

## Lise SAUSSUS

nationalité belge  
née le 11/08/1990

lise.saussus@ehess.fr

+33 (0)7 57 40 24 94

Adresse professionnelle : 54 Boulevard Raspail 75006 Paris

Carnet hypothèses : <https://metallica.hypotheses.org/>

## Sommaire

1. Parcours professionnel	2
2. Formation universitaire	2
3. Bourses et prix	3
4. Responsabilités administratives	3
5. Responsabilités éditoriales	3
6. Comité de suivi de thèse, participation à un jury de thèse, mémoires de master et encadrement de stages	3
7. Organisation de manifestations scientifiques	4
8. Publications	4
9. Communications à des colloques et journées d'étude	4
10. Communications à des séminaires de recherche	8
11. Communications à des écoles d'été	10
12. Conférences invitées destinées au grand public	11
13. Autres activités de valorisation de la recherche	11
14. Rapport d'archéologie préventive et de recherche (hors rapports d'activité)	11
15. Autres projets collectifs et expertises	12
16. Autres financements par appels à projets	12
17. Formations complémentaires et séjours d'étude à l'étranger	12
18. Autres expériences professionnelles : séjours en archives, fouilles archéologiques, études et expérimentations archéologiques	13

## 1. Parcours professionnel

- **Depuis septembre 2023** : maîtresse de conférences à l'École des hautes études en sciences sociales (EHESS), Centre de recherches historiques, membre du groupe AHLoma, Anthropologie historique du long Moyen Âge.

**Chaire** : *Le cycle du métal dans les sociétés européennes (V<sup>e</sup>-XV<sup>e</sup> s.) : archéologie, histoire économique, anthropologie*

Responsabilité des séminaires :

- 2023-... : *Produire et consommer au Moyen Âge*

- 2023-... : *Archéologie, histoire et anthropologie des objets, des matériaux et des techniques*

- **Décembre 2021 - Mai 2023** : postdoctorat, DIM-MAP (appel à projets AAP 2021-4), Centre de recherches historiques, École des hautes études en sciences sociales (EHESS) / Centre de recherche et de restauration des musées de France (C2RMF).

Projet de recherche : *Le cuivre et ses alliages dans les ateliers métallurgiques du Moyen Âge : circulation du métal, cycle de vie des objets et gammes de produits.*

- **Octobre 2019 - Novembre 2021** : postdoctorat, chargée de recherches du FRS-FNRS, Centre de recherches d'archéologie nationale, Université catholique de Louvain.

Projet de recherche : *De la tombe au testament de 500 à 1500 : producteurs, consommateurs, techniques, statuts et diffusion des objets médiévaux de cuivre, de bronze et de laiton entre Meuse et Escaut.*

- **1<sup>er</sup> décembre 2020 - 26 février 2021 (3 mois)** : bourse de recherches postdoctorales en tant que chercheuse invitée, Ghent University (Be), département d'archéologie (Pr. Wim De Clercq) :

Projet de recherche : *MeCaMi. Metals in the Castle: Early Modern Materials for Objects of a Noble Residence and Military Stronghold in Middelburg-in-Flanders (Belgium, 15th-17th c.).*

- **Octobre 2018 - Septembre 2019** : postdoctorat au LabEx HaStec, rattachée au Laboratoire de médiévistique occidentale de Paris, LaMOP UMR 8589 – Université Paris 1 Panthéon Sorbonne.

Projet de recherche : *Les hommes du métal à Douai aux XIV<sup>e</sup> et XV<sup>e</sup> siècles : gestes et savoir-faire, métiers, réseaux de sociabilité, transmissions et interdépendance des compétences.*

- **2017-2018** : Collaboratrice scientifique au Centre de recherches d'archéologie nationale, Université catholique de Louvain.

- **2013-2017** : doctorat, aspirante du F.R.S.-FNRS (Fonds national de la recherche scientifique, Belgique), Centre de recherches d'archéologie nationale, Université catholique de Louvain.

### Enseignements hors EHESS

- **2024** : chargée de cours invitée à l'Université catholique de Louvain, Institut des Civilisations, Arts et Lettres, master 1 et 2, interventions ponctuelles : *Séminaire des sciences et de pratiques archéologiques B : sciences de la terre et matériaux, Archéologie médiévale et moderne.*

- **2019-2022** : chargée de cours titulaire, co-titulaire et suppléante à l'Université catholique de Louvain, Institut des Civilisations, Arts et Lettres, master 1 et 2 : *Questions spéciales d'archéologie du bas Moyen Âge ; Archéologie du haut Moyen Âge ; Questions spéciales d'archéologie du bas Moyen Âge.*

- **2021-2022** : chargée de cours invitée à l'École nationale supérieure des arts visuels de La Cambre, licence 2 : *Design industriel (introduction aux métaux).*

- **2019-2020** : chargée de cours vacataire à l'Université Paris 8 Vincennes – Saint-Denis, UFR Textes et sociétés, département d'histoire, licence 2 : *Introduction à l'histoire médiévale : territoires, pouvoirs, sociétés (V<sup>e</sup>-XV<sup>e</sup> siècles).*

- **2014-2021** : chargée de cours invitée à l'Université catholique de Louvain, Institut des Civilisations, Arts et Lettres, master 1 et 2, interventions ponctuelles : *Questions spéciales d'archéométrie et de céramologie, Questions spéciales d'archéologie médiévale et moderne.*

## 2. Formation universitaire

### **Docteur depuis le 27/11/2017**

- 2013-2017 : doctorat, Université catholique de Louvain (UCL), Centre de recherches d'archéologie nationale.

**Thèse** : *La métallurgie du cuivre dans les villes des Flandres médiévales (XIII<sup>e</sup>-XV<sup>e</sup> siècles) : hommes, ateliers, techniques et produits. L'exemple de Douai*, 4 vol., 785, 512, 729, 432 p., sous la direction de Laurent VERSLYPE (UCLouvain) et Nicolas THOMAS (INRAP – LaMOP – UMR 8589 – Université Paris 1 Panthéon Sorbonne). Membres du jury : Marc BOONE (U. Gand), David BOURGARIT (C2RMF), Patrick DEGRYSE (KULeuven), Dan. L. SMIL (Harvard), Jean-Marie YANTE (UCL).

Diplôme de docteur en Histoire, art et archéologie obtenu le 27 novembre 2017. L'UCLouvain ne décerne plus de mention.

- **2011-2013** : master en Archéologie, Université catholique de Louvain (UCL), master 2 *summa cum laude* avec un mémoire sur *La métallurgie des alliages à base de cuivre dans le nord de la Gaule mérovingienne : France, Belgique, Pays-Bas*, sous la direction de Laurent VERSLYPE (UCL) et de Nicolas THOMAS (INRAP – LaMOP – UMR 8589 – Université Paris 1 Panthéon Sorbonne).
- **2009-2012** : licence en Histoire, Université de Namur, *magna cum laude*.
- **2008-2011** : licence en Archéologie, Université de Namur, *magna cum laude*.

### 3. Bourses et prix

- Lauréate 2023 du Prix Jean-Jacques Comhaire de la Fondation Roi Baudouin. Ce prix récompense un jeune chercheur de moins de 35 ans dans le domaine de l'archéométrie.
- Lauréate 2020 d'une bourse de chercheuse invitée (3 mois) de la Faculty of Arts and Philosophy, Ghent University (Belgique).
- Lauréate 2019 du Prix de thèse d'histoire économique AFHé BNP Paribas, de l'Association française d'histoire économique.
- Lauréate 2018 du Prix de thèse d'histoire *Pro Civitate* de l'Académie royale des sciences, des lettres et des arts de Belgique, Classe des lettres et des sciences morales et politiques.
- 2013-2017 : *aspirante* du F.R.S.-FNRS (Fonds national de la recherche scientifique, Belgique).

### 4. Responsabilités administratives

2023-... : membre élue du Conseil pédagogique de la mention Histoire de l'EHESS

### 5. Responsabilités éditoriales

2023-... : membre du comité de rédaction de la revue *Histoire & Mesure* et responsable de la section des comptes-rendus.

### 6. Comité de suivi de thèse, participation à un jury de thèse, mémoires de master et encadrement de stages

#### Comité de suivi de thèse :

- 2021-... : thèse de Sreyneath Meas (dir. Brice Vincent, David Bourgarit) : "Le martelage du cuivre et de ses alliages à Angkor : étude archéologique et technologique (IX<sup>e</sup>-XV<sup>e</sup> siècle), Université de Nanterre.

#### Participation à un jury de thèse :

10 janvier 2024 : thèse de David Bourgeois (dir. Pierre Fluck, Jean-Jacques Schwien) : "La mine, un fait urbain ? Traces du capitalisme médiéval dans le Rhin supérieur (XIV<sup>e</sup>-XV<sup>e</sup> siècles), Mulhouse, Université de Haute Alsace.

#### Co-direction et accompagnement de mémoires de master :

- 2023-... : Swann Le Goff, *Les sépultures animales dans le Nord-ouest de l'Europe du V<sup>e</sup> au XVI<sup>e</sup> siècle*, en codirection avec Pierre-Olivier Dittmar, EHESS.
- 2023-... : Léa Bodet, *Unveiling medieval Parisian craftsmanship: investigation into the fabrication process of a brass mechanical pencil through microstructure and sulfide inclusions analysis*, en codirection avec Pr. P. Jacques, UCLouvain.
- BRUNIN X., 2023. *Les structures archéologiques de brassage dans les Pays-Bas méridionaux aux périodes médiévale et moderne*, en codirection avec Pr. L. Verslype, UCLouvain.
- PIRSON M., 2016. *Étude du mobilier céramique du XI<sup>e</sup> au XIII<sup>e</sup> siècle issu de la rue Saint-Julien à Douai*, Louvain-la-Neuve, 2 vol., 79 et 30 p., dir. : Pr. L. Verslype, UCLouvain.
- DE BEUSSCHER V., 2016. *Une rupture dans tous ses éclats : les techniques d'orfèvrerie des fibules discoïdes entre les VI<sup>e</sup> et VII<sup>e</sup> siècles en Gaule mérovingienne septentrionale*, Louvain-la-Neuve, 1 vol., 165 p., dir. : Pr. L. Verslype, UCLouvain.

#### Encadrement de stages :

juillet 2015, juillet 2019 et juin 2023 : encadrement des stagiaires (L2, L3) de l'Institut national du patrimoine, dans le cadre du cours *Archéologie expérimentale*, en co-direction avec Nicolas THOMAS.

2013-2016 : encadrement régulier de stagiaires belges et étrangers de la L1 au M2, Centre de recherches d'archéologie nationale et plateforme d'archéologie expérimentale, Université catholique de Louvain, en collaboration avec Nicolas THOMAS.

2012-2015 : encadrement des jeunes stagiaires (12 à 18 ans) sur la plateforme d'archéologie expérimentale de l'Association des Jeunesses archéologiques de Belgique.

## 7. Organisation de manifestations scientifiques (colloque, journées d'étude)

**2023** : organisation de l'atelier « Concordance et discordance documentaires : des gestes, des textes et de la matière », 26 janvier 2023, Université Versailles Saint-Quentin (<https://rmbf.be/2022/12/19/colloque-concordance-et-discordance-documentaires-des-gestes-des-textes-et-de-la-matiere-aux-epoques-medievale-et-moderne/>)

**2021** : organisation de l'atelier international *Produire en série des petits accessoires du costume dans les ateliers métallurgiques des 14<sup>e</sup> et 15<sup>e</sup> siècles* : Prague, Paris, Bruxelles, 19 octobre 2021, UCLouvain (<https://uclouvain.be/fr/instituts-recherche/incal/cran/evènements/produire-en-serie-des-petits-accessoires-du-costume-dans-les-ateliers-metallurgiques-des-14e-et-15e-siecles.html>).

**2018-2019** : coorganisation avec Danielle ARRIBET-DEROIN (LaMOP), Marc BOMPAIRE (EPHE, SAPRAT) et Nicolas THOMAS (Inrap - LaMOP), du colloque international intitulé *Hommes et travail du métal dans les villes médiévales : 35 ans après (en hommage au professeur Paul Benoit)*, tenu à Paris les 12, 13 et 14 septembre 2019 au Centre Malher de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne (<https://lamop.hypotheses.org/5867>)

**2019** : coorganisation avec Klara BOYER-ROSSOL et Viola MARIOTTI de la 7<sup>e</sup> Journée des Jeunes Chercheurs du LabEx HASTEC, 16 avril 2019, Paris, École pratiques des hautes études (<https://labexhastec-psl.ephe.fr/les-journees-des-jeunes-chercheurs>).

**2013** : organisation d'un séminaire destiné aux étudiants de licence en archéologie à l'Université de Namur intitulé *Après la licence : tour d'horizon des mémorants*, février, UNamur.

## 8. Publications

### 8.1. Ouvrages publiés

SAUSSUS, L., 2022, *Liés par le métier. Les professionnels du métal à Douai à la fin du Moyen Âge*, Académie royale de Belgique, Bruxelles, Mémoires de la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques, collection in 8, IV<sup>e</sup> série, t. 23, n<sup>o</sup> 2134, 327 p.

SAUSSUS, L., THOMAS, N., dir. 2019. *Un atelier d'orfèvre autour de l'an mil. Travail du cuivre et de l'argent à Oostvleteren (Flandre Occidentale, Belgique)*, Coll. d'archéologie Joseph Mertens XVIII, Louvain-la-Neuve, Presses universitaires de Louvain, 261 p.

SAUSSUS, L., 2019. *Travailler le cuivre à Douai au XIII<sup>e</sup> siècle. Histoire et archéologie d'un atelier de proximité*, Coll. Archaeologia Duacensis 31 - Coll. d'archéologie Joseph Mertens XVII, Douai-Louvain-la-Neuve, 277 p.

### 8.2. Direction d'ouvrages collectifs, d'actes de colloques ou de numéros de revue

THOMAS, N., SAUSSUS, L., ARRIBET-DEROIN, D., BOMPAIRE, M., dir., 2024. *Le travail des métaux dans les villes à la fin du Moyen Âge*, Éditions de la Sorbonne, Paris, coll. Cahiers archéologiques de la Sorbonne, 7, 358 p.

### 8.3. Édition numérique en ligne

SAUSSUS, L., *Série de comptes d'exécutions testamentaires, comptes de succession et inventaires après décès des chanoines de Saint-Amé à Douai*, édité en ligne sur la plateforme DALME The Documentary Archaeology of Late Medieval Europe (Harvard University), début de la mise en ligne en 2021.

### 8.4. Articles dans des revues

#### Accepté et à paraître

\* SAUSSUS, L., THOMAS, N., « *Arains, cuivres et tout autre manière de métal* : nommer les alliages à base de cuivre à la fin du Moyen Âge entre Loire et Meuse », in *Technè*, n<sup>o</sup>57 : *Des choses et des mots : dire, penser, analyser la matérialité*, sous la direction d'Étienne Anheim, Catherine Rideau-Kikuchi et Lise Saussus.

En complément de cet article, a été publié sur HAL en accès libre : SAUSSUS, L., THOMAS, N., « Les mots des matériaux : désignations des alliages à base de cuivre à la fin du Moyen Âge. Sources et données » : il s'agit des sources, des données et des tableaux récapitulatifs relatifs à l'article ci-dessus.

#### Publiés

\* avec évaluation par les pairs

\* SAUSSUS, L., POULAIN M., DE CLERCQ W., 2023, « Early modern pewter from the castle of Middelburg-in-Flanders (Belgium): uses, material composition and ranges of quality », *Post-Medieval Archaeology*, 57, p. 338–375.

\* SAUSSUS, L., THOMAS, N., BOURGARIT, D., 2023, « Exactly how free? Constrained choices and product ranges of medieval copper-alloy objects found between the Meuse and Loire rivers (9th–16th centuries CE) », *Heritage Science*, 11, en ligne : <https://doi.org/10.1186/s40494-023-00915-6>

\*SAUSSUS, L., HSU Y.-T., POULAIN M., MARTINÓN-TORRES M., THOMAS N., DE CLERCQ W., 2022. « Refining silver at the castle: the rare case of a large early modern cupel from Middelburg-in-Flanders, Belgium », in *Archaeological and Anthropological Sciences*, 14, 10, 185.

\*SAUSSUS, L., GOEMAERE E., THOMAS N., LEDUC T. , GOOVAERTS T., FOURNY M., 2022. « Practices, recipes and supply of a late medieval brass foundry: the refractory ceramics and the metals of an early 15th century AD metallurgical workshop in Brussels », in *Journal of Archaeological Science: reports*, 42, 103358.

Saussus, L., 2021. *Apports et limites de l'étude des vestiges de la métallurgie du cuivre à la période mérovingienne : le cas des ateliers de la vallée de la Meuse moyenne*, Bulletin Instrumentum, 53, p. 57-61.

SAUSSUS L., GOEMAERE E., THOMAS N., LEDUC T. , GOOVAERTS T., FOURNY M., 2021. *L'atelier d'un fondeur de laiton à Bruxelles au début du XV<sup>e</sup> siècle: production, matériaux et approvisionnements (RBC)*, *Archaeologia Mediaevalis. Chronique*, 44, p. 106-108.

\*GOEMAERE E., GOOVAERTS T., LEDUC T., SAUSSUS L., DESTEXHE G., 2020. *Fondre le bronze dans un atelier métallurgique laténien à Berloz (Hesbaye liégeoise, Belgique) : propriétés de la terre, mise en forme et utilisation des creusets*, *Notae Prehistoricae*, 40, p. 19-46.

\*SAUSSUS, L., DUJARDIN, A., 2020. *De l'eau et du malt. Brasseries et consommation de bières dans quelques villes médiévales du nord de la France*, *Archéopages*, 47 : Alcools, p. 64-69.

## 8.5. Articles dans des ouvrages collectifs ou des actes de colloques

\* avec évaluation par les pairs

### Acceptés et à paraître

SAUSSUS, L., « *Les techniques et les matériaux des récipients en alliage à base de cuivre : à la recherche de pratiques d'ateliers* », dans VRIELYNCK, O. et VILVORDER F. (dir.), *La nécropole tardo-romaine et mérovingienne de Vieuxville*, Namur, AWaP (Collection Études et documents. Archéologie).

\*SAUSSUS, L., « Les écrits des ventes aux enchères : un corpus de comptes relatifs aux successions dans le quartier de la Tannerie à Valenciennes (XV<sup>e</sup> siècle-début du XVI<sup>e</sup> siècle) », in « Cultures écrites de l'économie aux époques médiévale et moderne », Paris, Publications de la Sorbonne.

\*VAN WERSCH, L., SAUSSUS, L., VALLÉE, A., « Les arts du feu mérovingiens dans la vallée de la Meuse moyenne », in PAGES, G., CLOTUCHE, R., éd., *Suppléments de la Revue Archéologique du Centre de la France, Actes des tables rondes sur le rôle de l'artisanat dans la genèse et la structuration des agglomérations dans le cadre du projet collectif 3 – Construire l'espace « Analyse chrono-spatiale des logiques territoriales »* (Paris, Maison de l'Archéologie et de l'Ethnologie de Nanterre, 2015).

### Publiés

SAUSSUS, L., THOMAS, N., ARRIBET-DEROIN, D., 2024. « Produits, ateliers et métiers de la métallurgie dans les villes de la fin du Moyen Âge : acquis et perspectives », in THOMAS, N., SAUSSUS, L., ARRIBET-DEROIN, D., BOMPAIRE, M., dir., 2024. *Le travail des métaux dans les villes à la fin du Moyen Âge*, Éditions de la Sorbonne, Paris, coll. Cahiers archéologiques de la Sorbonne, 7, p. 15-56.

\*SAUSSUS, L., 2024. « *Faire visite de l'orloge : expertises, transmissions et carrières d'horlogers dans la Flandre, le Hainaut et l'Artois aux XIV<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècles* », in THOMAS, N., SAUSSUS, L., ARRIBET-DEROIN, D., BOMPAIRE, M., dir., 2024. *Le travail des métaux dans les villes à la fin du Moyen Âge*, Éditions de la Sorbonne, Paris, coll. Cahiers archéologiques de la Sorbonne, 7, p. 319-331.

\*SAUSSUS, L., THOMAS, N., 2023. « Normes et pratiques d'ateliers chez les travailleurs des métaux non ferreux entre Seine et Meuse du XIII<sup>e</sup> au XVI<sup>e</sup> siècle », in BERNARDI, P., BOURLET, C., L'HÉRITIER, M., MAITTE, C., PETROWISTE, J. (dir.), *Dans les règles du métier. Objets et contenus des réglementations de métier au Moyen Âge et à l'époque moderne*, Palerme, New Digital Frontiers, p. 269–285 (Economic History Frameworks).

THEUWS, F., DISSER, A., SAUSSUS, L., 2021. « The metal objects and metal crafts-related finds from the Merovingian settlement », in DE BRUIN, J., BAKELS, C., F. THEUWS, éd., *Oegstgeest, a riverine settlement in the early medieval world system*, Bonn, coll. « Merovingian Archaeology in the Low Countries, 7 », p. 236–261 et 489–505.

SAUSSUS, L., DISSER, A., 2021. « De la fibule à l'épée : travailler les métaux de Clovis à Dagobert », dans DEMELENNE M., DUMONT, G., éd., *Le monde de Clovis. Itinéraires mérovingiens*, catalogue de l'exposition présentée à Mariemont du 13 février au 13 juin 2021.

\*THOMAS, N., SAUSSUS, L., 2020. « Cycle de l'objet, recyclage de la matière : Réparer, détourner, fondre et refondre le cuivre et ses alliages (V<sup>e</sup>-XVIII<sup>e</sup> siècle) », in HENIGFELD, Y., HUSI, P., RAVOIRE, F., éd. *L'objet au Moyen Âge et à l'époque moderne : Fabriquer, échanger, consommer et recycler. Actes du XI<sup>e</sup> congrès de la Société d'archéologie médiévale, moderne et contemporaine (28-29 mai 2015, Bayeux)*, Caen, PUC, coll. « Publications du CRAHAM. Série antique et médiévale », p. 355-368.

SAUSSUS, L., 2019. « Le chaudron », in VILVORDER F., VERSLYPE L., *Taviers gallo-romain. L'agglomération et la fortification*, Collection Namur. Archéologie 2, Collection d'archéologie Joseph Mertens XIX, Namur, Société archéologique de Namur, p. 161-162.

\*SAUSSUS, L., THOMAS, N., VERSLYPE, L., 2019. « La fonderie de petits éléments de parure dans le nord-ouest de l'Europe à l'époque mérovingienne », in *Du royaume Goth au Midi mérovingien, Actes des 34<sup>e</sup> Journées d'archéologie mérovingienne de Toulouse, 6, 7, et 8 novembre 2013*, Mémoires et Mémoires de l'AFAM, 36 et 25, Ausonius, Bordeaux, p. 481-487.

\*SAUSSUS, L., LOUIS, E., 2018. « Loin des grands centres de production, proche des usages... un chaudronnier du 13<sup>e</sup> siècle à Douai », in THOMAS N., DANDRIDGE P., *Medieval copper, bronze and brass: History, archaeology and archaeometry of the production of brass, bronze and other copper alloy objects in medieval Europe (12<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> centuries)*, Proceedings of the symposium of Dinant and Namur, May 15-17, 2014, Études et documents, Archéologie, 39, Namur, Agence wallonne du Patrimoine, p. 115-121.

\*SAUSSUS, L., FRANÇOIS, S., ROUTIER J.C., THOMAS, N., 2017. « Du matériau à l'usage : la métallurgie de la parure mérovingienne en alliage à base de cuivre, les cas de Hames-Boucres et de Fréthun », in LEROY I., VERSLYPE L. (éd.), *Communauté des vivants, compagnie des morts. Actes des 35<sup>e</sup> Journées internationales d'archéologie mérovingienne 9-11 octobre 2014*, Mémoires de l'Association française d'Archéologie mérovingienne, 33, Douai, Saint-Germain-en-Laye, p. 279-290.

## 8.6. Article dans une revue grand public et autre publication de vulgarisation

SAUSSUS L., 2022. « Le cuivre au Moyen Âge : archéologie d'un matériau durable », *Archaeologia*, n° 605 (janvier), p. 36-43.

SAUSSUS, L., THOMAS, N., VERSLYPE, L., 2019. « Douai. Occupations médiévales et modernes à la rue Saint-Julien », *Archéologie en nord*, Association Les Amis d'Arkéos, 6 p.

## 8.7. Compte rendu d'ouvrage

SAUSSUS, L., 2023, « Circulation des objets entre Europe occidentale et orientale au Moyen Âge. À propos de : Joanna Olchawa, « Les aquamaniles d'Hildesheim découverts en Europe de l'Est et en Sibérie. Contribution à l'archéologie économique au XIII<sup>e</sup> siècle », *Histoire de l'art*, n° 90, p. 31-42 », *Bulletin monumental*, 181-3, p. 258-259.

SAUSSUS, L., 2023, « Compte rendu de : Bettina Bildhauer, *Medieval Things. Agency, Materiality, and Narratives of Objects in Medieval German Literature and Beyond*, Columbus, The Ohio State (Interventions), 2020, xiv-223 p. », *Le Moyen Âge*, CXXIX, p. 305-306.

## 9. Communications à des colloques et journées d'étude

### 2024

Saussus L., THOMAS N., « Les archéomatériaux et la notion de *choix contraints* : autour des alliages médiévaux », colloque international *Les temps du monde. Modélisation des âges, chronologies et archéométries*, Session consacrée aux archéomatériaux, Centre de Colloques, Campus Condorcet, Aubervilliers, 26 avril 2024, communication orale.

THOMAS N., SAUSSUS L., GUÉROUT M., ROMON T., « Réemployer l'Utile : pratiques de récupération, survie et vie des captifs abandonnés sur l'île de Tromelin (1761-1776) », colloque *Après le naufrage... ? Récupération, réemploi et recyclage des épaves*, Musée national de la marine, Paris, 3 avril 2024, communication orale.

Saussus L., GRAVIER J., DESACHY B., « Mesurer l'enseignement et la pratique des méthodes quantitatives en archéologie : vers un état des lieux », journée d'études *Pratiquer, enseigner, former aux méthodes quantitatives en sciences sociales*, EHESS, Paris, 5 mars 2024, communication orale.

### 2023

Saussus L., « Un mariage heureux ? Croisement des textes et des archives du sol autour d'un atelier métallurgique douaisien du XIII<sup>e</sup> siècle », colloque *Sources ! De l'archéologie aux fonds d'archives*, Moulin de Beez, Namur, 14 décembre 2023, communication orale.

Saussus L., « Corpus, outils, méthodes pour une archéologie du travail : l'exemple de la métallurgie médiévale », journée d'étude de l'Association française d'histoire des mondes du travail : *Où en est l'histoire du travail*, Centre Malher, Paris, 2 décembre 2023, communication orale.

Saussus L., Vilvorder F., Vrielynck O., « Mobiliers incomplets, dépareillés, réparés, détournés ou recyclés : quelques réflexions à partir de la nécropole de Vieuxville », *43<sup>e</sup> Journées internationales de l'Association française d'archéologie mérovingienne* :

*L'objet mérovingien : de sa fabrication à sa (re-)découverte*, Université de Liège, Liège, 6 octobre 2023, communication orale.

**Saussus L.**, Conclusion de la journée doctorale (*Dé)couvrir : matériaux, types et entretien des couvertures*, Pavillon de l' Arsenal, Paris, 21 mars 2023, communication orale.

## 2022

**Saussus L.**, « Le cuivre et ses alliages dans les ateliers métallurgiques du Moyen Âge : circulation du métal, cycle de vie des objets et gammes de produits », *Rencontres annuelles du DIM Patrimoines matériels, innovation, expérimentation et résilience*, 8 décembre 2022, communication orale en ligne.

**Saussus L.**, « Le cuivre et ses alliages à la période médiévale : des approvisionnements aux gammes de produits », *Journée d'étude des doctorants et des postdoctorants du Centre de recherche et de restauration des musées de France*, 4 juillet 2022, communication orale.

**SAUSSUS, L.**, GOEMAERE E., THOMAS N., LEDUC T., GOOVAERTS T., FOURNY M., « De la terre au métal : les approvisionnements d'un atelier du travail du cuivre et de ses alliages à Bruxelles au début du XV<sup>e</sup> siècle », *XXIII<sup>e</sup> colloque d'archéométrie du GMPCA (Groupe des méthodes pluridisciplinaires contribuant à l'archéologie)*, 3-6 mai 2022, Chambéry; poster.

**Saussus L.**, « *Qui rien ne vaut que à fondre...* Recycler les alliages à base de cuivre à la période médiévale : refondre, découper, détourner », *Journée d'étude du Groupe d'histoire économique « Recyclez ! Recyclez ! Il en restera toujours quelque chose... »*, Paris, EHESS, 18 mars 2022, communication orale.

## 2021

**Saussus L.**, « Une production à deux visages ? Des ressources locales face au commerce européen des alliages à base de cuivre à la fin du Moyen Âge dans les Pays-Bas méridionaux », *Journée d'étude de l'Association française d'histoire économique « Ressources : enjeu global, déclinaisons locales »*, Paris, 7 décembre 2021, communication orale.

**Saussus L.**, « Culture matérielle et trajectoires d'objets à travers des comptes de succession de Valenciennes (XV<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècles) », *Onzième congrès de l'Association des Cercles francophones d'histoire et d'archéologie de Belgique*, Tournai, 19 août 2021, communication orale.

**Saussus L.**, « Local vs global : oppositions et complémentarités dans la production des objets en alliage à base de cuivre à la fin du Moyen Âge », *Journée d'étude du Groupe d'histoire économique « Dynamiques économiques et territoires (VIII<sup>e</sup> avant notre ère-XXI<sup>e</sup> siècle) »*, EHESS, Paris, 12 février 2021, communication orale en ligne.

## 2020

VALLÉE, A., VAN WERSCH, L., **SAUSSUS, L.**, « Artisans mérovingiens du bassin de la Meuse moyenne, réseaux d'échanges matériels et immatériels », *Journée d'étude du RMBLF*, 23 novembre 2020, communication orale en ligne.

**SAUSSUS, L.**, « Marché de l'occasion et ventes aux enchères : comptes de successions de Valenciennes du début du XV<sup>e</sup> siècle au début du XVI<sup>e</sup> siècle », journée d'étude d'histoire économique de Suse *Cultures écrites de l'économie aux époques médiévale et moderne*, 28 août 2020, communication orale en ligne.

## 2019

**SAUSSUS, L.**, THOMAS, N., « Règlements et pratiques d'ateliers chez les travailleurs des métaux non ferreux de la Flandre au Royaume de France du XIII<sup>e</sup> au XVI<sup>e</sup> siècle », colloque international *Les formes de réglementation des métiers dans l'Europe médiévale et moderne*, 14-15 novembre 2019, Paris, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, communication orale.

**SAUSSUS, L.**, ARRIBET-DEROIN, D., « La métallurgie dans les villes médiévales : problématique, état de la question et cas particulier », 6<sup>e</sup> rencontres du LabEx HASTEC, 23-24 octobre 2019, Paris, Institut d'Études Avancées, communication orale.

**SAUSSUS, L.**, « Craftsmen with hammers: productions, workshops, wealth and professional relations of the metallurgists of the late Middle Ages in Douai », *Guilds and Urban Economies in the Southern Low Countries (12<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> Centuries)*, 11 octobre 2019, Ypres, communication orale.

**SAUSSUS, L.**, « Expertises, transmissions et carrières d'horlogers dans la Flandre, le Hainaut et l'Artois aux XIV<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècles », colloque international intitulé *Hommes et travail du métal dans les villes médiévales : 35 ans après (en hommage au professeur Paul Benoit)*, 14 septembre 2019, Paris, Centre Malher, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, communication orale.

**SAUSSUS, L.**, « Du global au local : marteler, fondre, réparer les alliages à base de cuivre dans la Flandre médiévale entre les 13<sup>e</sup> et 15<sup>e</sup> s. », *Journée d'étude « Dinanderie »*, Centre des métiers du patrimoine « La Paix-Dieu », 20 juin 2019, Amay, communication orale.

**SAUSSUS, L.**, « Savoir-faire, techniques et réseaux socioprofessionnels des métallurgistes douaisiens aux XIV<sup>e</sup> et XV<sup>e</sup> siècles », 7<sup>e</sup> Journée d'étude des Jeunes chercheurs du LabEx HASTEC, École Pratique des Hautes Études, 16 avril 2019, Paris, communication orale.

**SAUSSUS, L.**, THOMAS, N., BRACKE, M., GOEMAERE, É., LEDUC, T., TYS, N., ZAOUR, N. et BERRANGER, M. « Du cuivre, de l'argent et du fer : un atelier métallurgique des X<sup>e</sup>-XI<sup>e</sup> siècles à Oostvleteren (Flandre-Occidentale) », *Archaeologia Mediaevalis*,

14-15 mars 2019, Bruxelles, Musées royaux d'art et d'histoire, communication orale.

**SAUSSUS, L.**, « Copperworking in the Merovingian Meuse Valley: what can we expect from the Archaeological and Archaeometrical Data? », *Huy mérovingien*, 28 février-1<sup>er</sup> mars 2019, Huy, communication orale.

## 2018

**SAUSSUS, L.**, THOMAS, N., « Le cuivre dans la cuisine à la fin du Moyen Âge : du puits du château de Logne aux inventaires après décès », *Journées d'archéologie en Wallonie*, 22-23 novembre 2018, Prehistomuseum de Ramioul, communication orale.

## 2017

THOMAS, N., **SAUSSUS, L.**, « L'utilisation du cuivre et du plomb », *Journée d'étude « Tromelin, l'île aux esclaves oubliés »*, 18 janvier 2017, Musée d'Aquitaine, Bordeaux, communication orale.

## 2016

VILVORDER, F., VERSLYPE, L., ANTOINE, J.-L., RAEPSAET-CHARLIER, M.-T., DE BEENHOUWER, J., PICAVET, P., THIEBAUX, A., **SAUSSUS, L.**, VALLÉE, A., VANDERHOEVEN, A. et PIGIERE, F. « Taviers gallo-romain », *Journées d'archéologie en Wallonie*, 18 novembre 2016, Namur, communication orale.

**SAUSSUS, L.**, THOMAS, N., avec la coll. de BOURGARIT, D., « La production des chandeliers au Moyen Âge : mise en forme et alliages au regard des contraintes économiques et techniques », journée d'étude « Luminaires portatifs au Moyen Âge », programme « Regards croisés autour de l'objet médiéval », 7 juin 2016, INHA-Musée de Cluny, Paris, communication orale.

## 2015

VAN WERSCH, L., **SAUSSUS L.**, VALLÉE A., « *Consommateurs et producteurs alto-médiévaux en région mosane* », 3<sup>e</sup> table ronde « Le rôle de l'artisanat dans la genèse et la structuration des agglomérations », 4 novembre 2015, Nanterre, communication orale.

THOMAS, N., BOURGARIT, D., DUBOS, J., **SAUSSUS, L.**, PLUMIER, J., VERBEEK, M., VERMARD, L., « Expérimenter pour quoi faire ? Autour des laitons et autres alliages à base de cuivre au Moyen Âge dans la vallée de la Meuse », *Non ferrous metallurgy and experimental archaeology*, 3-4 octobre 2015, MRAH, Bruxelles, communication orale.

**SAUSSUS, L.**, THOMAS, N., « Archaeological Experimentations on medieval Repairs of Copper-based Objects », *Non ferrous metallurgy and experimental archaeology*, MRAH, Bruxelles, 3-4 octobre 2015, poster.

**SAUSSUS, L.**, THOMAS, N., « Repairing the Copper-based Objects in the Middle Ages: Focus on a Workshop in Douai », *Archaeometallurgy in Europe IV*, 1-3 juin 2015, Madrid, poster.

THOMAS, N., **SAUSSUS, L.**, « Quantify the Fragmentation: A Comparison of the Representativeness of Data Sets from Medieval Copper Alloys Workshops », *Archaeometallurgy in Europe IV*, 1-3 juin 2015, Madrid, poster.

THOMAS, N., **SAUSSUS, L.**, « Réparer et recycler dans les ateliers où l'on travaille le cuivre et ses alliages entre le VI<sup>e</sup> et le XVIII<sup>e</sup> siècle », XI<sup>e</sup> congrès de la société d'archéologie médiévale, moderne et contemporaine : « L'objet au Moyen Âge et à l'époque moderne : fabriquer, échanger, consommer et recycler », 30 mai 2015, Bayeux, communication orale.

## 2014

**SAUSSUS, L.**, FRANÇOIS, S., ROUTIER J.C., THOMAS, N., « Du matériau à l'usage : la métallurgie de la parure mérovingienne en alliage à base de cuivre, les cas de Hames-Bougres et de Fréthun », *Journées internationales d'archéologie mérovingienne*, 35, 9-11 octobre 2014, Douai, communication orale.

**SAUSSUS, L.**, LOUIS, E., « Un atelier de dinandier du 13<sup>e</sup> siècle à Douai », *Symposium international Medieval copper, bronze and brass*, 15-17 mai 2014, Dinant-Namur, poster.

**SAUSSUS, L.**, DIJKMAN, W., THOMAS, N., « Métallurgie du cuivre à Maastricht à la période mérovingienne », *Archaeologia Mediaevalis* 37, Namur, 13-14 mars 2014, communication orale.

## 2013

**SAUSSUS, L.**, « Copper alloy metallurgy in the northern Merovingian Gaul », *Society Medieval Archaeology Student Colloquium* 2013, Aberdeen, 7-8 novembre 2013, communication orale.

**SAUSSUS L.**, La métallurgie du cuivre dans le Nord de la Gaule mérovingienne, *Journées internationales d'archéologie mérovingienne*, 34, Toulouse, 7-8 novembre 2013, poster.

## 10. Communications à des séminaires de recherche

### 2024

**Saussus L.**, GRAVIER J., DESACHY B., « Mesurer l'enseignement et la pratique des méthodes quantitatives en archéologie : vers



un état des lieux », séminaire mensuel de l'Atelier SITraDA. Systèmes d'information et traitements de données en archéologie Paris, 20 avril 2024, communication orale.

SAUSSUS, L., THOMAS, N., « Au contact du feu et du marteau : pratiquer l'expérimentation en archéométaballurgie », dans le cadre du séminaire *Boxer, danser... Croire, participer... Apports et limites d'une implication personnelle dans les approches historiques, sociologiques, anthropologiques* (Xavier Paulès, Thierry Wendling), EHESS, 2 avril 2024, Paris.

SAUSSUS, L., « Approcher le travail par l'archéologie : l'exemple de la métallurgie médiévale », dans le cadre du séminaire *La discipline au travail. Salaire, technique et société salariale* (Jérôme Bourdieu, Mathieu Arnoux, Jean-Yves Grenier), EHESS-PSE, 12 mars 2024, Paris.

SAUSSUS, L., « Le métal à la source : objets, méthodes et apports d'une approche interdisciplinaire de la métallurgie médiévale », dans le cadre du séminaire *Une source, une société ?* (Valérie Theis), ENS, 29 février 2024, Paris.

SAUSSUS, L., « Des mines au coeur des villes : cycles du métal, métallurgie et recyclage dans les villes de la fin du Moyen Âge », dans le cadre du séminaire *Mondes souterrains de la Renaissance, histoire des extractivismes anciens* (Caroline Callard), EHESS, 19 janvier 2024, Aubervilliers.

## 2023

SAUSSUS, L., « Techniques archéologiques et archéologie des techniques : restituer le travail dans les ateliers métallurgiques de la fin du Moyen Âge », dans le cadre du séminaire *Introduction à l'histoire des sciences, des techniques et des savoirs* (Catherine König-Pralong et Silvia Sebastiani), EHESS, 4 décembre 2023, Aubervilliers.

SAUSSUS, L., « Usages et apports de la documentation archéologique en histoire médiévale : culture matérielle et production », dans le cadre du séminaire *Travailler sur et avec les sources en histoire médiévale*, EHESS, 12 avril 2023, Aubervilliers.

## 2022

SAUSSUS, L., « Vie sociale et professionnelle des métallurgistes douaisiens », dans le cadre du séminaire *Histoire intellectuelle et sociale du Moyen Âge*, EHESS, 7 décembre 2022, Aubervilliers.

SAUSSUS, L., « Some issues of material characterisation and production techniques in the Middle Ages: the hammering of copper-based alloys », dans le cadre du séminaire *Materials and process engineering*, UCLouvain, IMAP (Institute of Mechanics, Materials and Civil Engineering) Seminar, 25 février 2022, Louvain-la-Neuve.

SAUSSUS, L., « Serial production in a Brussels brass foundry in the early 15th century: products, techniques, and materials », dans le cadre de l'atelier *At the doorstep of the Mass Production. Manufacturing and Consumption of Medieval Dress Accessories*, Institute of Archaeology of the Czech Academy of Sciences, Prague, 17 février 2022.

SAUSSUS, L., « La production de masse et en série des petits objets en alliage à base de cuivre à travers quelques ateliers de la fin du Moyen Âge (14<sup>e</sup>-15<sup>e</sup> siècles) », dans le cadre de l'atelier Simiand, École d'économie de Paris/EHESS, 26 janvier 2022.

SAUSSUS, L., « Productions, techniques et matériaux d'un fondeur bruxellois du 15<sup>e</sup> siècle », dans le cadre des 11<sup>e</sup> Rencontres interdisciplinaires sur les métaux, Université de Paris Nanterre, 27 janvier 2022.

## 2021

SAUSSUS, L., « Produire et consommer les alliages à base de cuivre au bas Moyen Âge : quelques études de cas de la Flandre à la vallée de la Meuse », dans le cadre du séminaire de Luc Bourgeois *Produire les métaux au Moyen Âge*, Université de Caen Normandie, 19 novembre 2021.

SAUSSUS, L., *Tous les ateliers ne se ressemblent pas... Production et consommation des alliages à base de cuivre au bas Moyen Âge de la Flandre à la vallée de la Meuse*, dans le cadre du séminaire de Danielle Arribet-Deroin *Jeu de l'archéologie médiévale et moderne*, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, 18 novembre 2021.

SAUSSUS, L., « Practices, techniques and productions of a brass founder in a 15th century Brussels workshop », The Pitt-Rivers Archaeological Science Seminars, 5 novembre 2021.

SAUSSUS, L., « La production et les techniques d'un fondeur bruxellois du 15<sup>e</sup> siècle », Atelier *Produire en série des petits accessoires du costume dans les ateliers métallurgiques des 14<sup>e</sup> et 15<sup>e</sup> siècles*, 19 octobre 2021.

SAUSSUS, L., « Metals in the castle: early modern material culture and metallurgy in Middelburg-in-Flanders », Historical Archaeology Research Group Summer meeting, 2 juillet 2021.

## 2020

SAUSSUS, L., « Le cuivre, le bronze et le laiton à la fin du Moyen Âge : gammes d'alliages et de produits », Séminaire de recherche Histoire de l'art Orient-Occident de l'École du Louvre : *Le bronze au Moyen Âge : histoire d'un matériau*, 10 décembre 2020.

SAUSSUS, L., THOMAS, N., « Un orfèvre de l'An Mil dans la plaine flamande : autour de la coupellation de l'argent », Séminaire de recherche de Marc Bompaire sur la numismatique médiévale, 31 janvier 2020, EPHE, Paris.

## 2019

SAUSSUS, L., « Les hommes du métal à Douai aux XIV<sup>e</sup> et XV<sup>e</sup> siècles », séminaire de recherche *La prosopographie : objets et méthodes*, Laboratoire de médiévistique occidentale de Paris, Paris, 25 octobre 2019.

## 2018

SAUSSUS, L., *Les ateliers et les hommes du travail du cuivre dans la Flandre médiévale : méthodes et résultats à partir d'un exemple douaisien*, dans le cadre du séminaire de Anne Nissen et Danielle Arribet-Deroin *Archéologie médiévale et moderne : autour des métaux*, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, 8 novembre 2018.

SAUSSUS, L., *Des ateliers, des techniques, des produits et des hommes... Le cuivre et ses alliages dans la Flandre médiévale. L'exemple de Douai*, dans le cadre du séminaire d'Alexis Wilkin *Culture et société du Moyen Âge occidental*, Université libre de Bruxelles, 30 avril 2018.

SAUSSUS, L., *Travailler le métal à l'échelle locale : sources, méthodes et cas d'étude à partir de l'exemple douaisien à la fin du Moyen Âge (XIII<sup>e</sup>-XV<sup>e</sup> s.)*, dans le cadre du séminaire de Laurent Feller *Anthropologie économique de l'Occident médiéval*, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, 27 mars 2018.

SAUSSUS, L., *Les métiers du métal dans la Flandre médiévale : approche interdisciplinaire, limites et résultats autour de l'exemple douaisien*, dans le cadre du séminaire de Maxime L'Héritier *Les humanités numériques en histoire*, Université Paris 8, 5 mars 2018.

SAUSSUS, L., « Archeological remains from Oostvleteren (West-Vlaanderen, Belgium, 10<sup>th</sup>-11<sup>th</sup> centuries) », International Workshop *A Cultural History of Chemistry in the Middle Ages*, Louvain-la-Neuve, 29 janvier 2018.

## 2017

SAUSSUS, L., « Autour des ateliers, des techniques, des produits et des hommes... étudier le cuivre et ses alliages dans les Flandres médiévales », Journée INCAL, 15 mars 2017, UCLouvain, Louvain-la-Neuve.

## 2016

SAUSSUS, L., « Copper alloys in medieval Flanders regarding a workshop in Douai (13<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> centuries) », International Meeting CAST:ING, 5 juillet 2016, Fonderie de Coubertin, Paris.

SAUSSUS, L., « Le cuivre et ses alliages dans les Flandres médiévales : ateliers, produits, techniques et marché », journée des doctorants de l'école doctorale « Histoire, arts et archéologie », 13 février 2016, Académie royale de Belgique, Bruxelles.

## 2014

SAUSSUS, L., « Copper alloy metallurgy in North Merovingian Gaul », Second annual CORES Meeting, 20 mai 2014, UCLouvain, Louvain-la-Neuve.

## 2013

SAUSSUS, L., THOMAS, N., « Itinérance et sédentarité dans l'artisanat du cuivre et de ses alliages : définitions, état de la question, application à la période mérovingienne », Séminaire de recherche *Ouvriers errants, ateliers temporaires : de l'itinérance dans le monde des producteurs au Moyen Âge et à la Renaissance*, 23 mars 2013, LAMOP-Paris 1, Paris.

## 2012

SAUSSUS, L., « Les ateliers de production d'objets en alliage à base de cuivre à l'époque mérovingienne », Séminaire de recherche *La métallurgie différenciée au Moyen Âge et au XVI<sup>e</sup> siècle. Du produit semi-fini à l'objet*, 5 mai 2012, LAMOP-Paris 1, Paris.

## 11. Communications à des écoles d'été

SAUSSUS, L., 2018. « Marché de l'occasion et ventes aux enchères. Comptes de successions de Valenciennes (XV<sup>e</sup> siècle - début du XVI<sup>e</sup> siècle) », 7<sup>e</sup> école d'été d'histoire économique *Les écritures de l'économie aux époques médiévale et moderne : de l'enregistrement de l'activité à l'usage des documents*, Suse (Italie), 27 août 2018, communication orale (sur dossier).

SAUSSUS, L., 2014. « Introduction to paleometallurgy », 11 juillet 2014, The Walhain-Saint-Paul Project. A Medieval Archaeology Field School, UCLouvain, Louvain-la-Neuve, séminaire.

## 12. Conférences invitées destinées au grand public

SAUSSUS, L., 2023. « Caudreliers, fèvres, orfèvres ou potiers d'estain : les métiers du métal à Douai à la fin du Moyen Âge », Musée d'archéologie de Tournai, Société tournaisienne de géologie, préhistoire et archéologie, 18 novembre 2023.

SAUSSUS, L., 2023. « Les métiers du métal à Douai à la fin du Moyen Âge : démographie, topographie, niveaux de vie et liens socioprofessionnels », Commission historique du nord, 9 février 2023.

SAUSSUS, L., 2019. « Travailler le cuivre à Douai à la fin du Moyen Âge », Musée Arkéos, Douai, 22 novembre 2019.

SAUSSUS, L., 2018. « Le cuivre et ses alliages dans la Flandre médiévale : des ateliers, des techniques, des produits et des hommes », Centre de Recherche et de Restauration des musées de France, Paris, 1<sup>er</sup> juin 2018.

SAUSSUS, L., 2014. « La métallurgie mérovingienne », Musée d'archéologie de Tournai, Société tournaisienne de géologie, préhistoire et archéologie, 15 novembre 2014.

## 13. Autres activités de valorisation de la recherche

### 13.1. Expositions

- **2021 - Co-commissaire (avec L. Verslype) de l'exposition itinérante *De Re Metallica. Gestes et matières de l'atelier médiéval***, présentée au Forum des Halles (UCLouvain Culture), à Louvain-la-Neuve du 11 mars au 15 avril 2021, à Woluwé en juin 2021, puis à Mons du 23 septembre au 23 octobre 2021.
- **2021-2022 - Conception (avec S. Dutheillet de Lamothe) et réalisation de la vitrine *Les arts du métal*** pour les collections permanentes du Palais des Beaux-Arts de Lille : contenus, fabrication d'outils et de lingots, livraison d'une vidéo sur la fabrication des chaudrons en alliage à base de cuivre, en collaboration avec N. Méreau.

Participation à plusieurs expositions vers le grand public :

- 2022 - Les fouilles de la collégiale de Nivelles, été 2022, Nivelles (Belgique).
- 2021 - Le monde de Clovis. Itinéraires mérovingiens (février-juin 2021), Musée royal de Mariemont (Belgique).
- 2020 - La librairie des ducs de Bourgogne, KBR museum (Belgique).
- 2015-2018 - Tromelin. L'île des esclaves oubliés, exposition itinérante (Bordeaux, Nantes...)
- 2016 - Merci pour les restes ! Archéologie des habitudes alimentaires à Valenciennes à la fin du Moyen Âge (XIV<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup>s.), Musée des Beaux-Arts de Valenciennes.
- 2014 - L'or des dinandiers. Fondateurs et batteurs mosans au Moyen Âge, MPMM (Bouvignes, Belgique).

### 13.2. Medias et filmographie :

- **2022 - FNRS.news**, magazine du fonds de la recherche scientifique, n° 124, p. 44 : *À l'épreuve de l'archéologie expérimentale* : <https://www.frs-fnrs.be/FLIP/mobile/index.html>
- **2021 - La Libre Belgique**, journal quotidien, section Planète : *Au Moyen Âge, on retapait et on recyclait* : <https://urlz.fr/hLKL>
- **2021 - Film sur l'archéologie expérimentale** en collaboration avec Nicolas Méreau, production UCLouvain Culture : [https://www.youtube.com/watch?v=Lr3p\\_ZCYbsw&ab\\_channel=UCLouvain-Universit%C3%A9catholiquedeLouvain](https://www.youtube.com/watch?v=Lr3p_ZCYbsw&ab_channel=UCLouvain-Universit%C3%A9catholiquedeLouvain)
- **2021 - Émission télévisée Paname (France 3 Île-de-France)** : *Paname autour du Louvre* : <https://www.youtube.com/watch?v=rcw7972FEU>
- **2015 - Participation au concours Ma thèse en 180 secondes**, lauréate UCLouvain : [https://www.youtube.com/watch?v=z9GO338oYMY&ab\\_channel=Serviceaudiovisuelde%27UNamur](https://www.youtube.com/watch?v=z9GO338oYMY&ab_channel=Serviceaudiovisuelde%27UNamur)

## 14. Rapports d'archéologie préventive et de recherche (hors rapports d'activités)

THOMAS N., SAUSSUS L., 2024, « Un chaudron tripode dans la rivière : objet banal ou ostentatoire ? », in Vermard L., *Verdun, Meuse, Grand Est, cours d'eau le Saint-Vanne et Moulin l'Évêque, secteur 1 et 2. Rapport de fouille*, Inrap Grand Est, Metz, p.143-165.

THOMAS N., SAUSSUS L., 2023, « Les débuts de l'époque moderne : des cloches pour la cathédrale Saint-Gervais-et-Saint-Prottais », dans *Soissons, Place Saint-Christophe, Axe Mantoue-Bannière, Tranche 1A et 1B, Transept Sud de La Cathédrale Saint-Gervais Saint-Prottais*, Rapport de diagnostic, Inrap Hauts-de-France, Glisy, 2023, p. 74-90.

THOMAS N., SAUSSUS L., 2023, « Un atelier de travail du cuivre et de ses alliages : fabrication de masse et en série de petits objets de parure dans un faubourg de Paris autour de 1350 », dans *Paris I<sup>er</sup>, Banque de France, 36 au 50 rue de Valois, 21 au 37 rue Radziwill*, Rapport de fouille archéologique, Inrap, Pantin, 2023, p. 213-239.

SAUSSUS L., 2021. « Some evidence of metalworking at the Dinantstraat in Middelburg », pour De Logi & Hoorne bv, 2 p.

THOMAS N., SAUSSUS L., 2020. « Le mobilier métallique : l'aiguillère et son bassin en alliage à base de cuivre », in NAULEAU J. F., dir., *Rue du Donjon, Les Herbiers (85 109), Pays de la Loire - Vendée. Rapport d'opération, diagnostic archéologique*, Cesson-Sévigné, INRAP Grand-Ouest, p. 89-120.

THOMAS N., SAUSSUS L., 2019. « Des cloches pour la cathédrale Saint-Gervais-et-Saint-Prottais (XVI<sup>e</sup>-XVII<sup>e</sup> s.) », rapport d'étude dans HUGONNIER L., dir., *Soissons (02), Place Saint-Christophe, Axe Mantoue-Bannière, Tranche 1A et 1B*, Institut national de recherches archéologiques préventives.

SAUSSUS L., 2018. « Un four à cloche du XIII<sup>e</sup> siècle », rapport d'étude dans DELASSUS, D., dir., La fouille du site de l'hôtel-Dieu à Valenciennes, rapport de fouilles, Service archéologique municipal de Valenciennes.

SAUSSUS L., THOMAS N., 2018. « Un atelier d'orfèvre autour de l'An Mil. Travail du cuivre et de l'argent à Oostvleteren (Flandre-Occidentale, Belgique), rapport d'étude », Commission du sous-sol archéologique asbl, Louvain-la-Neuve, 450 p.

THOMAS N., SAUSSUS L., 2015. « Rapport des expérimentations archéologiques », Archeolo-J, Barys, 47 p.

THOMAS N., SAUSSUS L., 2014. « Rapport des expérimentations archéologiques », Archeolo-J, Barys, 15 p.

THOMAS N., SAUSSUS L., 2014. « La Métallurgie des non ferreux et le travail du verre », dans MAHÉ-HOURLIER N., *Chanteloup-en-Brie, Marne-la-Vallée secteur 3, ZAC du Chêne Saint-Fiacre, (Pièces des Fontenelles - Les Robaillies sud)*, Rapport final d'opération de fouilles archéologiques, Institut national de recherches archéologiques préventives, Paris, Vol. 2, p. 339-350.

FRANÇOIS, S., MEURISSE-FORT, M., SAUSSUS, L., 2012. *Hames-Boucrez (Pas-de-Calais), RD 304*, Rapport final d'opération de fouille, Centre départemental d'Archéologie du Pas-de-Calais, Dainville, 139 p.

## 15. Autres projets collectifs et expertises

**Depuis 2022** : membre du projet *Chirographum* (base de données en cours de développement, chirographes du Nord de la France et de la Belgique actuelle), dirigé par Thomas Brunner (Université de Strasbourg).

**Depuis 2021** : membre de la commission scientifique pour la revalorisation du trésor de l'abbaye de Saint-Maurice (Valais, Suisse). <https://opusagaunum.ch/>

**Depuis 2021** : membre du groupe de contact FNRS « Data-driven Humanities / Les humanités des données ».

**Depuis 2020** : membre du groupe de recherche *Historical Archaeology Research Group of NW Europe*, Ghent University.

**2013-2017** : membre du projet interuniversitaire *Comparing regionality and sustainability in Pisidia, Boeotia, Picenum and NW Gaul between Iron and Middle Ages (1,000 BC – AD 1,000)*. Interuniversity Attraction Pole 07/09.

**2011-2018** : membre du programme international de recherche *Cuivre, laiton, dinanderie mosane : ateliers et productions métallurgiques à Dinant et Bouvignes au Moyen Âge (13<sup>e</sup>-16<sup>e</sup> s.)*, Institut national de recherches archéologiques préventives - Service public de Wallonie.

## 16. Autres financements par appels à projets

- Lauréate 2022 de l'appel à projets IPERION Horizon 2020. Projet CopperEast (coporteuse du projet). *Copper alloys quality in Eastern Central European late medieval large urban centres (Prague-Wroclaw): consumption and production strategies of craftsmen and consumers*.

- Lauréate 2021 de l'appel à projets IPERION Horizon 2020. Projet MeCaMi (porteuse du projet). *Metals in the Castle: Early Modern Materials for Objects of a Noble Residence and Military Stronghold in Middelburg-in-Flanders (Belgium, 15th-17th c.)*.

- Lauréate 2020 de l'appel à projets IPERION Horizon 2020. Projet AllCoMero (porteuse du projet). *ALLoys for the life and the grave: status, reuse and recycle of the COPper alloys objects in MEROvingian Times*.

- Lauréate 2020 de l'appel à projets du Fonds Jean-Jacques Comhaire de la Fondation Roi Baudouin, favorisant le recours aux outils de l'archéométrie. Projet TeMAT (porteuse du projet) : *De la Terre au Métal : Approvisionnements et organisation d'un Atelier médiéval du travail du cuivre à Bruxelles (15<sup>e</sup> siècle)*.

- Lauréate 2019 de l'appel à projets IPERION Horizon 2020. Projet AllProCop (coporteuse du projet). *ALLoys and PROducts: standardization, constraints and choice of compositions in the production of COPper-based alloys in the medieval West*.

## 17. Formations complémentaires et autres séjours de recherche à l'étranger

- **Mars 2024** : formation de deux jours, *R Initiation*, ENSAE-ENSAI, Formation continue.

- **Janvier 2022** : formation d'une journée à l'équipement LA-ICP-MS (spectrométrie de masse par ablation laser), Centre de recherche et de restauration des musées de France.

- **25 octobre - 05 novembre 2021** : formation complémentaire au MEB-EDS (Hitachi) et microscope 3D Keyence lors d'un séjour de recherche au McDonald Institute for Archaeological Science, University of Cambridge, avec le Prof. Marcos Martín-Torres.

- **26-28 septembre 2018** : formation au logiciel Avizo pour le traitement des données obtenues par tomographie X, avec R. LEDEVIN, Laboratoire Placamat, Université de Bordeaux, CNRS UMS 3626.

- **7-8 mai 2018** : atelier pratique « Humanités numériques : de nouveaux outils pour le médiéviste »

- **2017-2018** : formation complémentaire à l'atelier *Analyse des données relationnelles*, assuré par Pascal CRISTOFOLI, EHES, S.

Paris.

- **2015 (février)** : Institut de recherches et d'histoire des textes à Paris, avec Caroline BOURLET, perfectionnement en paléographie.
- **2014-2015** : Auditrice libre au cours de « Statistiques et probabilités » délivré à l'UCLouvain.
- **2014-2016** : Centre de recherche et de restauration des musées de France, avec David BOURGARIT, analyses de composition des alliages médiévaux (PIXE, ICP-AES), analyses au microscope et métallographie, 2 mois et demi.
- **2014** : formation à la radiographie et au MEB-EDS et séjour de recherche, Service de l'archéologie préventive, Communauté d'agglomérations du Douaisis, 1 an.
- **2010, Novembre-Décembre** : formation en restauration des objets métalliques et des céramiques, Service public de Wallonie.

## 18. Autres expériences professionnelles : longs séjours en archives, fouilles archéologiques, études et expérimentations archéologiques

### 18.1. Séjours en archives entre 2012 et 2022

- **2018-2022 (plusieurs mois)** : Archives départementales de Lille, Archives départementales de l'Aisne, Archives de l'état à Mons et à Bruxelles, Archives municipales de Saint-Quentin, Béthune, Soissons, Saint-Omer..
- **2016-2019**, Archives municipales de Valenciennes, 2 mois.
- **2015-2016**, Archives municipales de Douai, 1 an au total.

### 18.2. Fouilles archéologiques entre 2012 et 2019

- [préventif] **2019**, mai : participation ponctuelle aux fouilles archéologiques de fours à cloche modernes à Soissons, avec L. Hugonnier, INRAP.
- [préventif] **2013, Septembre-Octobre** : fouilles archéologiques des ateliers du travail du cuivre de Verdun, Impasse Couguay (Meuse, 13°-16° s.), 1 mois, avec L. Vermard, INRAP.
- [préventif] **2010, Avril** : participation aux fouilles archéologiques du complexe abbatial de Nivelles, avec F. Chantinne, SPW.
- [programmé] **2008, Avril** : participation aux fouilles archéologiques de la ville gallo-romaine du Corria (Gesves) avec S. Lefert et de du village médiéval de Haillot (presbytère) avec R. Vanmechelen, association Archeolo-J, Jeunesses archéologiques (Belgique).
- [programmé] **2007, Avril** : participation aux fouilles archéologiques de la ville gallo-romaine du Corria (Gesves) avec S. Lefert et de du village médiéval de Haillot (motte castrale) avec R. Vanmechelen, association Archeolo-J, Jeunesses archéologiques (Belgique).
- [programmé] **2006, Avril** : participation aux fouilles archéologiques de la ville gallo-romaine du Corria (Gesves) avec S. Lefert et de du village médiéval de Haillot (motte castrale) avec R. Vanmechelen, association Archeolo-J, Jeunesses archéologiques (Belgique).
- [programmé] **2005, Avril** : participation aux fouilles archéologiques de la ville gallo-romaine du Corria (Gesves) avec S. Lefert et de du village médiéval de Haillot (motte castrale) avec R. Vanmechelen, association Archeolo-J, Jeunesses archéologiques (Belgique).
- [programmé] **2004, Avril** : participation aux fouilles archéologiques de la ville gallo-romaine du Corria (Gesves) avec S. Lefert et de l'enclos seigneurial de Haillot avec R. Vanmechelen, association Archeolo-J, Jeunesses archéologiques (Belgique).
- [programmé] **2003, Avril** : participation aux fouilles archéologiques de la ville gallo-romaine du Corria (Gesves) avec S. Lefert et de l'enclos seigneurial de Haillot avec R. Vanmechelen, association Archeolo-J, Jeunesses archéologiques (Belgique).
- [programmé] **2002, Avril** : participation aux fouilles archéologiques de la ville gallo-romaine de Matagne (Ohey, Haillot) avec S. Lefert, association Archeolo-J, Jeunesses archéologiques (Belgique).

### 18.3. Autres études archéologiques et archéométriques entre 2012 et 2019

- **depuis 2019** : participation ponctuelle à l'étude des vestiges de fours à cloche modernes à Gembloux, avec M. Siebrand.
- **octobre 2020** : étude du mobilier en alliage à base de cuivre d'Ardelay-les-Herbiers, INRAP.
- **2017-avril 2018** : étude d'un atelier du travail du cuivre à Oostvleteren (Flandre-Occidentale, 10° s.), CRAN, UCLouvain.
- **2015-2017** : étude du travail du cuivre et du plomb des esclaves de l'île de Tromelin (Océan Indien, 18° s.), 1 mois et demi, Laboratoire de restauration de Draguignan, Château des ducs de Bretagne à Nantes.
- **2015-2017** : inventaire des déchets des ateliers du travail du cuivre de Verdun (Meuse, 13°-16° s.), 3 mois, INRAP.
- **2013, Novembre** : radiographie X des objets en fer des ateliers de la vallée mosane, Laboratoire d'analyses physiques et de caractérisation des matériaux de la CADouaisis, Douai.
- **2012, Novembre-Décembre** : étude microtopographique de moules de fonderie et d'objets, 1 mois, C2RMF,

#### **18.4. Expérimentations archéologiques entre 2012 et 2019**

- **1<sup>er</sup>-19 juillet 2019** : expérimentations archéologiques autour de la coupellation de l'argent, Institut national du Patrimoine, en collaboration avec le McDonald Institute for Archaeological Research, Cambridge University.
- **2016, Juillet** : formation aux techniques de fonderie de la statuaire, Fonderie de Coubertin (Paris), projet CAST:ING Copper Alloy Sculpture Techniques and history: an International iNterdisciplinary Group, une semaine.
- **2014-2015** : formation aux techniques de fonderie et du travail au marteau, avec les chaudronniers et fondeurs J. D'Haegheleer (Belgique) et J. Dubos (Académie des arts, Paris).
- **2015, Juillet** : co-direction des expérimentations archéologiques sur la mise en forme de tôle et l'obtention d'ébauches destinées au martelage, 3 semaines, avec une équipe internationale.
- **2014, Juillet** : préparation et participation aux expérimentations archéologiques sur l'élaboration du laiton au Moyen Âge et la fabrication des chaudrons, 3 semaines, avec une équipe internationale.
- **2013, Juillet** : préparation et participation aux expérimentations archéologiques sur l'élaboration du laiton au Moyen Âge et la fabrication des chaudrons, 3 semaines, avec une équipe internationale.
- **2012, Juillet** : préparation et participation aux expérimentations archéologiques sur l'élaboration du laiton au Moyen Âge et la fabrication des chaudrons, 3 semaines, avec une équipe internationale.