

LE SITE DE L'ABBAYE DE MARMOUTIER (TOURS, INDRE-ET-LOIRE)

Rapport 2018

Sous la direction d'Élisabeth Lorans et Thomas Creissen



Volume 2 : figures

UMR 7324 CITERES – Université François Rabelais de Tours - CNRS
Laboratoire Archéologie et Territoires
Décembre 2018



LISTE DES FIGURES

INTRODUCTION

Fig. 1 : Plan général du monastère à la fin du 18^e s.

Fig. 2 : Localisation des zones de fouille.

1^{ERE} PARTIE : LA ZONE 1 – SECTEURS 19 ET 21

Chapitre 1 : Description et interprétation des vestiges

Fig. 3 : Implantation des différents secteurs fouillés en 2018.

Fig. 4 : Zone 1 secteur 19 ; diagramme stratigraphique.

Fig. 5 : Zone 1 secteur 19 ; diagramme stratigraphique, tranchée occidentale.

Fig. 6 : Zone 1 secteur 19 ; plan du secteur en cours de fouille faisant apparaître les différentes maçonneries et photographie redressée du moule à cloches en fin de campagne.

Fig. 7 : Zone 1 secteur 19 ; coupe Ouest (relevé et photographie) et coupe intermédiaire Sud/Nord.

Fig. 8 : Zone 1 secteur 19 ; coupe Nord et coupe intermédiaire Ouest/Est (bordure Nord de Sp 129).

Fig. 9 : Zone 1 secteur 19 ; F 445 : le moule à cloches, vues générales et détails.

Fig. 10 : Différents éléments retrouvés dans le comblement du moule à cloche.

Fig. 11 : Zone 1 secteur 19 ; assemblage des plans de 2017 et 2018 (avant achèvement de la fouille) ; le moule à cloches F 445 et les murets transversaux.

Fig. 12 : Zone 1 secteur 19 ; sépulture 129 : relevés du squelette et du contenant, vue générale.

Fig. 13 : Zone 1 secteur 19 ; sépulture 129 ; coupe transversale et détails de l'Us 13004.

Fig. 14 : Zone 1 secteur 19 ; sépulture 129 : empreinte du contenant et hypothèses de restitution de celui-ci en se fondant sur les clous retrouvés.

Fig. 15 : Zone 1, secteur 19, tranchée ouest ; plan général et coupes Nord et Sud.

Fig. 16 : Zone 1, secteur 19, tranchée ouest ; vue générale et détails des aménagements modernes.

Fig. 17 : Zone 1, secteur 19, tranchée ouest ; vue générale et plan du sondage intérieur.

Fig. 18 : Zone 1, secteur 21 ; diagramme stratigraphique.

Fig. 19 : Zone 1, secteur 21 ; coupes Est et Nord.

Fig. 20 : Zone 1, secteur 21 ; coupe Est intermédiaire et coupe nord du sondage intérieur.

Fig. 21 : Zone 1, secteur 21 ; restitution du phasage général et détail de la coupe extérieure Ouest.

Fig. 22 : Zone 1, secteur 21 ; détail des principales maçonneries et US 12985.

Fig. 23 : Zone 1, secteur 21 ; vue cavalière du monastère et plan des bâtiments claustraux au 17^e s.

Chapitre 2. Le mobilier archéologique

Fig. 24 : Les céramique des niveaux de la zone 1 fouillé en 2018.

2^{EME} PARTIE : LA ZONE 6 – TERRAIN ET MODELISATION 3D

Chapitre 1 : Le travail de terrain

Fig. 25 : Les zones d'intervention archéologique en zone 6 en 2018.

Fig. 26 : Les maçonneries de la chapelle Notre-Dame-des-Sept-Dormants.

Fig. 27 : Données concernant la terrasse supérieure et l'emplacement supposé de la maison du prieur des Sept-Dormants

Fig. 28 : La grotte de Saint_Léobard.

Fig. 29 : Proposition de phasage de la grotte de Saint-Léobard.

Chapitre 2 : La modélisation 3D de la partie orientale de la zone 6

Fig. 30 : Proposition de restitution de la topographie originelle du coteau occidental de l'abbaye.

Fig. 31 : Proposition de restitution d'une occupation troglodytique et d'un petit ensemble funéraire au début du haut Moyen Âge.

Fig. 32 : Proposition de restitution du premier état de l'oratoire du haut Moyen Âge (avant le milieu du 9^e s.).

Fig. 33 : Proposition de restitution du second état de l'oratoire du haut Moyen Âge (après le milieu du 9^e s.).

Fig. 34 : Proposition de restitution de l'état du site au milieu du 11^e s.

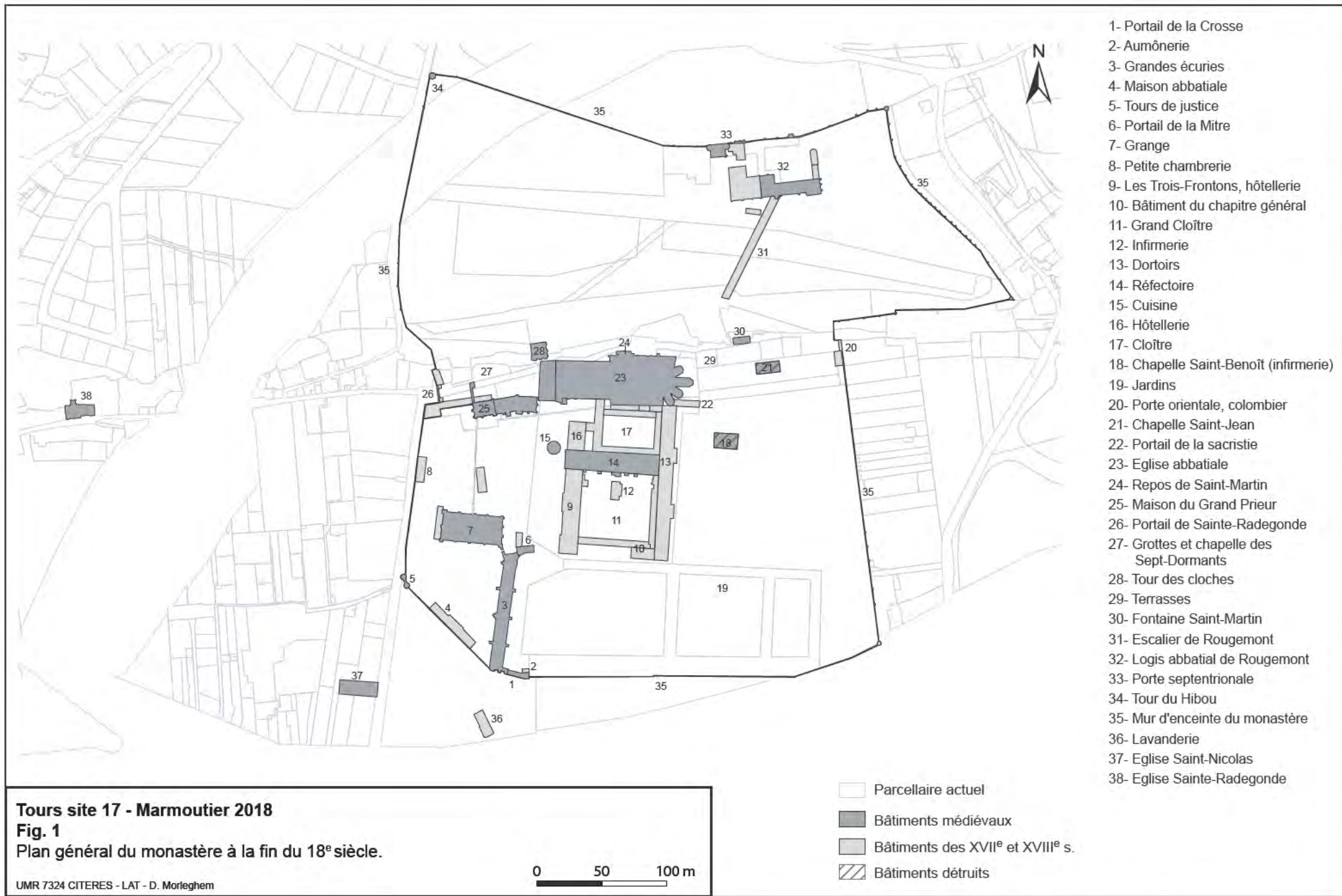
Fig. 35 : Proposition de restitution des terrasses occidentales et de la chapelle Notre-Dame-des-Sept-Dormants aux 12^e-14^e s.

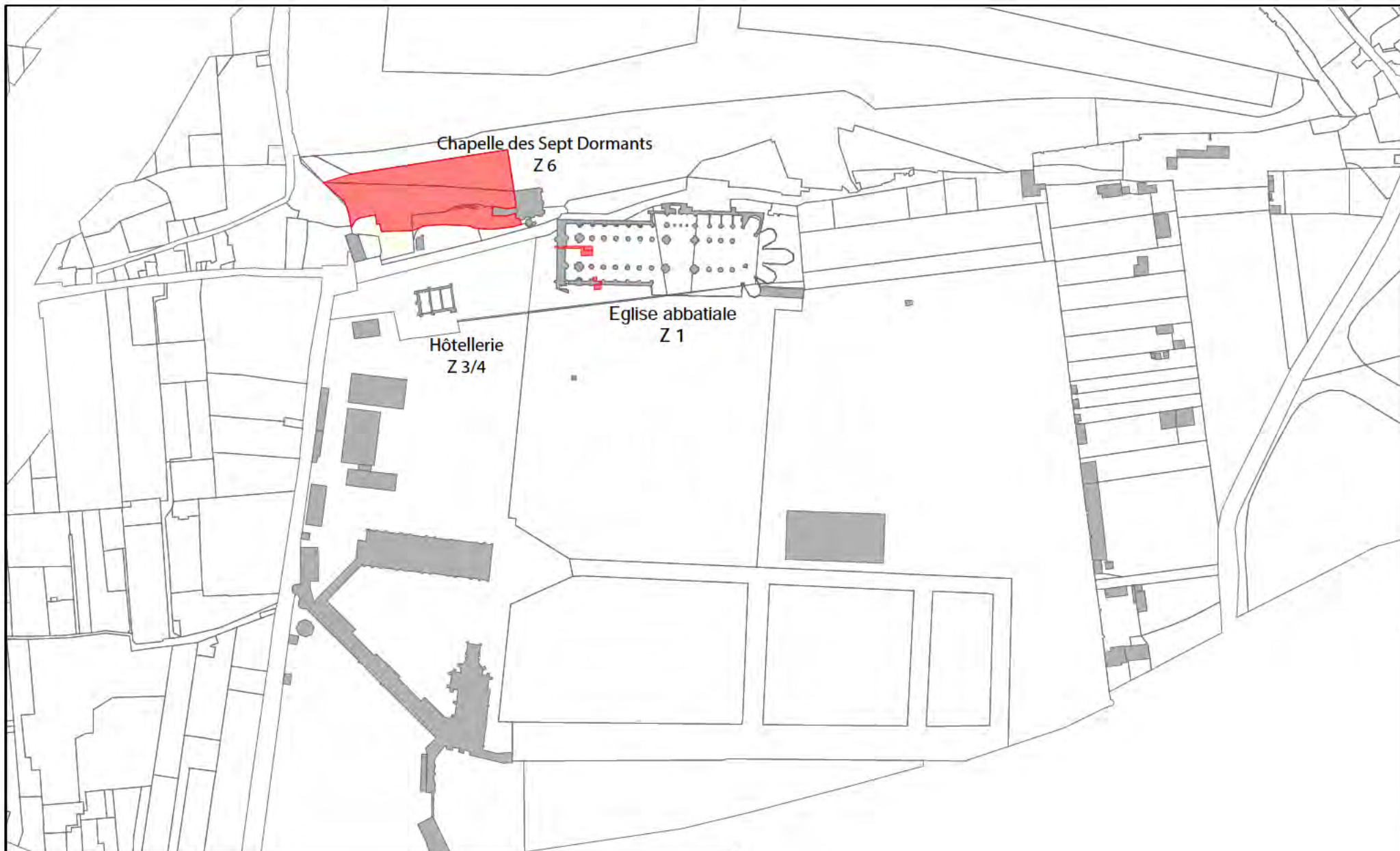
Fig. 36 : Proposition de restitution de l'état Moderne des terrasses occidentales de l'abbaye.

Fig. 37 : Proposition de restitution des terrasses occidentales après la chute du rocher en mars 1747.

Fig. 38 : Proposition de restitution des terrasses occidentales au début du 19^e s.

Fig. 39 : Limites des sondages qui pourraient être étudiés en 2019.





Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 2

Localisation des zones de fouille.

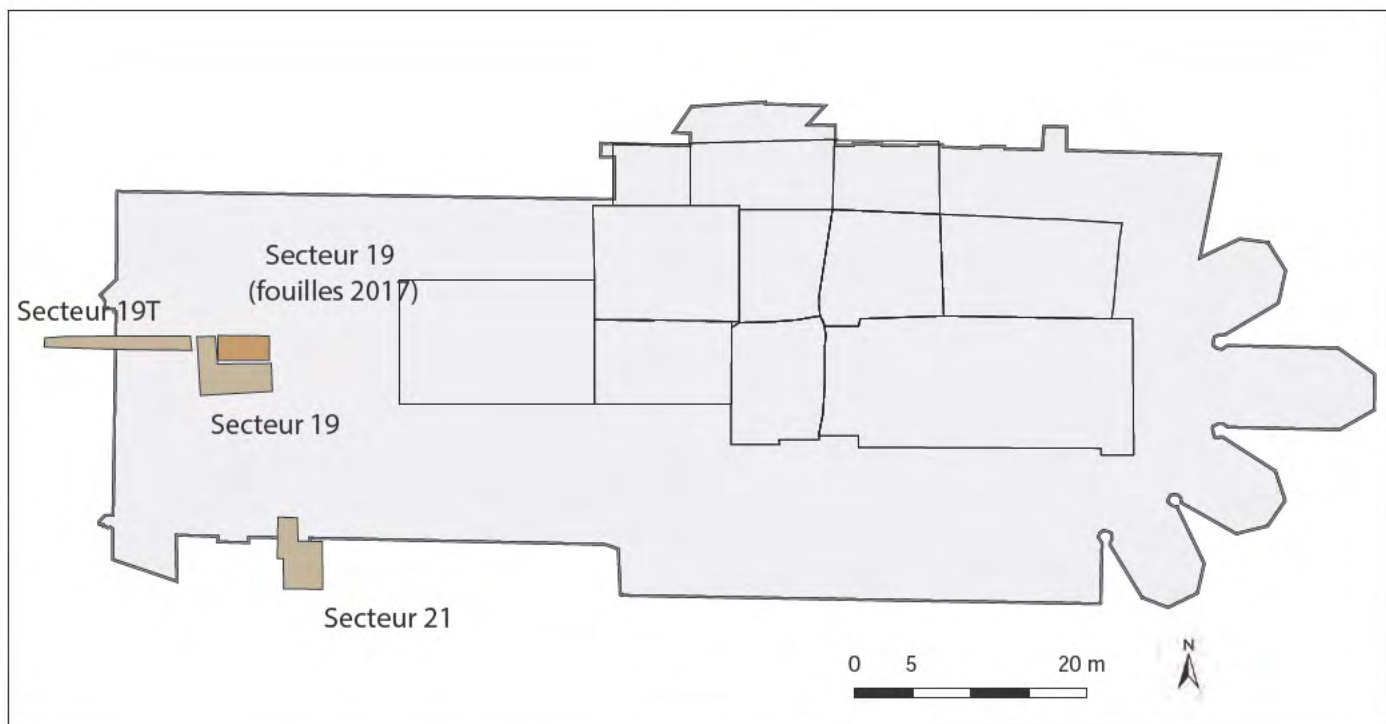
UMR 7324 CITERES - LAT - D. Morleghem

0 50 100 m

Emprise des observations archeologiques en 2017

Bati actuel

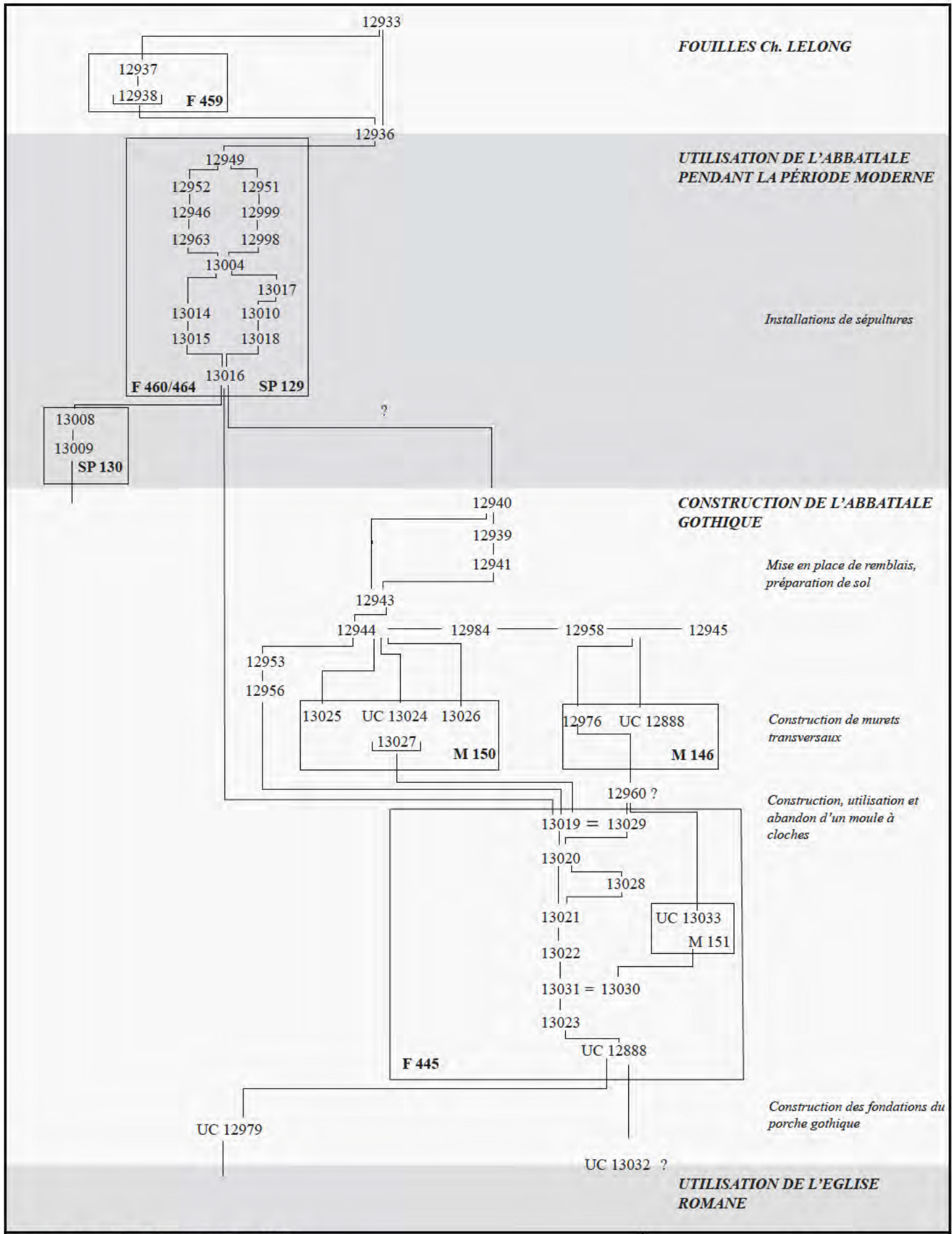
Parcellaire actuel



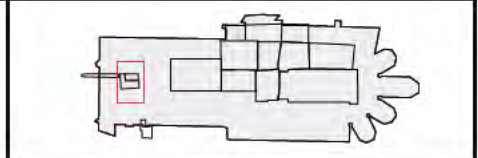
Tours site 17 - Marmoutier 2018

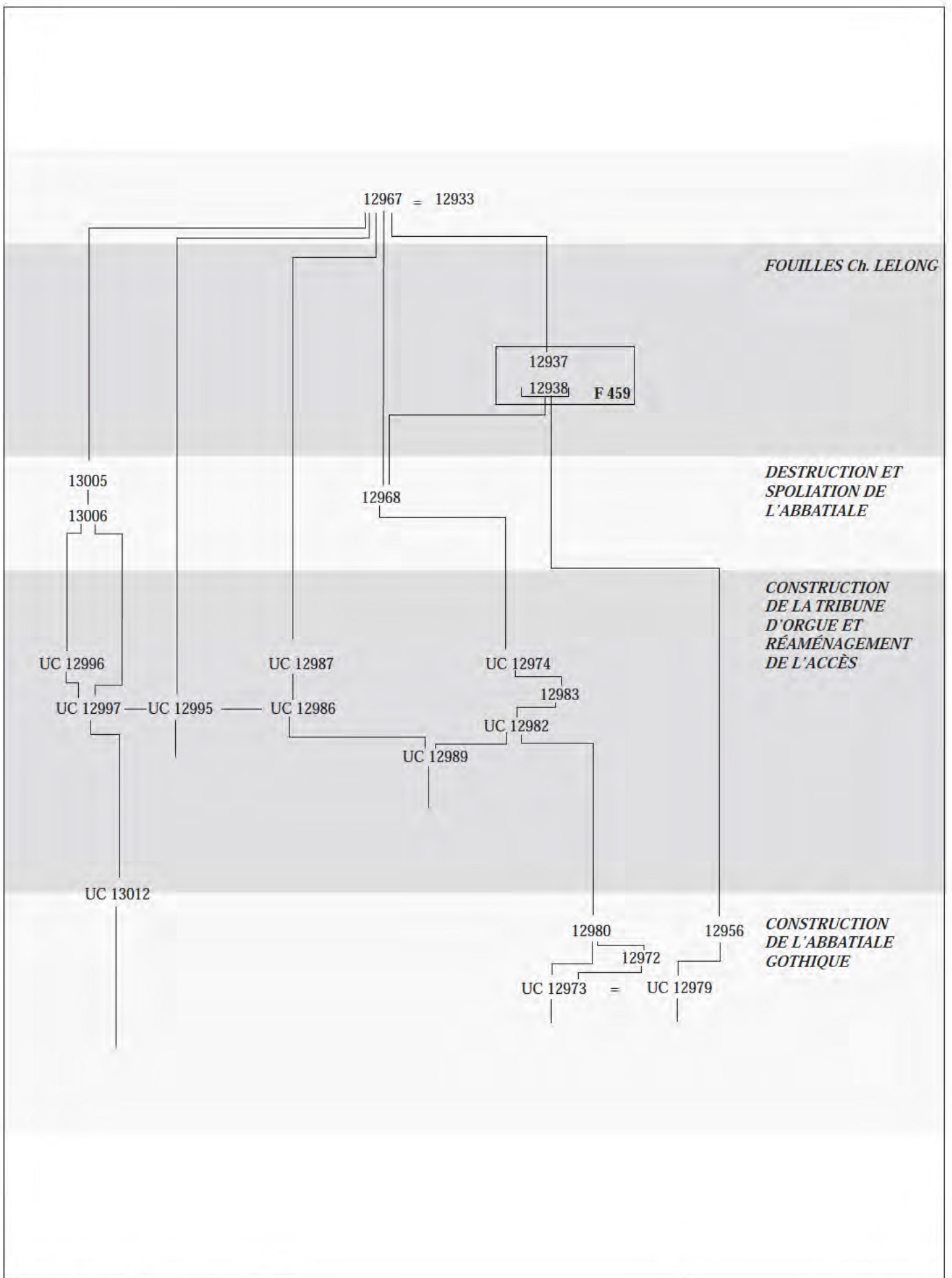
Fig. 3

Zone 1, Implantation des différents secteurs fouillés en 2018



Tours site 17 - Marmoutier 2018
 Fig. 4
 Zone 1 Secteur 19
 Diagramme stratigraphique
 UMR 7324 CITERES - LAT - Th. Creissen





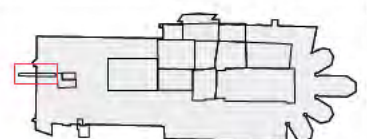
Tours site 17 - Marmoutier 2018

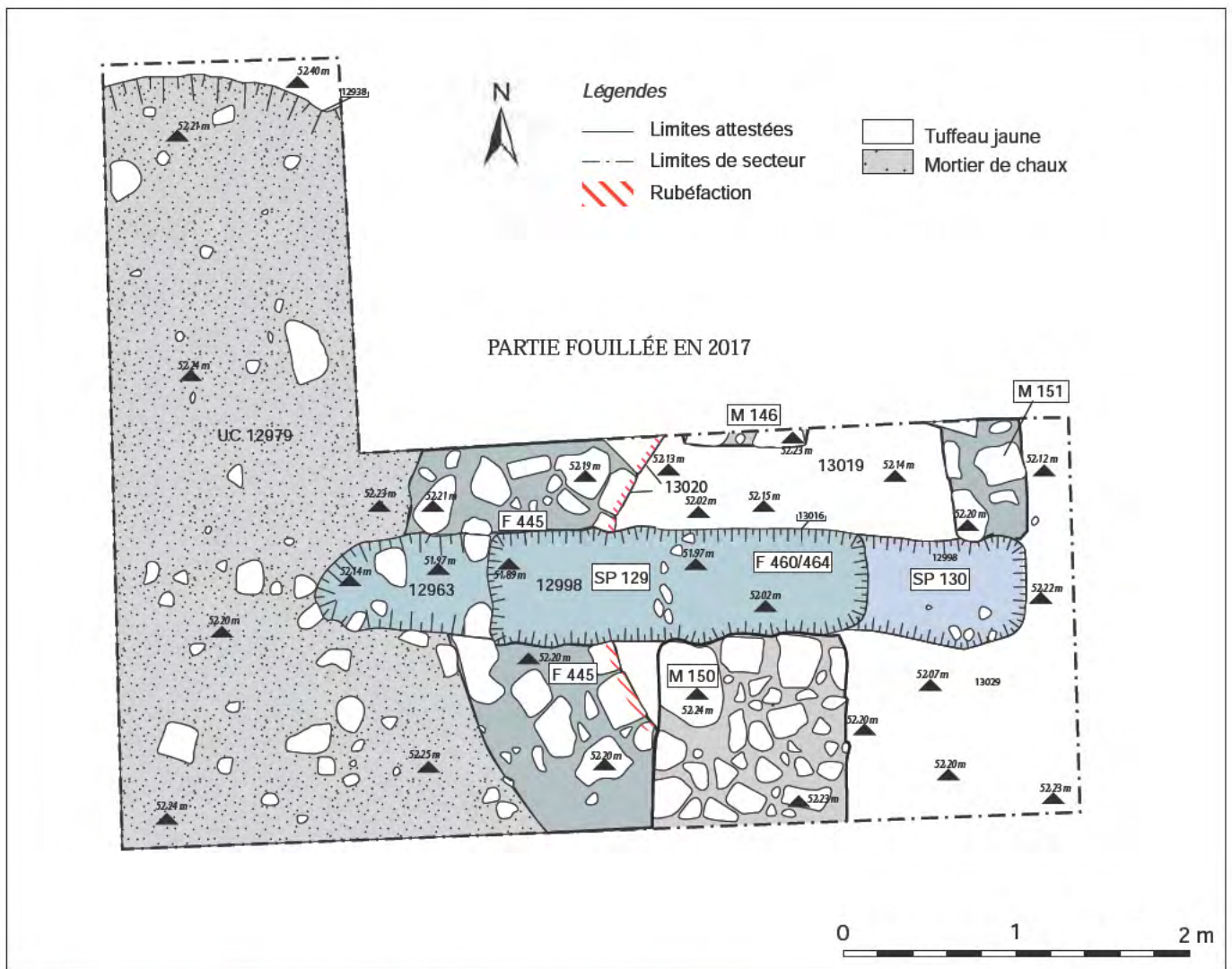
Fig. 5

Zone 1 Secteur 19, tranchée occidentale

Diagramme stratigraphique

UMR 7324 CITERES - LAT - Th. Creissen



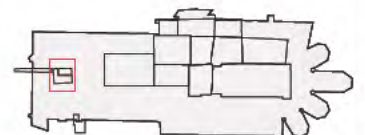


Tours site 17 - Marmoutier 2018

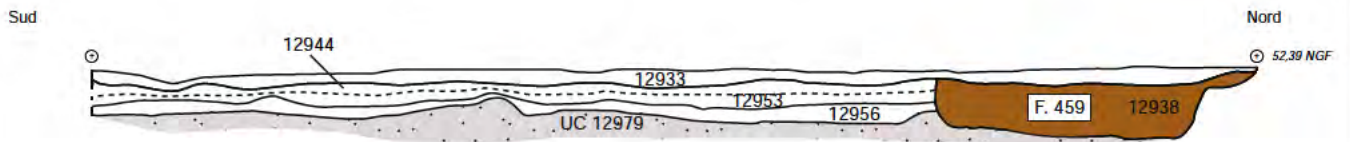
Fig. 6

Zone 1, Secteur 19

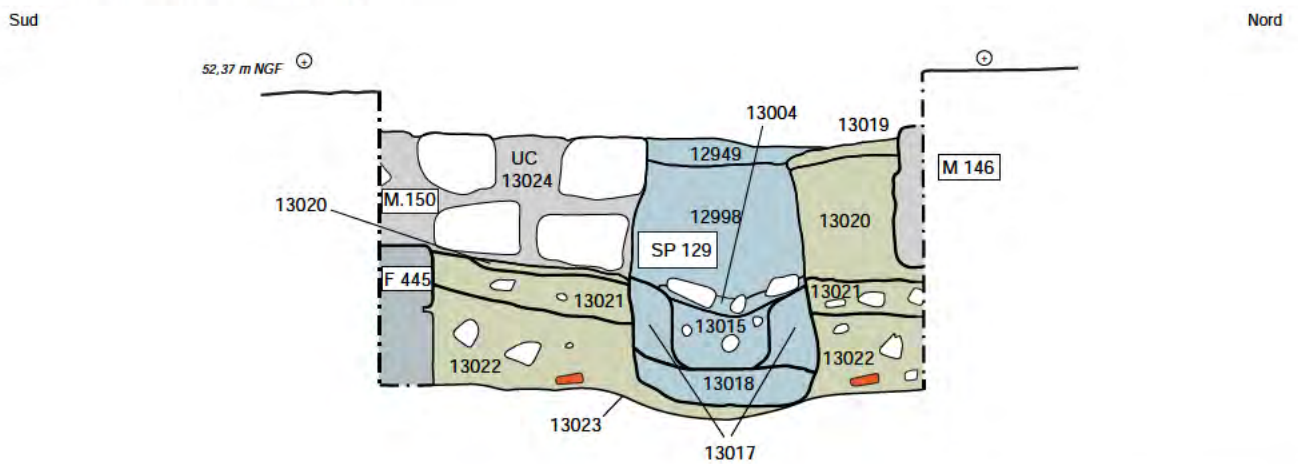
Plan du secteur en cours de fouille faisant apparaître les différentes maçonneries et photographie redressée du moule à cloche en fin de campagne.



Coupe Ouest (A)

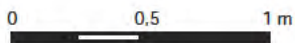


Coupe intermédiaire Sud Nord (B)

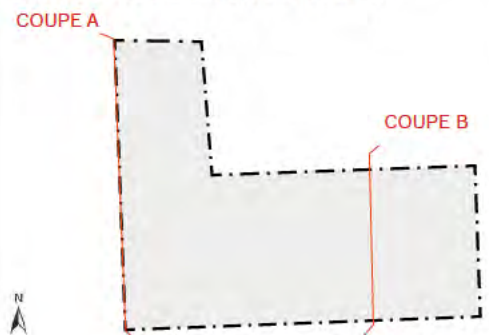


Légendes

- Limites attestées
- - - Limites de secteur
- TCA
- Remplissage du moule à cloches
- Tranchée réalisée par Ch. Lelong



VIGNETTE DE LOCALISATION DES COUPES

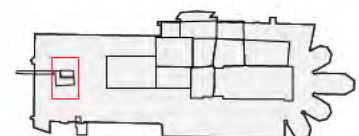


Tours site 17 - Marmoutier 2018

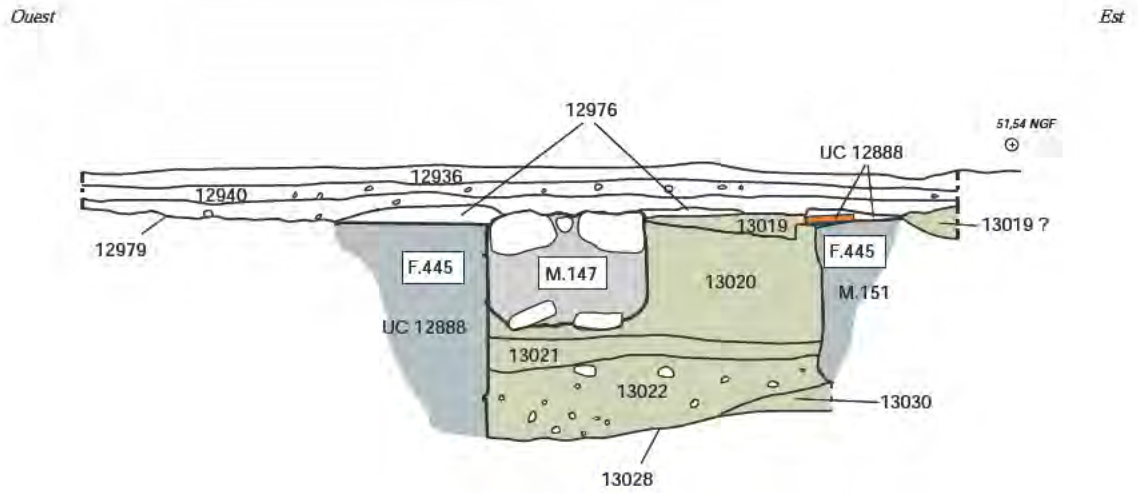
Fig. 7

Zone 1, Secteur 19

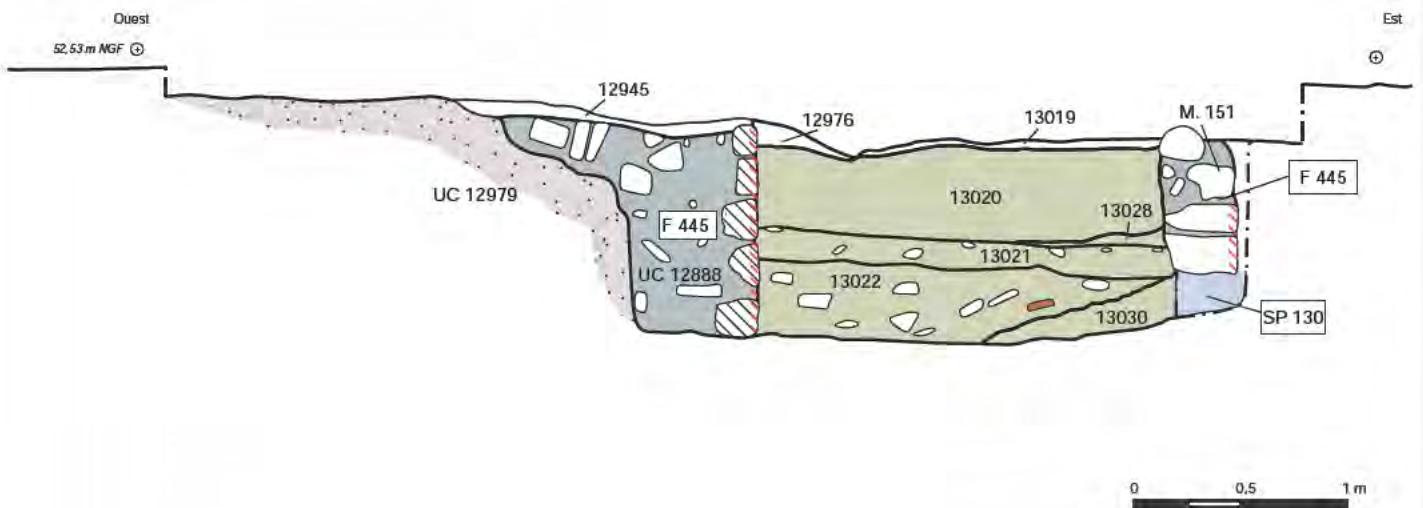
Coupe Ouest (relevé et photographie) et coupe intermédiaire Sud/Nord.



Coupe Nord (A)



Coupe Intermédiaire Ouest/Est (B)



Légendes

- Limites attestées
- - - Limites de secteur
-  Rubéfaction
-  TCA
-  Remplissage du four à cloches

VIGNETTE DE LOCALISATION DES COUPES

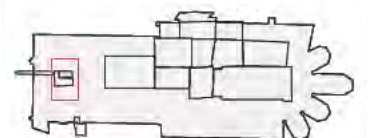


Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 8

Zone 1, Secteur 19

Coupe Nord et coupe intermédiaire Ouest/Est (bordure Nord de Sp 129).

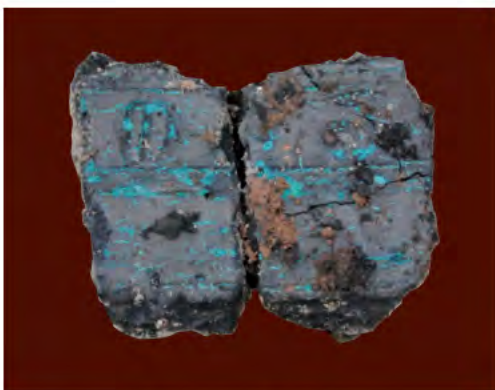




*Parement sud du four (Uc 12888) ;
en partie basse, une maçonnerie
antérieure (Uc 13032) ?*



Vue générale du four à cloche en fin de fouilles depuis le sud



Fragments inscrits

*Partie bûchée de
M 151 ; les traces
de rubéfaction sont
visibles en partie
droite*

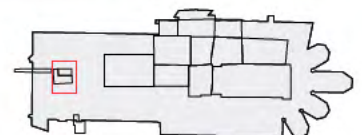


Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 9

Zone 1, Secteur 19

F 445 : le four à cloches, vues générales et détails.



Fragment d'un évent du moule à cloche ?



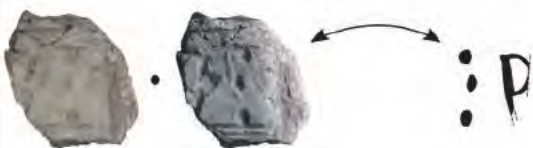
Scorie liée à la fusion d'un alliage cuivreux



17.13023.2



17.13023.1



17.12998.1



Différents fragments inscrits

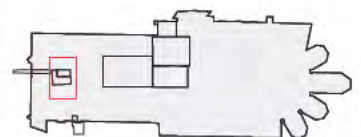


Tours site 17 - Marmoutier 2018

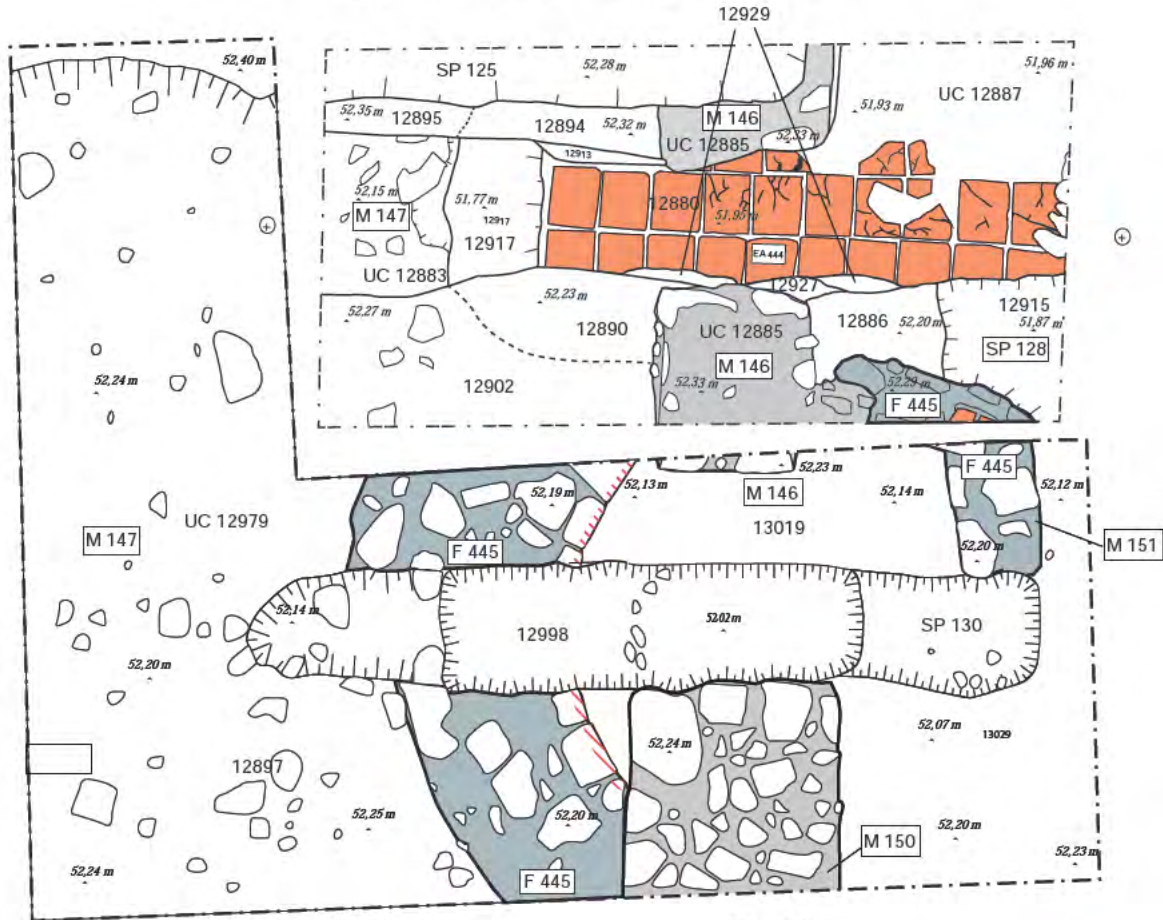
Fig. 10

Zone 1, Secteur 19

Différents éléments retrouvés dans le comblement du moule à cloches.



Plan général secteur 19, campagne 2017 et 2018



Légendes

- Limites attestées
- - - Limites de secteur

- TCA
- Moule à cloches F 445
- Murets M 146 & 150



Le mur M 150 vu depuis le sud

Le mur M 146, détail du profil

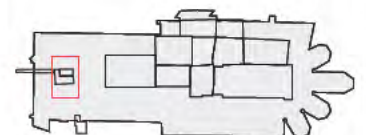


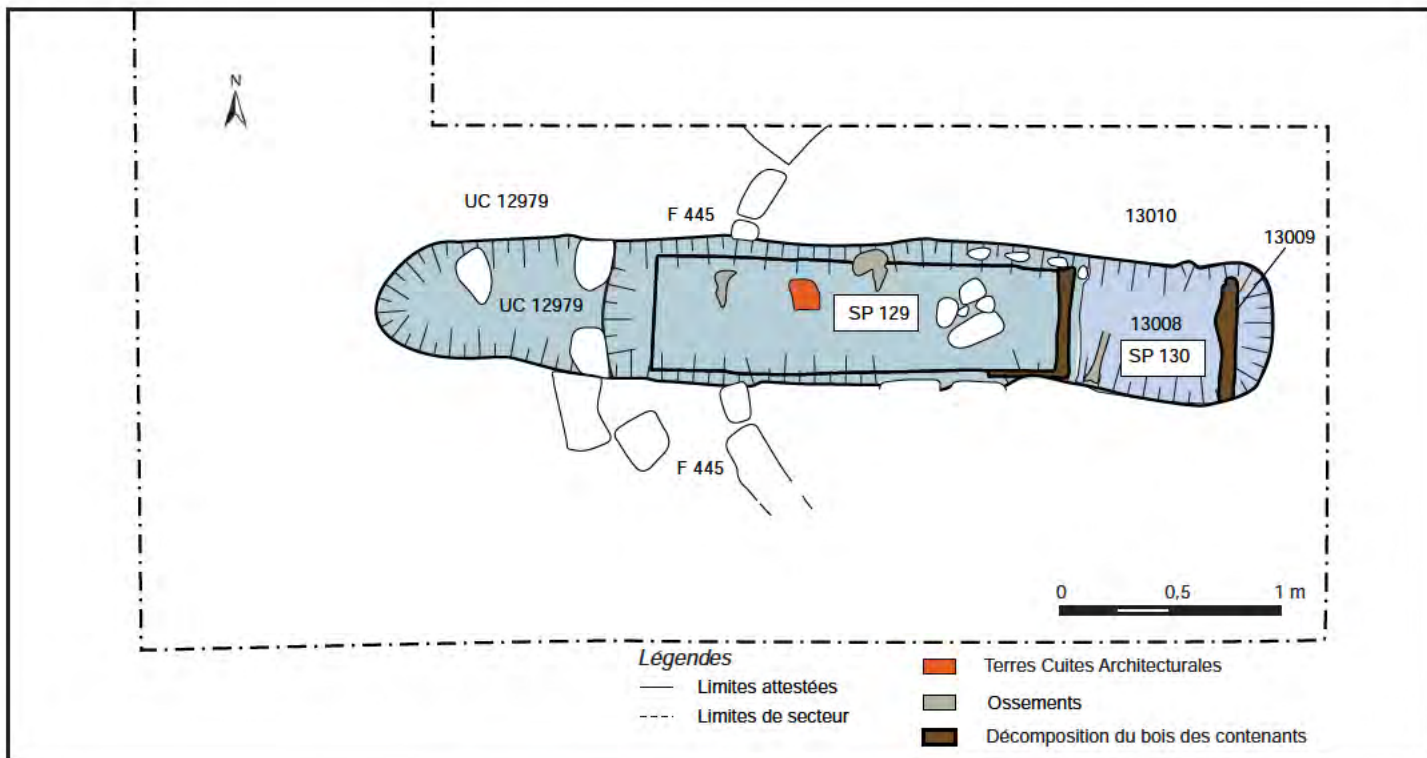
Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 11

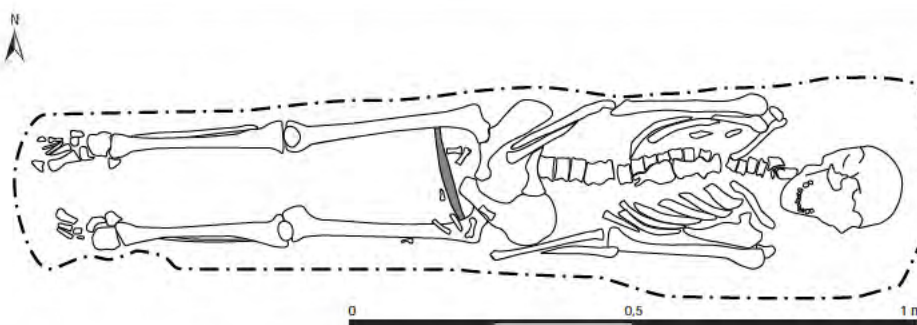
Zone 1, Secteur 19

Assemblage des plans 2017 et 2018 (avant achèvement de la fouille):
le moule à cloches F 445 et les murets transversaux.





Vue générale du secteur 19 montrant la tombe Sp 129 recoupant le moule à cloches

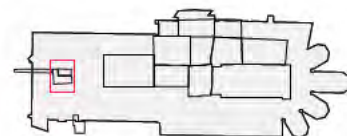


Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 12

Zone 1, Secteur 19

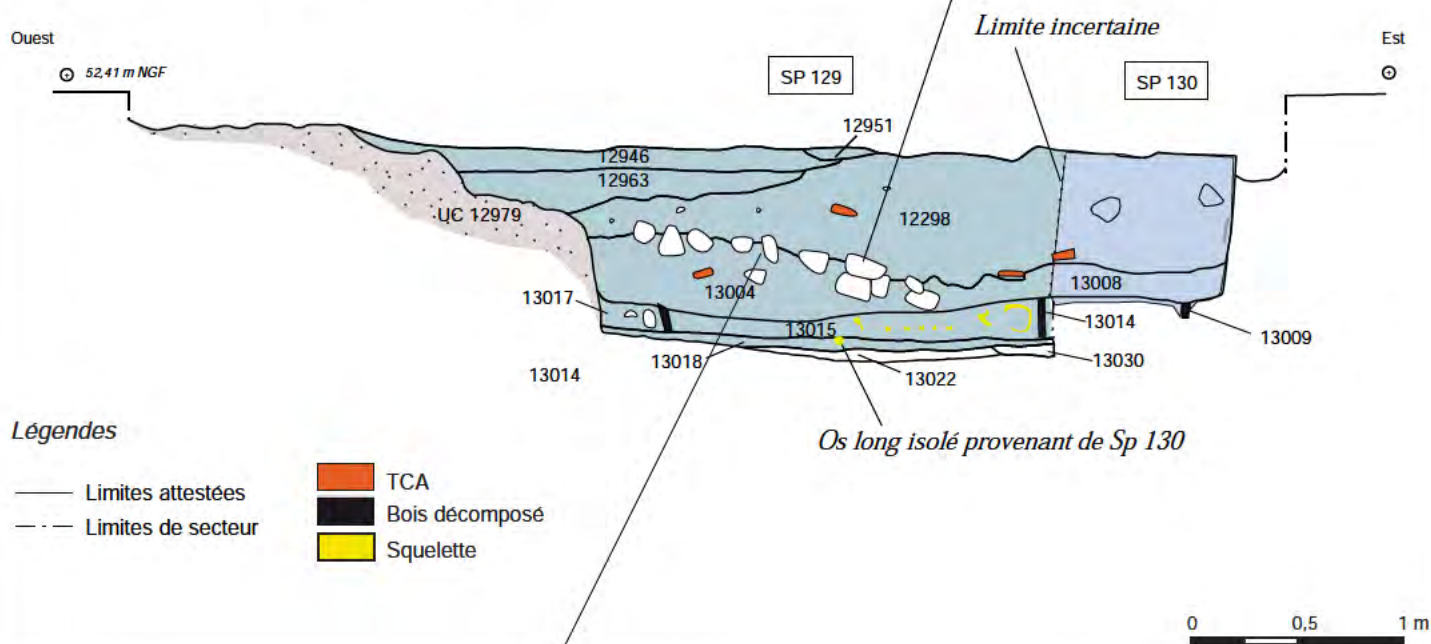
Sépulture 129 : relevés du squelette et du contenant, vue générale.



Niveau d'apparition
de l'Us 13004



Coupe transversale sépultures 129/130

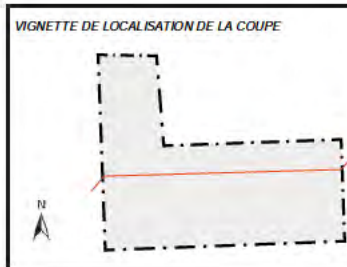


Légendes

- Limites attestées
- - - Limites de secteur
- TCA
- Bois décomposé
- Squelette



Éléments en remploi dans l'Us 13004 :
bloc du moule à cloches et fragments
sculptés romans

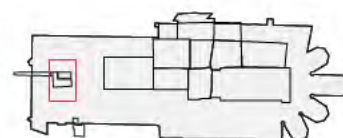


Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 13

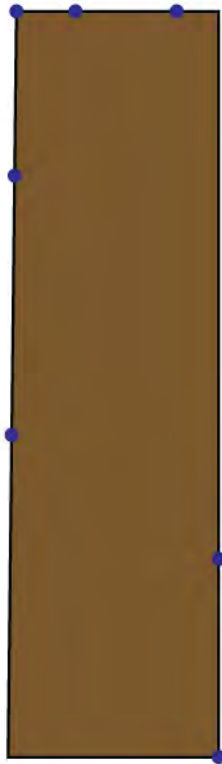
Zone 1, Secteur 19

Sépulture 129 : coupe transversale et détails de l'Us 13004.



Hypothèse de restitution
du couvercle du contenant

Hypothèse de restitution
du fond du contenant



Légendes

- Limites du contenant
- - - - - Limites des planches supposées
- Pointe de clou vers le bas
- Pointe de clou vers le haut
- Clous du couvercle
- Clous horizontaux



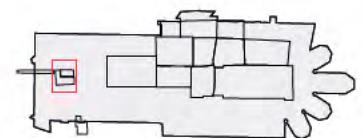
Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 14

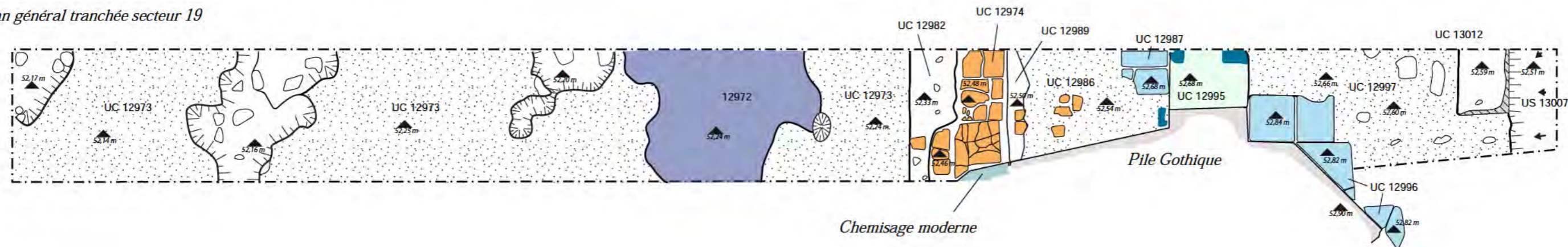
Zone 1, Secteur 19

Sépulture 129 : empreinte du contenant et hypothèses de restitution de celui-ci en se fondant sur les clous retrouvés.

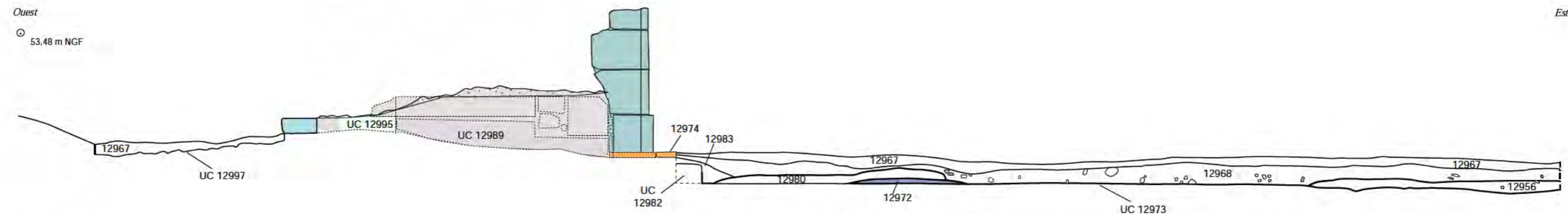
UMR 7324 CITERES - LAT - G. Lemer



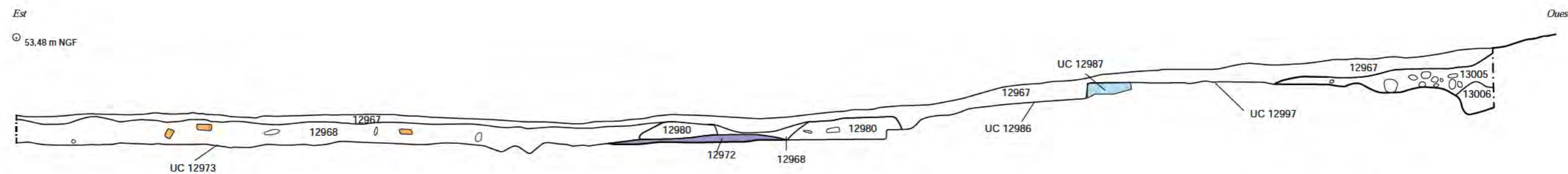
Plan général tranchée secteur 19



Coupe Nord

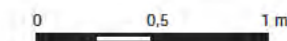


Coupe Sud

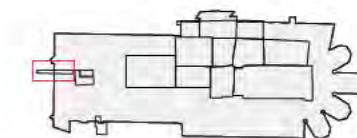


Légendes

- | | | |
|--------------------------|-----------------------|----------------------|
| — Limites attestées | ▭ Pile gothique | ▭ Dalles de calcaire |
| - - - Limites de secteur | ▭ Maçonneries bûchées | ▭ Ardoise |
| ⋯ Limites d'observations | ▭ Maçonneries 18e s. | ▭ TCA |
| | ▭ Négatif de seuil | ▭ Traces de foyer |



Tours site 17 - Marmoutier 2018
 Fig. 15
 Zone 1, Secteur 19, tranchée ouest
 Plan général et coupes Nord et Sud.



Empreinte du seuil récupéré



Vue de détail montrant les parties bûchées (en jaune)



Vue générale de la tranchée en fin de fouilles



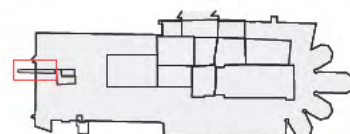
Détail des carreaux modernes

Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 16

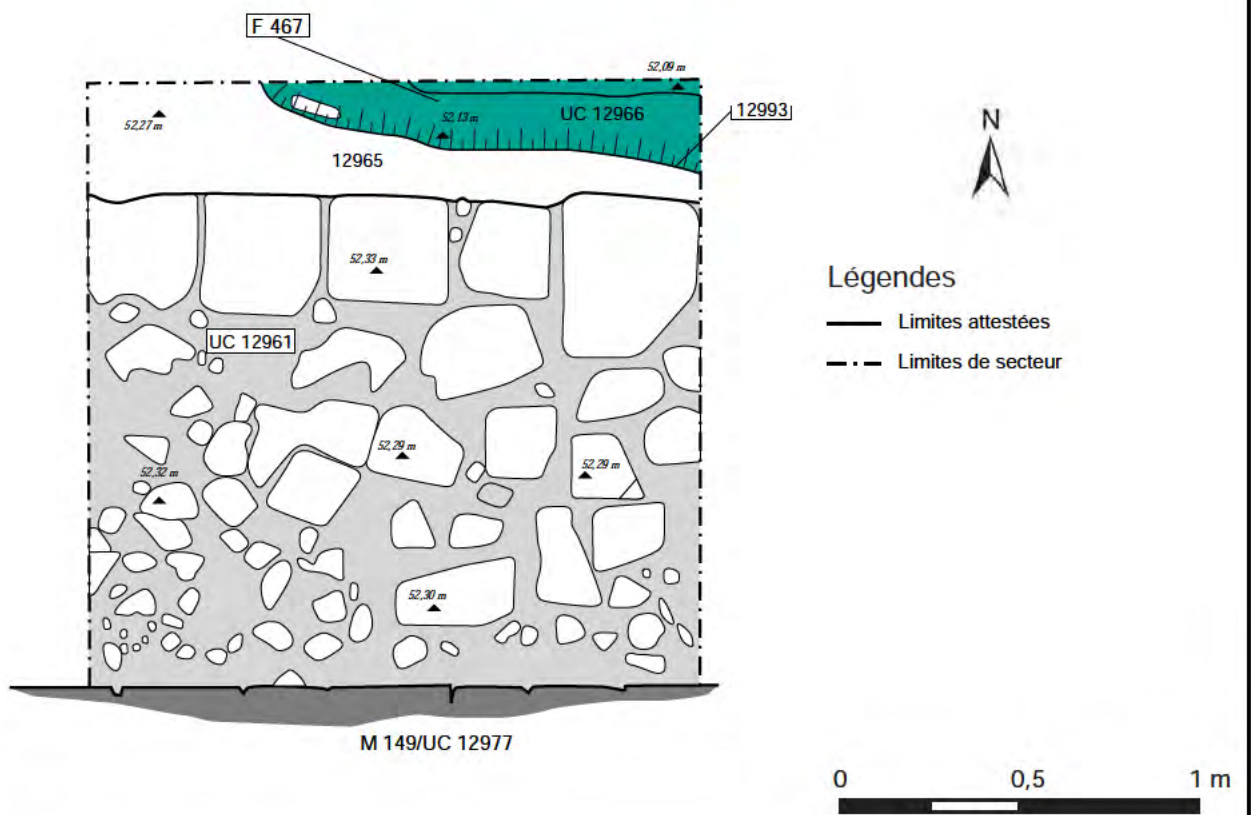
Zone 1, Secteur 19, tranchée ouest

Vue générale et détails des aménagements modernes.

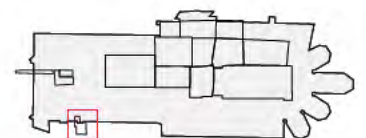


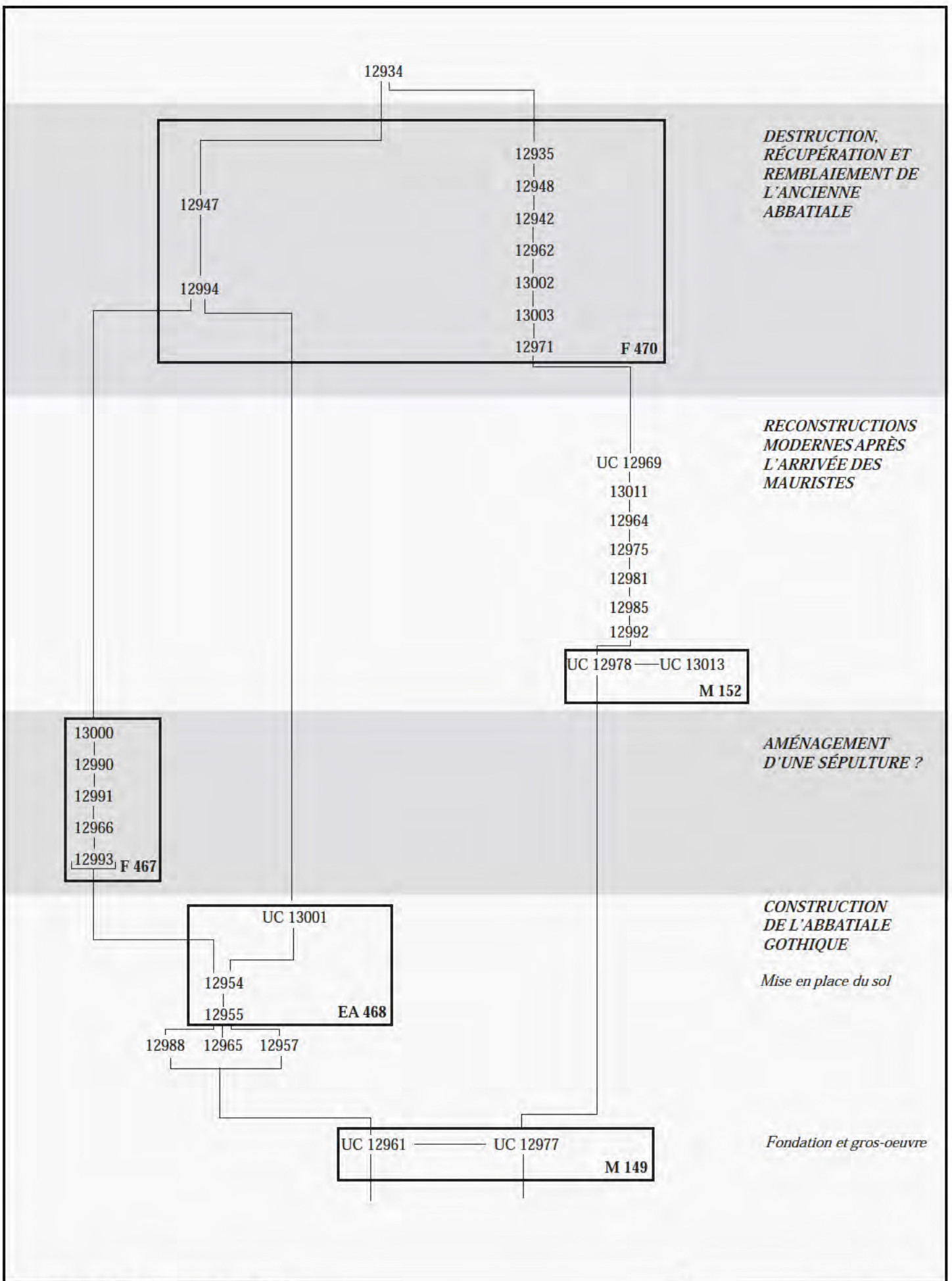


Vue générale du secteur 21 en fin de campagne



Tours site 17 - Marmoutier 2018
 Fig. 17
 Zone 1, Secteur 21
 Vue générale et plan du sondage intérieur.





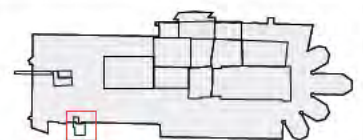
Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 18

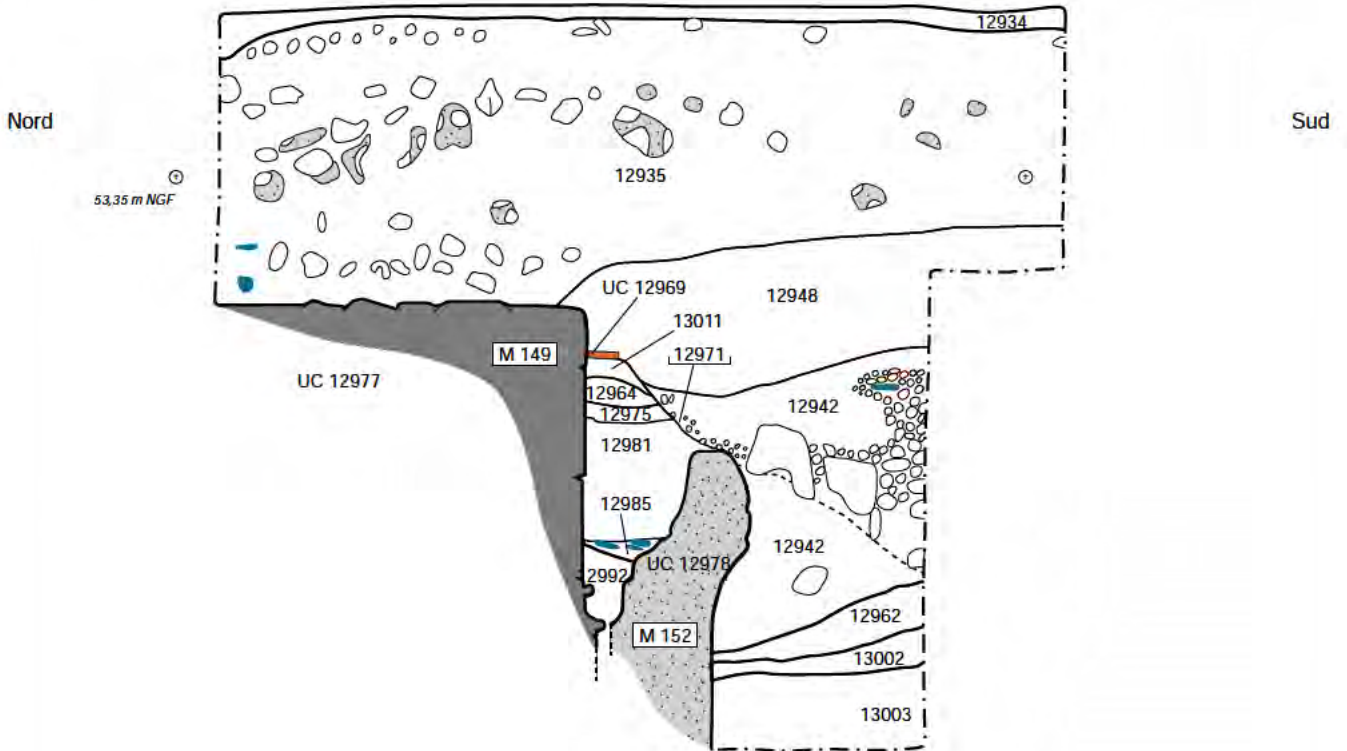
Zone 1 Secteur 21

Diagramme stratigraphique.

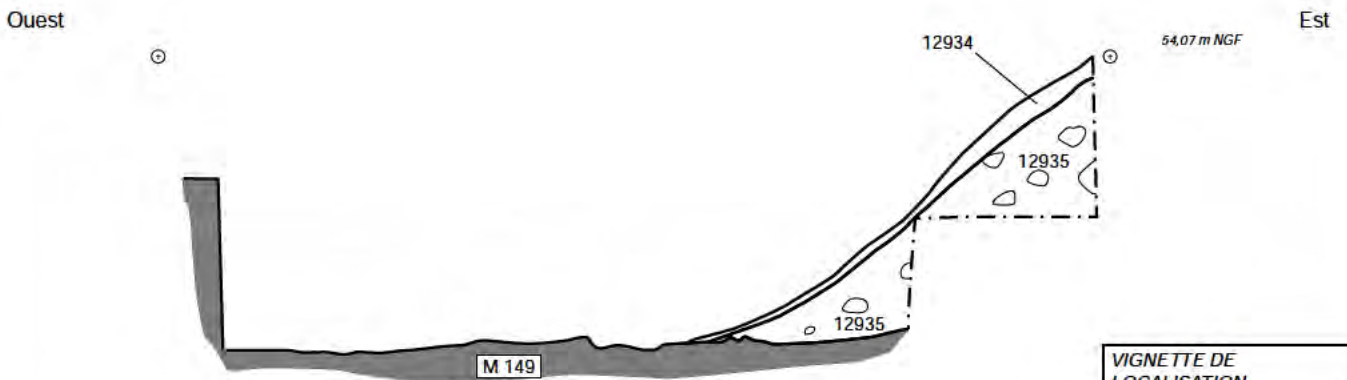
UMR 7324 CITERES - LAT - Th. Creissen



Coupe Est (A/A')



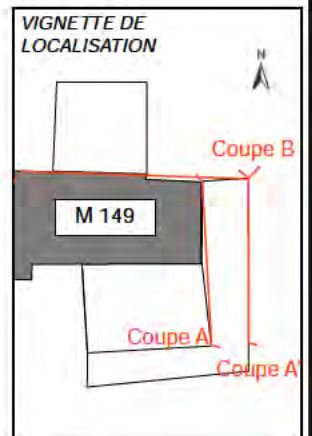
Coupe Nord (B)



Légendes

- Limites attestées
- - - Limites de secteur
- Ardoise
- Mortier de chaux 1/20e
- Terres Cuites Architecturales

0 0,5 1 m

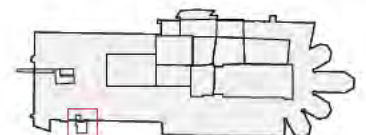


Tours site 17 - Marmoutier 2018

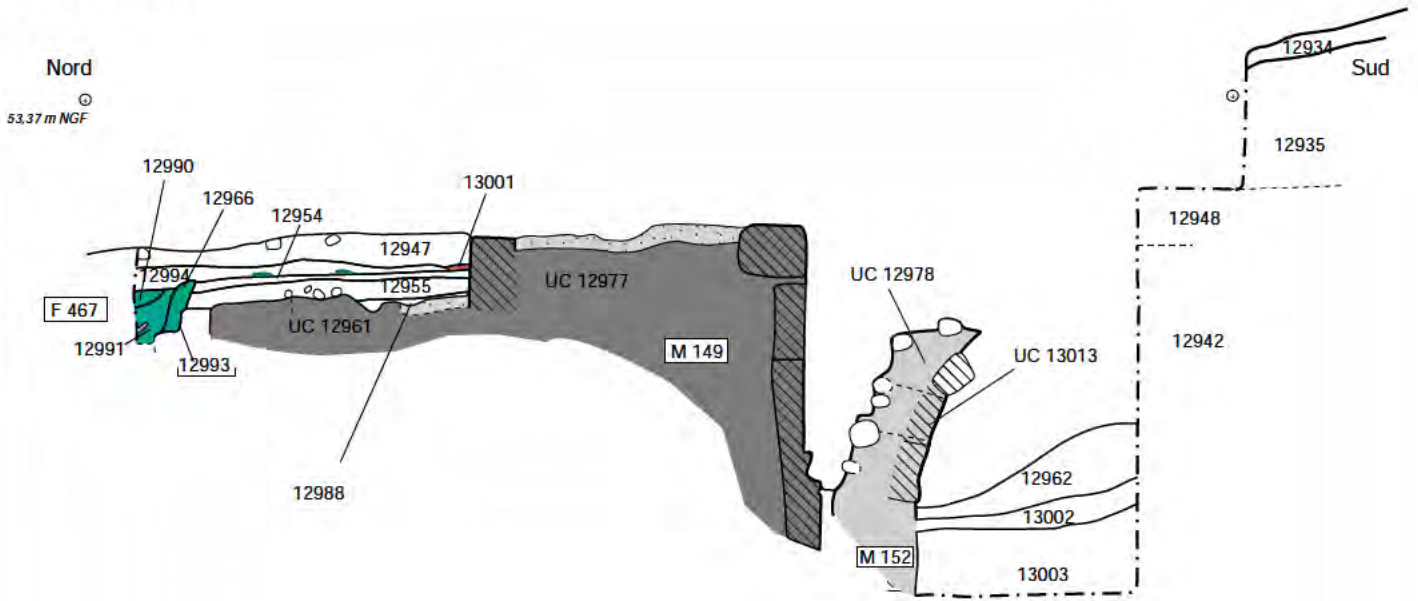
Fig. 19

Zone 1 Secteur 21

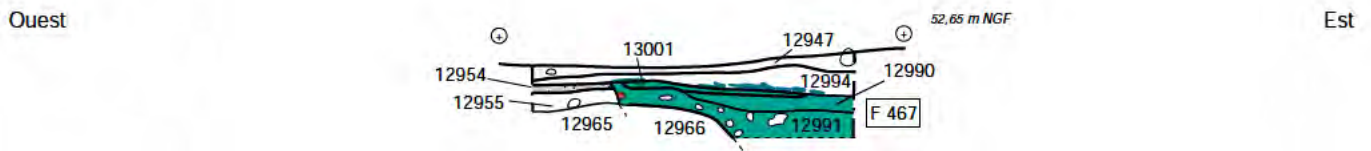
Coupes Est et Nord.



Coupe Est (A)



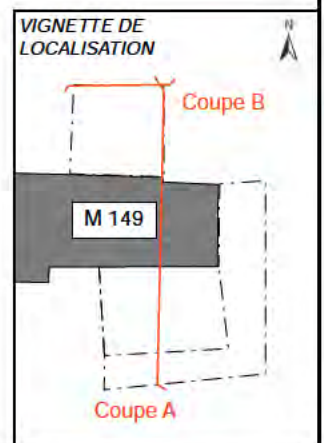
Coupe Nord, 21 Intérieur (B)



Légendes

- Limites attestées
- - - Limites de secteur
- Limites projetées
- ▒ Mortier de chaux
- Ardoise
- Terres Cuites Architecturales
- ▨ Maçonneries en coupe

0 0,5 1 m

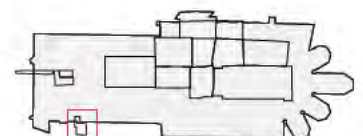


Tours site 17 - Marmoutier 2018

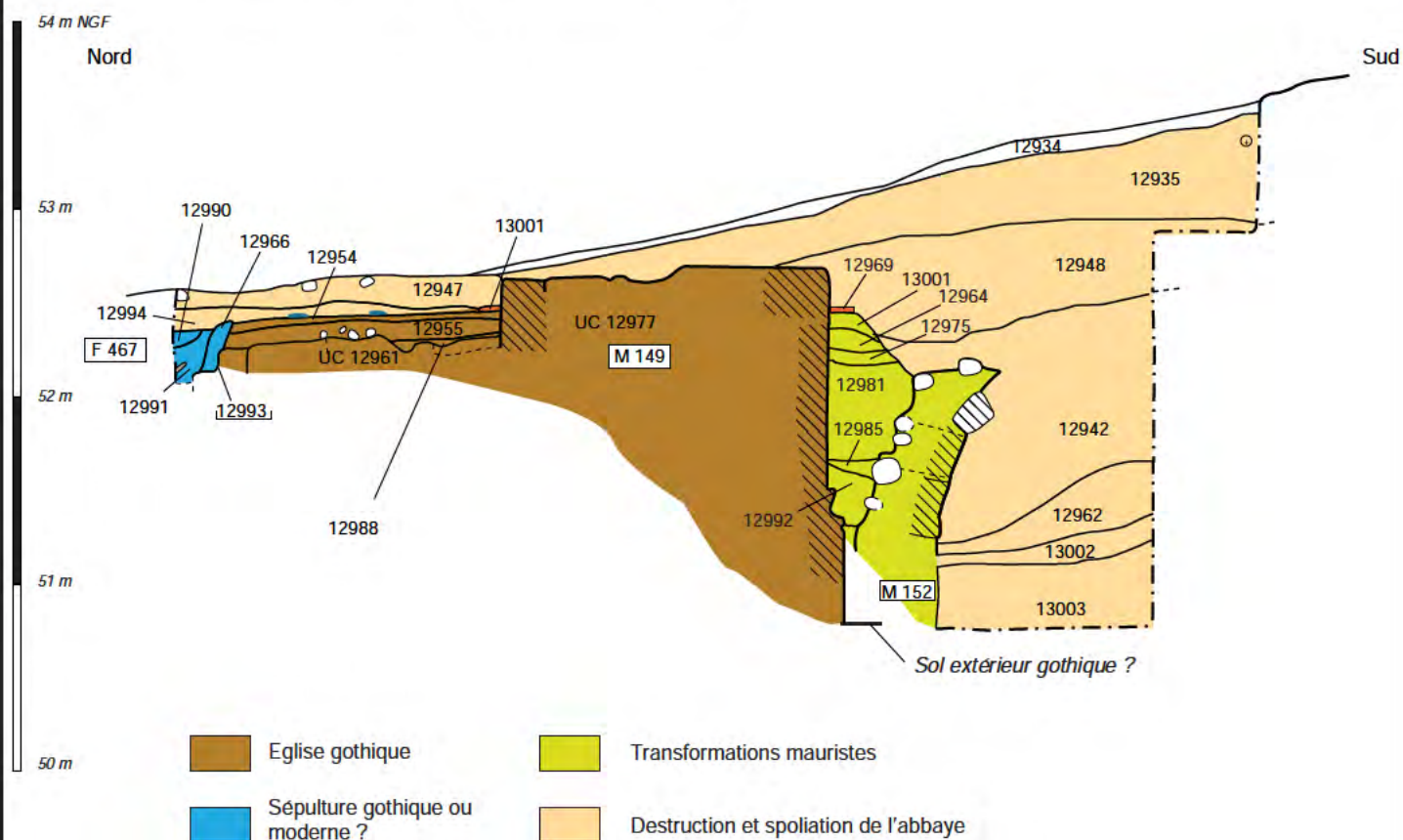
Fig. 20

Zone 1, Secteur 21

Coupe Est intermédiaire et coupe nord du sondage intérieur.



Coupe Est intermédiaire restituée avec proposition de phasage



Vue générale de la coupe extérieure ouest

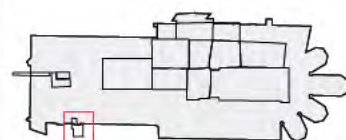
Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 21

Zone 1, Secteur 21

Restitution du phasage général et détail de la coupe extérieure Ouest.

UMR 7324 CITERES - LAT - Relevé : B. Beauchesne, F. Fourny, L. Ondet, A. Thura, O. Tressard, DAO : Th. Creissen, G. Lemer





Élévation intérieure du mur gouttereau sud (M 149) et détail de la fondation débordante (UC 12961)



Apparition de l'US 12985



La galerie voûtée construite à l'époque des mauristes (M 152)

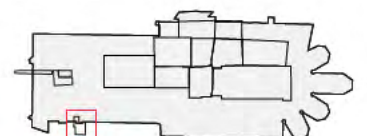
Tours site 17 - Marmoutier 2018

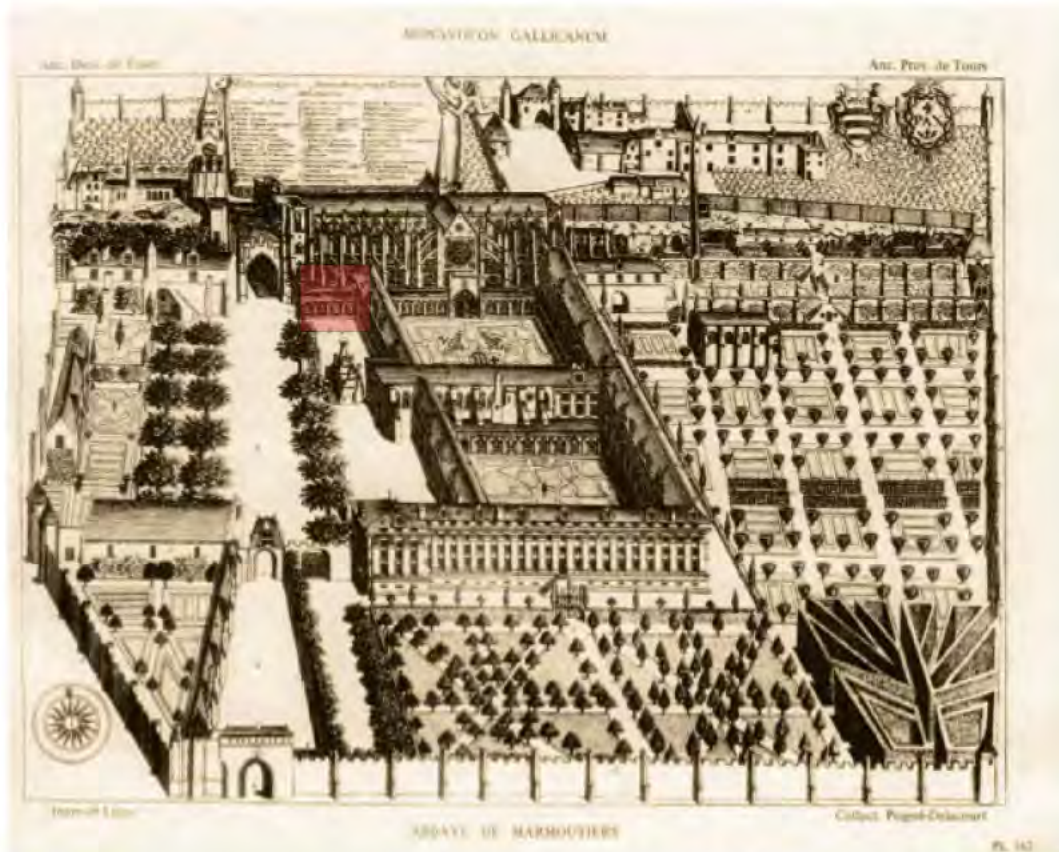
Fig. 22

Zone 1, Secteur 21

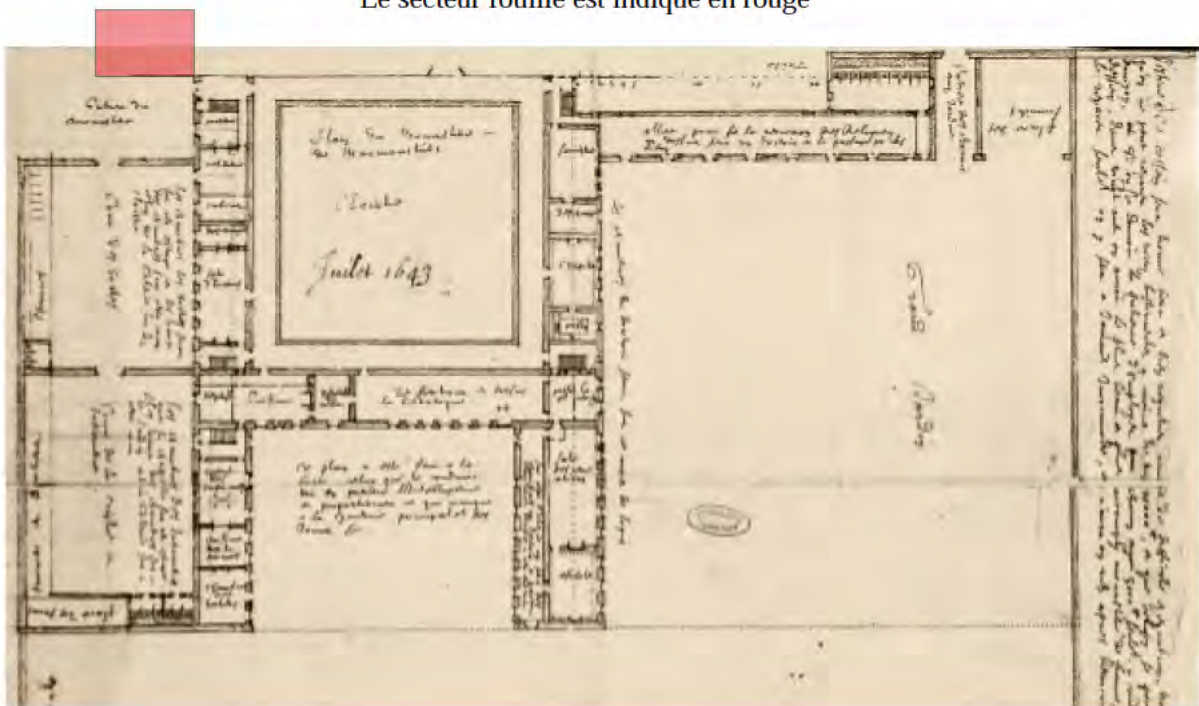
Détail des principales maçonneries et US 12985

UMR 7324 CITERES - LAT - Photographies : B. Beauchesne, Th. Creissen, DAO : Th. Creissen





Vue cavalière du monastère dessinée depuis le sud, après 1637 (Monasticon Gallicanum, Bnf)
Le secteur fouillé est indiqué en rouge



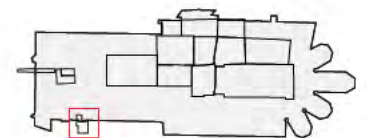
Plan des bâtiments dressé en 1643 (Archives Nationales).
Le secteur fouillé est indiqué en rouge

Tours site 17 - Marmoutier 2018

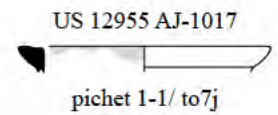
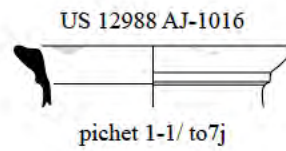
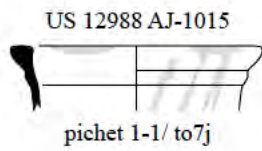
Fig. 23

Zone 1, Secteur 21

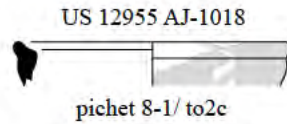
Vue cavalière du monastère et plan des bâtiments claustraux au 17^e s.



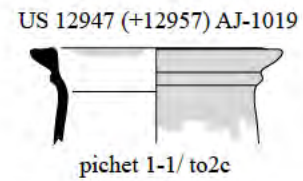
US 12988



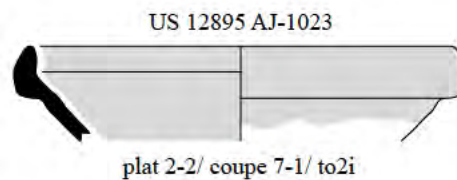
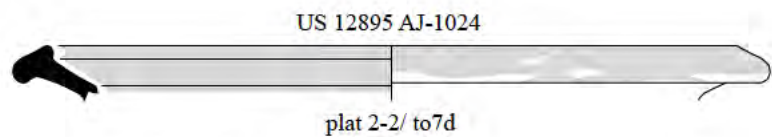
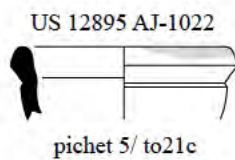
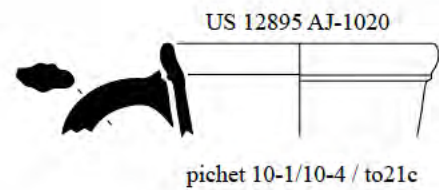
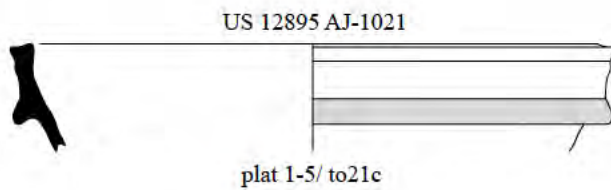
US 12955



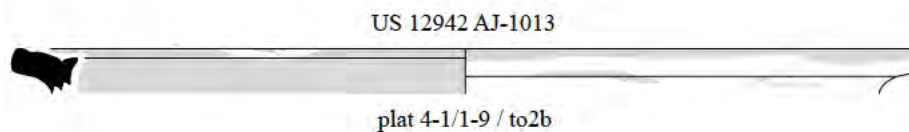
US 12947



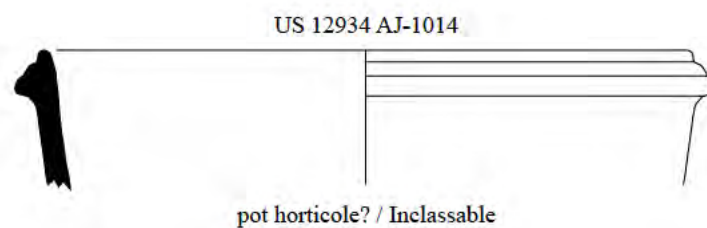
US 12895



US 12942



US 12934



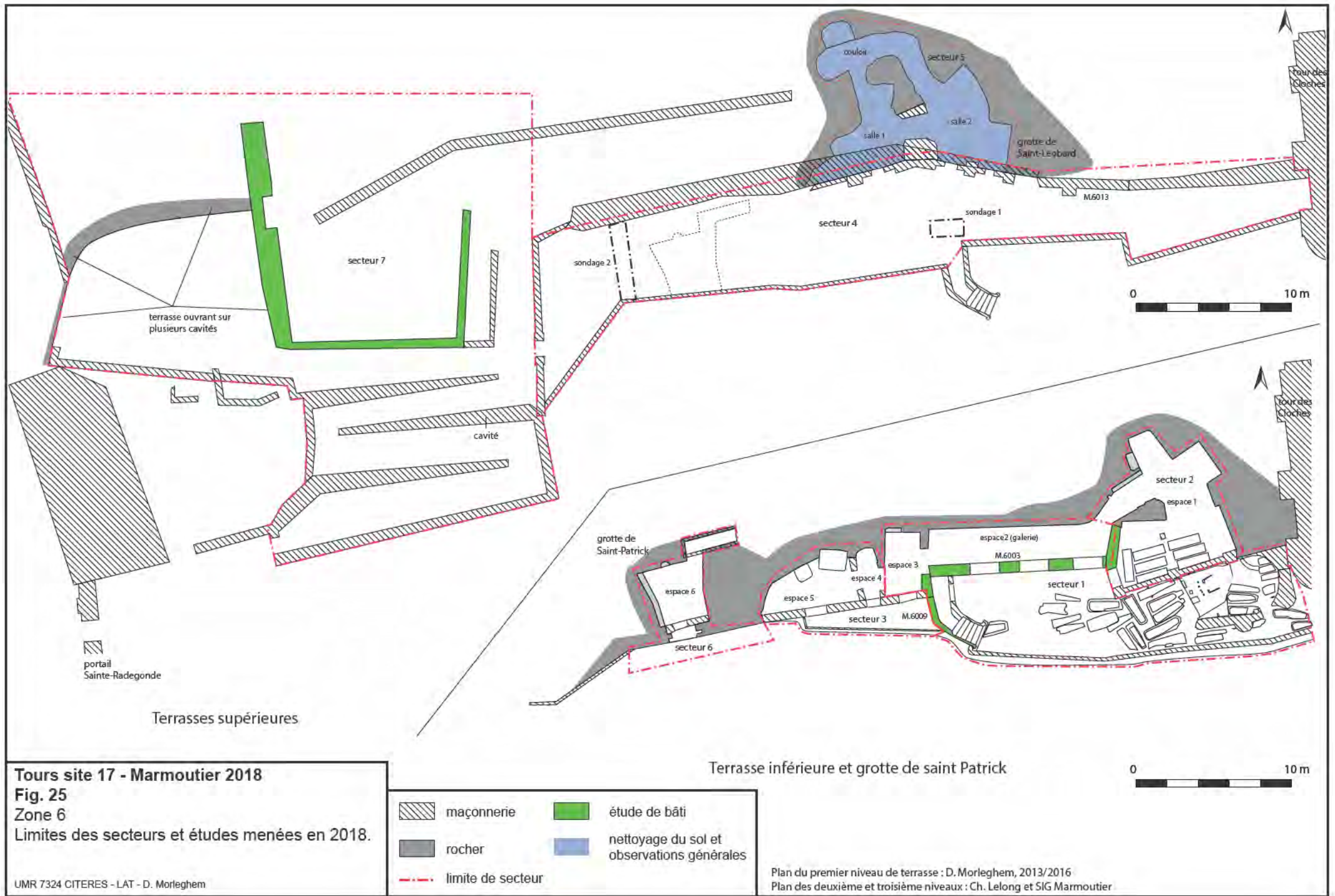
Tours site 17 - Marmoutier 2018

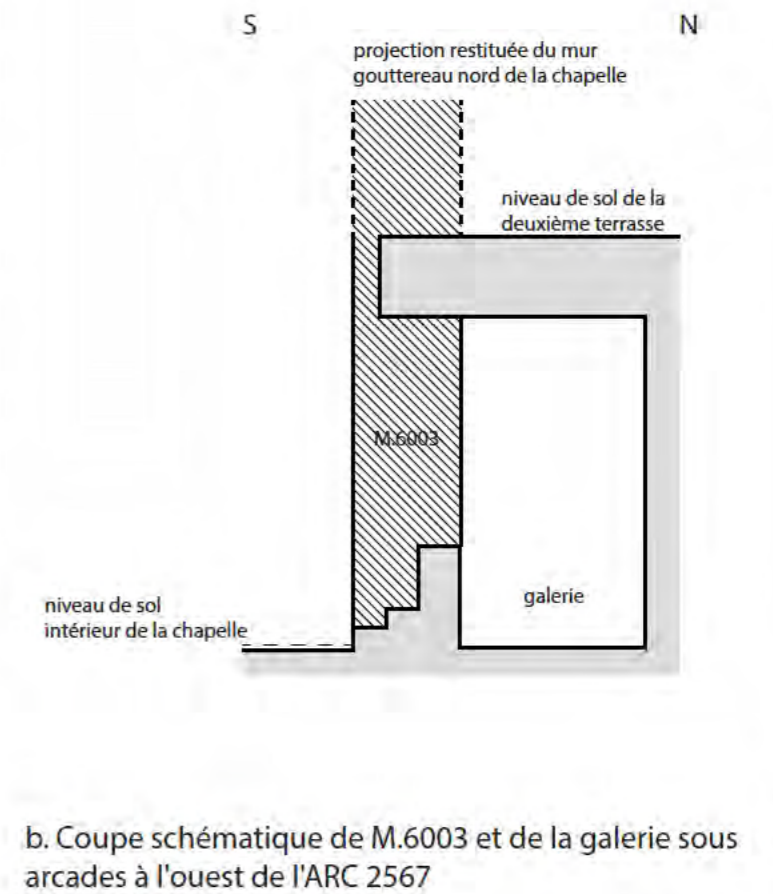
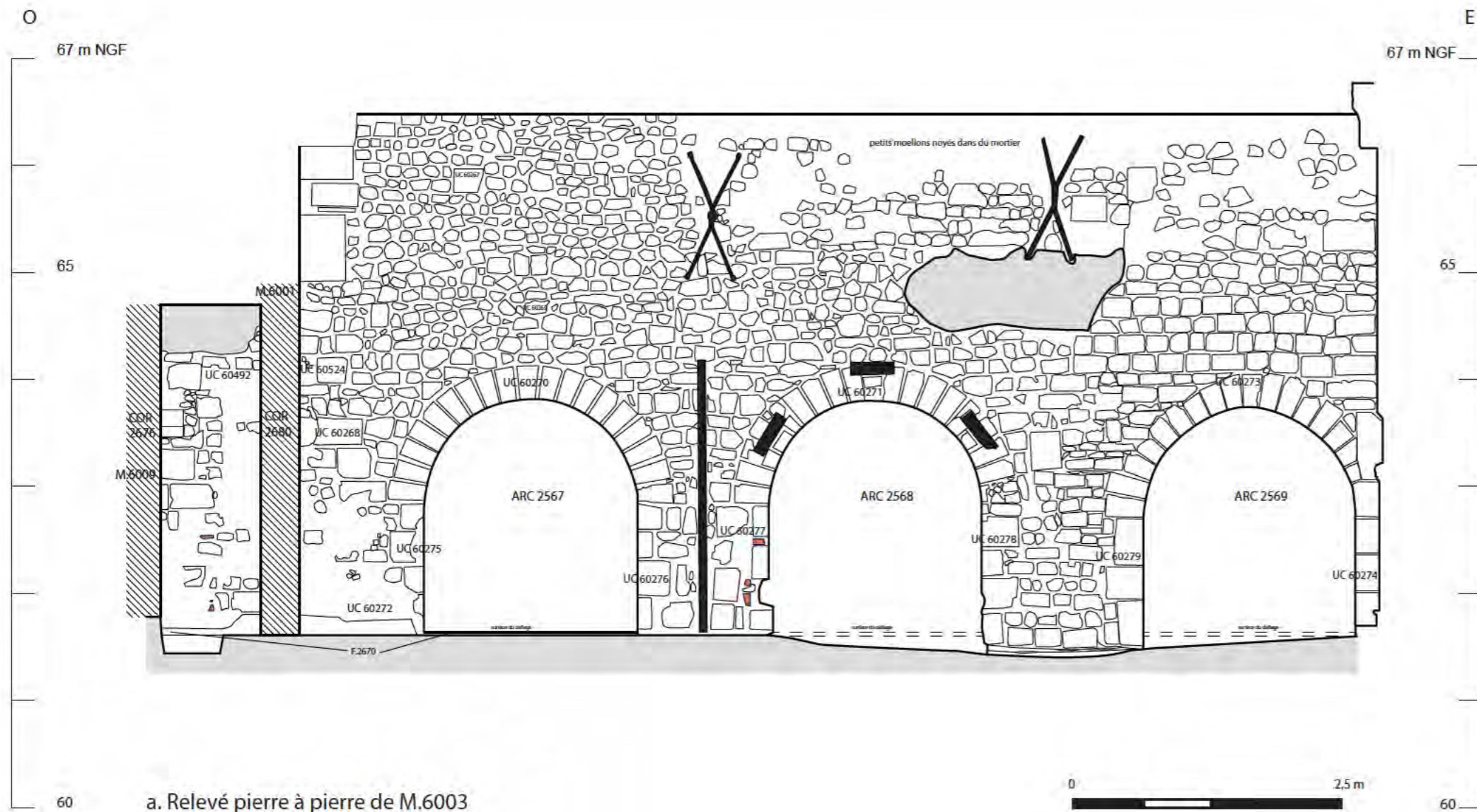
Fig. 24

Zone 1

La céramique des niveaux de la zone 1 fouillés en 2018.

UMR 7324 CITERES - LAT - A. Longelin



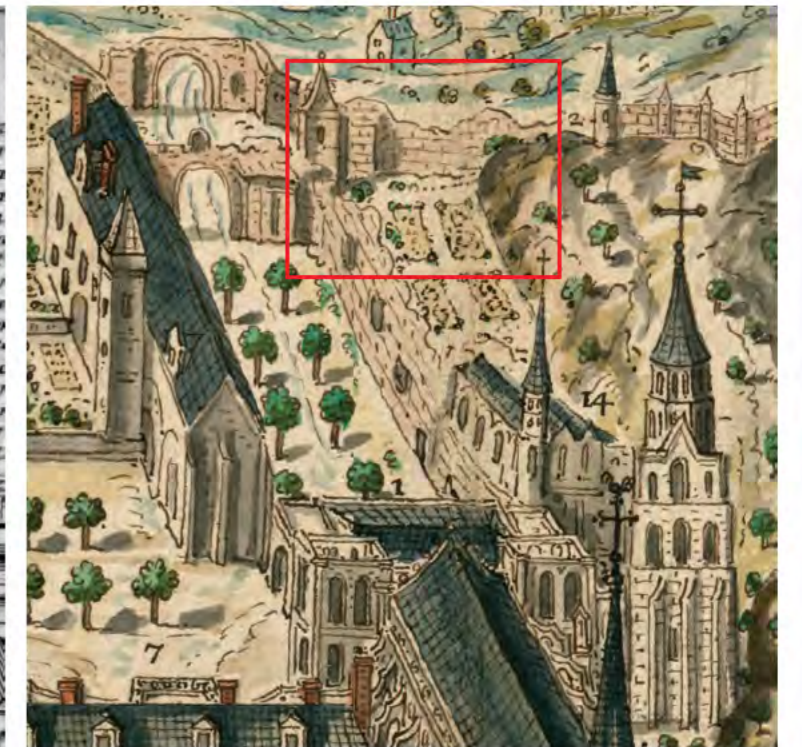
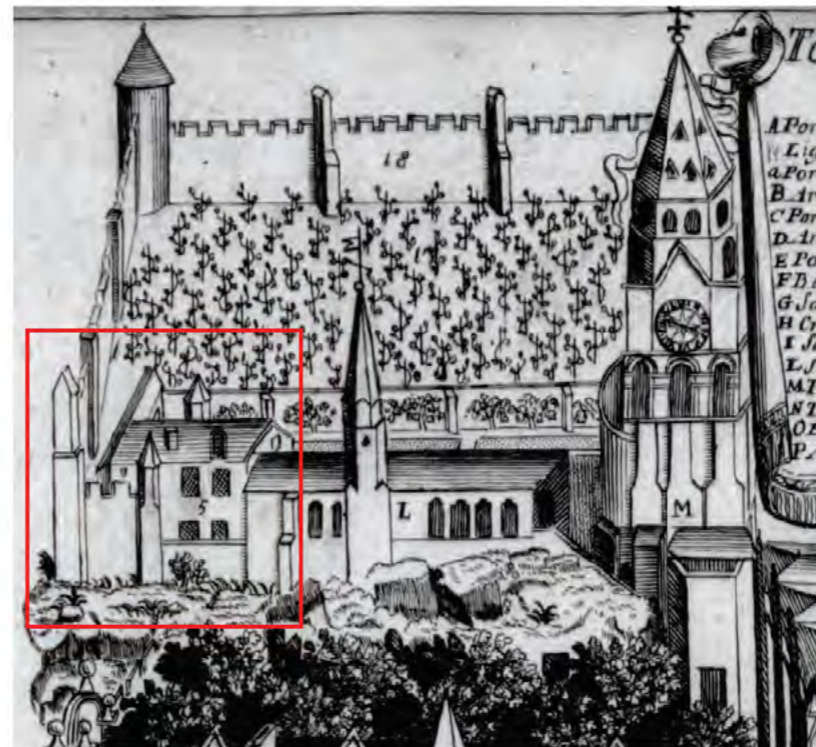
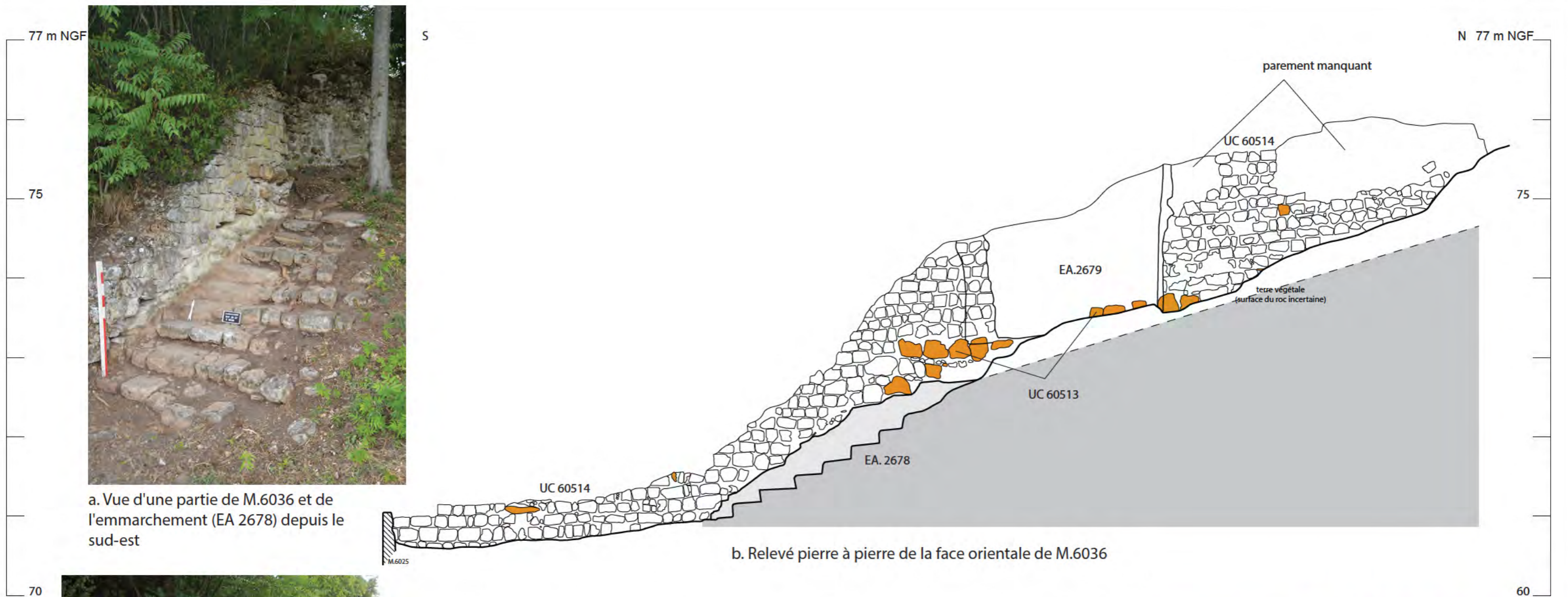


Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 26

Zone 6

Les maçonneries de la chapelle Notre-Dame-des-Sept-Dormants étudiées en 2018.

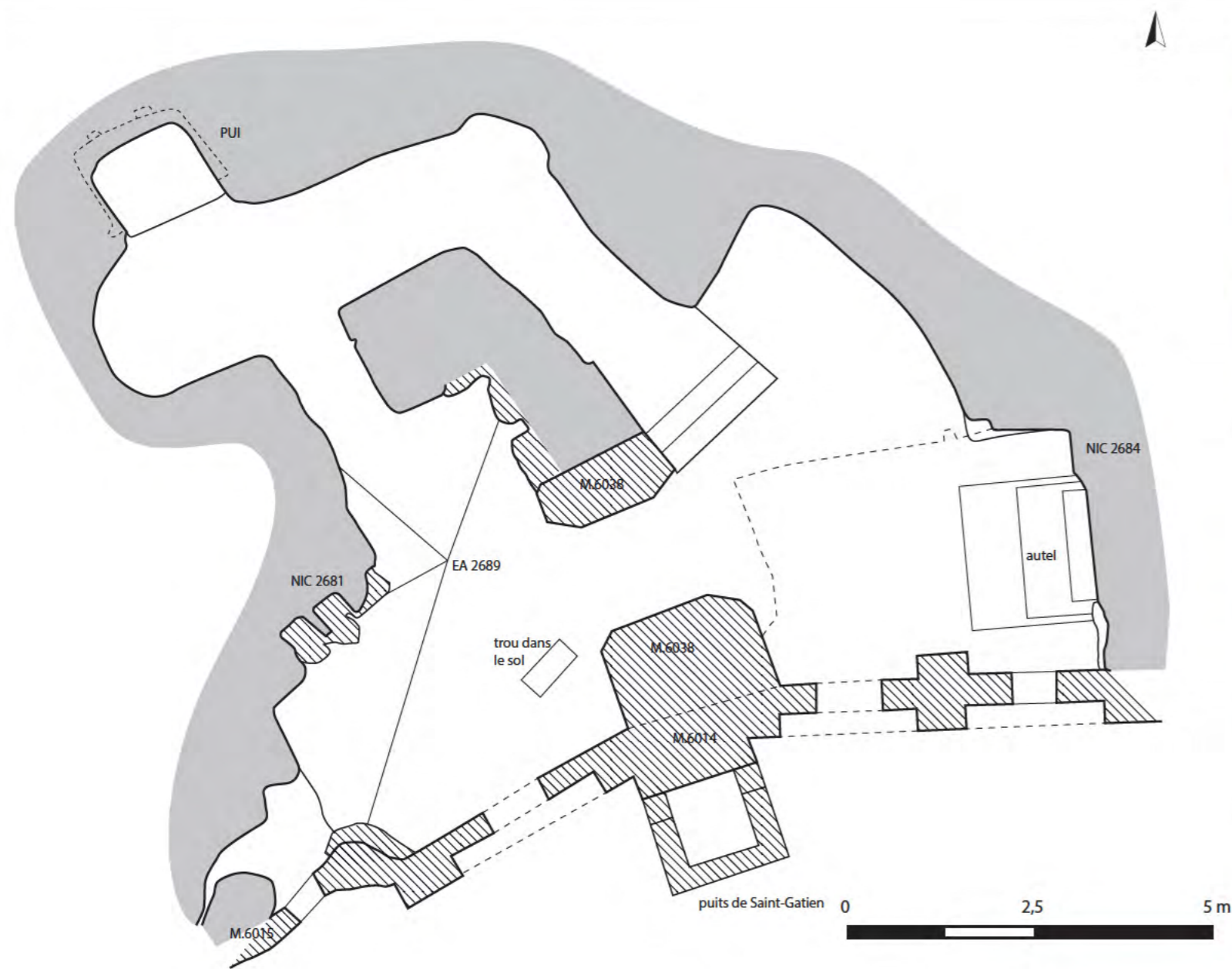


Tours site 17 - Marmoutier 2018

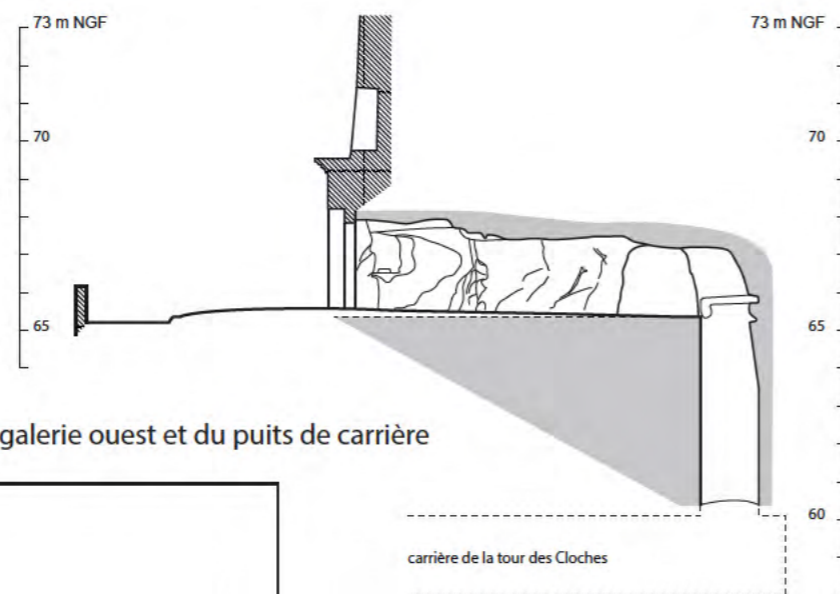
Fig. 27

Zone 6, Secteur 7

Données concernant la terrasse supérieure et l'emplacement supposé de la maison du prieur des Sept-Dormants.



a - plan actuel de la grotte de Saint-Léobard



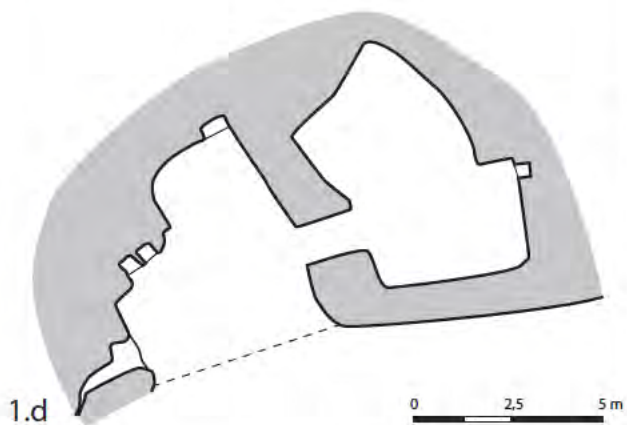
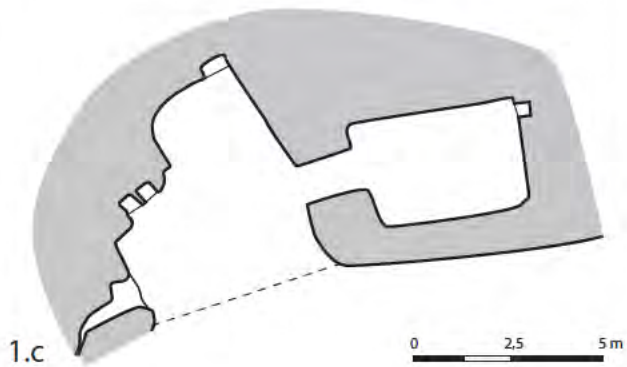
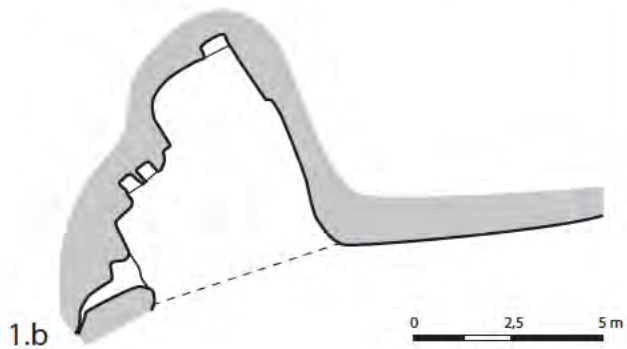
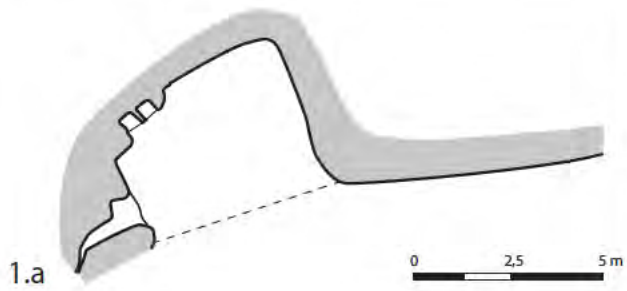
b - coupe de la galerie ouest et du puits de carrière



c - Vue de la paroi nord-ouest de la salle 1 : imitation de concrétions bouchant les quatre niches
d - Vue du puits de carrière au nord de la cavité
e - Vue générale de la partie nord de la salle 2
f - Vue générale de la salle 2 depuis le couloir est
g - Vue générale de la paroi est de la salle 2 : autel et niche arasée à gauche
h - "L'entrée de la grotte de Saint-Gatien" (CHEVALIER 1869 : 181)



Tours site 17 - Marmoutier 2018
Fig. 28
Zone 6
La grotte de Saint-Léobard.



1. Hypothèse d'évolution des espaces troglodytiques au cours du haut Moyen Âge

Le trait du coteau et les accès aux cavités n'ont pas été représentés faute d'éléments les concernant

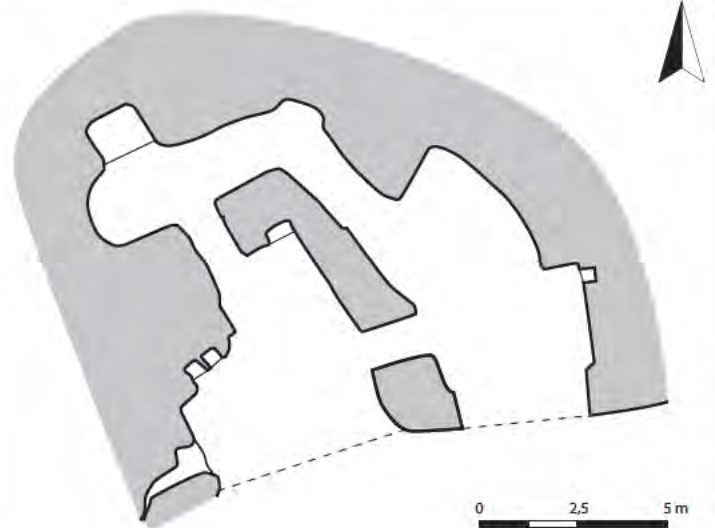
Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 29

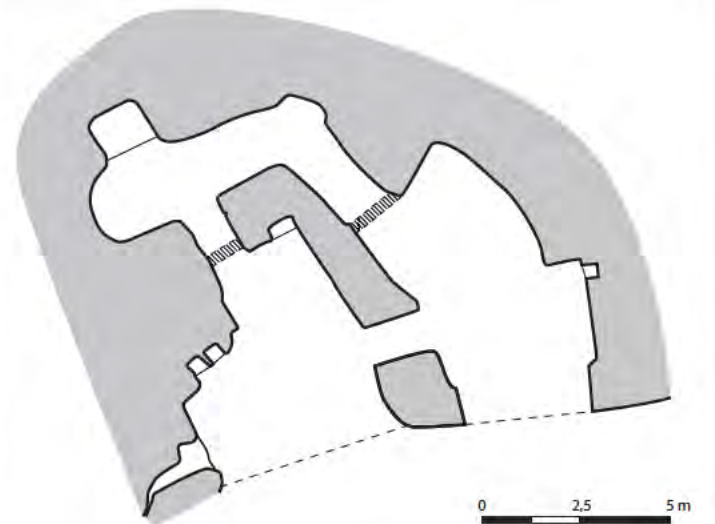
Zone 6

Proposition de phasage de la grotte de Saint-Léobard.

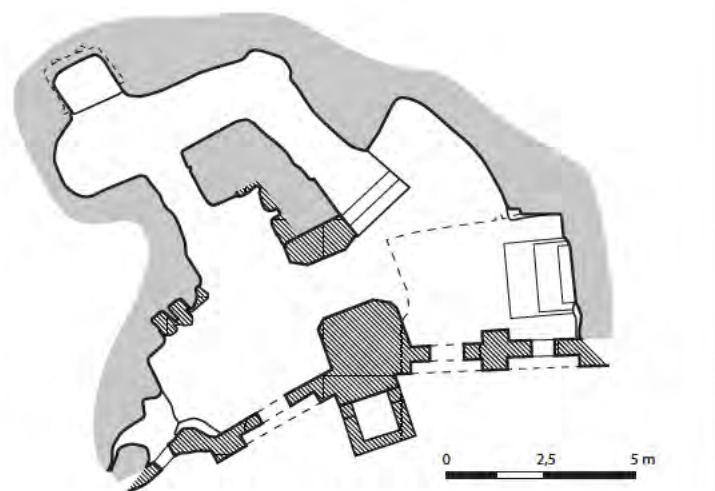
UMR 7324 CITERES - LAT - D. Morleghem



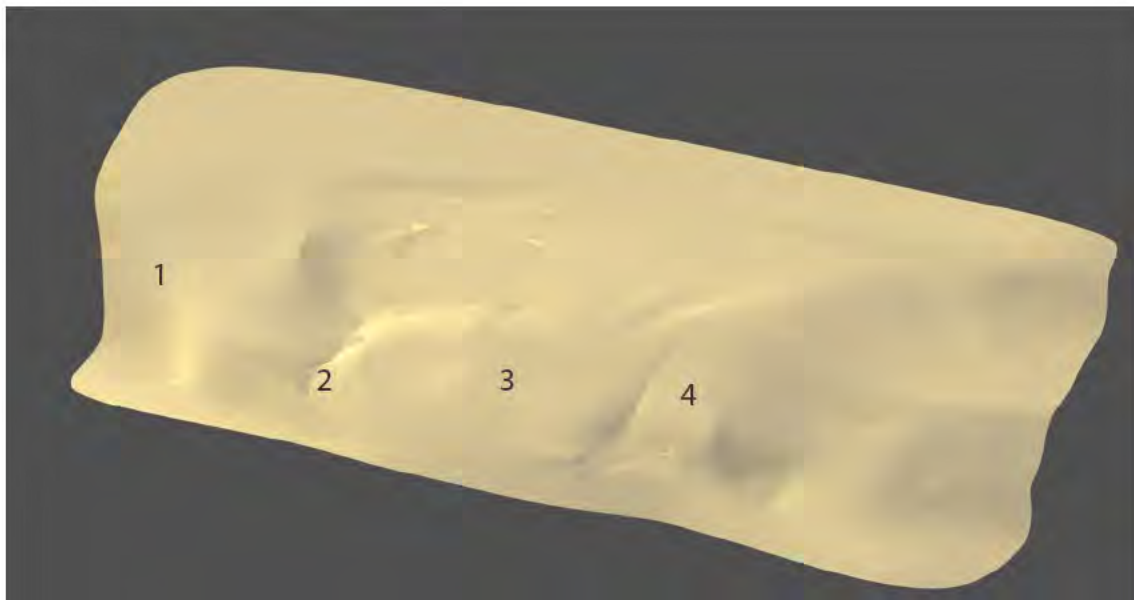
2. La cavité lors de la construction de la tour des Cloches (11^e s.) : creusement d'un puits d'extraction



3. Les troglodytes de la deuxième terrasse aux époques médiévale et moderne : murs condamnant la partie de la cavité associée à l'exploitation ; une des salles possède une cheminée d'après les archives contemporaines



4 - Chapelle Saint-Léobard aménagée en 1887



a. Vue générale depuis le sud-est de la proposition de restitution topographique du coteau

1 - coteau à pic

2 - talweg ou depression nord-sud

3 - replats successifs plus ou moins marqués

4 - coteau à pic avec "rampe" au pied



rocher visible au-dessus de la maçonnerie à abside de l'oratoire Notre-Dame

terrasse accueillant la chapelle des Sept-Dormants

entrée de la "carrère du chemin des grottes"

segments de la rampe occidentale taillés dans le roc

b. Vue aérienne de la zone 6 (cl. LAT, 2017)

Bases de la restitution :

- observations directes du rocher
- étude documentaire (sources écrites notamment)

Questions en suspens :

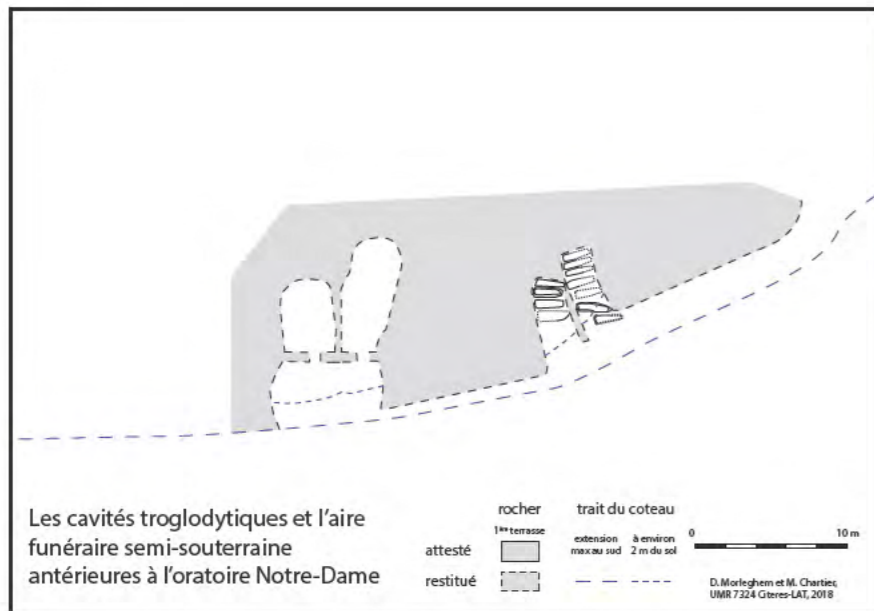
- épaisseur de la découverte
- ampleur des creusements liés aux carrières de pierres

Tours site 17 - Marmoutier 2018

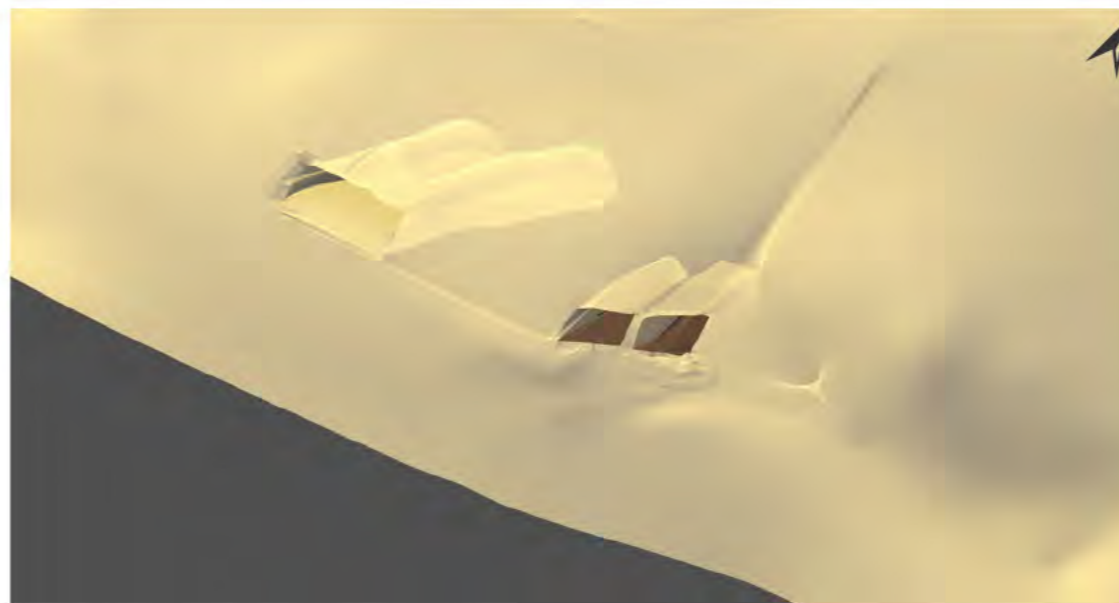
Fig. 30

Zone 6

Proposition de restitution de la topographie originelle du coteau occidental de l'abbaye.



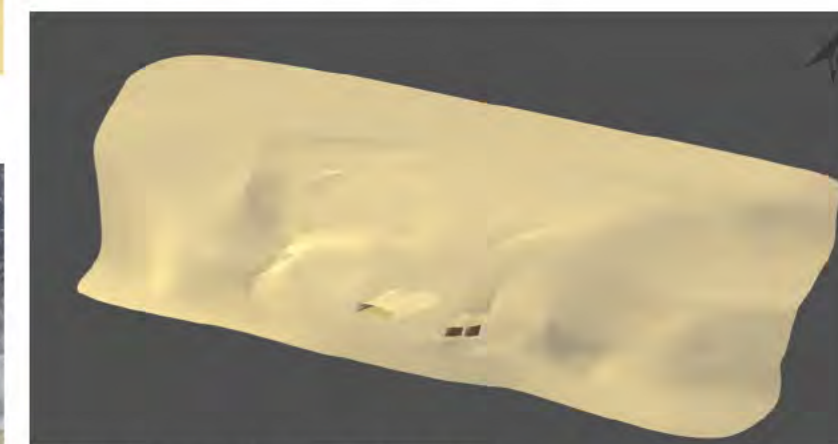
a. Proposition de plan pour la période



b. Vue rapprochée depuis le sud-est



c. Vue rapprochée depuis le sud-ouest



d. Vue d'ensemble depuis le sud-est



à gauche - g. La tombe F.2522 possédant une logette céphalique et partiellement comblée par la fondation de M.6007

en bas - h. Vue générale des tombes orientales, partiellement détruites et recoupées par M.6007



i. Vue zénithale de la première terrasse avec indication des ressauts indiquant la présence de cavités antérieures à la chapelle romane



e. Vue zénithale rapprochée



Bases de la restitution :

- ressauts et dépressions dans le roc (cavités occidentales)
- fosses rupestres à l'est
- recouvrements de structures (phasage du site)

Questions en suspens :

- forme précise des cavités occidentales
- forme précise des cavités funéraires orientales
- zone de passage entre les tombes et les troglodytes



f. Vue horizontale rapprochée depuis le sud

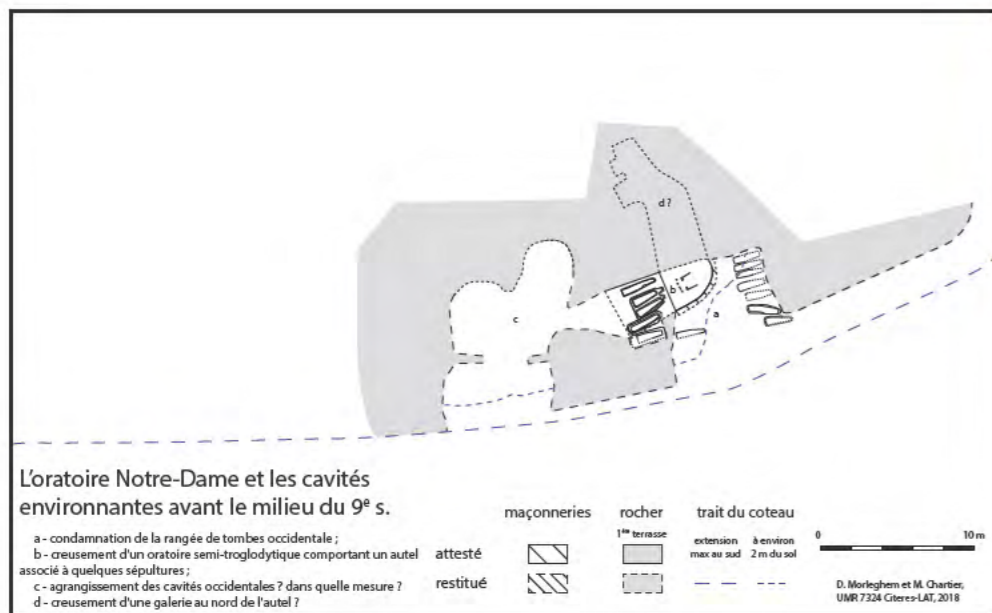
Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 31

Zone 6

Proposition de restitution d'une occupation troglodytique et d'un petit ensemble funéraire au début du haut Moyen Âge.

UMR 7324 CITERES - LAT - D. Morleghem et M. Chartier



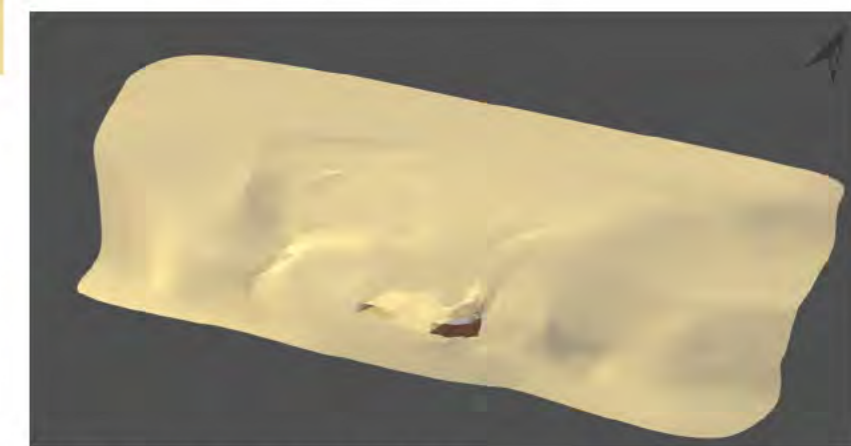
a. Proposition de plan pour la période



b. Vue rapprochée de l'oratoire et de l'ensemble troglodytique depuis le sud-est



c. Vue rapprochée depuis le sud-ouest



d. Vue générale depuis le sud-est



au-dessus - g. Vue générale des vestiges de l'autel et des tombes jumelles qui lui font face

à gauche - h. La stratification antérieure à la chapelle du 12^e s., visible sous un pilier de M.6003



i. Vue zénithale de la tombe ayant livré une inhumation et assurément associée à la période

Bases de la restitution :

- vestiges archéologiques : ressauts et fosses creusés dans le rocher ; sépultures rupestres
- charte du comte Vivien (milieu 9^e s.)

Questions en suspens :

- forme précise des cavités occidentales
- architecture du mur fermant le sanctuaire
- circulation précise au sein des cavités
- visibilité et réutilisation des tombes orientales de la période précédente
- présence des cavités troglodytiques de la deuxième terrasse (grotte de Saint-Léobard)



e. Vue zénithale rapprochée



f. Vue horizontale rapprochée depuis le sud

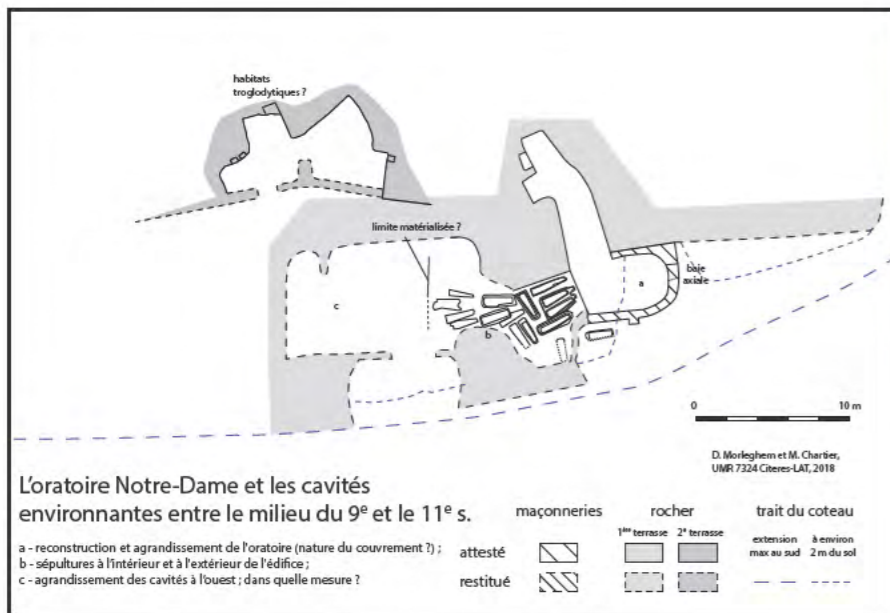
Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 32

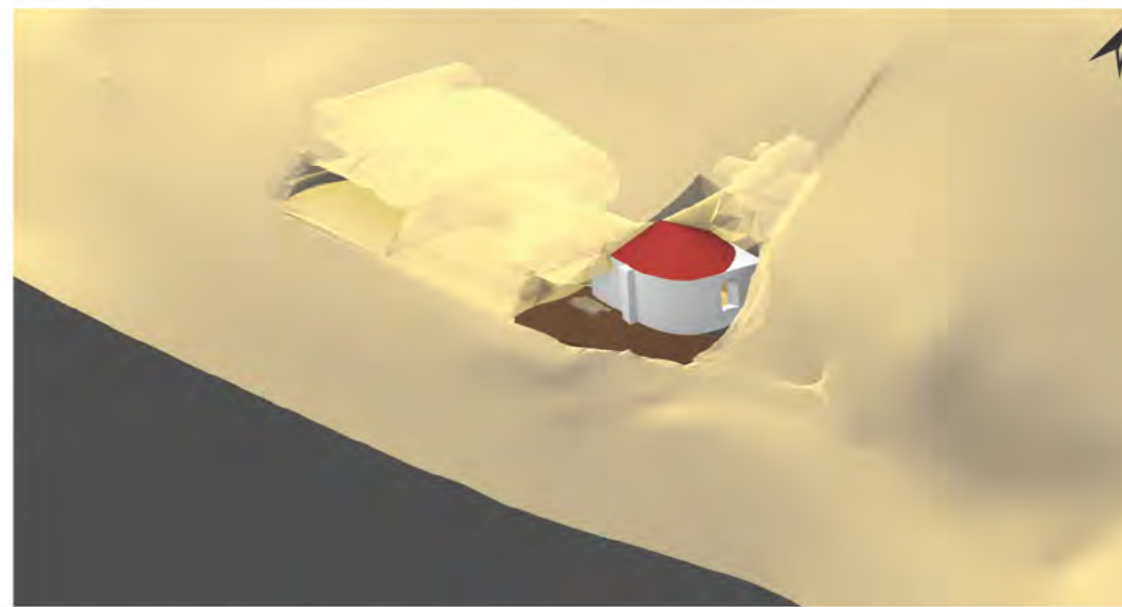
Zone 6

Proposition de restitution du premier état de l'oratoire du haut Moyen Âge (avant le milieu du 9^e s.).

UMR 7324 CITERES - LAT - D. Morleghem et M. Chartier



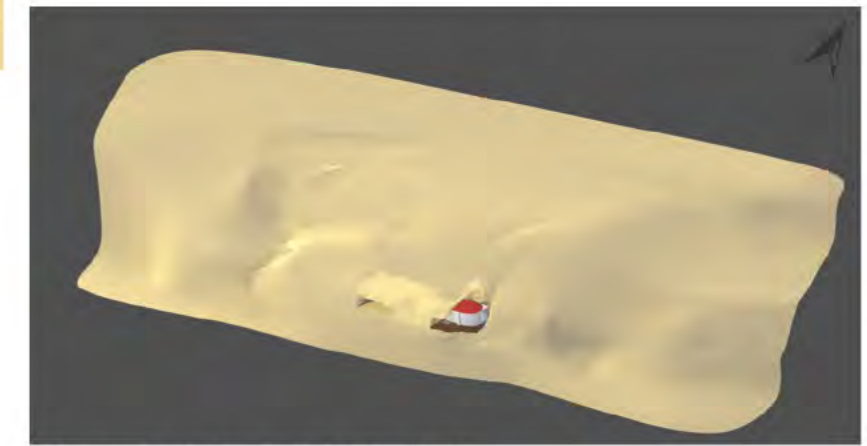
a. Proposition de plan pour la période



b. Vue rapprochée de l'oratoire et de l'ensemble troglodytique depuis le sud-est



c. Vue rapprochée depuis le sud-ouest



d. Vue générale depuis le sud-est



g. Vue générale du mur à abside M.6007



h. Vue zénithale de l'unique sépulture en place associée à cette période

Bases de la restitution :

- maçonnerie M.6007
- tombes rupestres
- ressauts et creusements dans le roc

Questions en suspens :

- contrefort au sud de M.6007
- couverture de la partie maçonnée de l'oratoire
- circulation précise au sein des cavités



e. Vue zénithale rapprochée



f. Vue horizontale rapprochée depuis le sud

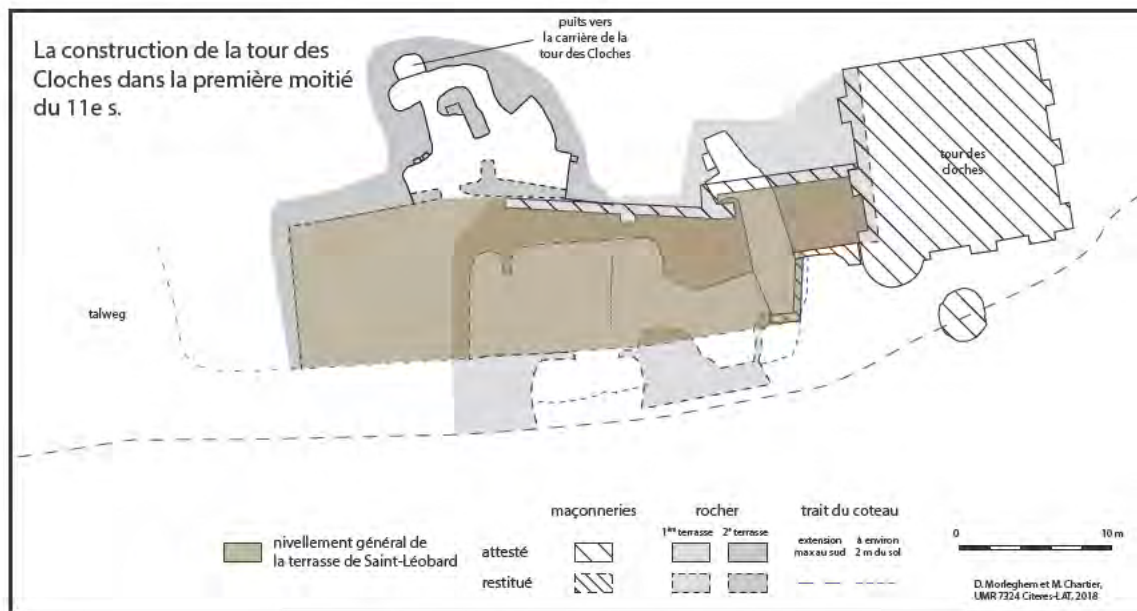
Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 33

Zone 6

Proposition de restitution du second état de l'oratoire du haut Moyen Âge (entre le milieu du 9^e et le 11^e s.).

UMR 7324 CITERES - LAT - D. Morleghe et M. Charrier



a. Proposition de plan pour la période



b. Vue générale de l'oratoire Notre-Dame, de la tour des Cloches et de la terrasse supérieure depuis le sud-est



d. Vue zénithale rapprochée



c. Vue horizontale générale depuis le sud

Bases de la restitution :

- vestiges archéologiques : tour des Cloches, M.6013, grotte de Saint-Léobard (puits d'extraction)
- sources textuelles et iconographiques relatives à la tour des Cloches

Questions en suspens :

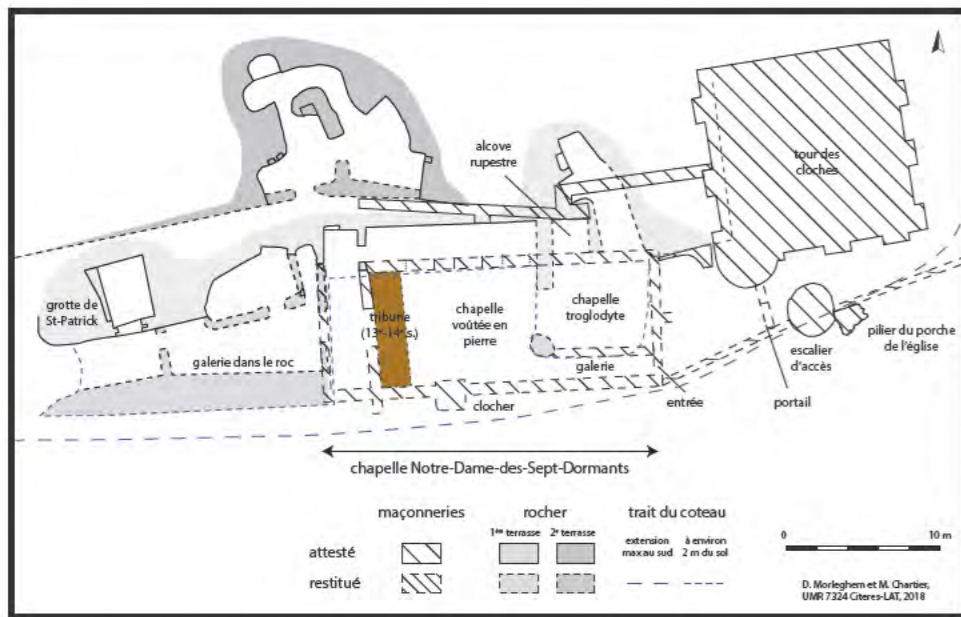
- ampleur du chantier de construction sur le coteau :
- incidence du chantier de la tour des Cloches sur le fonctionnement de l'oratoire Notre-Dame
- circulation sur la terrasse supérieure

Tours site 17 - Marmoutier 2018

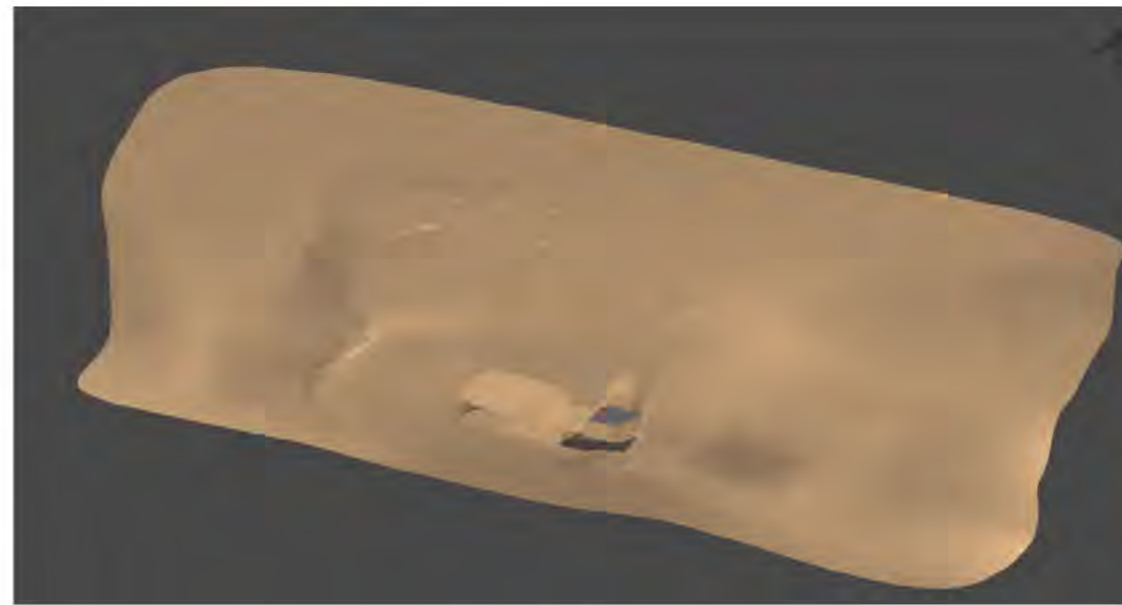
Fig. 34

Zone 6

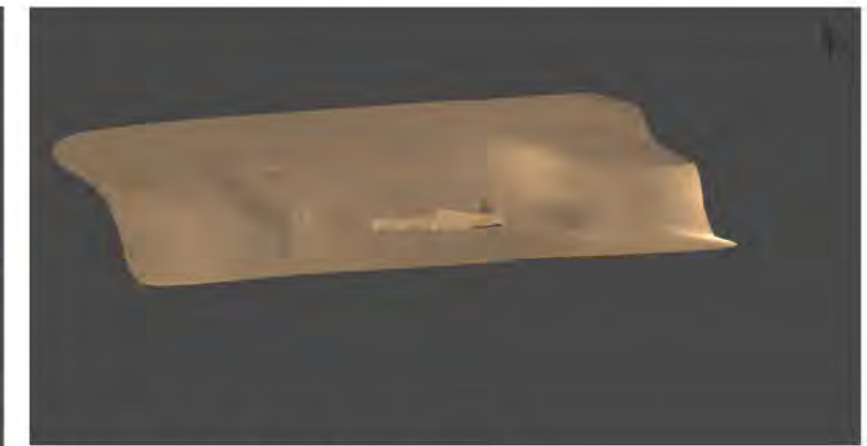
Proposition de restitution de l'état du site au milieu du 11e s.



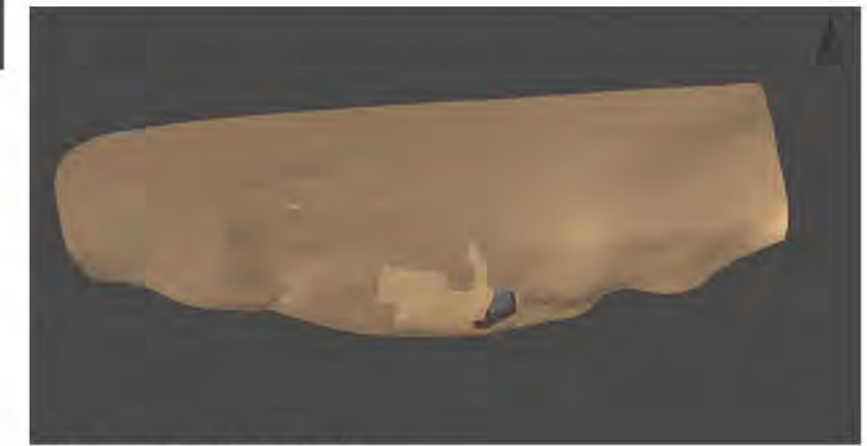
a. Proposition de plan de la chapelle et des cavités alentours pour la période



b. Vue de l'ensemble du coteau occidental depuis le sud-est



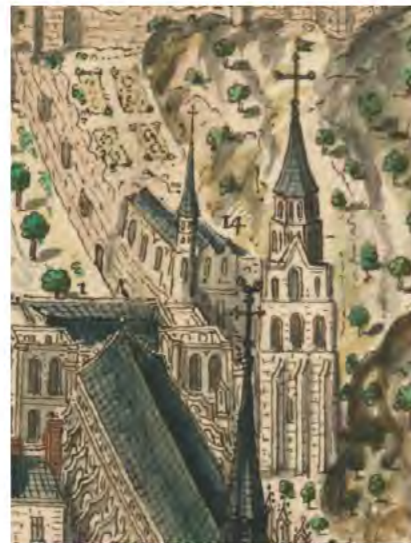
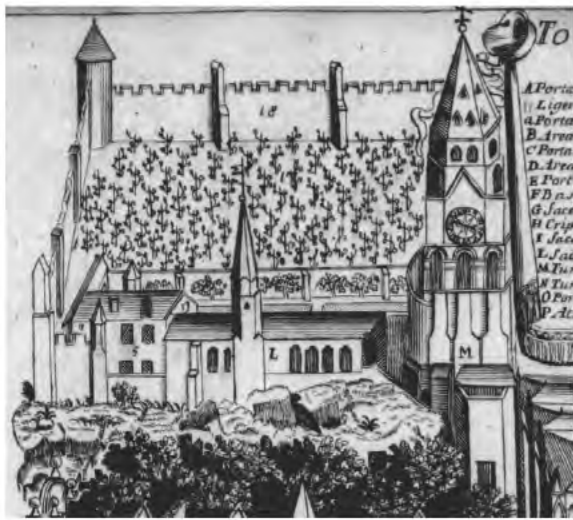
c. Vue générale depuis le sud-ouest



d. Vue zénithale générale



e. Vue horizontale générale depuis le sud



au-dessus à gauche - h. Vue cavalière du coteau : *Monasticon gallicanum*, 17^e s.
 au-dessus à droite - i. Vue cavalière du coteau : dessin de Gaignières, 1699
 en bas - j. Représentation de l'intérieur de la partie souterraine par L. Doomer en 1646



Bases de la restitution :

- vestiges archéologiques : M.6003, M.6009, M.6013 et la tour des Cloches ; négatifs d'un sol carrelé et fragments de carreaux retrouvés en fouille ; espaces troglodytiques
- sources iconographiques : *Monasticon*, vue de Gaignières, dessin de Doomer
- sources écrites : *Histoire de Marmoutier* et ses continuations, procès-verbaux de chute du rocher (1747) et d'ouverture des tombeaux (1769) pour les dimensions de la chapelle

Questions en suspens :

- la localisation des autels évoqués par les sources écrites
- la ou les formes du couvrement intérieur de la chapelle
- la forme de la charpente
- la position précise et l'accès au clocher
- la circulation au sein de la chapelle et éventuellement vers la deuxième terrasse



f. Vue intérieure de la chapelle dans son état du 12^e s.



g. Vue intérieure de la chapelle dans son état des 13^e-14^e s.

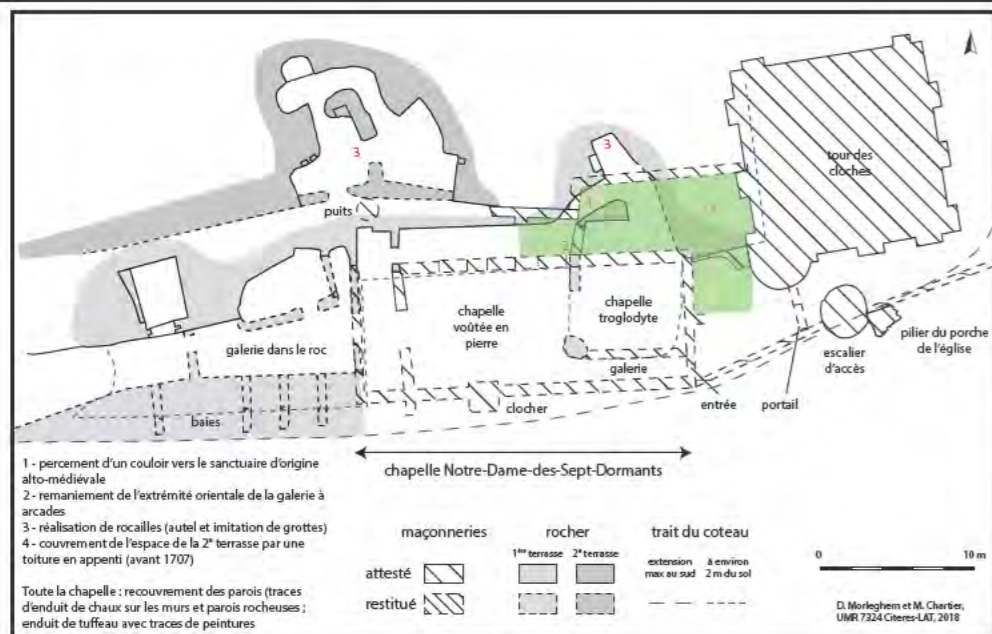
Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 35

Zone 6

Proposition de restitution des terrasses occidentales et de la chapelle Notre-Dame-des-Sept-Dormants aux 12e-14e s.

UMR 7324 CITERES - LAT - D. Morleghem et M. Chartier



a. Proposition de plan de la chapelle et des cavités alentours pour la période



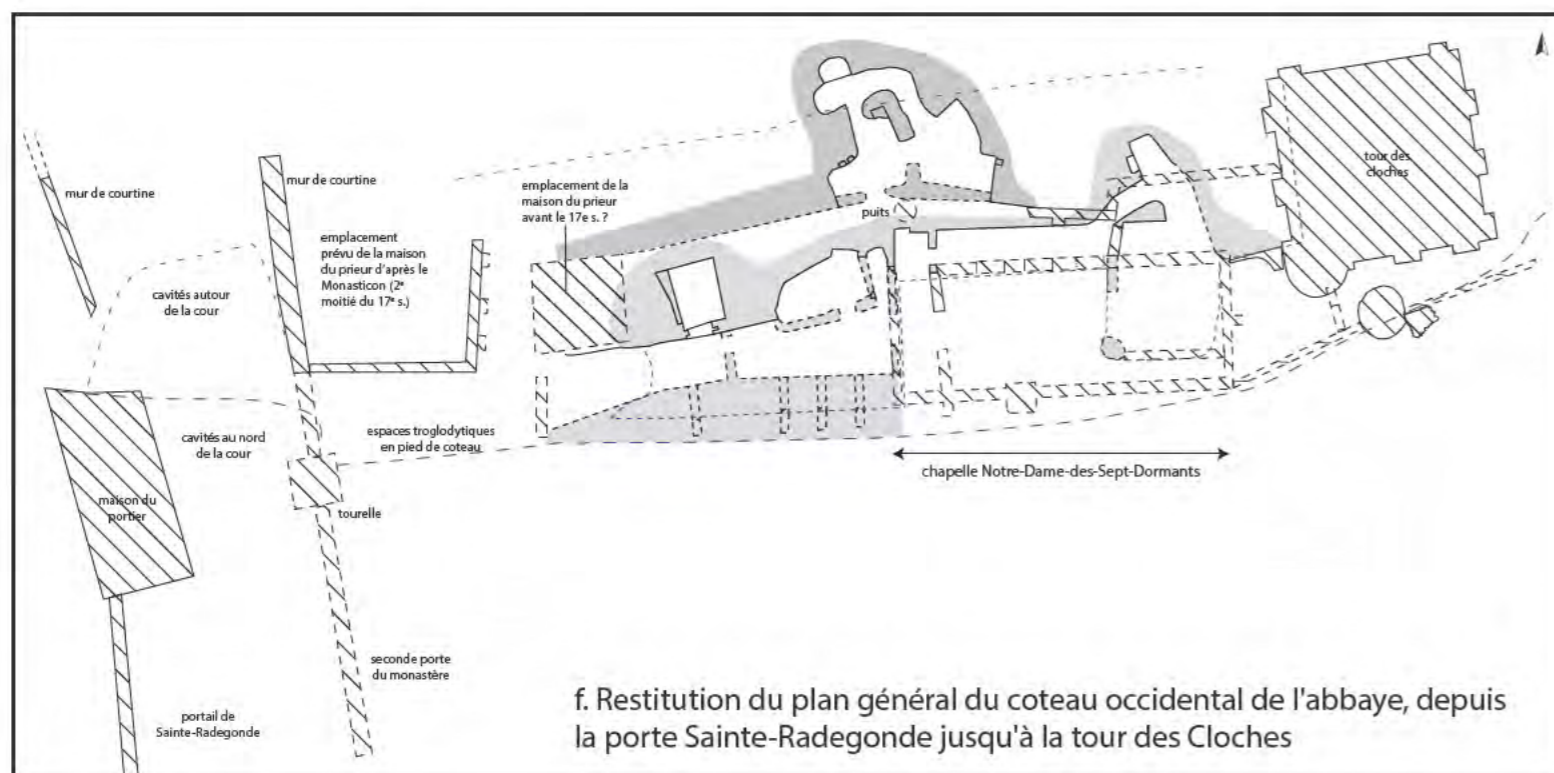
b. Vue générale de la chapelle et de son environnement depuis le sud-est



c. Vue générale depuis le sud-ouest



d. Vue zénithale générale



f. Restitution du plan général du coteau occidental de l'abbaye, depuis la porte Sainte-Radegonde jusqu'à la tour des Cloches



g. Relevé de la tour des Cloches et de la "charpente de la chapelle" (ADIL-H.229, 1707)



e. Vue horizontale générale depuis le sud

Bases de la restitution :

- vestiges archéologiques : reprise de l'arc est de M.6003, creusement d'un couloir entre la galerie à arcades et le fond de l'oratoire du haut Moyen Âge ; traces ténues de peintures ; M.6015 et M.6017 à l'ouest de la deuxième terrasse ; terrasse supérieure à l'ouest
- sources écrites : *Histoire de Marmoutier* et ses continuations, procès-verbal d'ouverture des tombeaux (1769), comptes-rendus des fouilles des Soeurs au 19^e s.
- sources iconographiques : *Monasticon* (projet de construction de la maison du prieur)

Questions en suspens :

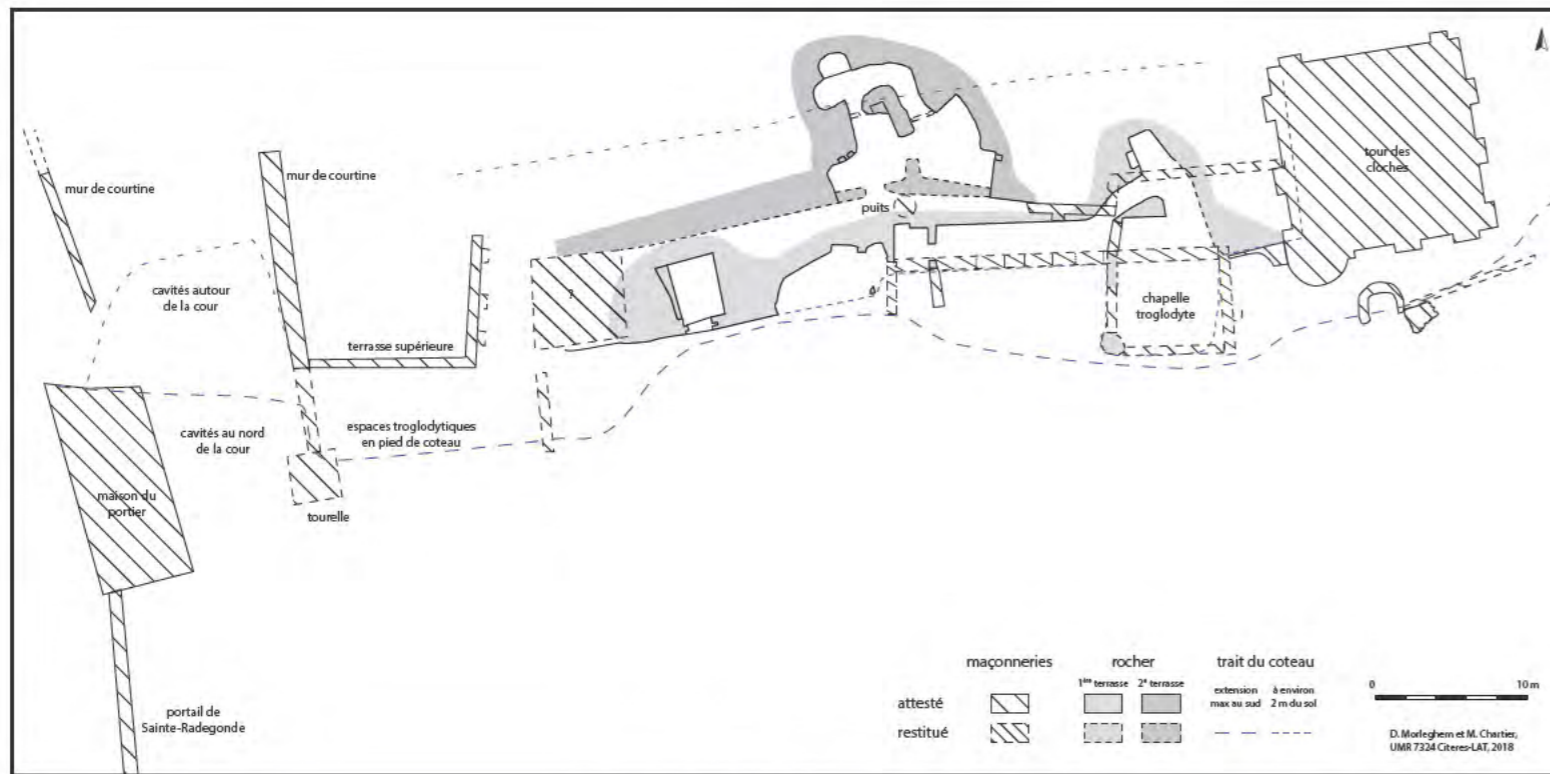
- ampleur des destructions de 1591 et 1707
- ampleur et forme des restaurations/embellissements des 15^e, 16^e et 17^e s.
- localisation et état de la maison du prieur des Sept-Dormants

Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 36

Zone 6

Proposition de restitution de l'état Moderne des terrasses occidentales de l'abbaye.



a. Proposition de plan pour la période



b. Vue générale du coteau depuis le sud-est



e. Dessin des ruines des terrasses par L.-F. Cassas en 1776 (Musée des Beaux-Arts de Tours)



c. Vue générale depuis le sud-ouest



d. Vue horizontale générale depuis le sud

Extrait du procès-verbal d'éboulement du coteau du 20 mars 1747 (f° 8)

"(...) avons constaté de point en point le débris que la chute dudit roch a occasionné de la chute de l'église et chapel des Sept-Dormants avons remarqué que le clocher qui estoit cy devant bâtis en flesche couvert d'ardoise est renversé comme aussy partie de l'église est aussy renversé en la longuor de sept toizes et demye sur quatre de largeur dans l'oeuvre, lesquels matériaux d'ardoise sont tous brisé et grande partie de la charpente rapport à leur chute du rocher et les murs de sort qu'il ne reste plus de laditte chapel des Dormants qu'une longuor de vingt-quatre pieds là où est la voûte de l'autel qui fait face au midy et l'emplacement des Sept-Dormants (...)"

Bases de la restitution :

- vestiges archéologiques : état actuel du site, arrachement du rocher de part et d'autre de la grotte de Saint-Patrick
- PV d'éboulement du coteau dans la nuit du 19 au 20 mars 1747 (ADIL-H.943)
- PV d'ouvertures des tombeaux en 1769 (ADIL-H.327)
- dessin des ruines par L.-F. Cassas en 1776, dix ans avant leur destruction

Questions en suspens :

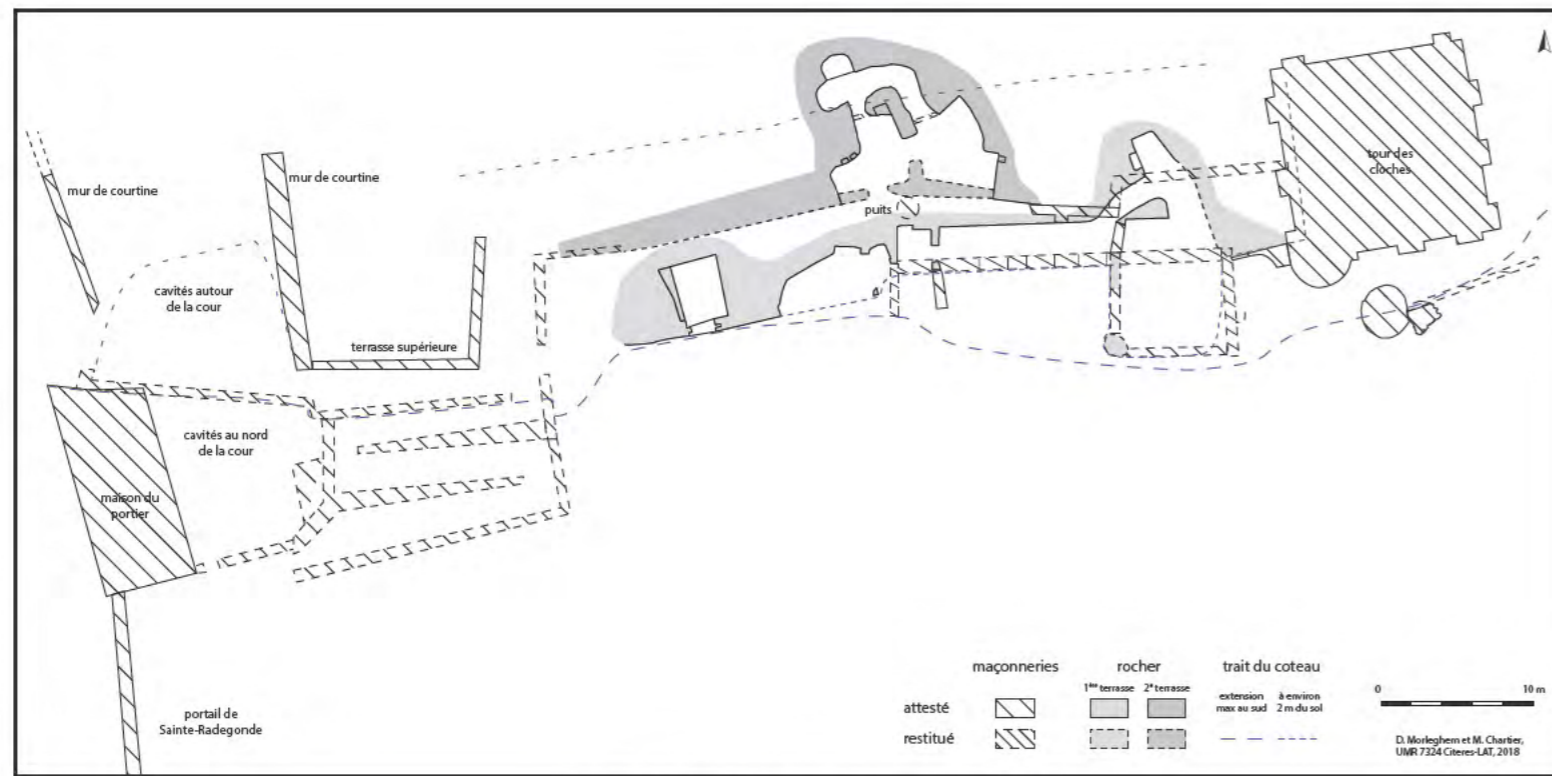
- la gestion des matériaux sur les terrasses et au pied du coteau, qui représentent un volume très important
- l'impact de la chute du rocher sur la maison du prieur des Sept-Dormants et la deuxième terrasse
- l'impact de la chute sur les cavités situées sous la terrasse supérieure (derrière la rampe d'accès actuel)

Tours site 17 - Marmoutier 2018

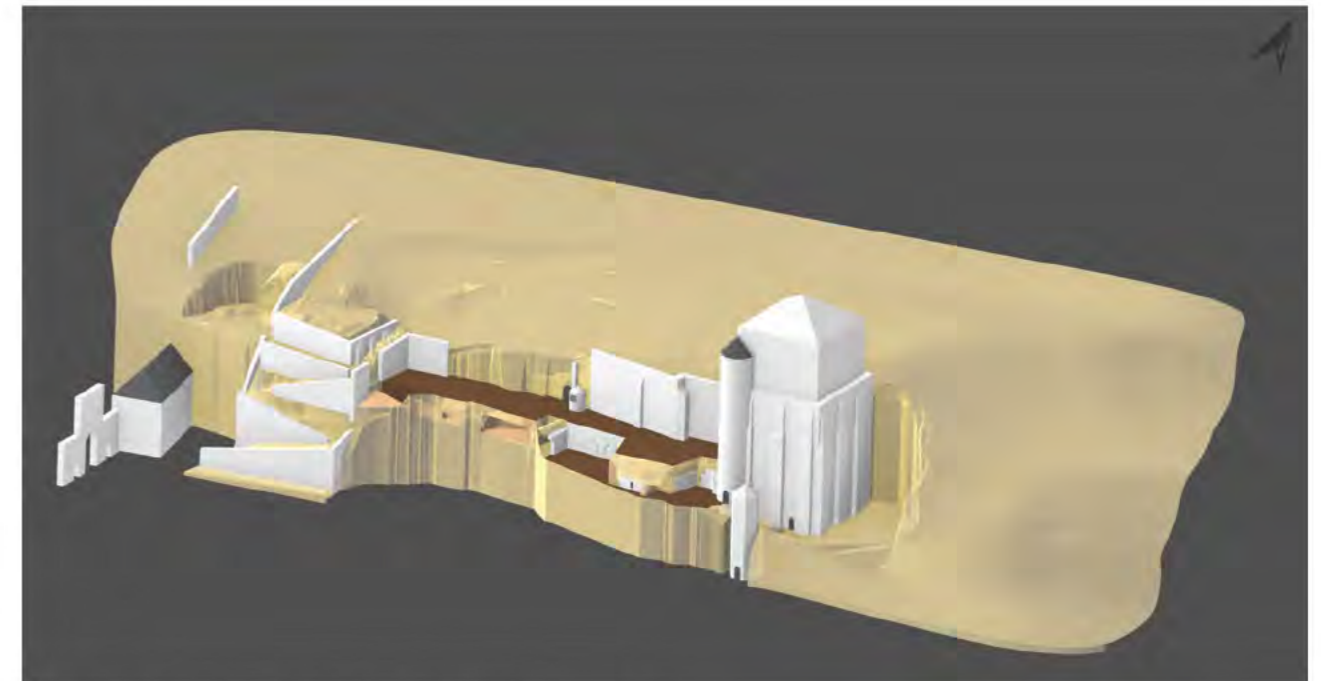
Fig. 37

Zone 6

Proposition de restitution des terrasses occidentales après la chute du rocher en mars 1747.



a. Proposition de plan pour la période



b. Vue générale du coteau depuis le sud-est



e. Vue générale depuis le sud-est des rampes occidentales menant de la plaine au sommet du coteau



f. Vue générale depuis le sud-ouest de la cour supérieure autour de laquelle s'organisent plusieurs cavités troglodytiques



c. Vue générale depuis le sud-ouest

Bases de la restitution :

- vestiges archéologiques : état actuel du site, rampes occidentales qui condamnent l'entrée sud des cavités en pied de coteau, ce qui implique le percement d'une porte donnant dans la cour de la maison dite du portier

Questions en suspens :

- date de construction des rampes
- accès et circulation sur le coteau
- aménagement et occupation de la terrasse inférieure (emplacement de la chapelle) et des terrasses supérieures et cavités (grotte de Saint-Léobard, cavités occidentales...)



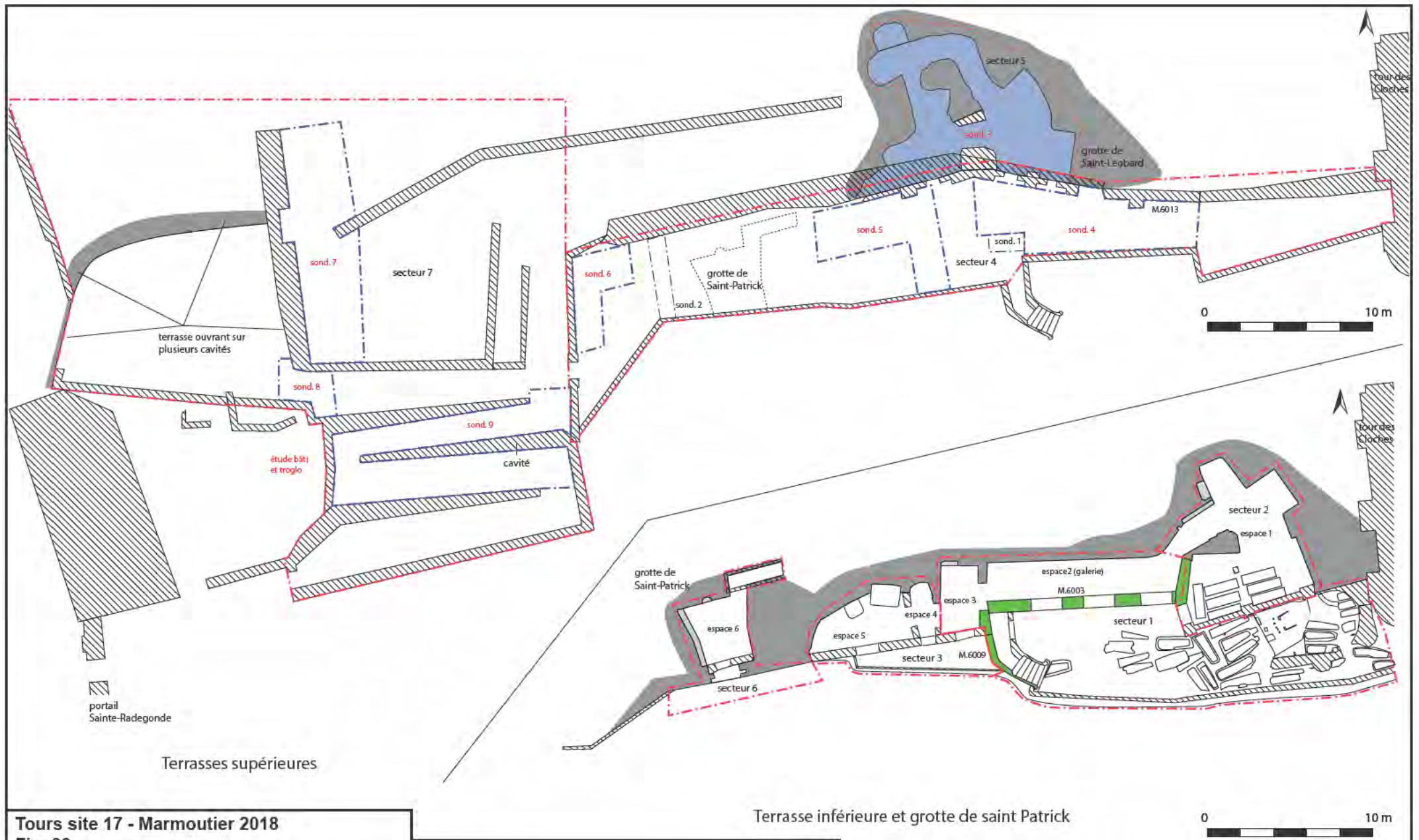
d. Vue horizontale générale depuis le sud

Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 38

Zone 6

Proposition de restitution des terrasses occidentales au début du 19^e s.








Tours site 17 - Marmoutier 2018

Fig. 39

Zone 6

Limites des sondages qui pourraient être étudiés en 2019.

UMR 7324 CITERES - LAT - D. Morleghem

- | | | | |
|---|-------------------|--|--|
|  | maçonnerie |  | étude de bâti |
|  | rocher |  | nettoyage du sol et observations générales |
|  | limite de secteur |  | limite de sondage pour 2019 |

Plan du premier niveau de terrasse : D. Morleghem, 2013/2016

Plan des deuxième et troisième niveaux : Ch. Lelong et SIG Marmoutier