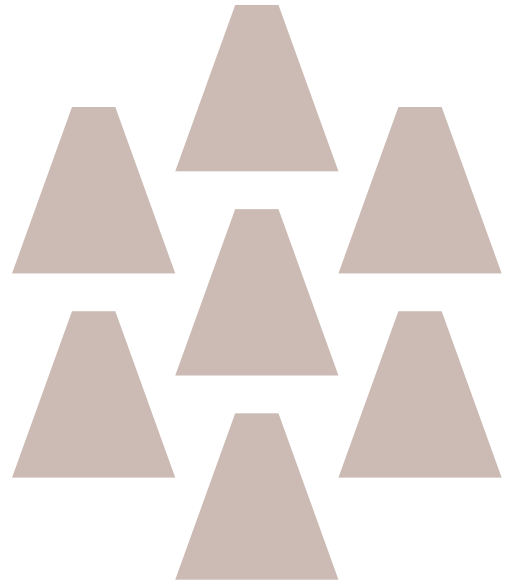




Rapport annuel 2025

INRA

Institut
National de
Recherches
Archéologiques



Rapport annuel 2025

INRA

Institut
National de
Recherches
Archéologiques



Timbre
du théâtre
gallo-romain
de Dalheim.

© T. Lucas



Table des matières

1. Préface : L'archéologie au service des citoyen-nne-s	8
2. Chiffres clés	12
3. Direction	14
4. Programme de travail	22
5. Axes de recherche 2026-2030	25
6. Comptabilité et ressources humaines	35
a. Situation des ressources humaines	35
b. Situation financière	36
7. Bien-être au travail, formations, ressources humaines et égalité	38
8. Aménagement du territoire	42
9. Faits marquants par époque	45
a. Préhistoire	45
b. Protohistoire	47
c. Époque gallo-romaine	50
d. Époque alto-médiévale/mérovingienne	60
e. Époque médiévale et postmédiévale	64
10. Inventaire et cartographie	80
11. Prospections	85
a. Prospections pédestres (4)	85
b. Gestion des autorisations relatives à l'utilisation des détecteurs de métaux et encadrement des chercheurs particuliers qui coopèrent avec l'INRA	85
12. Sites classés, valorisation, éducation et exposition	88

13. Restauration, produits de fouille, dons et achats	92
a. Service de restauration et produits de fouilles	92
b. Dons, achats et dépôts	95
14. Centres régionaux de recherche archéologique (CRRRA) de Dalheim et du Titelberg	96
a. CRRRA Dalheim	96
b. CRRRA Titelberg	100
15. Recherche, séminaires et colloques, bibliothèque	108
a. Séminaires et cours consacrés à l'archéologie territoriale donnés par les agents de l'INRA	108
b. Présentations, colloques, séminaires et tables rondes	109
c. Bibliothèque INRA	115
16. Groupes de travail et commissions	117
17. Collaborations nationales et internationales, encadrement de recherches, projets transfrontières et échanges internationaux	119
a. Collaborations nationales : administrations étatiques et communales	119
b. Musées et agences patrimoniales	120
c. Universités	121
d. Associations	124
e. Projets	125
f. Échanges de publications scientifiques avec des instituts étrangers	126
18. Encadrement d'étudiants et de lycéens	127
19. Accompagnement de mémoires et de thèses	128
20. Comptes-rendus de lecture pour des revues scientifiques	130



21. Analyses	131
a. Datations au radiocarbone (16)	131
b. Autres analyses : géopédologie, dendrochronologie, bryologie, palynologie, archéodendrométrie, archéobotanique, archéozoologie, tracéologie, anthracologie, anthropologie, paléogénétique, pétrologie (20)	133
22. Publications	136
a. Publications – Articles (12)	136
b. Monographies et revues spécialisées éditées par l'INRA (1)	138
23. Opérations archéologiques de terrain exécutées en 2025	139
a. Prospections géophysiques (22)	139
b. Sondages de diagnostic (81)	140
c. Suivis de travaux (60)	144
d. Fouilles (39)	148
e. Découvertes Fortuites ou Infractions (3)	150
f. Prospections pédestres (5)	150
g. Scan 3D (1)	150

1. Préface: L'archéologie au service des citoyen·nne·s

L'année 2025 a marqué un tournant significatif pour l'Institut National de Recherches Archéologiques (INRA) du Luxembourg. Avec l'arrivée d'une nouvelle direction, l'INRA a posé les bases pour les années à venir, renforçant ses collaborations, lançant des projets de recherche et de documentation, et promouvant l'archéologie auprès du grand public. Ces initiatives ont permis de **structurer et de consolider les fouilles et la recherche archéologiques au Luxembourg, tout en renforçant la visibilité et l'impact de l'INRA.**

L'archéologie joue un rôle crucial dans notre société. Elle offre une fenêtre sur notre passé, permettant de comprendre les modes de vie, les cultures et les événements historiques qui ont façonné notre monde. Grâce à des programmes éducatifs, des expositions et des ateliers, nous pouvons éduquer et sensibiliser le public à l'importance de préserver notre patrimoine archéologique.

La protection et la conservation des sites et artefacts archéologiques sont vitales pour les générations futures.

Les sites archéologiques attirent des visiteurs du monde entier, contribuant ainsi au tourisme culturel et à l'économie locale. En développant des sites accessibles et informatifs, l'archéologie peut jouer un rôle clé dans la **stimulation économique**, tout en promouvant une appréciation plus large de l'histoire et de la culture. En révélant des récits historiques communs et en mettant en lumière des cultures passées, l'archéologie peut favoriser la compréhension et la **cohésion** au sein de notre **société**, aidant à



construire une **identité collective basée sur un passé partagé** et non sur des critères d'exclusion.

L'avenir de l'archéologie luxembourgeoise est prometteur, notamment grâce à une **meilleure acceptation de notre loi de 2022**, aux innovations technologiques et aux nouvelles approches collaboratives. Les avancées technologiques, telles que la télédétection, la réalité augmentée et les bases de données numériques, transforment la manière dont les recherches archéologiques sont menées et les sites valorisés. Ces outils permettent des découvertes plus rapides et plus précises, tout en facilitant la diffusion des connaissances au public.

Capture d'écran du reportage sur l'archéologie de la Grande Région, Saarländischer Rundfunk/ARD.



2025 a été marquée par un intérêt prononcé pour l'archéologie luxembourgeoise au Grand-Duché et au-delà.

Renforcer les collaborations entre institutions académiques, secteurs privés, autorités et administrations nationales, locales et européennes ainsi qu'avec les bénévoles peut conduire à des projets plus ambitieux et ancrés dans des réseaux multiples.

Ces partenariats permettent de partager les ressources, les connaissances et l'expertise, créant ainsi un environnement plus propice à la découverte et à l'innovation. Encourager la recherche pour répondre aux questions sociales actuelles peut positionner l'archéologie comme un outil pertinent pour aborder des enjeux contemporains, tels que les impacts du changement climatique sur les sites archéologiques ou l'étude des migrations historiques pour éclairer les débats actuels sur la mobilité humaine, l'innovation et nos identités. **Mais la véritable force de l'INRA, ce sont ses collaborateurs, des passionnés d'horizons divers, des scientifiques respectés pour leur savoir et expertise, des universitaires et acteurs du terrain (professionnels et bénévoles) qui rendent service au jour le jour pour que notre société n'oublie pas son passé.**

Près de 160 personnes ont participé aux 4^e Journées d'actualité de la recherche archéologique au Luxembourg en 2025.

© G. Di Siervi





Pour que l'archéologie continue de servir la société de manière efficace, plusieurs actions doivent être envisagées: assurer un **recrutement ambitieux** d'agents dans les années à venir, encourager une **participation plus large de la société** à des projets archéologiques, promouvoir l'intégration de l'archéologie dans les **programmes éducatifs**, et consolider le **soutien politique et financier** de ces dernières années pour soutenir la recherche et les initiatives de conservation et de valorisation.

L'archéologie, à travers ses multiples facettes, est une discipline vitale au service de la société. Elle éduque, inspire et unit, tout en posant des bases solides pour la préservation de notre patrimoine culturel et la cohésion au sein de notre société. L'INRA est déterminé à poursuivre ses efforts pour promouvoir et développer l'archéologie au Luxembourg, en collaboration avec tous les acteurs concernés, pour le bénéfice de tous les citoyen*nne*s et résidents. Bonne lecture !

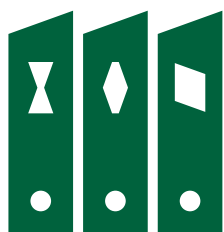
David Weis / Mei Duong

Directeur et directrice adjointe de l'INRA



2. Chiffres clés

835



dossiers soumis
à une évaluation
archéologique



81

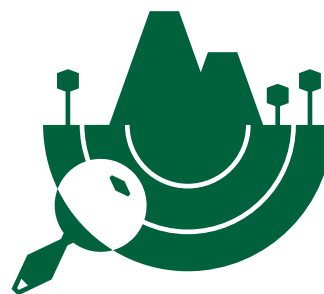
sondages

561



levées immédiates
de contrainte
archéologique

22

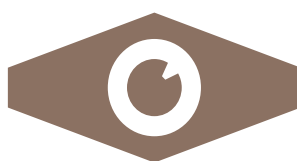


prospections
géophysiques

39



fouilles archéologiques
exécutées ou en cours



60

suis de travaux



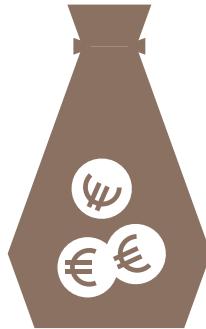
Plus de **50**
conférences
avec participation
de l'INRA



Près de **2000**
followers sur les
réseaux sociaux



Près de **200**
livres vendus



Plus de **15**
millions d'euros
de budget
alloué
aux fouilles



14
opérateurs
archéologiques
agréés



38
collaborateurs
à temps plein



13
articles/ouvrages
publiés

3. Direction

En 2025, l'Institut National de Recherches Archéologiques (INRA) du Luxembourg a connu une année marquante avec **l'arrivée d'une nouvelle direction**. Sous la direction de David Weis, nommé le 1er février 2025, et avec la nomination de Mei Duong comme directrice adjointe à partir du 1er juillet 2025, l'INRA agit dans la continuité, mais entreprend aussi de nombreuses initiatives nouvelles pour promouvoir et développer l'archéologie au Grand-Duché.

Au-delà des affaires courantes et de **l'archéologie préventive**, désormais bien établie dans notre paysage scientifique et culturel, la nouvelle direction a entrepris de renforcer les **collaborations nationales et internationales**, en lançant des **projets de recherche** et de **documentation**, et en **promouvant l'archéologie auprès du grand public**. Les initiatives mises en place cette année ont permis de structurer et de consolider la recherche archéologique au Luxembourg, tout en améliorant la visibilité et l'impact de l'INRA.

Collaborations et partenariats

La direction de l'INRA a ainsi renforcé les **liens avec les associations sans but lucratif (ASBL)** dédiées à l'histoire et à l'archéologie. L'INRA a participé aux assemblées générales et a maintenu une oreille **ouverte pour les prospecteurs et bénévoles**. Des discussions ont été engagées avec les **archéologues des opérateurs privés** pour prendre en compte leurs desiderata et esquisser des voies d'amélioration de leurs conditions de travail, de formation, de recherche et de collaboration avec l'INRA. Un **sondage** a ainsi été effectué au printemps 2025 et débattu lors des Journées de l'actualité de l'archéologie au Luxembourg en juillet.



Une convention-cadre a été signée entre l'INRA et l'Université du Luxembourg le 18 décembre 2025 à Aspelt. Cette convention vise à renforcer la collaboration dans les domaines de l'archéologie et de l'histoire du Luxembourg, favorisant les échanges scientifiques et techniques, développant des projets communs de recherche et d'analyse, et contribuant à la formation des archéologues, étudiants et jeunes chercheurs.

L'INRA a également établi des **contacts plus structurés avec les instituts homologues**, tels que l'INRAP (Institut National de Recherches Archéologiques Préventives, France), l'AWAP (Agence Wallonne du Patrimoine, Belgique), l'Institut Archéologique du Luxembourg (IAL) à Arlon, la Maison de l'Archéologie de l'Eurométropole de Metz, l'université de Trèves ou encore l'université de la Sarre. Ces collaborations ont permis de développer des projets communs et de partager des expériences, tout en envisageant des **réunions régulières entre les acteurs du secteur dans la Grande Région**.

Signature de la convention-cadre entre l'Université du Luxembourg et l'INRA.

© Toadsquare



Projets et recherche

L'INRA a mis en place un **programme de travail pour la période 2026-2030**, avec des axes de recherche visant à approfondir la compréhension des transitions historiques, des interactions environnementales, de l'impact humain sur les paysages culturels ou encore des productions diverses sur le territoire grand-ducal actuel. Ces axes de recherche ont été présentés lors de la signature de la convention-cadre avec l'Université du Luxembourg.

L'institut a également lancé des **projets de documentation** et de **films documentaires** sur des sites archéologiques clés du Luxembourg, tels que Dalheim, le Titelberg et Goebblange. Ces projets visent à mieux faire connaître et à valoriser le patrimoine archéologique luxembourgeois auprès d'un public toujours plus large.

Augmentation du nombre d'opérateurs agréés

En 2025, l'INRA a vu une **augmentation significative des opérateurs agréés**, avec l'arrivée de nouveaux acteurs luxembourgeois et européens. Cette diversification a permis de renforcer les capacités de recherche et d'intervention plus pointues de l'institut, tout en raccourcissant les délais entre prescription et fouilles et installant une concurrence saine sur un marché marqué jusque-là par certains monopoles.

Valorisation des sites archéologiques

La direction a lancé des réflexions sur la **valorisation des sites archéologiques clés** du Luxembourg, comme Dalheim, Echternach, le Titelberg ou Schieren. Des réunions et des discussions ont été menées avec divers acteurs pour esquisser le développement de ces sites dans les années à venir. Des états des lieux des **Centres Régionaux de Recherche Archéologique (CRRRA)** de Dalheim et du Titelberg ont été réalisés, avec des discussions entre les différentes parties prenantes (communes, INPA, CML...).



Événements et participation publique

L'INRA a participé à plusieurs événements pour promouvoir l'archéologie auprès du grand public. Parmi ces événements, on peut citer la première participation aux **Walfer Bicherdeeg**, où près de 60 ouvrages de l'INRA ont été vendus et où des discussions enrichissantes ont eu lieu avec le public sur l'archéologie luxembourgeoise. La direction a également participé aux **Journées européennes de l'archéologie (JEA)** et au Forum des JEA à Nice en avril 2025, attirant plusieurs centaines de visiteurs et amateurs d'archéologie.

Des **visites guidées**, notamment pour les enfants, ont été organisées, et des réunions ont eu lieu avec des **médiateurs culturels** et des représentants des professeurs de latin. Ces initiatives visent à rendre l'archéologie accessible à un public plus large et à éduquer les jeunes générations sur l'importance du patrimoine archéologique. En tout, l'INRA a ainsi accueilli ou été en contact avec **quelques 1000 jeunes** au cours de l'année, et ce sans service de médiation dédié à sa disposition.

Dalheim, lecture
de poésie par
Ulrike Bail.

© Toadsquare



Infrastructure et logistique

La direction de l'INRA a réalisé un **état des lieux du bâtiment de l'INRA à Bertrange** qui abrite des agents de l'INRA et du Musée National d'Archéologie, d'Histoire et d'Art (MNAHA). Des travaux d'amélioration et de réfection ont débuté et ont permis de constater l'ampleur des interventions à entreprendre dans les prochaines années. Une étude de faisabilité a été entreprise dans ce sens pour mieux préciser les besoins actuels et futurs de l'INRA.

Des soumissions sous forme d'**accords-cadres pour les marchés de service et de travaux** ont été lancées pour asseoir le financement des opérations archéologiques dans un cadre prévisible et concurrentiel dès 2026. Ces accords permettront de sécuriser les financements et de planifier les opérations archéologiques de manière plus efficace, tout en évitant des soumissions à répétition ou arrêts de chantier pour cause de dépassement des seuils financiers.

Présentation
lors de
l'ouverture de
la première
édition des
Journées
européennes de
l'archéologie au
Luxembourg à
Grevenmacher.

© M. Geffen /
1000 Eyes



Médias et communication

L'INRA et ses agents ont été mentionnés à de nombreuses reprises dans la **presse nationale et internationale**, avec près d'une quarantaine d'articles, d'entretiens accordés à la radio, de reportages et séries dédiés à l'archéologie dans les différentes langues du pays ainsi qu'en anglais. Les retours médiatiques ont permis de sensibiliser le public à l'importance de l'archéologie et tout particulièrement des découvertes récentes.

L'une des premières initiatives de la nouvelle direction a été la mise en place de **réseaux sociaux** pour l'INRA, notamment LinkedIn, Facebook et Instagram. Ces plateformes ont permis de renforcer la communication avec le public et de promouvoir les activités et découvertes de l'INRA. Cette présence en ligne a également facilité les échanges avec les passionnés d'archéologie et les professionnels du secteur. Une personne dédiée (CDD 50 %) a également été recrutée à cet effet fin 2025.

Page Facebook de l'INRA.



La direction a lancé fin 2025 les travaux pour doter l'INRA d'une **charte graphique** bien définie qui permettra de **renforcer l'identité visuelle** de l'INRA, en assurant que tous les documents, publications et supports numériques reflètent les valeurs et missions de l'institut. Elle contribuera également à **améliorer la visibilité et la reconnaissance de l'INRA** ainsi que la **création de matériaux de communication cohérents et attrayants** pour sensibiliser le public à l'importance de l'archéologie et promouvoir les activités et les découvertes de l'institut.

Implication dans les projets d'aménagement

La direction de l'INRA a été très active dans les **projets d'aménagement les plus complexes**, visitant la plupart des fouilles en cours dans le pays et participant à des pré-réunions avec les archéologues de l'INRA et les aménageurs. Le but étant de bien démontrer l'importance qu'attache la direction à des fouilles qui se déroulent dans les meilleures conditions et impactant le moins possible les délais de construction. L'institut a également participé aux **réunions et groupes de travail de l'État sur la relance dans le secteur du logement**, où l'INRA est déjà l'administration avec les délais les plus courts dans ce secteur.

Bien-être au travail

La nouvelle direction et les agents de l'INRA ont organisé au cours de l'année plusieurs **sorties d'équipe communes**, visites d'entreprises, de musées et d'exposition, afterworks, parties de bowling/billiard, restaurants etc. dans le but de souder davantage son équipe et de permettre aux agents des différents services d'interagir dans un cadre autre que celui du bureau, de briser les cloisonnements entre services et de renforcer l'esprit d'équipe au sein de l'INRA. Ces initiatives ont été bien reçues et continueront en 2026.



Reportage RTL
sur l'archéologie
au Luxembourg.

"Eise Buedem ass voll mat fantastesche Saachen"

Archeologe bréngen zu Lëtzebuerg verstoppte Schätz un d'Dageslicht

RTL Lëtzebuerg

D'lescht Joer hunn Archeologen direkt op zwou Plazen zu Lëtzebuerg Aussergewéinlech fonnt: Iwwerreschter vun enger Festungsanlag a réimesch Goldmënz.

Update: 12.03.2025 13:36



Archeologe bréngen zu Lëtzebuerg verstoppte Schätz un d'Dageslicht

D'lescht Joer hunn Archeologen direkt op zwou Plazen zu Lëtzebuerg Aussergewéinlech fonnt: Iwwerreschter vun enger Festungsanlag a réimesch Goldmënz.

4. Programme de travail

L'Institut National de Recherches Archéologiques (INRA) du Luxembourg a été créé dans un contexte de **transformation institutionnelle majeure avec la loi du 25 février 2022 relative au patrimoine culturel**. Cette loi a instauré un cadre légal pour l'archéologie préventive et a défini les missions de l'INRA, qui incluent l'inventaire, l'étude, la protection et la mise en valeur du patrimoine archéologique luxembourgeois.

Le programme de travail pour 2026-2030 vise à structurer et à renforcer l'INRA pour qu'il puisse remplir efficacement ses missions.

Le nouveau programme de travail auquel l'Institut s'est attelé en 2025 se concentre sur **dix priorités stratégiques**:

1. Renforcer la **cohésion interne**: créer une culture collaborative au sein de l'INRA.
2. Perfectionner la **mise en œuvre de la loi de 2022**: mise en œuvre plus efficace et si nécessaire adaptation des modalités d'application de la loi aux réalités du terrain.
3. Développer des **axes de recherche**: redonner une place centrale à la recherche scientifique.
4. Moderniser les **outils de l'inventaire et de la cartographie**: améliorer les outils existants pour une gestion efficace des données.
5. Optimiser la **gestion des dépôts archéologiques**: centraliser, inventorier et préserver les objets archéologiques.
6. **Valoriser le patrimoine archéologique** auprès du public: rendre l'archéologie visible, accessible et attractive.



7. Structurer les **collaborations nationales et internationales**: positionner l'INRA comme un acteur reconnu de la recherche archéologique européenne.
8. Clarifier le **rôle des opérateurs archéologiques agréés**: établir un cadre clair pour les opérateurs privés.
9. Accroître la **collaboration avec les bénévoles et les prospecteurs de terrain**: encadrer et valoriser la contribution des bénévoles.
10. Pérenniser les **ressources humaines et financières**: garantir la stabilité de l'INRA sur le moyen et long terme.

Pour élaborer ce programme de travail, plusieurs étapes ont été suivies:

1. **Consultation interne :**
un sondage a été mené en 2025 pour recueillir les avis et les besoins des agents de l'INRA.
2. **Analyse comparative :**
étude des bonnes pratiques d'instituts européens similaires.
3. **Alignement stratégique :**
respect des missions légales et prise en compte des orientations du ministère de la Culture et du programme gouvernemental.
4. **Approche réaliste :**
priorisation des actions et phasage des projets avec des indicateurs mesurables.
5. **Réunions de suivi :**
des réunions régulières sont prévues pour suivre l'avancement des projets et ajuster les stratégies si nécessaire.

Le programme de travail de l'INRA pour 2026-2030 est un document vivant qui sera révisé régulièrement pour s'adapter aux évolutions politiques et du terrain. Les prochaines étapes incluent la finalisation des documents courant janvier/février 2026 et la communication des principales priorités et axes de recherche sur le site internet de l'INRA.

Walferdange,
Qanat romain
des Raschpëtzer.

© D. Weis





5. Axes de recherche 2026-2030

AXE DE RECHERCHE 1 –

Transitions et périodisation au Luxembourg : mobilités et échanges à travers le temps

Objectif : approfondir l'étude des dynamiques de transition et d'occupation du sol, en intégrant à la fois l'étude historique, les perspectives paléo-environnementales, environnementales et technologiques (habitats, nécropoles, réseaux viaires etc.)

Thèmes :

- Transitions entre périodes : étude des changements culturels, politiques et économiques, transition des sociétés nomades aux sociétés sédentaires, etc.
- Études des voies de communication à travers les temps (pré- et protohistoriques, gallo-romaines, médiévales).
- Circulation des personnes, des biens et des idées (par exemple : religion, croyances, rites funéraires etc.).
- Peuplement et urbanisation : premières communautés paysannes, formation des fermes, villages, bourgs et villes et organisation territoriale (nécropoles, cadastre, domaines, châteaux etc.).

Sites prioritaires : Luxembourg-Ville et vallée de l'Alzette, Echternach, Heisdorf, Schieren, Dalheim, Titelberg, Diekirch, Holzthum, le Mullerthal, Altwies, Vichten (Schandel)

Disciplines impliquées et méthodes : archéologie, histoire, géographie, SIG, géologie, anthropologie, épigraphie, télédétection, études géophysiques, analyses isotopiques et archéométriques.

Collaborations : universités européennes, laboratoires d'analyse, opérateurs archéologiques, Musées, universités, numismates, archéologues funéraires, opérateurs et instituts spécialisés.



Monument
funéraire romain
du 3^e siècle de
notre ère.

©T. Lucas /
MNAHA



AXE DE RECHERCHE 2 – Archéologie environnementale et paléo-paysages: l'interaction entre sociétés humaines et environnement / archéologie du climat

Objectif : comprendre l'influence du climat (impact des variations climatiques) sur l'implantation humaine et les crises (par exemple: adaptation à la sécheresse, petit âge glaciaire, crise agricole...), ainsi que l'impact des activités humaines sur les paysages luxembourgeois au fil des millénaires, en analysant et reconstituant les paysages historiques (forêts, cours d'eau, climats).

Thèmes :

- Étude des adaptations humaines et environnementales (appauvrissement des sols, stockage, migrations etc.).
- Recherche sur les liens entre agriculture et activités industrielles, en collaboration avec des spécialistes en paléoenvironnement.
- Développer une base de données des paléoenvironnements luxembourgeois.
- Étude des impacts à long terme des pratiques agricoles anciennes sur les sols et la biodiversité.
- Étude des crises agricoles (sécheresses, inondations).
- Création de programmes de reconstitution expérimentale des techniques agricoles anciennes.
- Archéologie des ressources naturelles: bois, eau, minerais, études paléoécologiques, sédimentologiques, palynologiques.
- Modélisation 3D des dynamiques d'occupation du sol et des réseaux de peuplement.

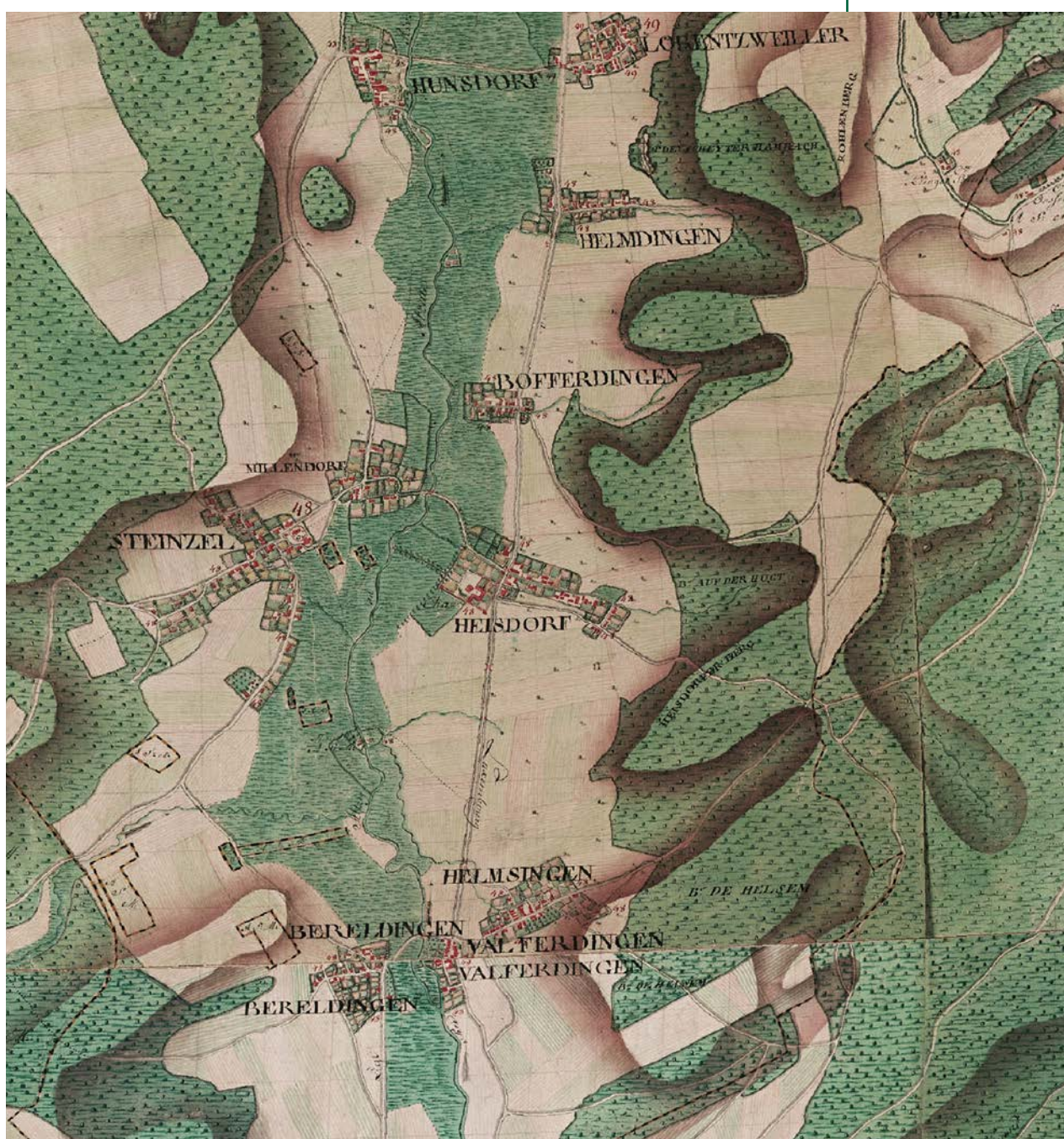
Sites prioritaires : Vallée de la Sûre, vallée de la Moselle, vallée de l'Alzette, région du Müllerthal

Disciplines impliquées et méthodes : archéologie

environnementale, écologie, anthropologie biologique, génétique, géosciences, climatologie, nutrition, histoire de la santé, épigraphie.

Collaborations : universités, services publics (LIST, service géologique, service de pédologie, archives, ministère de l'environnement), acteurs locaux, Géoparks, centres de recherche climatiques et instituts de recherche en écologie.

Extrait de la
carte Ferraris
du Géoportail.





AXE DE RECHERCHE 3 – Histoire de l'archéologie : conflits, mémoire, identités et archéologie publique

Objectif : approfondir la compréhension des impacts des conflits sur les paysages culturels et sociaux du Grand-Duché, avec une approche multidisciplinaire ; comprendre comment l'archéologie participe à la construction identitaire et à la mémoire collective au Luxembourg.

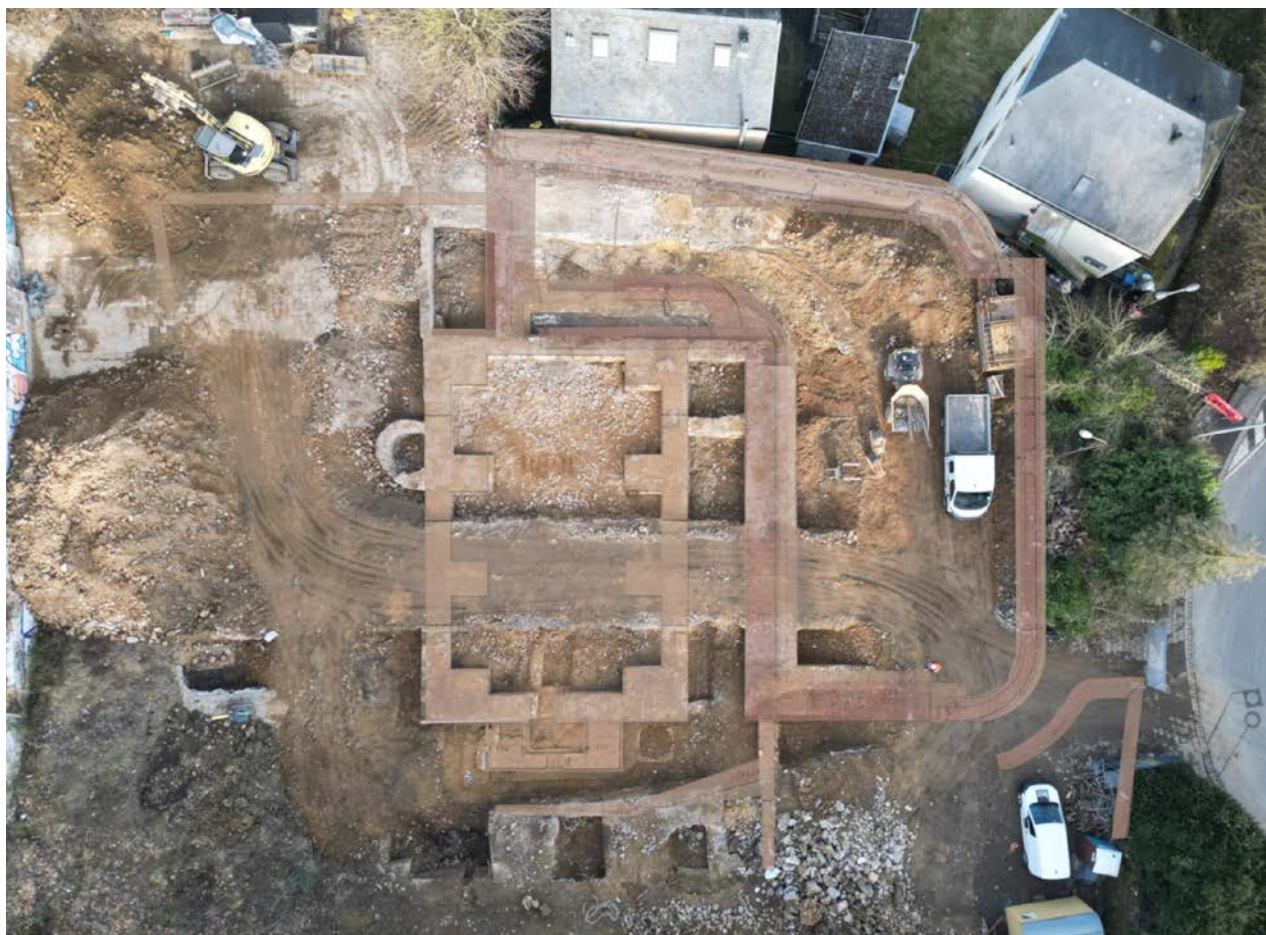
Thèmes :

- Archéologie des conflits (conflits sur et autour des territoires, guerres mondiales, fortifications modernes).
- Hiérarchisation du territoire : pouvoir politique, religieux et militaire.
- Étudier les traces de conflits (oppida, champs de bataille, fortifications).
- Étude des conflits anciens, médiévaux et modernes (guerres mondiales) et leur impact sur le patrimoine culturel (sièges, burgi, châteaux...).
- Analyse des stratégies d'adaptation des populations locales face aux conflits.
- Études sur les antiquaires luxembourgeois et les débuts de l'archéologie au Luxembourg.
- Études sur la réception du passé dans la société contemporaine.

Disciplines impliquées et méthodes : sociologie, anthropologie culturelle, épigraphie, muséologie, pédagogie, SIG, modélisation paléo-environnementale.

Collaborations : université, acteurs locaux, asbl, communes, étudiants, prospecteurs, détectoristes, bibliothèques et archives,

historiens spécialisés dans les études de conflits et des organisations de préservation du patrimoine, musées.



Poudrière de la
rue de Prague.

© Bureau Best



AXE DE RECHERCHE 4 – Technologies numériques et humanités digitales

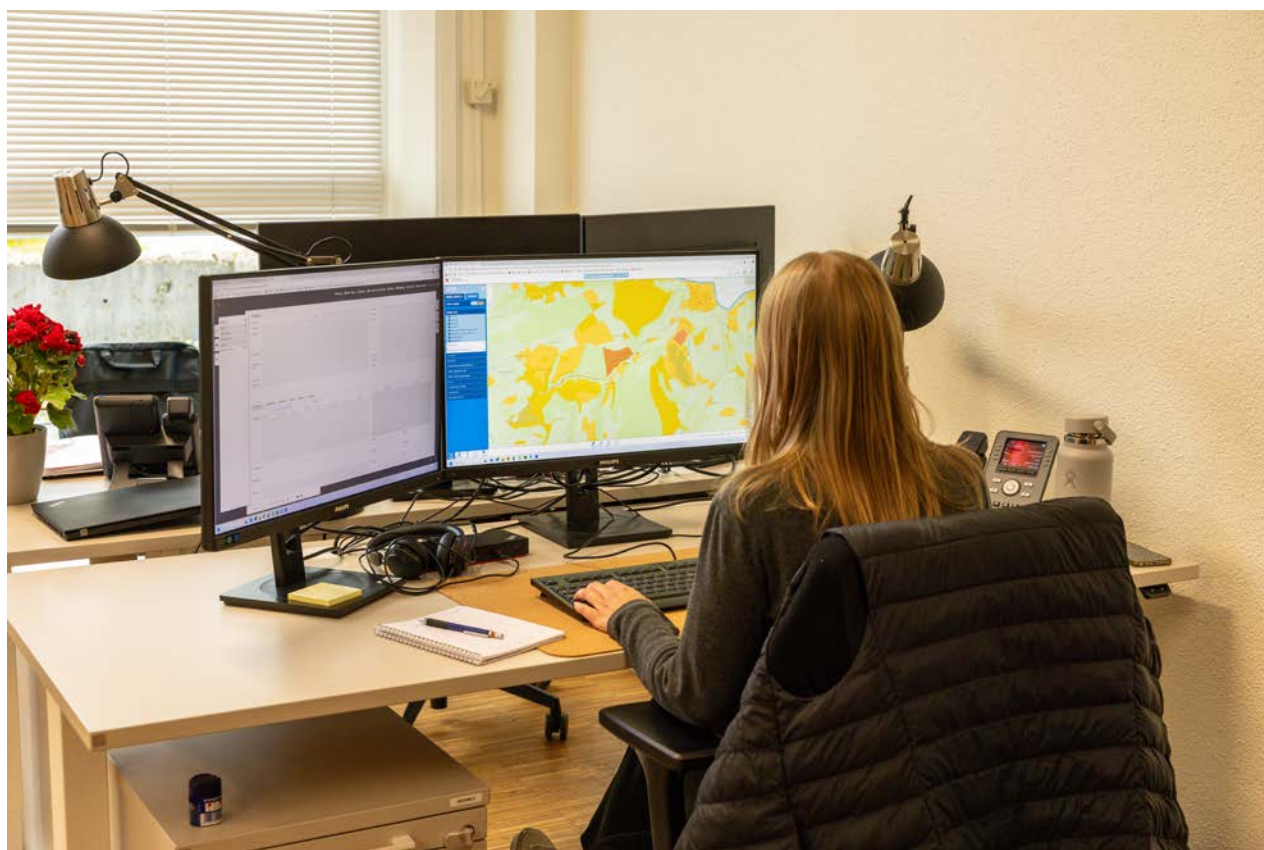
Objectif : développer l'usage des outils numériques pour la collecte, l'analyse, la recherche, la diffusion et la valorisation des sites et données archéologiques.

Thèmes :

- Possibilités et méthodes de recherche scientifique sur et dans nos dépôts.
- Cartographie interactive et modélisation 3D des sites archéologiques.
- Intelligence artificielle pour la reconnaissance de structures archéologiques.
- Analyse spatiale à l'aide de méthodes avancées telles que SIG, LiDAR, copies virtuelles, intégration d'IA.
- Réalité augmentée pour la médiation culturelle.
- Valorisation des sites archéologiques au cours des siècles et à l'avenir.
- Exploration et mise en place de différentes formes de patrimoine culturel numérique.

Disciplines impliquées et méthodes : informatique, data science, archéologie, design interactif, AI.

Collaborations : universités, ministère de la Culture, ministère de la Digitalisation, Géoportail, acteurs technologiques et centres de recherche en informatique.



Mise à jour
des bases de
données.

© INRA



AXE DE RECHERCHE 5 – Vie quotidienne : archéologie de la production et archéologie industrielle, archéologie sociale

Objectif : approfondir la recherche sur les pratiques artisanales et industrielles anciennes au Luxembourg pour comprendre leur impact sur les sociétés contemporaines, étudier les traces matérielles, les métiers anciens, documenter les sites sidérurgiques et miniers et étudier le rôle de l'industrialisation dans la société contemporaine.

Thèmes :

- Production céramique de différentes périodes : étude de la diffusion et des techniques de production, en collaboration avec des laboratoires étrangers (Belgique, France, Allemagne) et des prospecteurs locaux, études comparatives des techniques artisanales à travers différentes régions européennes.
- Viticulture : analyse des vignobles et structures de production, en partenariat avec des experts en bioarchéologie et des universités européennes.
- Métallurgie du fer : recherche sur les techniques et les réseaux d'approvisionnement, avec des laboratoires spécialisés.
- Sites sidérurgiques, usines et infrastructures industrielles.
- Comparaison avec d'autres régions transfrontalières (Lorraine, Sarre, Wallonie).
- Archéologie sociale.

Disciplines impliquées et méthodes : analyses archéométriques, reconstitutions expérimentales (avec des artisans et bénévoles locaux), histoire industrielle, sociologie, économie, patrimoine, etc.

2000-120/26-4
Trieberg - Neunapole I
Tombe
Petit complet type A 1.2.
8.6.00

2003-120/148-9
Trieberg - Neunapole I
Tombe
Petit gris 9.7.03

2000-120/26-5
Neunapole, Trieberg I
Tombe

2003-120/148-13
Trieberg - Neunapole XIV
Tombe
Coupes saillant de
Couvercle au pot
22.7.03

2003-120/148-12
Trieberg - Neunapole I
Tombe
Petit du mât à l'issue
22.7.03

© I. Hadzhipetkov



6. Comptabilité et ressources humaines

a. Situation des ressources humaines

Au cours de l'année 2025, l'INRA a connu plusieurs évolutions en matière de personnel, comprenant des créations de postes, des remplacements ainsi que des adaptations temporaires des taux d'occupation. 38 postes permanents étaient attribués à l'INRA en 2025.

La fonction de directeur a été reprise par David Weis à compter du 1er février 2025, en remplacement de Foni Le Brun-Ricalens. La fonction de directrice adjointe a ensuite été reprise par Mei Duong à partir du 1er juillet 2025, en remplacement de David Weis.

Deux postes de renforcement (NC) ont été accordés, permettant la transformation de deux contrats à durée déterminée en contrats à durée indéterminée, avec effet au 1er septembre 2025. Des recrutements de remplacement ont été lancés dans les services du suivi de l'aménagement du territoire et d'archéologie gallo-romaine.

Dans plusieurs cas, des collaborateurs ont temporairement réduit leur taux d'occupation. Les pourcentages correspondants ont été compensés par des remplacements partiels. Par ailleurs, quatre collaborateurs ont été engagés sous Contrat d'appui-emploi.

Au cours de l'année 2025, l'INRA a accueilli **15 étudiants** sous contrat de job étudiant, ainsi que **deux stagiaires** dans le cadre de stages pratiques.

b. Situation financière

Article 04.09.12.220 – Recherches historiques et travaux à caractère archéologique – (fouilles préventives et d'urgence): dépenses diverses

En 2025, l'article 04.09.12.220 disposait d'un budget d'engagement de 10 360 000 €, auquel s'est ajouté un dépassement sollicité de 5 302 597 €, portant le montant total disponible à 15 662 597 €. À titre comparatif, le budget total, dépassement compris, s'élevait à 13 198 473 € en 2024, tandis qu'il atteindra 14 424 134 € en 2026.

En ce qui concerne le budget de paiement, les dépenses réelles se sont élevées à 7 732 425,86 € en 2024 et à 12 575 884,66 € en 2025.

Entre 2024 et 2025, un accord-cadre a été mis en place pour les prestations scientifiques et techniques d'accompagnement des fouilles archéologiques, pour un montant maximal de 750.000 € sur deux ans.

En outre, en 2025, une soumission relative à des opérations archéologiques pour la section gallo-romaine, portant sur le remblayage de structures archéologiques sous la surveillance de l'INRA, a été réalisée pour un montant de 661 616,28 €.

L'année 2025 a aussi vu le lancement des travaux préparatifs pour un accord-cadre technique ainsi qu'un accord-cadre scientifique, chacun étant plafonné à 10 000 000 € sur une durée de deux ans. Ceux-ci entreront en vigueur début 2026.



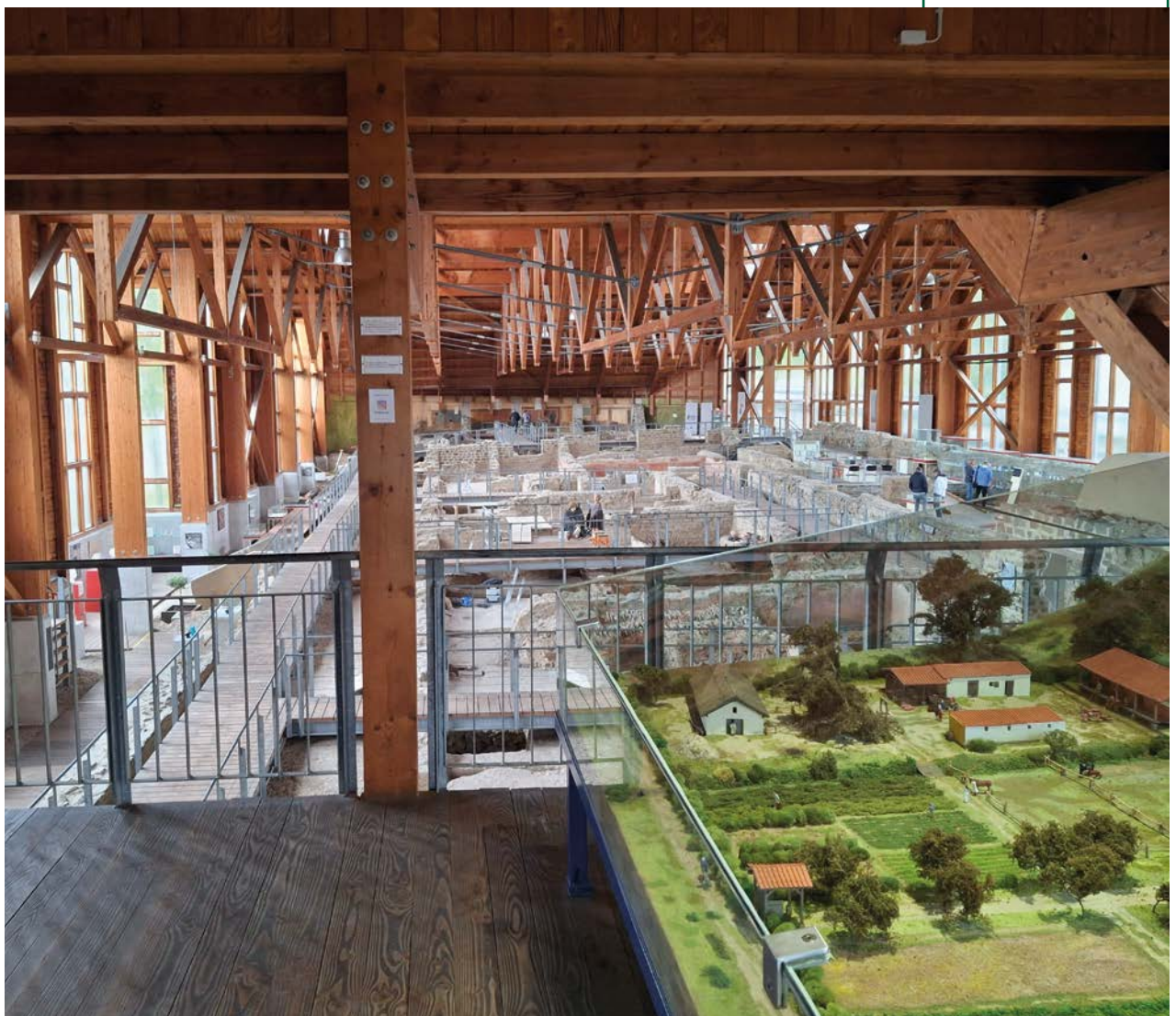
Article 04.09.12.221 – Recherches et travaux à caractère archéologique : fouilles, restauration et mise en valeur de sites archéologiques

L'article 04.09.12.221 disposait d'un budget de 2 600 000 € pour les années 2024 et 2025.

En termes de budget de paiement, les dépenses réelles se sont élevées à 2 471 628,59 € en 2024 et à 2 405 607,48 € en 2025.

Ahrweiler,
Museum
Römervilla.

© D. Weis



7. Bien-être au travail, formations, ressources humaines et égalité

Dans le cadre du programme de travail la direction de l'INRA a lancé un sondage durant l'été 2025 pour faire le point sur les conditions et l'atmosphère de travail en interne.

L'Institut National de Recherches Archéologiques (INRA) fait face à plusieurs **défis**. Parmi ceux-ci, on note un **cloisonnement** et un **manque de communication entre les services** internes, avec une division artificielle entre services archéologiques et administratifs. Selon le sondage de 2025, 70 % des agents estiment que les informations ne circulent pas assez. De plus, il y a un **manque de personnel et de clarté** quant aux missions, rôles, responsabilités et priorités des agents et services, raison pour laquelle la nouvelle direction est passée à des **réunions de service hebdomadaires** englobant tous les agents (et pas uniquement les chefs de service). Un **nouvel organigramme** a également été élaboré dans le cadre du programme de travail pour répondre à ces critiques.

Un autre défi est la **charge administrative croissante**, où 80 % du temps des archéologues est consacré à la gestion administrative, ce qui ne leur permet pas de se consacrer à la recherche et à la publication des fouilles réalisées. Les **délais légaux par opération archéologique** sont parfois irréalistes, surtout pour les grands sites et les sites complexes en milieu urbain. Cela entraîne une négligence de la recherche, de la conservation et de la valorisation, des défis auxquels il s'agira de répondre.



Les **outils numériques**, tels que LARIS et LARIS-GIS, sont sous-exploités en raison de leur manque d'intuitivité et d'ergonomie. De plus, les données de nombreuses anciennes fouilles ne sont pas encore intégrées dans la base de données géolocalisées. Des **formations** ont été organisées en 2025 et seront encore renforcées en 2026 à cet effet.

Le **manque de place dans les dépôts** est un véritable défi. Il sera nécessaire de recruter des agents scientifiques qualifiés pour gérer les dépôts et développer des procédures claires pour assurer leur viabilité sur le moyen et long terme. Notons aussi que l'INRA a effectué courant 2025 un **état des lieux global de son bâtiment à Bertrange** dont les conclusions ont été transmises à l'Administration des bâtiments publics.

L'INRA souffre en outre par moment d'un manque de visibilité positive auprès du grand public et des décideurs, qui le perçoivent parfois comme un frein aux projets d'aménagement. Ici aussi 2025 a vu l'émergence d'une **stratégie de communication beaucoup plus offensive** pour valoriser le travail effectué tant par les agents de l'INRA que par les archéologues en général au Grand-Duché.

Visite de
l'exposition
Marc-Aurèle
à Trèves.

© INRA



L'INRA dispose d'une **équipe multiculturelle**, professionnelle et passionnée. De plus, l'intérêt croissant du public pour l'archéologie, illustré par le succès des Journées européennes de l'archéologie et des Journées d'actualité de la recherche archéologique, est une opportunité pour mobiliser davantage le grand public. Dans le courant de l'année plusieurs **activités hors bureau** ont eu lieu, notamment des afterworks, déjeuners et dîners informels, la participation de l'INRA au marathon ING, ou une excursion à Trèves (exposition Marc-Aurèle).

L'INRA au marathon ING avec le ministre Éric Thill et l'équipe du Ministère de la Culture.

© Ministère de la Culture





Le 16 décembre 2024, Heike Pösche a été nommée **déléguée à l'égalité** au sein de l'Institut national de recherches archéologiques (INRA). Outre la mission générale consistant à examiner toutes les questions liées directement ou indirectement à l'égalité de traitement entre les femmes et les hommes à l'INRA, l'étendue des compétences de la déléguée à l'égalité en matière de recrutement et de formation continue a été définie lors d'un entretien avec la direction le 16 mai 2025. En 2025, la déléguée à l'égalité a été associée à deux recrutements. Alors que l'un d'entre eux n'était pas encore finalisé à la fin de l'année, un avis définitif a été formulé dans l'autre cas.

En 2025, la déléguée à l'égalité de l'INRA a participé à deux **formations spécifiques** à l'Institut national d'administration publique (EC-4609-01 – Rôle et missions de la/du délégué-e à l'égalité dans la Fonction publique et dans les Communes; EC-4807-09 – Premiers secours en santé mentale).

Elle a été **sollicitée à six reprises** par des collaborateurs de l'INRA pour diverses questions, ce qui a donné lieu à environ trois à quatre heures d'entretiens avec des collaborateurs par mois en moyenne.

Au total, on observe à l'INRA un **ratio d'environ deux femmes pour un homme**. Le travail à temps partiel en complément du congé parental pour mieux concilier vie familiale et vie professionnelle est exclusivement utilisé par les femmes à l'INRA, mais tous les hommes qui y ont droit ont fait usage de leur droit au congé parental. En ce qui concerne le statut, la carrière et la durée du contrat, ainsi que la proportion de postes de direction, aucune différence significative n'est à noter entre les hommes et les femmes.

8. Aménagement du territoire

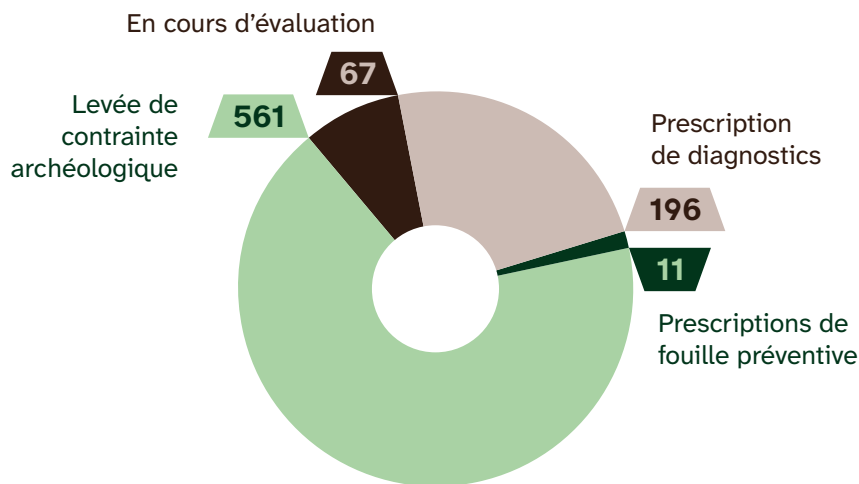
Jusqu'en juin 2025, le Service du suivi archéologique de l'aménagement du territoire est composé de **cinq personnes à temps plein** : Mei Duong (cheffe de service et archéologue), Michèle Risch (archéologue), Estelle Michels (archéologue), Jacqueline Rippert (archéologue), Anaïs Gonçalves (assistante administrative). En date du 1er juillet 2025, Mei Duong quitte le service pour rejoindre le pôle directorial en tant que directrice adjointe. Michèle Risch devient cheffe de service. Afin de revenir sur son effectif de cinq personnes, l'équipe sera renforcée par un nouvel archéologue à partir de février 2026.

Dans le cadre d'une mise en conformité et d'une simplification des démarches administratives, **les procédures d'évaluation ont été mises à jour en septembre et en novembre 2025**. Le Service du suivi archéologique de l'aménagement du territoire prend désormais en charge toutes les demandes d'évaluation archéologique situées dans la ZOA ainsi que toutes les demandes ministérielles pour travaux sur des sites protégés suivant l'art.19 de la loi modifiée du 25 février 2022 (hors ZOA).

En 2025, le service a traité **835 dossiers de projets et de travaux d'aménagement** soumis à une évaluation archéologique. À l'issue de ces évaluations, **196 opérations de diagnostic** archéologique ont été prescrites, dont 111 sondages de diagnostics, 70 suivis de travaux, 15 prospections géophysiques et **11 fouilles d'archéologie préventive**. 561 projets ont pu être exécutés sans réalisation d'une opération d'archéologie préventive, vu qu'ils ont bénéficié d'une levée de contrainte archéologique directe.

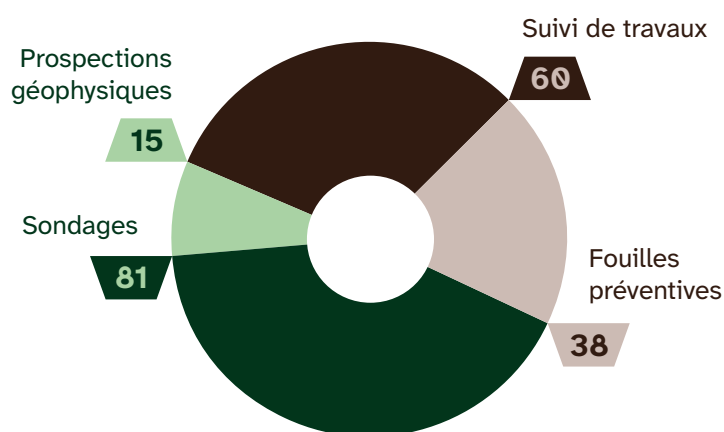


835 projets et travaux d'aménagement soumis à une évaluation archéologique en 2025.



194 opérations d'archéologie préventive ont été effectuées en 2025 : 38 fouilles préventives et 156 diagnostics archéologiques, dont 81 sondages, 15 prospections géophysiques et 60 suivis des travaux.

194 opérations d'archéologie préventive effectuées en 2025.



Conformément aux dispositions de la loi modifiée du 15 mai 2018 relative à l'évaluation des incidences sur l'environnement (EIE), et de la loi modifiée du 22 mai 2008 relative à l'évaluation des incidences de certains plans et programmes sur l'environnement

(EES/SUP), l'INRA a fait parvenir ses **avis scientifiques** au Ministère de l'Environnement, du Climat et de la Biodiversité **pour 44 projets**.

Depuis le mois de juillet 2025, l'INRA a accès à la **plateforme de concertation du Ministère des Affaires intérieures**. Ses représentants auprès de la commission d'aménagement et de la cellule d'évaluation permettent de conseiller les communes et initiateurs de projets en amont de l'élaboration d'un PAP. Ils contribuent à la bonne mise en œuvre du principe de l'archéologie préventive et donnent aux aménageurs une meilleure prévisibilité et sécurité dans le cadre de leurs **projets de construction**.

Le 11 juillet 2025, le Service du suivi archéologique de l'aménagement du territoire a présenté les procédures de l'archéologie préventive, notamment celles liées à l'évaluation archéologique des projets d'aménagement aux responsables du Fonds du Logement.

Le Service du suivi archéologique de l'aménagement du territoire a participé à la 1ère Table ronde sur la **renaturation des cours d'eau** le 11 novembre 2025 au Château de Senningen dans le but de contribuer à une accélération et à une coordination efficace de la mise en œuvre des mesures de renaturation.

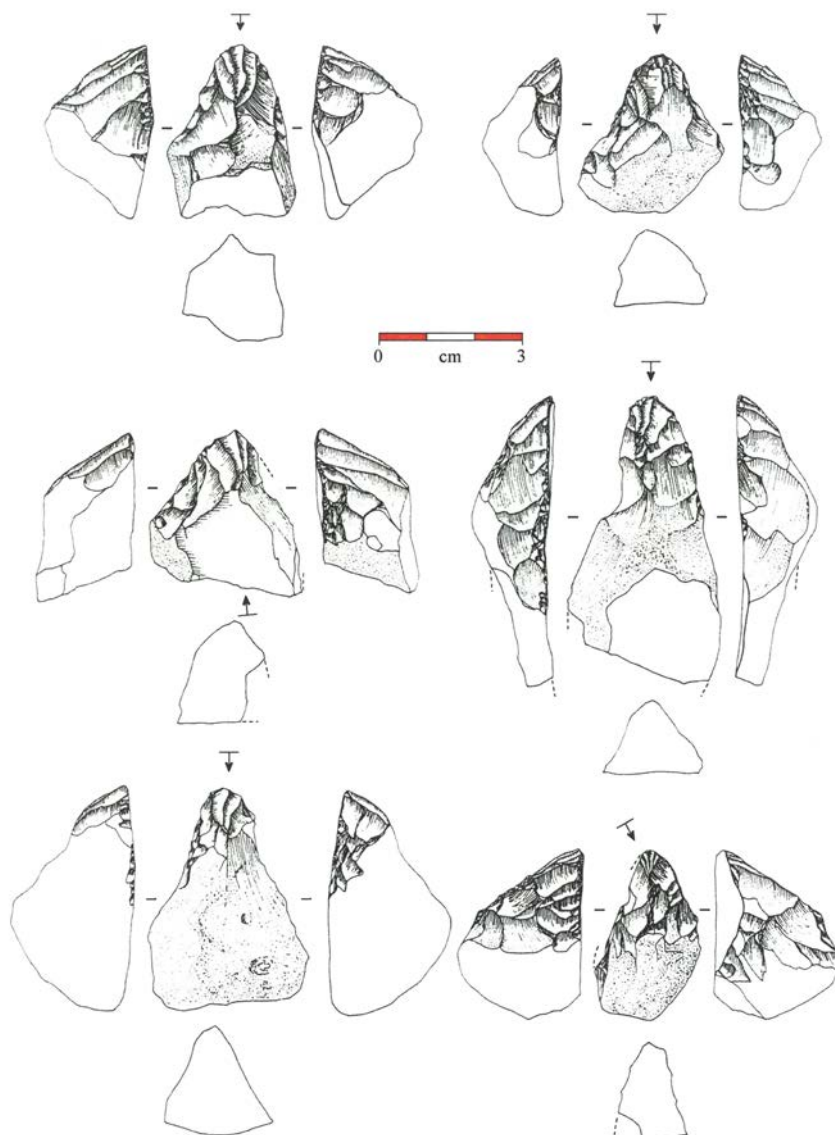
Afin de faciliter l'octroi des autorisations dans le cadre de projets d'intérêt commun en matière d'infrastructures énergétiques, la CFUE (Cellule de facilitation urbanisme et environnement) gère un **manuel des procédures**. L'INRA a procédé à une mise à jour de ses explications relatives aux démarches d'archéologie préventive.



9. Faits marquants par époque

a. Préhistoire

L'année 2025 a été marquée par la **disparition de Pierre Ziesaire** et de son épouse Margot Ziesaire-Wangen, membres de la Société préhistorique luxembourgeoise dès sa création.



Altwies,
Laangen Aker:
grattoirs à
museau étroit.

© P. Ziesaire
(dessins)

Pierre Ziesaire était l'un des membres fondateurs et membre du comité de la **Société préhistorique Luxembourgeoise** créée le 11 juin 1979. Il a contribué aux recherches sur les sites luxembourgeois du Mésolithique et du Paléolithique supérieur ancien (Aurignacien et Gravettien). Ses prospections pédestres pendant plusieurs décennies et ses fouilles, principalement sur le plateau d'Altwies, ont permis de recueillir des milliers d'artefacts lithiques. Il s'agit de l'une des collections majeures pour la Préhistoire du Grand-Duché de Luxembourg.

Le **site de plein air d'Altwies – « Laangen Aker »** découvert en 1970 par Pierre Ziesaire est connu pour son importante industrie aurignacienne. Elle a été étudiée dans le cadre de sa thèse de doctorat soutenue en 1989 à l'Université de Sarrebruck et publiée en 1998 par la Société préhistorique luxembourgeoise.

C'est un **site de référence pour l'Aurignacien de l'Europe du Nord-Ouest**. L'industrie, caractérisée par ses nombreux « burins » carénés et ses « grattoirs à museau » à front étroit (nucléus à lamelles), est attribuable à une phase récente de l'Aurignacien. Ce qui a été confirmé par les résultats des datations au radiocarbone par AMS réalisées sur des ossements crémés découverts dans une « petite fosse » en 2005 et qui situent l'occupation entre 35 500 et 34 500 cal BC.

La famille, que nous remercions, a cédé gracieusement à l'INRA l'importante collection d'objets préhistoriques de Pierre Ziesaire. L'INRA en assurera désormais sa conservation à long terme. Le mobilier ainsi que la documentation seront reconditionnés et inventoriés pour garantir leur protection physique et leur accessibilité.

Le site d'Altwies – « Laangen Aker » se situe dans l'emprise d'un projet d'extension des carrières Feidt et sa destruction est inéluctable. L'INRA prévoit d'y mener une intervention en coordination avec les carrières Feidt afin de recueillir d'éventuels autres vestiges et, peut-être, de découvrir des zones préservées de l'érosion.



b. Protohistoire

Une fouille de grande envergure, menée dans le cadre d'un **projet d'extension des carrières Feidt à Altwies**, s'est achevée en septembre. Les sondages de diagnostic réalisés en 2024 par l'opérateur ArchéoDiag Sàrl sur une surface de 17 ha avaient révélé la présence de structures d'habitat datant principalement de l'âge du **Bronze final**. Une fouille extensive a donc été nécessaire sur les surfaces touchées par l'avancement de la carrière. Cette intervention, qui a duré 17 semaines, a été effectuée par l'opérateur Solutions Archéo SA et réalisée sous la maîtrise d'ouvrage des Carrières Feidt, sur la base d'un cahier des charges scientifique et technique établi par l'INRA.

Altwies,
am Laangen Aker.
(Géoportail)



Trois zones ont été explorées plus en détail, pour une surface totale d'environ 2,9 ha. Sur ces secteurs, 477 « faits » (fosses et trous de poteau) ont été mis au jour et documentés, dont plusieurs fosses polylobées de grandes dimensions. Les trous de poteau étant assez arasés, il est difficile de restituer précisément les plans des bâtiments. Pour cette opération, **le traitement du remplissage des fosses a été en partie mécanisé, avec le prélèvement des sédiments dans de grands sacs de stockage (type big-bag) en vue d'un tamisage différé** pour recueillir les vestiges archéologiques (mobilier céramique, mobilier lithique, ossements, etc.).

Altwies, fouille.
© INRA

Altwies, fouille,
vue d'ensemble.
© L. Lefèvre





Il s'agit de la **plus grande fouille réalisée à ce jour au Grand-Duché de Luxembourg pour l'âge du Bronze**. Le site a livré lors du diagnostic un croissant d'argile (ou « chenet » à cornes courtes) richement décoré et presque complet, un type d'objet encore rare au Luxembourg. Ce site deviendra sans nul doute un gisement de référence pour l'âge du Bronze final du territoire luxembourgeois.



Croissant
d'argile retrouvé
à Altwies.

© L. Maue

Entre début septembre et mi-octobre, la deuxième phase des fouilles a eu lieu à **Schwebsange « Ennescht Gewann »**. La nouvelle campagne a mis au jour les vestiges d'au moins quatre bâtiments datant de la fin de l'âge du Fer et d'autres structures, telles que des trous de poteau et des fosses. La partie fouillée du site correspond à une **ferme celtique** qui s'est développée dans la fertile vallée de la Moselle entre le II^e et la fin du I^{er} siècle avant J.-C.

En 2025, un autre événement marquant pour le service d'archéologie protohistorique a été l'occasion de mener les **fouilles avec des étudiants et des bénévoles de Éisleker Geschichtsfuerscher, à Heinerscheid**. Ce projet a été un succès absolu et a jeté les bases de futures collaborations. D'autres projets de fouilles similaires sont prévus pour 2026, puis pour 2027-2030.



c. Époque gallo-romaine

En 2025 le service d'archéologie gallo-romaine a fait le suivi scientifique de : huit fouilles archéologiques, trois prospections géophysiques et 22 opérations de diagnostics archéologiques, dont 19 sondages et trois suivis des travaux ainsi qu'une mise en valeur.

Fouille de
Heinerscheid.

© I. Hadzhipetkov

Contern - « Rue des prés » (fouille clôturée)

L'intervention à Contern fait suite à l'introduction en 2017 auprès de nos services d'un projet d'aménagement. Une première fouille s'est déroulée la même année, révélant des structures antiques enfouies sous les niveaux de circulation de la ferme. Depuis 2017, le projet d'aménagement a été adapté et de nouvelles fouilles ont été déclenchées en 2024, révélant les vestiges de la **grande villa découverte au lieu-dit « Pescher »**. Plusieurs murs et drainages ont été mis au jour, associés à des couches de remblais



comportant de nombreux enduits peints. Les **vestiges du burgus** du Bas-Empire ont également été fouillés. Ils permettent de documenter cette construction défensive polygonale déjà révélée par les fouilles de Franziska Döwner. Quelques structures plus récentes ont été documentées, dont le bâtiment lui-même, qui montre des réfections et des réaménagements au fil du temps, jusqu'à nos jours (C. Pizzagalli/Archeodiag).



Contern,
enduit peint
représentant
une figure
féminine.

© N. Meunier

0 5 cm

Mamer - « Mameranus »

En 2025, ce sont trois zones du site qui ont été fouillées. Si la zone orientale du site n'a révélé que quelques structures, supposant une occupation moindre dans cette zone, les surfaces localisées plus à l'ouest ont fait l'objet d'une attention particulière de la part de l'équipe archéologique. Elle permet de faire la jonction avec

des vestiges découverts anciennement, et de compléter le plan de ce quartier du **vicus antique**. Ainsi, ce sont plusieurs **maisons en lanière** qui sont apparues, alignées le long d'une voie, et pourvues parfois d'un puits/latrine et/ou d'une citerne. Ces structures aux parois montées à sec contenaient un mobilier riche et varié, dont de nombreux restes organiques. Ce secteur de l'agglomération semble avoir été laissé à l'abandon après l'Antiquité, même si un chemin médiéval semble suivre le même axe que la voie antique (E. Sponville/Dokuplus).



Mamer,
support en
céramique.

© L. Maue

Grevenmacher – « Potaschbiert » (fouille clôturée)

À la suite des sondages pratiqués sur un terrain de près de 9 hectares dans la zone d'activités économiques de Potaschberg, des fouilles y ont été menées jusqu'en février 2025. Plusieurs **constructions antiques** y ont été mises au jour, indiquant la présence d'une exploitation sur le site. Celle-ci est associée à une voie secondaire, bordée par une **petite nécropole** (en cours d'étude), probablement en lien avec la voie Reims-Trèves, localisée au sud du site. Lors des fouilles menées par le service d'archéologie protohistorique en 2023, de **nombreux silos laténiens** ont été découverts. Leur emprise dépassait cependant ce premier secteur investigué, car des structures similaires ont également été fouillées en limite de la fouille de 2024-2025.



Une structure indéterminée reste en suspens : il s'agit d'un aménagement en creux, dont le fond était tapissé d'une centaine de fragments de bois, parfois de grande taille. Ces fragments ont fait l'objet d'une étude archéodendrométrique, et leur abattage a été daté de l'automne/hiver 982-983. Cette structure carolingienne pourrait-elle être en lien avec le lieu-dit « Altkirch », situé au nord du site ? L'étude approfondie du site permettra peut-être d'éclaircir cette question (C. Barillaro/Archeodiag).

Burmerange – « Op der Uet »

La fouille du site de Burmerange s'est terminée en novembre 2025, menant à des **résultats remarquables**. Outre des **occupations néolithiques** (Rössen) et **laténiennes** bien représentées, il faut mentionner la découverte d'un **bâtiment d'habitation antique**, modifié au cours du temps à de nombreuses reprises. Il s'agit d'un bâtiment à galerie et pavillons d'angle, pourvu de différents aménagements, dont un **hypocauste**, une probable **citerne** et une cave dont les dimensions et la qualité de mise en œuvre sont à souligner. Plusieurs fragments d'enduits peints indiquent un décor riche et figuré.

Burmerange,
cave avec joints
décorés.

© N. Meunier



Parallèlement, une étude géophysique, donc non destructrice, pratiquée sur la parcelle voisine, non impactée par la fouille, a révélé la suite du bâtiment antique, ainsi que diverses structures enfouies. En plus de ce **site romain d'importance**, une **nécropole mérovingienne** a été fouillée, pour un total de **126 tombes**. Elle recèle un mobilier nombreux et varié, dont l'étude permettra d'en savoir plus sur cette population qui s'est fait inhumer dans et à proximité directe de la villa antique.

Burmerange,
op der Uet,
tombe
mérovingienne.

© N. Meunier





L'équipe scientifique a présenté différents aspects de la fouille lors d'une journée d'étude internationale sur l'époque mérovingienne à Annecy¹ ainsi qu'aux 4^{èmes} journées d'actualités de la recherche archéologique au Grand-Duché de Luxembourg² (F. Attanasio/ Archeodiag).

Buschdorf – « Helperterwee »

À Buschdorf, c'est une nouvelle section de la fouille qui a débuté en 2025, qui montre une partie de la **villa pourvue d'hypocaustes** et de niveaux de sol conservés. Une particularité est à mentionner : il s'agit d'un hypocauste modifié, dont les pilettes ont été rangées contre les parois de la pièce pour laisser place à un hypocauste à canaux dans un second temps. Une des dalles du sol présentait une inscription, probablement un **compte d'un tuilier de l'atelier de production**. De nombreuses modifications architecturales sont visibles dans la construction, signalant des changements du plan au fil du temps. Plusieurs **tombes mérovingiennes** ont été fouillées dans les couches de démolition de la villa. Elles feront l'objet d'une étude anthropologique (M. Behnke/Dokuplus).



Buschdorf, tuile
avec inscription.

© L. Maue

¹ ATTANASIO F. 2025. Entre culture matérielle et identités sociales: premières analyses du mobilier funéraire du cimetière mérovingien de Burmerange (Grand-Duché de Luxembourg), Les marqueurs de l'identité: portés sur soi, inscrits en soi. Journée d'étude, Musée-Château d'Annecy, 17 octobre 2025.

² ATTANASIO F., VILLERS C. 2025. Burmerange, Op der Uet : de l'occupation protohistorique au Haut Moyen Âge, mise à jour des données issues de la fouille archéologique préventive.

Schieren – « Beim Wäschbour » (fouille clôturée)

Complétant le paysage archéologique du village de Schieren, cette fouille documente une nouvelle zone de la **pars rustica de la villa** localisée à l'est du village. C'est un nouveau bâtiment à vocation probablement agricole qui s'ajoute à cette grande occupation antique. Une fosse contenait des **fragments de céramique datés de l'âge du Bronze**, indiquant une occupation plus ancienne du site ou de ses environs, occupation déjà suspectée. En effet, un fossé orienté dans l'axe de la pente et recelant du matériel protohistorique a été intercepté à plusieurs reprises lors des différentes campagnes de fouille effectuées à Schieren. Un court tronçon de ce fossé a été fouillé en fin de chantier.

En bordure méridionale du chantier prend place une occupation moderne indéterminée, peut-être une partie d'une habitation alignée sur la rue « Montée de Nommern ». La responsable d'opération a présenté différents aspects de la fouille aux 4èmes journées d'actualités de la recherche archéologique au Grand-Duché de Luxembourg³ (M. Crespi/Archeodiag).

Schieren – « Op Schlammgraecht »

Après le relevé tridimensionnel en 2023 et 2024 du bâtiment principal de la villa gallo-romaine à Schieren, les données brutes ont été calculées en 2025 pour des **modèles 3D** et des **plans** ont été réalisés. La compilation des plans de vue d'ensemble et de près de 300 vues et profils individuels est en voie d'achèvement (O.Haffner/E.Hoffmann/B.Schmidt de DokuPlus).

En outre, les structures et les strates du bâtiment principal ont été étudiées dans leur composition et leur séquence chronologique, complétant ainsi les évaluations en cours des fouilles effectuées jusqu'à présent (J. Steffestun/INRA).

Afin de protéger les structures déjà exposées contre la détérioration, le **remblayage temporaire d'une partie des**

³ CRESPI M. 2025. Nouvelles investigations sur la villa gallo-romaine de Schieren (Luxembourg): premières données et perspectives.



anciennes zones de fouilles du bâtiment principal a commencé. Cela se fait en étroite concertation avec le service de restauration de l'INRA. Ce projet se poursuivra en 2026 (S. Rudolf/ArchéoDiag, ArchéoConstruction & Entrapaulus).



Afin de pouvoir réaliser une étude du mortier des murs du bâtiment principal, des **échantillons de mortier et de charbon de bois** provenant de différentes structures ont commencé à être prélevés en 2025. À ce jour, plus de 50 échantillons ont été prélevés. Les résultats devraient permettre d'approfondir les connaissances sur les relations et la séquence de construction des murs du bâtiment. L'étude est prévue pour 2026 (J. Steffestun/INRA).

Schieren,
remblayage de
protection des
anciennes zones
de fouille.

© J. Steffestun

En 2025, l'INRA a activement exploré et conceptualisé différentes **possibilités de mise en valeur de la villa gallo-romaine**. Il a par exemple visité le musée Römervilla à Bad Neuenahr-Ahrweiler (Allemagne) afin d'échanger avec les responsables locaux sur leurs expériences et les défis rencontrés.



Diekirch - « Alexis Heck » (fouille clôturée)

Si la villa de Diekirch est connue, principalement pour son bâtiment principal, sa partie agricole, ou **pars rustica**, n'a été que peu étudiée, au gré des aménagements urbains. Profitant de la construction future d'un immeuble d'appartements, l'INRA a prescrit une fouille sur l'une des rares zones laissée libre de construction en centre-ville. Cette opération a mené à la découverte d'un **bâtiment** localisé au centre de la cour de la villa, probablement à **vocation artisanale**, comme l'indique les nombreux foyers découverts en son sein, et un séchoir qui lui est accolé. Cet édifice, dont la majeure partie se situe sous le tracé des rues actuelles, est associé à un chemin qui semble former la voie principale du site, reliant le bâtiment principal à la Sûre en contrebas.

À l'est, une **cave médiévale** a été découverte. Elle surmontait de nombreuses structures antiques, principalement en creux.

La **puissance stratigraphique exceptionnelle (jusqu'à 4 mètres par endroits)** a justifié une **étude pédologique** approfondie, révélant un système fluvial en tresse de la Sûre aux périodes anciennes, de nombreux dépôts alluvionnaires et colluvionnaires

Prélèvement
d'échantillons
de mortier.

© L. Maue



successifs, issus de la Sûre et du ruisseau du Bamerdall, mais également la formation de terres noires entre le Bas-Empire et le Haut Moyen Âge, témoignant d'une occupation continue et d'une accumulation anthropique intense (F. Germain/Archeodiag).

Diekirch,
fouille.

© N. Meunier



Le responsable d'opération a présenté différents aspects de la fouille lors d'une journée d'étude internationale à Robertville⁴ ainsi qu'aux 4^{ème} journées d'actualités de la recherche archéologique au Grand-Duché de Luxembourg⁵ (F. Germain/Dokuplus).

⁴ GERMAIN F. (ArcheoDiag Sarl), MEUNIER N. (INRA), COLLETTE O. (AWaP) 2025. Diekirch (Luxembourg): opération de fouille préventive urbaine et études paléoenvironnementales. Résultats préliminaires. Journées d'actualité de la recherche archéologique en Ardenne-Eifel, 17-18 avril 2025.

⁵ GERMAIN F., TODE L. 2025. Suite de l'opération de fouille archéologique préventive « Rue Dominique » à Diekirch (G-D de Luxembourg): Zones II et III.

Schwebsange (fouille clôturée)

À la suite de la découverte d'une tombe lors d'un sondage en 2024, il a été décidé de pratiquer une fouille sur un terrain concerné par l'extension de la gravière Hein. La fouille s'est concentrée sur le tracé de la future piste de roulage des camions de la carrière, ainsi que sur quelques zones sélectionnées. La fouille a révélé des indices disparates, apparaissant dans les niveaux de colluvions en provenance des collines environnantes. Un site antique est donc suspecté entre ces coteaux et la Moselle (S. Rudolf/Archeodiag).

d. Époque alto-médiévale/mérovingienne

Le service d'archéologie alto-médiévale/mérovingienne est actuellement composé d'une personne à tâche réduite à 80 %, Cynthia Colling (cheffe de service et archéologue).

Dudelange,
bague dorée
retrouvée dans
une tombe.

© C. Colling



Dudelange - « An der Soibelkaul »

Les fouilles préventives menées en deux phases en décembre 2024 et mars 2025 à Dudelange au lieu-dit « An der Soibelkaul »



ont permis de mettre au jour les **vestiges d'un ensemble funéraire mérovingien** en marge d'anciennes **occupations protohistoriques**. Les 25 structures étudiées comprennent six sépultures orientées sud-ouest/nord-est datées du VI^e – VII^e siècle et plusieurs fosses attribuables à la fin de l'âge du Bronze et au début de l'âge du Fer. Le mobilier des sépultures atteste un groupe funéraire structuré, probablement périphérique d'un cimetière plus vaste dont le centre a vraisemblablement été détruit lors de l'aménagement de la route de Luxembourg longeant la parcelle ainsi que de la construction de l'Aldi de l'autre côté de celle-ci. Le mobilier des quelques sépultures étudiées comprenant des objets dorés atteste d'un **statut élevé des individus inhumés** dans cette partie de la nécropole (H. Liedl/Novetus, C. Colling/INRA).

Heisdorf – « Stolzheck »

Suite des fouilles archéologiques faisant suite à une opération de sondages positive en 2019. Mise au jour d'un **site multi-phasé comprenant de nombreuses structures** notamment d'un **site protohistorique**, de bâtiments de l'**Antiquité tardive** ainsi que quelques **sépultures mérovingiennes**. Les fouilles se termineront en 2026 (P. Talmat/Schroeder et Ass., C. Colling, P.-B. Gérard/INRA).

Heisdorf,
fouilles.

© C. Colling



Heisdorf – « Rue de la Forêt Verte »

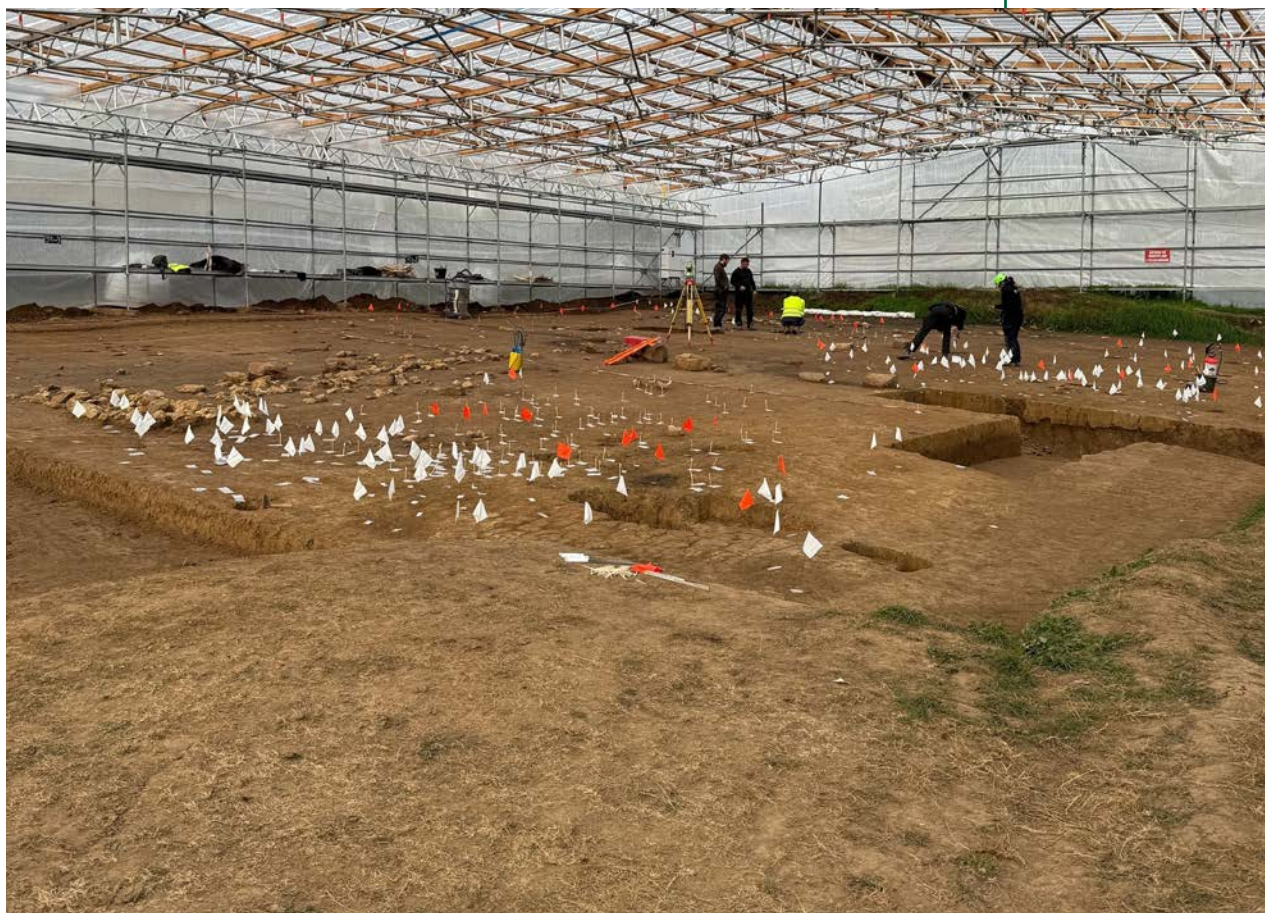
Des sondages ont révélé la présence de structures pouvant être mises en connexion avec le site de Heisdorf – « Stolzheck », venant ainsi compléter les informations sur ce site majeur en cours de fouille depuis plusieurs années. Les fouilles sur cette parcelle avoisinante se poursuivront en janvier et février 2026 (S. Bortoli/SolutionsArcheo, C. Colling, P.-B. Gérard/INRA).

Rollingen – « Rue Bildchen »

Suite des fouilles archéologiques succédant à des sondages positifs en 2018 d'un **vaste habitat** comprenant au moins six strates d'occupation de l'**époque mérovingienne**. L'intervention a débuté en 2020 et se poursuivra jusqu'en été 2026 en raison de la difficulté du terrain et de la particularité de ce site : il s'agit du premier habitat mérovingien fouillé au Grand-Duché de Luxembourg et un des rares cas en Europe présentant une telle conservation (H. Comann, A. Steger/DokuPlus, C. Colling/INRA).

Rollingen, fouille
d'un habitat
mérovingien.

© C. Colling





Schuttrange - « Um Kallek »

Des fouilles sur le site « Um Kallek » à Schuttrange ont débuté en novembre 2025 à la suite des sondages positifs réalisés dans le cadre d'un projet d'aménagement. Actuellement un tiers de la zone a été décapé et de nombreuses **structures datant de l'époque gallo-romaine et du haut Moyen Âge** (drains, substructions de bâtiments, fonds-de-cabane) ont pu être mises au jour. La fouille se poursuivra en janvier 2026 (N. Parisot/DokuPlus, C. Colling/INRA).

Schuttrange,
« Um Kallek ».

© C. Colling



e. Époque médiévale et postmédiévale

Comme en 2024, le service d'archéologie médiévale et postmédiévale a été confronté à la réduction temporaire du temps de travail de deux des trois collaborateurs. Cette situation a entraîné, à plusieurs reprises, une restructuration provisoire du service afin de maintenir les activités quotidiennes. En effet, le poste à 50 % occupé par Kim Thommes a été repris à l'automne par Emilie Thiry. Le manque général de personnel au sein du service demeure un défi majeur.

Néanmoins, plus de **70 interventions diagnostiques** relatives à notre époque ont été préparées, accompagnées et supervisées. La plupart ont donné des résultats positifs, sans mener automatiquement à une fouille archéologique, car elles ont livré des informations suffisantes pour l'interprétation du site.

En raison des résultats positifs, nous avons également davantage misé sur les prospections géophysiques, car elles offrent rapidement un aperçu de la présence de structures. Dans certains cas, il a toutefois été nécessaire de recourir ensuite à des sondages classiques afin de permettre également une classification chronologique.

Plus de 100 sites archéologiques médiévaux et/ou postmédiévaux ont ainsi été identifiés grâce à des opérations archéologiques ou à l'étude d'anciens plans et archives dans les localités suivantes : Altwies, Beaufort, Bettborn, Bettel, Bettendorf, Birtrange, Biessen, Boulaide, Bourglinster, Burange, Calmus, Capellen, Clausen, Clemency, Clervaux, Colmar-Berg, Colpach-Bas, Consdorf, Dillingen, Dudelange, Echternach, Contern, Ell, Enscherange, Erpeldange, Eschdorf, Eselborn, Ettelbrück, Ehlang, Everlange, Fischbach, Frisange, Garnich, Goetzingen, Grevenmacher, Hautcharage, Heffingen, Heiderscheid, Heisdorf, Hollenfels, Hollerich, Holzem, Hosingen, Junglinster, Kahler, Kaerjeng, Kaundorf, Kehlen, Landscheid, Larochette, Lellingen, Leudelage, Longsdorf, Lorentzweiler, Machtum, Marienthaler-Hof, Medernach, Merkholtz, Merl, Mersch, Meysembourg, Moesdorf, Nagem,



Nospelt, Peppange, Pontpierre, Praizerdaul, Redange, Reimberg, Reisdorf, Remich, Rindschleiden, Rippweiler, Rodenbourg, Rodershausen, Saeul, Sanem, Scheidgen, Schieren, Septfontaine, Strassen, Tandel, Turelbach, Useldange, Wormeldange, Wiltz, Wellenstein, Weicherdange et Ville de Luxembourg.

À cela s'ajoutent l'organisation et le suivi scientifique de plus de 23 fouilles archéologiques menées cette année. La plupart sont au stade de « l'analyse post-fouille » et d'autres se poursuivront en 2026.

À part de petites interventions sur les sites « Hollenfels-château » et à « Echternach-Petite Marquise », l'accent a toutefois été mis principalement sur **l'analyse post-fouilles et la recherche** sur les fouilles effectuées et sur leur contexte historique respectif. Dans ce cadre, il convient de mentionner tout particulièrement **l'étude menée à l'intérieur de l'enceinte de l'ancienne abbaye d'Echternach**. Pendant les vacances scolaires, une prospection géophysique (Novetus/TerraProspect) a pu être réalisée à l'intérieur de l'ancien cloître ainsi qu'à l'extérieur de l'enceinte, y compris dans certaines parties du parc. Cette intervention a été complétée par un scan 3D des anciens murs du monastère, réalisé par la société HLG. L'évaluation a livré des résultats particulièrement significatifs pour l'interprétation en général de l'évolution du site ainsi que pour l'interprétation du **plan de Deventer**, dont la pertinence a pu être mise en évidence sous un angle nouveau. Il est désormais possible de localiser précisément **l'ancien fossé de la ville** et de confirmer l'existence réelle des constructions périphériques qui y sont représentées. À cela s'ajoutent d'autres murs, probablement liés à des bâtiments conventuels du haut Moyen Âge, découverts dans les années 1980 dans la bibliothèque et dans la cour. Ces résultats, discutés lors d'un workshop, soulèvent également de nouvelles questions, qui feront l'objet d'approfondissements en 2026.

Il convient finalement de mentionner les suivis et les conseils scientifiques de différents projets de **valorisations de site**, comme la **crypte archéologique au St Esprit** et le **château de Mansfeld**

en ville. S'y ajoutent les fouilles archéologiques de l'association de bénévoles « Përmesfrënn ». Menées sous la direction scientifique d'André Kirsch, elles mettent au jour depuis des années la **ferme du Pirmeshof**, détruite par un incendie en 1936. Ce site s'inscrit dans un ensemble comprenant la source de Saint Pirmin ainsi que la chapelle et son ermitage, dont les origines remontent au XII^e siècle. Un projet de valorisation a été lancé en proche relation avec les différents intervenants sur le site et devrait être mis en œuvre en 2026-2027.

Nous terminerons par une brève présentation des différentes fouilles et de leurs points forts illustrant ainsi la diversité des exigences et des complications particulières auxquelles l'archéologie médiévale et postmédiévale est confrontée au quotidien.

Angelsberg – Four à chaux

Lors d'un sondage réalisé en 2024 (C. Peter, Ch. Fèvre/Büro Best), plusieurs fours à chaux ont été découverts. Parmi ces structures, dont le diamètre est compris entre 2 et 5 mètres, le plus grand a pu être daté par analyse radiocarbone (C¹⁴) du Moyen Âge (XII^e-XIII^e siècles). Ces résultats ont conduit à la réalisation d'une fouille complémentaire de faible ampleur en 2025, permettant de compléter le plan de ce site, très probablement lié au château de Meysembourg situé à proximité (M. Bergner/Novetus; C. Bis-Worch/ INRA).

Aspelt – « 45, Péiter vun Aspeltstrooss » (2024-142)

Après la démolition des maisons du XX^e siècle, des structures jusqu'alors inconnues ont été mises au jour lors des diagnostics archéologiques menés en 2024. Cette découverte s'est révélée surprenante dans cette partie d'Aspelt et particulièrement intéressante au regard de la proximité du château d'Aspelt et de l'église paroissiale. Les fouilles menées cette année ont permis de dégager les murs d'un bâtiment figurant déjà sur le cadastre original de 1824, mais dont la structure s'est avérée bien plus complexe. Il convient de souligner en particulier le **système de**



puits très élaboré, composé de deux puits, dans lequel l'eau de surface semblait être filtrée par un dispositif en moellons (M. Sudi/Novetus; C. Bis-Worch/ INRA).



« 45, Péiter vun Aspeltstrooss », vue aérienne avec les structures mises au jour.

© M. Sudi/Novetus (drone)

Aspelt – « 33, Péiter vun Aspeltstrooss » (phase 1) (2024-200)

Ce site mérite d'être présenté, car il illustre de manière exemplaire les problématiques rencontrées en milieu urbain. Les sondages préalables avaient montré que les structures archéologiques situées dans la partie ouest du projet de construction se trouvaient à une profondeur telle qu'elles ne pourraient être fouillées qu'après la sécurisation de la fosse de construction. En revanche, la roche affleure rapidement dans la zone d'entrée. La première campagne a donc consisté à documenter les parties facilement accessibles, afin d'éviter la destruction de structures archéologiques non documentées lors de la sécurisation de la future fosse par les engins de chantier. Une deuxième campagne de fouilles est par conséquent prévue en 2026. Elle permettra de compléter les résultats prometteurs concernant l'évolution historique de ce site, situé à proximité immédiate du château d'Aspelt (T. Schiermeyer/DokuPlus; C. Bis-Worch/INRA).



Beaufort – « Château Renaissance » (phase 1)

Les fouilles archéologiques menées dans l'**enceinte du château** datant de la Renaissance s'inscrivent dans le cadre de sa rénovation, réalisée sous la responsabilité de l'INPA, et mobiliseront l'INRA pendant plusieurs années. La première campagne a été menée dans le « **petit jardin** » à l'**entrée du château**, où une nouvelle centrale technique doit être construite. Seules quelques structures archéologiques ont été mises au jour (notamment des traces de roues et plusieurs fosses ou trous de poteau) mais elles fournissent néanmoins des informations intéressantes sur la période de construction du château (A. Steger/DokuPlus; C. Bis-Worch/INRA).

« 33, Péiter vun Aspeltstrooss »,
vue sur les
fouilles en cours.

© T. Schiermeyer/
DokuPlus

Bettendorf – « Château de Bettendorf »

Alors que les fouilles dans la zone de l'ancien château situé « Am Krippel » ont pu être achevées (voir rapport 2024), un nouveau chantier a entre-temps vu le jour dans la zone du « **nouveau château** », **généralement daté du XVIII^e siècle**, mais dont les origines sont certainement plus anciennes. Les travaux ne sont pas encore terminés et se poursuivront en 2026, mais des murs et des céramiques plus anciens, datant du XIV^e/XV^e siècle, ont déjà



été découverts (A. Wéry/Schroeder & Associés; C. Bis-Worch, A. Bischof/INRA).

Contern – Ancien château « Haff Kreimesch »

À la suite des premières fouilles exploratoires menées en 2024, qui avaient déjà mis en évidence la présence de **structures archéologiques datant de l'époque romaine à l'époque médiévale**, une étude géophysique a été programmée afin d'obtenir rapidement une vue d'ensemble aussi complète que possible de ce vaste site. Les fouilles archéologiques réalisées au cours de l'année ont permis de documenter d'autres zones sur une grande superficie. Il est remarquable de constater la confirmation des informations contenues dans les documents historiques du XVI^e siècle, qui mentionnent à la fois une « maison forte » et un « château ». Effectivement, en complément de la maison découverte en 2024, **un fossé fortifié a été mis au jour**, entourant un château d'environ 25 × 25 m, avec une **petite tour à l'angle sud-est**. Du côté sud, deux tours avancées dans le fossé ont également été dégagées. L'une d'elles pourrait correspondre à la construction originale du pont franchissant le fossé. Cette zone fera l'objet de nouvelles investigations en 2026 (D. Bochatz, M. Bergner/Novetus; J. Cuvelier/ArcheoLux; C. Bis-Worch/INRA).

Contern, ancien château Haff Kreimesch, vue sur les fondations du mur d'enceinte de la « Kernburg » et sur la petite tour dans l'angle lors de sa découverte.

© C. Bis-Worch / INRA



Diekirch – « Rue Alexis Heck »

Cette petite intervention a été motivée par la volonté de préciser le tracé exact des remparts médiévaux de Diekirch et d'examiner la question d'une urbanisation périphérique à la même époque. L'opération est toutefois restée partiellement insatisfaisante, ces questions n'ayant pas pu être résolues en raison des destructions des XIXe et XXe siècles. Des travaux d'infrastructure sont prévus à nouveau dans cette zone, au cours desquels nous espérons enfin obtenir des réponses (V. Martorana/ArcheoDiag; C. Bis-Worch/INRA).

Dippach-Gare – Contournement

Les fouilles liées à la construction du contournement de Dippach-Gare ont enfin pu être achevées. Ont été découverts un **système défensif composé de trois fossés entourant le village**, ainsi que les traces des **habitations**. De nombreuses tombes témoignent de l'existence d'un cimetière qui se prolonge vers la colline en dehors du périmètre fouillé. La commune prévoit la mise en valeur de l'ancienne église, de l'ermitage et du cimetière. Un projet de recherche impliquant plusieurs universités et la commune est en cours d'élaboration pour finaliser les fouilles de manière programmée (Y. Jakobs/DokuPlus; C. Bis-Worch/INRA).

Dippach-Gare,
fouille.

© C. Bis-Worch





Echternach – « Petite Marquise »

Pour des raisons logistiques et techniques, l'ancienne entrée du site archéologique côté Place du Marché n'a pu être mise en chantier que cette année. Comme dans toutes les autres zones fouillées jusqu'à présent, les premières constructions en pierre y remontent au **X^e-XI^e siècle**. S'y ajoutent des traces d'occupations antérieures, datant de l'arrivée de **Saint Willibrord** (D. Marincola, D. Wegner/DokuPlus; A. Bischof, C. Bis-Worch/INRA).

Echternach – « rue de l'Hôpital » et « Buurchmauer »

Deux sondages positifs réalisés en 2024 ont conduit à deux interventions archéologiques de courte durée, d'environ six semaines chacune, en 2025.

La première (rue de l'Hôpital) a permis de mettre au jour les murs et les caves d'une **maison en pierre datant au moins du XII^e siècle**, confirmant ainsi l'importance ancienne de cette rue dans le tissu urbain médiéval d'Echternach.

Echternach, vue sur les fouilles dans la rue de l'Hôpital.

© D. Marincola/
DokuPlus



La seconde intervention (**Buurchmauer**) s'est révélée, à certains égards, encore plus remarquable. Elle a en effet livré non seulement les **vestiges d'une ancienne ferme** connue par des sources iconographiques, mais également plusieurs **traces d'occupations plus anciennes, remontant au Moyen Âge et à la Protohistoire**. L'élément le plus spectaculaire est toutefois une coupe géologique d'un **ancien cours d'eau** datant de la fin de la dernière période glaciaire. Celle-ci illustre de manière particulièrement évocatrice une époque marquée par d'importants processus de dégel et pourrait constituer un thème de valorisation pertinent pour le futur Epternacum (D. Marincola, D. Wegner/ DokuPlus, C. Bis-Worch/INRA; R. Heintz/EURASOL).

Eisenborn – « Ancien château »

Le projet de construction de logements et de rénovation de l'ancien château d'Eisenborn par le Fonds du logement a donné lieu à des études diagnostiques, suivies de fouilles archéologiques menées en 2025.

Les murs exempts d'enduit ont permis d'identifier un **moulin à eau**, transformé à l'époque moderne en moulin « à l'anglaise ». Quatre piliers imposants, construits à l'aide de spolia, servaient de fondations à au moins quatre roues de moulin pouvant fonctionner simultanément. Le **Göpel-Mühle** adjacent semble en outre avoir été utilisé comme moulin à huile. Dans son ensemble, il s'agit d'une installation particulièrement impressionnante, présentant déjà des caractéristiques de type industriel. Sous ces piliers ont été observées plusieurs **structures en creux** ainsi que des murs probablement attribuables à une **maison forte médiévale**, construite sur des **pilotis en bois remarquablement bien conservés**, lesquels ont été prélevés pour une **étude dendrochronologique**. Sous la maison forte, plusieurs trous de poteau et fosses ovales ont également été mis au jour. Ils semblent appartenir au haut Moyen Âge. La lecture de ces structures s'est toutefois révélée délicate en raison du niveau élevé de la nappe phréatique et de la nature marneuse et tourbeuse du terrain. Ces vestiges, tout comme la maison forte, seront conservés

en partie grâce à l'adaptation du projet de construction (C. Vallar/ ArcheoDiag ; C. Bis-Worch, A. Bischof, H. Pösche/INRA).



Ettelbrück – Puits de la synagogue

Découverte fortuite, lors de travaux dans la rue, d'une fontaine ayant servi au fonctionnement de la synagogue voisine, dotée d'un **mikvé**. Il est particulièrement intéressant de constater qu'en l'absence d'eau courante, une pompe était utilisée pour alimenter le mikvé. Ce dispositif, peu courant, confère à cette installation un caractère exceptionnel, ce qui rend d'autant plus essentielle la conservation et la mise en valeur visible du puits (J. Cavalier/ ArcheoLux ; A. Bischof, C. Bis-Worch/INRA).

Eisenborn, vue
sur les fondations
en bois bien
conservées.

© C. Vallar/
ArchéoDiag

Fischbach – Haut-fourneau

En raison de son implantation en lisière de forêt et des contraintes environnementales qui s'y appliquent, ces fouilles n'ont pu être menées qu'en période hivernale et doivent être interrompues dès la fin du mois de février. Elles ont permis d'étudier et d'observer le degré de conservation des vestiges des bâtiments qui entouraient

à l'origine un haut-fourneau et les débuts de l'industrialisation au Grand-Duché (M. Poirier/SolutionArcheo; E. Thiry/INRA).

Grevenmacher – case study « Baxerasgoart »

Dans le cadre du projet de construction d'un nouveau Centre Socio-Educatif avec un parking souterrain, une case study a été menée à Grevenmacher. Celle-ci visait à évaluer dans quelle mesure plusieurs équipes de fouille internationales, disposant d'effectifs importants et issues de différents horizons scientifiques, pouvaient intervenir simultanément sur un même site, ainsi qu'à déterminer les conditions logistiques permettant de conduire une fouille archéologique de grande envergure dans le respect des normes scientifiques et dans un délai de six mois, conformément à la loi du 25 février 2022. Il est apparu que **le potentiel archéologique correspondait aux découvertes réalisées lors des fouilles menées dans le secteur adjacent à l'actuelle maison de retraite** (voir BIS-WORCH 2011. Vom Dorf zur geplanten Stadt: Das Beispiel Grevenmacher. In: DÖVENER F., VALOTTEAU F. (dir.). Sous nos pieds. Archéologie au Luxembourg 1995-2010, catalogue d'exposition du MNHA, Luxembourg, 87-92). En effet, outre la mise au jour de **nouveaux bâtiments médiévaux en pierre le long de la rue des Tanneurs**, les premières fosses et trous de poteau, plus anciens, ont également été documentés. Ces résultats laissent entrevoir la possibilité de découvertes majeures concernant la genèse de Grevenmacher lors de la campagne de fouille prévue en 2026 (M. Sudi, A. Sendlhofer, M. Berghof/Novetus; M. Birker/ArcheoConnect; C. Bis-Worch/INRA).

Kehlen-Scheimerech – Cimetière

L'agrandissement du cimetière de Kehlen-Scheimerech a donné lieu à des sondages qui, malgré de nombreuses destructions en profondeur, ont permis de documenter certaines structures isolées. Ces résultats ont conduit à la mise en œuvre d'une campagne de fouilles complémentaire plus approfondie. Les structures mises au jour doivent être mises en relation avec les données issues des fouilles antérieures. Cette démarche est menée en étroite collaboration avec les Georges Kayser Altertumsfuerscher, qui ont



aimablement mis à disposition la documentation relative à leurs anciennes interventions (C. Peter, Y. Bières/Best; J. Bonifaz/GKA; C. Bis-Worch/INRA).

Lamadelaine – « Collé Haff »

Des murs ont été mis au jour lors des sondages réalisés à l'intérieur de la grange du Collé-Haff. Comme ces murs s'étendaient en partie sous des structures plus récentes devant être démolies dans le cadre de la rénovation de la ferme, la grange a d'abord été sécurisée avant que les murs ne soient abattus. Les fouilles archéologiques qui ont suivi ont permis de mettre au jour d'autres structures architecturales, mais ont livré très peu de vestiges. Les analyses post-fouilles sont en cours (B. Evrard/DokuPlus; S. Olschok/INRA).

Rippweiler – « Restauration d'une ferme »

Au cœur de Rippweiler, une rénovation et une restauration réalisées conformément aux règles de conservation des monuments historiques, accompagnées d'une surveillance archéologique des travaux, ont permis de documenter les **vestiges d'un moulin à treuil**. Dans la cour derrière l'ancienne grange, le circuit circulaire en pierres plates destiné aux animaux, probablement des chevaux, a été conservé. Ce chemin mesure 1,25 m de largeur et a un diamètre de 6,70 m. Il n'a pas été possible de documenter la fondation centrale, c'est-à-dire le poteau autour duquel l'animal tournait pour actionner la machine. Cependant, un canal a été découvert dans le sol, contenant l'arbre permettant de transférer la force de l'animal vers une machine de fonction inconnue située dans la grange. À l'intérieur de la grange, une petite chambre a été mise au jour, qui contenait probablement une roue motrice verticale. L'analyse des plans cadastraux originaux indique que l'installation a très probablement été construite à partir de 1909. D'après les découvertes de céramiques, son utilisation remonte sans doute à la première moitié du XXe siècle, lorsque d'autres sources d'énergie ont progressivement remplacé la force musculaire des animaux (Raphaëlle Cerulus/DokuPlus; A. Bischof/INRA).

Useldange – « Maison Traufler »

Les sondages positifs réalisés l'année précédente ont conduit à une étude archéologique plus approfondie, qui a permis non seulement de reconstituer le plan d'origine du bâtiment actuel, datant du XVIII^e siècle, mais également de documenter les fondations et les murs d'une construction antérieure. Ces vestiges indiquent qu'une surface extérieure existait initialement le long d'un mur séparé (probablement le mur de la basse-cour du château), qui a ensuite été progressivement intégrée dans la construction (A. Sendlhofer, M. Sudi, M. Berghof/Novetus ; C. Bis-Worch/INRA).

Useldange, « Maison Traufler », vue sur les fondations d'une tour d'escalier, certainement liée au mur situé à gauche. Il s'agit probablement du mur d'enceinte médiéval d'Useldange.

© C. Bis-Worch/
INRA





Ville de Luxembourg – Ancienne bibliothèque nationale

Dans la cour intérieure de l'ancienne bibliothèque nationale, de **nombreux vestiges de murs et de canaux** ont été mis au jour. Plusieurs **caves**, dont certaines conservaient encore leur accès d'origine, se sont révélées particulièrement remarquables. Grâce à l'excellente collaboration avec l'Administration des bâtiments publics, la plupart de ces structures ont pu être préservées. Dans certains cas particuliers, des projets de mise en valeur sont à l'étude. Les fouilles n'étant pas encore achevées, leur datation exacte et leur contexte restent à confirmer (R. Boulanger/DokuPlus; S. Olschok/INRA).

Ville de Luxembourg,
Cour de
l'ancienne
bibliothèque
nationale, vue sur
les structures qui
ont été détruites
à l'arrivée des
Jésuites. Elles
seront conservées
à l'avenir, car
le projet a
été adapté en
conséquence.

© R. Boulanger/
DokuPlus





Ville de Luxembourg – « Fetschengarten »

À la périphérie Ouest de la ville de Luxembourg, des sondages archéologiques réalisés au cours de l'hiver 2023 ont permis de mettre au jour des murs et des structures en terre qui n'avaient pas été suffisamment pris en compte lors du diagnostic initial et nécessitaient donc une analyse plus approfondie. Lors des fouilles, **les structures murales ont été entièrement répertoriées et identifiées comme des limites de parcelles.** Elles comprennent des accès et un chemin empierré. De nombreuses fosses et tranchées, également découvertes, présentent un intérêt particulier. Leur analyse est en cours (C. Peter, Y. Biere/Best; S. Olschok/INRA).

Cadran solaire
retrouvé lors
de la fouille
de l'ancienne
bibliothèque
nationale.

© Z. Löschberger

Ville de Luxembourg – « Cinémathèque »

La rénovation de la Cinémathèque à Luxembourg-ville constitue un projet d'envergure, dont le démarrage est prévu en 2026. Les sondages réalisés en 2020 ont révélé des vestiges, dont l'évaluation restait cependant difficile à interpréter. L'emplacement, situé à la périphérie nord de la ville, à l'intérieur de la troisième enceinte, laisse présager un **fort potentiel archéologique, qui sera exploré lors d'une fouille à grande échelle à partir du**



second semestre 2026. Pour préparer cette fouille, une case study de deux mois a été menée. Elle a permis d'identifier la **fosse de construction de la forteresse de Luxembourg**. Parallèlement, un mur daté de la fin du Moyen Âge, traversant la cour actuelle de la Cinémathèque, a été mis au jour. À proximité, des traces de route ou de chemin ont également été découvertes. L'analyse de ces structures est toujours en cours (H. Kenzler/ArcheoConnect; S. Olschok/INRA).

Fouilles dans la cour intérieure de la cinémathèque.

© Archaeoconnect



Ville de Luxembourg - « Rue de la Boucherie »

Une fouille de petite envergure, mais significative, a été menée dans l'arrière-cour de deux parcelles de la vieille ville, qui appartenaient probablement à l'origine à un même ensemble, avant d'être séparées, puis réunies dans le cadre du projet de rénovation actuel. L'analyse des nombreuses structures mises au jour et documentées se poursuit actuellement (C. Canlas/Schroeder & Associés; C. Bis-Worch/INRA).

10. Inventaire et cartographie

En 2025, le service de l'inventaire et de la cartographie du patrimoine archéologique (ICA) a continué la révision systématique de l'inventaire des sites archéologiques. Le **travail sur l'adaptation et le développement de la méthodologie d'inventorisation archéologique** et le **développement de différents plug-in** ont été au centre des activités de ce service qui est composé de trois personnes permanentes (Michelle Pfeiffer, Claudia Sarge, Nicolas Morelle). L'étude pilote de la « commune-test » de Walferdange a été décalé à début 2026. Le travail se fait en vue d'une **amélioration systématique de la qualité des données existantes** et d'une **mise à jour de l'inventaire notamment sur base des nouvelles sources comme les données LIDAR et les orthophotos 2025**. Le travail sur l'inventaire **des 8700 sites archéologiques non classés** est un travail essentiel, qui servira notamment de base pour la **mise à jour de la zone d'observation archéologique**. Dans l'intérêt des agents, des chercheurs et des aménageurs, il sera essentiel de renforcer l'équipe, afin de garantir un inventaire archéologique à jour servant de base aux décisions administratives et scientifiques justifiées et dans les meilleurs délais.

En 2025, **82 sites ont été créés ou modifiés** et corrigés dans la base de données internes de l'INRA (LARIS), suivant la méthodologie mise en place par l'ICA.

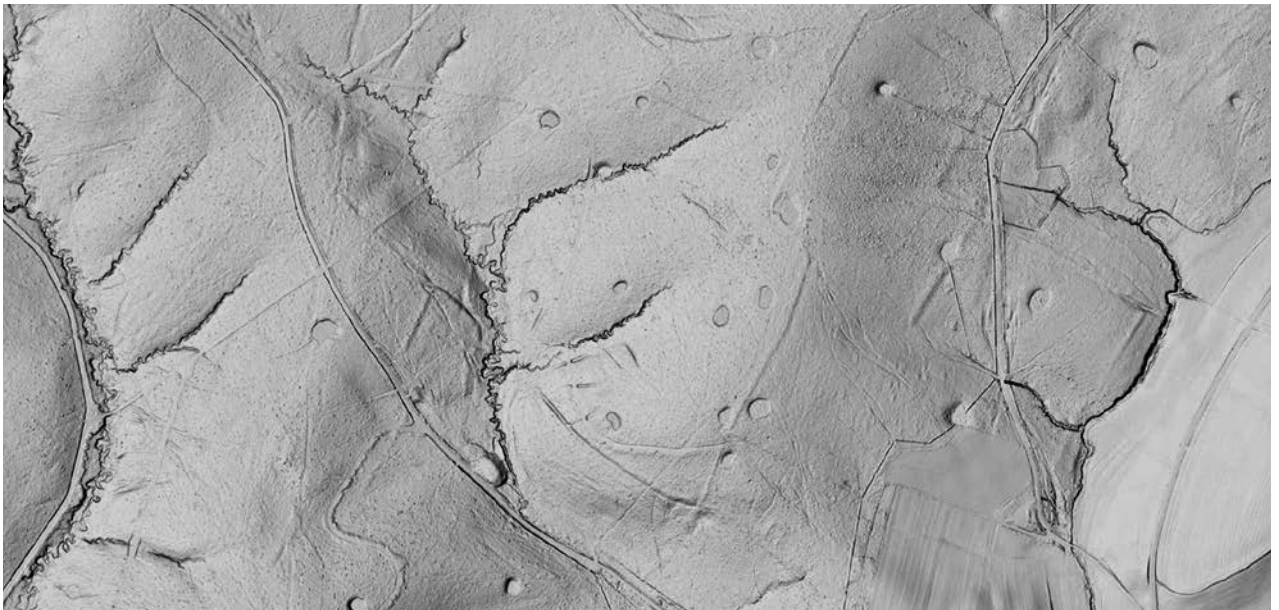
En 2025, **66 sites archéologiques ont été ajoutés à l'inventaire** grâce à des opérations archéologiques ou l'étude d'anciens plans et d'archives sur les localités de: Bettendorf, Echternach, Diekirch, Hosingen, Luxembourg, Roeser, Asselborn, Ell, Wiltz, Pfaffenthal, Ettelbruck, Boulaide, Mertzig, Redange, Rambrouch, Dudelange, Schengen, Walferdange, Differdange, Frisange, Contern, Walferdange, Pétange, Flaxweiler, Helperknapp,



Sandweiler, Mersch, Kehlen, Manternach, Rosport-Mompach, Schieren, Schuttrange, Bissen, Mondercange, Bissen, Schuttrange, Junglinster.

16 sites ont fait l'objet de modifications ou de corrections

dans les localités de: Wincrange, Ernster, GoldbiERG, Medingen, Kopstal, Wemperhardt, Burmerange, Mamer, Mondorf, Erpeldange, Grevenmacher, Deifbaach, Frauewald, Beaufort, Kaerjeng, Heinerscheid, Garnich, Jongebesch, Sanem, Brouch, Clervaux, Esch-sur-Sûre.



Début 2025, le travail sur le **projet de l'inventaire des dépressions humides fermées (« mardelles » au sens large)** au Grand-Duché de Luxembourg s'est poursuivi sur base de données LiDAR et cartographiques. Au total, **18 communes** réparties sur l'ensemble du territoire luxembourgeois ont désormais été cartographiées avec précision. Dans ce contexte, des jeux de données des acteurs étatiques externes ont également pu être intégrés. Une base de données PostgreSQL a été mise en place afin de stocker les mardelles répertoriées et de documenter de manière fiable les informations supplémentaires issues de différentes études réalisées sur les mardelles individuelles. Afin de permettre un travail collaboratif avec des acteurs internes et externes sur cet l'inventaire, l'ICA développe actuellement une

Dépressions humides à Rosport-Mompach entre Herborn et Geyershaff (source: Géoportail).

plateforme en ligne sous la forme d'une carte web interactive. Celle-ci doit non seulement permettre une visualisation globale du jeu de données inventorié, mais aussi leur gestion et traitement. Pour l'année 2026, **il est envisagé de rendre l'inventaire accessible aux acteurs intéressés.**

Les dépressions humides fermées ont également soulevé l'intérêt du projet « **Recherche participative et intelligence artificielle au service de l'archéologie luxembourgeoise** » au sein duquel l'ICA collabore depuis 2025. Le projet dirigé par Maxime Bami de l'Université de Mayence est notamment développé en étroite collaboration avec l'Université de Leiden. Le projet envisage de repérer des sites archéologiques jusqu'ici inconnus en exploitant les données LiDAR en en se référant sur une approche basée sur l'AI tout en intégrant le grand public au sein du processus de repérage. Une approche qui s'inspire largement du **projet Heritage Quest** mené aux Pays Bas à partir de 2020.

Une autre collaboration pour l'ICA a été celle dans le cadre de la **First Lego League 2026**. L'Institut national de recherches archéologiques (INRA) y a joué un rôle actif en soutenant les écoles dans le développement de leurs projets de recherche scolaires. Au total, plus de 12 groupes scolaires ont contacté l'ICA avec des demandes générales ou spécifiques d'expertise relatives au domaine de l'archéologie. En réponse à cet intérêt, l'ICA a organisé une série de présentations en ligne au cours de la dernière semaine d'octobre, spécialement adaptées aux besoins des élèves. Ces événements ont permis de donner un aperçu des méthodes archéologiques, des contextes historiques et des approches de recherche actuelles. Ils ont été suivis de sessions de questions-réponses interactives au cours desquelles les élèves ont pu faire part de leurs propres idées et questions. Afin de répondre au mieux à la diversité des questions, l'ICA a étroitement collaboré avec les collègues du service médiéval, gallo-romain et de la restauration et conservation. La participation de l'INRA à la First Lego League 2026 illustre bien la **mise en réseau réussie de la recherche et de l'éducation** et montre comment les institutions culturelles peuvent contribuer à la **promotion des compétences**



en sciences, technologie, ingénierie et mathématiques (MINT) en offrant aux jeunes un accès à la pensée scientifique et au patrimoine culturel.



Une nouvelle pour l'ICA, et pour l'INRA de manière générale, a été la participation aux **Journées Européennes de l'Archéologie** (JEA). Lors de ces journées dédiées au patrimoine archéologique l'ICA a participé à la journée porte ouverte de l'INRA lors de laquelle il a présenté son service, ses missions et son travail.

Objets
archéologiques
présentés lors
des JEA.

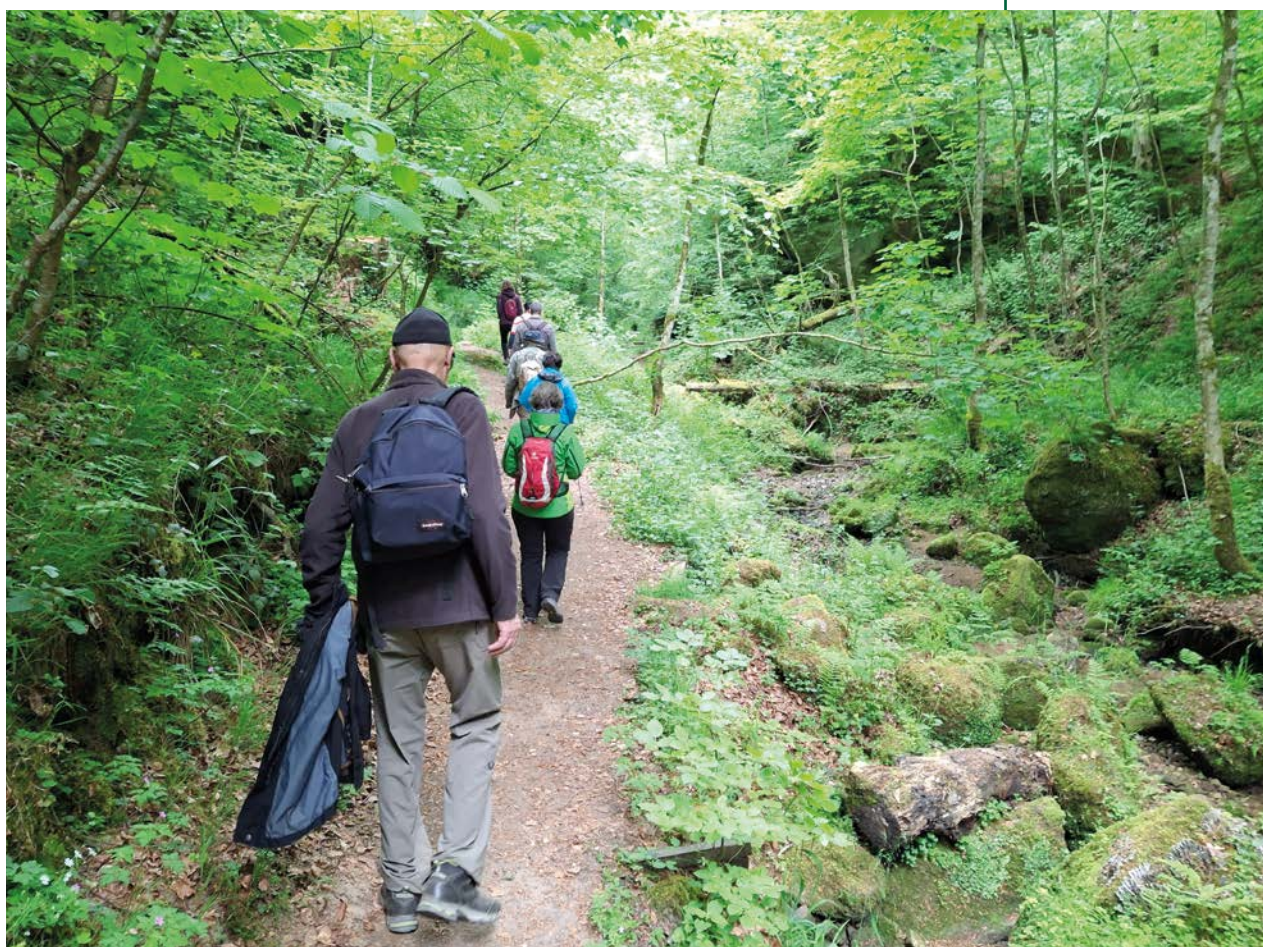
© M. Duong

En collaboration avec le service informatique, le service de l'inventaire et de la cartographie du patrimoine archéologique a travaillé sur **l'accessibilité du site web de l'INRA** <https://inra.public.lu/fr.html>. Cette même année un audit de l'accessibilité du site a été réalisé qui a attesté la très bonne accessibilité du site. Une version anglaise complète désormais les versions française et allemande publiées en 2024.

En 2025 l'ICA a continué sa collaboration au sein du **projet LuDAP**, qui vise la mise en place d'un fichier d'autorités pour le Grand-Duché du Luxembourg. LuDAP est un projet développé en collaborations avec les autres instituts culturels sous la tutelle du Ministère de la Culture.

Müllerthal,
visite organisée
par la société
préhistorique
luxembourgeoise.

© D. Weis





11. Prospections

a. Prospections pédestres (4)

- Rosport-Mompach, Born « Um Salzwaasser » (2025-087)
- Manternach, Berbourg « Spiischen » (2025-079)
- Habscht, Hobscheid « Grosse Busch » (2025-177)
- Modercange, Bergem « Mettentalerbusch » (2025-194)

b. Gestion des autorisations relatives à l'utilisation des détecteurs de métaux et encadrement des chercheurs particuliers qui coopèrent avec l'INRA

Conformément à l'article 12 de la Loi du 25 février 2022 relative au patrimoine culturel et suite à l'entrée en vigueur en juillet 2023 du Règlement grand-ducal du 21 juin 2023 déterminant le contenu et les modalités de la formation de base en vue de l'obtention d'une autorisation de prospection avec détecteur de métaux délivrée par le Ministère de la Culture, **une « formation de base », d'une durée totale de 8 heures réparties sur deux séances, a été organisée par l'Institut national de recherches archéologiques.** Cette formation a été donnée par les agents de l'INRA en collaboration avec le service juridique du Ministère de la Culture et le Service de déminage de l'Armée luxembourgeoise (SEDAL) le 14 et le 21 novembre 2025 au Luxembourg Learning Centre à Esch/Belval. 26 intéressés étaient inscrits et 19 certificats de participation ont pu être remis aux participants aux deux séances. Grâce à la collaboration avec l'Université du Luxembourg qui a mis à disposition ses locaux pour la formation, les étudiants d'histoire et d'archéologie ont eu l'occasion d'assister aux séances dans le cadre de leurs études.



Au cours de l'année 2025, **21 demandes ont été introduites** auprès du Ministère de la Culture en vue de l'octroi d'une autorisation pour prospections scientifiques avec utilisation d'un détecteur de métaux. L'INRA s'est vu transmettre ces demandes pour examen et avis. Après soigneuse vérification des dossiers des intéressés, l'INRA a émis un **avis favorable pour 14 dossiers** pour lesquels le Ministre de la Culture a pu délivrer l'autorisation pour l'année 2025.

Force est de constater que de nombreuses personnes utilisent des détecteurs de métaux sans autorisation, notamment en forêt et sur des sites classés, mettant ainsi en péril non seulement le patrimoine archéologique, mais également naturel de notre pays. Grâce à des observations et signalements, plusieurs détectoristes illégaux ont pu être interceptés et des plaintes pour infraction à l'article 12, alinéa 1er de la Loi modifiée du 25 février 2022 relative au patrimoine culturel, ont été déposées. Il est rappelé que l'article 117 de cette même loi prévoit des amendes de 500 à 1.000.000 € pour toute personne qui par

Formation de base pour les collaborateurs scientifiques de l'INRA (archéologues, étudiants, prospecteurs-bénévoles) à l'Université du Luxembourg.

© G. Di Siervi



infraction à l'article 12, alinéa 1er, procède à l'emploi de détecteurs de métaux et de tout autre équipement de détection électronique et magnétique en vue de la recherche des éléments du patrimoine archéologique sans autorisation ministérielle. L'INRA tient à féliciter la Police grand-ducale et le Parquet pour la bonne collaboration visant à préserver notre patrimoine.



Formation
de base.

© G. Di Siervi

12. Sites classés, valorisation, éducation et exposition

Sites classés

En 2025, le service des sites classés de l'INRA a évalué **84 demandes de travaux** et demandes d'évaluation d'incidences sur des sites protégés en tant que patrimoine culturel national, dont **48 ayant un impact sur l'archéologie**. Les agents du service ont suivi **17 opérations archéologiques**.

44 nouveaux dossiers de demande de protection en tant que patrimoine culturel national, dont trois relevant du patrimoine archéologique, ont été traités, trois demandes de protection ont été présentées à la Commission pour le patrimoine culturel (COPAC) dans le cadre de la procédure de classement en tant que patrimoine culturel national et les propriétaires de trois sites ont été informés de l'intention du ministre de protéger les sites archéologiques. Sept sites archéologiques ont été protégés par des arrêtés ministériels de classement. Les agents du service ont accompagné et mené à bien trois projets de recherche.

Comme les années précédentes, le service médiéval et postmédiéval a participé à plusieurs groupes de travail dans le cadre de la **valorisation des sites classés**:

- Ettelbrück – Ancienne synagogue.
- Ville de Luxembourg – Future crypte archéologique St-Esprit: coopération étroite avec l'INPA en vue de la mise en valeur du site.



- Ville de Luxembourg – Ancien château Mansfeld : collaboration étroite avec les responsables et représentants de la ville, ainsi qu'avec l'INPA, l'UNESCO et l'Association des Amis du Château de Mansfeld ASBL. Dans ce cadre, participation à plusieurs tables rondes et ateliers/workshops.
- Ville de Luxembourg – Vallée de la Pétrusse (écluse Bourbon, source St-Quirin et place St-Ulric) : accompagnement et conseil scientifique des travaux dans le cadre de la LUGA.

Valorisation, éducation et exposition

Dans le cadre du **UNEARTHED challenge, FIRST® LEGO® League**, l'INRA a accueilli ou été en contact avec une soixantaine de classes issues du cycle 4 des écoles fondamentales par visioconférence ou lors d'ateliers dans le théâtre gallo-romain de Dalheim. Cet exercice a démontré l'intérêt grandissant du jeune public pour l'archéologie et le patrimoine culturel au Grand-Duché. D'autres groupes, notamment de l'enseignement secondaire, ont également été accueillis en petit nombre au siège de l'INRA à Bertrange (voir sous 10). Dans cette prolongation la direction de l'INRA a eu une réunion en décembre 2025 avec la direction du **SCRIPT** afin d'explorer les possibilités d'intégrer l'archéologie luxembourgeoise dans les cours et le matériel pédagogique de l'enseignement fondamental et secondaire : l'archéologie pourrait facilement être associée aux cours d'histoire, de géographie, et aux cours scientifiques (datation, analyse de matériaux) et artistiques (reconstitution d'objets, architecture).

Le véritable point d'orgue de l'année 2025 en termes de valorisation et d'échange avec le grand public furent les premières **Journées européennes de l'archéologie (JEA). Du 13 au 15 juillet 2025, le public a pu découvrir l'archéologie à travers plus de 5 000 événements organisés au Luxembourg et dans 30 pays à travers l'Europe.** Au Luxembourg, ces premières JEA pilotées par l'INRA sous l'égide du ministère de la Culture et du Conseil de l'Europe ont été un franc succès avec près de 500 visiteurs sur les différents sites participants. En partenariat avec

les principaux acteurs, musées et associations de bénévoles actifs dans le domaine de l'archéologie et du patrimoine au Luxembourg, l'INRA a ainsi organisé et coordonné trois jours de visites et de portes ouvertes à travers le pays et sur une multitude de sites représentatifs de plusieurs époques.

Programme des JEA 2025

13 juin

- 10h00: présentation/Porte ouverte de l'INRA (Bertrange)
 - ateliers: qu'est-ce que l'archéologie, présentation du service de l'inventaire et de la cartographie du patrimoine archéologique, du service du suivi archéologique de l'aménagement du territoire, visite des dépôts archéologiques.
- 19h00: ouverture officielle des Journées européennes de l'archéologie par le ministre de la Culture Éric Thill suivie d'une conférence Die Rettungsgrabungen in Grevenmacher-Granzegebirg und die Entwicklung der Siedlungskammer Potaschberg in der Eisenzeit. Vin d'honneur offert par la commune de Grevenmacher

14 juin

- 10h00: visites guidées du site archéologique du Titelberg
- 14h00: visite de la villa Giewel par l'asbl Georges Kayser Altertumsfuerscher
- 15h00: visite de la Réimer-Villa d'Echternach

15 juin

- 10h00: visite guidée du site Mansfeld
- 10h00 - 18h00: porte ouverte de la Société préhistorique luxembourgeoise (Müllerthal)
- 15h00: visite des collections archéologiques du Nationalmuseum um Feschmaart (MNAHA)
- 16h00: visite guidée de l'exposition KeltenWelten (Biodiversum)



Exposition KeltenWelten (Biodiversum)

De mars à septembre 2025, l'INRA a soutenu en collaboration avec le Biodiversum et la société Dokuplus l'exposition itinérante internationale « Mondes celtiques – Répliques de trésors celtiques » qui embarque les visiteurs dans un voyage dans le temps des Celtes avec un aperçu de leur riche héritage, partie intégrante de notre passé : des répliques d'art, de bijoux et de costumes celtiques, accompagnées de panneaux informatifs sur l'histoire et la culture.

Ouverture
des JEA à
Grevenmacher
le 13 juin 2025.

© M. Geffen/
1000 Eyes

13. Restauration, produits de fouille, dons et achats

a. Service de restauration et produits de fouilles

En 2025, le département de restauration et de conservation a inventorié et documenté **plus de 2 000 objets** provenant de fouilles et de sondages récents. Les matériaux comprenaient du fer, des métaux non ferreux, des métaux précieux, du verre, des objets en cuir humide, de la céramique et des objets en os. Les objets métalliques ont été examinés aux rayons X si nécessaire.

Chaîne en fer massif provenant de Goeblange.

© L. Maue



Il convient notamment de souligner le traitement **d'une chaîne en fer massif provenant de Goeblange** et d'un diamètre d'environ 105 cm. Il faut également mentionner la mise à nu professionnelle de la surface d'origine d'une pièce de **monnaie en bronze**



argenté provenant de Mamer à l'aide d'un microscope, d'outils de précision et d'un nettoyage chimique. De plus, les traces de la technique de fabrication de **deux cadrans solaires médiévaux** ont été rendues visibles grâce à un nettoyage manuel et mécanique sous microscope. Une attention particulière a également été accordée à la climatisation ultérieure afin d'éviter un séchage trop rapide et la fissuration du matériau qui en résulterait.



Les **copies des fragments d'une pelle en bois provenant de Walferdange** ont été colorées à l'identique. De cette manière, l'objet peut être rendu accessible au public sans mettre en danger l'original fragile. À l'extérieur, l'équipe de restaurateurs a procédé à des **prélèvements en blocs à Burmerange (2021-038)** et s'est occupée de la **couverture hivernale de la villa romaine à Schieren (2013-023)**.

Nettoyage d'une monnaie en bronze argenté provenant de Mamer.

© M. Kostigoff

À **Burmerange**, par exemple, des parties d'un seau et d'autres objets en fer ont été récupérées. À **Schieren**, les zones déjà mises au jour ont été recouvertes afin de les protéger des intempéries. À l'extérieur, les zones particulièrement fragiles du crépi mural encore intact ont dû être consolidées à l'aide d'un mortier spécial avant de pouvoir être recouvertes de terre et de sable afin de les protéger des intempéries.

Réplique d'une
pelle en bois
provenant de
Walferdange.

© L. Maue





Outre la conservation des découvertes et le soutien aux équipes de fouilles sur place, le service a organisé la **collaboration avec des restaurateurs externes**, coopéré à la réalisation d'un mémoire de master avec un étudiant de l'université de Trèves et soutenu des classes luxembourgeoises dans le cadre de la Lego League.

Les collaborateurs du département ont suivi une formation continue lors d'un colloque à Vienne et ont donné une conférence sur les premiers soins à apporter aux découvertes archéologiques dans le cadre de la Formation de Base au Luxembourg. Une formation interne sur l'utilisation d'un appareil de mesure de coordonnées a également été organisée.

Le travail du service a fait l'objet de reportages sur RTL et dans Chronicle.lu en 2025.

b. Dons, achats et dépôts

- 2025-069: don par le Dr Christian Franke d'objets archéologiques provenant de Gilsdorf et Reisdorf.
- 2025-141: don par Fernand Weber d'objets archéologiques provenant de la nécropole orientale du Titelberg, découverte en 1955.
- 2025-147: don par Édouard Wangen de la collection et des archives archéologiques de Pierre Ziesaire.

14. Centres régionaux de recherche archéologique (CRRRA) de Dalheim et du Titelberg

a. CRRRA Dalheim

Les missions du Centre régional de recherche archéologique à Dalheim pour l'année 2025 se répartissent entre les domaines suivants.

Vulgarisation

Depuis l'année 2025 le CRRRA de Dalheim soutient le **Centre des Monuments du Grand-Duché du Luxembourg (CML)** dans le domaine de la promotion et de l'accessibilité du site au grand public. Cela a permis d'assurer l'ouverture du théâtre gallo-romain pendant toute la saison estivale grâce à l'aide d'étudiants (recrutés par l'INRA) ainsi que de visites guidées, en partie en collaboration avec l'association locale des Ricciacus Frënn. Ces visites guidées s'adressaient à un public cible varié, comme des descendants d'émigrants luxembourgeois en Amérique (27 mai 2025), des classes de 7e du Maacher Lycée de Grevenmacher (20 juin 2025), du Archäologischer Förderverein Baden (3 juillet 2025), du Archeologische Vereniging Philips van Horne (30 juillet 2025) ainsi que des professionnels du tourisme de la grande région organisée par le Lokale Aktionsgruppe Land zum Leben Merzig-Wadern e.V. (9 octobre 2025).



Dans le cadre des journées du patrimoine le CRRRA Dalheim et le CML ont organisé conjointement une **lecture par Ulrike Bail** de ses recueils de poèmes, suivie d'une introduction à l'histoire et à l'architecture du théâtre gallo-romain par Nena Sand le 28 septembre 2025.

Pour rendre le vicus de Dalheim et surtout son théâtre plus visible sur le plan national, mais aussi international, le CRRRA Dalheim a travaillé avec POST Philately pour la création d'un timbre à l'effigie du théâtre gallo-romain pour les timbres EUROPA, dont le thème de l'année 2025 était l'archéologie (voir couverture).

Dans cette même logique, un article sur le site de Dalheim en anglais a été préparé pour la publication en ligne Chronicle.lu.

Projets scientifiques

Deux **campagnes de prospections géophysiques**, une à Dalheim (2025-134) et une autre à Aspelt (2025-175), ont été menées dans le cadre d'un **projet de recherches sur le vicus de Dalheim** et son environnement. Ces campagnes se poursuivront pendant les

Visite guidée
du théâtre
gallo-romain
de Dalheim par
Nena Sand.

© C. Rangé /
Toadsquare

années à venir afin de contextualiser l'agglomération de Dalheim dans le paysage antique ainsi que de mieux connaître son rôle dans la région. En parallèle les campagnes dans le vicus de Ricciacum visent à compléter l'image de l'agglomération et de mieux comprendre son organisation interne. Dans cette même optique un modèle tridimensionnel des vestiges du théâtre a été réalisé, qui pourra à l'avenir aussi servir pour des projets de vulgarisation.

Campagne de
prospection
géophysique à
Aspelt.

© Fréisenger
Geschichtsfrënn
asbl



Dans une même stratégie, le **projet « Aurora »**, dont le CRRA Dalheim est un partenaire, vise à comprendre l'environnement autour des sites importants de Vichten, Schandel et Useldange. Ce projet est réalisé par Aurore Di Liberto du Centre de Recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire de l'Université du Mans (France), en étroite collaboration avec les acteurs locaux des Viichter a Mäerzeger Geschichtsfrënn et des Amis du Prieuré d'Useldange.

Accompagnement de projets

Outre les projets mentionnés ci-dessus, le CRRA Dalheim intervient également en tant que conseiller scientifique pour d'autres projets.



Il est avant tout un des partenaires méthodologiques du **projet Interreg « MEMORIA ROMANA »** qui a démarré le 1^{er} juillet 2025. La ville d'Arlon, en tant que chef de file, s'est associée à l'Office du tourisme d'Arlon, à la commune de Dalheim, à la ville de Trèves et à la communauté de communes de Damvillers-Spincourt afin de valoriser le patrimoine gallo-romain commun dans la Grande Région.

Memoria Romana

Mise en valeur du patrimoine gallo-romain de la Grande Région

Interreg
Grande-Région

Interreg Grande Région 2021-2027

Objectif stratégique: Une Grande Région plus sociale

Partenaires du projet :

- BE : Ville d'Arlon, Maison du Tourisme du Pays d'Arlon
- DE : Stadt Trier
- FR : Communauté de Communes Damvillers-Spincourt
- LU : Commune de Dalheim

Budget	Projet :	LU :
Total :	4.504.963 €	1.108.742€
FEDER :	2.114.319 €	443.496€
Cofinancement européen	47%	40%

Fonds FEDER
Durée: 2025-2028

Défis

Le patrimoine gallo-romain constitue un élément fondateur de l'identité culturelle de la Grande Région. Pourtant, les vestiges archéologiques, souvent peu visibles et difficilement interprétables pour le grand public, peinent à être pleinement mis en valeur.

La commune de Dalheim prévoit dans ce cadre un **sentier thématique** reliant les différents sites gallo-romains du village ainsi qu'un réaménagement des vestiges visibles du quartier artisanal. **En collaboration avec les villes d'Arlon et de Trèves**, la planification de **pistes cyclables** sur les traces des grandes voies et sites gallo-romains de la région est en cours. Des événements et des séries de conférences sont organisés pour tous les âges avec tous les partenaires du projet.

De plus, le CRRA Dalheim a apporté son expertise pour la nouvelle exposition de la **Wäinhaus à Ehnen** sur le site archéologique de

Capture d'écran
du site web du
Projet Memoria
Romana,
décembre 2025.

Dalheim ainsi que sur les vestiges gallo-romains de la vallée de la Moselle.

Chercheurs

Pendant l'année 2025 le CRRA Dalheim en tant que base de recherche a accueilli **13 chercheurs et étudiants**, dont une partie était en collaboration avec le CRRA du Titelberg.

Coopérations

Une étroite collaboration a été mise en place avec le **Centre des Monuments du Grand-Duché du Luxembourg asbl**, surtout, mais pas limitée à la gérance du site archéologique. En plus le CRRA a poursuivi sa collaboration avec les **Ricciacus Frënn asbl**. De nouveaux partenariats se sont créés avec les Geschichtsfrënn vun der Gemeng Fréiseng asbl., les d'Georges Kayser Altertumsfuerscher asbl., les Viichter a Mäertzeger Geschichtsfrënn asbl, ainsi qu'avec les Amis du Prieuré d'Useldange asbl.

b. CRRA Titelberg

L'année 2025 a été marquée par l'organisation de multiples initiatives et activités par le Centre Régional de Recherche Archéologique du Titelberg.

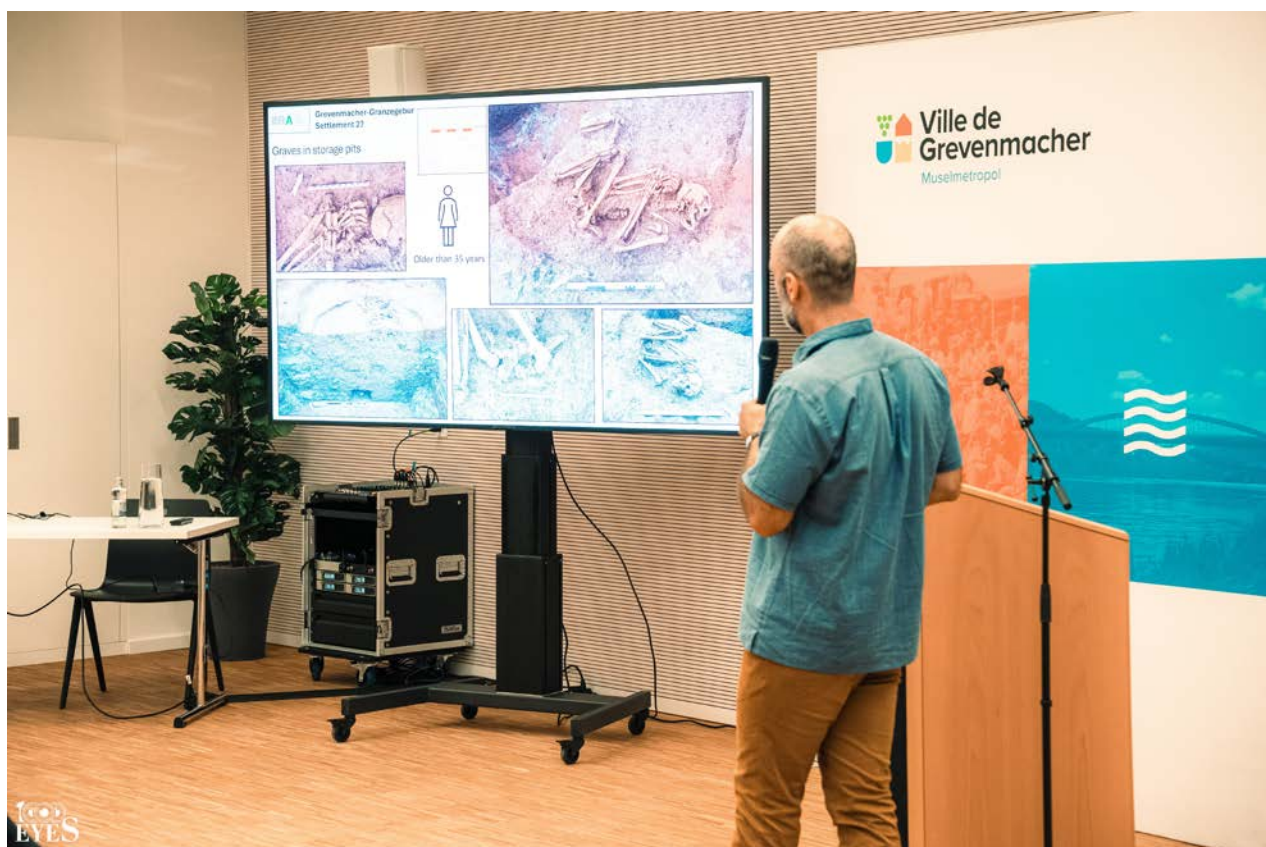
Vulgarisation

Fidèle à l'un de ses objectifs fondateurs, qui est de rendre l'archéologie plus accessible au grand public, le CRRA Titelberg a organisé et participé à plusieurs projets en 2025 visant à atteindre cet objectif. En tout, **109 personnes de différentes nationalités ont ainsi pu découvrir les secrets de l'oppidum lors de nos visites archéologiques gratuites du site du Titelberg**. Afin de toucher un public encore plus large, nous avons accordé des interviews au Luxemburger Wort et à la Revue, et préparé deux publications pour le journal en ligne Chronicle.lu.

Engagés en faveur de l'idée européenne, nous avons eu l'honneur d'organiser l'**événement d'ouverture des premières Journées**



européennes de l'archéologie au Luxembourg, en collaboration avec la commune de Grevenmacher. En dévoilant aux citoyens les résultats des fouilles de Grevenmacher – « Granzegebur », nous avons révélé un chapitre inconnu de l'histoire de ce site antique.



Nous avons commencé en 2025 à travailler sur un documentaire consacré au site du Titelberg, et nous avons entamé les préparatifs du « **Coin de l'Archéologie** », un projet de l'INPA visant à créer à **Fond-de-Gras** un espace doté de panneaux informatifs et d'une reconstitution à échelle réduite du murus gallicus, afin de donner aux visiteurs une première impression de l'oppidum avant qu'ils n'y accèdent. Deux projets qui nous occuperont également en 2026.

Présentation
des résultats
des fouilles de
Grevenmacher-
Granzegebur.

© M. Geffen /
1000 Eyes

Stagiaires

Afin de préparer la prochaine génération de spécialistes au Luxembourg, nous avons participé à la **formation de cinq étudiants en archéologie** vivant au Luxembourg et étudiant à l'étranger. Avec l'aide de ces jeunes collègues très motivés, Jil Frauenberg, Bernard Hoffmann, Marilène Gries, Magalie Konsbruck

et Femme van Essen, nous avons mené les fouilles à Heinerscheid et repris les travaux sur la **nécropole orientale du Titelberg**, un site remarquable qui a été fouillé il y a environ 20 ans, mais sur lequel nous n'avions pas eu l'occasion de travailler jusqu'à présent.

De plus, nous avons mis à disposition pour Sherry De Pascale un espace de travail pour la réalisation de son mémoire de master et lui avons organisé une formation avec deux des plus grands spécialistes européens dans le domaine des meules va-et-vient (Paul Picavet et Luc Jaccotey). Tout cela a abouti à la première étude détaillée sur ce type d'artefact souvent ignoré.

Objets issus de
la nécropole du
Titelberg.

© I. Hadzhipetkov



Projets scientifiques

Cette année, nous avons travaillé sur deux projets de ce type. Le premier s'intitule « Sous la charrue. Site protohistorique en danger ». Son objectif principal est de collecter des données sur les sites archéologiques potentiels avant leur destruction par les activités agricoles. Dans le cadre de ce projet, des **prospections géophysiques** ont été organisées à Heinerscheid – « Am Pesch »



(2025-061), Mompach – « Virun Stäil » (2025-080), Manternach – « Spiischen » (2025-079) et Lipperscheid – « Fléibur » (2025-098), ainsi que la prospection au détecteur de métaux à Berbourg – « Spiischen » (2025-046).

Le deuxième projet s'intitule « **Les racines de la sidérurgie au Luxembourg** ». Comme son nom l'indique, il a pour objectif de recueillir davantage d'informations sur les débuts de la production, du travail et de l'utilisation du fer sur notre territoire. Pour ce faire, une étude a été menée dans la région de **Hobscheid – « Grosse Busch »** (2025-177), et plusieurs **scories** ont été collectées sur différents sites et préparées pour être datées et analysées en 2026.

Fouilles archéologiques

Dans le cadre du projet « Sous la charrue. Site protohistorique en danger », nous avons procédé à la **fouille du site « Auf Fring » à Heinerscheid** (2025-081). Ces fouilles poursuivaient trois objectifs principaux : collecter des données de qualité sur la partie nord du Luxembourg, peu connue sur le plan archéologique ; offrir aux étudiants en archéologie la possibilité d'acquérir de l'expérience en travaillant sur un type de site rarement fouillé ; et intégrer des bénévoles de la région au processus scientifique des fouilles archéologiques. Nous tenons à remercier une nouvelle fois l'association Éisleker Geschichtsfuerscher asbl pour sa coopération et son aide dans l'organisation de ce projet.



Publications

En plus des publications préparées pour des conférences et des recherches scientifiques (voir « Publications – Articles » ci-dessous), nous avons consacré nos efforts à la **réalisation de l'hommage à notre amie et collègue Catherine Gaeng** : un ouvrage de près de 500 pages qui sera publié début 2026.

Fouilles
archéologiques
du site
« Auf Fring » à
Heinerscheid.

© I. Hadzhipetkov



Analyses

En 2025, le CRRA Titelberg a préparé des **échantillons** et organisé plusieurs recherches et analyses scientifiques. Il s'agissait notamment d'échantillons destinés à la recherche paléobotanique, à la datation au radiocarbone et à des analyses chimiques, géologiques et métallographiques. En outre, nous avons poursuivi nos travaux sur différents complexes céramiques afin de reconstituer l'évolution formelle des formes protohistoriques. Dans ce contexte, nous avons accueilli plusieurs réunions visant à coordonner le travail entre nous et nos partenaires.

De plus, nous accueillons dans nos locaux plusieurs collègues, notamment des chercheurs de la Société Préhistorique Luxembourgeoise asbl, ainsi que des étudiants et des archéologues qui ont besoin d'un espace adéquat pour travailler sur de grandes collections.

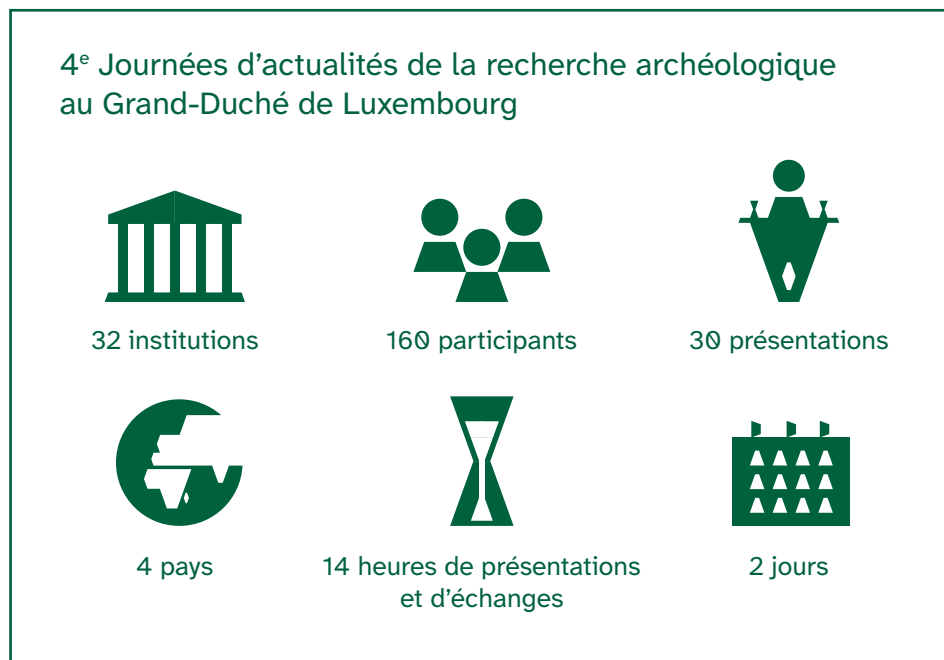
Echantillon pour
datation au
radiocarbone.

© I. Hadzhipetkov



Echanges scientifiques

Poursuivant notre engagement dans le développement et la consolidation de la société archéologique luxembourgeoise, le CRRA du Titelberg a été un des piliers organisationnels (avec le Secrétariat archéologique de l'INRA) des **4^e Journées d'actualité de la recherche archéologique au Grand-Duché de Luxembourg (JAL)** en 2025, en coopération avec l'Université du Luxembourg. Cette édition a réuni 160 personnes issues de 32 institutions différentes.



Afin de permettre à un plus grand nombre de personnes de participer à des événements scientifiques et culturels au Luxembourg et à l'étranger, nous avons lancé une **newsletter**. L'objectif est de partager des informations avec la communauté archéologique locale et de réduire le risque d'isolement scientifique lorsque l'on se concentre sur les tâches quotidiennes.



Coopérations

Nous avons travaillé en étroite collaboration avec les Éisleker Geschichtsfuerscher asbl, la Société préhistorique luxembourgeoise asbl, l'Université du Luxembourg, l'Université du Pays de la Sarre, l'ANF, l'INPA, Minett Park asbl, ainsi qu'avec plusieurs autres organisations et bénévoles.

Ouverture des
JAL par Monsieur
le ministre de la
Culture Éric Thill.

© M. Geffen /
1000 Eyes

15. Recherche, séminaires et colloques, bibliothèque

a. Séminaires et cours consacrés à l'archéologie territoriale donnés par les agents de l'INRA

- **Esch-Belval**, 14 janvier 2025. L'archéologie préventive au Grand-Duché de Luxembourg. Présentation de l'archéologie préventive au Luxembourg et des procédures à suivre pour les demandes d'évaluation archéologique de projets d'aménagement dans le cadre de la loi du 25 février 2022 relative au patrimoine culturel. Cours présenté dans le cadre de la Formation continue en aménagement du territoire (FCAT), organisée par Tom Becker, Faculté des Sciences Humaines, des Sciences de l'Education et des Sciences Sociales, Université du Luxembourg (Mei Duong).
- **Esch-Belval**, 22 septembre 2025. La Préhistoire du Luxembourg, dans le cadre de l'enseignement universitaire (niveau Bachelor) portant sur l'Histoire luxembourgeoise transnationale (semestre d'hiver 2022/23, BCE-Hist-505-02) cycle coordonné par Andrea Binsfeld et Hérold Pettiau, Maison du Savoir, Université du Luxembourg (François Valotteau).
- **Esch-Belval**, 29 septembre 2025. Organisation de la société protohistorique dans le territoire contemporain du Luxembourg et de la région voisine (niveau Bachelor) portant sur l'Histoire luxembourgeoise transnationale (semestre



d'hiver 2022/23, BCE-Hist-505-02) cycle coordonné par Andrea Binsfeld et Hérold Pettiau, Maison du Savoir, Université du Luxembourg (Iliya Hadzhipetkov).

- **Esch-Belval**, 9 octobre 2025. Introduction à l'archéologie du Luxembourg et à l'INRA (niveau Bachelor) dans le cadre du cours Einführung in die Archäologie Luxemburgs (semestre d'hiver 2025/26, BCE-Hist-112-02) cycle coordonné par Andrea Binsfeld et Martin Uhrmacher, Maison du Savoir, Université du Luxembourg (David Weis).
- **Esch-Belval**, 11 décembre 2025. L'archéologie préventive au Luxembourg (niveau Bachelor) dans le cadre du cours Einführung in die Archäologie Luxemburgs (semestre d'hiver 2025/26, BCE-Hist-112-02) cycle coordonné par Andrea Binsfeld et Martin Uhrmacher, Maison du Savoir, Université du Luxembourg (Mei Duong).

b. Présentations, colloques, séminaires et tables rondes

Présentations

- BIS-WORCH C., OLSCHOK S. Recent discoveries in mediaeval and postmedieval Luxembourg, Archaeologia Mediaevalis, le 13 mars 2025 à Gand (B).
- BISCHOF A., PÖSCHE H. Mit Pferdestärken zum Ziel – Göpelmühlen in Luxemburg. Moulins à traction au Luxembourg. 4e Journées d'actualité de la recherche archéologique au Grand-Duché de Luxembourg, 2 et 3 juillet 2025, Esch-sur-Alzette.
- BISCHOF A. Organisation d'un symposium sur des thèmes actuels de la recherche sur l'architecture sacrée ottonienne à la chaire d'archéologie du Moyen Âge et de l'époque moderne de l'université de Bamberg, les 11 et 12 avril 2025, à Bamberg.

- Dans ce cadre présentation d'une communication sur Walter Sages Ausgrabungen im Eichstätter Dom – vom Missionskloster zur ottonischen Kathedrale, le 12. Avril 2025.
- BRAMI M., ZEDDA N., BLÖCHER J., DIEKMANN Y., WINKELBACH L., TILZE A.-L., BROU L., HADZHIPETKOV I., VALOTTEAU F., LE BRUN-RICALES F., BURGER J. 2025. A Genomic Transect through the Later Prehistory of Luxembourg. International Symposium on Biomolecular Archaeology (ISBA11), Turin 26-29 août 2025.
- CHETTIR M., VIERO A., HADZHIPETKOV I. Archéologie préventive à Roullingen: découvertes et enjeux d'un diagnostic sur le site CR318 à Roullingen. 4e Journées d'actualité de la recherche archéologique au Grand-Duché de Luxembourg, 2 et 3 juillet 2025, Esch-sur-Alzette.
- COLLING C. À la redécouverte de la Chapelle du Glacis: trésors, mystères et héritage de Luxembourg, Exposition 1624 du Lëtzebuerg City Museum, Luxembourg, 3 avril 2025.
- GERARD P.-B. 2025. La Protohistoire au Grand-Duché de Luxembourg. Tour d'horizon à la lumière de nouvelles données issues de l'archéologie préventive. 33e journée de Contact de la Cellule Archéologie des Âges des Métaux, Tongres, 22 février 2025.
- GERARD P.-B., DEFENTE V. 2025. Du verre opaque rouge sur un fourreau d'épée en fer de La Tène ancienne à Pommerœul. Cladio: L'armement à l'âge du Fer, Beloeil, 14 juin 2025.
- GERARD P.-B., MEUNIER N. 2025. Renaturations au Grand-Duché de Luxembourg et Archéologie des rivières. Dans le cadre de la réunion avec l'AGE, 09 juillet 2025.
- GERARD P.-B. 2025. L'épée et le fourreau de la tombe aristocratique d'Altrier. Cladio: L'armement à l'âge du Fer, Bruxelles, 13 septembre 2025.



- GERARD P.-B. 2025. 50 ans après les fouilles de Pommerœul. Les dernières données concernant les épées et les fourreaux du second âge du Fer. 50 ans des fouilles de Pommerœul, Ath, 20 septembre 2025.
- GERMAIN F., MEUNIER N., COLETTE O. 2025. Diekirch (Luxembourg): opération de fouille préventive urbaine et études paléoenvironnementales. Résultats préliminaires, Journées d'actualité de la recherche archéologique en Ardenne-Eifel, Robertville, 17-18 avril 2025.
- HADZHIPETKOV I. D'Rettungsausgruewungen zu Gréiwemaacher-Granzegebur
- an d'Entwécklung vun der Mikroregioun Potaschbiereg an der Eisenzäit. Journées européennes de l'archéologie, 13 juin 2025, Grevenmacher.
- HADZHIPETKOV I., KONIK S., THILLOUX E., NOSBUSCH C. La nécropole de Dorscheid-Auf Steinreich. Premiers résultats sur la culture du Hunsrück-Eifel dans les Ardennes luxembourgeoises. Journée d'information AFEAF 2025, 1er février 2025, Paris
- HADZHIPETKOV I., KONIK S., THILLOUX E., NOSBUSCH C. The Early Iron Age in the Luxembourgish Ardennes. The Case of the Necropolis Dorscheid-Auf-Steinreich. Journées d'actualité de la recherche archéologique en Ardenne-Eifel, Robertville, 17-18 avril 2025.
- HADZHIPETKOV I., KONIK S., THILLOUX E., NOSBUSCH C. The site of Dorscheid – Auf Steinreich – the first evidence of Early Iron Age burial practices in the Luxembourg Ardennes. 4e Journées d'actualité de la recherche archéologique au Grand-Duché de Luxembourg, 2 et 3 juillet 2025, Esch-sur-Alzette.
- HADZHIPETKOV I. Nature and human nature. Luxembourg during the iron age. Land in Motion. Transforming People and Nature, 20 novembre 2025, Luxembourg.

- HADZHIPETKOV I. Grevenmacher-Granzegebur Settlement 3: communal storage practices between the hills and the river. A case study from Luxembourg. 49ème Colloque International de l'AFEAF, 15-17 mai 2025, Lleida.
- Participation au colloque international de l'association RURALIA et participation en tant que trésorière à l'assemblée générale annuelle des représentants nationaux de l'association du 8 au 14 septembre à Kłodzko (Pologne), (C. Bis-Worch).
- HOFFMANN E., ORENDI A., GAUDIN L., HADZHIPETKOV I. Pits, Plants and Past Landscapes: A geoarcheological study of a Middle La Tène Site in Ell. 4e Journées d'actualité de la recherche archéologique au Grand-Duché de Luxembourg, 2 et 3 juillet 2025, Esch-sur-Alzette.
- LEFEVRE L., BIELEN A., TALMAT P., GERARD P.-B. et al. 2025. Heisdorf – « Hannert dem Stronk, rue Prince Guillaume, An der Uecht ». Résultats de l'opération en cours. 4e Journées d'actualité de la recherche archéologique au Grand-Duché de Luxembourg, 2 et 3 juillet 2025, Esch-sur-Alzette.
- SAND N. Digging the past. Luxembourg American Cultural Society, 15 novembre 2025, Zoom.
- STOFFEL L. Sondengänger, Solidi und ein spätantiker Burgus?, 11 décembre 2025, Rheinisches Landesmuseum, Trier, Allemagne.
- WEIS D. Nouvelles perspectives de valorisation du patrimoine archéologique luxembourgeois. Forum annuel de préparation des Journées européennes de l'archéologie organisé par l'INRAP (France) les 2-4 avril 2025 à Nice.

Participation à des colloques

- 28/02-01/03 – Journée thématique de l'APRAB et Journée d'actualité 2025 de l'Âge du Bronze – Saint-Germain-en-Laye, France – P.-B. Gérard



- 07/03 – Journée d'étude: Habitats ruraux et ensembles funéraires à l'époque romaine en Gaule septentrionale (Inrap/UMR Halma) – Université de Lille, France – N. Meunier
- 08/03 – 38^e journée du Groupe de Contact FNRS: Études celtologiques et comparatives – Bruxelles, Belgique – P.-B. Gérard
- 14/03 – Kleinfundtag 2025 – Frankfurt am Main, Allemagne – L. Stoffel, N. Sand, J. Steffestun
- 27-29/03 – European Archaeological Council (EAC) et 26^e symposium sur la gestion du patrimoine archéologique: Life after life of archaeological archives – accessibility and re-use of archaeological collections in heritage management. – Gdansk, Pologne – M. Duong, M. Risch, E. Michels
- 17-18/04 – Journées d'actualité de la recherche archéologique en Ardenne-Eifel – Robertville, Belgique – N. Meunier, P.-B. Gérard
- 06/05 – Visite de l'architecture du Musée Museum Römervilla – Ahrweiler, Allemagne – N. Sand, J. Steffestun, L. Stoffel, D. Weis
- 29/05 – 01/06 – Congrès international: La céramique de l'Antiquité tardive dans le nord de la Gaule (Société française d'étude de la céramique antique en Gaule) – Bruxelles, Belgique – N. Meunier
- 02-06/06 – Body Armour and Defensive Equipment (21st Roman Military Equipment Conference) – Brno, République tchèque – L. Stoffel
- 03/06 – Forschungsdatenmanagement im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und Verwaltung (Jahrestagung des Verbandes der Landesarchäologien) – Trèves, Allemagne – M. Pfeiffer, J. Steffestun
- 14/06 – Landesausstellungenöffnung: Marc Aurel. Kaiser, Feldherr, Philosoph. – Trèves, Allemagne – L. Stoffel

- 28/07 – Gedächtniskolloquium zu Ehren von Dr. Karin Goethert-Polaschek (1943–2023) – Trèves, Allemagne – L. Stoffel
- 28–30/10 – International Symposium on the Metallurgy of the European Iron Age II (SMEIA II) – Mayence, Allemagne – I. Hadzhipetkov
- 10/10 Visite guidée : Landesausstellung Marc Aurel. Kaiser, Feldherr, Philosoph. – Trèves, Allemagne – Rheinisches Landesmuseum Trier
- 05–06/11 – Exchange2025. New research on Medieval and Post-Medieval pottery between Meuse and Rhine – Aix-la-Chapelle, Allemagne – C. Bis-Worch, A. Bischof, S. Olschok, E. Thiry
- 05/11 – Table ronde : Répartition et programmation des études et publications (ensembles céramiques Bronze final/ âge du Fer) pour 2026-2028 – Luxembourg – INRA
- 11/11 – Première table ronde sur la renaturation des cours d'eau – Château de Senningen – M. Risch
- 20–21/11 – Journées d'Archéologie en Wallonie – Beez, Belgique – M. Risch, J. Rippert, C. Colling, E. Thiry, N. Meunier, P.-B. Gérard
- 29/11 – Archäologisches Kolloquium des Rheinischen Landesmuseums Trier – Trèves, Allemagne – L. Stoffel
- 02–03/12 – I^{er} colloque de l'AFEDMA : De marbre et de calcaire : les revêtements lapidaires, reflet des identités provinciales en Gaules et en Germanie – Metz, France – N. Meunier
- 04–06/12 – 45th Conference of the Association for Environmental Archaeology – Stavanger, Norvège – J. Rippert
- 13/12 – Conférence Simbenia : Techniques de vinification en amphore (âge nuragique à l'époque contemporaine) – Cabras, Sardaigne, Italie – D. Weis



c. Bibliothèque INRA

L'INRA a désigné une agente en 2025 pour commencer l'**encodage de la bibliothèque scientifique** et **rejoindre à terme le réseau Bibnet**. Le travail consiste dans une première étape à assurer le catalogage des ouvrages archéologiques dans le système interne KOHA, à effectuer les recherches bibliographiques nécessaires et à organiser le prêt des ouvrages aux archéologues. Il prend également en charge le traitement des **demandes de prêt** émanant d'institutions externes, notamment celles du MNAHA.

Concernant les **publications**, l'INRA a établi la liste officielle des prix et examiné la possibilité de commercialiser les publications via des plateformes en ligne et points de vente au Luxembourg. Pour la vente des publications, il est devenu le premier point de contact pour les personnes intéressées, assurant l'établissement des factures et procédant à l'envoi des commandes. L'INRA a également participé pour la première fois aux **Walfer Bicherdeeg**.

Le stand de
l'INRA et de
l'INPA aux Walfer
Bicherdeeg.

© S. Gudenburg



Dans le cadre de la collaboration avec la Bibliothèque nationale du Luxembourg, l'agente désignée a participé à une formation de quatre jours en octobre consacrée à l'Initiation à la gestion des ressources via le **programme ALMA**, ainsi qu'à une demi-journée de formation dédiée au **dépôt légal**. Elle a également pris part aux réunions et séances de conseil avec les agents de la BNL afin de garantir un catalogage conforme et de contribuer à la mise en place de la bibliothèque interne. À l'issue de ces formations, elle a commencé à cataloguer les ouvrages dans ALMA.

Enfin, elle a réalisé en décembre **l'inventaire annuel des publications de l'INRA** et encodé les quantités restantes dans le système interne INRA Warehouse. Elle veillera ensuite à la gestion continue du stock ainsi qu'à la mise à jour régulière des données lors de toute modification de l'inventaire.

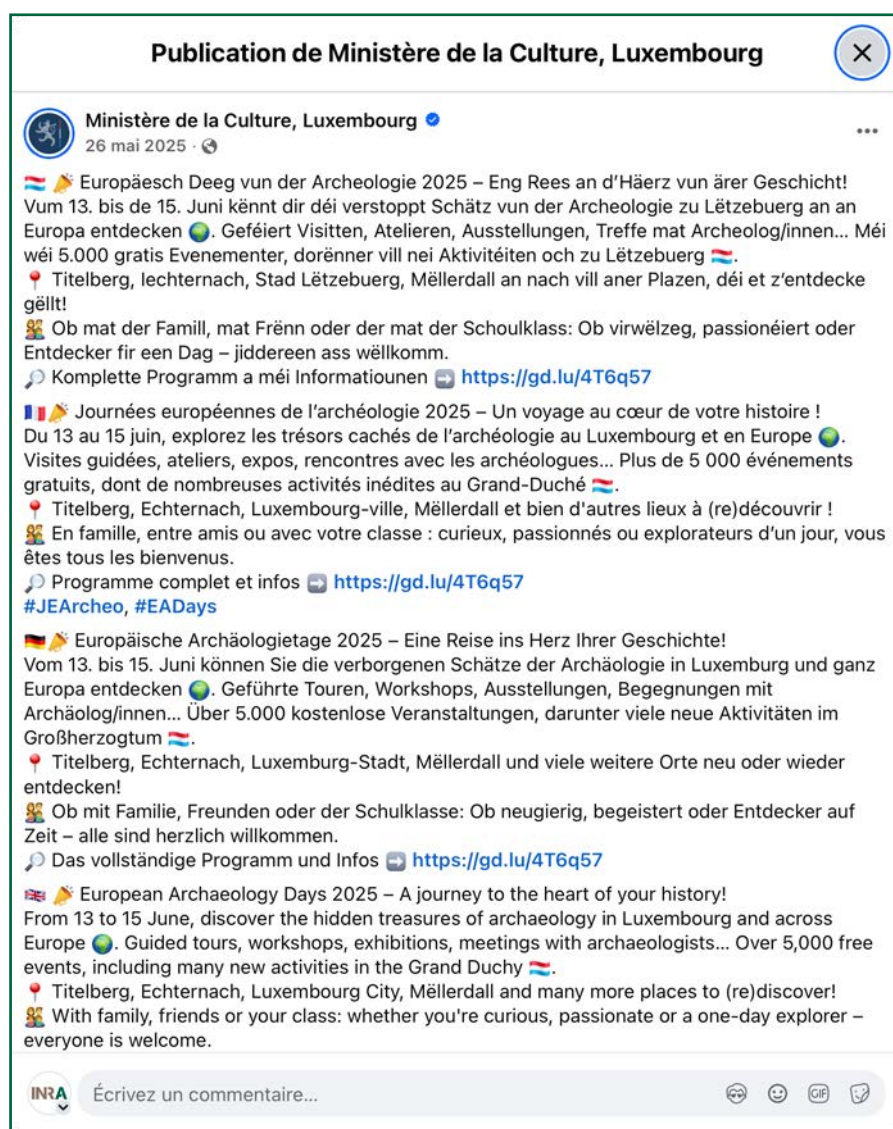
Afin de développer davantage la **bibliothèque du CRR Titelberg**, nous avons acquis les dernières publications en matière d'études protohistoriques en Europe en 2025. Notre stratégie principale consistait à nous concentrer sur des monographies spécialisées, ainsi que sur des publications issues de séminaires et de conférences internationaux, des recherches rarement accessibles en ligne. De plus, nous avons reçu des dons de livres de Rosemarie Cordie et Wolf-Rüdiger Teegen.



16. Groupes de travail et commissions

- 23/04/2025 – Présentation institutionnelle – État des lieux de la mise en œuvre du **volet archéologique de la loi du 25 février 2022** (Commission de la Culture, Chambre des Députés) – Chambre des Députés, Luxembourg – D. Weis
- En cours – Commission – Commission des **zones rurales** (CZR) – Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture et du Développement rural – M. Duong, M. Risch
- En cours – Groupe de travail – Steering Group **Logement** – Ministère d'État – M. Duong
- En cours – Plénières – Einfach-Séier-Erneierbar – Klima-Agence – M. Duong
- En cours – Groupe de travail – Risikoanalys bei **Wandkraftanlagen** – Klima-Agence – M. Duong
- En cours – Groupe de travail – **Subventions** aux communes – Ministère des Affaires intérieures – M. Duong
- 09/07/2025 – Réunion – Phase 2 de la **renaturation de l'Alzette** (secteur Steinsel), Réunion AGE – AGE – INRA (participation collective)
- 16/10/2025 – Journée thématique – Free Flow (renaturation de l'Alzette) – AGE – INRA (participation collective)
- 31/10/2025 – Réunion – Phase 2 de la renaturation de l'Alzette – Réunion avec la commune de Steinsel – Commune de Steinsel – INRA (participation collective)

- En cours – Réseau – Réseau des **compétences numériques** du patrimoine culturel (SNPCN) – Ministère de la Culture – M. Pfeiffer, C. Dessouroux
- En cours – Groupe de travail technique – ILDG – M. Pfeiffer
- En cours – Groupe de travail – **Patrimoine de l'UNESCO** (site management de la Forteresse Luxembourg) – UNESCO – C. Bis-Worch



Copie d'écran
de la publication
Facebook du
Ministère de
la Culture
pour promouvoir
les JEA 2025.



17. Collaborations nationales et internationales, encadrement de recherches, projets transfrontières et échanges internationaux

a. Collaborations nationales : administrations étatiques et communales

- Janvier 2025 – Administration de l'Environnement (AEV) et D3-MECB – Échanges sur les procédures d'évaluation environnementale et archéologique dans le cadre des projets soumis à une **Évaluation des Incidences sur l'Environnement** (EIE) – Directions de l'INRA, D3-MECB, AEV
- Février 2025 – Administration des bâtiments publics (ABP)
 - Présentation de la **Zone d'Observation Archéologique (ZOA)** et des procédures d'archéologie préventive pour une meilleure collaboration sur les projets d'aménagement nationaux pouvant impacter le patrimoine archéologique – Directions de l'INRA et ABP
- Juillet 2025 – Fonds national de la recherche (FNR) – Échanges sur les **possibilités de financement** pour des

projets de recherche sur le patrimoine archéologique –
Directions de l'INRA et du FNR

- Juillet 2025 – Administration de la gestion de l'eau (AGE)
– Discussion sur l'**impact des travaux de renaturation des cours d'eau** (ex.: Alzette) sur le patrimoine archéologique –
Directions de l'INRA et AGE, N. Meunier, P.-B. Gérard
- Octobre 2025 – Administration de la nature et des forêts (ANF) – Échange sur le **patrimoine historique et culturel en forêt** et sa préservation – Directions de l'INRA et ANF
- Octobre 2025 – Commune de Steinsel – Discussion sur les **travaux d'aménagement liés à la renaturation de l'Alzette** et les fouilles archéologiques à prévoir – INRA et Collège échevinal de Steinsel
- Octobre 2025 – Service de pédologie de l'ASTA et Service géologique du PCH – Planification d'une **formation continue** sur la pédologie et la géologie du Grand-Duché de Luxembourg, destinée aux archéologues privés – Responsables des services de pédologie et de géologie et INRA
- 2025 – POST Philately Luxembourg – Participation à l'élaboration de la **série spéciale EUROPE 2025 – Découvertes archéologiques nationales** – L. Stoffel, N. Sand, J. Steffestun
- 2025 – Administration des ponts et chaussées (PCH) – **Coopération** dans divers projets, notamment le **remblayage du bâtiment principal de la villa gallo-romaine à Schieren** – Directions de l'INRA et PCH

b. Musées et agences patrimoniales

- Avril-Décembre 2025 – Musée du Sel de Marsal (Moselle, France) – Prêt d'objets archéologiques – Prêt d'objets provenant des sites de **Titelberg** et **Feulen** pour l'exposition Celtes en selle (26/04-06/12/2025).



- Juin 2025–Septembre 2026 – Musée de Velzeke (Belgique)
Prêt d'une céramique – Prêt de la céramique n° **2009-63/651** (provenant de Mamer) pour l'exposition **OMG ! Op stap met Romeinse goden** (21/06/2025–30/09/2026).
- Août 2025 – INRAP (France) – Échange institutionnel – Échange entre les directions de l'INRA et de l'**INRAP** sur les pistes de coopération entre les deux instituts.
- Octobre 2025 – Musée d'histoire(s) de Diekirch (Luxembourg) – Échange institutionnel – Échange entre les directions de l'INRA et du **MHSD** sur les pistes de coopération.
- Octobre 2025 – Museum Römervilla (Bad Neuenahr-Ahrweiler, Allemagne) – Échange muséographique – Échange avec les responsables locaux sur les **concepts muséographiques** et les expériences acquises.
- 2025 – MNAHA et Archéosite et Musée d'Aubechies-Belœil (Belgique) – Coordination d'exposition – Travail de coordination pour l'exposition **Claudio : L'armement à l'âge du Fer**.
- Décembre 2025 – Agence wallonne du Patrimoine (AWaP, Belgique) – Échange institutionnel – Échange entre les directions de l'INRA et de l'**AWaP** sur les pistes de coopération entre les deux instituts.

c. Universités

Dans le cadre de la **renaturation de l'Alzette** dans le secteur de la commune de Steinsel, la tenue d'une réunion avec l'Université de Luxembourg a permis d'identifier certaines problématiques de recherche essentiellement liées au **passé médiéval** de la commune. Dans ce cadre, des études archivistiques ainsi que des ateliers/groupes de recherche devraient s'organiser avec les étudiants, en collaboration étroite avec des agents de l'INRA, dès 2026.

Le service médiéval et postmédiéval a eu des collaborations avec les universités et institutions de recherches scientifiques de Luxembourg (L), de Vienne (A), de Bamberg (D), de Trèves (D), de Mayence (D), de Tübingen (D) et de l'Université d'Aarhus (DK) ainsi qu'avec l'INRAP (F), le Musée archéologique d'Arlon (B), le Rheinisches Landesmuseum Trier (D), les Services d'archéologie wallonne (B), le Musée d'Histoire(s) de la Ville de Diekirch (L), l'Institut pour le patrimoine architectural (L), le Römisch-Germanisches Zentralmuseum Mainz (D), la Deutsche Burgenvereinigung (D), l'AG Spätantike und Frühes Mittelalter (D), la Deutsche Gesellschaft für Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit (D), la Deutsche Gesellschaft für Festungsforschung (D) et le Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege (D).

En présence du ministre de la Culture, Éric Thill, du directeur de l'Institut national de recherches archéologiques, David Weis, et de la vice-rectrice de l'Université du Luxembourg, Dr. Simone P. Niclou, **l'INRA et l'Université ont signé le jeudi 18 décembre au château d'Aspelt, une convention-cadre visant à renforcer leur collaboration dans les domaines de l'archéologie et de l'histoire du Luxembourg.** Par la même occasion, l'INRA a présenté ses axes de recherche pour la période de 2026 à 2030.

Première convention de ce type conclue avec un institut culturel de l'État, ce cadre de collaboration constitue une étape déterminante pour le développement de l'archéologie au Luxembourg, favorisant les échanges scientifiques et techniques, développant des projets communs de recherche et d'analyse, et contribuant à la formation des archéologues, étudiants et jeunes chercheurs au Luxembourg.

En saluant les progrès significatifs accomplis par l'INRA depuis l'entrée en vigueur de la loi du 25 février 2022 relative au patrimoine culturel, le ministre a souligné que « la signature de cette convention-cadre avec l'Université du Luxembourg s'inscrit dans une dynamique de consolidation et de structuration de la recherche archéologique au Grand-Duché. Elle offre un cadre propice à l'émergence de nouvelles approches scientifiques et à la transmission des savoirs, notamment à travers les axes de recherche définis pour la période 2026-2030, qui constituent un



levier majeur pour approfondir notre connaissance du passé et renforcer le lien entre patrimoine, recherche et société ».



La convention-cadre se décline en quatre objectifs principaux:

- Favoriser les **échanges scientifiques et techniques** dans les domaines de l'histoire et de l'archéologie;
- Développer des **projets communs de recherche, de publication et de valorisation du patrimoine**;
- Contribuer à la **formation des archéologues, étudiants et jeunes chercheurs**;
- Partager les **ressources documentaires, les données scientifiques** et les **expertises** respectives.

Cette **approche multidisciplinaire**, conjointe à une collaboration étroite avec différentes institutions, se traduira par le développement d'une base de données du savoir archéologique durable et accessible, permettant tant aux chercheurs qu'au public

Signature de
la Convention-
Cadre entre
l'INRA et
l'Université du
Luxembourg
par le ministre
Éric Thill et la
vice-rectrice de
l'Université du
Luxembourg, Dr.
Simone P. Niclou.

© C. Rangé /
Toadsquare

d'aboutir à une compréhension plus nuancée de notre histoire, tout en favorisant la contextualisation des récits historiques dans un cadre de recherche rigoureux et scientifique.

d. Associations

- Amis du château d'Aspelt asbl
- Amis du Prieuré d'Useldange asbl
- Amis Al Synagog Ettelbréck asbl
- Centre des monuments du Grand-Duché de Luxembourg asbl
- Centre d'Étude des Peintures Murales Romaines (APPA-CEPMR, Soissons, France): collaboration pour le retour des objets traités et étudiés de la villa gallo-romaine de Schieren au dépôt de l'INRA à Luxembourg (L. Maue, N. Meunier, B. Rasquin, J. Steffestun)
- D'Georges Kayser Altertumsfuerscher asbl
- Éisleker Geschichtsfuerscher asbl
- Frënn vun der Festungsgeschiicht Letzebuerg (FFGL)
- Geschichtsfrënn vun der Gemeng Fréiseng asbl
- Lampertsbierger Geschichtsfrënn
- Les Amis de St. Pirmin – Përmesfrënn Kaundorf asbl
- Peppinger Bauremusée
- Riccacus Frënn asbl
- Société préhistorique luxembourgeoise
- Société royale belge d'anthropologie et de préhistoire
- Viichter a Mäerzeger Geschichtsfrënn asbl



e. Projets

Projet Aurora et suites

Le projet consistait initialement à centraliser toutes les informations recueillies dans un système d'information géographique (SIG) afin de reconstituer fidèlement l'histoire du village d'Useldange avant, pendant et après la construction du château. Ainsi, l'association des Amis du prieuré d'Useldange, composée principalement d'amateurs locaux (architectes, professeurs des écoles, banquiers, etc.), a mis en place un projet de recherche sous la forme d'un postdoctorat avec l'université du Luxembourg. Commencé le 1er juin 2023, celui-ci a été financé par plusieurs communes et fondations luxembourgeoises, démontrant ainsi l'intérêt que portent les citoyens du Grand-Duché à leur patrimoine. De plus, l'Institut national de recherches archéologiques du Luxembourg (INRA) a contribué à la mise

Visite guidée
lors de la fouille
de Heinerscheid
pour les Eisleker
Geschichts-
fuerscher.

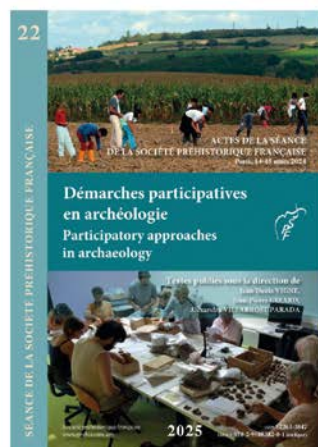
© C. Nosbusch

en valeur de ce patrimoine en fournissant la documentation et les données archéologiques nécessaires au bon déroulement du projet. Enfin, les prospections pédestres ont cherché non seulement à compléter nos connaissances sur le village et ses environs mais ont aussi permis de faire découvrir l'archéologie tant aux passionnés qu'aux étudiants qui pourront se perfectionner sur le terrain. En 2025, le projet s'est étendu au **vicus gallo-romain de Schandel grâce à plusieurs campagnes de prospection géophysique et au rassemblement des données issues de la période gallo-romaine**. L'INRA a ainsi repris le flambeau en établissant une **coopération structurée avec la Fondation Le Mans Université**.

Projet Aurora
(site web de
l'INRA).

Le projet « Aurora »

Une collaboration entre l'association des Amis du prieuré d'Useldange (APU), l'université du Luxembourg et l'Institut national de recherches archéologiques



Extrait de "Démarches participatives en archéologie"

Le projet « Aurora ». Une collaboration entre l'association des Amis du prieuré d'Useldange (APU), l'université du Luxembourg et l'Institut national de recherches archéologiques
par Aurore Di Liberto, Stephie Reichert, Georges Majerus avec la collaboration de Nena Sand et Andrea Binsfeld

Année de parution : 2025

Auteur : Aurore Di Liberto, Stephie Reichert, Georges Majerus

Collection : Collection hors Editions INRA

Editeur : Société préhistorique française

Langue(s) : Français

Nombre de pages : 12

f. Échanges de publications scientifiques avec des instituts étrangers

Au cours de l'année 2025, l'INRA a entretenu des échanges de publications scientifiques avec **77 instituts, associations et bibliothèques étrangers**, notamment allemands, français, belges, suisses et polonais. Par le biais de ces échanges **102 publications de nos instituts partenaires** ont pu être intégrées dans la bibliothèque de l'INRA.



18. Encadrement d'étudiants et de lycéens

En 2025, le Service d'archéologie protohistorique et le CRRA du Titelberg ont assuré la **formation professionnelle de cinq étudiants**. Quatre d'entre eux, Jil Frauenberg, Bernard Hoffmann, Marilène Gries, Magalie Konsbruck, ont participé à des projets à Heinerscheid – « Auf Fring » (2025-081). Dans le cadre de leur formation, ils ont eu l'occasion d'acquérir une **expérience pratique sur le terrain** (documentation, mesures, photographie, nettoyage des structures archéologiques, etc.) et de participer au traitement du matériel à issue des fouilles. La cinquième étudiante, Femme van Essen, est chargée du projet de publication sur la nécropole orientale du Titelberg.

L'INRA a mis à disposition du Centre des monuments du Luxembourg des étudiants pour assurer **l'ouverture du théâtre de Dalheim de juin à fin octobre 2025** et assurer des tâches administratives au **château de Beaufort**. C'était la première fois que le site de Dalheim était ouvert tous les jours pendant les vacances scolaires et les weekends hors période estivale.

19. Accompagnement de mémoires et de thèses

- Prêt de mobilier archéologique **préhistorique** dans le cadre du mémoire de Bachelor de Bernard Hoffmann Frühgeschichtliche Rohbeile aus dem luxemburgisch-deutschen Sauerraum. Aufarbeitung der Forschungsgeschichte und geometrisch-morphometrische Analyse, Universität de Bonn (Allemagne).
- Prêt de mobilier archéologique **préhistorique** de la collection Roger Wagner (2005-050) dans le cadre du mémoire de Master en études archéologiques de Carlo Glod soutenu le 21 novembre: Siedlungsarchäologische Untersuchungen – anhand von Oberflächenfunden aus der Region Beaufort/Ermsdorf/Medernach/Waldbillig (Großherzogtum Luxemburg), Universität d'Innsbruck (Autriche).
- Prêt de mobilier archéologique **protohistorique** dans le cadre du mémoire de Sherry De Pascale: les meules protohistoriques de type « va-et-vient » du territoire actuel du Grand-Duché de Luxembourg, University G. d'Annunzio of Chieti-Pescara (Italie).
- Accompagnement dans le cadre de la thèse doctorale de Tobias Heal Construction and trade of swords and saxes between the Seine and Rhine Rivers from the 5th to the 9th centuries CE, Université de Liège (Belgique) par C. Colling.
- Accompagnement de Maxime Duval dans le cadre de sa thèse doctorale L'instrumentum en bois et la structuration de sa production dans la cité des Trévires (1er s. A.C.N. 4e s P.C.N.) au travers des chutes, des traces de fabrication et des



marqueurs de spécialisation (sic) par le service d'archéologie **gallo-romaine**.

- Accompagnement de Géraldine Frère dans le cadre de sa Thèse doctorale Comment les facteurs techniques, économiques, socio-culturels ont conditionné l'industrie du verre à vitre et son utilisation dans l'architecture romaine par le service d'archéologie gallo-romaine.
- Accompagnement de Gaith Farran dans le cadre de son master sur les édicules de type reproduction de maison par le service d'archéologie gallo-romaine.
- Accompagnement de Jade Giraud dans le cadre de sa thèse doctorale Chauffer la maison en Gaule et dans les régions limitrophes: analyse structurelle et fonctionnelle des systèmes de chauffage par la section gallo-romaine et le service de l'inventaire et de la cartographie du patrimoine archéologique.
- Accompagnement de Mario Ranzinger dans le cadre de sa thèse doctorale Ressources et Provenance – Comment la logistique et le paysage de la fin de l'époque romaine et du début du **Moyen Âge** se sont-ils organisés par le service d'archéologie gallo-romaine, le service d'archéologie alto-médiévale et le **service de l'inventaire et de la cartographie** du patrimoine archéologique.
- Accompagnement de Ilenia Petrarulo dans le cadre de sa thèse doctorale Climate and environmental events in Antiquity and Early Middle Ages: a contribution to the archaeology of climate changes par le service de l'inventaire et de la cartographie et le service d'archéologie préhistorique.
- Accompagnement scientifique de Jana Greulich dans le cadre de sa thèse doctorale Die Herrenhöfe und Kleinadelsburgen Luxemburgs (Titre provisoire) à la Otto-Friedrich-Universität Bamberg (C. Bis-Worch).

20. Comptes-rendus de lecture pour des revues scientifiques

- C. Bis-Worch : relecture de différents articles pour la **Revue scientifique RURALIA**.

Mansfeld,
château
(Ville de
Luxembourg).

© D. Weis





21. Analyses

a. Datations au radiocarbone (16)

- Bertrange-Pourpelt (2018-224) – 1 échantillon;
- Burmerange-Op der Uet (2021-038) – 5 échantillons;
- Dorscheid-Auf-Steinreich (2024-096) – 4 échantillons;
- Eischen-Grosse Busch (2025-126) – 2 échantillons;
- Ell-Oben den Gärten (2024-044) – 1 échantillon;
- Frisange, Aspelt «Château» (2018-258) – 14 échantillons;
- Grevenmacher-Granzegebur (2022-067) – 1 échantillon;
- Heisdorf, Stolzheck (2020-085) – 4 échantillons;
- Niederanven-Lignes HT Creos (2024-007) – 1 échantillon;
- Rollingen, Rue Bildchen (2020-064) – 10 échantillons;
- Roullingen-Huuscht (2024-162) – 1 échantillon;
- Schieren-Beim Waschbur (2022-013) – 1 échantillon;
- Schwebsange-Ennescht Gewan (2024-107) – 10 échantillons;
- Schwebsange-Ennescht Gewan (2025-107) – 1 échantillon;
- Titelberg (2004-77, 2005-77, 2007-77, 2015-19, 2023-77) – 5 échantillons;
- Walferdange-Raschpëtzer (1988-179) – 1 échantillon.



Tamisage
archéologique.

© INRA



b. Autres analyses : géopédologie, dendrochronologie, bryologie, palynologie, archéodendrométrie, archéobotanique, archéozoologie, tracéologie, anthracologie, anthropologie, paléogénétique, pétrologie (20)

- **Étude archéodendrométrique** des bois archéologiques issus de la fouille de **Potaschberg** (2019-104) par Didier Pousset: rapport rendu. POUSSET D. 2025. Étude archéodendrométrique (xylologie, dendromorphologie, dendrochronologie et tracéologie) d'un ensemble de bois mis au jour à Grevenmacher/Potaschberg (L). Laboratoire d'Expertise du Bois et de Datation par Dendrochronologie (LEB2d), Nancy/Besançon, Octobre 2025, 44 p.
- **Étude bryologique de mousses provenant de Mamer, Holzthum et Bertrange.** Publication: HANS F. 2025. Nachweise von fünfzehn Moosarten (Bryophyta) aus gallo-römischen Ausgrabungen in Bertrange, Holzthum und Mamer (Luxemburg). Bulletin de la Société des naturalistes luxembourgeois, 127, 201-212.
- CHABOT C. 2025. **Étude anthropologique** de trois individus issus d'une fouille ancienne d'un cimetière alto-médiéval de **Givenich** (2006-016).
- CHABOT C. 2025. **Étude anthropologique** dans le cadre du rapport de fouilles de 69 individus, dont **16 mérovingiens**, à **Contern** (2021-136).
- DAVIDOUX S. 2025. Essai d'analyse de **susceptibilité magnétique des carottes 7.2a / 7.2b / 7.3** de la Tranchée 7 du site de **Mertert** « Im Lein » (2020-07), GéoArchéon SARL.
- GAUDIN L. 2025. **Tests palynologiques** de neuf prélèvements réalisés lors de l'opération d'un site sur la commune de **Diekirch** (Luxembourg, 2022-014).

- GAUDIN L. 2025. **Analyses anthracologiques** de prélèvements réalisés lors de l'opération archéologique du site de « Stolzheck », sur la commune de **Heisdorf** (Luxembourg, 2020-085).
- **Étude anthropologique** de trois tombes à incinération antiques issues de la fouille du site de **Potaschberg** (2019-104) par Anne Viero.
- **Étude carpologique** du contenu d'un puits du site militaire tardo-antique de **Holzthum** par Laura Berrio (2021-037)
- **Étude anthracologique** du mobilier provenant du site **Dorscheid – « Auf-Steinreich »** (2024-096) par Loïc Gaudin (Archeomap).
- **Étude des meules** protohistoriques du Luxembourg par Paul Picavet et Luc Jaccottey (association **Groupe Meule**).
- **Étude des amphores du Titelberg** (phase 1 et 2) par Stefanie Martin-Kilcher (Universität Bern).
- **Étude chromatographique** sur les vases de la Tombe 1 de **Schwebsange – « Ennescht Gewan »** (2024-107) par Olivier Bobin (CIRAM).
- **Étude anthracologique** du mobilier provenant du site de **Schwebsange – « Ennescht Gewan »** (2024-107) par Olivier Bobin (CIRAM).
- **Étude anthracologique** du mobilier provenant du site de **Grevenmacher – « Buerggruef »** (2024-139) par Loïc Gaudin (Archeomap).
- **Étude des scories** provenant du site de **Grevenmacher – « Granzegebuer »** (2022-067) par Ivan Stepanov (CEZA).
- **Étude céramologique** provenant du site de **Dudelange – « rue J. Simon »** (2018-191 et 2019-019) et **Schwebsange – « Dirwis »** (2015-044) par Marie Philippe et Élisabeth Chaillot (Éveha).



- **Étude carpologique** du site de **Grevenmacher** – « **Buerggruef** » (2024-139), **Schieren** – « **Beim-Wäschbour** » (2022-013), **Rollingen** – « **rue Bildchen** » (2020-064) par Andrea Orendi (ArchaeoConnct GmbH).
- **Étude pétrographique** du bracelet en pierre du site de **Schwebsange** – « **Dirwis** » (2015-044) par Bertrand Ligouis.
- **Étude archéodendrométrique** (xylologie, dendromorphologie, dendrochronologie et tracéologie) des ensembles de bois provenant des **fouilles archéologiques d'Eisenborn, de Hollenfels, de Grevenmacher et d'Echternach** (étude de Didier Pousset, Laboratoire d'Expertise du Bois et de Datation par Dendrochronologie (LEB2d), Nancy/Besançon, étude en cours).

Étude d'une épée
protohistorique.

© INRA



22. Publications

a. Publications – Articles (12)

- BIS-WORCH C., SCHOELLEN A. 2025. Rural marked places and fairs in mediaeval Luxembourg. The examples of Enelter and the Helperknapp. In: ØDEGAARD M., LOFTSGARDEN K., THEUNE C. (Hrgs.). Farmers' trade and Markets, Social and economic interaction in the mediaeval and early modern European countryside. *RURALIA*, XV, 283-292.
- GÉRARD P.-B., DEFENTE V. 2025. Du verre opaque rouge sur un fourreau d'épée en fer de La Tène ancienne à Pommerœul (province de Hainaut, Belgique). In: WARMENBOL E., GILLET E., LECLERCQ W. (éd.). *Cladio – L'armement à l'âge du Fer*, Actes des Journées du Groupe de Contact FNRS « Études Celtologiques et Comparatives » organisées par la Société Belge d'Études Celtiques (SBEC), l'Archéosite et Musée d'Aubechies-Belœil asbl et le Musée des Celtes de Libramont, Aubechies, 14 juin 2025, Bruxelles, 13 septembre 2025, Carnyx, 5, Archéosite et Musée d'Aubechies-Belœil asbl/SBEC/Musée des Celtes éditions, Bruxelles, 185-206.
- GÉRARD P.-B. 2025. L'épée et le fourreau de la tombe aristocratique d'Altrier (Grand-Duché de Luxembourg). Présentation, problématiques et perspectives. In: WARMENBOL E., GILLET E., LECLERCQ W. (éd.). *Cladio – L'armement à l'âge du Fer*, Actes des Journées du Groupe de Contact FNRS « Études Celtologiques et Comparatives » organisées par la Société Belge d'Études Celtiques (SBEC), l'Archéosite et Musée d'Aubechies-Belœil asbl et le Musée des Celtes de Libramont, Aubechies, 14 juin 2025, Bruxelles, 13 septembre 2025, Carnyx, 5, Archéosite et Musée



d'Aubechies-Belœil asbl/SBEC/Musée des Celtes éditions, Bruxelles, 107-133.

- GERMAIN F., BROU L., WAGNER R. 2025. A Portion of the Circumvallation Line during the Siege of Luxembourg in 1684: Preliminary Results. DRNOVSKÝ P., HEIHAL P., RYTÍŘ L. (eds). Archaeology of conflicts III, Červený Kostelec: Pavel Mervart, 149-163.
- HADZHIPETKOV I. 2025. Discard or Deliberation? Contextual Analysis of Archaeological Materials from Storage Pits in Settlement 3 at Grevenmacher-Granzegebur, Luxembourg Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien, 155, 179-188.
- HADZHIPETKOV I., KONIK S., THILLOUX E., NOSBUSCH C. 2025. La nécropole de Dorscheid-Auf Steinreich. Premiers résultats sur la culture du Hunsrück-Eifel dans les Ardennes luxembourgeoises. Bulletin de l'Association française pour l'étude de l'âge du fer, 43, 41-44.
- HADZHIPETKOV I., VIERO A., WOELFLI L. 2025. Une deuxième sépulture à incinération du premier âge du Fer à Noertzange – « Stiwelbierg » (Grand-Duché de Luxembourg). Archaeologia luxemburgensis, 8, 2022-23, 40-55.
- HENROTAY D., FETTER S., MEUNIER N. 2025. Un nouveau four de potier du Ier siècle sur le plateau de Mageroux à Saint-Mard. Annales de l'Institut archéologique du Luxembourg, 2024-2025, 169-198.
- HORVILLER M., ROLLINGER E., HENROTAY D., MEUNIER N. 2025. Premiers regards archéozoologiques sur la faune découverte à Mageroux. Annales de l'Institut archéologique du Luxembourg, 2024-2025, 199-249.
- PERRIN B., VALOTTEAU F., BOLOU M., FABRE M., HOUSIER J. 2025. Restes osseux canins et humains du Néolithique final dans une diaclose à Consdorf – « Douschteschbaach »

(Grand-Duché de Luxembourg). *Archaeologia luxemburgensis*, 8, 2022-23, 4-25.

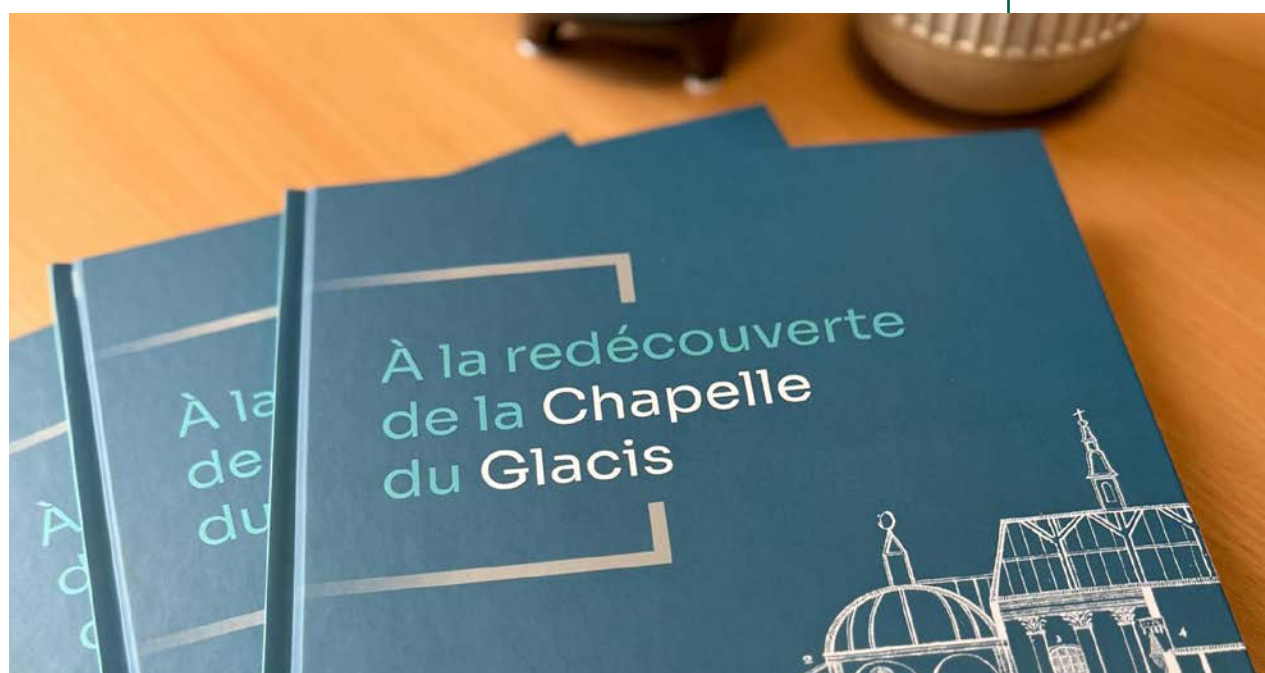
- WAERSEGERS Y., BROU L., WAGNER R. 2025. Excavation of a French artillery battery of the 1794-95 blockade of the Luxembourg fortress, in: DRNOVSKÝ P., HEIHAL P., RYTÍŘ L. (eds). *Archaeology of conflicts III*, Červený Kostelec: Pavel Mervart, 165-180.
- WOELFLI L., DHESSE P., HELLO-LAPRERIE G., BELLAVIA V., BROU L. 2025. French troops besieging the city of Luxemburg: a pluridisciplinary studies of two military camps (1794-1795). *Archaeozoology, Carpology, Anthracology and Archival research*, in: DRNOVSKÝ P., HEIHAL P., RYTÍŘ L. (eds). *Archaeology of conflicts III*, Červený Kostelec: Pavel Mervart, 181-209.

b. Monographies et revues spécialisées éditées par l'INRA (1)

- COLLING C. 2025. À la redécouverte de la chapelle du Glacis. Livret du patrimoine n° 5, Institut national de recherches archéologiques, 62 p.

A la
redécouverte
de la chapelle
du Glacis.

© M. Duong





23. Opérations archéologiques de terrain exécutées en 2025

a. Prospections géophysiques (22)

- Bertrange, Bertrange « Installation Agri-PV » (2025-043)
- Beaufort, Beaufort « Château renaissance et château-fort » (2025-112)
- Bettendorf, Bettendorf « ancien et nouveau château (2025-037)
- Bourscheid, Lipperscheid « Fléibur » (2025-098)
- Clervaux, Heinerscheid « Am Pesch » (2025-061)
- Dalheim, Dalheim « a Pétzel », « op der Redoute », « an Zärewiddem » (2025-134)
- Dippach, Bettange-sur-Mess « Site A.P.E.M.H. » (2025-169)
- Echternach « lycée classique/ancienne abbaye » (2024-187)
- Frisange, Aspelt « Op de Kleppen » (2025-175)
- Helperknapp, Marienthal « Oben dem Birkenbuesch » (2025-072)
- Junglinster, Bourglinster « Extension campus scolaire » (2025-155)
- Kehlen, Kehlen « PAP NQ Schmaddskraiz » (2025-156)

- Luxembourg, Bonnevoie « Football Anatole France » (2025-111)
- Roeser, Livange « Échangeur de Livange » (2025-180)
- Roeser, Peppange « Centre Peppange » (2025-017)
- Rosport-Mompach, Mompach « Virun Stäil » (2025-080)
- Schengen, Burmerange « Op der Uet » (2025-153)
- Sanem, Sanem « Château de Sanem » (2025-092)
- Schengen, Burmerange « Op der Uet » (2025-153)
- Useldange, mur d'enceinte (2025-083)
- Vichten, « Schandel-Kraizmier » (2024-086 et 2025-148)

b. Sondages de diagnostic (81)

- Beckerich, Noerdange « PAP Michelbruch » (2025-042)
- Bettembourg, Bettembourg « PAP NQ Leo » (2024-189)
- Betzdorf, Mensdorf « ZAEC Rothoicht » (2025-127)
- Bissen, Bissen « Réaménagement carrefour et construction mairie » (2025-047)
- Boulaide, Boulaide « Boulaide-Centre » (2025-118)
- Bourscheid, Michelau « Lighe HT Flebour-Walsdorf-Marnach – Phase 1 » (2025-110)
- Bous-Waldbredimus, Waldbredimus « Construction nouvelle mairie » (2025-145)
- Clervaux, Eselborn « PAP rue du Village » (2025-086)
- Colmar-Berg, Berg « Dépendance Château Berg » (2025-036)
- Dalheim, Dalheim « Construction d'une école fondamentale avec salle pour l'éducation physique » (2025-130)



- Diekirch, Diekirch « Morschberg » (2025-053)
- Dudelange, Burange « Logements et salle polyvalente Rue de Hellange » (2025-109)
- Echternach, Echternach « Maison des aînés Am Schleeschen » (2025-103)
- Ell, Colpach-Bas « CISP Colpach » (2024-192)
- Garnich, Kahler « Projet d'éolienne » (2024-196)
- Grevenmacher, Potaschberg « PAP rue de Flaxweiler – phase I » (2025-028)
- Grosbous, Schandel « Im Herrenland » (2025-051)
- Junglinster, Eisenborn « Rue de la Forêt – Phase 1 » (2025-049)
- Junglinster, Junglinster « PAP Laangwiss III » (2025-170)
- Junglinster, Rodenbourg « Rue d'Eschweiler » (2025-021)
- Junglinster, Rodenbourg « Mombel-Klein's Haff » (2025-035)
- Käerjeng, Bascharage « Nouvelle mairie » (2025-144)
- Käerjeng, Fingig « Rue Nicolas Margue II » (2025-009)
- Käerjeng, Hautcharage « Ancien presbytère » (2025-173)
- Kehlen, Kehlen « Schaar » (2025-033)
- Kehlen, Kehlen « Transformation maison rue du Centre » (2025-073)
- Kehlen, Kehlen « Création de mares In Ieschert » (2025-138)
- Larochette, Ernzen « PAP Bei dem Hohderchen » (2025-071)
- Larochette, Larochette « In der Schleid » (2025-024)
- Leudelange, Leudelange « Suppression PN7 » (2024-175)
- Leudelange, Leudelange « PAP NQ Bommert » (2025-029)

- Lorentzweiler, Helmdange « PAP Rue de Helmdange » (2025-161)
- Luxembourg, Basse Pétrusse « PAP Rue de Prague » (2025-002)
- Luxembourg, Hollerich « PWP Rue Wenceslas et PAP Nei Hollerich » (2025-022)
- Luxembourg, Hollerich « PAP Rue de Hollerich Phase 1 » (2025-082)
- Luxembourg, Merl-Sud « Collecteur Helfenterbrück – Merl » (2024-194)
- Luxembourg, Merl-Sud « PAP Centre de Merl » (2025-011)
- Luxembourg, Neudorf « Kennedy Süd Zone B Phase 1 » (2025-146)
- Luxembourg, Pfaffenthal « Construction de plusieurs maisons unifamiliales rue Vauban » (2025-074)
- Luxembourg, Ville Haute « Démolition d'un bâtiment Côte d'Eich » (2025-094)
- Luxembourg, Weimerskirch « Logements sociaux Rue Munchen-Tesch » (2025-157)
- Mamer, Mamer « Résidence Beim Alex » (2025-030)
- Mamer, Mamer « rue François Trausch » (2025-060)
- Mersch, Mersch « 4 résidences Rue d'Arlon » (2025-064)
- Mondercange, Pontpierre « PAP Um Krëmmert » (2025-075)
- Mondercange, Pontpierre « PAP ZARE FEIZ » (2025-125)
- Mondorf-les-Bains, Mondorf-les-Bains « Hannert dem Haff » (2025-162)
- Niederanven, Ernster « PAP De Muur » (2024-197)
- Niederanven, Oberanven « Extension de l'école » (2025-114)



- Parc Hosingen, Rodershausen « PAP Im Aul » (2025-001)
- Parc Hosingen, Hosingen « PAP Op der Héi » (2025-010)
- Pétange, Rodange « Wellness publique » (2025-084)
- Pétange, Rodange « Hotel Rue de la Minière » (2025-085)
- Préizerdaul, Reimberg « Construction d'une maison unifamiliale Rue St Roch » (2025-108)
- Reckange/Mess, Wickrange « Étables „Auf der Kopp“ » (2025-096)
- Remich, Remich « Transformation et extension de la mairie » (2025-031)
- Reisdorf, Reisdorf « Extension Centre Polyvalent » (2025-044)
- Reisdorf, Reisdorf « Im Zoepp » (2025-165)
- Roeser, Berchem « Extension de l'école » (2025-041)
- Rosport-Mompach, Born « Alimentation en eau potable » (2025-120)
- Saeul, Calmus « Aire de jeux » (2025-058)
- Saeul, Saeul « Extension du campus scolaire » (2025-105)
- Schengen, Remerschen, « An der Uecht » (2025-063)
- Schengen, Schwebsange « Exploitation Ënnescht Gewan » (2025-107)
- Schengen, Wellenstein « PAP Rue St Anne – Phase 1 » (2025-034)
- Schieren, Schieren « Démolition et construction de 3 maisons unifamiliales » (2025-054)
- Schieren, Schieren « Résidence route de Luxembourg » (2025-068)
- Schuttrange, Uebersyren « PAP Routert » (2025-152)

- Steinfort, Hagen « Rue de l'Ecole » (2024-170)
- Steinfort, Hagen « Sauerträisch Phase I » (2025-056)
- Steinfort, Grass « Rue Charles Kieffer » (2025-020)
- Steinsel, Heisdorf « Rue de la Forêt Verte » (2025-014)
- Steinsel, Heisdorf « Rue Prince Guillaume » (2025-129)
- Stadtbredimus, Stadtbredimus « PAP Kuerzeberg » (2025-006)
- Strassen, Strassen « PAP Kiem Sud-ouest » (2025-007)
- Strassen, Strassen « PAP Val St-Croix » (2025-025)
- Strassen, Bois « PAP NQ Pottemt/Bolleschmuer » (2025-050)
- Vallée de l'Ernz, Medernach « Aménagement PC5 » (2025-019)
- Vallée de l'Ernz, Medernach « PAP Auf dem Denn » (2025-115)
- Wiltz, Wiltz « Hôpital Schlasskéier » (2025-026)
- Wormeldange, Machtum « Rue de l'Ecole » (2024-185)

c. Suivis de travaux (60)

- Bech, Altrier « Parking Résidence » (2025-097)
- Betzdorf, Mensdorf « Source Lampicht » (2025-116)
- Bissen, Bissen-Nord « Réaménagement carrefour N22/CR306 et construction d'une mairie » (2025-048)
- Clervaux, Clervaux « Stabilisation de talus Montée de l'église » (2025-150)
- Clervaux, Weicherdange « Réaménagement de la place publique au centre de Weicherdange » (2025-027)



- Colmar-Berg, Berg « Renouveau alimentation électrique du Château de Berg » (2025-154)
- Contern, Contern « Projet Embleton » (2025-089)
- Consdorf, Scheidgen « Rénovation de l'église et du centre culturel » (2025-168)
- Diekirch, Iwwer der Sauer « Collecteur Diekirch – Gilsdorf – Step Bleesbruck » (2025-149)
- Echternach, Bois « Lauterburerbach und Specksmillen » (2025-067)
- Echternach, Echternach « RUB Echternach » (2024-137)
- Ell, Colpach-Bas « CISP Colpach Croix Rouge » (2025-040)
- Esch/Sûre, Eschdorf « Réaménagement voiries (Phase 1) » (2024-195)
- Ettelbrück, Ettelbrück « Passerelle » (2024-033)
- Frisange, Frisange « Krokelschaff » (2024-136)
- Garnich, Garnich « Mesures d'optimisation d'un affluent de la Meneschbach » (2025-070)
- Grevenmacher, Grevenmacher « Centre Socio-Educatif » (2024-093)
- Grevenmacher, Grevenmacher « Aménagement de la rue Syr » (2025-032)
- Groussbus-Wal, Rindschleiden « Station de pompage » (2024-158)
- Habscht, Septfontaines « Kesselschmadd » (2025-101)
- Helperknapp, Finsterthal « Assainissement Obenthalt » (2024-141)
- Kehlen, Kehlen « Création de mares Oesselbiirchen » (2025-128)

- Larochette, Larochette « Canalisations Rue de Medernach » (2025-164)
- Larochette, Larochette « FTTH et réseau BT Rue de Medernach » (2025-166)
- Leudelange, Leudelange « Shared Space – Phase 1 » (2025-121)
- Luxembourg, Basse Pétrusse « Ancien Laboratoire national » (2025-102)
- Luxembourg, Bonnevoie « Piste cyclable Krauseck » (2024-125)
- Luxembourg, Grund « Parvis Abbaye de Neumünster » (2024-074)
- Luxembourg, Grund « LUGA Science Hub » (2025-013)
- Luxembourg, Hamm « Renouvellement de réseaux à Gantenbeinsmillen, Bonnevoie et Hamm » (2025-159)
- Luxembourg, Hollerich « Renaturation Pétrusse » (2025-106)
- Luxembourg, Merl-Nord « Démolition bâtiment Route d'Arlon » (2025-131)
- Luxembourg, Merl-Sud « Stabilisation de l'église de Merl » (2025-055)
- Luxembourg, Pfaffenthal « Parc Odendall » (2024-149)
- Luxembourg, Rollingergrund « Ancienne Usine Villeroy & Boch » (2024-124)
- Luxembourg, Rollingergrund « Renouvellement du captage S4 à Siweburen » (2025-091)
- Luxembourg, Ville Haute « Rue Génistre » (2024-103)
- Luxembourg, Ville Haute « Rue des Bains » (2024-167)
- Luxembourg, Ville Haute « Transformation de 2 maisons de maître, côte d'Eich » (2025-062)



- Luxembourg, Weimerskirch « Suppression du PN N°13 à Dommeldange » (2025-139)
- Lorentzweiler, Lorentzweiler « Pe'tesch Kräiz » (2025-174)
- Mamer, Holzem « Rénovation d'une Ferme » (2025-113)
- Mamer, Mamer « Résidence Manx » (2025-133)
- Mersch, Mersch « Parc de Mersch » (2024-150)
- Mersch, Mersch « Aménagement d'une plate-forme stabilisée » (2025-077)
- Mersch, Moesdorf-Beringen « Renouvellement des conduites d'eau » (2025-124)
- Mersch, Reckange « Rue Principiae » (2025-143)
- Préizerdaul, Bettborn « Extension Campus Scolaire » (2024-161)
- Redange/Attert, Nagem « Bassin de rétention » (2024-159)
- Redange/Attert, Redange « Stabilisation du mur du cimetière » (2025-078)
- Reisdorf, Reisdorf « Rénovation Costermühle » (2025-123)
- Roeser, Peppange « Centre Peppange » (2025-018)
- Saeul, Ehner « Kaschbur » (2024-105)
- Steinsel, Heisdorf « Rue de la Forêt Verte » (2025-015)
- Steinsel, Heisdorf « Nouvel accès et parking site Am Brill » (2025-142)
- Useldange, Everlange « Aménagement d'une aire de jeux » (2025-052)
- Useldange, Rippweiler « Restauration d'une ferme » (2024-190)
- Useldange, Schandel « Im Herrenland » (2025-051)

- Useldange, Useldange « Station de pompage » (2024-094)
- Vallée de l'Ernz, Medernach « Étude de faisabilité Piste cyclable » (2025-140)

d. Fouilles (39)

- Beaufort, Beaufort « Château Renaissance » (2024-143)
- Bettendorf, Bettendorf « Château de Bettendorf » (2023-041)
- Clervaux, Heinerscheid « Auf Fring » (2025-081)
- Contern, Contern « Rue des prés » (2017-072)
- Contern, Contern « A Kreimesch » (2023-008)
- Diekirch, Diekirch « Rue Alexis Heck » (2022-014)
- Diekirch, Diekirch « Rue Alexis Heck » (2025-100)
- Dippach, Bettange-sur-Mess « Contournement Dippach Gare » (2023-010)
- Dudelange, Burange « An der Soibelkaul » (2024-172)
- Echternach, Echternach « Petite Marquise » (2019-071)
- Echternach, Echternach « 24 rue de l'Hôpital » (2025-023)
- Echternach, Echternach « 10 Buurchmauer » (2025-016)
- Fischbach, Angelsberg « PAP Auf dem Bechel » (2025-099)
- Fischbach, Fischbach « Haut-Fourneau » (2025-176)
- Frisange, Aspelt « 45-47 Péiter vun Aspeltstrooss » (2024-142)
- Frisange, Aspelt « 33 Péiter vun Aspeltstrooss » (2024-200)
- Grevenmacher, Grevenmacher « Potaschberg » (2023-048)



- Grevenmacher, Grevenmacher « Baxerasgoart » (2025-171 et 2025-172)
- Helperknapp, Buschdorf « Helperterwee » (2021-039)
- Helperknapp, Marienthal « Oben dem Birkenbuesch » (2025-095)
- Kehlen, Kehlen « Extension cimetièr » (2025-136)
- Junglinster, Eisenborn « Ancien château » (2024-198)
- Luxembourg, Hamm « Fetschengarten » (2024-040)
- Luxembourg, Ville Haute « Cour de l'ancienne Bibliothèque nationale » (2025-090)
- Luxembourg, Ville Haute « Cinémathèque » (2025-163)
- Luxembourg, Ville Haute « 8-10 Rue de la Boucherie » (2025-137)
- Mamer, Mamer « Mameranus » (2018-238)
- Mersch, Rollingen « Rue Bildchen » (2020-064)
- Mondorf-les-Bains, Altwies « Projet d'extension des carrières Feidt » (2025-059)
- Pétange, Lamadelaine « Collé Haff » (2024-193)
- Schengen, Burmerange « Op der Uet » (2021-038)
- Schengen, Schwebsange « Ennescht Gewan » (2024-107)
- Schengen, Schwebsange « Ennescht Gewan » (2024-109)
- Schieren, Schieren « Beim Wäschbour » (2022-013)
- Schuttrange, Schuttrange « Um Kallek » (2025-167)
- Steinsel, Heisdorf « Rue de la Forêt Verte » (2025-151)
- Steinsel, Heisdorf « Stolzheck » (2020-085)
- Useldange, maison Traufler (2024-199)

e. Découvertes Fortuites ou Infractions (3)

- Echternach, Echternach « Rue de l'Hôpital » (2025-135)
- Ettelbrück, Ettelbrück « Puits de l'ancienne Synagogue » (2025-181)
- Helperknapp, Hollenfels « Réaménagement Centre Hollenfels » (2025-076)

f. Prospections pédestres (5)

- Manternach, Berbourg « Spiischen » (2025-046)
- Mondercange, Bergem « Mettentalerbusch » (2025-194)
- Rosport-Mompach, Born « Um Salzwaasser » (2025-087)
- Habscht, Eischen « Eischen, Grosse Busch » (2025-126)
- Habscht, Hobscheid « Grosse Busch » (2025-177)

g. Scan 3D (1)

- Luxembourg, Hollerich « Caves Mercier » (2025-117)



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Culture

INRA

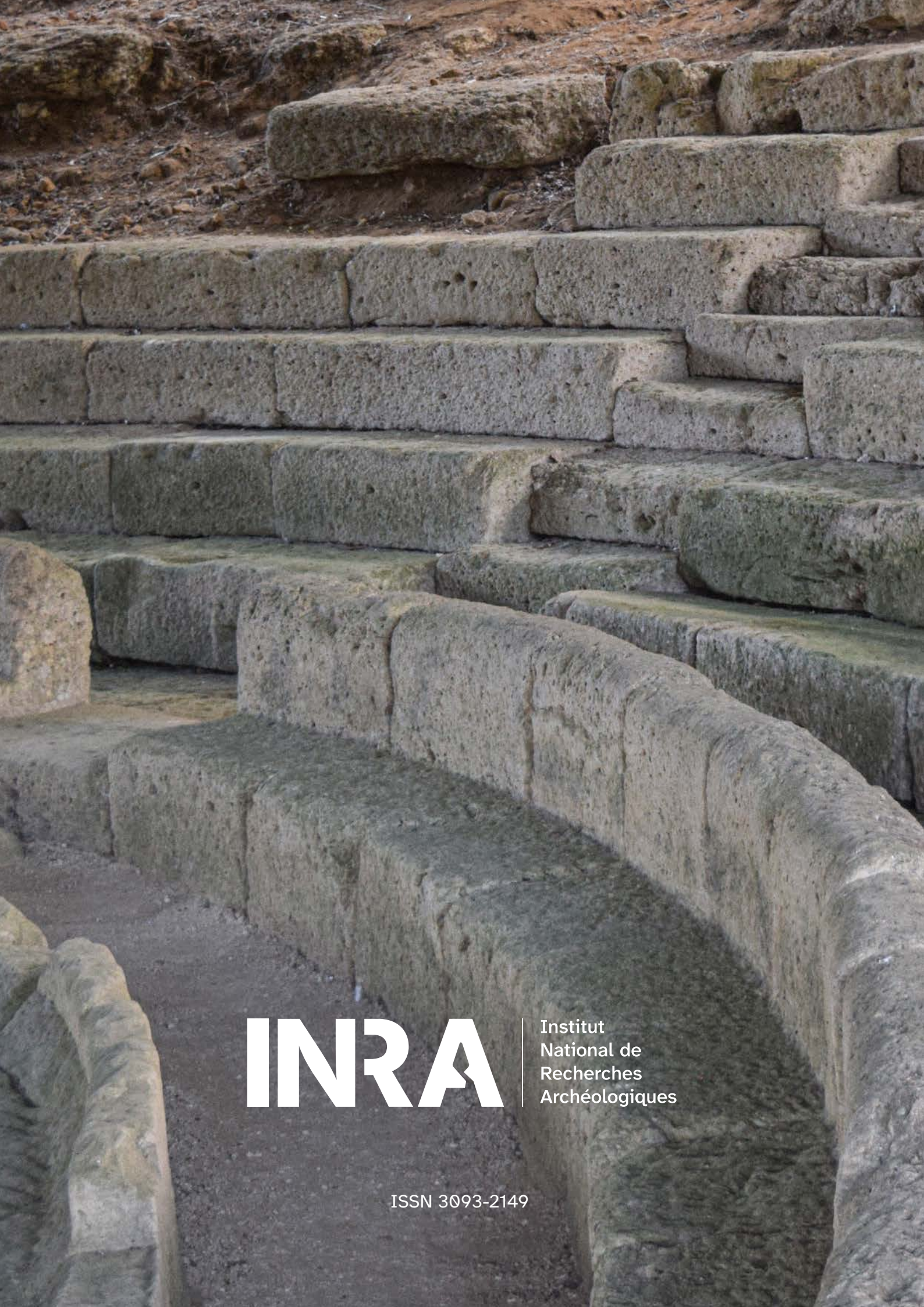
Institut
National de
Recherches
Archéologiques

inra.public.lu

Retrouvez-nous sur  Facebook,  Instagram et  LinkedIn.

Photo de couverture: © T. Lucas

Conception: Wild Solutions

The background of the entire page is a photograph of ancient stone architecture. It shows a series of wide, flat stone steps leading up a hillside. The stones are weathered and have a reddish-brown hue. In the foreground, there is a low, curved stone wall or balustrade, also made of large, rectangular blocks. The overall scene suggests an archaeological excavation of a historical site.

INRA

Institut
National de
Recherches
Archéologiques

ISSN 3093-2149