Institutional Repository - Research Portal
Dépôt Institutionnel - Portail de la Recherche
researchportal.unamur.be
University of Namur

RESEARCH OUTPUTS / RÉSULTATS DE RECHERCHE

Autour d'un couteau en fer des années de la Conquête provenant du Caveau de la Grotte de Han (Han-sur-Lesse, Rochefort, Namur)

Durieux, Jonathan; Van Eetvelde, Charlotte; Gérard, Pierre-Benoît; Martin, Fanny; Timperman, Michel; Warmenbol, Eugène

Published in:
Signa : revue éditée par le Comité pour la diffusion de la recherche en archéologie gallo-romaine

Publication date:
2015

Document Version
Version revue par les pairs

Link to publication

Citation for pulished version (HARVARD):
Durieux, J, Van Eetvelde, C, Gérard, P-B, Martin, F, Timperman, M & Warmenbol, E 2015, 'Autour d'un couteau en fer des années de la Conquête provenant du Caveau de la Grotte de Han (Han-sur-Lesse, Rochefort, Namur)', *Signa : revue éditée par le Comité pour la diffusion de la recherche en archéologie gallo-romaine*, numéro 4, pp. 127-133.

General rights
Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal ?

Take down policy
If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Download date: 30. Jun. 2025

SIGNA

2015 4

Revue éditée par le Comité
pour la diffusion de la recherche
en archéologie gallo-romaine

Tijdschrift uitgegeven door het Comité
voor de verspreiding van het onderzoek
in de Gallo-Romeinse archeologie

Comité de lecture / Leescomité

Catherine Coquelet, Guido Creemers, Wim De Clercq, Ann Degraeve, Marc Lodewijckx, Claire Massart, Nicolas Paridaens, Alain Vanderhoeven, Fabienne Vilvorder

Secrétariat de rédaction / Redactionele secretaris

Véronique Jonet (Centre de recherches d'archéologie nationale - INCAL UCL), Tim Clerbaut (Historical Archaeology Research group, Ghent University)

Mise en page / Vormgeving

Nathalie Bloch (CReA-Patrimoine, ULB)

Couverture / Voorblad

Nathalie Bloch, Nicolas Paridaens
Étendard de Flobecq / Standaard van Flobecq © Musées royaux d'Art et d'Histoire / Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis (Bruxelles - Brussel)
Abraham Ortelius, *Belgii Veteris Typus*, 1594 © Museum Plantin-Moretus (Antwerpen)

Comité pour la diffusion de la recherche en archéologie gallo-romaine / Comité voor de verspreiding van het onderzoek in de gallo-romeinse archeologie

Catherine Coquelet, Faculté de philosophie, arts et lettres, Université Catholique de Louvain (Louvain-la-Neuve) / DGO4, Direction de l'Archéologie, Service public de Wallonie (Liège) / Facultés universitaires Notre-Dame de la Paix (Namur)
Guido Creemers, Gallo-Romeins Museum Tongeren
Wim De Clercq, Historical Archaeology Research group, Ghent University (Gent)
Ann Degraeve, Bruxelles Développement urbain, Direction des Monuments et des Sites, Service public régional de Bruxelles – Brussel Stedelijke Ontwikkeling, Directie Monumenten en Landschappen, Gewestelijke Overheidsdienst Brussel
Marc Lodewijckx, Onderzoekseenheid Archeologie, KU Leuven
Claire Massart, Musée royaux d'Art et d'Histoire - Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis (Bruxelles - Brussel)
Nicolas Paridaens, Centre de Recherches en Archéologie et Patrimoine, Université libre de Bruxelles (Bruxelles)
Alain Vanderhoeven, Agentschap Onroerend Erfgoed, Vlaamse Overheid (Brussel)
Fabienne Vilvorder, Centre de Recherches en Archéologie nationale, Université Catholique de Louvain (Louvain-la-Neuve)

Contact

Nicolas Paridaens (nicolas.paridaens@ulb.ac.be), Centre de Recherches en Archéologie et Patrimoine (CReA-Patrimoine) CP175 - Université libre de Bruxelles, 50 av. F. Roosevelt, B-1050 Bruxelles

Impression / Drukkerij

Presses Universitaires de Bruxelles a.s.b.l. - Université libre de Bruxelles, 42 av. Paul Héger, B - 1050 Bruxelles

http://signaromana.wordpress.com

Les notices engagent la seule responsabilité de leur(s) auteur(s).
Ieder auteur is verantwoordelijk voor de inhoud van zijn of haar artikel.

ISSN 2034-8746

SOMMAIRE / INHOUD

Villa gallo-romaine de Mageroy à Habay : les campagnes de fouilles 2013 et 2014 5
Jean-François Baltus, François Casterman & Benoît Halbardier

Een 'geïsoleerd' brandrestengraf uit de midden-Romeinse tijd (Zillebeke – West-Vlaanderen) 11
Maarten Bracke

Gallo-Romeinse houtskoolproductie en metaalbewerking op de site Oostakker, Muizelstraat (Gent, prov. Oost-Vlaanderen, België) 15
Jordi Bruggeman & Natasja Reyns

Een opgraving aan de Astridlaan te Tongeren 21
Daan Celis, Patrick Reygel & Elke Wesemael

La collection gallo-romaine dans la section d'Archéologie nationale aux Musées royaux d'Art et d'Histoire de Bruxelles… vers une meilleure (re)connaissance 25
Britt Claes, Claire Massart & Alexandra De Poorter

Het Romeinse *castellum* van Oudenburg: conservatie is (gefundeerde) keuzes maken. Conservering van objecten *versus* de conservering van hun wetenschappelijke inhoud: 2006-2014 – de resultaten 29
Natalie Cleeren & Sofie Vanhoutte

Drie op één rij. Een overzicht van enkele identieke ruitvormige *fibulae* met schildmotief 33
Tim Clerbaut

Onder de adelaarsvleugels van Rome. Een opmerkelijk metaalelement uit Aalter-Woestijne 37
Tim Clerbaut, Wim De Clercq, Mieke Van de Vijver, Koen De Groote & Jan Moens

Hamergekletter te Wijnegem (prov. Antwerpen): een uniek Romeins ijzeren aambeeld en zijn context 43
Guido Cuyt & Tim Clerbaut

Des fosses de charbonniers romaines dans la zone d'activité économique d'Ath/Ghislenghien IV 47
Véronique Danese

Découverte de fours à chaux gallo-romains lors des nouvelles recherches archéologiques sur la zone d'activité économique d'Ath/Ghislenghien 53
Véronique Danese & Nicolas Authom

Découverte de deux sépultures privilégiées d'époque augustéenne à Ath/Ghislenghien (province de Hainaut) 61
Véronique Danese & Frédéric Hanut

Vijf Romeinse houtskoolbranderskuilen in Emblem (Ranst, prov. Antwerpen) 75
Koen Deforce, Elena Marinova & Sarah Dalle

Resten van Romeinse bewoning aangetroffen bij twee vondstmeldingen aan de Edingsesteenweg te Kester (Gooik, prov. Vlaams-Brabant) 81
Koen De Groote, Wim De Clercq, Natasja De Winter, Jan Moens & Elke Wesemael

La villa d'Anthée (Onhaye, Nr) : premiers résultats des fouilles préventives de 2014 99
Élise Delaunois

Van heinde en verre: gebruik en herkomst van polychrome marmers in Romeins Tongeren - een eerste stand van zaken 103
Roland Dreesen, Linda Bogaert, Catherine Coquelet, Guido Creemers, Natasja De Winter, Petra Driesen, Eric Goemaere, Alain Vanderhoeven & Geert Vynckier

Komkommer en koriander in een Romeinse waterput te Wevelgem-Zuid-Moraviëstraat 119
Tina Dyselinck & Arnoud Maurer

Autour d'un couteau en fer des années de la Conquête provenant du Caveau de la Grotte de Han (Han-sur-Lesse, Rochefort, Namur) 127
Jonathan Durieux, Charlotte Van Eetvelde, Pierre-Benoît Gérard, Fanny Martin, Michel Timperman & Eugène Warmenbol

Dieren in de Romeinse stad: de opgravingen in de O.L.V.-basiliek te Tongeren (prov. Limburg) 135
Anton Ervynck, An Lentacker & Wim Van Neer

Tongres, les décors peints de la cour de la *domus* sous le musée 139
Sabine Groetembril

Fouille de sauvetage d'une tombe à crémation du début de l'Antiquité tardive à Couvin (province de Namur) 141
Frédéric Hanut & Pierre-Hugues Tilmant

Graan en stenen in het hart van de *civitas Tungrorum*. Resultaten van recent maalsteenonderzoek 147
Else Hartoch, Frans Doperé, Roland Dreesen, Tatjana Gluhak & Eric Goemaere

Een Romeins landschap rondom Maastricht 153
Peter L.M. Hazen

Ontwikkeling van *Ulpia Noviomagus* vanaf de Bataafse opstand tot in de 3de eeuw 159
Elly Heirbaut

Découverte d'habitations et de fours de potiers du IIIe siècle en bordure de la rue de la Semois à Arlon 163
Denis Henrotay

Gallo-Romeinse occupatie langs een weg in Aalter – Oostmolenstraat: boerderij of afspanning? 167
Johan Hoorne, Evelyn Schynkel, Karen Laisnez, Raph De Brant, Sylvain Fetter, Nele Heynssens & Adelheid De Logi

Vroeg-Romeinse bewoning te Avelgem-Huttegemstraat 173
Niels Janssens

Romeinse bewoning te Lokeren Hoedhaar 177
Niels Janssens, Ilse Gierts

De muntschat van Herent (prov. Vl-Brabant): *antoniniani* van Gordianus III tot Valerianus I (238/239 - 259/260) 181
Bart Lauwers

Van Romeinse *vicus* tot onroerend erfgoeddepot. Het archeologisch onderzoek te Asse-Kalkoven 72 191
Kristine Magerman & Steven Saerens

Baetische en Afrikaanse amforen in Noord-Gallië en Neder-Germanië in de 3de en 4de eeuw: nieuwe identificaties en interpretatie 197
Patrick Monsieur

Tournai : fouille préventive dans le centre historique. Découverte d'ossements d'équidés et d'un bâtiment en *opus africanum*. Premier état de la question 201
Véronique Moulaert & Dolores Ingels

Le sanctuaire de « La Taille Marie » à Aiseau-Presles. Campagne de fouilles 2014 207
Nicolas Paridaens, Antoine Darchambeau, Stéphane Genvier, Fanny Martin & Nelly Venant

Een Romeinse grafstele uit de 1ste eeuw n. Chr. opgegraven aan de Pannenovenweg te Tongeren
Une stèle funéraire du Ier siècle découverte au Pannenovenweg à Tongres 217
Marie-Thérèse Raepsaet-Charlier & Roderick C.A. Geerts

Een Romeinse villa in Aalter. Een opmerkelijke vindplaats in de *civitas* van de Menapiërs 229
Henk M. van der Velde & Wim De Clercq

Enkele rechthoekige greppelstructuren uit de vroeg-Romeinse tijd te Kontich-Kapelleveld: aardewerkstudie en vergelijkend perspectief 235
Nelly Venant, Tim Clerbaut, Henri Verbeeck & Peter Verstappen

Liberchies : un nouveau gobelet moulé d'Argonne 249
Fabienne Vilvorder

Geofysisch onderzoek op de Gallo-Romeinse *vicus* van Kester en de *villa*site 'Lombergveld' te Gooik (Vl. Brabant). Onderzoek voor de VLM-Regio Oost in het kader van het ruilverkavelingsproject Gooik 253
Elke Wesemael & David Depraetere

Le relais routier romain d'*Elmer* à Outrelouxhe (Modave) 263
Jacques Witvrouw

Auteurs 266

Autour d'un couteau en fer des années de la Conquête provenant du *Caveau* de la Grotte de Han (Han-sur-Lesse, Rochefort, Namur)

Jonathan Durieux, Charlotte Van Eetvelde, Pierre-Benoît Gérard, Fanny Martin, Michel Timperman & Eugène Warmenbol

Préambule (E.W.)

La restauration d'un couteau en fer pour les besoins de l'exposition « Science et archéologie dans la Grotte de Han[1]. Du pilier stratigraphique au plancher stalagmitique » réalisée par les étudiants du Master en histoire de l'art et archéologie de l'ULB, a incité les auteurs de cette notice à contextualiser cet objet quelque peu exceptionnel découvert dans le prolongement du *Trou au Salpêtre*, anciennement dénommé le « Caveau ». L'examen du mobilier associé à cette trouvaille a permis d'apporter de nouvelles données sur la nature et la datation de l'occupation de cette partie du réseau souterrain du Massif de Boine. Contrairement au *Trou de Han*, situé à l'opposé du massif calcaire, cette partie du site reste peu connue, bien qu'ayant livré une grande quantité d'objets.

Découverte (M.T.)

Le *Caveau* de la Grotte de Han-sur-Lesse a été fouillé à plusieurs reprises – dès le début du XXe siècle – et dernièrement de 1984 à 1986[2]. En 1985 et 1986, dans le cadre des fouilles réalisées par l'asbl Recherches Scientifiques de Han, fut exploré le coin sud-est de la galerie, théoriquement moins perturbé par les fouilles archéologiques anciennes et les aménagements touristiques (fig. 1).
Sous des remblais remaniés, l'endroit présente une couche d'occupation pouvant atteindre jusqu'à trente centimètres d'épaisseur. Des vestiges allant de l'âge du Bronze final à l'époque gallo-romaine s'y retrouvent sans stratigraphie apparente. Le couteau a été découvert le 30 décembre 1985 dans un ensemble contenant une « pointe » de coupe à bord festonné (ou « en parasol »), quarante-trois fragments de céramique (dont seize avec décor au peigne, parfois jointifs) ainsi que vingt fragments osseux d'animaux. Le tout semble avoir été retenu à cet endroit par deux pierres. Le sol de la galerie, à peu près horizontal, commence à s'infléchir à proximité du lieu de découverte pour suivre l'inclinaison du plafond rocheux. La hauteur sous plafond au niveau du dépôt était à l'époque d'environ un 1,20 m, ce qui permet encore un accès relativement aisé. D'autres fragments du même vase décoré au peigne se retrouvent éparpillés sur une distance de 1,50 m vers la déclivité.

Une occupation gallo-romaine (F.M. & E.W.)

Le matériel gallo-romain découvert au *Caveau*, assez abondant, n'a pas fait l'objet, jusqu'à présent, d'études un tant soit peu détaillées. Les quelques trouvailles mentionnées ou illustrées[3] semblent suggérer une occupation gallo-romaine se concentrant dans la deuxième moitié du IIIe s. apr. J.-C. Au sein de l'assemblage céramique, on signalera notamment la présence d'une grande quantité de gobelets en céramique métallescente de type *Niederbieber* 33, ainsi que de formes en terre sigillée comme des mortiers Drag. 45. L'inventaire des vingt-sept monnaies romaines découvertes dans la grotte, se trouve « noyé » dans celui des monnaies découvertes au Trou de Han, avec comme pièces les plus anciennes un sesterce et deux *dupondii* de Vespasien[4]. Trois fibules de « type belge » / *Liberchies* 1.2 (Ier-IIIe s.)[5] et une fibule en arbalète de type Ettlinger 55 / Feugère 31a (IIIe-IVe s.) appartiennent au même

1 Cette exposition, a été réalisée dans le cadre de l'Année de l'Archéologie en Wallonie, 2014, célébrant les 25 ans de la régionalisation de l'archéologie. Nos remerciements vont à Société des Grottes de Han et de Rochefort pour nous avoir accordé sa confiance, une fois de plus, et pour l'exposition montée à la Salle Allende de l'ULB, et pour l'étude du matériel dont elle est dépositaire présenté dans cet article. Nous remercions également Letizia Nonne et l'équipe de l'Atelier de restauration de la Fédération des Archéologues de Wallonie et de Bruxelles asbl pour avoir sorti avec art le couteau étudié ici de sa gangue de rouille.

2 Timperman 1987.

3 Timperman 1987, fig. 3 ; Warmenbol 1993a, p. 44 ; Id. 1993b, p. 55 ; Callewaert & Goffette 2011, pl. I.

4 Lallemand 1994, *passim*.

5 Brulet, Dewert & Vilvorder 2008.

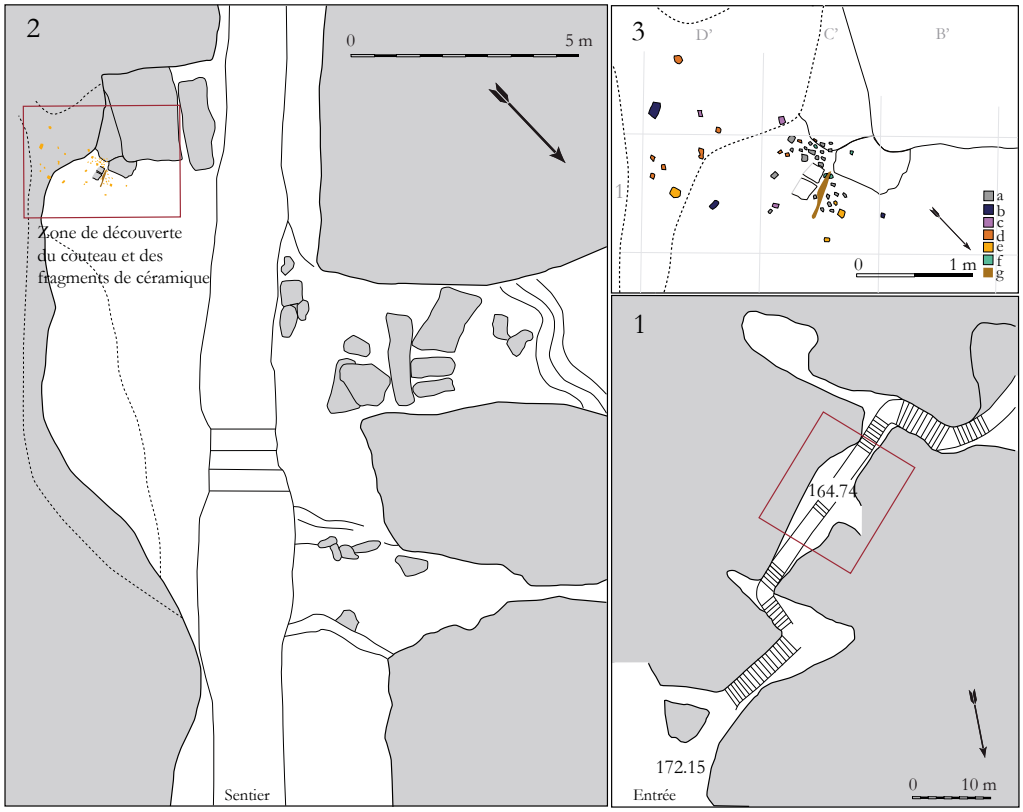

Fig. 1. 1. Le Trou du Salpêtre et Le Caveau (d'après Timperman 1987) ; 2. Le Caveau (d'après Timperman 1987) ; 3. Répartition du couteau E85.20 et des fragments de l'individu 86.20/144/167/17 en céramique à dégraissant calcite (a : bord 1; b : bord 2 ; c : jointifs ; d : jointifs ; e : panses ; f : fond ; g : couteau) (relevé M. Timperman).

ensemble[6]. Cette dernière témoigne peut-être d'une fréquentation discrète au IVe s. apr. J.-C., tout comme, de toute évidence, une monnaie frappée sous Constant.

Le couteau (J.D., Ch.V.E. & P.-B.G.)

Le couteau en fer (fig. 2) présente un dos droit, une soie courbe qui se termine par un anneau fermé et un ricasso[7] au niveau proximal de la lame[8]. Il mesure 41,5 cm de longueur, pour un poids actuel de 202,78 g. Des fibres de bois minéralisées sont visibles sur la lame mais ne semblent pas avoir appartenu à un fourreau[9].

Les importantes nécropoles laténiennes du nord de la Gaule on livré de nombreux exemplaires de ces grands couteaux à anneau de suspension. Notre individu correspond au type 5 du classement des couteaux de site d›Acy-Romance et au type 1 du Titelberg [10]. Des couteaux du même type et pourvus d'un ricasso sont connus dans les tombes I.103 – RNM92 et I.94 – RNM92 de la nécropole d'Acy-Romance[11]. Le type est attesté durant les phases 2 à 7, soit La Tène D1-2, de 150 à 30 av. J.-C., et les deux tombes citées sont datées des phases 4 et 5, soit de 110 à 70 av. J.-C. La nécropole de Lamadelaine, située au pied du Titelberg, a livré plusieurs exemplaires comparables, notamment au sein de la tombe à incinération 1 datée de fin de La Tène D1b (120 à 80 av. J.-C.)[12]. Ils sont également connus à Manching[13]. *A contrario*, on soulignera la rareté des couteaux découverts en contexte régional à la fin de La Tène : le seul autre individu, à notre connaissance, provient du site de Marilles en

6 Callewaert & Goffette 2011.

7 Partie de lame située juste après la garde et dépourvue de tranchant, qui se présente ici sous forme d'une concavité.

8 L'objet, découvert en 1985, a été retrouvé en six morceaux en 2014. Son état de conservation s'est manifestement dégradé durant ces trente années de stockage, rendant sa lecture très difficile. Notons pourtant que le ricasso, détecté après restauration, faisait bien partie de la morphologie initiale de l'objet et n'est pas une conséquence de la corrosion.

9 Cette pièce est conservée dans les réserves de la Société des Grottes de Han et de Rochefort sous le numéro E85-20.

10 Lambot *et al.* 1994, p. 164 ; Metzler-Zens *et al.* 1999, p. 306

11 Friboulet 2013, p. 362 : F2 et p. 377 : F11.

12 Metzler-Zens *et al.* 1999, p. 24, fig. 10 : 1

13 Jacobi 1974, Taf. 17-20.

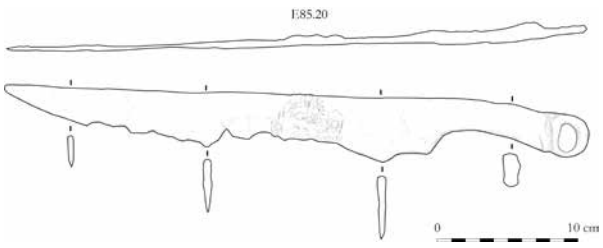

Fig. 2. Couteau en fer E85.20 (dessin J. Durieux).

Hesbaye. Il est également pourvu d'un anneau de suspension mais présente un profil fort différent[14].

La forme générale du couteau, relativement large et robuste, et la présence d'un ricasso permettent, selon J. Kaurin et par analogie avec la coutellerie contemporaine, de proposer une fonction orientée vers la préparation culinaire plutôt que la boucherie[15], même si on peut imaginer qu'un tel outil ait été largement polyvalent à l'âge du Fer. Dans les tombes laténiennes trévires, ce type de couteau a généralement été retrouvé en contact avec les restes du défunt et n'est pas associé à de l'armement ou de l'outillage spécialisé. Il y est interprété comme un objet relevant de la sphère domestique ayant peut-être un rôle dans les rituels du banquet funéraire[16].

La céramique (F.M.)

Une étude préliminaire du mobilier céramique issu des travaux menés de 1975 à 1987 dans le *Caveau*[17] a été entreprise afin de préciser la chronologie des vestiges laténiens ou gallo-romains précoces conservés dans cette partie du réseau du Massif de Boine.

La concentration de mobilier céramique au sein de laquelle se trouvait le couteau en fer se composait d'un fragment de bord de coupe à bord festonné, de nombreux fragments de céramique à dégraissant calcite (fig. 3) et de fragments de céramique grossière datant probablement de l'âge du Bronze final. Le fragment de coupe à bord festonné s'ajoute à celui découvert à Han-sur-Lesse par M.-E. Mariën dans la *Galerie des Petites Fontaines* et aux quinze individus du lit de la Lesse, la plupart retrouvés à hauteur de la *Galerie de la Grande Fontaine*[18]. Les exemplaires de Han sont probablement à dater des Ve-IVe s. av. J.-C.[19]. L'association « suspecte » de cette coupe de La Tène ancienne[20] avec du mobilier Bronze final et La Tène D (ou julio-claudien) pourrait être expliquée par la spécificité du milieu karstique.

Outre le couteau et la pointe de coupe, la concentration était constituée, principalement, des fragments d'un grand pot à bord rentrant en céramique à dégraissant calcite au profil pratiquement complet, qui se trouvaient disséminés aux alentours du couteau (fig. 3 : 6)[21]. Les fragments appartenant à cet individu se répartissaient, au total, en six fragments de bord, huit fragments de fond et quatre-vingt-un fragments de panse ; le diamètre du pot s'élève à environ 25 cm, sa hauteur n'a pas pu être reconstituée. Plusieurs autres individus relevant de la tradition des *kurkurnen* ont été découverts dans le même niveau d'occupation.

Au niveau typologique, ces individus possèdent des lèvres en bourrelet légèrement épaissies et allongées ainsi qu'une épaule saillante, angulaire ou plus arrondie. La panse de l'un d'entre eux (fig. 3 : 3) montre un profil rectiligne inhabituel, mais déjà connu de l'autre côté du réseau souterrain[22]. L'argile utilisée pour le façonnage est typique des productions non tournées de pots à bord rentrant de la fin du Second âge du Fer dans l'Entre-Sambre-et-Meuse : une argile limoneuse, riche en oxydes de fer, à laquelle ont été ajoutés des fragments de calcite grossièrement pilée[23]. Des épaississements caractéristiques d'un montage au colombin sont visibles dans la panse de l'individu bien conservé. L'épaule porte une trace de peigne droit particulièrement nette, attestant de la forme rectiligne de l'outil, qui a par ailleurs été utilisé sur toute la hauteur du récipient (fig. 4). Quant au fond, plat, on remarque qu'il a été posé sur un lit de fragments de calcite pilée, ayant probablement facilité son décollage du support une fois terminée sa fabrication.

On connaît déjà des formes similaires dégraissées

14 Mercenier & Mercenier 1963, p. 60 : 20

15 Kaurin 2008, p. 528.

16 Kaurin 2008, p. 531.

17 Timperman 1987.

18 Mariën 1970, p. 11, fig. 40, 3 ; Tilman 1990, n°116 ; Warmenbol 2013, p. 98, fig. 8.

19 Warmenbol 2013, p. 97.

20 Lambot 1988.

21 Numéros d'inventaire repris sur les fragments : 85.41/51/62/78/86/90/98/106/108/115/127/128/133/134/142/143/161/167/172/173/174
85.HS-1';85.HS-1C'; 86.20/26/39/45/59/61/62/69/70/86/89/95/133/138/169; 86. HS-3C'

22 Tilman 1990, n° 116.

23 Lepot & Vilvorder 2015.

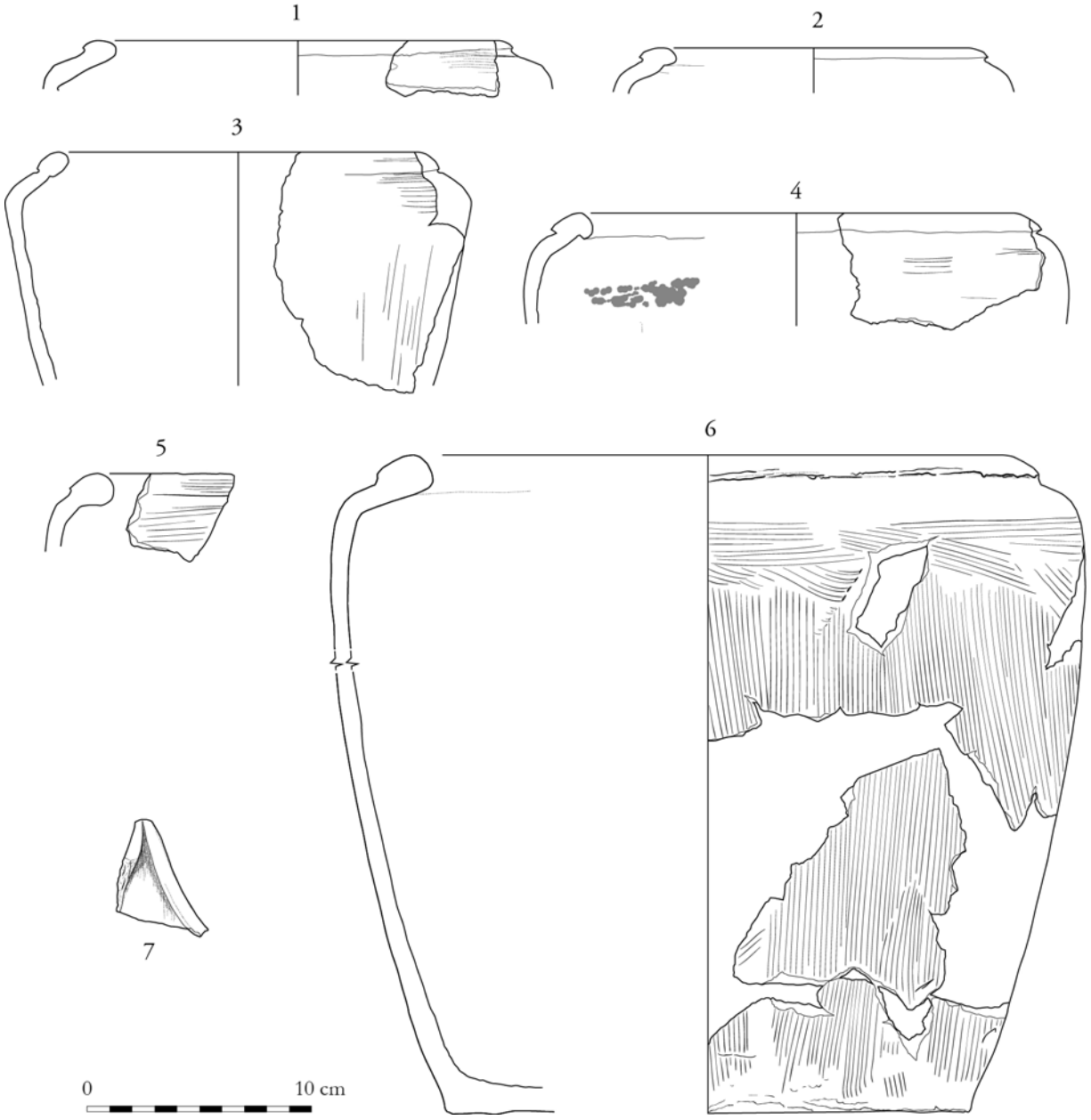

Fig. 3. Fragments de coupe à bord festonné et de pots en céramique non tournée à dégraissant calcite (dessin F. Martin).

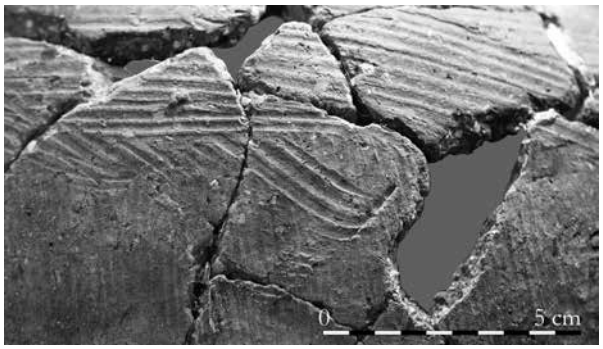

Fig. 4. Trace de peigne rectiligne sur le récipient 86.20/144/167/17 (photo F. Martin).

Fig. 5. Fragment de bracelet E76.80 de type Haevernick 7a (photo M. Timperman).

à la calcite pilée, dans le *Trou de l'Ambre* à Eprave (prov. Namur)[24]. L'une des datations radiocarbones effectuées sur des ossements de cette grotte, fin IIIe- première moitié Ier s. av. J.-C.[25], s'accorde bien avec typologie de la céramique. La plupart des sites de la même région occupés à la même période ont aussi livré des pots à bord rentrant de profils très similaires à ceux du *Caveau*, parfois en grandes quantités, et souvent en contexte souterrain. Le mobilier issu des recherches subaquatiques menées à l'autre extrémité du réseau de Han comprend de nombreux exemplaires en partie publiés[26]. Toujours à Han-sur-Lesse, mais dans la *Galerie des Petites Fontaines*, les mêmes formes étaient contenues dans la couche III, recouvrant le dépôt de mâchoires humaines datées par radiocarbone, pour les plus récentes, de la période julio-claudienne[27]. Le réseau de *La Roche Albéric* à Couvin (prov. Namur) a livré plus d'une cinquantaine de pots à bord rentrant et lèvre en bourrelet. Malheureusement la datation de ces derniers est problématique en raison, encore une fois, de l'absence de séquence stratigraphique et de la longue période d'occupation (du début de La Tène à l'époque gallo-romaine)[28]. Au *Trou del Leuve* à Sinsin (prov. Namur), une grosse vingtaine de ces récipients faisaient partie de l'assemblage. Une fibule correspondant au type de Nauheim (type Ettlinger 1/Gaspar 3) doit probablement être associée à ces derniers[29]. Ce type est notamment attesté dans les niveaux de La Tène D et l'époque augustéenne chez les Trévires[30].

De nombreux autres exemples appartenant soit à La Tène D, soit à la période augustéenne, sont connus de longue date dans la cité des Tongres. L'épaule carénée de plusieurs des exemplaires du *Caveau* tend à suggérer une datation plutôt augustéenne, puisque ce caractère se retrouve très fréquemment sur des exemplaires de la même période, jusqu'aux camps du *limes* rhénan[31]. Mais le manque d'indices chronologiques formels concernant les mêmes formes dans un contexte local ne permet pas d'exclure une datation à la fin de la période laténienne ; nous proposerons donc une fourchette chronologique s'étalant du début du Ier s. avant au milieu du Ier s. de notre ère pour ces formes.

Autres matériaux (F.M. & E.W.)

Parmi les découvertes attribuables à la même époque figure un fragment de bracelet en verre bleu de type Haevernick 7a (E76-80) (fig. 5), très courant en Belgique et aux Pays-Bas. Le type à cinq côtes est caractéristique de la période La Tène C-début D mais se retrouve encore une ou deux générations plus tard[32]. Deux fragments du même type et de même

24 Leur lèvre est cependant plus développée. Mariën 1970, p. 70, fig. 23.

25 KIA-26457 (fémur gauche humain, Eprave 17) : 2125 + 25 BP = 350BC (4.6 %) 320BC ou 210BC (90.8 %) 50BC. Voir Warmenbol 2007, p. 542.

26 Tilman 1990.

27 KIA-21522 : 1970 + 30 BP, KIA-21523 : 1915 + 30 BP et la moyenne de KIA-23741 et KIA-23749 (même objet) : 1906 + 19 BP. Voir Warmenbol 2007, p. 543.

28 Cahen-delhaye *et al.* 1990 ; Martin 2014.

29 Warmenbol 1984, p. 5, fig. 3. Autant le Trou de Han à Han-sur-Lesse que le Trou del Leuve à Sinsin ont par ailleurs produit une ou deux fibules du type Ettlinger 9/Riha 2.5.2., datées d'Auguste à Claude, du moins « associables » aux céramiques du type étudié ici (Callewaert & Goffette 2011, p. 25 et p. 27 : u ; Callewaert 2012, p. 125 : 98 ; Warmenbol 1984, p. 5, pl. I : 1-12).

30 Ettlinger 1973, p. 199, Taf. 1 : 14 ; Gaspar 2007, p. 39.

31 Loeschcke 1909 ; Mittag 1999.

32 Cosyns 2003 et communication personnelle ; Tilman 1990, p. 64.

couleur sont connus au *Trou de Han.* Le fragment du *Caveau* a été mis au jour le 15 décembre 1976 ; il n›était cependant pas situé à proximité du couteau.

Une réflexion finale (E.W.)

Il apparaît que les deux extrémités du réseau de la Grotte de Han ont été fréquentées aux mêmes « moments », du moins aux âges des Métaux et à l'époque romaine. À côté d'un matériel riche de l'âge du Bronze final et de la 2e moitié du IIIe siècle apr. J.-C., des vestiges plus discrets du début du Second âge du Fer et d'autres de son extrême fin ou du tout début de l'époque romaine ont été mis au jour dans le *Caveau*. Aucune de ces « occupations » ne semble pouvoir être attribuée à un « habitat de refuge »[33] et nous avons probablement affaire, ici aussi, à des objets déposés et non perdus. Par ailleurs, le caractère particulier des couteaux est suggéré par leur présence récurrente en contexte funéraire. L'association probable du couteau du *Caveau* avec un grand pot en céramique pratiquement complet tend à confirmer la nature intentionnelle du dépôt de ces derniers.

Abréviations

Chenet : Chenet G., 1941. *La céramique gallo-romaine d'Argonne du IVe siècle et la terre sigillée décorée à la molette*, Mâcon.

Drag. : Dragendorff H., 1895. Terra Sigillata, *Bonner Jahrbücher des Rheinischen Landesmuseums in Bonn im Landschaftsverband Rheinland und des Vereins von Altertumsfreunden im Rheinlande*, 96, p. 18-155 ; Dragendorff H., 1896. Terra Sigillata, *Bonner Jahrbücher des Rheinischen Landesmuseums in Bonn im Landschaftsverband Rheinland und des Vereins von Altertumsfreunden im Rheinlande*, 97, p. 54-163.

Ettlinger : Ettlinger E., 1973. *Die Römischen Fibeln in der Schweiz*, Bern, Francke Verlag Bern.

Feugère : Feugère M., 1985. *Les fibules en Gaule méridionale de la conquête à la fin du Ve s. ap. J.-C.*, Paris, Revue Archéologique de Narbonnaise. Supplément 12.

Niedebieber : Oelmann F., 1968. Materialien zur Römisch-Germanischen Keramik. *In* : *Die Keramik desKastells Niederbieber*. Bonn, Römisch-Germanische Komission des Deutschen Archäologischen Instituts zu Frankfurt A. M.

Bibliographie

Cahen-Delhaye A. Cattelain P. & Jadin I., 1990. La Roche Albéric à Couvain : Habitat de surface ou refuge en grotte? (Province de Namur). *In* : G. Leman-Delerive (ed.) *Les Celtes en France du Nord et en Belgique. VIe-Ier siècle avant J.-C.* Bruxelles, p. 98-102.

Callewaert M., 2012. Les fibules romaines : archéologie, usages et fonctions. *In* : Cattelain P., Bozet N. & Di Stazio G. (dir.), 2012, *La parure de Cro-Magnon à Clovis. « Il n'y a pas d'Âge(s) pour se faire beau »*, Treignes, p. 117-134.

Callewaert M. & Goffette Q., 2011. Analyse typologique et technologique des fibules romaines de Han-sur-Lesse (Namur, Belgique), *Journée d'Archéologie Romaine, 30-04-2011*, Bruxelles, p. 21-30.

Cosyns P., 2003. Glazen La Tène-armbanden gevonden in België, *Lunula. Archaeologia protohistorica* XI, p. 47-49.

Ettlinger E., 1973. *Die Römischen Fibeln in der Schweiz*, Bern, Francke Verlag Bern.

Friboulet M., 2013. *Le site protohistorique d'Acy-Romance (Ardennes) – 5 : Les cimetières du village gaulois*, Reims (Mémoire de la société archéologique champenoise 21).

Gaspar N., 2007. *Die keltischen und gallo-römischen Fibeln vom Titelberg*, Luxembourg (Dossiers d'Archéologie du Musée National d'Histoire et d'Art 11).

Goffette Q., 2011. Rochefort / Han-sur-Lesse : le matériel gallo-romain du « Trou de Han », *Chronique de l'Archéologie wallonne* 18, p. 235-240.

Goffette Q., 2013. Le matériel d'époque romaine de la grotte de Han (Han-sur-Lesse, province de Namur), *Annales d'Histoire de l'Art & d'Archéologie* XXXV, p. 107-117.

Jacobi G., 1974. *Werkzeug und Gerät aus dem oppidum von Manching*, Wiesbaden (Die Ausgrabungen in Manching 5).

Voir aussi Peddemors 1975, passim ; Roymans & Verniers 2010, p. 203.

33 Concernant cette hypothèse proposée par M.-E. Mariën à propos du Trou de Han, voir, par exemple, Warmenbol & Raepsaet-Charlier 2014, p. 177.

Kaurin J., 2008. Approche fonctionnelle des couteaux de la fin de l'âge du Fer. L'exemple de la nécropole orientale de l'Oppidum du Titelberg (G.-D. de Luxembourg), *Archäologisches Korrespondenzblatt* 38, 4, p. 521-536.

Lallemand J., 1994. Les monnaies antiques de la Grotte de Han, *Amphora* 75, p. 4-28.

Lambot B., 1988. Les coupes à bord festonné du Bassin Parisien et du Nord de la France, *Bulletin de la Société archéologique Champenoise* 81, 2, p. 31-83.

Lepot A. & Vilvorder F. 2015. La céramique à dégraissant calcite sur le territoire des Tongres. *In* : Joly M ; & Séguier J.-M. (dir.), *Les céramiques non tournées en Gaule romaine dans leur contexte social, économique et culturel : entre tradition et innovation*, Actes du colloque tenu les 25 et 26 novembre 2010 à Paris, INHA (*55e Supplément à la Revue Archéologique du Centre de la France*), p. 231-243.

Loeschcke S., 1909. *Keramische Funde in Haltern. Ein Beitrag zur Geschichte der augusteischen Kultur in Deutschland*, Münster (Mitteilungen des Altertums Kommission Westfalen 5), p. 101–424.

Mariën M.-E. 1970. *Le Trou de l'Ambre au Bois de Wérimont, Eprave*, Bruxelles (Monographies d'Archéologie Nationale 4).

Mercenier J. & Mercenier L., 1963. Marilles. Découverte d'un fond de cabane de l'extrême finale de La Tène III au "Haut Tiège.", *Bulletin du Cercle Archéologique Hesbaye-Condroz* 4, p. 54–62.

Martin F., 2014. De la céramique gauloise dans la grotte de "La Roche Albéric" à Couvin. *In* : Cattelain L., Cattelain P. & Nicolas N. (éds.), *Vestiges gallo-romains du sud de l'Entre-Sambre-et-Meuse*, Treignes, p. 11–14.

Metzler-Zens N. & J. *et al.*, 1999. *Lamadelaine. Une nécropole de l'oppidum du Titelberg*, Luxembourg (Dossiers d'archéologie du Musée national d'histoire et d'art VI).

Mittag E., 1999. Untersuchungen zu sogenannten Halterner Kochtöpfen aus dem Bereich der Colonia Ulpia Traiana. *Xantener Berichte. Grabung – Forschung – Präsentation* 8, p. 201–311.

Peddemors A. 1975. Latèneglasarmringe in den Niederlanden. *Analecta Praehistorica Leidensia* VIII, p. 94-145.

Roymans N. & Verniers L. 2010. Glass La Tène bracelets in the Lower Rhine region : typology, chronology and social interpretation. *Germania* 88, 2010, p. 195-219.

Tilman F., 1990. *Etude de l'occupation La Tène III au Trou de Han à Han-sur-Lesse*. Liège (Mémoires de Préhistoire Liégeoise 15).

Timperman M., 1987. Fouilles à la Galerie Belgo-Romaine des Grottes de Han. *In* : Cahen-Delhaye A., de Lichtervelde C. & Leuxe F., *L'archéologie en Wallonie 1980-1985. Découvertes des Cercles archéologiques*, Namur, p. 263-265.

Warmenbol E. 1984. Les vestiges d'époque romaine trouvés au Trou del Leuve de Sinsin, *Amphora* 37, p. 1-27.

Warmenbol E. 1993a. *Les collections archéologiques du Musée du Monde Souterrain à Han-sur-Lesse. Livret-guide*, Han-sur-Lesse.

Warmenbol E. 1993b. Les fouilles dans les grottes de Han-sur-Lesse : découvertes et nouvelles découvertes. *In* : Corbiau, M.-H. & Plumier J., *Actes de la Première Journée d'Archéologie namuroise*, Namur, p. 51-55.

Warmenbol E. 2007. Le dépôt d'ossements humains en grotte aux âges des Métaux en Belgique. Nouvelles questions. *In* : Barral Ph. *et al.*, *L'âge du Fer dans l'arc jurassien et ses marges. Dépôts, lieux sacrés et territorialité à l'âge du Fer. Actes du XXIXe colloque international de l'AFEAF. Bienne, 5-8 mai 2005*, Besançon, p. 537-548.

Warmenbol E. 2013. Le deuxième âge du Fer (fin Ve-début Ier avant notre ère) dans la grotte de Han (commune de Rochefort, province de Namur, Belgique), *Revue du Nord – Archéologie de la Picardie et du Nord de la France* 95, p. 91-112.

Warmenbol E. & Raepsaet-Charlier M.-T., 2014. Un plat ovale en alliage cuivreux du IIIe siècle provenant du Trou de Han (Nr.), *Signa* 3, p. 177-182.

Weinkauf E. 2008. Les fibules, dans Brulet R., Dewert J.-P. & Vilvorder F. (dir.), *Liberchies V.* Vicus *gallo-romain. Habitat de la tannerie et sanctuaire tardif* (Publications d'Histoire de l'Art et d'Archéologie de l'Université Catholique de Louvain 102), Louvain-la-Neuve, 2008, p. 74-117.