Archäologie in der Großregion

ARCHÄOLOGENTAGE OTZENHAUSEN

herausgegeben

von

Michael Koch

Band 5

2018

Europäische Akademie Otzenhausen

Nonnweiler 2020

- Archäologie in der Großregion -

Beiträge des internationalen Symposiums zur
Archäologie in der Großregion
in der Europäischen Akademie Otzenhausen
vom 12. - 15. April 2018

Wissenschaftlicher Beirat:

Michael Koch
Jacques Bonifas
Foni Le Brun-Ricalens
Julian Wiethold
Andrea Zeeb-Lanz

Europäische
Akademie
Otzenhausen

Nonnweiler 2020

Veranstalter / Organisateurs:

Europäische Akademie Otzenhausen gGmbH
Gemeinde Nonnweiler

Kooperationspartner / Partenaires de coopération:

Institut national de recherches archéologiques préventives (Inrap)
DRAC Grand Est, Pôle Patrimoine, Service régional d'archéologie, Metz
Freundeskreis keltischer Ringwall Otzenhausen e.V.
D'Georges Kayser Altertumsfuerscher a.s.b.l. Nospelt
Freunde der Antike im Saarland e.V.
Centre national de recherche archéologique Luxembourg (CNRA)
Service public de Wallonie et la Direction générale opérationnelle
de l'aménagement du territoire, du logement, du patrimoine et de l'energie
ArchäologieServiceSaar.de
Generaldirektion Kulturelles Erbe Rheinland-Pfalz
Rheinisches Landesmuseum Trier
Gondwana - Das Praehistorium

Die Tagung wurde durchgeführt mit der Unterstützung von:

Kultur- und Landschaftsinitiative St. Wendeler Land (KuLanI)
Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz des Saarlandes
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER):
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete. Dieses Vorhaben „Belebung Keltenpark und Nationalparktor Otzenhausen" wird nach dem Saarländischen Entwicklungsplan für den ländlichen Raum 2014-2020 im Rahmen der LEADER-Strategie der LAG KuLanI St. Wendeler Land e.V. aus Mitteln der Europäischen Union (75 %) und des Saarlandes gefördert. Weitere Informationen unter www.eler.saarland.de
ASKO EUROPA-STIFTUNG
Stiftung europäische Kultur und Bildung
Landeszentrale für politische Bildung Rheinland-Pfalz

Die Drucklegung dieses Bandes wurde ermöglicht von:

Centre national de recherche archéologique Luxembourg (CNRA)
Gemeinde Nonnweiler
Freundeskreis keltischer Ringwall Otzenhausen e.V.
Europäische Akademie Otzenhausen gGmbH

Organisation / Programmation 2018
Michael Koch - Jacques Bonifas - Foni Le Brun-Ricalens - Julian Wiethold - Andrea Zeeb-Lanz

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.dnb.de abrufbar.

ISBN 978-3-941509-16-0

Copyright 2020, Europäische Akademie Otzenhausen gGmbH,
Europahausstraße 35, 66620 Nonnweiler - www.eao-otzenhausen.de

Redaktion: Michael Koch

Die Simultanübersetzung während des Symposiums leisteten
Brigitte Eymard-Duvernay und Barbara Zimmer.

Übersetzungen wenn nicht anders angegeben: Kerstin Adam und Denise Caste-Kersten

Titelbild: Ringwall Otzenhausen, Ansicht nach Süden (Foto: Alexander Elsässer - Hochwaldkelten, März 2019)

Umschlaggestaltung, Satz und Druck: Archäologie Büro & Verlag Glansdorp, Tholey

Inhaltsverzeichnis

Foni Le Brun-Ricalens, Nena Sand et Lynn Stoffel

À Jacques BONIFAS - Hommage à l'occasion de son 70e anniversaire

Jacques Bonifas zum 70. Geburtstag 9

Vorwort von Michael Koch, Projektleiter

Zum Symposium 2018

Le colloque de 2018 17

Foni Le Brun-Ricalens, Martina Sensburg

Migration – Mobilität und kulturelle Kontakte –
Modelle zum Wandel archäologischer Kulturen

Migration - mobilité et contacts culturels –
Modèles d'explications des changements culturels en archéologie 23

Rudolf Echt

„Die vom galatischen Korps (…) sind gekommen und haben einen Fuchs gefangen" – Kelten in Ägypten?

« Ceux du Corps de Galatie (...) sont venus et ont attrapé un renard » - Des Celtes en Egypte? 37

Leif Hansen, Roberto Tarpini, Nicole Ebinger-Rist, Dirk Krausse

Herausragende Entdeckungen der Hallstattzeit aus 70 Jahren intensiver Heuneburg-Forschungen

Découvertes exceptionnelles de la période Hallstatt à partir de 70 ans de recherches intensives à l'Heuneburg 59

Anna-Sophie Buchhorn

Neue Erkenntnisse zur ältereisenzeitlichen Besiedlung von Kastel-Staadt (Kr. Trier-Saarburg, Rheinland-Pfalz) - Teil 1: Radiokarbondatierungen

Nouveaux résultats concernant l'occupation du Premier Âge du Fer à Kastel-Staadt (Kr. Trier-Saarburg, Rhénanie-Palatinat, Allemagne). Première Partie: Datation radiocarbone 83

Nadja Haßlinger

Neue Erkenntnisse zur ältereisenzeitlichen Besiedlung von Kastel-Staadt (Kr. Trier-Saarburg, Rheinland-Pfalz) - Teil 2: Archäobotanische Ergebnisse von drei Getreidemassenfunden

Nouveaux résultats concernant l'occupation du Premier Âge du Fer à Kastel-Staadt (Trêves-Sarrebourg, Rhénanie-Palatinat, Allemagne), partie 2 – Résultats de l'étude archéobotanique de trois concentrations de céréales 93

Christelle Draily, Olivier Vrielynck, Frédéric Hanut

Nouvelles découvertes dans le groupe septentrional des tombelles de l'Ardenne belge.
Lien avec l'Hunsrück-Eifel Kultur

Neue Entdeckungen in der nördlichen Gruppe von Grabhügeln in den belgischen Ardennen.
Verbindung mit der Hunsrück-Eifel-Kultur 107

Quentin Sueur

Metallgefäße der jüngeren Latènezeit als Zeugnisse kulturellen Wandels in Nordgallien

La vaisselle métallique de La Tène finale comme témoin des transformations culturelles en Gaule septentrionale 127

Ralf Gleser, Thomas Fritsch

Eine außergewöhnliche Objektsammlung in einem späteisenzeitlichen Frauengrab der Saar-Mosel-Region – Inventar und Modus archäologischer Interpretation

Une extraordinaire collection d'objets dans une tombe de femme de la fin de l'âge du fer dans la région de Sarre-Moselle - inventaire et mode d'interprétation archéologique 141

Muriel Roth-Zehner, Antonin Nüsslein

Rauraques, Médiomatriques, Triboques et Romains : migrations, conquête, mutations territoriales et influences culturelles entre Plaine d'Alsace et Plateau lorrain entre le 2ème siècle av. J.-C. et le 2ème siècle apr. J.-C.

Rauriker, Mediomatriker, Triboker und Römer: Völkerwanderungen, Eroberungen, territoriale Veränderungen und kulturelle Einflüsse zwischen der elsässischen Tiefebene und der lothringischen Hochebene zwischen dem 2. Jahrhundert vor und dem 2. Jahrhundert nach Chr. 155

Michael Koch, Marcus Koch

Im Schein der Elektronen – ein unkonventionelles Abbildungsverfahren am Beispiel keltischer Münzen. Ein Zwischenbericht

À la lueur des électrons – un processus d'imagerie non conventionnel utilisant l'exemple des pièces celtiques. Un rapport intermédiaire 169

Margarethe König

Eisenzeitliche Landwirtschaft und Ernährung im Saar-Mosel-Gebiet – eine vergleichende Betrachtung der Fundplätze Kastel-Staadt, Konz-Könen, Otzenhausen und Wederath

L'agriculture et l'alimentation de l'âge du fer dans la région Sarre-Moselle – une analyse comparative des sites de Kastel-Staadt, Konz-Könen, Otzenhausen et Wederath 177

Karine Boulanger

Les villas gallo-romaines de Damblain et de Bulgnéville (France, Vosges) : vers un « modèle » d'établissement agro-pastoral ?

Die gallo-römischen Villenanlagen von Damblain und Bulgnéville (Frankreich, Vogesen): ein „Modell" für landwirtschaftlich orientierte Gehöfte? 193

Pilar Martin Ripoll

Rite, superstition, magie à travers les petits objets dans le contexte domestique gallo-romain

Riten, Aberglauben und Magie in gallo-römischer Zeit, belegt durch kleine Objekte aus häuslichem Kontext 211

André Kirsch

Zum Phänomen der steinernen Aschenkisten in der *civitas Treverorum*

Le phénomène des auges cinéraires dans la *civitas Treverorum* 221

Edith Glansdorp, Eric Paul Glansdorp

Die Ausgrabungen des gallo-römischen Gräberfeldes mit Pfeilergrabmal und Tumuli von Wadern-Oberlöstern (Kr. Merzig-Wadern, Saarland)

Les fouilles du cimetière gallo-romain avec tombeau à piliers et tumulus de Wadern-Oberlöstern 233

Gerhard Müller

Zuordnung von Produkten ostgallischer Terra-Sigillata-Manufakturen mittels Spurenelementanalysen

Affectation des produits des usines Terra-Sigillata de la Gaule de l'Est 247

Carmen Keßler

Belohnung mit Land? – Zu mutmaßlichen, spätantiken Föderatengräbern im Saarland

Récompense « foncière »? – Les tombes présumées de fédérés de l´Antiquité tardive en Sarre 261

Gaël Brkojewitsch, Lonny Bourada, Simon Sedlbauer, Guillaume Asselin, Sandrine Marquié

Onze tranchées au cœur de la ville de Metz : apport à la chronologie et à la topographie urbaine antique et médiévale

Elf archäologische Aufschlüsse im Herzen von Metz: ein Beitrag zur Chronologie und Topographie der antiken und mittelalterlichen Stadt 275

Marie Frauciel, Michiel Gazenbeek, Pilar Martin Ripoll

La migration franque et la nécropole mérovingienne de Lavoye (Meuse) : un siècle de réflexion

Die Völkerwanderung der Franken und das merowingische Gräberfeld von Lavoye (Meuse): ein Jahrhundert der Theorien 287

Michiel Gazenbeek, Jean-Denis Laffite, Pilar Martin Ripoll

Une ferme du Bas Moyen Âge proche de la Sarre : la fouille préventive de 2016 à Grosbliederstroff

Ein spätmittelalterlicher Bauernhof an der Saar: die Grabung von 2016 in Grosbliederstroff 309

À Jacques BONIFAS
Hommage à l'occasion de son 70e anniversaire

Foni Le Brun-Ricalens, Nena Sand et Lynn Stoffel
Centre national de recherche archéologique, Luxembourg

L'étude et la valorisation du patrimoine archéologique du Grand-Duché de Luxembourg sont étroitement liées avec un de ses bénévoles les plus dévoués et actifs, un amateur animé par une passion communicative hors du commun. Il s'agit de Jacques Bonifas. En tant qu'actuel président *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher*, une des plus grandes associations d'archéologie du Luxembourg, sa contribution à la recherche, la conservation et la promotion de l'héritage antique de Nospelt, de Goeblange et de leurs environs, s'avère particulièrement exemplaire.

Une passion précoce pour l'archéologie

L'intérêt de Jacques Bonifas, natif de Nospelt, pour l'antiquité s'est éveillé dès son plus jeune âge. Suite à l'affectation du prêtre Georges Kayser à la cure de Nospelt en 1956, cet ecclésiaste passionné d'archéologie initialement intéressé par les traces du passé de son village natal Pétange et les vestiges de l'oppidum du Titelberg, vient apporter à Nospelt son enthousiasme et son érudition en archéologie. Comme aux alentours de sa nouvelle paroisse, rien de comparable aux vestiges antiques du bassin minier n'était connu à l'époque, il commence à explorer les environs avec un petit groupe de volontaires. Ensemble, ils découvrent et fouillent plusieurs sites archéologiques inédits d'une grande importance. Parmi ces premiers volontaires, l'un des plus jeunes se trouve être Jacques, alors âgé de 8 ans, qui, en tant qu'enfant de cœur, avait fait la connaissance du curé et de son engouement pour l'archéologie. Les aptitudes exceptionnelles du curé pour découvrir des sites archéologiques lui ont permis « d'inventer » (du latin *invenio* : trouver) la villa gallo-romaine de Goeblange-« Miecher » (1964), des tombes aristocratiques celtiques à Goeblange-Nospelt-« Scheierheck » (1966), des nécropoles gallo-romaines à Nospelt-« Tonn » (1967) et à Nospelt-« Kreckelbierg » (1969-1972) – pour n'en citer juste qu'une partie. Or, Jacques a participé activement à ces diverses découvertes et à leurs fouilles. Le « virus » de l'archéologie, comme il aime le formuler, ne le quittera plus depuis cette époque.

Jacques Bonifas lors de l'inauguration du four à tuiles de Capellen dont le déplacement fut un coup de maître logistique. Jacques Bonifas bei der Einweihung des römischen Ziegelofens aus Capellen, der in einer außergewöhnlichen logistischen Meisterleistung umgesetzt wurde (Foto : GKA).

Une rencontre déterminante avec le curé Georges Kayser

Avec la construction de leur maison en 1972, le mariage avec sa chère Mady un an plus tard, ainsi que la naissance de leurs enfants, les activités de fouilles de Jacques Bonifas passent un peu au deuxième plan, mais il n'a jamais perdu le contact avec le curé Kayser et ses amis de l'équipe de fouille. Avec le temps, Jacques, ensemble avec René Gary, sont devenus des confidents in-

Jacques Bonifas en tant que jeune adulte lors des fouilles des tombes mérovingiennes à Ellange. Jacques Bonifas als junger Mann bei den Ausgrabungen der Merowingergräber in Ellingen (Foto : GKA).

times du curé. Dès lors, le prêtre de Nospelt leur confie progressivement, non seulement, la gestion des fouilles pendant la dernière période de sa vie, mais aussi leur enseigne ses connaissances sur sa perception des sites archéologiques et de leurs mobiliers. Un des grands souhaits du prêtre était que son héritage ne tombe pas dans l'oubli et que les investigations se poursuivent avec ses proches amis. C'est ainsi que naturellement dans un esprit de continuité, les amis du curé, juste une année après sa mort précoce et inattendue en 1988, créèrent l'association des *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher* le 28 décembre 1989.

Naissance de l'association « d'Georges Kayser *Altertumsfuerscher* » : assurer la continuité en fédérant les amateurs

Afin de poursuivre l'héritage de leur maître, la nouvelle association bénéficie du contact étroit qui a préalablement existé entre Georges Kayser et le directeur des Musées de l'Etat de l'époque : Gérard Thill. C'est ainsi que les *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher* obtiennent leur première autorisation de fouille en 1989. Cette association dynamique travaille dès le début en étroite collaboration avec les sections archéologiques du Musée national d'histoire et d'art, aujourd'hui devenu le Centre national de recherche archéologique. Leur travail s'est essentiellement focalisé sur la villa gallo-romaine de Goeblange-« Miecher », qui est devenue la fouille principale de l'association. Au-delà de ce site, l'association a fouillé, documenté et inventorié entre autres les nécropoles gallo-romaines de Keispelt-„Hobuch", Kehlen-„Rennpad", Mamer-„Juckelsbësch" ainsi que le sanctuaire de Reckange/Mersch. Par ailleurs, les *d'Georges Kayser Altertuermsfuerscher* sont fréquemment intervenus pour aider les archéologues du Musée national d'histoire et d'art, comme à Walferdange-« Sonnebierg » et à Mamer-« Tossenberg ». En tant que membre fondateur, Jacques s'avère être étroitement lié à l'histoire de l'association. À la mort du regretté René Gary en 2006, il en devient le troisième président.

Georges Kayser avec René Gary et Jacques Bonifas sur le portique nouvellement rénové de la *villa* de Goeblange-« Miecher ». Georges Kayser zusammen mit René Gary und Jacques Bonifas auf der wieder aufgemauerten Portikus der *villa* von Goeblingen-„Miecher" (Foto : GKA).

Un défenseur de l'enseignement et de la diffusion du savoir

Par son engagement constant, par sa vivacité, par son désir de savoir et de partage, par son ardeur et son amour pour son pays, pour son histoire et en particulier pour ses origines, Jacques a réussi à faire progresser cette association dynamique qui compte pas moins de 1000 membres, et à l'orienter vers un futur serein. Depuis sa fondation, l'association, grâce notamment aux efforts de Jacques Bonifas, se caractérise surtout par

Le travail d'équipe a toujours été d'une grande importance pour Jacques, comme ici lors de la documentation d'une tombe du début de l'époque gallo-romaine à Keispelt-« Hobuch » en 1992. Teamwork wurde immer schon großgeschrieben bei Jacques, wie hier beim Aufzeichnen und Aufmessen eines frührömischen Grabes aus Keispelt-„Hobuch" im Jahr 1992 (Foto : GKA).

l'intensification des contacts et des échanges avec des archéologues et spécialistes de différentes disciplines. Cette orientation scientifique permet aux adhérents des *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher* d'atteindre au fil du temps un niveau de professionnalisation de grande qualité. Bien que Jacques Bonifas n'ait jamais fait de sa passion sa profession, il a, par son enthousiasme et sa bonne volonté, montré le chemin à beaucoup d'amateurs et certain(e)s sont devenu(e)s des archéologues professionnels. Avec son style propre, Jacques réussit a enflammer les gens pour un métier, parfois éprouvant et salissant, pour ne pas dire « boueux », et à les garder motivés en toute circonstance par sa jovialité et sa bonne humeur.

Un chercheur créatif

Autodidacte dans divers domaines, ses facultés pour inventer et son habileté manuelle n'ont pas de limites. Suivant le slogan : « rien n'est impossible », il trouve toujours des solutions très créatives. Beaucoup d'équipements utiles, mais aussi des créations originales pour ne pas dire « inouïes », sont de sa main. Lorsqu'elles ont vu le jour, elles ont souvent provoqué des hochements de tête, mais aussi de l'admiration silencieuse chez certains collègues. Ainsi, par exemple, un jour il avait rapidement transformé une perceuse en instrument pour dessiner des vases entiers. De même, pour éliminer la dernière motte de terre d'un planum, il introduisit le « souffleur » dans la panoplie des outils de fouille des *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher*. Pour garantir la réalisation des prises de mesures géoradar dans un temps limité, il modifia la machine en la montant à l'arrière de son tracteur-faucheur. Bien sûr, il avait créé de plus un écarteur pour ne pas avoir à déplacer les ficelles à chaque passage. Le succès de ses inventions lui a donné raison. La liste de ses créations est très longue et chacun qui le connaît et qui a travaillé avec lui s'en remémore encore d'autres. Toutefois ce n'est pas que la partie manuelle de l'archéologie que Jacques Bonifas maîtrise, c'est aussi le volet scientifique, notamment la documentation et le traitement des données. Dans ses cahiers de terrain, comme le faisait le prêtre Kayser avant lui, il note et consigne soigneusement tout ce qui s'est déroulé sur la fouille.

Transferts générationnels

Veiller à sensibiliser les jeunes à leur héritage archéologique

Cette passion pour l'archéologie, Jacques Bonifas l'a transmise avec beaucoup de patience et d'humour à des

générations de jeunes dans l'association des *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher.* Avec le résultat que les expériences des samedis de fouilles ainsi que des camps archéologiques, ont inspiré certains d'entre eux à faire des études en archéologie, comme c'est le cas pour deux des auteures. Il n'est donc guère étonnant que quelques-unes des fouilles de l'association ont été traitées par des étudiants pour leurs mémoires universitaires (e.a. master, doctorat) en archéologie. Depuis près de 40 ans, Jacques a prodigué ses conseils et a assisté les jeunes, ainsi que les séniors, avec tous les moyens possibles. Par ailleurs, il est à souligner que Jacques a aussi le souci de diffuser les résultats auprès du plus grand nombre. Ainsi, il ~~aussi~~ a aussi publié plusieurs articles scientifiques sur les fouilles ainsi que sur ses expériences. Il écrit dans le bulletin des *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher* qui paraît régulièrement depuis 30 ans et dont il a repris la rédaction ces dernières années. Les articles du bulletin traitent de récits personnels et vont jusqu'à des articles scientifiques écrits avec divers archéologues et chercheurs partenaires de l'association.

Une passion sans frontières

Sa passion pour l'histoire et le patrimoine de sa région a amené Jacques Bonifas et les *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher* à exporter son dynamisme au-delà des frontières du Grand-Duché. De 1995 jusqu'à 2000, des camps archéologiques à caractère international furent organisés sur les fouilles de la villa de Goeblange-« Miecher » avec des passionnés et intéressés provenant surtout des États-Unis, mais aussi d'Australie, du Mexique, d'Hongrie, de Norvège, d'Italie, de France, d'Allemagne et d'Autriche. Les camps se sont succédés jusqu'à nos jours avec des jeunes provenant désormais pour la plus grande partie du Luxembourg. Les découvertes et fouilles des *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher* ont été présentées au public lors de nombreuses expositions et portes ouvertes. Aujourd'hui, l'association entretient des collaborations avec plusieurs associations comme : les Hochwaldkelten Otzenhausen (D), Arc-Hab (B), Archäologiepark Römische Villa Borg (D), Archäologiepark Belginum (D), Archäologische Verein „Philips van Horne" (NL), et travaille en collaboration étroite avec les offices du tourisme de la région ouest du Luxembourg. L'association participe aussi aux Journées archéologiques d'Otzenhausen, dont Jacques Bonifas fait partie en qualité de membre du comité organisateur.

Un amateur généreux : « Jacques l'évergète »

Jacques Bonifas n'a pas seulement de grands mérites dans la recherche, la conservation et à la promotion du patrimoine archéologique, il a également réussi, par son charisme, son altruisme et sa grande générosité, à enthousiasmer de nouvelles générations de jeunes envers une notion qui semble de plus en plus se perdre de nos jours : à savoir l'intérêt pour notre patrimoine historique et culturel, en d'autres termes, la prise de conscience de l'importance de respecter notre passé.

C'est avec un très grand plaisir et avec toute notre amicale reconnaissance que le présent ouvrage est dédié à Jacques Bonifas, figure exceptionnelle du bénévolat et des chercheurs amateurs.

Le travail des *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher* a suscité l'intérêt public, comme en témoignent les visites régulières que le couple grand-ducal ainsi que le ministre d'Etat ont effectuées, lors des fouilles ou manifestations de l'association, guidés par Jacques Bonifas. Die Arbeit der *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher* zog seit jeher Aufmerksamkeit auf sich und so ist es nicht verwunderlich, dass auch das Großherzogliche Paar sowie der Staatsminister die Ausgrabungen und Veranstaltungen des Vereins öfters besuchten und den Erklärungen von Jacques lauschten (Foto : GKA).

Jacques Bonifas zum 70. Geburtstag

Foni Le Brun-Ricalens, Nena Sand et Lynn Stoffel
Centre national de recherche archéologique, Luxemburg

Die Erforschung und Inwertsetzung der gallorömischen Vergangenheit des Großherzogtums Luxemburg ist eng mit einem der engagiertesten ehrenamtlichen Mitarbeitern in der Archäologie, Jacques Bonifas, verbunden. Als Präsident eines der größten historischen Vereine in Luxemburg, der *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher,* ist sein Beitrag für die Erforschung, den Erhalt und die Vermittlung des gallorömischen Erbes in und um Nospelt und Goeblingen von unschätzbarem Wert.

Eine frühe Leidenschaft für die Archäologie

Das Interesse des gebürtigen Nospelters für die Archäologie und für die Antike wurde bereits in jungen Jahren geweckt. Als im Jahr 1956 Georges Kayser die Pfarrei in Nospelt übernahm, brachte er sein Wissen und seine Begeisterung für die Spuren der Vergangenheit aus seinen Heimatort Petingen und dem Oppidum auf dem Titelberg mit. Da im Umfeld von Nospelt zu dieser Zeit nichts Vergleichbares zu den archäologischen Stätten im Süden des Landes bekannt war, machte er sich mit einer kleinen Gruppe von Freiwilligen auf, die Umgebung zu erkunden. Zusammen entdeckten und gruben sie viele bis dato unbekannte Fundstellen aus, von denen einige von größter Bedeutung sind. Unter diesen Freiwilligen befand sich auch der damals achtjährige Jacques, der als Messdiener in Kontakt mit dem Pfarrer und dessen Passion für die Archäologie kam. Dem herausragenden Gespür des Pfarrers für Fundstellen sind unter anderem die großen Entdeckungen und Ausgrabungen der gallorömischen Villa von Goeblingen-„Miecher" (1964), der keltischen Adelsgräber von Goeblingen-Nospelt-„Scheierheck"(1966), den frührömischen Gräberfeldern von Nospelt-„Tonn" (1967) und Nospelt-„Kreckelbierg" (1969-1972) zu verdanken, an denen der Jubilar auch aktiv beteiligt war. Das „Virus" der Altertumsforschung, wie er es gerne selber nennt, sollte ihn fortan nicht mehr loslassen.

Pendant les chantiers de fouille Jacques Bonifas aime toujours participer aux travaux pratiques comme ici lors du Camp de l'été 2018. Bei den Ausgrabungen legt Jacques Bonifas immer noch gerne mit Hand an, wie hier auf dem Camp im Sommer 2018 (Foto : GKA).

Eine prägende Bekanntschaft: der Pfarrer Georges Kayser

Als dann 1972 der Hausbau anstand, ein Jahr später die Hochzeit mit seiner geliebten Mady und die Geburt der Kinder, wurde es etwas ruhiger um seine Ausgrabungstätigkeiten. Doch nie sollte der Kontakt zu Pfarrer Kayser und den anderen archäologiebegeisterten Freunden vollständig abbrechen. Über die Jahre wurde Jacques, ebenso wie René Gary, zu einem der engsten Vertrauten des Pfarrers. Ihnen oblag, in den letzten Lebensjahren des Pfarrers, die Leitung der Ausgrabungen vor Ort. Georges Kayser teilte auch sein umfangreiches Wissen, sowie sein Gespür für Fundstellen mit ihnen. Denn es war ihm ein besonderes Anliegen, dass sein Vermächtnis nicht in Vergessenheit geraten und durch seine Mit-

Jacques Bonifas a aussi un grand intérêt pour les expérimentations de techniques anciennes Depuis 2011 la fidèle reproduction d'un four de potier celtique est régulièrement utilisée pour des démonstrations de production de céramiques, en particulier les lundis de Pâques, comme ici en 2013. Das experimentieren und nachbilden historischer Techniken gehört ebenfalls zu den vielen Interessen von Jacques Bonifas. Seit 2011 ist ein originalgetreuer Nachbau eines keltischen Töpferofen in Betrieb, der regelmäßig am Ostermontag, wie hier 2013, für experimentelle Brennvorgänge genutzt wird (Foto : GKA),

arbeiter und Freunde weiterleben und weitergeführt werden sollte. Ein Jahr nach seinem plötzlichen Tod im Jahr 1988, waren es denn auch genau diese engen Freunde und freiwilligen Helfer, die am 28. Dezember 1989 den Verein der *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher* ins Leben riefen, um das Vermächtnis ihres Lehrmeisters weiterzuführen.

Die Geburtsstunde der *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher:* Kontinuität sichern durch Vernetzung von Gleichgesinnten

Der neu gegründete Verein profitierte von den Kontakten zwischen dem damaligen Direktor des Staatsmuseums Gérard Thill und Pfarrer Kayser, und so erhielt er bereits 1989 eine Grabungserlaubnis. Fortan arbeitete er eng mit den archäologischen Abteilungen des Musée national d'histoire et d'art, die dem heutigen Centre national de recherche archéologique entspricht, zusammen. Die Arbeit konzentrierte sich vor allem auf die von Georges Kayser entdeckte gallorömische Villa von Goeblingen-„Miecher", die zum Zentrum der Aktivitäten des Vereins werden sollte. Aber auch darüber hinaus wurden Ausgrabungen durchgeführt, so wurden unter anderem die Nekropolen Keispelt-„Hobuch", Kehlen-„Rennpad", Mamer-„Juckelsbësch" und das Heiligtum vom Reckange/Mersch durch den Verein ausgegraben, dokumentiert und inventarisiert. Oftmals kamen die *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher* dem Staatsmuseum und seinem Archäologenteam zu Hilfe, wie etwa in Walferdange-„Sonnebierg" und Mamer-„Tossenberg". Als Gründungsmitglied ist Jacques eng mit der Geschichte des Vereins verbunden und wurde 2006, nach dem Tod des sehr geschätzten René Gary, dessen dritter Präsident.

Ein Verfechter der Wissensvermittlung

Durch sein außergewöhnliches Engagement, seine Wissbegierde, seine Begeisterung und Liebe zur Archäologie, hat Jacques es geschafft, diesen dynamischen Verein mit nicht weniger als 1.000 Mitgliedern weiterzubringen und ihm eine Zukunft zu geben. Seit seiner Gründung zeichnet sich der Verein, vor allem durch die Mitwirkung von Jacques Bonifas, durch seine Kontakt- und Austauschfreude mit den Archäologen und Spezialisten der unterschiedlichsten Disziplinen aus. Dies blieb nicht ohne Folgen, so dass man im Laufe der Zeit eine beeindruckende Professionalisierung beobachten konnte. Auch wenn er seine Passion nie zum Beruf gemacht hat, hat Jacques durch seine Begeisterung doch vielen Laien und auch einigen späteren Archäologen den Weg in diese Richtung gezeigt. Er schafft es mit seiner Art, die Leute für die, manchmal schmutzige, „schlammige" und anstrengende Arbeit zu begeistern, und sie durch die gute Laune vor Ort auch langfristig für die Archäologie zu gewinnen.

Kreativität als oberstes Gebot

Vieles hat er sich selbst beigebracht, und seiner Kreativität und seinem handwerklichen Geschick waren hierbei kaum Grenzen gesetzt, frei nach dem Motto: „Geht nicht, gibt's nicht" fand er immer wieder kreative Lösungen. Viele nützliche Gerätschaften sowie manchmal auch hanebüchene Konstruktionen sind seinem Geist entsprungen und haben bei den Profis für so manches Kopfschütteln oder stille Bewunderung gesorgt. So baute er kurzerhand eine Bohrmaschine zur Zeichenmaschine für komplett erhaltene Gefäße um, und um die letzten Krümel Erde vom geputzten Planum zu entfernen, führte er den Laubbläser ein. Damit die Georadarmessungen in der vorgesehenen Zeit fertig gestellt werden konnten, veränderte er das Gerät so, dass es an den Mähtraktor angehängt werden konnte. Zudem stellte er einen Abstandshalter her, damit nicht jedes Mal die Schnüre umlegt werden mussten. Der Er-

folg gab ihm recht. Die Liste seiner kreativen Lösungen ist schier unendlich, und uns allen, die die wir mit ihm zusammenarbeiten, fallen sicherlich noch zahlreiche andere ein. Aber nicht nur den handwerklichen Teil der Archäologie beherrscht Jacques Bonifas mit bemerkenswerter Leichtigkeit, auch die genaue wissenschaftliche Dokumentation aller Arbeiten kommt nicht zu kurz. In seinen Grabungstagebüchern notiert er, wie auch schon sein Lehrmeister, seit Beginn minutiös, wer, wo und wie gearbeitet hat.

Die Jugend für ihr kulturelles Erbe begeistern

Seine Begeisterung hat er Generationen von jungen Menschen im Verein der *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher* mit viel Geduld und guter Laune weitergegeben. So mancher wurde durch die Erfahrungen, die er oder sie bei den samstäglichen Ausgrabungen sowie den archäologischen Jugendlagern gesammelt hat, dann auch dazu inspiriert, diesen Beruf zu erlernen, was auch auf die beiden Autorinnen zutrifft. So verwundert es auch nicht, dass einige der Ausgrabungen des Vereins als Magisterarbeiten von Studenten der Archäologie aufgearbeitet wurden und Jacques ihnen immer mit Rat und Tat zu Seite stand. Jacques Bonifas hat sowohl wissenschaftliche Artikel zu den Ausgrabungen vorgelegt als auch seinen reichen Erfahrungsschatz niedergeschrieben. So ist er regelmäßiger Autor der Zeitschrift der *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher,* die seit nunmehr 30 Jahren erscheint und deren Redaktion er vor einigen Jahren übernommen hat. Die Bandbreite der Artikel geht von persönlichen Berichten bis hin zu wissenschaftlichen Artikeln von Fachkollegen und Kooperationspartnern des Vereins und findet jedes Jahr großen Anklang.

Jacques Bonifas pendant les fouilles de la nécropole gallo-romaine de Kehlen-« Rennpad » en 1995. Jacques Bonifas 1995 bei den Ausgrabungen der frührömischen Nekropole in Kehlen-„Rennpad“ (Foto : GKA).

Eine Passion ohne Grenzen

Die Begeisterung für die Geschichte der Region hat Jacques Bonifas durch die *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher* auch über die Grenzen des Großherzogtums hinausgetragen. Von 1995 bis 2000 wurden internationale archäologische Jugendlager organisiert, in denen vor allem amerikanischen, aber auch australischen, mexikanischen, ungarischen, norwegischen, italienischen, französischen, deutschen und österreichischen Studenten und Interessierten im Wald bei der Villa von „Miecher“ die Grundlagen der archäologischen Arbeit vermittelt wurden. Die „Camps“ finden bis heute statt, allerdings sind es jetzt fast ausschließlich Jugendliche aus Luxemburg, die an ihnen teilnehmen. Die Funde und Ausgrabungen der *d'Georges Kayser Altertumsfuerscher* wurden auch durch viele Ausstellungen und Tage der offenen Tür der Öffentlichkeit zugänglich gemacht. Heute arbeitet der Verein wissenschaftlich zusammen mit den Vereinen Die Hochwaldkelten bei Otzenhausen (D), Arc-Hab (B), Archäologiepark Römische Villa Borg (D), Archäologiepark Belginum (D), Archäologischer Verein „Philips van Horne“ (NL) und kooperiert eng mit den Tourismusbehörden des Luxemburger Westens. Der Verein ist zudem Mitausrichter der Internationalen Archäologentage Otzenhausen, in deren Wissenschaftlichem Komitee der Jubilar ebenfalls sitzt.

Ein Förderer des Ehrenamtes

Jacques Bonifas hat nicht nur große Verdienste bei der Erforschung, dem Erhalt und der Vermittlung unserer antiken Vergangenheit erworben, sondern er hat es auch durch sein Charisma, seinen Altruismus und seine Großzügigkeit geschafft, kommende Generationen für etwas zu begeistern, das in der heutigen Zeit immer häufiger in Vergessenheit zu geraten scheint: unser kulturelles Erbe und das Bewusstsein, wie wichtig der Respekt vor unserer Vergangenheit ist.

Es ist uns eine große Freude und Zeichen unserer besonderen Wertschätzung, diesen Band einer herausragenden Persönlichkeit des Ehrenamtes und der gemeinnützigen Altertumsforschung zu widmen: Jacques Bonifas.

Zum Symposium 2018

Michael Koch

Gruppenbild am Freitag / Photo de groupe le vendredi (Foto: A. Elsässer, 13.04.2018).

Das Bildungsprojekt „Archäologie in der Großregion“ wurde 2014 in der Europäischen Akademie Otzenhausen ins Leben gerufen, um sowohl Fachleute als auch Interessierte zusammen zu bringen. Es umfasst Seminare und sonstige Veranstaltungen rund um die Archäologie in Rheinland-Pfalz, Luxemburg, Lothringen und Belgien (hier: Wallonie) sowie im Saarland und im Elsass.

Die Internationalen Archäologentage Otzenhausen haben sich zum Ziel gesetzt, die fachliche Kommunikation länderübergreifend zu erleichtern und Experten mit interessierten Laien zusammen zu bringen. Die Veranstaltung soll dazu beitragen, die Teilnehmer über den derzeitigen Forschungsstand zu informieren und sie für aktuelle Fragestellungen zu sensibilisieren. Ein internationaler Wissenschaftlicher Beirat stellt die Inhalte zusammen und gewährleistet ein fachlich fundiertes, ausgewogenes Programm. Der jeweilige Tagungsband ist kostenfrei digital verfügbar, kann jederzeit konsultiert und weiterverbreitet werden und trägt so nachhaltig zum Fortschritt in der Forschung bei.

Die ersten beiden Tagungen in den Jahren 2014 und 2015 standen noch unter einem allgemeinen Motto, bei dem sich zunächst die Akteure mit ihrer Arbeit in der Großregion vorstellten. Die dritte Tagung 2016 hatte vorrangig die bislang wenig erschlossene Epoche der Steinzeit zum Thema, die vierte im Jahr 2017 konzentrierte sich auf die Epoche der Kelten und der Romanisierung. Insbesondere die Eisenzeit kann in der Großregion als „Kernmarke“ gelten, da es hier viele keltische und römische Relikte von herausragender Qualität und internationaler Bedeutung gibt.

Dieser Band bezieht sich auf die Tagung im Jahr 2018. Dort stand aus aktuellen Gründen das Thema „Migration“ im Zentrum. Denn Archäologie hat durchaus auch eine politische Dimension, wie schon das geflügelte Wort „Zukunft braucht Herkunft“ nahelegt. Die Phänomene von Migration, Flucht und Vertreibung sowie die Weitergabe von Handwerkstechniken und Kulturerscheinungen durch Wanderungsbewegungen sind so alt wie die Menschheit selbst. Insbesondere für die

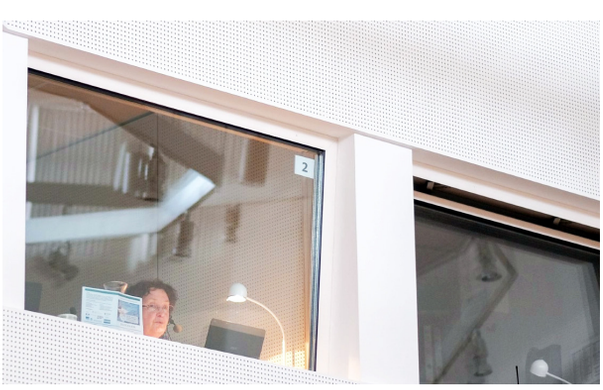
Festveranstaltung für Professor Haffner und Überreichung des Tagungsbandes von 2017 / Cérémonie en l'honneur du professeur Haffner et remise des actes de la conférence de 2017 (Foto: A. Elsässer).

Großregion mit den Ländern Rheinland-Pfalz, dem Saarland, Luxemburg, Lothringen, dem Elsass und der Wallonie ist dies ein bedeutendes Thema.

Die Großregion erweist sich in den Altertumswissenschaften als ein Grenzgebiet, welches als „Drehscheibe" kulturelle Elemente von West nach Ost (und umgekehrt) vermittelte. Dabei stellt diese Region sich nicht nur als Randgebiet – quasi als reiner Durchgangskorridor –, sondern eben auch als eigenständiger Kulturraum dar. Der Großregion kommt in der Geschichte eine bedeutend größere Rolle zu, als man es gemeinhin aufgrund ihrer scheinbaren Randlage zwischen West- und Mitteleuropa annehmen möchte.

Die Tagung wurde von einer umfassenden Präsentation von wissenschaftlichen Postern und einem „Markt der Möglichkeiten" mit Infoständen von archäologischen Dienstleistern und Büchertischen flankiert. Zu manchen Postern wurde in diesem Tagungsband ein Beitrag verfasst.

Zusätzlich wurde eigens für das Symposium die Wanderausstellung der Vereinigung *Keltenwelten e.V.* gezeigt. Diese umfangreiche Posterpräsentation bezeichnet keltische Fundorte in Deutschland, die das Gütesiegel „Keltenwelt" für ihre besonders gelungenen Initiativen im Bereich Präsentation, anschauliche Aufarbeitung u.ä. erhalten hatten.



Impressionen während der Tagung / Impressions pendant la conférence (Foto: A. Elsässer).

Einen Einblick in die „Schätze“ der unmittelbaren Umgebung gab das abwechslungsreiche Exkursionsprogramm: die Urweltausstellung in *Gondwana - Das Praehistorium*, die römischen Monumentalgrabhügel von Oberlöstern, die römische Villa von Mehring, die Dauerausstellung im *Rheinischen Landesmuseum Trier* sowie das *UNESCO-Welterbe Römische Baudenkmäler, Dom und Liebfrauenkirche in Trier* mit den Stationen Kaiserthermen und Amphitheater.

Eine besondere Note erhielt unsere Veranstaltung 2018 durch die Einführung eines Festvortrages für einen herausragenden Forscher der Großregion: Prof. Dr. Alfred Haffner. Ihm widmeten wir den damals erschienenen Tagungsband von 2017, der hauptsächlich die Eisenzeit und Romanisierung thematisierte. Für die Anregung und vielfältige Unterstützung bedanke ich mich an dieser Stelle sehr bei Prof. Dr. Rüdiger Krauße (Landesamt für Denkmalpflege Baden-Württemberg).

Der nun vorliegende Tagungsband erscheint zur Tagung im Jahr 2020. Wir sind von dem jährlichen Durchführungsrhythmus zu einem 2-jährigen Turnus gewechselt, da der schöne Erfolg der Tagung auch seine Kehrseite - eine wachsende Arbeitsbelastung mit vielfältigen Organisationsaufgaben - mit sich bringt.

Dieses Mal widmen wir den Tagungsband einem ehrenamtlich arbeitenden Archäologen, dessen Tüchtigkeit und Charisma ihresgleichen in der Großregion suchen: Jacques Bonifas aus Nospelt, Luxemburg. Er ist Präsident der Vereinigung *D'Georges Kayser Altertumsfuerscher,* die die römische Villa bei Miecher in unmittelbarer Nachbarschaft der bedeutenden spätkeltischen / frührömischen Fürstengräber von Nospelt ausgruben. Seit der ersten Stunde hat er unsere Tagung unterstützt. Mit vielfältigen Hilfestellungen und Ratschlägen hat er entscheidend zu ihrem Gelingen beigetragen.

Unser Wissenschaftlicher Beirat ist inzwischen erheblich angewachsen und international aufgestellt: Christelle Draily (*AWaP, Belgien*) – Jacques Bonifas (*D'Georges Kayser Altertumsfuerscher, Luxemburg*) – Felix Fleischer (*Archéologie Alsace, Frankreich*) – Michaël Landolt (*DRAC, Frankreich*) – Foni Le Brun-Ricalens (*CNRA, Luxembourg*) – Julian Wiethold (*Inrap Grand Est, Metz, Frankreich*) – Andrea Zeeb-Lanz (*GDKE Rheinland-Pfalz, Deutschland*) – Stephanie E. Metz (*GDKE Rheinland-Pfalz / Rheinisches Landesmuseum Trier, Deutschland*).

Wir bedanken uns herzlich bei unseren Kooperationspartnern. Unser Dank gilt insbesondere der Gemeinde Nonnweiler und der Europäischen Akademie Otzenhausen, die durch dieses Veranstaltungsformat wesentlich zum archäologischen Fachaustausch in der Großregion beitragen.

Für die Gewährung von Mitteln sind wir zahlreichen Institutionen zu Dank verpflichtet: der *KulturLandschaftsInitiative St. Wendeler Land e.V. (KuLanI)*, der *Gemeinde Nonnweiler*, der *Europäischen Akademie Otzenhausen gGmbH,* der *ASKO EUROPA-STIFTUNG* und der *Landeszentrale für politische Bildung Rheinland-Pfalz*. Ohne finanzielle Unterstützung aus Mitteln der *Europäischen Union* (LEADER) bzw. dem *Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz des Saarlandes* wäre die Tagung nicht möglich gewesen.

Den Kooperationspartnern sei für ihre mannigfaltige Hilfestellung und sehr gute Zusammenarbeit ebenfalls

Blick in den Konferenzsaal / Vue de la salle de conférence (Foto: A. Elsässer).

Dank ausgesprochen: der *Stiftung europäische Kultur und Bildung,* dem *Institut national de recherches archéologiques préventives* (Inrap – Metz), dem *Service régional d'archéologie Grand-Est Site de Metz*, dem Verein *D'Georges Kayser Altertumsfuerscher a.s.b.l.* (Luxemburg), dem *Freundeskreis keltischer Ringwall Otzenhausen e.V.* sowie den *Freunden der Antike im Saarland e.V.*

Für die Gastfreundschaft, das großzügige Entgegenkommen und die kompetenten Führungen bei den Exkursionen bedanken wir uns herzlich bei: *Archäologiebüro Glansdorp*, *Gondwana - Das Praehistorium* und *Das Rheinische Landesmuseum Trier* mit *UNESCO Weltkulturerbestätte römisches Trier.*

Die Drucklegung dieses Bandes wurde durch das *Centre National de Recherche Archéologique Luxembourg (CNRA)* ermöglicht. Für diese Großzügigkeit bedanken wir uns sehr.

Möge unsere internationale, wissenschaftliche Kooperation als Beitrag für ein weltoffenes und friedliches Zusammenleben in Europa verstanden werden.

Für den wissenschaftlichen Beirat
Michael Koch (Vorsitzender)

Le symposium de 2018

Michael Koch

Le projet éducatif « L›archéologie dans la Grande Région « a été lancé en 2014 à l›Europäische Akademie Otzenhausen afin de réunir à la fois des experts et des personnes passionnées par le thème. Il comprend des séminaires et d›autres événements liés à l›archéologie en Rhénanie-Palatinat, au Luxembourg, en Lorraine et en Belgique (ici : en Wallonie) ainsi qu›en Sarre et en Alsace.

Les Journées archéologiques internationales d›Otzenhausen ont pour objectif de faciliter la communication professionnelle au-delà des frontières. L›événement doit contribuer à informer les participants sur l›état actuel de la recherche et à les sensibiliser aux questions d›actualité. Un Conseil consultatif scientifique international compile les contenus et assure un programme thématique solide et équilibré. Les actes des conférences respectives sont disponibles gratuitement sous forme numérique, peuvent être consultés et distribués à tout moment et contribuent ainsi durablement au progrès de la recherche.

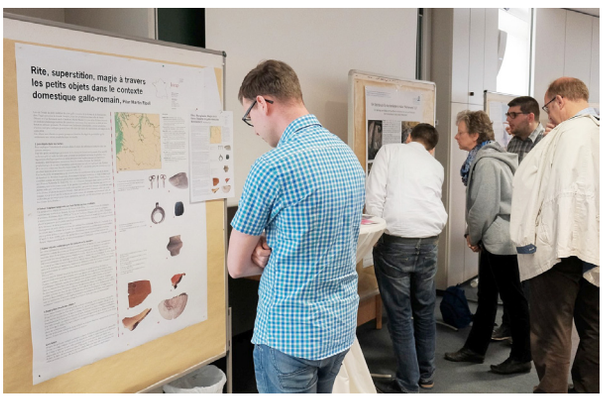
Les deux premières conférences, en 2014 et 2015, étaient encore placées sous une devise générale. À ces occasions, les acteurs se sont présentés, ainsi que leur travail dans la Grande Région. La troisième conférence en 2016 s›est principalement concentrée sur l›âge de pierre, une époque jusqu›ici peu thématisée, tandis que la quatrième en 2017 a mis l›accent sur l›époque des Celtes et de la romanisation. L›âge du fer en particulier peut être considéré comme une « marque principale « dans la Grande Région, car il existe de nombreux vestiges celtes et romains d›une qualité exceptionnelle et d›une importance internationale. Ce volume fait référence à la conférence de 2018, où le thème de la « migration « était au centre des discussions pour des raisons d›actualité. Car l›archéologie a également une dimension politique, comme le suggère le slogan « l›avenir a besoin des origines «. Les phénomènes de migration, de fuite et d›expulsion ainsi que la transmission de techniques artisanales et de phénomènes culturels par les mouvements migratoires sont aussi vieux que l›humanité elle-même. C›est un sujet particulièrement important pour la Grande Région, qui comprend les régions de Rhénanie-Palatinat, de Sarre, de Lorraine, d›Alsace et de Wallonie ainsi que le Grand-Duché du Luxembourg.

Dans les sciences de l›Antiquité, la Grande Région s›est avérée être une zone frontalière, une « plaque tournante « qui a transmis des éléments culturels d›Ouest en Est (et vice versa). Cette région se présente non seulement comme une zone périphérique - pour ainsi dire comme un simple corridor de transit -, mais aussi comme un espace culturel indépendant. Dans l›histoire, la Grande Région a joué un rôle bien plus important qu›on ne le supposerait généralement en raison de sa situation apparemment périphérique entre l›Europe occidentale et l›Europe centrale.

La conférence a été accompagnée d›une présentation complète de posters scientifiques et d›un « Marché des possibilités « avec des stands d›information de prestataires de services archéologiques et des tables de lecture. Certains des posters ont fait l›objet d›une contribution dans ce volume de la conférence.

En outre, l›exposition itinérante de l›association Keltenwelten e.V. a été présentée spécialement lors du symposium. Cette vaste présentation par affiches fait référence aux sites celtes d›Allemagne qui ont reçu le label « Keltenwelt « *(Univers des Celtes)* pour leurs initiatives particulièrement réussies dans les domaines de la présentation, de la mise en scène, etc.

Un programme d'excursions varié a permis de découvrir les „ trésors „ des environs immédiats : l'exposition archaïque de *Gondwana - le Praehistorium*, les tumulus



Ausstellung und Posterpräsentationen / Marché des possibiltés avec expositions (Fotos: A. Elsässer).

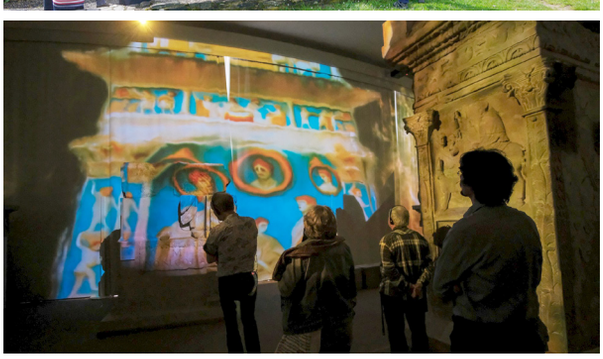
romains monumentaux à Oberlöstern, la villa romaine de Mehring, l'exposition permanente du *Rheinisches Landesmuseum* de Trèves ainsi que les monuments romains, la Cathédrale et l'église Liebfrauenkirche de Trèves classés au patrimoine mondial de l'UNESCO, avec les stations des thermes impériaux et de l'amphithéâtre.

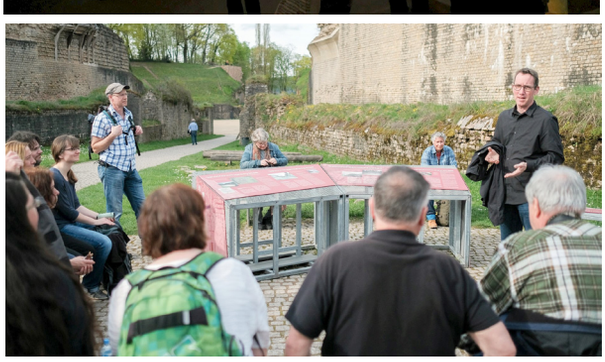
Notre symposium de 2018 a été marqué par l›introduction d›une conférence d›honneur pour un chercheur exceptionnel de la Grande Région : le Prof. Dr. Alfred Haffner. Nous lui avons consacré les actes de la conférence de 2017 qui portaient principalement sur l›âge du fer et la romanisation. Dans ce contexte, je remercie très vivement le Prof. Dr. Rüdiger Krauße (Office national pour la conservation des monuments historiques du Bade-Wurtemberg) pour ses suggestions et son soutien.

Le présent volume est publié à l'occasion de la conférence de 2020. Nous sommes passés d›un rythme annuel de mise en œuvre à un cycle de deux ans, car le beau succès de notre conférence a aussi son revers - une charge de travail croissante et une variété de tâches organisationnelles.

Cette fois-ci, nous consacrons les actes de conférence à un archéologue bénévole, dont l'efficacité et le charisme sont inégalés dans la Grande Région : Jacques Bonifas de Nospelt, Luxembourg. Il est président de l'association D'Georges Kayser Altertumsfuerscher, qui a fouillé la villa romaine près de Miecher, à proximité immédiate des importantes tombes princières de Nospelt, datant de la fin de l'époque celtique / du début de l'ère romaine. Il a soutenu notre conférence depuis le tout début. Il a contribué de manière décisive à son succès grâce à ses multiples soutiens et conseils variés.

Notre Conseil consultatif scientifique s'est considérablement développé et il s'est positionné au niveau international : Christelle Draily (*AWaP, Belgique*) - Jacques





Exkursion 1: Gondwana – das Praehistorium (Stefan Mörsdorf). Exk. 2: Grabhügel von Oberlöstern (Edith Glansdorp). Exk. 3: Villa von Mehring (Stefan Seiler). Exk. 4: Rheinisches Landesmuseum Trier „Im Reich der Schatten“ (Frank Unruh). Exk. 5: Kaiserthermen und Amphitheater Trier (Georg Breitner) (Leitung Michael Koch, Fotos: A. Elsässer).

Bonifas (*D‘Georges Kayser Altertumsfuerscher, Luxembourg*) - Felix Fleischer (*Archéologie Alsace, France*) - Michaël Landolt (DRAC, France) - Foni Le Brun-Ricalens (*CNRA, Luxembourg*) - Julian Wiethold (*Inrap Grand Est, Metz, France*) - Andrea Zeeb-Lanz (*GDKE Rheinland-Pfalz, Allemagne*) - Stephanie E. Metz (GDKE Rheinland-Pfalz / Rheinisches Landesmuseum Trier, Allemagne).

Nous tenons à remercier vivement nos partenaires de coopération. Nous remercions tout particulièrement la *commune de Nonnweiler* et l‘*Europäische Akademie Otzenhausen* qui apportent une contribution importante aux échanges archéologiques dans la Grande Région grâce à ce format d›événement.

Nous sommes redevables à de nombreuses institutions pour l›octroi de fonds : la *KulturLandschafts-Initiative St. Wendeler Land e.V. (KuLanI*), la *commune de Nonnweiler*, *l‘Europäische Akademie Otzenhausen gGmbH, l‘ASKO EUROPA-STIFTUNG* et la *Landeszentrale für politische Bildung Rheinland-Pfalz.* La réalisation de cette conférence n‘aurait pas été possible sans le soutien financier de l›*Union européenne* (LEADER) ou du *ministère sarrois de l‘environnement et de la protection des consommateurs*.

Nous tenons également à remercier les partenaires de la coopération pour leur soutien multiple et leur très bonne collaboration : la *Stiftung europäische Kultur und Bildung,* l‘I*nstitut national de recherches archéologiques préventives (Inrap - Metz*), le *Service régional d‘archéologie Grand-Est Site de Metz*, l‘association *D‘Georges Kayser Altertumsfuerscher a.s.b.l.* (Luxembourg), le *Freundeskreis keltischer Ringwall Otzenhausen e.V.* et les *Freunde der Antike im Saarland e.V.*

Nous tenons à remercier les institutions suivantes pour leur hospitalité, leur générosité et les visites guidées compétentes pendant les excursions : *Archäologiebüro Glansdorp*, *Gondwana - Das Praehistorium* et *Rheinisches Landesmuseum Trier* avec le site du patrimoine romain à Trèves, classé au patrimoine mondial de l‘UNESCO.

L‘impression de ce volume a été rendue possible par le *Centre National de Recherche Archéologique Luxembourg (CNRA).* Nous sommes très reconnaissants de cette générosité.

Que notre coopération scientifique internationale soit comprise comme une contribution à une coexistence cosmopolite et pacifique en Europe.

Au nom du conseil consultatif scientifique
Michael Koch (Président)

Onze tranchées au cœur de la ville de Metz : apport à la chronologie et à la topographie urbaine antique et médiévale

Gaël Brkojewitsch, Lonny Bourada, Simon Sedlbauer, Guillaume Asselin, Sandrine Marquié

Résumé

Les Points d'Apports Volontaires Enterrés (PAVE), ou conteneurs dits "sous plancher" pour l'élimination et la séparation des déchets ménagers privés, s'intègrent dans une démarche de développement durable et d'amélioration du cadre de vie. Sur la commune de Metz, une prescription systématique de fouille a donné lieu à une cinquantaine de fouilles à ce jour. Ces interventions de faible extension (entre 20 et 40 m²) apportent quasiment toujours des résultats intéressants. Cet article aborde les résultats les plus importants des onze premières fouilles et a été présenté sous forme d'affiche lors de la conférence à Otzenhausen.

Elf archäologische Aufschlüsse im Herzen von Metz: ein Beitrag zur Chronologie und Topographie der antiken und mittelalterlichen Stadt

Die "Points d'Apports Volontaires Enterrés" (PAVE), sog. Unterflurcontainer zur Beseitigung und Trennung des privaten Hausmülls, sind Teil eines Konzepts der Stadt Metz zur nachhaltigen Entwicklung und Verbesserung der Lebensverhältnisse. Die systematische archäologische Begleitung dieser Baumaßnahmen innerhalb des Stadtgebietes hat bis heute zu etwa fünfzig kleineren Aufschlüssen auf einer Fläche von jeweils 20-40 m² geführt, die in den meisten Fällen interessante Resultate erbracht haben. Dieser Artikel stellt die wichtigsten Ergebnisse der ersten elf Grabungen vor und wurde bei der Tagung in Otzenhausen als Poster präsentiert.

Eleven trenches in the heart of Metz: a contribution to the chronology and topography of the Roman and medieval city

The "Point d'Apports Volontaires Enterrés / Underground waste containers" (PAVE) are part of a program of the city of Metz in order to encourage sustainable development and improve the living conditions. The systematic archaeological monitoring of these construction activities in the urban area has so far led to about fifty small-scale excavations, each covering an area of 20 - 40 m², which in most cases have produced interesting results. This article describes the most important results of the first eleven excavations and was presented as a poster at the conference in Otzenhausen.

Introduction

Les onze premiers emplacements ont été étudiés en centre-ville par le Pôle archéologie préventive de Metz Métropole et l'Inrap (fig. 1). Les opérations ont eu lieu à l'est de la cathédrale Saint-Étienne en 2012 (place de Chambre *;* Bourada *et al.* 2012), dans le centre-ville en 2013 (quai du Rimport, place Saint-Thiébault, place Coislin, rue de la Boucherie Saint-Georges) et entre 2014 et 2016 (rue du Pont de la Grève, rue Turmel/rue du Wad Billy, rue Turmel/rue des Allemands, rue de la Vigne Saint-Avold/place des Charrons, rue de la Vigne Saint-Avold/place Mazelle, rue Mazelle (Brkojewitsch *et al.* 2014, 2016). Les lignes qui vont suivre sont consacrées à une présentation synthétique des découvertes les plus significatives.

1. Apports à la connaissance de la ville antique

1.1. La voirie

La fouille de la rue Mazelle a donné l'opportunité d'étudier la voie romaine et de dater sa construction (fig. 2). La couche la plus ancienne (us6014) est constituée par un sable fin meuble et homogène de couleur brun orangé ne comportant pas d'inclusion. L'épaisseur de cette dernière, uniquement reconnue en plan, n'a pas pu être observée. Elle est recouverte sur 0,05 à 0,09 m de hauteur par une sédimentation limono-sableuse faiblement argileuse (us6013) très compacte et homogène noirâtre renfermant de nombreux gravillons. De la matière organique et de rares résidus charbonneux

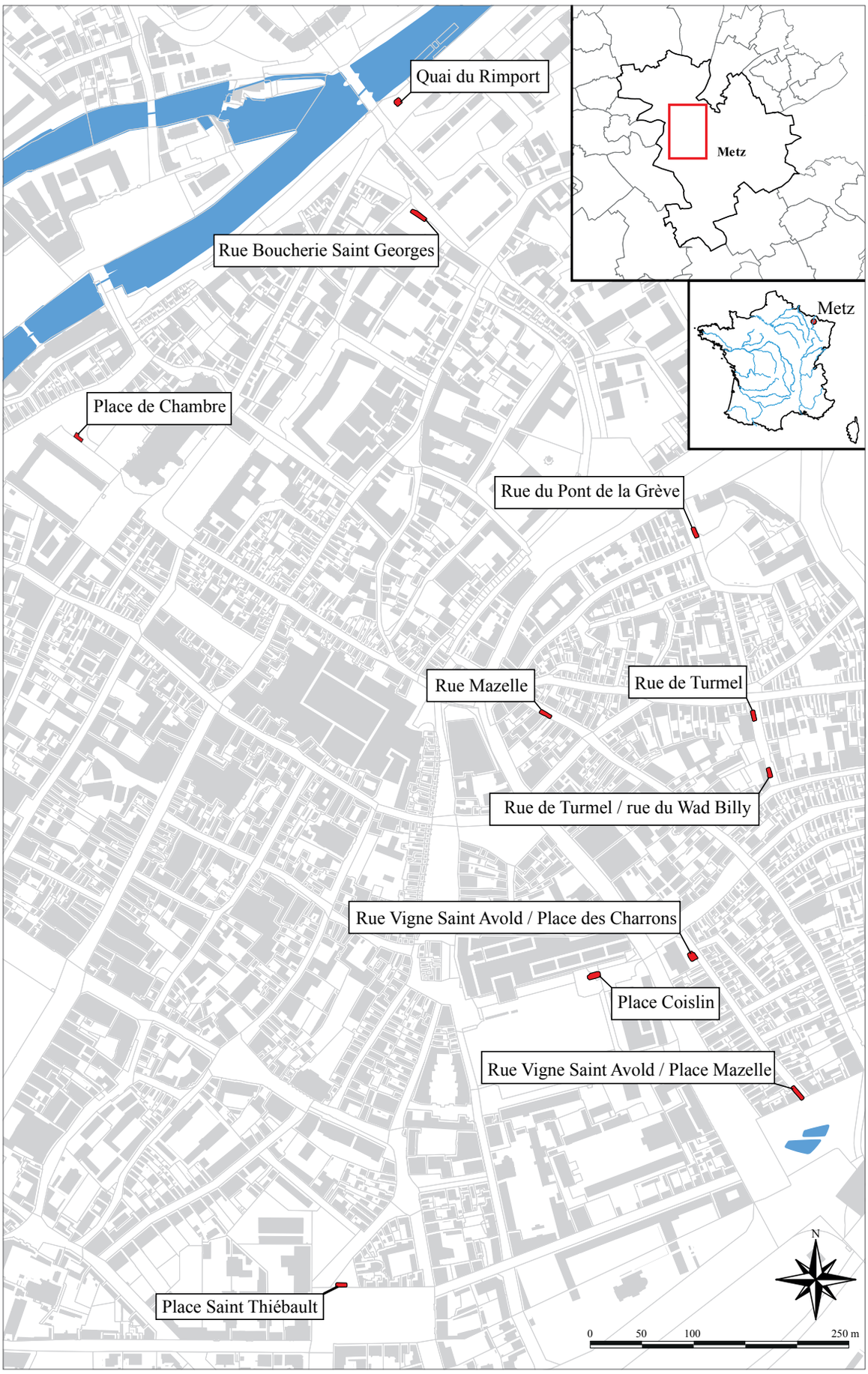


Fig. 1 : Metz, Moselle, Grand Est. Plan de localisation des différentes fouilles réalisées dans le cadre des points d'apport volontaire à Metz (DAO : Y. Daune, Metz Métropole).

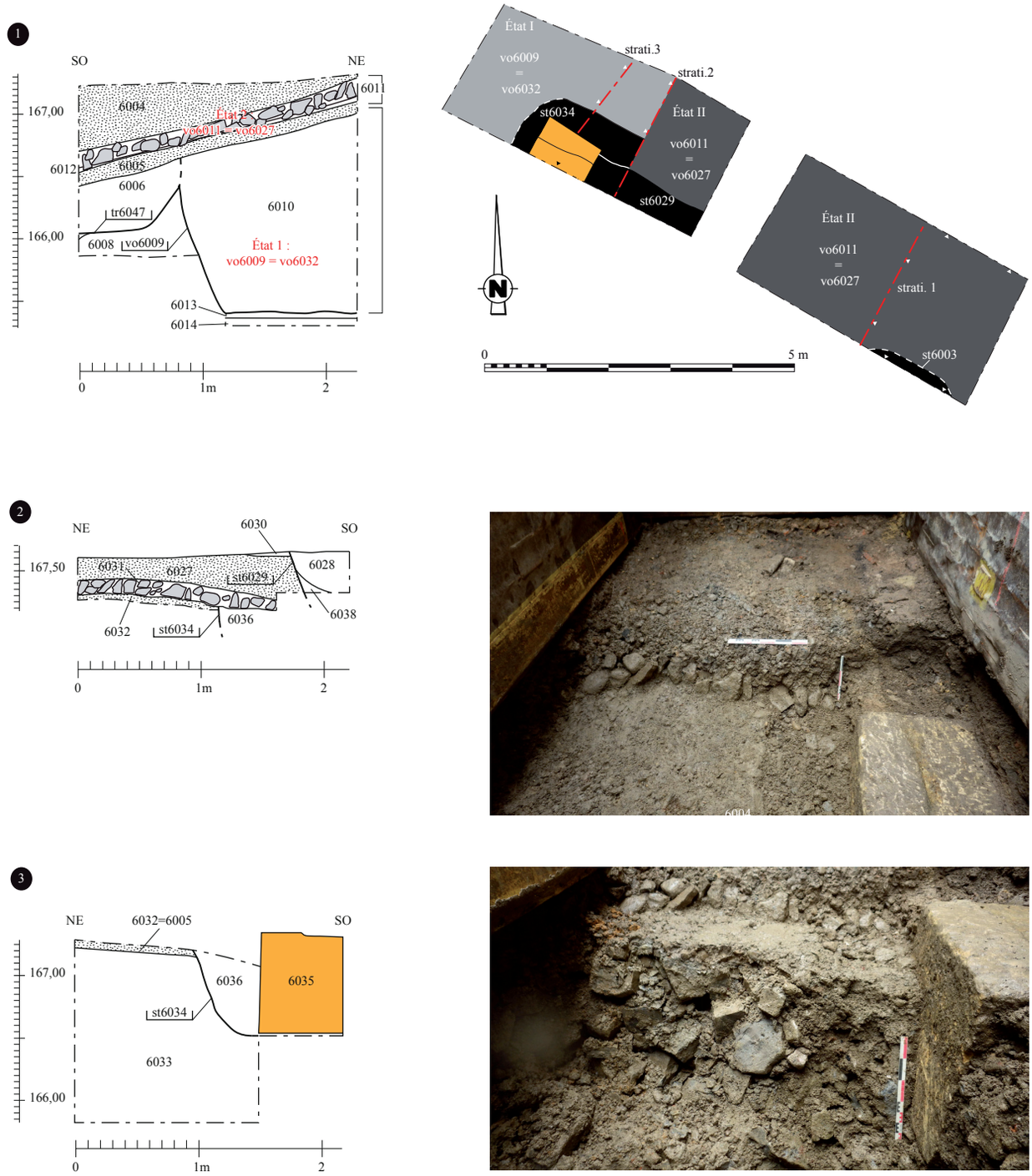


Fig. 2 : a. Metz, Moselle, Grand Est. PAVE Rue Mazelle. Plan et coupe de la voie romaine ; b. Le niveau de circulation, vu depuis le nord (DAO : Y. Daune, S. Sedlbauer, Metz Métropole).

sont piégés dans cette strate qui présente également quelques traces d'oxydation ferrique de couleur jaune-orange. Sa limite inférieure est légèrement onduleuse et érosive. En l'absence de mobilier datant recueilli dans les sédiments, l'activité alluviale dont témoignent ces deux couches ne peut être fixée chronologiquement. Ces dépôts sont recouverts par une épaisse séquence de sédimentation (us6008) sablo-limoneuse gris verdâtre mêlée à des passées argileuses de couleur bleue. Cette couche, sur 1 mètre d'épaisseur environ, est meuble et homogène. Elle se singularise par la présence de matière ligneuse associée à quelques particules de charbons de bois et à de rares inclusions de galets et de gravillons. Les quelques indices de datation piégés dans cette couche, parmi lesquels figurent un profil complet d'assiette Drag.18 en sigillée de la Graufesenque et un as en alliage cuivreux frappé sous le règne de Claude (*RIC* I, Claude 95) offrent un *terminus post quem* à la mise en place de cette sédimentation que l'on peut situer après le milieu du I^er^ siècle apr. J.- C.

L'axe viaire, dont seule la rive sud-ouest a été appréhendée, se superpose aux sédiments d'origine alluviale. Il est réalisé au moyen de gros blocs qui rehaussent l'ensemble. Il pourrait s'agir de l'axe viaire

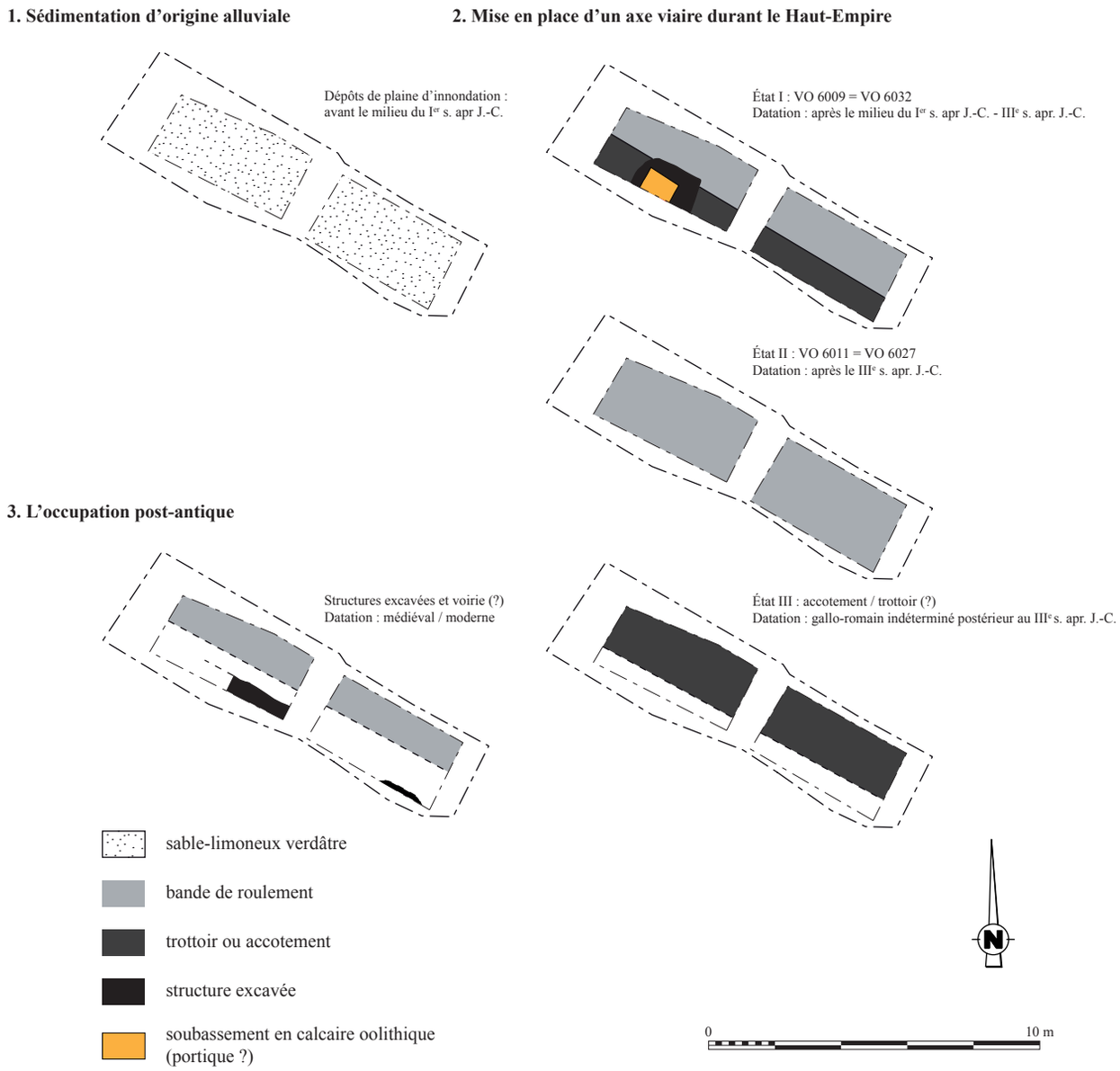


Fig. 3 : Metz, Moselle, Grand Est. PAVE Rue Mazelle. Proposition de phasage de la voirie romaine (DAO : Y. Daune, S. Sedlbauer, Metz Métropole).

reliant Metz-*Divodurum* à Strasbourg-*Argentorate* depuis le sud-est, voie dite de la Seille, dont le tracé au débouché de la ville dans le secteur Outre-Seille, est supposé depuis la fin du XIXe siècle grâce à quelques observations anciennes faites entre les n° 6 et 37 de l'actuelle rue Mazelle. Deux états principaux de cette voie (I et II) ont été reconnus. Un troisième état (III), uniquement observé en coupe dans la berme nord-ouest de la tranchée, pourrait être évoqué par la superposition, à partir de la cote de 168,12 m NGF, de fins niveaux de circulation correspondant peut-être à des trottoirs (fig. 3).

1.2. L'urbanisation du quartier Outre-Seille

Certaines données viennent améliorer notre connaissance de l'extension de la ville au Haut-Empire dans le quartier Outre-Seille notamment dans la fouille de la place des Charrons et de la rue Turmel. En effet, le quartier Outre-Seille n'a pas fait l'objet d'opérations de grande importance et plusieurs questions sont encore en suspens. Les interventions archéologiques attestent une véritable urbanisation, au moins dans sa partie nord. La fouille de l'îlot Turmel en 2001, située au nord du quartier a montré la présence de structures d'habitat remontant au Ier siècle apr. J.-C. (Gama 2001). Les conditions d'intervention de la fouille située au 42 rue Haute Seille, à 200 m au nord-ouest n'ont, quant à elles, pas permis de trancher (Bressoud 1998). Au sud des emprises testées lors de ces sondages, un diagnostic réalisé avant la construction de l'avenue de la Seille a mis en évidence la présence de niveaux d'origine alluviale sans aucune trace d'occupation antique. Enfin, la fouille réalisée sous la place Mazelle à près de 7 m de profondeur montre que le secteur n'est pas urbanisé puisqu'il subit des épisodes d'inondation jusqu'au milieu du IIIe siècle où il sert de dépotoir, confirmant par la même, son caractère extra-urbain (Brkojewitsch *et al.* 2013).

Fig. 4. Metz, Moselle, Grand Est. Vue de la stratigraphie antique et médiévale relevée à l'emplacement de la fouille conduite rue de la Vigne Saint-Avold/place des Charrons. Les niveaux antiques sont visibles à la base de la stratigraphie tandis qu'une accumulation de terres noires est nettement reconnaissable dans la partie supérieure (Cliché : C. Dreier, Metz Métropole).

Les recherches récentes suggèrent que le périmètre de la ville, que l'on pensait rétracté à l'intérieur du tracé d'une enceinte que la tradition historique fait remonter au début de l'Antiquité tardive, s'étendait en réalité sur une superficie beaucoup plus importante, estimée à 120 ha (Alix *et al.* 2009). Cependant, en ce qui concerne le quartier Outre-Seille, nous ne disposions jusqu'à cette opération d'aucun élément permettant de fixer la limite méridionale de l'habitat au Haut-Empire. Son origine et les conditions de son développement sont à définir, tout comme l'organisation des structures autour du cours d'eau qui a connu de nombreuses transformations.

Le sondage réalisé rue de la Vigne Saint-Avold/place des Charrons apporte un élément particulièrement intéressants. Il montre que ce secteur du quartier Outre-Seille a été urbanisé durant la période romaine malgré sa proximité avec le lit de la rivière et la fouille qui a atteint le substrat géologique, permet de démontrer que l'urbanisation intervient entre la fin I^{er} et le début II^{e} siècle apr. J.-C. avec des couches d'habitat et une architecture probablement en matériaux périssable (fig. 4).

1.3. Une *domus* de la place Coislin ?

La fouille réalisée au nord-est de la place Coislin a offert une preuve supplémentaire du très haut potentiel archéologique de ce secteur de la ville (fig. 5). Les niveaux les plus anciens qui se situent à 165,84 m NGF ont été reconnus à l'ouest de la tranchée. Il s'agit d'un niveau de sol (us3025) en *opus signinum*. Ce niveau a été observé au sud-est sur une surface de 4,5 m² dans un petit sondage que nous avons réalisé. À l'évidence, ce niveau se poursuit de part et d'autre car aucune limite n'a été relevée en plan (fig. 6). Ce sol pourrait correspondre à une unité stratigraphique (us3033) localisée à l'est de la tranchée. Cette dernière était très fortement perturbée par les couches préparatoires aux sols modernes de l'ensemble 1 (*cfr infra*). L'épaisseur du sol dépasse 0,05 m car la cote du projet était atteinte. Le niveau, dur et compact, était constitué de mortier, de sable et de fragments de terre cuite qui lui conférait une couleur rougeâtre. L'aspect général très homogène et induré évoquait les sols en mortier hydraulique que l'on rencontre dans les pièces humides ou dans les bassins.

Ce sol était surmonté d'une couche de limon argileux gris foncé (us3024) d'une épaisseur maximale de 0,18 m. Compacte et homogène, cette couche renfermait de nombreux charbons de bois et de la céramique. L'aspect et la texture du sédiment ainsi que la présence de résidus de bois pourraient constituer un indice permettant d'interpréter l'us3024 comme un niveau de

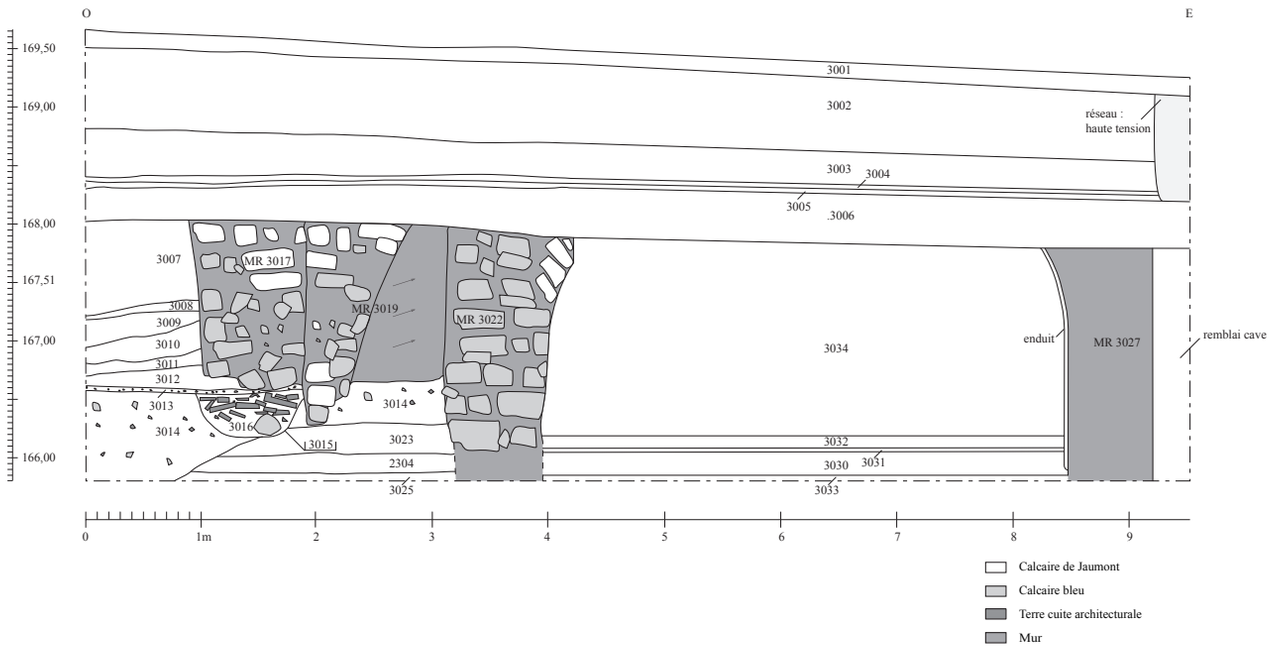


Fig. 5. Metz, Moselle, Grand Est. Relevé stratigraphique de la tranchée réalisée sur la place Coislin (DAO : G. Brkojewitsch, S. Sedlbauer, Metz Métropole).

Fig. 6 : Détail du sol en *opus signinum*, vu depuis l'ouest (Cliché : G. Brkojewitsch, Metz Métropole).

sédimentation de sol. Parmi les 12 tessons collectés et les fragments de tuiles, une marmite Nied.89 importée de l'Eifel fixe le *terminus post quem* de la mise en place de cette sédimentation au III^{e} siècle apr. J.-C.

Un premier niveau de remblai (us3023) de 0,35 m d'épaisseur recouvrait les sols. Cette couche très limoneuse compacte et homogène avait une couleur brune. Elle contenait de très nombreuses inclusions millimétriques de mortier, d'enduits peints colorés en rouge et de deux fragments de céramique romaine. La présence de matériaux de construction pourrait indiquer que ce remblai était lié au démantèlement d'un édifice.

Un second niveau de remblai (us3014) a été déversé sur 0,70 m de hauteur au minimum. La mise en place des bâtiments médiévaux et modernes (ensemble 2 et 3) a probablement fait disparaître la stratigraphie romaine à compter de 166,65 m NGF. Cette couche de limon argileux est compacte et hétérogène. De couleur assez sombre, grise voire noire, elle renfermait de nombreux éclats de calcaire bleu, de la terre cuite architecturale, des graviers, des galets, du mortier et des fragments d'enduits peints. En plus de ces déchets de construction, le remblai comprenait 102 tessons de céramique, un fragment de vase en verre et une monnaie. Le dépôt de ce remblai comble une dépression située à l'ouest de la tranchée et orientée nord/sud. En raison de l'exiguïté du sondage et des conditions de la fouille nous n'avons pas pu déterminer si un creusement précède la mise en place de la couche us3014 ou si elle couvre une dépression existante. Le faciès de la céramique est typique du III^{e} siècle apr. J.-C. (sigillée d'Argonne, gobelets engobés à pâte blanche et en métallescente de Trèves, céramiques à feu régionales et d'Urmitz, plats mosellans à vernis rouge pompéien) et la présence d'une monnaie à l'effigie de Lucille (*RIC* 1734), sous le règne de Marc Aurèle n'est pas choquante dans ce contexte.

Un creusement linéaire (us3015) traverse le niveau de remblai (us3014). Il s'agit d'un fossé ou d'un drain de 0,40 m de profondeur pour une largeur à l'ouverture de 0,90 m. Le profil est en cuvette et le fond est concave. Le creusement est rempli par un grand nombre de fragments de tuiles romaines et de calcaire contenus dans une matrice limono-argileuse (us3016). Il est fort probable vu les inclusions relevées dans le fossé que cette structure soit rattachable à la période romaine.

À 166,5 m NGF, des remblais romains renfermant du mobilier (monnaie, verre, céramique), constitués durant le III^{e} siècle apr. J.-C., recouvraient des niveaux de sol en *opus signinum*. Les découvertes fortuites

Fig. 7 : Metz, Moselle, Grand Est. Détail d'une mosaïque découverte place Coislin en 1969 (Cliché : L. Kieffer, Metz Métropole).

réalisées par le passé à proximité avaient restitué des sols pavés de mosaïques qui pourraient avoir appartenu à de riches demeures (fig. 7). En ce sens, la découverte d'habitat du Haut-Empire qui pouvait comporter des balnéaires est cohérente dans ce quartier de la ville qui devait accueillir des *domus*.

1.4. Utilisation de l'énergie hydraulique en Outre-Seille

Un fragment de meule dormante de grande dimension (diamètre : 0,72 m ; poids : 52,9 kg) a été découvert rue Mazelle. Cet outil en basalte, probablement originaire de l'Eifel (Rhénanie-Palatinat, Allemagne) n'était pas dans sa position primaire mais ses caractéristiques formelles indiquent qu'il a une origine romaine. S'il l'on considère son diamètre particulièrement important qui excède 0,5 m, on doit exclure son usage dans un moulin manuel. Il pourrait s'agir d'une meule à traction hydraulique généralement en usage dans les moulins. Dans ce contexte urbain, à proximité du cours la Seille, cette découverte suggèrerait des activités de mouture et impliquerait donc la présence de moulin hydraulique dans le quartier (fig. 8).

1.5. Les « terres noires » de la place de Chambre : la transition

La tranchée a permis de documenter le sommet des niveaux de l'Antiquité tardive. Les fondations d'une maçonnerie associées à un sol construit trahissent la présence d'une occupation structurée du IV^e^ s apr. J.-C. dont la nature exacte échappe à l'analyse. La datation basse de ces découvertes rend *a priori* compte d'une bonne conservation de la stratigraphie antique de ce secteur possiblement occupé depuis la fin du I^er^ siècle av. J.-C.

Une séquence de terres noires accumulée en deux temps succède à ces vestiges sur 1 m de hauteur, entre le haut Moyen Âge (VIII^e^ et le IX^e^ siècle) et le bas Moyen Âge (XIII^e^ et le XV^e^ siècle). Ces terres noires ont par ailleurs révélé des restes osseux provenant de rejets de boucherie.

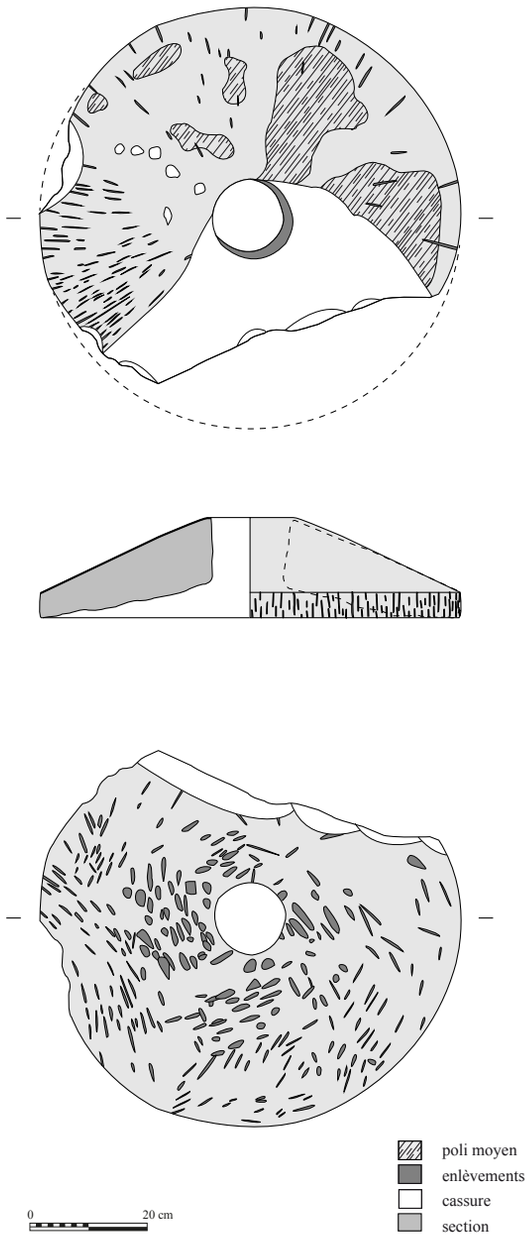


Fig. 8 : Relevé de la meule hydraulique découverte rue Mazelle à Metz (DAO : G. Asselin, Metz Métropole).

2. Apports à la connaissance de la ville médiévale

2.1. Habitations civiles

Certains sondages ont donné lieu à la mise en lumière de vestiges maçonnés, souvent mal datés, qui illustrent la forme de l'habitat au lendemain de la mise en fonction des remparts. L'exemple le plus intéressant se situe au sud de la rue Turmel puisque l'ouverture de l'axe viaire est tardive et que l'emprise se situait donc au cœur des habitations (fig. 9). Une succession de construction est observable avec, dans un premier temps, la construction d'une maison dont subsistent une cave et des latrines du XIII^{e} siècle dont le comblement a livré des céramiques du bas Moyen Âge et du début de l'Époque moderne. L'unité stratigraphique us3040 compte 37 tessons parmi lesquels on dénombre trois pots à glaçure transparente sur cru interne dont l'un est tripode (fig. 10, nos 1 à 3) et une terrine à bord bifide et fond plat à glaçure verte sur engobe interne (fig. 10, no 4) des XVI^{e}-XVII^{e} siècle.

Les murs connaissent des modifications puis un abandon au XVI^{e} siècle. Une nouvelle bâtisse est construite après le XVI^{e} siècle. En outre les sondages implantés au nord de la rue Turmel, au nord et au sud de la rue de la Vigne Saint-Avold et dans la rue du Pont de la Grève ont livré des éléments comparables, en moins grande quantité.

2.2. Redécouverte de l'église de la Chapelotte

Aucun élément matériel ne permet de définir la période à laquelle les murs découverts place Coislin ont été mis en place. Toutefois sur la base du plan de Belle-Isle et de documents d'archives, l'hypothèse qu'il s'agisse des fondations de la façade de l'église de la Chapelotte est envisageable (fig. 11). Les archives semblent indiquer que la donation initiale signalée dans le testament de Jean de la Tour fait remonter la chapelle au XIV^{e} siècle. On connait par le manuscrit de Dom Sébastien Dieudonné (ms 909, Dom Sébastien Dieudonné Mémoires sur Metz, p. 246-247), religieux de l'abbaye de Saint-Arnould, quelques détails sur le bâtiment, son architecture et ses équipements. Ces données ont été collectées vers 1770. A cette époque, la construction est délabrée et une datation au XIII^{e} siècle ou au XIV^{e} siècle est proposée. La Chapelotte était desservie par les chanoines de la cathédrale. On y célébrait des messes d'obligation tous les dimanches. Sa longueur était de 30 pieds pour une largeur 15 ou 16 pieds et l'on mentionne l'existence d'un caveau sous la chapelle. Ses voûtes étaient élevées à plus de 45 pieds et les vitraux mesuraient près de 30 pieds de hauteur et 6 de large en 3 panneaux. Le rez-de-chaussée était doté de niche grillée au-dessus du maître-autel dédié aux trois rois dont on voyait les trois figures allant adorer l'enfant Jésus près de la statue de la Vierge placée du côté de l'épitre tenant l'enfant sur son bras droit.

2.3. Nouvelles données sur l'enceinte médiévale

Jusqu'au XII^{e} siècle, la cité de Metz n'est protégée que par l'enceinte de l'Antiquité tardive, agrandie à la fin du IX^{e} siècle ou au début du X^{e} siècle. Cependant, des quartiers comme celui d'Outre-Seille, qui accueillaient des activités économiques et artisanales, se développaient en dehors des murs. La protection du quartier a nécessité l'édification d'une nouvelle enceinte dont le financement a été en partie assuré par une taxe sur les legs testamentaires instituée dans une charte de 1196 par l'évêque Bertram. L'enceinte est presque achevée en 1216. En 1226, elle intègre déjà l'ancien faubourg d'Outre-Seille (A.D. de la Moselle, H 1723). Parallèlement à l'édification du mur, des aménagements sont entrepris (fig. 12).

Deux fouilles réalisées à l'occasion des PAVE ont permis d'étoffer nos connaissances à ce sujet : au sud de la rue Vigne Saint-Avold et rue du Pont de la Grève

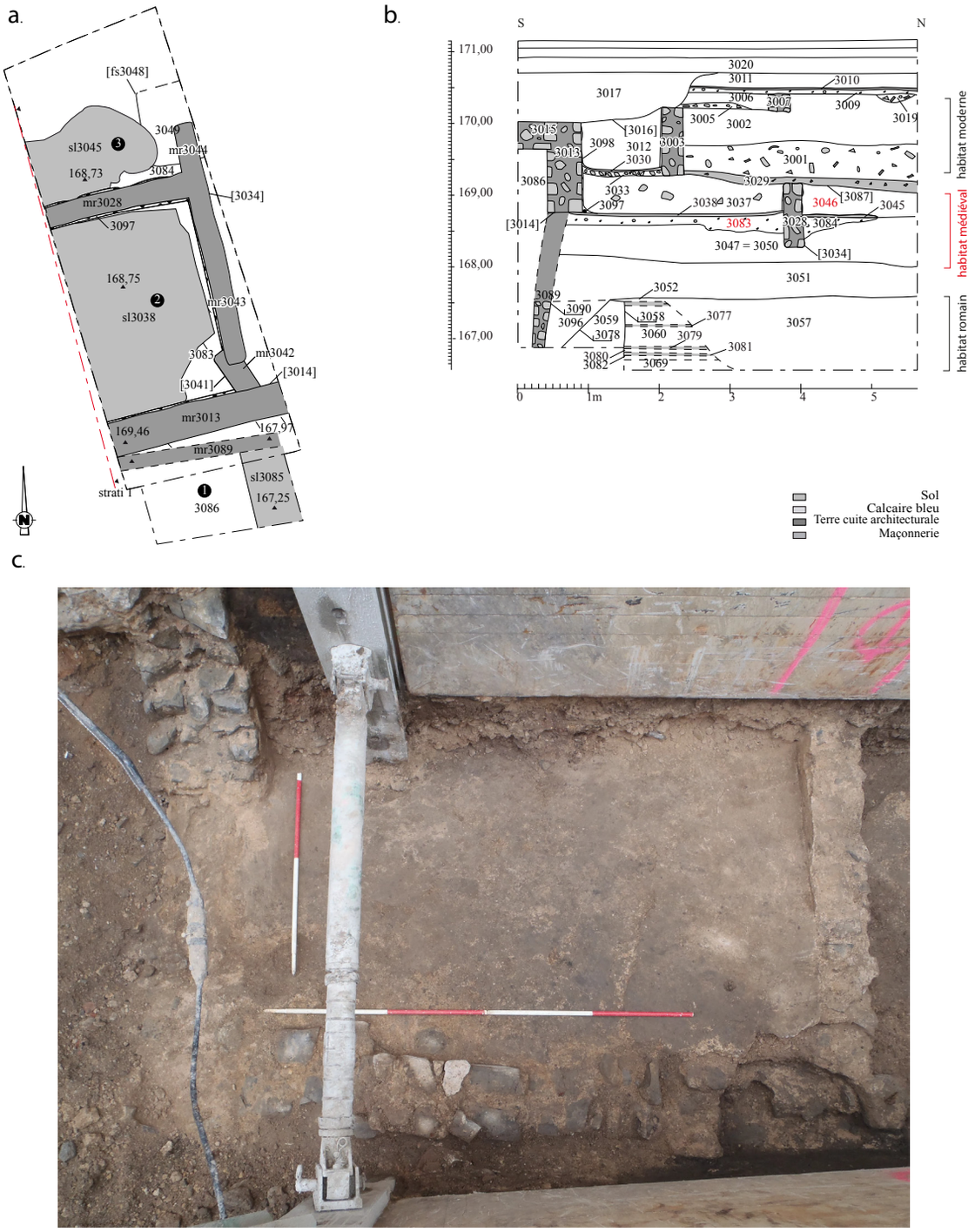


Fig. 9 : Metz, Moselle, Grand Est. PAVE Rue Turmel. Relevé plan et en coupe des structures médiévales (DAO : J. Maujean, Metz Métropole).

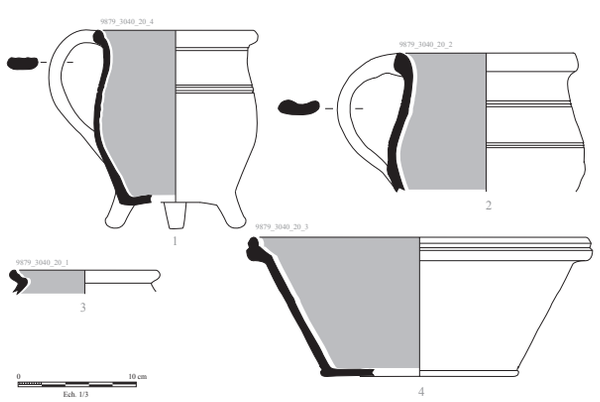


Fig. 10 : Le mobilier en céramique dans les niveaux médiévaux et modernes de la rue Turmel à Metz (DAO : A. Remigy, Metz Métropole).

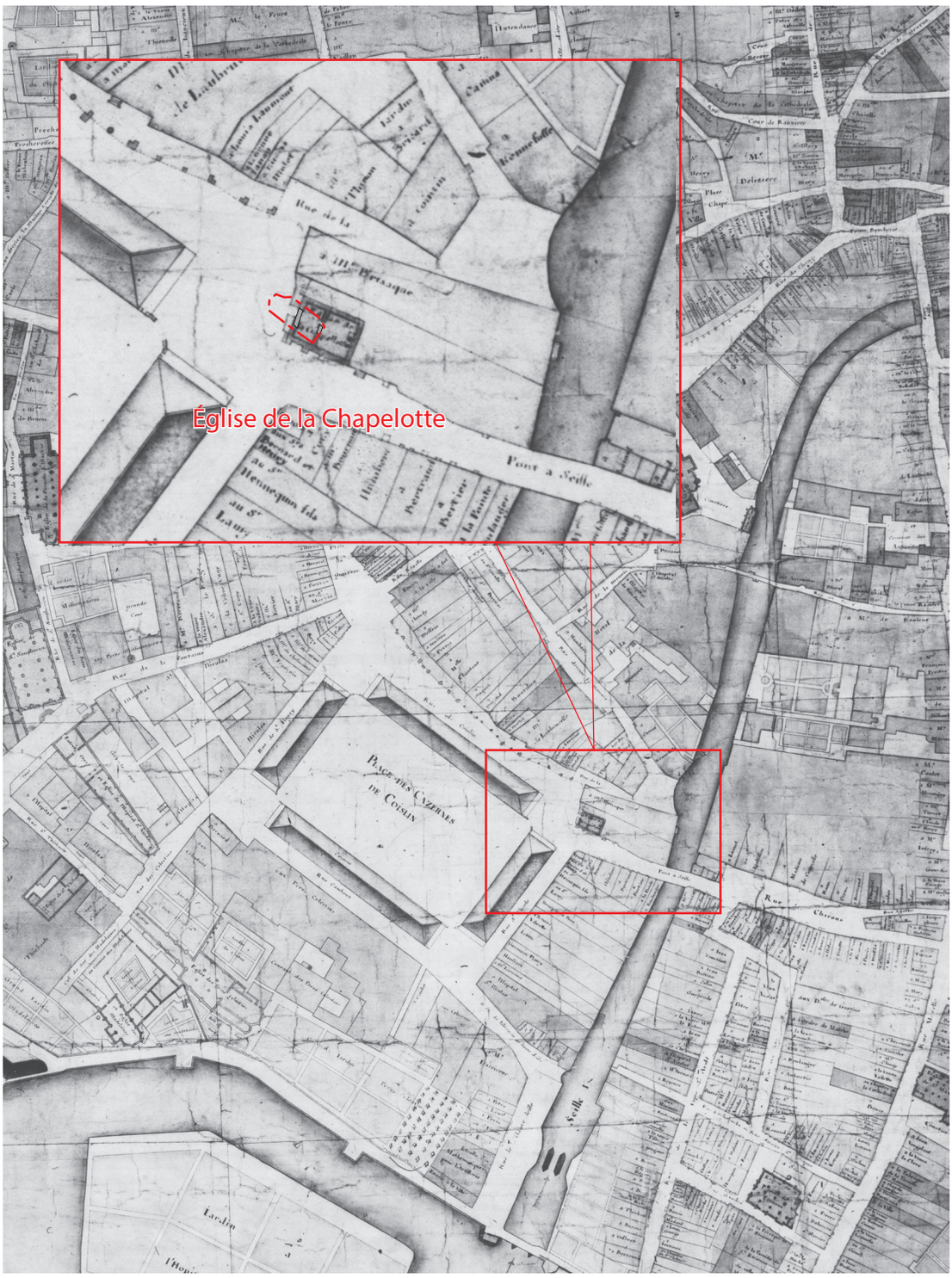


Fig. 11 : Metz, Moselle, Grand Est. Localisation des découvertes de la place Coislin sur le plan de Belle-Isle réalisé en 1738 (DAO : G. Brkojewitsch).

(fig. 13). L'apport significatif de ces fouilles provient des contextes médiévaux avec la mise au jour d'un tronçon du tracé de l'enceinte médiévale urbaine. Le mur du rempart, orienté nord-nord-ouest/sud-sud-est, a été observé sur toute la longueur de la tranchée, soit environ 10 m lors de l'opération dans la rue du Pont de la Grève. Au sud de la rue Vigne-Saint-Avold, il traversait le sondage ce qui a permis d'en évaluer la largeur. Globalement, le mur mesure 1,9 à 2,05 m de largeur. Rue du Pont de la Grève, la fouille a montré qu'il s'épaississait au niveau de sa base pour sa paroi interne tandis que le profil était droit à la rue de la Vigne Saint-Avold. Les techniques constructives et les matériaux employés sont identiques aux maçonneries identifiées dans le rempart lors des fouilles récentes. L'enceinte se présente comme une structure probablement à double parement accompagnée d'un blocage de blocs de calcaire. Le parement est soigneusement assisé au moyen

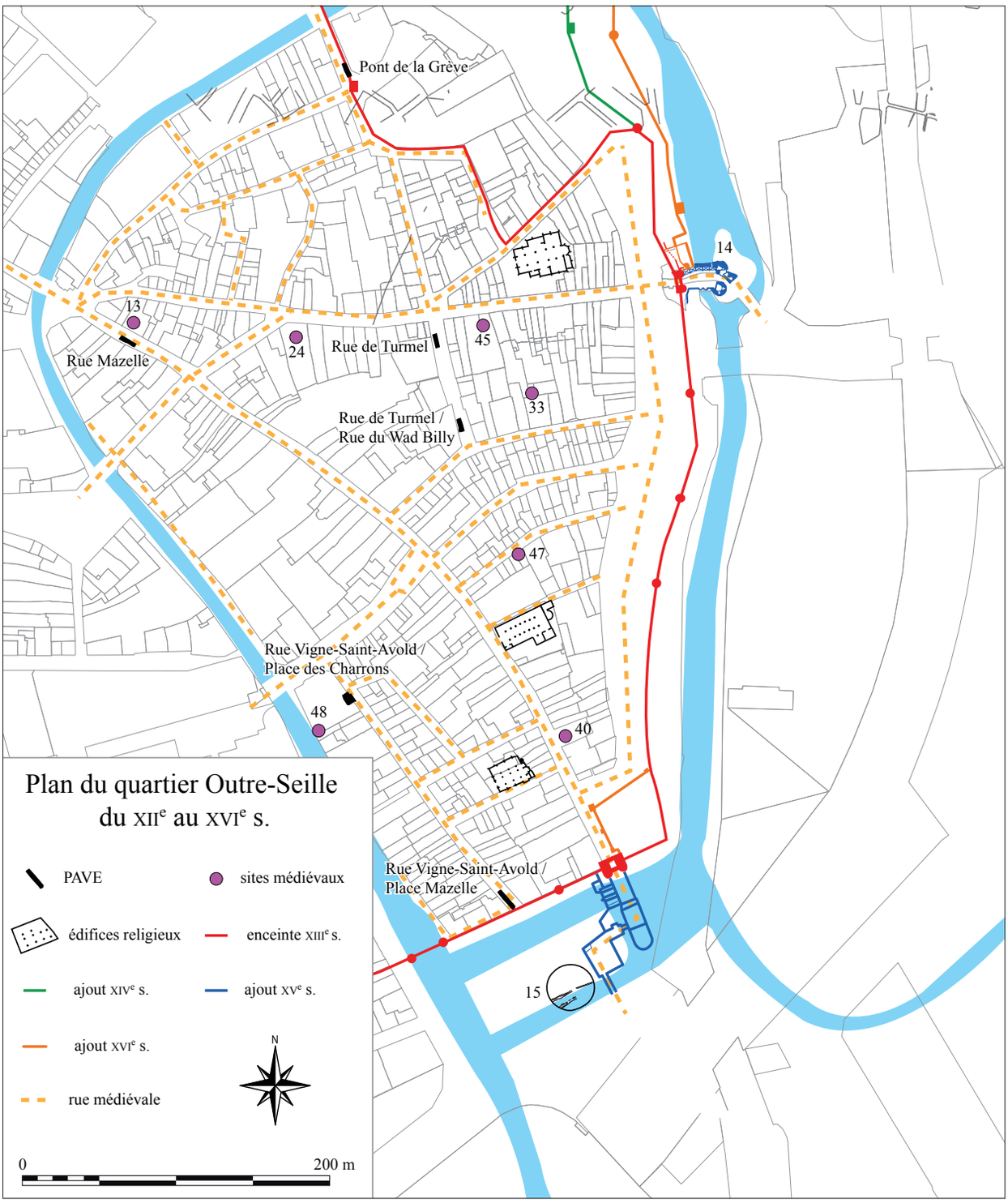


Fig. 12 : Metz, Moselle, Grand Est. Localisation des tranchées sur un plan des remparts dans le quartier Outre-Seille au Moyen Âge (DAO : G. Brkojewitsch).

de moellons en petit appareil irrégulier de calcaire bleu dont les modules irréguliers sont majoritairement disposés en panneresse et liés à un mortier de chaux blanc jaunâtre.

Conclusion

Les dix fouilles réalisées dans le cadre des points d'apport volontaire sur la commune de Metz ont livré des résultats significatifs. Malgré des emprises réduites et des conditions d'intervention difficiles, ces recherches fournissent des éléments de datation et offrent une approche relativement fine des structures rencontrées, qui permet souvent de caractériser une partie des vestiges. Ce type de fouille systématique apparaît donc indispensable dans les centres urbains et dans les zones à fort potentiel archéologique car la mise en place des conteneurs a un impact considérable.

Fig. 13 : Metz, Moselle, Grand Est. a. L'enceinte urbaine médiévale à l'angle de la rue Vigne Saint-Avold et de place Mazelle ; b. L'enceinte urbaine médiévale dans la rue du pont de la Grève (Clichés : S. Sedlbauer, Metz Métropole).

Bibliographie

Alix et al. 2009 = S. Alix / L. Gébus / F. Gama / M. Georges-Leroy / P. Thion, Quartiers périphériques de Metz antique : l'apport des recherches récentes. Archéopages, 24, 2009, 6-13.

Bourada et al. 2012 = L. Bourada / S. Braguier / C. Pillard-Jude / R. Prouteau, Aperçu du potentiel archéologique urbain : Metz, Moselle, « Place de Chambre ». Rapport de diagnostic, Inrap Grand Est nord (Metz 2012).

Bressoud 1998 = A. Bressoud, « Metz, 42, rue Haute-Seille ». In : Bilan Scientifique de la région Lorraine 1998 (Metz, Paris 1998) 75-77.

Brkojewitsch et al. 2013 = G. Brkojewitsch / S. Marquié / É. Gauthier / G. Jouanin / S. Sedlbauer / A. Morel / D. Garmi / C. Vélien / J. Trapp, Nouvelles données sur le quartier Outre-Seille à Metz (Moselle) (époques romaine, médiévale et moderne) : la fouille de la place Mazelle. Revue archéologique de l'Est 62, 2013, 283-314.

Brkojewitsch et al. 2014 = G. Brkojewitsch, K. Lemoine, S. Marquié, L. Pruneyrolles, S. Sedlbauer, L. Trommenschlager, P.-E. Wagner, « Metz (57), Point d'Apport Volontaire (PAV) : Quai du Rimport, Place Saint-Thiébault, Place Coislin, Rue de la Boucherie Saint-Georges ». Quatre sondages dans des secteurs à fort potentiel archéologique. Rapport de fouille, Pôle archéologie préventive Metz Métropole (Metz 2014).

Brkojewitsch et al. 2016 = G. Brkojewitsch / G. Asselin / R.-M. Bigoni / C. Dreier / K. Lemoin / S. Marquié / S. Sedlbauer, « Metz (57) Point d'Apport Volontaire Enterrés : rue du Pont de la Grève ; rue de Turmel / du Wad Billy ; rue de Turmel / rue des Allemands ; rue Vigne Saint-Avold / Place des Charrons; rue Vigne Saint-Avold / Place Mazelle ; rue Mazelle ». Six tranchées à grande profondeur dans le quartier Outre-Seille. Rapport de fouille, Pôle archéologie préventive Metz Métropole (Metz 2016).

Gama 2001 = F. Gama, « Metz, Ilot Turmel, 16/24 rue du Wad-Billy ». In : Bilan Scientifique de la région Lorraine 2001 (Metz, Paris 2001) 78-79.

RIC = C.H.V. Sutherland / R.A.G. Carson, Roman Imperial Coinage 1 [= RIC I], From 31 BC to AD 69 (Londres 1984).

Adresses des auteurs

Gaël Brkojewitsch, Simon Sedlbauer, Guillaume Asselin, Sandrine Marquié
Pôle archéologie préventive de Metz Métropole
11 bd Solidarité – BP 55025
F-57071 Metz Cedex 3

gbrkojewitsch@metzmetropole.fr
ssedlbauer@metzmetropole.fr
gasselin@metzmetropole.fr
smarquie@metzmetropole.fr

Lonny Bourada
Inrap Grand-Est nord
12 rue de Méric – CS 80005
F-57063 Metz Cedex 2

lonny.bourada@inrap.fr