



HAL
open science

Château de Faucigny: le bourg bas (Faucigny, Haute-Savoie)

Loïc Benoit, Liliana Ceci, Christophe Guffond, Eric Lavergnat

► To cite this version:

Loïc Benoit, Liliana Ceci, Christophe Guffond, Eric Lavergnat. Château de Faucigny: le bourg bas (Faucigny, Haute-Savoie). SAPB74; Département de la Haute-Savoie. 2024. <halshs-05566854>

HAL Id: halshs-05566854

<https://shs.hal.science/halshs-05566854v1>

Submitted on 13 Apr 2026

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

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



Distributed under a Creative Commons CC BY-NC-ND 4.0 - Attribution - Non-commercial use - No Derivative Works - International License

CHÂTEAU DE FAUCIGNY : LE BOURG BAS

Sondages - (Faucigny, Haute-Savoie)

Loïc Benoit (dir., SAPB74, CIHAM – UMR 5648)

Avec la collaboration de
Liliana Ceci (DCP)
Christophe Guffond (SAPB74)
Eric Lavergnat (DCP)

Sondages



RAPPORT FINAL D'OPÉRATION

SÉRIE MOYEN ÂGE

Sondages

CHÂTEAU DE FAUCIGNY : LE BOURG BAS (Faucigny, Haute-Savoie)

Loïc Benoit (dir., SAPB74, CIHAM – UMR 5648)

Avec la collaboration de

Liliana Ceci (DCP)

Christophe Guffond (SAPB74)

Eric Lavergnat (DCP)

Département de la Haute-Savoie
Service Archéologie et Patrimoine Bâti

Commune de Faucigny

Communauté de Communes des Quatre Rivières

Direction Régionale des Affaires Culturelles de Rhône-Alpes
Service Régional de l'Archéologie

Juillet 2024

« Cette section du Môle, que limite la route impériale, est groupée par collines, disposées comme autant de balcons où l'on est commodément placé pour voir au loin. Le mieux situé de tous est aux limites de l'arrondissement, et assez haut perché. Il a pour ornement les ruines du château de Faucigny.....»

*Francis Wey,
La Haute-Savoie*

AVERTISSEMENT RELATIF À LA COMMUNICABILITÉ DES RAPPORTS DE FOUILLES ARCHÉOLOGIQUES :

Les rapports de fouilles constituent des documents administratifs communicables au public dès leur remise au Service Régional de l'Archéologie, suivant les prescriptions de la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978 modifiée relative à l'amélioration des relations entre l'administration et le public. Aux termes de la circulaire du 26 mars 1993, ils pourront être consultés ; les agents des Services Régionaux de l'Archéologie rappelleront à tout demandeur les droits de propriété littéraire et artistique possédés par les auteurs et les contraintes qui en résultent pour tout consultant.

Les prises de notes et les photocopies sont utilisées pour un usage exclusivement privé et non destiné à une utilisation collective (article L122-5 du Code de la propriété intellectuelle). Toute reproduction du texte accompagné ou non de photographies, cartes ou schémas, n'est possible que dans le droit de courte utilisation, avec les références exactes et complètes des auteurs et de l'ouvrage. Par ailleurs, l'exercice du droit à la communication exclut, pour ses bénéficiaires ou pour les tiers, la possibilité de reproduire, de diffuser ou d'utiliser à des fins commerciales les documents communiqués (loi n° 78-753 du 17 juillet 1978, art.10).

Le non-respect de ces règles constitue un délit de contrefaçon puni par l'article 425 du Code pénal.

REMERCIEMENTS :

Nous adressons nos sincères remerciements à :

BONGARD Caroline (conservatrice du patrimoine, Département de la Haute-Savoie)

BOYER Maxime (Atelier Galetaz)

CASTELBOU Julian (SRA Auvergne – Rhône-Alpes, Lyon)

CHAILLOU Michaël (Communauté de Communes des Quatre Rivières)

FOREL Bruno (Président de la Communauté de Communes des Quatre Rivières)

GERNIGON Karim (CRA - SRA Auvergne – Rhône-Alpes, Lyon)

GERVAIS Karine (Gervais TP)

GUFFOND Christophe (Service Archéologie et Patrimoine Bâti, Département de la Haute-Savoie)

HENRICH Léa (Service Archéologie et Patrimoine Bâti, Département de la Haute-Savoie)

JOUNEAU David (Service Archéologie et Patrimoine Bâti, Département de la Haute-Savoie)

MACHEDA Emilie (Communauté de Communes des Quatre Rivières)

MATHEVON Denis (UDAP Haute-Savoie)

PERNOLLET Alain (Maire adjoint, Commune de Faucigny)

PROCUREUR Audrey (Service Archéologie et Patrimoine Bâti, Département de la Haute-Savoie)

QUEQUET Tony (Geron/Mo Architectes)

L'entreprise Gervais TP et ses équipes.

Merci également à toutes les personnes ayant contribué à cette étude.

Sommaire :

<i>PARTIE 1 : OPÉRATION ARCHÉOLOGIQUE : DONNÉES ADMINISTRATIVES</i>	13
Résumé – Notice scientifique	15
Fiche signalétique	19
Pièces administratives	25
Générique de l’opération	28
<i>PARTIE 2 : RÉSULTATS SCIENTIFIQUES DE L’OPÉRATION</i>	31
1. Introduction	33
1.1. Contexte d’intervention et problématiques	33
1.2. Stratégie et méthodologie	35
1.2.1. Déroulement de l’opération	35
1.2.2. Techniques d’intervention et enregistrement	35
1.2.2.1. Méthodologie de terrain	35
1.2.2.2. L’utilisation du détecteur de métaux	36
1.2.2.3. Système d’enregistrement	37
1.2.2.4. Documentation	37
1.2.2.5. Datations	37
2. Le site et son histoire	39
2.1. Historiographie	39
2.2. Situation, Contexte et Chronologie synthétique	40
2.2.1. Situation	40
2.2.2. La famille de Faucigny	40
2.2.3. Le château	41
2.3. Les principales sources exploitées	43

3. Les données des fouilles archéologiques	45
3.1. Topographie générale du site	45
3.2. La stratigraphie générale	47
3.2.1. Au sud du bâtiment de la tour porte	47
3.2.2. À l'ouest du bâtiment de la tour porte	47
3.3. Les structures	51
3.3.1. L'espace ES 3.7	51
3.3.2. L'espace ES 3.8	51
3.3.3. L'espace ES 3.9	54
3.3.4. L'espace ES 3.10	57
3.3.5. Les structures sans espace	61
4. Le mobilier	65
4.1. Le petit mobilier	65
4.2. Céramique, verre et matériaux de construction	67
4.2.1. Céramique médiévale	68
4.2.2. Terre vernissée	68
4.2.3. Terre cuite architecturale	69
4.2.4. Conclusions	69
4.3. Les monnaies	70
5. Éléments de synthèse	73
5.1. Éléments de chronologie : une occupation très longue	73
5.2. Une occupation alto médiévale plus importante qu'envisagé ?	75
6. Conclusions et perspectives de recherche	77
6.1. Conclusions	77
6.2. Perspectives de recherche	79
 BIBLIOGRAPHIE :	 80
1 : Sources manuscrites et publiées	80
2 : Bibliographie générale	80
3 : Rapports d'opérations et mémoires	86
4 : Étude de mobilier	88

TABLE DES ILLUSTRATIONS :	89
PLANCHES :	91
Sommaire :	91
ANNEXES :	114
Sommaire :	114
Annexe 1 : Système d'enregistrement	115
Annexe 2 : Inventaire des espaces	117
Annexe 3 : Inventaire des entités archéologiques	129
Annexe 4 : Inventaire des unités stratigraphiques	149
Annexe 5 : Inventaire des minutes	198
Annexe 6 : Inventaire des photographies	200
Annexe 7 : Inventaires du mobilier	203
Annexe 7a : inventaire du petit mobilier	204
Annexe 7b : inventaire de la céramique	207
Annexe 7c : inventaire de la faune	208
Annexe 7d : inventaire des matériaux de construction	208
Annexe 8 : Inventaire des prélèvements	209
Annexe 9 : Datations radiocarbone	210

PARTIE 1 :
OPÉRATION ARCHÉOLOGIQUE :
DONNÉES ADMINISTRATIVES



Fig 1 : Le château de Faucigny au sommet de l'éperon rocheux et son bourg déserté (fin XIX^e siècle).
Crédit : H. TERRY ; Collection Départementale 74 – Fonds Payot, cote : 4500.

RÉSUMÉ – NOTICE SCIENTIFIQUE

Auteur : BENOIT Loïc (SAPB74, CIHAM - UMR 5648)

Numéro d'OA : 2214712

Responsable de l'opération : BENOIT Loïc (SAPB74, CIHAM - UMR 5648)

Nature de l'opération : sondages, suivi de travaux

Couverture géographique : Auvergne - Rhône-Alpes > Haute-Savoie (74) > Faucigny

Code INSEE de la commune : 74122

Mots-clés du thésaurus : château, bourg, maisons, foyers, cuisine

Chronologie : Moyen Âge, bas Moyen Âge, haut Moyen Âge

Keywords : Medieval Period, Middle Age, castle, dwellings, fire places, kitchen

Titre : **Le château de Faucigny : le bourg bas (Faucigny, Haute-Savoie)**

Le site de Faucigny se situe au cœur de la basse vallée de l'Arve à 20 km au sud-est de Genève et à 30,5 km au nord-est d'Annecy. Le château et son bourg sont construits sur un promontoire rocheux dominant la vallée à un peu moins de 670 m NGF et dont le pendage se dirige vers le nord. Si les ruines sont pour partie encore visibles au sommet de la crête rocheuse, l'ancien bourg est aujourd'hui déserté, le village de Faucigny s'étant déplacé en contrebas sur un plateau, à une date inconnue **[Fig. 1]**.

Située sur un territoire en pleine expansion démographique du fait de sa proximité avec Genève, la Communauté de Communes des Quatre Rivières (CC4R), dont fait partie la commune de Faucigny, se développe rapidement et a besoin de nouvelles infrastructures permettant de répondre à sa population croissante. Dans ce contexte, un projet de construction d'une micro-crèche localisé sur la commune de Faucigny, et plus précisément dans et autour de la tour porte du bourg du château médiéval éponyme, est en cours de réalisation. Le permis de construire, déposé et validé au début de l'année 2023, n'a pas suscité de prescription au titre de l'archéologie préventive. Toutefois, la prise de conscience par le maître d'ouvrage de l'appartenance de ce secteur au château de Faucigny et de la potentielle présence de vestiges autour de la tour porte a incité ce dernier à solliciter un avis patrimonial de l'UDAP et du SAPB74 en amont du début des travaux. L'intérêt pour son patrimoine de la Communauté de communes a alors permis d'engager, en accord avec les services de l'État (DRAC/SRA), une opération d'archéologie programmée d'urgence, par le biais du Service Archéologie et Patrimoine Bâti du Département de la Haute-Savoie.

La famille de Faucigny fait partie des trois grands lignages se partageant le territoire de l'ancien diocèse de Genève au Moyen Âge. Elle est aussi l'une des plus vieilles maisons attestées dans la région.

Le premier membre de la famille de Faucigny est attesté aux alentours de 1002. Cette mention précoce suggère un lignage présent au moins dès le X^e siècle dans la région. Occupant régulièrement des postes importants, nous suivons cette famille jusqu'au XIII^e siècle. Aymon II, vivant durant le XIII^e siècle, laisse comme héritier universel Agnès de Faucigny, qui épouse en 1253 Pierre II de Savoie. Ils ont ensemble une fille, Béatrice, qui épouse Guigues VII dauphin de Viennois. Entrant en conflit d'héritage avec son oncle savoyard, Béatrice amène le Faucigny au Dauphiné jusqu'en 1355 date à laquelle la seigneurie de Faucigny est acquise par le comte de Savoie.



Fig 2 : Bâtiment nord, probablement installé contre la courtine. Crédit : Equipe de fouille.

Le château éponyme apparaît dans les archives en 1119 soit plus d'un siècle après le premier seigneur de Faucigny. Sa position isolée et difficilement accessible n'en fait pas l'endroit idéal pour un centre administratif. Dès la fin du XII^e siècle, le centre princier des sires de Faucigny est déplacé à Châtillon-sur-Cluses puis à Bonneville à la fin du XIII^e siècle. Le site regagne en intérêt avec le début de la guerre delphino-savoyarde. À la fin du conflit le château est peu à peu abandonné. Il sert alors de carrière de pierre avant d'être restauré au début des années 2000.

L'opération archéologique réalisée au printemps 2023 a permis l'analyse d'un peu moins de 400 m² répartis autour de l'espace identifié comme la tour porte du bourg médiéval de Faucigny et correspondant à l'emprise des futurs aménagements de la micro-crèche. Une quarantaine d'entités archéologiques, maçonneries, foyers ou structures en creux, ont été découvertes durant la fouille et forment plusieurs espaces qui n'ont malheureusement, pour la majorité, pu être abordés que partiellement. Néanmoins, la réalisation de plusieurs datations radiocarbone et le mobilier découvert ont permis la mise en exergue de cinq phases d'occupation anciennes. Un premier bâtiment maçonné, daté des VIII^e-IX^e siècles, est représenté par un mur et des niveaux de sol. Présent au nord, il se développe sous la tour porte, cette dernière l'ayant probablement détruit pour partie. Ce premier édifice est coupé par une nouvelle construction, cette fois-ci datée du X^e siècle, dont seul un mur a été observé. À proximité, plus au sud-ouest, a été découvert un espace, vraisemblablement assimilable à une cuisine, mis en place entre les XI^e et XII^e siècles. Plusieurs foyers, ainsi qu'une paroi, ont été mis au jour tandis que le reste du bâtiment se développe sous des niveaux non impactés par les travaux. Au XIII^e siècle, plusieurs constructions attribuables au bourg fortifié de Faucigny sont mises en place sur un remblai recouvrant les états précédents. Au Nord, a priori contre la courtine urbaine, se développe un bâtiment semi-excavé composé à minima de deux pièces **[Fig. 2]**. Au sud-est, une cellule d'habitat prend place le long du chemin d'accès au château. Enfin, à la période Moderne, les vestiges médiévaux sont à nouveau remblayés et est installé un bâtiment sur poteaux de bois avec foyer à l'ouest de la tour d'entrée.

Les découvertes réalisées à l'entrée du bourg de Faucigny sont inédites et attestent une occupation continue du site depuis le haut Moyen Âge. Elles ont également permis la mise au jour de l'un des plus vieux bâtiments maçonnés médiévaux connus au sein du département de la Haute-Savoie, même si sa fouille reste très partielle. Ainsi, cette opération de sauvetage confirme l'importance patrimoniale du site de Faucigny, mais aussi son potentiel archéologique.

FICHE SIGNALÉTIQUE

LE SITE :

Nom du site : château de Faucigny
Lieu-dit : château de Faucigny
Commune : Faucigny
Département : Haute-Savoie (74)
Région : Auvergne – Rhône-Alpes
Coordonnées Lambert 93 :
 X : 959361.70 m
 Y : 6562998.61 m
 Z : 642.33 m

Références cadastrales (2010) :

Commune : Faucigny
Année : 2022
Section : 0À
Parcelles : 0777, 0779 et 0780

STATUT JURIDIQUE :

Propriétaire : Communauté de communes des Quatre Rivières (CC4R)
Protection : aucune

L'OPÉRATION ARCHÉOLOGIQUE :

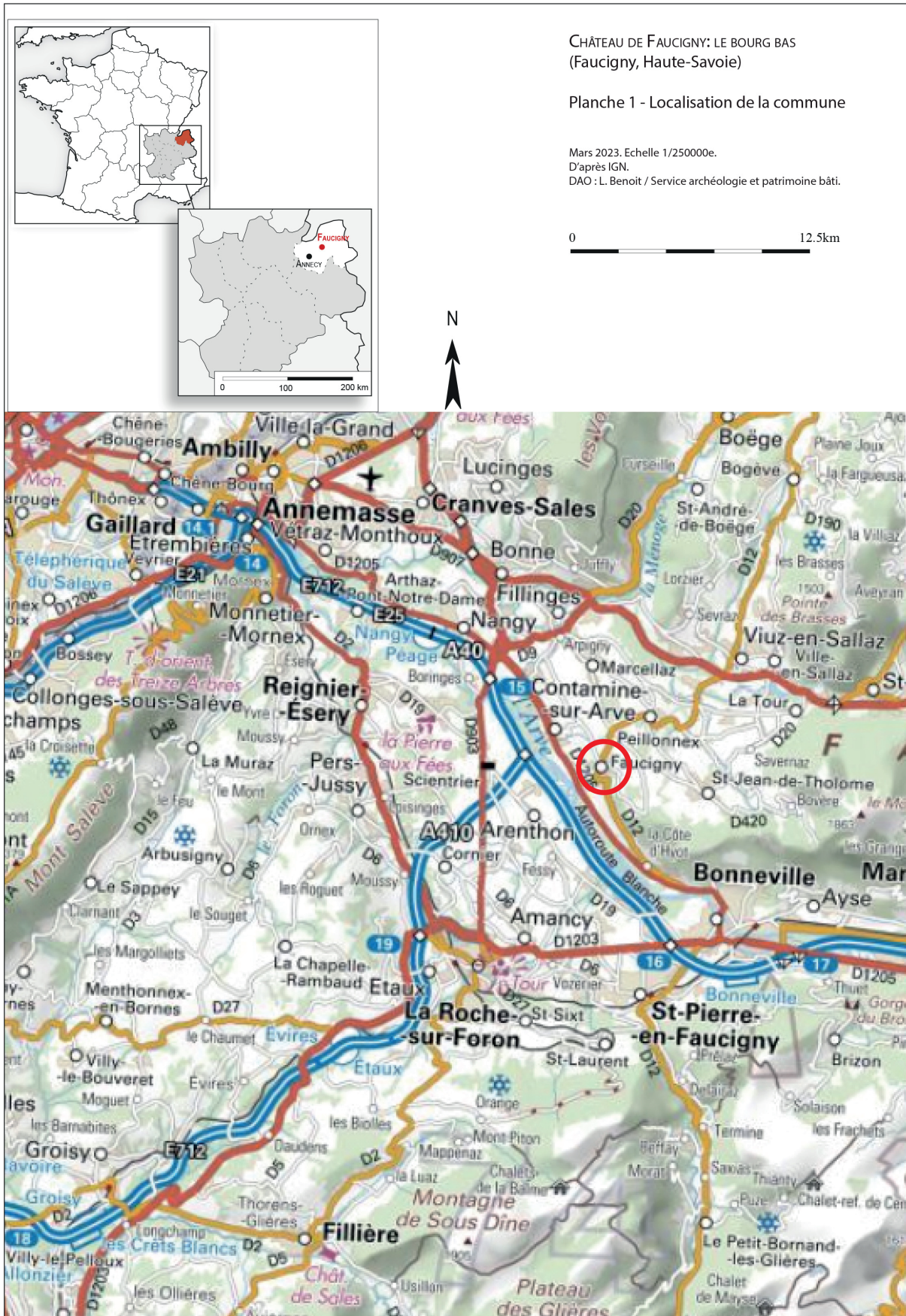
Type d'opération : sondages, suivi de travaux
Arrêté d'autorisation n° : 2023/370
Opération archéologique n° : 2214712
Responsable d'opération : Loïc Benoit (Service Archéologie et Patrimoine Bâti – Département de la Haute-Savoie)
Nature des travaux : Futur emplacement d'une micro-crèche
Propriétaire du terrain : Communauté de communes des Quatre Rivières
Maître d'œuvre des travaux : Communauté de communes des quatre rivières
Surface des travaux : 378 m².
Surface investiguée : 378 m² soit 100% de la surface des travaux.
Financement : Département de la Haute-Savoie – jours/hommes et analyses
 Communauté de communes des Quatre Rivières – pelle mécanique et implantation de bornes topographiques

Nombre de jours de terrain : 24 jours / homme

MOTS-CLÉS DES THÉSAURUS :

Chronologie : Moyen Âge, bas Moyen Âge, haut Moyen Âge

Interprétation : château, bourg, maisons, foyers, cuisine

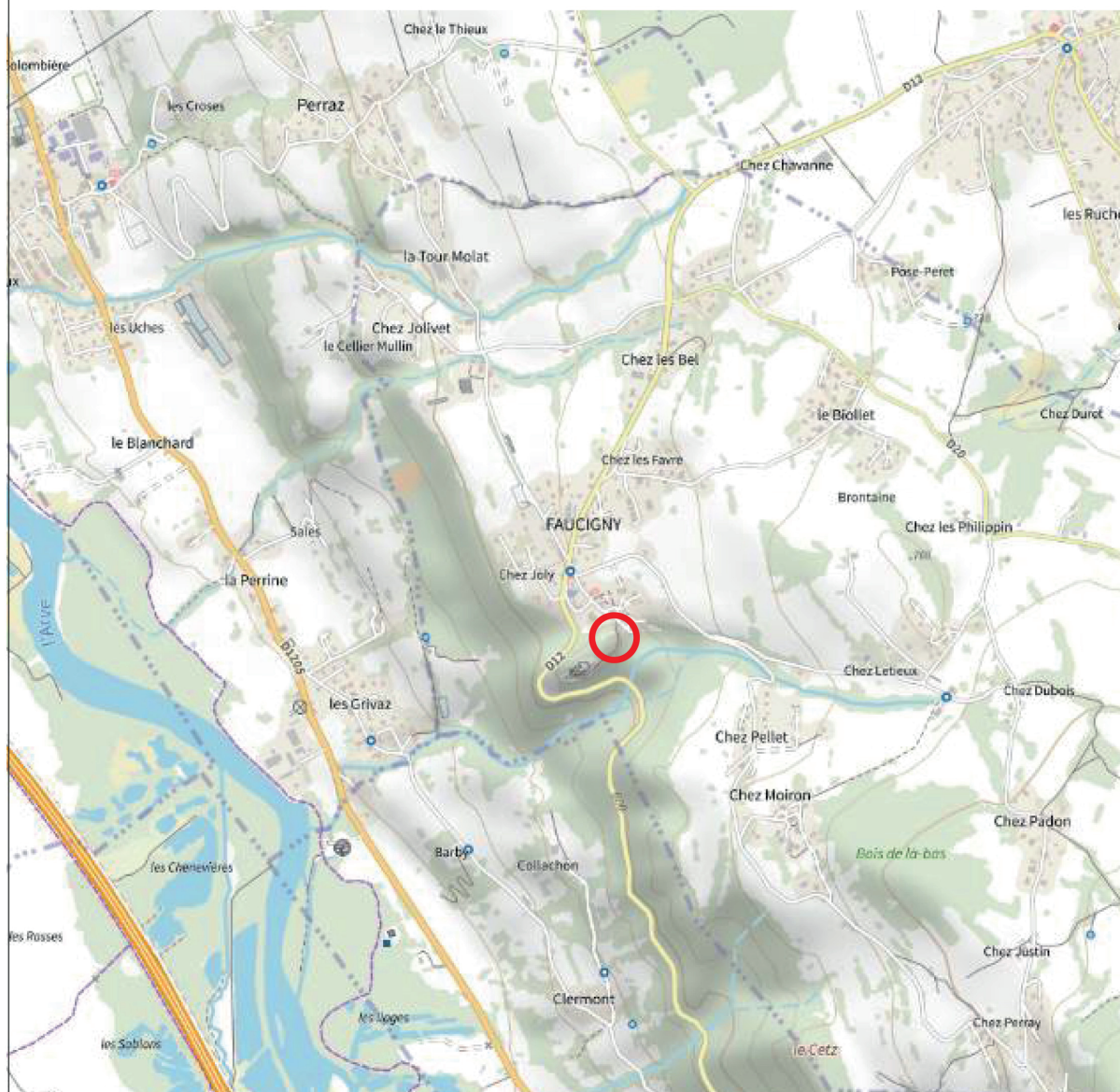


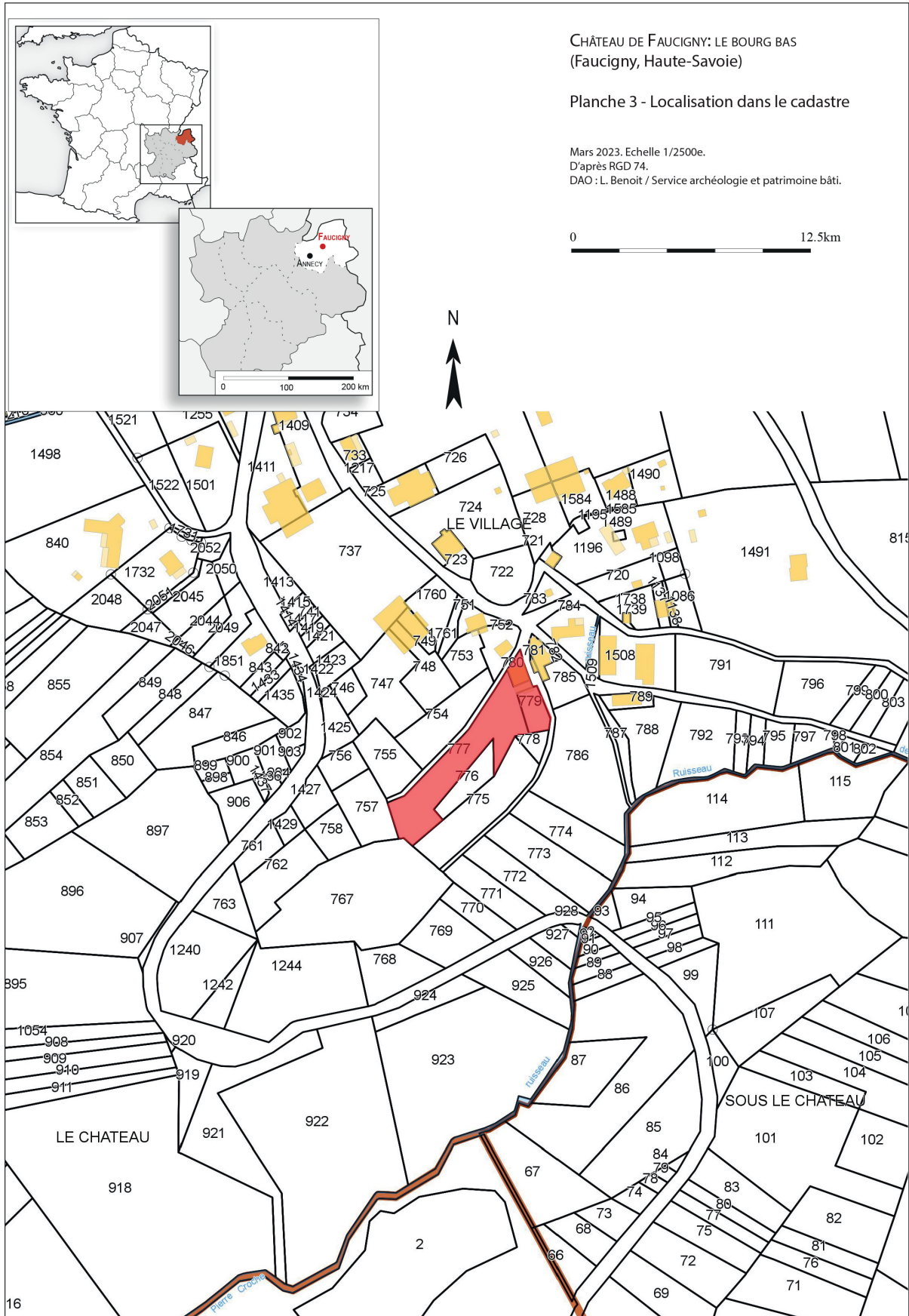


CHÂTEAU DE FAUCIGNY: LE BOURG BAS (Faucigny, Haute-Savoie)

Planche 2 - Localisation du site

Mars 2023. Echelle 1/25000e.
D'après IGN.
DAO : L. Benoit / Service archéologie et patrimoine bâti.



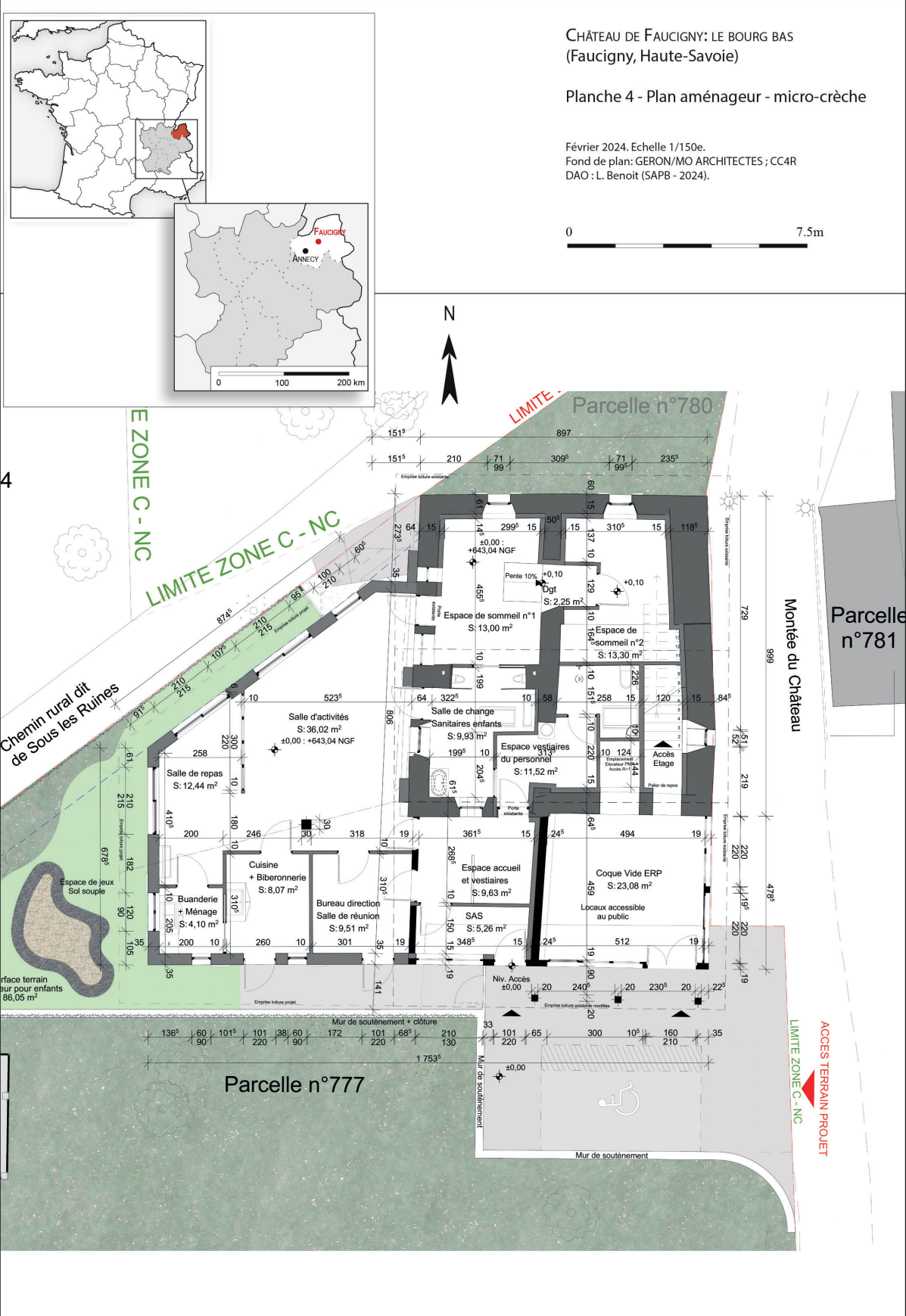


CHÂTEAU DE FAUCIGNY: LE BOURG BAS
(Faucigny, Haute-Savoie)

Planche 4 - Plan aménageur - micro-crèche

Février 2024. Echelle 1/150e.
Fond de plan: GERON/MO ARCHITECTES ; CC4R
DAO : L. Benoit (SAPB - 2024).

0 7,5m



PIÈCES ADMINISTRATIVES

Autorisation de travaux : DRAC Auvergne - Rhône-Alpes, Service Régional de l'Archéologie

Arrêté n° 2023-370 du **31 MARS 2023**

portant autorisation de prospection thématique avec sondage.

La Préfète de la région Auvergne-Rhône-Alpes,
Préfète du Rhône
Officier de la Légion d'honneur
Commandeur de l'ordre national du Mérite

Vu le code du patrimoine et notamment son livre V ;

Vu l'arrêté n° 2023-24 du 30 janvier 2023 de la Préfète de la région Auvergne-Rhône-Alpes portant délégation de signature à Monsieur Marc DROUET, Directeur régional des affaires culturelles de la région Auvergne-Rhône-Alpes ;

Vu l'arrêté n° 2023-02 du 01 mars 2023, du Directeur Régional des Affaires Culturelles de la région Auvergne-Rhône-Alpes, portant subdélégation de signature en matière d'administration générale ;

Vu le dossier, enregistré sous le n° PGR842023000052, de demande d'opération archéologique arrivé le 28 mars 2023 ;

ARRÊTE

Article 1 - Monsieur Loïc BENOIT est autorisé, en qualité de responsable scientifique, à conduire une opération de prospection thématique avec sondage du 17 avril 2023 jusqu'au 17 mai 2023, sise en :

RÉGION : AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
• DEPARTEMENT : HAUTE-SAVOIE
COMMUNE : FAUCIGNY

Cadastre : Section : OA, Parcelle(s) : 777 ; 779 ; 780

Intitulé de l'opération : Château de Faucigny.

Programme de recherche : .

Code de l'opération : **2214712**

Article 2 - prescriptions générales

Les recherches sont effectuées sous la surveillance du conservateur régional de l'archéologie territorialement compétent et conformément aux prescriptions imposées pour assurer le bon déroulement scientifique de l'opération.

Le responsable scientifique de l'opération informe régulièrement le conservateur régional de l'archéologie de ses travaux et découvertes. Il lui signale immédiatement toute découverte importante de caractère mobilier ou immobilier. Il revient au préfet de région de statuer sur les mesures définitives à prendre à l'égard des découvertes.

À la fin de l'année civile, le responsable scientifique de l'opération adresse au conservateur régional de l'archéologie, en triple exemplaire papier plus un exemplaire au format pdf, un rapport accompagné des plans et coupes précis des structures découvertes et des photographies nécessaires à la compréhension du texte. L'inventaire de l'ensemble du mobilier recueilli est annexé au rapport d'opération. Il signale les objets d'importance notable. Il indique les études complémentaires envisagées et, le cas échéant, le délai prévu pour la publication.

Article 3 - destination du matériel archéologique découvert

Le responsable prend les dispositions nécessaires à la sécurité des objets mobiliers. Le mobilier archéologique

est mis en état pour étude, classé, marqué et inventorié. Son conditionnement est adapté par type de matériaux et organisé en fonction des unités d'enregistrement. Le statut juridique et le lieu de dépôt du matériel archéologique découvert au cours de l'opération sont fixés conformément aux dispositions légales et réglementaires et aux termes des conventions passées avec les propriétaires des terrains concernés.

Article 4 - versement des archives de fouilles

L'intégralité des archives accompagnée d'une notice explicitant son mode de classement et de conditionnement et fournissant la liste des codes utilisés avec leur signification, fait l'objet de la part du responsable de l'opération d'un versement unique. Ce versement est détaillé sur un bordereau récapitulatif établi par le responsable de l'opération, dont le visa par le préfet de région vaut acceptation et décharge. Le lieu de conservation est désigné par le préfet de région.

Article 5 - prescriptions particulières

Article 6 - Le Directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à Monsieur Loïc BENOIT.

Fait à Lyon, le

31 MARS 2023

Pour la Préfète de Région,
et par délégation, le Directeur régional des affaires culturelles,
et par subdélégation
Le Conservateur régional de l'archéologie



Karim GERNIGON

COPIES A :

[Préfet(s) du(des) département(s) concerné(s)] [] Mairie(s) []

Gendarmerie

[] Propriétaire(s) du(des) terrain(s)

GÉNÉRIQUE DE L'OPÉRATION

SUIVI ADMINISTRATIF ET SCIENTIFIQUE

Service Régional de l'Archéologie, Direction Régionale des Affaires Culturelles d'Auvergne – Rhône-Alpes :

GERNIGON Karim, Conservateur régional de l'Archéologie

CASTELBOU Julian, Ingénieur d'étude en charge de la Haute-Savoie

Service Archéologie et Patrimoine Bâti, Département de la Haute-Savoie (SAPB74) :

GUFFOND Christophe, Responsable du Service

Direction Culture Patrimoine, Département de la Haute-Savoie :

POPOVICS Christophe, Directeur

BONGARD Caroline, Directrice adjointe, conservatrice du patrimoine

Commune :

PERNOLLET Alain, Maire adjoint

Communauté de Commune des Quatre Rivières :

FOREL Bruno, Président

CHAILLOU Mickaël, Responsable travaux et bâtiments

MACHEDA Emilie, chargée de mission Culture

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE L'OPÉRATION

BENOIT Loïc (SAPB74, CIHAM – UMR 5648)

INTERVENTION SUR LE TERRAIN

BENOIT Loïc (SAPB74, CIHAM), HENRICH Léa (SAPB74), JOUNEAU David (SAPB74),
PROCUREUR Audrey (SAPB74)

RELEVÉS ARCHÉOLOGIQUES

BENOIT Loïc (SAPB74, CIHAM), HENRICHE Léa (SAPB74), JOUNEAU David (SAPB74),
PROCUREUR Audrey (SAPB74)

TOPOGRAPHIE, ORTHOPHOTOGRAPHIES EN PLAN ET DES ÉLÉVATIONS

BENOIT Loïc (SAPB74, CIHAM)

TOPOGRAPHIE DE CHANTIER

BENOIT Loïc (SAPB74, CIHAM)

ENREGISTREMENT DES DONNÉES

Équipe de fouille

PHOTOGRAPHIES

Équipe de Fouille

RECHERCHES DOCUMENTAIRES

BENOIT Loïc (SAPB74, CIHAM), GUFFOND Christophe (SAPB74)

ÉTUDE DU MOBILIER ARCHÉOLOGIQUE

BENOIT Loïc (SAPB74, CIHAM), CECI Liliana (Département de la Haute-Savoie)

DATATIONS RADIOCARBONE

CIRAM

RÉDACTION DU RAPPORT

BENOIT Loïc (SAPB74, CIHAM)

CARTOGRAPHIE, INFORMATISATION DES RELEVÉS

BENOIT Loïc (SAPB74, CIHAM), HENRICH Léa (SAPB74), PROCUREUR Audrey (SAPB74)

MISE EN FORME ET ÉDITION DU RAPPORT

LAIDEBEUR Jocelyn (ButterMilk Design Graphique et Photo)

PARTIE 2 : RÉSULTATS SCIENTIFIQUES DE L'OPÉRATION



Fig 3 : Vue générale des ruines du château en 1908. Crédit : Fonds Pittier, ADHS.

1. INTRODUCTION

1.1. Contexte d'intervention et problématiques

Située sur un territoire en pleine expansion démographique du fait de sa proximité avec Genève, la Communauté de Communes des Quatre Rivières (CC4R) se développe rapidement et a besoin de nouvelles infrastructures permettant de répondre à sa population croissante. Dans ce contexte, un projet de construction d'une micro-crèche localisé sur la commune de Faucigny, et plus précisément dans et autour de la tour porte du bourg du château médiéval éponyme, est en cours de réalisation par la CC4R et la commune. Le permis de construire déposé et validé au début de l'année 2023 n'a pas suscité de prescription de diagnostic archéologique en amont desdits travaux de la part de la DRAC au vu des connaissances sur le secteur.

Toutefois, la prise de conscience par le maître d'ouvrage de l'appartenance de ce secteur au château de Faucigny et de la potentielle présence d'annexes du château autour de la tour porte a incité ce dernier à solliciter un avis patrimonial de l'UDAP et du SAPB74 en amont du début des travaux. L'intérêt pour son patrimoine de la Communauté de communes a alors permis d'engager une réflexion sur la démarche à suivre. Le permis de construire ayant déjà été accordé et le délai avant le début des travaux étant très court, il n'était pas possible de déployer une opération d'archéologie préventive. Aussi, en accord avec la Communauté de communes ainsi que les services de l'État (DRAC/SRA), le Département de la Haute-Savoie, animé par sa volonté de documenter son territoire sur un plan archéologique et historique, a souhaité mettre en place une opération d'archéologie programmée d'urgence, par le biais de son Service Archéologie et Patrimoine Bâti, afin d'investiguer le secteur concerné.

En effet, si le château est bien connu historiquement et a déjà fait l'objet de plusieurs notices¹, il est, d'un point de vue archéologique, très peu étudié. Seules des observations planimétriques avaient été réalisées en 2009 lors de la restauration du site. Ces dernières avaient entre autres permis la découverte de plusieurs arases de maçonneries ainsi que plusieurs carreaux de pavements étudiés par Liliana Ceci². Pour autant, le site du château de Faucigny correspond au berceau de la famille éponyme, lignage faisant partie des trois grandes entités se partageant l'actuel territoire haut savoyard au Moyen Âge **[Fig. 3]**. De même, les questions relatives aux bourgs médiévaux restent dans l'ensemble peu étudiées sur le territoire des deux Savoie. À ce jour, nous ne comptons que deux bourgs ayant fait l'objet d'investigations de terrain, et ce de manière très partielle³. Aussi, les recherches archéologiques sur le secteur de la tour porte du bourg du château de Faucigny se révèlent d'un grand intérêt pour la connaissance du patrimoine local et de l'histoire de cette aire géographique.

L'opération archéologique a été menée et principalement financée par le Département de la Haute-Savoie. Ce dernier a également été accompagné par la Communauté de communes des Quatre Rivières qui a pris en charge les engins mécaniques ainsi que l'implantation topographique. Elle a également

1 CARRIER, CORBIERE 2005, p.17-27 ; D'AGOSTINO *et alii* R-2019.

2 CECI 2019 ; D'AGOSTINO *et alii* R-2019

3 Il s'agit des bourgs de Montmayeur (73) fouillé dans les années 1990 par J.-M. Poisson et de celui d'Allinges-Vieux fouillé entre 2010 et 2012 par L. D'Agostino et C. Guffond.

mis à disposition une base vie sur place. Afin, de répondre rapidement à la question de la présence de vestiges, une méthodologie particulière a été adoptée (cf. *infra*). L'objectif était la mise en évidence et la caractérisation de la nature, de la conservation et de l'étendue des vestiges archéologiques potentiellement présents sur place dans un temps d'intervention contraint.



Fig 4 : Terrassements mécaniques en aveugle (sans diagnostic préalable). Crédit : Equipe de fouille.

1.2. Stratégie et méthodologie

1.2.1. Déroulement de l'opération

L'opération archéologique a été réalisée entre le 17 et le 28 avril 2023. Elle a été menée par une équipe de trois archéologues rattachés au Service Archéologie et Patrimoine Bâti du Département de la Haute-Savoie (SAPB74) ainsi que deux conducteurs de pelle mécanique (Gervais TP) dont un à demeure.

Les terrassements ont été réalisés sur l'ensemble de la surface concernée par le projet de construction et ont suivi les cotes altimétriques d'implantation des futurs travaux. En l'absence de diagnostic archéologique préalable, les fouilles ont été réalisées à l'aveugle. Pour des questions de contraintes d'évacuation des remblais et de topographie, les terrassements ont dû être réalisés au fur et à mesure de sorte à libérer des zones de circulation. Aussi, une vision simultanée de l'ensemble des vestiges n'a pas été permise sur place.

Aucun imprévu n'est à signaler sur le déroulé de l'intervention hormis quelques épisodes de fortes pluies. Les cotes des futurs aménagements ont été respectées à l'exception d'un terrassement plus profond réalisé avec l'accord du maître d'œuvre afin de vérifier l'organisation stratigraphique et finir la fouille d'un ensemble de foyers.

La mise en sécurité a été prise en charge par le maître d'œuvre. Les zones décapées n'ont pas été rebouchées, le maître d'œuvre ayant profité de notre intervention pour préparer le démarrage des travaux à la suite de la libération des contraintes archéologiques.

1.2.2. Techniques d'intervention et enregistrement

1.2.2.1. Méthodologie de terrain

Du fait du contexte d'intervention (*cf. supra*), une méthodologie particulière devait être mise en place afin de répondre aux divers objectifs et problématiques.

L'objectif étant la documentation de l'ensemble des éventuels vestiges présents sur le secteur des futurs travaux autour de la tour porte médiévale, l'opération s'est étalée sur deux semaines au printemps 2023. Afin d'investiguer au mieux cet espace et de respecter les contraintes d'évacuations et topographiques, nous avons procédé à une fouille complète, zone par zone, afin de pouvoir libérer des espaces de circulation et d'évacuation des remblais, la fouille servant également de préparation du terrain pour les futurs travaux de construction. L'intégralité de la surface des futurs travaux a bénéficié d'une étude archéologique.

Pour la réalisation de cette étude, nous avons utilisé les techniques propres à l'archéologie sédimentaire ainsi qu'une midi-pelle hydraulique de 15 tonnes équipée de chenilles et d'un godet de curage orientable de 1,70 m de large [Fig. 4]. L'engin et le chauffeur étaient à demeure pendant toute la durée de l'opération. Une seconde pelle, de moindre taille, mais dotée d'équipement similaire, a été utilisée les premiers jours pour des terrassements légers situés en dehors de l'emprise des futurs travaux. Ces derniers ont également été suivis par un des archéologues présents. L'évacuation des remblais s'est effectuée à temps masqué lorsque les archéologues étaient occupés par de la fouille fine ou lorsqu'ils étaient absents du terrain. La zone sud-est a été la première à être fouillée puis libérée de sorte à dégager cet espace

pour qu'un camion-benne puisse venir manœuvrer **[Planche 8]**. Nous avons ensuite entamé la fouille du grand secteur, permettant ainsi au chauffeur de pelle de pouvoir stocker ses remblais en un ou deux jets de pelle et d'évacuer par le nord et par le sud les remblais. L'ensemble des fouilles a fait l'objet d'un relevé topographique systématique au moyen d'une station totale. Le calage s'est fait au moyen de points topographiques mis en place par le maître d'œuvre au début du chantier.

L'intervention archéologique a permis de sonder, parfois jusqu'au substrat géologique, un total de 378 m² soit 100 % de la surface totale du projet de construction.

Le choix réalisé pour la documentation de ce travail a été déterminé par les contraintes de temps afférentes au projet. Aussi avons-nous combiné relevés manuels et relevés photogrammétriques en plan et en élévation des structures et coupes. L'ensemble a été complété par une couverture photographique exhaustive et une levée topographique systématique. Ainsi, l'analyse des structures en place s'appuie sur un support graphique qui se veut le plus complet possible, complété par un enregistrement méthodique et systématique des données.

Les relevés de terrain ont été réalisés selon les normes établies par le SRA Auvergne-Rhône-Alpes sur des calques millimétrés. Toutes les minutes ont été réalisées aux échelles 1 : 10 ou 1 : 20. Les éléments caractéristiques des structures sont notifiés sur le graphique grâce à une légende complète. Une fois terminés, les relevés sont scannés et importés sous le logiciel Adobe Illustrator pour être informatisés et mis en page selon des normes graphiques établies.

Les orthophotographies ont été réalisées par nos soins selon la technique de la corrélation de points. Pour cela, nous utilisons une série de photographies rapprochées de la structure étudiée pour créer un nuage de point donnant un modèle 3D. Les clichés répondent tous au même réglage de l'appareil photo. À partir du nuage de points et donc du modèle 3D, nous pouvons extraire une ortho-image servant pour faire du relevé en plan ou, dans notre cas, en élévation. Le nombre de clichés utilisés pour la création du modèle varie en fonction de la surface étudiée. Enfin, l'image est traitée via Adobe Photoshop puis Adobe Illustrator pour obtenir un cliché à l'échelle.

Le travail accompli directement sur photographies non redressées est produit sous le logiciel Adobe Illustrator, ce qui nous a permis de réaliser différents tracés et annotations. La couverture photographique a été faite avec un Nikon D7500 (20,3 millions de pixels).

1.2.2.2. L'utilisation du détecteur de métaux

Afin de limiter au maximum les pertes d'informations durant la fouille, nous avons demandé l'accord du Service Régional de l'Archéologie pour l'utilisation d'un détecteur de métaux sur nos déblais. Ainsi, nous avons bénéficié de deux passages de détecteur sur des couches stratigraphiques bien précises ainsi que sur des remblais provenant des états les plus anciens. Cet apport non négligeable a permis de compenser, pour partie, les problèmes liés aux fortes pluies.

1.2.2.3. Système d'enregistrement

Le système d'enregistrement utilisé lors de cette intervention fait suite aux premières observations réalisées lors du projet européen A.V.E.R – des montagnes de châteaux⁴ et reprend celui mis en place par le Service Archéologie et Patrimoine Bâti Du Département de la Haute-Savoie sur l'ensemble de ses opérations de terrain..

Les diverses informations recueillies lors de l'intervention ont été enregistrées sur une tablette numérique dans laquelle était présente notre base de données. Ces données ont été réparties en Zones, Entités Spatiales (ES), Entités Archéologiques (EA) et ces dernières ont été complétées par des Unités Stratigraphiques (US) ainsi que des Unités Stratigraphiques Construites (USC).

Ces fiches ont été remplies selon un système d'enregistrement que vous trouverez en **Annexe 1**.

1.2.2.4. Documentation

La documentation, qu'elle soit écrite, graphique ou photographique a été inventoriée lors de la phase de post-fouille selon les normes définies par le Ministère de la Culture et de la Communication dans l'Arrêté du 16 septembre 2004 portant sur les *définitions des normes d'identification, d'inventaire, de classement et de conditionnement de la documentation scientifique et du mobilier issu des diagnostics et fouilles archéologiques*, et dans l'Arrêté du 27 septembre 2004 portant *définition des normes de contenu et de présentation des rapports d'opérations archéologiques* ; ces deux arrêtés ministériels sont complétés et précisés par le cahier des charges défini par le Service Régional de l'Archéologie en date du 15 février 2008 et dénommés *Enregistrement et conditionnement de la documentation scientifique (mobilier et archives) : normes de présentation et de contenu des rapports d'opérations d'archéologie préventive en Rhône-Alpes*.

Le diagramme stratigraphique [**Planche 22**], les inventaires des structures archéologiques (ES, EA, US, UC) [**Annexes 2 à 3**] et l'inventaire des minutes de terrain sont présentés en annexes de ce rapport. Le mobilier issu des fouilles archéologiques (céramique, verre, TCA, petit mobilier et lapidaire) a également fait l'objet d'inventaires présents en **Annexes 7 et 8**.

Les documents graphiques ont été mis en forme et informatisés par les membres de l'équipe avec le logiciel Adobe Illustrator et Adobe Photoshop. La page de couverture a été réalisée avec l'aide d'Adobe Indesign.

1.2.2.5. Datations

Dans le cadre de ce projet, une série de six datations par radiocarbone (C14) a été engagée par le Département de la Haute-Savoie et confiée au laboratoire CIRAM [**Annexe 9**].

4 D'AGOSTINO *et alii* R-2012 ; D'AGOSTINO R-2016.

2. LE SITE ET SON HISTOIRE

LOÏC BENOIT (SAPB74), CHRISTOPHE GUFFOND (SAPB74)

2.1. Historiographie

Bien que présent dans des travaux historiques importants, le château de Faucigny et son bourg n'ont, au final, jamais fait l'objet d'une étude archéologique d'ampleur, et ce malgré sa place de premier plan au sein de l'histoire de Savoie⁵. La première notice de synthèse est réalisée par Louis Blondel, archéologue genevois, entre 1930 et 1956⁶. Après un bref historique, il décrit l'ensemble des maçonneries conservées sur place et propose une restitution du plan du site castral basé sur les vestiges ainsi que les anciens cadastres. Toutefois, les observations restent superficielles. Au début des années 1980, Henri Baud et Jean-Yves Mariotte réalisent une nouvelle notice sur Faucigny au sein de leur dictionnaire des communes de Haute-Savoie⁷. Entre 2007 et 2009, le service archéologique départemental de Haute-Savoie réalise des observations planimétriques lors de la restauration des maçonneries du château et des relevés sont réalisés par ARCHEOTECH sur commande du Service Régional de l'Archéologie. Toutefois, aucune étude n'est programmée à cet instant. Entre 2010 et 2012, dans le cadre du projet européen *A.V.E.R. – des montagnes de châteaux*, mené par le Département de la Haute-Savoie en collaboration avec la Région Autonome de la Vallée d'Aoste, une nouvelle notice plus détaillée présente le site castral de Faucigny⁸. Au même moment, un mémoire de Master centré sur la région historique du Faucigny prend également comme site témoin le château⁹. Enfin, en 2023, un suivi archéologique est réalisé autour de la tour porte du bourg médiéval par Loïc BENOIT dans le cadre de ses fonctions au sein du Service Archéologie et Patrimoine Bâti du Département de la Haute-Savoie¹⁰. Cette dernière correspond à la première étude archéologique approfondie sur le site médiéval de Faucigny.

5 CARRIER, CORBIERE 2005 ; CORAM-MEKKEY, CORBIERE 2015 ; CORBIERE 2002 ; DUPARC 1955.

6 BLONDEL 1956.

7 BAUD, MARIOTTE 1981, p.64-65.

8 D'AGOSTINO *et alii* R-2018.

9 LE RENARD D-2011.

10 BENOIT R-2024, à paraître.

2.2. Situation, Contexte et Chronologie synthétique

2.2.1. Situation

Le bourg de Faucigny est localisé au nord-ouest de Bonneville, sur un petit plateau situé sur un contrefort de la montagne du Môle (1 863 m)¹¹. Au sud-ouest il domine les coteaux en vignes de la Côte d'Arve (territoires de Bonneville-La Côte et de Contamine-sur-Arve). À l'est et au nord, il confine avec Saint-Jean-de-Tholome puis Peillonex. À l'ouest, il touche le village de Marcellaz.

Le château de Faucigny est installé au sud de l'agglomération sur un promontoire rocheux mêlant calcaire lithographique et schistes et faisant partie du bras occidental du Môle¹². Il culmine à 670 m d'altitude environ et domine l'Arve et sa vallée de près de 250 m. Il est ainsi défendu par le relief naturel offrant des pentes assez raides. Enfin le bourg actuel n'occupe pas tout à fait la place du bourg médiéval qui était, lui, plus resserré au sein de la fortification¹³.

La forteresse de Faucigny se trouve au cœur du contexte géopolitique médiéval de l'ancien diocèse de Genève. Elle correspond surtout au berceau de la famille de Faucigny¹⁴. Le château dépend jusqu'en 1355 des sires de Faucigny puis des dauphins de Viennois. Après la guerre delphino-savoyarde, le lieu devient une possession du comté de Savoie. Le château et son bourg sont, durant toute leur période d'activité, le chef-lieu du mandement éponyme¹⁵.

La fortification confine aux mandements de Bonneville, du Credo et de Thiez, ce dernier relevant directement de l'évêque. Le rôle de Faucigny est avant tout militaire et symbolise le pouvoir de la famille de Faucigny. Le site a cependant plus une fonction de contrôle de la vallée, alliée à une certaine ostentation, que la maîtrise d'un franchissement stratégique.

2.2.2. La famille de Faucigny

La famille de Faucigny fait partie des trois grands lignages se partageant le territoire de l'ancien diocèse de Genève au Moyen Âge. Elle est aussi l'une des plus vieilles maisons attestées dans la région et a donc fait l'objet d'une documentation fournie.

La famille se divise en deux branches à partir d'Aymon I^{er}, l'une restant la branche seigneuriale du Faucigny, l'autre étant à l'origine des « de Lucinges »¹⁶. C'est la branche principale qui intéresse particulièrement le site castral.

Le premier membre de la famille de Faucigny est attesté au début du XI^e siècle. Un certain Aimerard vivait avec son épouse Aalgert aux alentours de 1002¹⁷. Cette mention précoce suggère un lignage présent au moins dès le X^e siècle dans la région. Nous le retrouvons quelques décennies plus tard avec le

11 Carte IGN 3429 ET.

12 BLONDEL 1956, p.239.

13 BAUD, MARIOTTE 1981, p. 64-65 ; BLONDEL 1956, p. 239.

14 BLONDEL 1956.

15 BAUD, MARIOTTE 1981, p.64-65.

16 FORAS 1878, p. 323-330.

17 *Idem* ; LULLIN, LE FORT 1866, p. 48.

fils d'Aimerard, Louis de Faucigny vivant jusqu'en 1080. Sa veuve épouse, après son décès, Géraud de Genève. La famille fonde au XI^e siècle le prieuré de Contamine-sur-Arve qui servira de mausolée familial¹⁸. Guillaume I^{er} succède à Louis, puis vient Raoul I^{er} sous lequel apparaîtra pour la première fois le château dans les sources. Viennent ensuite Aymon I^{er}, Raoul II, Henri, Guillaume II puis Aymon II.

Ce dernier, vivant durant le XIII^e siècle, fait partie des personnages marquants de l'histoire régionale. Il laisse comme héritier universel une fille, Agnès de Faucigny, qui épouse en 1253 Pierre II de Savoie. À partir de cet instant, le Faucigny devient savoyard pendant un temps. Ils ont ensemble une fille, nommée Béatrice, qui épouse Guigues VII dauphin de Viennois. Entrant en conflit d'héritage avec son oncle savoyard, Béatrice amène le Faucigny au Dauphiné. Ses descendants, dauphins de Viennois et ennemis des comtes de Savoie, contribuent à mettre une partie du Faucigny à feu et à sang, du dernier tiers du XIII^e siècle jusqu'en 1355 date à laquelle la seigneurie de Faucigny est acquise par le comte de Savoie¹⁹.

2.2.3. Le château

Peu d'informations sont connues sur l'histoire du château de Faucigny. Si la famille portant ce nom est connue dès le début du XI^e siècle et fournit quelques évêques au diocèse de Genève, il faut attendre 1119 pour voir la forteresse apparaître pour la première fois dans les sources écrites²⁰. Néanmoins, cela n'exclut pas une construction plus ancienne du fait de l'ancienneté de la famille, ce que suggère Louis Blondel. Malgré une apparition précoce dans la documentation, l'intérêt pour le site semble diminuer assez rapidement. En 1138, Aymon de Faucigny est décrit comme seigneur de Faucigny et est lié au site castral²¹. De même, dès cette année des sénéchaux sont attestés sur place²². D'après François Bouchage, le château est à son apogée entre le XI^e et le XIII^e siècle²³.

À partir du XIII^e siècle semble débiter le déclin du site. En effet, sa position isolée et difficilement accessible n'en fait pas l'endroit idéal pour un centre administratif. Aussi dès la fin du XII^e siècle, le centre princier des sires de Faucigny est déplacé à Châtillon-sur-Cluses puis à Bonneville à la fin du XIII^e siècle²⁴. En 1263, Agnès de Faucigny déclare que Pierre II a fait réparer et fortifier à grands frais le château de Faucigny²⁵. Le site regagne en intérêt avec le début de la guerre delphino-savoyarde entre le dauphin et sa femme Béatrice de Savoie-Faucigny, fille de Pierre II, et Philippe de Savoie, frère de ce dernier. Prisonnière de sa tante, la dauphine, remet en gage, par des actes datés de 1269 et 1270, le château à son oncle Philippe de Savoie en échange de sa liberté²⁶. En 1293, elle remet la fortification à Amédée de Savoie et lui fait hommage. Aussi, elle reste propriétaire du bien, mais reconnaît son cousin comme souverain²⁷. Trois ans plus tard, les délimitations du mandement sont reprises.

En 1339 ont lieu les enquêtes delphinale et pontificale dans le but d'une vente des terres du Dauphin, ce dernier étant ruiné par une guerre qui dure depuis des décennies. Environ 12 000 feux sont dénombrés

18 BLONDEL 1956, p. 239.
 19 CARRIER, CORBIERE 2005, p. XIII.
 20 BLONDEL 1956, p. 239 ; DUPARC 1955, p. 87-115 ; LULLIN, LEFORT 1866, p. 71.
 21 LULLIN, LEFORT 1866, p. 85.
 22 CORBIERE 2002, p. 193.
 23 BOUCHAGE 1891, p.4 ; LE RENARD D-2011, p.43.
 24 BAUD, MARIOTTE 1981, p. 65 ; BLONDEL 1956, p. 239
 25 BLONDEL 1956, p. 239 ; LULLIN, LE FORT 1866, p. 233 et 235.
 26 *Idem* ; LE RENARD D-2011, p. 43.
 27 *Idem* ; LULLIN, LEFORT 1866, p. 343

dans le mandement de Faucigny soit environ 55 000 personnes²⁸. Toutefois, aucun accord avec le Pape n'est trouvé et en 1349 le territoire devient français. La guerre entre la Savoie et le Dauphiné prend fin en 1355 avec le traité de Paris, toutes les terres du Faucigny sont alors remises à la Savoie.

Dès lors, le château est peu à peu abandonné, si bien qu'en 1699 Victor Amédée de Savoie vend ce qui reste de la forteresse aux frères barnabites de la Sainte Maison de Thonon. Il sert dès lors de carrière de pierre. En 1835, le curé de Faucigny se fait donner les ruines pour y construire un grand calvaire, mais un procès éclate et les mesures revinrent finalement à l'avocat Bastian²⁹.

28 CORBIERE 2002, p. 14.

29 BLONDEL 1956, p. 240.

2.3. Les principales sources exploitées

Vous trouverez ici les principales sources sur lesquelles nous avons appuyé nos recherches et cette étude.

Archives départementales de la Haute-Savoie :

- SA 83 à 94 : archives de cour : Faucigny (1225 – 1417).
- 1 C d 219 – Original : mappe sarde de Faucigny (1728-1738).
- 1 C d 219 – Copie : copie de la Mappe sarde de Faucigny.
- 3 P 3/4634-4638 : cadastre français de Faucigny (1868-1869).

Archives départementales de Savoie :

- SA 13209-13245 : comptes de la châteltenie de Faucigny (1303-1392)
- SA 1863 : dénombrement des feux du Chablais, Genevois et Faucigny (1515).

Les sources documentaires éditées

Les ouvrages regroupant des mentions nous intéressant sont présents en quantité. Nous répertorions ci-dessous, les manuscrits nous ayant été utiles en priorité.

- CARRIER Nicolas, CORBIERE (de la) Matthieu, *Entre Genève et Mont-Blanc au XIV^e siècle*, Société d'Histoire et d'Archéologie de Genève, 2005.

- CORAM-MEKKEY Sandra, CORBIERE (de la) Matthieu, *Entre Rhône et Mont-Blanc au XVI^e siècle*, Mémoire et Documents publiés par l'Académie Salésienne, t.122, 2015.

- GUICHENON Samuel, *Histoire généalogique de la Royale Maison de Savoie justifiée par titres, fondations de monastères, manuscrits, anciens monuments, histoires et autres preuves authentiques*, Lyon, 1660.

- LULLIN Paul, LE FORT Charles, *Regeste genevois ou répertoire chronologique et analytique des documents imprimés relatifs à l'histoire de la ville et du diocèse de Genève avant l'année 1312*, Société d'Histoire et d'Archéologie de Genève, 1866.



Fig 5 : Ruines du site castral et village de Faucigny sur la mappe sarde de 1730.
Crédit : ADHS 1Cd_0219_ COPIE.



Fig 6 : Les abords de la tour porte avant intervention. Crédit : Equipe de fouille.

3. LES DONNÉES DES FOUILLES ARCHÉOLOGIQUES

Loïc BENOIT (SAPB74)

3.1. Topographie générale du site

Le site de Faucigny se situe au cœur de la basse vallée de l'Arve à 20 km au sud-est de Genève et à 30,5 km au nord-est d'Annecy. Le château et son bourg sont construits sur un promontoire rocheux dominant la vallée à un peu moins de 670 m NGF et dont le pendage se dirige vers le nord [Planche 1]. Si les ruines sont, pour partie, encore visibles au sommet de la crête rocheuse, l'ancien bourg est aujourd'hui déserté, le village de Faucigny s'étant déplacé en contrebas sur un plateau, à une date inconnue.

L'organisation générale du site médiéval peut encore être perçue dans la topographie et est confirmée, entre autres, par les cadastres anciens [Fig. 5]. L'ensemble est divisé en trois pôles distincts. Au sommet, nous retrouvons la cour haute (**zone 1**) correspondant à la résidence élitaires des sires de Faucigny. Disposés sur une plateforme quadrangulaire, plusieurs vestiges maçonnés sont encore bien visibles. Ainsi, le flanc nord-ouest est occupé par les restes de la tour maîtresse et du logis tandis qu'un vaste espace est ceint d'une courtine et d'une tour ronde au nord-est [Planche 6]. Ce dernier, aujourd'hui appelé à tort « cour », accueillait au Moyen Âge divers bâtiments parmi lesquels des chambres, une cuisine et une écurie³⁰. Plusieurs ruptures de pente laissent entrevoir des reliquats de maçonneries ainsi qu'un fort pendage matérialisant l'aspect défensif du lieu. Le deuxième pôle (**zone 2**) correspond à une petite plateforme intermédiaire venant séparer la cour haute du bourg. Il pourrait s'agir du plain château, élément caractéristique de l'organisation des sites castraux entre les XI^e et XIII^e siècles sur ce territoire. Enfin, le dernier ensemble (**zone 3**) correspond à l'ancien bourg de Faucigny. Ce dernier s'étend du pied du château à la tour porte située en contrebas de la pente. Il occupe ainsi une vaste zone quadrangulaire dont le seul accès se situait au nord, les autres côtés étant marqués par des ruptures de pente importantes. Le bourg se scinde en deux espaces mal connus. Le premier occupe une plateforme située à 650 m NGF tandis que le second profite d'un replat à 640 m NGF. Cette différence nous incite à voir deux ensembles contemporains, mais dont les fonctions auraient pu varier. Ainsi, nous distinguons le bourg haut (**secteur 3a**) du bourg bas (**secteur 3b**).

Notre étude prend place à l'entrée du bourg et plus précisément dans le bourg bas, dans une zone vide de vestiges apparents [Planches 6 à 8, Fig. 6].



Fig 7 : Coupe stratigraphique des abords sud de la tour porte.
Crédit : Equipe de fouille.



Fig 8 : Coupe intérieure de ES 3.7.
Crédit : Equipe de fouille.



Fig 9 : Ancien bassin creusé à proximité immédiate à l'ouest de l'ancienne tour porte.
Crédit : Equipe de fouille.

3.2. La stratigraphie générale

La zone d'intervention se développe de part et d'autre d'une proéminence topographique marquant un ressaut du substrat géologique. La stratigraphie observée de part et d'autre diffère donc quelque peu. Celle-ci sera présentée par secteur afin d'en simplifier la lecture.

3.2.1. Au sud du bâtiment de la tour porte

Au sud sud-est de l'ancienne tour porte, la stratigraphie était régulièrement perturbée par des lentilles liées aux aménagements contemporains de l'ancienne habitation. Toutefois, les coupes un peu plus éloignées de l'édifice livrent une stratigraphie cohérente avec les vestiges **[Planche 12]**. Sous la couche de terre végétale (*US 30 001*) se développe un important remblai (*US 30 003*) probable reliquat des nivellements liés aux aménagements récents. Cette strate contient les restes d'un chablis (*US 30 007*, *30 008*) et recouvre les niveaux d'occupation modernes et médiévaux.

Au plus proche de la tour **ES 3.1** le remblai *US 30 003* recouvre le niveau *30 004* interprété comme un niveau de substrat détritique ou rapporté. Ce dernier recouvre le substrat géologique *US 30 002* constitué ici de roche calcaire. Notons la présence dans la strate détritique de la fosse **FOS 3002** permettant de supposer l'utilisation de cette couche comme niveau d'occupation **[Planche 12 et Fig. 7]**.

Plus au sud, le remblai *US 30 003* recouvre une zone occupée par le mur **M 3003**. Sa disposition, selon un axe nord-sud, induit une composition stratigraphique différente de part et d'autre de la maçonnerie. Le substrat géologique n'a pas été atteint sur cette emprise.

À l'est de la maçonnerie, la strate *US 30 003* recouvre la couche de cailloutis ancien *US 30 018* correspondant à un niveau de circulation extérieur.

À l'ouest de **M 3003**, le remblai *US 30 003* recouvre plusieurs niveaux de sols et recharges conservés de manière partielle et venant prendre appui contre le parement ouest de la maçonnerie formant ainsi un espace intérieur (**ES 3.7**) **[Planche 12 et Fig. 8]**. À l'extrémité méridionale de la coupe, la terre végétale et le remblai supérieur (*US 30 001* et *30 003*) recouvrent le niveau de remblai *US 30 0012* composé d'une matrice argilo-limoneuse brune plutôt meuble et comprenant quelques blocs de calcaire. Sous ces unités se trouve un premier niveau de sol (*US 30 0013*). Très charbonneux, il comprend quelques inclusions de chaux et quelques blocs calcaires. Épais de 0,12 m, il s'agit vraisemblablement d'une reprise d'un niveau de sol inférieur (*US 30 015*). Sous ce niveau se trouve la recharge temporaire, ou couche préparatoire, *US 30 014*. Peu compacte, celle-ci se compose d'un limon argileux brun et comprend un fin cailloutis de calcaire centimétrique. Cette recharge recouvre le niveau de sol plus ancien *US 30 015*. De couleur noire, il est très charbonneux et comprend un fin cailloutis. Il est épais de 0,08 m et conservé sur au moins 1,24 m. Enfin, sous ce sol et en fond de cote de travaux se trouvent les remblais *US 30 016* et *30 017* composés de limon argileux brun et de blocs de calcaire.

3.2.2. À l'ouest du bâtiment de la tour porte

Malgré des aménagements liés à l'occupation de la tour porte comme maison, la stratigraphie générale de ce secteur a pour sa grande majorité été conservée, notamment à l'ouest et au nord, le sud étant marqué par la présence sous-jacente du substrat géologique et l'est par un bassin creusé et maçonné au XX^e siècle **[Fig. 9]**.



Fig 10 : Coupe occidentale de la zone de fouille ouest.
Crédit : Equipe de fouille.



Fig 11 : Tronçon stratigraphique nord de la zone de fouille ouest.
Crédit : Equipe de fouille.



Fig 12 : Micro coupe au nord-est du secteur de fouille.
Crédit : Equipe de fouille.

La terre végétale *US 30 001* recouvre le remblai récent *US 30 025*. De couleur brun-gris foncé, il comprend de nombreux blocs de calcaire englobés dans une matrice mêlant cailloutis, terre et limons. Présente sur l'intégralité du secteur et sur une épaisseur pouvant atteindre 0,74 m, nous avons retrouvé dans cette couche de nombreux déchets plastiques et autres vestiges de l'occupation humaine locale au XX^e siècle. Sous ce niveau se trouve la strate *US 30 026*. Repérée sur l'ensemble de la zone de fouille, elle repose sur le substrat géologique *US 30 002* au sud et sur des niveaux plus anciens au nord [**Planche 11 et Fig. 10**]. D'une épaisseur comprise entre 0,40 et 0,50 m, cette couche correspond à un apport anthropique de matière, venant niveler et potentiellement assainir le secteur. De couleur jaunâtre, elle constitue un niveau argileux stérile en mobilier. Elle contient la majorité des structures en creux découvertes dans ce secteur. Sous ce remblai se trouve le niveau d'abandon *US 30 027*. Composée d'une matrice limono-argileuse de couleur noire épaisse de 0,06 à 0,24 m, cette couche recouvre le niveau de sol *US 30 028*. Celui-ci prend la forme d'une strate argileuse indurée de couleur grise dont l'épaisseur ne dépasse pas quelques centimètres. Localisé à 642.66 m NGF, il présente un pendage vers le nord-est. Quelques charbons et tâches d'oxyde de fer ont été observés. Ce sol ainsi que le niveau d'abandon le recouvrant (*US 30 027*) viennent prendre appui sur les fondations des maçonneries **M 3035** et **3037** et leur sont contemporains. Sous ce sol se développe le remblai *US 30 0030*. Assez épais, 0,30 à 0,50 m, il correspond à un apport volontaire de matière argileuse de couleur jaune. Complètement stérile, il pourrait s'agir d'une réponse à un problème de ruissellement d'eau dû à l'emplacement en pied de molard rocheux [**Fig. 11**]. Cette strate est assez proche de l'*US 30 026* bien que non contemporaine. Elle recouvre entièrement l'espace **ES 3.8** et son niveau de sol *US 30 031*. Peu observé, car en dessous des cotes de fin de projet, ce niveau correspond à un épandage cendreux venant assainir le sol *US 30 032* de l'espace **ES 3.8** (*cf. infra*). Ce dernier n'a pas été investigué, mais n'a pas été impacté par les travaux.

Au nord-est de ce secteur, la stratigraphie varie quelque peu puisque sous la couche d'abandon *US 30 027* ont été découverts les murs **M 3005**, **3006** et les sols **SOL 3031** et **3032** correspondant à une occupation plus ancienne que l'espace **ES 3.8** (*cf. infra*) [**Fig. 12**]. Toutefois, les côtes du projet n'ont pas permis d'approfondir l'exploration de la stratigraphie à ce niveau, les découvertes étant hors emprise.



Fig 13 : Vue générale de M 3003.
Crédit : Equipe de fouille.



Fig 14 : Potentiel piédroit à l'extrémité nord de M 3003.
Crédit : Equipe de fouille.



Fig 15 : Vue générale de l'espace ES 3.8.
Crédit : Equipe de fouille.

3.3. Les structures

La zone d'intervention se situait à proximité de la tour porte (**ES 3.1**) du bourg du château de Faucigny. Plusieurs structures découvertes matérialisent des espaces correspondant à d'anciens bâtiments aujourd'hui disparus. Toutefois, étant limités par les cotes de fond de projet, certains d'entre eux n'ont pu être abordés que très partiellement. De même, malgré sa proximité immédiate, la tour porte n'a pas été étudiée dans le cadre de cette opération car en dehors du projet.

3.3.1. L'espace ES 3.7

L'espace **ES 3.7** se situe au sud-est de l'emprise de fouille, le long du chemin d'accès au château [**Planches 8 et 9**]. Observé sur une emprise très réduite, 2,70 x 1,90 m soit environ 5 m², il est représenté par le mur **M 3003**, venant séparer des niveaux de sols d'un espace extérieur (*cf. supra*). La maçonnerie est plutôt bien conservée. Observée sur 3,24 m de long et 0,40 m de hauteur, elle est large de 0,80 m en moyenne [**Fig. 13**]. Son arrêt abrupt au nord, ne laissant présupposer d'aucun arrachement, pourrait correspondre à une ouverture [**Fig. 14**]. Toutefois, nous n'avons pas pu le vérifier dans le cadre de ce projet. L'ensemble est construit en blocs bruts et moellons ébauchés de calcaire liés par un mortier de chaux gras de couleur jaunâtre et dont la granulométrie est moyenne. Les modules de pierre oscillent entre 0,12 x 0,10 et 0,36 x 0,20 m. Les moellons sont relativement bien ordonnés avec quelques assises dont la hauteur moyenne atteint 0,20 m.

Cette construction pourrait correspondre à un des bâtiments présents sur la mappe sarde de 1730 et donc correspondre à une maison. Néanmoins, il pourrait être bien plus ancien et faire partie des bâtiments du bourg médiéval, une monnaie du XIII^e siècle, et plusieurs méreaux ayant été retrouvés en son sein (*cf. infra*).

3.3.2. L'espace ES 3.8

L'espace **ES 3.8** est localisé au centre de la zone de fouille, à l'ouest de la tour **ES 3.1** [**Planche 8**]. Examiné sur un peu moins de 12 m², il est apparu en dessous des cotes de fond de chantier à 642,30 m NGF, sous la strate *US 30 030*. En accord avec l'aménageur, nous avons pu dégager un peu plus les structures découvertes, qui ont ensuite été recouvertes, car non impactées par les travaux.

Trois foyers (**FOY 3012, 3013, 3014**), un épandage (*US 30 031*) et une paroi (**M 3029**) ont ainsi été découverts [**Planche 13 et Fig. 15**]. La paroi **M 3029** semble correspondre à la limite septentrionale de l'espace. Composée d'un assemblage de dalles de pierre calcaire, elle conserve une hauteur de 0,10 m et a pu être dégagée sur environ 1 m [**Planche 13**]. Logé directement contre la paroi, le foyer **FOY 3014** s'étend sur une surface quadrangulaire de 1,2 x 1,4 m. Installées dans un creusement d'environ 0,12 m de profondeur, plusieurs dalles de calcaires rougeoyées forment la sole de la structure [**Fig. 16**]. À proximité immédiate à l'est se trouve le foyer **FOY 3012**. De forme quadrangulaire, presque arrondi, il est légèrement plus petit et occupe une surface au sol de 1,14 x 0,96 m. Une sole fragmentaire est également préservée et se compose de dalles de pierre posées à plat et dont la couleur rouge atteste de la présence de feu [**Fig. 17**]. Sous deux des dalles se trouvaient des fragments d'un pot en céramique



Fig 16 : Foyer FOY 3014 (à gauche) et paroi M 3029 (à droite).
Crédit : Equipe de fouille.



Fig 17 a et b : Foyer FOY 3012 en plan et en coupe. Crédit : Equipe de fouille.



Fig 18 : Coupe du foyer FOY 3013.
Crédit : Equipe de fouille.

grise (*cf. infra*). Enfin, à 0,50 m au sud-ouest de **FOY 3014** se situe le troisième foyer, **FOY 3013**, qui reprend, dans l'ensemble, les caractéristiques de ses voisins. De forme quadrangulaire, il est profond de 0,12 m pour une surface de 1,2 x 1,3 m tandis que des dalles de pierres rougeoyées forment les vestiges de la sole [**Planche 13 et Fig. 18**].

L'ensemble des foyers est relié par le niveau d'occupation *US 30 031*. Ce dernier remonte également sur la paroi **M 3029** attestant ainsi bien de la contemporanéité de l'ensemble. Ce niveau correspond à un épandage de cendres et de charbons, probablement mis en place pour l'assainissement de la pièce³¹.

Différents éléments ont permis de dater cet espace. Premièrement, la céramique découverte présente une forme en usage entre le XI^e et le XIII^e siècle (*cf. infra*). Ensuite, une datation radiocarbone a pu être effectuée sur un charbon provenant du foyer **FOY 3012** et nous indique une période chronologique comprise entre 902 et 1146³² [**Annexe 9**]. Aussi, ces deux éléments permettent d'estimer une datation de l'espace aux XI^e - XII^e siècles.

Connaître la fonction d'un espace sur une aussi petite surface est compliqué. Toutefois, nous avons trouvé un parallèle potentiel au sein des fouilles menées par Sophie Liegard à Souvigny³³. Datés des IX^e – X^e siècles, un ensemble de foyers à soles a été découvert au sein d'une pièce recouverte d'un épandage de cendre [**Fig. 19**]. Le mobilier découvert ainsi que les structures avaient alors permis à l'équipe de fouille d'identifier l'espace comme une cuisine. La ressemblance avec notre découverte, bien que plus récente d'un siècle, est frappante. L'espace **ES 3.8** pourrait ainsi correspondre à la cuisine, d'un bâtiment plus large, ce qui expliquerait la densité de foyers sur la petite surface dégagée.



Fig 19 : Vestiges d'un bâtiment des IXe-Xe siècles assimilés à une cuisine à Souvigny. Crédit : S. Liegard.

31 LIEGARD, FOURVEL 2013, p.115-125 ; LIEGARD 2022, p.31-33.

32 CIRAM – 8907, l'échantillon indique une probabilité maximum entre 976 et 1046.

33 LIEGARD, FOURVEL 2013, p.115-125 ; LIEGARD 2022, p.31-33.

3.3.3. L'espace ES 3.9

Durant la fouille, un certain nombre de structures en creux, toutes creusées dans le remblai *US 30 026* (*cf. supra*) nous sont apparues et forment l'espace **ES 3.9**. Ce dernier, localisé au sud de l'emprise de fouille, n'est malheureusement que partiellement conservé. Il se compose de la quasi-totalité des structures en creux découvertes (**TRP 3007, 3009, 3010, 3011, 3016, 3019, 3020, 3026, 3027, 3028 ; FOS 3008, 3015, 3018, 3023 ; FOY 3017, 3021 et 3022**) et se développe à une altitude moyenne de 643,80 m NGF [**Planches 13 à 19 ; Fig. 20**]. Les terrassements septentrionaux récents (XX^e siècle), empêchent de disposer d'une lecture en plan exhaustive, tandis que l'occupation de la maison a pollué toute la stratigraphie supérieure.



Fig 20 a et b : Doubles trous de poteaux structurant les angles de ES 3.9 (a : TRP 3009 et 3010 ; b : TRP 3027 et 3028).
Crédit : Equipe de fouille.

En l'état, nous avons pu identifier une limite sud au bâtiment **ES 3.9** dont l'angle sud-ouest est formé par le double poteau **TRP 3009 / 3010** et l'angle sud-est par le double poteau **TRP 3027 / 3028** [**Planche 8**]. Ces structures, circulaires à profils en « U », ont des dimensions similaires (entre 0,60 et 0,80 m). La limite nord de l'espace pourrait être représentée par les poteaux **TRP 3007** et **3011**, mais l'absence d'autres vestiges de poteaux ne permet pas de l'affirmer. L'intérieur du bâtiment semble bien se dessiner au nord de l'alignement délimité par les doubles poteaux avec la présence d'un foyer, **FOY 3022**, accompagné de sa fosse cendrier **FOS 3023** [**Planche 14**]. Le foyer est assez imposant et mesure 1,60 x 1,1 m. Dans le creusement de la structure sont installées des dalles de pierre formant une sole organisée autour d'une pierre rectangulaire centrale [**Fig. 21 et Planche 14**]. Directement accolée au nord se trouve la fosse cendrier **FOS 3023**. D'un diamètre de 0,60 m, elle est remplie de deux comblements cendreux (*US 30 082, 30 085*) sur environ 0,30 m. Un trou de piquet (**TRP 3020**) présent à proximité immédiate du foyer pourrait correspondre aux vestiges d'un trépied venant supporter un contenant au-dessus du feu. Les foyers **FOY 3017, 3021** bien que dans l'emprise de l'espace **ES 3.9** semblent correspondre à des structures secondaires du fait de leurs petites dimensions et de l'absence de sole en pierre.



Fig 21 a et b : Foyer FOY 3022 et sa fosse cendrier FOS 3023 en coupe et en plan.
Crédit : Equipe de fouille.



Fig 22 : Vue d'ensemble de ES 3.10 tandis que la partie sud de la zone de fouille est déjà recouverte.
Crédit : Equipe de fouille.



Fig 23 : Parement nord (USC 30 095) du mur M 3035. Crédit : Equipe de fouille.

Au sud de l'espace **ES 3.9** ont été découverts deux trous de poteaux (**TRP 3033, 3034**), un nouveau binôme foyer / fosse à cendre (**FOY 3024 / FOS 3025**) ainsi qu'une fosse accolée à la paroi du bâtiment (**FOS 3015**) [**Planche 8**]. En l'état, il nous est impossible d'affirmer leur lien avec **ES 3.9**. Toutefois, leur forme, leur emplacement et leur altitude semblent aller dans le sens d'une mise en place contemporaine. Un charbon du foyer (**FOY 3022**) à l'intérieur du bâtiment a été envoyé en datation et indique un intervalle chronologique compris entre 1644 et 1950 avec un taux de correspondance élevé pour les XVII^e – XVIII^e siècles³⁴ [**Annexe 9**]. Le bâtiment paraît donc appartenir à l'occupation Moderne du site, ce qui fonctionne avec la stratigraphie observée. Notons que la structure n'apparaît pas sur le cadastre sarde de 1730. Toutefois, en l'absence de plus de datations, nous ne pouvons affirmer la contemporanéité de toutes les structures découvertes.

3.3.4. L'espace ES 3.10

L'espace **ES 3.10** a été découvert au nord-ouest de l'emprise de fouille et constitue le bâtiment le mieux préservé [**Planche 8 et Fig. 22**]. L'ensemble se trouvant sous une future zone de circulation extérieure, les terrassements étaient plus légers et n'ont impacté que les niveaux stratigraphiques supérieurs. Un petit sondage a pu être pratiqué avec l'accord du maître d'œuvre.

Mesurant 8,54 m de long pour au moins 7,15 m de large, le bâtiment occupe une surface minimale de 60 m² au sol. Il est délimité par les murs **M 3035** et **3037** au sud. Ses extrémités ouest, est et nord n'ont pas été observées. Toutefois, cette dernière semble correspondre à la rupture de pente présente sur le terrain et pourrait ainsi être associée à la courtine urbaine du bourg médiéval de Faucigny indiquant ainsi un bâtiment contre l'enceinte [**Planches 6 à 8**]. Son accès se faisait par la porte **POR 3036** construite dans le mur **M 3035** tandis que l'intérieur du bâtiment est scindé en deux par le refend **M 3038** [**Planche 10**]. La pièce se développant vers l'ouest (**ES 3.10a**) présente un reliquat de sol et des niveaux stratigraphiques bien préservés. Son pendant oriental (**ES 3.10b**) n'a pu être observé qu'en surface.

Le mur **M 3035** correspond à la limite sud de **ES 3.10b**. Il a été observé sur 4,10 m de long et 0,48 m de hauteur au maximum. Toutefois, son parement nord plonge dans le sol, tandis que l'extrémité de la maçonnerie, si elle apparaît détruite en surface, pourrait encore être présente sous les niveaux supérieurs. Il est chaîné à l'ouest avec les murs **M 3037** et **3038** [**Planche 10**]. Le mur est large d'environ 1,76 m et son parement méridional *USC 30 094* est en grande partie détruit à cause des terrassements liés à l'installation d'un bassin maçonné au XX^e siècle. Cependant, les éléments conservés indiquent une fondation de ce parement sur *l'US 30 030*. Son parement nord, mieux préservé, se constitue de blocs bruts et de moellons ébauchés de calcaire disposés en assises grossièrement réglées (hauteur moyenne de 0,20 m). Les moellons sont liés par un mortier de chaux beige à granulométrie moyenne très dégradé et possèdent des modules dont les dimensions oscillent entre 0,06 x 0,06 m et 0,47 x 0,26 m [**Planche 10 et Fig. 23**]. Le parement est interrompu à 0,85 m à l'est du mur de refend **M 3038**, par la porte **POR 3036**. Cette dernière est ménagée dans toute l'épaisseur du mur **M 3035** et mesure 1,76 m de long pour 1,41 m de large. Ses piédroits sont conservés en partie et sont formés par des moellons de calcaire disposés de



Fig 24 a et b : Plan et détail de la porte POR 3036 au sein de M 3035.
Crédit : Equipe de fouille.



Fig 25 : Mur de refend M 3038 vu depuis l'est.
Crédit : Equipe de fouille.

chant. Bouchée par l'*USC 30 097*, elle a partiellement été rouverte durant la fouille permettant de mettre au jour son seuil et de confirmer un niveau de circulation sur l'*US 30 030* au sud de **ES 3.10** [Fig. 24].

Le mur de refend **M 3038** est chaîné avec les maçonneries **M 3035** et **3037** [Planche 8]. Il scinde en deux l'espace **ES 3.10**. Observé sur une longueur comprise entre 2,74 et 3,60 m, il est large 0,80 m. Son extrémité nord semble s'arrêter brutalement laissant supposer une ouverture permettant la circulation entre les deux espaces [Planche 10]. Toutefois, il est impossible de l'affirmer en l'état, la fouille n'ayant été que superficielle à cet endroit. Ses deux parements (*USC 30 091* et *30 092*) présentent une mise en œuvre similaire avec l'emploi de moellons ébauchés et de blocs bruts de calcaire liés par un mortier de chaux beige très dégradé en surface [Fig. 25]. Les modules de pierre observés varient entre 0,08 x 0,04 m et 0,39 x 0,17 m.

Enfin, le mur **M 3037** prolonge l'espace **ES 3.10** en direction du sud-ouest. Observé sur une longueur de 3,40 m, il est moins large (1,22 m) que son pendant oriental créant ainsi un léger décroché dans la maçonnerie [Fig. 26]. Son parement méridional *USC 30 089* est partiellement conservé sur une assise (0,22 m de hauteur) et est fondé sur l'*US 30 030*. Il se compose de moellons ébauchés de calcaire liés par



Fig 26 : Mur M 3037 vu de dessus et relations entre les maçonneries de ES 3.10. Crédit : Equipe de fouille.



Fig 27 : Détail du parement nord de M 3037. Crédit : Equipe de fouille.



Fig 28 : Coupe nord-sud dans le sondage fait en ES 3.10a. Crédit : Equipe de fouille.



Fig 29 : Vue de M 3006 en plan avec au-dessus et en-dessous les sols SOL 3031 et 3032. Crédit : Equipe de fouille.

un mortier de chaux beige très dégradé. Le parement nord *USC 30 088* est mieux préservé [**Planche 10 et Fig. 27**]. Il est construit en moellons ébauchés et blocs bruts de calcaire disposés en assises régulières (0,25 m de hauteur) liés par un mortier de chaux beige à granulométrie moyenne similaire à celui observé sur le mur **M 3035**. Les moellons présentent des dimensions comprises entre 0,10 x 0,03 m, pour les plus petits, et 0,40 x 0,28 m pour les plus imposants. Le petit sondage réalisé au pied de ce parement nous permet de supposer une pièce excavée ou semi-excavée. En effet, le parement *USC 30 088* a été observé jusqu'à l'altitude de 642,55 m NGF sans avoir trouvé la fondation. A contrario, la fondation de son pendant sud (*USC 30 089*) est située à 643,20 m NGF indiquant de fait une différence de niveau entre l'extérieur au sud, et l'intérieur de **ES 3.10a**. Une datation radiocarbone a pu être réalisée sur un charbon provenant du mortier du parement *USC 30 088* et nous indique une période comprise entre 1053 et 1265 avec un maximum de probabilité entre 1156 et 1265³⁵. Le mur étant fondé sur une couche stratigraphique recouvrant le bâtiment **ES 3.8** daté des XI^e – XII^e siècles, une fondation de **ES 3.10** à la fin du XII^e ou au XIII^e siècle est sans doute à privilégier.

L'espace **ES 3.10b** émerge sous les niveaux de remblais supérieurs *US 30 025* et *30 026*. Toutefois, les travaux prévus n'ont pas permis de descendre plus profondément. Seul l'intérieur de l'espace **ES 3.10a**, pu bénéficier de quelques observations stratigraphiques. À l'image du reste du secteur, sous la terre végétale (*US 30 001*) se développe le remblai *US 30 025* lequel recouvre les vestiges maçonnés de **ES 3.10**. Sous ce niveau, et à l'intérieur de la pièce **ES 3.10a** se trouve la couche *US 30 086*.

Cette dernière correspond à un niveau de cendres. Le petit sondage réalisé dans ce niveau a révélé une strate très épaisse (plus de 0,50 m) dont le fond n'a pas été atteint [**Fig. 28**]. Plusieurs éléments brûlés (clouterie, charbons) ont été mis au jour. La couche paraît être présente sur l'intégralité de la pièce, mais en l'absence d'investigations globales, nous ne pouvons l'affirmer. Il pourrait s'agir d'un niveau d'incendie important, ou d'un gros dépotoir. La datation d'un charbon présent dans cette couche indique un intervalle chronologique compris entre 1220 et 1276³⁶ confirmant ainsi la présence de ce bâtiment au XIII^e siècle.

3.3.5. Les structures sans espace

Plusieurs structures ont été découvertes sans pourtant former avec certitude des ensembles fermés ou espaces.

Parmi celles-ci se trouve le mur **M 3006** localisé à proximité de l'angle nord-ouest de la tour porte **ES 3.1** [**Planche 8**]. Présent sous les niveaux de remblai, il présente une orientation nord-nord-ouest / sud-sud-est et a pu être observé sur 1,70 m de long et 0,20 m de hauteur. Large de 1,11 m, son extrémité nord est coupée par l'installation du mur **M 3005** (*cf. infra*) tandis que la maçonnerie plongeait sous terre au sud en dehors des côtes altimétriques du projet de construction [**Planches 8, 9 et Fig. 29**]. Les parements (*USC 30 105* et *30 106*) n'ont pu être que très partiellement observés. Ils mettent en œuvre des moellons ébauchés et équarris de calcaire liés par un mortier de chaux beurré. Le parement occidental *USC 30 106* sert d'appui au sol **SOL 3031** avec lequel il semble fonctionner. Ce dernier est composé de petits blocs calcaires liés à la chaux. De même, un lambeau de sol (**SOL 3032** – *USC 30 068*) découvert cette fois-ci à l'ouest, contre le parement *USC 30 105* pourrait également être contemporain du mur [**Planche 9**]. Un tronçon de maçonnerie, d'orientation et de mise en œuvre similaire, découvert au sein de la tour lors de

35 CIRAM 9114 ; **Annexe 9**.

36 CIRAM 8908 ; **Annexe 9**.



Fig 30 : Vestiges d'une maçonnerie dans la tour pouvant fonctionner avec M 3006.
Crédit : Equipe de fouille.



Fig 31 : M 3005 vu en plan.
Crédit : Equipe de fouille.



Fig 32 : Mur en rupture de pente à l'ouest, vers le bourg haut.
Crédit : Equipe de fouille.

travaux en dehors de ce projet pourrait avoir fonctionné avec **M 3006** et donc formé un espace [**Planche 8 et Fig. 30** ; cf. mention « mur » sur fond rose]. Un prélèvement de mortier au sein de **M 3006** a permis l'obtention d'un fragment de charbon pour datation radiocarbone. Cette dernière donne un intervalle chronologique compris entre 674 et 946 avec une probabilité maximale entre 674 et 894³⁷.

Le mur **M 3005** a très peu été observé, car situé en bordure de fouille [**Planche 8**]. Son extrémité orientale semble passer sous la tour **ES 3.1**, mais la faible fenêtre d'observation ne permet pas de le certifier. Construit selon un axe est-ouest, il est installé dans une tranchée de fondation (*US 30 084*) à profil en « U ». Le creusement de cette dernière vient percuter le mur **M 3006**, peut-être alors déjà enseveli. La tranchée de fondation présente un comblement limono-argileux associé à du sable et du mortier détritique probablement en lien avec la destruction occasionnée par le creusement de cette fondation. Le mur **M 3005** a été observé sur 1,81 m de long pour une largeur minimale de 1,01 m [**Planche 9 et Fig. 31**]. Seule une assise de son parement méridional (*USC 30 103*) a été découverte. Celui-ci est construit en moellons ébauchés de calcaire dont le module moyen avoisine 0,22 x 0,20 m. L'ensemble est lié par un mortier de chaux blanc à granulométrie moyenne. Un échantillon de charbon provenant du mortier de construction a pu être envoyé en datation. Cette dernière nous donne comme intervalle 892 – 1017³⁸ soit une construction estimée au X^e siècle, confirmant ainsi la relation chronologique relative observée entre ce mur et son voisin (**M 1006**).

L'orientation de cette maçonnerie, et son prolongement théorique, concorde avec les ruptures de pente du terrain, ce qui nous a poussés à y voir un potentiel vestige de la courtine urbaine du bourg de Faucigny médiéval. Toutefois, sa datation au X^e siècle interroge quant à cette interprétation. Seules des investigations plus amples pourraient répondre à nos interrogations³⁹.

Enfin, lors d'un nivellement de surface est apparu, en rupture de pente, totalement à l'ouest de l'emprise de fouille, le mur **M 3030** [**Planche 6 ; Fig. 32**]. Composé de quelques blocs calcaire, il a été observé sur 1,80 m environ mais paraît très dégradé. Au vu de son emplacement, il pourrait s'agir d'un mur de terrasse ou une structure lié à de l'habitat du bourg haut.

37 CIRAM 9312 ; **Annexe 9**.

38 CIRAM 8905 ; **Annexe 9**.

39 Ces interventions restent envisageables, la partie extérieure n'étant pas impactée par les travaux en cours.

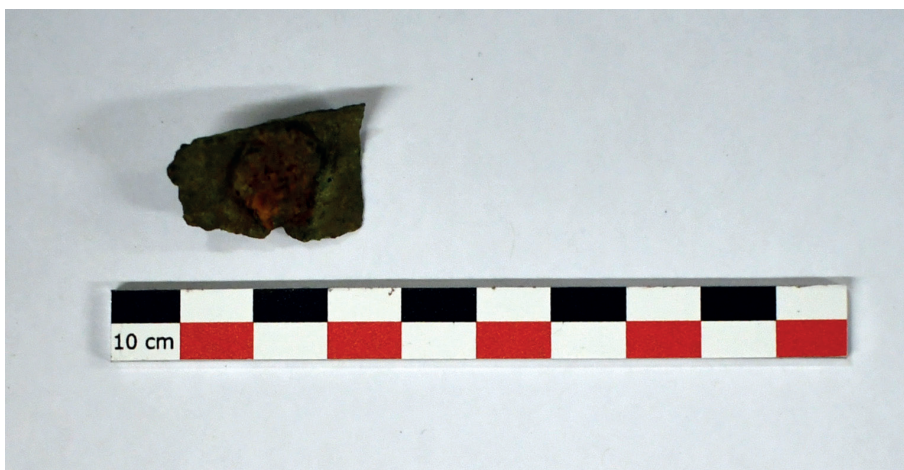


Fig 33 a : Plaque rivetée
(M-MT-036).
Crédit : Equipe de fouille.



Fig 33 b : Boucle de
ceinture (M-MT-012).
Crédit : Equipe de fouille.



Fig 34 : Pion de jeu
(M-CE-002).
Crédit : Equipe de fouille.

4. LE MOBILIER

Le mobilier archéologique retrouvé lors de la fouille, bien qu'en maigre quantité, apporte plusieurs données permettant de mieux cerner l'occupation du bourg bas du château de Faucigny. Cette étude étant liée à une intervention d'urgence, nous n'avons pas pu réaliser une étude de cet ensemble, mais seulement une approche succincte du mobilier. Aussi, il serait à reprendre dans le cadre de recherches de plus grandes ampleurs.

4.1. Le petit mobilier

Loïc BENOIT (SAPB74)

Le petit mobilier représente la majorité des éléments mobiliers découverts lors de de cette opération **[Annexe 7a]**. Les conditions d'intervention (*cf. supra*) n'ont pas toujours aidé à la réalisation d'une fouille fine ne permettant pas un jugement pertinent sur l'ensemble de la fouille. Dans l'ensemble, la corrosion est assez faible. Les objets ont principalement été retrouvés dans le comblement de la fosse **FOS 3015** (*US 30 047* - 8 éléments), dans les différents foyers (**FOY 3024** – *US 30 075* -5 éléments ; **FOY 3013** – *US 30 051* – 3 éléments), dans le niveau de circulation *US 30 018* (5 éléments), dans les niveaux de l'espace **ES 3.10** (9 éléments) ainsi que dans le remblai *US 30 003* (30 éléments) passé au détecteur de métaux. La clouterie représente le corpus majoritaire avec notamment de nombreux clous de tavaillons⁴⁰ et de charpenterie liés à la toiture des espaces découverts en fouille. À cet ensemble s'ajoutent les plaques indéterminées, elles aussi retrouvées en quantité.

Parmi les objets uniques découverts, quatre domaines se distinguent pour un total de quatorze artefacts. Le premier se rattache au domaine personnel. Nous comptons en son sein trois boutons (M-MT-006, 057 et 058), une petite plaque rivetée (M-MT-036) et deux boucles (M-MT-012 et 062). Les trois boutons sont de facture moderne, voire contemporaine. L'un d'entre eux présente un décor d'ancre et pourrait être rattaché à la marine. Seules les boucles et la plaque, rivetée d'une applique, paraissent appartenir à des périodes plus anciennes **[Fig. 33]**. L'applique ne présente pas de forme caractérisante. La boucle M-MT 062 observe une forme pentagonale plutôt tardive tandis que la 012 pourrait être plus ancienne avec sa forme ovale et sa plaquette.

Le deuxième groupe recense les objets liés au domaine domestique. Deux fragments de fer à bête (M-MT-17 et 26), un fragment de clochette (M-MT-061) ainsi qu'un petit poids en plomb (M-MT-035) le composent.

Un unique objet est rattaché au domaine socio-culturel. Il s'agit d'un pion de jeu en céramique **[Fig. 34]**. De forme circulaire, il peut être rattaché à un jeu de tric-trac ou une marelle, jeux de plateau typique du monde médiéval.

Enfin, le dernier domaine représenté correspond au domaine domestique. Trois objets le composent dont une clef (M-MT-034), un fragment de plume (M-MT-033) et un fragment de couteau (M-MT-022). Ce

40 Type de toiture caractéristique des fortifications du bas Moyen Âge sur ce territoire.

dernier présente un dos brisé. Il a été découvert à côté de la céramique grise au sein du foyer oriental de **ES 3.8 [Fig. 35]**. Il date donc vraisemblablement des XI^e-XII^e siècle. La clef M-MT-034 est entière, mais dans un état de conservation préoccupant. Cette clef bénarde, de section quadrangulaire, se termine par une boucle tandis que son panneton possède deux dents pleines **[Fig. 36]**. Cet élément paraît pouvoir être attribué aux XIII^e-XIV^e siècles⁴¹.



Fig 35 : Couteau
M-MT-022.
Crédit : Equipe de fouille.



Fig 36 : Clef bénarde
(M-MT-034).
Crédit : Equipe de fouille.

41 LINLAUD 2011.

4.2. Céramique, verre et matériaux de construction

LILIANA CECI (DCP)

La campagne archéologique de 2023 au château médiéval de Faucigny, commune de Faucigny (Haute-Savoie), a livré une quantité de mobilier céramique très faible. L'intervention sur le terrain a permis de prélever 15 tessons de céramique, dont un fragment de tuile [Tableau 1 ; Annexe 7b].

Le traitement du mobilier a été réalisé en deux étapes : dans un premier temps, lavage, tri et comptage. Dans un deuxième temps, l'inventaire puis les prises de vue et les dessins des pièces les plus remarquables. Le comptage a été réalisé selon les méthodes de quantification du Nombre de Restes (NR) et du Nombre Minimum d'Individus (N.M.I.) mises au point dans le « Protocole de quantification des céramiques » du Mont Beuvray⁴². Le NR prend en considération tous les fragments avant le recollage des tessons et le N.M.I. est déterminé par le nombre de bords après recollage. Ce mode opératoire a été mis en œuvre sur toutes les couches qui montrent la présence de mobilier céramique, soit 4 unités stratigraphiques étudiées (US 30042, 30044, 30083 et hors stratigraphie).

Le répertoire de la céramique domestique est très restreint. On dénombre en tout 14 tessons, dont 2 individus. Ces formes appartiennent au vaisselier médiéval, pour la forme la plus ancienne, et au vaisselier contemporain pour le récipient en terre vernissée savoyarde du XIX^e et XX^{ème} siècles [Tableau 1]. L'élément le plus répandu est le fragment de panse (10 tessons, soit 72 %), suivi des bords (3 fragments, soit 21 %), et une anse (1 anse soit 7 % de la céramique) [Tableau 2].

Château de Faucigny		Mobilier céramique			
Type de production	N. tessons	% N. tessons	N. Individus	% N. Individus	
Céramique médiéval	12	80,0%	1	50,0%	
Terre vernissée	2	13,3%	1	50,0%	
Tuile	1	6,7%	0	0,0%	
Total Fouille	15		2		

Tableau 1

Château de Faucigny		Mobilier céramique							
US	Médiéval				Terre vernissée				Tuile
	bord	panse	fond	anse	bord	panse	fond	anse	
30									1
30	2	9	1						
30					1				
H.S.								1	
Total	2	9	0	0	1	0	0	1	1

Tableau 2

42 ARCELIN Patrice, TUFFREAU-LIBRE Marie, *La quantification des céramiques : conditions et protocoles*, Actes de la table ronde du centre archéologique européen du Mont Beuvray, 7-9 avril, Collection Bibracte-2, Glux-en-Glenne, 1998.

4.2.1. Céramique médiévale

Le vaisselier médiéval est illustré par 12 tessons, dont 1 individu : 2 bords, 9 panses et un fond appartenant à la même forme recueillie dans la couche stratigraphique 30044 [Fig. 37].

Ce pot à cuire à col court est muni d'une lèvre légèrement évasée arrondie en bandeau creux, d'un diamètre d'ouverture supérieur de 13 cm [Planche 20]. Le fond est plat, d'un diamètre d'ouverture inférieur de 12 cm. Sur la panse globulaire sont visibles des stries de tournage.

La pâte est fine, de couleur grise et, au cœur du tesson, on peut observer une teinte plus orangée. En effet, ce récipient a été cuit dans une atmosphère oxydante et a subi une post-cuisson réductrice qui crée la couleur orangée à l'intérieur du fragment. D'après A. Horry, « le recours à la cuisson post-réductrice est souvent, pour la région Auvergne-Rhône-Alpes, privilégié pour la fabrication des vases culinaires non glaçurés pendant tout le bas Moyen Âge »⁴³.

Il s'agit d'une forme en usage entre le XI^e et le XIII^e siècle, qui appartient à des pots globulaires essentiellement d'usage culinaire, attesté par la présence de traces de cendres sur les parois externes⁴⁴.



Fig 37 : Fragment de bord d'un pot à cuire. Crédit : L. Ceci.



Fig 38 : Bol en terre vernissée présentant un motif géométrique. Crédit : L. Ceci.

4.2.2. Terre vernissée

La terre vernissée savoyarde est représentée par un seul bord découvert dans le contexte archéologique 30083 et une anse ramassée hors stratigraphie. Cet individu relève d'un bol à bord légèrement rentrant arrondi, d'un diamètre d'ouverture supérieur de 17 cm. L'engobe de couleur jaune couvre la surface interne de la pièce qui est décorée de motifs géométriques ronds de couleur verte et de lignes marron posées horizontalement sur la partie supérieure du bol [Fig. 38].

43 Horry Alban (dir.), avec les contributions de LANOS Philippe et THIRION-MERLE Valérie, « Deux ateliers de potiers en Dauphiné au bas Moyen Âge : les productions d'Aoste », dans *Archéologie médiévale*, n°43, CNRS Editions, 2013, p. 77-116.

44 JOGUIN-REGELIN Michelle, « L'évolution du vaisselier genevois entre 1350-1850 » dans *As - Archéologie Suisse - La Suisse de 1350 à 1850 à travers les sources archéologiques*, Basel, 2018, p. 361-370.

4.2.3. Terre cuite architecturale

Un seul exemplaire d'un petit fragment de tuile nous est parvenu de la campagne de fouille 2023 recueillie dans l'unité stratigraphique 30042. C'est un fragment de tuile de forme arrondie. La pâte est de couleur rougeâtre, sans dégraissant visible.

4.2.4. Conclusions

En conclusion, même si le nombre de fragments de céramique reste encore faible, ces éléments contribuent à la connaissance du château. En effet, les récipients à pâte grise, certes peu nombreux sur le site, sont typiques des céramiques du bas Moyen Âge. Ainsi, ces tessons permettent de dater une occupation du lieu entre les XI^e et XIII^e siècles.

La poursuite des recherches sur le château médiéval de Faucigny dans les années à venir permettra de resserrer l'occupation du site et de mieux connaître la vie quotidienne de ses habitants.

4.3. Les monnaies

LOÏC BENOIT (SAPB74), ERIC LAVERGNAT (DCP)

La numérotation des monnaies a été intégrée dans l'inventaire général du petit mobilier au vu de la faible quantité d'éléments découverts [Fig. 39].



Fig 39 : Monnaies découvertes. Crédit : Equipe de fouille.

Monnaie M-M-009 (Zone 3 – FOS 3015 – US 30 047) : Méreau

Av. / Illisible.

Rv. / Illisible.

Plomb ; poids : 1,75g ; diamètre : 15 mm ; mauvais état

Monnaie M-M-027 (Zone 3 – ES 3.7 – US 30 019) : Méreau

Av. / Croix simple entourée de 4 besants – Double cercle en listel.

Rv. / Motif en roue de char – Double cercle en listel.

Plomb ; poids : 1,56g ; diamètre : 17 mm ; bon état

Monnaie M-M-032 (Zone 3 – ES 3.7 – US 30 003) : Denier du comtat Venaissin – Barral de Baux (1239-1251)

Av. / + AVINIO : – Clef gothique au centre.

Rv. / :+ : NENS .IS. – Croix coupant la légende.

Argent ; poids : 0,66g ; diamètre : 17mm ; bon état

Monnaie M-M-054 (Zone 3 – ES 3.7 – US 30 003) : Méreau

Av. / Croix simple entourée de 4 besants – Double cercle en listel.

Rv. / Motif en roue de char – Double cercle en listel.

Plomb ; poids : 1,41g ; diamètre : 16 mm ; mauvais état, fragmenté

Monnaie M-M-055 (Zone 3 – ES 3.7 – US 30 003) : Monnaie ?

Av. / Illisible.

Rv. / Illisible.

Cuivre ; poids : 0,61g ; diamètre : 16 mm ; mauvais état

Monnaie M-M-060 (Zone 3 – ES 3.7 – US 30 003) : Monnaie ?

Av. / Illisible.

Rv. / Illisible.

Cuivre ; poids : 0,72g ; diamètre : 15 mm ; mauvais état

L'opération archéologique réalisée en 2023 a permis la découverte d'un petit ensemble numismatique. Au sein de ces éléments, une seule monnaie a pu être déterminée, les cinq autres éléments étant des méreaux ou trop abimés pour être identifiés.

Quatre des six artefacts mis au jour proviennent de l'espace **ES 3.7**. La présence au sein de ce petit corpus d'un élément daté du XIII^e siècle suggère l'existence ancienne de ce bâtiment encore cadastré en 1730. De même, cette pièce provenant du comtat Venaissin interroge sur la circulation monétaire locale, ces frappes étant peu courantes au sein de l'ancien diocèse de Genève.

5. ÉLÉMENTS DE SYNTHÈSE

Loïc BENOIT (SAPB74)

5.1. Éléments de chronologie : une occupation très longue

Les fouilles archéologiques menées à proximité de la tour porte du bourg médiéval de Faucigny ont permis la découverte de nombreux vestiges insoupçonnés appartenant au bourg bas du site. Grâce aux études documentaires ainsi qu'à la réalisation de plusieurs datations radiocarbone, nous avons pu mettre en évidence six phases d'occupation distinctes [**Planches 21 et 22**].

La première (phase 1) correspond à l'occupation alto médiévale du bas des pentes de l'éperon entre la fin du VII^e et le IX^e siècle⁴⁵. Elle prend la forme d'un bâtiment maçonné (**M 3006, SOL 3031, SOL 3032**, mur dans la tour) localisé à proximité et sous la tour porte **ES 3.1**. Aucun artefact n'a pu être associé à cette phase de construction, les intérieurs du bâtiment étant grandement détruits par les installations ultérieures.

La deuxième phase d'occupation (phase 2) prend place au X^e siècle⁴⁶. Il s'agit de la phase la moins observée sur site du fait de son développement en dehors de l'emprise de fouille. Elle se manifeste par la construction du mur **M 3005**, construction venant détruire en partie le bâtiment affilié à la phase 1. Il pourrait s'agir d'une première clôture liée à un regroupement de l'habitat, mais cela reste à confirmer par de plus amples investigations.

Dans un troisième temps (phase 3), à proximité immédiate des édifices précédents, est construit un nouveau bâtiment résidentiel dont nous avons découvert la cuisine. Daté des XI^e-XII^e siècles grâce au mobilier découvert ainsi qu'à une datation radiocarbone⁴⁷, trois foyers (**FOY 3012, 3013, 3014**) reliés par un épandage de cendre et délimités au nord par une paroi maçonnée (**M 3029**) composent cet ensemble qui se développe, semble-t-il, plus au nord et à l'ouest.

La quatrième phase d'occupation, datée par le mobilier et par plusieurs analyses radiocarbone du XIII^e siècle⁴⁸, semble correspondre à un changement majeur dans l'occupation de ce secteur puisque l'intégralité de la zone est recouverte par un remblai argileux jaune complètement stérile (*US 30 030*). Différents des terres environnantes, il semble s'agir d'un apport anthropique, peut être mis en place pour pallier des problèmes liés à l'eau au vu de l'emplacement en contrebas de l'éperon rocheux. Ce remblai sert de fondation à plusieurs nouvelles installations. Au nord du secteur de fouille est construit l'espace **ES 3.10** composé des murs **M 3035, 3037, 3038** et de la porte **3036**. Si les limites du bâtiment n'ont pu être perçues dans leur intégralité, l'emplacement de ce dernier à proximité des ruptures de pente laisse supposer un accollement à la courtine urbaine. A l'est, un autre bâtiment (**ES 3.7 – M 3003**) peut être rattaché à cette occupation. Enfin, même si l'ensemble de la tour porte n'était pas compris dans cette étude, sa forme générale et la documentation archivistique laissent supposer qu'il est construit durant cette phase d'occupation. Notons que l'installation de la tour porte, et surtout de ses niveaux de caves, probablement entre les XII^e et XIII^e siècles, détruit vraisemblablement une majeure partie des niveaux des bâtiments attribués au haut Moyen Âge.

45 CIRAM 9312 : 674 AD – 946 AD.

46 CIRAM 8905 : 892 AD – 1017 AD.

47 CIRAM 8907 : 902 AD – 1146 AD.

48 CIRAM 9114 : 1053 AD – 1265 AD ; CIRAM 8908 : 1220 AD – 1276 AD.

À une date inconnue, probablement à la fin du Moyen Âge, alors que le bourg est en partie abandonné, le secteur nord est à nouveau entièrement recouvert par un remblai argileux jaunâtre (*US 30 026*). Cette nouvelle couche sert de niveau d'installation aux structures de la période Moderne (phase 5). Aussi, l'espace **ES 3.9** est installé au centre de l'espace de fouille entre les XVII^e et XVIII^e siècles⁴⁹. Composé de l'ensemble des trous de poteaux découverts, il comprend également un système de foyers et de fosses de rejets **TRP 3007, 3009, 3010, 3011, 3016, 3019, 3020, 3026, 3027, 3028 ; FOS 3008, 3015, 3018, 3023 ; FOY 3017, 3021 et 3022**).

Enfin, la dernière phase d'occupation (phase 6) correspond aux différents aménagements de la fin du XIX^e siècle et principalement du XX^e siècle, lorsque les vestiges de la tour porte sont transformés en maison individuelle. Outre les modifications subies par la tour elle-même, son extérieur fait l'objet de différents terrassements pour l'installation d'un bassin, puis son recouvrement, etc. Cette phase comprend, entre autres, tous les remblais supérieurs (*USC 30 001, 30 025, etc.*).

Les vestiges découverts lors de cette opération archéologique, nombreux en plus d'être insoupçonnés, participent largement à documenter le site de Faucigny. Ils révèlent ainsi une occupation ancienne méconnue de ce secteur et interrogent sur l'ampleur de cette dernière.

49 CIRAM 8904 : 1644 AD -1950 AD. Si la datation est assez lâche, le mobilier permet de resserrer aux XVII^e et XVIII^e siècles.

5.2. Une occupation alto médiévale plus importante qu'envisagé ?

Les bâtiments découverts appartenant aux phases 4 et ultérieures sont assez nombreux et correspondent à ce que l'on peut s'attendre à découvrir aux alentours d'une tour porte de l'enceinte urbaine médiévale. Ils s'organisent ainsi contre la courtine et se développent le long du chemin menant au château⁵⁰. Ils sont ensuite remplacés par un habitat plus éclaté prenant place à l'emplacement de l'ancien bourg, délaissé au profit d'un nouveau groupement hors les murs.

L'édifice assimilé à une cuisine et associé à la phase 3 d'occupation est plus difficile à cerner dans la mesure où il est isolé. Sans fouille de plus grande envergure, il est malaisé en l'état, de caractériser cette installation.

La découverte des deux bâtiments maçonnés du haut Moyen Âge (phases 1 et 2) a été la plus surprenante. Bien qu'une occupation élitaine, attribuable au moins à la fin du haut Moyen Âge soit largement pressentie sur le site du château du fait de l'existence des seigneurs de Faucigny au tout début du XI^e siècle et de la présence d'un petit appareil de construction régulièrement associé au monde carolingien, l'occupation en contrebas était jusqu'alors inconnue. Malgré une fenêtre d'observation assez réduite, ces vestiges, remontant au VIII^e – X^e siècles (phases 1 et 2), laissent présager d'autres installations contemporaines sur l'éperon. En effet, il est peu envisageable que la partie basse de l'excroissance rocheuse soit occupée et non les replats supérieurs. De même, les structures découvertes sont maçonnées et présentent des épaisseurs de maçonneries conséquentes, ce qui paraît dépasser le simple cadre de l'habitat rural alto médiéval⁵¹. Bien que ténues, ces constructions permettent d'envisager une occupation plus vaste qu'il reste à déterminer. Enfin, précisons là qu'il s'agit de l'une des plus vieilles maçonneries médiévales découvertes en Haute-Savoie donnant ainsi un intérêt particulier à cette découverte.

50 D'AGOSTINO *et alii* R-2016 ; POISSON 2018.

51 CHARMOILLAUX, GAIME 2019 ; FAURE-BOUCHARLAT 2001.

6. CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES DE RECHERCHE

Loïc BENOIT (SAPB74)

6.1. Conclusions

La fouille d'urgence réalisée autour de la tour porte du bourg médiéval de Faucigny confirme largement l'intérêt patrimonial, historique et le potentiel archéologique du site de Faucigny. Si le château présente encore aujourd'hui des ruines imposantes, visibles depuis le fond de la vallée, l'état de conservation du bourg et la densité de son occupation n'étaient jusqu'alors pas connus. Malgré des biais inhérents au type d'intervention menée, notre intervention a permis de mettre en évidence une occupation longue et dense sur une petite partie du bourg castral.

Les nombreux vestiges font état d'une conservation variable due, en partie, aux occupations successives de cette portion du bourg. Néanmoins, la réalisation de plusieurs datations radiocarbone et le mobilier découvert ont permis la mise en exergue de cinq phases d'occupation anciennes. Un premier bâtiment maçonné, daté des VIII^e-IX^e siècles, est représenté par un mur et des niveaux de sol. Présent au nord, il se développe sous la tour porte, cette dernière l'ayant probablement détruit pour partie. Ce premier édifice est coupé par une nouvelle construction, cette fois-ci datée du X^e siècle et dont seul un mur a été observé. Identifiée initialement comme une probable portion de courtine au vu de son emplacement, la datation de cet élément tend plutôt à le rapprocher d'un ensemble indépendant, les fortifications urbaines étant localement plus tardives. À proximité, plus au sud-ouest, a été découvert un espace, vraisemblablement assimilable à une cuisine, mis en place entre les XI^e et XII^e siècles. Plusieurs foyers, ainsi qu'une paroi, ont été mis au jour tandis que le reste du bâtiment se développe sous des niveaux non impactés par les travaux. Au XIII^e siècle, plusieurs constructions attribuables au bourg fortifié de Faucigny sont mises en place sur un remblai recouvrant les états précédents. Au Nord, a priori contre la courtine urbaine, se développe un bâtiment semi-excavé composé à minima de deux pièces. Au sud-est, une cellule d'habitat prend place le long du chemin d'accès au château. Enfin, à la période Moderne, les vestiges médiévaux sont à nouveau remblayés et est installé un bâtiment sur poteaux de bois avec foyer à l'ouest de la tour d'entrée.

Les découvertes réalisées à l'entrée du bourg de Faucigny sont inédites et attestent une occupation continue du site depuis le haut Moyen Âge. Elles ont également permis la mise au jour de l'un des plus vieux bâtiments maçonnés médiéval connu pour le département de la Haute-Savoie, même si sa fouille reste très partielle. Cette opération ne permet pas en l'état de répondre pleinement aux différentes problématiques liées à l'occupation et à l'organisation de ce secteur du bourg bas de Faucigny. Cependant, elle dresse un premier bilan très enthousiasmant concernant le potentiel archéologique et confirme l'importance patrimoniale du site de Faucigny.

6.2. Perspectives de recherche

Cette première intervention archéologique sur le site du bourg du château de Faucigny a révélé de nombreux vestiges. Bien que pressentis pour une part, du fait de l'emplacement des fouilles à proximité de la tour porte du bourg, une bonne partie était insoupçonnée et démontre une occupation importante du secteur dès le haut Moyen Âge et jusqu'à la période Moderne. Ces résultats confirment l'intérêt archéologique du site et soulèvent de nombreuses questions que seul un projet de grande envergure permettra éventuellement de résoudre. Le futur projet d'aménagement du site castral par la commune sera l'occasion d'envisager une nouvelle intervention archéologique. En parallèle, un projet de recherches scientifiques est en cours de montage avec les différents acteurs (communes, Communauté de commune, SRA) et devrait être présenté à la préprogrammation pour 2025. Ce dernier ciblera deux secteurs, à savoir le bourg et les parties du château non soumises aux futurs travaux.

BIBLIOGRAPHIE :

1 : SOURCES MANUSCRITES ET PUBLIÉES

- BESSION 1759** BESSION Joseph-Antoine, *Mémoire pour l'histoire ecclésiastique des diocèses de Genève, tarantaise, Aoste et Maurienne et du décanat de Savoie*, Nancy, 1759.
- CARRIER et alii 2005** CARRIER Nicolas, CORBIERE (de la) Matthieu, *Entre Genève et Mont-Blanc au XIV^e siècle*, Société d'Histoire et d'Archéologie de Genève, 2005.
- CARUTTI 1889** CARUTTI Dominico, *Regesta Comitum Sabaudiae, marchionum in Italia ab ultima stirpis origine ad an. MDCCLIII*, Turin, 1889.
- CORAM-MEKKEY et alii 2015** CORAM-MEKKEY Sandra, CORBIERE (de la) Matthieu, *Entre Rhône et Mont-Blanc au XVI^e siècle*, Mémoire et Documents publiés par l'Académie Salésienne, t.122, 2015.
- LULLIN, LE FORT 1866** LULLIN Paul, LE FORT Charles, *Regeste genevois ou répertoire chronologique et analytique des documents imprimés relatifs à l'histoire de la ville et du diocèse de Genève avant l'année 1312*, Société d'Histoire et d'Archéologie de Genève, 1866.

2 : BIBLIOGRAPHIE GÉNÉRALE

- ALBANIS-BEAUMONT 1806** ALBANIS-BEAUMONT, *Description des Alpes Grecques et cottiennes ou tableau historique et statistique de la Savoie*, t.2, Paris, 1806
- ALEXANDRE-BIDON 1992** ALEXANDRE-BIDON Danièle, « Vrai ou faux ? L'apport de l'iconographie à l'étude des châteaux médiévaux », dans POISSON Jean-Michel (dir.), *Le Château médiéval, forteresse habitée (XI^e-XV^e siècle)*. Actes du colloque de Lyon (avril 1988). Documents d'archéologie Française, n° 32, Paris, 1992, p. 43-56.
- ALEXANDRE-BIDON et alii 2006** ALEXANDRE-BIDON Danièle, PIPONNIER Françoise, POISSON Jean-Michel (dirs), *Cadre de vie et manière d'habiter (XI^e-XVI^e siècle)*, Actes du VIII^e Congrès international de la Société d'Archéologie médiévale en 2001, CRAHM, Caen, 2006.
- ANDROUET DU CERCEAU** ANDROUET du Cerceau J., *Les plus excellents bastiments de France*, 1576 et 1579.

- AVER 2012** AVER *Anciens vestiges en ruine*, colloque de clôture du projet, Aoste, 2012 (Articles de Laurent D'Agostino, Évelyne Chauvin-Desfleurs, Christophe Guffond, Olivier Vessière, Jean-Michel Poisson, etc.).
- BAILLY-MAITRE et alii 1994** BAILLY-MAITRE Marie-Christine et BRUNO DUPRAZ Joëlle, *Brandes en Oisans : la mine d'argent des Dauphins*, Documents d'Archéologie en Rhône-Alpes, n°9, Lyon, 1994, p.127-136.
- BAILLY-MAITRE 2006** BAILLY-MAÎTRE Marie-Christine, « Fortifications ou structures de contrôle ? Les reliefs aménagés du massif de l'Oisans », *Château Gaillard* (Voiron, 2004), 22, Caen, Publication de CRAHM, 2006, p. 13-26.
- BAUD et alii 1996** BAUD Anne, BERNARDI Philippe, HARTMANN-VIRNICH Andréas, HUSSON Eric, LE BARRIER Christian, PARRON-KONTIS Isabelle, REVEYRON Nicolas, TARDIEU Joëlle, *L'échafaudage dans le chantier médiéval*, DARA n°13, Alpara, Lyon, 1996.
- BAUD, MARIOTTE 1981** BAUD Henri, MARIOTTE Jean-Yves, *Histoire des communes savoyardes – Le Chablais, Le Faucigny et Le Genevois*, 3 vol., Roanne, Horvath, 1981.
- BERTRANDY et alii 2000** BERTRANDY François, CHEVRIER Michèle, SERRALONGUE Joël, *Carte archéologique de la Gaule : La Haute-Savoie 74*, Maison des Sciences et de l'Homme, 2000.
- BINZ 2006** BINZ Louis, *Les visites pastorales du diocèse de Genève par l'évêque Jean de Bertrand*, Annecy, Académie salésienne, documents hors série, volume 1, 2006.
- BISSEGGER, FONTANANAZ 1995** BISSEGGER Paul, FONTANANAZ Monique (dirs), *Des pierres et des Hommes : hommage à Marcel Grandjean*, Bibliothèque historique vaudoise, Lausanne, 1995.
- BLONDEL 1956** BLONDEL Louis, *Châteaux de l'ancien diocèse de Genève*, Mémoires et Documents publiés par la Société d'Histoire et d'Archéologie de Genève, Genève, 1956, rééd. 1978.
- BOUÄRD 1973-1974** BOUÄRD (de) Michel, « De l'aula au donjon : les fouilles de la motte de la chapelle à Doué-la-Fontaine (X^e-XI^e) », *Archéologie médiévale*, 3-4, 1973-1974, p. 5-110.
- BOURGEOIS et alii 2014** BOURGEOIS Luc, REMY Christian (dirs.), *Demeurer, Défendre et Paraître : orientation récentes de l'archéologie des fortifications et des résidences aristocratiques médiévales entre Loire et Pyrénées*, Actes du colloque de Chauvigny en 2012, Chauvigny-Patrimoine, 2014
- BRAND 1881** BRAND Placide, « Pouillé du Diocèse de Genève », *Mémoire et documents de l'académie Salésienne*, 1881, p. 301-326.

- BROCARD, SIROT 1981** BROCARD Michèle, SIROT Elisabeth, *Châteaux et maisons fortes savoyards*, Le Coteau, Horvath, 1981.
- BROISE 1973** BROISE Pierre, « Le cadastre sarde, auxiliaire des recherches de topographie antique en Savoie », dans CHEVALLIER Raymond (dir.), *Actes du colloque international sur la cartographie archéologique et historique* (Paris, 1970), Tours, Centre de recherches A Piganiol, 1972.
- CHALMIN-SIROT 1992** CHALMIN-SIROT Elisabeth, « Châteaux de montagne aux XIII^e s. et XIV^e s. : organisation de l'espace d'après les comptes de châtelainie », dans POISSON Jean-Michel (dir.), *Le Château médiéval, forteresse habitée (X^e-XV^e siècle)*. Actes du colloque de Lyon (avril 1988), Documents d'archéologie Française, n° 32, Paris, éd. de la Maison des Sciences de l'Homme, 1992, p. 119 - 126.
- CHALMIN-SIROT 1996** CHALMIN-SIROT Elisabeth, « Les Résidences des comtes de Genève et des comtes de Savoie à la fin du Moyen Âge », dans *Palais royaux et princiers au Moyen Âge*. Actes du VI^e congrès international d'Archéologie médiévale, Le Mans, 1996, p. 133-147.
- CHALMIN-SIROT 1998** CHALMIN-SIROT Elisabeth, *Résidence Seigneuriale au Moyen Age, comté de Genève, Faucigny, Chablais*, Lyon, Presses universitaires de Lyon, 1998.
- CHALMIN-SIROT 2001** CHALMIN-SIROT Elisabeth, « Les modèles princiers et leur imitation dans le milieu seigneurial en territoire genevois et savoyard (XIV^e-XV^e s.) », dans *Aux Marches du palais*. Actes du VII^e congrès international d'Archéologie médiévale, Le Mans, 2001, p. 113-122.
- CHARMOILLAUD, GAIME 2019** CHARMOILLAUD Julie, GAIME Sébastien (Dir.), *Les formes de l'habitat rural au Moyen Âge en Limagne septentrionale et Sologne bourbonnaise*, CNRS Éditions, 456 p., 2019
- CORBIERE 2002** CORBIERE (de la) Matthieu, *L'invention et la défense des frontières dans le diocèse de Genève*, Annecy, Académie salésienne, 2002.
- DEBORD 1986** DEBORD André, « Châteaux et résidences aristocratiques. Réflexion sur la recherche », *Château Gaillard*, Wageningen (Pays-Bas), 1986, p. 41-51.
- DEBORD 2000** DEBORD André, *Aristocratie et pouvoir, le rôle du château dans la France médiévale*, Paris, Picard, 2000.
- DEMOTZ 1981** DEMOTZ Bernard, « Les fortifications de pierre dans le Comté de Savoie », *Congrès des Sociétés Savantes de Savoie*, 1981, p. 119-134.
- DESSAIX 1854** DESSAIX Joseph, *La Savoie Historique et Pittoresque*, Chambéry, 1854

- DESSAIX, EYMA 1864** DESSAIX Joseph, EYMA Xavier, *Nice et Savoie : sites pittoresques, monuments, description et histoire des départements de la Savoie, de la Haute-Savoie et des Alpes Maritimes (ancienne province de Nice) réunis à la France en 1860*, Paris, 1864.
- DETRAZ 1993** DETRAZ Gérard, « Fonctions militaires et résidentielles des châteaux à la fin du Moyen-Age : l'exemple du comté de Genève au XIV^e siècle », *Études Savoyennes*, 2, 1993, p. 43-59.
- DEVOS 1995** DEVOS Roger, « Les château de l'apanage de Genevois, Faucigny et Beaufort au milieu du XVI^e siècle, (1553-1566) », dans BISSEGGGER Paul, FONTANNAZ Monique (dir.), *Des pierres et des hommes*, Lausanne, Bibliothèque historique vaudoise, 1995.
- DEVOS 1995a** DEVOS Roger, « Les châteaux de l'apanage de Genevois, Faucigny, Beaufort », *Mélanges Grandjean*, 1995, p. 245-254.
- DOUSSOT 2003** DOUSSOT Nathalie, Le château d'Epierre (Savoie) : étude archéologique, dans Pages d'archéologie médiévale en Rhône-Alpes, V-VI, 2003, p. 77-83.
- DUPARC 1955** DUPARC Pierre, *Le comté de Genève – IX^e-XV^e siècle*, Mémoires et Documents publiés par la Société d'Histoire et d'Archéologie de Genève, Genève, 1955.
- FAURE-BOUCHARLAT 2001** FAURE-BOUCHARLAT Elise (dir), *Vivre à la campagne au Moyen-Age, l'habitat rural du V^e au XII^e s. (Bresse, Lyonnais, Dauphiné) d'après les données archéologiques*, (DARA 21), 2001, 432 p.,
- FORAS 1863** FORAS (De) Amédée, *Armorial et nobiliaire de l'ancien duché de Savoie - A-Che, I*, Grenoble, E. Allier, 1863.
- FORAS 1878** FORAS (De) Amédée, *Armorial et nobiliaire de l'ancien duché de Savoie - Che-For, II*, Grenoble, E. Allier, 1878.
- FORAS 1893** FORAS (De) Amédée, *Armorial et nobiliaire de l'ancien duché de Savoie - For-Men, III*, Grenoble, E. Allier, 1893.
- FORAS 1893a** FORAS (De) Amédée, *Armorial et nobiliaire de l'ancien duché de Savoie - Men-Por, IV*, Grenoble, E. Allier, 1893.
- FORAS 1910** FORAS (De) Amédée, MARESCHAL (De) François, VIRY (De) Pierre, *Armorial et nobiliaire de l'ancien duché de Savoie Por-Y, V*, Grenoble, E. Allier, 1910.
- FORAS 1938** FORAS (De) Amédée, MARESCHAL (De) François, VIRY (De) Pierre, YVOIRE (D') François, *Armorial et nobiliaire de l'ancien duché de Savoie - A-BL, VI*, Grenoble, Allier, 1938.

- FOURNIER 1978** FOURNIER Gabriel, *Le Château dans la France Médiévale. Essai de sociologie monumentale*, Paris, Aubier, 1978.
- GIULIATO 1992** GIULIATO Gérard, *Châteaux et maisons fortes en Lorraine centrale*. Documents d'Archéologie française n° 33, Paris, éd. de la Maison des Sciences de l'Homme, 1992.
- GONTHIER 1888** GONTHIER Jean-François, « Le pouillé du diocèse de Genève en l'an 1481 », *Mémoires et Documents de l'Académie Salésienne*, 1881-1882, p. 271-313.
- GONTHIER, TISSOT 1993** GONTHIER Jean-François, TISSOT E., *Dictionnaire des communes de la Haute-Savoie*, Paris, Res Universis, 1993, p. 3.
- GRILLET 1807** GRILLET Jean-Louis, *Dictionnaire historique, littéraire et statistique des départements du Léman et du Mont-Blanc*, 3 vol., Chambéry, Puthod, 1807.
- GUILLERE, GAULIN 1992** GUILLERE Christian, GAULIN Jean-Louis, « Des rouleaux et des hommes : premières recherches sur les comptes de châtellenies savoyards », *Études Savoyennes*, 1, Chambéry, 1992, p. 51-108.
- GUY 1929** GUY Lucien, « Les anciens châteaux du Faucigny » dans *Mémoires et Documents publiés par l'Académie Salésienne*, 1929, p.156-159.
- HAYOT 2022** HAYOT Denis, *L'architecture fortifiée capétienne au XIIIe siècle. Un paradigme à l'échelle du royaume*, Volume 1 – Synthèse, CeCaB, 2022.
- JOGUIN-REGELIN 2011** JOGUIN-REGELIN Michelle, « Habitat et mobilier archéologique de la période entre 800 et 1350 » dans *Archéologie du Moyen Âge en Suisse*, Basel, 2011, p.449-464.
- LIEGARD 2022** LIEGARD Sophie, *Souvigny. Secrets de fouille, archéologie urbaine à Souvigny*, Ville de Souvigny, catalogue d'exposition, 2022.
- KERSUZAN 2000-2001** KERSUZAN Alain, « Les chantiers dans la construction des châteaux-forts », *Études Savoyennes*, 9-10, Chambéry, 2000-2001, p. 165-175.
- KERSUZAN 2005** KERSUZAN Alain, *Défendre la Bresse et le Bugey. Les châteaux savoyards dans la guerre contre le Dauphiné (1282-1355)*, Lyon, Presses Universitaires de Lyon, 2005.
- KERSUZAN, POISSON 2017** KERSUZAN Alain, POISSON Jean-Michel, *Glossaire de la construction castrale et civile au Moyen Âge en France (XIII^e – XV^e siècle)*. Matériaux, techniques, outils, métiers, édifices, mobilier et armement, Ambérieu-en-Bugey, 2017.
- KOCH 2015** KOCH Jacky, *L'art de bâtir dans les châteaux forts en Alsace (X^e-XIII^e siècle)*, Presse Universitaire de Lorraine, 2015.

- MALLET 1855** MALLET Edouard, « La plus ancienne chronique de Genève, 1303 à 1335 », *Société d'Histoire et d'Archéologie de Genève*, 1855, p. 291-326..
- MARTEAUX 1938** MARTEAUX Charles, Répertoire des noms de lieux de l'arrondissement d'Annecy d'après le cadastre de 1730 - Lettres M à Z, III, Annecy, Mémoires et Documents de l'Académie Florimontane.
- MESQUI 1991** MESQUI Jean, *Châteaux et enceintes de la France médiévale. De la défense à la résidence, 1*, Paris, Picard, 1991.
- MESQUI 1993** MESQUI Jean, *Châteaux et enceintes de la France médiévale. De la défense à la résidence, 2*, Paris, Picard, 1993.
- MESQUI, FAUCHERRE 1992** MESQUI Jean, FAUCHERRE Nicolas, « L'hygiène dans les châteaux forts au Moyen Âge », *La Vie de château*. I^{ve} Rencontres internationales d'histoire et d'archéologie de Commarque, Le Bugue, 1992, p. 45-74.
- PEROUSE DE MONTCLOS 2011** PEROUSE DE MONTCLOS Jean-Marie, *Architecture : description et vocabulaire méthodiques*, Paris, Edition du Patrimoine, 2011.
- POISSON 1992** POISSON Jean-Michel (dir.), *Le Château médiéval, forteresse habitée (XI^e-XVI^e siècle)*. Actes du colloque de Lyon (avril 1988), Documents d'archéologie Française, n° 32, Paris, éd. de la Maison des Sciences de l'Homme, 1992.
- POISSON, PABOIS et alii 1990** POISSON Jean-Michel, PABOIS M. (dir.), *Châteaux médiévaux en Rhône-Alpes*, Cahier René de Lucinge, Art et Archéologie en Rhône-Alpes, n° 6, Lyon, 1990.
- POISSON, SCHWEIN 2003** POISSON Jean-Michel, SCHWIEN Jean-Jacques (dir.), *Le bois dans le château de pierre au Moyen Âge*, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté, 2003.
- POISSON 2018** POISSON (J.-M.), études réunies par Collomb (P.), Gaulin (J.-L.) et Moulignier-Brogi (L.), *Châteaux médiévaux dans l'espace Rhodanien. Territoires, constructions, économie*. DARA Hors Série, Alpara, 2018.
- POISSON 2022** POISSON (J.-M.) (dir), *Le château des comtes d'Albon*, CIHAM Editions, 2022.
- RAEMY 2004** De RAEMY Daniel, *Châteaux, Donjons et grandes tours dans les États de Savoie (1230-1330). Un modèle : le château d'Yverdon*, 2 vol., Lausanne, Association pour la restauration du château d'Yverdon-les-Bains, Cahier d'archéologie romande, 2004.
- RAYNAUD 1992a** RAYNAUD Frédéric, *Le château et la seigneurie du Vuache*, DARA – Documents d'archéologie en Rhône-Alpes, n°6, 145p., 1992.

REGAT, AUBERT 1994	REGAT Christian, AUBERT François, <i>Châteaux de Haute-Savoie, Chablais, Faucigny, Genevois, Saint- Gingolph, Cabédita</i> , 1994.
SALCH 1979	SALCH Charles-Laurent, <i>Dictionnaire des châteaux et des fortifications du Moyen Âge en France</i> , Strasbourg, 1979.
SIROT 2007	SIROT Élisabeth, <i>Noble et forte maison. L'habitat seigneurial dans les campagnes médiévales. Du milieu du XII^e au début du XVI^e siècle.</i> , Espaces Médiévaux, Collection Piccard, Paris, 2007.
VIOLLET-LE-DUC 1998	VIOLLET-LE-DUC Eugène, <i>Encyclopédie Médiévale Tome 1 et 2</i> , Paris, Bibliothèque de l'image, 1998.
WEIGEL 2000	WEIGEL Anne, « Le Theatrum Sabaudiae – Regards sur la Savoie du XVII ^e siècle », dans <i>M.D.S.S.H.A.</i> , CII, 2000.
WEY 1865	WEY Francis, <i>La Haute-Savoie, récits de voyages et d'Histoire</i> , Paris, 1865.

3 : RAPPORTS D'OPÉRATIONS ET MÉMOIRES

L'abréviation « R » correspond à « Rapport » et « M » à « Mémoire »

BENOIT, DURIEZ R-2022	BENOIT Loïc, DURIEZ Mathilde, avec la collaboration de BAUDRY Georgie, CECI Liliana, COUTTERAND Sylvain, FERT David, GUFFOND Christophe, LAIR Jonathan, VEISSIERE Olivier, Château des sires de Faucigny, DFS, SAPB, 2022.
BOCQUET R-2018	BOCQUET Sylvie, FRANC Odile, HORRY Alban, Bonneville (Haute-Savoie, Auvergne-Rhône-Alpes) : Château, cours est, Rapport de diagnostic, INRAP, 2018.
BOCQUET R-2019	BOCQUET Sylvie, FRANC odile, GAUFFRE FAYOLLE Nadège, MILLE Pierre, Bonneville (Haute-Savoie, Auvergne-Rhône-Alpes) : Réhabilitation des courtines est et sud des tours du château des Sires de Faucigny, RFO de fouille préventive, INRAP, 2019.
BORREL 2017	BORREL Yves, <i>Le château Saint-Michel-du-lac : Etude d'un site à préserver</i> , Association Dans l'temps, Les Houches, 2017.
CHALMIN-SIROT R-1988	CHALMIN-SIROT Elisabeth, Rapport d'activité, Inventaire des résidences seigneuriales fortifiées dans l'ancien comté de Genève, Université Lumière - Lyon 2, 1988.

CHALMIN-SIROT R-1992	Ead, Rapport d'activité, Les Résidences seigneuriales fortifiées dans l'ancien diocèse de Genève (Département de la Haute-Savoie), Université Lumière - Lyon 2, 1992.
CHALMIN-SIROT R-1996	Ead, Rapport intermédiaire, Les résidences aristocratiques dans l'ancien diocèse de Genève XII ^e -XV ^e siècle, Université Lumière - Lyon 2, 1996.
CHALMIN-SIROT R-1997	Ead, Rapport intermédiaire, Les résidences aristocratiques dans l'ancien diocèse de Genève XII ^e -XV ^e siècle, Université Lumière - Lyon 2, 1997.
D'AGOSTINO et alii R-2009	D'AGOSTINO Laurent (dir.), GUFFOND Christophe, CECI Liliana, NAVETAT Mylène, La maison forte du Châtelet, RFO, 2 vol., 2009.
D'AGOSTINO et alii R-2010	D'AGOSTINO Laurent (dir.), GUFFOND Christophe, CECI Liliana, CHAUVIN-DEFLEURS Évelyne, CHEVALIER Maud, avec la participation de LAIDEBEUR Jocelyn, VEISSIERE Olivier, BELMONT Alain, Les sites castraux de la Haute-Savoie. RFO de prospection, 3vol. , SDAHS – Hadès, 2010.
D'AGOSTINO R-2016	D'AGOSTINO Laurent (dir.), GUFFOND Christophe, CECI Liliana, CHAUVIN-DEFLEURS Évelyne, CHEVALIER Maud, avec la participation de LAIDEBEUR Jocelyn, VEISSIERE Olivier, BELMONT Alain, Les châteaux d'Allinges. RFO de fouilles programmées, 4vol. , SDAHS – Hadès, 2016.
GUFFOND M-1998	GUFFOND Christophe, Le patrimoine bâti ou remanié entre 1815 et 1914 dans le canton de Bonneville, Mémoire de maîtrise d'histoire sous la direction de Christian Sorrel, Université de Savoie, 1998
LIEGARD, FOURVEL 2013	LIEGARD Sophie, FOURVEL Alain, avec la participatoion de ARGANT Jacqueline, BLONDEL François, FERRAGNE Sophie, FOUCRAS Sylvain, FOUCRAY Bruno, HALLAVANT Charlotte, MARTINEZ Damien, MOREL David, <i>Souvigny (275 – Allier – Auvergne) Place Aristide Briand – Tranche 1 – 2009</i> , SAPDA, 2013
OURY et alii R-2023	OURY Benjamin (dir.), D'AGOSTINO Laurent, BENOIT Loïc, BILLOIN David, BOIS Michèle, CHAUVIN-DEFLEURS, Evelyne, CLAVIER Annick, KERSUZAN Alain, MOYNE Jean-Pierre, POISSON Jean-Michel, avec la collaboration de BOCQUET Sylvie, BOUTICOURT Emilien, CAILLET Marie, LORPHELIN Auriane, POIROT Agata, TOURASSE Adrien, <i>Fortifier les Alpes au Moyen Âge (V^e-XVI^e siècles) : du Rhône à la Durance</i> , Programme Collectif de Recherche, Rapport final d'opération, 3 vol., 2023.

4 : ÉTUDE DE MOBILIER

- ARCELIN, TUFFREAU-LIBRE 1998** ARCELIN Patrice, TUFFREAU-LIBRE Marie, La quantification des céramiques : conditions et protocoles, Actes de la table ronde du centre archéologique européen du Mont Beuvray, 7-9 avril, Collection Bibracte-2, Glux-en-Glenne, 1998.
- BRUNNER 2007** BRUNNER (G.), « Eine Typologie von Hufnägeln als Mittel für Datierungen », *Mittelalter : Zeitschrift des Schweizerischen Burgenvereins*, t. 12/1, 2007, p. 1-10.
- CECI 2019** CECI (L.), « Les découvertes de carreaux de pavements en Haute-Savoie » dans CECI Liliana (dir), *Carnets d'études. Approches croisées d'histoire et d'archéologie et Haute-Savoie*, Culture 74, n°24, p.118-123
- COGNOT 2013** COGNOT (F.), *L'armement médiéval. Les armes blanches dans les collections bourguignonnes. X^e-XV^e. Siècles*, Thèse de doctorat réalisées sous la direction de BENOIT (P.), Université Paris 1 Pantheon-Sorbonne, 2013.
- DEMIANS D'ARCHIMBAUD 1980** DEMIANS D'ARCHIMBAUD (G.), *Les fouilles de Rougiers (Var). Contribution à l'archéologie de l'habitat rural médiéval en pays méditerranéen*, Paris, 1980 (Mémoires d'archéologie méditerranéenne, 2).
- HORRY et alii 2013** HORRY Alban (dir.), avec les contributions de LANOS Philippe et THIRION-MERLE Valérie, « Deux ateliers de potiers en Dauphiné au bas Moyen Âge : les productions d'Aoste », dans *Archéologie médiévale*, n°43, CNRS Editions, 2013, p. 77-116.
- JOGUIN-REGELIN 2018** JOGUIN-REGELIN Michelle, « L'évolution du vaisselier genevois entre 1350-1850 » dans *As - Archéologie Suisse - La Suisse de 1350 à 1850 à travers les sources archéologiques*, Basel, 2018, p. 361-370
- LINLAUD 2011** LINLAUD (M.), *Les systèmes d'ouverture et de fermeture de l'ameublement et de l'architecture, archéologie, iconographie et restitutions (France et ses abords, IX^e-XIII^e siècle)*, thèse de doctorat, direction Cl. Andrault-Schmitt et L. Bourgeois, Université de Poitiers, 2011.
- SERDON 2005** SERDON (V.), *Armes du diable, arcs et arbalètes au Moyen Âge*, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 2005.
- THUAUDET 2015** THUAUDET (O.), *Les accessoires métalliques du vêtement et de la parure de corps en Provence du XI^e au XVI^e siècle : étude archéologique et approche croisée d'une production méconnue* (5 vol.), thèse de doctorat, Université d'Aix-Marseille, 2015.

TABLE DES ILLUSTRATIONS :

Fig 1 : Le château de Faucigny au sommet de l'éperon rocheux et son bourg déserté (fin XIX ^e siècle). Crédit : H. TERRY ; Collection Départementale 74 – Fonds Payot, cote : 4500.	p.14
Fig 2 : Bâtiment nord, probablement installé contre la courtine. Crédit : Equipe de fouille.	p.16
Fig 3 : Vue générale des ruines du château en 1908. Crédit : Fonds Pittier, ADHS.	p.32
Fig 4 : Terrassements mécaniques en aveugle (sans diagnostic préalable). Crédit : Equipe de fouille.	p.34
Fig 5 : Ruines du site castral et village de Faucigny sur la mappe sarde de 1730. Crédit : ADHS 1Cd_0219_COPIE.	p.44
Fig 6 : Les abords de la tour porte avant intervention. Crédit : Equipe de fouille.	p.44
Fig 7 : Coupe stratigraphique des abords sud de la tour porte. Crédit : Equipe de fouille.	p.46
Fig 8 : Coupe intérieure de ES 3.7. Crédit : Equipe de fouille.	p.46
Fig 9 : Ancien bassin creusé à proximité immédiate à l'ouest de l'ancienne tour porte. Crédit : Equipe de fouille.	p.46
Fig 10 : Coupe occidentale de la zone de fouille ouest. Crédit : Equipe de fouille.	p.48
Fig 11 : Tronçon stratigraphique nord de la zone de fouille ouest. Crédit : Equipe de fouille.	p.48
Fig 12 : Micro coupe au nord-est du secteur de fouille. Crédit : Equipe de fouille.	p.48
Fig 13 : Vue générale de M 3003. Crédit : Equipe de fouille.	p.50
Fig 14 : Potentiel piédroit à l'extrémité nord de M 3003. Crédit : Equipe de fouille.	p.50
Fig 15 : Vue générale de l'espace ES 3.8. Crédit : Equipe de fouille.	p.50
Fig 16 : Foyer FOY 3014 (à gauche) et paroi M 3029 (à droite). Crédit : Equipe de fouille.	p.52
Fig 17a et b : Foyer FOY 3012 en plan et en coupe. Crédit : Equipe de fouille	p.52
Fig 18 : Coupe du foyer FOY 3013. Crédit : Equipe de fouille.	p.52
Fig 19 : Vestiges d'un bâtiment des IX ^e -X ^e siècles assimilé à une cuisine à Souvigny. Crédit : S. Liegard.	p.53
Fig 20 : Doubles trous de poteaux structurant les angles de ES 3.9 (a : TRP 3009 et 3010 ; b : TRP 3027 et 3028). Crédit : Equipe de fouille.	p.54

Fig 21 : Foyer FOY 3022 et sa fosse cendrier FOS 3023 en coupe et en plan. Crédit : Equipe de fouille.	p.55
Fig 22 : Vue d'ensemble de ES 3.10 tandis que la partie sud de la zone de fouille est déjà recouverte. Crédit : Equipe de fouille.	p.56
Fig 23 : Parement nord (USC 30 095) du mur M 3035. Crédit : Equipe de fouille.	p.56
Fig 24 : Plan et détail de la porte POR 3036 au sein de M 3035. Crédit : Equipe de fouille.	p.58
Fig 25 : Mur de refend M 3038 vu depuis l'est. Crédit : Equipe de fouille.	p.58
Fig 26 : Mur M 3037 vu de dessus et relations entre les maçonneries de ES 3.10. Crédit : Equipe de fouille.	p.59
Fig 27 : Détail du parement nord de M 3037. Crédit : Equipe de fouille.	p.60
Fig 28 : Coupe nord-sud dans le sondage fait en ES 3.10a. Crédit : Equipe de fouille.	p.60
Fig 29 : Vue de M 3006 en plan avec au-dessus et en-dessous les sols SOL 3031 et 3032. Crédit : Equipe de fouille.	p.60
Fig 30 : Vestiges d'une maçonnerie dans la tour pouvant fonctionner avec M 3006. Crédit : Equipe de fouille.	p.62
Fig 31 : M 3005 vu en plan. Crédit : Equipe de fouille.	p.62
Fig 32 : Mur en rupture de pente à l'ouest, vers le bourg haut. Crédit : Equipe de fouille.	p.62
Fig 33 : Plaque rivetée (M-MT-036) et boucle de ceinture (M-MT-012). Crédit : Equipe de fouille.	p.64
Fig 34 : Pion de jeu (M-CE- 002). Crédit : Equipe de fouille.	p.64
Fig 35 : Couteau M-MT-022. Crédit : Equipe de fouille.	p.66
Fig 36 : Clef bénarde (M-MT-034). Crédit : Equipe de fouille	p.66
Fig 37 : Fragment de bord d'un pot à cuire. Crédit : L. Ceci.	p.68
Fig 38 : Bol en terre vernissée présentant un motif géométrique. Crédit : L. Ceci.	p.68
Fig 39 : Monnaies découvertes. Crédit : Equipe de fouille.	p.70

PLANCHES :

Planche 1 : Localisation de la commune. Échelle : 1/250000. DAO : L. BENOIT / SAPB74.

Planche 2 : Localisation du site. Échelle : 1/25000. DAO : L. BENOIT / SAPB74.

Planche 3 : Localisation du site sur le cadastre. Échelle : 1/2500. DAO : L. BENOIT / SAPB74.

Planche 4 : Plan aménageur – micro-crèche. Échelle : 1/150. DAO : L. BENOIT / SAPB.

Planche 5 : Localisation de la fouille sur le plan aménageur. Échelle : 1/150. DAO : L. BENOIT / SAPB74.

Planche 6 : Plan topographique du site du château de Faucigny. Échelle : 1/1000. DAO : L. BENOIT / SAPB74.

Planche 7 : Localisation des sondages. Échelle : 1/1000. DAO : L. BENOIT / SAPB74.

Planche 8 : Plan des vestiges. Échelle : 1/150. DAO : L. BENOIT / SAPB74.

Planche 9 : Bâti 1/2. Échelle : 1/50. DAO : A. PROCUREUR et L. BENOIT / SAPB74.

Planche 10 : Bâti 2/2. Échelle : 1/50. DAO : L. HENRICH et L. BENOIT / SAPB74.

Planche 11 : Coupes à l'ouest de la tour porte. Échelle : 1/50. DAO : A. PROCUREUR et L. BENOIT / SAPB74.

Planche 12 : Coupes au sud-est de la tour porte. Échelle : 1/50. DAO : A. PROCUREUR et L. BENOIT / SAPB74.

Planche 13 : Foyers 1/3. Échelles : 1/20 et 1/50. DAO : A. PROCUREUR et L. BENOIT / SAPB74.

Planche 14 : Foyers 2/3. Échelles : 1/20. DAO : A. PROCUREUR et L. BENOIT / SAPB74.

Planche 15 : Foyers 3/3. Échelles : 1/20. DAO : A. PROCUREUR et L. BENOIT / SAPB74.

Planche 16 : Structures en creux 1/4. Échelle : 1/20. DAO : A. PROCUREUR / SAPB74.

Planche 17 : Structures en creux 2/4. Échelle : 1/20. DAO : A. PROCUREUR / SAPB74.

Planche 18 : Structures en creux 3/4. Échelle : 1/20. DAO : A. PROCUREUR / SAPB74.

Planche 19 : Structures en creux 4/4. Échelle : 1/20. DAO : A. PROCUREUR et L. BENOIT / SAPB74.

Planche 20 : Mobilier céramique, forme grise. Échelle : 1/1. DAO : L. CECI / DCP.

Planche 21 : Plan phasé des vestiges. Échelle : 1/150. DAO : L. BENOIT / SAPB74.

Planche 22 : Diagramme stratigraphique. DAO : L. BENOIT / SAPB74.

CHÂTEAU DE FAUCIGNY: LE BOURG BAS
(Faucigny, Haute-Savoie)

Planche 1 - Localisation de la commune

Mars 2023. Echelle 1/250000e.

D'après IGN.

DAO : L. Benoit / Service archéologie et patrimoine bâti.

0 12.5km



N

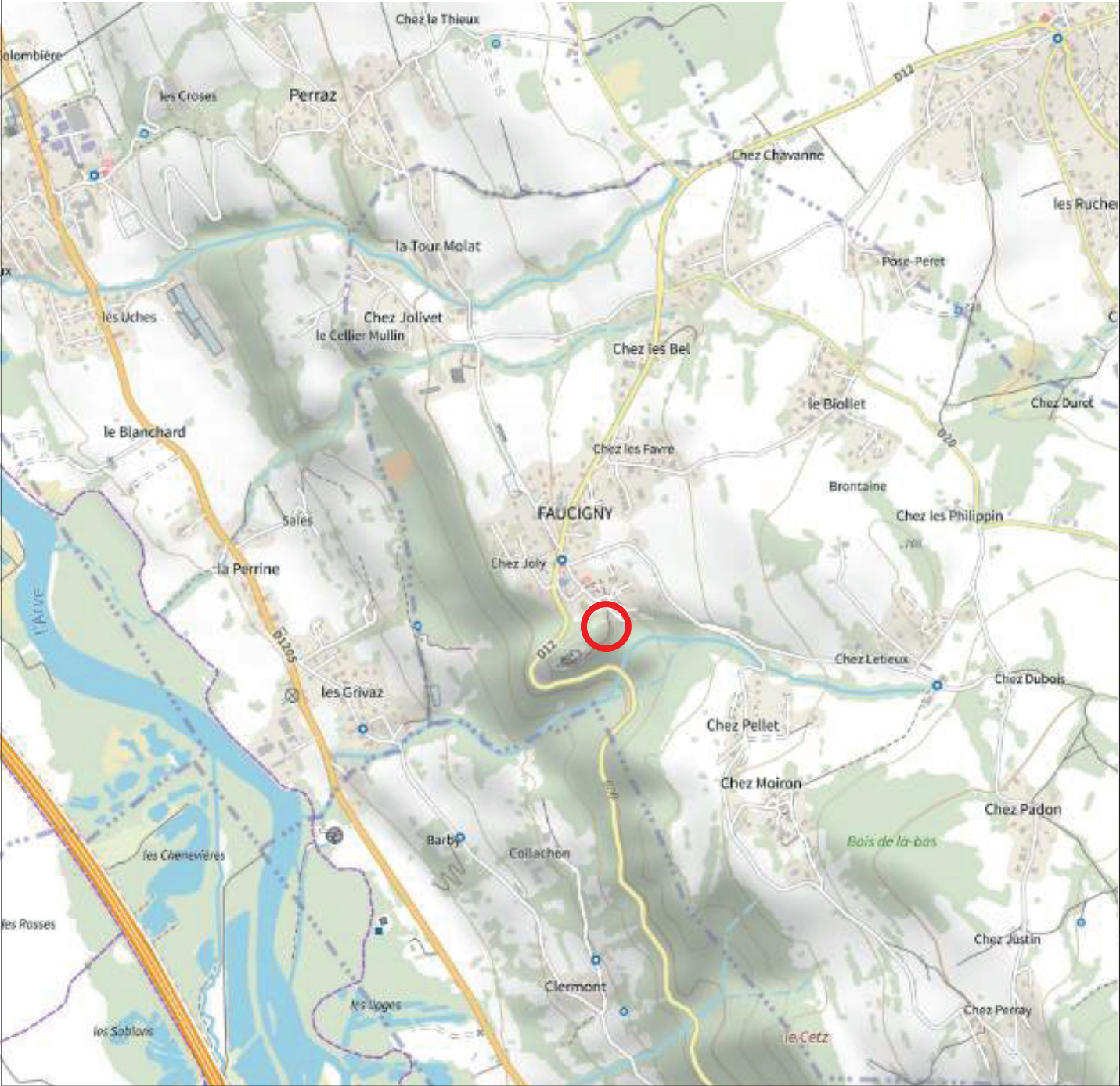
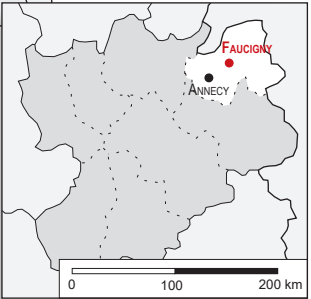
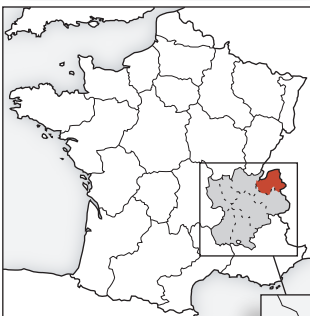


CHÂTEAU DE FAUCIGNY: LE BOURG BAS
(Faucigny, Haute-Savoie)

Planche 2 - Localisation du site

Mars 2023. Echelle 1/25000e.
D'après IGN.
DAO : L. Benoit / Service archéologie et patrimoine bâti.

0 1.25km

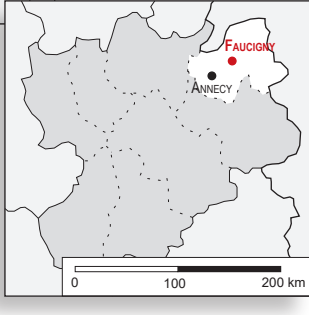
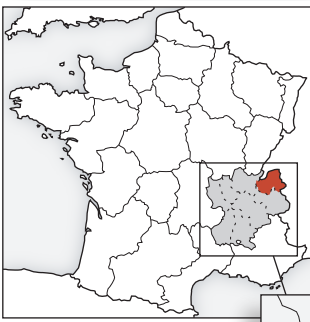


CHÂTEAU DE FAUCIGNY: LE BOURG BAS
(Faucigny, Haute-Savoie)

Planche 4 - Plan aménageur - micro-crèche

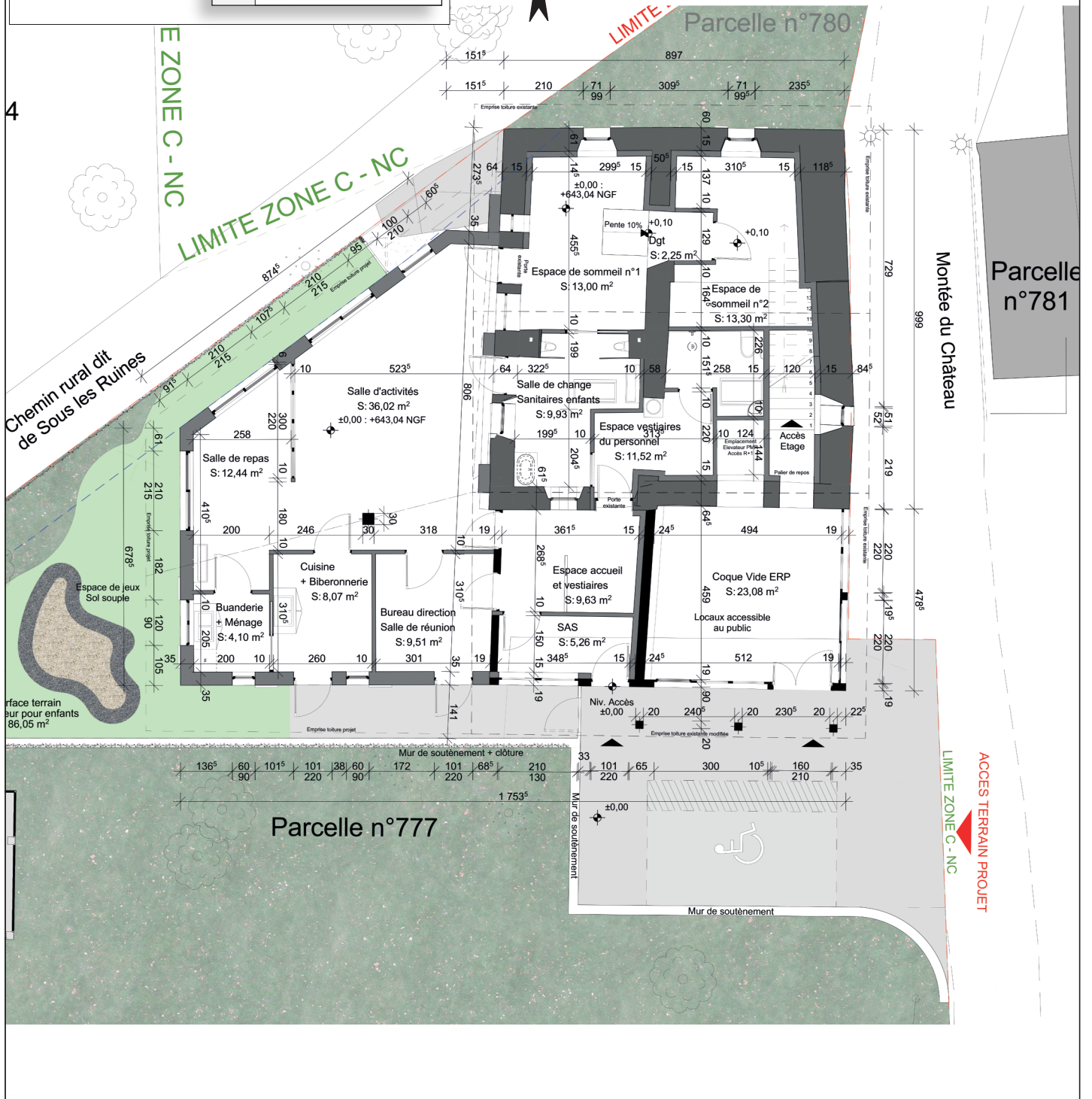
Février 2024. Echelle 1/150e.
Fond de plan: GERON/MO ARCHITECTES ; CC4R
DAO : L. Benoit (SAPB - 2024).

0 7.5m



N

4



Montée du Château

Parcelle n°781

Parcelle n°777

ACCES TERRAIN PROJET

LIMITE ZONE C - NC

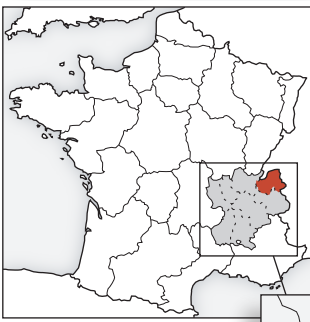
Mur de soutènement

CHÂTEAU DE FAUCIGNY: LE BOURG BAS
(Faucigny, Haute-Savoie)

Planche 5 - Localisation de la fouille sur le plan
aménageur

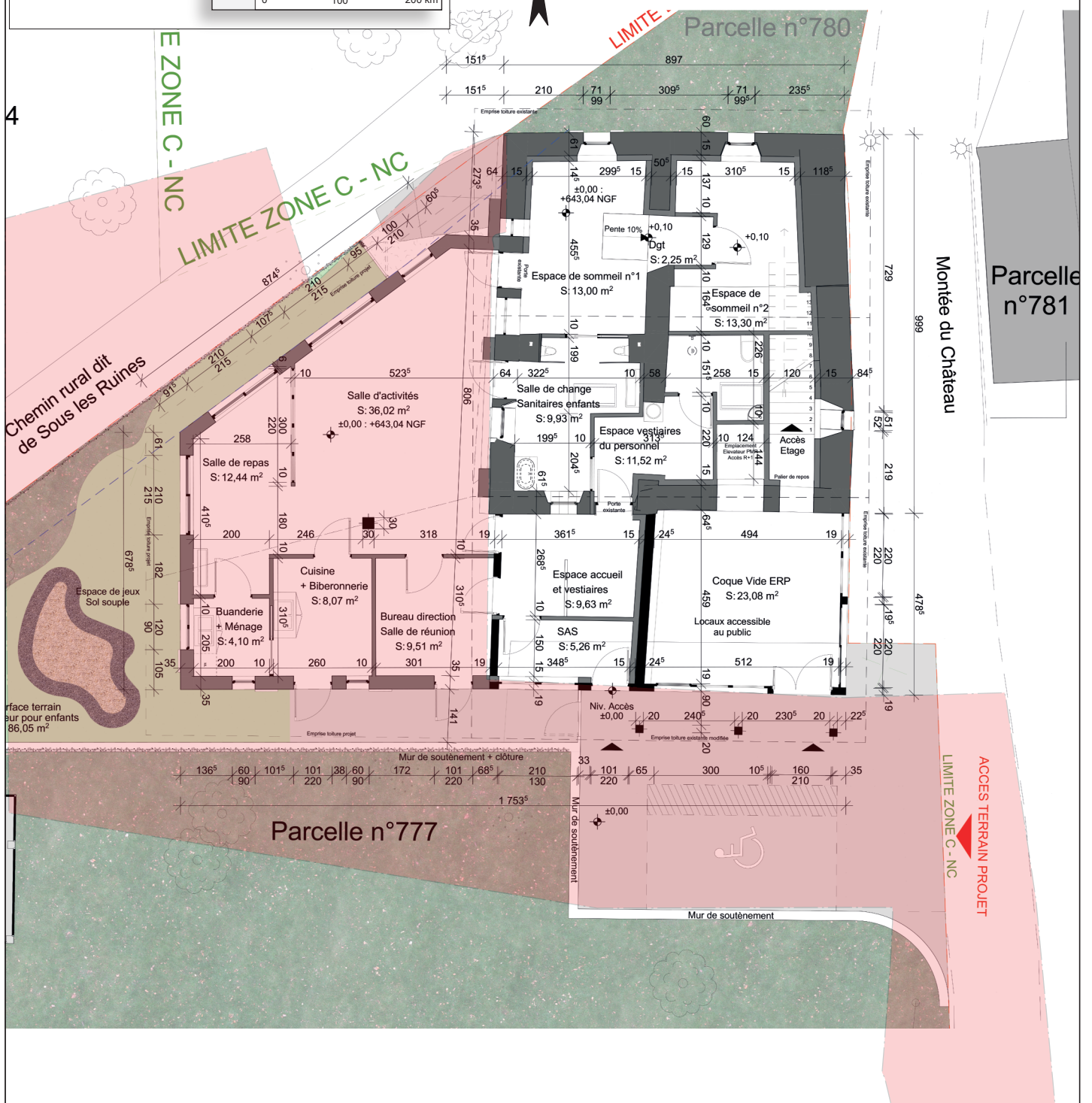
Février 2024. Echelle 1/150e.
Fond de plan: GERON/MO ARCHITECTES ; CC4R
DAO : L. Benoit (SAPB - 2024).

0 7.5m



N

4

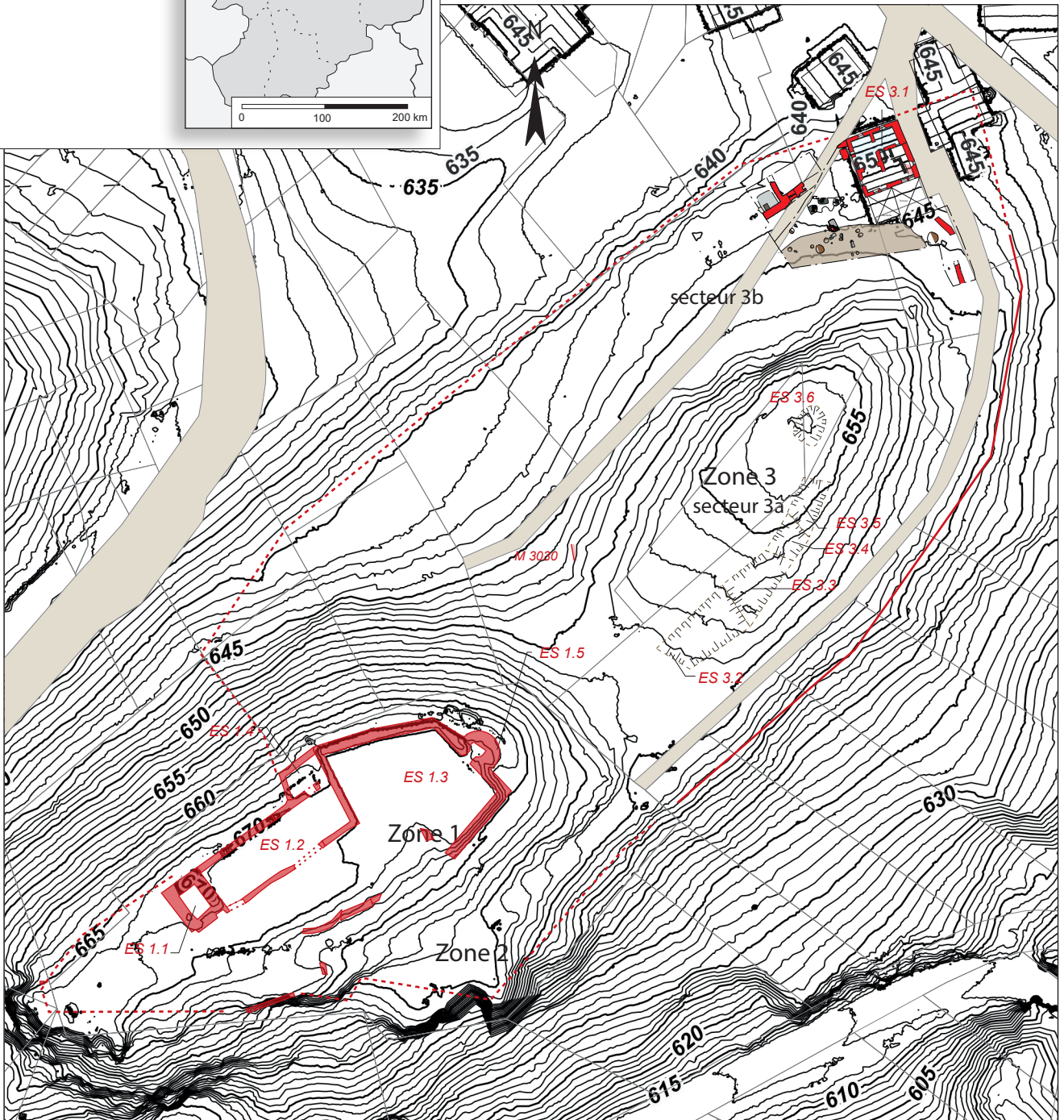


CHÂTEAU DE FAUCIGNY: LE BOURG BAS
(Faucigny, Haute-Savoie)

Planche 6 - Plan topographique du site du
château de Faucigny

Février 2024. Echelle 1/1000e.
Fond de plan: Lidar HD IGN, RGD 74.
Levée topographique: L. D'Agostino, C. Guffond, J. Laidebeur et
J. Brunet (SAPB/HAdes 2009 et 2011); L. Benoit (SAPB - 2023)
DAO : L. Benoit (SAPB - 2023).

0 50m



Légende:

résidence seigneuriale :

- tracé d'après le cadastre
- tracé d'après croquis de terrain, photographie aérienne ou photogrammétrie
- blocage de mur
- couverture conservée

- A • prélèvement de mortier
- limite entre deux espaces
- ← ouverture
- rupture de pente

- tracé supposé
- emprise schématique (approximative)
- bâti
- parcelle

- réseau viaire
- réseau hydrographique
- chemin d'accès non cadastré
- sondages clandestins

Identification des espaces :

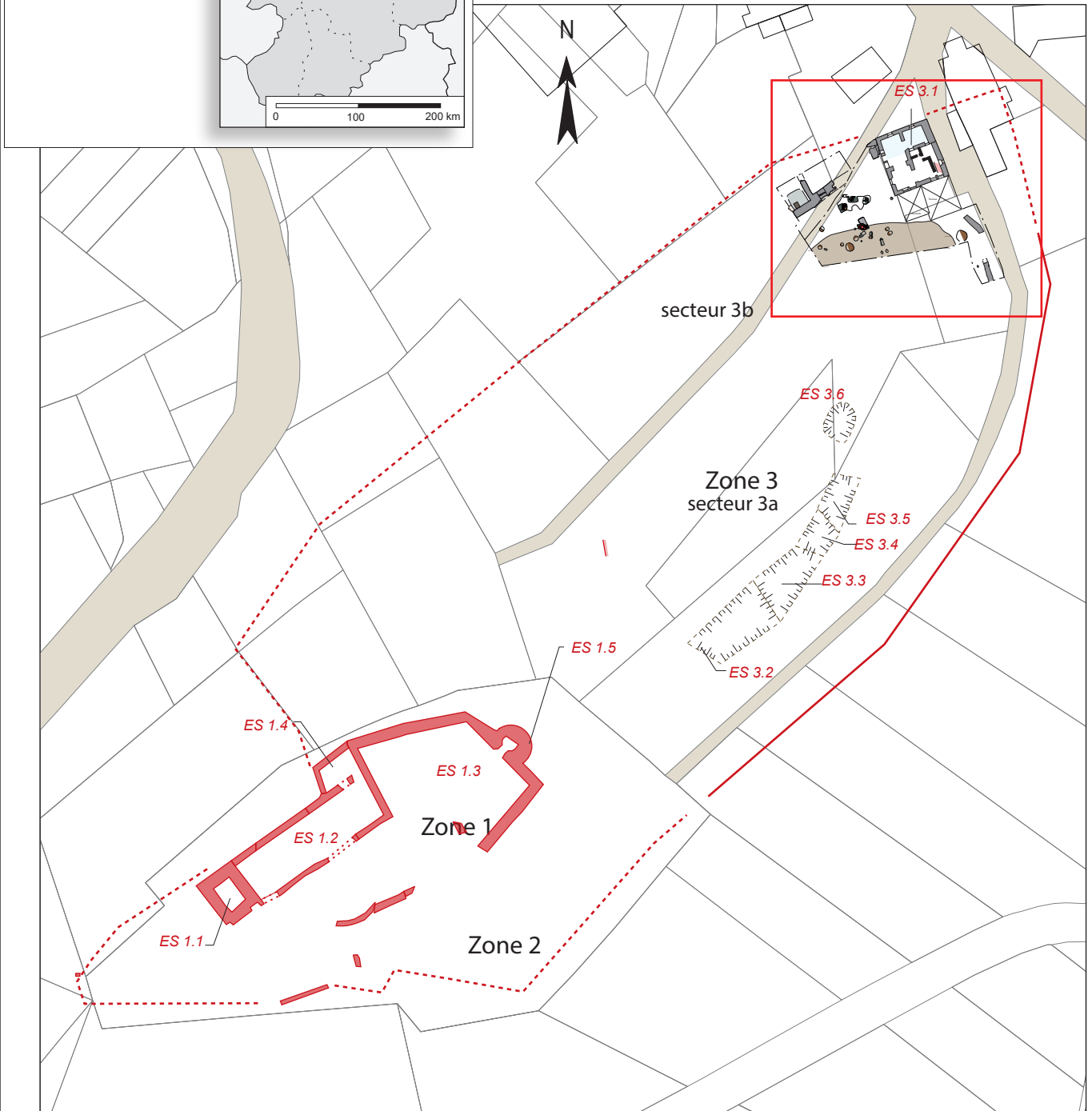
- ES 1.1 - Tour maîtresse
- ES 1.2 - Logis
- ES 1.3 - Cour
- ES 1.4 - Annexe
- ES 1.5 - Tour
- ES 3.1 - Tour porte
- ES 3.2 - Emplacement de la chapelle?
- ES 3.3 - Maison?

CHÂTEAU DE FAUCIGNY: LE BOURG BAS
(Faucigny, Haute-Savoie)

Planche 7 - Localisation des sondages

Février 2024. Echelle 1/1000e.
Fond de plan: Lidar HD IGN, RGD 74.
Levée topographique: L. D'Agostino, C. Guffond, J. Laidebeur et J. Brunet (SAPB/HAdes 2009 et 2011); L. Benoit (SAPB - 2023)
DAO : L. Benoit (SAPB - 2023).

0 50m



Légende:

résidence seigneuriale :

- tracé d'après le cadastre
- tracé d'après croquis de terrain, photographie aérienne ou photogrammétrie
- blocage de mur
- couverture conservée

- A • prélèvement de mortier
- limite entre deux espaces
- ← ouverture
- rupture de pente

- tracé supposé
- emprise schématique (approximative)
- bâti
- parcelle

- réseau viaire
- réseau hydrographique
- chemin d'accès non cadastré
- sondages clandestins

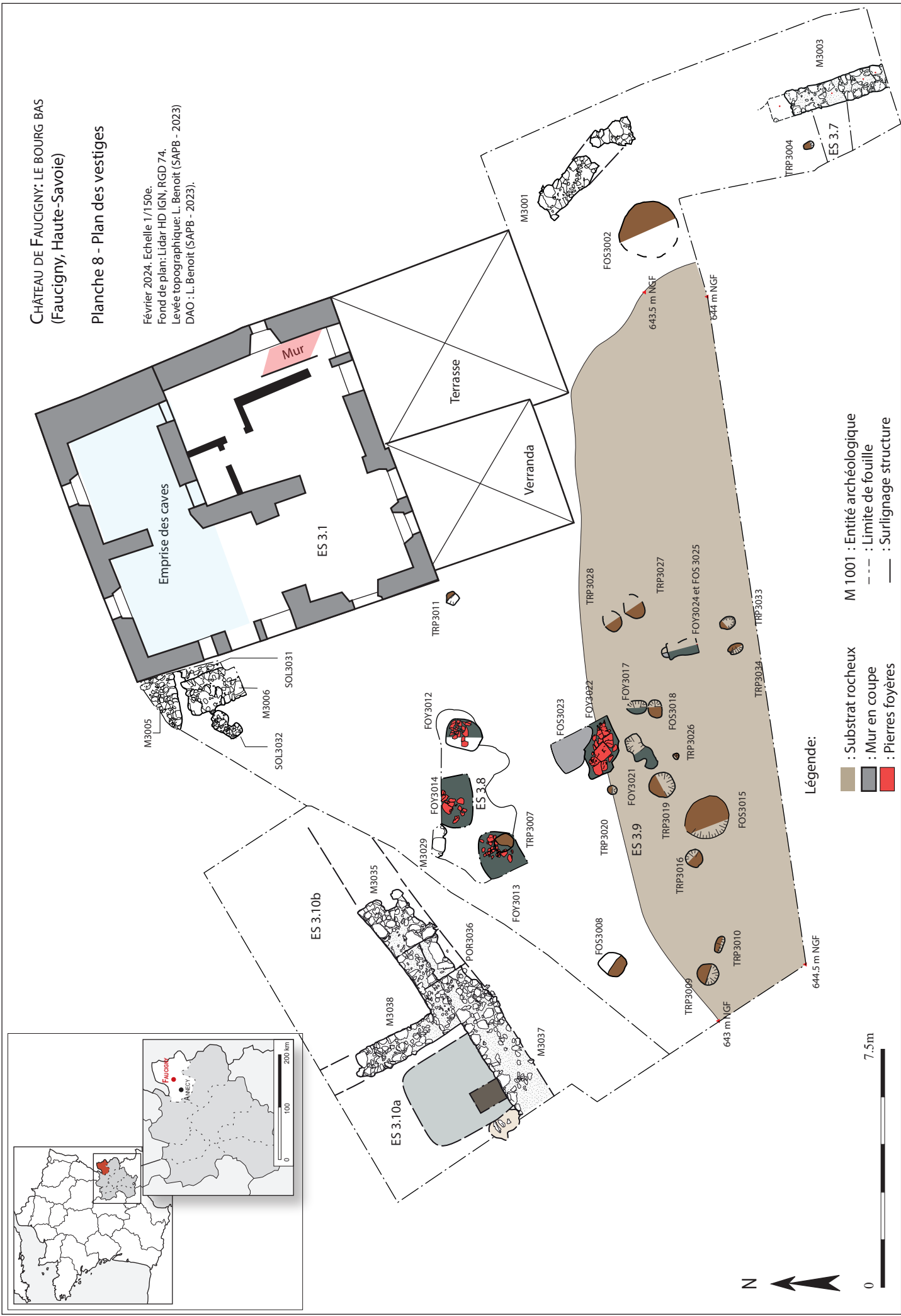
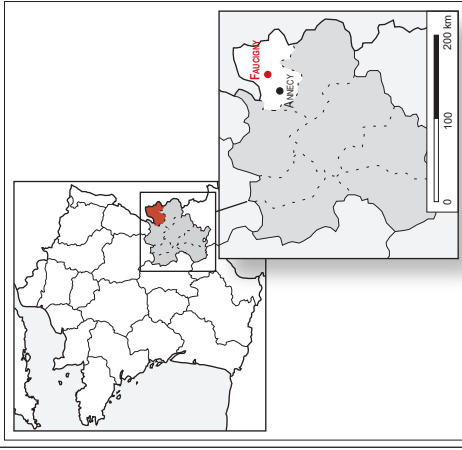
Identification des espaces :

- ES 1.1 - Tour maîtresse
- ES 1.2 - Logis
- ES 1.3 - Cour
- ES 1.4 - Annexe
- ES 1.5 - Tour
- ES 3.1 - Tour porte
- ES 3.2 - Emplacement de la chapelle?
- ES 3.3 - Maison?

CHÂTEAU DE FAUCIGNY: LE BOURG BAS
(Faucigny, Haute-Savoie)

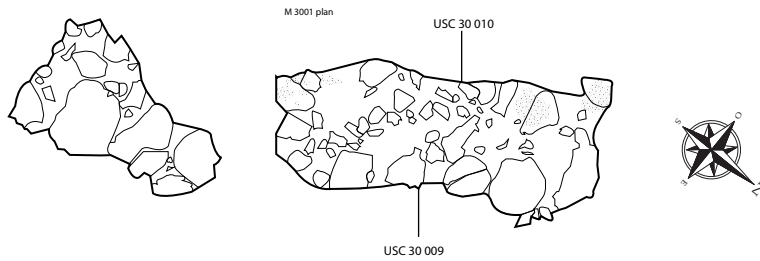
Planche 8 - Plan des vestiges

Février 2024. Echelle 1/150e.
Fond de plan: Lidar HD IGN, RGD 74.
Levée topographique: L. Benoit (SAPB - 2023)
DAO : L. Benoit (SAPB - 2023).

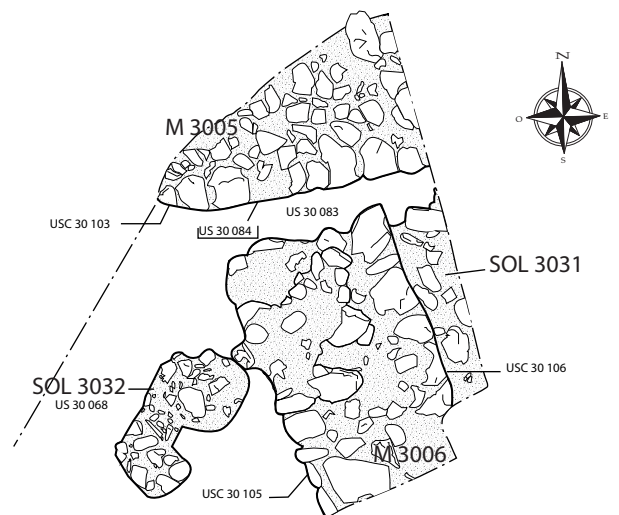


- Légende:**
- : Substrat rocheux
 - : Mur en coupe
 - : Pierres foyères
 - M 1001 : Entité archéologique
 - - - : Limite de fouille
 - : Surplignage structure

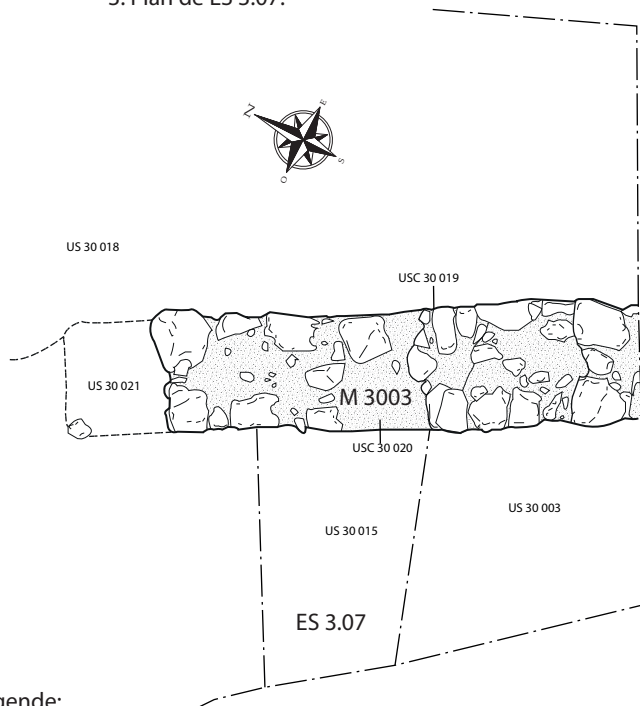
1. Plan de M 3001.








2. Plans de M 3005 et 3006.



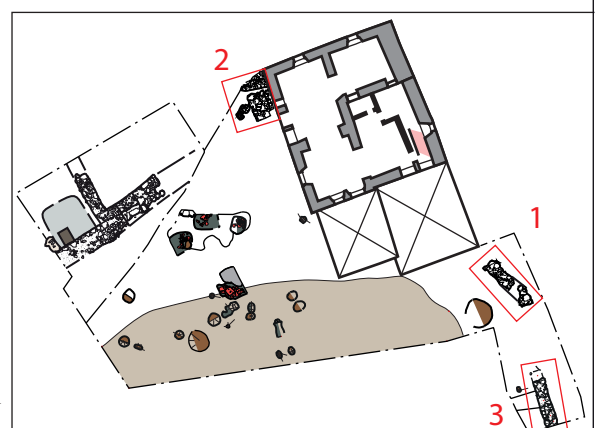
3. Plan de ES 3.07.



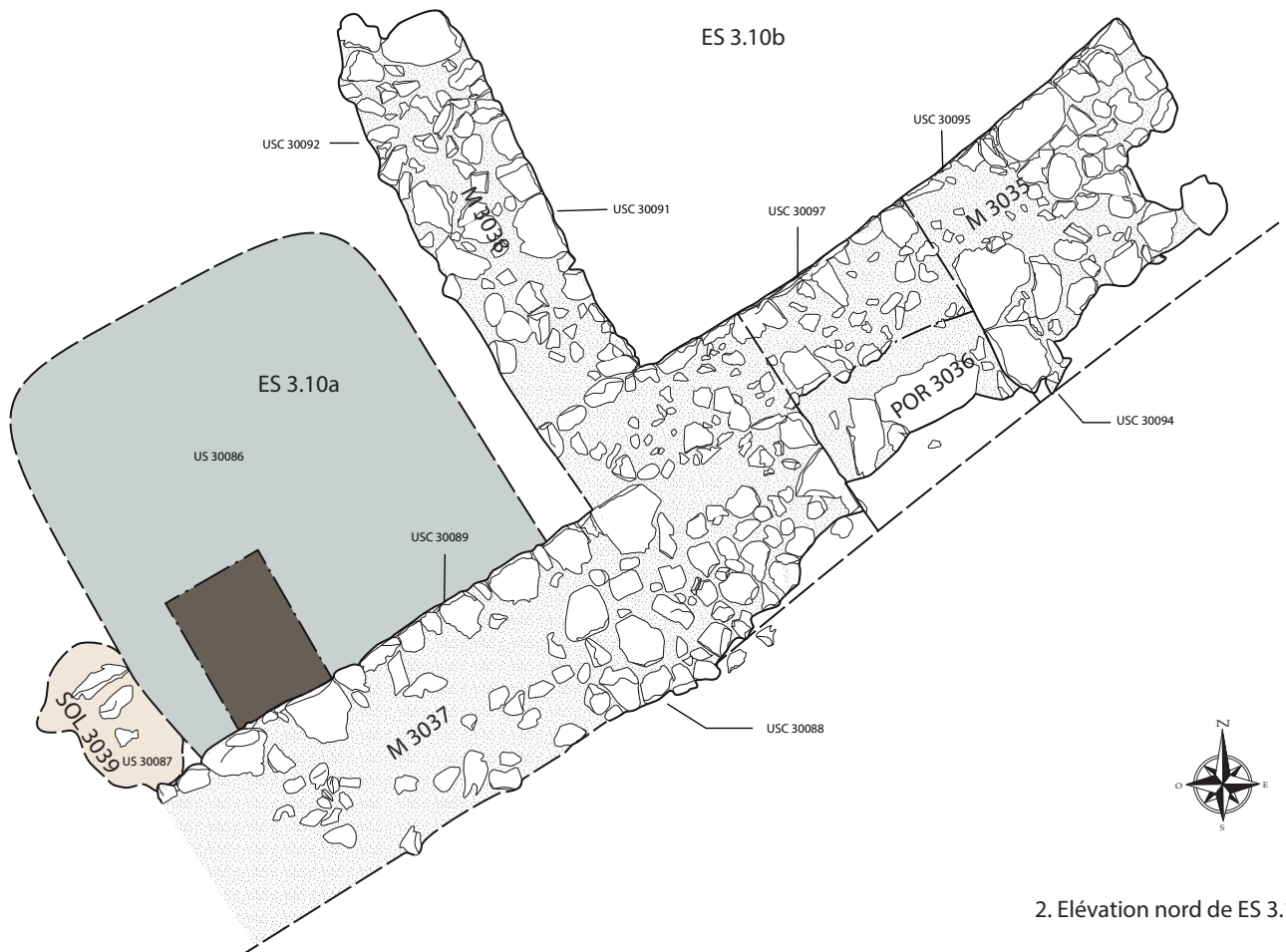
Légende:

-  : Substrat rocheux
-  : Sol en coupe
-  : Substrat rocheux taillé
-  : Limite de fouille
-  : Surlignage structure

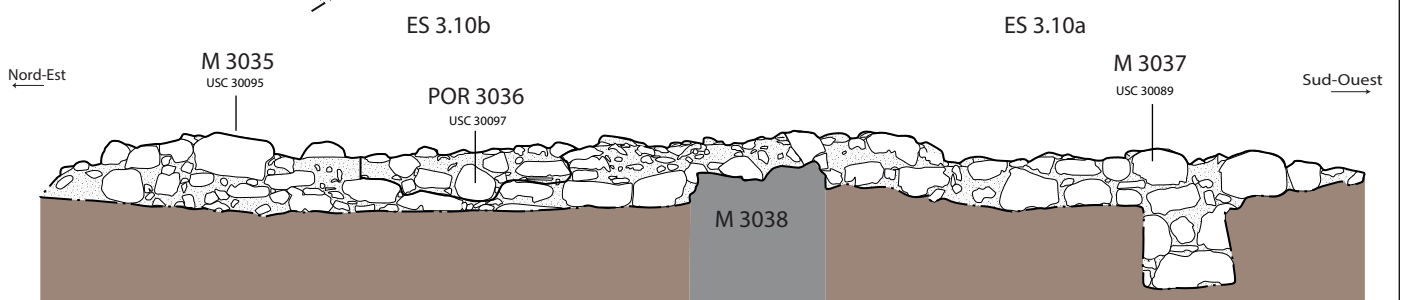
0 2.5m



1. Plan ES 3.10.



2. Elévation nord de ES 3.10.

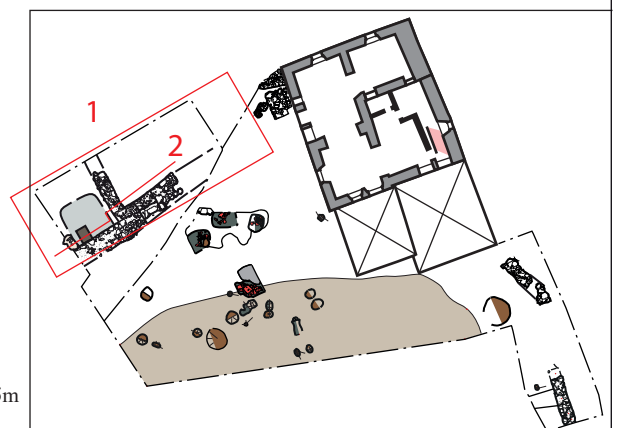


Z = 642 m.

Légende:

- : Substrat rocheux
- : Sol en coupe
- : Substrat rocheux taillé
- : Limite de fouille
- : Surlignage structure

0 2.5m

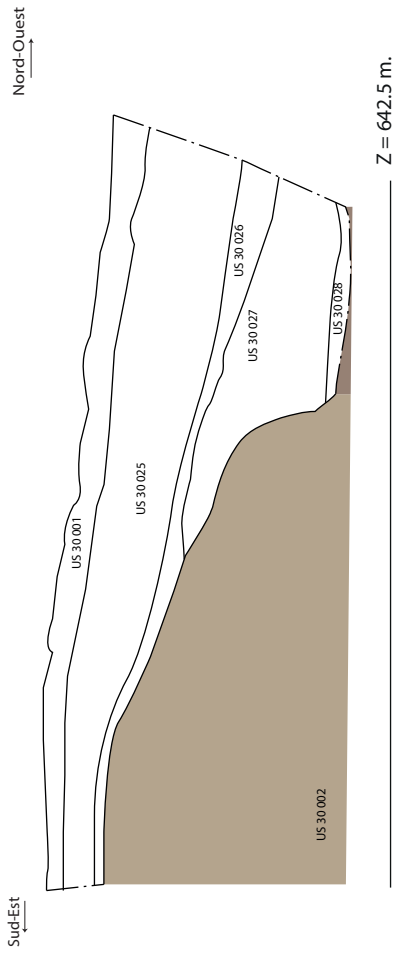


CHÂTEAU DE FAUCIGNY: LE BOURG BAS
(Faucigny, Haute-Savoie)

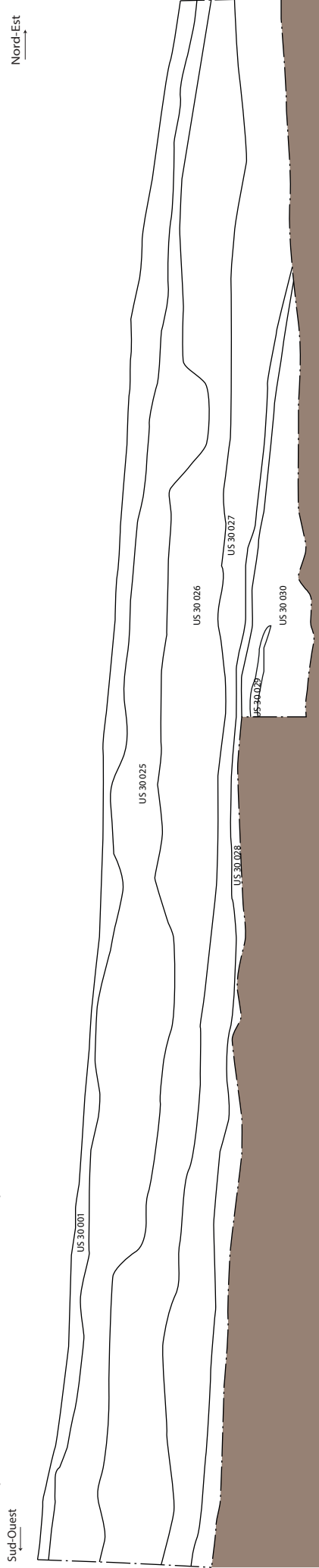
Planche 11 - Coupes à l'ouest de
la tour porte.

Novembre 2023. Echelle 1/50e.
Relevés: A. Procureur; L. Benoit.
DAO: A. Procureur; L. Benoit.

1. Coupe de la berme N-S à l'ouest de la tour porte.



2. Coupe de la berme E-O à l'ouest de la tour porte.

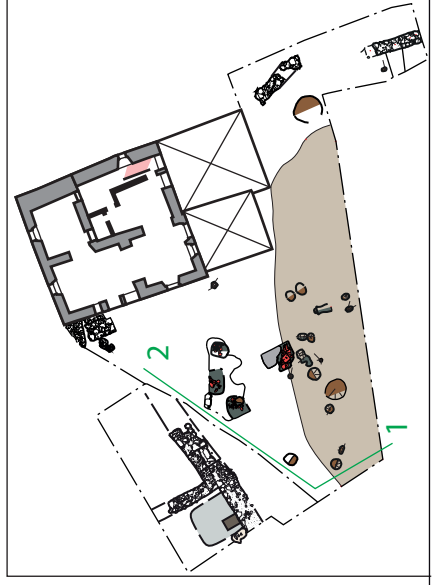


Légende:

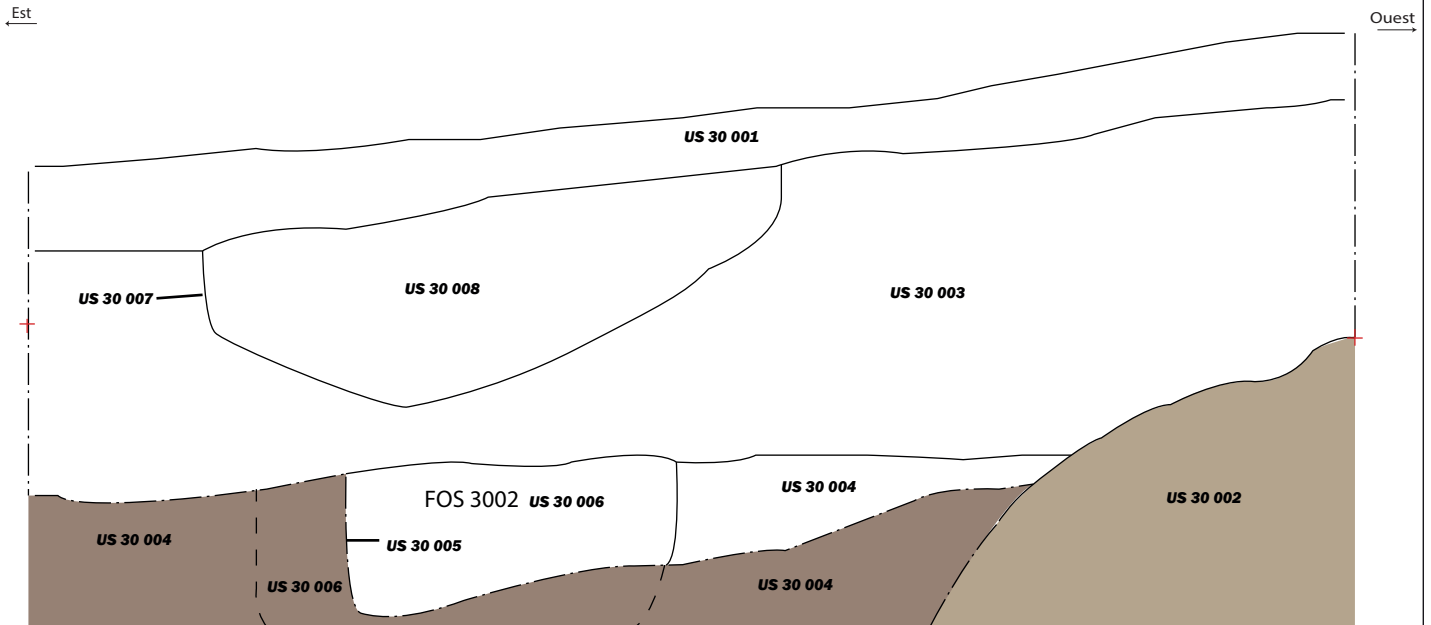
- : Substrat rocheux
- : Sol en coupe
- : Substrat rocheux taillé
- : Limite de fouille
- : Surlignage structure

0 2.5m

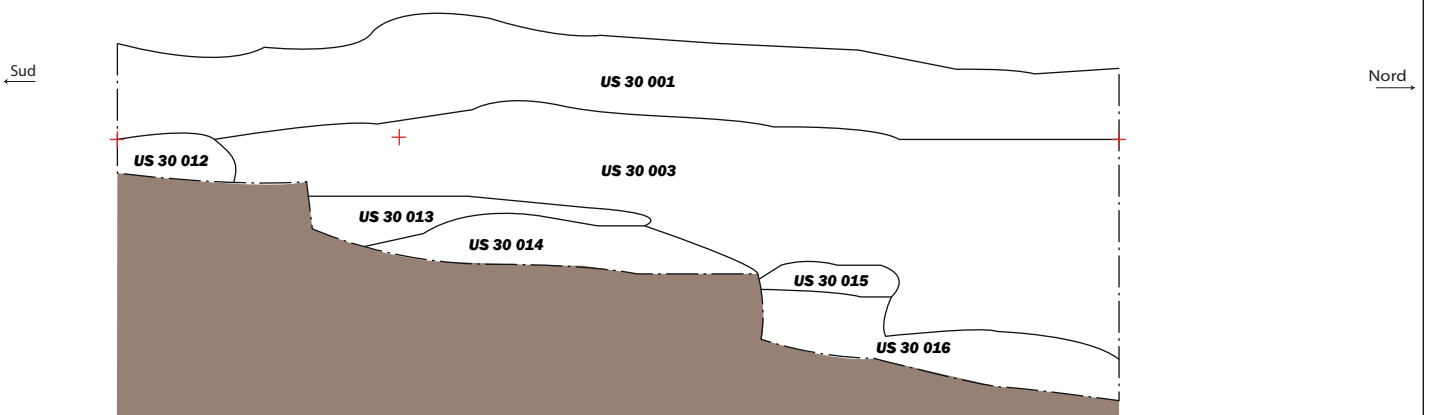
Z = 641.5 m.








1. Coupe de la berme E-O au sud de la tour porte.



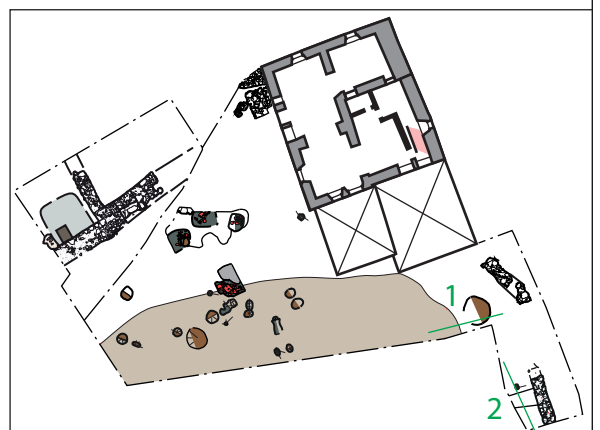
2. Coupe sud-nord de ES 3.7.



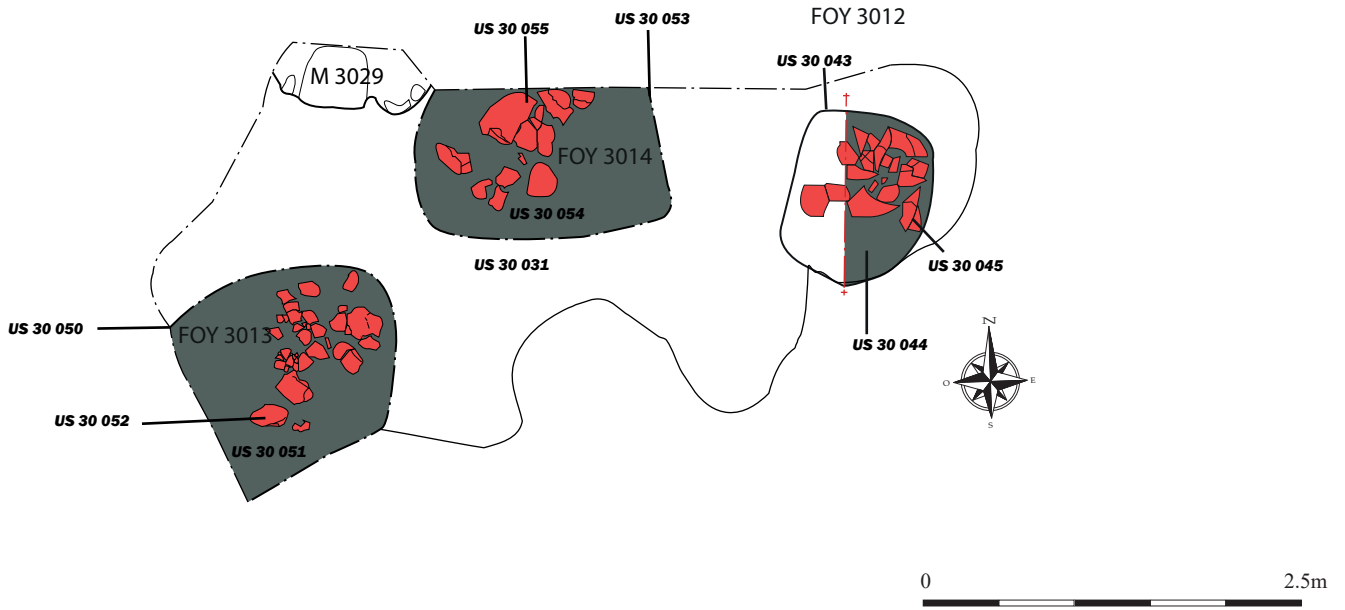
Légende:

-  : Substrat rocheux
-  : Sol en coupe
-  : Substrat rocheux taillé
-  : Limite de fouille
-  : Surlignage structure

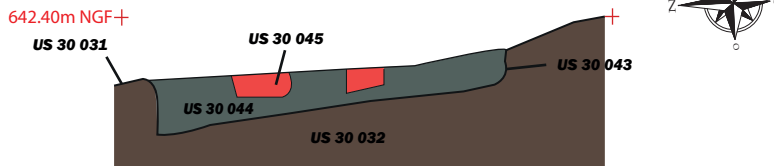
0 1m



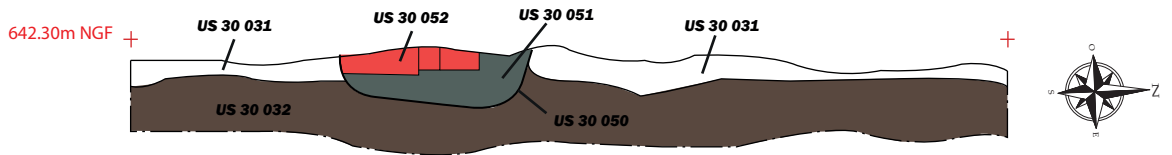
1. ES 3.8, foyers 3012, 3013 et 3014



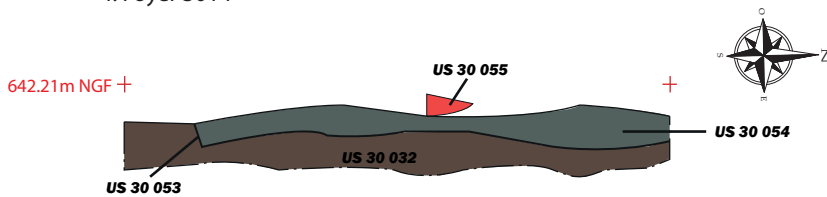
2. Foyer 3012



3. Foyer 3013

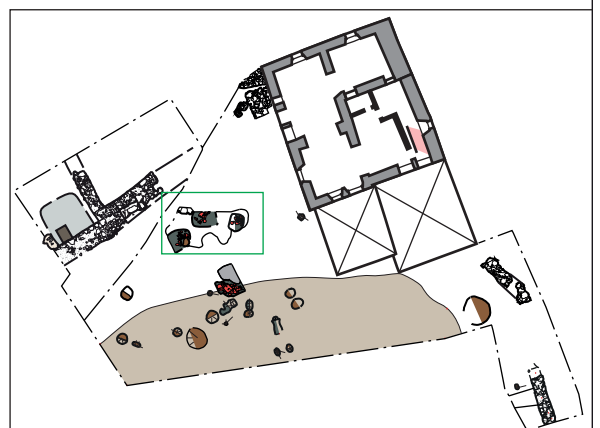


4. Foyer 3014



Légende:

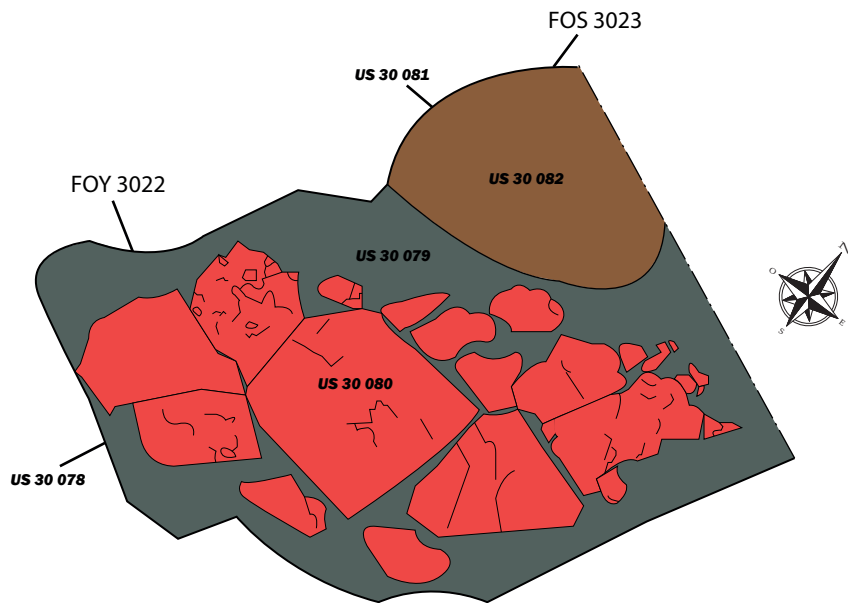
- : Substrat rocheux
- : Sol en coupe
- : Substrat rocheux taillé
- : Limite de fouille
- : Surlignage structure



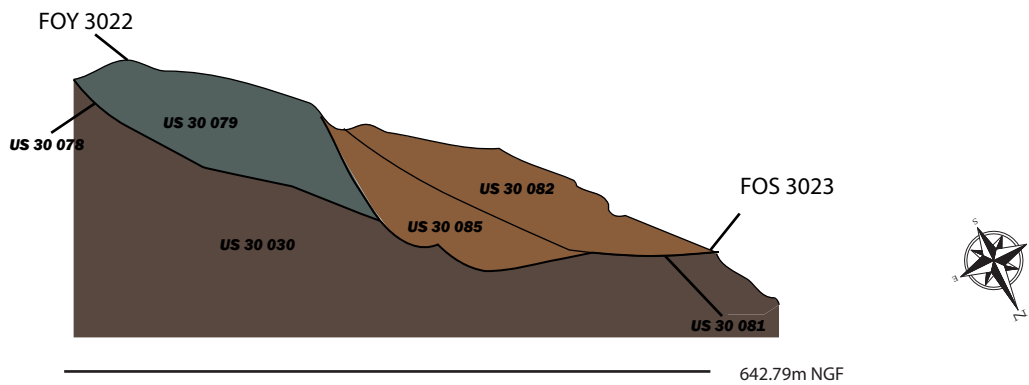
1. ES 3.9, foyer 3022 et fosse 3023, plan

Planche 14 - Foyers 2/3.

Novembre 2023. Echelle 1/20e .
Relevés: L. Benoit, A. Procureur.
DAO : A. Procureur, L. Benoit.








2. ES 3.9, foyer 3022 et fosse 3023, coupe

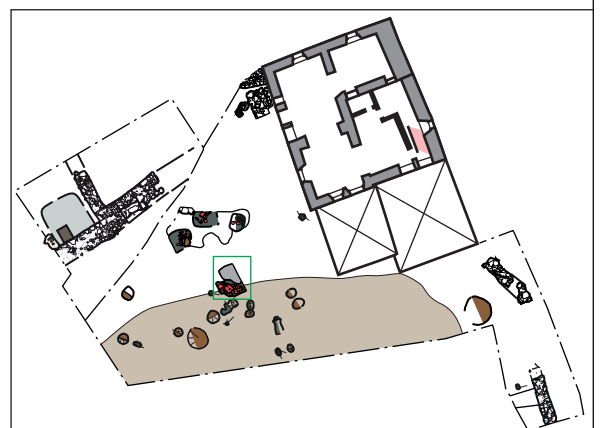


642.79m NGF

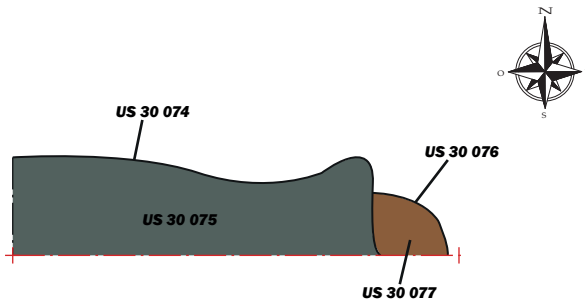
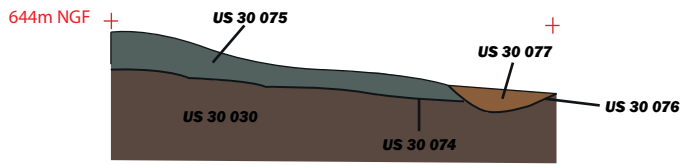
Légende:

-  : Substrat rocheux
-  : Sol en coupe
-  : Substrat rocheux taillé
-  : Limite de fouille
-  : Surlignage structure

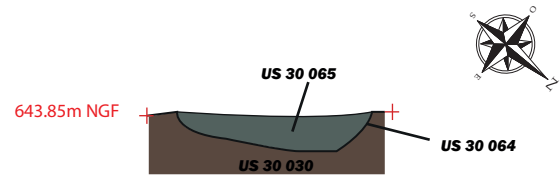
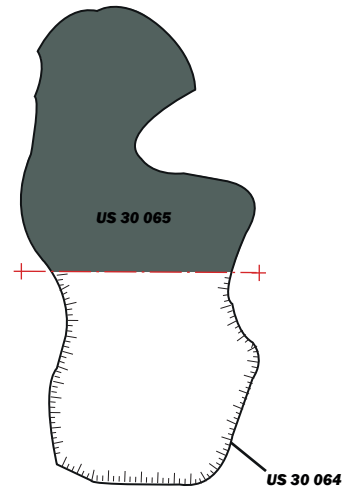
0 1m



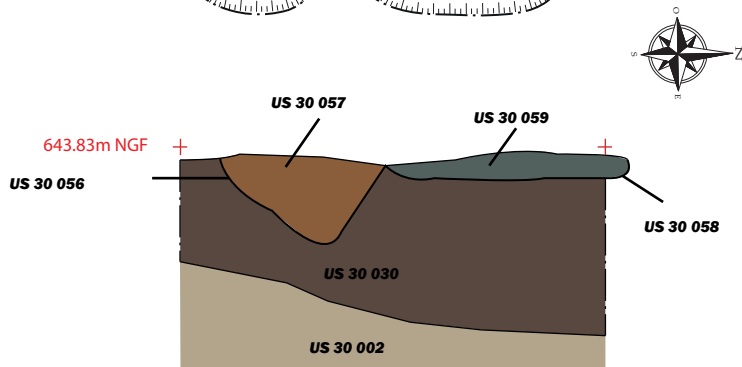
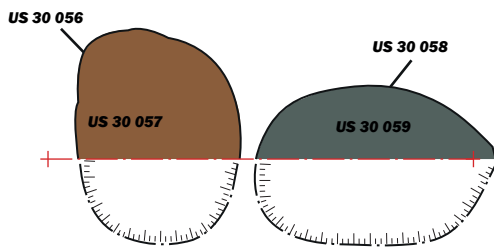
1. Foyer FOY 3024 et fosse FOS 3025








2. Foyer FOY 3021



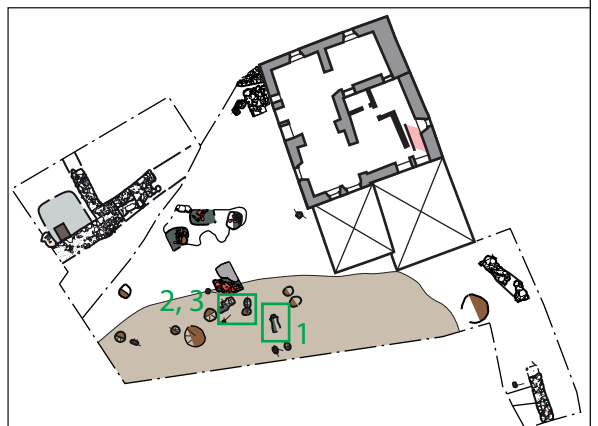
3. Foyer FOY 3017 et fosse FOS 3018
FOY 3017



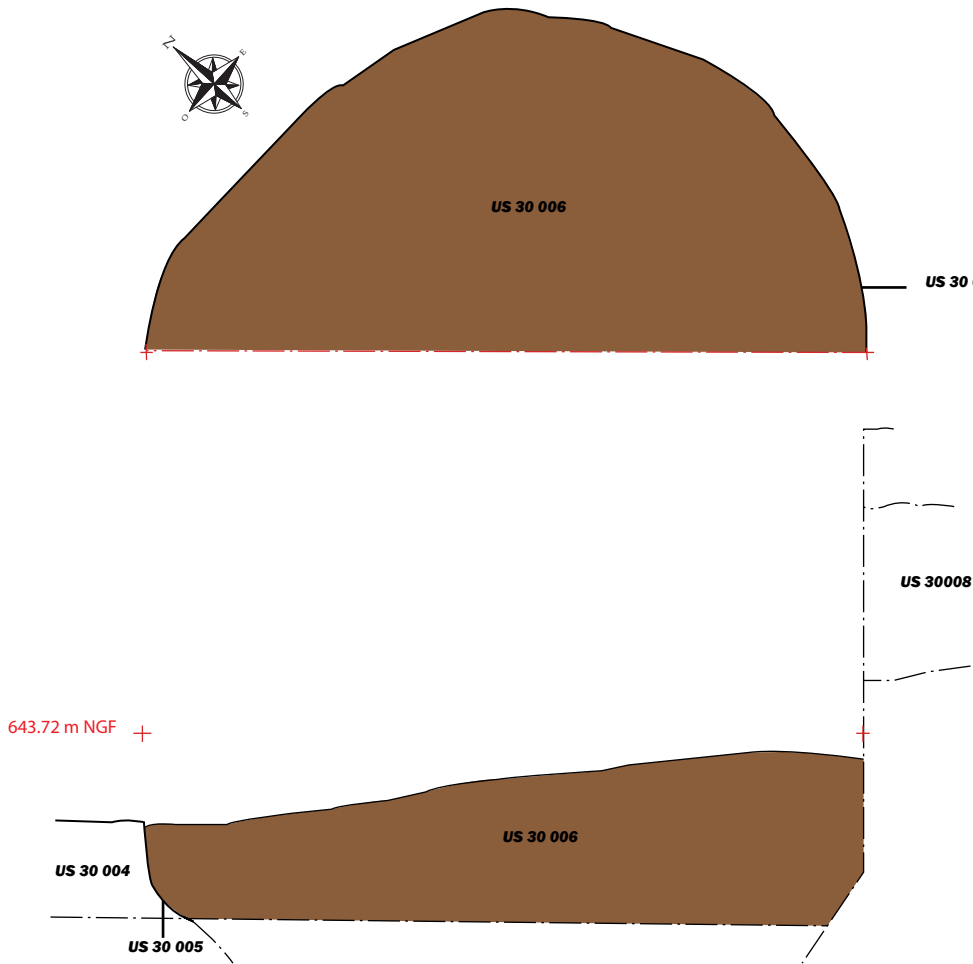
Légende:

-  : Substrat rocheux
-  : Sol en coupe
-  : Substrat rocheux taillé
-  : Limite de fouille
-  : Surlignage structure

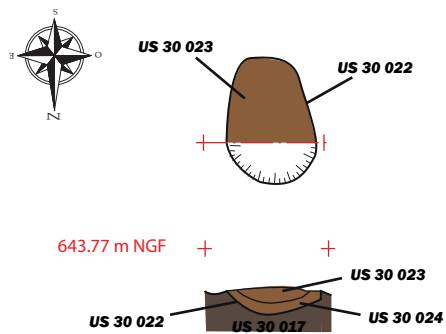
0 1m








1. Fosse FOS 3002



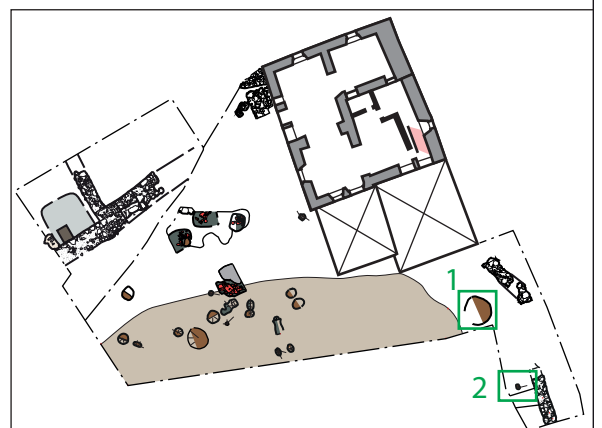
1. Trou de poteau TRP 3004



Légende:

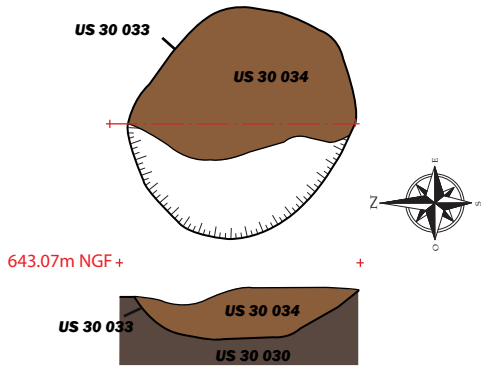
-  : Substrat rocheux
-  : Sol en coupe
-  : Substrat rocheux taillé
-  : Limite de fouille
-  : Surlignage structure

0 1m

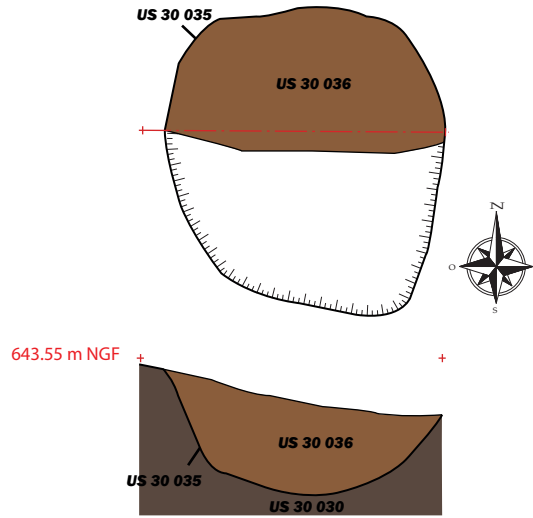


Novembre 2023. Echelle 1/20e.
Relevés: L. Benoit, D. Jouneau, A. Procureur.
DAO : A. Procureur.

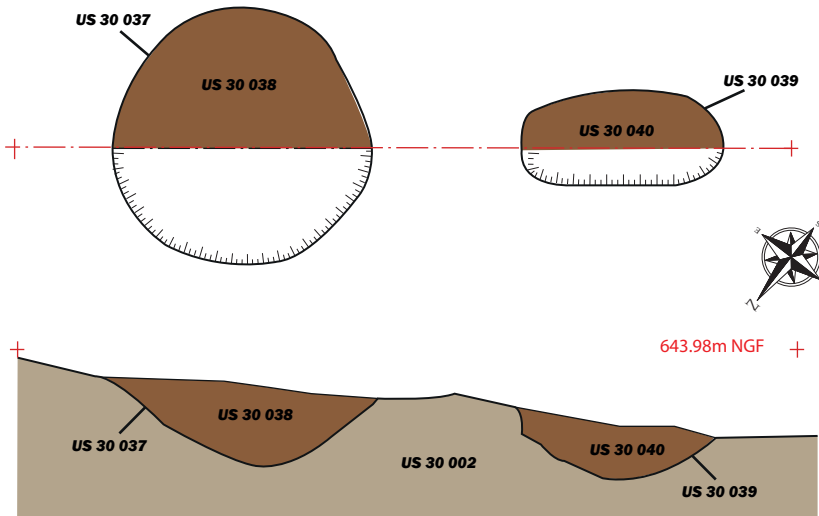
1. Trou de poteau TRP 3007



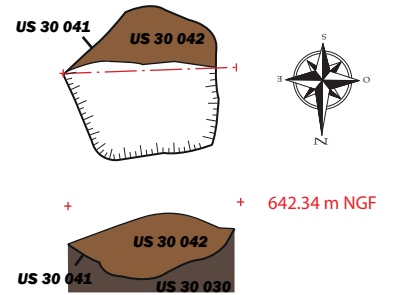
2. Fosse FOS 3008



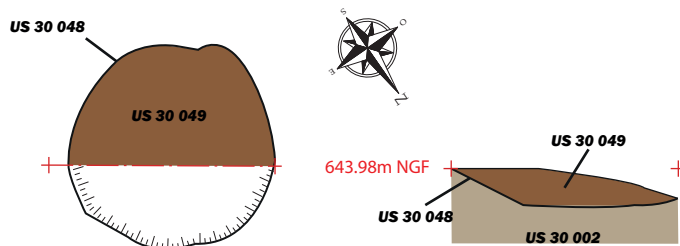
3. Trous de poteaux TRP 3009 et 3010



4. Trou de poteau TRP 3011



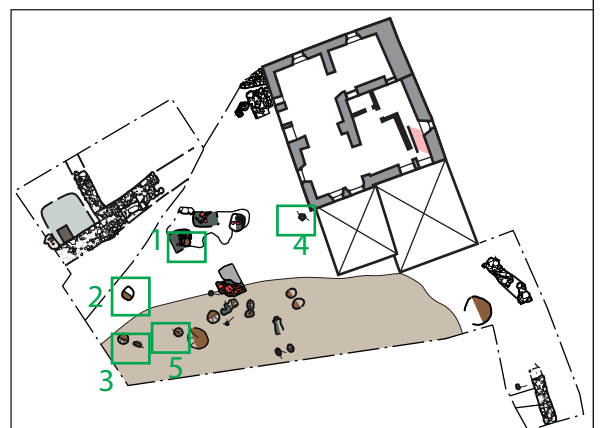
5. Trou de poteau TRP 3016



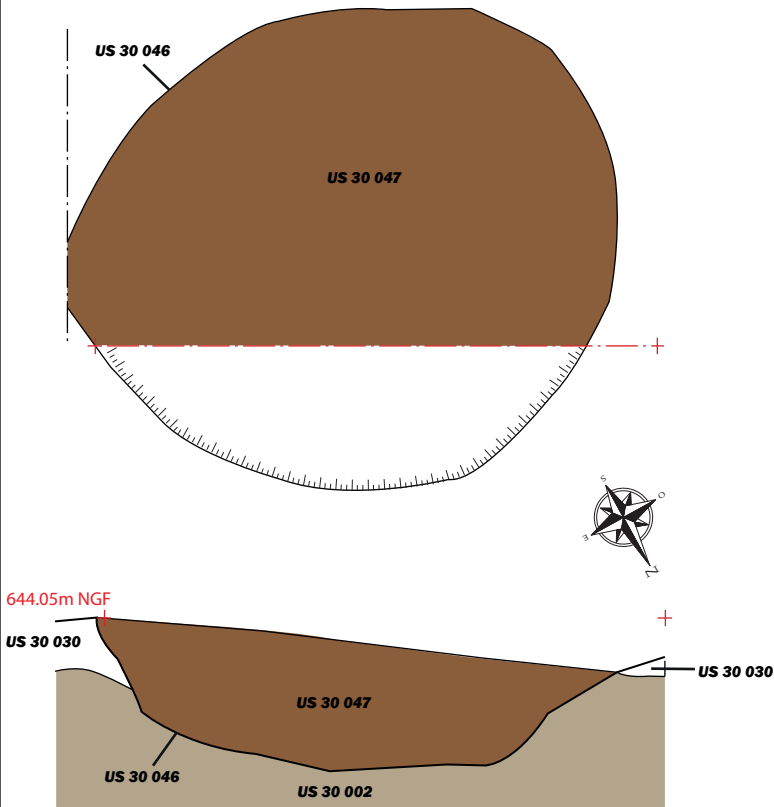
Légende:

- : Substrat rocheux
- : Sol en coupe
- : Substrat rocheux taillé
- : Limite de fouille
- : Surlignage structure

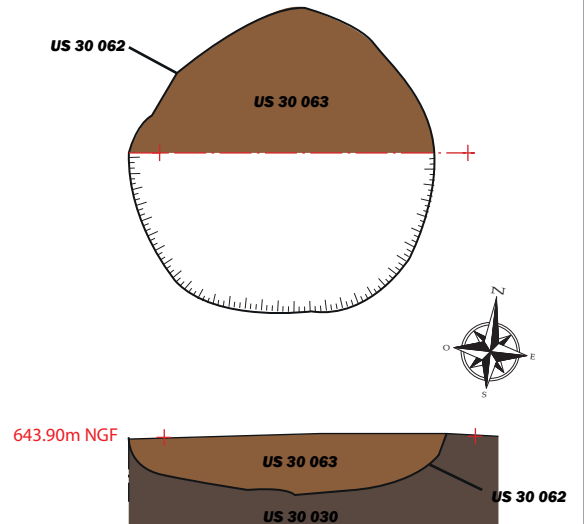
0 1m



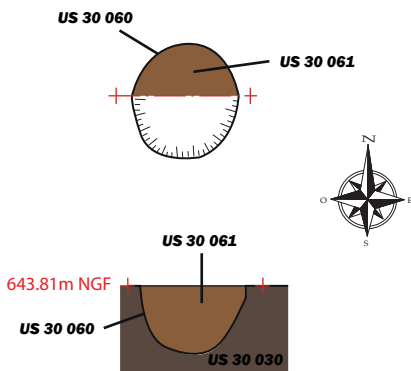
1. Fosse 3015



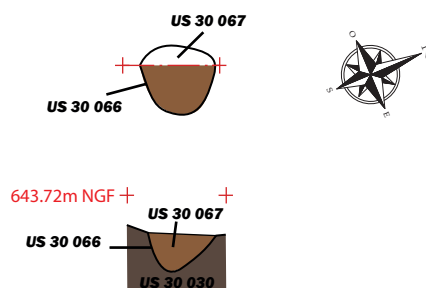
2. Trou de poteau TRP 3019








3. Trou de poteau TRP 3020



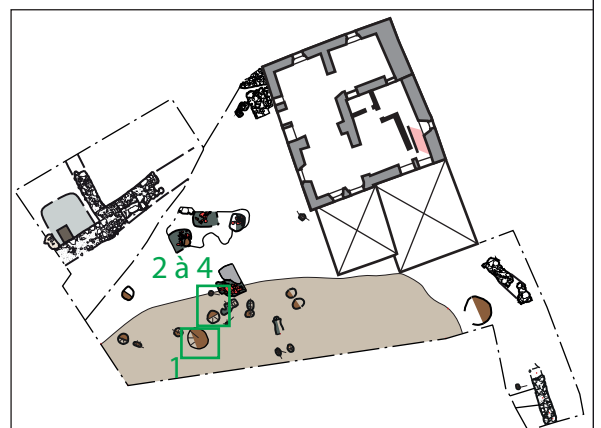
4. Trou de poteau TRP 3026



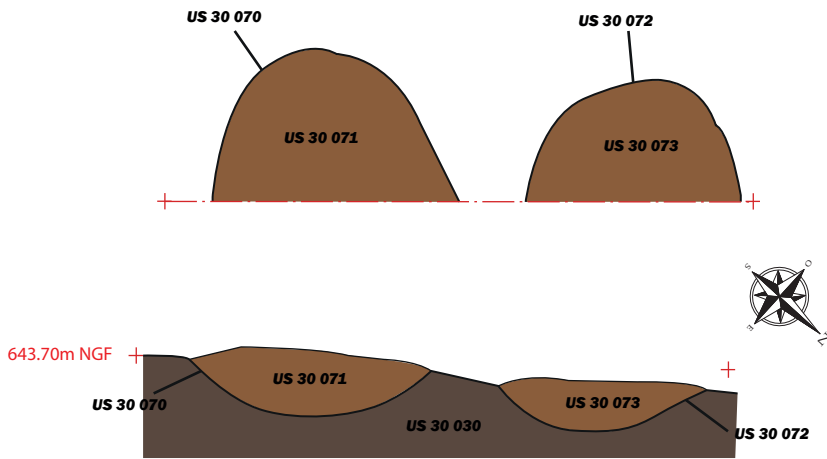
Légende:

-  : Substrat rocheux
-  : Sol en coupe
-  : Substrat rocheux taillé
-  : Limite de fouille
-  : Surlignage structure

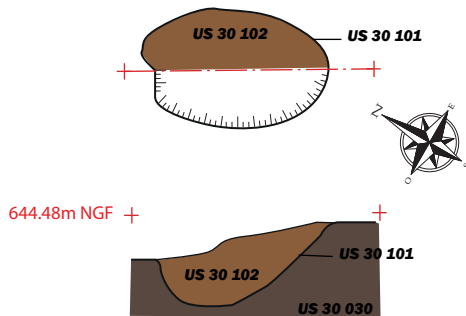
0  1m



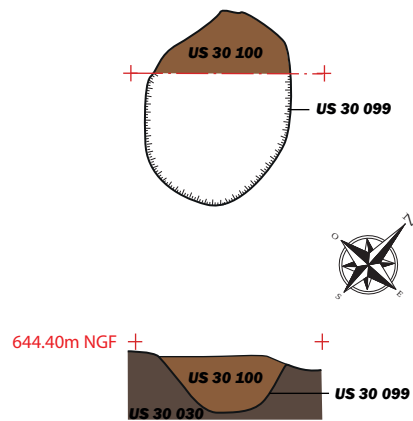
1. Trous de poteaux TRP 3027 et 3028



2. Trou de poteau TRP 3034



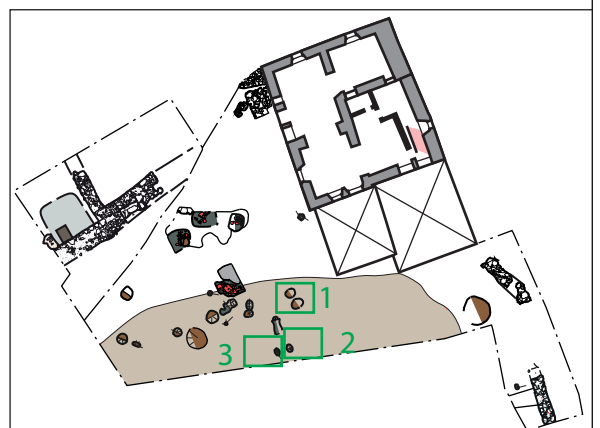
3. Trou de poteau TRP 3033



Légende:

- : Substrat rocheux
- : Sol en coupe
- : Substrat rocheux taillé
- - - : Limite de fouille
- : Surlignage structure

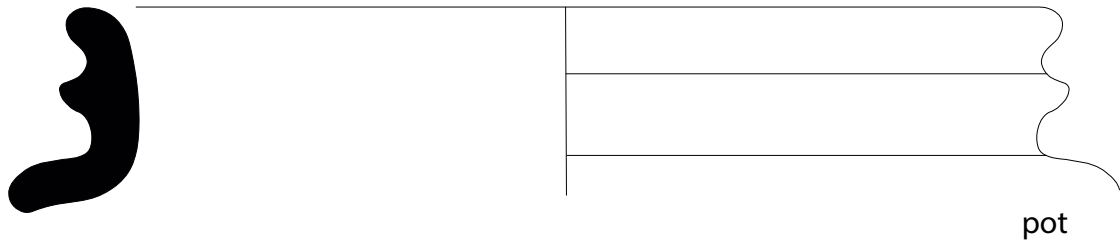
0 1m



CHÂTEAU DE FAUCIGNY: LE BOURG BAS
(Faucigny, Haute-Savoie)

Planche 20 - Mobilier céramique
Forme grise.

Novembre 2023. Echelle 1/1e.
Relevés: L. Benoit, L. Henrich, A. Procureur.
DAO : L. Ceci.

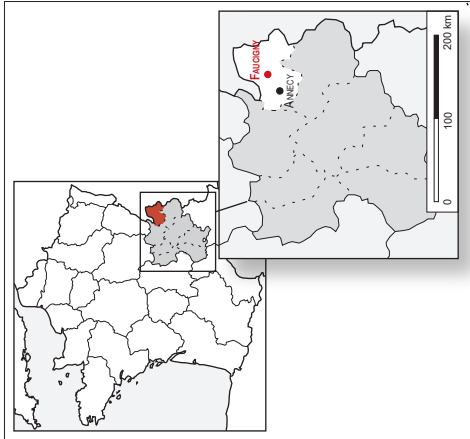


0 5cm

CHÂTEAU DE FAUCIGNY: LE BOURG BAS
(Faucigny, Haute-Savoie)

Planche 21 - Plan phasé des vestiges

Février, 2024. Echelle 1/150e.
Fond de plan: Lidar HD IGN, RGD 74.
Levée topographique: L. Benoit (SAPB - 2023)
DAO : L. Benoit (SAPB - 2023).

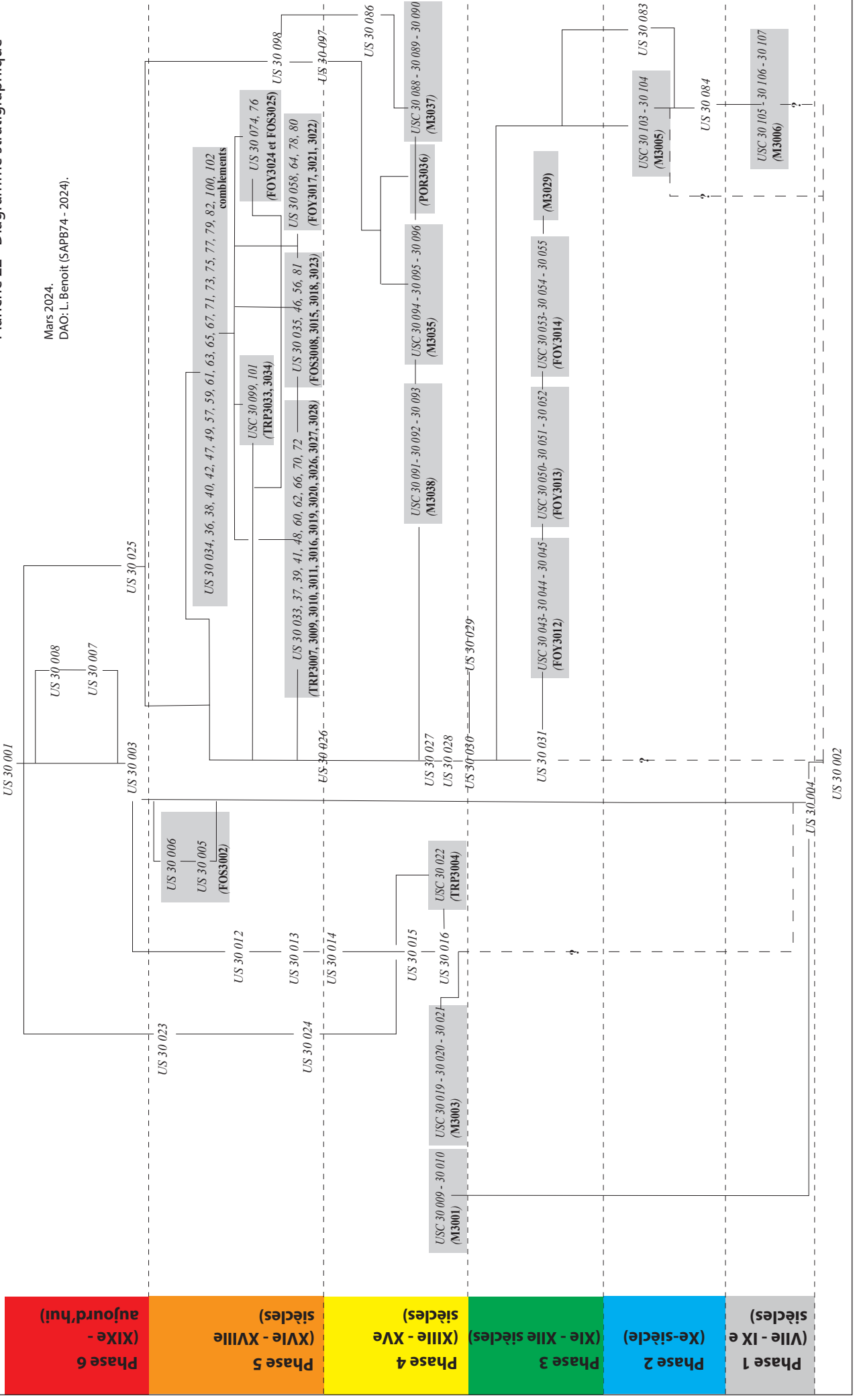


- Légende:
- Etat 1 (VIIe-IXe siècle)
 - Etat 2 (Xe siècle)
 - Etat 3 (XIe - XIIe siècles)
 - Etat 4 (XIIIe siècle)
 - Etat 5 (XVIIe - XVIIIe siècles)
 - Etat 6 (XIXe - XXe siècles)

CHÂTEAU DE FAUCIGNY: LE BOURG BAS
(Faucigny, Haute-Savoie)

Planche 22 - Diagramme stratigraphique

Mars 2024.
DAO: L. Benoit (SAPB74 - 2024).



ANNEXES :

Annexe 1 : Système d'enregistrement	p.115
Annexe 2 : Inventaire des espaces	p.117
Annexe 3 : Inventaire des entités archéologiques	p.129
Annexe 4 : Inventaire des unités stratigraphiques	p.149
Annexe 5 : Inventaire des minutes	p.198
Annexe 6 : Inventaire des photographies	p.200
Annexe 7 : Inventaires du mobilier	p.203
Annexe 8 : Inventaire des prélèvements	p.209
Annexe 9 : Datations	p.210

*

-

Annexe 1 : Système d'enregistrement

Définitions :

Zone : surface du site présentant une unité topographique ou fonctionnelle neutre ou interprétée (ex : Zone 1, plate-forme sommitale ; Zone 2, châtelet d'entrée...).

Entité Spatiale (ES) : ensemble d'Entités Archéologiques présentant une unité de fonction physique neutre ou interprétée (bâtiment, pièce d'un bâtiment...).

Entité Archéologique (EA) : unité de base utilisée pour la description, elle représente la plus petite unité de forme de la description (mur, voûte, baie...).

Unité stratigraphique (US) : la plus petite unité physique, homogène et indivisible reconnue par l'observation ; plusieurs U.S. peuvent former une Entité Archéologique (mortier, bloc...).

Numérotation :

Zones : Zone + numérotation continue à 1 chiffre, de 1 à n (ex : Zone 1, Zone 2...).

Entité Spatiale (ES) : le numéro d'Entité Spatiale se compose d'un Identifiant de deux lettres (ES) suivi du numéro de Zone et d'une numérotation continue, de 1 à n (ES 1.1, ES 1.2 pour la Zone 1 ; ES 3.2, ES 3.3 pour la Zone 3...).

Entité Archéologique (EA) : le numéro d'Entité Archéologique se compose d'un Identifiant de trois lettres et du numéro de la Zone à laquelle elle appartient, suivis d'une numérotation continue à 3 chiffres, de 001 à n. L'identifiant est donné sur des critères morphologiques et fonctionnels identifiables, correspondant au lexique défini (ex : OUV 1006, M 2012...).

Unités Stratigraphiques : le numéro d'U.S. se compose du numéro de la Zone à laquelle elle appartient, suivi d'une numérotation continue à 4 chiffres, de 0001 à n (US 10036, US 20154...).

Sondage : les sondages bénéficient d'une numérotation indépendante en chiffres romains de I à n (Sondage I, SondageVII...).

Abréviations Entités Archéologiques (liste indicative) :

ACH : archère

ARC : arc ou arcature

AUT : autel

BAI : baie

CAN : caniveau, canalisation, drain

CAV : caveau

CHE : cheminée

CIT :

CNN : canonnière

COR : corniche

CRB : corbeau

CTF : contrefort

EMM : emmarchement

ENC : encoche

ENF : enfeu

ESC : escalier

EVR : évier

FEN : fenêtre, baie, jour

FOS : fosse

FOY : foyer

FSÉ : fossé

LAT : latrine

M : mur, muret, cloison...

MAC : maçonnerie

NIC : niche

OUV : ouverture (porte ou fenêtre dont la fonction est mal définie ou a évolué)

PIL : pile, pilier, pilastre, colonne

PLC : placard

PLN : plancher

POR : porte, portail

SOL : sol

ST : structure indéterminée

TMB : tombe

TRA : travée

TRB : trou de boulin

TRF : tranchée de fondation

TRN : tranchée

TRP : trou de poteau, de piquet, de poutre

TRR : tranchée de récupération

VOI : voie

VOU : voûte

Annexe 2 : Inventaire des espaces

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.01
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Tour maîtresse

Interprétation

Tour maîtresse	Longueur	min. 4.77	max. 9
	largeur / diam	3.29	7.10
	épaisseur / hauteur		5.90

Description

Tour quadrangulaire située à l'extrémité sud-ouest de la cour haute. Elle accueille le logis sur son mur nord-est. L'angle entre les murs sud-ouest accueille une fenêtre avec un arc en plein cintre tandis qu'une autre ouverture semble se trouver dans le mur nord-ouest. L'intégralité du mur sud-est a disparu.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.02
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Logis

Interprétation

Logis	Longueur	min. 24.66	max. 26
	largeur / diam	7	7.30
	épaisseur / hauteur	0.50	7.49

Description

Long bâtiment de plan barlong accolé à la tour au nord-est. Le mur sud est très irrégulier tandis que l'élévation nord-ouest est la mieux conservée. Cette dernière présente des trous de boulin de section quadrangulaire et traversant. Plusieurs phases de construction sont observables.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.03
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Cour?

Interprétation

Cour actuelle au nord-est de la cour haute. Ancien emplacement de bâtiments castraux.

	min.	max.
Longueur	14.91	25.72
largeur / diam	13.10	19.97
épaisseur / hauteur	0.50	5.60

Description

Espace largement ouvert aujourd'hui, il doit cependant contenir de nombreux bâtiment en sous-sol. Plusieurs arases de maçonneries ont été observées lors des travaux de 2007. C'est également de ce secteur que proviennent les carreaux de sol découverts.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.04
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Annexe au logis

Interprétation

Annexe au logis

	min.	max.
Longueur	5.99	6.39
largeur / diam	3.77	4.17
épaisseur / hauteur	0.30	

Description

Espace quadrangulaire accolé au nord du logis et formant une pièce d'angle. Correspond vraisemblablement à une extension du logis primaire. Il pourrait peut être s'agir de la chambre peinte évoquée en 1339. Très arasé et non fouillé.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.05
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Tour

Interprétation

Tour nord-est.		min.	max.
	Longueur		
	largeur / diam	2.60	7.04
	épaisseur / hauteur	0.50	

Description

Tour ronde située au nord-est. Elle est prise dans la maçonnerie fermant l'espace ES 1.03 au nord. Elle domine l'accès au site castral et conserve un niveau de sous-sol voûté et identifié comme une prison en 1339. Non fouillée.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	3	Entité Spatiale	ES	3.01
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Tour porte du bourg

Interprétation

Tour porte nord du bourg.		min.	max.
	Longueur	8.84	10
	largeur / diam	7.25	9.05
	épaisseur / hauteur	4.15	4.95

Description

Vestiges de la tour porte du bourg, aujourd'hui transformés en habitation individuelle. Le parement d'origine est encore visible sur le mur oriental. Ce dernier contient également les traces de l'emplacement d'une herse et le départ d'un arc formant l'une des portes. Le reste de l'édifice est entièrement enduit. Toutefois, un retrait de maçonnerie en partie supérieure semble délimiter les parties anciennes des reconstructions modernes.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	3	Entité Spatiale	ES	3.02
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Bâtiment

Interprétation

Bâtiment du bourg

	min.	max.
Longueur	13.37	
largeur / diam	7.70	
epaisseur / hauteur	1	

Description

Forme quadrangulaire en creux au sud du bourg. Cet ensemble avait été identifié lors du projet A.V.E.R comme étant potentiellement l'emplacement de la chapelle toutefois au vue de nouvelles observations, il est possible qu'il ne s'agisse que d'une maison du bourg.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	3	Entité Spatiale	ES	3.03
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Bâtiment

Interprétation

Bâtiment du bourg.

	min.	max.
Longueur	11.07	
largeur / diam	6.82	
epaisseur / hauteur		

Description

Négatif de bâtiment situé au nord-est de ES 3.02. Les deux espaces sont adjacents. De forme quadrangulaire, ce creux pourrait correspond à l'un des bâtiments du bourg qu'il soit privé ou artisanal.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	3	Entité Spatiale	ES	3.04
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Bâtiment

Interprétation

Bâtiment du bourg.

	min.	max.
Longueur	5.93	
largeur / diam	4.98	
epaisseur / hauteur		

Description

Potentiel négatif de bâtiment situé au nord-est de ES 3.03. Les deux espaces sont adjacents. De forme quadrangulaire, ce creux pourrait correspond à l'un des bâtiments du bourg qu'il soit privé ou artisanal.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	3	Entité Spatiale	ES	3.05
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Bâtiment

Interprétation

Bâtiment du bourg.

	min.	max.
Longueur	8.60	
largeur / diam	4.60	
epaisseur / hauteur		

Description

Potentiel négatif de bâtiment situé au nord-est de ES 3.04. Les deux espaces sont adjacents. De forme quadrangulaire, ce creux pourrait correspond à l'un des bâtiments du bourg qu'il soit privé ou artisanal.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

M_3005 Mur Courtine urbaine?

M_3035 Mur Mur sud-est de ES 3.10.

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	3	Entité Spatiale	ES	3.06
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Bâtiment

Interprétation

Bâtiment du bourg.		min.	max.
	Longueur	6.0	
	largeur / diam	4.0	
	epaisseur / hauteur		

Description

Négatif de bâtiment situé approximativement au centre de la zone 3. De forme quadrangulaire, ce creux pourrait correspond à l'un des bâtiments du bourg qu'il soit privé ou artisanal.
--

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
M_3005	Mur	Courtine urbaine?
M_3006	Mur	Mur.
M_3035	Mur	Mur sud-est de ES 3.10.

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	3	Entité Spatiale	ES	3.07
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Bâtiment

Interprétation

Bâtiment du bourg.		min.	max.
	Longueur	3.10	
	largeur / diam	1.22	1.72
	épaisseur / hauteur	0.20	0.40

Description

Bâtiment situé au sud-est de la tour porte ES 3.01. Seul sa clôture orientale a été découverte lors de la fouille de 2023. Toutefois, les côtés intérieur et extérieur ont pu être déterminés grâce aux niveaux de sol. L'extérieur du bâtiment se trouve du côté du chemin actuel.

Les mesures correspondent à l'emprise fouillée.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
M_3006	Mur	Mur.
SOL_3031	Niveau de sol	Niveau de sol maçonné.
TRP_3004	Trou de poteau	Trou de poteau dans l'espace ES 3.7.
M_3003	Mur	Mur.

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
US_30012	Positive	Abandon	Remblai
US_30013	Positive	Occupation	Sol
US_30014	Positive	Occupation	Recharge
US_30015	Positive	Occupation	Sol
US_30016	Positive	Occupation	Remblai
US_30017	Virtuelle	Aucune	US annulée
US_30022	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30023	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement
US_30024	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement
USC_30019	Construite	Construction	Parement
USC_30020	Construite	Construction	Parement
USC_30021	Construite	Construction	Blocage

Zone	3	Entité Spatiale	ES	3.08
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Ancien bâtiment

Interprétation

Bâtiment ancien. Cuisine?

	min.	max.
Longueur	5.14	
largeur / diam	2.70	
epaisseur / hauteur	0.20	

Description

Ancien bâtiment dans les limites n'ont pas été atteintes. Toutefois, il comporte trois foyers qui semblent contemporains et reliés par un épandage de cendre venant assainir le sol. Il pourrait s'agir d'une cuisine.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
FOY_3012	Foyer	Foyer oriental de ES 3.08.
FOY_3013	Foyer	Foyer au sud-ouest de FOY 3012.
FOY_3014	Foyer	Foyer à l'ouest de FOY 3012.

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
US_30031	Positive	Occupation	Niveau d'occupation
US_30043	Négative	Construction	Creusement
US_30044	Positive	Occupation	Comblement
US_30050	Négative	Construction	Creusement
US_30051	Positive	Occupation	Comblement
US_30053	Négative	Construction	Creusement
US_30054	Positive	Occupation	Comblement
USC_30045	Construite	Construction	Sole
USC_30052	Construite	Construction	Sole
USC_30055	Construite	Construction	Sole

Zone	3	Entité Spatiale	ES	3.09
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Bâtiment sur poteaux de bois

Interprétation

Cellule d'habitat		min.	max.
	Longueur		12.0
	largeur / diam	3.8	
	epaisseur / hauteur		

Description

Ancien bâtiment dont nous n'avons pas le plan entier. Construit sur poteaux de bois, il comprend un foyer central.

EA	Identification	Interprétation
FOY_3017	Foyer	Foyer situé à l'est de l'emprise de fouille.
FOS_3018	Fosse	Fosse de rejets cendreux.
TRP_3007	Trou de poteau	Trou de poteau au sud-ouest de ES 3.1.
FOS_3008	Fosse	Fosse dépotoir.
TRP_3009	Trou de poteau	Trou de poteau à l'est de FOS 3008.
TRP_3010	Trou de poteau?	Trou de poteau sud de ES 3.9.
TRP_3016	Trou de poteau	Trou de poteau.
TRP_3019	Trou de poteau	Trou de poteau au sud-est de ES 3.1.
TRP_3020	Trou de piquet	Trou de piquet à proximité du foyer FOY 3022..
FOY_3021	Foyer	Foyer au sud de FOY 3022.
FOY_3022	Foyer	Imposant foyer situé dans l'espace ES 3.9..
FOS_3023	Fosse	Fosse de rejets cendreux du foyer FOY 3022.
TRP_3027	Trou de poteau	Trou de poteau au sud-est de ES 3.1.
TRP_3028	Trou de poteau	Trou de poteau au sud-est de ES 3.1.

US	Type	Activité	Identification
US_30033	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30034	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement
US_30035	Négative	Construction	Fosse - Creusement
US_30036	Positive	Abandon	Fosse - Comblement
US_30037	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30038	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement
US_30039	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30040	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement
US_30048	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30057	Positive	Abandon	Comblement
US_30058	Négative	Construction	Creusement
US_30059	Positive	Occupation	Comblement
US_30060	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30061	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

US_30062	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30063	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement
US_30065	Positive	Occupation	Comblement
US_30070	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30071	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement
US_30072	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30073	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement
US_30078	Négative	Construction	Creusement
US_30079	Positive	Occupation	Comblement
US_30081	Négative	Construction	Creusement
US_30082	Positive	Occupation	Comblement
US_30085	Positive	Occupation	Comblement
USC_30080	Construite	Construction	Sole

Zone	3	Entité Spatiale	ES	3.10
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Bâtiment

Interprétation

Bâtiment maçonné contre la courtine	Longueur	min.	max.
		8.54	
	largeur / diam	7.15	
	épaisseur / hauteur	0.60	

Description

Bâtiment maçonné partiellement découvert au nord du bourg castral. Il prend vraisemblablement appui contre la courtine urbaine et se compose d'au moins deux pièces: ES 3.10a et 3.10b.
 L'espace 3.10a mesure au moins 5.51 x 3.20 m et correspond à la pièce la plus occidentale. Il semble s'agir d'un espace semi-excavé pouvant correspondre à une cave.
 L'espace 3.10b mesure au moins 5 x 3.77 m. Il comprend l'accès au bâtiment. Sa fonction reste indéterminée.

EA	Identification	Interprétation
M_3035	Mur	Mur sud-est de ES 3.10.
POR_3036	Porte	Porte d'entrée du bâtiment ES 3.10.
M_3037	Mur	Mur sud-ouest de ES 3.10.
M_3038	Mur	Mur de refend de ES 3.10.

US	Type	Activité	Identification
US_30086	Positive	Destruction	Incendie
US_30098	Positive	Abandon	Niveau de démolition
USC_30087	Construite	Occupation	Sol
USC_30088	Construite	Construction	Parement
USC_30089	Construite	Construction	Parement
USC_30090	Construite	Construction	Blocage
USC_30091	Construite	Construction	Parement
USC_30092	Construite	Construction	Parement
USC_30093	Construite	Construction	Blocage
USC_30094	Construite	Construction	Parement
USC_30095	Construite	Construction	Parement
USC_30096	Construite	Construction	Blocage
USC_30097	Construite	Construction	Parement

Annexe 3 : Inventaire des entités archéologiques

Zone	3	Entité Archéologique	M	3001
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

min. max.

Interprétation

Mur.

Longueur 3.86

largeur / diam 0.76

epaisseur / hauteur 0.20

Description

Vestiges d'une maçonnerie situés au sud-est de la tour porte ES 3.1. Très dégradés, seuls quelques blocs de pierre forment encore la maçonnerie. L'ensemble est lié par un mortier de chaux très dégradé et pulvérulent de couleur jaune-beige.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
USC_30009	Construite	Construction	Parement
USC_30010	Construite	Construction	Parement
USC_30011	Construite	Construction	Blocage

Zone	3	Entité Archéologique	FOS	3002
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Fosse

min. max.

Interprétation

Fosse.

Longueur

largeur / diam 1.90

epaisseur / hauteur 0.24 0.46

Description

Fosse de forme circulaire à profil en anse de panier. Seule la partie supérieure de la structure a été fouillée du fait du fond de cote des travaux.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
US_30005	Négative	Construction	Fosse - Creusement
US_30006	Positive	Abandon	Fosse - Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	M	3003
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur.

	min.	max.
Longueur	3.10	3.24
largeur / diam	0.76	0.80
epaisseur / hauteur	0.20	0.40

Description

Mur oriental de l'espace ES 3.7. Seule une portion a été observée. Dans un bon état de conservation, la maçonnerie s'arrête abruptement au nord suggérant une potentielle ouverture qui n'a pas été découverte au vu du fond de la cote de fouille.

ES	Identification	Interprétation
ES_3.07	Bâtiment	Bâtiment du bourg.

US	Type	Activité	Identification
USC_30019	Construite	Construction	Parement
USC_30020	Construite	Construction	Parement
USC_30021	Construite	Construction	Blocage

Zone	3	Entité Archéologique	TRP	3004
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Trou de poteau

Interprétation

Trou de poteau dans l'espace ES 3.7.

	min.	max.
Longueur		0.36
largeur / diam		0.24
epaisseur / hauteur	0.02	0.08

Description

Trou de poteau situé dans l'espace ES 3.7 à l'ouest de M 3003.

ES	Identification	Interprétation
ES_3.07	Bâtiment	Bâtiment du bourg.

US	Type	Activité	Identification
US_30022	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30023	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement
US_30024	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	M	3005
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Courtine urbaine?

	min.	max.
Longueur	1.81	
largeur / diam	1.01	
epaisseur / hauteur	0.20	

Description

Tronçon de mur appartenant potentiellement à la courtine urbaine du bourg médiéval de Faucigny. La maçonnerie vient contre l'angle nord-ouest de la tour porte ES 3.1. Peu conservée et partiellement hors emprise de fouille, seule une petite portion a pu être observée. L'installation de ce mur vient couper le mur M 3006.

ES	Identification	Interprétation
ES_3.06	Bâtiment	Bâtiment du bourg.
ES_3.05	Bâtiment	Bâtiment du bourg.

US	Type	Activité	Identification
US_30083	Positive	Occupation	Comblement
US_30084	Négative	Construction	Creusement
USC_30103	Construite	Construction	Parement
USC_30104	Construite	Construction	Blocage

Zone	3	Entité Archéologique	M	3006
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur.

	min.	max.
Longueur	1.70	
largeur / diam	1.11	
epaisseur / hauteur	0.20	

Description

Maçonnerie coupée par l'installation de la courtine M 3005. Assez imposant, il pourrait s'agir d'une structure fortifiée. Des niveaux de sols (SOL 3031 et 3032) sont présents de part et d'autres du mur.

ES	Identification	Interprétation
ES_3.06	Bâtiment	Bâtiment du bourg.
ES_3.07	Bâtiment	Bâtiment du bourg.

US	Type	Activité	Identification
USC_30105	Construite	Construction	Parement
USC_30106	Construite	Construction	Parement
USC_30107	Construite	Construction	Blocage

Zone	3	Entité Archéologique	TRP 3007
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de poteau

min.

max.

Interprétation

Trou de poteau au sud-ouest de ES 3.1.
--

Longueur

largeur / diam

épaisseur / hauteur

0.60

0.03

0.14

Description

Trou de poteau situé au sud-ouest de la tour porte ES 3.1

ES	Identification	Interprétation
ES_3.09	Bâtiment sur poteaux de bois	Cellule d'habitat

US	Type	Activité	Identification
US_30033	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30034	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	FOS 3008
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fosse

min.

max.

Interprétation

Fosse dépotoir.

Longueur

largeur / diam

épaisseur / hauteur

0.79

0.74

0.06

0.22

Description

Fosse de rejet située au sud-ouest de TRP 3007. Le comblement contient des cailloux centimétriques, des charbons et des vestiges archéozoologiques.

ES	Identification	Interprétation
ES_3.09	Bâtiment sur poteaux de bois	Cellule d'habitat

US	Type	Activité	Identification
US_30035	Négative	Construction	Fosse - Creusement
US_30036	Positive	Abandon	Fosse - Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	TRP	3009
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Trou de poteau

min. max.

Interprétation

Trou de poteau à l'est de FOS 3008.

Longueur	0.64
largeur / diam	0.64
epaisseur / hauteur	0.08 0.22

Description

Trou de poteau situé au sud de ES 3.1. Il est voisin de TRP 3010.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_3.09 Bâtiment sur poteaux de bois Cellule d'habitat

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

US_30037 Négative Construction Trou de poteau - Creusement

US_30038 Positive Abandon Trou de poteau - Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	TRP	3010
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Trou de poteau?

min. max.

Interprétation

Trou de poteau sud de ES 3.9.

Longueur	0.54
largeur / diam	0.24
epaisseur / hauteur	0.06 0.16

Description

Trou de poteau située au sud-ouest de TRP 3009.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_3.09 Bâtiment sur poteaux de bois Cellule d'habitat

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

US_30039 Négative Construction Trou de poteau - Creusement

US_30040 Positive Abandon Trou de poteau - Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	TRP 3011
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

min. max.

Interprétation

Longueur

0.40

largeur / diam

0.40

épaisseur / hauteur

0.04

0.17

Description

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
US_30041	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30042	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	FOY 3012
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

min. max.

Interprétation

Longueur

1.14

largeur / diam

0.96

épaisseur / hauteur

0.08

0.16

Description

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_3.08	Ancien bâtiment	Bâtiment ancien. Cuisine?
---------	-----------------	---------------------------

US	Type	Activité	Identification
US_30031	Positive	Occupation	Niveau d'occupation
US_30043	Négative	Construction	Creusement
US_30044	Positive	Occupation	Comblement
USC_30045	Construite	Construction	Sole

Zone	3	Entité Archéologique	FOY 3013
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Foyer

Interprétation

Foyer au sud-ouest de FOY 3012.

	min.	max.
Longueur	1.3	
largeur / diam	1.2	
épaisseur / hauteur	0.08	0.16

Description

Foyer situé au sud de ES 3.1. Il semble fonctionner avec les foyers FOY 3012 et 3014 car reliés par un épandage de cendre. Il se situe a priori dans un ancien bâtiment.
Des pierres plates forme la sole du foyer.

ES	Identification	Interprétation
ES_3.08	Ancien bâtiment	Bâtiment ancien. Cuisine?

US	Type	Activité	Identification
US_30031	Positive	Occupation	Niveau d'occupation
US_30050	Négative	Construction	Creusement
US_30051	Positive	Occupation	Comblement
USC_30052	Construite	Construction	Sole

Zone	3	Entité Archéologique	FOY 3014
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Foyer

Interprétation

Foyer à l'ouest de FOY 3012.

	min.	max.
Longueur	1.2	
largeur / diam	1.4	
épaisseur / hauteur	0.04	0.12

Description

Foyer situé au nord de ES 3.8. Il semble fonctionner avec les foyers FOY 3012 et 3013 car reliés par un épandage de cendre. Il se situe a priori dans un ancien bâtiment. Il est délimité par la paroi M 3029.
Des pierres plates formé la sole du foyer.

ES	Identification	Interprétation
ES_3.08	Ancien bâtiment	Bâtiment ancien. Cuisine?

US	Type	Activité	Identification
US_30031	Positive	Occupation	Niveau d'occupation
US_30053	Négative	Construction	Creusement
US_30054	Positive	Occupation	Comblement
USC_30055	Construite	Construction	Sole

Zone	3	Entité Archéologique	FOS 3015
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fosse

min. max.

Longueur

1.40

Interprétation

Fosse dépotoir au sud-est de l'emprise de fouille.

largeur / diam

1.26

épaisseur / hauteur

0.08

0.36

Description

Fosse dépotoir de forme circulaire à profil en anse de panier comprenant des cendres, des cailloux centimétriques ainsi que des restes archéozoologiques et des objets métalliques. Elle se situe à proximité du trou de poteau TRP 3016.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
US_30046	Négative	Construction	Fosse - Creusement
US_30047	Positive	Abandon	Fosse - Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	TRP 3016
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de poteau

min. max.

Longueur

Interprétation

Trou de poteau.

largeur / diam

0.54

épaisseur / hauteur

0.02

0.10

Description

Trou de poteau circulaire à profil évasé. Peu conservé. Se situe à proximité de FOS 3015.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_3.09	Bâtiment sur poteaux de bois	Cellule d'habitat
---------	------------------------------	-------------------

US	Type	Activité	Identification
US_30048	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30049	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	FOY 3017
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Foyer

min. max.

Interprétation

Foyer situé à l'est de l'emprise de fouille.

Longueur

0.64

largeur / diam

0.42

épaisseur / hauteur

0.02

0.08

Description

Foyer situé à l'est de l'emprise de fouille. Il pourrait fonctionner avec les foyers FOY 3021 et 3022 du fait de leur proximité. Le foyer fonctionne avec une fosse de rejet de cendre directement accolée à la structure de chauffe (FOS 3018). Pas de sole en pierre.

ES	Identification	Interprétation
ES_3.09	Bâtiment sur poteaux de bois	Cellule d'habitat

US	Type	Activité	Identification
US_30058	Négative	Construction	Creusement
US_30059	Positive	Occupation	Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	FOS 3018
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fosse

min. max.

Interprétation

Fosse de rejets cendreux.

Longueur

0.56

largeur / diam

0.42

épaisseur / hauteur

0.06

0.22

Description

Fosse de rejets cendreux du foyer FOY 3017. Forme circulaire, profil évasé.

ES	Identification	Interprétation
ES_3.09	Bâtiment sur poteaux de bois	Cellule d'habitat

US	Type	Activité	Identification
US_30056	Négative	Construction	Creusement
US_30057	Positive	Abandon	Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	TRP	3019
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Trou de poteau

min. max.

Interprétation

Trou de poteau au sud-est de ES 3.1.

Longueur

0.82

largeur / diam

0.80

épaisseur / hauteur

0.06

0.16

Description

Trou de poteau situé à proximité des foyers FOY 3017, 3021 et 3022.

ES	Identification	Interprétation
ES_3.09	Bâtiment sur poteaux de bois	Cellule d'habitat

US	Type	Activité	Identification
US_30062	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30063	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	TRP	3020
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Trou de piquet

min. max.

Interprétation

Trou de piquet à proximité du foyer FOY 3022..
--

Longueur

0.28

largeur / diam

épaisseur / hauteur

0.06

0.18

Description

Trou de poteau à proximité de FOY 3022. Il semble fonctionner avec ce dernier et pourrait correspondre à une partie d'un trépieds.
--

ES	Identification	Interprétation
ES_3.09	Bâtiment sur poteaux de bois	Cellule d'habitat

US	Type	Activité	Identification
US_30060	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30061	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	FOY 3021
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Foyer

min. max.

Interprétation

Foyer au sud de FOY 3022.

Longueur

1.24

largeur / diam

0.62

épaisseur / hauteur

0.02

0.10

Description

Foyer ou zone de chauffe situé entre les structures FOY 3017 et 3022. L'ensemble paraît contemporain.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_3.09	Bâtiment sur poteaux de bois	Cellule d'habitat
---------	------------------------------	-------------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

US_30064	Négative	Construction	Creusement
----------	----------	--------------	------------

US_30065	Positive	Occupation	Comblement
----------	----------	------------	------------

Zone	3	Entité Archéologique	FOY 3022
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Foyer

min. max.

Interprétation

Imposant foyer situé dans l'espace ES 3.9..

Longueur

1.00

1.60

largeur / diam

1.00

épaisseur / hauteur

0.15

Description

Imposant foyer situé à proximité des foyers FOY 3017 et 3021. Il est associé à la fosse dépotoir FOS 3023. Plusieurs dalles de pierres forment une sole maçonnée avec une dalle centrale quadrangulaire.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_3.09	Bâtiment sur poteaux de bois	Cellule d'habitat
---------	------------------------------	-------------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

US_30078	Négative	Construction	Creusement
----------	----------	--------------	------------

US_30079	Positive	Occupation	Comblement
----------	----------	------------	------------

USC_30080	Construite	Construction	Sole
-----------	------------	--------------	------

Zone	3	Entité Archéologique	FOS 3023
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fosse

min. max.

Interprétation

Fosse de rejets cendreaux du foyer FOY 3022.

Longueur 0.68

largeur / diam 0.50

épaisseur / hauteur 0.30

Description

Fosse de rejets cendreaux du foyer FOY 3022. Forme circulaire, profil en anse de panier.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_3.09	Bâtiment sur poteaux de bois	Cellule d'habitat
---------	------------------------------	-------------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

US_30081	Négative	Construction	Creusement
----------	----------	--------------	------------

US_30082	Positive	Occupation	Comblement
----------	----------	------------	------------

US_30085	Positive	Occupation	Comblement
----------	----------	------------	------------

Zone	3	Entité Archéologique	FOY 3024
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Foyer

min. max.

Interprétation

Foyer.

Longueur 1.00

largeur / diam 0.26

épaisseur / hauteur 0.02 0.10

Description

Foyer situé au sud de l'emprise de fouille.
 Le foyer fonctionne avec une fosse de rejet de cendre directement accolée à la structure de chauffe (FOS 3025).
 Pas de sole en pierre.
 Les dimensions correspondent seulement à une partie de la structure dans la mesure où elle s'étend en dehors de l'emprise de fouille.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

US_30074	Négative	Construction	Creusement
----------	----------	--------------	------------

US_30075	Positive	Occupation	Comblement
----------	----------	------------	------------

Zone	3	Entité Archéologique	FOS 3025
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fosse

min. max.

Interprétation

Fosse de rejet.

	Longueur	
	largeur / diam	0.18
	épaisseur / hauteur	0.02 0.06

Description

Fosse de rejet associé au foyer FOY 3024.

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
US_30076	Négative	Construction	Creusement
US_30077	Positive	Occupation	Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	TRP 3026
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de piquet

min. max.

Interprétation

Trou de piquet.

	Longueur	
	largeur / diam	0.18
	épaisseur / hauteur	0.02 0.10

Description

Trou de piquet situé à proximité du foyer FOY 3021.

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
US_30066	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30067	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	TRP	3027
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Trou de poteau

min. max.

Interprétation

Trou de poteau au sud-est de ES 3.1.

Longueur	0.80
largeur / diam	0.64
epaisseur / hauteur	0.02 0.18

Description

Trou de poteau situé à proximité immédiate de TRP 3028 avec lequel il semble fonctionner. Présence de restes archéozoologiques dans le comblement.
--

ES	Identification	Interprétation
ES_3.09	Bâtiment sur poteaux de bois	Cellule d'habitat

US	Type	Activité	Identification
US_30070	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30071	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	TRP	3028
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Trou de poteau

min. max.

Interprétation

Trou de poteau au sud-est de ES 3.1.

Longueur	0.64
largeur / diam	0.56
epaisseur / hauteur	0.02 0.14

Description

Trou de poteau situé à proximité immédiate de TRP 3027 avec lequel il semble fonctionner.

ES	Identification	Interprétation
ES_3.09	Bâtiment sur poteaux de bois	Cellule d'habitat

US	Type	Activité	Identification
US_30072	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30073	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	M	3029
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Paroi?

min. max.

Interprétation

Paroi nord-ouest de ES 3.8.

Longueur

largeur / diam

épaisseur / hauteur

0.10

Description

Paroi nord-ouest de ES 3.8. Elle est marquée par l'alignement de plusieurs blocs de pierre venant également délimiter les foyers. Le niveau de cendre remonte sur ces blocs marquant ainsi leur contemporanéité.

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	3	Entité Archéologique	M	3030
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

min. max.

Interprétation

Mur de terrasse? Structure d'habitat?

Longueur

largeur / diam

épaisseur / hauteur

1.80

Description

Reliquat de mur composé de quelques blocs calcaires. Il est localisé à l'est du bourg haut, en rupture de pente au niveau de la rampe créer en 2023. Très dégradé, il n'a été qu'à peine distingué.

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	3	Entité Archéologique	SOL	3031
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Niveau de sol

min. max.

Interprétation

Niveau de sol maçonné.

Longueur

largeur / diam

épaisseur / hauteur

1.30

0.30

/

Description

Niveau de sol composé de petits blocs calcaires collé à M 3006 et coupé par la tour porte ES 3.1. Il est coupé par l'installation de la courtine M 3005. L'épaisseur n'a pu être observé car en fond de fouille.

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

ES_3.07 Bâtiment Bâtiment du bourg.

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	3	Entité Archéologique	SOL 3032
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Niveau de sol

Interprétation

Niveau de sol maçonné.

	min.	max.
Longueur	1	
largeur / diam	0.60	
épaisseur / hauteur	0.02	0.12

Description

Reliquat de niveau de sol composé de quelques petits blocs calcaires liés par un mortier de chaux et disposés à plat à l'ouest de M 3006.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
US_30068	Positive	Occupation	Niveau de circulation

Zone	3	Entité Archéologique	TRP 3033
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de poteau

Interprétation

Trou de poteau au sud de ES 3.09.

	min.	max.
Longueur		
largeur / diam	0.40	0.52
épaisseur / hauteur	0.04	0.16

Description

Trou de poteau situé au sud de l'espace 3.09 et à proximité de TRP 3034.
--

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
US_30099	Positive	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30100	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	TRP 3034
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de poteau

Interprétation

Trou de poteau au sud de ES 3.09.

	min.	max.
Longueur		
largeur / diam	0.32	0.46
épaisseur / hauteur	0.04	0.14

Description

Trou de poteau situé au sud de l'espace 3.09 et à proximité de TRP 3033.
--

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
US_30101	Positive	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_30102	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

Zone	3	Entité Archéologique	M	3035
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur sud-est de ES 3.10.

	min.	max.
Longueur	3.90	4.10
largeur / diam	0.78	1.76
epaisseur / hauteur	0.20	0.48

Description

Maçonnerie sud-est de ES 3.10. Elle comprend la porte POR 3036 et ferme l'espace ES 3.10b au sud. Elle est chaînée au sud-ouest avec les murs M 3037 et 3038 tandis que son extrémité nord-est est arrachée.

ES	Identification	Interprétation
ES_3.06	Bâtiment	Bâtiment du bourg.
ES_3.05	Bâtiment	Bâtiment du bourg.
ES_3.10	Bâtiment	Bâtiment maçonné contre la courtine

US	Type	Activité	Identification
USC_30094	Construite	Construction	Parement
USC_30095	Construite	Construction	Parement
USC_30096	Construite	Construction	Blocage
USC_30097	Construite	Construction	Parement

Zone	3	Entité Archéologique	POR	3036
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Porte

Interprétation

Porte d'entrée du bâtiment ES 3.10.

	min.	max.
Longueur	1.28	1.76
largeur / diam	1.35	1.41
epaisseur / hauteur	0.30	

Description

Porte installée dans la maçonnerie M 3035. Bouchée lors de la découverte, elle conserve ses piédroits et une partie de son seuil.

ES	Identification	Interprétation
ES_3.10	Bâtiment	Bâtiment maçonné contre la courtine

US	Type	Activité	Identification
US_30098	Positive	Abandon	Niveau de démolition
USC_30097	Construite	Construction	Parement

Zone	3	Entité Archéologique	M	3037
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

min. max.

Longueur 3.40

Interprétation

Mur sud-ouest de ES 3.10.

largeur / diam 1.22

épaisseur / hauteur 0.22 0.76

Description

Maçonnerie sud-ouest de ES 3.10. Elle ferme l'espace ES 3.10a au sud. Elle est chaînée au nord-est avec les murs M 3035 et 3038 tandis que son extrémité sud-ouest n'a pas été découverte.

ES	Identification	Interprétation
ES_3.10	Bâtiment	Bâtiment maçonné contre la courtine

US	Type	Activité	Identification
USC_30088	Construite	Construction	Parement
USC_30089	Construite	Construction	Parement
USC_30090	Construite	Construction	Blocage

Zone	3	Entité Archéologique	M	3038
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

min. max.

Longueur 2.74 3.60

Interprétation

Mur de refend de ES 3.10.

largeur / diam 0.80 0.83

épaisseur / hauteur 0.20

Description

Mur de refend d'orientation nord-ouest - sud-est séparant les espaces ES 3.10a et 3.10b. Chaîné au sud avec M 3035 et 3037, son extrémité nord n'a pas été découverte mais pourrait comprendre une ouverture permettant la circulation entre les deux espaces.

ES	Identification	Interprétation
ES_3.10	Bâtiment	Bâtiment maçonné contre la courtine

US	Type	Activité	Identification
USC_30091	Construite	Construction	Parement
USC_30092	Construite	Construction	Parement
USC_30093	Construite	Construction	Blocage

Zone	Entité Archéologique	SOL	3039
-------------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Niveau de sol

Interprétation

Potentiel niveau de sol.

	min.	max.
Longueur	1	
largeur / diam	0.60	
epaisseur / hauteur		

Description

Potentiel niveau de sol maçonné à l'intérieur de l'espace ES 3.10a. Niveau tardif au vu de la stratigraphie. Il se compose de blocs calcaire liés par un mortier de chaux jaunâtre. La structure a été à peine abordée car en bordure de sondage.

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Annexe 4 : Inventaire des unités stratigraphiques

Zone 3	US 30001	Type Positive	Activité Aucune	Identification Terre végétale
---------------	-----------------	-------------------------	---------------------------	---

Localisation Zone 3

EA

ES

Interprétation

Terre végétale présente dans le bourg bas de Faucigny (secteur 3.2 de la zone 3).

Description

Composition : ; Terre végétale (>90%); (); (); (); (). Couleur : marron foncé. Morphologie : peu compacte. Structure : homogène. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : céramique objet métal (fer). Matériaux de construction : TCA Tuiles à crochet.

Antérieur à

Postérieur à

US_30025

US_30003

longueur (max)		Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)		Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)	
larg / diam (max)	haut max	0.26	Z_Sup	645.09	max	max	
larg / diam (min)	haut min	0.12	Z_Inf	643.54	moy	moy	
					min	min	

Zone 3	US 30002	Type Positive	Activité Aucune	Identification Substrat rocheux
---------------	-----------------	-------------------------	---------------------------	---

Localisation

EA

ES

Interprétation

Substrat géologique local formé de roche calcaire. Ce substrat est présent dans le bourg bas. Attention: présence de deux substrat distincts sur le site médiéval de Faucigny (Schistes noires et calcaires lithographiques - Cf BRGM)

Description

Composition : Calcaire ; (); (); (); (); (). Couleur : gris blanc. Morphologie : compacte. Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

à tout

Postérieur à

longueur (max)		Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)		Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)	
larg / diam (max)	haut max		Z_Sup		max	max	
larg / diam (min)	haut min		Z_Inf		moy	moy	
					min	min	

Zone	3	US	30003	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Niveau de démolition

Localisation

EA

ES

Interprétation

Strate moderne présent sous la terre végétale de surface. Il comprend quelques blocs de calcaire ainsi que quelques tessons de céramique. Ce remblai est présent au sud-est de la tour porte ES 3.1.

Description

Composition : ; Terre (33% à 66%) ; Limon (33% à 66%) ; Calcaire (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : marron foncé. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : monnaie objet métal (fer) objet métal (alliage cuivreux). Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_30001
US_30008
US_30001

Postérieur à

US_30013
US_30014
US_30017

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
longueur (min)				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (max)	haut max	0.82	Z_Sup	644.54	max		max		
larg / diam (min)	haut min	0.14	Z_Inf	643.70	moy		moy		
				min			min		

Zone	3	US	30004	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Niveau d'occupation

Localisation

EA

ES

Interprétation

Niveau de TN détritique dans et sur lequel repose les structures observées au sud-est de la tour porte ES 3.1. Ce niveau argileux repose sur le substrat géologique et est recouvert du remblai US 30003.

Description

Composition : ; Limon argileux (33% à 66%) ; Gravillons (33% à 66%) ; Calcaire (33% à 66%) ; () ; (). Couleur : verdâtre. Morphologie : compacte. Structure : hétérogène. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_30003
US_30005
US_30006

Postérieur à

US_30002
US_30004

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
longueur (min)				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (max)	haut max	0.26	Z_Sup	643.70	max		max		
larg / diam (min)	haut min	0.10	Z_Inf	643.44	moy		moy		
				min			min		

Zone	3	US	30005	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Fosse - Creusement
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	--------------------

Localisation

EA

FOS_3002

ES

Interprétation

Creusement de la fosse FOS 3002. Forme circulaire, profil en anse de panier.

Description

Traces : .

Antérieur à

US_30003

Postérieur à

US_30004

longueur (max)				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)								Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)	1.90	haut max	0.46	Z_Sup	643.76			max			max		
larg / diam (min)		haut min	0.24	Z_Inf	643.30			moy			moy		
								min			min		

Zone	3	US	30006	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Fosse - Comblement
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	--------------------

Localisation

EA

FOS_3002

ES

Interprétation

Comblement de la fosse FOS 3002. Matrice argilo-limoneuse comprenant des blocs de calcaire centimétriques. Stérile.

Description

Composition : ; Limon argileux (33% à 66%) ; () ; Calcaire (33% à 66%) ; () ; (). Couleur : brun foncé. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène non uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_30003

Postérieur à

US_30005

longueur (max)				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)								Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)	1.90	haut max	0.46	Z_Sup	643.76			max			max		
larg / diam (min)		haut min	0.24	Z_Inf	643.30			moy			moy		
								min			min		

Zone	3	US	30007	Type	Négative	Activité	Occupation	Identification	Creusement
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	------------

Localisation

EA

ES

Interprétation

Creusement d'un chablis récent. Forme circulaire, profil en anse de panier.

Description

Traces : .

Antérieur à

US_30001

Postérieur à

US_30003

longueur (max)				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)								Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)	1.54	haut max	0.50	Z_Sup	644.56			max			max		
larg / diam (min)		haut min	0.14	Z_Inf	643.92			moy			moy		
								min			min		

Zone	3	US 30008	Type	Activité	Identification
			Positive	Abandon	Comblement

Localisation

EA

ES

Interprétation

Comblement sablo-limoneux brun du chablis récent (creusement US 30007). Pas de cailloux ni de mobilier.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Limon (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : brun clair. Morphologie : meuble. Structure : homogène. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_30001

Postérieur à

US_30007

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)				L. (m) l. (m) haut. (m)			min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)	1.54	haut max	0.50	L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)		haut min	0.14	max moy min			max moy min		
				Z_Sup 644.56					
				Z_Inf 643.92					

Zone	3	USC 30009	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation

EA

ES

Interprétation

Parement est de M 3001. Peu conservé et peu visible car en fond de cote de travaux.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Calcaire (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés Moellons ébauchés ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés.

Antérieur à

US_30003

Postérieur à

US_30001

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.80			L. (m) l. (m) haut. (m)			min. moy. max.		
longueur (min)	1.30			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)	0.39	haut max		L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)	0.19	haut min	0.20	max moy min			max moy min		
				Z_Sup 643.90			0.36 0.39 0.20		
				Z_Inf 643.70			0.25 0.18 0.10		

Zone 3	USC 30010	Type	Activité	Identification
		Construite	Construction	Parement

Localisation

EA	M_3001	ES	

Interprétation

Parement ouest de M 3001. Très dégradé.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Calcaire (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés.

Antérieur à	US_30001	Postérieur à	
	US_30003		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min.	moy.	max.
longueur (min)	1.0			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)		haut max	0.20	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)	0.08	haut min	0.10	max			max		
				moy			moy	0.26	0.20
				min			min		
		Z_Sup	643.90						
		Z_Inf	643.70						

Zone 3	USC 30011	Type	Activité	Identification
		Construite	Construction	Blocage

Localisation

EA	M_3001	ES	

Interprétation

Blocage de M 3001.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : Calcaire () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés. Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés.

Antérieur à	US_30003	Postérieur à	

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.80						min.	moy.	max.
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)	0.36	haut max		L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min	0.20	max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	643.90						
		Z_Inf	643.70						

Zone	3	US	30012	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Remblai

Localisation ES 3.7

EA

ES

ES_3.07

Interprétation

Niveau de remblai à l'ouest du mur M 3003, au sud de l'espace ES 3.7. Couche argilo-limoneuse plutôt meuble avec inclusions de petits blocs de calcaire.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Limon argileux (33% à 66%) ; Calcaire (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : brun clair. Morphologie : meuble. Structure : homogène. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_30001

Postérieur à

US_30003

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)	1.24								
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup 644.38	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)	0.30	haut min 0.08	Z_Inf 644.30	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	3	US	30013	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Sol

Localisation

EA

ES

ES_3.07

Interprétation

Niveau de sol noir, très charbonneux avec quelques inclusions de chaux et quelques blocs calcaire. Pas de mobilier. Probable recharge de US 30015.

Description

Composition : ; Limon (>90%) ; () ; Calcaire (<10%) ; () ; (). Couleur : noir. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : charbons. Mobilier : . Matériaux de construction : Mortier.

Antérieur à

US_30003

Postérieur à

US_30014

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)	1.24								
larg / diam (max)		haut max 0.12	Z_Sup 644.22	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)	0.90	haut min 0.04	Z_Inf 644.08	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone 3	US 30014	Type Positive	Activité Occupation	Identification Recharge
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

Localisation

EA

ES

ES_3.07

Interprétation

Recharge temporaire entre les niveaux de sol US 30013 et 30015. Couche préparatoire limono-argileuse brune avec présence d'un fin cailloutis de calcaire centimétrique.

Description

Composition : ; Limon argileux (>90%); (); (); (); (). Couleur : brun clair. Morphologie : peu compacte. Structure : homogène. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_30013
US_30003

Postérieur à

US_30015

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)	1.24			max			max		
larg / diam (max)		haut max	0.12	Z_Sup	644.16		max		
larg / diam (min)	1.02	haut min	0.02	Z_Inf	644.00		moy		
							min		

Zone 3	US 30015	Type Positive	Activité Occupation	Identification Sol
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	------------------------------

Localisation

EA

ES

ES_3.07

Interprétation

Niveau de sol noir, très charbonneux avec quelques inclusions de cailloutis calcaire. Pas de mobilier.

Description

Composition : ; Limon (>90%); (); Calcaire (<10%); (); (). Couleur : noir. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : charbons. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_30003
US_30013
US_30014

Postérieur à

US_30016

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)	1.24			max			max		
larg / diam (max)		haut max	0.08	Z_Sup	644.04		max		
larg / diam (min)	0.36	haut min	0.04	Z_Inf	643.94		moy		
							min		

Zone	US	Type	Activité	Identification
3	30016	Positive	Occupation	Remblai

Localisation

EA		ES	
			ES_3.07

Interprétation

Remblai limono-argileux brun-gris présent sous la sol US 30015. Comporte quelques blocs de calcaire et des inclusions de chaux. Probable équivalent de US 30017

Description

Composition : ; Limon argileux (>90%) ; () ; Calcaire (<10%) ; () ; (). Couleur : gris brun. Morphologie : peu compacte. Structure : homogène. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Mortier.

Antérieur à	US_30003	Postérieur à	
	US_30015		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)	1.24								
larg / diam (max)		haut max	0.16	Z_Sup 643.94					
larg / diam (min)	0.24	haut min	0.12	Z_Inf 643.68					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	US	Type	Activité	Identification
3	30017	Virtuelle	Aucune	US annulée

Localisation

EA		ES	
			ES_3.07

Interprétation

Remblai limono-argileux brun-gris présent sous la sol US 30015. Probable équivalent de US 30016.

Description

Antérieur à	US_30003	Postérieur à	
	US_30015		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)	1.24								
larg / diam (max)		haut max	0.14	Z_Sup					
larg / diam (min)	0.62	haut min	0.06	Z_Inf					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone 3	US 30018	Type	Activité	Identification
		Positive	Occupation	Niveau de circulation

Localisation

EA

ES

Interprétation

Niveau de circulation ancien situé à l'est du mur M 3003. Il correspond à l'extérieur du bâtiment et se compose d'un important cailloutis mêlé à de la terre. Plusieurs pièces de mobiliers sont issues de ce chemin. correspond à la cote de fond de fouille.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : objet métal (fer). Matériaux de construction : .

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min.	moy.	max.
longueur (min)	3.22								
larg / diam (max)	2.10	haut max	Z_Sup 644.23	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)	1.84	haut min	Z_Inf 643.90	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone 3	USC 30019	Type	Activité	Identification
		Construite	Construction	Parement

Localisation

EA

ES

Interprétation

Parement est de M 3003. Partiellement observé, il s'agit de l'extérieur du bâtiment.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Calcaire (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
 Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.22						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.40	haut max 0.22	Z_Sup 644.52	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)	0.18	haut min 0.10	Z_Inf 644.30	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone 3	USC 30020	Type Construite	Activité Construction	Identification Parement
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Localisation

EA

ES

Interprétation

Parement ouest de M 3003. Intérieur de l'espace ES 3.07

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Calcaire () ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

US_30003
US_30012
US_30013
US_30014

Postérieur à

Mesures (mètres) longueur (max) 3.10 longueur (min) larg / diam (max) 0.30 haut max 0.20 Z_Sup 644.52 larg / diam (min) 0.14 haut min 0.10 Z_Inf 644.30				Assises et modules (mètres) Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m) max moy min			Hauteur des assises (m) min. moy. max. Modules des parements L (m) l (m) haut (m) max 0.36 0.30 0.20 moy min 0.11 0.14 0.08		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Zone 3	USC 30021	Type Construite	Activité Construction	Identification Blocage
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	----------------------------------

Localisation

EA

ES

Interprétation

Blocage de M 3003.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : Calcaire (>90%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés. Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres) longueur (max) 3.10 longueur (min) larg / diam (max) 0.80 haut max 0.40 Z_Sup 644.52 larg / diam (min) haut min Z_Inf 644.30				Assises et modules (mètres) Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m) max moy min			Hauteur des assises (m) min. moy. max. Modules des parements L (m) l (m) haut (m) max moy min		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Zone 3	US 30022	Type Négative	Activité Construction	Identification Trou de poteau - Creusement
---------------	-----------------	-------------------------	---------------------------------	--

Localisation

EA	TRP_3004	ES	ES_3.07
-----------	----------	-----------	---------

Interprétation

Creusement du trou de poteau TRP 3004. Forme ovoïde et profile très arasé. Fond légèrement rubéfié.

Description

Traces : rubéfaction.

Antérieur à	US_30023 US_30024	Postérieur à	US_30016
--------------------	----------------------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (max)	0.36			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements L (m) l (m) haut (m)	
longueur (min)				max		max	
larg / diam (max)	0.24	haut max	0.08	moy		moy	
			Z_Sup	min		min	
larg / diam (min)		haut min	0.02				
			Z_Inf				
			643.69				
			643.59				

Zone 3	US 30023	Type Positive	Activité Abandon	Identification Trou de poteau - Comblement
---------------	-----------------	-------------------------	----------------------------	--

Localisation

EA	TRP_3004	ES	ES_3.07
-----------	----------	-----------	---------

Interprétation

Comblement supérieur du trou de poteau TRP 3003. Matrice argilo-limoneuse chargée en cendre avec cailloutis calcaire.

Description

Composition : ; Limon argileux (>90%) ; Cendre (10% à 33%) ; Calcaire (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : gris. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : cendres. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30003	Postérieur à	US_30022 US_30024
--------------------	----------	---------------------	----------------------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (max)				Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements L (m) l (m) haut (m)	
longueur (min)				max		max	
larg / diam (max)		haut max	0.04	moy		moy	
			Z_Sup	min		min	
larg / diam (min)	0.20	haut min					
			Z_Inf				
			643.69				
			643.65				

Zone 3	US 30024	Type Positive	Activité Abandon	Identification Trou de poteau - Comblement
---------------	-----------------	-------------------------	----------------------------	--

Localisation

EA	TRP_3004	ES	ES_3.07
-----------	----------	-----------	---------

Interprétation

Comblement inférieur de TRP 3004. Couche charbonneuse assez fine.

Description

Composition : ; Limon argileux (33% à 66%) ; Limon (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : noir. Morphologie : meuble. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : charbons. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30023	Postérieur à	US_30022
--------------------	----------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (max)				Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements L (m) l (m) haut (m)	
longueur (min)				max		max	
larg / diam (max)		haut max	0.04	moy		moy	
			Z_Sup	min		min	
larg / diam (min)	0.24	haut min					
			Z_Inf				
			643.65				
			643.59				

Zone	3	US	30025	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Remblai

Localisation

EA

ES

Interprétation

Niveau de remblai brun-gris foncé comprenant de nombreux blocs de calcaire, un fort cailloutis centimétrique et du mobilier de périodes récentes. Situé directement sous la terre végétale.

Couche présente sur l'intégralité du secteur de fouille sud.

Description

Composition : ; Limon (10% à 33%) ; Limon (10% à 33%) ; Calcaire (33% à 66%) ; () ; (). Couleur : brun très foncé

gris. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : céramique

objet métal (fer). Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_30001

Postérieur à

US_30030
US_30029

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	haut max	0.74	Z_Sup	644.71					
larg / diam (min)	haut min	0.30	Z_Inf	643.16					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	3	US	30026	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Remblai

Localisation

EA

ES

Interprétation

Niveau de remblais jaunâtre relativement argileux et stérile en mobilier. Recouvre le niveau d'abandon 30027. Il s'agit vraisemblablement d'un apport anthropique.

Couche présente sur l'intégralité du secteur de fouille est.

Contient la majorité des structures en creux

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Limon argileux (33% à 66%) ; Calcaire (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : jaune clair

verdâtre. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_30025

Postérieur à

US_30027

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	haut max	0.50	Z_Sup	643.26					
larg / diam (min)	haut min	0.40	Z_Inf	642.70					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	3	US	30027	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Niveau d'occupation
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	---------------------

Localisation

EA

ES

Interprétation

Niveau d'occupation en lien avec le sol 30028. Semble contemporain de ES 3.10.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Limon argileux (33% à 66%) ; Calcaire () ; () ; (). Couleur : marron clair. Morphologie : peu compacte. Structure : homogène. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à US_30026

Postérieur à US_30028

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)				
longueur (max)						min.	moy.	max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements				
larg / diam (max)	haut max	0.24	Z_Sup	642.80	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)	haut min	0.06	Z_Inf	642.48	max			max		
					moy			moy		
					min			min		

Zone	3	US	30028	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Niveau de circulation
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	-----------------------

Localisation

EA

ES

Interprétation

Niveau de sol argileux induré de couleur grise. Quelques charbons épars et tâches brunes faisant penser à de l'oxyde de fer. Le sol observe un pendage ver le nord-est.

Description

Composition : ; Limon argileux (66% à 90%) ; () ; Calcaire (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : gris moyen. Morphologie : compacte. Structure : homogène. Traces : . Composants organiques : charbons. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à US_30027

Postérieur à US_30030

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)				
longueur (max)						min.	moy.	max.		
longueur (min)	14.10					Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
larg / diam (max)	haut max	0.08	Z_Sup	642.66	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)	haut min	0.02	Z_Inf	642.42	max			max		
					moy			moy		
					min			min		

Zone	3	US	30029	Type	Fantôme	Activité	Aucune	Identification	Lentille
------	---	----	-------	------	---------	----------	--------	----------------	----------

Localisation

EA

ES

Interprétation

Lentille de cailloutis au sein du remblai 30030. Ne correspond à aucune structure particulière.

Description

Antérieur à US_30028

Postérieur à US_30031

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)				
longueur (max)						min.	moy.	max.		
longueur (min)	0.80					Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
larg / diam (max)	haut max	0.08	Z_Sup	642.52	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)	haut min	0.04	Z_Inf	642.36	max			max		
					moy			moy		
					min			min		

Zone	3	US	30030	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Remblai

Localisation

EA

ES

Interprétation

Niveau de remblai correspond à un apport de matière anthropique venant niveler et rehausser le niveau d'occupation à cette emplacement. En effet, il recouvre le sol 30031.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Limon argileux (33% à 66%) ; Calcaire (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : jaune moyen. Morphologie : compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : objet métal (fer). Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_30028

Postérieur à

US_30031

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.50	Z_Sup	642.88				
larg / diam (min)		haut min	0.30	Z_Inf	641.98				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	3	US	30031	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Niveau d'occupation

Localisation

EA

FOY_3012

ES

ES_3.08**Interprétation**

Niveau d'occupation ancien comprenant les foyers FOY 3012 à 3014. Il s'agit d'un épandage de cendres et de charbons venant assainir le sol.

Description

Composition : ; Limon (>90%) ; () ; () ; () ; (). Couleur : noir foncé. Morphologie : meuble. Structure : homogène uniforme. Traces : feu. Composants organiques : charbons cendres. Mobilier : céramique objet métal (fer). Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_30030

Postérieur à

US_30032

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	5.14						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)	2.70	haut max	0.08	Z_Sup	642.20				
larg / diam (min)		haut min	0.02	Z_Inf					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone 3	US 30032	Type	Activité	Identification
		Positive	Indéterminée	Indéterminée

Localisation EA ES

Interprétation

Couche limoneuse sur lequel repose le niveau d'occupation 30031. Situé en fond de cote, il a à peine été observé. Toutefois, le substrat rocheux semble être présent à proximité. Il pourrait s'agir d'un niveau naturel.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Limon argileux (33% à 66%) ; Calcaire (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : orangé jaune. Morphologie : compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)	
longueur (max)		L. (m) l. (m) haut. (m)		min. moy. max.	
longueur (min)		Modules des chaînes d'angles		Modules des parements	
larg / diam (max)	haut max	L. (m) l. (m) haut. (m)		L. (m) l. (m) haut. (m)	
larg / diam (min)	haut min	max		max	
	0.14	moy		moy	
	Z_Sup 641.90	min		min	
	Z_Inf				

Zone 3	US 30033	Type	Activité	Identification
		Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement

Localisation EA ES

Interprétation

Creusement du trou de poteau TRP 3007. Forme circulaire, profil en auge.

Description

Traces : .

Antérieur à
 Postérieur à

Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)	
longueur (max)		L. (m) l. (m) haut. (m)		min. moy. max.	
longueur (min)		Modules des chaînes d'angles		Modules des parements	
larg / diam (max)	haut max	L. (m) l. (m) haut. (m)		L. (m) l. (m) haut. (m)	
larg / diam (min)	haut min	max		max	
	0.14	moy		moy	
	0.03	min		min	
	Z_Sup 643.00				
	Z_Inf 642.85				

Zone 3	US 30034	Type	Activité	Identification
		Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

Localisation EA ES

Interprétation

Comblement du trou de poteau TRP 3007. Matrice sablo-limoneuse grise à noire comprenant des inclusions de charbon et quelques blocs de calcaire centimétriques.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Sable (33% à 66%) ; Calcaire (<10%) ; () ; (). Couleur : gris noir moyen. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : charbons. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)	
longueur (max)		L. (m) l. (m) haut. (m)		min. moy. max.	
longueur (min)		Modules des chaînes d'angles		Modules des parements	
larg / diam (max)	haut max	L. (m) l. (m) haut. (m)		L. (m) l. (m) haut. (m)	
larg / diam (min)	haut min	max		max	
	0.03	moy		moy	
	0.14	min		min	
	Z_Sup 643.00				
	Z_Inf 642.85				

Zone	3	US	30035	Type	Activité	Identification
				Négative	Construction	Fosse - Creusement

Localisation EA FOS_3008 ES ES_3.09

Interprétation

Creusement de la fosse FOS 3008. Forme circulaire, profil en anse de panier.

Description

Traces : .

Antérieur à US_30036 Postérieur à US_30030
US_30026

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.79						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.74	haut max	0.22	Z_Sup 643.53					
larg / diam (min)		haut min	0.06	Z_Inf 643.19					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	3	US	30036	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Fosse - Comblement

Localisation EA FOS_3008 ES ES_3.09

Interprétation

Comblement de la fosse FOS 2008. Matrice sablo-limoneuse grise à noire comprenant des inclusions de charbon et quelques blocs de calcaire centimétriques. Présence de vestiges archéozoologiques.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Sable (33% à 66%) ; Calcaire (<10%) ; () ; (). Couleur : gris noir

moyen. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : charbons os de faune. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à US_30025 Postérieur à US_30035

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.79						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.74	haut max	0.22	Z_Sup 643.53					
larg / diam (min)		haut min	0.06	Z_Inf 643.19					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	3	US	30037	Type	Activité	Identification
				Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement

Localisation EA TRP_3009 ES ES_3.09

Interprétation

Creusement du trou de poteau TRP 3009. Forme circulaire, profil en cuvette.

Description

Traces : .

Antérieur à US_30038 Postérieur à US_30002
US_30026

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.64						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.64	haut max	0.22	Z_Sup 643.91					
larg / diam (min)		haut min	0.08	Z_Inf 643.68					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	US	Type	Activité	Identification
3	30038	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

Localisation EA TRP_3009 ES ES_3.09

Interprétation

Comblement du trou de poteau TRP 3009. Matrice sablo-limoneuse grise à noire comprenant des inclusions de charbon et quelques blocs de calcaire centimétriques.

Présence de faune et d'un fragment de panse en céramique.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Sable (33% à 66%) ; Calcaire (<10%) ; () ; (). Couleur : brun foncé. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : charbons os de faune. Mobilier : céramique. Matériaux de construction : .

Antérieur à US_30025 Postérieur à US_30037

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	0.64					min.	moy.	max.	
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.64	haut max	0.22	Z_Sup	643.91				
larg / diam (min)		haut min	0.08	Z_Inf	643.68				
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements			
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	US	Type	Activité	Identification
3	30039	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement

Localisation EA TRP_3010 ES ES_3.09

Interprétation

Creusement de la fosse FOS 3010. Forme ovale, profil en cuvette (bord subverticaux, fond plat).

Description

Traces : .

Antérieur à US_30040 Postérieur à US_30002

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	0.54					min.	moy.	max.	
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.24	haut max	0.16	Z_Sup	643.84				
larg / diam (min)		haut min	0.06	Z_Inf	643.64				
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements			
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	US	Type	Activité	Identification
3	30040	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

Localisation EA TRP_3010 ES ES_3.09

Interprétation

Comblement de la fosse FOS 3010. Matrice argilo-limoneuse grise à noire.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Limon argileux (33% à 66%) ; Calcaire (<10%) ; () ; (). Couleur : brun foncé. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : céramique. Matériaux de construction : .

Antérieur à US_30025 Postérieur à US_30039

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	0.54					min.	moy.	max.	
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.24	haut max	0.16	Z_Sup	643.84				
larg / diam (min)		haut min	0.06	Z_Inf	643.64				
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements			
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	3	US	30041	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Trou de poteau - Creusement
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	-----------------------------

Localisation	EA	TRP_3011	ES	
Interprétation				

Creusement du trou de poteau TRP 3011. Forme quadrangulaire, profil en cuvette.

Description

Traces : .

Antérieur à	US_30042	Postérieur à	US_30026
--------------------	----------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.40			L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	0.40	haut max	0.17	moy			moy		
		haut min	0.04	min			min		
		Z_Sup	642.22						
larg / diam (min)		Z_Inf	641.96						

Zone	3	US	30042	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Trou de poteau - Comblement
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	-----------------------------

Localisation	EA	TRP_3011	ES	
Interprétation				

Comblement du trou de poteau TRP 3011. Matrice sablo-limoneuse grise à noire comprenant des inclusions de charbon et quelques blocs de calcaire centimétriques.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Sable (33% à 66%) ; Calcaire (<10%) ; () ; (). Couleur : brun foncé. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : charbons os de faune. Mobilier : céramique. Matériaux de construction : TCA Tuiles à rebord.

Antérieur à	US_30025	Postérieur à	US_30041
			USC_30019

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.40			L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	0.40	haut max	0.17	moy			moy		
		haut min	0.04	min			min		
		Z_Sup	642.22						
larg / diam (min)		Z_Inf	641.96						

Zone 3	US 30043	Type	Activité	Identification
		Négative	Construction	Creusement

Localisation

EA

ES

Interprétation

Creusement du foyer FOY 3012. Forme plutôt circulaire et profil en U.

Description

Traces : .

Antérieur à

US_30045

Postérieur à

US_30032

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	1.14			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	0.96	haut max	0.16	moy			moy		
			Z_Sup	642.32			min		
larg / diam (min)		haut min	0.08	Z_Inf	642.08				

Zone 3	US 30044	Type	Activité	Identification
		Positive	Occupation	Comblement

Localisation

EA

ES

ES_3.08

Interprétation

Comblement limono-argileux du foyer FOY 3012. Très cendreuse et charbonneux, il comprend les dalles formant la sole du foyer (30045). De la céramique ainsi qu'un couteau ont été trouvés dans ce comblement.

Description

Composition : ; Limon argileux (66% à 90%) ; Sable (10% à 33%) ; Calcaire (<10%) ; () ; (). Couleur : noir orangé. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : feu. Composants organiques : cendres charbons os de faune. Mobilier : objet métal (fer) céramique. Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_30030

Postérieur à

US_30032

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	1.14			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	0.96	haut max	0.16	moy			moy		
			Z_Sup	642.32			min		
larg / diam (min)		haut min	0.08	Z_Inf	642.08				

Zone	3	USC	30045	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Sole
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	------

Localisation

EA	FOY_3012	ES	ES_3.08
----	----------	----	---------

Interprétation

Dalles (x19) de calcaire disposées à plat formant la sole du foyer FOY 3012. Les dalles étaient largement rubéfiées. La structure est partiellement conservée.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Calcaire (>90%) ; () ; morphologie : Moellons équarris
 Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : A secco ; joints : .

Antérieur à	US_30030	Postérieur à	US_30032
-------------	----------	--------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.80						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.62	haut max	0.08	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		Z_Sup	642.26	L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	642.19	max	0.20	0.20		
					moy				
					min	0.04	0.04		

Zone	3	US	30046	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Fosse - Creusement
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	--------------------

Localisation

EA	FOS_3015	ES	
----	----------	----	--

Interprétation

Creusement de la fosse FOS 3015. Forme circulaire, profil en anse de panier.

Description

Traces : .

Antérieur à	US_30047	Postérieur à	
			US_30002

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.40						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	1.26	haut max	0.36	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		Z_Sup	644.05	L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)		haut min	0.08	max		max			
			Z_Inf	643.69	moy				
				min		min			

Zone 3	US 30047	Type Positive	Activité Abandon	Identification Fosse - Comblement
---------------	-----------------	-------------------------	----------------------------	---

Localisation

EA	FOS_3015	ES	
-----------	----------	-----------	--

Interprétation

Comblement de la fosse FOS 3015. Matrice argilo-limoneuse grise à noire. Quelques cailloux de calcaire. Présence de faune et de métal.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Limon argileux (33% à 66%) ; Calcaire (<10%) ; () ; (). Couleur : noir. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : objet métal (fer) objet métal (alliage cuivreux). Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30025	Postérieur à	US_30046
			US_30002

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	1.40			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	1.26	haut max	0.36	Z_Sup	644.05		max		
larg / diam (min)		haut min	0.08	Z_Inf	643.69		moy		
							min		

Zone 3	US 30048	Type Négative	Activité Construction	Identification Trou de poteau - Creusement
---------------	-----------------	-------------------------	---------------------------------	--

Localisation

EA	TRP_3016	ES	ES_3.09
-----------	----------	-----------	---------

Interprétation

Creusement du trou de poteau TRP 3016. Forme quadrangulaire, profil évasé, peu conservé.

Description

Traces : .

Antérieur à	US_30049	Postérieur à	US_30026
			US_30002

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	0.54	haut max	0.10	Z_Sup	643.98		max		
larg / diam (min)		haut min	0.02	Z_Inf	643.88		moy		
							min		

Zone 3	US 30049	Type Positive	Activité Abandon	Identification Trou de poteau - Comblement
---------------	-----------------	-------------------------	----------------------------	--

Localisation

EA	TRP_3016	ES	
-----------	----------	-----------	--

Interprétation

Comblement du trou de poteau TRP 3016. Matrice sablo-limoneuse (un peu argileuse) grise à noire comprenant des inclusions de charbon et quelques blocs de calcaire centimétriques.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Limon argileux (33% à 66%) ; Calcaire (<10%) ; () ; (). Couleur : brun foncé. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : charbons os de faune. Mobilier : céramique. Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30025	Postérieur à	US_30048
--------------------	----------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	0.54	haut max	0.10	moy			moy		
		Z_Sup	643.98	min			min		
larg / diam (min)		haut min	0.02						
		Z_Inf	643.88						

Zone 3	US 30050	Type Négative	Activité Construction	Identification Creusement
---------------	-----------------	-------------------------	---------------------------------	-------------------------------------

Localisation

EA		ES	
-----------	--	-----------	--

Interprétation

Creusement du foyer FOY 3013. Forme irrégulière car mal conservé, profil en U.

Description

Traces : .

Antérieur à	USC_30052	Postérieur à	
	US_30051		US_30032

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	1.3			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)	0.50			max			max		
larg / diam (max)	1.2	haut max	0.16	moy			moy		
		Z_Sup	642.28	min			min		
larg / diam (min)		haut min	0.08						
		Z_Inf	642.10						

Zone	3	US	30051	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Comblement
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	------------

Localisation

EA	FOY_3013	ES	ES_3.08
----	----------	----	---------

Interprétation

Comblement limono-argileux du foyer FOY 3013. Très cendreux et charbonneux, il comprend les dalles formant la sole du foyer (30052).

Pas de mobilier découvert.

Description

Composition : ; Limon argileux (66% à 90%) ; Sable (10% à 33%) ; Calcaire (<10%) ; () ; (). Couleur : noir orangé. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : feu

rubéfaction. Composants organiques : . Mobilier : objet métal (fer). Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30030	Postérieur à	US_30032
-------------	----------	--------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.14						min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)	0.96	haut max	0.16	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min	0.08	max moy min			max moy min		
		Z_Sup	642.28						
		Z_Inf	642.10						

Zone	3	USC	30052	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Sole
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	------

Localisation

EA	FOY_3013	ES	ES_3.08
----	----------	----	---------

Interprétation

Dalles (x12) de calcaire disposées à plat formant la sole du foyer FOY 3013. Les dalles étaient largement rubéfiées. La structure est partiellement conservée.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Calcaire (>90%) ; () ; morphologie : Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Parements : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : A secco ; joints : .

Antérieur à	US_30030	Postérieur à	
-------------	----------	--------------	--

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.22						min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)	0.22	haut max	0.06	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min		max moy min			max moy min		
		Z_Sup	642.28						
		Z_Inf	642.20						

Zone	US	Type	Activité	Identification
3	30053	Négative	Construction	Creusement

Localisation

EA	FOY_3014	ES	ES_3.08

Interprétation

Creusement du FOY 3014 en forme de cuvette. profil en U.

Description

Traces : .

Antérieur à	US_30054	Postérieur à	US_30032
	US_30030		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.2					min. moy. max.		
longueur (min)								
larg / diam (max)	1.4	haut max	0,12	Z_Sup		642.17		
larg / diam (min)		haut min	0,04	Z_Inf		642.02		
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)		L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max		max		
				moy		moy		
				min		min		

Zone	US	Type	Activité	Identification
3	30054	Positive	Occupation	Comblement

Localisation

EA	FOY_3014	ES	ES_3.08

Interprétation

Comblement limono-argileux du foyer FOY 3014. Très cendrex et charbonneux, il comprend quelques rares dalles formant la sole du foyer (30055).

Pas de mobilier découvert.

Description

Composition : ; Limon argileux (66% à 90%) ; Sable (10% à 33%) ; () ; () ; (). Couleur : noir. Morphologie : . Structure : hétérogène

uniforme. Traces : feu. Composants organiques : cendres

charbons. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	USC_30055	Postérieur à	US_30032
	US_30030		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.2					min. moy. max.		
longueur (min)								
larg / diam (max)	1.4	haut max	0,12	Z_Sup		642.17		
larg / diam (min)		haut min	0,04	Z_Inf		642.02		
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)		L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max		max		
				moy		moy		
				min		min		

Zone 3	USC 30055	Type Construite	Activité Construction	Identification Sole
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	-------------------------------

Localisation

EA

ES

ES_3.08

Interprétation

Dalles (x8) de calcaire disposées à plat formant la sole du foyer FOY 3014. Les dalles étaient largement rubéfiées. La structure est partiellement conservée.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : ; joints : .

Antérieur à

US_30030
US_30049

Postérieur à

US_30054

<p>longueur (max) 0,3</p> <p>longueur (min)</p> <p>larg / diam (max) 0,28 haut max Z_Sup 642.19</p> <p>larg / diam (min) haut min 0,04 Z_Inf 642.15</p>	<p>Mesures (mètres)</p>	<p>Assises et modules (mètres)</p> <p>Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)</p> <p>max moy min</p>	<p>Hauteur des assises (m) min. moy. max.</p> <p>Modules des parements L (m) l (m) haut (m)</p> <p>max moy 0,06 0,09 min</p>
---	--------------------------------	--	---

Zone 3	US 30056	Type Négative	Activité Construction	Identification Creusement
---------------	-----------------	-------------------------	---------------------------------	-------------------------------------

Localisation

EA

FOS_3018

ES

Interprétation

Creusement de la fosse FOS 3018. Forme ovale, profil en cuvette

Description

Traces : .

Antérieur à

US_30057

Postérieur à

US_30026

<p>longueur (max) 0.56</p> <p>longueur (min)</p> <p>larg / diam (max) 0.42 haut max 0,24 Z_Sup 643.81</p> <p>larg / diam (min) haut min 0,04 Z_Inf 643.57</p>	<p>Mesures (mètres)</p>	<p>Assises et modules (mètres)</p> <p>Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)</p> <p>max moy min</p>	<p>Hauteur des assises (m) min. moy. max.</p> <p>Modules des parements L (m) l (m) haut (m)</p> <p>max moy min</p>
---	--------------------------------	--	--

Zone	3	US	30057	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Comblement

Localisation

EA	FOS_3018	ES	ES_3.09
----	----------	----	---------

Interprétation

Comblement de la fosse FOS 3018. Matrice argilo-limoneuse noire avec du charbon et de la cendre.

Description

Composition : ; Limon argileux (66% à 90%) ; Limon (10% à 33%) ; () ; () ; (). Couleur : noir. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène. Traces : . Composants organiques : cendres charbons. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30025	Postérieur à	US_30056
-------------	----------	--------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.56						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.42	haut max	0.24	Z_Sup 643.81					
larg / diam (min)		haut min	0.04	Z_Inf 643.57					

Zone	3	US	30058	Type	Activité	Identification
				Négative	Construction	Creusement

Localisation

EA	FOY_3017	ES	ES_3.09
----	----------	----	---------

Interprétation

Creusement du foyer FOY 3017. Forme plutôt circulaire et profil en U.

Description

Traces : .

Antérieur à	US_30059	Postérieur à	US_30026
-------------	----------	--------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.64						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.42	haut max	0.08	Z_Sup 643.83					
larg / diam (min)		haut min	0.02	Z_Inf 643.75					

Zone 3	US 30059	Type Positive	Activité Occupation	Identification Comblement
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------------

Localisation	EA FOY_3017	ES ES_3.09
Interprétation		

Comblement limono-argileux du foyer FOY 3017. Limon argileux rouge avec du charbon.

Description

Composition : ; Limon argileux (66% à 90%) ; Limon (10% à 33%) ; () ; () ; (). Couleur : rouge. Morphologie : très meuble. Structure : hétérogène. Traces : feu rubéfaction. Composants organiques : charbons. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30025	Postérieur à	
			US_30058

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.64			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	0.42	haut max	0.08	moy			moy		
		Z_Sup	643.83	min			min		
larg / diam (min)		haut min	0.02						
		Z_Inf	643.75						

Zone 3	US 30060	Type Négative	Activité Construction	Identification Trou de poteau - Creusement
---------------	-----------------	-------------------------	---------------------------------	--

Localisation	EA TRP_3020	ES ES_3.09
---------------------	--------------------	-------------------

Interprétation

Creusement du trou de poteau TRP 3020. Forme circulaire, profil en anse de panier.

Description

Traces : .

Antérieur à	US_30061	Postérieur à	US_30026
--------------------	----------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	0.28	haut max	0.18	moy			moy		
		Z_Sup	643.81	min			min		
larg / diam (min)		haut min	0.06						
		Z_Inf	643.63						

Zone 3	US 30061	Type Positive	Activité Abandon	Identification Trou de poteau - Comblement
---------------	-----------------	-------------------------	----------------------------	--

Localisation

EA	TRP_3020	ES	ES_3.09
-----------	----------	-----------	---------

Interprétation

Comblement du TRP 3020. Limon argileux et limon gris clair et noir peu compact. Absence de cailloux et de mobilier

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Limon argileux (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : noir gris

clair. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30025	Postérieur à	US_30060
--------------------	----------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0,3			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
longueur (min)		haut max	0,18	Z_Sup	643.81	max		max	
larg / diam (max)	0,28	haut min	0,06	Z_Inf	643.63	moy		moy	
larg / diam (min)						min		min	

Zone 3	US 30062	Type Négative	Activité Construction	Identification Trou de poteau - Creusement
---------------	-----------------	-------------------------	---------------------------------	--

Localisation

EA	TRP_3019	ES	ES_3.09
-----------	----------	-----------	---------

Interprétation

Creusement du trou de poteau TRP 3019. Forme circulaire, profil en U.

Description

Traces : .

Antérieur à	US_30063	Postérieur à	US_30026
--------------------	----------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.82			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
longueur (min)		haut max	0,16	Z_Sup	643.90	max		max	
larg / diam (max)	0.80	haut min	0,04	Z_Inf	643.74	moy		moy	
larg / diam (min)						min		min	

Zone 3	US 30063	Type Positive	Activité Abandon	Identification Trou de poteau - Comblement
---------------	-----------------	-------------------------	----------------------------	--

Localisation

EA	TRP_3019	ES	ES_3.09
-----------	----------	-----------	---------

Interprétation

Comblement du TRP 3019. Limon argileux et limon noir peu compact. Quelques cailloux de calcaire et quelques charbons. Pas de mobilier

Description

Composition : ; Limon argileux (33% à 66%) ; Limon (33% à 66%) ; Calcaire (<10%) ; () ; (). Couleur : noir. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène. Traces : . Composants organiques : charbons. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30025	Postérieur à	US_30062
--------------------	----------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (max)	0,8			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements L (m) l (m) haut (m)	
longueur (min)				max		max	
larg / diam (max)	0,8	haut max	0,16	moy		moy	
			Z_Sup	min		min	
			643.90				
larg / diam (min)		haut min	0,04				
			Z_Inf				
			643.74				

Zone 3	US 30064	Type Négative	Activité Construction	Identification Creusement
---------------	-----------------	-------------------------	---------------------------------	-------------------------------------

Localisation

EA	FOY_3021	ES	
-----------	----------	-----------	--

Interprétation

Creusement du foyer FOY 3021. Forme plutôt ovale mais très irrégulière et profil en U.

Description

Traces : .

Antérieur à	US_30065	Postérieur à	US_30026
--------------------	----------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (max)	1,24			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements L (m) l (m) haut (m)	
longueur (min)				max		max	
larg / diam (max)	0,62	haut max	0,10	moy		moy	
			Z_Sup	min		min	
			643.85				
larg / diam (min)		haut min	0,02				
			Z_Inf				
			643.75				

Zone 3	US 30065	Type Positive	Activité Occupation	Identification Comblement
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------------

Localisation

EA	FOY_3021	ES	ES_3.09
-----------	----------	-----------	---------

Interprétation

Comblement du FOY 3021. Limon argileux rubéfié et charbonneux. Absence de mobilier.

Description

Composition : ; Limon argileux (66% à 90%) ; Sable (10% à 33%) ; () ; () ; (). Couleur : rouge. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène uniforme. Traces : rubéfaction feu. Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30025	Postérieur à	US_30064
--------------------	----------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (max)	1,26			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements L (m) l (m) haut (m)	
longueur (min)				max		max	
larg / diam (max)	0,62	haut max	0,1	moy		moy	
			Z_Sup	min		min	
			643.85				
larg / diam (min)		haut min	0,02				
			Z_Inf				
			643.75				

Zone 3	US 30068	Type Positive	Activité Occupation	Identification Niveau de circulation
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	--

Localisation

EA	SOL_3032	ES	
-----------	----------	-----------	--

Interprétation

Probable niveau de sol composé de pierre calcaire à plat avec un comblement de limon argileux brun gris avec inclusions de mortier étant appuyé contre M 3006.

Description

Composition : ; Limon argileux (66% à 90%) ; Sable (10% à 33%) ; Calcaire (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : brun gris. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Mortier.

Antérieur à	US_30025 US_30026 US_30030	Postérieur à	US_30069
--------------------	----------------------------------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	1								
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.60	haut max	0,12	Z_Sup	642.62				
larg / diam (min)		haut min	0,02	Z_Inf	642.50				
				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone 3	US 30069	Type Positive	Activité Occupation	Identification Remblai
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	----------------------------------

Localisation

EA		ES	
-----------	--	-----------	--

Interprétation

Remblai composé de limon argileux brun rouge assez friable. Présence de quelques charbons et aussi quelques cailloutis de calcaire.

Description

Composition : ; Limon argileux (>90%) ; Sable (<10%) ; Calcaire (<10%) ; () ; (). Couleur : brun rouge. Morphologie : très compacte. Structure : hétérogène. Traces : . Composants organiques : charbons. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30068	Postérieur à	
--------------------	----------	---------------------	--

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)									
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0,3	Z_Sup					
larg / diam (min)		haut min	0,08	Z_Inf					
				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone 3	US 30070	Type Négative	Activité Construction	Identification Trou de poteau - Creusement
---------------	-----------------	-------------------------	---------------------------------	--

Localisation

EA	TRP_3027	ES	ES_3.09
-----------	----------	-----------	---------

Interprétation

Creusement du trou de poteau TRP 3027. Forme ovale, profil en en cuvette.

Description

Traces : .

Antérieur à	US_30071	Postérieur à	US_30026
--------------------	----------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.80								
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.64	haut max	0,18	Z_Sup	643.70				
larg / diam (min)		haut min	0,02	Z_Inf	643.52				
				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	US	Type	Activité	Identification
3	30071	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

Localisation

EA	TRP_3027	ES	ES_3.09
----	----------	----	---------

Interprétation

Comblement du TRP 3027. Limon argileux et limon gris clair et noir peu compact. absence de cailloux et de mobilier

Description

Composition : ; Limon argileux (33% à 66%) ; Limon (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : gris noir. Morphologie : très compacte. Structure : hétérogène. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30025	Postérieur à	US_30070
-------------	----------	--------------	----------

Mesures (mètres) longueur (max) 0.80 longueur (min) larg / diam (max) 0.64 haut max 0.18 Z_Sup 643.75 larg / diam (min) haut min 0.02 Z_Inf 643.52				Assises et modules (mètres) Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m) max moy min		Hauteur des assises (m) min. moy. max. Modules des parements L (m) l (m) haut (m) max moy min	
---	--	--	--	--	--	---	--

Zone	US	Type	Activité	Identification
3	30072	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement

Localisation

EA	TRP_3028	ES	ES_3.09
----	----------	----	---------

Interprétation

Creusement du trou de poteau TRP 3028. Forme circulaire, profil en cuvette.

Description

Traces : .

Antérieur à	US_30073	Postérieur à	US_30026
-------------	----------	--------------	----------

Mesures (mètres) longueur (max) 0.64 longueur (min) larg / diam (max) 0.56 haut max 0.14 Z_Sup 643.64 larg / diam (min) haut min 0.02 Z_Inf 643.48				Assises et modules (mètres) Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m) max moy min		Hauteur des assises (m) min. moy. max. Modules des parements L (m) l (m) haut (m) max moy min	
---	--	--	--	--	--	---	--

Zone	US	Type	Activité	Identification
3	30073	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

Localisation

EA	TRP_3028	ES	ES_3.09
----	----------	----	---------

Interprétation

Comblement du TRP 3028. Limon argileux et limon gris clair et noir peu compact. absence de cailloux et de mobilier

Description

Composition : ; Limon argileux (33% à 66%) ; Limon (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : noir gris. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30025	Postérieur à	US_30072
-------------	----------	--------------	----------

Mesures (mètres) longueur (max) 0.64 longueur (min) larg / diam (max) 0.56 haut max 0.14 Z_Sup 643.66 larg / diam (min) haut min 0.02 Z_Inf 643.48				Assises et modules (mètres) Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m) max moy min		Hauteur des assises (m) min. moy. max. Modules des parements L (m) l (m) haut (m) max moy min	
---	--	--	--	--	--	---	--

Zone 3	US 30074	Type Négative	Activité Construction	Identification Creusement
---------------	-----------------	-------------------------	---------------------------------	-------------------------------------

Localisation EA ES

Interprétation

Creusement du foyer FOY 3024. Forme plutôt irrégulière et fond plat bords subverticaux.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	<input type="text" value="1.00"/>			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)		Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)		haut max	<input type="text" value="0,10"/>	Z_Sup	<input type="text" value="643.90"/>	max		
larg / diam (max)	<input type="text" value="0.26"/>	haut min	<input type="text" value="0,02"/>	Z_Inf	<input type="text" value="643.80"/>	moy		
larg / diam (min)						min		

Zone 3	US 30075	Type Positive	Activité Occupation	Identification Comblement
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------------

Localisation EA ES

Interprétation

Comblement du FOY 3024 composé de limon argileux noir très charbonneux. Absence de mobilier.
Les dimensions observées sont les dimensions minimales car la structure se prolongeait sous l'emprise de fouille.

Description

Composition : ; Limon argileux (66% à 90%) ; Sable (10% à 33%) ; () ; () ; (). Couleur : noir. Morphologie : meuble.
Structure : hétérogène
uniforme. Traces : feu. Composants organiques : charbons. Mobilier : objet métal (fer). Matériaux de construction : .

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	<input type="text" value="1.00"/>			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)		Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)	<input type="text" value="0,2"/>	haut max	<input type="text" value="0,10"/>	Z_Sup	<input type="text" value="643.98"/>	max		
larg / diam (max)	<input type="text" value="0.26"/>	haut min	<input type="text" value="0,02"/>	Z_Inf	<input type="text" value="643.80"/>	moy		
larg / diam (min)						min		

Zone	3	US	30076	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Creusement
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	------------

Localisation

EA

ES

Interprétation

Creusement de la fosse à cendre FOS 3025. Forme circulaire, profil en cuvette.

Description

Traces : .

Antérieur à

US_30077

Postérieur à

US_30026

longueur (max)				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.				
longueur (min)								Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)				
larg / diam (max)		0,18		haut max		0,06		Z_Sup		643.82		max		max	
larg / diam (min)				haut min		0,02		Z_Inf		643.76		moy		moy	
												min		min	

Zone	3	US	30077	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Comblement
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	------------

Localisation

EA

ES

Interprétation

Comblement de FOS 3025. Limon argileux cendreaux.

Description

Composition : ; Limon argileux (>90%) ; Sable (<10%) ; () ; () ; (). Couleur : noir gris. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : cendres. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_30025

Postérieur à

US_30076

longueur (max)				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.				
longueur (min)								Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)				
larg / diam (max)		0,18		haut max		0,06		Z_Sup		643.82		max		max	
larg / diam (min)				haut min		0,02		Z_Inf		643.76		moy		moy	
												min		min	

Zone	3	US	30078	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Creusement
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	------------

Localisation

EA

ES

Interprétation

Creusement du FOY 3022. Forme irrégulière, fond plat associé à la fosse FOS 3023.

Description

Traces : .

Antérieur à

US_30079

Postérieur à

US_30026

longueur (max)				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.				
longueur (min)								Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)				
larg / diam (max)		1.60		haut max		0,32		Z_Sup		643.55		max		max	
larg / diam (min)		1.00		haut min		0,15		Z_Inf		643.19		moy		moy	
												min		min	

Zone	3	US	30079	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Comblement
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	------------

Localisation

EA	FOY_3022	ES	ES_3.09
----	----------	----	---------

Interprétation

Comblement du FOY 3022 composé de limon argileux rouge orangé avec quelques cailloutis de calcaire. Absence de mobilier.

Description

Composition : ; Limon argileux (66% à 90%) ; Sable (10% à 33%) ; Calcaire (<10%) ; () ; (). Couleur : rouge orangé. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène uniforme. Traces : feu rubéfaction. Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30025	Postérieur à	US_30078
-------------	----------	--------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0,18						min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)	1,06	haut max	0,32	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min	0,02	max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	3	USC	30080	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Sole
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	------

Localisation

EA	FOY_3022	ES	ES_3.09
----	----------	----	---------

Interprétation

Dalles (x22) de calcaire disposées à plat formant la sole du foyer FOY 3022. Les dalles étaient largement rubéfiées. La structure est partiellement conservée.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés
Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : ; joints : .

Antérieur à		Postérieur à	US_30079
-------------	--	--------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0,58						min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)	0,54	haut max		L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
larg / diam (min)	0,02	haut min		max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	3	US	30081	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Creusement
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	------------

Localisation

EA	FOS_3023	ES	ES_3.09
----	----------	----	---------

Interprétation

Creusement du FOY 3023. Forme circulaire, profil en cuvette assez irrégulier.

Description

Traces : .

Antérieur à	US_30082	Postérieur à	US_30026
-------------	----------	--------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0,68						min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)	0,50	haut max	0,24	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min	0,02	max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	3	US	30082	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Comblement

Localisation

EA

FOS_3023

ES

ES_3.09

Interprétation

Comblement supérieur de la FOS 3023. Cette couche est principalement composée de cendre mêlée à des petits blocs de calcaire.

Description

Composition : ; Limon argileux (>90%) ; Limon (<10%) ; Calcaire (<10%) ; () ; (). Couleur : noir gris. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : cendres. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_30025

Postérieur à

US_30085

US_30081

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0,54						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)	0,68	haut max	0,16	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min	0,02	max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	643.45						
		Z_Inf	642.99						

Zone	3	US	30083	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Comblement

Localisation

EA

M_3005

ES

Interprétation

Comblement de la tranchée de fondation. Elle est composée de limon argileux très sableux mêlée à du mortier délité de couleur brune. Présence de petits blocs calcaire.

Description

Composition : ; Limon argileux (10% à 33%) ; Sable (66% à 90%) ; Calcaire (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : brun clair. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : objet métal (fer) objet métal (alliage cuivreux) céramique. Matériaux de construction : Mortier.

Antérieur à

US_30025

Postérieur à

US_30084

US_30026

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.81						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.30	haut max	0,12	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
larg / diam (min)	0.24	haut min	0,02	max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	642.53						
		Z_Inf	642.40						

Zone 3	US 30084	Type Négative	Activité Construction	Identification Creusement
---------------	-----------------	-------------------------	---------------------------------	-------------------------------------

Localisation EA M_3005 ES

Interprétation

Creusement de la tranchée de fondation située entre M 3005 et M 3006. Profil en U.

Description

Traces : .

Antérieur à US_30030 Postérieur à US_30031

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	1.81			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	0.30	haut max	0.12	moy			moy		
		Z_Sup	642.53	min			min		
larg / diam (min)	0.24	haut min							
		Z_Inf	642.53						

Zone 3	US 30085	Type Positive	Activité Occupation	Identification Comblement
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------------

Localisation EA FOS_3023 ES ES_3.09

Interprétation

Comblement inférieur de la fosse FOS 3023. Elle est composée de limon argileux de couleur noire (mêlée à du charbon). Quelques petites poches de rubéfaction sont présentes. Présence de quelques petits blocs calcaire.

Description

Composition : ; Limon argileux (33% à 66%) ; Sable (10% à 33%) ; Calcaire (<10%) ; () ; (). Couleur : noir rouge. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène uniforme. Traces : rubéfaction feu. Composants organiques : charbons. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à US_30082 Postérieur à US_30030

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.68			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	0.50	haut max	0.15	moy			moy		
		Z_Sup	643.43	min			min		
larg / diam (min)		haut min	0.07						
		Z_Inf	643.05						

Zone 3	US 30086	Type Positive	Activité Destruction	Identification Incendie
---------------	-----------------	-------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

Localisation ES 3.10a

EA

ES

ES_3.10

Interprétation

Niveau de cendre présent sous le remblai US 80025. Très épais (+ de 0.50 m) nous n'avons pas atteint le fond de la couche. Au vu de la quantité de cendre et d'éléments brûlés, une couche d'incendie importante, ou de dépotoir est à privilégier.

Description

Composition : ; Cendre (66% à 90%) ; Limon (10% à 33%) ; () ; () ; (). Couleur : gris clair. Morphologie : meuble. Structure : uniforme hétérogène. Traces : feu. Composants organiques : os de faune cendres charbons. Mobilier : objet métal (fer). Matériaux de construction : .

Antérieur à US_30025

Postérieur à

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)	2.6		max			max		
larg / diam (max)		haut max	moy			moy		
			min			min		
larg / diam (min)	2.25	haut min 0.50	Z_Sup	642.88				
			Z_Inf	642.38				

Zone 3	USC 30087	Type Construite	Activité Occupation	Identification Sol
---------------	------------------	---------------------------	-------------------------------	------------------------------

Localisation

EA

ES

ES_3.10

Interprétation

Potentiel niveau de sol tardif à l'intérieur du bâtiment puisque sur le niveau de cendre. Très peu observé car situé en bordure de fouille.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Calcaire (>90%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés Galets ; traces d'outils : Aucune. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : beurrés.

Antérieur à

Postérieur à

US_30086

US_30002

US_30051

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)	0.50		max			max		
larg / diam (max)		haut max 0.10	moy			moy		
larg / diam (min)	0.86	haut min	min			min		
			Z_Sup	642.93				
			Z_Inf					

Zone 3	USC 30088	Type	Activité	Identification
		Construite	Construction	Parement

Localisation

EA

ES

Interprétation

M_3037

ES_3.10

Parement nord du mur M 3037. Plutôt bien conservé, son extrémité occidentale n'a pas été découverte car en dehors de la zone de travaux. La fondation n'est pas non plus connue mais pourrait être assez basse. L'ensemble est lié par un mortier de chaux beige à granulométrie moyenne mais peu conservé, tout du moins sur l'élévation observée.

Description

Appareil : Moellons bruts à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Calcaire (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Galets Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés. Mortier de couleur beige à granulométrie moyenne.

Antérieur à

US_30026
US_30086
USC_30087
US_30025

Postérieur à

US_30030

longueur (max) 3.40				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)								Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max) 0.20				haut max 0.76		Z_Sup 643.31		L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)				haut min 0.22		Z_Inf 642.55		max moy min			max moy min		
								0.40 0.28			0.25 0.28 0.03		
								0.10			0.03		

Zone 3	USC 30089	Type	Activité	Identification
		Construite	Construction	Parement

Localisation

EA

ES

Interprétation

M_3037

Parement sud du mur M 3037. Très peu conservé, il n'est observable que sur 3 blocs de pierre encore en place. Le reste semble avoir été prélevé.

Description

Appareil : Moellons bruts à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Calcaire () ; () ; () ; () ; morphologie : Galets

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés.

Antérieur à

US_30025
US_30026

Postérieur à

US_30030

longueur (max) 0.70				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)								Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max) 0.20				haut max 0.20		Z_Sup 643.42		L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)				haut min		Z_Inf 643.20		max moy min			max moy min		
								0.30			0.22		
								min			min		

Zone 3	USC 30090	Type Construite	Activité Construction	Identification Blocage
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	----------------------------------

Localisation

EA

ES

Interprétation

M_3037

ES_3.10

Blocage du mur M 3037.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : Calcaire (>90%) ; () ; () ; morphologie : Galets

Blocs bruts ou éclatés. Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés.

Antérieur à

US_30025

Postérieur à

US_30030

US_30026

longueur (max)	3.40	Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (max)	0.80	haut max	Z_Sup	643.42	max		max	
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	642.55	moy		moy	
					min		min	

Zone 3	USC 30091	Type Construite	Activité Construction	Identification Parement
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Localisation

EA

ES

Interprétation

M_3038

ES_3.10

Parement oriental du mur de refend M 3038. Il est chaîné au sud avec M 3035 tandis que son extrémité nord n'a pas été atteinte ou est détruite. Le parement n'a été observé que sur une unique assise, de bonne facture.

Description

Appareil : Moellons bruts à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Calcaire (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés. mortier beige à granulométrie moyenne.

Antérieur à

USC_30095

Postérieur à

US_30025

US_30026

longueur (max)	2.74	Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (max)	0.46	haut max	0.30	Z_Sup	643.17	max	0.39	0.17
larg / diam (min)	0.24	haut min	0.20	Z_Inf	642.98	moy		
						min	0.08	0.04

Zone	3	USC	30092	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation

EA

ES

Interprétation

Parement ouest du mur M 3038. Très peu visible, il doit être mieux conservé en profondeur. Une unique assise, partielle, a été observé.

Description

Appareil : Moellons bruts à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Calcaire (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés.

Antérieur à

US_30026
US_30025
US_30086

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.60						min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)	0.24	haut max	0.20	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min		max			max		
				moy			moy	0.22	0.20
				min			min		
		Z_Sup	643.17						
		Z_Inf	642.97						

Zone	3	USC	30093	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Blocage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	---------

Localisation

EA

M_3038

ES

ES_3.10

Interprétation

Blocage du mur M 3038.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : Calcaire () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Galets. Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés.

Antérieur à

US_30025
US_30026

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.60						min. moy. max.		
longueur (min)	2.74			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)		haut max	0.20	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min		max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	643.17						
		Z_Inf	642.97						

Zone 3	USC 30094	Type Construite	Activité Construction	Identification Parement
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Localisation

EA

M_3035

ES

ES_3.10

Interprétation

Parement sud de M 3035. Très peu conservé, il est arraché en grande partie. Son extrémité nord-est n'a pas été observée et ne paraît pas conservée. Son extrémité sud-ouest se fond dans le mur M 3037.

La maçonnerie repose sur le niveau US 30030.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : ; joints : .

Antérieur à

US_30025

US_30098

US_30026

Postérieur à

US_30030

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	4.10								
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)	0.20	haut max	0.20	max			max		
		Z_Sup	643.10	moy			moy		
larg / diam (min)		haut min		min			min		
		Z_Inf	642.90						

Zone 3	USC 30095	Type Construite	Activité Construction	Identification Parement
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Localisation

EA

ES

Interprétation

Parement nord du mur M 3035. Bien conservé, il a été observé sur 3/4 assises de pierres, plutôt bien ordonnées. Le mortier de chaux, beige à granulométrie, est très dégradé.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Calcaire (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés. Mortier beige à granulométrie moyenne.

Antérieur à

US_30025

USC_30097

US_30026

Postérieur à

US_30030

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	3.90						0.20		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)	0.29	haut max	0.48	max			max		
		Z_Sup	643.40	moy			moy		
larg / diam (min)		haut min		min			min		
		Z_Inf	642.90						

Zone 3	USC 30096	Type Construite	Activité Construction	Identification Blocage
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	----------------------------------

Localisation

EA	M_3035	ES	ES_3.10
-----------	--------	-----------	---------

Interprétation

Blocage du mur M 3035.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : Calcaire (>90%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés. Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés.

Antérieur à	US_30025 US_30026	Postérieur à	US_30030
--------------------	----------------------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	4.10			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)	3.90			max			max		
larg / diam (max)		haut max	0.48	Z_Sup	643.40		max		
larg / diam (min)	0.80	haut min	0.20	Z_Inf	642.90		moy		
				min			min		

Zone 3	USC 30097	Type Construite	Activité Construction	Identification Parement
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Localisation

EA	POR_3036	ES	ES_3.10
-----------	----------	-----------	---------

Interprétation

Bouchage de la porte POR 3036 coté intérieur de ES 3.10. Le bouchage est partiellement conservé. Le bouchage reprend les mêmes matériaux que le reste de la construction.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Calcaire (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés.

Antérieur à	US_30003 US_30025 US_30026	Postérieur à	USC_30095
--------------------	----------------------------------	---------------------	-----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	1.41			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)	1.35			max			max		
larg / diam (max)		haut max	0.24	Z_Sup	643.42		moy	0.16	0.12
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	643.18		min		

Zone	3	US	30098	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Niveau de démolition

Localisation

EA	POR_3036	ES	ES_3.10

Interprétation

Comblement de la porte après l'abandon du site et sa destruction. Ce niveau argilo-limoneux brun prend la place du bouchage, ce dernier s'étant écroulé ou ayant été prélevé.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Limon argileux (33% à 66%) ; Calcaire (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : brun foncé. Morphologie : compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : céramique. Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30025	Postérieur à	USC_30096
			USC_30097

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.76						min. moy. max.		
longueur (min)	128								
larg / diam (max)	1.41	haut max	0..30	Z_Sup 643.42					
larg / diam (min)	1.35	haut min		Z_Inf 642.98					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	3	US	30099	Type	Activité	Identification
				Positive	Construction	Trou de poteau - Creusement

Localisation

EA	TRP_3033	ES	

Interprétation

Creusement du trou de poteau TRP 3033. Creusement ovale à profil en auge.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30025	Postérieur à	US_30030
	US_30100		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.52	haut max	0.16	Z_Sup 644.38					
larg / diam (min)	0.40	haut min	0.04	Z_Inf 644.22					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone 3	US 30100	Type Positive	Activité Abandon	Identification Trou de poteau - Comblement
---------------	-----------------	-------------------------	----------------------------	--

Localisation

EA	TRP_3033	ES	
-----------	----------	-----------	--

Interprétation

Comblement argilo-limoneux du trou de poteau TRP 3033. Présence de charbon et de cailloux calcaire centimétriques. Pas de mobilier.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Limon argileux (33% à 66%) ; Calcaire (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : noir moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : charbons. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30025	Postérieur à	US_30099
--------------------	----------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	0.52	haut max	0.16	Z_Sup	644.38		max		
larg / diam (min)	0.40	haut min	0.04	Z_Inf	644.22		moy		
							min		

Zone 3	US 30101	Type Positive	Activité Construction	Identification Trou de poteau - Creusement
---------------	-----------------	-------------------------	---------------------------------	--

Localisation

EA	TRP_3034	ES	
-----------	----------	-----------	--

Interprétation

Creusement du trou de poteau TRP 3034. Forme ovale à profil en auge.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_30025	Postérieur à	US_30030
	US_30102		
	US_30049		USC_30036

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	0.46	haut max	0.14	Z_Sup	644.42		max		
larg / diam (min)	0.32	haut min	0.04	Z_Inf	644.24		moy		
							min		

Zone	3	US 30102	Type	Activité	Identification
			Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement

Localisation

EA

TRP_3034

ES

Interprétation

Comblement argilo-limoneux du trou de poteau TRP 3034. Similaire aux autres comblements observés.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Limon argileux (33% à 66%) ; Calcaire (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : noir moyen. Morphologie : meuble. Structure : uniforme. Traces : . Composants organiques : charbons. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à US_30025

Postérieur à US_30101

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.46	haut max	0.14	Z_Sup 644.42					
larg / diam (min)	0.32	haut min	0.04	Z_Inf 644.24					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	3	USC 30103	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation

EA

M_3005

ES

Interprétation

Parement sud du mur M 3005. Observé sur une unique assise du fait de sa présence en fond de fouille. Nous avons donc été limité par les cotes du projet.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Calcaire (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés Moellons équarris

Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à US_30026

US_30025

Postérieur à

US_30030

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.81						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.34	haut max		Z_Sup 642.63					
larg / diam (min)	0.12	haut min	0.20	Z_Inf 642.43					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone 3	USC 30104	Type Construite	Activité Construction	Identification Blocage
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	----------------------------------

Localisation

EA

ES

Interprétation

M_3005

Blocage du mur M 3005.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : Calcaire () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
Moellons ébauchés. Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

US_30026
US_30025

Postérieur à

US_30030

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	1.81			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	0.66	haut max	Z_Sup 642.63	moy			moy		
larg / diam (min)		haut min	0.20	min			min		
		Z_Inf							

Zone 3	USC 30105	Type Construite	Activité Construction	Identification Parement
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Localisation

EA

ES

Interprétation

Parement ouest du mur M 3006, il plonge au sud et s'enfonce plus profondément tandis qu'il est coupé au nord par le mur M 3005.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Calcaire () ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris
Moellons ébauchés
Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : beurrés.

Antérieur à

USC_30103
US_30083
US_30084

Postérieur à

US_30031

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	1.70			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	0.24	haut max	Z_Sup 642.55	moy			moy	0.14	0.20
larg / diam (min)	0.10	haut min	0.20	min			min		
		Z_Inf	642.35						

Zone	3	USC	30106	Type	Activité	Identification
				Construite	Construction	Parement

Localisation

EA

M_3006

ES

Interprétation

Parement est du mur M 3006. Mieux conservé que son homologue occidental, il semble fonctionner avec le sol 3031.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Calcaire (>90%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
Moellons ébauchés
Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non.
Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

US_30025

Postérieur à

US_30026

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.40						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.22	haut max	Z_Sup 642.55	Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min 0.20	Z_Inf 642.35	max			max		
				moy			moy	0.24	0.20
				min			min		

Zone	3	USC	30107	Type	Activité	Identification
				Construite	Construction	Blocage

Localisation

EA

M_3006

ES

Interprétation

Blocage du mur M 3006.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : Calcaire (>90%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés. Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

US_30025

Postérieur à

US_30026

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.70						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	1.11	haut max 0.20	Z_Sup 642.55	Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Annexe 5 : Inventaire des minutes

Dép	INSEE	Opération	Année	N°	Type de document	Format	Titre	Auteur
74	74122	2214712	2023	G1	Doc. graphique	Calque A3	Coupe et plan FOS 3002	L. Benoit
74	74122	2214712	2023	G2	Doc. graphique	Calque A3	Coupe NE - SO de la berme	L. Benoit
74	74122	2214712	2023	G3	Doc. graphique	Calque polyester A3	Plan de ES 3.07	D. Jouneau
74	74122	2214712	2023	G4	Doc. graphique	Calque A3	Coupe et plan TRP 3007	A. Procureur
74	74122	2214712	2023	G5	Doc. graphique	Calque A3	Coupe et plan FOS 3008	A. Procureur
74	74122	2214712	2023	G6	Doc. graphique	Calque polyester A3	Coupe et plan TRP 3009 et FOS 3010	D. Jouneau
74	74122	2214712	2023	G7	Doc. graphique	Calque polyester A3	Coupe et plan TRP 3011	A. Procureur
74	74122	2214712	2023	G8	Doc. graphique	Calque A3	Coupe et plan FOY 3012	A. Procureur
74	74122	2214712	2023	G9	Doc. graphique	Calque A3	Coupe et plan FOS 3015	L. Benoit
74	74122	2214712	2023	G10	Doc. graphique	Calque A3	Coupe et plan TRP 3016	L. Benoit
74	74122	2214712	2023	G11	Doc. graphique	Calque A3	Coupe S-N FOY 3013	A. Procureur
74	74122	2214712	2023	G12	Doc. graphique	Calque A3	Coupe S-N FOY 3014	A. Procureur
74	74122	2214712	2023	G13	Doc. graphique	Calque polyester A3	Coupe et plan FOS 3018 et FOY 3017	L. Benoit
74	74122	2214712	2023	G14	Doc. graphique	Calque polyester A3	Coupe et plan TRP 3020	L. Benoit
74	74122	2214712	2023	G15	Doc. graphique	Calque polyester A3	Coupe et plan TRP 3019	L. Benoit
74	74122	2214712	2023	G16	Doc. graphique	Calque polyester A3	Coupe et plan FOY 3021	L. Benoit
74	74122	2214712	2023	G17	Doc. graphique	Calque polyester A3	Coupe de la berme N-S	A. Procureur
74	74122	2214712	2023	G18	Doc. graphique	Calque A3	Coupe et plan TRP 3026	A. Procureur
74	74122	2214712	2023	G19	Doc. graphique	Calque A3	Coupe à côté de M 3005	A. Procureur
74	74122	2214712	2023	G20	Doc. graphique	Calque A3	Coupe et plan TRP 3027 et TRP 3028	L. Benoit
74	74122	2214712	2023	G21	Doc. graphique	Calque A3	Coupe et plan FOY 3024	A. Procureur
74	74122	2214712	2023	G22	Doc. graphique	Calque A3	Coupe et plan TRP 3004	A. Procureur
74	74122	2214712	2023	G23	Doc. graphique	Calque A3	Coupe S-N de la berme de ES 3.07	A. Procureur
74	74122	2214712	2023	G24	Doc. graphique	Calque A3	Coupe E-O perpendiculaire à M 3003	A. Procureur
74	74122	2214712	2023	G25	Doc. graphique	Calque A3	Coupe E-O perpendiculaire à M 3003	A. Procureur
74	74122	2214712	2023	G26	Doc. graphique	Calque A3	Coupe et plan TRP 3034	L. Henrich
74	74122	2214712	2023	G27	Doc. graphique	Calque A3	Coupe et plan TRP 3033	L. Henrich
74	74122	2214712	2023	G28	Doc. graphique	Calque A3	Coupe ES 3.10	L. Henrich

Annexe 6 : Inventaire des photographies

Nom	Objet	Type	Vue vers	Format	Date	Taille
PN - 001	Emprise de fouille - avant fouille	vue générale	nord - sud	JPG	4/6/2023	3, 05 Mo
PN - 002	Emprise de fouille - avant fouille	vue générale	est - ouest	JPG	4/6/2023	2, 93 Mo
PN - 003	M 3030	vue générale	nord	JPG	4/18/2023	3,08 Mo
PN - 004	TRP 3011	plan	ouest	JPG	4/18/2023	3,14 Mo
PN - 005	TRP 3011	coupe	nord	JPG	4/18/2023	3,07 Mo
PN - 006	FOS 3002	plan	ouest	JPG	4/17/2023	14, 2 Mo
PN - 007	FOS 3002	coupe	nord	JPG	4/17/2023	13,2 Mo
PN - 008	M 3001	plan	nord	JPG	4/17/2023	13,7 Mo
PN - 009	TRP 3007	plan	est	JPG	4/18/2023	14,8 Mo
PN - 010	TRP 3007	coupe	est	JPG	4/18/2023	12, 7 Mo
PN - 011	FOS 3008	plan	est	JPG	4/18/2023	14, 0 Mo
PN - 012	FOS 3008	coupe	est	JPG	4/18/2023	12,8 Mo
PN - 013	TRP 3009 et TRP 3010	plan	sud	JPG	4/18/2023	14,3 Mo
PN - 014	TRP 3009	coupe	sud	JPG	4/18/2023	13,0 Mo
PN - 015	FOS 3010	coupe	sud	JPG	4/18/2023	12, 7 Mo
PN - 016	FOY 3012 - avant fouille	plan	ouest	JPG	4/19/2023	13, 4 Mo
PN - 017	FOY 3012	plan	ouest	JPG	4/19/2023	13, 6 Mo
PN - 018	FOY 3012	coupe	nord	JPG	4/19/2023	11, 7 Mo
PN - 019	FOY 3013 et FOY 3014 - vue générale avant fouille	plan	est	JPG	4/20/2023	14,3 Mo
PN - 020	FOY 3013 et FOY 3014 - vue générale avant fouille	plan	ouest	JPG	4/20/2023	14,5 Mo
PN - 021	FOY 3014	plan	ouest	JPG	4/20/2023	14,2 Mo
PN - 022	FOS 3018 et FOY 3017	plan	ouest	JPG	4/20/2023	14,2 Mo
PN - 023	FOS 3018 et FOY 3017	coupe	ouest	JPG	4/20/2023	14, 1 Mo
PN - 024	TRP 3019	plan	ouest	JPG	4/21/2023	14, 1 Mo
PN - 025	TRP 3019	coupe	ouest	JPG	4/21/2023	14, 3 Mo
PN - 026	TRP 3020	plan	nord	JPG	4/21/2023	13,4 Mo
PN - 027	TRP 3020	coupe	nord	JPG	4/21/2023	13, 9 Mo
PN - 028	FOY 3013	coupe	ouest	JPG	4/21/2023	14, 3 Mo
PN - 029	FOY 3014	coupe	ouest	JPG	4/21/2023	14, 3 Mo
PN - 030	FOY 3021	plan	est	JPG	4/21/2023	14, 3 Mo
PN - 031	FOY 3021	coupe	ouest	JPG	4/21/2023	13, 3 Mo
PN - 032	coupe berme N-S	coupe	ouest	JPG	4/21/2023	13, 4 Mo
PN - 033	FOY 3022 et FOS 3023	coupe	ouest	JPG	4/21/2023	14, 2 Mo
PN - 034	FOY 3022	plan	nord	JPG	4/21/2023	14, 6 Mo
PN - 035	TRP 3026	plan	est	JPG	4/24/2023	13, 9 Mo
PN - 036	TRP 3026	coupe	est	JPG	4/24/2023	13, 2 Mo
PN - 037	M 3005 et ST 3006	plan	est	JPG	4/24/2023	13,0 Mo
PN - 038	coupe à côté de M 3005	coupe	ouest	JPG	4/24/2023	12, 2 Mo
PN - 039	TRP 3027 et TRP 3028	plan	sud	JPG	4/24/2023	13, 7 Mo
PN - 040	TRP 3027 et TRP 3028	coupe	sud	JPG	4/24/2023	13, 3 Mo
PN - 041	FOY 3024	plan	est	JPG	4/24/2023	13, 4 Mo
PN - 042	FOY 3024 et FOS 3025	coupe	sud	JPG	4/24/2023	12, 0 Mo
PN - 043	coupe berme N-S	coupe	est	JPG	4/17/2023	13,9 Mo
PN - 044	TRP 3016	plan	sud	JPG	4/19/2023	13, 6 Mo
PN - 045	TRP 3016	coupe	sud	JPG	4/19/2023	12, 5 Mo

PN - 046	FOS 3015	plan	nord	JPG	4/19/2023	15, 3 Mo
PN - 047	FOS 3015	coupe	nord	JPG	4/19/2023	14, 1 Mo
PN - 048	coupe S-N de ES 3. 07	coupe	ouest	JPG	4/27/2023	3, 09 Mo
PN - 049	TRP 3004	plan	sud	JPG	4/27/2023	3, 14 Mo
PN - 050	TRP 3004	coupe	sud	JPG	4/27/2023	3, 14 Mo
PN - 051	M 3003	plan	est	JPG	4/27/2023	3, 17 Mo
PN - 052	M 3003	plan	sud	JPG	4/27/2023	3, 15 Mo
PN - 053	M 3003	plan	ouest	JPG	4/27/2023	3, 04 Mo
PN - 054	Vue générale de l'extension de fouille nord	plan	nord	JPG	4/28/2023	18,2 Mo
PN - 055	Vue en plan de M 3037	plan	nord	JPG	4/28/2023	18 Mo
PN - 056	Élévation nord-ouest de M 3035	élévation	sud-est	JPG	4/28/2023	17,3 Mo
PN - 057	Élévation nord-ouest de M 3037	élévation	sud-est	JPG	4/28/2023	17,6 Mo
PN - 058	US 30086	plan	-	JPG	4/28/2023	17,7 Mo
PN - 059	Élévation nord-est de M 3038	élévation	sud-ouest	JPG	4/28/2023	16,7 Mo
PN - 060	Détail de la porte POR 3036	plan	nord	JPG	4/28/2023	19,2 Mo
PN - 061	Piédroit sud-ouest de POR 3036	élévation	sud-ouest	JPG	4/28/2023	16,7 Mo
PN - 062	Plan du TP 3033	plan	-	JPG	4/28/2023	6,90 Mo
PN - 063	Plan du TP 3034	plan	-	JPG	4/28/2023	8,28 Mo
PN - 064	structure maçonnée observé rapidement sous la tour	élévation	est	JPG	4/28/2023	7,79 Mo
PN - 065	coupe dans US 30086	coupe	no - se	JPG	4/28/2023	7,58 Mo

Annexe 7 : Inventaires du mobilier

Annexe 7a : inventaire du petit mobilier

OA	Code Support	Code matériaux	matière	EA/US	N° de sac/lot	NR	Etat	Dim.	Description	Id.	Contenant
2214712	M	MT	fer	HS	001	1	complet	L : 4,8 ; l : 1,4	tige circulaire possédant deux plaques circulaires plates	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	fer	HS	002	1	complet	L : 6	tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quandengulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	AC	HS	003	1	fragmentaire	L : 3,5 ; l : 0,6	plaque rectangulaire légèrement incurvée	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	fer	HS	004	1	fragmentaire	L : 2,7 ; l : 1,8	tige quadrangulaire surmontée d'une tête plate quadrangulaire légèrement incurvée	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	fer	HS	005	1	fragmentaire	L : 8,5 ; l : 2,3	tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quandengulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	AC	HS	006	1	fragmentaire	diam : 2	plaque plate circulaire possédant la naissance de l'attache du bouton	bouton	Bac 1
2214712	M	MT	fer	HS	007	1	fragmentaire	L : 4,3	tige possédant un crochet à une extrémité et un élément décoratif à l'autre	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	fer	FOS 3015 / 30047	008	1	fragmentaire		plaque diforme très corrodée	indéterminé	Bac 1
2214712	M	M	Plomb	FOS 3015 / 30047	009	1	complet		méreau; voir étude	monnaie	Bac 1
2214712	M	MT	fer	FOS 3015 / 30047	010	1	fragmentaire		plaque diforme très corrodée	indéterminé	Bac 1
2214712	M	M	fer	FOS 3015 / 30047	011	1	fragmentaire	L : 3,8	tige quadrangulaire fragmentaire	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	AC	FOS 3015 / 30047	012	1	fragmentaire	L : 3,6 ; L : 2,4	fragment de boucle de ceinture	boucle de ceinture	Bac 1
2214712	M	MT	fer	FOS 3015 / 30047	013	1	fragmentaire	L : 3,8	tige circulaire	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	fer	FOS 3015 / 30047	014	1	fragmentaire	L : 3,5 ; l : 2	tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quandengulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	fer	FOS 3015 / 30047	015	1	fragmentaire	L : 3,6 ; L : 2,4	tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quandengulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	fer	FOY 3024 / 30075	016	1	fragmentaire	L : 2,5 ; l : 1,5	tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quandengulaire	clou	Bac 1

2214712	M	MT	fer	FOY 3024 / 30075	o17	1	fragmentaire	L : 6,5 ; l : 2,1	fragment de plaque circulaire possédant un trou à une de ses extrémité	fer d'animaux	Bac 1
2214712	M	MT	fer	FOY 3024 / 30075	o18	1	fragmentaire	L : 6 ; l : 1,2	plaque possédant un trou	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	fer	FOY 3024 / 30075	o19	1	fragmentaire	L : 3,5	tige quadrangulaire fragmentaire	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	fer	FOY 3024 / 30075	o20	1	fragmentaire	L : 6,8 ; l : 2,2	plaque très corrodée percée à une de ses extrémité	fer d'animaux	Bac 1
2214712	M	MT	fer	FOY 3013 / 30051	o21	1	fragmentaire	L : 4 ; l : 2	plaque diforme très corrodée	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	fer	FOY 3012 / 30044	o22	1	fragmentaire	L : 13 ; l : 2,5	lame de couteau très corrodée	couteau	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30030	o23	1	fragmentaire	L : 4,7	tige quadrangulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	fer	FOY 3013 / 30051	o24	1	fragmentaire	L : 5	tige quadrangulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	fer	FOY 3013 / 30051	o25	1	fragmentaire	L : 4 ; l : 1,7	tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quandengulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	fer	FOY 3013 / 30051	o26	1	fragmentaire	L : 7	plaque diforme très corrodée	indéterminé	Bac 1
2214712	M	M	Plomb	M 3003 / 30018	o27	1	complet	diam : 1,5	méreau; voir étude	monnaie	Bac 1
2214712	M	MT	fer	M 3003 / 30018	o28	1	fragmentaire	L : 2	petite tige circulaire	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	fer	M 3003 / 30018	o29	1	fragmentaire	L : 5,1 ; l : 1	tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête légèrement arrondie	épingle de fibule	Bac 1
2214712	M	MT	fer	M 3003 / 30018	o30	1	fragmentaire	L : 2,9 ; l : 1,5	tige quadrangulaire arrodie surmontée d'une tête plate quadrangulaire	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	fer	M 3003 / 30018	o31	1	fragmentaire	L : 4,5 ; l : 1,7	tige quadrangulaire arrodie surmontée d'une tête plate ronde	indéterminé	Bac 1
2214712	M	M	Argent	30003	o32	1	complet	diam : 1,7	monnaie; voir étude	monnaie	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30003	o33	1	fragmentaire	L : 8	fragment d'un penna de serrure extrêmement corrodée.	élément de serrure	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30003	o34	1	complet	L : 13 ; l : 3	clé entière partiellement corrodée	clé	Bac 1
2214712	M	MT	plomb	30003	o35	1	complet	diam : 1,5	Poids ? Circulaire percé en son centre,	poids ?	Bac 1
2214712	M	MT	AC	30003	o36	1	fragmentaire	L : 3,5	plaque rectangulaire légèrement incurvée	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30003	o37	1	fragmentaire	L : 3	plaque diforme très corrodée	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30003	o38	1	fragmentaire	L : 3,8	tige quadrangulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30003	o39	1	fragmentaire	L : 4,5	tige quadrangulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30003	o40	1	fragmentaire	L : 4,2	tige quadrangulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30003	o41	1	fragmentaire	L : 5	tige quadrangulaire	clou	Bac 1

2214712	M	MT	AC	30003	o42	1	fragmentaire	L : 2,5	plaque diforme	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	AC	30003	o43	1	fragmentaire	L : 2	plaque diforme	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	AC	30003	o44	1	fragmentaire	L : 1	plaque diforme	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	AC	30003	o45	1	fragmentaire	L : 2,5	plaque diforme	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30003	o46	1	fragmentaire	L : 3,5	fine plaque diforme	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30003	o47	1	fragmentaire	L : 3	grosse tige quadrangulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	plomb	30003	o48	1	fragmentaire		plaque diforme	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30003	o49	1	fragmentaire	L : 6	tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30003	o50	1	fragmentaire	L : 3	tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30003	o51	1	fragmentaire	L : 2,2	tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30003	o52	1	fragmentaire	L : 3	tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30003	o53	1	fragmentaire	L : 5	tige fragmentaire de section quadrangulaire	clou ?	Bac 1
2214712	M	M	Plomb	30003	o54	1	fragmentaire		méreau; voir étude	monnaie	Bac 1
2214712	M	M	AC	30003	o55	1	complet	diam : 1,5	monnaie ? voir étude	monnaie	Bac 1
2214712	M	MT	plomb	30003	o56	1	fragmentaire		plaque diforme	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	AC	30003	o57	1	complet		bouton entier avec un motif d'encre	bouton	Bac 1
2214712	M	MT	AC	30003	o58	1	complet		bouton entier avec des motifs de végétaux	bouton	Bac 1
2214712	M	MT	AC	30003	o59	1	complet	diam : 4,1	plaque circulaire percée à plusieurs endroits	élément de montre	Bac 1
2214712	M	M	AC	30003	o60	1	complet	diam : 1,7	monnaie? voir étude	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	AC	30003	o61	1	fragmentaire	diam : 1,2	demi grelot ? Percé en son centre	grelot ?	Bac 1
2214712	M	MT	AC	30003	o62	1	complet	L : 3,5 ; l : 2,5	boucle de ceinture sans son ardillon. Ce dernier a laissé une trace de corrosion à sa place.	boucle de ceinture	Bac 1

2214712	M	MT	fer	30083	o63	1	fragmentaire	L : 7	tige quadrangulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30083	o64	1	fragmentaire	L : 5	tige quadrangulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30083	o65	1	fragmentaire	L : 5	tige quadrangulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30083	o66	1	fragmentaire	L : 3,7	tige quadrangulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30083	o67	1	fragmentaire	L : 2,8	tige quadrangulaire	clou	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30086	o68	5	fragmentaire	/	clous de tavailon et de charpente	lot de clous	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30086	o69	2	fragmentaire	/	indéterminé	indéterminé	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30086	o70	1	fragmentaire	L : 2,7 ; l : 2,1	plaque métallique	plaque indéterminée	Bac 1
2214712	M	MT	fer	30086	o71	1	fragmentaire	L : 5,9 ; l : 1,2	fiche avec un coté plat	fiche	Bac 1

Annexe 7b : inventaire de la céramique

OA	Code Support	Code matériaux	matière	N° sac/lot	Type	ESIEA	US	NR	NMI	Poids	Description	Contenant
2214712	M	C	terre cuite	oo1	Isolat	/	HS	1	1	8,77g	fragment de anse	Bac 1
2214712	M	C	terre cuite	oo2	Isolat	ES 3. 07/M 3003	30021	1	1	28g	jeton de jeu circulaire	Bac 1
2214712	M	C	terre cuite	oo3	Lot	ES 3.08 / FOY 3012	30044	12	3	114,96g	céramique noire. Le lot comprend 2 bords et 1 fond.	Bac 1
2214712	M	C	terre cuite	oo4	Isolat	M 3005	30083	1	1	15,99g	tesson de céramique avec un décor vernissée	Bac 1

Annexe 7c : inventaire de la faune

OA	Code support	Code matériaux	EA	US	N° sac/ lot	Nombre de sacs	Poids	Observations	Bac n°
2214712	P	VAZ	TRP 3027	30071	001	1	22,44g		Bac 1
2214712	P	VAZ		30083	002	1	3,49g		Bac 1
2214712	P	VAZ		30003	003	1	126,29g	ES 3.07	Bac 1
2214712	P	VAZ	TRP 3009	30038	004	1	8,09g		Bac 1
2214712	P	VAZ	FOS 3015	30047	005	1	159,17g		Bac 1
2214712	P	VAZ		30003	006	1	6,31g	ES 3.07	Bac 1
2214712	P	VAZ	FOY 3012	30044	007	1	5,28g	ES 3.08	Bac 1
2214712	P	VAZ	FOS 3008	30036	008	1	36,02g		Bac1
2214712	P	VAZ		30086	009	1	31,94g	E 3.10	Bac2

Annexe 7d : inventaire des matériaux de construction

OA	Code Support	Code matériaux	matière	N° sac/lot	Type	ES/EA	US	NR	NMI	Poids	Description	Contenant
2214712	M	TCA	terre cuite	001	isolat	TRP 3011	30042	1	1	25,75g	fragment de tuile	Bac 1

Annexe 8 : Inventaire des prélèvements

Dép	INSEE	Opération	Année	Code support	N° inventaire	Type de document	Nature	N° structure	N° US	Observations	Bac n°
74	74122	2214712	2023	P	oo1	Prélèvement	charbon	FOY 3012	30044	ES 3.08	Bac 1
74	74122	2214712	2023	P	oo2	Prélèvement	comblement	TRP 3019	30063		Bac 1
74	74122	2214712	2023	P	oo3	Prélèvement	mortier	M 3005			Bac 1
74	74122	2214712	2023	P	oo4	Prélèvement	mortier	ST 3006			Bac 1
74	74122	2214712	2023	P	oo5	Prélèvement	cendre	FOS 3018	30057		Bac 1
74	74122	2214712	2023	P	oo6	Prélèvement	charbon / cendre	FOY 3013	30031	ES 3.08	Bac 1
74	74122	2214712	2023	P	oo7	Prélèvement	charbon + comblement rubéfié	FOY 3017	30059		Bac 1
74	74122	2214712	2023	P	oo8	Prélèvement	mortier	M 3001			Bac 1
74	74122	2214712	2023	P	oo9	Prélèvement	cendre	FOS 3023	30082		Bac 1
74	74122	2214712	2023	P	o10	Prélèvement	mortier	M 3003		ES 3.07	Bac 1
74	74122	2214712	2023	P	o11	Prélèvement	charbon	FOY 3022	30079		Bac 1
74	74122	2214712	2023	P	o12	Prélèvement	charbon / cendre	FOY 3014	30054	ES 3.08	Bac 1
74	74122	2214712	2023	P	o13	Prélèvement	charbon	FOS 3015	30047		Bac 1
74	74122	2214712	2023	P	o14	Prélèvement	scories		30003		Bac 1
74	74122	2214712	2023	P	o15	Prélèvement	mortier	M3037	30088	ES 3.10	Bac 2
74	74122	2214712	2023	P	o16	Prélèvement	mortier	M3035	30095	ES 3.10	Bac 3
74	74122	2214712	2023	P	o17	Prélèvement	charbon et sédiments		30086	ES 3.10	Bac 4

Annexe 9 : Datations radiocarbone

Dossier 1023-AR-1370V-4

Château de Faucigny
Haute-Savoie (74)

DATATION RADIOCARBONE DE PRÉLÈVEMENTS DE CHARBON

sur demande de
M. Loïc BENOIT
Département de la Haute-Savoie
Pôle Culture Patrimoine,
18 avenue de Trésum
74000 Annecy
France

Patrick Rossetti, ing. pour CIRAM

le 22 janvier 2024 à Martillac

Avertissement – Liste des abréviations

L'âge conventionnel est exprimé en années avant 1950, « BP » signifiant before present.
 Dans nos rapports nous n'utilisons pas les abréviations « av. J.-C. » et « apr. J.-C. » mais « BC » qui, en anglais, signifie before Christ et « AD » qui, en latin, signifie Anno Domini.

LISTE DES PRÉLÈVEMENTS

L'échantillonnage a été réalisé par le client. * Informations fournies par le client

Date de réception des échantillons	20/11/2023, 07/12/2023 et 10/01/2024
Non-conformité éventuelle à la réception	Les échantillons CIRAM-8903 et 8906, ne contenant pas suffisamment de matière organique, les échantillons ont été remplacés par les prélèvements CIRAM-9114 et 9312.

Code laboratoire	Structure*	Nature*	C/N
CIRAM-8903	ES 3.10 - M 3037 - US 30088	Charbons de bois	N/A
CIRAM-8904	FOY3022 – US 30079 – P-CHA-11	Charbons de bois	N/A
CIRAM-8905	M 3005 – P-MOR-003	Charbons de bois	N/A
CIRAM-8906	M 3006 - P-MOR-004	Charbons de bois	N/A
CIRAM-8907	ES 3.08 – FOY 3012 – US 30044 – P-CHA-001	Charbons de bois	N/A
CIRAM-8908	ES 3.10 – US 30086	Charbons de bois	N/A
CIRAM-9114	ES 3.10 – M 3037 – US 30088	Charbons de bois	N/A
CIRAM-9312	M3006 – P-MOR-004	Charbons de bois	N/A

Tableau 1 : Référencement CIRAM, structure de provenance et nature des prélèvements.

ANALYSE

Méthode d'analyse mise en œuvre	EA, IRMS, AMS (norme ASTM D6866-22)
Date de la réalisation de l'analyse EA – IRMS - Graphitisation	27 et 28/11/2023, 14/12/2023 et 11/01/2024
Date de la réalisation de l'analyse AMS	07/12/2023 et 26/12/2023 et 22/01/2024
Effectuées par	SC/MG/ZE
Conditions ambiantes particulières	SO

SYNTHÈSE DES RÉSULTATS

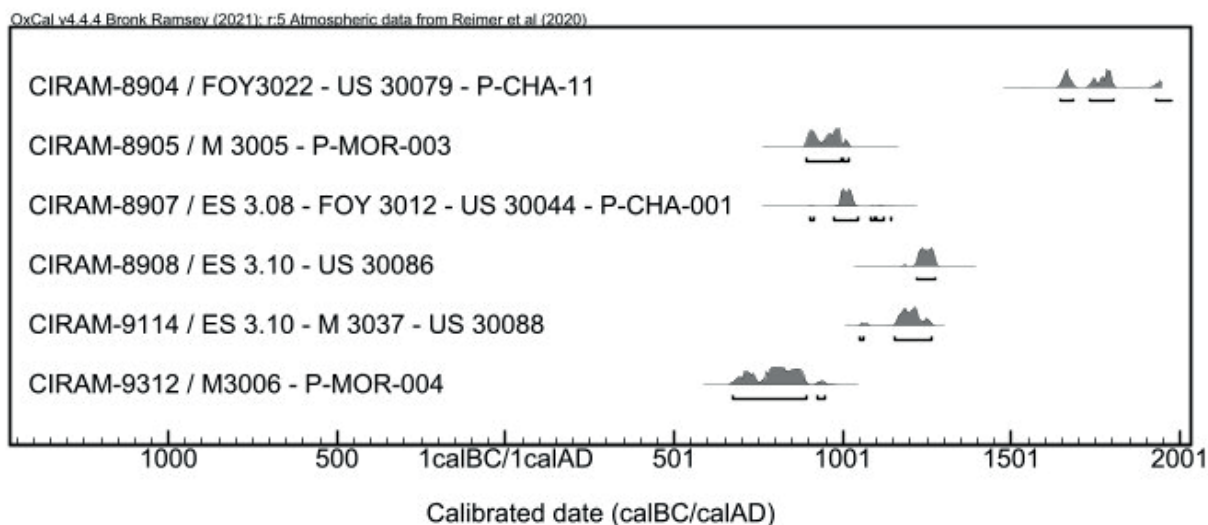


Figure 1 : Représentation graphique de l'ensemble des distributions de probabilité des datations obtenues sur les structures datées du Château de Faucigny – Haute-Savoie (74).

Les résultats obtenus sont cohérents et remontent au Moyen-âge. Ils comportent plusieurs intervalles chronologiques qui se distribuent sur une période comprise entre le dernier quart du VII^e siècle et le troisième quart du XIII^e siècle.

Seul le prélèvement CIRAM-8904, plus récent, remonte à l'Epoque Moderne ou Contemporaine. Il comporte plusieurs intervalles chronologiques qui se distribuent sur une période comprise entre le deuxième quart du XVII^e siècle et la première moitié du XX^e siècle.

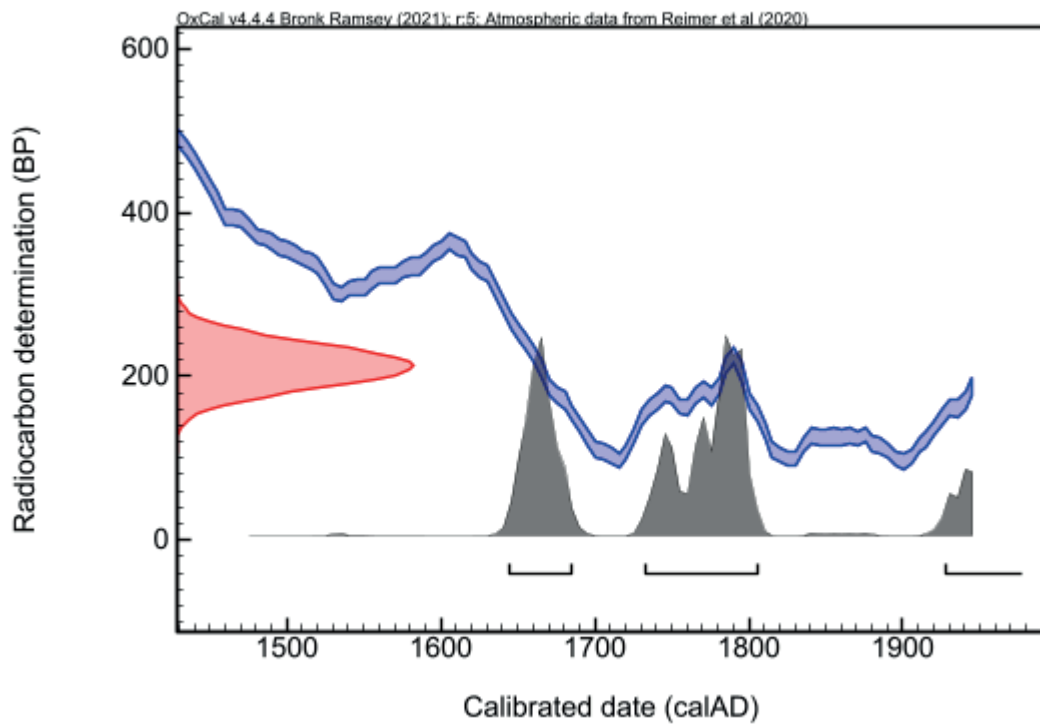
PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

CIRAM-8904 / FOY3022 – US 30079 – P-CHA-11 – Charbons de bois

Âge conventionnel BP	pMC corrigé	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)	$\delta^{15}\text{N}$ (‰)
213 ± 27	97.39 ± 0.33	-26.08	N/A

Dates calibrées à 2 σ :
(Probabilité de 95.4 %)

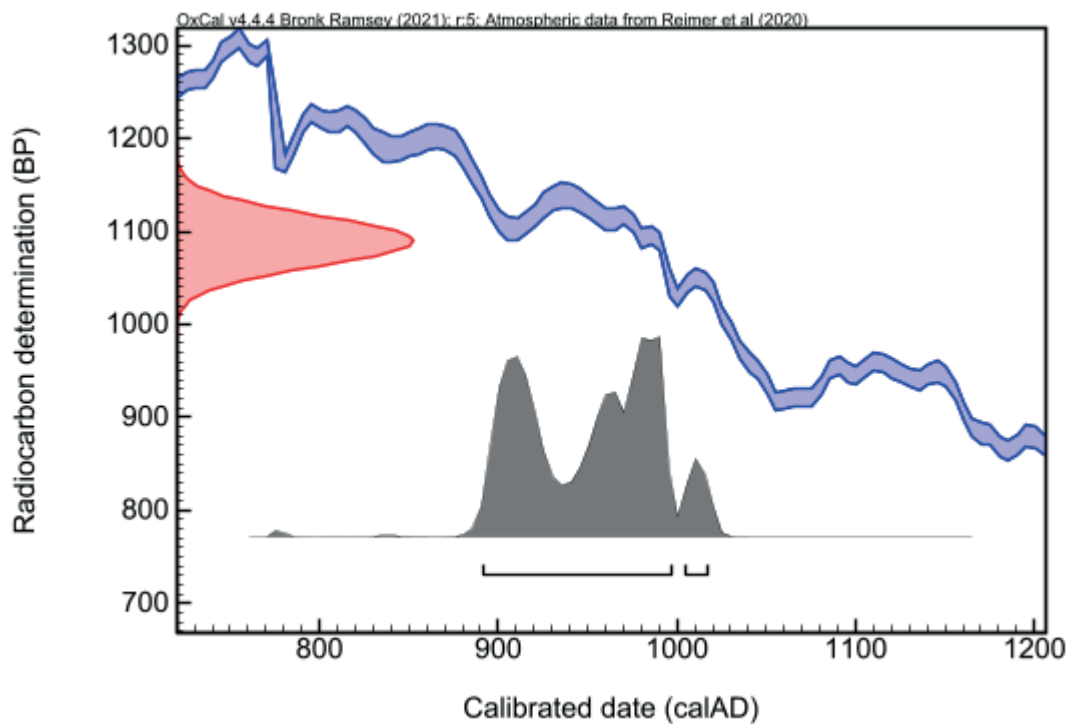
1644 AD (33.0%) 1685 AD
1732 AD (53.7%) 1805 AD
1927 AD (8.7%) 1950 AD



CIRAM-8905 / M 3005 – P-MOR-003 – Charbons de bois

Âge conventionnel BP	pMC corrigé	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)	$\delta^{15}\text{N}$ (‰)
1090 ± 27	87.31 ± 0.29	-26.45	N/A

Dates calibrées à 2 σ : 892 AD (89.8%) 997 AD
(Probabilité de 95.4 %) 1004 AD (5.6%) 1017 AD

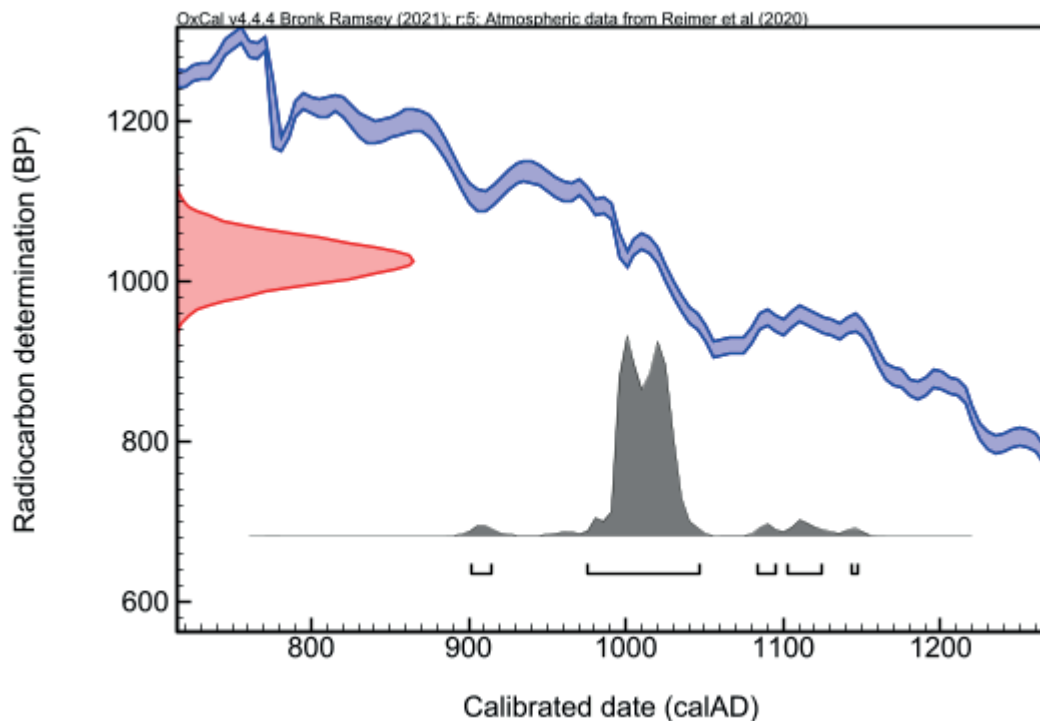


CIRAM-8907 / ES 3.08 – FOY 3012 – US 30044 – P-CHA-001 – Charbons de bois

Âge conventionnel BP	pMC corrigé	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)	$\delta^{15}\text{N}$ (‰)
1027 ± 28	88.00 ± 0.31	-27.81	N/A

Dates calibrées à 2 σ :
(Probabilité de 95.4 %)

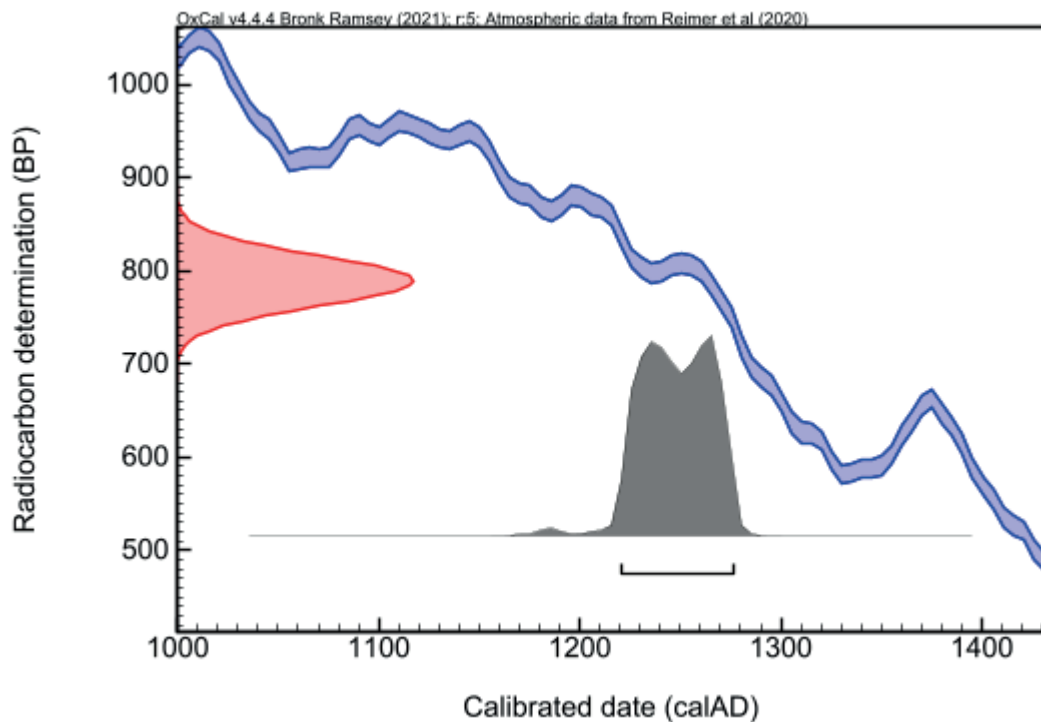
902 AD (1.4%)	914 AD
976 AD (89.5%)	1046 AD
1084 AD (1.3%)	1094 AD
1102 AD (2.9%)	1124 AD
1142 AD (0.3%)	1146 AD



CIRAM-8908 / ES 3.10 – US 30086 – Charbons de bois

Âge conventionnel BP	pMC corrigé	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)	$\delta^{15}\text{N}$ (‰)
789 ± 27	90.64 ± 0.31	-27.18	N/A

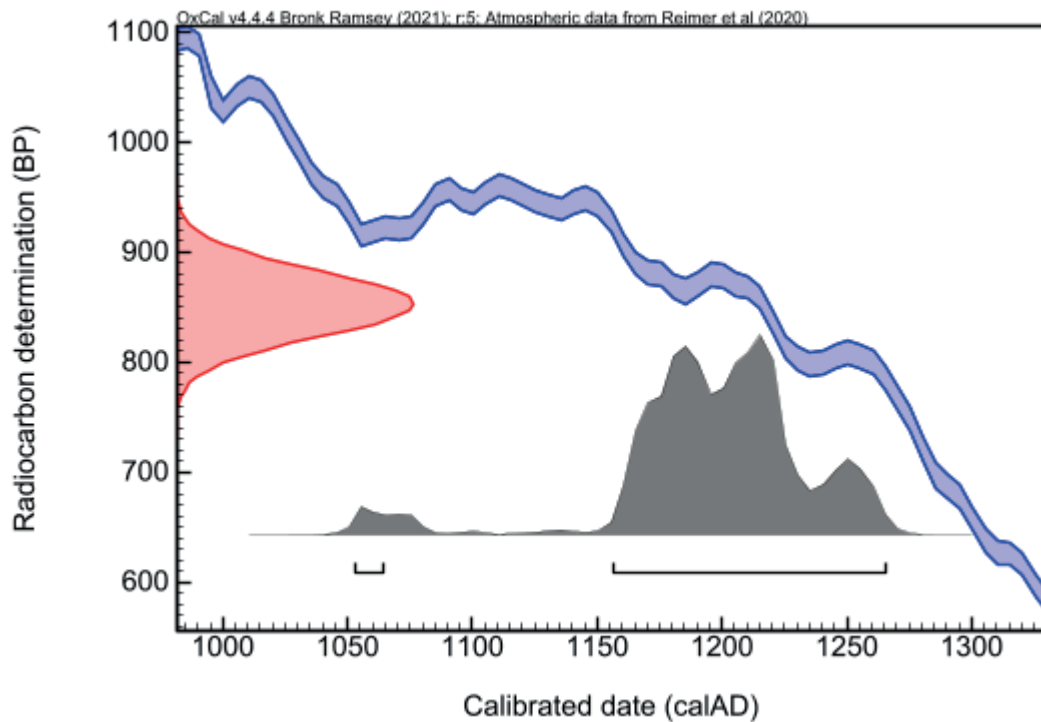
Dates calibrées à 2 σ : 1220 AD (95.4%) 1276 AD
(Probabilité de 95.4 %)



CIRAM-9114 / ES 3.10 – M 3037 – US 30088 – Charbons de bois

Âge conventionnel BP	pMC corrigé	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)	$\delta^{15}\text{N}$ (‰)
853 ± 30	89.93 ± 0.34	-27.09	N/A

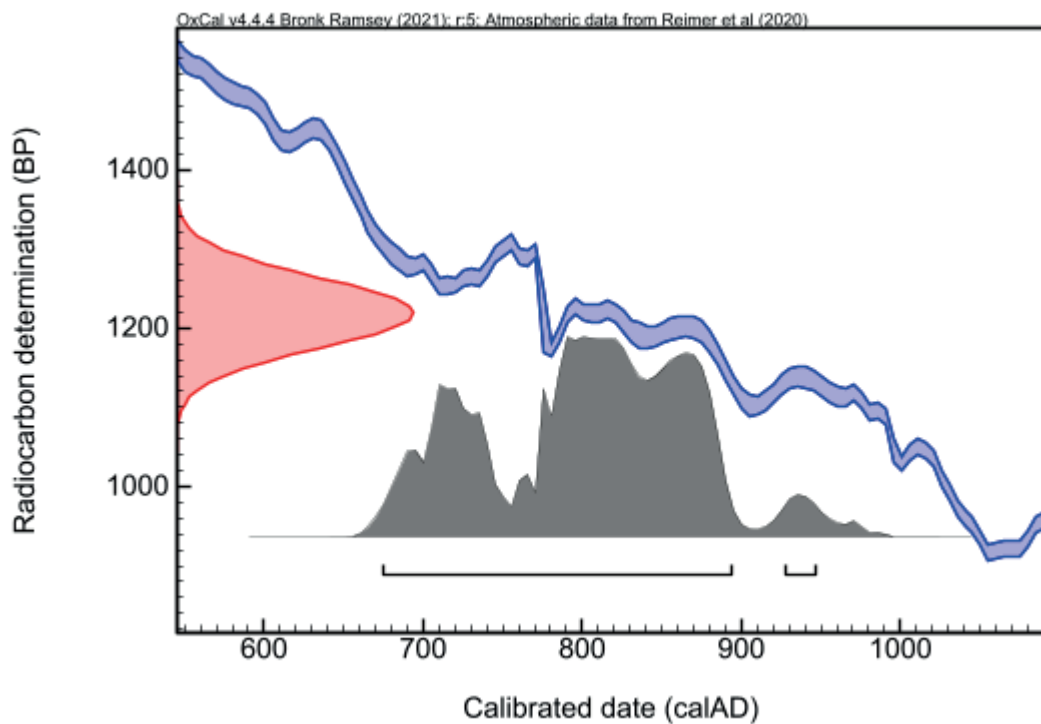
Dates calibrées à 2 σ : 1053 AD (1.9%) 1064 AD
(Probabilité de 95.4 %) 1156 AD (93.5%) 1265 AD



CIRAM-9312 / M3006 – P-MOR-004 – Charbons de bois

Âge conventionnel BP	pMC corrigé	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)	$\delta^{15}\text{N}$ (‰)
1219 ± 44	85.92 ± 0.47	-26.33	N/A

Dates calibrées à 2 σ : 674 AD (93.0%) 894 AD
(Probabilité de 95.4 %) 927 AD (2.4%) 946 AD



ANNEXE – MÉTHODOLOGIE MISE EN ŒUVRE POUR LA DATATION PAR CARBONE 14 – AMS

La datation au carbone 14 est basée sur la mesure de l'activité radiologique du carbone 14 contenu dans toute matière organique. Elle permet de déterminer l'intervalle de temps écoulé depuis la mort de l'organisme à dater (l'abattage de l'arbre par exemple).

Préparation des échantillons

L'échantillon a été traité à l'acide chlorhydrique (HCl, 1M) à 80 °C pendant 1 heure, afin d'éliminer toute contamination de surface. L'échantillon est ensuite traité à l'hydroxyde de sodium (NaOH, 0,1 M) à température ambiante pendant 10 minutes, de manière à éliminer les acides humiques et fulviques résiduels. L'échantillon est une nouvelle fois traité à l'acide chlorhydrique (HCl, 1M) à 80 °C, pour éviter l'absorption du CO₂ atmosphérique due au traitement basique précédent.

L'échantillon subit ensuite une combustion à 920 °C et est transformé en gaz. Durant cette étape, une première vérification du rapport C/N a été effectuée à l'aide d'un analyseur élémentaire (Elementar Vario ISOTOPE Select). L'EA permet de séparer les gaz de combustion et d'éliminer l'eau. Le dioxyde de carbone (CO₂) résiduel à la sortie de l'EA est adsorbé dans le piège à zéolite d'un système automatisé de graphitisation AGE (AGE 3, Ion Plus), puis libéré dans l'un des réacteurs afin d'être transformé en graphite par catalyse suivant la méthode décrite par Vogel *et al.* (1984, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 5 (2), 289-293).

Mesure des teneurs en Carbone 14 résiduel et détermination de l'âge

Les différents isotopes de carbone ont été séparés par spectrométrie de masse, avec un accélérateur à 250 kV en Joint-Venture avec JSC Barnas (ISO 9001 et ISO 14001). Puis, la concentration en ¹⁴C a été déterminée en comparant simultanément les mesures de ¹⁴C, ¹³C et ¹²C avec celles contenues dans des produits de référence (acide oxalique, CO₂ standard, charbon). Le ratio ¹³C/¹²C (exprimé δ¹³C) et le ratio ¹⁵N/¹⁴N (exprimé δ¹⁵N) ont été mesurés séparément sur spectromètre de masse dédié à la mesure des rapports isotopiques stables, avec une erreur inférieure à 0,1 ‰ (IRMS, Elementar Isoprime precisION). Les compositions isotopiques mesurées sont normalisées par une droite de calibration construite à partir de la mesure des standards de référence suivants : la caféine IAEA-600 (δ¹³C = -27,771±0,043 ‰ V-PDB, δ¹⁵N = +1,0±0,02 ‰ Air, Copen *et al.*, 2006, *Analytical Chemistry*, 78(7), 2439-2441), le glucose BCR-657 (δ¹³C = -10,76±0,04 ‰ V-PDB, *European Commission certificate EUR 20064 EN*) et le sulfate d'ammonium IAEA-N-2 (δ¹⁵N = +20,41±0,12 ‰ Air, Gonfiantini, 1978, *Nature*, 271(5645), 534-536 ; Bohlke *et al.*, 1993, *Geostandards Newsletter*, 17(1), 159-164).

L'âge ¹⁴C conventionnel a été calculé selon la méthode décrite par Stuiver et Polach (*Radiocarbon*, 19 (3), 1977, 355-363). Il prend en compte la correction du fractionnement isotopique (δ¹³C), basée sur la comparaison des rapports de concentration ¹³C/¹²C et ¹⁴C/¹²C. Ce facteur permet de contrôler les effets d'éventuelles pollutions et d'évaluer la fiabilité de la mesure : il s'agit d'un bon indicateur de la « qualité » de l'échantillon. L'incertitude de mesure associée au résultat (σ) regroupe les incertitudes statistiques de comptage du ¹⁴C résiduel, la variabilité des mesures et les effets de la soustraction du « blanc ».

Enfin, les intervalles de dates calendaires sont calculés en utilisant la calibration suivante :

OxCal v4.4 (Bronk Ramsey, 2009, *Radiocarbon*, 51(1), 337-360; Bronk Ramsey and Lee, 2013, *Radiocarbon*, 55(2-3), 720-730; Bronk Ramsey, 2017, *Radiocarbon*, 59(2), 1809-1833).

IntCal 20, *Calibration pour l'hémisphère nord* (Reimer *et al.*, 2020, *Radiocarbon*, 62(4), 725-757 ; Heaton *et al.*, 2020, *Radiocarbon*, 62(4), 821-863).

Procédure de calibration

La mesure effectuée est exprimée de deux différentes manières : *part of Modern Carbon* (ou pMC) et âge conventionnel. L'âge conventionnel est exprimé en années avant 1950 (BP signifiant *before present* ou avant 1950), qui est l'année de référence. L'âge est exprimé à un écart-type. Les intervalles de datation reflètent une distribution à deux sigmas, c'est à dire 95,4 % de l'ensemble des solutions. L'événement daté peut se retrouver dans n'importe quel intervalle, sans tenir compte de la distribution de probabilité, donnée à titre indicatif. La courbe rouge est une transcription des résultats de mesure des isotopes du carbone (l'âge conventionnel). Cette valeur a besoin d'être corrigée avant de fournir la moindre information chronologique, en raison de l'hétérogénéité de la concentration en ¹⁴C dans l'atmosphère à travers le temps. C'est pourquoi la mesure (en rouge), exprimée sous la forme d'une gaussienne, est interpolée avec la courbe de calibration bleue, dans le but de corriger l'âge conventionnel. On obtient alors une distribution *a posteriori* des résultats (en gris), divisée en un ou plusieurs intervalles. Chacun d'entre eux représente une partie de la distribution à deux sigmas.

En l'absence d'informations historiques, textuelles ou autre, il n'est pas possible de privilégier un intervalle. En dépit des pourcentages de probabilité, aucun intervalle ne peut être écarté.

NOTE

Les résultats présentés ne s'appliquent qu'aux matériaux analysés. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'essai. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande. Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Dr Olivier Bobin
Directeur scientifique

