# PATRIMOINE ARCHÉOLOGIQUE NATIONAL Rapport d'activités 2018 du CNRA

# 1. Centre national de recherche archéologique (CNRA)

# 1.1 Investigations de terrain

## 1.1.1 Fouilles et sondages

En 2018, le CNRA a entrepris près d'une quarantaine d'investigations archéologiques notamment à : Bertrange – Op Eechels, Bertrange – Pourpelt, Bettembourg/Noertzange – Rue de l'Eglise; Consdorf – Buurgknapp, Contern – An de Steng/Pescher, Dalheim – Pëtzel, Dippach – Im Gelbenberg, Echternach – 19 rue Grégoire Schouppe, Echternach – 19 rue Grégoire Schouppe, Echternach – 51 rue des Romains, Echternach – Petite Marquise; Frisange/Aspelt – Château; Kaundorf – Pirmesknupp, Larochette – Château; Luxembourg – Château Mansfeld, Mamer – Bassin de Rétention, Mamer – Rue Mameranus, Mersch/Schoenfels – Château; Mertert – rue du parc, Mondercange – Goeldenacht, Mondercange – Kummerheicht, Pétange – auf dem Titelberg ; Redange-sur-Attert/Useldange – In der Erpelt/Im Dahl/ Auf der Rothbach, Roeser – Hiirdegaart, Schieren – 137 route de Luxembourg, Schieren – 145 route de Luxembourg, Schieren – An der Ae, Schieren – Schlammgraecht, Schieren – Wieschen II, Steinsel – bei den Gappkaulen, Steinsel/Heisdorf – bei den Gappkaulen, Vianden – In der Hockelslei; Ville de Luxembourg – Brasserie/City Musée; Ville de Luxembourg – Mamergaass/Rue de la Boucherie; Waldbredimus/Trintange – Schlasswiss.



Figure 1 – Fouille à Pétange – auf dem Titelberg, août 2018, (décapage de 3000 m², photo CNRA)

# 1.1.2 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, galloromain et moyen-âge) dont : Berdorf — « Grotte St Jean », Dalheim — Théâtre galloromain, Koerich — Miecher (villa galloromaine), Luxembourg — Allée des Résistants et Déportés (chapelle du Glacis), Luxembourg — Château Mansfeld, Rippweiler — Bei der Laach (villa galloromaine).

## 1.1.3 Prospections et signalements

<u>Suivis de travaux et prospections pédestres</u>: Près de 40 chantiers ont fait l'objet de prospections de contrôle, en particulier sur les communes d'Ansembourg, Beaufort, Berchem, Berdorf, Bertrange, Bettborn, Bettembourg, Boevange/Attert, Bourscheid, Bous, Clervaux, Consdorf, Diekirch, Diekirch, Echternach, Eisenborn, Esch/Alzette, Eschdorf, Eschette/Wahl, Grevenmacher, Grosbous, Helperknapp, Herborn, Junglinster, Koerich, Luxembourg-ville, Marienthal, Medernach, Mersch, Mondorf-les-Bains, Peppange, Petange, Putscheid, Rodembourg, Sandweiler, Sanem, Senningen, Steinsel, Strassen, Useldange, Vianden.



Figure 2 – Sondages à Mondercange – Kummerheicht (photo Schroeder & Ass.)

<u>Prospections géophysiques</u>: Plusieurs campagnes de prospections géophysiques (géomagnétique, géoélectrique et géoradar) ont été réalisées en 2018, essentiellement par la Firme Posselt & Zickgraf de Marburg (D), en particulier à Frisange/Aspelt – *Château*, Kehlen – *Auf den Strachen*, Mamer – *Juckelsbësch*, Steinsel/Heisdorf – *Bei den Gappkaulen*.

<u>Prospections - inventaire</u>: L'étude systématique des photos aériennes (Orthophoto 2018) effectuées par l'ACT ont révélé plusieurs sites inédits et complété les connaissances sur d'autres sites déjà recensés. Signalements par des particuliers de différents sites et de nombreuses découvertes d'objets archéologiques. A signaler l'étroite coopération de l'Administration de la Nature et des Forêts (ANF) avec le CNRA: Jean-Michel Muller, responsable pour le patrimoine historique et culturel en forêt auprès de L'ANF a poursuivi en 2018 des campagnes de prospection — inventaire systématique de surfaces boisées Herborn — *Fooscht*, 50 ha (triple nécropole tumulaire avec des structures antiques). Par ailleurs: Suivi de la restauration à Clervaux du *Déieregaart*, (Parc à gibier

des Comtes de Lannoy); prospection des Arborglyphes WWII secteur Moutfort – Welfrange; une vingtaine d'interventions de conseil et/ou d'analyse de sites archéologiques au service de l'ANF; Accompagnement et aides aux fouilles archéologiques du rez-de-chaussée du donjon du château de Schoenfels (C. Bis-Worch, CNRA).

Signalements de sites archéologiques reconnus par études d'anciens plans et d'archives: Dans le contexte de la préparation des dossiers PAG/PAP, plusieurs nouveaux sites médiévaux ont été découverts et/ou localisés après vérification et comparaison à partir de documents historiques et iconographiques, notamment pour les communes d'Asselborn, Bettendorf, Bissen, Consthum, Ermsdorf, Erpeldange, Frisange, Harlange, Hoscheid, Grosbous, Mamer, Mersch, Mompach, Preizerdaul, Rodenbourg, Rosport, Rumelange, Sanem, Schengen, Septfontaines, Sieren, Walferdange, Weiler-la-Tour, Wincrange.

# 1.2 Gestion des collections et archéologie territoriale

#### 1.2.1 Produit de fouilles

De nombreux objets provenant des fouilles archéologiques ont été traités, inventoriés, restaurés, conditionnés et intégrés dans les dépôts, notamment : industries lithiques préhistoriques ; poteries pré- et protohistoriques, gallo-romaines et médiévales ; monnaies et fibules gauloises, gallo-romaines et médiévales ; peinture murale gallo-romaine ; pierres sculptées et objets gallo-romains et médiévaux en bronze, fer, plomb, pierre, verre, os et terre cuite, etc.

## 1.2.2 Dons, achats et dépôts

- Don par Monsieur Jean-Paul Stein du matériel archéologique néolithique, protohistorique et gallo-romain issu de ses prospections pédestres sur le site de Lintgen *Schéiferei* (2018-015).
- Don par Monsieur Norbert Quintus, Peppange, de plusieurs volumes de documentation sur l'histoire des croix tombales au Luxembourg.

# 1.2.3 Suivi archéologique de l'aménagement du territoire, carte archéologique

En 2018, 530 dossiers ont été instruits dans le cadre de l'évaluation archéologique des nouveaux projets et travaux d'aménagement.

Parmi ces dossiers, 248 opérations d'archéologie préventive ont été prescrits, dont 219 sondages de diagnostic archéologique, 21 suivi des travaux, 3 prospections géophysiques et 5 fouilles archéologiques. Les dossiers restants, soit 282 projets, ont fait l'objet d'une levée de contrainte archéologique sans qu'une opération archéologique ait dû être effectuée.

Parmi les opérations d'archéologie préventive prescrites cette année et les années précédentes, 86 sondages ont été effectués en 2018, ainsi que 2 prospections géophysiques et 10 suivis des 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 le Service du suivi archéologique de l'aménagement du territoire.

Instruction de 31 demandes d'autorisation ministérielle concernant l'utilisation de détecteurs de métaux et encadrement de prospecteurs autorisés.

Suite de l'action en justice en 2018 intentée à l'encontre d'un utilisateur de détecteur non autorisé, qui, sur son site web, a prétendu avoir effectué des recherches et des fouilles sur le territoire du Grand-Duché de Luxembourg.

#### 1.2.4 Sites classés ou inscrits / classement COSIMO

Vu l'article 2(A) du Règlement grand-ducal du 24 juillet 2011, en 2018 le CNRA a constitué 5 dossiers dans le cadre de la procédure de classement des sites archéologiques auprès de la Commission des Sites et Monuments (COSIMO). Ils concernent les communes de Berdorf, Mondorf-les-Bains, Niederanven, Rosport / Mompach et Walferdange / Steinsel. Dans le cadre des demandes de transformation ou des travaux sur des sites bénéficiant d'une protection nationale le CNRA a constitué 3 avis auprès du Ministère de la Culture.

#### 1.2.5 Analyses

Parmi les principaux travaux d'analyses archéologiques effectués, il y a lieu de signaler les investigations suivantes :

- Datations radiocarbone AMS pour les sites de Mamer-Parc d'Activités Capellen (puits galloromain, fouille 2014), de Luxembourg – Knuedler (place Guillaume II / 2008-078 et 2013-015), de Niederanven – Lange Muer (nécropole tumulaire âge du Fer / 1987-71,1988-120 et 1990-130), de Schieren – 45, rue de Luxembourg (2017-067).
- Analyses archéobotaniques (palynologie et anthracologie) réalisées sur les niveaux d'occupation humaine de la grotte-diaclase Karelslé à Waldbillig et interprétations paléoenvironnementales ;
- Analyses métallurgiques sur les bijoux en bronze de la "Princesse de Schengen" (Remerschen 1995-30) par le Curt-Engelhorn-Zentrum für Archäometrie à Mannheim (D).

#### 1.2.6 Restauration

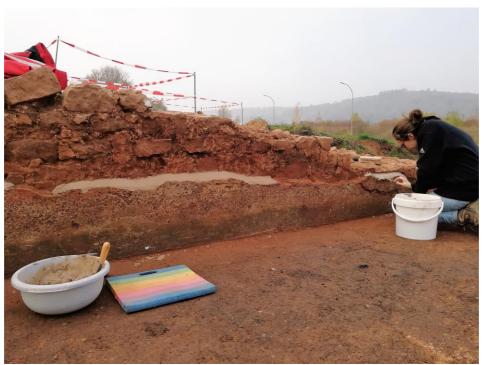


Figure 3 – protection des peintures murales à Schieren (photo CNRA)

Restauration de +/- 80 céramiques prélevées en motte provenant de la fouille Hosingen (2016-078), de diverses céramiques romaines provenant de la fouille de Luxembourg-Knuedler II (2013-015);

Restauration et présentation muséale d'un « four » romain provenant de la Villa romaine de Diekirch (2014/001-16); Travail d'assemblage sur une découverte importante de tessons céramiques médiévales provenant de la fouille Luxembourg — *St-Francois/Cloître* (2012-016) (échantillon d'environ 2000 tessons); Conservation de différents objets en fer, bronze, céramique, verre, cuir et bois provenant de la fouille de Mamer — *rue Mameranus* (2017-047); Préparation des objets de la tombe protohistorique de la « Princesse de Schengen » (1995-30) pour leur exposition au Biodiversum à Remerschen; Nouveau conditionement pour les textiles de l'âge de fer provenant du tumulus à Altrier (1971).

Intervention sur des sites en cours de fouille:

- Prélèvements de céramiques en bloc à Schieren, Rue de Luxembourg en mars 2018.
- Intervention sur bois gorgé d'eau à Mamer, Rue Mameranus en juin 2018.
- Intervention sur des peintures murales de la Villa romaine à Schieren en novembre 2018.

# 1.3 Collaborations scientifiques nationales et internationales

Collaborations avec le C.N.R.S. (F), Administration de la nature et des forêts (ANF, L), Service des Sites et Monuments Nationaux (SSMN, L), Administration du Cadastre et de la Topographie (ACT, L), Musée d'Histoire de la Ville de Diekirch (L), Verband für Grabungstechnik und Feldarchäologie (D), Groupe de travail Mardelles luxembourgeoise (L), Service régional de l'archéologie de Nouvelle Aquitaine (F), I.N.R.A.P. (F), Pôle Archéologie Préventive de Metz Métropole (F), Musée archéologique d'Arlon (B), Rheinisches Landesmuseum Trier (D), Services d'archéologie wallonne (B), 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), Römische Villa – Borg (D), CEMPR (F), KIK-IRPA (B), Deutsches Historisches Museum, Berlin (D).

Collaborations avec diverses universités: Université du Luxembourg (L), Goethe-Universität Francfort-sur-le Main (D), Université de Trèves (D), Université de Bordeaux (F), Université de Paris X (F), Université de Cologne (D), Université d'Amsterdam (NL), Université de Heidelberg (D), Université de Mayence (D), Université de Belfort-Montbéliard (Laboratoire de Métallurgie) (F), Université de Tübingen (D).

Collaborations avec les associations: Office Régional du Tourisme du Centre et de l'Ouest (L), Amis du Château Mansfeld (L), D'Georges Kayser Altertumsfuerscher Nospelt (L), Viichter a Mäerzeger Geschichtsfrënn (L), Société Préhistorique Luxembourgeoise (L), Amis du château d'Aspelt (L), Bauremusée Peppange (L), Mamer Geschicht (L), Syndicat d'initiative et de tourisme de la commune de Walferdange (L), Ricciacusfrënn – Dalheim (L), Geschichtsfrënn vun der Gemeng Nidderaanwen (L), Amis de l'Histoire et du Musée de la Ville d'Esch (L), National Liberation Memorial (L), Cercle d'études sur la Bataille des Ardennes, CEBA (L), Geschichtsfrënn Mertert-Wasserbillig (L), Frënn vun der Festungsgeschicht (L), Société Préhistorique Française (L), ULHP (L), Lampertsbierger Geschichtsfrënn (L), Naturpark Mëllerdall (L).

Comptes rendus de lecture pour des revues scientifiques (certains agents du CNRA sont membres de divers comités de lecture) : Gallia-Préhistoire, Paléo, Revue Archéologique de l'Est, RURALIA, Société préhistorique française.

Collaborations à des programmes de recherche internationaux :

RURALIA (International association for the archaeology of medieval settlement and rural life), ARmob (Antike Realität mobil erleben), Österreichische Akademie der Wissenschaften (FUNMONTREV) et RICCIACUM 3D.

# 1.4 Communications scientifiques et grand public



Figure 4 – visite guidée en présence de Monsieur Xavier Bettel (Ministre de la culture, Ministre d'État) à la fouille de Kaundorf – *Pirmesknupp*, le 10 aôut 2018 (photo CNRA).

#### 1.4.1 Conférences

Les agents du CNRA ont donné plusieurs conférences au Grand-Duché à : Dalheim (L), Diekirch (L), Esch-sur-Alzette (L), Frisange (L), Goeblange (L), Heffingen (L), Luxembourg (L), Remerschen (L), Schengen (L), Schieren (L), Waldbillig (L), ainsi qu'à l'étranger : Francfort-sur-le-Main (D), Otzenhausen (D), Paris (F), Sarrebruck (D), Trèves (D), Tübingen (D).

Participation à des interviews radiophoniques et des reportages télévisuels, ainsi que publication de plusieurs articles grand public dans la presse écrite nationale et transfrontalière.

#### 1.4.2 Colloques, séminaires et tables rondes

Les agents du CNRA ont assisté et ont communiqué à plusieurs colloques scientifiques internationaux à Otzenhausen (D), Strasbourg (F), Ulm (D), Crevelt (D), Besse-en-Chandesse (F), Barcelone (E), Château-Thierry (F), Sarrebruck (D), Salzburg (A), Mannheim (D), Tübingen (D), Paris (F), Reims (F), Francfort-sur-le-Main (D), Spire (D), Trèves (D), Neumagen-Dhron (D), Aix-la-Chapelle (D), Kehlen (L), Chester (GB), Namur (B), Troyes (F).

## 1.4.3 Expositions et vulgarisation scientifique

Le CNRA a collaboré aux travaux préparatoires des projets d'exposition : « Steinerne Macht: Burgen, Festungen, Schlösser in Lothringen, Luxemburg und im Saarland » au Historisches Museum Saar à Sarrebruck (D), 17 novembre 2018 au 23 juin 2019 ; « Les Celtes réinventés, 40 ans de recherche à l'ENS » à l'Ecole normale supérieure (ENS) à Paris (F), 5 juin 2018 au 14 octobre 2018 ; « Busleyden, Erasme & More - l'homme au cœur de la pensée » au Musée Gaspard à Arlon (B) du 8 février au 30 avril 2018 ; « Le lieu céleste. Les Étrusques et leurs dieux » au MNHA du 16 mars au 2 septembre 2018 ; « Unexpected Treasures » au MNHN du 18 avril au 26 août ; "La Princesse de Schengen" au Biodiversum de Remich du 30 novembre au 14 février 2019 (prolongation jusqu'au 19 mai 2019).



Figure 5 – travaux préparatoires pour l'exposition "La Princesse de Schengen" au Biodiversum de Remich (photo CNRA)

#### 1.4.4 Publications - Articles

Les agents du CNRA ont publiés 28 articles scientifiques dans différentes revues nationales et internationales spécialisées.

## 1.4.5 Publications - Monographies et revues spécialisées éditées par le CNRA

En 2018, le CNRA a édité 2 ouvrages scientifiques :

- Archaeologia luxemburgensis 4, 2017/2018, Bulletin annuel du CNRA, 252 p.
- Archaeologia Mosellana 10, 2018, Archéologie en Sarre, Lorraine et Luxembourg, Actes du colloque de Dalheim, du 21 au 24 février 2013, 348 p.

#### 1.4.6 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 Luxembourg – Château Mansfeld, Pétange – auf dem Titelberg, Frisange/Aspelt – Château; Lac de la Haute-Sûre/Kaundorf – Pirmesknupp; Mersch/Schoenfels – Château; Ville de Luxembourg – Musée national d'Histoire et d'Art; Waldbredimus/Trintange – Schlasswiss, Schieren – Wieschen, Mamer – Mameranus, Soisson (F), Dalheim – Théâtre; Ville de Luxembourg – Musée national d'histoire naturelle et à Schieren – salle Alen Atelier.

Séminaires de cours consacrés à l'archéologie territoriale donnés par deux agents du CNRA à l'Université du Luxembourg : « L'homme préhistorique du Loschbour. Des fouilles anciennes aux nouvelles données paléogénétiques : contribution à l'Histoire du Luxembourg et du peuplement européen » (F. Le Brun-Ricalens) et « L'apport du Titelberg à la genèse des oppida » (C. Gaeng); ainsi que des travaux dirigés : RICCIACUM - Rencontres Archéologiques : Jean-Claude Golvin à Dalheim (N. Sand); Séminaire dans le cadre de la formation continue en aménagement du territoire pour le OAI (M. Duong);

Participation à divers groupes de travail et commissions dont : Infrastructure luxembourgeoise de géodonnées (ILDG), Geopark Mëllerdall, GT de l'aménagement du « Château La Fontaine de Pierre Ernest de Mansfeld » à Luxembourg — *Clausen* ; Archäologische-Trier-Kommission (D), Commission des zones rurales (L), Commission des sites et monuments nationaux (L), ICOM — Luxembourg (L), Groupe archéologique Dalheim (L).

En collaboration avec L'Institut de Formation Sectoriel du Bâtiment/ formation professionnelle d'ouvrier qualifié en fouille archéologique (L. Brou).

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

# 1.5 Structures et législations

Participation à de nombreuses réunions de travail avec le service juridique du Ministère de la Culture dans le cadre de l'élaboration de divers projets de loi portant notamment sur la protection du patrimoine archéologique, sur la création d'un Institut du patrimoine, sur l'autonomie du CNRA, sur l'édification d'un dépôt central pour les patrimoines nationaux.

# 1.6 Bilan 2018

#### Mouvement de personnel

Concernant la cellule administrative du CNRA, il est à mentionner dans les mouvements de personnel, le remplacement au service de la comptabilité et des ressources humaines de P. Scholtes par G. Reisch. Il est à souligner l'octroi par la CER d'une demi-tâche CDI pour renforcer le secrétariat, ainsi que deux CDD pour employer deux agents à temps plein au sein du service du suivi archéologique de l'aménagement du territoire. Il sera important de pouvoir pérenniser ces postes indispensables à une bonne instruction administrative des demandes relatives aux travaux d'aménagement du territoire.

Par ailleurs, le nouveau Centre Régional de Recherche Archéologique de Dalheim inauguré en 2016, bénéficie désormais d'un CDI qui a permis de recruter une universitaire (N. Sand) responsable de la valorisation scientifique de l'important vicus gallo-romain Ricciacus, ainsi que du bon fonctionnement du CRRA comme « résidence de chercheurs », en partenariat avec la commune de Dalheim et de l'Association « Ricciacum Frenn »

Concernant le volet restauration archéologique, le CNRA demeure toujours en attente du transfert « administratif » du service de restauration archéologique du MNHA auprès du CNRA dont les laboratoires se trouvent dans les mêmes locaux de Bertrange.

# Besoins structurels : recherche d'une infrastructure adaptée aux besoins actuels

Le bâtiment principal du CNRA sis à Bertrange s'avère désormais 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 étudier (manque de place de stockage dans les dépôts), d'autre part, pour fournir les bureaux nécessaires pour accueillir les agents du CNRA. Le bâtiment actuel est partagé avec des agents du MNHA et du Musée de la Forteresse. Diverses réflexions sont en cours en partenariat avec l'Administration des Bâtiments publics et l'appui du Ministère de la Culture, notamment le projet de créer un Dépôt central commun aux Instituts culturels.

### Enjeux structurels et sociétaux contemporains

Dans cette perspective, il est à espérer que les initiatives conduites par le Ministère de la Culture, avec de nombreuses réunions de travail constructives, puissent rapidement aboutir ; notamment sur trois dossiers principaux, à savoir : la nouvelle législation relative au patrimoine archéologique en application de la Convention de La Valette que vient de ratifier le Gouvernement en 2016, ensuite sur l'autonomie juridique du CNRA à l'occasion du projet de loi discuté et finalisé par notre Ministère de tutelle sur un « Institut du Patrimoine », enfin une décision politique quant au mode de financement des investigations archéologiques à mettre en place pour une meilleure réactivité de l'Etat pour ne pas pénaliser les aménageurs publics et privés. Propices à la création de logements, ces décisions et efforts ciblés permettraient de favoriser la relance économique. Par leur efficience, les nouvelles procédures mises en place par le jeune service de l'aménagement du territoire du CNRA en synergie avec les Ministères et administrations publiques sont particulièrement pertinentes et encourageantes. Elles témoignent d'un comportement de plus en plus responsable de l'Etat envers le patrimoine archéologique national.

#### Recherche scientifique : des efforts à poursuivre en post-fouilles

Une des principales finalités des activités du CNRA étant de faire progresser les connaissances scientifiques concernant l'histoire de notre pays, il est à féliciter, à côté des articles publiés dans des revues nationales et internationales spécialisées par les agents du CNRA en collaboration avec un réseau de chercheurs internationaux, la publication d'un nouveau volume d'*Archaologia Mosellana* consacré au colloque de Dalheim-Luxembourg portant sur les thermes et bains romains, ainsi qu'un nouveau volume du Bulletin *Archaeologia Luxemburgensis*.

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 travaux post-fouilles puissent être financés 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 en attente de traitement en laboratoire avant publication.

# Perspectives conclusives

Il est à souligner qu'à l'occasion de l'European Year of Culture Heritage - EYCH 2018, le CNRA a activement participé à cette initiative du Conseil de l'Europe en coordonnant notamment 3 projets couvrant 3 périodes (Préhistoire, Protohistoire, Gallo-Romain): l'exposition « Princesse de Schengen » au Biodiversum à Remerschen, l'Animation « Ricciacum 3D » à Dalheim et le cycle de conférences « Loschbour-KulturTour » sur nos ancêtres préhistoriques qui a parcouru le pays et développé une « archéologie de proximité ». Avec ces efforts de vulgarisation et l'intérêt grandissant du public envers son patrimoine archéologique, le CNRA 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 seraient propices pour 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 se diversifier de manière raisonnée et raisonnable en conjuguant harmonieusement intérêts socioéconomiques, héritages culturel et naturel. Pour ce faire, il faut continuer d'intégrer toujours plus et mieux la richesse méconnue de ces patrimoines uniques.

Bertrange, le 27 février 2018

Foni Le Brun-Ricalens chargé de direction, CNRA

avec la collaboration des agents du CNRA