



PAULINE HART

Docteure en archéologie protohistorique

03/03/1992 – nationalité : française
67 000 Strasbourg
FRANCE. +336 42 53 30 68
hartpauline@yahoo.fr

Compétences linguistiques : anglais et allemand
(écrit, lu, parlé)

STATUT ACTUEL

Chercheuse associée (UMR 6566 CReAAH, Rennes, équipe SOCIETER)
Auto-entrepreneuse

DIPLÔMES ET FORMATION INITIALE

2023-2024 LICENCE d'ethnologie, université de Strasbourg (67), mention TB.

2015-2022 : DOCTORAT en archéologie – double diplôme : français et allemand (mention *Magna cum laude*).

« *Foyers et structures de chauffe domestiques des âges des métaux, de la méthode d'analyse dynamique des structures à l'apport de l'ethnologie et au cas particulier des structures à pierres chauffées* »

Cotutelle aux universités de Strasbourg (UMR 7044 Archimède), dir. prof. Stephan FICHTL, et Freiburg-im-Breisgau (Allemagne), dir : prof. Christoph HUTH.

2013-2015 : MASTER «Archéologie du territoire», université de Strasbourg, mention TB.

« *Gerstheim (Bas-Rhin), Domaine de Bancalis. Un site avec structures à galets chauffés de l'âge du Bronze final. Nouvel apport à l'étude de ces structures et des sites correspondants* ». Dir. : Loup BERNARD.

2010-2013 : LICENCE « Histoire de l'art et archéologie », université de Strasbourg, mention B.

DISTINCTIONS ET PRIX

2024 : Vice-lauréate du **Prix européen d'archéologie Joseph Déchelette 2024** avec attribution d'une mention spéciale (nomination)

PARTICIPATION À DES PROJETS SCIENTIFIQUES

en cours « *A Tola !, A Table ! : connaissance des soles foyères protohistoriques à l'âge du Bronze moyen (1500 ans avant J.-C.) : travaux tirés de l'habitat perché d'I Casteddi (Tavera, Corse-du-Sud)* », co-direction avec H. Paolini-Saez (Laboratoire régional d'archéologie-Corse, UMR 5608 TRACES).

depuis 2023 ARC « Transformations, préparations et consommations alimentaires. Approches comparées et pluridisciplinaires », porté par Florent JODRY et Mathieu MICHLER (INRAP, UMR 7044 Strasbourg)

en attente de financement Projet d'**incubation interdisciplinaire** : « Foyers Urbains, des feux traditionnels dans l'actualité de l'anthropocène, Ethnoarchéologie, Sciences et Société », porté par R. March (UMR 6566, CReAAH)

depuis 2018 PCR « **Les nécropoles du massif forestier de Haguenau** » – responsable : Laurie TREMBLAY CORMIER.

ORGANISATION DE MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

à venir (2027) **Colloque international APRAB 2027 en Alsace** avec E. Rault, M. Roth-Zehner (Archéologie Alsace), T. Logel, M. Philippe (Eveha), M. Michler (INRAP) et L. Tremblay-Cormier

2025 **Session n° 88 de l'European Association of Archaeologists 2025 (Belgrade)**, coorganisée avec R. March, B. Soler Mayor et R. Piqué Huerta « *Reconstructing the History of Fire, Control and Application of Thermal Energy and its technical, social, symbolic and environmental Consequences* »

Semaine d'expérimentations scientifiques de cuisson, musée-parc Arkéos dans le cadre de l'exposition « *Cuisiner les restes : 2 000 ans d'alimentation avant notre ère* » - juin 2025 (les dispositifs seront ensuite fouillés dans plusieurs mois)

Workshop « Appréhender, restituer les régimes alimentaires du passé », deux communications : « Dis-moi ce que tu manges je te dirai qui tu es : anthropologie de l'alimentation » et « Archéologie des dispositifs de cuisson »

2019 **Préparation du chantier de fouilles** programmées de Manchecourt, La Grange du Musereaux (45), **encadrement** lors de la fouille et **participation à la rédaction du rapport final d'opération** – dir. prof. Stephan FICHTL (université de Strasbourg) et prof. Sylvie CROGIER-PÉTRUQUIN (université de Tours).

oct. 2017 - janv. 2018 **Séminaire interdisciplinaire** d'archéologie « *Limites et frontières* ». Rédaction de l'appel à communication, recherches pour la présentation introductory et organisation des journées – réf. : Jean-Jacques SCHWIEN et prof. Philippe QUENET (université de Strasbourg).

CV et liste des publications, 26 novembre 2025

Activités de recherche :

<https://unistra.academia.edu/PaulineHart>

https://www.researchgate.net/profile/Pauline_Hart3

Researcher unique identifier : ORCID 0009-0006-0036-8296

Activités de médiation :

<https://confarcheo.wixsite.com/monsite>

n° siret d'autoentreprise : 848 649 505 000 15 ; certifiée *Pass Culture*, dispositif du Ministère de la Culture.

2015 Participation à la **préparation et à l'accueil au colloque international** « *Le Bronze Moyen et l'origine du Bronze Final en Europe occidentale, de la Méditerranée aux pays nordiques (XVIIe-XIIIe av. J-C)* » et participation à l'organisation et à la mise en place de l'exposition « *L'âge du Bronze Moyen et le début du Bronze Final en Alsace (1650-1200 av. notre ère). L'apport des nouvelles découvertes* » – réf. : Cécile Véber, ancienne responsable d'opération, INRAP Strasbourg.

EXPERTISE ET COMMISSARIATS SCIENTIFIQUES

• Commissariat scientifique d'exposition

2024-2025 **Musée-parc Arkéos de Douai (59)** : exposition « Cuisiner les restes : 2 000 ans d'alimentation avant notre ère », 07 décembre 2024 - 06 juillet 2025 [<https://www.arkeos.fr/musee/expositions-temporaires/cuisiner-les-restes-2-000-ans-dalimentation-avant-notre-ere>]

• Expertise et relecture d'article

2024 Pour la revue **Gallia Préhistoire**

ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE ET EXPÉRIENCE ADMINISTRATIVE

2025 Obtention de la **qualification MCF**, section CNU n° 21 « Histoire, civilisation, archéologie et art des mondes anciens et médiévaux » (valide jusqu'au 31/12/2029)

3 ans, de 2018 à 2021 (72 h) Cours de TD de **Dessin Appliqué à l'Archéologie (DAO)** sur Adobe Illustrator (niveau : 3ème année de licence) à l'Université de Strasbourg – réf. : Jean-Jacques SCHWIEN, maître de conférence et Philippe QUENET, professeurs et responsables de la licence.
- année scolaire 2018-2019,
- année scolaire 2019-2020,
- année scolaire 2020-2021 – enseignement donné en distanciel (durant le COVID).

- Création d'un programme d'enseignement complet définissant des objectifs de cours et champs d'application du logiciel,
- Réalisation d'un livret d'exercices de base permettant aux étudiants de maîtriser toutes les commandes du logiciel afin que chacun ait la capacité de le mobiliser par la suite selon ses besoins propres,
- Exercices ciblés et appliqués à l'archéologie : mise au net de dessins de structures et d'objets archéologiques, annotations de photographies, réalisation de plans et cartes,
- Mise en oeuvre et correction de l'examen final.

en cours depuis 2019 Vacation administrative au sein de l'université de Strasbourg – organisation, déroulé et surveillances d'examens, gestion de la scolarité via des logiciels dédiés (Moodle, e-candidat, Apogée), création de recueils et livrets de présentation.

AUTRE EXPÉRIENCE PÉDAGOGIQUE

en cours (depuis 2012) **Interventions en établissements scolaires sous forme de conférences et ateliers, niveaux primaires et secondaires** (collège, lycée, latinistes, hellénistes, SEGPA), dans le cadre d'une auto-entreprise depuis 2019 (<https://confarchoe.wixsite.com/monsite>), partenaire Pass Culture depuis 2024. >> **Plus de 140 h d'expérience** conférant pédagogie – capacité à expliquer, à répondre aux questions, à maintenir l'auditoire attentif voire actif –, et grande capacité de synthèse.

- Définitions d'objectifs pédagogiques avec les professeurs,
- Définition de thèmes pouvant être variés ; par ex. : le métier d'archéologue et ses méthodes, déconstruction des idées reçues et clichés sur le métier d'archéologue, sur les Gaulois, les Grecs ou les Romains, naissance et diffusion de l'écriture avec atelier de déchiffrage (hiéroglyphes égyptiens, écriture cuneiforme, alphabet phénicien) épigraphie, archéologie des femmes, etc.
- Création d'une présentation calibrée avec support Power Point, bibliographie et, si souhaité, livret d'exercices,
- Mise en adéquation éventuelle avec un projet national ou projet d'établissement (OLYMPIADES des langues anciennes, Prix antiquité Avenir, First LEGO League,...)
- Interaction autour d'une mallette pédagogique contenant outils de fouille et post-fouille et objets archéologiques et reconstitutions,
- Création si souhaité d'un programme d'intervention sur plusieurs années.

EXPERIENCE ET FORMATIONS DE TERRAIN, DE POST-FOUILLE

• Responsabilité d'opération

2015 Site de **Gerstheim Domaine de Bancalis (67)** avec structures à pierres chauffées du Bronze final ; RO nommée par arrêté préfectoral du 03 juillet 2015 et dans le cadre d'un travail de master soutenu en 2015 pour la **phase post-fouille, le montage et la rédaction** du rapport final d'opération préventive.

• Responsabilité de secteur

(en cadre préventif)

03 avril - 14 juillet 2023 Site de **Anneyron, rue du Buis (26)** – 03 avril - 14 juillet 2023. Fouille Paléotime SARL, responsable d'opération : Marie LAROCHE – site d'habitat avec structure à pierres chauffées, période néolithique et protohistorique.

(en cadre programmé)

juillet-août 2019 Site de **Manchecourt, La Grange des Musereaux (45)**. Dir. prof. Stephan FICHTL (université de Strasbourg) et prof. Sylvie CROGIER-PÉTREQUIN (université de Tours) – ferme aristocratique de La Tène finale et villa romaine.

Compétences de terrain et de post-fouille

Fouille : décapage manuel et mécanique, fouille manuelle, fouille fine, fouille de structures à pierres chauffées.

Enregistrement : structure et mobilier sur le terrain ; base de données et SIG en post-fouille.

Relevés : planimétrique, stratigraphiques et photogrammétriques.

Tachéomètre : implantation, relevé.

Traitement du mobilier : lavage, tri, conditionnement, inventaire, dessin manuel (bonnes notions), mise au net (DAO), photographie.

Montage du rapport final d'opération : rédaction.

Compétences informatiques

Bureautique : Word, Excel, PowerPoint

Traitement d'image, DAO et PAO : Adobe Illustrator, In Design, Digital Photo professionnal, Photoshop (notions)

Photogrammétrie : Agisoft Metashape

Base de données : Filemaker Pro

Cartographie : QGis

Bibliographie : Zotero.

Autres compétences

Cours d'**égyptien hiéroglyphique**, 2005 à 2012, d'**akkadien**, 2010/2011 – de **norrois**, 2011 à 2013 – de **sanskrit**, 2012/2013.

Formation en **chant lyrique et piano** (+ de 10 ans), initiation à la direction de chœur

Adhésions associatives

- **APRAB** (Association pour la Promotion des Recherches sur l'Âge du Bronze)

- **UISPP** (Union internationale des Sciences préhistoriques et protohistoriques)

- **Association CORPUS**, Groupe de recherche sur le métal et l'*instrumentum*

- **Association Joseph Déchelette** (Roanne), gestion de la communication en ligne

- **EAA** (European Association of Archaeologists)

• Etudes en tant que spécialiste des structures à pierres chauffées et roches associées

- 2023-2025 **Etude des structures et roches du site d'Anneyron rue du Buis** pour Paléotime SARL – réf. : *Marie LAROCHE (responsable d'opération, Paléotime SARL)*.
- août - déc. 2020 **Etude des structures et roches du site d'Hauconcourt, La Raffinerie tranche 1 pour le Pôle Archéologique de Metz Métropole** – réf. : *Elise MAIRE (responsable d'opération, Metz Métropole)*.
- déc. 2019 **Etude des structures et roches des sites 5.2 Eckwersheim et 5.7 Truchtersheim** des fouilles du Grand Contournement Ouest (COS) de Strasbourg pour l'**INRAP** – réf. : *Matthieu MICHLER (responsable d'opération, INRAP Strasbourg)*.

• Expérience en qualité de technicienne

(en cadre préventif)

- 1 juin - 8 août 2021 Site de **Weyersheim, gravière d'Alsace et de Lorraine, Ried, Bruchmatten** (67), **INRAP Alsace**, responsable d'opération : Clément FÉLIU – site d'habitat, période protohistorique.
- 29 juin - 29 sept. 2020 Sites de **Hauconcourt La Raffinerie tranche 1 (57)** et **Woippy ZAC des Coteaux – Pôle archéologique de Metz Métropole**, responsables d'opération : Elise MAIRE et Christian DREIER – sites d'habitat, datés respectivement de l'âge du Bronze et de la période gallo-romaine.
- 2 nov. - 20 déc. 2015 Site de **Massongy**, route de Broillet (74) – **INRAP Auvergne-Rhône-Alpes**, responsable d'opération : Eric NIÉRÉ – site funéraire et d'habitat, période néolithique et protohistorique.
- 27 août - 23 sept. 2018 Sites d'**Obenheim, Schnersheim et Wahlenheim (67)** – **INRAP Alsace**, responsables d'opération : Pierre DABEK et Boris DOTTORI – site d'habitat, période protohistorique à médiévale.

(en cadre programmé)

Parc archéologique européen de Bliesbruck-Reinheim, (57)

- > Dir. J-P PETIT (conservateur en chef et directeur du site) et Sara SANTORO (professeur d'archéologie classique, université de Chieti-Pescara). Agglomération gallo-romaine.
- > Dir. Michael ECKER (responsable d'opération).
- Villa gallo-romaine.

- 16 août - 8 sept. 2012, 19-30 août 2013 **Illfurth, Blitzgyberg (68)** – dir. Anne-Marie ADAM (professeur émérite, université de Strasbourg). Résidence princière du premier âge du Fer.

- 16-29 mai 2011 **Saint-Martin-d'Ardèche, Abri du Maras (07)** – dir. Marie-Hélène Moncel (dir. de recherche CNRS, Muséum national d'Histoire Naturelle). Abri sous roche du Paléolithique moyen (période Moustérienne).

• Mise au net de mobilier archéologique (DAO)

- déc. 2019 Contrat **d'un mois** obtenu en tant qu'autoentrepreneur – mobilier de l'âge du Bronze (céramique et métallique) de la nécropole de Haguenau (67) en vue d'une publication ; réf. : *Laurie TREMBLAY-CORMIER (docteure en archéologie)*.

• Prospection

- 8-14 mai 2012 **Prospections pédestres, forêt de l'Elmerforst (67)** – dir. Jean-Jacques SCHWIEN (maître de conférence, université de Strasbourg).

• Formations et stages

- 18- 22 nov. 2019 **Participation à l'école thématique du CNRS Archéomets** « Archéologie de l'Alimentation humaine : vers une approche interdisciplinaire intégrée » (<http://www.archeomets.fr/> – https://archeozoo-archeobota.mnhn.fr/sites/aaspe/files/atoms/files/2019/11/archeomets-programme_detaille.pdf), Paris.

- mars-dec. 2014 ; janv.-juin 2015 **Inventaire, traitement, analyse mobilier et conservation préventive** :
- > Stage de longue durée à la base **INRAP de Strasbourg** – réf. : *Delphine MINNI, gestionnaire des collections, INRAP Strasbourg*.

- 22-29 av. 2014 > **Parc archéologique de Bliesbruck-Reinheim** – *réf. : Michel FRENZEL, topographe et gestionnaire des collections au Parc Archéologique de Bliesbruck-Reinheim.*
- 28 av. 2014 Participation au **constat d'état des objets** de l'exposition « C'était là sous nos pieds... Découvertes archéologiques de la Ligne à grande vitesse Est européenne» – *réf. : Michel FRENZEL, topographe et gestionnaire des collections au Parc Archéologique de Bliesbruck-Reinheim.*

COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

• Communications orales

- à venir « Etude des soles foyères de deux habitations du Bronze moyen (XVIe siècle av. notre ère) à I Casteddi (Tavera, Corse-du-Sud) » [titre provisoire], **Journée annuelle d'actualités de l'APRAB**, mars 2026, Saint-Germain-en-Laye – avec Emma Leszczynski (UMR 5140 ASM), Hélène Paolini-Saez (UMR 5608 TRACES, LRA), Romain Bussone (UMR 5243 Géosciences Montpellier), Arthur Tramon (UMR 5608 Traces), François-Xavier Le Bourdonnec (UMR 6034 Archéosciences), Elisabeth Pereira (UMR 6134 SPE, LRA, membre CRPG). Publication associée
- 2025 « Heating stone technology in Europe », **colloque de l'EAA** septembre 2025, session n° 88 Publication associée
 « Les fours d'argile et à pierres chauffées de la fin de l'âge du Bronze et du début de l'âge du Fer en Alsace et régions avoisinantes : points de vue croisés entre archéologie de terrain et ethnographie », **Colloque Réseau Archéologie Suisse** « Tout feu, tout flamme », 12-13 juin 2025 – avec Marie Philippe (EVEHA, UMR 6298 ARTEHIS) Sans publication associée
 « Les occupations du Néolithique moyen et du premier âge du Fer sur le site Rue du Buis à Anneyron », Journée archéologique de la Drôme (23 novembre 2024, Montélimar) – avec Marie Laroche (Paléotime, UMR 5608 TRACES) Publication associée
- 2024 « Clochettes » en argile décorées d'Alsace et de Navarre », **INSOLITUS**, contextes et usages peu ordinaires, **Journée d'étude des UMR 6298 ARTEHIS et 5138 ArAr** (18 octobre 2024) Sans publication associée
 « Pierres mobiles à cuire et à bouillir : des ustensiles invisibles ? », colloque international **Corpus** 2024 : « Ustensiles et espaces culinaires de la Protohistoire au début du XXe siècle », 4-7 juin 2024, Dijon. Publication associée
 « Structures de combustion domestiques des âges des métaux : de la méthode d'analyse à l'apport de l'ethnologie et au cas particulier des structures à pierres chauffées », Journée annuelle d'actualités de l'**APRAB**, 4 mars 2023, Saint-Germain-en-Laye. Publication associée
 « Foyers et structures de combustion domestiques protohistoriques : présentation d'un travail de thèse ». **Journées archéologiques d'Alsace**, 11 février 2023, Niederbronn-lès-Bains. Sans publication associée
- 2021 « Un petit air de Polynésie ? Des structures à pierres chauffées en France et en Suisse », **Journées d'études internationales « Le banquet cérémoniel, entre archéologie et ethnologie »**, 6-7 mai 2021, Strasbourg. Publication associée
- 2019 « Les structures à pierres chauffées : méthodes de fouille et d'analyse », avec Jean-Michel Treffort, colloque HABATA « *Méthodologie et interprétation des habitats. Approches multiscalaires des types et formes d'occupation du territoire dans l'Europe de l'ouest de la fin du Néolithique à La Tène ancienne* », 3 et 4 octobre 2019. [Disponible en ligne : <https://webtv.univ-lille.fr/video/10559/les-structures-a-pierres-chauffees-methodes-de-fouille-et-d-analyse>]. Publication associée
- 2017 « Quelles structures de combustion pour quels aliments et quels types de cuisson ? Proposition d'analyse à partir d'exemples lorrains et alsaciens. Journée thématique de l'**APRAB** « *Autour de la table. L'alimentation à l'âge du Bronze et au premier âge du Fer* », 3 mars 2017, Saint-Germain-en-Laye. Publication associée
 « Foyers et temporalités », 12e journée doctorale d'archéologie ED 112 de l'université Paris 1 panthéon-Sorbonne « *Bias, hiatus et absences en archéologie* », 17 mai 2017, Paris. Publication associée
- 2016 « Gerstheim Domaine de Bancalis (Bas-Rhin, Alsace) : un site avec structures à galets chauffés de l'âge du Bronze – Nouvel apport à l'étude de ces structures et des sites correspondants », Journées archéologiques d'Alsace, 27 février 2016, Haguenau.

• Présentations de poster

- 2025 « À la découverte des soles foyères d'I Casteddi - Tavera (Corse-du-Sud) », **6e colloque du Laboratoire régional d'archéologie - Corse** « Six millénaires en Celavu Prunelli» (Archéologie, Histoire, Architecture, Toponymie, Géologie)» (28-29-30 novembre 2025) – avec E. Leszczynski, H. Paolini-Saez, R. Bussone, A. Tramon, F.-X. Le Bourdonnec, E. Pereira.
- 2023 « Usage de l'ethnologie pour l'étude des structures de combustion : aspects méthodologiques », **XXIVe colloque d'Archéométrie du GMPCA**, 17-21 avril 2023, Nice.

- 2016 « Croisement des données archéologiques et ethnologiques : quels enjeux et quelles méthodes ? L'exemple des structures à pierres chauffées, Journée Internationale des Jeunes Chercheurs « *Aux frontières des disciplines. Recherche et interdisciplinarité : quelles pratiques pour quels enjeux ?* », 17 juin 2016, Nancy. [Publication associée](#)
- 2014 « Gerstheim Domaine de Bancalis (Bas-Rhin, Alsace). Nouvel apport à l'étude des structures à galets chauffés », Séminaire de protohistoire du master Archéologie du territoire organisé par les Prof. Stephan FICHTL et Christian JEUNESSE, Fribourg, 2014

COMMUNICATIONS GRAND PUBLIC ET MÉDIATION CULTURELLE

- 2025 « **Les contextes archéologiques et l'alimentation. Comment mangeait-on à la Préhistoire ?** » Journées européennes du Patrimoine - Arghjusta è Muricciu, samedi 20 septembre 2025 « Histoire de l'alimentation de la Préhistoire au 21^e s. » – avec H. Paolini-Saez et E. Leszczynski.
- « **Tout feu tout flamme : l'étude des foyers archéologiques, du chantier de fouilles à l'expérimentation et l'ethnologie** », musée-parc Arkéos (Douai) - 28 juin 2025.
- nov. 2024 Conférence « **Comment comprendre les foyers archéologiques : du chantier de fouilles à l'expérimentation et l'ethnographie** », donnée dans le cadre du Prix européen d'archéologie Joseph Déchelette au Musée des beaux-arts et d'archéologie Joseph Déchelette (Roanne)
- Interview** donnée dans l'émission « Trajectoire » de B. Bonnamour pour RVR Radio (https://rvrradio.fr/Trajectoire-de-Pauline-Hart-archeologue.html?var_mode=calcul)
- 2019 **Animation d'une journée de formation académique** proposée aux professeurs de Lettres Classiques de l'Académie Nancy-Metz, Nancy (54). Atelier consacré à la naissance de l'écriture et aux écritures anciennes (hieroglyphes, akkadien, sanskrit, runes) avec livret d'exercices et conférence présentant les méthodes de l'archéologie, les dernières découvertes et actualités en archéologie grecque et romaine et des objets inscrits pouvant servir de supports de cours, soit une initiation à la papyrologie, la numismatique et l'épigraphie ; réalisation d'un escape game « La Course aux hiéroglyphes » dans le cadre des INSOLIVRES (événement du département de la Moselle).
- février à juin 2014 Animation de cafés-archéologie** (5 séances : « Le mythe de l'archéologue : entre fantasmes et réalité » ; « Les différentes civilisations : idées reçues et préjugés » ; « Apparition de l'écriture : sociétés écrites, société orales » ; « Les femmes de la Préhistoire au Moyen-âge » ; « Essai de mythologie comparée »), Maison des Jeunes et de la Culture de Saint-Avold (57).

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- (en relecture) « Pierres mobiles à cuire et à bouillir : des ustensiles culinaires archéologiquement invisibles ? Entre ethnoarchéologie, expérimentation et archéométrie », Actes du colloque international Corpus 2024 [Associée à une communication](#)
- 2024 Hart P. 2024 : Structures archéologiques à pierres chauffées : un petit air de Polynésie ? Assurément, mais pas exclusivement ! Tour d'horizon des fours de terre documentés par l'ethnologie et apport pour l'archéologie », in Michler M., Leroux P., Jodry F. (dir.), *Le Banquet cérémoniel entre archéologie et ethnologie*, actes des journées d'études internationales (6-7 mai 2021, Strasbourg), Archaeopress, Oxford, p. 209-245. [Associée à une communication](#)
- Hart P. 2024 : Structures de combustion domestiques des âges des métaux : de la méthode d'analyse à l'apport de l'ethnologie et au cas particulier des structures à pierres chauffées, *Bulletin de l'Association pour la Promotion des Recherches sur l'Âge du Bronze*, 22, p. 88-100. [Associée à une communication](#)
- Hart P. 2024 : Chap. II.1.2. Les structures de combustion à galets chauffés, in FOSSURIER C. (dir.) *Ichtratzheim, ZAC Niederfeld. Une nécropole altomédiévale dans la plaine rhénane*, (Suppl. RAE 58), p. 21- 43.
- 2022 (THESE) Hart P. 2022 : *Foyers et structures de chauffage domestiques des âges des métaux. De la méthode d'analyse dynamique des structures à l'apport de l'ethnologie et au cas particulier des structures à pierres chauffées*, Thèse de doctorat, Université de Strasbourg, 3 Vol.
- Hart P. 2022 : 6.1.4. Le four à galets chauffé du Bronze final (fait 202), in Thomas Y. (dir.), *Truchtersheim, A355-Contournement Ouest de Strasbourg-Tronçon 5, site 5-7, Holderacker. Vestiges d'habitat du Hallstatt D, du Bronze moyen et final, inhumations de la première phase du Bronze ancien et installation pionnière de l'étape ancienne du Rubané*, Rapport de fouille INRAP, p. 150-160.
- 2021 Hart P. et Treffert J.-M. 2021 : Les structures à pierres chauffées : méthodes de fouille et d'analyse, in Leroy-Langelin E., Lorin Y., *Méthodologie et interprétation des habitats Approches multiscalaires des types et formes d'occupation du territoire dans l'Europe de l'ouest de la fin du Néolithique à La Tène ancienne*, actes du colloque HABATA des 3 et 4 octobre 2019. [Présentation orale disponible en ligne : <https://webtv.univ-lille.fr/video/10559/les-structures-a-pierres-chauffees-methodes-de-fouille-et-d-analyse>] [Associée à une communication](#)

- 2020 Hart P. 2020 : Des paramètres techniques de cuisson à la composition de l'outil « foyer », in Auxiette G., Mougne C., Peake R., Toulemonde F. (dir.), *Autour de la table. L'alimentation à l'âge du Bronze et au premier âge du Fer*. Actes de la journée thématique de l'APRAB 2017, p. 109-136. [Associée à une communication](#)
- Hart P. 2020 : 7.1.4. Le four à pierres chauffées 1059 in Thomas Y. (dir.), *Eckwersheim, A355 Contournement Ouest de Strasbourg - tronçon 5 - site 5.2, Kleine Breite. Indice de fréquentation au Mésolithique, dispositifs néolithiques de Schlitzgruben et vestiges d'habitats du Néolithique ancien au premier âge du Fer*, Rapport de fouille INRAP, p. 190-203 et annexe 7.
- 2019 Hart P. 2019 : Foyers et temporalités, in Caron-Laviolette E., Matomou-Adzo N., Millot-Richard C. Et Ramé B. (dir.), *Biais, hiatus et absences en archéologie*. Actes de la 12e journée doctorale d'archéologie Paris, 17 mai 2017 (*Archéo.doct, 12*) [En ligne : <https://books.openedition.org/psorbonne/19002>.] [Associée à une communication](#)
- 2018 [Poster] Hart P. 2018 : Croisement des données archéologiques et ethnologiques : quels enjeux et quelles méthodes ? L'exemple des structures à pierres chauffées, in Université de Lorraine (éd.), *Aux frontières des disciplines. Recherche et interdisciplinarité : quelles pratiques pour quels enjeux ?* Actes de la Journée Internationale des Jeunes Chercheurs 2016 du 17 juin 2016, Nancy. [Publication en ligne : http://jijc2016.event.univ-lorraine.fr/DOCUMENT/Poster_HART_Pauline.pdf].
- 2017 Hart P. 2017 : Gerstheim Domaine de Bancalis (Bas-Rhin, Alsace) : reprise de l'étude du site et développement de la problématique des structures à pierres chauffées – Résumé d'un travail de mémoire soutenu en juin 2015 à l'université de Strasbourg, *Bulletin de l'Association pour la Promotion des Recherches sur l'Âge du Bronze*, 15, p. 136-146.
- 2016 Hart P. 2016 : *Un site avec structures à galets chauffés de l'âge du Bronze final – Nouvel apport à l'étude de ces structures et des sites correspondants*, Mémoire de master, université de Strasbourg et Document final de synthèse INRAP, 501 p.

PUBLICATIONS DE VULGARISATION

- 2025 [Poster] Hart P. 2025 « Les expérimentations de cuisson : pourquoi expérimenter ? Au fait, c'est quoi un foyer ? Expérimentations de cuisson en juin 2025 à ARKEOS : quelles sont nos questions ? »
- 2024 Hart P. 2024 : Chapitres « Du produit brut au produit consommé », « Des braises aux fours : l'art complexe de la cuisson» et « Des pierres aux foyers : l'évolution des techniques de cuisson », in *Cuisiner les restes : 2 000 ans d'alimentation avant notre ère*, p. 14, 24, 25.

> Publications en cours de rédaction :

(Publication de la thèse en deux ouvrages et un article)

- « Archéologie du feu » : corps de texte de la thèse (vol. 1) + résumé de l'annexe ethnologique (vol. 2, ann. 2)
- « Ethnographie du feu » : inventaire mondial des foyers utilisés par les sociétés traditionnelles (= ann. 2 de la thèse)
- « Pierres chauffées : une méthode d'analyse » : correspond à l'annexe 1 (vol. 2) de la thèse consacrée à l'analyse des corpus lithiques (publication dans *Gallia Préhistoire*, accord de principe)
- « Le dépôt de céramiques du début du Bronze final de Gerstheim Domaine de Bancalis (Alsace, Bas-Rhin) », avec Matthieu Michler (INRAP, Strasbourg)