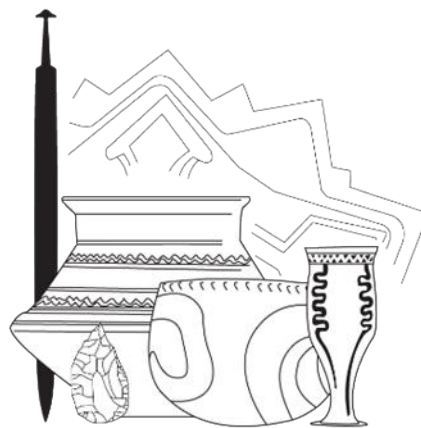


*4^e Journées d'actualité de la recherche archéologique au
Grand-Duché de Luxembourg*

Summaries



University of Luxembourg

**Maison du Savoir, Auditorium 3.520,
2nd and 3rd July 2025**





The event is organized as part of the scientific program of:



Centre régional de
recherche archéologique
du Titelberg

Organization team:

Iliya HADZHIPETKOV,
Andrea BINSFELD,
Carmen REULAND,
Marco DIAS DA COSTA
David WEIS,
Laurent BROU.

The concept.

The primary objective of the conference is to promote archaeological research in Luxembourg and the Greater Region. The results of preventive and programmed excavations, as well as academic research, are presented in the form of talks followed by a brief discussion.

This event represents a valuable opportunity for all those engaged in research (private archaeological operators, archaeologists employed by government, associations, researchers from diverse backgrounds, etc.) to share their experiences. Access to the *Journées d'actualité* is open and free to all individuals involved in researching and promoting the archaeological heritage of the Greater Region.



Program

Wednesday, 2nd July

8h10-8h25 Reception

8h25- 8h45 Begrüßung und Eröffnung der Tagung – **David WEIS, Andrea BINSFELD, Robert HARMSEN**

8h45-9h00 **Bernard HOFFMANN (Universität Köln).** Ergebnisse zu Untersuchungen an frühgeschichtlichen Rohbeilen aus dem luxemburgisch-deutschen Sauerraum.

9h00-9h25 **Elise MAIRE (Eurométropole de Metz).** La Horgne au Sablon (Montigny-lès-Metz, Moselle, France) de l'âge du Bronze au jardin mémoriel aménagé sur le site du camp de Charles Quint.

9h25-9h50 **Marie PHILIPPE (Eveha), Katinka ZIPPER (Archeodunum).** Nouvelles données sur la céramique d'habitat du Hallstatt D à La Tène B au Grand-Duché de Luxembourg.

9h50-10h00 **Iliya HADZHIPETKOV (INRA), Sławomir KONIK (BEST Ingénieurs-Conseils), Etienne THILLOUX (Geocarta), Cliff NOSBUSCH (Éisleker Geschichtsfuerscher A.s.b.l.).** The site of Dorscheid-Auf Steinreich - the first evidence of Early Iron Age burial practices in the Luxembourg Ardennes.

10h00-10h15 **Emma HOFFMANN (DokuPlus), Andrea ORENDI (ArchaeoConnect GmbH), Loïc GAUDIN (Arkeomap), Iliya HADZHIPETKOV (INRA).** Pits, Plants and Past Landscapes: A geoarcheological study of a Middle La Tène Site in Ell.



10h15-10h35 Coffee break

- 10h35-10h55 **Merwan CHETTIR (ARCHEO Diag), Anne VIERO (GéoArchÉon), Iliya HADZHIPETKOV (INRA).** Archéologie préventive à Roullingen : découvertes et enjeux d'un diagnostic sur le site CR318 à Roullingen.
- 10h55-11h20 **Lise LEFEVRE (Solutions Archéo), Antonin BIELEN (Schroeder & Associés), Pierre-Benoit GERARD (INRA), Pauline TALMAT (Schroeder & Associés), Cynthia COLLING (INRA).** Heisdorf, "Hannert dem Stronk"/ 'Rue Prince Guillaume' : Résultats de l'opération en cours.
- 11h20-11h45 **Florian GERMAIN (ARCHEO Diag), Loris TODE (ARCHEO Diag).** Suite de l'opération de fouille archéologique préventive « Rue Dominique » à DIEKIRCH (G-D de Luxembourg) : Zones II et III.
- 11h45-12h10 **Milena CRESPI (ARCHEO Diag).** Nouvelles investigations sur la villa gallo-romaine de Schieren (Luxembourg) : premières données et perspectives.

12h10-13h45 Lunch break

- 13h45-14h10 **Fabio ATTANASIO (ARCHEO Diag), Charlotte VILLERS (ARCHEO Diag).** Burmerange, Op der Uet : de l'occupation protohistorique au Haut Moyen Âge, mise à jour des données issues de la fouille archéologique préventive.
- 14h10-14h35 **Cinzia PIZZAGALLI (ARCHEO Diag).** Holzthum : Un 'burgus' témoin des évolutions des systèmes défensifs à travers trois siècles.
- 14h35-15h00 **Maureen HEUERMANN (DokuPlus).** Show-and-tell: Roman Eifel Wares from Mamer.

15h00-15h20 Coffee break

- 15h20-15h35 **Lia TOMFOHRDE (Universität Köln).** Aktueller Stand der Faunenanalyse der Tierknochen aus der Gallorömischen Villa Goeblingen-"Miecher".
- 15h35-16h00 **Ben DIEDRICH (DokuPlus).** Beobachtungen zu den römischen Fundmünzen aus dem Vicus von Mamer (Sondagen- und Grabungskampagnen 2019-2024).
-



16h00-16h25 **Annika SKOLIK (Deutsches Archäologisches Institut Rom/Uni Mainz).** Transfer- und Transformationsprozesse römischer Bauornamentik in den Nordwestprovinzen am Beispiel gallischer und treverischer Gesimse.

16h25-16h50 **Abd-Alwahab ABU SALH (ARCHEO Diag).** God Attis in Roman Trier and its surrounding area (Cult and Iconography).

16h50-18h00 **Discussion**

18h00-18h10 Official opening of the event by Eric THILL, Minister of Culture, Minister Delegate for Tourism, and Prof. Dr. Simone NICLOU, Vice-Rector for Research at the University of Luxembourg.

18h10-20h00 **Cocktail**

Thursday, 3rd July

8h10-8h30 Reception

8h30- 8h40 Opening of the conference

8h40-9h05 **Aurore DI LIBERTO (Université du Luxembourg, Université Le Mans).** Recherches archéologiques à Useldange et ses environs : retour sur le Projet "Aurora".

9h05-9h30 **Gaëtane GRUT (INRAP), Luc SANSON (INRAP).** Caviar – Le catalogue de données spatiale de l'Inrap. Un système d'archive spatiale interrogeable et dynamique qui traverse les frontières ?

9h30-9h55 **Emilie THIRY (Schroeder & Associés).** Résultats définitifs de l'opération de fouilles à Bettendorf "1-7 rue am Krippel".

9h55-10h20 **Inès LEROY (UCLouvain-CRAN), Olivier VRIELYNCK (AWaP).** La nécropole mérovingienne de Torgny (BE, prov. Lux) : étude d'un site 100 ans après sa découverte.

10h20-10h40 Coffee break

10h40-11h05 **Dr. Lars BLÖCK (Generaldirektion Kulturelles Erbe Rheinland-Pfalz).** Schleid (Eifelkreis Bitburg-Prüm) - an early and high medieval demesne of the Prüm abbey.



-
- 11h05-11h30 **Julie MEYER (Freelance).** “Worn, Used, Discarded: New Insights into the Organic Finds from the Late Medieval Pit Latrine at the Knuedler (Luxembourg City)”
- 11h30-11h45 **Emeric CORNET (BEST Ingénieurs-Conseils).** La poudrière prussienne de la Pétrusse.
- 11h45-12h10 **Heike PÖSCHE (INRA), Andrea BISCHOF (INRA).** Mit Pferdestärke zum Ziel - Göpelmühlen in Luxemburg.
- 12h10-13h45 Lunch break**
- 13h45-14h10 **Pauline TALMAT (Schroeder & Associés), Sam LACROIX (Schroeder & Associés).** Résultats d'opérations sur deux sites médiévaux : Ellange et Echternach.
- 14h10-14h35 **Julie CLERC (Eurométropole de Metz), Noémie PIERRAT (Eurométropole de Metz), Amandine REMIGY (Eurométropole de Metz), Nicolas REVERT (Eurométropole de Metz).** Un dépotoir de la Première Guerre mondiale à Woippy (Moselle) : Des objets produits dans la Grande Région à l'évocation d'un détachement militaire (et/ou carcéral ?)
- 14h35-14h50 **Emeric CORNET (BEST Ingénieurs-Conseils).** Souvenirs et Rapports : L'Archéologie à l'épreuve des Témoignages et des Archives de la Seconde Guerre Mondiale.
- 15h00-15h20 Coffee break**
- 15h20-15h45 **Stawomir KONIK (BEST Ingénieurs-Conseils).** Die Schlacht in den Ardennen bei Hosingen aus archäologischer Sicht - und was haben die luxemburgischen Brauereien damit zu tun?
- 15h45-16h10 **Cinzia PIZZAGALLI (ARCHEO Diag).** Investigation archéologique et étude anthropologique des restes humains sur le site des 'Trois Maisons' à Luxembourg.
- 16h10-16h35 **Anne KREMMER (Museum an der Universität Tübingen MUT).** Reconstructing Weaning Practices in Late Medieval and Postmedieval Luxembourg City: A Multiproxy Paleodietary Approach.
- 16h10-18h00 **Open dialogue: Current situation and perspectives of archaeology in Luxembourg.**
-

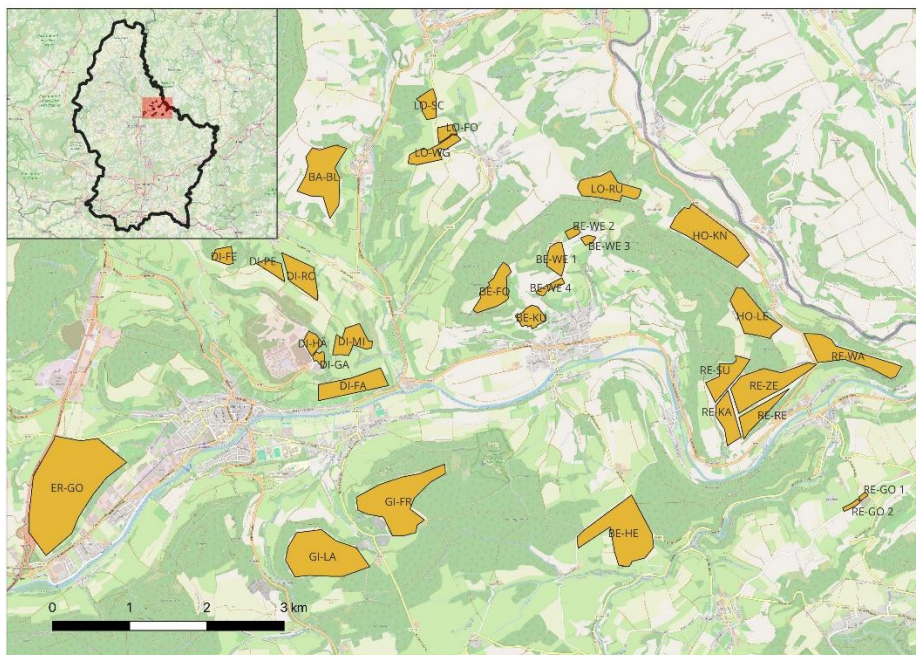


Summaries

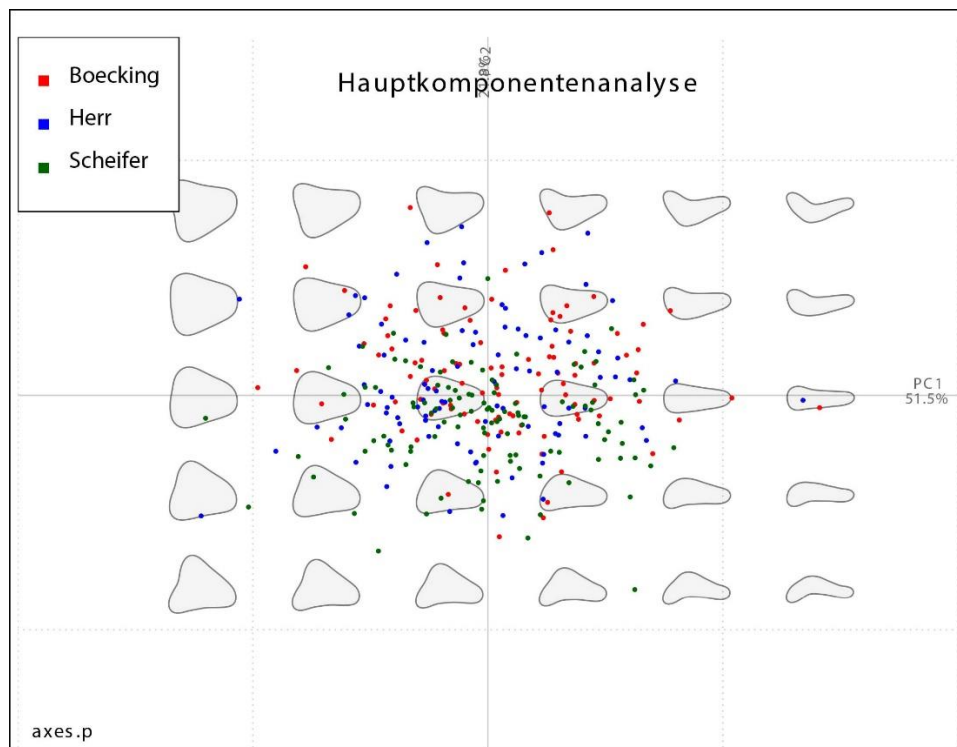
Ergebnisse zu Untersuchungen an frühgeschichtlichen Rohbeilen aus dem luxemburgisch deutschen Sauerraum.

Bernard HOFFMANN (*Universität Köln*)

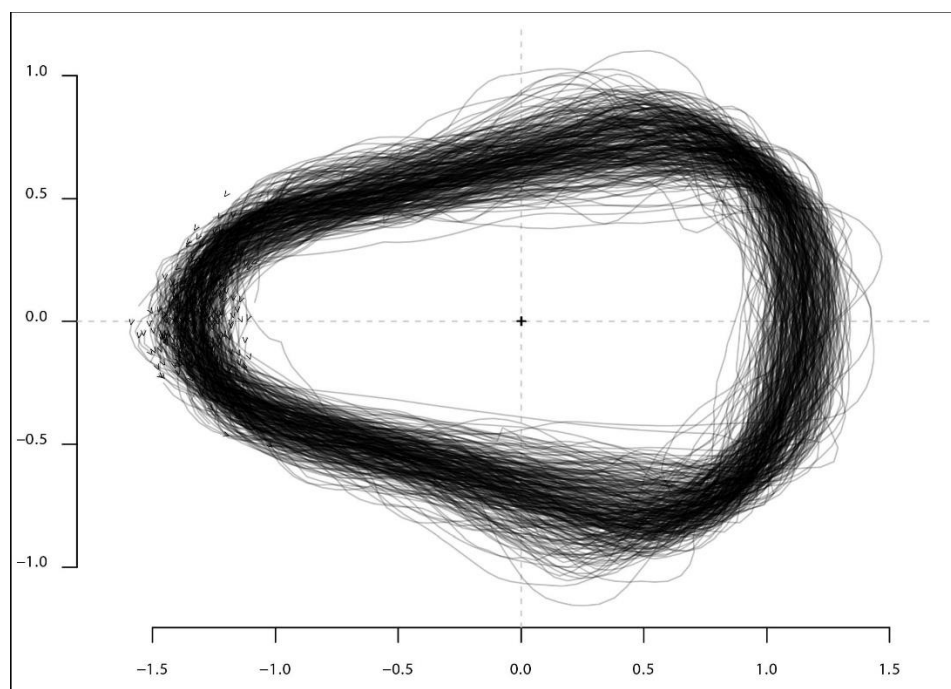
Im Bereich der Untersauer, etwa zwischen Diekirch und Wasserbillig, liegt eine grosse Anzahl zugeschlagener Rohbeile aus flachen, quarzitischen Sandsteingeröllen vor, denen bisher wenig Beachtung geschenkt wurde. Es handelt sich dabei um Artefakte aus Oberflächenfundstellen die meist mit geschliffenen Felsgesteinbeilen aus schwarzen Kieselknollen vergesellschaftet sind, was eine chronologische Stellung ins Neolithikum als wahrscheinlich macht. Es wird versucht, diese Fundgattung anhand einer grösseren Serie von Lesefunden aus der Sammlung von J.-P. Scheifer näher zu definieren und erste Ergebnisse einer merkmalanalytischen Untersuchung sowie einer Hauptkomponentenanalyse vorzustellen. Auch die geographische Verteilung dieser besonderen Steinwerkzeuge wird in ihren grossen Zügen umrissen. Die vorgetragenen Resultate sind im Wesentlichen eine Kurzform meiner Bachelorarbeit.



Verbreitungskarte der von J.-P. Scheifer gesammelten Rohbeile (Darstellung: B. HOFFMANN).



Umrissse der Rohbeile (Darstellung: B. HOFFMANN).



Durchschnittlicher Umriss (Darstellung: B. HOFFMANN).



La Horgne au Sablon (Montigny-lès-Metz, Moselle, France) de l'âge du Bronze au jardin mémoriel aménagé sur le site du camp de Charles Quint.

Elise MAIRE (*Eurométropole de Metz*)

A l'occasion de l'aménagement du quartier de La Horgne à Montigny-lès-Metz (Moselle, France), cinq diagnostics et deux fouilles préventives ont été conduits par le Service Archéologie Préventive de l'Eurométropole de Metz entre 2019 et 2024. Cette fenêtre d'observation de plus de 12 ha concerne un secteur particulièrement riche archéologiquement. Cette zone interfluve entre Seille et Moselle revêt un intérêt majeur pour l'étude et la compréhension de l'occupation du sol et l'exploitation du milieu sur plus la longue durée, dans un paysage marqué par les méandres de la Seille et où les vestiges du passé sont toujours visibles.



Vue d'ensemble de la fouille, campagne 2024 (© Eurométropole de Metz).



Les résultats suggèrent la présence d'installations humaines, discontinues, de la Préhistoire récente à l'Époque moderne. Les traces d'établissement les plus anciennes, se rapportant à la transition entre le Campaniforme et le Bronze, restent fugaces mais elles signalent des vestiges d'habitat et funéraire. Parmi les sites d'occupations fouillés, celui du Bronze moyen, matérialisé par de nombreux équipements domestiques, constitue un témoignage éclairant pour l'habitat de cette période, particulièrement mal connue à l'échelle régionale. Durant la Protohistoire récente, plusieurs gîtes se succèdent. Ils sont matérialisés par des structures d'habitat durant le Bronze final puis par des greniers et des silos au Hallstatt. Les indices recueillis permettent d'établir qu'une villa romaine est édifiée en tête de versant. À compter du Moyen Âge classique une ferme fortifiée est implantée sur les ruines de la partie résidentielle de l'établissement antique. Les campagnes de fouille successives ont documenté de nombreux aménagements annexés tant à la villa qu'à l'établissement médiéval.



Dépôt de chevaux morts au cours du siège de 1552 (© Eurométropole de Metz).



Le lieu fut également le théâtre d'un événement historique majeur. Entre 9 novembre et le 30 décembre 1552, le site de La Horgne est occupé par l'armée impériale de Charles Quint qui entreprend le siège de Metz. Au regard du mobilier et des structures, la fouille du camp militaire offre un instantané de la vie quotidienne des troupes en matière d'alimentation, d'hygiène, de modes de constructions, de gestion des espaces et des ressources. La fouille a permis également de collecter des données sur les conditions d'abandon du camp de siège, à mettre en perspective avec les éléments connus par les textes.

Les recherches archéologiques ont eu des conséquences positives en termes de valorisation. La partie la plus sensible, comprenant les vestiges de la ferme fortifiée médiévale a été protégée au titre des Monuments Historiques en 2020 et la commune y projette un aménagement paysager et mémoriel, centré sur la préservation de la biodiversité et du patrimoine. De plus, les études croisées font l'objet d'un projet de service à l'issue duquel les résultats seront présentés dans le cadre d'une exposition prévue pour 2027.

Nouvelles données sur la céramique d'habitat du Hallstatt D à La Tène B au Grand-Duché de Luxembourg.

Marie PHILIPPE (*Eveha*)

Katinka ZIPPER (*Archeodunum*)

À l'heure actuelle, nous comptons une vingtaine de sites d'habitat pour le premier et le début du second âge du Fer au sein du territoire du Grand-Duché de Luxembourg (Zipper 2024 : catalogue des sites d'habitat). Une partie de ces sites n'est représentée que par quelques lots de mobilier céramique, souvent issus de fosses isolées découvertes de manière inattendue dans le cadre d'opérations préventives ciblant des occupations plus récentes, et qui sont peu exploités au-delà des questions de datation. D'autres exemples, dont le site de Lintgen "Seisselbach" et "Wolfichtergewan" (Zipper 2020 ; Zipper 2024) et le site de Dudelange "Angeldall" (Philippe 2025) ont livré des corpus plus abondants et permettent aujourd'hui des approches plus diversifiées. La recherche de connexions avec les sites proches et la comparaison des vaisseliers avec un référentiel extrarégional améliore la définition des pratiques de production locales, et dessine leur insertion dans les réseaux d'influences culturelles voisines. Ces ensembles offrent aussi de bonnes opportunités pour observer les techniques de fabrication (cuisson, façonnage etc.) et esquisser dans certains cas les modes d'utilisation des récipients dans le cadre des pratiques culinaires.



The site of Dorscheid-Auf Steinreich – the first evidence of Early Iron Age burial practices in the Luxembourg Ardennes.

Iliya HADZHIPETKOV (INRA)

Stawomir KONIK (*BEST Ingénieurs-Conseils*)

Etienne THILLOUX (*Geocarta*)

Cliff NOSBUSCH (*Éisleker Geschichtsfuerscher A.s.b.l.*)

In June 2024, four Iron Age burials were registered during an archaeological monitoring of the project "*Mise en souterrain des lignes Haute et Moyenne Tension CREOS Walsdorf - Marnach*". The operation was under the supervision of Franziska Döwner (INRA – Service d'archéologie gallo-romaine). The field work was carried out by Stawomir Konik and Boguslawa Miska-Konik (*BEST Ingénieurs-Conseils*).

The necropolis is located at an altitude of 522 m on the periphery of a small plateau, approximately 1 km south-east of the village Dorscheid. The structures were recorded at depths ranging from 0.30 to 0.40 m below the current surface. The positioning of the tombs indicates the existence of two burial mounds, which were flattened through agricultural activities over the centuries.



Grave 1 of the necropolis Dorscheid-Auf-Steinreich (Foto B. MISKA-KONIK).



The state of preservation of the tombs varies. In three cases, the structures were found disturbed. The evidence suggests that the damage was not caused by agricultural activity, but rather by the reopening of the graves. Only the fourth tomb was found intact. Its burial pit measured 2.60 x 1 m (SW-NE) with a depth of around 0.20 m. The pits' walls were masoned with two levels of large natural blocks on a dry joint.

Despite the absence of physical remains, the presence of a torque and an arm ring made of iron suggests that the body was placed with its head oriented towards the south-west. The presence of iron jewellery and two ceramic vessels in two of the tombs suggests that the necropolis dates from the Ha D2-D3 period.

Due to the imminent threat posed to the site by the annual agricultural use of the land, a geophysical survey of the surrounding area was carried out. This research was organised by the Centre régional de recherche archéologique du Titelberg in collaboration with the Éisleker Geschichtsfuerscher A.s.b.l., as part of a scientific project to develop the protohistoric research in the north of Luxembourg. The financial aspect of the project was covered by the INRA budget. The objective of the present survey was twofold: firstly, to identify further potential graves, and secondly, to prepare a strategy for the subsequent rescue excavations of the site. Despite the implementation of two distinct measurement methods by the company Geocarta (Automatic Magnetic Profiling and Automatic Resistivity Profiling), no further tombs were detected.

Pits, Plants and Past Landscapes: A geoarcheological study of a Middle La Tène Site in Ell.

Emma HOFFMANN (*DokuPlus*)

Andrea ORENDI (*ArchaeoConnect GmbH*)

Loïc GAUDIN (*Arkeomap*)

Iliya HADZHIPETKOV (*INRA*)

Ell-Op der Garten (Auf dem Schank) is one of the few identified Iron Age settlements in the Attert Basin. Although it has been known for over three decades thanks to Camille Robert's research and publications in the Bulletin de la Société Préhistorique Luxembourgeoise and Hémécht, the information about the site is very limited, consisting of only a few ceramic fragments and photos or plans of several archaeological structures.



Ell-Op der Garten. View of the site from the north, S1 with extension (photo E. HOFFMANN).

A new opportunity to gain further knowledge about the site has arisen due to the upcoming construction project in 2024. Although only a few Iron Age structures were recorded during the executed surveys, the abundant archaeological material, as well as the supplementary analyses and conducted research, provide important data about the settlement and the area in general.

Archéologie préventive à Roullingen : découvertes et enjeux d'un diagnostic sur le site CR318 à Roullingen.

Merwan CHETTIR (ARCHEO Diag)

Anne VIERO (GéoArchÉon)

Iliya HADZHIPETKOV (INRA)

Dans le cadre de la construction d'un parc éolien à Roullingen, une opération de sondages archéologiques préventifs a été menée du 19 au 26 novembre 2024. Situé dans la commune de Wiltz, à Roullingen.



Le site présente un fort potentiel archéologique, notamment en raison de découvertes préexistantes de mobilier néolithique et de toponymes suggérant une occupation ancienne.

L'opération a débuté par une intervention de l'entreprise BOM-BE spécialisée dans la détection de munitions non explosées. Cette phase a permis d'identifier et de récupérer plusieurs vestiges liés à la Seconde Guerre mondiale, dont des éclats d'obus, des mortiers, un fusil Mauser K98 et un casque allemand Stahlhelm M35, confirmant que la zone fut un lieu stratégique durant le conflit.

Les sondages archéologiques ont révélé la présence d'une urne cinéraire protohistorique contenant des os brûlés, découverte à seulement 15 cm de profondeur. Son isolement est inhabituel, car ces vestiges sont généralement associés à des nécropoles.



Vue de l'unique passe de fouille, avant prélèvement des ossements (photo : A. VIERO).

Suite à cette découverte, une tranche complémentaire d'investigation a été déclenchée, mais aucun autre vestige de cette période n'a été mis au jour.

Les analyses de l'urne cinéraire ont révélé une datation radiocarbone effectuée sur un os brûlé provenant du site a permis d'établir une chronologie précise, situant l'événement entre 350 et 50 av. J.-C., soit au Second Âge du Fer. Ces résultats renforcent l'hypothèse d'un contexte funéraire protohistorique et soulignent l'importance du site dans l'étude des pratiques de crémation et de gestion des ressources naturelles à cette période.

De plus, l'étude anthracologique a permis d'identifier les essences de bois utilisées lors de la combustion, révélant une sélection ciblée de Pomoïdés (aubépine, pommier, poirier) ainsi que de chêne et châtaignier, bois de qualité et probablement secs au moment de leur utilisation. Une analyse suggérant une gestion spécifique du bois et peut-être en lien avec des pratiques rituelles ou domestiques.



Par ailleurs, la présence de vestiges militaires contemporains vient mettre en lumière l'impact des conflits récents sur le site et son évolution à travers le temps. L'opération de diagnostic à Roullingen CR318 a ainsi permis d'établir une continuité d'occupation du site depuis la Protohistoire jusqu'à la Seconde Guerre mondiale, révélant une superposition d'événements historiques et confirmant l'importance de la surveillance archéologique dans le cadre des aménagements modernes.

Heisdorf, "Hannert dem Stronk"/ 'Rue Prince Guillaume' : Résultats de l'opération en cours.

Lise LEFEVRE (*Solutions Archéo*)

Antonin BIELEN (*Schroeder & Associés*)

Pierre-Benoit GERARD (*INRA*)

Pauline TALMAT (*Schroeder & Associés*)

Cynthia COLLING (*INRA*)

Faisant suite à deux opérations de diagnostic archéologique réalisées respectivement en novembre 2019 et juillet 2020 (C. Peter – Schroeder & Associés), une vaste opération de fouilles archéologiques est en cours à Heisdorf (commune de Steinsel) depuis 2021 (cadres opérationnels : Schroeder & Associés / équipe de fouille : Archéo Constructions).

Conduites en plusieurs phases, les investigations ont permis de mettre au jour des vestiges relevant de différentes périodes :

- Néolithique récent : quelques indices témoignent d'une fréquentation relevant probablement de la culture de Michelsberg.
- Fin de l'âge du Bronze / début du premier âge du Fer : une vaste structure en creux constitue un marqueur significatif de l'occupation protohistorique ancienne.
- Fin du deuxième âge du Fer / début de la période gallo-romaine : de nombreuses structures sur poteaux traduisent une importante organisation de l'espace. Les analyses en cours visent à préciser la datation de cette occupation.
- Haut-Empire : une phase de monumentalisation de l'espace est attestée par l'édification de murs rythmant les contours d'une potentielle *villa*. Cette construction connaîtra plusieurs phases d'aménagement.
- Bas-Empire : une occupation dense à partir de la seconde moitié du III^e siècle, avec le retour de constructions sur poteaux, des tranchées de récupération de matériaux attestant une phase de démantèlement partiel des structures



antérieures, ainsi que de potentiels indices d'activités artisanales et d'extraction de matières premières.

- Début du Moyen-Âge : le site semble connaître un changement de fonction qui se matérialise par la mise au jour des abords d'une nécropole mérovingienne, ici illustrée par quatre sépultures pour cinq individus.



Fouilles archéologiques en cours à Heisdorf, commune de Steinsel (Foto P.-B. GERARD)

La problématique médiévale tend ensuite à rejoindre les résultats d'une opération de fouilles en 1989 sur l'ancienne chapelle voisine de Heisdorf. Certains indices permettent désormais d'envisager sérieusement une fondation de cette chapelle durant le haut Moyen-Âge, bien que la première mention textuelle ne remonte qu'au XVI^e siècle. Sans doute plus récentes, une trentaine de sépultures, parmi lesquelles figurent de nombreuses tombes d'enfants, avaient été découvertes dans la nef.

Par ailleurs, de nombreux niveaux de circulation ont pu être identifiés, révélant l'importance du site comme zone de passage privilégiée, ce probablement depuis la Protohistoire. Le site de Heisdorf *Hannert dem Stronk / An der Uecht* s'implanterait ainsi sur un point stratégique, en bordure d'un axe de communication qui devait permettre de relier la plaine alluviale de l'Alzette au plateau oriental.



Suite de l'opération de fouille archéologique préventive « Rue Dominique » à DIEKIRCH (G-D de Luxembourg) : Zones II et III.

Florian GERMAIN (ARCHEO Diag)

Loris TODE (ARCHEO Diag)

Non loin de l'ancienne distillerie Sutor, au cœur de la ville de Diekirch, les entreprises ARCHEO DIAG Sarl et ARCHEO Constructions S.A. mènent une campagne de fouille préventive depuis le mois de juin 2023. En bientôt deux années de fouilles, l'équipe a mis au jour les vestiges de substructions et de structures remontant à l'antiquité tardive, au moyen-âge et aux époques modernes accompagnés de leur mobilier caractéristique.

Dans cette zone restreinte et un contexte de fouille complexe, en préalable à la construction d'un complexe résidentiel, ont été découverts plusieurs niveaux et structures liés à l'exploitation agricole et artisanale de la villa antique. Ceux-ci se situent au milieu de la Pars Rustica. Entre autres, ont été découverts les vestiges d'une annexe maçonnée avec plusieurs foyers et niveaux d'occupation, d'un séchoir/fumoir, d'un mur de cour et d'une portion de la voie axiale nord-sud de la villa susmentionnée. Il s'agit d'un exemple assez rare de l'occupation de la Pars Rustica durant l'exploitation d'une villa de grandes dimensions à l'époque tardo-antique.

À ceci s'ajoute le contexte urbain de la fouille qui implique une série de contraintes techniques et méthodologiques particulières.

Nouvelles investigations sur la villa gallo-romaine de Schieren (Luxembourg) : premières données et perspectives

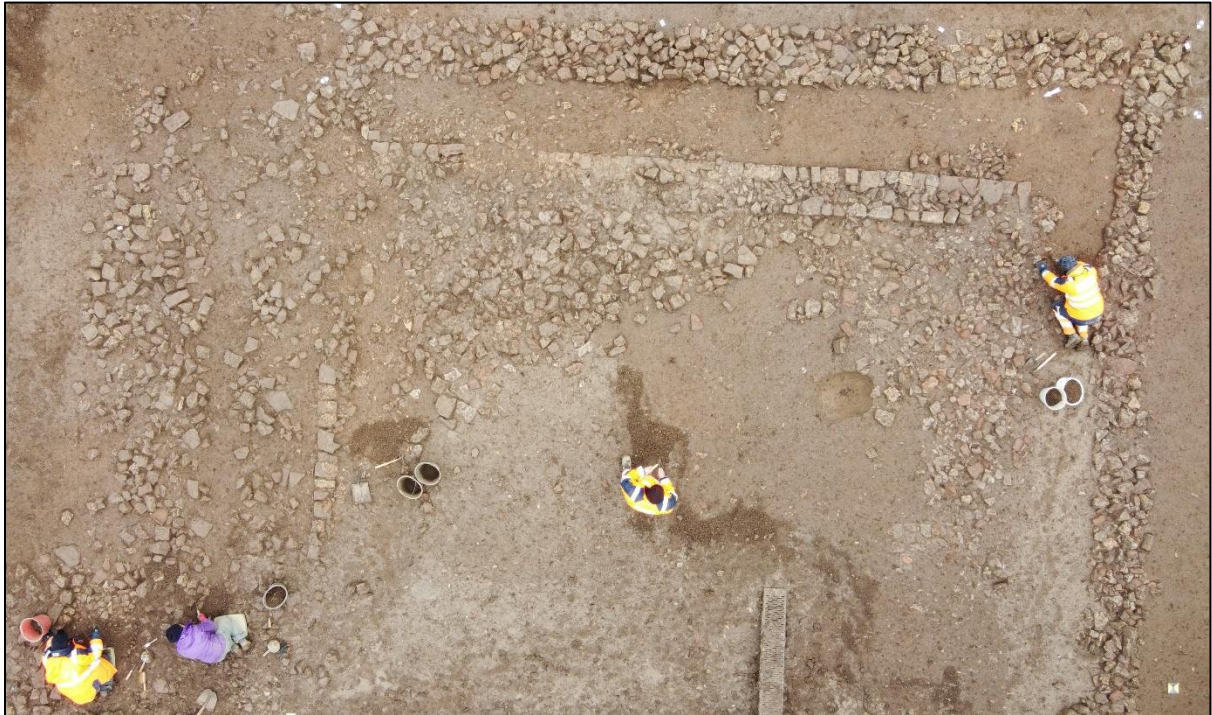
Milena CRESPI (ARCHEO Diag)

Le site de Schieren, déjà étudié lors de campagnes précédentes, fait actuellement l'objet de nouvelles investigations archéologiques qui livrent des données préliminaires de premier intérêt. Bien que la fouille soit encore en cours, les premiers résultats semblent confirmer la poursuite d'une organisation architecturale régulière du complexe, attestée par la découverte d'un nouveau bâtiment de la pars rustica, dont l'implantation s'insère de manière cohérente dans le plan connu. Ce bâtiment semblerait occuper l'angle sud-ouest du domaine, à proximité de l'entrée principale.

Une phase d'occupation antérieure a également été confirmée, matérialisée par un bâtiment à poteaux inclinés. Cette donnée s'avère particulièrement significative,



puisqu'elle suggère l'existence d'un domaine déjà étendu avant la construction maçonnée, avec des dimensions potentiellement comparables à celles de la phase suivante.



Le bâtiment maçonné gallo-romain pendant le nettoyage (photo M. CRESPI). Sur la photo sont : S. De Pascale, M.C. Lonis, M. Ribeiro et U. Pinho.

À proximité de la zone explorée lors de la campagne de 2022, plusieurs structures de combustion d'époque tardive ont également été mises au jour, en continuité avec celles déjà identifiées, bien que moins nombreuses que lors des campagnes précédentes. Elles témoignent d'un changement de fonction de certains secteurs du site à une phase avancée de son occupation.

Fait remarquable cette année, la découverte d'un bâtiment daté probablement des XVII^e-XVIII^e siècles, de fonction encore incertaine, qui a néanmoins restitué un contexte archéologique intéressant.

Enfin, plusieurs indices d'occupation protohistorique ont été relevés. Bien que partiels, ils apportent un nouvel éclairage sur les dynamiques d'implantation antérieures à la villa gallo-romaine. L'intervention proposera un premier bilan des recherches en cours, en mettant en évidence certains éléments clés pour la compréhension de l'évolution du site. Les données actuellement disponibles confirment le potentiel du complexe de



Schieren comme point de référence pour l'étude des dynamiques d'occupation dans la région, à l'époque romaine comme durant les phases antérieures.

Burmerange, Op der Uet : de l'occupation protohistorique au Haut Moyen Âge, mise à jour des données issues de la fouille archéologique préventive

Fabio ATTANASIO (*ARCHEO Diag*)

Charlotte VILLERS (*ARCHEO Diag*)

La fouille archéologique préventive a permis de mettre en évidence une stratigraphie assez complexe, caractérisée par différentes phases d'occupation, à commencer par une série de fosses contenant un grand nombre de matériaux protohistoriques qui, selon une première analyse céramologique, seraient datés de l'âge du fer. Étant donné la faible quantité de structures liées à cette phase, il est probable que nous nous trouvions à la périphérie d'un complexe beaucoup plus vaste qui pourrait s'étendre dans les terrains adjacents au chantier.

L'enquête archéologique met également en évidence un bâtiment gallo-romain, construit en opus caementitia, avec des parements en opus vittatum, caractérisé par différentes phases d'utilisation successives. En raison de l'absence des niveaux de sol, il n'est pas possible de déterminer avec certitude la fonction des diverses pièces mises au jour à ce stade de l'étude. Cependant, dans le secteur sud-ouest du bâtiment, un praefurnium et une chambre avec un système d'hypocauste ont été identifiés, ce qui pourrait indiquer la présence d'une pièce chauffée.

La fouille a également révélé un vaste cimetière datant du haut Moyen Âge qui, à ce jour, comprend environ 110 tombes réparties autour du bâtiment, principalement dans les zones ouest, sud-ouest et sud, ainsi qu'à l'intérieur même de l'édifice. Les premières observations et l'analyse typo-chronologique des sépultures fouillées ont permis de reconstituer l'évolution des rituels funéraires pratiqués par la communauté installée dans le territoire environnant. Ces pratiques qui se reflètent à la fois dans le mobilier funéraire et dans la typologie des tombes, montrent une évolution cohérente avec d'autres cimetières francs inscrits dans la région de la Lorraine et du bassin de la Moselle.

L'abandon complet du bâtiment semble dater de la fin du VII^e siècle ou du début du VIII^e siècle, comme l'indiquent la présence de sépultures datant du VIII^e siècle, retrouvées entre les couches d'abandon ou à l'intérieur des murs de l'édifice. Cependant, il n'est pas encore possible de dater précisément l'activité d'un four à chaux installé dans la partie



occidentale du bâtiment, probablement au Moyen Âge tardif, et qui a considérablement endommagé les structures aux alentours.

Cette présentation a pour objectif d'exposer les données actualisées de la fouille ainsi que les premières observations obtenues à partir de l'étude préliminaire et de l'analyse globale des éléments découverts. Avec l'avancement des fouilles et la collecte de nouvelles informations, la recherche pourrait apporter une contribution importante à la compréhension des dynamiques d'occupation du sol par les différentes communautés établies sur le territoire de Burmerange, tout en enrichissant la connaissance de cette région du Grand-Duché de Luxembourg et des territoires voisins.

Holzthum : Un 'burgus' témoin des évolutions des systèmes défensifs à travers trois siècles.

Cinzia PIZZAGALLI (*ARCHEO Diag*)

Les fouilles de Holzthum sont essentielles pour comprendre l'évolution des structures défensives entre le II^e et le IV^e siècle après J.-C. Elles ont permis de mieux appréhender des systèmes de défense complexes et de réfuter certaines hypothèses fondées sur des données anciennes et imprécises.

Le site présente des vestiges d'un burgus stratégique, incluant une tour de garde, des fossés, des palissades et des systèmes de sécurité, ce qui témoigne de l'importance de ces lieux pour la défense de l'Empire.

La première phase révèle la présence d'une tour en bois et d'une palissade, tandis que la deuxième phase marque la construction d'une tour en pierre et un système défensif plus élaboré, caractérisé par un rempart en terre et en bois, un fossé, ainsi qu'un accès muni d'une porte à clavicule.

À Holzthum, il est en effet évident que la voie d'accès rencontre un obstacle sous un angle aigu ; en pénétrant dans le camp, elle tourne ensuite à gauche. Cela forçait les envahisseurs à exposer leur flanc droit, sans protection, aux attaques directes des défenseurs.

La deuxième phase comprend également la construction de deux structures situées entre le côté ouest de la tour et la clôture.

Il s'agit probablement d'une cabane et d'un appentis attenant à la tour, qui coupent le revêtement de la phase 1.



Le site présente des preuves d'occupation jusqu'à la fin du IV^e siècle, avant d'être abandonné au V^e siècle.



Des vestiges de spoliation révèlent une déconstruction des matériaux.

À partir du VI^e-VII^e siècle, l'occupation devient sporadique, probablement liée à des activités agricoles, et les structures se détériorent progressivement en raison de l'utilisation continue des terres pour l'agriculture.

Show-and-tell: Roman Eifel Wares from Mamer.

Maureen HEUERMANN (*DokuPlus*)

We are in search of a special coarse ware, hiding in plain sight among the (not so) well-known roman period Eifel wares. Although pretending to be one of them, this look-alike differs in technique and texture and therefore is trackable and – as we hope – mappable.

Aktueller Stand der Faunenanalyse der Tierknochen aus der Gallorömischen Villa Goeblingen-"Miecher".

Lia TOMFOHRDE (*Universität Köln*)

Im Vortrag werden die Zwischenergebnisse der Faunenanalyse des Tierknochenmaterials aus der gallorömischen Villa Goeblingen-Miecher vorgestellt. Der Fundort wurde durch D'Georges Kayser Altertumsfuerscher (GKA) archäologisch untersucht. Das Material wird im Labor für Archäozoologie der Universität zu Köln von Lia Tomföhrde analysiert. Der Zwischenstand lässt erste Einblicke in die Ernährung und Wirtschaftsweise der gallorömischen Bevölkerung zu, die den Gutshof Goeblingen-Miecher vom 1. bis zum 5. Jahrhundert bewohnte.

Beobachtungen zu den römischen Fundmünzen aus dem Vicus von Mamer (Sondagen- und Grabungskampagnen 2019-2024).

Ben DIEDRICH (*DokuPlus*)

Während der seit 2017 andauernden Ausgrabungen im Kreuzungsbereich der Rue Mameranus und Rue Gaaschtbiërg in Mamer konnten nebst anderen spannenden Kleinfunden auch zahlreiche Münzen aufgefunden und dokumentiert werden. Im Rahmen eines rezent durchgeführten Bestimmungsprojektes wurden die Fundmünzen der



Grabungskampagnen 2017-2024 nun erstmalig in ihrer Gesamtheit gesichtet, beschrieben und datiert. Basierend auf den hieraus gewonnenen Daten sollen im Vortrag einige Beobachtungen und Überlegungen zum Münzumlauf im Vicus angestellt werden. Der Fokus richtet sich insbesondere auf die Zusammensetzung der Münzreihe (chronologische Schwerpunkte und Lücken), die Rolle der sog. Lokalimitationen und die Prägestättenverteilung im 4. Jh. Eine nähere Betrachtung soll schließlich ein Münzkomplex erfahren, welcher 2019 in einem verlandeten Teil des Flussbetts der Mamer entdeckt wurde und bei dem es sich mit einiger Wahrscheinlichkeit um einen auseinandergerissenen Depotfund handelt.

Transfer- und Transformationsprozesse römischer Bauornamentik in den Nordwestprovinzen am Beispiel gallischer und treverischer Gesimse.

Annika SKOLIK (*Deutsches Archäologisches Institut Rom/Uni Mainz*)

In Survey- oder Grabungskampagnen gefundene römische Gesimse erlauben aufgrund ihrer Ornamentierung und Proportionsmaße Aussagen zu Datierungen zu treffen und Rekonstruktionenversuche der Bauwerke anzustellen, denen sie einst angehörten.

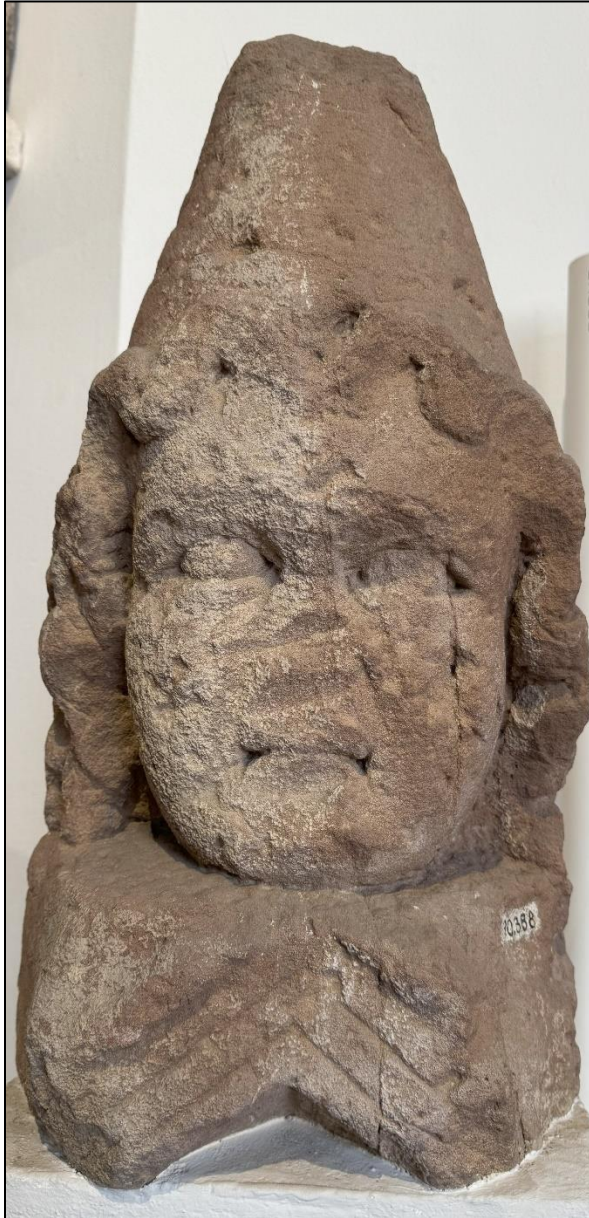
Durch eine übergreifende stilistische, ikonographische und typologische Studie römischer Gesimse der sog. Nordwestprovinzen, wie der Gallia Belgica, Germania inferior und superior sowie Raetien, können zudem Fragen zu Transfer- und Transformationsprozessen römischer Architektur beantwortet werden, darunter etwa: Wie vollzieht sich der Transfer römischer Architektur und Bauornamentik von Regionen wie der Hauptstadt Rom, Mittel- und Norditalien sowie Südfrankreich aus? Und wie gestaltet sich die Transformation der eingeführten Bauornamentik durch die Jahrhunderte hindurch?

Im Vordergrund des Vortrags steht die typologisch-stilistische Analyse u.a. gestützt durch eine statistische Clusteranalyse von Gesimsen der Provinz Gallia Belgica, d.h. aus dem Großraum Luxemburg und Trier, welche besonders in der mittleren sowie späten Kaiserzeit interessante Ergebnisse zur Transformation römischer Architektursysteme und überregionaler gallischer Bauornamentik sichtbar machen.



God Attis in Roman Trier and its surrounding area (Cult and Iconography).

Abd-Alwahab ABU SALH (*ARCHEO Diag*)



The cult of the god Attis was transferred from Greece to Rome at the end of the 3rd century BC. Subsequently, this form of Eastern worship spread to most of the western Roman provinces.

This research will focus on the cult of Attis in Roman Trier and its surrounding area, examining archaeological evidence from the Trier Museum related to this cult to demonstrate the influence of its worship on religious and social life. Additionally, this research will attempt to link this evidence with the associated mythology, including the birth of Attis, his death, symbols, festivals held in his honour, and rituals. In addition, it will be given some comparisons with other regions where this god was worshipped.

Statue of the god Attis, Trier museum (Foto A. ABU SALH).



Recherches archéologiques à Useldange et ses environs : retour sur le Projet "Aurora".

Aurore DI LIBERTO (*Université du Luxembourg, Université Le Mans*)

Lancé sous la forme d'un post-doctorat à l'Université du Luxembourg (2023-2024), le projet « Aurora » s'est élargi depuis janvier 2025 aux vestiges antiques découverts dans les communes avoisinantes, avec un intérêt particulier pour Schandel. Ce site, qui pourrait correspondre à une ancienne agglomération, fait actuellement l'objet de nouvelles investigations.

Afin d'affiner notre compréhension du contexte archéologique régional, un nouveau post-doctorat a été initié en collaboration étroite avec l'INRA. Son objectif principal est d'informatiser l'ensemble des recherches archéologiques (fouilles, prospections, etc.) menées dans la zone.



La sépulture 16 de la nécropole de Op den Peschen à Useldange (photo V. BIVER, crédit INRA).



L'intégration des données issues d'anciennes fouilles, souvent négligées en raison d'un manque de documentation, représente une étape essentielle du projet. Cette démarche vise à améliorer notre connaissance de l'évolution des sociétés anciennes locales. Si les prospections réalisées par des amateurs ont apporté des informations précieuses, elles restent insuffisantes pour une analyse complète du paysage ancien. En effet, seules les fouilles permettent d'établir un cadre chronologique précis, indispensable pour retracer les transformations du territoire au fil du temps.

À travers différents exemples d'interventions menés aux abords de Schandel, nous mettrons en lumière l'apport de l'informatisation des données dans un Système d'Information Géographique (SIG), non seulement pour nos recherches actuelles, mais aussi pour les études à venir.

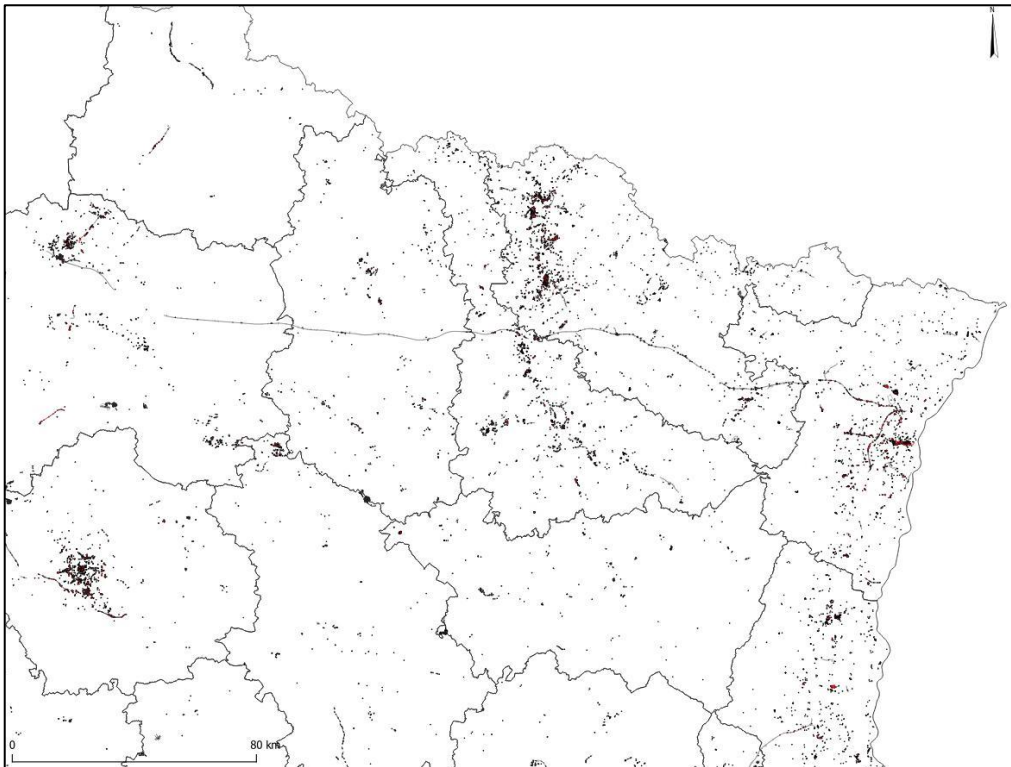
Caviar – Le catalogue de données spatiale de l'Inrap. Un système d'archive spatiale interrogeable et dynamique qui traverse les frontières ?

Gaëtane GRUT (INRAP)

Luc SANSON (INRAP)

Depuis quelques années, l'Inrap développe à l'échelle nationale, un serveur Post-GIS destiné à recueillir les archives topographiques des opérations d'archéologie préventive. Dénommé Caviar, ce serveur est régulièrement alimenté par des opérations d'intégration en routine, pour les quatre départements lorrains. Toutes les opérations Inrap sont intégrées (Diagnostics, Fouilles, suivi de travaux...), ce qui permet d'avoir un suivi régulier et mis à jour constamment. L'intégration se fait après le rendu du rapport papier au SRA. Trois « couches » (shapefiles) principales sont alimentées : les emprises prescrites, les ouvertures et les unités d'observations (Faits, structures, US...). Les métadonnées saisies en parallèle servent à identifier la donnée, la manière dont elle a été créée, son auteur, l'année, le lien vers la notice bibliographique Dolia, etc.

Un chantier de « résorption du passif » est mené en parallèle et permet d'intégrer dans Caviar d'anciennes opérations qui parfois remontent à l'époque de l'AFAN. À terme, l'ambition de ce serveur est d'intégrer toute l'archive spatiale de l'archéologie préventive de l'institut, ce qui est déjà partiellement le cas sur certaines communes de Lorraine.



Caviar à l'échelle régionale (Gaëtane GRUT, Luc SANSON)



Le secteur de Noroy-le-Veneur et catégorisation simple des structures en fonction de la chronologie (Gaëtane GRUT, Luc SANSON)



Quelques zooms seront proposés durant la présentation sur quelques secteurs représentatifs, comme la ville de Metz, Norroy-le-Veneur, Vitry-sur-Orne (57) ou encore la vallée de la Moselle, en lien évident avec le Grand-Duché du Luxembourg. La question de l'accès à ce serveur et la politique de l'ouverture de ces données en open data peuvent être des sujets de questions que nous pourrions aborder, de même que la question d'un partenariat éventuel avec les services archéologiques des pays frontaliers.

Résultats définitifs de l'opération de fouilles à Bettendorf "1-7 rue am Krippel".

Emilie THIRY (*Schroeder & Associés*)

Afin d'étoffer la présentation des journées de l'archéologie luxembourgeoise de 2024, l'exposé portera sur les résultats définitifs concernant l'opération de fouilles effectuée à Bettendorf 1-7 rue am Krippel. L'étude céramologique et la datation des pieux de la berge au C14, ont permis de réaliser un phasage chronologique de l'occupation du site beaucoup plus précis. Ce sont ces résultats qui seront présentés cette année.

La nécropole mérovingienne de Torgny (BE, prov. Lux) : étude d'un site 100 ans après sa découverte.

Inès LEROY (*UCLouvain-CRAN*)

Olivier VRIELYNCK (*AWaP*)

En octobre 1925, Monsieur J. François, propriétaire à Torgny, découvre fortuitement « un squelette accompagné d'armes et de poteries ». Edmond Fouss réalise alors les premières fouilles de sauvetage sur une nécropole dont les premiers indices avaient cependant été découverts de manière fortuite peu avant 1914. À sa suite, les opérations se sont ponctuellement succédé jusque dans le courant des années 2000, augmentant le nombre de tombes explorées à 446. La quantité et la qualité des mobiliers, largement inédits, a motivé d'en rationaliser l'inventaire, support d'une nouvelle étude. En effet, seules les découvertes les plus anciennes avaient fait l'objet d'une étude systématique et d'une publication (Lambert 1976), tandis que les fouilles les plus récentes étaient brièvement présentées dans plusieurs notices (par ex. Lambert 1987).



L'Agence Wallonne du Patrimoine (AWaP), dépositaire des archives de fouilles, et le Centre de recherches d'archéologie nationale (UCLouvain-CRAN) ont à cette fin mis sur pied une collaboration avec le Musée gaumais (Virton), qui a permis l'examen depuis 2023 de plus de deux milles objets, désormais inventoriés et photographiés. Parmi eux, notons la présence remarquable de cent-trente-neuf peignes, dont la conservation est souvent problématique dans les cimetières mérovingiens. Plusieurs dizaines d'objets orfèvres sont également en cours d'étude dans le cadre du projet Brain fédéral Mero-Jewel (Britt Claes, MRAH). L'ensemble des études à présent initiées vise l'édition des ressources importantes de cette nécropole aux confins de la Belgique, de la France et du Grand-Duché de Luxembourg.

Schleid (Eifelkreis Bitburg-Prüm) - an early and high medieval demesne of the Prüm abbey.

Dr. Lars BLÖCK (*Generaldirektion Kulturelles Erbe Rheinland-Pfalz*)

The small municipality Schleid, situated c. 15 km north of Bitburg in the Eifel mountains, planned a small new development area. Because the GDKE, Direktion Landesarchäologie knew archaeological finds from the area a magnetometer survey was carried out. The magnetometer images show a stone building. Between 2021 and 2023 the GDKE, Direktion Landesarchäologie excavated the stone building and the surrounding area. Together with two sunken floor huts the stone building belonged to an isolated settlement. 14C-data and pottery finds indicate that the settlement was occupied c. 800-1200. The polyptich of Prüm from AD 893 records that the Prüm abbey possessed a demesne in Schleid. So the isolated settlement is interpreted as the estate centre of the demesne.

“Worn, Used, Discarded: New Insights into the Organic Finds from the Late Medieval Pit Latrine at the Knuedler (Luxembourg City)”

Julie MEYER (*Freelance*)

This study investigates the organic remains from a 14th–16th century pit latrine discovered at the Knuedler in Luxembourg City in 2020, offering new insights into material use and disposal practices in a monastic-urban context. The pit latrine was constructed over a natural crevice in the sandstone plateau on which the city of Luxembourg is built.



It was located in the area of the former northern convent building of the Franciscan monastery, which once held spatial and cultural prominence in the city.

The organic assemblage includes a notable range of well-preserved wooden and leather objects, as well as wickerwork. These items provide valuable insights into the latrine's function, the daily practices of its users, and patterns of deposition. Calceological typology and wood species identification are applied to better understand object function, production, and material selection. Radiocarbon (C14) dating further refines the chronology of the latrine's use.

The current focus on organic materials forms part of a larger, ongoing analysis of the latrine's full contents, which also include ceramic and glass vessels, animal bones, and metal objects. These materials will be addressed in the broader study to reconstruct the latrine's complete functional, chronological, and cultural significance. Taken together, this multidisciplinary approach contributes to a more comprehensive understanding of waste disposal, object life cycles, and aspects of daily and monastic life in late medieval Luxembourg.

La poudrière prussienne de la Pétrusse.

Emeric CORNET (*BEST Ingénieurs-Conseils*)

Le diagnostic archéologique mené dans le cadre du projet « PAP 5 et 5A Rue de Prague - Rue Mathias Hardt » à Luxembourg a révélé plusieurs phases d'occupation du site, illustrant son évolution depuis la fin du XIX^{ème} siècle. Parmi les découvertes majeures figurent les vestiges bien conservés de la poudrière prussienne de la Pétrusse, construite en 1861. Son état de préservation a permis une interrogation approfondie des plans historiques de 1866. Ce bâtiment militaire constitue l'un des derniers ouvrages des fortifications de la ville avant leur démantèlement après le traité de Londres de 1867.



Vue aérienne de la zone fouillée (photo Emeric CORNET)

Les fouilles ont également mis au jour des vestiges d'activités industrielles postérieures, notamment des cuves de tannage, des hangars et des remises. Cette période, entre 1868 et 1871, fut marquée par l'implantation d'une tannerie, socle de la prospérité de la dynastie industrielle des Kontz sur cinq générations, ainsi que par l'établissement d'une fabrique de poix dans l'ancienne poudrière.

À la fin du XIX^e siècle, la prestigieuse Villa Elisabeth fut construite sur le site, en 1897, à proximité de la gare. Son nom fait référence à l'ancienne poudrière du Fort Elisabeth. L'établissement, initialement un hôtel-restaurant dirigé par Pierre Kontz, offrait divers services, dont un café, une piste de bowling et un transport vers la gare. En 1912, une extension permit d'accroître sa capacité. Son fils Arnold Kontz, passionné de cyclisme, ouvrit en 1917 un magasin de cycles dans la villa et y développa sa propre marque de bicyclettes, AKOR.

L'hôtel-restaurant cessa ses activités en 1924, et le bâtiment accueillit temporairement l'usine de cosmétiques Geisha. En 1932, il fut transformé en Garage Kontz, avant d'être



renommé Garage Albert Schieren. Jusqu'en 2013, il abrita la Division d'inspection sanitaire du ministère de la Santé. En raison de sa vétusté, la Villa Elisabeth fut démolie en 2018 pour laisser place à un complexe résidentiel.

Mit Pferdestärke zum Ziel - Göpelmühlen in Luxemburg.

Heike PÖSCHE (INRA)

Andrea BISCHOF (INRA)

Man sieht nur das, was man kennt. - Im Sinne dieses in der Archäologie immer wieder zu hörenden Ausspruches soll eine im öffentlichen Bewusstsein nahezu vergessene technische Errungenschaft in den Mittelpunkt gerückt werden. In den letzten Jahren sind bei archäologischen Sondagen und Baubeobachtungen vermehrt die Reste von Göpelmühlen zu Tage getreten. Diese von Tieren, zumeist Pferden angetriebenen Anlagen, dienten in Zeit der Wasserknappheit zum Mahlen von Getreide. Göpelwerke wurden aber auch als Antrieb für andere technischen Einrichtungen, z.B. Dreschmaschinen genutzt. Im ländlichen Luxemburg waren sie einst weit verbreitet, sind aber heute größtenteils vergessen und abgebaut. Tatsächlich stellen sie sich aber im archäologischen Befund und oft auch noch im umgebenden Baubestand sehr charakteristisch dar. Eine Sensibilisierung auf dieses Zeugnis des engen und lebenswichtigen Zusammenwirkens von menschlicher und tierischer Arbeitskraft ist Ziel des Vortrags.

Résultats d'opérations sur deux sites médiévaux : Ellange et Echternach.

Pauline TALMAT (Schroeder & Associés)

Sam LACROIX (Schroeder & Associés)

Cette conférence vise à présenter les résultats d'opérations dans les agglomérations d'Ellange et Echternach. Elles ont toutes deux permis de mieux cerner leur développement durant les Moyen-Âges centraux et tardifs.



Un dépotoir de la Première Guerre mondiale à Woippy (Moselle) : Des objets produits dans la Grande Région à l'évocation d'un détachement militaire (et/ou carcéral ?)

Julie CLERC (*Eurométropole de Metz*)

Noémie PIERRAT (*Eurométropole de Metz*)

Amandine REMIGY (*Eurométropole de Metz*)

Nicolas REVERT (*Eurométropole de Metz*)

Lors d'un diagnostic préventif réalisé à Woippy « Les Halles Sollac », près de Metz (Moselle), une fosse dépotoir a livré un lot important de céramiques, de verre, d'objets en métal et en cuir. Leur étude, ainsi que l'enquête archivistique ayant suivi le rapport, permettent de proposer l'hypothèse d'un dépôt de la Première Guerre mondiale. La nature des terrains diagnostiqués – une porcherie fondée en 1902 – passe à l'armée impériale allemande, probablement dès 1907, où elle cumule la fonction d'office impérial de gestion des provisions à destination de l'armée. Le mobilier céramique de 91 récipients, atypique et répétitif, comporte surtout des cuvettes à laver et de grands bols, ainsi que des pichets à eau, évoquant l'alimentation et/ou la toilette sommaire d'un collectif. Estampillées ou peintes de marques « K G » ou « K U », ces productions correspondent à des commandes céramiques à destination des militaires. Elles sont produites par les faïenceries de Villeroy & Boch et peut-être de Sarreguemines, ainsi que dans les ateliers du nord de l'Alsace, renseignant ainsi sur la mobilisation de toute l'actuelle Grande Région pour fournir l'armée allemande. Le mobilier en verre présente des bouteilles de bière et d'eaux minérales d'Allemagne et de Lorraine, et se distingue par la présence d'encriers, de verres à moutarde et d'une bouteille de condiment Maggi. Les mobiliers en cuir et en métal, surtout représentés par des fragments de bottes cloutées et ferrées, des conserves alimentaires et des couverts fragmentaires, suggèrent des activités de recyclage, indices d'artisanats de guerre. Plusieurs pistes quant aux destinataires de ces objets peuvent être évoquées : un détachement de militaires allemands, de travailleurs ou de prisonniers de guerre.

Souvenirs et Rapports : L'Archéologie à l'épreuve des Témoignages et des Archives de la Seconde Guerre Mondiale

Emeric CORNET (*BEST Ingénieurs-Conseils*)



D'après des témoignages de riverains en voie de légendarisation, la colline de Schronndweiler aurait été utilisée par les forces américaines en 1944, abritant potentiellement des positions d'artillerie ou de chars. Une prospection géomagnétique préalable a révélé des éléments inattendus liés à cet épisode méconnu de la Seconde Guerre mondiale, notamment 265 objets perturbateurs, dont 75 obus américains de calibre 50 et une grenade M15 au phosphore. Bien que le diagnostic archéologique n'ait révélé aucune structure ancienne, la rédaction du rapport final d'opération a permis de confirmer ces découvertes. Les recherches en archives ont corroboré ces trouvailles, confirmant la présence du 628th Tank Destroyer Battalion, intégré à la 5e division blindée américaine, engagé dans les opérations de libération du Luxembourg en septembre 1944. Ces découvertes enrichissent la compréhension de l'histoire du site et confirment son importance stratégique durant la libération du Luxembourg, apportant des preuves matérielles aux témoignages des riverains. La simple découverte de ces munitions permet d'aborder plusieurs niveaux d'analyse : tactique, stratégique, la libération du Luxembourg, de l'Europe, et l'évocation de la bataille des Ardennes.



75 obus américains de calibre 50 (photo E. CORNET)



Die Schlacht in den Ardennen bei Hosingen aus archäologischer Sicht - und was haben die luxemburgischen Brauereien damit zu tun?

Stawomir KONIK (*BEST Ingénieurs-Conseils*)

Im Jahr 2024 wurden im Rahmen des PAP-Projekts „*Mise en souterrain des lignes Haute et Moyenne Tension CREOS*“ archäologische Untersuchungen in der Umgebung von Hosingen, Wahlhausen und Marnach durchgeführt. Dabei wurden mehrere archäologische Strukturen entdeckt und untersucht, die als Überreste von militärischen Stellungen aus der Zeit der Ardennenschlacht 1944-1945 identifiziert werden konnten. Amerikanische und deutsche Soldaten mussten flache Gräben oder einzelne Gruben, so genannte Foxholes, ausheben, um sich vor feindlichem Beschuss und der allgegenwärtigen Kälte zu schützen. Nach dem Krieg wurden die Gruben und Gräben größtenteils zugeschüttet und eingeebnet, so dass heute keine sichtbaren Spuren mehr vorhanden sind. Bei den archäologischen Ausgrabungen kamen zahlreiche Gegenstände wie Schuhsohlen, Aluminiumverpackungen, Fragmente von Petroleumlampen, Scherben von Wein- und Bierflaschen und kleine Eisengegenstände zum Vorschein. Können solche auf den ersten Blick uninteressanten und alltäglichen Gegenstände etwas über ihre damaligen Besitzer aussagen? Lässt sich anhand solcher Gegenstände die Einheit bestimmen, zu der die Besitzer gehörten? Kann die Kenntnis der Brauereigeschichte des Großherzogtums Luxemburg dabei hilfreich sein? In meinem Vortrag werde ich versuchen, diese Fragen zu beantworten.



Soldaten der 101th Airborne Division trinken Diekircher Bier nach der Siegesparade im Juli 1945, Museum 101th Airborne Division in Bastogne, Foto aus dem Original: Stawomir Konik, Best Ingénieurs-Conseils.



Investigation archéologique et étude anthropologique des restes humains sur le site des 'Trois Maisons' à Luxembourg

Cinzia PIZZAGALLI (ARCHEO Diag)

Présentation de l'analyse des données archéologiques et anthropologiques relatives à l'enquête préliminaire menée dans le cadre de l'archéologie préventive à Luxembourg-ville.

L'objectif principal de cette enquête était d'identifier les secteurs d'intérêt historique et archéologique de l'espace concerné par les travaux de rénovation du site des « Trois Maisons », situé entre la rue Notre-Dame et le Boulevard F.D. Roosevelt, propriété de la banque BGL Paribas.

Les sondages réalisés à cette fin par la société Doku Plus S.à.r.l. dans la cave du bâtiment, ont conduit à la demande d'intervention du personnel spécialisé en anthropologie, nécessaire après la découverte de restes squelettiques humains dans le sondage dénommé B06a.

Les recherches sur le terrain ont dépassé l'idée initiale d'une simple sépulture triple destinée à la communauté locale voisine, pour aboutir à l'exhumation de 12 inhumations.

Les analyses archéo-anthropologiques ont permis de mettre en évidence, dans la mesure de la zone de fouilles explorée, l'utilisation du site comme fosse commune, de manière intentionnelle, avec des inhumations liées à des aspects culturels et sociaux complexes et difficiles à interpréter, comme la réalisation frénétique et précipitée de fosses de ce type en période d'épidémie.

Les 12 inhumations documentées au cours des fouilles révèlent que, parmi les individus retrouvés, quatre sont des adultes âgés de 19 à 20 ans ou plus, tandis que les huit autres sont des non-adultes, dont l'âge varie entre l'enfance et l'adolescence.

Chez les enfants et, en général, chez les juvéniles, la détermination du sexe, contrairement à l'estimation de l'âge, est souvent limitée, voire impossible, sur les restes squelettiques archéologiques.

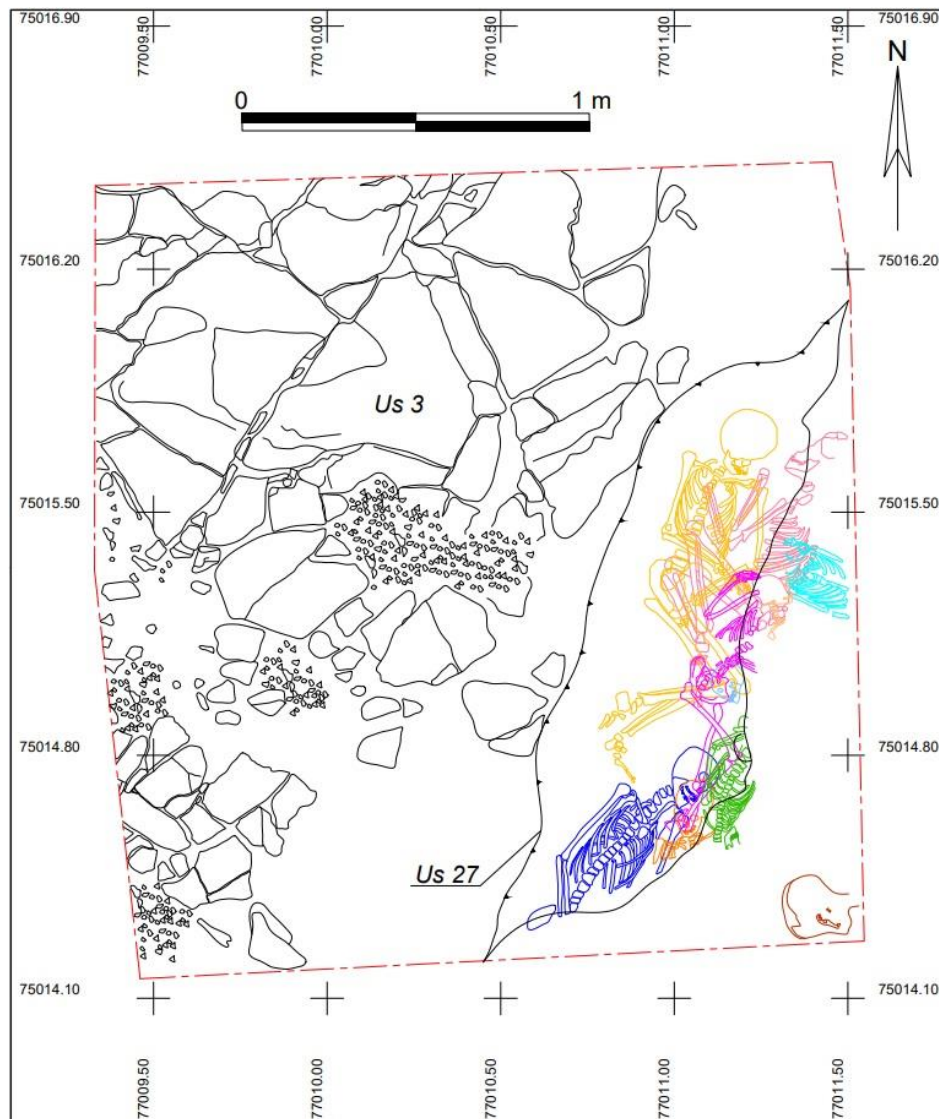
Cela est dû à la fois à la fragmentation des os, qui résulte du degré de conservation, et à l'absence de développement des caractères typiques du dimorphisme sexuel, qui sont encore inexprimés ou seulement partiellement observables.



Cet aspect a conduit, de manière discrétionnaire, à ne consigner que les caractéristiques permettant l'estimation de l'âge.

Si l'analyse du contexte et de certains éléments clés de l'identification biologique s'est avérée complexe, les réflexions apportées par l'investigation paléopathologique et l'application des méthodes utilisées en pratique forensique (notamment pour le diagnostic des origines ethniques) ont permis de situer cette sépulture dans un contexte historique moderne.

Elles ont également contribué à répondre à des enjeux historiques, notamment l'étude des formes biologiques des populations anciennes et modernes.



Plan du sondage B06a du site appelé "Trois Maisons"-BGL (Dessin de Cinzia Pizzagalli).



Reconstructing Weaning Practices in Late Medieval and Postmedieval Luxembourg City: A Multiproxy Paleodietary Approach

Anne KREMMER (*Museum an der Universität Tübingen MUT*)

The primary objective of this study is to evaluate whether non-specific skeletal indicators of physiological stress, alongside dental health assessments, can serve as proxies for reconstructing infant feeding practices. This is achieved by correlating these indicators with stable isotope data derived from bone collagen. Thus, a total of 26 subadult individuals from a late medieval to post-medieval cemetery in Luxembourg City were analysed. Stable isotope samples were obtained from both the mid-diaphysis and the distal metaphysis of the femur or humerus in 15 of these individuals.

During exclusive breastfeeding and following the complete transition to a solid diet, the difference between $\delta^{15}\text{N}$ values in the diaphysis and metaphysis should be low, as both regions would reflect either the isotopic signature of breast milk consumption or that of a solid-food diet. However, during the weaning process, a greater discrepancy in $\delta^{15}\text{N}$ values is expected between these two bone regions. This divergence occurs because the mid-diaphysis retains the elevated $\delta^{15}\text{N}$ values associated with prolonged breast milk consumption, whereas the distal metaphysis increasingly reflects the cessation of breastfeeding and the shift to a weaning diet.

Dental status was recorded for 21 children, whilst the presence of linear enamel hypoplasia (LEH) was recorded among both juvenile and adult individuals. Caries incidence and patterns of dental attrition suggest the gradual introduction of solid foods beginning around 1–1.4 years of age. Isotopic data, in conjunction with LEH frequency, indicate that the cessation of breastfeeding likely occurred between 2– ca.3 years of age. These findings align with weaning practices observed at other contemporary European sites, suggesting a degree of consistency in infant feeding strategies during this period.

