Geertrui BLANCQUAERT & François MALRAIN

Évolution des sociétés gauloises du Second âge du Fer, entre mutations internes et influences externes

Actes du 38e colloque international
de l'AFEAF - Amiens
du 29 mai au 1er juin 2014

REVUE ARCHÉOLOGIQUE DE PICARDIE

N° Spécial 30 -2016

Évolution des sociétés gauloises du Second âge du Fer, entre mutations internes et influences externes

Actes du 38e colloque international de l'AFEAF
Amiens
29 mai - 1er juin 2014

Sous la direction de

Geertrui BLANCQUAERT & François MALRAIN

Société archéologique de Picardie
Président : Philippe Racinet
Président d'Honneur : Jean-Louis Cadoux
Vice-Président : Daniel Piton
Vice-Président d'Honneur : Marc Durand
Secrétaire : Françoise Bostyn
Trésorier : Christian Sanvoisin
Membres de droit : Jean-Luc Collart,
Conservateur général du patrimoine,
conservateur régional de l'archéologie
Pascal Depaepe, INRAP
Daniel Piton

siège social
Laboratoire d'archéologie
Université de Picardie Jules Verne
Campus, chemin du Thil
F - 80 025 AMIENS CEDEX

adresse administrative
47 rue du Châtel
F - 60 300 SENLIS
rap.sanvoisin60@orange.fr (commandes - trésorerie)
rap.daniel.piton@orange.fr (publications- questions diverses)

cotisation
5 € de cotisation

abonnement 2016
2 numéros annuels 55 €
Attention, les règlements doivent être libellés à l'ordre de
Revue Archéologique de Picardie
La Poste Lille 49 68 14 K

site internet
http://www.revue-archeologique-picardie.fr

dépôt légal - mai 2016
N° ISSN : 1272-6117

Sommaire

REVUE ARCHÉOLOGIQUE DE PICARDIE . NUMÉRO SPÉCIAL 30 - 2016 .

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION
Daniel PITON
rap.daniel.piton@orange.fr

ADRESSE ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE
47 rue du Châtel
F - 60 300 SENLIS
rap.daniel.piton@orange.fr
(questions d'ordre général)
rap.sanvoisin60@orange.fr
(commandes - trésorerie)

LA REVUE ARCHÉOLOGIQUE DE PICARDIE
est publiée avec le concours de la Région de Picardie, des Conseils départementaux de l'Aisne, de l'Oise et de la Somme, du Ministère de la Culture (Sous-direction de l'Archéologie & SRA de Picardie). et avec le concours de l'Institut national de recherches archéologiques préventives.

COMITÉ DE LECTURE
Didier BAYARD, Tahar BENREDJEB, François BLARY, Adrien BOSSARD, Françoise BOSTYN,Nathalie BUCHEZ, Jean-Louis CADOUX, Benoît CLAVEL, Jean-Luc COLLART, Bruno DESACHY, Sophie DESENNE, Jean-Pierre FAGNART, Jean-Marc FÉMOLANT, Gérard FERCOQ DU LESLAY, Nathalie GRESSIEZR, Lamys HACHEM, Vincent LEGROS, Jean-Luc LOCHT, NOËL MAHEO, François MALRAIN, Daniel PITON, Philippe RACINET, Marc TALON

COUVERTURE
- Évocation d'un paysage à l'époque gauloise (© B. CLARYS).
- Évocation du site de Poulainville à La Tène finale (© S. LANCELOT/Inrap).

IMPRIMERIE : GEERS OFFSET
Eekhoutdriesstraat 67
9041 Gand
www.geersoffset.com

SITE INTERNET
http://www.revue-archeologique-picardie.fr

9 • Préface par Jean-Luc COLLART, conservateur régional de l'archéologie.

11 • Préface par Dominique GARCIA, Président de l'Inrap.

13 • L'Association Française pour l'Étude de l'Âge du Fer.

15 • Le mot des organisateurs.

THÈME I
FORMES D'OCCUPATION ET D'ORGANISATION TERRITORIALE

17 • *Origines protohistoriques des voies de grands parcours antiques en territoires Carnute, Senon et Parisii. Éléments fournis par l'archéologie préventive et l'archéogéographie* par Jean BRUANT avec la collaboration de Régis TOUQUET.

35 • *Le Mesnil-Aubry / Le Plessis-Gassot (Val-d'Oise) "Carrière REP/Véolia" : exemple de structuration du territoire au second âge du Fer au nord du Bassin parisien. Étude de cas et apport de l'archéogéographie* par Caroline TOUQUET LAPORTE-CASSAGNE & Fanny TROUVÉ.

49 • *Premières réflexions sur l'organisation des territoires dans le Nord-Ouest de la Gaule à la fin du second âge du Fer : Les Aulerques Cénomans* par Julie RÉMY.

61 • *Genèse d'un réseau de fermes du second âge du Fer en Plaine de Caen* par Chris-Cécile BESNARD-VAUTERIN *et al.*

83 • *La basse vallée de la Seine : une zone d'interfaces en marge des réseaux d'échanges de la fin de l'âge du Fer ?* par Célia BASSET.

95 • *Contraintes, transformations et héritages. Cinq siècles d'évolution d'un paysage rural aux portes de* Samarobriva *: la ZAC de "La Croix de Fer", près d'Amiens (Somme)* par Stéphane GAUDEFROY.

113 • *Héritage et évolution des implantations foncières chez les Rèmes dans le nord-Laonnois entre le IIIe s. av. J.-C. et le IIIe s. ap. J. C.L'exemple du pôle d'activités du Griffon, à Barenton-Bugny, Chambry et Laon (Aisne)* par Alexandre Audebert *et al.*

133 • *L'occupation du second âge du Fer à Brebières (Pas-de-Calais), un habitat rural standardisé ?* par Agnès Lacalmontie.

147 • *Les alentours des sites centraux : le développement et la structuration du territoire dans la vallée du Danube en Basse-Bavière à l'époque de La Tène* par Claudia Tappert.

167 • *Les mutations territoriales et sociales en Europe Centrale entre les IIIe et Ier siècles avant J.-C.* par Jan Kysela, Jiří Militký, Alžběta Danielisová.

179 • *Réflexions sur l'évolution des formes d'appropriation de la terre à Nîmes (de la fin du VIe siècle au changement d'ère)* par Pierre Séjalon.

199 • Ὤικουν δὲ κατὰ κώμας ἀτειχίστους. *Sources historiographiques et nouvelles acquisitions archéologiques à propos des sociétés gauloises en Cisalpine du IVe au Ier siècle av. J.-C.* par Marco Cavalieri.

223 • *Mutations urbaines à Boviolles/*Nasium *(Meuse, Lorraine)* par Bertrand Bonaventure, Guillaume Encelot *et al.*

241 • *Le territoire et la propriété au deuxième âge du Fer en Champagne* par Bernard Lambot.

253 • *Propositions interprétatives sur l'organisation spatiale et politique de la société Aisne-Marne (V^e - IIIe s. av. notre ère) à partir des pratiques mortuaires* par Lola Bonnabel.

THÈME 1 - POSTERS

263 • *Du bornage des champs à la fin du second âge du Fer : le dépôt céramique de Rumilly (Haute Savoie)* par Christophe Landry.

273 • *La filiation des établissements de la protohistoire récente à l'établissement gallo-romain précoce sur la plate-forme aéro-industrielle de Méaulte (Somme)* par Nathalie Descheyer, Laurent Duvette & Richard Rougier.

281 • *Villeneuve-d'Ascq, "La Haute Borne" : L'évolution d'un terroir ménapien de La Tène finale au Haut-Empire...* par Carole Deflorenne & Marie Derreumaux.

287 • *Les établissements ruraux fossoyés de la fin de l'âge du Fer en Languedoc occidental (Aude, Tarn, Tarn-et-Garonne et Haute-Garonne)* par Christophe Ranché & Frédéric Sergent.

297 • *De la période laténienne à l'époque romaine en territoire éduen : permanence et ruptures dans les réseaux d'occupation rurale* par Pierre Nouvel & Matthieu Thivet.

Thème II
Morphologie des sites, architecture et matériaux

303 • *Thézy-Glimont (Somme), du site au territoire* par Yves Le Béchennec.

317 • *La délimitation rituelle de l'espace habité à l'âge du Fer* par Caroline Von Nicolai.

333 • *The internal structure of late La Tène settlement of Bratislava* par Andrej Vrtel.

343 • *Le "Camp César" de la Chaussée-Tirancourt (Somme)* oppidum *gaulois ou camp romain ?* par Didier Bayard & Stéphan Fichtl.

363 • *Structuration et planification des agglomérations laténiennes en Basse-Autriche* par Peter Trebsche.

377 • *La pérennisation d'une tradition gauloise : l'ordonnancement des fermes : l'exemple du site de Poulainville (Picardie, Somme)* par François Malrain & Estelle Pinard.

393 • *À l'origine des grandes* villae *: la résidence aristocratique de Batilly-en-Gâtinais (Loiret)* par Stéphan Fichtl.

403 • *Évolution architecturale et chronologie des bâtiments à pans coupés à travers quelques exemples champenois* par Sidonie Bündgen.

417 • *Les influences romaines dans l'emploi des matériaux de construction dans l'Est de la Gaule du IIe siècle avant J.-C. au Ier siècle après J.-C. (Éduens, Lingons, Séquanes, Rèmes, Tricasses et Sénons)* par Florent Delencre & Jean-Pierre Garcia.

Thème II - Posters

433 • *Les habitats ruraux enclos à cours multiples dans le Nord de la France : réflexions sur leur morphologie et sur leur chronologie* par Alexandra Cony.

441 • *Reinach-Nord (BL, Suisse). Une ferme gauloise à l'aube de l'époque romaine* par Debora C. Tretola-Martinez.

447 • *Influences et modèles dans l'organisation et l'architecture de quelques sanctuaires laténiens et gallo-romains du Centre-Est de la Gaule* par Philippe Barral, Martine Joly, Pierre Nouvel & Matthieu Thivet.

THÈME III
PRODUIRE ET CONSOMMER

453 • *Rome et le développement d'une économie monétaire en Gaule interne* par Stéphane MARTIN.

465 • *Géographie des lieux de production de sel en Gaule Belgique à la fin du second âge du Fer et au début de la période romaine* par Armelle MASSE & Gilles PRILAUX.

477 • *Entre Méditerranne et Atlantique : évolution céramique au IIe siècle av. J.-C. sur le site de la ZAC Niel à Toulouse* par Guillaume VERRIER.

495 • *Chronologie des faciès mobiliers du Cambrésis de La Tène moyenne au début de l'époque romaine* par David BARDEL, Alexia MOREL, Sonja WILLEMS avec la collaboration de Bertrand BÉHAGUE.

521 • *Parure et soins du corps : entre tradition locale et influence italique* par Clémentine BARBAU.

531 • *Les processus de romanisation à Lyon au second âge du Fer. Entre traditions indigènes et influences méditerranéennes* par Guillaume MAZA & Benjamin CLÉMENT *et al.*

555 • *Facteurs internes-facteurs externes de l'économie de la fin de l'âge du Fer : la mutation du IIIe siècle avant J.-C. à l'origine du développement économique du IIe siècle avant J.-C. ?* par Stéphane MARION.

565 • *L'alimentation carnée dans le sud du Bassin parisien à l'âge du Fer : traditions, particularismes et influences externes* par Grégory BAYLE, Ginette AUXIETTE *et al.*

583 • *L'élevage du porc : un savoir-faire gaulois ? Apport croisé des études isotopique et ostéométrique des os de cochon* par Colin DUVAL, Delphine FRÉMONDEAU, Sébastien LEPETZ & Marie-Pierre HORARD-HERBIN.

597 • *Les productions des "grands bœufs" dans l'Est de la Gaule : entre évolutions gauloises et influences romaines* par Pauline NUVIALA.

611 • *Les pratiques sacrificielles entre l'âge du Fer et la période romaine : entre mutations internes et influences extérieures* par Patrice MÉNIEL.

623 • *Vers une agriculture extensive ? Étude diachronique des productions végétales et des flores adventices associées, au cours de la période laténienne, en France septentrionale* par Véronique ZECH-MATTERNE & Cécile BRUN.

639 • *Des cernes de bois à l'histoire de la conjoncture de la construction et à l'évolution de la pluviométrie en Gaule du Nord entre 500 BC et 500 AD* par Willy Tegel, Jan Vanmoerkerke, Dietrich Hakelberg & Ulf Büntgen.

Thème III - Posters

655 • *Le modèle romain a-t-il influencé l'élevage en Gaule ? De nouvelles perspectives ouvertes par la morphométrie géométrique et l'observation des formes dentaires du cochon* par Colin Duval, Thomas Cucchi, Marie-Pierre Horard-Herbin & Sébastien Lepetz.

663 • *Évolution de la vaisselle céramique entre la fin de La Tène finale et le début de la période augustéenne à Besançon* par Fiona Moro & Grégory Videau.

669 • *Métallurgies extractives à l'âge du Fer sur le Massif armoricain* par Nadège Jouanet-Aldous & Cécile Le Carlier de Veslud.

675 • *Le commerce de vin méditerranéen à Lyon et le long de la moyenne vallée du Rhône au V e siècle avant notre ère* par Guillaume Maza, Stéphane Carrara, Éric Durand *et al.*

685 • *L'évolution des pratiques de dépôt de petit mobilier dans les sanctuaires du Centre-Est de la Gaule à partir de quelques exemples* par Philippe Barral, Stéphane Izri, Rebecca Perruche *et al.*

Conclusion

691 par Anne-Marie Adam, professeur émérite à l'université de Strasbourg

L'excursion

695 • *Le programme expérimental de reconstitution du bateau fluvial antique de Fontaine-sur-Somme (Picardie, Somme)* par Stéphane Gaudefroy.

703 • *SAMARA* par Ludovic Moignet (Directeur du Parc).

705 • *Une nouvelle maison gauloise pour SAMARA* par Stéphane Gaudefroy.

709 • *Les apports et les limites de l'archéologie expérimentale, le cas de la reconstitution du fourneau à sel gaulois de Gouy-Saint-André (62)* par Armelle Masse, Gilles Prilaux & Christine Hoët-van Cauwenberghe.

712 • *L'atelier du verrier celte. Expérimentation des techniques de fabrication des bracelets en verre celtique à partir d'un bloc de verre antique provenant de l'épave des Sanguinaires A* par Joëlle Rolland *et al.*

715 Liste des participants

REINACH-NORD (BL, SUISSE) UNE FERME GAULOISE À L'AUBE DE L'ÉPOQUE ROMAINE

Debora C. TRETOLA MARTINEZ

LE CONTEXTE GÉOGRAPHIQUE ET CHRONOLOGIQUE

Délimitée par des bornes naturelles avec les Vosges à l'ouest, le Jura au sud et la Forêt-Noire à l'est, la plaine du Rhin supérieur s'ouvre seulement au versant nord[1]. Bien que la région soit accessible par toutes les directions, le Rhin reste l'axe principal du territoire (Blöck *et al*. 2012, p. 381-383, fig. 1, 138 [Reinach-Mausacker], Deschler-Erb *et al*. 2005, p. 155).

D'après les sources antiques, la région était habitée par la *civitas* de Rauraques (Caes., Gall. 1,5,4 ; Pline, nat. 4,106 ; Ptol., Geogr. 2,8). Selon César, les Rauraques auraient détruit leurs habitats sous l'influence de leurs voisins les Helvètes et ils auraient migré avec eux (Gall. 1,5,4). Bien que les Rauraques ne soient pas explicitement mentionnés, il est fort probable qu'ils aient été renvoyés par César avec les Helvètes après la capitulation à Bibracte en 58 av. J.-C. pour recoloniser leurs terroirs d'origine (Gall. 1,28,3). Néanmoins, la fondation en 44 av. J.-C. de la *Colonia Raurica* par L. Munatius Plancus (CIL X 6087) indique la présence des Rauraques dans la plaine, même si la localisation de la colonie à Bâle-*Münsterhügel* (BS) reste aujourd'hui discutable (Deschler-Erb 2011 ; Deschler-Erb *et al*. 2005, p. 163).

Au début de l'époque impériale, le Rhin et son arrière-pays constituent la frontière entre le territoire romain et le territoire germanique. Ce n'est que par la conquête des Champs Décumates et l'établissement de la province *Germania Superior* à l'époque flavienne que la plaine du Rhin supérieur est complètement intégrée dans l'empire romain. La stabilité ainsi atteinte et l'essor économique marquent une époque connue comme la *pax romana* (Merian Stiftung 2010).

LA FERME GAULOISE À REINACH-NORD

Le site de Reinach-Nord comprend des fouilles diverses, partiellement publiées, et dont les vestiges - au moins pour l'époque gallo-romaine - font partie du même habitat (Ammann 2003 ; Fischer 2002).

Les fouilles au lieu-dit "Mausacker" (2002-2005) ont permis de dégager une quantité importante de vestiges datant du Néolithique à l'époque gallo-romaine sur une surface de 2,3 hectares[2]. Adjacents à la colline "Bruderholz" riche en loess, les vestiges antiques étaient totalement recouverts et protégés des interventions ultérieures[3] par des colluvions provenant du flanc de la colline. Les structures les mieux conservées sont situées au bord du "Langrüttiweg" (fig. 1), où la couche de colluvions atteignait son épaisseur maximale de 1,5 m au moment des fouilles. En parallèle, le terrain au pied de la colline se compose également de loess brun foncé et est probablement riche en restes organiques. Si ce dernier est un horizon de réduction qui comprend tous les vestiges antérieurs en partant de l'Âge du Bronze Final[4], les colluvions de couleur jaunâtre marquent la fin de l'occupation ou bien l'abandon des implantations laténiennes. On constate le même phénomène pour les vestiges gallo-romains, pour lesquels les fossés sont remplis par ces sédiments (Tretola Martinez 2014).

Autant la ferme gauloise - qui se concentre sur la zone "Mausacker" - que la *villa* gallo-romaine forment le contenu d'une thèse de doctorat à l'Université de Berne soutenue par le Fonds national suisse (FNS). Les principales caractéristiques de cette ferme qui compte deux phases, sont résumées ci-après.

LES BÂTIMENTS G1, G2 ET LE GRENIER

Les débuts de la ferme gauloise sont mal connus. Un premier ***bâtiment (G1)*** à quinze poteaux d'une surface de 72 m² (fig. 2) est construit durant la phase

1 - Mes remerciements à Yvonne Gerber et à Johann Savary pour la révision critique de cette contribution.

2 - Pour l'histoire complète des fouilles et des recherches voir Tretola Martinez 2014 et Tauber 2006.

3 - Avant d'être urbanisé à partir de l'année 2002, le lieu-dit "Mausacker" était une zone agricole.

4 - Au stade actuel des recherches, il n'est pas exclu, que l'horizon réduit comprenne aussi les structures néolithiques.

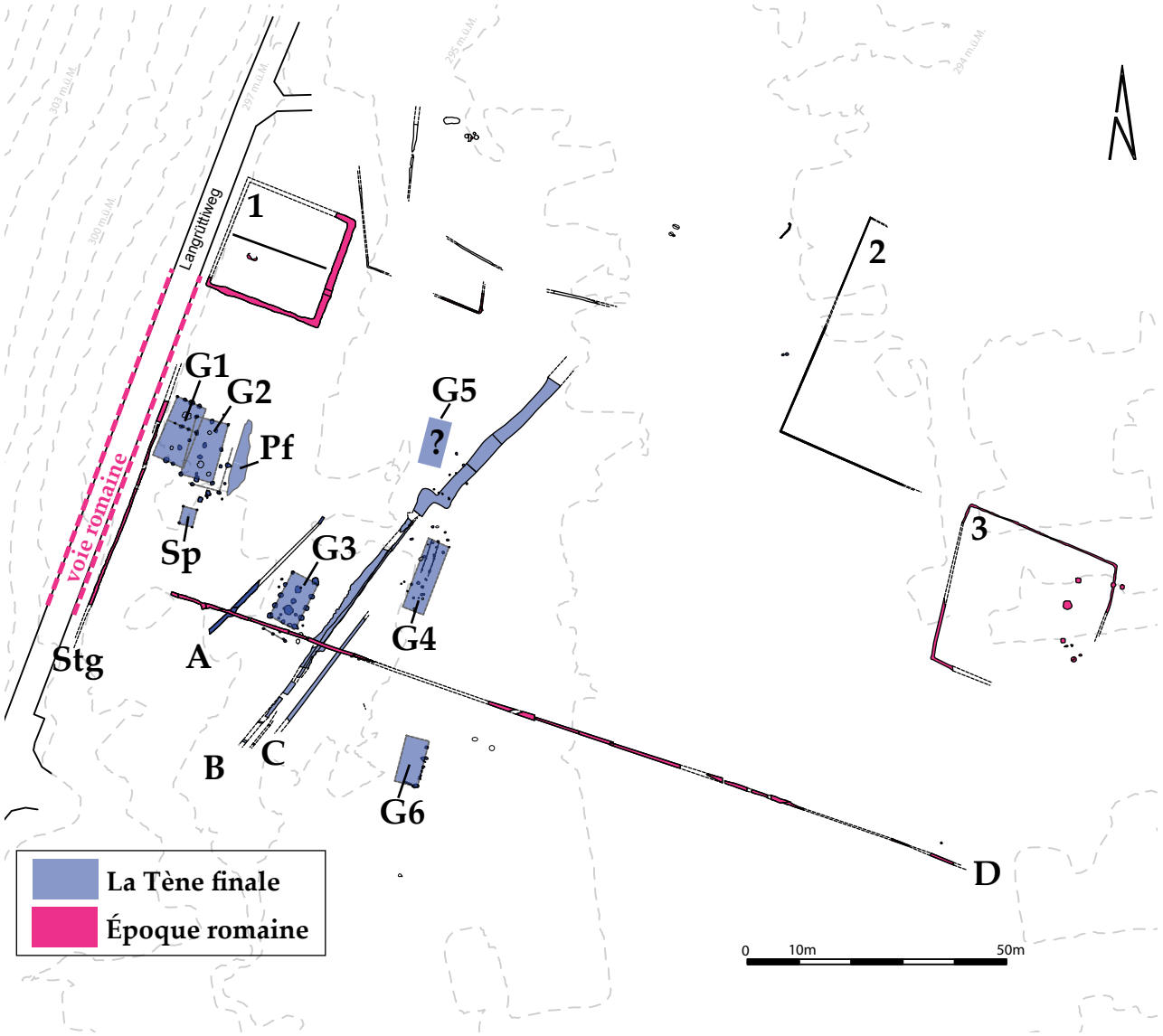

Fig. 1 - Les vestiges celtiques et gallo-romains au lieu-dit "Mausacker". G1 à G6 se réfèrent aux bâtiments, Sp au grenier, Pf au pavage, Stg au caniveau, A à D aux fossés et 1 à 3 aux enclos funéraires. L'enclos funéraire 3 est publié (Ammann 2003). (*DAO : Archäologie Baselland et D. C. Tretola Martinez*).

LT D1 sur un terrain vide de vestiges antérieurs. Les deux foyers indiquent qu'il s'agit d'une maison. Faute de découvertes attribuables sans ambiguïté au bâtiment G1, on ne connaît presque rien de son développement. Au plus tard durant le premier tiers du Ier siècle av. J.-C., cette maison est arasée pour faire place au bâtiment G2 avec son grenier (Tretola Martinez 2014, p. 261). C'est le début de la seconde phase d'habitat.

Détruit par un incendie, le ***bâtiment G2*** est beaucoup mieux conservé que le bâtiment G1. Quasiment identique à son prédécesseur, G2 est porté par seulement neuf poteaux et diffère dans l'orientation d'environ 10 degrés. Une rangée de poteaux en dehors des axes du bâtiment laisse penser qu'il existait une sorte d'avant-toit ou un portique le long des façades méridionale et orientale du bâtiment (fig. 2)[5]. À l'est, un pavage de cailloux avec quelques tessons d'amphores (fig. 1, Pf) servant à drainer le terrain complète l'infrastructure de cette maison munie de plusieurs foyers, respectivement de fours (fig. 2). Grâce à son riche mobilier et en s'appuyant surtout sur les importations (plusieurs amphores du type Dressel 1B, une amphore du type Pascual 1, céramique campanienne, céramique à parois fine et plats à engobe interne rouge pompéien), le bâtiment G2 est approximativement datable[6] : construit durant le premier tiers du Ier siècle av. J.-C., le bâtiment était en fonction jusqu'aux années 50-30 av. J.-C. L'inhumation d'un immature sous l'avant-toit date probablement de la

5 - Le manque de traces de trous de poteau au nord et à l'est du bâtiment G2 pourrait aussi s'expliquer par l'absence d'un remplissage clairement visible, car sans cela, les négatifs de structures passent inaperçus. La même logique est applicable aux trous de poteaux manquant du bâtiment G1.

6 - Pour des renseignements plus précis sur le mobilier, voir Tretola Martinez 2014.

même période (fig. 2)[7]. Le bâtiment a été d'abord abandonné, puis a brûlé durant le dernier quart du Ier siècle av. J.-C.

Situé à environ 6 m au sud du bâtiment G2, un ***grenier*** élevé sur quatre poteaux présente la même orientation et le même alignement de la crête du toit que G2 (fig. 2). Les deux bâtiments forment une unité et sont contemporains, comme en témoigne également le fait que le grenier a été détruit par le feu. Au milieu de la couche de destruction se trouvaient des restes organiques, qui sont en cours d'étude. Selon les premiers résultats, des céréales, et peut-être même de la viande, se trouvaient encore stockées dans le grenier au moment de l'incendie[8]. Même si l'étude du riche mobilier - surtout de la céramique - n'est pas encore achevée, la datation préliminaire est compatible avec celle de bâtiment G2.

LES AUTRES STRUCTURES LATÉNIENNES

Bien que l'étude de ces structures soit encore en cours, on peut déjà souligner quelques aspects :

Orienté à peu près comme le bâtiment G1 qui appartient à la première phase de l'habitat, le ***bâtiment G3*** (fig. 1) semble pourtant dater de la deuxième phase. Cette maison de 58 m², portée par cinq lignes de trois poteaux, est munie d'au moins un foyer. Au sud se trouve un avant-toit identique à celui de G2 (Tretola Martinez 2014, p. 266). Un abondant mobilier est attribuable à cette maison, qui pourrait avoir été détruite par le même incendie que celui du bâtiment G2 et du grenier. Une découverte tout à fait remarquable est à évoquer : une bourse brûlée en cuir (Gebhard 2006).

Les autres ***bâtiments (G4-G6)*** semblaient être orientés comme le bâtiment G2 (fig. 1). Ils sont construits selon la technique du *Ständerbau* ; les poteaux sont fixés sur des sablières basses. Malgré l'absence de foyer - le sol n'est pas conservé - G6 pourrait être une autre maison. Le mobilier de ce bâtiment semble l'attribuer à la seconde phase de l'habitat. La documentation lacunaire des bâtiments G4 et G5 ne permet pas d'aller au-delà de cette simple description.

Le ***fossé B*** (fig. 1) pose beaucoup de questions. Orienté du nord-est au sud-ouest, il atteint une longueur d'environ 200 m et une largeur maximale de 3 m. La forme en Z paraît étrange. Pour le moment, l'explication la plus logique serait qu'il s'agisse d'un malentendu durant l'excavation du

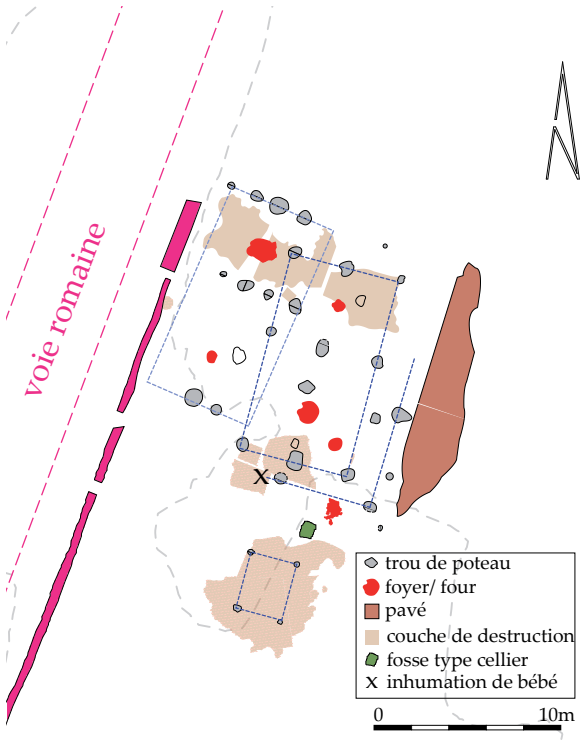

Fig. 2 - Les bâtiments G1 (bleu clair), G2 (bleu foncé) et le grenier en détail. (*DAO : Archäologie Baselland et D. C. Tretola Martinez*).

fossé. La section du fossé semble être en forme de V, bien que le négatif ne soit pas tout à fait évident. Le mobilier sous le remplissage jaunâtre de colluvions date de la deuxième phase de l'habitat, mais ce n'est pas exclu que le fossé ait déjà été en fonction pendant la première phase, car il semble avoir été recreusé à plusieurs reprises. Sa fonction reste pour le moment inconnue : aucune trace d'écoulement d'eau n'a pu être observée[9].

En l'absence d'un mobilier significatif, les fossés A et C (fig. 1) et une fosse de type cellier (fig. 2) ne sont pas précisément datables.

Bien qu'aucun atelier n'ait été mis au jour, les scories abondantes et les semi-produits indiquent des activités métallurgiques qui pourraient appartenir à la deuxième phase du site laténien.

LES VESTIGES DE LA *VILLA* GALLO-ROMAINE

Les structures romaines découvertes au lieu-dit "Mausacker" s'insèrent bien dans la restitution publiée de la *villa* gallo-romaine (Ammann 2003). La présence de plusieurs enclos funéraires montre nettement que l'on se trouve au dehors de la zone résidentielle, située plus au nord (Ammann 2003, fig. 63). De plus, pendant les fouilles on a pu observer les derniers vestiges de tombes à

7 - Les études anthropologiques en cours sont menées par Sandra Pichler (*Integrative Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie*, Université de Bâle).
8 - Les analyses sont menées par Örni Akeret (archéobotanique) et Sabine Deschler-Erb (archéozoologie) à l'IPNA, Université de Bâle.

9 - Communication de Philippe Rentzel.

crémations perturbés dès l'antiquité sur toute la surface excavée (Tretola Martinez 2014, p. 267).

Le ***caniveau (Stg)*** d'une largeur maximale de 0,3 m et d'une profondeur de 0,4 m, attesté le long du "Langrüttiweg" (fig. 1), confirme pour la première fois la présence d'une voie romaine, longtemps soupçonnée au-dessus de la route actuelle (Tretola Martinez 2014, p. 266 ; Tauber 2006, p. 14 ; Ammann 2003, p. 95). En l'absence de mobilier, il est seulement datable par la stratigraphie.

Le ***Fossé D*** est le seul qui coupe les structures celtiques (fig. 1). Parfois, des traces indiquent que ce fossé a un usage de drain mais il a aussi pu servir pour délimiter la zone funéraire de la *villa* ou bien exercer ces deux fonctions en même temps (Tretola Martinez 2014, p. 266). Les ensembles provenant du fossé sont en cours d'étude.

CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES

L'économie antique reposait sur l'agriculture et par conséquent, entre autres sur les installations agricoles responsables de produire en abondance de la nourriture (Ebnöther *et al*. 2002, p. 155). La question se pose de savoir si les changements politiques et sociaux résultant de la Conquête romaine ont laissé des traces tangibles dans les structures rurales et même dans l'agriculture. Autrement dit, il faut analyser les racines du modèle rural/agricole dans la *villa* gallo-romaine. Bien que ces questions ne soient pas nouvelles, il n'existait pour le moment aucune possibilité de réponse pour le Rhin supérieur. La découverte de Reinach-Nord avec ses structures bien conservées et sa richesse de mobilier a permis de lancer un projet de recherche consacré à l'analyse de ce sujet[10]. En analysant la vaste quantité de restes végétaux et osseux provenant des structures de la ferme, on définira à la fois l'exploitation agricole et l'alimentation des habitants. Les analyses archéométriques, prévues entre autres pour les amphores, permettront de mettre en valeur les relations commerciales des propriétaires de la ferme et de les comparer avec celles du centre urbain Bâle-*Münsterhügel*. Une partie des analyses sera menée à l'aide d'un appareil du type *P-XRF*[11]. Par la suite, on cherchera à mieux définir les limites de la *villa* gallo-romaine avec des sondages. Grâce à toutes ces analyses, qui compléteront l'étude des structures et du mobilier celtiques et gallo-romains, on pourra restituer le développement de la ferme gauloise et vérifier s'il existe une continuité de l'habitat jusqu'à l'époque gallo-romaine, ou si la *villa* est indépendante de la ferme. Ensuite, on étudiera le rôle et l'importance autant de la ferme gauloise que de la *villa* gallo-romaine dans le contexte de la société et l'économie de ce territoire. À ce sujet, on analysera les possibles connexions avec les grands centres urbains de leurs époques respectives, avant tout avec Bâle-*Münsterhügel* et Augst (BL). Dans le cas de la *villa*, une comparaison avec celle supposée à Reinach-Brüel (BL) (Tretola Martinez 2014) apportera des résultats très intéressants.

Après avoir conclu les recherches sur Reinach-Nord on analysera le développement d'autres contextes ruraux au tournant de notre ère dans le Rhin supérieur. En prenant en compte les mêmes aspects que pour Reinach-Nord, on examinera si les développements de ceux-ci sont comparables à ceux de Reinach-Nord. Puis, s'ils sont différents on en cherchera les raisons. Notre objectif est de proposer une restitution de l'évolution du monde rural dans la plaine du Rhin supérieur pour cette période de mutation.

10 - Le projet « De la ferme laténienne à la *villa* gallo-romaine : nouvelles études sur les habitats ruraux dans la plaine du Rhin supérieur au changement d'ère (Ier s. av. J.-C. Ier s. ap. J.-C. à l'exemple de Reinach BL » (CR13I1-152943) est placé sous la direction de Marc-André Haldimann et Reto Marti.

11- *Portable X-ray Fluorescence.* Les analyses chimiques des lames minces polies minéralogiques seront menées à l'Université de Fribourg par Gisela Thierrin-Michael.

BIBLIOGRAPHIE

AMMANN Sandra (2003) - *Fünf Gräber und eine Villa. Befunde und Funde der Römerzeit in Reinach (BL).* Archäologie und Museum 46, Archäologie und Kantonsmuseum BL, Liestal, 155 p.

BLÖCK Lars, BRÄUNING Andrea, DESCHLER-ERB Eckhard, FISCHER Andreas, HECHT Yolanda, MARTI Reto, NICK Michael, RISSANEN Hannele, SPICHTIG Norbert & ROTH-ZEHNER Muriel (2012) - « Die spätlatènezeitliche Siedlungslandschaft am südlichen Oberrhein » dans *L'Âge du Fer entre la Champagne et la Vallée du Rhin*, Actes du 34e colloque internationale à Aschaffenburg 2010, AFEAF, p. 381-418.

CHRISTOPH MERIAN STIFTUNG éd. (2010) - *Historischer Atlas der Region Basel. Geschichte der Grenzen*. Christoph Merian Verlag, Basel, 212 p.

DESCHLER-ERB Eckhard (2011) - *Der Basler Münsterhügel am Übergang von spätkeltischer zu römischer Zeit. Ein Beispiel für die Romanisierung im Nordosten Galliens*. Materialhefte zur Archäologie in Basel 22, Archäologische Bodenforschung des Kantons Basel-Stadt, Basel, 2 vol.

DESCHLER-ERB Eckhard, HELMIG Guido, SCHWARZ Peter-Andrew & SPICHTIG Norbert (2005) - « Regio Basiliensis im Vergleich » dans KAENEL Gilbert, MARTIN-KILCHER Stefanie & WILD Dölf éd. (2005) - *Colloquium Turicense. Siedlungen, Baustrukturen und Funde im 1. Jh. v. Chr. zwischen oberer Donau und mittlerer Rhone*, Actes du colloque de Zurich 2003, p. 155-170.

EBNÖTHER Christa, MONNIER Jacques (2002) - « Ländliche Besiedlung und Landwirtschaft » dans FLUTSCH Laurent, NIFFELER Urs & ROSSI Frédéric éd. (2002) - *Römische Zeit*. Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter 5, p. 135-177.

FISCHER Calista (2002) - *3000 Jahre auf einem Blick – prähistorische Spuren in Reinach-Langrüttiweg. Die*

archäologischen Untersuchungen von 1993. Archäologie und Museum 44, Archäologie und Kantonsmuseum BL, Liestal, 59 p.

GEBHARD Nicole (2006) - « Organische Reste in der Konservierung », *Archäologie Baselland Jahresbericht 2006. Dokumentationen und Funde*, p. 76-78.

TAUBER Jürg (2006) - « Ein « Scherbenteppich » der Hallstattzeit, spätkeltische Gehöfte und römische Gräber in Reinach (BL) », *Archäologie Schweiz* 29.1, p. 2-15.

TRETOLA MARTINEZ Debora C. (2014) - « Reinach-Mausacker (BL) - Ein spätkeltischer Gehöft im Wandel der Zeit » dans HORNUNG Sabine éd. (2014) - *Produktion – Distribution – Ökonomie. Siedlungs- und Wirtschaftsmuster der Latènezeit*, Actes du colloque de Otzenhausen 2011, Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie 258, p. 257-270.

L'auteur

Debora C. TRETOLA MARTINEZ
Bad 506d, CH-3551 Oberfrittenbach
debora.tretola@iaw.unibe.ch

Résumé

Situé dans la vallée de la Birse, Reinach appartient à l'arrière-pays de Bâle et est localisé dans la plaine du Rhin supérieur. Cette zone jouant un rôle important pendant la Guerre des Gaules ainsi que durant le Ier siècle apr. J.-C., on doit envisager de forts bouleversements du peuplement de cette région au changement d'ère. Grâce à des conditions favorables, les structures de La Tène finale au lieu-dit "Mausacker" sont très bien conservées et permettent de restituer une ferme laténienne avec deux phases différentes. Au même endroit se situe une *villa* gallo-romaine, mieux connue par ses enclos funéraires que par les structures résidentielles. Des études pluridisciplinaires financées par le Fonds national suisse (FNS) sont en cours pour les vestiges laténiens et gallo-romains de Reinach-Nord.

Mots-clés : habitat rural de La Tène finale, *villa* gallo-romaine, importants restes organiques, métallurgie.

Abstract

Located in the valley of the river Birse, Reinach belongs to the Bale hinterland, in the upper Rhine plain. As this area played an important part during the Gallic War as well as during the 1st century A.D., one may expect considerable disruption of the population in the area at the turn of the era. Thanks to favourable conditions, the Late La Tène remains at "Mausacker" are very well preserved, showing a La Tène farm with two different phases. In the same place is located a Gallo-Roman *villa*, better known by its funeral enclosures than by its residential structures. Multidisciplinary studies financed by the National Swiss Fund (FNS) are at present being undertaken concerning the La Tène and Gallo-Roman remains at North Reinach.

Keywords : Late La Tène rural dwelling, Gallo-Roman villa, numerous organic remains, metalworking.

Traduction : Margaret & Jean-louis CADOUX

Zusammenfassung

Die im Birstal gelegene Gemeinde Reinach liegt im südlichen Oberrheintal und gehört zum Umland von Basel. Während des Gallischen Krieges und im 1. Jh. n. Chr. kommt diesem Gebiet eine besondere Bedeutung zu, da dort – im Hinterland des Limes – mit politischen und sozialen Umwälzungen zu rechnen ist. Unter günstigen Bedingungen blieben in der Flur Mausacker in Reinach-Nord die Strukturen eines spätkeltischen Gehöfts besonders gut erhalten und ermöglichen die Rekonstruktion einer zweiphasigen Siedlung. Etwas nördlich davon befindet sich eine Villa aus römischer Zeit, welche vor allem durch ihre Grabgärten gefasst werden kann. Die spätkeltischen und römischen Strukturen aus Reinach-Nord werden zur Zeit im Rahmen eines vom Schweizerischen Nationalfonds (SNF) geförderten, interdisziplinären Projekts untersucht und ausgewertet.

Schlagwörter : mehrphasige spätkeltische Siedlung, gallo-römische Villa, archäobiologische Reste, Eisenverarbeitung.

55 euros