



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Institut national
de recherches archéologiques

INRA 2023

Rapport d'activités



PATRIMOINE ARCHÉOLOGIQUE NATIONAL

Rapport annuel d'activités 2023 de l'INRA

1.

INVESTIGATIONS DE TERRAIN

1.1.

Fouilles et investigations archéologiques

L'INRA a entrepris et supervisé en 2023, plus d'une trentaine d'opérations archéologiques, notamment sur les sites suivants :

Basbellain – Diverses voiries (2023-097)

Bettendorf – Am Krippel (2022-052)

Burmerange – Op der Uet (2021-038)

Buschdorf – Helperterwee (2021-039)

Contern (2017-068)

Contern – Rue Des Sports (2021-136)

Contern – Ferme Kreimesch (2023-008)

Diekirch – Alexis Heck (2022-014)

Dippach – Rissinger Klaus (2023-010)

Dorscheid (2023-029)

Echternach – 2-4-6, devant le marché (2019-071)

Echternach – travaux infrastructures entre Place du marché jusqu'au Parc de l'abbaye (2021-048)

Ehnen – Centre mosellan (2016-116)

Grevenmacher – Granzegebur (2022-067)

Grevenmacher – Potaschbierg (2023-048)

Grosbous – Nouvelle mairie (2023-053)

Heisdorf – Rue Prince Guillaume (2020-085)

Hollenfels – Auberge de Jeunesse (2023-107)

Hollenfels – Château (2023-091)

Holzthum – Um Rank (2021-037)

Itzig – Turbelfiels (2023-057)

Kaundorf – Pirmesknupp (2018-209)

Luxembourg – An de Laangen Deelen (2022-084)

Luxembourg – Ancien hôtel de poste Aldringen
(2023-056)

Luxembourg – Couvent du St Esprit (2001-029)

Luxembourg – Montée du Grund (2023-046)

Luxembourg – Place Guillaume II
(2021-012 et 2016-082)

Luxembourg – Renaturation Vallée de la Petrusse
(2020-095)

Luxembourg – Source St Quirin (2020-017)

Mamer – Mameranus (2018-238)

Rollingen – Rue Bildchen (2020-064)

Schieren – Beim Waschbur (2022-013)

Wecker – Ancienne Cité Syrdall (2022-069)

1.2.

Sondages et suivis des chantiers

L'INRA a initié et supervisé 76 opérations de diagnostic archéologique (prospections géophysiques, sondages de diagnostic et suivis des travaux) en particulier sur les 51 localités suivantes :

Altrier (2023-036)	Helperknapp – Marienthal, Restauration ruisseau Site SNJ de Marienthal (2023-076)
Altwies – route de Filsdorf, Huelgaass, rue Victor Hugo et route de Luxembourg (2023-042)	Helperknapp – Tuntange, Extension de la Mairie (2023-016)
Aspelt – 33, Péiter von Uspelt Strooss (2022-050)	Hesperange – PAP Rue de l'École (2022-082)
Aspelt – 45-47 Péiter vun Uespelt-Strooss (2023-096)	Junglinster – PAP Uewent Terens/Retschgriecht (2023-020)
Beaufort – Centre d'accueil Müllerthal (2023-055)	Beckerich (2023-070)
Beckerich (2023-070)	Kautenbach – Centre socio-thérapeutique (2023-011)
Beckerich – SICONA (2023-098)	Luxembourg – 16, rue Laurent Menager Pfaffenthal (2023-054)
Bergem – Neien Duerfkär/Haff Witry (2023-028)	Luxembourg – 8-10 rue de la Boucherie (2023-021)
Bettendorf – Château (2023-041)	Luxembourg – Ancienne blanchisserie 10 rue Vauban, Pfaffenthal (2023-007)
Buschdorf – Auf dem Birbelt Phase 1 (2023-040) & Phase 2 (2023-047)	Luxembourg – Boulevard Prince Henri rue de la Semois (2023-021)
Capellen (2023-033)	Luxembourg – Mise en conformité technique de l'Église St. Alphonse (2023-032)
Consdorf, – Extension campus scolaire « 15, rue de la Mairie » (2023-093)	Luxembourg – PAP « Im Fetschengarten » (2023-108)
Contern (2023-002)	Luxembourg – Passerelle pour cyclistes au niveau du pont St. Ulric au Grund (2023-034)
Contern – Transformation Conterstuff 2 Place de la Mairie (2023-102)	Luxembourg/Beggen – Extension Lycée Emile Metz (2023-017)
Dahl – PAP Daelerbaach Phase 1 (2023-049)	Mamer-Cap (2023-033)
Dommeldange – Gymnase provisoire de Dommeldange (2023-082)	Mamer – Maison unifamiliale (2023-071)
Dudelange – École Baltzing (2023-022)	Manternach (2023-051)
Dudelange – Rue Baltzing (2022-078)	Mersch (2023-025)
Echternach – 34, Val des Roses (2023-068)	Mersch – 54, rue Nicolas Welter (2023-062)
Echternach – Abri de vélos (2022-085)	Mersch – PAP Centre de conférence (2023-009)
Ehlinge – Rue du Centre (2023-058)	Mersch – Projet Lidl "Allée John W. Léonard" (2023-060)
Eppeldorf – PAP In der Geich (2023-083)	Mertzig (2023-050)
Frisange – Scoutshome 12A Munnereferstrooss (2023-105)	Merzig – Projet "Transformation du site scolaire" (2023-019)
Goebblange (2023-031)	
Grevenmacher – Réaménagement Rue Victor Prost et Rue des Bateliers (2022-080)	

Meysembourg – Hangar Château (2023-100)

Mondorf-les-Bains – Réaménagement de la rue Dicks
(2023-061)

Nommern – Rue Principale (2023-014)

Oberdonven (2023-088)

Oberdonven (2023-089)

Ospem – PAP NQ à Ospem (2022-081)

Osweiler – PAP NQ Päscher, rue Principale (2023-045)

Peppange – PAP-NQ Enkelecksbiërg (2023-066)

Pétange – Collé Haff Lamadelaine (2023-095)

Pintsch – Reconstruction du mur d'enceinte
du vieux cimetière (2023-064)

Reichlange (2023-063)

Reichlange – Aménagement d'un carrefour
N12/N22/N23 (2023-030)

Reuland – Am Duerf (2023-003)

Roeser – Réaménagement d'une section V30
dans la Grand-Rue (2023-103)

Roeser – Réaménagement de la Place de la Grève
Nationale (2023-077)

Sandweiler – rues d'Iltzig, Contern et Hiel (2023-085)

Sandweiler – rue Principale/rue d'Iltzig (2023-069)

Schieren (2023-039)

Schieren – PAP route de Luxembourg (2023-006)

Schuttrange (2022-087)

Schuttrange (2023-037)

Steinsel (2023-094)

Steinsel – Gréng Long (2023-005)

Steinsel – Heisdorf (2023-094)

Vichten – Ecole et maison relais (2023-044)

Waldbillig – Extension maison comunale
Hentgesbau (2023-004)

Walferdange – Helmsange (2023-099)

Wasserbillig (2023-080)

Wiltz – Op der Lay (2023-065)

**// arch luxem
aeol burg
ogia ensis //**

1.3.

Aménagements de sites archéologiques

Des travaux de consolidation, de restauration, d'aménagement et/ou de signalétique ont été effectués sur plusieurs sites archéologiques de diverses périodes (préhistoire, protohistoire, gallo-romain et moyen-âge) dont

Dalheim - « a Pétzel »

- Terrain du quartier artisanal du vicus Ricciacus
- Sécurisation des puits

Schieren - « Auf der Schlammgraecht » (villa gallo-romaine), inv. 2013-023

Pour assurer la conservation préventive du site de la villa, une surveillance en continue de l'hygrométrie et de la température dans la tente protectrice a été poursuivie. Suite au constat de la formation de mousses sur quelques endroits des vestiges, ces loci ont été traités à l'éthanol suivi d'un nettoyage prudent. Les couvertures de protection et d'isolation ont été remises en place avant l'hiver (photo 1). À l'aide de capteurs de température et d'hygrométrie, la performance de différentes couvertures continue à être enregistrée, avec le but d'établir un monitoring pour garantir le climat le plus stable possible pour les peintures murales et surtout éviter toute formation de gel en période froide. Des résultats satisfaisants ont été obtenus avec une couverture de film à bulles et une couverture de survie pour retenir la « chaleur », toujours en combinaison avec du géotextile pour éviter la formation de gel.



Photo 1 : Couverture des vestiges de la villa gallo-romaine avec du géotextile pour éviter la formation de gel.

Le service d'archéologie médiévale collabore et accompagne les travaux pluriannuels de mise en valeur/réaménagements des sites classés suivants :

Aspelt – Château

Echternach – Petite Marquise

Ettelbrück – Al Synagog

Luxembourg – Extension de la Cinémathèque

Luxembourg – Ancien château Mansfeld

Luxembourg – Ancienne porte dite Kahlfelspforte (Maierchen / Krauseck)
dans le contexte de l'aménagement de la PC10 au Grund

Luxembourg – Fondation Pescatore

Luxembourg – Future crypte archéologique St Esprit

Luxembourg – Vallée de la Pétrusse (écluse Bourbon, Source St. Quirin et Place St Ulric)

1.4.

Prospections et signalements

Suivis de travaux et prospections pédestres :

Plusieurs contrôles de chantiers et prospections pédestres ont été effectués de la part des agents de l'INRA, notamment à Ahn, Alschëtter, Altlinster, Alzingen, Ansembourg, Aspelt, Bascharage, Beaufort, Beidweiler, Bettendorf, Berbourg, Bergem, Bertrange, Bettendorf, Bourglinster, Clervaux, Colbette, Contern, Diekirch, Echternach, Ehlinge, Eischen/Roodt, Esch/Alzette, Ettelbrück, Everlange, Fischbach, Frisange, Grosbous, Harlange, Hellange, Heiderscheid, Heisdorf, Hollerich, Hollenfels, Kaundorf, Luxembourg, Marienthal, Mersch, Peppange, Pintsch, Reckange/Mersch, Reckingen/Mess, Rollingen, Sandweiler, Sanem, Steinsel, Schéimerech, Schoenfels, Tuntange, Trintange, Weicherdange, Vianden.

Repérage de sites archéologiques grâce à l'étude d'anciens plans et d'archives :

Cette année les recherches ont été effectuées en étroite relation avec les demandes d'avis scientifiques à émettre par l'INRA dans le contexte d'évaluation préventive respectivement dans le contexte des sites historiques à classer par commune (cf. 2.4. et 2.5.). Dans ce contexte plusieurs nouveaux sites ont pu être ajoutés à la carte archéologique du pays.

Schieren - « Auf der Schlammgraecht »

Mesure tridimensionnelle et création d'un modèle 3D, ainsi que d'une vidéo des structures sous la tente de protection du bâtiment principal de la villa gallo-romaine avec un drone et à l'aide de Structure from Motion (Relevé Doku Plus S.à r.l.)

2. GESTION DES COLLECTIONS ET ARCHÉOLOGIE TERRITORIALE

2.1.

Produit de fouilles

De nombreux objets provenant des fouilles archéologiques ont été traités, inventoriés, restaurés, conditionnés et intégrés dans les dépôts, notamment :

Bettendorf – « rue am Krippel » (2022-052)	Luxembourg – « Vallée de la Pétrusse » (2020-095)
Bonnevoie – « ALD » (2022-084)	Luxembourg – Circuit Wenzel (2022-051)
Buschdorf – « Helperterwee » (2021-039)	Luxembourg – Montée du Grund (2023-046)
Contern – « Pescher » (2017-068/0714)	Luxembourg – Parking écologique Grund (2020-018)
Contern – « a Kreimesch » (2023-008)	Luxembourg – Place Guillaume II (2021-012)
Diekirch – « rue Dominique » (2022-014)	Luxembourg – Source St Quirin (2020-017)
Dippach – « Rissinger Klaus » (2023-010)	Luxembourg – Vallée de la Pétrusse (2020-095)
Dorscheid – « IDH » (2023-029)	Mamer – « Mameranus – bassin d'orage » (2018-238)
Grevenmacher – « Granzegebur » (2022-067)	Mamer – « Juckelsboesch » (2006-075)
Heisdorf – An der Uecht (2020-085)	Retraitement d'anciennes restaurations sur un important ensemble de céramiques gallo-romaines (L. Maue, N. Hugon de Scoeux).
Heisdorf – Rue Prince Guillaume (2020-085)	
Holzthum – « Rank » (2021-037)	Schieren – « beim Wäschbuer » (2022-013)

2.2.

Dons, achats et dépôts

1991-98/1992-103 : don par S.A.R. le Grand-Duc Henri d'une pierre de seuil provenant des thermes de la villa gallo-romaine de Schieren (J. Steffestun, F. Le Brun-Ricalens)

2023-013 : don par Marie-Paul Scholer-Jost d'objets gallo-romains provenant d'Echternach (L. Stoffel)

2023-078 : don par Nicolas Gaspar de sa collection d'objets préhistoriques provenant de ses prospections sur divers sites du Luxembourg, en particulier du Titelberg (Differdange, Pétange) (F. Valotteau)

2023-084 : don par Lydie Homan de sa collection d'objets préhistoriques provenant de ses prospections sur divers sites du Luxembourg, en particulier du Titelberg (Differdange, Pétange) (F. Valotteau)

Inventaire des collections anciennes gallo-romaines de Bertrange – „Burmicht“ (1997-082); Dalheim – „Pétzel“ (1976-100, 1977-100, 1978-100, 1979-100, 1980-100, 1981-100, 1982-100, 1983-100, 1984-100, 1985-100, 1987-100, 1990-100); Dalheim – „Pétzel Tempel“ (1986-101, 1987-101, 1988-101, 1989-101, 1991-101, 1993-101, 1994-101, 1995-101, 1996-101, 1997-101, 1998-101); Dalheim – „Hossegrohn Theater“ (1985-110); Dalheim – „Café Simon“ (2003-099, 2008-064); Echternach-„Schwarzuecht“ (1975-075, 1986-246); Mamer – „Woosen“ (1974-015, 1980-064); Walferdange-Helmsange – „Sonnebiert“ (1990-063) (B. Rasquin, M. Toussaint)

CRRA Dalheim :

Accueil de chercheurs de l'université de Bochum (D), de l'école de Condé (F), de ANTEA-Archéologie (F), Universität des Saarlandes (D), Université de Namur (B) dans la période du 16 janvier au 8 décembre 2023.

Travaux de recherches sur le paysage antique autour de Dalheim dans le cadre d'une publication prévue par la Commune de Dalheim pour 2024.

Étude sur les fouilles de la nécropole de Dalheim-
"Hossegrohn" (1982-070).



CRRA Dalheim

2.3. CRRA - CENTRES RÉGIONAUX DE RECHERCHES ARCHÉOLOGIQUES



CRRA Fond-de-Gras

CRRA Fond-de-Gras :

Organisation de la 2e Journée annuelle d'actualité de la recherche archéologique au Grand-Duché de Luxembourg

Réorganisation complète de l'espace en lien avec la nouvelle vocation de l'ancienne base archéologique. Organisation d'une bibliothèque spécialisée sur la protohistoire et l'archéozoologie, ainsi que d'un espace de flottation des restes paléobotaniques.

Étude du matériel archéologique du site de Grevenmacher – Granzegebur (2022-067).

Flottation des échantillons de terre des sites Grevenmacher – Granzegebur (2022-067), Schieren – In der Ae (2019-007), Remerschen – An der Uet (2022-028), Grevenmacher – Potaschbiert (2023-048).

2.4. SUIVI ARCHÉOLOGIQUE DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, CARTE ARCHÉOLOGIQUE

En 2023, 564 dossiers de projets et de travaux d'aménagement ont été soumis à une évaluation archéologique dans le cadre de l'article 4 de la loi du 25 février 2022 relative au patrimoine culturel. Parmi ces dossiers, 254 opérations d'archéologie préventive ont été prescrites, dont 163 sondages de diagnostic archéologique, 76 suivis de travaux, 3 prospections géophysiques et 9 fouilles archéologiques. Parmi les dossiers évalués, 272 projets ont fait l'objet d'une levée de contrainte archéologique sans qu'une opération archéologique n'ait dû être entreprise. Suite à la demande d'avis du Ministère de l'Environnement (dans le cadre de la loi de la SUP et de l'EIE), l'INRA a émis 32 avis.

Parmi les opérations d'archéologie préventive prescrites cette année et les années précédentes, 83 sondages ont été effectués en 2023, ainsi qu'une prospection géophysique et 17 suivis de travaux.

À la demande de différents acteurs responsables de l'élaboration des plans et projets d'aménagement du territoire et territorial (administrations étatiques et communales, bureaux d'études, architectes, urbanistes et aménageurs), des informations relatives au patrimoine archéologique ont été communiquées par l'INRA. Dans le cadre de l'application de la loi du 25 février 2022 relative au patrimoine culturel, le Service du suivi archéologique de l'aménagement du territoire a actualisé les procédures de l'évaluation archéologique, ainsi que le Guide d'évaluation archéologique.

En 2023, le service de l'inventaire et de la cartographie du patrimoine archéologique a établi la zone d'observation archéologique (ZOA) sur base, d'une part, de l'inventaire du patrimoine archéologique, et d'autre part, à partir des informations et données complémentaires issues d'administrations étatiques ou communales ayant dans leurs attributions l'utilisation, l'occupation, l'étude ou la protection du sol ou sous-sol ou étant en charge de travaux d'excavation et d'aménagement. Après avoir fait objet d'une enquête publique, la ZOA a été arrêtée par voie de règlement grand-ducal du 26 juillet 2023 portant délimitation de la zone d'observation archéologique. Elle constitue la base légale, qui conditionne l'obligation ou non, pour le maître d'ouvrage, de devoir soumettre ses travaux de construction, de démolition, de remblai ou de déblai à l'évaluation des incidences de ces travaux sur le patrimoine archéologique.

Parallèlement un projet de révision de l'inventaire des sites archéologiques a été lancé par le même service. Dans ce contexte et avec le soutien du Ministère de la Culture un Système d'information archéologique permettant d'améliorer le recensement cartographique des sites archéologiques a été mis en place.

2.5

Sites classés ou inscrits / classement COPAC

Suite au départ en retraite du chef de service de la carte archéologique (A. Schoellen), Madame Heike Pösche a été nommée comme nouvelle représentante de l'INRA à la Commission pour le patrimoine culturel (COPAC) en septembre 2022. Parmi ses missions figure une étroite collaboration avec l'Institut pour le patrimoine architectural. La représentation de l'INRA au sein de la commission a pour but le développement d'une politique de protection du patrimoine archéologique cohérente et efficace. En 2023, et en application de la *loi du 25 février 2022 relative au patrimoine culturel*, l'INRA a évalué 59 dossiers de demande de protection en tant que patrimoine culturel national, dont 11 ayant un intérêt pour l'archéologie ; 58 demandes de travaux sur sites protégés en tant que patrimoine culturel national, dont 12 ayant un intérêt pour l'archéologie ; et 12 demandes d'évaluation d'incidences sur le patrimoine archéologiques sur des sites protégés. Deux sites archéologiques ont été présentés à la commission dans le cadre de la procédure de classement en tant que patrimoine culturel national.

- Mersch – Camp retranché Wichtelcheslay – Présentation COPAC 18 janvier 2023 – Arrêté de Classement 28 octobre 2024.
- Useldange – Prieuré – Présentation COPAC 14 juin 2023 – Arrêté de classement 5 février 2024.

2.6

Formation et suivi prospecteurs employant détecteurs de métaux

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 première « 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 vendredi 29 septembre et le vendredi 6 octobre 2023 dans les locaux du Service géologique de l'Etat à Bertrange. 37 intéressés étaient inscrits et 33 certificats de participation ont pu être délivrés aux participants aux deux séances. Vu l'énorme succès, une deuxième formation a été organisée le vendredi 17 et le vendredi 24 novembre 2023. À cette deuxième formation 20 personnes s'étaient inscrites et 17 certificats de participation ont été établis.

2.7

Analyses

Réalisation de datations au radiocarbone pour les sites suivants :

Contern – Rue Des Sports (2021-136) - 14 échantillons

Echternach – 2, devant le Marché : Analyse palynologique des espèces représentées dans les échantillons de terre, analyse de bois, Dendrochronologie, analyses 14C.

Grevenmacher – Granzegebur (2022-067) - 12 échantillons

Luxembourg – Knuedler (2016-082 / Grube 346)

6 datations 14C AMS ont été réalisées sur noyau de cerise sur la séquence stratigraphique de la grande latrine. Les datations s'échelonnent de la fin du 13e siècle à la première moitié du 15e siècle.

Luxembourg – Chapelle du Glacis - 4 échantillons

Remerschen – Schengerwis (1993-281) - 3 échantillons

Le service d'archéologie gallo-romaine a coordonné la conservation des bois de Mamer-op Bierg II (2011-055), et de Mamer- Bierg by pass (2009-063), analyses dendrochronologiques.

Le service d'archéologie préhistorique a initié des analyses palynologiques et anthracologiques sur le site du Néolithique ancien de Remerschen - « An der Uet » (2022-028).

2.8

Restauration

Intervention du service de restauration sur les fouilles sises à :

Heisdorf – Rue Prince Guillaume / Hannert dem Stronk (2020-085)

Heisdorf – An der Uecht (1989-74)

Luxembourg – Place Guillaume II (cuir, céramiques etc.)

Holzthum – « Rank » (2021-037)

Par suite de découvertes répétées d'objets fragiles, le service de restauration s'est rendu sur la fouille pour faire une démonstration de la confection des prélèvements en bloc utilisant des bandes plâtrées (photo 2). Toutes les étapes ont été documentées et ont abouti à une instruction détaillée qui peut être mise à disposition des équipes sur les chantiers de fouille.



Photo 2 : Préparatifs pour un prélèvement en bloc en utilisant des bandes plâtrées pour stabiliser le bloc de terre enveloppé de film alimentaire.

Buschdorf - « Helperterwee » (2021-039)

Des objets en bronze ont été prélevés d'une tombe du cimetière mérovingienne de Buschdorf, par soupçon de restes organiques associés aux objets. Au laboratoire de restauration, une nouvelle caméra couplée à une loupe binoculaire a permis une documentation précise d'éléments organiques, éventuels restes tissés enveloppant défunt.

Mamer - « Mameranus - bassin d'orage » (2018-238)

Dans les couches gorgées d'eau sur le chantier de fouille dit « Mameranus », d'importants éléments en bois ont été préservés (photo 3). Les conditions sur la fouille n'étant pas propices à leur analyse, les poutres ont été dégagées de la boue et transportées vers le dépôt de l'INRA, disposant d'une grande salle de lavage pour le traitement du matériel archéologique où le nettoyage et la documentation des poutres ont été réalisés.



Photo 3 : les éléments en bois préservés sur le chantier de fouille de Mamer « Mameranus »

3. COLLABORATIONS SCIENTIFIQUES NATIONALES ET INTERNATIONALES

Participation au projet d'analyses ADN des restes osseux humains préhistoriques et protohistoriques du territoire luxembourgeois mené par Maxime Brami et Nicoletta Zedda/Johannes Gutenberg-Universität Mainz, AG Palaeogenetik (J. Burger), Institut für Organismische und Molekulare Evolutionsbiologie

Fouilles conjointes avec l'Université de Sarrebruck sur le site d'Iltzig-Turbelfiels (2023-057)

Collaborations avec diverses universités et institutions de recherches scientifiques, dont :

Université de la Ruhr à Bochum (D) ; Université de Trèves (D) ; Université de Namur (B) ; Université de Sarrebruck (D) ; Universités du Luxembourg (L) ; Université de Vienne (AU) ; Université de Bamberg (D) ; Université de Mayence (D) ; Université de Tübingen (D) ; Université d'Aarhus (DK) ; I.N.R.A.P. (F) ; Musée archéologique d'Arlon (B) ; Rheinisches Landesmuseum Trier (D) ; Services d'archéologie wallonne (B) ; Musée d'Histoire de la Ville de Diekirch (L) ; Institut pour le patrimoine architectural (L) ; Römisch-Germanisches Zentralmuseum Mainz (D) ; Deutsche Burgenvereinigung (D) ; AG Spätantike und Frühes Mittelalter (D) ; Deutsche Gesellschaft für Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit (D) ; Deutsche Gesellschaft für Festungsforschung (D) ; Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege (D)

Collaborations avec plusieurs associations :

Frënn vun der Festungsgeschicht Letzebuerg (FFGL), Fréisenger Geschichtsfrënn, les Amis du château d'Aspelt, les Amis « Al Synagog Ettelbréck », les Amis du St Pirmin Kaundorf, les Amis du prieuré d'Useldange, le Peppinger Baueremusée, les Lampertsbierger Geschichtsfrënn, Société Préhistorique Luxembourgeoise, Viichter a Mäerzeger Geschichtsfrënn, D'Georges Kayser Altertumfuerscher, Ricciacus Frënn, Société Préhistorique Française, Société Royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire

Comptes rendus de lecture pour des revues scientifiques (certains agents de l'INRA sont membres de divers comités de lecture)

Collaborations à des programmes de recherche internationaux :

- Équipe de recherche sur la grotte du Taillis des Coteaux (L. Brou), collaboration internationale depuis l'année 2002. Étude des ensembles du Magdalénien inférieur et moyen (typo-technologie lithique, 14C, chronologie, paléo-climatologie...)
- Projet collectif de recherche intitulé « Le Paléolithique en Lorraine, peuplement et paléoenvironnement du Pays Messin » dirigé par G. Asselin, préhistorien du Pôle Archéologie Préventive de Metz Métropole (L. Brou). Les travaux portent actuellement sur la séquence de Marly le Sivré (Moselle) à faune de mollusques et sur la présence de *Corbicula fluminalis*. Les données de Marly constituent la troisième occurrence Pléistocène de cette espèce pour la France. Sa présence à Marly ouvre la question d'une attribution antérieure au MIS 5e pour le remplissage du « chenal » fossile de la Seille.
- Projet ANR SAHYLOR Salubrité Alimentation HYgiène : les Latrines d'Ostie, port de Rome (2022-2026) (N. Meunier).
- Forschungsprojekt zum caesarisch-augusteischen Straßenbau zwischen Trier und Köln. (L.Stoffel)
- Membre de l'équipe RURALIA - the Jean-Marie Pesez Conferences on Medieval Rural Archaeology, association internationale pour l'archéologie de l'habitat et de la vie rurale de l'époque médiévale jusqu'au début de la période moderne (C. Bis-Worch).

Échanges de publications scientifiques avec des instituts étrangers :

Au cours de l'année 2023, l'INRA a entretenu des échanges de publications scientifiques avec 73 instituts, associations et bibliothèques étrangers, notamment allemands, français, belges, suisses et polonais. Par le biais de ces échanges 129 publications de nos instituts partenaires ont pu être intégrées dans la bibliothèque de l'INRA.

Encadrement d'étudiants et de lycéens :

- En 2023, les différents services de l'INRA ont pu encadrer huit étudiant(e)s dans le cadre d'un stage universitaire : Une étudiante en restauration (Ecole de Condé, Paris) a été accueillie dans les ateliers des services restauration et sept étudiant(e)s en archéologie (Université de Sarrebruck et Université de Strasbourg) ont pu assister à une fouille du service Protohistoire.
- Dans le cadre d'un stage d'observation, deux lycéens (Lycée Josy Barthel / Lycée Aline Mayrisch) ont eu l'occasion de suivre et d'observer le travail à l'INRA en vue de leur future orientation professionnelle
- Un fonctionnaire stagiaire de l'Institut national du Patrimoine de Paris a accompli son stage de formation obligatoire au sein du service Préhistoire de l'INRA.
- Les services ont également encadré deux étudiant(e)s pendant les vacances scolaires dans le cadre d'un emploi de vacances rémunéré.

Accompagnement de mémoires et de thèses :

Master :

- Master en Anthropologie, médecine légale et paléopathologie. Etude anthropologique et paléopathologique de seize individus de la nécropole mérovingienne de Burmerange. (Anna Esposito, Prof. Valentina Giuffra, Università di Pisa) (section gallo-romaine, Lynn Stoffel, Nicolas Meunier)
- Master en Anthropologie, médecine légale et paléopathologie. La Necropoli di Buschdorf. Analisi Antropologica. (Cinzia Pizzagalli, Prof.Valentina Giuffra, Università di Pisa) (section gallo-romaine, Lynn Stoffel, Nicolas Meunier).

PhD :

- Accompagnement scientifique du projet PhD de Jana Greulich à la Otto-Friedrich-Universität Bamberg
- Géraldine Frère (Université de Namur - Belgique) : thèse sur les verres à vitre gallo-romains
- Michael Reinert (Université de la Ruhr à Bochum - Allemagne) : thèse sur les marmora gallo-romaine
- Aurore Di Liberto (Université du Luxembourg - Luxembourg) : thèse sur l'étude du paysage historique d'Useldange.

4. COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES ET GRAND PUBLIC

4.1.CONFÉRENCES

Les agents de l'INRA ont donné des conférences à :

- Nospelt (L), 19 février 2023, Archäologische Neuigkeiten von der Ausgrabung Contern-"Pescher" (2017-2022) (F. Dövenner)
- Cologne (D), 25 février 2023, Manguste im Sauertal? Eine ungewöhnliche Bronzestatue in Luxemburg (F. Dövenner)
- Echternach (L), 6 mars 2023, Remise des prix du concours de dessin sur les fouilles archéologiques effectuées à Echternach-Petite Marquise à la « Millermoaler Schull – Echternach » organisé par le Stadtmarketing Echternach (A. Bischof)
- Ville de Luxembourg (L), 28 mars 2023, Conférence sur les recherches archéologiques effectuées à Echternach-Petite Marquise, Assemblée générale d'ICOM Lëtzebuerg, City Museum (C. Bis-Worch)
- Fond-de-Gras (L), 30 mars 2023, 2e journée annuelle d'actualité de la recherche archéologique au Grand-Duché de Luxembourg. Der vicus von Dalheim – revisited. Die Grabungen von 2018 (N. Sand)
- Fond-de-Gras (L), 30 mars 2023, 2e journée annuelle d'actualité de la recherche archéologique au Grand-Duché de Luxembourg. Schieren : les thermes et un bâtiment de la pars rustica. (N. Meunier)
- Fond-de-Gras (L), 30 mars 2023, 2e journée annuelle d'actualité de la recherche archéologique au Grand-Duché de Luxembourg. Résultats préliminaires des fouilles archéologiques à Contern-"Pescher" (2017-2022) (F. Dövenner)
- Charleville-Mézières (F), 6 avril 2023, Journées d'actualité de la recherche archéologique en Ardenne-Eifel (I. Hadzhipetkov)
- Louvain-La-Neuve (B), 22 avril 2023, Colloque Signa Romana. Évolution d'un balnéaire en contexte privé : les thermes de la villa gallo-romaine de Schieren (N. Meunier)
- Echternach (L), 20 juin 2023 Conférence sur les recherches archéologiques effectuées à Echternach-Petite Marquise) au Spigelsall du Lycée classique d'Echternach (C. Bis-Worch/H.Trauffer)
- Fredrikstad (N), 7 septembre 2023, Market Places and Fairs in Luxembourg, colloque international RURALIA du 4 au 10 septembre (C. Bis-Worch, A. Schoellen)

4.2.COLLOQUES, SÉMINAIRES ET TABLES RONDES

Présentation de "La loi du 25 février 2022 relative au patrimoine culturel : quelles dispositions en matière d'archéologie préventive ?" dans le cadre de la conférence "Actualité sur l'urbanisme", organisée par Abilways Luxembourg, du 19 au 20 octobre 2023 à Luxembourg (L). (Mei Duong)

Les agents de l'INRA ont assisté à plusieurs colloques scientifiques internationaux en présentiel et en virtuel par visioconférences :

Paris (F) ; Namur (B) ; Belfast (IR) ; Amsterdam (NL) ; Bonn (D) ; Bamberg (D) ; Bruxelles (B) ; Tübingen (D) ; Fredrikstad (N), Niederbronn-les-Bains (F).

Participation au "Dritter Kleinfundtag" organisé par l'Archäologie der Römischen Provinzen der Universität zu Köln, le 25 février 2023 à Cologne (D) (F. Döwner, N. Sand, J. Steffestun, L. Stoffel)

Participation à la conférence "Late Roman Fortifications in the Northwest. New Methods and Approaches" les 26 et 27 octobre 2023 à Louvain-la-Neuve (B) à L'Université Catholique de Louvain (F. Döwner, N. Meunier, N. Sand, J. Steffestun, L. Stoffel)

Participation à la conférence "Do ut des – Kulthandlungen in Heiligtümern in den römischen Provinzen" du 8 au 9 novembre 2023 à Xanten (D) dans le LVR-Archäologischer Park Xanten (N. Sand, J. Steffestun)

Participation au "Archäologisches Kolloquium des Rheinischen Landesmuseums Trier" le 18 novembre 2023 au Rheinischen Landesmuseum à Trèves (D) (F. Döwner, N. Sand, J. Steffestun, L. Stoffel) et aux différentes conférences du colloque "Probleme des römischen Westens" (Université de Trèves) en 2023

Participation aux "Journées d'Archéologie en Wallonie 2023", organisées par l'Agence wallonne du Patrimoine (AWaP), en collaboration avec l'EMA d'Andenne et la ville d'Andenne, 22 et 23 novembre 2023 à Andenne (B) (N. Meunier)

Trois communications ont été présentées au colloque Archaeology of conflicts du 12-14 septembre 2023 à Hradec Králové, (République tchèque). Ce colloque a été une opportunité pour exposer les découvertes récentes, au Grand-Duché de Luxembourg, dans le domaine de l'archéologie militaire pour le 17e et le 18e siècle.

- The circumvallation line of the siege of Luxembourg in 1684. (F. Germain, L. Brou, R. Wagner)
- The earth extraction ditch for the breastwork of an artillery battery from the 1794-95 blockade of Luxembourg. (Y. Waersegers, L. Brou, R. Wagner)
- French troops besieging the city of Luxemburg: pluridisciplinary studies of two military camps (1794-1795). Archeozoology, Carpology, Anthracology and Archival research. (L. Woelfli, P. Dhesse, G. Hello-Laprerie, V. Bellavia, L. Brou)

Participation au Colloque international « Lire le sol en archéologie : pratiques de terrain et regards croisés », du 29 novembre au 1 décembre 2023 à Tours (F). La thématique de ce colloque a été inspirée par des réflexions communes des acteurs de l'archéologie et des spécialistes des sciences de la Terre, dans un souci de mise en valeur des approches de terrain pluridisciplinaires pour la compréhension des sites archéologiques notamment dans le contexte de l'archéologie préventive. (L. Brou, M.Pfeiffer)

Participation à l'European Archaeological Council (EAC) Annual Meeting 2023, du 23 au 25 mars 2023 à Bonn (D). L'Assemblée générale de l'EAC 2023, à laquelle le Grand-Duché est représenté par Mei Duong, est suivie par le 24e symposium sur la gestion du patrimoine archéologique avec comme sujet « Nouveaux défis - Gestion du patrimoine archéologique et archéologie des XVIIIe au XXe siècles ». (M. Duong, M. Risch, E. Michels)

Participation à la Conférence annuelle des restaurateurs en archéologie germanophones organisée par le Österreichischer Restauratorenverband à Hainbourg sur le Danube (Autriche) (5 au 6 octobre 2023). Cette conférence annuelle a pour objet d'être un forum d'informations et d'échange sur les découvertes et avancées récentes en matière d'archéologie et de la restauration en décombant. (M. Kostigoff)

4.3. EXPOSITIONS

Prêt de quelques artefacts et reconstitutions dans le cadre de l'exposition All you can eat, au Lëtzebuerg City Museum qui s'est déroulée du 6 octobre 2023 au 14 juillet 2024 (F. Valotteau)

Exposition « Les celtes et le cheval ». L'Archéosite et Musée d'Aubechies-Beloeil du 18 juin au 17 septembre 2023 (I. Hadzhipetkov)

Démontage de l'exposition temporaire « Der Inschriftenfälscher von Nennig » au centre nature et forêt Biodiversum Camille Gira à Remerschen en février 2023 (N. Meiers, C. Welter, L. Maue, B. Rasquin)

Préparation et montage de l'exposition itinérante « La Dame de Schengen » de l'INRA au Europäischer Kulturpark Bliesbruck-Reinheim en mai 2023 (N. Meiers, C. Welter, L. Maue, B. Rasquin), exposition temporaire qui s'est déroulée du 27 mai au 31 octobre 2023

Démontage de l'exposition itinérante « La Dame de Schengen » de l'INRA au Europäischer Kulturpark Bliesbruck-Reinheim en novembre 2023 (N. Meiers, C. Welter, L. Maue, B. Rasquin)

Échanges de publications scientifiques avec des instituts étrangers :

Au cours de l'année 2023, l'INRA a entretenu des échanges de publications scientifiques avec 73 instituts, associations et bibliothèques étrangers, notamment allemands, français, belges, suisses et polonais. Par le biais de ces échanges 129 publications de nos instituts partenaires ont pu être intégrées dans la bibliothèque de l'INRA.

4.4. PUBLICATIONS

ARTICLES

Les agents de l'INRA ont publié une quinzaine d'articles scientifiques dans différentes revues nationales et internationales spécialisées.

BIS-WORCH C., 2023. Zehn Jahre mittelalterliche und neuzeitliche Forschung am Centre National de Recherche Archéologique (CNRA), Großherzogtum Luxemburg, in: Archaeologia Mediaevalis 46, 15-16.

BIS-WORCH C., BISCHOF A., MEYER J., WETZ C. 2023. Auf leisen Sohlen auf dem „Knuedler“ – erste Erkenntnisse zu neuen Schuhfunden. *Archaeologia Luxemburgensis*, 7, 98-111.

BIS-WORCH C., BISCHOF A. 2023. Die archäologischen Ausgrabungen im Umfeld der ehemaligen „Petite Marquise“. Einblicke in die Grabungsgeschichte und erste Ergebnisse zur regionalen und überregionalen Bedeutung eines einzigartigen Fundplatzes in Echternach. *Eechternoacher Gemäneblatt*, 6/2023, 16-21.

BIS-WORCH C., BISCHOF A. 2023. Die archäologischen Ausgrabungen im Umfeld der ehemaligen „Petite Marquise“.

BIS-WORCH C., SCHIERMEYER T. 2023. Bauhistorische und archäologische Funde aus der Zeit Zievels – ein Zwischenbericht, in: Beetebuenger Geschichtsfrenn (Hg), *Beetebuerg am Laf vun der Zäit Bd XI*, 166-169.

BISCHOF A. 2023. Petite Marquise. Zu Besuch auf der Ausgrabung. *Eechternoacher Gemäneblatt*, 2/2023, 14-17.

BRAMI M., ZEDDA N., DIEKMANN Y., BLÖCHER J., BROU L., VALOTTEAU F., BURGER J., LE BRUN-RICALENS F. 2023. Investigating the prehistory of Luxembourg using ancient genomes. *Antiquity*. 2023;97(394):e21. <https://doi:10.15184/aqy.2023.71>

LE BRUN-RICALENS F. 2023. Un exceptionnel gisement de référence pour le Paléolithique supérieur et les premières expressions du Magdalénien. Préface. In : J. Primault, L. Brou et P. Gaussein (coord.). *Emergence et développement d'une culture du Paléolithique supérieur : le Magdalénien. La grotte du Taillis des Coteaux. Archéologiques*, vol 6 : 6-7.

MEUNIER N. 2023. « Bissen-Wangert » : évolution d'une occupation gallo-romaine à vocation agricole et artisanale. *Archaeologia Luxemburgensis*, 7, 80-97.

MEUNIER N. 2023. Évolution d'un balnéaire en contexte privé : les thermes de la villa gallo-romaine de Schieren (G.-D. de Luxembourg). *Signa Romana*, 157-164.

POSTH C., YU H., LE BRUN-RICALENS F., et alii. 2023. Palaeogenomics of Upper Palaeolithic to Neolithic European hunter-gatherers. *Nature* (2 March 2023), vol 615 : 117-126.

PRIMAULT J., BROU L. et GAUSSEIN P. (coord.). 2023. Emergence et développement d'une culture du Paléolithique supérieur : Le Magdalénien. *La grotte du Taillis des Coteaux. Archéologiques n° 9*, 648 p.

SAND N. 2023. Neue Einblicke in den gallorömischen vicus von Ricciacum/Dalheim. Erste Ergebnisse der Ausgrabungen von 2018. *Archaeologia Luxemburgensis*, 7, 52-78.

VALOTTEAU F., HAUZEUR A. 2023. Un gobelet décoré campaniforme de Prettingen-« Wolfichtergewann ». Une sépulture probable. *Archaeologia Luxemburgensis*, 7, 4-15.

VALOTTEAU F., VITANI J. 2023. Un « brassard d'archer » découvert à Mertzig-« Bei der Sandkaul ». *Archaeologia Luxemburgensis*, 7, 24-31.

ZEDDA N., MEHEUX K., BLÖCHER J., DIEKMANN Y., GORELIK A. V., KALLE M., KLEIN K., TITZE A.-L., WINKELBACH L., NAISCH E., BROU L., VALOTTEAU F., LE BRUN-RICALENS F., BURGER J., BRAMI M. 2023. Biological and substitute parents in Beaker period adult-child graves. *Scientific Reports*, 13, 18765. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-45612-3>

4.5. PUBLICATIONS

MONOGRAPHIES ET REVUES SPÉCIALISÉES ÉDITÉES PAR LE CNRA

En 2023, l'INRA a édité une importante monographie scientifique dans la collection « Archéologiques ».

J. Primault, L. Brou et P. Gaussein (coord.). 2023. Emergence et développement d'une culture du Paléolithique supérieur : Le Magdalénien. La grotte du Taillis des Coteaux. Archéologiques n° 9, 648 p.

4.6. SENSIBILISATION

PARTICIPATION À DIVERS PROJETS

De nombreuses visites guidées, ainsi que des conférences de presse ont été organisées extra muros sur différents chantiers de fouilles, notamment à :

Ville de Luxembourg, 24 mars 2023. Archäologe/Archäologin als Beruf. Matinée des professions dans le cadre de l'orientation professionnelle des étudiants du Lycée Robert-Schuman (I. Hadzhipetkov)

Grevenmacher, 24 mars 2023. Visite guidée du Grevenmacher-Granzegebur pour le maire de Grevenmacher et des membres du collège échevinal (I. Hadzhipetkov, F. Le Brun-Ricalens)

Grevenmacher, 20 avril 2023. Visite guidée du Grevenmacher-Granzegebur pour les membres de la Société Préhistorique Luxembourgeoise (I. Hadzhipetkov)

Schieren, 20 octobre 2023. Visite grand-ducale à la villa gallo-romaine de Schieren en compagnie du bourgmestre et du conseil communal de Schieren. (J. Steffestun, F. Le Brun-Ricalens)

Séminaires de cours consacrés à l'archéologie territoriale donnés par les agents de l'INRA à l'Université du Luxembourg :

Esch-sur-Alzette, 27 septembre 2023. 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, Esch-Belval (F. Valotteau)

Esch-sur-Alzette, 4 octobre 2023. La protohistoire sur le territoire luxembourgeois :

introduction à la problématique, 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, Esch-Belval (I. Hadzhipetkov)

Esch-sur-Alzette, 17 janvier 2023. L'archéologie préventive au Grand-Duché de Luxembourg : Présentation de l'archéologie préventive au Luxembourg et des procédures à suivre dans le cadre des 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'Éducation et des Sciences Sociales, Université du Luxembourg, Esch-Belval (M. Duong)

Esch-sur-Alzette, 15 février 2023. Approaching person data modeling in the context of a shared authority file for cultural heritage institutions. Séminaire du C2DH de l'Université du Luxembourg (M. Pfeiffer)

Luxembourg, 28 septembre 2023. Présentation de la Zone d'observation archéologique (ZOA) dans le cadre des réunions trimestrielles de l'ILDG (M. Pfeiffer).

Echternach, 2 mai, 23 mai, 20 juin 2023. Visites guidées de la fouille « Petite Marquise » pour les citoyens intéressés (en collaboration avec le Stadtmarketing Echternach).

Echternach, 14 octobre 2023. Visites guidées de la fouille « Petite Marquise » pour des enseignants d'histoire.

4.7. PARTICIPATION

AUX GROUPES DE TRAVAIL ET COMMISSIONS

Participation au jury de la Bourse Fondation Schleich-Lentz – Bourse de recherche et/ou de promotion archéologique (I. Hadzhipetkov)

Participation au Groupe de travail technique de l'ILDG de l'ACT (M. Pfeiffer)

Participation au Groupe de travail LuDAP du réseau de compétences du patrimoine culturel numérique du Ministère de la Culture (C. Dessouroux, M. Pfeiffer)

Participation à la Commission des zones rurales (CZR) au Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture et du Développement rural (M. Duong)

Participation à la plénière sur "Implémentation de la Directive EU 2018/2001 au Luxembourg – Etat des lieux et échange concernant les procédures relatives à la réalisation de projets d'énergies renouvelables", organisée par Klima-Agence et Goblet Lavandier & Associés Ingénieurs-Conseils S.A. (M. Duong)

Participation à la formation pour personnes chargées à la radioprotection organisé par la Division à la radioprotection du Ministère de la Santé et le House of Training (26 octobre 2023) (L. Maue)

Présentation du volet sur les bonnes pratiques de conservation des objets archéologiques lors des formations de base pour la prospection par détecteur de métaux organisés par L'INRA à Bertrange (21 septembre et 24 novembre 2023) (L. Maue)

Représentation du Grand-Duché de Luxembourg auprès de RURALIA - the Jean-Marie Pesez Conferences on Medieval Rural Archaeology et collaboration au comité en tant que 1^{ière} trésorière (C. Bis-Worch)

Représentation de l'INRA à l'ICOM-Lëtzebuerg et à l'Unesco-Lëtzebuerg (C. Bis-Worch)

Participation au jury du « CONCOURS D'IDÉES MANSELD », séances du jury du 10 et 11 mai 2023 (C. Bis-Worch)

Participation à l'association ATEG " Antiquité tardive en Gaule" au conseil d'administration, secrétaire adjointe (L. Stoffel)

6. LÉGISLATIONS ET DIFFUSION D'INFORMATIONS PATRIMONIALES

Face à l'importance cruciale d'assurer les nouveaux défis socio-économiques contemporains intégrant la ressource patrimoniale archéologique notamment ceux concernant la reprise du secteur logement/construction, participation à de nombreuses réunions avec le Ministère de la Culture pour définir de nouveaux objectifs et stratégies. Dans cette perspective, la possibilité de renforcement structurel des pôles de gouvernance et des services du nouvel INRA, s'avère indispensable.

L'INRA a coopérer avec le service juridique du Ministère de la Culture pour établir le règlement grand-ducal du 26 juillet 2023 portant délimitation de la zone d'observation archéologique. (<http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2023/07/26/a563/jo>)

Alimentation et actualisation de la plateforme numérique, des supports cartographiques et des données ad hoc pour permettre aux intéressés d'accéder à la Zone d'Observation Archéologique (ZOA), telle que définie prévue par la loi du 25 février 2022 relative au patrimoine culturel.

Suite aux nouvelles lois votées en 2022 sur le patrimoine culturel et les instituts culturels, élaboration pour le site « Guichet.lu » des informations et démarches à suivre concernant le patrimoine archéologique national pour que tous les citoyens puissent y accéder via internet.

Dans le cadre du projet de loi « Neischmelz », visant à réaménager en quatre phases sur 15 à 20 ans des friches industrielles sises à Dudelange, l'INRA a été consulté et a participé à plusieurs réunions de travail pour fournir les données nécessaires à l'élaboration d'un premier cahier des charges concernant l'édification d'un Conservatoire central dédié au stockage et à la conservation des patrimoines nationaux (Centre national des Collections publiques).

**// archaeologia
luxemburgensis //**

7. BILAN 2023

L'année 2023 est marquée par la mise en œuvre de la loi du 25 février 2022 relative au patrimoine culturel avec une restructuration interne de l'INRA et la poursuite d'élaboration de procédures standards-interservices.

Deux lois patrimoniales pour répondre aux enjeux structurels et sociétaux actuels

Attendue depuis plusieurs décennies, la mise en application des lois du 25 février 2022 relative au patrimoine culturel et du 16 décembre 2022 portant modification de la loi modifiée du 25 juin 2004 portant réorganisation des instituts culturels de l'Etat, a permis de réformer la législation en matière de patrimoine archéologique entraînant une modernisation des structures et moyens étatiques pour garantir une meilleure réactivité de l'Etat auprès des aménageurs publics et privés face aux enjeux contemporains à relever. L'actualisation du cadre légal témoigne d'une prise de conscience de l'importance de la ressource patrimoniale pour les générations futures.

Ce processus progressif de mutation, ce « changement de paradigme » tel que l'ont dénommé les parlementaires, peut se poursuivre grâce aux appuis conjoints, notamment du Ministère de la Culture, du Ministère des Finances et du Ministère d'Etat, ainsi que de la Commission d'Économies et de Rationalisation (CER).

Besoins en effectif : nécessité d'un adjoint à la direction et d'un chef de personnel

Pour permettre la mise en œuvre de la nouvelle loi du 25 février 2022 relative au patrimoine culturel et faire face à l'accroissement du volume de dossiers à traiter concernant l'aménagement du territoire, les efforts en effectif sont à poursuivre pour pouvoir instruire administrativement et contrôler scientifiquement les différentes investigations du terrain jusqu'à l'exploitation en laboratoire des données enregistrées et collectées. Il est notamment nécessaire de doter le pôle de gouvernance d'un directeur adjoint dont une des premières tâches sera de finaliser le « programme de travail » en vue du projet Fonction publique 2025. De plus, il est nécessaire de disposer d'un chef de personnel et d'assurer un secrétariat des services archéologiques avec l'emploi de 3 agents pour éviter des situations de blocage. Par ailleurs il faut prévoir le futur remplacement (en raison de son départ en retraite) de l'agent en charge du suivi des prospecteurs amateurs et des utilisateurs de détecteurs de métaux.

Besoins structurels : nécessité d'un bâtiment adapté aux besoins actuels

Parmi les grands dossiers encore ouverts, il est notoire que le bâtiment principal de l'INRA sis à Bertrange s'avère insuffisant en terme d'espace disponible, d'une part, en raison de l'accroissement du volume annuel des vestiges archéologiques recueillis sur les opérations archéologiques à conserver et à étudier (manque de place de stockage dans les dépôts), d'autre part, pour fournir les bureaux nécessaires pour accueillir les agents de l'INRA. Or, le bâtiment actuel de Bertrange, siège social de l'INRA par décision ministérielle demeure partagé avec des agents du MNAHA faute de bâtiment disponible pour accueillir les ateliers du MNAHA.

Diverses réflexions sont en cours en partenariat avec l'Administration des Bâtiments publics et l'appui du Ministère de la Culture, pour, d'une part, trouver un autre édifice à surface similaire aux locaux occupés à Bertrange dans le but de rendre possible la séparation structurelle entre les deux organismes concernés MNAHA/INRA et pour, d'autre part, créer un Dépôt central commun aux Instituts culturels.

**Ne pas oublier la recherche scientifique :
des moyens pour les investigations post-fouilles**

Les efforts dans le domaine de la recherche doivent être poursuivis. Il est important que les pouvoirs publics apportent tout leur soutien pour que les investigations post-fouilles puissent être financées pour toutes les périodes, condition sine qua non pour publier les importantes quantités de données découvertes lors des opérations de terrain de ces dernières années, données qui demeurent pour beaucoup en attente de traitement en laboratoire avant publication.

Poursuivre la modernisation de l'archéologie luxembourgeoise

Face à l'intérêt grandissant du public envers son patrimoine archéologique et aux menaces de destruction sans documentation scientifique de ce dernier, l'INRA espère que les décideurs publics, avec le soutien du secteur privé, poursuivront activement les efforts de modernisation et de professionnalisation de l'archéologie luxembourgeoise, signes d'une société responsable de son héritage culturel.

Ces perspectives durables contribuent à développer une politique nationale au service de la Culture en général et du patrimoine archéologique en particulier. Comme ses partenaires européens, le Luxembourg, pour relever les défis d'aujourd'hui et de demain, doit continuer à se diversifier de manière raisonnée et raisonnable en conjuguant harmonieusement intérêts socio-économiques et préservation de ces patrimoines uniques que sont nos héritages culturel et naturel.

Bertrange, le 28 février 2024

Foni Le Brun-Ricalens
Directeur, INRA
avec le concours des agents de l'INRA

INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHES ARCHÉOLOGIQUES

241, rue de Luxembourg
L-8077 Bertrange
Luxembourg

Tél. : +352 260 281 - 1
E-mail: administration@inra.etat.lu