure	aucun	492	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_492_0964.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	492	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_492_0965.JPG	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	492	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_495_0966.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	métal ferreux	495	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_495_0967.JPG	vue en plan	vers le nord-est	structure	métal ferreux	495	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_495_0968.JPG	vue de detail	vers le nord-est	structure	métal ferreux	495	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_495_0969.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	495	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_495_0970.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	495	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_495_0971.JPG	vue generale	indetermine	structure	aucun	495	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_495_0972.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	495	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_495_0973.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	495	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_495_0974.JPG	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	495	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_499_0975.JPG	vue en plan	vers le nord-ouest	ensemble	organique non travaillé	499	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_499_0976.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	499	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_499_0977.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	499	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_499_0978.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	499	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_499_0979.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	499	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_499_0980.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	499	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_505_506_507_0981.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	505_506_507	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_505_506_507_0982.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	505_506_507	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_505_506_507_0983.JPG	vue en plan	vers le sud	structure	aucun	505_506_507	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_505_506_507_0984.JPG	vue en plan	vers le sud	structure	aucun	505_506_507	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_505_506_507_0985.JPG	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	505_506_507	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_507_512_0986.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	507_512	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_507_512_0987.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	507_512	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_52_0988.JPG	vue en plan	vers l'ouest	structure	aucun	52	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_508_0989.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	508	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_508_0990.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	508	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_508_0991.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	508	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_508_615_0992.JPG	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	508_615	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_508_615_0993.JPG	vue en coupe	vers le sud-est	structure	aucun	508_615	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_510_0994.JPG	vue de detail	indetermine	structure	aucun	510	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_510_0995.JPG	vue de detail	indetermine	structure	aucun	510	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_510_0996.JPG	vue de detail	indetermine	structure	aucun	510	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_510_0997.JPG	vue de detail	indetermine	structure	aucun	510	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_510_0998.JPG	vue de detail	indetermine	structure	aucun	510	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_510_0999.JPG	vue de detail	indetermine	structure	aucun	510	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_510_1000.JPG	vue de detail	indetermine	structure	aucun	510	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_510_1001.JPG	vue de detail	indetermine	structure	aucun	510	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_511_561_1002.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	511_561	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_511_561_1003.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	511_561	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_511_561_1004.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	511_561	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_511_561_1005.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	511_561	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_514_1006.JPG	vue en plan	vers le sud	ensemble	organique non travaillé	514	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_514_1007.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	514	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_514_1008.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	514	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_514_1009.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	514	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_514_1010.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	514	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_514_1011.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	514	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_519_1012.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	519	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_519_1013.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	519	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_519_1014.JPG	vue de detail	vers le nord-est	structure	aucun	519	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_519_1015.JPG	vue de detail	vers le nord-est	structure	aucun	519	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_519_1016.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	verre de construction	519	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_520_1017.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	520	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_520_1018.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	520	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_520_1019.JPG	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	520	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_520_1020.JPG	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	520	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_521_1021.JPG	vue en plan	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	521	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_521_1022.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	521	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_521_1023.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	521	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_521_1024.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	521	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_521_1025.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	521	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_521_1026.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	521	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_521_1027.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	521	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_521_1028.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	521	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_526_1029.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	ensemble	organique non travaillé	526	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_526_1030.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	526	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_526_1031.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	526	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_526_1032.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	526	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_526_1033.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	526	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_526_1034.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	526	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_526_1035.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	526	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_526_1036.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	526	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_526_531_1037.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	ensemble	organique non travaillé	526_531	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_526_531_1038.JPG	vue en plan	vers le sud	ensemble	organique non travaillé	526_531	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_526_531_1039.JPG	vue en plan	vers le sud-ouest	ensemble	organique non travaillé	526_531	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_531_1040.JPG	vue generale	vers l'ouest	ensemble	organique non travaillé	531	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_531_1041.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	531	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_531_1042.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	531	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_531_1043.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	531	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_531_1044.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	531	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_542_1045.JPG	vue en plan	vers le sud-ouest	structure	aucun	542	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1046.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1047.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1048.JPG	vue generale	indetermine	mobilier	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1049.JPG	vue generale	indetermine	structure	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1050.JPG	vue generale	indetermine	structure	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1051.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1052.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	verre de construction	551	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1053.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1054.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1055.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1056.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1057.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1058.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1059.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1060.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1061.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1062.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1063.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1064.JPG	vue de detail	indetermine	mobilier	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1065.JPG	vue generale	indetermine	structure	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1066.JPG	vue generale	indetermine	structure	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_551_1067.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	verre de construction	551	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_552_1068.JPG	vue en plan	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	552	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_552_1069.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	552	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_552_1070.JPG	vue generale	vers l'ouest	ensemble	organique non travaillé	552	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_556_1071.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	556	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_558_1072.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	558	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_558_1073.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	558	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_561_1074.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	561	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_561_1075.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	561	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_562_1076.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	562	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_563_1077.JPG	vue en plan	vers le sud-est	ensemble	organique non travaillé	563	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_563_1078.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	563	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_563_1079.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	563	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_563_1080.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	563	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_563_1081.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	563	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_563_1082.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	563	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_563_1083.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	563	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_563_1084.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	563	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_563_1085.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	563	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_563_1086.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	563	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_563_1087.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	563	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_563_1088.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	563	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_569_1089.JPG	vue generale	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	569	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_569_1090.JPG	vue generale	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	569	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_569_1091.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	569	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_569_1092.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	569	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_573_1093.JPG	vue generale	vers le nord	ensemble	organique non travaillé	573	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_573_1094.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	573	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_573_1095.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	573	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_573_1096.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	573	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_573_1097.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	573	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_573_1098.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	573	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_573_1099.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	573	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_578_1100.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	578	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_578_1101.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	578	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_578_1102.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	578	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_578_1103.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	578	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_578_1104.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	578	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_578_1105.JPG	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	578	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_578_1106.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	578	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1107.JPG	vue en plan	vers le sud-ouest	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1108.JPG	vue en plan	vers le sud-ouest	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1109.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1110.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1111.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1112.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1113.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1114.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1115.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1116.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1117.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1118.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1119.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1120.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1121.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1122.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1123.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1124.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1125.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1126.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_582_1127.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	582	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_587_1128.JPG	vue en plan	vers le sud-ouest	ensemble	organique non travaillé	587	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_587_1129.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	587	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_587_1130.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	587	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_587_1131.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	587	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_588_1132.JPG	vue generale	vers l'ouest	ensemble	organique non travaillé	588	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_588_1133.JPG	vue en plan	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	588	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_588_1134.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	588	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_588_1135.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	588	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_588_1136.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	588	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_588_1137.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	588	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_588_1138.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	588	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_588_1139.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	588	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_588_1140.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	588	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_588_1141.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	588	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_588_1142.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	588	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_588_1143.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	588	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_588_1144.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	588	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_596_1145.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	596	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_596_1146.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	596	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_596_1147.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	596	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_596_1148.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	596	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_597_1149.JPG	vue en plan	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	597	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_597_1150.JPG	vue en plan	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	597	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_601_1151.JPG	vue en plan	vers le sud-ouest	ensemble	organique non travaillé	601	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_603_1152.JPG	vue en plan	vers le sud-ouest	ensemble	organique non travaillé	603	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_603_1153.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	603	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_603_1154.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	603	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_603_1155.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	603	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_603_1156.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	603	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_603_1157.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	603	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_603_1158.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	603	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_603_1159.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	603	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_603_1160.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	603	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_603_1161.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	603	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_603_1162.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	603	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_603_1163.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	603	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_609_1164.JPG	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	609	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_609_1165.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	609	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_612_1166.JPG	vue en coupe	indetermine	structure	aucun	612	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_612_1167.JPG	vue generale	indetermine	structure	aucun	612	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_614_1168.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	614	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_614_1169.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	614	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_614_1170.JPG	vue en plan	vers le sud-est	structure	aucun	614	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_615_1171.JPG	vue en coupe	vers le sud-est	indetermine	aucun	615	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_617_618_1172.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	617_618	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_617_618_1173.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	617_618	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_617_618_1174.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	617_618	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_619_1175.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	619	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_619_1176.JPG	vue en plan	vers le sud	structure	aucun	619	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_619_1177.JPG	vue en plan	vers le sud	structure	aucun	619	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_619_1178.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	619	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_619_1179.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	619	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_619_622_1180.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	619_622	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_619_622_1181.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	619_622	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_619_622_1182.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	619_622	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_619_622_1183.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	619_622	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_619_622_1184.JPG	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	619_622	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_481_482_1185.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	481_482	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_619_622_1186.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	619_622	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_622_1187.JPG	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	622	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_622_1188.JPG	vue en plan	vers le nord-ouest	structure	aucun	622	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_622_1189.JPG	vue en plan	vers le sud	structure	aucun	622	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_624_1190.JPG	vue en plan	vers le nord-est	ensemble	organique non travaillé	624	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_624_1191.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	624	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_624_1192.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	624	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_624_1193.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	624	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_624_1194.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	624	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_624_1195.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	624	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_624_1196.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	624	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_624_1197.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	624	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_624_1198.JPG	vue de detail	indetermine	ensemble	organique non travaillé	624	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_630_1199.JPG	vue en coupe	indetermine	indetermine	aucun	630	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_630_1200.JPG	vue en coupe	indetermine	indetermine	aucun	630	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_630_1201.JPG	vue en coupe	indetermine	indetermine	aucun	630	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_630_1202.JPG	vue en coupe	indetermine	indetermine	aucun	630	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_630_1203.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	indetermine	aucun	630	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_630_1204.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	indetermine	aucun	630	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_630_1205.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	indetermine	aucun	630	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_630_1206.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	indetermine	aucun	630	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_630_1207.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	indetermine	aucun	630	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_630_1208.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	indetermine	aucun	630	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_630_1209.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	indetermine	aucun	630	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_630_1210.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	indetermine	aucun	630	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_630_1211.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	indetermine	aucun	630	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_630_1212.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	indetermine	aucun	630	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_630_1213.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	indetermine	aucun	630	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_630_1214.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	indetermine	aucun	630	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_479_630_1215.JPG	vue en plan	vers le nord-ouest	indetermine	aucun	479_630	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_637_1216.JPG	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	637	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_640_1217.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	640	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_641_1218.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	641	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_642_1219.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	642	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_643_1220.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	643	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_644_1221.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	644	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_645_1222.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	645	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_646_1223.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	646	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_647_1224.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	647	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_648_1225.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	648	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_649_1226.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	649	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_651_1227.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	651	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_652_1228.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	652	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_653_1229.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	653	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_654_1230.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	654	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_655_1231.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	655	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_656_1232.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	656	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_657_1233.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	657	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_658_1234.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	658	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_659_1235.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	659	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_660_1236.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	660	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_661_1237.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	661	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_662_1238.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	662	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_662_1239.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	662	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_663_1240.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	663	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_664_1241.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	664	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_665_1242.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	665	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_666_1243.JPG	vue de detail	indetermine	indetermine	aucun	666	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_vue_aerienne_1244.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_vue_aerienne_1245.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_vue_aerienne_1246.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_vue_aerienne_1247.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_vue_aerienne_1248.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_vue_aerienne_1249.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_vue_aerienne_1250.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_vue_aerienne_1251.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_vue_aerienne_1252.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_vue_aerienne_1253.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_vue_aerienne_1254.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_vue_aerienne_1255.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1256.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1257.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1258.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1259.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1260.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1261.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1262.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1263.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1264.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1265.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1266.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1267.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1268.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1269.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1270.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1271.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1272.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1273.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1274.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1275.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1276.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1277.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1278.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1279.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1280.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1281.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1282.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1283.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1284.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_1_1285.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1286.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1287.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1288.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1289.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1290.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1291.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1292.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1293.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1294.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1295.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1296.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1297.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1298.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1299.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1300.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1301.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1302.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1303.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1304.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1305.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1306.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_zone_2_1307.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1308.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1309.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1310.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1311.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1312.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1313.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1314.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1315.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1316.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1317.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1318.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1319.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1320.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1321.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1322.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1323.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1324.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1325.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1326.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1327.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1328.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1329.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1330.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1331.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1332.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1333.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1334.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1335.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1336.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1337.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1338.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1339.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1340.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1341.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1342.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1343.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1344.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1345.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1346.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1347.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1348.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1349.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1350.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1351.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1352.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1353.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1354.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1355.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1356.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1357.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1358.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1359.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1360.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1361.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1362.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1363.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1364.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1365.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1366.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1367.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1368.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1369.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1370.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1371.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_rapprochee_zone_2_1372.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1373.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1374.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1375.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1376.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1377.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1378.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1379.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1380.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1381.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1382.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1383.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1384.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1385.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1386.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1387.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1388.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1389.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1390.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1391.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1392.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1393.JPG	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_ballon_1394.jpg	vue aerienne	indetermine	indetermine			
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1395.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1396.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1397.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1398.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1399.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1400.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1401.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1402.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1403.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1404.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1405.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1406.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1407.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1408.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1409.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1410.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1411.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1412.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1413.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1414.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1415.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1416.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1417.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1418.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1419.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1420.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1421.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1422.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1423.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1424.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1425.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1426.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1427.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1428.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1429.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1430.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_journees_patrimoine_1431.JPG	vue generale	indetermine	ambiance	aucun		
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1432.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1433.JPG	vue en coupe	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1434.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1435.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1436.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1437.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1438.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1439.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1440.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1441.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1442.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1443.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1444.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1445.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1446.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1447.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1448.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1449.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1450.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1451.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1452.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1453.JPG	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	42	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1454.JPG	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1455.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1456.JPG	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1457.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1458.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1459.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1460.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1461.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1462.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1463.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1464.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1465.JPG	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1466.JPG	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1467.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1468.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1469.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1470.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1471.JPG	vue en coupe	vers le sud	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1472.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1473.JPG	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1474.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1475.JPG	vue generale	vers l'ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1476.JPG	vue en plan	vers l'ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1477.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1478.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1479.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1480.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1481.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	42	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1482.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1483.JPG	vue de detail	vers le nord-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1484.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1485.JPG	vue generale	vers l'est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1486.JPG	vue de detail	vers le sud-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1487.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1488.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1489.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1490.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1491.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1492.JPG	vue generale	vers le sud-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1493.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1494.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1495.JPG	vue en coupe	vers l'est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1496.JPG	vue en coupe	vers l'ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1497.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1498.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1499.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1500.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1501.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1502.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1503.JPG	vue en coupe	vers le sud-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1504.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1505.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1506.JPG	vue generale	vers le sud	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1507.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1508.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1509.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	

NOM FICHIER	CHAMPS	ORIENTATION	SUJET PRINCIPAL	TYPE MOBILIER	UE LIÉE	OBJET LIÉ
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1510.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1511.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1512.JPG	vue generale	vers le nord-ouest	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1513.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1514.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1515.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1516.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1517.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1518.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1519.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1520.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1521.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_42_1522.JPG	vue generale	vers le sud-est	structure	aucun	42	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_24_1523.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	24	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_24_1524.JPG	vue generale	vers le nord-est	structure	aucun	24	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_30_1525.JPG	vue en plan	indetermine	structure	aucun	30	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_30_1526.JPG	vue en plan	indetermine	structure	aucun	30	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_30_1527.JPG	vue en plan	indetermine	structure	aucun	30	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_30_1528.JPG	vue en plan	indetermine	structure	aucun	30	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_30_1529.JPG	vue en plan	indetermine	structure	aucun	30	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_30_1530.JPG	vue en plan	indetermine	structure	aucun	30	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_30_1531.JPG	vue de detail	indetermine	structure	aucun	30	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_30_1532.JPG	vue de detail	indetermine	structure	aucun	30	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_30_1533.JPG	vue de detail	indetermine	structure	aucun	30	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_30_1534.JPG	vue en coupe	vers le nord-est	indetermine	aucun	30	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_40_59_1535.JPG	vue en coupe	vers le nord	structure	aucun	40_59	
2011_mont_saint_eloi_fouille_photo_terrain_UE_40_59_1536.JPG	vue generale	vers le nord	structure	aucun	40_59	

Inventaire des unités d'enregistrement

UE	Type	Nature	Détail
361	ensemble	sépulture	coffrage en pierre
362	ensemble	sépulture	sépulture avec blocs de calcaire, non fouillée
363	ensemble	sépulture	sépulture aménagée avec blocs équarris, non fouillée
364	ensemble	sépulture	sépulture aménagée avec blocs équarris, non fouillée
365	ensemble	sépulture	sépulture aménagée avec blocs équarris, non fouillée
366	ensemble	sépulture	sépulture pleine terre; immature cercueil
367	niveau	naturel	gris verdâtre
368	niveau	naturel	gris beige
369	niveau	remblai	niveau de démolition ou de construction lié à la phase 2. 369=580
370	niveau	construction	niveau de construction de l'église gothique? 370 =373
371	niveau	destruction	niveau de destruction lié aux bâtiments conventuels?
372	niveau	destruction	niveau de destruction lié aux bâtiments conventuels?
373	niveau	construction	niveau de construction de l'église gothique? 373=370
374	ensemble	pillier	pilier nord-est
375	structure	creusement	creusement tranchée de pillage du mur collatéral nord de l'abbatiale moderne
376	niveau	comblement	comblement tranchée de pillage du mur collatéral nord de l'abbatiale moderne
377	structure	creusement	creusement tranchée de fondation du collatéral nord de l'abbatiale moderne (UE 380)
378	structure	mur	mur de fondation du collatéral nord de l'abbatiale moderne (UE 380)
379	niveau	comblement	comblement de la tranchée de fondation du mur du collatéral nord de l'abbatiale moderne (UE 380)
380	tranchée	fondation	ensemble tranchée de fondation du mur du collatéral nord de l'abbatiale moderne
381	structure	creusement	creusement sépulture ENS 366
382	structure	contenant	cercueil de la sépulture ENS 366
383	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 366
384	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 366
385	niveau	remblai	ossements humains vrac
386	structure	mur	maçonnerie du transept est de l'abbatiale moderne
387	structure	creusement	creusement de la tranchée de pillage du mur du bâtiment conventuel est (UE 671)
388	niveau	construction	niveau de construction de l'église moderne en craie damée
389	structure	mur	bloc de calcaire et mortier lié au transept est de l'abbatiale moderne
390	sondage		sondage réalisé dans la zone 1 au nord ouest du collatéral nord de l'abbatiale moderne
391	annulée		ANNULEE
392	annulée		ANNULEE
393	annulée		ANNULEE
394	annulée		ANNULEE
395	annulée		ANNULEE
396	annulée		ANNULEE
397	structure	creusement	creusement trou de poteau
398	niveau	comblement	Comblement trou de poteau
399	structure	fosse	creusement fosse à gravats contemporaine (ENS 723)
400	niveau	comblement	Comblement fosse à gravats contemporaine (ENS 723)
401	structure	fosse	creusement fosse à gravats contemporaine (ENS 724)
402	niveau	comblement	Comblement fosse à gravats contemporaine (ENS 724)

UE	Type	Nature	Détail
403	niveau	comblement	Comblement terminal de la fosse (UE 670) de démolition du pilier nord-est
404	niveau	comblement	1er comblement de la fosse (UE 670) de démolition du pilier nord-est
405	niveau	comblement	comblement de la fosse d'extraction (UE 684)
406	structure	mur	maçonnerie 1750 située au sud de la zone 1. 406=548
407	annulée		ANNULEE
411	ensemble	sépulture	sépulture située à l'extérieur de l'abbatiale moderne, non fouillée
412	ensemble	sépulture	sépulture située à l'extérieur de l'abbatiale moderne, non fouillée
413	ensemble	sépulture	sépulture située à l'extérieur de l'abbatiale moderne, non fouillée
414	ensemble	sépulture	sépulture située à l'extérieur de l'abbatiale moderne, non fouillée
415	niveau	destruction	niveau de destruction des bâtiments gothiques
419	ensemble		coupe ouest dans le sondage UE 360
420	ensemble	sépulture	sépulture non fouillée
421	niveau	comblement	comblement observé dans la coupe UE 419. comblement de 470
422	niveau	comblement	comblement observé dans la coupe UE 419. 422=423
423	niveau	comblement	comblement observé dans la coupe UE 419. 423=422
424	niveau	comblement	comblement observé dans la coupe UE 419
425	niveau	comblement	comblement observé dans la coupe UE 419
426	niveau	comblement	comblement de la tranchée de pillage du pilier nord-est (UE 374)
427	structure	creusement	creusement de la tranchée de pillage du pilier nord-est (UE 374)
428	structure	mur	massif de fondation lié au pilier nord-est (UE 374)
429	structure	creusement	creusement de la tranchée de fondation lié au pilier nord-est (UE 374)
430	niveau	destruction	niveau de destruction lié aux bâtiments annexes de l'église gothique
431	niveau	comblement	comblement terminal de la tranchée de pillage du mur du bâtiment conventuel est
432	tranchée	fondation	ensemble tranchée de fondation du transept de l'abbatiale moderne
433	niveau		niveau de décapage à l'extérieur du collatéral nord de l'église
434	niveau		niveau de décapage à l'intérieur du collatéral nord de l'église
435	ensemble	sépulture	Ensemble sépulture
436	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 435
437	structure	contenant	cercueil de la sépulture ENS 435
438	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 435
439	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 435
440	niveau	comblement	comblement terminal de la tranchée de pillage du transept de l'abbatiale moderne
441	niveau	comblement	comblement terminal de la tranchée de pillage du transept de l'abbatiale moderne
442	annulée		ANNULEE
443	structure	mur	mur du transept de l'abbatiale moderne
444	niveau	comblement	1er comblement de la tranchée de pillage du mur du bâtiment conventuel est
445	tranchée		tranchée de démolition du bâtiment annexe n°1
446	tranchée		tranchée de démolition du bâtiment annexe n°2
447	niveau	sol construit	sol de travail. Sol de mortier et de chaux damé. Phase 3
448	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
449	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 448
450	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 448
451	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 448
452	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
453	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 452
454	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 452

UE	Type	Nature	Détail
455	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 452
456	niveau	remblai	niveau de cimetière
457	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
458	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 457
459	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 457
460	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 457
461	ensemble	sépulture	ensemble sépulture (sépulture secondaire)
462	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 461
463	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 461
464	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 461
465	structure	contenant	cercueil de la sépulture UE 457
466	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
467	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 466
468	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 466
469	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 466
470	structure	creusement	creusement de fosse
471	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
472	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 471
473	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 471
474	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 471
475	ensemble	sépulture	réduction
476	ensemble	sépulture	sépulture non fouillée
477	structure	contenant	cercueil de la sépulture ENS 471
478	niveau	remblai	niveau de cimetière (478=594)
479	niveau	remblai	remaniement moderne
485	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
486	structure	creusement	creusement sépulture ENS 485
487	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 485
488	structure	contenant	contenant de la sépulture ENS 485
489	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 485
490	ensemble	sépulture	réduction
491	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
494	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 491
495	structure	fosse	creusement fosse contemporaine (ENS 725)
496	structure	contenant	contenant de la sépulture ENS 491
497	niveau	comblement	comblement de la fosse contemporaine (ENS 725)
498	structure	indéterminé	amas de métal et bloc posés au fond de la fosse contemporaine (ENS 725)
499	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
500	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 499
501	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 499
502	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 499
514	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
515	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 514
516	structure	contenant	contenant de la sépulture ENS 514
517	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 514
518	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 514
521	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
522	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 521

UE	Type	Nature	Détail
523	structure	contenant	contenant de la sépulture ENS 521
524	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 521
525	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 521
526	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
527	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 526
528	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 526
529	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 526
530	structure	contenant	contenant de la sépulture ENS 526
531	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
532	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 531
533	structure	contenant	cercueil de la sépulture ENS 531
534	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 531
535	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 531
536	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 361
537	structure	contenant	coffrage en pierre de la sépulture ENS 361
538	structure	contenant	linceul de la sépulture ENS 361
539	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 361
540	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 361
541	structure	creusement	creusement de la tranchée de pillage du transept nord
543	niveau	remblai	niveau de travail? Situé au fond de la tranchée de fondation du transept
544	structure	creusement	creusement de la tranchée de fondation du transept
545	niveau	destruction	niveau induré lié à la destruction du transept
546	structure	fosse	fosse contemporaine
547	structure	fosse	fosse contemporaine
548	structure	mur	maçonnerie lié au chantier de construction 1750
549	structure	fosse	fosse indéterminée (possible trou d'obus)
550	annulée		ANNULEE
552	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
553	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 552
554	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 552
555	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 552
556	structure	mur	élément de renfort départ transept
557	structure	contenant	cercueil de la sépulture ENS 552
558	structure	indéterminé	pierre située sous l'ENS 552
562	niveau	construction	niveau de mortier situé au fond de la tranchée de fondation du transept
563	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
564	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 563
565	structure		aménagement blocs de grès écarris et blocs calcaire lié à l'ENS 563
566	structure	contenant	linceul de la sépulture ENS 563
567	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 563
568	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 563
569	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
570	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 569
571	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 569
572	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 569
573	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
574	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 573
575	structure	contenant	linceul de la sépulture ENS 573
576	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 573

UE	Type	Nature	Détail
577	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 573
579	annulée		ANNULEE
580	niveau	remblai	niveau de démolition ou de construction lié à la phase 2. 580=369
582	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
583	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 582
584	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 582
585	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 582
587	ensemble	sépulture	réduction accolée à l'ENS 563
588	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
589	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 588
590	structure		aménagement de la sépulture ENS 588
591	structure	contenant	linceul de la sépulture ENS 588
592	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 588
593	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 588
594	niveau	remblai	niveau de cimetière recoupé par la tranchée de pillage du mur du bâtiment conventuel est (594=478)
595	niveau	naturel	niveau de terre végétale qui scèle la tranchée de fondation du mur du collatéral nord de l'abbatiale moderne
597	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
598	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 597
599	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 597
600	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 597
601	ensemble	sépulture	ensemble sépulture non fouillée
602	ensemble	sépulture	ensemble sépulture non fouillée
603	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
604	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 603
605	structure	contenant	cercueil de la sépulture ENS 603
606	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 603
607	niveau	comblement	comblement du cercueil de la sépulture ENS 603
610	niveau	comblement	comblement du creusement de la sépulture ENS 603
624	ensemble	sépulture	ensemble sépulture
625	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 624
626	structure	contenant	contenant de la sépulture ENS 624
627	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 624
628	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 624
629	niveau	naturel	niveau de terre végétale observé dans la coupe 630
630			coupe réalisée au nord de la zone 1
637	structure	mur	maçonnerie au niveau du premier décrochement au niveau du collatéral est de l'abbatiale moderne
638	niveau	remblai	remblai de construction de l'abbatiale moderne
640			prélèvement de mortier de l'UE 378
641			prélèvement de mortier de l'UE 378 (contrefort 3)
642			prélèvement de mortier de l'UE 378 (blocage fond de la fondation)
643			prélèvement de mortier de l'UE 556 (fondation ancienne)
644			prélèvement de mortier de l'UE 378 (contrefort 4)
645			prélèvement de mortier de l'UE 556
646			prélèvement de mortier de l'UE 637
647			prélèvement de mortier de l'UE 386 (base nord/est)
648			prélèvement de mortier de l'UE 386 (blocage)
649			prélèvement de mortier de l'UE 386 (base sud/ouest)

UE	Type	Nature	Détail
650			prélèvement de mortier UE 548
408	structure	mur	mur gouttereau sud de la nef du chœur de l'église classique
409	structure	escalier	escalier contre le bâtiment conventuel. Phase 3
410	structure	mur	maçonnerie de la chapelle n°5 de l'église classique
416	niveau	comblement	comblement de la tranchée de pillage du mur 114
417	structure	fosse	tranchée de pillage du mur 414
418	structure	fosse	fosse de fondation du contrefort entre la chapelle 3 et 4
480	niveau	remblai	remblai de démolition entre le bâtiment conventuel et les chapelles 3 et 4
481	niveau	comblement	remblai de démolition de la fosse 503 (édifice gothique)
482	niveau	comblement	remblai de démolition de la fosse 503 (édifice gothique)
483	niveau	destruction	limon avec lit d'ardoises entre l'abside et la chapelle 3
484	niveau	construction	remblai de limon orangé. Construction de l'église classique entre l'abside du chœur et les chapelles 3 et 4
492	structure	mur	fondation en grès sous 480
493	sondage		sondage dans 480 et 492
503	structure	fosse	grande fosse de pillage de bâtiment gothique
504	niveau	remblai	remblai à l'arrière des chapelles 3 et 4
505	niveau	comblement	comblement de la grande fosse de démolition 509
506	niveau	comblement	comblement de la grande fosse de démolition 509
507	niveau	comblement	comblement de la grande fosse de démolition 509
508	niveau	comblement	comblement de la grande fosse de démolition 509
509	structure	fosse	grande fosse de pillage de bâtiment gothique
510	structure	fosse	grande fosse de pillage de bâtiment gothique
511	niveau	comblement	comblement de la tranchée de pillage 503 pour construction 512
512	structure	mur	muret en pierres sèches, tranchée de fondation de l'abside du chœur
513	niveau	comblement	comblement de la grande fosse de démolition 509
519	niveau	destruction	niveau d'ardoises sur le sol 258
520	ensemble	bâtiment	bâtiment conventuel phase 2
542	niveau	occupation	zone de concentration de charbons de bois et de déchets de verrier dans 520
551	niveau	occupation	zone de concentration de verre et de gravats dans 520
559	niveau	remblai	remblai de terre végétale et de limon entre 561 et la nef du chœur
560	niveau	remblai	remblai de terre végétale et de limon entre 561 et mur gouttereau nord classique
561	structure	mur	fond de fondation de l'abside du chœur
578	ensemble	pillier	pilier à l'extrémité nord-est du mur d'abside
581	structure	fosse	creusement semi-circulaire pillé
586	niveau	comblement	comblement de la structure semi-circulaire 581
596	ensemble	mur	creusement de pillage du mur retour nord de la chapelle 5
608	structure	tranchée	tranchée de fondation de 609
609	structure	mur	paroi en grès du pavage 59
611	structure	tranchée	tranchée de pillage de 609
612	niveau	comblement	comblement de la tranchée de pillage 611
613	niveau	construction	niveau de construction lié à UE 48
614	structure	mur	massif de fondation sous UE 114
615	niveau	construction	lit d'ardoises de mortier et calcaire lié à UE 115 phase ancienne
616	structure	fosse	creusement dans le massif 614
617	structure	fosse	tranchée de fondation du muret 32
618	structure	mur	vrac de fondation du muret 32

UE	Type	Nature	Détail
619	structure	mur	fondation avec blocs architecturaux en calcaire (colonnes) et mortier argileux jaune
620	structure	fosse	tranchée de fondation de 619
621	niveau	remblai	remblai lié à la construction de 620
622	structure	mur	massif de fondation en grès
623	ensemble		fosse à gravats contemporaine
631	niveau	construction	niveau de construction de mortier lié à 114
632	structure	mur	massif de fondation du contrefort entre la chapelle 3 et 4
633	structure	mur	blocage de fondation à l'extrémité nord ouest de l'abside du chœur
634	structure	mur	blocage de fondation à l'extrémité nord ouest de l'abside du chœur
635	structure	mur	blocage de fondation à l'extrémité nord ouest de l'abside du chœur
636	structure	mur	blocage de fondation à l'extrémité nord ouest de l'abside du chœur
639	niveau	construction	sol de construction de limon au nord de la chapelle 5
672	ensemble	mur	maçonnerie de fondation de la chapelle 1
673	ensemble	mur	dalle de fondation du mur gouttereau nord et des chapelles 1 et 2
686	structure	mur	massif de fondation de l'abside du chœur phase ancienne
687	niveau	destruction	démolition de gravats du celier UE 47
688	structure	fosse	fosse de fondation de la cuve UE 261
689	niveau	comblement	comblement de gravats dans la terrasse au sud du chevet classique
690	structure	tranchée	tranchée de pillage comblée par 689
691	structure	mur	massif de l'abside du chœur section nord-ouest
692	ensemble		grande fosse de démolition contemporaine au nord de l'abside du chœur
693	niveau	construction	remblai de construction de limon sous 639 et associé à la maçonnerie de la chapelle 5
694	niveau	comblement	gravats de démolition de 503 sur 614
695	structure	fosse	tranchée de fondation de UE 114
696	niveau	comblement	comblement de remblai de terre végétale et de limon lors de la construction de 512 entre la paroi 510 et le muret 512
697	structure	fosse	tranchée de fondation de 561
698	niveau	naturel	niveau de terre végétale et d'argile (698=478?). Sous 93
699	structure	mur	fondation phase 2 reprise par le transept nord
700	ensemble	sépulture	sépulture avec coffrage en calcaire sous 303 et 614. sur 508
722	structure		tranchée de fondation de 622
651			prélèvement de mortier UE 154 (coté nord)
652			prélèvement de mortier UE 117 (coté nord)
653			prélèvement de mortier UE 46
654			prélèvement de mortier UE 154 (coté sud)
655			prélèvement de mortier UE 46 (mur ouest)
656			prélèvement de mortier UE 620
657			prélèvement de mortier UE 622
658			prélèvement de mortier UE 117 (au nord de 154)
659			prélèvement de mortier UE 115 (coté ouest)
660			prélèvement de mortier UE 115 (base coté ouest)
661			prélèvement de mortier UE 201
662			prélèvement de mortier UE 198 dans chapelle 4
663			prélèvement de mortier UE 198 (blocage)
664			prélèvement de mortier UE 198 (dalle du fond)
665			prélèvement de mortier UE 48 chapelle 4
666			prélèvement de mortier mur gouttereau sud zone 2

UE	Type	Nature	Détail
667			prélèvement de mortier mur ancien UE 492 zone 2
668			prélèvement de mortier extrémité ouest mur chœur UE 114
669	annulée		ANNULEE
670	ensemble		ensemble fosse récente
671	ensemble		ensemble tranchée de pillage du bâtiment conventuel est
674	niveau	construction	niveau limoneux homogène dans UE 91
675	structure	mur	mur calcaire + chaux dans UE 91
676	niveau	construction	niveau limono-argileux compact dans UE 91
677	structure	mur	mur avec gros blocs calcaire en place + chaux ; dans UE 91
678	structure	mur	dalle en pierre + briques dans UE 91
679	niveau	construction	niveau très compact enrobé par de la chaux ; dans UE 91
680	structure	contenant	cercueil de la sépulture UE 448
681	structure	contenant	cercueil de la sépulture UE 452
682	structure	creusement	creusement phase tardive comblé par 404 et 403
683	structure	creusement	creusement fosse de construction? sous 405
684	ensemble		ensemble fosse d'extraction?
685			terrassement général du secteur vers 1750
701	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 491
702	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 491
703	ensemble	sépulture	ensemble sépulture en coffrage (squelette absent + pierres réemployés par la suite)
704	ensemble	sépulture	ensemble sépulture en coffrage repérée en 2010. non retrouvé en 2011
705	structure	creusement	creusement ayant perturbé la sépulture ENS 435
706	structure	creusement	creusement ayant perturbé la sépulture ENS 491
707	ensemble	sépulture	ensemble sépulture (fouillée en 2010)
708	structure	creusement	creusement de la sépulture ENS 707
709	structure	contenant	cercueil cloué de la sépulture ENS 707
710	ensemble	squelette	squelette de la sépulture ENS 707
711	niveau	comblement	comblement de la sépulture ENS 707
712	structure	creusement	creusement ayant perturbé la sépulture ENS 531
713	structure	creusement	creusement ayant recoupé la sépulture ENS 499 au niveau du crâne
714	structure	creusement	creusement ayant perturbé la sépulture ENS 569 (blocs associés)
715	structure	creusement	creusement ayant probablement recoupé la sépulture ENS 569 (blocs associés)
716	ensemble	sépulture	ensemble sépulture en coffrage; sous 582; non fouillée
717	ensemble	sépulture	ensemble sépulture en coffrage perturbée par la mise en place de 718
718	ensemble	sépulture	ensemble sépulture en coffrage
719	ensemble	sépulture	ensemble sépulture en coffrage (non fouillée)
720	ensemble	sépulture	ensemble sépulture en coffrage (non fouillée)
721	ensemble		ensemble de pierres relevées en 2010 et 2011 le long de la tranchée de pillage; non associées à des sépultures
723	ensemble		ensemble fosse à gravats contemporaine associé à 399 et 400
724	ensemble		ensemble fosse à gravats contemporaine associé à 401 et 402
725	ensemble		ensemble fosse à gravats contemporaine associé à 495, 497 et 498
726	ensemble		ensemble trou de poteau associé à 397 et 398
727	ensemble		ensemble tranchée de pillage du pilier nord-est de l'abbatiale moderne
728	ensemble		ensemble tranchée de pillage du transept de l'abbatiale moderne
729	ensemble		ensemble tranchée de pillage du collatéral nord de l'abbatiale moderne

Inventaire du métal ferreux

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	DÉTERMINATION	DÉTERMINATION SUBSIDIAIRE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
119	623	métal	clef ?		1
	260	métal	fer	clou	1
	616	métal	fer		1
	504	métal	fer	clou de construction	4
	488	métal	fer	clou de menuiserie	12
	516	métal	fer	clou de menuiserie	1
	465	métal	fer	clou de menuiserie	3
	477	métal	fer	clou de menuiserie	6
	626	métal	fer	clou de menuiserie	8
	367	métal	fer	clou	4
	517	métal	fer	clou de menuiserie	8
	496	métal	fer	clou de menuiserie	6
	376	métal	fer	clou	1
	456	métal	fer	clou	6
	605	métal	fer	clou de menuiserie	11
	437	métal	fer	clou de menuiserie	7
	497	métal	fer	clou	1
	559	métal	fer	clou	1
	575	métal	fer	clou de menuiserie	3
	369	métal	fer	clou	2
	414	métal	fer	clou	1
	519	métal	fer	clou	1
	530	métal	fer	clou de menuiserie	8
	478	métal	fer	clou	1
	551	métal	fer	clou	9
	533	métal	fer	clou de menuiserie	12
	523	métal	fer	clou de menuiserie	9
	382	métal	fer	clou de menuiserie	20
	488	métal	fer	clou de menuiserie	1
	519	métal	fer	tiges + clous	13
	542	métal	fer	tiges + clous	4

Inventaire du métal non ferreux

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	DÉTERMINATION	DÉTERMINATION SUBSIDIAIRE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
117	541	métal	décor d'un coffre ou d'une porte en plomb		1
	519	métal	plomb	résilles	
	519	métal	plomb	résilles	
	456	métal	plomb	résille	1
	542	métal	plomb	résilles	9
	519	métal	plomb	résilles	8
	519	métal	plomb	résilles	
	61	métal	plomb	résilles	1
	519	métal	plomb	résilles	3
	260	métal	plomb	résilles	5
	519	métal	plomb	plaques	4
	519	métal	plomb	résidus	
	464	métal	alliage cuivreux		1

Inventaire du verre de construction

NUM OBJET	UE	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
1	551	verre	verre de construction	vitrail et résille en plomb	
2	551	verre	verre de construction	vitrail et résille en plomb	
3	551	verre	verre de construction	vitrail et résille en plomb	
4	542	verre	verre de construction	vitrail et résille en plomb	1
5	519	verre	verre de construction	vitrail et résille en plomb	1
6	519	verre	verre de construction	vitrail et résille en plomb	1
7	519	verre	verre de construction	vitrail et résille en plomb	
	560	verre	verre de construction	vitrail	7
	519	verre	verre de construction	vitrail	9
	260	verre	verre de construction	vitrail	2
	386	verre	verre de construction	vitrail	7
	519	verre	verre de construction	vitrail	10
	519	verre	verre de construction	vitrail	3
	519	verre	verre de construction	vitrail	1
	519	verre	verre de construction	vitrail	6
	519	verre	verre de construction	vitrail	

Inventaire du verre autre

NUM OBJET	UE	PRÉCISION	TYPE	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
	504	zone 2	verre autre	1
	560	zone 2	verre autre	12
	369	zone 1	verre autre	5
	376	zone 1	verre autre	1
	386	zone 1	verre autre	11
	376	zone 1	verre autre	3
	112	zone 2	verre autre	1
	403	zone 1	verre autre	1
	370	zone 1	verre autre	1
	361	zone 1	verre autre	3
	61	zone 2	verre autre	1
	386	zone 1	verre autre	2

Jean-Michel WILLOT (dir.), Hélène AGOSTINI, Loïc DAULNY, Mathilde DELAGE, Déborah DELOBEL, Isabelle LOUISO.

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, 2011, 316 p., 160 fig.

Résumé

L'étude combinée des données démographiques, morphologiques, stratigraphiques et architecturales d'une aire sépulcrale, au nord-est du site, a livré un portrait précis d'une population villageoise (65 individus) enterrée entre le Moyen Age classique et le Bas Moyen Age et a rendu possible la caractérisation de modes d'inhumation propres à ces périodes.

Contemporains de l'aire sépulcrale, les vestiges de l'église gothique ont laissé peu de traces. Néanmoins, cette campagne a été l'occasion de localiser et de mieux appréhender la nature et l'état de conservation de ces vestiges antérieurs à 1750, dont l'étude fera l'objet de futures investigations.

La plus importante densité de vestiges concerne la période de vie la plus courte de l'abbatiale : l'église classique et ses bâtiments conventuels. L'analyse des techniques de fondation, la reconstitution de la chronologie du chantier et l'observation de remplois de maçonneries anciennes dans la nouvelle église offrent une vision claire du programme architectural adopté.

Si un soin particulier a été apporté cette année à établir les bases solides d'une chronologie relative du site, les efforts des campagnes suivantes devront se porter sur les moyens méthodologiques à développer pour affiner une chronologie absolue.

Les premiers résultats d'un inventaire raisonné du mobilier lapidaire entrepris cette année sont, dans cette perspective, d'ores et déjà prometteurs.



Mont-Saint-Eloi : vestiges de l'abbaye gothique, remployés dans l'église classique.

Thésaurus

Epoque médiévale, temps modernes, époque contemporaine, Pas-de-Calais, Artois, Mont-Saint-Eloi, abbaye, abbatiale, bâtiment conventuel, sépulture, céramique, atelier, vitraux, lapidaire.

Le Rapport Final d'Opération

Nombre de volumes : 1
Nombre de figures : 160
Nombre de photos : 58

Nombre de pages : 316