

ARCHAEOLOGIA MEDIAEVALIS 39



**CHRONIQUE - KRONIEK - CHRONIK
BRUXELLES / BRUSSEL
2016**

Archeologie van de Middeleeuwen en de Moderne Tijden in de drie Belgische gewesten en aangrenzende gebieden
Archéologie du Moyen Âge et de Temps Modernes dans les trois régions belges et les pays limitrophes
Mittelalterliche und Neuzeitliche Archäologie in den drei Belgischen Regionen und Nachbargebieten

830
17-02-2016

39^e COLLOQUE - BRUXELLES - MRAH
10-11/03/2016
39^e COLLOQUIUM - BRUSSEL - KMKG

Comité organisateur / Organiserendcomité / Veranstaalugskomitee

- vzw Archaeologia Mediaevalis asbl

**Avec la collaboration de / met de medewerking van /
in Zusammenarbeit mit :**

- Direction des Monuments et des Sites, Région de Bruxelles-Capitale / Directie Monumenten en Landschappen, Brussels Hoofdstedelijk Gewest
- Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis (KMKG) / Musée royaux d'Art et d'Histoire (MRAH)
- Palais de Charles Quint asbl / Paleis van Keizer Karel vzw
- Service public de Wallonie (DG04), Direction de l'Archéologie et Cellule Events
- Dienst Stadsarcheologie, Stad Gent

Omslag / Couverture / Titelblatt

Charpente du bâtiment chaussée de Waterloo 824A-830 à Uccle / Gebinte van het gebouw Waterloosesteenweg 824A-830 in Ukkel

Céramiques provenant des fouilles de l'impasse de la Barbe à Bruxelles / Keramiek afkomstig uit de opgravingen aan de Baardgang in Brussel

Structure en brique sur le site de l'abbaye de Dieleghem à Jette : Bakstenen structuur op de site van de abdij van Dielegem in Jette

Recherche archéologique du bâti, rue Marché-aux-Herbes 8-10 à Bruxelles : Bouwarcheologisch onderzoek, Grasmarkt 8-10, Brussel

© SPRB-DMS / GOB-DML

Tekst lay-out / Mise en page / Steitenlayout

Concepcion Ortigosa (SPRB-DMS)

Chronique - Kroniek - Chronik

ARCHAEOLOGIA MEDIAEVALIS

39

Archéologie du Moyen Âge et des Temps Modernes dans les trois régions belges
et les pays limitrophes

Archeologie van de Middeleeuwen en de Moderne Tijden in de drie Belgische gewesten
en aangrenzende gebieden

Mittelalterliche und Neuzeitliche Archäologie in den drei Belgischen Regionen

Rédaction / Redactie / Redaktion

Fr. Chantinne - A. Degraeve - A. De Poorter - Ph. Mignot

Comité éditorial - Redactiecomité - Leitartikelausschuß

Ann Degraeve (DML Brussel-Hoofdstad), Stéphane Demeter (DMS Bruxelles-Capitale),
Alexandra De Poorter (KMKG Brussel), Frédéric Chantinne (SPW), Philippe Mignot (SPW),
Marie Christine Laleman (DA Stad Gent), Geert Vermeiren (DA Stad Gent),

BRUSSEL / BRUXELLES

Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis / Musées royaux d'Art et d'Histoire

10-11/03/2016

Programma / Programme / Programm

Jeudi / Donderdag / Donnerstag 10-03-2016

Journée thématique : Archéologie du bâti / Themadag: Bouwarcheologie

08.30 Accueil – Onthaal – Empfang

9.15 Introduction / Inleiding : Alexandra DE POORTER, Directeur général a.i. des MRAH / Algemeen directeur a.i. van de KMKG

09.20 Paul MITCHELL : Buildings Archaeology in Medieval Vienna (Austria)

10.00 Sarah CREMER, Christophe MAGGI *et al.* : Bois, brique et fer : Approche multidisciplinaire de la charpente de l'église Notre-Dame du Sablon à Bruxelles (RBC)10.20 Julie TIMMERMANS : La rue d'Assaut 9 à Bruxelles (XIV-XVII^e s.) (RBC)**10.40 Koffie / Café / Kaffee**11.10 Eric DE WAELE *et al.* : Abbaye de Villers-en-Brabant : entre plaine et plateau. À propos d'un bâtiment inédit du XII^e siècle (Br. wal.)

11.30 Caroline BOLLE & Jean-Marc LÉOTARD : Découvertes récentes d'édifices médiévaux au coeur de la ville de Liège (Lg)

11.50 Benoît WÉRY : La modélisation du château fort de Logne : questions archéologiques – réponses virtuelles (Lg)

12.10 Marc MEGANCK *et al.* : La propriété de Vésale à Bruxelles : cartographie et restitution d'une demeure de prestige (RBC)

12.30 Daniel PLETINCKX : Virtuele reconstructie van de abdij en het dorp van Ename (1290) (O.-VI.)

12.50 Lunch14.00 Antoine BAUDRY : Les techniques de levage dans les constructions en pierre du bassin de la Meuse moyenne (XII^e-XVIII^e s.)

14.20 Vincent DEBONNE : Bouwen met baksteen in middeleeuws Vlaanderen. Chronologie en datering

14.40 Marie Christine LALEMAN : Opus spicatum in Gent (O.-VI.)

15.00 Sylvie BYL, Sylvianne MODRIE & Philippe SOSNOWSKA : La reconstruction de Bruxelles après le bombardement de 1695. Premier bilan de trois années de fouilles (RBC)

15.20 Marie DEMELENNE, *et al.* : L'apport des analyses de mortiers à l'archéologie du bâti en Wallonie. Étude de cas : Nivelles et Pont-de-Bonne**15.40 Koffie / Café / Kaffee**

16.10 Catherine BAUWENS : Recherches archéologiques à Verviers (Lg)

16.30 Guillaume MORA-DIEU : La reconstruction des murailles liégeoises à la fin du XV^e siècle : le rôle moteur de la guerre civile (1482-1492) (Lg)

16.50 Louise HARDENNE & Patrice GAUTIER : Architecture vernaculaire en pan de bois dans la commune d'Uccle. Étude archéologique d'une maison dans le hameau du Langeveld (RBC)

17.10 Johan TERMOTE & Alexander LEHOUCK : Het poortgebouw van de abdijhoeve Ten Bogaerde (Koksijde, W.-VI.)

17.30 Sylvianne MODRIE : Résumé de la journée thématique / Samenvatting van de thematische dag

18.00 – 19.30 Drink / Verre de l'Amitié / Empfang

.....

Vendredi / Vrijdag / Freitag 11-03-2016

08.30 Accueil – Onthaal – Empfang

- 09.00 Véronique MOULAERT : Archéologie urbaine dans le centre de Bruxelles : Les résultats de la fouille préventive effectuée en 2011 sur une parcelle appartenant à la CGSP, située impasse de la Barbe (RBC)
- 09.15 Veerle HENDRIKS : Het archeologisch vooronderzoek op de Scheldekaaien in Antwerpen (Antw.)
- 09.30 Catherine PÉTERS : Huy, rue Sainte-Catherine. Un quartier médiéval méconnu (XIII^e-XIV^e s.) et le système d'adduction de la fontaine médiévale, le *bassinia* (Lg)
- 09.45 Gunter STOOPS : Ondergestoven IJzertijd aan de Middeleeuwse Posternestraat, Gent (O.-VI.)
- 10.00 Marie VERBEEK, *et al.* : Pont et Collégiale de Dinant, un verrou sur la Meuse ? Nouvelles données archéologiques (Nr)
- 10.15 Anne SCHRIJVERS : Middeleeuws Antwerpen in beeld: opgravingen in de Gorterstraat (Antw.)

10.30 Koffie / Café / Kaffee

- 11.00 Sylvie DE LONGUEVILLE & Guy FAIRON : Une production de céramique du premier Moyen Âge à Autelbas-Barnich (Arlon, Lux.)
- 11.15 Denis HENROTAY, Eric GOEMAERE & Olivier COLLETTE : Caractérisation de la céramique médiévale d'Autelbas. Identification de la source de la matière première.
- 11.30 Yannick DEVOS *et al.* : Over Pisstraetkens en ander stads heimelichheden. Geoarcheologisch en archeobotanisch onderzoek op het site van Traviata (BHG)
- 11.45 Anton ERVYNCK : Pigs and the city. The questions behind an old cliché
- 12.00 Lien SPELEERS : Zaden en vruchten uit middeleeuws en post-middeleeuws Brussel. Doelstellingen, stand van zaken en perspectieven van het onderzoek (BHG)
- 12.15 Sidonie PREISS & Mona COURT-PICON : Les restes archéobotaniques (pollen, graines et fruits) datés du Moyen Âge en Wallonie : un bilan

12.30 Lunch

- 13.30 Geert VERBRUGGHE : Mortiers en pierre au château de Caen (Basse-Normandie, France).
- 13.45 Ine DEMERRE : Raversijde-Strand van onder 't zand. Hernieuwd onderzoek naar de archeologische site "Raversijde-Strand"(W.-VI.)
- 14.00 Tomas BRADT : Archeologisch onderzoek op de abdijsite van Bellingen (VI.-Brab.)
- 14.15 Marie LEFERE : Archeologische opgraving van het Sionklooster & bijhorende kerkhof van Lier (Antw.)
- 14.30 Alexander LEHOUCK *et al.*: Het schrijn van de Z. Idesbald in de O.L.V.-Ter-Potterie: wie ligt er in de kist ? (Koksijde-Brugge, W.-VI.)
- 14.45 Brigitte NEURAY : Abbaye de Stavelot : révision de la chronologie des bâtiments du Haut Moyen Âge et découverte d'un sarcophage mérovingien dans l'un des plus anciens bâtiments monastiques

15.00 Koffie / Café / Kaffee

- 15.30 Maria Mejia SIAN : Antropomorfe graven in Vlaanderen van de 9de tot de 13de eeuw
- 15.45 Katrien VAN DE VIJVER: Sterftecrisis of sociale status ? De archeo-antropologische studie van de meervoudige begravingen van het St. Rombouts Kerkhof te Mechelen (Antw.)
- 16.00 Elise DELAUNOIS : Découverte d'églises médiévales et des Temps modernes à Balâtre (Jemeppe-sur-Sambre, Nr.)
- 16.15 Geert VERMEIREN : Archeologisch onderzoek op de as Vogelmarkt-Brabantdam, Gent (O.-VI.)

16.30 Besluit / Conclusion / Schluß

.....

Chronique
Kroniek
Chronik

La reconstruction de Bruxelles après le bombardement de 1695. Premier bilan de trois années de fouilles (RBC)

SYLVIE BYL, SYLVIANNE MODRIE & PHILIPPE SOSNOWSKA

Le développement des interventions en archéologie du bâti a particulièrement touché le centre historique de Bruxelles depuis ces dernières années. Outre l'intérêt accru en archéologie pour l'étude des bâtiments anciens, une série de conjonctures a favorisé cette tendance. Premièrement, il s'agit de l'application de la législation sur l'archéologie préventive en région bruxelloise couplée à une pression accrue exercée par l'administration communale sur les immeubles non occupés, particulièrement nombreux autour de la Grand-Place. Deuxièmement, il s'agit de la mise en place de recherches menées par l'Université libre de Bruxelles (ULB) sur les matériaux de construction (briques, bois, etc.) et leurs mises en œuvre, études amorcées dans le cadre d'un doctorat (SOSNOWSKA, 2013a) et développées lors d'un postdoctorat examinant spécifiquement la période de reconstruction de la ville à la suite du bombardement de la cité par les armées françaises en 1695 (SOSNOWSKA, 2013b). Cette recherche visa à confronter les données issues de la documentation écrite et les résultats des études archéologiques sur les matériaux de construction et leurs mises en œuvre afin de mettre en relief certains des mécanismes qui ont permis à la ville de Bruxelles de se redresser à la suite du bombardement. Cette réflexion se focalisera ainsi sur l'usage de la brique et sa mise en œuvre, mais également sur les matériaux de remploi et les remaniements de structures préservées des destructions.

En trois ans, ce ne sont pas moins de 14 sites bâtis - comprenant parfois jusqu'à 8 maisons – (voir annexe 1) qui ont été abordés dans le cadre d'études plus ou moins poussées, selon qu'elles soient commandées à des institutions agréées comme auteur de recherches archéologiques en région bruxelloise telle que l'ULB ou traitées en interne par l'équipe de la Direction des Monuments et Sites (DMS), en tout ou en partie associée à l'ULB. Ces données se virent complétées par une fouille archéologique de ca 900 m² dans l'ancien quartier des bouchers, adjacent à la Grand-Place permettant l'analyse d'un ensemble conséquent d'habitations datant de la période escomptée. Cette investigation permet entre autres d'étudier certaines structures, comme l'exécution des fondations par exemple, difficilement abordable dans l'étude du bâti, et offrant de précieuses informations tant sur leur mise en œuvre que sur l'évolution du parcellaire (reprise des anciennes fondations, construction ex nihilo). Cette contribution se veut donc le reflet de cette



Fig. 1 : Traces d'incendie relevé sur l'Hôtel de Ville (rubéfaction des mortiers, des pierres, etc.).

© ULB, Philippe Sosnowska



Fig. 2 : Rue du Marché-aux-Herbes, 36 : vestiges d'un habitat antérieur au bombardement datée entre le ^{xiv}^e et le ^{xvi}^e siècle.

© SPRB, Sylvianne Modrie

collaboration entre la DMS et l'ULB. À noter que ces travaux ont pu bénéficier de l'appui d'une recherche dendrochronologique réalisée conjointement par l'Institut royal du

Patrimoine artistique et le Centre européen d'Archéométrie de l'Université de Liège (voir notamment le projet de convention sur l'étude des charpentes bruxelloises Wietz *et al.*, 2015, p.199-203).

Le quartier de la Grand-Place a cette particularité de regrouper les vestiges d'un des noyaux les plus anciens de l'urbanisation de Bruxelles, tout en ayant été profondément « moderniser » lors de la reconstruction qui suivit le drame de 1695.

Les témoins rencontrés concernent donc essentiellement trois événements qui s'échelonnent du Moyen Âge au ^{xviii}^e siècle :

- l'évolution urbanistique d'une ville enserrée dans son enceinte du ^{xiii}^e siècle ;
- l'incendie et la destruction du noyau médiéval de cette ville (fig. 1) ;
- le chantier de la reconstruction.

Sur le terrain, l'analyse de ces maisons baroques post-bombardement nous raconte l'ampleur du chantier de reconstruction et les solutions matérielles, techniques et économiques qui ont dû être mises en œuvre afin de répondre à une volonté politique forte de reconstruire une ville fastueuse dans un temps très court (3 à 4 ans pour le parc immobilier ordinaire). Cette situation résulte d'une série d'ordonnances promulguées par le pouvoir central et le magistrat de la ville, mais également par différentes pratiques constructives de l'époque. Plusieurs mécanismes ont ainsi permis ce relèvement. On soulignera par exemple le maintien du parcellaire médiéval et de pans de murs d'habitations remontant entre le ^{xiv}^e et le ^{xvii}^e siècle (fig. 1), l'utilisation en masse de matériaux de récupération directement mis en œuvre pour élever de nouvelles maçonneries (fig. 2), mais également une importation conséquente de matériaux de construction, principalement depuis les régions briquetières de Boom et les Pays-Bas (fig. 3). Dans la même optique, les charpentes couvrants les bâtiments du quartier ont payé le plus lourd tribut à l'incendie, leur étude est particulièrement révélatrice de la pression de cet immense chantier sur les ressources ligneuses de la région et le choix typologique qui en découlera.

L'ensemble des données récoltées permet également d'aborder l'habitat et son implantation sur la parcelle. Cette approche s'avère complexe. Elle requiert en effet l'établissement d'une chronologie fine de l'ensemble des bâtiments situés sur le parcellaire actuel, mais également de pouvoir définir une hiérarchie des constructions entre elles (maison avant, maison arrière,

immeuble indépendant, atelier, annexe). Cette détermination passe inévitablement par la compréhension des accès, des moyens de communication horizontaux et verticaux, de la structuration intérieure des différents bâtiments. Une telle approche permet d'observer la densification de ces quartiers centraux, de dresser des typologies d'habitats, d'apprécier la manière d'habiter de la population bruxelloise durant l'Ancien Régime.

Annexe 1 :

1. Bxl, rue au Beurre 28
2. Bxl, rue des Bouchers 59
3. Bxl, rue des Chapeliers 12-14
4. Bxl, rue des Chapeliers 32
5. Bxl, Rue de la Colline 7
6. Bxl, rue de l'Étuve 53
7. Bxl, rue de l'Étuve 55
8. Bxl, rue du Marché-aux-Herbes 7
9. Bxl, rue du Marché-aux-Herbes 8-10
10. Bxl, rue du Marché-aux-Herbes 36
11. Bxl, rue du Marché-aux-Herbes 46 et 50 et Petite rue des Bouchers 2 à 14
12. Bxl, rue du Marché-aux-Fromages 43
13. Bxl, Petite rue au Beurre 13-17
14. Bxl, rue de la Violette 38



Fig. 3 : Rue Marché-aux-Herbes 8-10 : façade arrière, maçonnerie construite en brique de remploi et briques d'importation.

© SPRB, Sylvianne Modrie

Bibliographie

- CHARRUADAS P., DEMETER S., DE WAHA M., HEYMANS V., SOSNOWSKA P., 2013, *Cepi incendioque delevi...* : Enjeux politiques et réalité matérielle des destructions architecturales intentionnelles en Brabant méridional (XII^e-XVII^e siècles), in : MARTENS D., WILKIN A., ENGELS D., *La destruction à travers l'histoire : pratiques et discours*, Bruxelles, Peter Lang, pp. 185-213.
- SOSNOWSKA P. & GOEMAERE E., à paraître, « The reconstruction of Brussels after the bombardment of 1695. Analysis of the mechanisms of recovery of the city using a historical and archaeological approach of the use of brick », in : *Construction History Journal*.
- SOSNOWSKA P., à paraître, *C'est au pied du mur qu'on voit le maçon...* Savoir-faire et mise en œuvre des maçonneries à Bruxelles du XV^e au XVIII^e siècle au travers d'une approche des formats de briques, des épaisseurs de murs et de l'appareillage , in : *Les temps de la construction - Processus, acteurs, matériaux, actes du Deuxième Congrès francophone d'Histoire de la Construction*, Paris, Picard.
- SOSNOWSKA P., 2013a, *La reconstruction de Bruxelles à la suite du bombardement de 1695. Analyse des mécanismes du redressement de la ville d'après une approche historique et archéologique des matériaux de construction*, Recherches intégrées dans les Pôles d'attraction interuniversitaires (PAI VII) : *City and Society in the Low Countries* (ca. 1200-ca. 1850). *The*

condition urbaine: between resilience and vulnerability – Work package 1 : Environmental challenges of city life, resilience and vulnerability.

SOSNOWSKA P., 2013b, *De briques et de bois. Contribution à l'histoire de l'architecture à Bruxelles. Étude archéologique, technique et historique des matériaux de construction (XIIIe-XVIIIe s.)*, thèse de doctorat inédite ULB, 3 vol.

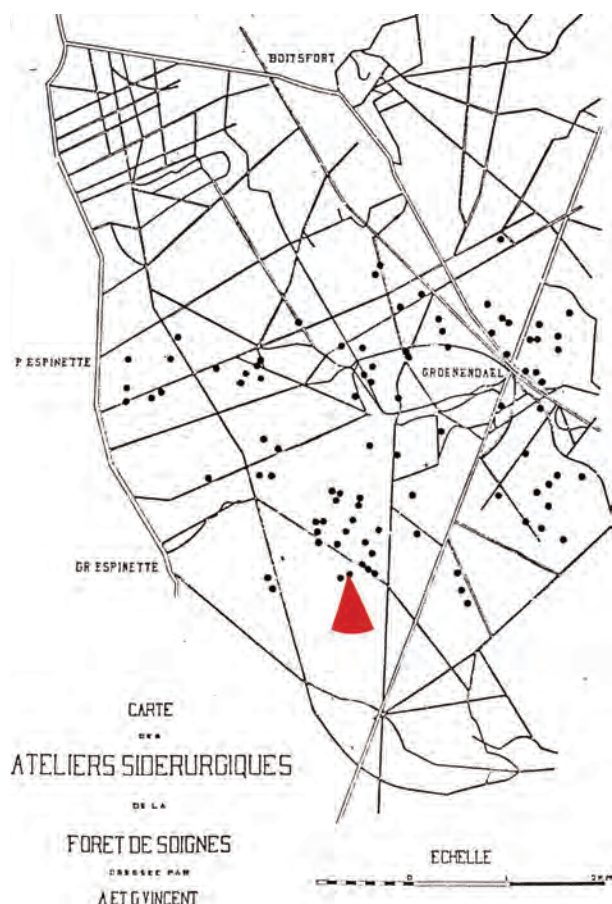
WEITZ A., CHARRUADAS P., CRÉMER S., FRAITURE P., GERRIENNE P., HOFFSUMMER P., MODRIE S., MAGGI C., SOSNOWSKA P., 2015, Avancement du projet de l'inventaire typologique et dendrochronologique des charpentes anciennes en région Bruxelles-Capitale, *Archaeologia Mediaevalis Chronique* 38, p. 199-203.

Les ateliers sidérurgiques de la Forêt de Soignes (VI.-Br.)

POL DEFOSSE

En 1988, Pierre-Paul Bonenfant, me confiait la direction du chantier de fouilles dans la Forêt de Soignes qui inaugurait un programme de recherches pluridisciplinaires sur la paléosidérurgie. Ce programme, soutenu par le FNRS, revêtait un double aspect : mieux comprendre les techniques mises en œuvre pour réaliser la réduction du minerai et déterminer les origines de la sidérurgie dans nos régions. Ont participé à ce projet, les professeurs A. Fontana, Directeur du Service de

Chimie générale et de carbochimie (ULB), R. Geeraerts, géophysicien au Centre de Physique du Globe à Dourbes, M. Ghodsi, Directeur du service de chimie industrielle et analytique (ULB) ainsi que R. Langohr et F. Mees pédologues de l'université de Gand (Un compte rendu détaillé de cette fouille paraîtra dans le volume 74, 2016 des *Annales de la Société Royale d'Archéologie de Bruxelles*).



Le site

La présence de monticules de scories avait été signalée au début du XX^e siècle par les frères Vincent (VINCENT & VINCENT, 1911). Le lieu de nos investigations, choisi de commun accord, était localisé au Sud du champ de course, sur le territoire de la commune de Hoeilaart, le long de la Bospleinlaan (fig. 1).

Fig. 1 : Carte des frères Vincent. Les points indiquent la présence de monticules de scories