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

2022

Rapport d'activité

Institut national de recherches archéologiques

PATRIMOINE ARCHÉOLOGIQUE NATIONAL
Rapport annuel d'activité 2022 de l'INRA

1. Investigations de terrain

1.1 Fouilles et investigations archéologiques

L'INRA a entrepris et supervisé en 2022 plus d'une quarantaine d'opérations archéologiques, notamment sur les sites suivants :

Altrier – *29, op der Schanz*; Aspelt – *château*, Beaufort – *château féodal et renaissance*; Bettendorf – 1 Am Krippel; Bettendorf – *7 Am Krippel*; Burmerange – *op der Uet*; Buschdorf – *Helpenterwee*; Contern – *Op der Haangels*; Contern – *Pescher*; Consdorf – *Dousteschbaach*; Echternach – *Rue devant le marché*; Echternach – *18 Place du marché*; Echternach – *Place et rue du marché et rue porte St Willibrord*; Echternach – *Parc de l'abbaye*; Grevenmacher – *Burgewan*; Grevenmacher – *Granzegebur*; Holzthum – *Um Rank*; Kaundorf – *Pirmesknupp*; Mamer – *Mameranus*; Niederanven – *Grünewald/In der Grosheck*; Sandweiler – *Im Bongert*; Sandweiler – *Op de Rieder*; Schengen/Remerschen – *An der Uet*; Steinsel/Heisdorf – *Hannert dem Stronk*; Steinsel/Heisdorf – *Stolzheck*; Rollingen – *Rue Bildchen*; Schieren – *Route de Luxembourg 43*; Pétange – *auf dem Titelberg*; Schieren – *23 Montée de Nommern*; Schieren – *an der Ae II*; Schieren – *Montée de Nommern*; Vianden – *place devant l'auberge de jeunesse*; Ville de Luxembourg – *Cinémathèque*; Ville de Luxembourg – *Knuedler*; Ville de Luxembourg – *Breedewee*; Ville de Luxembourg – *St Esprit*; Wecker – *cité Syrdall*; Ville de Luxembourg – *An de kuerzen Deelen*; Ville de Luxembourg – *An de laagen Deelen*.

1.2 Opérations de diagnostic archéologique

L'INRA a initié et supervisé 64 opérations de diagnostic archéologique (prospections géophysiques, sondages de diagnostic et suivis des travaux) en particulier sur les localités suivantes :

Aspelt (MA); Bech-Kleinmacher (GR); Beggen (MA); Bereldange (ADT, MA); Bergem (MA); Bertrange (ADT); Blaschette (MA); Boevange-Attert (MA); Bour (MA); Bourglinster (MA); Bourscheid (ADT); Brouch (MA); Clervaux (ADT et GR); Consdorf (ADT, MA); Contern (MA); Diekirch (MA); Dippach-Gare (MA); Echternach (GR et MA, MA); Erpeldange-Bous (MA); Esch-Alzette (MA); Ettelbruck (ADT); Fischbach (MA); Gonderange (MA); Grevenmacher (ADT, MA); Heffingen (GR, MA); Hesperange (GR); Hollenfels (MA); Hollerich (MA); Hosingen (MA); Junglinster (ADT et GR); Käerjeng (GR); Larochette (MA); Leudelange (ADT); Livange (MA); Lorentzweiler (ADT); Lorentzscheuer (MA); Luxembourg-Merl (GR); Mamer (GR et ADT); Marienthal (MA); Medernach (ADT); Mersch (ADT, GR et MA); Moestroff (MA); Mondorf (MA); Moutfort (GR); Neidhausen (GR); Oberanven (ADT); Peppange (MA); Reckange-sur-Mess (GR et MA); Redange (ADT); Reuler (GR); Rodange (MA); Schengen/Remerschen (PRE); Schieren (GR et MA); Schoenfels (MA); Schuttrange (GR); Schwebsange (PRE-PROTO); Septfontaines (ADT); Strassen (GR); Stadtbredimus (HMA); Tuntange (ADT et MA); Useldange (MA); Ville de Luxembourg (MA); Waldbillig (GR); Wecker (MA); Wintrange (MA).

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 époques (préhistoire, protohistoire, gallo-romain et moyen-âge) dont Goeblange-Nospelt (GR).

L'INRA collabore et accompagne certains travaux pluriannuels d'aménagement urbain à :
Ettelbrück – *Al Synagog*, Ville de Luxembourg – *Villa Baldauf*, Ville de Luxembourg – *Fondation Pescatore*, Ville de Luxembourg – *Future crypte archéologique St Esprit*, Ville de Luxembourg – *Vallée de la Petrusse (écluse Bourbon, Source St. Quirin et Place St Ulric)*, Ville de Luxembourg – *ancien château Mansfeld*.

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, Aspelt, Beaufort, Beggen, Bettendorf, Beringen, Bereldange, Bergem, Bourglinster, Bour, Clausen, Consdorf, Contern, Dickweiler, Diekirch, Differdange, Dippach-gare, Eisenborn, Ehlange, Esch/Alzette, Erpeldange/Bous, Fischbach, Grevenmacher, Gonderange, Hellange, Heffingen, Heisdorf, Hemstal, Hesperange, Hollenfels, Hollerich, Hosingen, Junglinster, Kaundorf, Kautenbach, Kehlen-Schéimerech, Larochette, Limpach, Marienthal, Merl, Mersch, Meysembourg, Moestroff, Mompach, Mondorf, Munsbach, Nagem, Niederanven/Grünewald, Ospern, Osweiler, Peppingen, Rindschleiden, Sandweiler, Saeul, Schieren, Schoenfels, Steinsel, Reckingen/Mersch, Remich, Reuland, Rodange, Rollingen, Useldange, Ville de Luxembourg, Waldbillig, Wasserbillig, Wecker.

Prospections Lidar :
Nécropole de l'âge du Fer de Niederanven – Lange Muer.

Prospections - inventaire :
De nombreuses prospections-inventaire ont été effectuées sur le territoire du Grand-Duché de Luxembourg, entre autres par des amateurs bénévoles d'histoire et d'archéologie, soit sur le terrain même, soit de manière virtuelle en examinant les photographies aériennes (Google Earth Pro, Géoportail Luxembourg et Wallonie) et sur le modèle numérique de terrain Lidar, données accessibles via le web. Une totalité de 112 nouveaux sites archéologiques a été recensée.

Repérage de sites archéologiques grâce à l'étude d'anciens plans et d'archives :
Dans le contexte de la digitalisation du cadastre ancien de 1824-35, plusieurs nouveaux sites médiévaux ont été découverts et/ou localisés.

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 : Altrier – *29, op der Schanz*; Contern – *Pescher*; Schieren – *Thermes*; Schieren – *23 Montée de Nommern*; Schieren – *an der Ae II*; Mamer – *Mameranus*; Schieren – *Montée de Nommern*; Dalheim – *a Pëtzel*; Echternach – *Petite Marquise*. Ville de Luxembourg – Knuedler I.

2.2 Dons, achats et dépôts

Vestiges gallo-romains provenant du Titelberg (Differdange) (n° inv. 1965-12/E)
Vestiges gallo-romains provenant d'Echternach donnés par Marie-Paul Scholer-Jost (n° inv. 2023-013)

2.3 Centres régionaux de recherches archéologiques (CRRA)

CRRA Dalheim

Résidence de chercheurs et études :
Présence hebdomadaire et accueil d'archéologue du 10 mai au 17 juin 2022.
Finalisation de l'étude sur les fouilles d'une parcelle de l'agglomération gallo-romaine, Dalheim – *a Pëtzel* (2018-230).
Début de l'étude des fouilles d'une partie de la nécropole Dalheim – *Hossegronn* (1982-070).

Visites et réunion :
Visite guidée de Ricciacum pour les responsables du projet de recherche « Grabdenkmäler aus Augusta Treverorum, digital vernetzt » le 7 janvier 2022.
Visite guidée du CRRA ensemble avec l'INPA pour des cabinets d'architectes, le 11 novembre 2022.
Organisation de deux réunions interministérielles, 28 septembre 2022 et 20 décembre 2022.

CRRA Fond-de-Gras

Résidence de chercheurs et études :
Accueil d'archéologues professionnels et de chercheurs bénévoles au cours de l'année 2022.
Études de vestiges archéologiques provenant des fouilles du Titelberg – campagnes 2021 et 2022.

Visites :
Visite guidée du Titelberg pour les étudiants de l'Université de Münster - *Seminar für Alte Geschichte*, 8 juin 2022.
Visite guidée du Titelberg pour le Service de Coordination de la Recherche et de l'Innovation pédagogiques et technologiques, le 3 juin 2022.

Divers :
Première phase de ré-organisation complète de l'espace en fonction de la nouvelle vocation de la base archéologique comme résidence de chercheurs et laboratoire de recherches protohistoriques.
Organisation d'une bibliothèque spécialisée en protohistoire.
Organisation d'un espace équipé pour traiter les échantillons paléobotaniques.
Participation et collaboration au projet pour manuel de latin ITINERA (coordonné par Daniel Weyler, Lycée Aline Mayrisch Luxembourg).

2.4 Suivi archéologique de l'aménagement du territoire, carte archéologique

En 2022, 313 dossiers ont été instruits dans le cadre de l'évaluation archéologique des nouveaux projets et travaux d'aménagement. Parmi ces dossiers, 137 opérations d'archéologie préventive ont été prescrites, dont 113 sondages de diagnostic archéologique, 8 suivis de travaux, 6 prospections géophysiques et 10 fouilles archéologiques. Les dossiers restants, soit 176 projets, ont fait l'objet d'une levée de contrainte archéologique sans qu'une opération archéologique n'ait dû être entreprise.

Parmi les opérations d'archéologie préventive prescrites cette année et les années précédentes, 58 sondages ont été effectués en 2022, ainsi que quatre suivis de travaux.

À la demande de différents acteurs responsables de l'élaboration des plans et projets d'aménagement du territoire (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, et établi un nouveau Guide d'évaluation archéologique.

En application de la nouvelle législation, l'INRA a instruit 6 demandes d'agrément en 2022 déposées par les opérateurs archéologiques privés pour pouvoir exercer au Luxembourg.

L'INRA a encadré et conseillé plusieurs dizaines de collaborateurs bénévoles passionnés d'archéologie, ainsi que les prospecteurs utilisant des détecteurs de métaux. Une quarantaine de demandes pour l'utilisation d'un détecteur de métaux a été instruite par l'INRA et 21 autorisations de prospection ont été accordées.

2.5 Sites classés ou inscrits / classement COPAC

En application de l'article 19 de la loi du 25 février 2022 relative au patrimoine culturel l'INRA a constitué en 2022 un dossier dans le cadre de la procédure de classement des sites archéologiques auprès de la Commission pour le Patrimoine Culturel (COPAC). Dans le cadre des demandes de transformations ou de travaux sur des sites bénéficiant d'une protection nationale l'INRA a instruit une vingtaine d'avis auprès du Ministère de la Culture.

2.6 Analyses

Réalisation de 19 datations au radiocarbone pour les sites suivants :
Ville de Luxembourg – *Chapelle du glacis*, Contern – *Rue des sports*, Consdorf – *Doustechbaach*, Bech – *Hirzbusch*, Schengen/Remerschen – *Klosbaam*, Grevenmacher – *ZAE Potaschbierg* ;
Analyses paléo-génétiques de squelettes humains pré- et protohistoriques découverts essentiellement dans la région du Grès de Luxembourg ;
Réalisation d'une étude anthropologique des restes humains de la petite nécropole du Bronze final de Schieren – *In der Ae* ;
Analyses parasitologiques pour les sites suivants : Ville de Luxembourg – *Knuedler* (latrine), Contern – *Rue des sports* (tombes) ;

Suite du conditionnement et analyse scientifique des pierres travaillées et colorées provenant des fouilles médiévales du couvent du St Esprit par l'Atelier Thomas Lutgen (D/L) ;
Analyse anthropologique (A. Kremmer, Université de Tübingen) des squelettes médiévaux trouvés au *Knuedler* (Ville de Luxembourg);
Analyse palynologique des espèces représentées dans les échantillons de terre, analyse de bois, Dendrochronologie, analyses 14C d'échantillons mis au jour à Echternach - *Petite Marquise* ;
Analyse et interprétation des trouvailles en cuir provenant de latrines médiévales du *Knuedler* (Ville de Luxembourg) par J. Meyer dans le contexte d'un stage au sein de l'INRA.

2.7 Restauration

Terrain :
Intervention du service de restauration sur les fouilles à Buschdorf – *Helperterwee*; Contern – *Rue des Sports*; Schieren – *Auf der Schlammgraecht*; Schwebsange – *Musellängten*

Ateliers :
Nettoyage et remontage de plusieurs céramiques provenant des fouilles suivantes : Buschdorf – *Helperterwee*; Holzthum – *Rank*; Mamer – *Juckelsboesch*; Sandweiler – *Auf dem Roeder*; Schieren – *An der Ae*;

Traitements de prélèvements en bloc : Contern – *Rue des Sports*

Conservation et restauration de vestiges métalliques des fouilles suivantes :
Altrier – *29, Op der Schanz*; Altrier – *Im vordersten Meesch*; Burmerange – *Op der Vet*; Buschdorf – *Helperterwee*; Contern – *Dëschtelratt;* Contern – *Pëscher*; Contern – *rue des Sports*; Holzthum – *Rank*; Mamer – *Bassin d'Orage*; Mamer – *1, rue de Dangé St. Romain*; Sandweiler – *Bongert*; Schieren – *137, rue de Luxembourg*; Schieren – *Camp intérieur*; et traitement des vestiges ferreux, provenant de différentes fouilles, par bain de déchloruration.

Conservation et restauration de vestiges organiques des fouilles suivantes :
Holzthum – *Rank*; Mamer – *Mameranus*

Collection archéologique :
Le reconditionnement des collections se poursuit avec des matériaux de stockage adaptés.
Projet de création d'un aperçu digital de divers plans qui n'existent qu'en version papier.

Stagiaires :
En 2022, les ateliers ont pu encadrer deux étudiantes pour un stage professionnel : une étudiante en anthropologie à l'université de Vienne a rejoint l'équipe pendant deux semaines en février pour le nettoyage et l'analyse d'ossements humains issus de fouilles récentes de l'INRA et une étudiante en archéologie à l'université d'Innsbruck a rejoint l'équipe pendant six mois pour s'initier à la conservation des objets archéologiques en cuir afin de réaliser une documentation globale des objets trouvés lors de la fouille à Luxembourg-Ville – *Knuedler II, inv. 2016-082.*

Les ateliers ont encadré trois étudiantes pendant les vacances scolaires, une en mai, une en août et une en septembre.

3. Collaborations scientifiques nationales et internationales

Collaborations avec :

Patrimoine historique et culturel en forêt (ANF, L); Nature et Geopark Mëllerdall (L)) ; Inrap Grand-Est (F); Pôle Archéologie Préventive de Metz Métropole (F); Service régional de l'archéologie Nouvelle-Aquitaine, sous-direction de Poitiers (F); LGP - Laboratoire de Géographie Physique UMR 8591 CNRS (F); Institut de Formation Sectoriel du Bâtiment (IFSB) à la formation professionnelle d'ouvrier qualifié en fouilles archéologiques de l'année 2022.

Collaborations avec les associations :

Société Préhistorique luxembourgeoise, Viichter a Mäerzeger Geschichtsfrënn, D'Georges Kayser Altertumsfuerscher asbl., Association Française d'Archéologie Mérovingienne, Ricciacus Frënn asbl, Frënn vun der Festungsgeschicht Lëtzebuerg (FFGL), Geschichtsfrënn vun der Gemeng Fréiseng, les Amis du château d'Aspelt, les Amis « Al Synagog Ettelbréck », Peppenger Bauremusée, Lampertsbierger Geschichtsfrënn, les Amis du Prieuré d'Useldange, Société Préhistorique française.

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

Revue scientifique RURALIA, peer-reviewed publication of the biannual conferences held by the RURALIA-group (C. Bis-Worch).

Annales et Bulletins de l'Institut archéologique du Luxembourg-Arlon : relecture de différents articles (archéologiques et historiques) dont la parution est prévue en 2023 (N. Meunier).

Collaborations avec les universités et institutions :

Université de la Ruhr à Bochum (D), Johannes Gutenberg-Universität Mainz (D), les universités du Luxembourg (L), de Vienne (Aut), de Bamberg (D), de Trèves (D), de Mayence (D) et de Tübingen (D) resp. 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 de la Ville de Diekirch (L), le Service des sites et monuments nationaux/le nouvel 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), Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege (D), Curt-Engelhorn-Zentrum Archäometrie gGmbH Mannheim (D).

Collaborations à des programmes de recherche internationaux :

Travaux de recherche en paléo-génétique sur les squelettes humains préhistoriques mis au jour au Luxembourg. Ce projet est mené par M. Brami sous la direction du Prof. J. Burger, Institute of Organismic and Molecular Evolution de l'Université de Mayence (F. Le Brun, L. Brou et F. Valotteau).

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...) et publications ; 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).

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).

4. Communications scientifiques et grand public

4.1 Conférences

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

Aspelt (L), Contern (L), Berlin (D), Frisange (L), Arlon (B), Trèves (D).

Dans le cadre du cycle d'information pour présenter auprès des élus et citoyens des différentes régions du pays la nouvelle loi du 25 février 2022 relative au patrimoine culturel, des conférences ont été données par la Ministre de la Culture avec la participation des directeurs et agents des Instituts culturels concernés dont l'INRA :
le 2 mars au Centre Artikuss de Soleuvre,
le 10 mars dans la Festsall du Lycée de Grevenmacher,
le 15 mars au Centre des Arts Pluriels d'Ettelbrück,
le 22 mars à la salle R. Krieps de l'Abbaye de Neumünster à Luxembourg-ville,
le 3 mai au Siège de l'Ordre des Architectes et des Ingénieurs à Luxembourg-ville.

4.2 Colloques, séminaires et tables rondes

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

Heidelberg (D), Leicester (GB), Saverne (F), Trèves (D), Vienne (A), Leiden (NL), Budapest (H), Esch-sur-Alzette (L), Lille (F), Leuven (B) Namur (B), Rome (I), Arlon (B), Jena (D), Tübingen (D).

4.3 Expositions

"*Gaulois, idées reçues*" exposition temporaire du 20 mai au 25 septembre 2022 au Musée de la Tour aux Puces de Thionville.

"*Les Celtes et le cheval*", exposition temporaire du 19 mai au 15 décembre 2022 au Musée des Celtes, Libramont.

"*Der Inschriftenfälscher von Nennig – Le faussaire d'inscriptions de Nennig : un polar archéologique allemand au XIXe siècle*", exposition temporaire itinérante réalisée par la Fondation du Patrimoine culturel sarrois (Stiftung Saarländischer Kulturbesitz) du 28 octobre 2022 au 5 février 2023 au Centre Biodiversum à Remerschen.

"*Die Dame von Schengen – La Princesse de Schengen – The Princess of Schengen*", exposition temporaire itinérante trilingue (D / F/ GB) organisée du 18 septembre 2021 au 9 octobre 2022, au Château de Vianden (L). Cette exposition a été élaborée et installée par l'INRA (C. Wetz, F. Le Brun-Ricalens, J.-M. Elsen, L. Maue, Ch. Welter, B. Rasquin), en partenariat avec l'Administration de la Nature et des Forêts (N. Meiers, S. Jungen, J. Reichert, F. Wolter).

4.4 Publications – Articles

Les agents de l'INRA ont publié une dizaine d'articles scientifiques dans différentes revues nationales et internationales spécialisées, dont :

BIS-WORCH C. 2022. Das verborgene Heilig-Geist-Kloster unter der Cité Judiciaire. *Ons Stad*, 126, 15-18.

BIS-WORCH C. 2022. Großburgen, kleine Burgen und feste Orte im mittelalterlichen Luxemburg - Die Fallbeispiele Useldingen, Aspelt, Colpach-Bas und Trintange in ihrer wechselvollen herrschaftspolitischen und militärischen Bedeutung. In: KOLNBERGER Th., NIEDERKORN B. (Hrsg.). *Militärgeschichte Luxemburgs, Grundzüge einer transnationalen Entwicklung von Militär, Krieg und Gesellschaft*, Universität Luxemburg-Capybarabooks, Luxemburg, 105-114.

BIS-WORCH C. 2022. Leben und Sterben als Söldner in der Fremde: Ein Fundplatz an der Stadtmauer im Grund gibt außergewöhnliche Einblicke in die Luxemburger Festungsgeschichte. In: KOLNBERGER Th., NIEDERKORN B. (Hrsg.). *Militärgeschichte Luxemburgs, Grundzüge einer transnationalen Entwicklung von Militär, Krieg und Gesellschaft*, Universität Luxemburg-Capybarabooks, Luxemburg, 117-120.

BISCHOF A. 2022. Von vergessenen Gräbern, Gerbern und Soldaten – Die archäologischen Ausgrabungen im Petruss-Tal. *Ons Stad*, 126, 22-25.

GAENG C. 2022. Le Titelberg, un site de hauteur fortifié à vocation civile. In: KOLNBERGER T., NIEDERKORN B. (eds). *Militär Geschichte Luxemburgs / Histoire militaire du Luxembourg,* Université du Luxembourg et capybarabooks, Esch/Alzette et Mersch, 19-28.

LE BRUN-RICALENS F., LÓPEZ LUJÁN L., WEY C., 2022. Chalchiuhtlicue's Odyssey: Historiographical account of the translocation from Mexico to the British Museum in London of Humboldt's "Aztec Priestess" found by Dupaix. *The PARI Journal*, 22/4, 1-14.

RISCH M., BROU L. 2022. Des campements militaires français du blocus de 1794–95 de la place de Luxembourg durant la Guerre de la Première Coalition (1792–97). In: POULAIN M., BRION M., VERBRUGGE A. (eds). *The Archaeology of Conflicts. Early modern military encampments and material culture. British Archaeological Reports*, International Series, 3093, 131-148.

SAND N. 2022. Traditions celtiques dans une tombe de la nécropole gallo-romaine de Mamer-« *Juckelsbësch* » (Grand-Duché de Luxembourg) ? *Arduinna*, 121, 1-8.

STEFFESTUN J. 2022. Die römische Villenlandschaft bei Kelz – Luftbildanalyse einer antiken Mikroregion. *Archäologie im Rheinland*, 2021, 126-129.

VALOTTEAU F., DÉOM H. 2022. Une inhumation individuelle du Néolithique final à Nospelt-« Krampbësch ». *Den Ausgriewer,* 34, 54-61.

4.5 Publications - Monographies et revues spécialisées éditées par l'INRA

En 2022, l'INRA a re-édité deux ouvrages consacrés au vicus romain de Dalheim (versions F et D) :
KRIER J. Le vicus romain de Dalheim.
KRIER J. Der römische Vicus in Dalheim.

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 : au château d'Aspelt (C. Bis-Worch) ; à la villa romaine de Schieren (F. Le Brun) ; à Echternach – « *petite marquise* » (C. Bis-Worch, A. Bischof, D. Marincola) où des élèves ont été accueilli et ont participé à un concours de dessin en collaboration avec le marketing de la ville.

À signaler aussi dans la capitale, les visites de trois chantiers : à l'emplacement de l'ancienne église St Ulric, à la source St Quirin et à l'écluse Bourbon dans le contexte de la renaturation de la Vallée de la Pétrusse (C. Bis-Worch, A. Bischof).

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

28 septembre 2022. *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 Herold Pettiau, Maison du Savoir, Université du Luxembourg, Esch-Belval (F. Valotteau).

5 octobre 2022. *Les morts pour connaître les vivants*. Introduction à la protohistoire au Luxembourg par le biais de quelques sépultures choisies, 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 Herold Pettiau, Maison du Savoir, Université du Luxembourg, Esch-Belval (C. Gaeng).

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

4.7. Participation aux groupes de travail et commissions

Participation au *Competency Network on Digital Cultural Heritage* du Ministère de la Culture dans le cadre du projet LUDAP (M. Pfeiffer, C. Dessouroux).

Participation au groupe de travail « GT-ILDG » de l'Administration du cadastre et de la topographie, du Ministère des Finances (M. Pfeiffer, A. Schoellen).

Représentation du Grand-Duché de Luxembourg auprès de la RURALIA - the Jean-Marie Pesez Conferences on Medieval Rural Archaeology et collaboré au comité en tant que trésorière (C. Bis-Worch).

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

Participation au groupe de travail Nature, Culture et Geopark Mëllerdall (F. Le Brun). Après des années d'effort, le dossier « Mëllerdall UNESCO Global Geopark, Luxembourg » introduit sous l'égide du ministère de la Culture par la Commission nationale pour la coopération avec l'UNESCO, est l'un des huit dossiers qui a obtenu en avril 2022 le label UNESCO Global Geopark. Il est précisé que ce label s'applique à l'ensemble des patrimoines naturels et culturels, dont la ressource archéologique, ce patrimoine étant particulièrement important et diversifié dans les formations de Grès de Luxembourg.

5. Législations et diffusion d'informations patrimoniales

Face à l'importance cruciale d'assurer les nouveaux défis socio-économiques contemporains intégrant la ressource patrimoniale archéologique, participation à de nombreuses réunions avec le service juridique du Ministère de la Culture dans le cadre de l'élaboration de divers projets de loi (projets de loi 7473 et 8011). Accompagnement jusqu'au vote de ces deux lois portant notamment sur la protection du patrimoine archéologique et la possibilité de renforcement structurel des pôles de gouvernance et des services des instituts culturels, dont le nouvel INRA.

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).
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.

Mise en place de la plateforme numérique, des supports cartographiques et des données ad hoc pour permettre aux intéressés de participer en ligne à l'enquête publique concernant le projet de délimitation de la Zone d'Observation Archéologique (ZOA) prévue par la loi du 25 février 2022 relative au patrimoine culturel.

6. Santé du personnel en période Covid-19

Depuis 2020, la pandémie de Covid-19 a fortement affecté le secteur culturel. Dans ce contexte, force est de constater que les activités liées à l'archéologie, notamment celles pratiquées sur le terrain, se trouvent très faiblement touchées. Grâce aux mesures barrières et aux nouvelles conduites préconisées mises en place en concertation avec les acteurs privés et les instances étatiques, la crise sanitaire n'a eu qu'un faible impact sur les missions à remplir par l'INRA. Les règles et gestes sanitaires édictés et appliqués, avec alternance de télétravail pour les affaires courantes administratives et les travaux de laboratoire, s'avèrent efficaces. Il ressort que les fouilles réalisées en plein air sont peu affectées, de même que les travaux de recherche effectués à domicile. Ces avantages en période de crise sanitaire ont été particulièrement appréciables pour défendre les intérêts du secteur culturel et pour contribuer solidairement à l'effort sanitaire collectif.

7. Bilan 2022 : création de l'INRA

L'année 2022 est marquée par la création d'un 8e Institut culturel autonome, à savoir l'*Institut national de recherches archéologiques* (INRA). L'INRA succède au CNRA qui avait été créé en 2011 par Règlement grand-ducal auprès du MNHA.

Deux Lois pour répondre aux enjeux structurels et sociétaux actuels

Attendue depuis plusieurs décennies, il est à féliciter, d'une part, la promulgation de la *loi du 25 février 2022 relative au patrimoine culturel* (projet de loi 7473) et, d'autre part, le vote de la nouvelle *loi du 16 décembre 2022 portant modification de la loi modifiée du 25 juin 2004 portant réorganisation des instituts culturels de l'Etat* (projet de loi 8011). Il était important de réformer la législation en matière de patrimoine archéologique pour favoriser la modernisation des structures et moyens étatiques et 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 pour les générations futures.

Dans ce processus progressif de mutation, ce « changement de paradigme », tel que l'ont dénommé les parlementaires, a pu s'effectuer 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 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, l'INRA a obtenu un renforcement en personnel très conséquent de huit agents. Ces 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.

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

En effet, 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.

Besoins structurels : nécessité d'une infrastructure adaptée 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 MNHA faute de bâtiment disponible pour accueillir les ateliers du MNHA.

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 MNHA/INRA et pour, d'autre part, créer un Dépôt central commun aux Instituts culturels.

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 2023

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

Bassin à Contern

Institut National de Recherches Archéologiques

inra.lu

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