

## Bibliographie exhaustive V. Zech-Matterne

---

### DO: Direction scientifique d'ouvrages : 8

-**MATTERNE V.**, 2001 — *Agriculture et alimentation végétale durant l'âge du Fer et l'époque gallo-romaine en France septentrionale*, Archéologie des Plantes et des Animaux, vol. 1, ed. M. Mergoïl, 310 p. 105 pl.

-MALRAIN F., **MATTERNE V.** et MENIEL P., 2002 — *Les paysans gaulois*, Ed. Errance, Paris, 236 p.

-LEPETZ S. et **MATTERNE V.** (dir.), 2003 — Cultivateurs, éleveurs et artisans dans les campagnes de Gaule romaine. Matières premières et produits transformés, Actes du VI<sup>e</sup> colloque AGER tenu à Compiègne du 5 au 7 juin 2002, *Revue Archéologique de Picardie* 1/2 (2003), Amiens, 369 p.

-FERDIERE A., MALRAIN F., **MATTERNE V.**, MENIEL P. et NISSEN-JAUBERT A., avec la collaboration de PRADAT B., 2006 — Histoire de l'agriculture en Gaule. 500 av. J.-C.-1000 apr. J.-C., Errance, Paris, 231 p.

-**ZECH-MATTERNE V.**, DERREUMAUX M. et PREISS S. (éds.), 2008 — *Archéologie des textiles et teintures végétales. Dossier. Actes de la table-ronde : « Archéobotanique 2006 »*, Compiègne, juin 2006, Les Nouvelles de l'Archéologie 114, décembre 2008, éditions de la Maison des Sciences de l'Homme/éditions Errance, Paris, 9-60.

-LEPETZ S., **ZECH-MATTERNE V.** (éds.), 2017 — *Productions agro-pastorales, pratiques culturelles et élevage dans le nord de la Gaule du deuxième siècle avant J.-C. à la fin de la période romaine*, Actes de la table-ronde internationale, Paris, 8-9 Mars 2016, Archéologie des Plantes et des Animaux, 5, Montagnac.

-BOUCHAUD CH., RUAS M.-P., SALAVERT A., TENGBERG M., TOULEMONDE F., **ZECH-MATTERNE V.**, BITTMANN F. (eds.), 2017 — Proceedings of the 17<sup>th</sup> conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Paris 2016, Vegetation History and Archaeobotany, <https://doi.org/10.1007/s00334-017-0662-7>.

-**ZECH-MATTERNE V.**, FIORENTINO G., (éds.), 2018 — *Agrumed : The History and Archaeology of citrus fruit in the Mediterranean: Introductions, diversifications, uses*, Collection du Centre Jean Bérard de Naples. En ligne, OpenEdition Books 15 janvier 2018; EAN électronique : 9782918887775 ; DOI : 10.4000/books.pcbj.2107.

### ACL: Articles dans des revues internationales ou nationales à CL répertoriées<sup>1</sup> : 37

-**MATTERNE-ZECH V.**, 1996 — A study of the carbonized seeds from a La Tène D1 rural settlement, "la Camp du Roi" excavation at Jaux (Oise), France, *Vegetation History and Archaeobotany* 5, 99-104.

-MALRAIN F., GRANSAR F., **MATTERNE V.** et LE GOFF I., 1996 — Une ferme de La Tène D1 et sa nécropole : Jaux "le Camp du Roi" (Oise), *Revue Archéologique de Picardie* 1996 3/4, 245-306.

-**MATTERNE V.**, 1997 — Étude d'une concentration de semences carbonisées provenant d'une structure du Xe siècle, place des Hallettes à Compiègne (Oise), In: M. Petitjean (dir.) *Fouilles de sauvetage sous la place du marché à Compiègne (Oise) - 1991/1993. L'évolution urbaine de l'aire palatiale du haut Moyen Age aux marchés médiéval et moderne*, *Revue Archéologique de Picardie* numéro spécial 13, 219-228.

-**MATTERNE V.**, YVINEC J.-H., GEMEHL D., avec la collaboration de RQUIER C., 1998 — Stockage des plantes alimentaires et infestation par les insectes dans un grenier incendié de la fin du II<sup>e</sup> siècle après J.C. à Amiens (Somme), *Revue Archéologique de Picardie* 1998 3/4, 93-122.

---

<sup>1</sup> AERES, liste des revues SHS pour le domaine "Histoire, Histoire de l'Art, Archéologie"

- PONEL P., **MATTERNE V.**, COULTHARD N. et YVINEC J.-H., 2000 — La Tène and Gallo-Roman natural environments and human impact at Touffréville rural settlement, reconstructed from Coleoptera and plant macroremains (Calvados, France), *Journal of Archaeological Sciences* 27, p. 1055-1072.
- BUCHEZ N., GRANSAR F., **MATTERNE V.**, PERNAUD J.-M. et YVINEC J.-H., 2001 — L'habitat de La Tène ancienne sur la Z.A.C. Centre-ville de Bussy-Saint-Georges (Seine-et-Marne) – 1ère partie, *Revue Archéologique du Centre de la France* 40, 27-67.
- BUCHEZ N., GRANSAR F., **MATTERNE V.**, PERNAUD J.-M. et YVINEC J.-H., 2002 — L'habitat de La Tène ancienne sur la Z.A.C. Centre-ville de Bussy-Saint-Georges (Seine-et-Marne) – 2<sup>ème</sup> partie, *Revue Archéologique du Centre de la France* 41, 35-55.
- MATTERNE V.**, 2003 — Agriculture et alimentation végétale de l'âge du Fer à l'époque gallo-romaine (France du Nord), *Enquêtes Rurales* 9, 31-54.
- AUXIETTE G., BOULEN M., DESENNE S., **MATTERNE V.**, ROCQ C. ET YVINEC J.-H., PONEL P., PERNAUD J.-M., 2003 — Un site du Hallstatt à Villeneuve-Saint-Germain « Les Etommelles » (Aisne), *Revue Archéologique de Picardie* 2003 ¾, 21-65.
- LEPETZ S. et VAN ANDRINGA W., avec la collaboration de DUDAY H., GAILLOT A., JOLY D., LIND T., **MATTERNE V.**, TUFFREAU-LIBRE M., 2004 — Pompéi, Nécropole De Porta Nocera : Fouille De L'Ensemble Funéraire 23 OS (Campagne 2003). Chronique Activités Archéologiques De L'Ecole Française De Rome, Année 2003. *MEFRA Antiquité* 116, 2004-1, 626-30.
- MALRAIN F., **MATTERNE V.**, MENIEL P., PINARD E., 2005 — De l'intérêt des grands décapages. Les fermes des VIe et Ve siècles avant notre ère de Verberie (Oise), *Revue Archéologique de Picardie*, n° spécial 22, 175-182.
- BEN REDJEB T., DUVETTE L. et QUEREL P., CHAIDRON C., LEPETZ S. et **MATTERNE V.**, 2005 — L'Antiquité, *La recherche archéologique en Picardie : bilan et perspectives*. Journées d'études tenues à Amiens les 21 et 22 mars 2005, *Revue Archéologique de Picardie* 2005 (3-4), 177-222.
- BRUN P., BUCHEZ N., GAUDEFROY S. et TALON M., avec la collaboration de LE GOFF I., MALRAIN F. et **MATTERNE V.**, 2005 — La Protohistoire ancienne, *Revue Archéologique de Picardie* 2005 (3-4). *La recherche archéologique en Picardie : bilan et perspectives*. Journées d'études tenues à Amiens les 21 et 22 mars 2005, 99-126.
- LEPETZ S. et VAN ANDRINGA W., avec la collaboration de DUDAY H., GAILLOT A., JOLY D., LIND T., **MATTERNE V.**, TUFFREAU-LIBRE M., 2005 — Pompéi, Porta Nocera, Archéologie Du Rituel : Fouille De L'Enclos 23 De La Nécropole. In : Chroniques Activités archéologiques de L'Ecole Française De Rome, année 2004, *MEFRA* 117, 2005-1, 339-46.
- MALRAIN F., GAUDEFROY S. et GRANSAR F., avec la collaboration de BURBAN-COL V., DESACHY B., **MATTERNE V.**, GRESSIER N., LE GOFF I. et PINARD E., 2005 — La Protohistoire récente, *La recherche archéologique en Picardie : bilan et perspectives*. Journées d'études tenues à Amiens les 21 et 22 mars 2005, *Revue Archéologique de Picardie* 2005 (3-4), 127-176.
- PREISS S., **MATTERNE V.** et LATRON F., 2005 — An approach to funerary rituals in the Roman provinces: plant remains from a Gallo-Roman cemetery at Faulquemont (Moselle, France). *Vegetation History and Archaeobotany* 14, 362-372.
- BLONDIAU L. et LE GOFF I., en collaboration avec PISSOT V., LAPERLE G. et avec les contributions de DEVILLERS S. et **MATTERNE V.**, 2006 — Monchy-Lagache (Somme) entre habitat et champs : un espace dédié au stockage et aux morts, *Revue Archéologique de Picardie* ¾ (2006), 51-89.
- LAFAGE F., AUXIETTE G., BRUNET P., MARTIAL E., **MATTERNE V.**, avec la collaboration de PRAUD Y. et LAPLANTINE N., 2006 — Premières tentatives d'interprétation spatiale d'un site rural du Bronze final à Changis-sur-Marne (Seine-et-Marne). *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 103 (2), 1-55.

- CAZANOVE de O. et **MATTERNE V.**, 2007 — Civita di Tricarico, *In* : Chronique Activités Archéologiques De L'Ecole Française De Rome, Année 2006, *MEFRA* Antiquité 109 (2007).
- LAFAGE F., AUXIETTE G., BRUNET P., DELATTRE V., LE JEUNE Y., MARTIAL E., **MATTERNE V.**, avec la collaboration de PRAUD I., 2007 — Changis-sur-Marne « les Pétreaux » : trois siècles d'évolution d'établissements ruraux de la fin du Bronze final au début du premier âge du Fer, *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 104-2, 307-341.
- MATTERNE V.** et DERREUMAUX M., 2008 — A Franco-Italian investigation of funerary rituals in the Roman World : « Les rites et la mort à Pompéi ». The plant part: a preliminary report. *Vegetation History and Archaeobotany* 17-1 (2008), 105-112.
- SEGUIER J.-M., AUXIETTE G., COUBRAY S., DUNIKOWSKI CH., LECOMTE-SCHMITT B. et **ZECH-MATTERNE V.**, 2009 — Une ferme du début du IIIe s. av. J.-C. au « Marais du Colombier », Varennes-sur-Seine (Seine-et-Marne) : analyse archéologique et environnementale. *Revue Archéologique du Centre de la France*, Tome 47-2008 [en ligne], mis en ligne le 13 mai 2009. URL : <http://racf.revues.org/index1105.html>
- COUBRAY S., **ZECH-MATTERNE V.** et MAZURIER A., 2010 — The earliest remains of a Citrus fruit from a western Mediterranean archaeological context? A microtomographic-based re-assessment, *Comptes-Rendus Palevol*.9 (6-7), 277-282.
- ZECH-MATTERNE V.** et LECONTE L., 2010 — New archaeobotanical finds of *Isatis tinctoria* L. (woad) from Iron Age Gaul and a discussion of the importance of woad in ancient time, *Vegetation History and Archaeobotany* 19, 137-142.
- ZECH-MATTERNE V.** et BOUBY L., avec la collaboration de COUBRAY S., BOULEN M. et LEMAITRE S., 2011 — Viticulture et viniculture dans le nord du Bassin parisien, d'après les données archéobotaniques. In: Poux M., Brun J.-P. et Hervé-Monteil M.-L. (dir.) *La vigne et le vin dans les trois Gaules*, dossier Gallia 68-1, 257-262.
- GISSINGER B. avec les contributions de ROBIN N., CORSIEZ A., FILIPIAK B., KAURIN J., LEPETZ S., **ZECH-MATTERNE V.**, 2012 — Fouille d'un quartier funéraire des Ier et IIe s. dans le *suburbium* de Soissons/*Augusta Suessionum* : aires de crémation et inhumations d'enfants. In : *Nécropoles et sociétés : Cinq ensembles funéraires des provinces de Gaule (Ier-Ve siècle apr. J.-C.)* dossier GALLIA 69-1, 3-68.
- PAGNOUX C., CELANT A., COUBRAY S., FIORENTINO G. et **ZECH-MATTERNE V.**, 2013 — The introduction of *Citrus* in Italy with reference to the identification problem of seed remains, *Vegetation History and Archaeobotany* 22, 421-438, DOI 10.1007/s00334-012-0389-4.
- CLOTUCHE R., BAZILE F., DUNIKOWSKI C., **MATTERNE V.**, 2014 — Saint-Etienne-au-Mont ; bergeries sur le littoral morin, In : *Actualité de la recherche archéologique à Boulogne-sur-Mer*, Revue du Nord hors-série 22, 97-114.
- FIORENTINO G., **ZECH-MATTERNE V.**, BOARETTO E., CELANT A., COUBRAY S., GARNIER N., LURO F., PAGNOUX C. et RUAS M.-P., 2014 — AGRUMED: The history of citrus fruits in the Mediterranean. Introductions, diversifications, uses, *Antiquity, Project Gallery*, vol. 88, issue 339, Mars 2014; en ligne : <http://antiquity.ac.uk/projgall/fiorentino339/>
- ZECH-MATTERNE V.**, TENGBERG M., VAN ANDRINGA W., 2015 — Sesame (*Sesamum indicum* L.) in 2<sup>nd</sup> century B.C. Pompeii, SW Italy, and a review of early sesame finds in Asia and Europe, *Vegetation History and Archaeobotany*. DOI 10.1007/s00334-015-0521-3
- ZECH-MATTERNE V.**, 2017 — Compte-rendu de l'ouvrage : (Archéologie) de Stéphanie Thiébault et Pascal Depaepe (dir.) *L'archéologie au laboratoire*, Paris : La Découverte/Universciences/Inrap, 2013, 291 p., *Annales* 72-1, éd. EHESS/Cambridge University Press, p. 169-172.
- AGUILERA M., **ZECH-MATTERNE V.**, BALASSE M., LEPETZ S., 2018 — Crop Fertility conditions in north-eastern Gaul during the La Tène and Roman periods: A combined stable Isotope analysis of archaeobotanical and archaeozoological remains, *Environmental Archaeology* 23 (4), 323-337. DOI: 10.1080/14614103.2017.1291563.

-PAGNOUX C., COUBRAY S. et **ZECH-MATTERNE V.**, 2018 — L'introduction des agrumes en Méditerranée occidentale : Données archéobotaniques, iconographiques et littéraires. *Food & History* 14 (2-3 2016), Institut Européen d'Histoire et des Cultures de l'Alimentation, 107-130.

-AOUNALLAH S., BROUQUIER-REDDE V., ABIDI H., BEN ROMDHANE H., BONIFAY M., HADDED F., HAFIANE NOURI S., LARMINAT S. DE, MUKAI T., POUPON F., **ZECH-MATTERNE V.** 2020, L'aire sacrée de Baal Hammon-Saturne à Dougga. In: Aounallah S., Brouquier-Reddé V. (dir.), Dossier Dougga, la périphérie nord (résultats des campagnes 2017-2019), *Antiquités Africaines* 56, 245-274.

-TOULEMONDE F., DAOULAS G., BONNAIRE E., RIQUIER V., WIETHOLD J., **ZECH-MATTERNE V.**, 2020, A brief history of plants in north-eastern France: 6, 000 years of crop introduction in the Plain of Troyes, Champagne. *Vegetation History and Archaeobotany*, DOI: 10.1007/s00334-020-00800-3.

-NEVEU E., **ZECH-MATTERNE V.**, BRUN C., DIETSCH-SELLAMI M.-F., DURAND F., TOULEMONDE F., accepté, New Sights towards Agricultures in North-Western France by Investigating the Weed Flora from the Bronze Age to the Late Iron Age, Proceedings of the 18<sup>th</sup> conference of the IWGP, Lecce, Italie, 2-8 juin 2019. *Vegetation History and Archaeobotany*, Juillet 2020.

-**ZECH-MATTERNE V.**, DERREUMAUX M., PRADAT B., LUCCIONI F., TOULEMONDE F., accepté, Should Rye brome be considered a crop? Can brome-rich assemblages, food-processed grains and textual references help us to clarify the perception of the plant, its uses and status in northern France, during the Iron Age and historical periods? *Vegetation History and Archaeobotany*, Juillet 2020.

-BONHOMME V., TERRAL J.-F., **ZECH-MATTERNE V.**, IVORRA S., LACOMBE T., DEBORDE G., FIGUEIRAL I., KUCHLER P., LIMIER B., PASTOR T., ROLLET P., BOUBY L., accepté, Champagne vines before champagne wine, *Scientific Reports. Nature Publishing Group*.

-BEN MAKAD S., **ZECH-MATTERNE V.**, MALRAIN F., FIORILLO D., BALASSE M., soumis, Apport des analyses isotopiques pour l'étude de la fertilisation organique des champs au second âge du Fer dans la moitié nord de la France, *Bibracte*.

#### ACLN: Articles dans des revues internationales ou nationales à CL non répertoriées : 5

-**MATTERNE V.**, 1999 — Etude des semences carbonisées dans C. MARCIGNY et E. GHESQUIERE *et alii*, Un établissement agricole du IV<sup>e</sup> siècle avant notre ère à Mosles "La Pièce du Pressoir" (Calvados), *Revue Archéologique de l'Ouest* 16, 97-130.

-**MATTERNE V.**, 1999 — Les potentialités carpologiques In : SAN JUAN G., MENIEL P., MATTERNE-ZECH V., SAVARY X., JARDEL K., avec la collaboration de FORFAIT N. et JAHIER I., L'occupation gauloise au Nord-Ouest de Caen, L'évaluation en sondage du plateau de Thaon (Calvados). *Revue Archéologique de l'Ouest* 16, 131-194.

-MARCIGNY C., LEPAUMIER H., CARPENTIER V., CLEMENT-SAULEAU S., **MATTERNE-ZECH V.**, GAUME E., GHESQUIERE E., GIAZZON D., 2004 — Un établissement agricole à caractère « aristocratique » du second âge du Fer à Saint-Martin-des-Entrées (Calvados), *Revue Archéologique de l'Ouest* 21, 63-94.

-ROBERT B., CLAVEL V., DECANter F., **MATTERNE V.**, MONCHABLON C., PELTIER V. et PERNAUD J.-M., 2005 — Les installations agro-pastorales de la fin du premier âge du Fer à Bure (Meuse), *Archeologia Mosellana* 6, 385-416.

-POYETON A., BOULEN M., DIETRICH A., LECOMTE-SCHMITT B. et **ZECH MATTERNE V.** avec la participation de GIRARDCLOS O. et PERRAULT Ch., 2011 — Un établissement rural antérieur à l'époque gallo-romaine, puis de la fin du Haut-Empire et une occupation mérovingienne à Montévrain « Le Clos Rose » (Seine-et-Marne), *Revue Archéologique d'Ile-de-France* 4, 203-256.

## ASCL: Articles dans des revues sans comité de lecture : 7

-**MATTERNE V.**, 1997 — les restes végétaux découverts dans une structure de combustion *In* : MARCILLE C. Fouille de Courdimanche au lieu-dit "Le Fief-à-Cavan" (Val d'Oise), *Bulletin Archéologique du Vexin Français* 29, 64-65.

-BERNARD V., BLIN O., COUTURIER D., DIETRICH A., GEBHARDT A., MARGUERIE D., MORIN J.-M., LEROYER CH, ALLENET DE RIBEMONT G., **MATTERNE V.**, SEYRIESSOL K., et ZWIERZINSKI E., 1999 — Impact anthropique et gestion du milieu durant l'Antiquité. Un exemple d'approche paléo-environnementale pluridisciplinaire sur le site d'agglomération secondaire antique de "La Ferme d'Ithe" (*Diodurum*) à Jouars-Pontchartrain (Yvelines, France), *Les Nouvelles de L'Archéologie* 78, 45-56.

-**MATTERNE V.**, 2000 — Etude de restes végétaux provenant des puits antiques du site du « Palais de Justice » à Melun (Seine-et-Marne), *Archéopages* 1, 10-19.

-MALRAIN F., BLANCQUAERT G., LORHO Th., MENIEL P., **MATTERNE V.** et LEROYER Ch., 2010 — Un outil pour le renouveau des études sur le monde rural de l'âge du Fer en France - La base de données associée à un SIG, *Archéopages* 27, Inrap, Nantes, 68-79.

-**ZECH-MATTERNE V.** et COUBRAY S., 2011 — L'environnement et les paysages du nord de la Gaule, *Textes et Documents pour la Classe* n° 1025, « Les Gaulois », décembre 2011.

-GAMBIER P., **ZECH-MATTERNE V.**, AVINAIN J., 2012 — Interprétation d'un bâtiment par analyse des sols et étude carpologique. *Archéopages* 35, Vivre avec les bêtes, éd. Inrap, coll. Archéologie et Sociétés, Paris, 17.

-TOULEMONDE F., NEVEU E., DIETSCH-SELLAMI M.-F., avec la collaboration de **ZECH-MATTERNE V.**, 2020, Saveurs végétales de l'âge du Bronze : d'Est en Ouest, le goût du changement, *In* : *Autour de la table, L'alimentation à l'âge du Bronze et au premier âge du Fer*, Journée thématique de l'APRAB, 3 Mars 2017, Supplément n° 6 au Bulletin de l'APRAB, p. 39-66.

## C-INV: Conférences invitées : 5

-**MATTERNE V.**, Le développement de la fructiculture en Gaule du Nord à l'époque romaine. *Comment les Gaules devinrent romaines*. Colloque international : Grand Auditorium du Louvre, Paris, 14 et 15 septembre 2007.

-**ZECH-MATTERNE V.**, The impact of urban markets on the development and diffusion of fruit tree cultivation in northern Gaul, *Tree domestication and dynamic linkages between tree crops and their wild or feral relatives in ancient and present agroecosystems*, 13th Congress of the International Society of Ethnobiology: Montpellier, 21-25 mai 2012.

-OUESLATI T. et **ZECH-MATTERNE V.**, The temple of Fortuna Augusta and its annexes Pompeii, Campania, SW Italy: Study of the animal and plant remains associated with the construction and the usual life of a worship place, *Diet and Environment in the Roman World*, Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma, the American Academy in Rome, École française de Rome, the Escuela Española de Historia y Arqueología en Roma, Rome, 12-14 Novembre 2014.

-LEROYER CH., MARGUERIE D., **ZECH-MATTERNE V.** : Dites-le avec des fleurs, des fruits et des arbres : 40 ans d'Archéobotanique en France, **21<sup>e</sup> colloque international du GMPCA (40 ans)**, Session 2 : Des paysages sous influence ? Sociétés, milieux, climats, Rennes, 18-21 Avril 2017.

-**ZECH-MATTERNE V.** : Les végétaux exotiques et d'ornement à l'époque antique en Gaule : approche archéobotanique, *Journées d'ASTREDHOR Institut technique de l'horticulture 2020, Le végétal, une ressource aux usages multiples*, Hyères, 5-6 février 2020.

## C-ACTI: Actes de congrès international : 35

-GRANSAR F., MALRAIN F. et **MATTERNE V.**, 1997 — Analyse spatiale d'un établissement rural de La Tène finale : Jaux, le Camp-du-Roi (Oise) dans *Espaces physiques, espaces sociaux dans l'analyse interne des sites du Néolithique à l'âge du Fer*, actes du 119<sup>ème</sup> congrès annuel du C.T.H.S., Amiens, 1994, 159-181.

-GRANSAR F., **MATTERNE V.** et POMMEPUY C., 1999 — Témoins archéologiques de la chaîne opératoire de traitement des céréales vêtues à l'âge du fer dans le nord de la France In : Buxo I Capdevila R. et Pons E. (dir.) *Els productes alimentario d'origen vegetal a l'edat del Ferro de l'Europa e Occidental : de la produccio al consum*. Serre monogràfica 18, Museu d'Arqueologia de Catalunya, Girona, 237-249.

-BILLOIN D., **MATTERNE V.** et MENIEL P., 2002 — L'habitat de La Tène ancienne de Tagnon « La Fricassée » (Ardennes), Economie et Vaisselier. In : Meniel P. et Lambot B. (textes réunis par). *Repas des vivants et nourriture pour les morts en Gaule. Actes du XXVe colloque de l'A.F.E.A.F.*, Charleville-Mézières, 24-27 mai 2001, Supplément au Bulletin n°1 2002 de la Société Archéologique Champenoise, Mémoire 16, 33-48.

-LEPETZ S., **MATTERNE V.**, RUAS M.-P. et YVINEC J.-H., 2002 — L'agriculture et l'élevage en France septentrionale de l'âge du Fer à l'an mil. Approches carpologique et archéozoologique In : Belmont A. (textes réunis par). *Actes du colloque international « Autour d'Olivier de Serres, Pratiques agricoles et pensée agronomique du Néolithique aux enjeux actuels »*, Le Pradel, septembre 2000, à l'occasion du quadri-centenaire de la première édition du « Théâtre d'agriculture et Mesnage des champs », collection Bibliothèque d'Histoire et Sociétés Rurales 6, 77-108.

-DERREUMAUX M., **MATTERNE V.** et MALRAIN F., 2003 — Indices archéologiques et archéobotaniques du traitement des céréales du 2<sup>ème</sup> âge du Fer à la fin de la période gallo-romaine en France septentrionale. P. Anderson, L. Cummings, T. Schippers et B. Simonel (dir.), *Le traitement des récoltes : un regard sur la diversité, du Néolithique au présent, actes des XXIIIe rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes, octobre 2002*, éd. APDCA, Antibes, 219-235.

-**MATTERNE V.**, 2003 — Nouvelles données carpologiques relatives à la période gallo-romaine en régions Picardie et Ile-de-France. *Actualité de la recherche en Histoire et Archéologie agraire*, Actes du colloque international AGER V, septembre 2000. Besançon : Presses Universitaires Franc-Comtoises, 2003, 241-268.

-LEPETZ S. et **MATTERNE V.**, 2003 — Elevage et agriculture dans le Nord de la Gaule durant l'époque gallo-romaine : une confrontation des données archéologiques et carpologiques In : LEPETZ S. et **MATTERNE V.** (textes recueillis par). *Cultivateurs, éleveurs et artisans dans les campagnes de Gaule romaine. Matières premières et produits transformés*, Actes du VIe colloque AGER tenu à Compiègne du 5 au 7 juin 2002, Revue Archéologique de Picardie 1/2 (2003), 23-35.

-GRUEL K., **MATTERNE V.** ET VILLARD A. 2003 — Contextes archéologiques et restes carpologiques associés à des dépôts monétaires armoricains In : Mandy B. et De Saulce A. (dir.). *Les marges de l'Armorique à l'âge du Fer. Archéologie et Histoire : culture matérielle et sources écrites*. Actes du XXIIIe colloque de l'A.F.E.A.F, Nantes, 13-16- mai 1999, Supplément n°10 à la Revue Archéologique de l'Ouest, 37-42.

-GIRAUD P., LOUIT S., GIRARDCLOS O., ROCQ C., **MATTERNE V.**, avec la collaboration de MILLE P., DUPERON M., DUPERON J., 2005 — Un puits cuvelé de La Tène finale à Saint-Denis. In : Buchsenschutz O., Bulard A. et Lejars TH. (éds.). *L'âge du Fer en Ile-de-France*, Actes du XXVIe colloque de l'A.F.E.A.F., Paris et Saint-Denis, 9-12 mai 2002, 26<sup>e</sup> supplément à la Revue Archéologique du Centre de la France, 55-71.

-KOENIG M.-P., avec la collaboration de HECKEL Y., **MATTERNE V.** et VEBER C., 2005 — Le gisement protohistorique de Rosières-aux-Salines (Meurthe-et-Moselle). In : *Architectures protohistoriques en Europe occidentale du néolithique final à l'âge du Fer*, Actes du 127<sup>e</sup> congrès du C.T.H.S. tenu à Nancy en 2002, Collection Actes des Congrès des Sociétés Historiques et Scientifiques, 91-147.

-GRANSAR F., AUXIETTE G., DESENNE S., HENON B., MALRAIN F., **MATTERNE V.** et PINARD E., 2007— Expressions symboliques, manifestations rituelles et culturelles en contexte domestique au Ier millénaire avant notre ère dans le nord de la France dans Roulière-Lambert M.-J., Kaenel G., Dunning C., Daubigny A. et Barral Ph. (dir.) *L'âge du Fer dans l'arc jurassien et ses marges. Dépôts, lieux sacrés et territorialités à l'âge du Fer*, Actes du XXIXe colloque de l'A.F.E.A.F., 5-8 mai 2005, Bienne, volume II, 549-564.

**-ZECH-MATTERNE V., BOUBY L., BOUCHETTE A., CABANIS M., DERREUMAUX M., DURAND F., MARINVAL PH., PRADAT B., SELLAMI M.-F. et WIETHOLD J., 2009** — L'agriculture du VI<sup>e</sup> au I<sup>er</sup> siècle avant J.-C. en France : état des recherches carpologiques sur les établissements ruraux dans Bertrand I., Duval A., Gomez de Soto J. et Maguer P. (dir.) *Habitats et paysages ruraux en Gaule et regards sur d'autres régions du monde celtique*, Actes du XXXI<sup>e</sup> colloque de l'A.F.E.A.F., 17-20 mai 2007, Chauvigny (Vienne), Tome II, Association des Publications Chauvinoises (Mémoire XXXV), Chauvigny 2009, 383-416.

**-TOULEMONDE F., BONNAIRE E., BOUBY L., BOUCHETTE A., CABANIS M., DERREUMAUX M., DIETSCH-SELLAMI M.-F., DURAND F., MARINVAL P., PRADAT B., SCHAAL C., WIETHOLD J., ZECH-MATTERNE V., 2010** — *Camelina sativa* : l'or végétal du Bronze et du Fer. In : Delhon C., Théry-Parisot I. & Thiébault S., Actes du colloque « Des hommes et des plantes. Exploitation et gestion des ressources végétales de la Préhistoire à nos jours ». Session Usages et symboliques des plantes XXX<sup>e</sup> Rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes. 22-24 octobre 2009, Antibes. *Anthropobotanica*, 1.

**-ZECH-MATTERNE V., 2010** — La guède (*Isatis tinctoria* L.), une plante cultivée durant l'âge du Fer, en Gaule ?, In : Delhon C., Théry-Parisot I. & Thiébault S., Actes du colloque « Des hommes et des plantes. Exploitation et gestion des ressources végétales de la Préhistoire à nos jours ». Session Usages et symboliques des plantes XXX<sup>e</sup> Rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes. 22-24 octobre 2009, Antibes. *Anthropobotanica* 1.

**-ZECH-MATTERNE V., 2010** — Le développement de la fructiculture en Gaule du Nord à l'époque romaine dans Ouzoulias P. et Tranoy L. (dir.) « *Comment les Gaules devinrent romaines* », Actes du colloque international. Grand Auditorium du Louvre, septembre 2007, éd. La Découverte/Inrap, Paris, 255-266.

**-BOULEN M., CRETEUR Y., FECHNER K., LOICQ S., ZECH-MATTERNE V., avec la collaboration de BONNAIRE E., BOSSUT D., CLAVEL V., DECOCQ O., DELIGNE F., PEUCHOT R., SLACHMUYLDER J.-L., TOULEMONDE F., 2012** — Environnement et exploitation des sols autour des sites protohistoriques champenois. Première confrontation des résultats archéobotaniques, malacologiques et pédologiques. In : M. Schönfelder et S. Sievers (éds.), *Die Eisenzeit zwischen Champagne und Rheintal*, Actes du XXXIV<sup>e</sup> colloque de l'A.F.E.A.F., 13-16 mai 2010, Aschaffenburg (Allemagne), Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums, Mayence, 41-76.

**-BLANCQUAERT G., LEROYER CH., LORHO TH., MALRAIN F. et ZECH-MATTERNE V., 2012** — Rythmes de créations et d'abandons des établissements ruraux laténiens du second âge du Fer et interactions environnementales. In : Bertonecello F. et Braemer F. (dir.) *Variabilités environnementales, mutations sociales : Nature, Intensités, Echelles et Temporalités des changements, actes des XXXII<sup>e</sup> rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes* tenues au Fort Carré d'Antibes, 20-22 octobre 2011, éd. APDCA, Antibes, 233-246.

**-BONNAIRE E. et ZECH-MATTERNE V., 2013** — Témoins de la viticulture et viniculture en Champagne aux époques romaine et médiévales : restes carpologiques et structures archéologiques. In : P. Demouy et M.-H. Morell (dir.) *De la vigne en Champagne au vin de Champagne. De l'âge du Bronze à l'âge industriel*, Actes du colloque international Université de Reims/Chaire Unesco « Culture et Traditions du vin » tenu à Reims en Mars 2010, EDU de Dijon, Collection Histoires, Reims, 13-36.

**-ZECH-MATTERNE V., WIETHOLD J. et PRADAT B., avec la collaboration de TOULEMONDE F., 2014** — L'essor des blés nus en France septentrionale : systèmes de culture et commerce céréalier autour de la conquête césarienne et dans les siècles qui suivent. In : Deru X., Gonzalez-Villaescusa R. et De Clerc W. (éds.) *Consommer dans les campagnes de la Gaule romaine*. Actes du Xe colloque AGER tenu à Lille en Avril 2012, Revue du Nord hors- série, Collection Art et Archéologie 21, 23-50.

**-MATHELART P., ZECH-MATTERNE V., AUXIETTE G., BANDELLI A., avec la collaboration de DERU X., FLORENT G., PAGNOUX C., ROLLET PH., SINDONINO S., 2014** — Cuisiner et manger dans la capitale des Rèmes de l'époque augustéenne au IV<sup>e</sup> siècle de notre ère. Approche croisée des données céramologiques, archéozoologiques et carpologiques. In : Costamagno S. (dir.) *Histoire de l'alimentation humaine : entre choix et contraintes*, Actes du 138<sup>e</sup> Congrès du C.T.H.S. tenu à Rennes en Avril 2013. Collection Actes des Congrès des Sociétés Historiques et Scientifiques. <http://cths.fr/ed/edition.php?id=6848>.

**-LEMAITRE S., MATHELDARD P., BRUNET M., SINDONINO S., ZECH-MATTERNE V., 2015**, Un horizon inédit daté de la fin du II<sup>e</sup> siècle ou du début du III<sup>e</sup> siècle ap. J.-C. à Reims (Marne) : les mobiliers en

terre cuite, en verre et en métal découverts dans les restes d'un incendie. *Congrès de Nyon de la SFECAG*, Nyon, Suisse. p. 577-592. (hal-01589599)

-MALRAIN F., **ZECH-MATTERNE V.**, BLANCQUAERT G., en collaboration avec AUXIETTE G., LEROYER Ch., LORHO T., MÉNIEL P., 2015 — Apprehending Continuity and Discontinuity in Iron Age Soil Occupation and Rural Landscape through a Collective Database. In : DANIELISOVA A. et FERNANDEZ-GÖTZ M. (eds.) *Persistent economic ways of living. Production, distribution, and consumption in late prehistory and early history, Proceedings of the 19<sup>th</sup> EAA annual meeting held in Pilsen*, Septembre 2013, Archaeolingua 35, Budapest, 137-144.

-AUDEBERT A., AUXIETTE G., CORSIEZ A., LEQUELLEC V., NORMANT S., PINARD E. et **ZECH-MATTERNE V.**, 2016 — Héritage et évolution des implantations foncières chez les Rèmes dans le Nord-Laonnois, entre le III<sup>e</sup> s. av. J.-C et le III<sup>e</sup> s. ap. J.-C. L'exemple du pôle d'activités du Griffon, à Barenton-Bugny, Chambry et Laon (Aisne). In : Malrain F. et Blancquaert G. (dir.) *Évolution des sociétés gauloises du Second âge du Fer, entre mutations internes et influences externes*, Actes du XXXVIII<sup>e</sup> colloque international de l'A.F.E.A.F. tenu à Amiens en Mai 2014, Revue Archéologique de Picardie, n<sup>o</sup> spécial 30, 113-132.

-DEFFRESSIGNE S., ALLENET DE RIBEMONT G., CHAUSSE C., JOLLY-SAAD M.-C., LEROYER C., WIETHOLD J., **ZECH-MATTERNE V.**, 2016 — Un moulin en bois de la première moitié du I<sup>er</sup> siècle à Art-sur-Meurthe (département de Meurthe-et-Moselle, France). In : Jacquotey L. et Rollier G. (éds.) *Archéologie des moulins hydrauliques, à traction animale et à vent, des origines à l'époque médiévale*. Actes du colloque international tenu à Lons-le-Saunier en Novembre 2011, vol. 1, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté (Annales Littéraires 959), 75-90.

-WIETHOLD J., **ZECH-MATTERNE V.**, 2016 — Ergebnisse zu Landwirtschaft und pflanzlicher Ernährung aus römischen Axialvillenanlagen im östlichen Gallien. In : Echt R., Birkenhagen B., Sărățeanu-Müller F. (éds.), *Monumente der Macht. Die gallo-römischen Großvillen vom längsaxialen Typ*. Internationale Tagung vom 26. bis 28. März 2009 im Archäologiepark Römische Villa Borg. Bonn : Habelt Verlag, 2016, 397-417 (Saarbrücker Beiträge zur Altertumskunde, 90).

-**ZECH-MATTERNE V.** et BRUN C., 2016 — Vers une agriculture extensive ? Etude diachronique des productions végétales et des flores adventices associées, au cours de la période laténienne, en France septentrionale. In : Malrain F. et Blancquaert G. (dir.) *Évolution des sociétés gauloises du Second âge du Fer, entre mutations internes et influences externes*, Actes du XXXVIII<sup>e</sup> colloque international de l'A.F.E.A.F. tenu à Amiens en Mai 2014, Revue Archéologique de Picardie, n<sup>o</sup> spécial 30, 623-638.

-SIMIER B., **ZECH-MATTERNE V.**, LE CLOIREC G., 2017 — De probables séchoirs dans des établissements agricoles d'époque romaine en Bretagne. In : TREMENT F. (dir.), FERDIERE A., LEVEAU PH., RECHIN F. (éds.) *Produire, transformer et stocker dans les campagnes de Gaule romaine. Problèmes d'interprétation fonctionnelle et économique des bâtiments d'exploitation et des structures de production agropastorales*. Actes du XI<sup>e</sup> colloque AGER tenu à Clermont-Ferrand, Aquitania, supplément 38, Bordeaux, 329-350.

-**TOULEMONDE F.**, **ZECH-MATTERNE V.**, WIETHOLD J., BRUN C., MALRAIN F., RIQUIER V., avec la collaboration de Durand F., 2017 — Évolution des modes de production agricole au cours du 1<sup>er</sup> millénaire av. n. e. dans l'est de la France : propositions d'après l'analyse carpologique des adventices. In : Marion S., Defressigne S., Kaurin J., Bataille G., *Production et proto-industrialisation aux âges du Fer*, Actes du 39<sup>e</sup> colloque international de l'A.F.E.A.F., Nancy, 14-17 Mai 2015, Ausonius éditions, Bordeaux, p. 29-50 (Mémoire 47).

-LEROYER Ch., MARGUERIE D., **ZECH-MATTERNE V.**, 2018 — 40 ans d'archéobotanique en France (1977-2017), Actes du 21<sup>e</sup> colloque international du GMPCA, Des paysages sous influence ? Sociétés, milieux, climats / 40 ans de colloques du GMPCA, Rennes, 18-21 Avril 2017, *Revue d'Archéométrie* 42 (1), 113-134.

-MALRAIN F., **ZECH-MATTERNE V.**, BOUBY L., MENIEL P., 2018 — L'économie agro-pastorale au second âge du Fer en Gaule, In : Guilaine J. et Garcia D. (dir.), *La Protohistoire de la France*, Actes du XVIII<sup>e</sup> Congrès UISPP, Paris, 4-9 Juin 2017, Hermann, Histoire et Archéologie, Paris, Section III, L'âge du Fer (800-50 av. notre ère), chapitre 5, 441-454.



-MALRAIN F., FECHNER K., BOULEN M., COUBRAY S., GARNIER N., **ZECH-MATTERNE V.**, 2018 — Fosses à banquet et fossés du sanctuaire de Saint-Just-en-Chaussée (Oise). Premiers résultats des observations pédologiques, micro-morphologiques, des analyses biochimiques, anthracologiques et carpologiques. In : Fechner K. (dir.), *Sacrée science ! Apport des études environnementales à la connaissance des sanctuaires celtes et romains du N-O européen*, Actes du colloque international tenu à Amiens, Ribemont-sur-Ancre, Aubechies en Juin 2013. Revue Archéologique de Picardie, n° spécial 32, p. 191-211.

-**ZECH-MATTERNE V.**, DERREUMAUX M., BOULEN M., DE MUYLDER M., ROUSSEAU A. et VAN ANDRINGA W., 2018 — Présence d'arbres rares dans l'enceinte de sanctuaires à Noyon « La Mare aux Canards » et à Mesnil-Saint-Nicaise « Fond de Quiquery », sur le tracé du canal Seine Nord-Europe en Picardie. Apport des données archéobotaniques à la connaissance des lieux de culte. In : Fechner K. (dir.), *Sacrée science ! Apport des études environnementales à la connaissance des sanctuaires celtes et romains du N-O européen*, Actes du colloque international tenu à Amiens, Ribemont-sur-Ancre, Aubechies en Juin 2013. Revue Archéologique de Picardie, n° spécial 32, p. 270-288.

-COUBRAY S., MONTEIX N., **ZECH-MATTERNE V.**, 2019 — Of olives and wood. Baking bread in Pompeii, In : Veal R. et Leitch V. (eds.), *Fuel and Fire in the ancient Roman World, Towards an integrated economic understanding*. Actes de la table-ronde de Rome, British School at Rome and Finnish Institute of Rome, 8-9 Mars 2013, McDonald Institute for Archaeological Research, University of Cambridge, Cambridge (Chapitre 11), p. 121-134.

-**ZECH-MATTERNE V.**, MALRAIN F., BOSSARD S., LORHO T., DERREUMAUX M., NEVEU E., TOULEMONDE F., 2020 — Crop productions, forms and sustainability of the Iron Age farmsteads in northern France: differences and convergences. In: Trebsche P., Wendling H., Augstein M., Fries-Knoblach J., Ludwig K., Schumann R., Tappert C., Wiethold J. (eds.) *LANDwirtschaft – LANDnutzung, Aspekte der Aneignung und Ökonomie ländlicher Ressourcen im eisenzeitlichen Mitteleuropa*, Proceedings of the Annual conference of the Iron Age Study Group (AG Eisenzeit), 18<sup>th</sup>–21<sup>st</sup> September 2016, Münster, Allemagne. Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mitteleuropas 93, Beier & Beran. Archäologischer Fachverlag – Langenweißbach, p. 9-21.

-**ZECH-MATTERNE V.**, BOUBY L., 2020 — Diversité régionale des céréales, légumineuses et oléagineux à l'époque romaine en Gaule, d'après les graines et fruits archéologiques. In : Blandenet M. et Bretin-Chabrol M. (éd.), *La terre et le grain. Lectures interdisciplinaires de Columelle, De re rustica, I et II*. Actes du colloque *Columelle et les céréales : Problématiques et enjeux des cultures de plein champ dans la littérature agronomique de l'Antiquité gréco-romaine*, Lyon 3-ENS, Lyon, 25-26 Septembre 2018, Lyon, éditions du CEROR.

## C-ACTN: Actes de congrès national : 11

-**MATTERNE V.**, 1997 — Restes végétaux associés à des structures de combustion : un état de la question In : Ouzoulias P. et Van Ossel P. (dir.), *L'époque tardive en Ile-de-France, Les campagnes de l'Ile-de-France de Constantin à Clovis*, actes du colloque du P.C.R., Paris, 14-15 mars 1996, Rapports et synthèses de la deuxième journée, Document de travail n°3, Paris, 88-93.

-CASADEI D., LECONTE L., avec la collaboration de AUXIETTE G., GRANSAR F., **MATTERNE V.**, POMMEPUY C., 2000 — Analyse spatiale d'un établissement rural de La Tène D1 : Louvres "le Vieux Moulin" (Val d'Oise) In : Marion S. et Blancquaert G. (éds.). *Les installations agricoles de l'âge du Fer en France septentrionale*. actes du colloque du PCR " Les établissements ruraux de l'âge du Fer en France septentrionale ", E.N.S., Paris 1997, Etudes d'Histoire et d'Archéologie 6, Presses de l'E.N.S., Paris, 37-73.

-**MATTERNE V.**, 2000 — Evolution des productions agricoles durant l'âge du Fer dans le Nord de la France In : Marion S. et Blancquaert G. (éds.). *Les installations agricoles de l'âge du Fer en France septentrionale*, actes du colloque du PCR " Les établissements ruraux de l'âge du Fer en France septentrionale ", E.N.S., Paris 1997, Etudes d'Histoire et d'Archéologie 6, Presses de l'E.N.S., Paris, 129-146.

-**ZECH-MATTERNE V.**, 2011 — Rejet domestique ou dépôt intentionnel ? Interprétations des récoltes carbonisées découvertes en contexte de stockage laténien, dans le nord de la Gaule. In : Wiethold J. (dir.) *Carpologia : Articles réunis à la mémoire de Karen Lundstrom-Baudais*, Actes des rencontres d'archéobotanique tenues à Glux-en-Glenne en Juin 2005, Bibracte 20, 63-74.

-RUAS M.-P. et **ZECH-MATTERNE V.**, avec la collaboration de DIETSCH-SELLAMI M.-F., PRADAT B. et PREISS S., 2012 — Les avoines dans les productions agro-pastorales du nord-ouest de la France : données carpologiques et indications textuelles, In : Marcigny C. et Carpentier V. (dir.) « *Des hommes aux champs. Pour une archéologie des espaces ruraux dans le Nord de la France, du Néolithique au Moyen Âge* ». Musée de Normandie, Château de Caen, 8-9 octobre 2008, Presses Universitaires de Rennes, 327-365.

-FIGUEIRAL I., BOUBY L., CHABAL L., HALLAVANT Ch., MACHADO C., ROS J., RUAS M.-P., SCHAAL C., **ZECH-MATTERNE V.**, 2015 — Données archéobotaniques sur les établissements ruraux du second âge du Fer en Languedoc-Roussillon. In : MAZIERE F. et ROPIOT V. (dir.) *Protohistoire du Sud de la France. L'habitat rural dans le sud de la France (VI<sup>e</sup>-III<sup>e</sup> s. av. J.C.). Actualité de la recherche*, Actes de la table-ronde d'Elne (novembre 2013), *Documents d'Archéologie Méridionale* 36, Adam éditions, 285-294.

-BOUBY L., **ZECH-MATTERNE V.**, BOUCHETTE A., CABANIS M., DERREUMAUX M., DIETSCH-SELLAMI M.-F., DURAND F., FIGUEIRAL I., MARINVAL PH., PRADAT B., ROUSSELET O., ROVIRA N., SCHAAL C., TOULEMONDE F. et WIETHOLD J., 2017 — Ressources et économie agricole en France à l'âge du Bronze et au Premier âge du Fer. Les données carpologiques. In : Carozza L., Marcigny C. et Talon M. *L'Habitat et l'Occupation du sol à l'âge du Bronze et au début du premier âge du Fer*, INRAP/CNRS éditions, Paris, 299-314.

-COSTAMAGNO S., HERRSCHER E. et contributeurs, 2017 — Modes alimentaires de Lascaux aux fastfoods. Prospectives de l'institut INEE du CNRS, CR des journées des 22-24/03/2017, Bordeaux. Les Cahiers des prospectives H.S., 97-105.

-MARE E., GHESQUIERE E., LE GOFF I., MARCIGNY C., NICOLAS TH., **ZECH-MATTERNE V.**, 2018 — Malleville-sur-le-Bec, un village à l'âge du Bronze final (Eure). In : Boulud-Gazo S. et Mélin M. (dir.) Contributions à l'archéologie de l'âge du Bronze dans les espaces atlantiques et Manche-Mer du Nord. Vol. 1, Actes de la Table-ronde de Rouen 2005, Supplément n° 3 au Bulletin de l'APRAB, 77-266.

-BONHOMME V., TERRAL J.-F., **ZECH-MATTERNE V.**, IVORRA S., LACOMBE T., FIGUEIRAL I., LIMIER B., PASTOR T., BOUBY L., 2020 — Agrobiodiversité historique des vins de Champagne : quelle relation avec les changements socio-climatiques ? *Actes des Rencontres du Clos Vougeot. Chaire Unesco Culture et Traditions du Vin*, 79-97.

-PRADAT B., DURAND F., TOULEMONDE F., HALLAVANT Ch., SALAVERT A., WIETHOLD J., **ZECH-MATERNE V.**, 2020 — Le rapport d'analyse carpologique : exposé des minimums méthodologiques communs attendus par la communauté archéologique (carpologues, responsables d'opérations, services de l'État). In: C. Carpentier, R.-M. Arbogast & P. Kuchler (dir.) *Bioarchéologie : minimums méthodologiques, référentiels communs et nouvelles approches : actes du 4<sup>e</sup> séminaire scientifique et technique de l'Inrap*, 28-29 nov. 2019, *Sélestat*. DOI: [10.34692/g4c7-cj79](https://doi.org/10.34692/g4c7-cj79). [hal-03035079](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03035079)

## C-COM: Communications orales sans actes dans un congrès international ou national : 49

-GRANSAR F., MALRAIN F. et MATTERNE V. — Analyse spatiale d'un établissement rural de La Tène finale : Jaux, le Camp-du-Roi (Oise), 119<sup>e</sup> congrès annuel du C.T.H.S., *Espaces physiques, espaces sociaux dans l'analyse interne des sites du Néolithique à l'âge du Fer*, Amiens, 1994.

-MATTERNE V. — Découvertes de semences carbonisées dans des structures de combustion qualifiées de "séchoirs à céréales" et interprétation de ces ensembles, **De Constantin à Clovis, L'Antiquité tardive en Ile-De-France**, Paris, 14-15 mars 1996.

-CLAVEL B., MATTERNE V. et CLOTUCHE R. — Les cuisines du prieuré de Moreaucourt (ordre de Fontevrault, l'Etoile, Somme) : approche archéozoologique et carpologique, **Les espaces monastiques**, C.R.E.D.H.I.R., C.A.M.H.E.R., université de Picardie, université Catholique de Lille et université de Lille 3, abbaye de Liessies (Nord), 1997.

-MATTERNE V. — History of plant food supply during the Late Iron Age in Northern France, Table-ronde « **Agrarian economy of Northern France, Neolithic to Iron Age** », Amsterdam (Pays-Bas), 1 décembre 1997.

-MATTERNE V. — Alimentation végétale et évolution des productions agricoles durant l'époque romaine dans le nord de la France, **XIe colloque international de l'International Work Group for Palaeoethnobotany**, Toulouse, 18-23 mai 1998.

-GRANSAR F., MATTERNE V. et POMMEPUY C. — La chaîne opératoire de traitement des céréales vêtues à l'âge du fer dans le nord de la France d'après les témoins archéologiques et archéobotaniques, **1ères Rencontres d'Archéobotanique**, Centre de Recherche Européen du Mont Beuvray, Glux-en-Glenne, 1-4 octobre 1998.

-MOULHERAT Ch., LEPETZ S. et MATTERNE V. — Le textile : production et utilisation des matières premières animales et végétales de l'âge du Fer à la période romaine en Gaule. Apports de l'archéologie, de l'archéozoologie et de l'archéobotanique, **AGER V : Actualité de la recherche en Histoire et Archéologie agraire**. Besançon, 19-20 septembre 2000.

-MATTERNE V. — La carpologie. Table-ronde : « **Les disciplines naturalistes en archéologie** » organisée par le ministère de la Région Wallonne, Tervuren, 24 octobre 2002.

-MATTERNE V. — Evolution des productions agricoles durant l'âge du Fer dans le nord de la France. Journée d'archéologie : « **Les sciences naturelles en archéologie - Synthèses** » organisée par le ministère de la Région Wallonne-Service de l'Archéologie et par L'université catholique de Louvain-UCL, Louvain-la-Neuve, 25 octobre 2002.

-MATTERNE V. — Agriculture et alimentation végétale durant l'âge du Fer et l'époque gallo-romaine en France septentrionale. Réception du prix du GMPCA à l'occasion du **Colloque du GMPCA : Archéométrie 2003**. Bordeaux, 16-19 avril 2003.

-PION P., CHAUSSE C., ALLENET G., DIETRICH A., GIRARD CLOS O., LEROYER CH., MATTERNE V., OBERLIN C., RAYMOND P., YVINEC J.-H., LECOMTE-SCHMITT B., CLAVEL B., DAUTRY F. et COUBRAY S. — Des aménagements sur une berge de la Seine à Paris "Quai Branly". **Colloque du GMPCA : Archéométrie 2003**. Bordeaux, 16-19 avril 2003.

-MATTERNE V. — Des assemblages carpologiques évocateurs de fourrages. Contribution méthodologique à l'identification des fourrages en contexte archéologique. **Archéobotanique 2006 : Archéologie des plantes textiles et tinctoriales ; archéologie des fourrages**. Compiègne, 28-30 juin 2006.

-CHABAL L., BOUBY L., BOULEN M., DELHON C., DURAND A., FIGUEIRAL I., MATTERNE V., MULLER S., PRADAT B. et RUAS M.-P. — Le Noyer (*Juglans regia* L.), une espèce indigène en France : répartition, écologie, usages et statut du Paléolithique à la période Moderne, d'après la carpologie, l'anthracologie, la palynologie et les sources textuelles. Colloque international : « **Histoire des fruits, pratique des savoirs et savoirs en pratiques** ». Université de Toulouse Le Mirail, Toulouse, du 29 au 31 mars 2007.

-BRUN C. et MATTERNE V. : « Archéobotanique et paléoécologie : présentation de la recherche », **Journées Scientifiques du département EGB du Museum National d'Histoire Naturelle**, Brunoy, 29 mai 2008.

-VIGNE J.-D., LEPETZ S. et ZECH-MATTERNE V. : Researches and results of the team "Protohistoric and historic societies", CNRS-MNHN lab in Paris. **Ier meeting scientifique du GDRE : "Bioarch – Bioarchaeological Investigations of the interactions between Holocene Human societies and their environment"**, Barcelona, Espagne, 15-16 décembre 2008.

-ZECH-MATTERNE V., RUAS M.-P., DIETSCH-SELLAMI M.-F., PRADAT B., PREISS S. et WIETHOLD J., Les débuts de la culture des avoines (genre *Avena*), leur essor et leur place au Moyen Âge dans le nord de la France : attestations carpologiques et hypothèses. **Archéométrie 2009 : Ressources, Sociétés, Biodiversité**, colloque du GMPCA, Montpellier, 6-10 avril 2009.

-BRUN C., COUBRAY S., DUFRAISSE A., SALAVERT A., ZECH-MATTERNE V., Approche de la biodiversité : Essai d'évaluation carpologique et anthracologique de l'impact anthropique dans le Nord-Ouest de l'Europe (nord, nord-est, sud Belgique). **Archéométrie 2009 : Ressources, Sociétés, Biodiversité**, colloque du GMPCA, Montpellier, 6-10 avril 2009.

-ZECH-MATTERNE V., Évolution des dynamiques agricoles dans le nord de la Gaule, entre les périodes gauloise et romaine : L'exemple de la Picardie, **GDRE bioarch. Table-Ronde romanisation**, ss. la dir. de F. Pigière et S. lepetz, Paris, MNHN, 26 janvier 2010.

-DERREUMAUX M., BRUN C et ZECH-MATTERNE V., Evolution de la flore des champs cultivés entre les périodes laténienne et romaine dans le nord de la Gaule : nouvelles approches carpologiques et palynologiques de la Romanisation. **GDRE bioarch. Table-Ronde romanisation**, ss. la dir. de F. Pigière et S. lepetz, Paris, MNHN, 26 janvier 2010.

-BONNAIRE E. et ZECH-MATTERNE V. : Témoins archéobotaniques et archéologiques de la viticulture et de la viniculture aux périodes romaine et médiévale, **Rencontres d'Archéobotanique 2010** «Plantes, produits et pratiques : diffusion et adoption de la nouveauté dans les sociétés préindustrielles», Université Paul Valéry, Montpellier, 13-16 octobre 2010.

-PAGNOUX C., COUBRAY S., ZECH-MATTERNE V., L'introduction des agrumes en Méditerranée occidentale : données textuelles, archéobotaniques et nouvelles perspectives, dans le cadre du séminaire de clôture de l'ANR FRUCTIMEDHIS «**Denrées et cultures nouvelles : perceptions et lectures croisées autour des fruits de la Méditerranée historique**» organisé par M.-P. Ruas, Paris, MNHN, 7 Janvier 2011.

-THIEBAULT S., DELHON C., MARTIN L., SALAVERT A. , TOULEMONDE F., ZECH-MATTERNE V. : Interrelations between databases and scientific projects – examples from some databases, **2nd GDRE Bioarch conference**. Assessment of activities 2008-2011, New perspectives. Bruxelles, 3-4 novembre 2011.

-BOULEN M. et ZECH-MATTERNE V., De la difficulté de mettre en évidence une activité liée au chanvre sur les sites archéologiques : bilan des données polliniques sur les occupations humaines du nord de la France et confrontation avec les données carpologiques. *De cordes et de toiles. Le chanvre et le lin à la mer. Cultures, usages et innovations, des origines à demain*. Colloque interdisciplinaire Lorient – Douarnenez, 26 - 27 juin 2012.

-COUBRAY S., ZECH-MATTERNE V., MONTEIX N., Of olives and wood. Baking bread in Pompeii, Table-ronde : **Fuel and Fire in the Ancient Roman World**, British School at Rome and Finnish Institute of Rome, Rome, 8-9 Mars 2013.

-ZECH-MATTERNE V. et WIETHOLD J., Les approches archéobotaniques : Etat de la recherche sur les contextes culturels et réflexions méthodologiques, **Sacrée science ! Apport des études environnementales à la connaissance des sanctuaires celtes et romains du N-O européen**, Amiens, Ribemont-sur-Ancre, Aubechies 6-8 juin 2013.

-ZECH-MATTERNE V., WIETHOLD J., PRADAT B., The spread of naked wheat cultivation in northern Gaul: Specialised production and cereal trade at the time of the roman conquest, **16<sup>th</sup> IWGP conference**, Thessaloniki, 17-22 juin 2013.

-BOUBY L., ZECH-MATTERNE V., BOUCHETTE A., CABANIS M., DERREUMAUX M., DIETSCHSELLAMI M.-F., DURAND F., FIGUEIRAL I., MARINVAL PH., PARADIS L., PRADAT B., ROUSSELET O., ROVIRA N., SCHAAL C., TOULEMONDE F. et WIETHOLD J. : Diffusion of crop plants and reshaping of agriculture in France during the Bronze Age and the first Iron Age, **16<sup>th</sup> IWGP conference**, Thessaloniki, 17-22 juin 2013.

-ZECH-MATTERNE V., PAGNOUX C., OUZOULIAS P., ROLLET PH. : Food procurement and dietary habits in the ancient capital of the Gallia Belgica Roman province of Reims/*Durocortorum*: archaeobotanical and historical investigations, **19<sup>th</sup> EAA annual meeting**, Pilsen, 4-8 septembre 2013.

-AGUILERA M., HELIAS R., BALASSE M., ZECH-MATTERNE V., Amendement des sols cultivés : la recherche en agriculture biologique, et les solutions adoptées par le passé. Passé, futur, regards croisés : Quand l'archéométrie rencontre l'innovation. **Journée thématique du réseau CAIRN**–Compétences Archéométriques Interdisciplinaires–Réseau National, CNRS, Paris, 23 Septembre 2014.

-TOULEMONDE F. avec la collaboration de DERREUMAUX M., NEVEU E., PRADAT B., SCHAAL C., WIETHOLD J. et ZECH-MATTERNE V., Plantes textiles et tinctoriales à l'âge du Bronze et du premier Fer :

présence et absence des témoins carpologiques dans la moitié nord de la France. **Journée thématique "Textiles" organisé par l'APRAB**, Saint-Germain-en-Laye, 6 Mars 2015.

-MIRAS Y., LEDGER P., FLOTTES L., CABANIS M., ZECH-MATTERNE V., MILCENT P.Y., POUX M. 2015. Landscape changes and the palaeoenvironmental impacts of proto-urbanisation at the Gallic Oppidum of Corent, Auvergne, France. **Conference on the Environmental Archaeology of European Cities (CEAEC)**, 27th-29th May 2015, Brussels, Belgium.

-AGUILERA M., BALASSE M., ZECH-MATTERNE V., LEPETZ S., Fertilization practices on crop-cultivation system in the North-Eastern Gaul: contribution of stable isotope analysis of archaeobotanical and archaeozoological remains. **European Association of Archaeologists, 21<sup>st</sup> annual meeting**, session SA10: From isoscapes to farmscapes, 2-5 September 2015, Glasgow, The United Kingdom.

-ZECH-MATTERNE V., BRUN C., AGUILERA M., Approche des pratiques de bonification des sols par l'intermédiaire des flores adventices des champs cultivés et des isotopes stables. **SARC « Interactions entre sociétés humaines, animaux et végétaux en région Centre »**, organisé par B. Pradat et M.-P. Horard, Tours 27 Mai 2016.

-TERRAL J.-F., ZECH-MATTERNE V., IVORRA S., BONHOMME V., Les vignes de Champagne avant le vin de Champagne : l'histoire d'un terroir emblématique à la lumière de la morphométrie. **9<sup>e</sup> symposium national de morphométrie et évolution des formes**, Paris, GGE, MNHN, 1-2 Juin 2016.

-NEVEU E., BRUN C., BONNAIRE E., DAOULAS G., DERREUMAUX M., DURAND F., TOULEMONDE F., WIETHOLD J., ZECH-MATTERNE V., Inferring changes in Northern France crop cultivation regimes from the evolution of the weed flora composition, **17<sup>e</sup> congrès de l'IWGP**, Paris, MNHN, 4-9 Juillet 2016.

-ZECH-MATTERNE V., MALRAIN F., BOSSARD S., LORHO T., DERREUMAUX M., NEVEU E., TOULEMONDE F., Formes, durabilités et productions des fermes à l'âge du Fer : divergences et convergences, **Annual conference of the Iron Age Study Group (AG Eisenzeit)**, 18th-21st September 2016, Münster, Allemagne.

-ZECH-MATTERNE VERONIQUE, BERRIO LAURA, BONNAIRE EMMANUELLE, BOUBY LAURENT, CABANIS MANON, DAOULAS GENEVIEVE, DERREUMAUX MARIE, DURAND FREDERIQUE, FIGUEIRAL ISABEL, FLOTTES LAURIE, HALLAVANT CHARLOTTE, MARTIN LUCIE, NEVEU ELSA, PRADAT BENEDICTE, PREISS SIDONIE, ROS JEROME, ROUSSELET ORIANE, ROVIRA NURIA, RUAS MARIE-PIERRE, SALAVERT AURELIE, SCHAAL CAROLINE, TILLIER MARGAUX, TOULEMONDE FRANÇOISE, WIETHOLD JULIAN, La toute première fois : rythmes et contextes d'apparition d'espèces exogènes ou nouvellement introduites dans certaines régions de France, **XII<sup>e</sup> Rencontres d'Archéobotanique**, Perpignan, 07-10 Juin 2017.

-BOUBY L., PRADAT B., BOUCHAUD C., TILLIER M., WIETHOLD J., ZECH-MATTERNE V., Et les Shadoks comptaient... évaluation expérimentale des méthodes de quantification des restes en carpologie, **XII<sup>e</sup> Rencontres d'Archéobotanique**, Perpignan, 07-10 Juin 2017.

-DAOULAS G., BONNAIRE E., DESIDERIO A.-M., PREISS S., TOULEMONDE F., WIETHOLD J., ZECH-MATTERNE V., Les études carpologiques sur les sites d'habitats médiévaux de Champagne-Ardenne : Etat de la question, **XII<sup>e</sup> Rencontres d'Archéobotanique**, Perpignan, 07-10 Juin 2017.

-BEN MAKHAD S., ZECH-MATTERNE V., POUILLE D., BARBIER-PAIN D., GUITTON V., L'apport de la carpologie à la mise en évidence d'un atelier de teinturier urbain à Condate (Rennes, 18 allée Coysevox, 35), **XII<sup>e</sup> Rencontres d'Archéobotanique**, Perpignan, 07-10 Juin 2017.

-ZECH-MATTERNE V., Appréhender les pratiques culturelles en Gaules Belgique et Lyonnaise : avancées récentes. *L'Archéologie au Muséum; session : Archéologie et Histoire des techniques*, **Journées du Département Homme & Environnement**, 11 Octobre 2018, Auditorium de la GGE, MNHN, Paris.

-ZECH-MATTERNE V. et BOUBY L., Diversité régionale des céréales, légumineuses et oléagineux en Gaule : Ce que nous disent les restes de plantes issus de contextes archéologiques, *Columelle et les céréales : Problématiques et enjeux des cultures de plein champ dans la littérature agronomique de l'Antiquité gréco-*

*romaine*, Lyon 3-ENS, Lyon, 25-26 Septembre 2018, (org. M. Blandenet, M. Bretin-Chabrol, F. Luccioni ; HiSoMa).

-ZECH-MATTERNE V., BRASSEUR B., BRUN C., NEVEU E., Inferring changes in agricultural soil amendments, from the late Bronze Age until Late Antiquity, in northern France, by investigating the weed flora composition (sciencesconf.org:sfecologie2018:209772), Société Française d'Ecologie-**International Conference on Ecological Sciences**, 22-25 Octobre 2018, Rennes, Paleoecology session: *How today's ecosystems became what they are?* (dir. D. Marguerie, univ. Rennes 1).

-BEN MAKHAD S., ZECH-MATTERNE V., BALASSE M., MALRAIN F., La fertilisation des champs durant le second âge du Fer en France du nord, approche méthodologique. **SAO-Séminaires archéologiques de l'Ouest. Rencontres interdisciplinaires sur l'anthropisation des milieux (RiAM 2019)**, université Rennes 1, 15 Mars 2019.

-NEVEU E., DIETSCH-SELLAMI M.-F., DURAND F., ZECH-MATTERNE V., avec la collaboration de Toulemonde F., Restitution des productions végétales et des moyens de production à l'âge du Bronze dans le Nord-Ouest de la France : apports des données carpologiques. Bronze 2019, 20 ans de recherches. **Colloque anniversaire de l'A.P.R.A.B.**, Bayeux, 19-22 Juin 2019.

-TOULEMONDE F., DAOULAS G., BONNAIRE E., RIQUIER V., WIETHOLD J., ZECH-MATTERNE V., A brief history of plants in a region of northeastern France: 6,000 years of crop introduction in the Plain of Troyes, Champagne, France, **18<sup>th</sup> conference of the IWGP**, Lecce, Italie, 2-8 juin 2019.

-ZECH-MATTERNE V., Changes in crop choices and plant husbandry practices, between the Iron Age and Roman Period in north-eastern Gaul. Dans le cadre de la session " Shifts in crop husbandry across the Iron Age and Roman periods: bringing together the picture of human-crop interaction across Europe" (n° 272), **Congrès annuel de l'EEA**, Berne, Suisse, 5 Septembre 2019.

-TOULEMONDE F., WIETHOLD J., BONNAIRE E., DAOULAS G. DERREUMAUX M., DURAND F., PRADAT B., ROUSSELET O., SCHAAL C., **ZECH-MATTERNE V.** — Millets in Bronze Age agriculture and food consumption in north-eastern France, Proceedings of the International Workshop "Millet and what else? The wider context of the adoption of millet cultivation in Europe", Kiel, Allemagne, 27<sup>th</sup>-28<sup>th</sup> November 2019.

-BEN MAKHAD S., **ZECH-MATTERNE V.**, FIORILLO D., BALASSE M., Agricultural plots fertilization during the second Iron Age in northern France through isotope analyses, methodological approach, VIe Rencontres doctorales de l'Ecole Européenne de Protohistoire de Bibracte, Glux-En-Glenne, 9-13 mars 2020.

### C-AFF : Communications par affiche dans un congrès international ou national : 11

-MATTERNE V. — Funeral burnt offerings from the Vesonii tomb at the Porta Nocera, Pompeii : first results. **XIIIe symposium de l'International Work Group for Palaeoethnobotany** Girona (Espagne.), 16-22 mai 2004.

-PREISS S. et MATTERNE V. — Offering and consumption of plants in Gallo-Roman funeral rituals. A necropolis dating to the third century AD at Faulquemont, department of Moselle, North-Eastern France. **XIIIe symposium de l'International Work Group for Palaeoethnobotany** Girona (Espagne.), 16-22 mai 2004.

-BRUN C., ZECH-MATTERNE V. et DERREUMAUX M. — Evolution of arable-weed flora during protohistoric and early historic period in northern Gaul: a statistical approach taking account of archaeobotanical results and pollen studies surveys in present-day non-mechanised agricultures. **XVe symposium de l'IWGP**, Wilhelmshaven, 30-05 au 05-06 2010.

-COUBRAY S., FIORENTINO G., ZECH-MATTERNE V, BUI-THI M. et PAGNOUX C. — New perspectives about the history of Citrus in western Mediterranean: a multidisciplinary investigation in the Campania region (Italy). **XVe symposium de l'IWGP**, Wilhelmshaven, 30-05 au 05-06 2010.

-ZECH-MATTERNE V. et ROLLET PH. — Un quartier portuaire antique de la cité des Rèmes : La Zac du « Vieux Port » à Reims/Durocortorum (Marne). Résultats des premières analyses carpologiques. **Rencontres**

**d'Archéobotanique 2010** «Plantes, produits et pratiques : diffusion et adoption de la nouveauté dans les sociétés préindustrielles», Université Paul Valéry, Montpellier, 13-16 octobre 2010.

-DEFLORENNE C., DERREUMAUX M., GEOFFROY J.-F., ZECH-MATTERNE V. — L'occupation d'un terroir entre les communes de Villeneuve d'Ascq et de Lesquin : La Haute Borne et le Chemin Perdu (territoire Ménapien). *Far West. La Normandie antique et les marges nord-ouest de l'Empire romain (Ier s. av. J.-C./VIe s. ap. J.-C.)*, Caen, 24-26 octobre 2018.

-BEN MAKHAD S., ZECH-MATTERNE V., BALASSE M., MALRAIN F. — Crop manuring during the Second Iron Age in northern France, preliminary results. **18<sup>th</sup> conference of the IWGP**, Lecce, Italie, 2-8 juin 2019,

-HEISS A. G., ANTOLÍN F., BERIHUETE AZORÍN M., MARINOVA E., MONTEIX N., PETRIDOU CH., ROUSTANIS T., STIKA H.-P., TOKMAKIDES P., ZECH-MATTERNE V., VALAMOTI S. M. — Introducing the BLOCS (Bread-Like Object Character Sheet) as a Tool for the Systematic Description of Archaeological Cereal Preparations. **18<sup>th</sup> conference of the IWGP**, Lecce, Italie, 2-8 juin 2019.

-NEVEU E., ZECH-MATTERNE V., BRUN C., DIETSCH-SELLAMI M.-F., DURAND F., TOULEMONDE F. — Agrarian Practices and Changes by Investigating Weed Flora in North-Western France from the Bronze Age to the Iron Age. **18<sup>th</sup> conference of the IWGP**, Lecce, Italie, 2-8 juin 2019.

-ZECH-MATTERNE V., DERREUMAUX M., PRADAT B., LUCCIONI F., TOULEMONDE F. — Should Rye brome be considered a crop? Can brome-rich assemblages, food-processed grains and textual references help us to clarify the perception of the plant, its uses and status in northern France, during the Iron Age and historical periods ? **18<sup>th</sup> conference of the IWGP**, Lecce, Italie, 2-8 juin 2019.

-PRADAT B., DURAND F., TOULEMONDE F., HALLAVANT CH., SALAVERT A., WIETHOLD J., ZECH-MATTERNE V., Minimums méthodologiques pour la rédaction des études carpologiques dans les rapports d'opération archéologique. Pour une transparence et une pérennité des données, **4<sup>e</sup> séminaire scientifique et technique Inrap** "Bioarchéologie : minimums méthodologiques, référentiels communs, nouvelles approches", Sélestat, 28-29 Novembre 2019.

#### CHA: Chapitres d'ouvrages scientifiques : 43

-**MATTERNE V.** 2000 — Sorrus " La Pâture à Vache " et " La Bruyère ", analyse carpologique, *In* : DESFOSSÉS Y. (dir.) *Archéologie préventive en vallée de Canche. Les sites protohistoriques fouillés dans le cadre de la réalisation de l'autoroute A16*, Nord-Ouest Archéologie 11, 427 p.

-QUEREL P. et FEUGERE M. (dir.) avec la collaboration de BESSIERE F., BUCHEZ N., DUBOIS S., DUMONT C., LEPETZ S., **MATTERNE V.** et QUEREL C., 2000 — *L'établissement rural antique de Dury (Somme) et son dépôt de bronzes (IIIe s. av. J.-C.-IVe s. apr. J.-C.)*, Revue du nord hors série n°6, Université Charles-de-Gaulle-Lille 3, Villeneuve d'Ascq, 195 p.

-**MATTERNE V.**, 2002 — Les fruits et les graines provenant de quelques fosses, fossés et dépotoirs du site d'Estrées-Saint-Denis. *In* : QUEREL P. et WOIMANT G.-P. (dir.), *Le site d'Estrées-Saint-Denis. Sanctuaire et habitat. Une agglomération secondaire ?* *Revue Archéologique de Picardie* 3/4 (2002), Amiens, 415 p.

-DIETSCH-SELLAMI M.-F. et **MATTERNE V.**, 2002 — Les graines et les fruits. *In* : Miskovsky J.-C. (dir.), *Géologie de la Préhistoire : Méthodes, techniques, applications*, Association pour l'étude de l'environnement géologique de la préhistoire, Paris, 1519 p.

-DIETSCH-SELLAMI M.-F. et **MATTERNE V.**, 2003 — Les données carpologiques. *In* : Marcigny C. et Ghesquiere E. (dir.), *L'île de Tatihou (Manche) à l'âge du Bronze. Habitats et occupation du sol*, *Documents d'Archéologie Française* 96, éditions de la Maison des Sciences de l'Homme, Paris, 192 p.

-**MATTERNE V.** 2004 — L'archéobotanique. *In* : Racinet Ph. et Schwerdroffer J. (coordonné par) *Méthodes et initiations d'histoire et d'archéologie*, Ed. du Temps, Nantes, 382 p.

- MALRAIN F. et PINARD E. (dir.) et GAUDEFROID S., LEROYER C., **MATTERNE V.**, MENIEL P., PASTRE J.-F., POMMEPUY C., 2006 — *Les sites laténiens de la moyenne vallée de l'Oise : contribution à l'histoire de la société gauloise*, Revue Archéologique de Picardie, numéro spécial 23, 268 p.
- JACQUES A., LEPETZ S., VAN ANDRINGA W., **MATTERNE V.** et TUFFREAU-LIBRE M., 2008 — Vestiges de repas et identification d'un siège de collège à Arras Nemetacum In : Lepetz S. et Van Andringa W. (dir.) *Archéologie du sacrifice animal en Gaule romaine - Rituels et pratiques alimentaires*, Archéologie des plantes et des animaux II, éditions Monique Mergoïl, Montagnac, 237-252.
- LEPETZ S. et VAN ANDRINGA W., avec la collaboration de DUDAY H., GAILLOT A., JOLY D., LIND T., **MATTERNE V.**, TUFFREAU-LIBRE M. et COUBRAY S., 2008 — Archéologie Du Rituel : Méthode appliquée à l'étude de la Nécropole de Porta Nocera à Pompéi In : Scheid J. (dir.) *Pour une archéologie du rite. Nouvelles perspectives de l'archéologie funéraire*. Collection de l'Ecole Française de Rome 407, Rome, 105-126.
- ZECH-MATTERNE V.**, 2008 — Les restes carpologiques issus de contextes funéraires. Protocole d'échantillonnage et potentiel d'étude In : SCHEID J. (dir.) *Pour une archéologie du rite. Nouvelles perspectives de l'archéologie funéraire*. Collection de l'Ecole Française de Rome 407, Rome, 269-280.
- ZECH-MATTERNE V.**, DERREUMAUX M. et PREISS S., 2008 — Production et utilisation des plantes « techniques » de l'âge du Bronze à l'époque médiévale en France du Nord. Quelques indices carpologiques In : Zech-Matterne V., Derreumaux M. et Preiss S., (éds.) *Archéologie des textiles et teintures végétales. Dossier*. Les Nouvelles de l'Archéologie 114, 9-17.
- LEPETZ S. et **MATTERNE V.**, 2008 — L'alimentation animale et végétale à la période romaine en Gaule septentrionale. In : Monteil M. et Trannoy L. (dir.) *La France gallo-romaine*, éditions La Découverte/Inrap, Paris, 180 p.
- ZECH-MATTERNE V.**, 2008 — Les fruits et graines, témoins directs des pratiques agricoles et alimentaires. In : Brun P. et Ruby P. (dir.) *L'âge du Fer en France. Premières villes, premiers Etats celtiques* éditions La Découverte/Inrap, Paris, 177 p.
- MATTERNE V.**, 2009 — Etude des restes végétaux In : BESNARD-VAUTRIN C.-C. (dir.) *Archéologie et culture en plaine de Caen, une campagne gauloise et antique. L'occupation du site de L'Etoile à Mondeville*, Presses Universitaires de Rennes, Rennes, 312 p.
- MATTERNE V.**, 2009 — Premier aperçu des activités agricoles en plaine champenoise à partir des études carpologiques In : Van Moerkerke J. (dir.) *Le Bassin de la Vesle du Bronze final au Moyen Age, à travers les fouilles du TGV est*, Bulletin de la Société archéologique champenoise, T 102 (2009), n° 2, 45-56.
- BOCQUILLON H., SAUREL M., DUNIKOWSKI C., YVINEC J.-H., avec la collaboration de FECHNER K., **MATTERNE V.** et MOREAU C., 2009 — Habitats et zones d'activités à Vrigny (Marne), à la fin du premier âge du Fer In : Van Moerkerke J. (dir.) *Le Bassin de la Vesle du Bronze final au Moyen Age, à travers les fouilles du TGV est*, Bulletin de la Société archéologique champenoise, T 102 (2009), n° 2, 82-153.
- ZECH-MATTERNE V.**, 2010 — The introduction of a new weed in Northern France during the Roman period: identification of *Myagrum perfoliatum* in several sites of the Champagne, Lorraine and Ile-de-France regions. In : Bakels C., Fennema K., Out W.A., Vermeeren C. (éds.) *Van Planten en Slakken/of Plants and Snails. A collection of papers presented to W. Kuijper in gratitude for forty years of teaching and identifying*, Sidestone Press, Leiden, 271-279.
- LEPETZ S. et VAN ANDRINGA W., avec la collaboration de DUDAY H., JOLY D., MALAGOLI C., **MATTERNE V.** et TUFFREAU-LIBRE M., 2011 — Publius Vesonius Phileros vivos monumentum fecit : Investigations in a sector of the Porta Nocera cemetery in Roman Pompeii. In : Carroll M. et Rempel J. (eds.) *Living through the dead. Burial and commemoration in the Classical world*. Oxbow Books, Oxford, 110-133.
- ZECH-MATTERNE V.**, AUXIETTE G., MALRAIN F., 2013 — Essai d'approche des systèmes agricoles laténiens dans le Nord-Ouest de la France : Données carpologiques archéozoologiques et archéologiques. In : Krausz S., Colin A., Gruel K., Ralston I. et Dechezleprêtre Th. (dir.) *L'âge du Fer en Europe. Mélanges offerts à Olivier Buchsenschutz*, Editions Ausonius, Mémoire 32, Bordeaux, 397-404.



- **ZECH-MATTERNE V.** et DERREUMAUX M., Macrorestes végétaux dans les pratiques funéraires : le témoignage de la carpologie. In : VAN ANDRINGA W, DUDAY H, LEPETZ S. (dir.), 2013 — Mourir à Pompéi. Fouille d'un quartier funéraire de la nécropole romaine de Porta Nocera (2003-2007), Collection de l'Ecole française de Rome 468, Ecole Française de Rome, Roma, 2 vol., 1451 p. (chapitre 13).

-**ZECH-MATTERNE V.**, 2014 — Bilan des études carpologiques réalisées dans le cadre des Grands Tracés, en région Picardie. In : Bayard D., Buchez N. et De Paep P. (dir.) *Quinze ans d'archéologie préventive sur les grands tracés linéaires en Picardie. Seconde Partie.* Revue Archéologique de Picardie (2014) 3-4, Amiens, 309-324.

-MALRAIN F. et **ZECH-MATTERNE V.**, 2014 — Lacroix-Saint-Ouen « Le Prieuré » et « Les Jardins », Un grenier et ses réserves dans leur contexte régional, dans Gaeng C. (dir.) Hommages à Jeannot Metzler. *Archaeologia Mosellana* tome 9, CNRA Luxembourg, Musée nat. D'Histoire et d'Art, SRA Lorraine, Landesdenkmalamt des Saarlandes, Luxembourg, pp. 325-342.

-NEVEU E. et **ZECH-MATTERNE V.**, 2015 — Étude carpologique de Clairvaux VII (chap. 31) In : PETREQUIN P. et PETREQUIN A.-M. (dir.) Clairvaux et le « Néolithique Moyen Bourguignon », Tome 2, Les Cahiers de la MSHE Ledoux n°22, Série Dynamiques territoriales 7, Presses Universitaires de Franche-Comté/ Centre de Recherche Archéologique de la Vallée de l'Ain, Besançon, 1279-1354.

-BERNIGAUD N., OUZOULIAS P., LEPETZ S., WIETHOLD J., **ZECH-MATTERNE V.**, SEGUIER J.-M., REDDE M., 2016 — Exploitations agricoles et pratiques agro-pastorales dans les campagnes du nord-est de la Gaule (IIe s. av. J.-C.-Ve s. ap. J.-C.) : l'apport des données de l'archéologie préventive d'Île-de-France et de Lorraine. In : M. Reddé (éds), *Méthodes d'analyse des différents paysages ruraux dans le nord-est de la Gaule romaine*, 2016, 64 – 137.

-DE HINGH A., **ZECH-MATTERNE V.** et WIETHOLD J., 2016 — Agriculture, alimentation végétale et paléoenvironnement (chap. 2) In : Koenig M.-P. (dir.) Le gisement de Crévéchamps (Lorraine). Du Néolithique à l'Époque romaine dans la vallée de la Moselle. Documents d'Archéologie Française n°110, éd. de la Maison des Sciences de l'Homme, Paris, 31-92.

-AGUILERA M. , BALASSE M., LEPETZ S. et **ZECH-MATTERNE V.** , 2017 — Amender les sols cultivés avec des fumiers et déchets domestiques : une origine multimillénaire pour un enjeu majeur du développement durable. In : M. Balasse, Ph. Dillmann (éds.), *Regards croisés: quand les sciences archéologiques rencontrent l'innovation.* Paris : éditions des Archives Contemporaines, 2017, 51-71 (Collection Sciences Archéologiques).

-BERNIGAUD N., BLONDIAU L., GAUDEFROY S., LEPETZ S., **ZECH-MATTERNE V.**, 2017 — La région d'Amiens. Chapitre 7. In : REDDE M. (dir) *Gallia Rustica. Les campagnes du nord-est de la Gaule, de la fin de l'Âge du fer à l'Antiquité tardive.* T1 : études régionales. Bordeaux : éd. Ausonius, Mémoires 49, 249-301.

-BERNIGAUD N., BERGA A., BLANCHARD J., BLIN O., BOULEN M., BOULENGER L., DERREUMAUX M., LEPETZ S., TOULEMONDE F., **ZECH-MATTERNE V.**, 2017 — L'Île de France. Chapitre 10. In : REDDE M. (dir) *Gallia Rustica. Les campagnes du nord-est de la Gaule, de la fin de l'Âge du fer à l'Antiquité tardive.* T1 : études régionales. Bordeaux : éd. Ausonius, Mémoires 49, 389-494.

-MALRAIN F., MARECHAL D., DE MUYLDER M., LEPETZ S., MENIEL P., **ZECH-MATTERNE V.**, avec la collaboration de BURBAN-COL V., COUSSOT C., 2017 — La Vallée de l'Oise. Chapitre 8. In : Redde M. (dir) *Gallia Rustica. Les campagnes du nord-est de la Gaule, de la fin de l'Âge du fer à l'Antiquité tardive.* T1 : études régionales. Bordeaux : éd. Ausonius, Mémoires 49, 303-352.

-TOULEMONDE F., **ZECH-MATTERNE V.**, BANDELLI A., avec la collaboration de AUXIETTE G., WIETHOLD J., BONNAIRE E., DAOULAS G., 2017 — Diversité des productions végétales et animales dans les campagnes champenoises et leur capitale de cité : études archéobotaniques et archéozoologiques récentes à et autour de Reims/*Durocortorum*, In : Lepetz S., Zech-Matterne V. (éds.) *Productions agro-pastorales, pratiques culturelles et élevage dans le nord de la Gaule du deuxième siècle avant J.-C. à la fin de la période romaine*, Actes de la table-ronde internationale tenue à Paris, INHA, 8-9 Mars 2016. Montagnac : Éditions M. Mergoïl, 2017, 91-102 (Collection Archéologie des Plantes et des Animaux 5).

-**ZECH-MATTERNE V.**, BONNAIRE E., DAOULAS G., DERREUMAUX M., DURAND F., ROUSSELET O., SCHAAL C., TOULEMONDE F., WIETHOLD J., 2017 — Diversité et évolution des productions

céréalières et fruitières dans le quart nord-est de la France (IIe s. av. J.-C.-Ve s. ap. J.-C.), d'après les données carpologiques. In : Lepetz S., Zech-Matterne V. (éds.) *Productions agro-pastorales, pratiques culturelles et élevage dans le nord de la Gaule du deuxième siècle avant J.-C. à la fin de la période romaine*, Actes de la table-ronde internationale tenue à Paris, INHA, 8-9 Mars 2016. Montagnac : Éditions M. Mergoïl, 2017, 43-62 (Collection Archéologie des Plantes et des Animaux 5).

-**ZECH-MATTERNE V.**, BRUN C., TOULEMONDE F., WIETHOLD J., 2017 — Essai d'approche du mode d'exploitation des terres et des pratiques agricoles dans le nord-est de la France, à partir de l'évolution des flores adventices (IIe s. av. J.-C.-Ve s. ap. J.-C.). In : Lepetz S., Zech-Matterne V. (éds.) *Productions agro-pastorales, pratiques culturelles et élevage dans le nord de la Gaule du deuxième siècle avant J.-C. à la fin de la période romaine*, Actes de la table-ronde internationale tenue à Paris, INHA, 8-9 Mars 2016. Montagnac : Éditions M. Mergoïl, 2017, 63-74 (Collection Archéologie des Plantes et des Animaux 5).

-**ZECH-MATTERNE V.**, JOUANIN G., 2017 — Production et consommation dans la cité de Saint-Quentin et son arrière-pays. In : Lepetz S., Zech-Matterne V. (éds.) *Productions agro-pastorales, pratiques culturelles et élevage dans le nord de la Gaule du deuxième siècle avant J.-C. à la fin de la période romaine*, Actes de la table-ronde internationale tenue à Paris, INHA, 8-9 Mars 2016. Montagnac : Éditions M. Mergoïl, 2017, 85-90 (Collection Archéologie des Plantes et des Animaux 5).

-CASADEI D., DELATTRE V., LECONTE L., LEPAREUX-COUTURIER S., SEGUIER J.-M., VERDIN P., **ZECH-MATTERNE V.**, 2018 — Les occupations du second âge du Fer à Roissy-en-France "Le Dessus de la Rayonnette. In : Touquet Laporte-Cassagne (dir.), *Les sites ruraux du second âge du Fer dans le Bassin versant du Crould en Val d'Oise et ses marges*, Paris, Revue archéologique d'Île-de-France, Supplément 5, p. 113-160.

-LAFAGE F., GIRAUD P., FRERE S., LECONTE L., LEPAREUX-COUTURIER S., LOUIT S., MARION S., ROBLIN-JOUVE E., **ZECH-MATTERNE V.**, avec la collaboration de BULLARD A., 2018 — La ferme gauloise des Tartres à Saint-Denis/Pierrefitte-sur-Seine (Seine-Saint-Denis, IIe-Ier s. av. J.-C.). In : Touquet Laporte-Cassagne (dir.), *Les sites ruraux du second âge du Fer dans le Bassin versant du Crould en Val d'Oise et ses marges*, Paris, Revue archéologique d'Île-de-France, Supplément 5, p. 295-332.

-LEPETZ S. et **ZECH-MATTERNE V.**, 2018 — Systèmes agro-pastoraux à l'âge du Fer et à la Période romaine en Gaule du Nord (chap. 6). In : Reddé M. (dir.), *Gallia Rustica II, Les campagnes du nord-est de la Gaule de la fin de l'âge du Fer à l'Antiquité tardive*. Bordeaux, Ausonius, p. 327-400 (Mémoires 50).

-REDDE M., BERNIGAUD N., LEPETZ S., **ZECH-MATTERNE V.**, 2018 — Les conditions du développement économique. II : les marchés (chap. 11). In : Reddé M. (dir.), *Gallia Rustica II, Les campagnes du nord-est de la Gaule de la fin de l'âge du Fer à l'Antiquité tardive*. Bordeaux, Ausonius, p. 519-584 (Mémoires 50).

-**ZECH-MATTERNE V.**, DERREUMAUX M., 2018 — Apports du bilan carpologique sur l'âge du Fer dans la "vallée du Crould" à la connaissance régionale des productions végétales. In : Touquet Laporte-Cassagne (dir.), *Les sites ruraux du second âge du Fer dans le Bassin versant du Crould en Val d'Oise et ses marges*, Paris, Revue archéologique d'Île-de-France, Supplément 5, p. 413-434.

-**ZECH-MATTERNE V.**, FIORENTINO G., COUBRAY S., LURO F., 2018 — Introduction to 'AGRUMED: Archaeology and history of citrus fruit in the Mediterranean: Acclimatization, diversifications, uses'. In : Zech-Matterne V., Fiorentino G. (éds.) *Agrumed : The History and Archaeology of citrus fruit in the Mediterranean: Introductions, diversifications, uses*, Collection du Centre Jean Bérard de Naples. (chap. 1) En ligne, OpenEdition Books 15 janvier 2018 ; EAN électronique : 9782918887775 ; DOI : 10.4000/books.pcbj.2107.

-FERDIERE A., avec la collaboration de **ZECH-MATTERNE V.**, OUZOULIAS P., 2019 — De nouvelles formes de stockage de céréales à l'époque romaine en Gaule : quels changements avec quel(s) moteur(s)? In : Martin S., *Rural Granaries in Northern Gaul (Sixth Century BCE – Fourth Century CE). From Archaeology to Economic History*, *Radboud Studies in Humanities* 8, Brill, pp. 73-105. <https://www.jstor.org/stable/10.1163/j.ctvrk32d>

-LEPETZ S. et **ZECH-MATTERNE V.**, 2019 — Agro-pastoral systems during the Late Iron Age and Roman period in northern Gaul (English version) - Systèmes agro-pastoraux à l'âge du Fer et à la période romaine (chapitre 6). In : Michel Reddé (éd.), *Gallia Rustica 2. Les campagnes du nord-est de la Gaule, de la fin de l'âge du Fer à l'Antiquité tardive*, Ausonius, Collection Mémoires (50), Bordeaux, p. 327-400.

**-ZECH-MATTERNE V.**, 2020 — L'épeautre en France et dans les pays limitrophes : témoignages carpologiques d'un blé devenu « secondaire ». In : Lerouxel F., Zurbach J. (éds.), *Le changement dans les économies antiques*, Bordeaux, Ausonius, Scripta Antiqua 140, p. 145-190.

**-LAFAGE F.** (dir.), **ARMBRUSTER B.**, **AUXIETTE G.**, **BEAUVAIS S.**, **BRUNET P.**, **DELATTRE V.**, **GRATUZE B.**, **LEJEUNE Y.**, **MARION S.**, **MARTIAL M.**, **PROVENZANO N.**, **TALON M.**, **WARME N.**, **ZECH-MATTERNE V.**, à paraître, Changis-sur-Marne « Les Pétreaux » (Seine-et-Marne). Un finage aux âges des Métaux : Habitats et nécropoles. Monographies CNRS/INRAP.

**-ZECH-MATTERNE V.**, Restes carpologiques associés à des résidus de combustion du Ier-IIe s. sur le site de Burgast, témoins d'une agriculture locale ? In : Lepetz S., Bernard V., Joly, D., Cervel M., Zazzo, A. éd. (en préparation) *Vivre et mourir dans l'Altaï. Archéologie des pratiques de l'âge du Bronze à la période médiévale. Les sites de Burgast et Ikh Khatuu (Bayan Olgyi - Mongolie).*

### PV: Publications de vulgarisation : 23

**-MATTERNE V.**, 1994 — La préparation des grains au Xe siècle/ Facettes de la vie quotidienne/ L'alimentation. In : Petitjean M. (dir.) *La Cour-Le-Roi et la place du marché des Carolingiens à nos jours*. Catalogue de l'exposition. Compiègne, Musée Antoine Vivenel, 37-38.

**-MATTERNE V.**, 1994 — La carpologie : Apport des paléosemences à la connaissance des moyens de subsistance. *Le passé à la loupe. Enquête sur 50 siècles d'habitat à Herblay, en bord de Seine*. Catalogue de l'exposition. Musée Archéologique Départemental du Val d'Oise, Guiry-en-Vexin, 101.

**-MATTERNE V.**, 1994 — Etude des semences des latrines du XVe siècle, site de la rue Villiers de l'Isle-Adam. *L'archéologie à Beauvais, mémoire d'une ville*. Catalogue de l'exposition. Galerie de l'Espace Culturel Buzanval, Beauvais, 60.

**-MATTERNE V.**, 2000 — Boire et manger en Ile-de-France, durant l'âge du Fer et l'époque gallo-romaine, d'après les données carpologiques, *Actes des journées archéologiques d'Ile-de-France, thème spécialisé : Boire et manger en Ile-de-France*, Service régional de l'archéologie d'Ile-de-France, 16-25.

**-MATTERNE V.**, 2002 — Du champ à l'assiette. *Les Celtes en Ile-de-France*, dossier réalisé sous la direction d'A. Bulard, V. Delattre V. et J.-M. Séguier, Les Dossiers d'Archéologie 273, 48-54.

**-MATTERNE V.**, 2002 — Le traitement des récoltes. *Les paysans gaulois*, dossier dirigé par F. Malrain. *L'archéologue. Archéologie nouvelle* 62, 12-14.

**-MATTERNE V.**, **DERREUMAUX M.**, **PREISS S.**, 2004 — Les fruits et graines : un outil pour aborder les paysages et les cultures du passé. *Découverte* 319, *Archéologie : Histoire de l'Homme. Histoire de Sciences*. 36-48.

**-MATTERNE V.**, 2005 — Etude carpologique des sites protohistoriques de l'Europort Vatry. *Europort Vatry : les pistes de l'archéologie. Quand la plaine n'était pas déserte...* DRAC de Champagne-Ardenne SRA, Inrap, Ed. Dominique Guéniot, Langres, 79-84.

**-MATTERNE V.**, 2006 — Cultiver, élever, consommer. Les fruits et les graines. *Cent mille ans sous les rails. Archéologie de la ligne à grande vitesse est européenne*. Somogy, Inrap, Paris, 120-125.

**-LEPETZ S.** et **MATTERNE V.**, 2008 — L'alimentation animale et végétale à la période romaine en Gaule septentrionale. In : Monteil M. et Trannoy L. (dir.) *La France gallo-romaine*, éditions La Découverte/Inrap, Paris, 180 p.

**-ZECH-MATTERNE V.**, 2008 — Les végétaux dans les funéraires : l'exemple de la nécropole de Porta Nocera à Pompéi (Italie) In : Catalano P., Scheid J. et Verger S. (coord.) *Rome et ses morts. L'archéologie funéraire dans l'Occident romain*. Les Dossiers d'Archéologie 330, 66-67.

-**ZECH-MATTERNE V.**, 2008 — Les fruits et graines, témoins directs des pratiques agricoles et alimentaires. In : Brun P. et Ruby P. (dir.) *L'âge du Fer en France. Premières villes, premiers Etats celtiques*. La Découverte/Inrap, Paris, 177 p.

-**MATTERNE V.**, 2009 — L'agriculture. Stocks de grains archéologiques. In: Giraud P. (dir.) *Gaulois sous les pommiers. Découvertes de l'âge du Fer en Basse Normandie, IXe-Ier siècles av. JC*. Catalogue de l'exposition, Vieux-la-Romaine, 16 mai-30 novembre 2009, éd. Cahiers du Temps.

-**ZECH-MATTERNE V.**, 2010 — *Le blé, l'autre or des Romains*, participation au catalogue de l'exposition, 17 mars 2010 au 18 janvier 2011, Musée/Archéosite de Bavay, Conseil Général du Nord.

-**ZECH-MATTERNE V.**, 2010 — *D'une rive à l'autre. Chelles-Gournay*, participation au catalogue de l'exposition. Musée Alfred-Bonno de Chelles, du 21 juin 2010 au 30 juin 2011, Société Archéologique et Historique de Chelles.

-**ZECH-MATTERNE V.**, 2011 — Que mangeaient les Gaulois ? In: Malrain F. et Poux M. (dir.) *Qui étaient les Gaulois*. Catalogue de l'exposition : « Gaulois, une expo renversante », Cité des Sciences et de l'Industrie, 19 octobre au 2 septembre, Paris. Universcience éditions/Éditions de la Martinière, Paris.

-**ZECH-MATTERNE V.**, 2011 — *Sous vos pieds, 350 000 ans d'histoire : découvertes archéologiques dans le Saint-Quentinois*, participation au catalogue de l'exposition, 16 septembre 2011 au 08 janvier 2012, Espace Saint Jacques, Saint-Quentin.

-**ZECH-MATTERNE V.**, 2013 — Céréales et légumineuses cultivées, l'émergence de la panification / Des changements fondamentaux dans l'agriculture céréalière / Essor de l'arboriculture. *A table, Boire et manger en Gaule du Nord*. Catalogue de l'exposition, Musée de Picardie, Amiens, 11 avril-01 décembre 2013, 80 p.

-**ZECH-MATTERNE V.**, 2013 — Les céréales, de l'époque gauloise à l'époque romaine. *Sous les Meules, le grain. Nourrir la ville, de l'Antiquité à nos jours*. Catalogue de l'exposition, Musée ARCHEA, Archéologie en Pays de France, Louvres, 165 p.

-**ZECH-MATTERNE V.**, 2014 — Les semis d'automne/Nouvelles méthodes en carpologie/Le traitement des récoltes. In : Malrain F. (dir.) *Les campagnes gauloises au fil des saisons*, Catalogue de l'exposition tenue au Musée de Picardie d'Amiens, 30 Mai-30 Novembre 2014.

-DEMUYLDER M. (dir.), 2015 — *La prestigieuse villa gallo-romaine de Noyon*, catalogue de l'exposition présentée au musée romain du Noyonnais, Noyon, 16 Mai-29 Novembre 2015.

-**ZECH-MATTERNE V.**, 2018 — Les fruits de la terre : restituer une image de l'agriculture chez les Sénons (et les Tricasses) à partir des restes carpologiques retrouvés dans les sites. In : Baray L. (dir.), *Les Sénons, Archéologie et Histoire d'un peuple gaulois*. Éditions Snoek, Gand, 120-124.

-Contributions au dictionnaire-catalogue de l'exposition "Alimentation" au Musée de l'Homme, Paris (Ch. Lavelle, dir.).

**Entrées : "Pompéi"** (Véronique Zech-Matterne, Charlène Bouchaud, Alessia D'Auria, Gaetano Di Pasquale, Marie-Pierre-Ruas, Margareta Tengberg) et **"Exotiques"** (Cécile Callou, Sandrine Grouard, Christine Lefèvre, Marie-Pierre Ruas, Noémie Tomadini, Véronique Zech-Matterne).

### AP: AUTRES PRODUCTIONS (rapports d'expertises carpologiques) : 213

1993 - Etude archéobotanique du site La Tène D1 de Jaux "Le Camp du Roi" (Oise), 8 p., 1 fig.

1993 - Etude des semences carbonisées provenant d'une cave du IIIe siècle A.D. de la villa de Houdan (Yvelines), 5 p., 3 fig.

1994 - Analyse des échantillons archéobotaniques des sites de l'A16 sud, 15 p., 2 fig.

1994 - Etude des semences d'une latrine du XVe siècle à Beauvais : premiers résultats, 2 p., 1 fig.

1994 - Etude d'une concentration de semences carbonisées provenant d'une structure du Xe siècle, Place des Hallettes à Compiègne, 15 p., 5 fig.

1994 - Résultats préliminaires de l'analyse des paléosemences provenant du site de Herblay "Gaillon-le-Bas", 6 p., 1 fig.

1994 - Rapport d'étude des échantillons archéobotaniques provenant d'une batterie de greniers La Tène ancienne sur le site de La Croix-Saint-Ouen (Oise), 5 p., 1 fig.

1994 - Etude des semences carbonisées du site de Saint-Gibrien, 1 p., 1 fig.

1994 - Etude des semences carbonisées et minéralisées provenant de l'habitat médiéval de Saleux "les Coutures", 11 p., 5 fig.

1994 - Etude des paléosemences carbonisées provenant de silos sur le site de Tagnon (Ardenne), 10 p., 1 fig.

1994 - Etude archéobotanique des structures de stockages associées à une série d'enclos sur la commune de Tahon (Calvados), 13 p., 4 fig.

1995 - Etude des semences carbonisées provenant des structures de stockage du site de Acy Romance "La Warde" : résultats préliminaires, 4 p., 1 fig.

1995 - (avec J.-H. Yvinec) Stockage de plantes alimentaires et infestation par les insectes dans un grenier incendié de la fin du IIe siècle après J.C. à Amiens (Somme), 32 p., 8 fig.

1995 - Etude des paléosemences carbonisées du site de Bussy-Saint-George "Le Champ Fleuri Nord" (Seine-et-Marne), 19 p., 5 fig.

1995 - Etude des paléosemences carbonisées du site de Bazoches "La Foulerie" (Aisne), 1 p., 1 fig.

1995 - Analyse des macrorestes du site de Bettencourt-Saint-Ouen (Somme), 4 p., 1 fig.

1995 - Étude des restes végétaux associés à des fours du 4ème siècle A.D. découverts sur le site de la villa de Cagny "ferme de l'Épinette" (Somme). Discussion sur la validité de la dénomination "séchoir à céréales" à partir de l'analyse botanique, 7 p., 1 fig.

1995 - Les concentrations de restes végétaux découvertes sur les enclos à vocation agricole des sites de Cairon et de Tahon : campagne 1994, 11 p., 2 fig.

1995 - Etude des semences carbonisées provenant de la villa de Dury (Somme), 4 p., 1 fig.

1995 - Paléosemences carbonisées provenant d'un établissement rural gallo-romain : Eaucourt (Somme), 1 p.

1995 - Etude des semences carbonisées du site urbain "Rue Pierre et Marie Curie", Paris, 1 p., 1 fig.

1995 - Analyse des semences carbonisées provenant du site de Pontpoint "Les Prés Véry", 1 p., 1 fig.

1995 - Etudes des échantillons archéobotaniques du site de Pont-Rémy (Somme), 2 p., 1 fig.

1995 - Rouen : fouille du Théâtre des Arts. Analyse des paléosemences découvertes dans trois contextes datés du 1er siècle av. J.C. au 11ème siècle de notre ère, 12 p., 8 fig.

1995 - Analyse des échantillons archéobotaniques du site de Saumur, sur le tracé de l'A85, 1 p., 1 fig.

1995 - Etude des semences carbonisées du site de Villers-Vicomte "La Rosières" (Somme), 10 p., 1 fig.

1996 - Rapport d'étude paléoethnobotanique des sites de l'âge du Fer du tracé de l'autoroute A16 nord, 9 p.

- 1966 - Etude des paléosemences carbonisées provenant de silos de La Tène C2 du site de Acy-Romance (Ardenne), 6 p., 1 fig.
- 1996 - Etude des paléosemences découvertes dans différents contextes d'un établissement agricole romain précoce : le site de Conchil-le-Temple (Somme), 9 p., 2 fig.
- 1996 - Etude des paléosemences découvertes dans deux structures de combustion du site de Courdimanche, 5 p., 2 fig.
- 1996 - Etude des échantillons archéobotaniques du site romain de Dchar Jdid Zilil (Maroc), 2 p., 1 fig.
- 1996 - Etude des semences carbonisées provenant de vases de stockage sur le site La Tène finale de Forest-Montiers (Somme), 3 p., 1 fig.
- 1996 - Semences carbonisées découvertes dans un silo sur le site de Ham "Le Bois à Cailloux", 1 p.
- 1996 - Etude des semences carbonisées découvertes dans le comblement de fosses et de silos datés de la Tène Ancienne sur le site de Maisnil-Lès-Ruitz : résultats préliminaires, 4 p., 1 fig.
- 1996 - Etude des paléosemences carbonisées provenant du site de Pont-Sainte-Maxence "le Jonquaire", 3 p., 1 fig.
- 1996 - Rapport d'analyse carpologique, Rouen "Place Foch", 13 p., 1 fig.
- 1996 - Etude des semences carbonisées du site de Tatihou (Saint-Vaast-La-Hougue), 4 p., 1 fig.
- 1996 - Evaluation du potentiel carpologique des échantillons du site gallo-romain de Touffréville (Calvados), 2 p., 2 fig.
- 1997 - Etude des semences carbonisées provenant du comblement d'un silo sur le site de Bancourt, 3 p., 1 fig.
- 1997 - Etude des semences carbonisées provenant d'un silo de La Tène sur le site de Burbure (Nord), 1 p., 1 fig.
- 1997 - Etude des semences carbonisées provenant d'un grenier La Tène moyenne sur le site de Ciry-Salsogne (Aisne), 1 p., 1 fig.
- 1997 - Etude paléobotanique d'un puits et de 4 structures de combustion datés du IV<sup>e</sup> siècle sur le site de Compans (Seine et Marne), 8 p., 1 fig.
- 1997 - Etude de paléosemences provenant des niveaux âge du Fer de l'habitat de Crévéchamps (Lorraine), 9 p., 2 fig.
- 1997 - Promenade dans l'agglomération de Jouars-Ponchartrain : les macrorestes végétaux des niveaux romains du Haut- et Bas-Empire, 17 p., 11 fig.
- 1997 - Étude des semences carbonisées provenant de bâtiments et de fosses attribuées à La Tène ancienne sur le site de Limé la Prairie (Aisne), 6 p., 1 fig.
- 1997 - Analyse d'une concentration de semences découverte sur le site de Limé (Aisne), 1 p.
- 1997 - Etude des semences carbonisées du site de Longueuil-Sainte-Marie "Le Vivier des Grès" (Oise), 3 p., 1 fig.
- 1997 - Etude des paléosemences provenant de silos de La Tène D1 : Louvres "Le Vieux Moulin (Val d'Oise), 7 p., 2 fig.
- 1997 - Etudes des semences carbonisées provenant d'un cellier gallo-romain sur le site de Marolles "Le Chemin de Sens", 5 p., 1 fig.
- 1997 - Etude de restes végétaux provenant des puits antiques du site de Melun "Zac Gruber", 9 p., 10 fig.

- 1997 - Etude des semences carbonisées provenant de structures de combustion sur le site de la villa de Roye "Le Puits à Marne", 10 p., 1 fig.
- 1997 - Etude archéobotanique des contextes Ha final-La Tène ancienne et La Tène finale du site de Sermoise (Aisne), 5 p., 2 fig.
- 1997 - Etude des paléosemences du site La Tène moyenne de Sorrus "La Pâturage à Vaches" (Somme), 10 p., 3 fig.
- 1998 - Rapport d'évaluation des échantillons carpologiques prélevés dans une batterie de silos La Tène ancienne sur le site de Bailly (Ile-de-France), 3 p., 1 fig.
- 1998 - Rapport d'évaluation archéobotanique des échantillons du site La Tène D1-D2 de Bétheny, 3 p.
- 1998 - Etude des semences carbonisées provenant d'une structure de combustion sur le site de Bucy-Le-Long (Aisne), 2 p., 1 fig.
- 1998 - Rapport d'évaluation des échantillons archéobotaniques du site de Changis-Sur-Marne, 2 p., 1 fig.
- 1998 - Étude des restes végétaux associés à un trésor monétaire découvert en forêt de Liffré (Ille-et-Vilaine), 3 p., 1 fig.
- 1998 - Etude des paléosemences provenant du site de Marcelcave "Le Chemin d'Ignaucourt" (Somme), 3 p., 2 fig.
- 1998 - Etude des semences carbonisées du site de Mosles "Pressoir", 1 p., 1 fig.
- 1998 - Analyse des semences carbonisées du site de Saint-Jean-d'Assé « Pontôme », 1 p., 1 fig.
- 1998 - Etude des diaspores provenant de contextes humides de la villa de Touffréville (Calvados), 8 p., 5 fig.
- 1988 - Etude des semences imbibées provenant de trois fosses du site La Tène finale de Yvré L'évêque, 6 p., 3 fig.
- 1999 - Etude carpologique des sites localisés sur le tracé de la future autoroute A29 (Amiens-Saint-Quentin), 12 p., 6 fig.
- 1999 - Rapport d'étude carpologique des sites de l'autoroute A29 (seconde tranche), 5 p., 2 fig.
- 1999 - Etude des paléosemences carbonisées provenant du site de Bazoches-sur-Vesle « Les Chantraines » (Aisne), 2 p., 1 fig.
- 1999 - Etude des semences carbonisées provenant d'une batterie de silos La Tène C2-D1 à Bétheny (Marne), 7 p., 5 fig.
- 1999 - Rapport d'évaluation des échantillons carpologiques du site de Changis-sur-Marne « Les Pétreux » 6, 3 p.
- 1999 - Etude carpologique du site de Chassenon « Longeas » (Charente). Analyse des niveaux de semences carbonisées découverts en zone 4 (U.S. 4124 et 4113) : résultats préliminaires, 5 p., 3 fig.
- 1999 - Evaluation des échantillons carpologiques du site de Glénay « Le Champ Rossignol » (Deux-Sèvres), 4 p.
- 1999 - (avec A. DIETRICH) Etude archéobotanique et xylologique de latrines et de puits, datés du Ier au IVe siècles, découverts sur le site de Jouars-Pontchartrain " Ferme d'Ithe ", Yvelines, 30 p., 10 fig.
- 1999 - Etude des restes végétaux carbonisés des sites de Mauregard " Echelle Haute ", Mauregard " La Fossette " et Tremblay " Le Nouret ", 15 p., 3 fig.
- 1999 - Etude des semences carbonisées provenant d'un cellier du début du IIIe siècle découvert sur le site de Villiers-Le-Sec (Val d'Oise), 2 p., 1 fig.

2000 - Etude des restes végétaux découverts sur le site de Beauvais (Oise), avenue P.-H. Spaak " Palais des sports et des spectacles", 3 p., 1 fig

2000 - Etude des restes végétaux carbonisés provenant du remplissage d'une fosse du Ier siècle ap. J.-C. du site de Bohain « Le Moulin Mayeux », 3 p., 1 fig.

2000 - Etude des restes végétaux du site Hallstatt final de Bure " La Voie Gassele " (Meuse 55), 5 p., 1 fig.

2000- Rapport d'évaluation carpologique du site de Changis-sur-Marne " Les Pétreaux " 8 (année 2000), 3 p., 1 fig.

2000 - Rapport d'étude carpologique du site de Chassenon " Longeas " (Charente), 5 p., 10 fig.

2000 - Etude carpologique du site laténien et gallo-romain de Estrées-Deniécourt « Derrière le Jardin du Berger » (Somme), 6 p., 2 fig.

2000 - Etude carpologique du site de Farébersviller "La Mégazone" (Moselle) : Rapport préliminaire. 9 p., 4 fig

2000 - Etude des semences carbonisées et minéralisées provenant de l'habitat du Haut Empire de Gournay-sur-Marne, " Avenue Roger Ballu " (Seine-et-Marne). 4 p., 1 fig.

2000 - Etude carpologique d'un puits et d'une cuve du IIe siècle ap. J.-C. Horbourg-Wihr " Le Clos de Diane " (Haut Rhin) ; 5 p., 1 fig.

2000 - Etude carpologique du site : Le Mesnil-Amelot " Le Chapitre Nord " (Seine-et-Marne), 2 p., 1 fig.

2000 - Etude des semences carbonisées associées à une incinération du Ier siècle ap. J.-C. sur le site de Le Plessis-Brion (Oise). 2 p., 2 fig.

2000 - Etude carpologique du site : Le Plessis-Gassot " Le Bois Bouchard " (Val d'Oise), 3 p., 1 fig.

2000 - Etude des restes végétaux associés à deux bâtiments Bronze final IIIb-Hallstatt ancien du site de Molvange-Escherange (Moselle). 4 p., 2 fig.

2000 - Etude carpologique des occupations laténiennes et gallo-romaines du quartier de " La Charpenterie " à Orléans (Loiret). 9 p., 1 fig.

2000 - Les restes végétaux découverts dans les sépultures du site de Ottmarsheim (Haut Rhin), 1 p.

2000 - Note préliminaire à l'étude carpologique de quatre fosses profondes gallo-romaines du site de la rue " Monsieur le Prince" à Paris. 3 p.

2000 - Etude carpologique du site de Roissy-en-France " Le Dessus de la Rayonnette " (Val d'Oise), 5p, 1 fig.

2000 - Etude des paléosemences carbonisées découvertes dans des silos de La Tène finale sur le site de Saint-Martin-des-Entrées (Calvados), 7 p., 2 fig.

2000 - Etude des restes végétaux carbonisés retrouvés dans un " séchoir à céréales " sur le site de Saint-Quentin " Bois de Cambronne " (Aisne), 3 p., 2 fig.

2000 - Etude des diaspores imbibées découvertes dans le comblement d'un puits daté du Hallstatt final sur le site de Villeneuve-Saint-Germain « Les Etomelles » (Aisne), 7 p., 1 fig.

2001 - Etude des graines carbonisées provenant d'un grenier premier âge du Fer à Basly (Calvados), 2 p., 1 fig.

2001- Etude des semences carbonisées recueillies dans une cave du site d'Ecuelles « Charmoy » (Seine et Marne), 2 p., 1 fig.

2001 - Etude des restes végétaux (fruits et graines) découverts sur le site de la villa gallo-romaine du « Poteau du Mesnil » à Compans (Seine-et-Marne), 8 p., 1 fig.

2001- Etude de restes végétaux provenant de l'habitat groupé d'Estrées-Saint-Denis « Les Sablons » (Oise), 6 p., 2 fig.

2001 - Evaluation des échantillons carpologiques prélevés sur le site de Meaux " Zac Luxembourg ". 3 p., 3 fig.

2001 - Etude des semences carbonisées provenant de silos et de sépultures La Tène A découverts à Neufelize " Le Clôs " (Ardennes). 4 p., 1 fig.



- 2001 - Etude des restes végétaux provenant du site de Noyelles-sous-Lens. 2 p., 1 fig.
- 2001 - Etude d'une concentration de semences carbonisées du Ier siècle découverte place de la Sorbonne à Paris. p. 4p, 7 fig.
- 2001 - Etude carpologique de deux latrines des XIIe et XIIIe siècles : le site de Reims " Rock " (Marne).. 8 p., 4 fig.
- 2001- Etude des macrorestes végétaux associés à des sépultures à incinération gallo-romaines sur le site de Saint Quirin " Croix Guillaume ", 6 p., 2 fig.
- 2001 - Etude des restes végétaux issus de structures augustéennes du site de Villeneuve d'Asq (Nord). 3 p., 1 fig.
- 2002 - Etude des restes carpologiques issus d'une fosse du IVe siècle de la rue " Baudimont " à Arras (62). 2 p., 1 fig.
- 2002 - Etude carpologique d'une nécropole du IIe siècle ap. J.-C. à Faulquemont " Kelsborn " en Moselle. 6 p., 1 fig.
- 2002 - Etude carpologique de deux puits gallo-romains du site de Jossigny (Seine-et-Marne). 3 p., 1 fig.
- 2002 - Etude carpologique du site de la Bibliothèque à Mâcon (Saône-et-Loire). 4 p., 1 fig.
- 2002 - Etude des semences imbibées provenant d'un puits à eau gallo-romain du site de Marlenheim (Bas-Rhin). 4p, 1 fig.
- 2002 - Etude carpologique du site de Messy " La Mare au roi " (77). Occupations de la seconde moitié du IVe siècle, 1 p., 1 fig.
- 2002 - Etude carpologique de structures gallo-romaines et mérovingiennes du site de Montévrain " Le Clos Rose " (Seine-et-Marne ", 7 p., 1 fig.
- 2003 - Etude carpologique d'un paléo-chenal à Art Sur Meurthe (Meurthe-et-Moselle). 3 p., 1 fig.
- 2003 - Etude carpologique de quelques fosses du site de Bussy-Saint-Georges " Nid de Grives " (Seine-et-Marne). 3 p., 1 fig.
- 2003 - Etude carpologique de quelques structures gallo-romaines du site de Gonesse (Val d'Oise). 4 p, 1 fig.
- 2003 - Restes végétaux associés aux sépultures à incinération 1, 2, 5 et 7 du site de Javols (Lozère). 3 p., 1 fig.
- 2003 - Analyse comparative des données palynologiques, anthracologiques et carpologiques du site de Jossigny (Seine-et-Marne). 4 p.
- 2003 - Etude carpologique d'un puits gallo-romain : " La Grande Bretonnière ", à La Bruffière en Vendée. 3 p., 1 fig.
- 2003 - Rapport d'étude carpologique du site Le Mesnil-Amelot " Le Noyer au Chat" (Seine-et-Marne). 6 p., 1 fig.
- 2003 - Rapport d'étude carpologique du site de Precy-sur-Oise (60), 3 p., 1 fig.
- 2003 - Pompéï, nécropole de la *Porta Nocera*, enclos et monuments funéraires 23 et 25, campagne 2003. Rapport d'étude carpologique, 8 p., 6 fig.
- 2003 - Résultats carpologiques de quelques échantillons du site de Rosières-aux-Salines. 1 p.
- 2003 - Etude carpologique de deux silos La Tène ancienne du site de Saint-Denis " Zac Nozal Chaudron ". 2 p., 1 fig.
- 2003 - Echantillons carpologiques de Souppes-sur-Loing : rapport d'étude. 1 p.
- 2003 - Rapport d'étude carpologique d'évaluations et de fouilles réalisées sur le tracé du futur TGV est (section Champagne-Ardenne), 27 p., 7 fig., annexes.
- 2004 - Etude des restes carpologiques issus d'évaluations archéologiques réalisées sur le tracé de l'autoroute A29, section Amiens-Neufchâtel-en-Bray, 6 p., 3 fig.
- 2004 - Rapport d'étude des restes végétaux découverts dans la nécropole de Classe (Ravenne), Italie. Campagne de fouille 2003, 5 p., 4 fig.

- 2004 - Rapport d'étude carpologique du site de Malleville (Eure) : habitat, ring-fort et nécropole de l'âge du Bronze final, 6 p., 1 fig.
- 2004 - Etude des restes carpologiques du site de Ploisy (Aisne), 5 p., 1 fig.
- 2004 - Les rites et la mort à Pompéi : étude carpologique d'un enclos funéraire familial de la nécropole de la Porta Nocera. Campagne de fouille 2004, 5 p., 3 fig.
- 2004 - Rapport d'étude carpologique de sites et d'évaluations du TGV est européen, section Ile-de-France, 5 p., annexes
- 2004 - Etude carpologique des sites protohistoriques de l'Europort de Vatry, commune de Bussy-Lettrée, 6 p., 8 fig.
- 2005 - Rapport d'analyse des échantillons carpologiques provenant des sites de l'autoroute A29 Amiens-Saint-Quentin (Picardie), 12 p., 2 fig., annexes
- 2005 - Rapport d'étude des échantillons carpologiques des sites du tracé de l'autoroute A29 (Amiens-Saint-Quentin) : 2ème tranche, 5 p., annexes
- 2005 - Etude carpologique d'un secteur de la villa gallo-romaine de Charny, « Les Champs de Choisy » (Seine-et-Marne), 8 p., 1 fig.
- 2005 - Etude carpologique d'un stock de grains gallo-romain découvert sur le site de Liéhon « Larry » (Moselle), 4 p., 1 fig.
- 2005 - Rapport intermédiaire d'étude carpologique des contextes gallo-romains de Mareuil-lès-Meaux (RSOM 2002), 5 p., 1 fig.
- 2005 - Les sites laténiens de Mondeville « L'étoile I et II ». Etude des restes végétaux associés à des fosses de stockage, 5 p., 2 fig.
- 2005 - Etude des carporestes provenant d'un paléochenal à Saint-Avoid (Moselle), 2 p., 1 fig
- 2005 - Rapport d'étude carpologique du site de Seclin « Les Jardins du Moulin » (Nord), 6 p., 1 fig.
- 2005 - Rapport d'étude carpologique d'une structure Haut Empire du site de ST Etienne au Mont (Pas de Calais), 2 p., 1 fig.
- 2005 - Etude carpologique d'établissements ruraux implantés à Venette (Oise), 5 p., 1 fig.
- 2005 - Rapport d'étude carpologique du site médiéval de Vic-sur-Seille « Musée G. de la Tour » (Moselle), 5 p., 1 fig.
- 2006 - Etude carpologique de structures gallo-romaines et mérovingiennes du site de Bouranton (Aube), 4 p., 1 fig.
- 2006 - Rapport d'étude carpologique du site de Changis-sur-Marne « La Pelle à Four » campagnes 2002-2005 (CMP10-13), 4 p., 1 fig.
- 2006 - Etude carpologique des occupations protohistoriques et de l'habitat médiéval de Dizy « Zac Les Rechignons » dans la Marne, 7 p., 1 fig.
- 2006 - Rapport d'étude carpologique du site gallo-romain de Longjumeau en Seine-et-Marne, 4 p., 1 fig.
- 2006 - Rapport d'étude carpologique du site gallo-romain de Novy Chevières « Le Hocheux » (Ardennes), 3 p., 1 fig.
- 2006 - Résultats carpologiques du site de Neuville-Saint-Amand « La Vallée de Neuville » (02), 2 p., 2 fig.

2006 - Rapport d'étude carpologique du site protohistorique et gallo-romain de Palaiseau « Les Trois Mares » (Essone), 5 p., 1 fig.

2006 - Etude des restes carpologiques du site de Ploisy (Aisne), 5 p., 1 fig.

2006 - Etude carpologique de trois évaluations archéologiques réalisées sur les communes de Reims, Champfleury et Villers-aux-Nœuds (Marne), 4 p., 3 fig.

2006 - Résultats des analyses carpologiques effectuées sur le site gallo-romain de Saint-Mémmie dans la Marne, 5 p., 1 fig.

2006 - Rapport d'étude carpologique du site de Semoine « Voie Palon », dans l'Aube. Structures protohistoriques, gallo-romaines et médiévales, 4 p., 1 fig.

2006 - Etude carpologique de trois puits laténiens du site de Varennes-sur-Seine « Le Marais du Colombier » (Seine-et-Marne), 5 p., 2 fig.

2006 - Rapport d'étude carpologique du site 1 de l'Europport de Vatry/Bussy-Lettrée (Marne), 2 p., 1 fig.

2007 - Rapport d'étude carpologique de quelques fosses et/ou silos hallstattiens du site de Magnanville « Le Domaine » (Yvelines), 5 p., 1 fig.

2007 - Etude des restes carpologiques associés à une structure funéraire gallo-romaine, découverte sur la commune de Saint-Quentin, dans l'Aisne, 4 p., 1 fig.

2007 - Résultats carpologiques du site gallo-romain de Troyes « Place de la Libération », 18 p., 1 tab.

2007 - Rapport d'étude carpologique de deux occupations gallo-romaines découvertes sur la commune de Mitry-Mory en Seine-et-Marne, 3 p., 2 fig.

2008 - Rapport d'étude carpologique concernant l'habitat laténien et gallo-romain de Méaulte « Site 3 », dans la Somme, 4 p., 1 fig.

2008 - Analyse carpologique d'échantillons issus de puits gallo-romains du site de Plichancourt dans la Marne, 4 p., 1 fig.

2008 - Etude carpologique de silos de l'âge du Bronze final du site de Thillois (Marne), 3 p., 1 fig.

2009 - Etude carpologique de deux contextes funéraires du site de Ferrières-en-Brie « Zac de Bel Air » (Seine-et-Marne), 3 p., 1 fig.

2009 - Etude carpologique de silos La Tène moyenne du site de Roissy « Zac Demi Lune » dans le Val d'Oise, 5 p., 2 fig.

2009 - Etude carpologique d'un grenier La Tène ancienne du site de Lacroix-Saint-Ouen « Les Jardins » dans l'Oise, 5 p., 1 fig.

2009 - Rapport d'étude du site de Sézanne « L'Ormelot », 1 p.

2009 - Rapport d'étude carpologique du site de Lamballe (Côtes d'Armor), 3 p., 1 fig.

2009 - Rapport d'études carpologiques des sites de Rivecourt, Venette, Attichy, Mesnil-en-Thelles, Rainvillers et Serrifontaine, 4 p., 6 fig.

2009 - Rapport d'étude des sites de Cagny, Saint-Martin-de-Fontenay, Saint-Désir et Tilly-La-Campagne, 5 p., 4 fig.

2009 - Rapport d'étude carpologique des sites de Saint-Quentin «Le Barreau RN 29» -La Tène finale et «Le Bassin » -gallo-romain précoce, 3 p., 2 fig.

2009 - Etude carpologique de deux structures Bas Moyen-Age du site de Troyes « Bd du 14 juillet », dans l'Aube, 4 p., 1 fig.

2010 - Rapport d'étude carpologique du site d'Ablaincourt-Pressoir dans la Somme, 5 p., 1 tab.

2010 - Rapport d'étude du site laténien de Pierrefitte « Les Tartres » en Seine-St-Denis, 6 p., 6 tab.

2010 - Rapport d'étude carpologique d'un secteur funéraire romain découvert à l'emplacement de l'ancienne caserne Gouraud à Soissons, 10 p., 13 tab.

2010 - Rapport d'étude carpologique d'une *domus* romaine et de structures médiévales du site « rue St Symphorien » à Reims, 8 p., 1 tab.

2011 - Rapport carpologique du site de Varennes-sur-Seine « La Justice » 2007. Structures de l'âge du Bronze, établissements laténien et gallo-romain, 8 p., 4 tab.

2011 - Rapport d'étude carpologique d'établissements laténiens et romains localisés à Gonesse dans le Val d'Oise (95), 10 p., 6 tab.

2011 - Rapport d'étude carpologique du site laténien et romain de Saint-Martin du Vivier/Isneauville « La Plaine de la Ronce » (Seine maritime), 7 p., 2 tab.

2011- Etude carpologique du site de Chambry « Zac Griffon » dans l'Aisne, 1 tab.

2011- Etude carpologique du site romain d'Epiais-lès-Louvres « La Fosse » dans le Val d'Oise, 4 p., 1 tab.

2011 - Rapport d'étude carpologique du site d'Epiais-lès-Louvres « La Grande Fosse » dans le Val d'Oise, 5 p., 1 tab.

2011 - Rapport d'étude carpologique du site de Mauregard « Les Moulins » dans le Val d'Oise, 3 p., 1 tab.

2012 - Rapport d'étude carpologique du site La Tène C2 d'Urvillers « site 1 », 6 p., 1 tab.

2012 - Les ateliers et l'habitat médiéval de Troyes « Hôtel de Département » : étude carpologique et caractérisation du remplissage de fossés, fosses et tonneaux, 7 p., tab.

2013 – Rapport d'étude carpologique du sanctuaire de Saint-Just dans l'Oise, 1 p, 1 tab.

2013 - Rapport d'étude carpologique d'un four du Ier siècle ap. J.-C. du site de Bonneuil « La Fontaine Plamont », aéroport du Bourget, zone N-Ouest, 2 p.

2013/2014 – Rapport d'étude carpologique du site de Reims « Boulevard Henri Henrot/Zac du Vieux Port » 2008, Inrap, département de la Marne, 24 p., 14 fig, tab.

2014 - Etude carpologique d'un « séchoir à grains » découvert sur le site de la villa de La Mézière, en Ile-et-Vilaine, 8 p., 8 fig., tab.

2014 - Rapport d'étude carpologique d'établissements fouillés à l'emplacement de la ZAC du Griffon à Chambry dans l'Aisne, 8 p.

2014 - CSNE : rapport d'étude carpologique du site de Noyon « La Mare aux Canards » (fouille 34) : villa romaine et sanctuaire associé, département de l'Oise, Picardie, 26 p. , 12 fig., tab.

2015 - Etude carpologique du site laténien et gallo-romain de Morigny-Champigny dans l'Essone, 7 p., 1 tab.

2015 - Rapport d'étude carpologique du site de Pourpry « Vers Artenay 1 » en Eure-et-Loir, 7 p., 3 fig.

2015 - Rapport d'étude carpologique d'une structure excavée de l'âge du Bronze final du site de Neuville-sur-Vanne dans l'Aube, 2 p., 1 tab.

- 2015 - Rapport d'étude carpologique d'occupations protohistoriques et romaines à Val-de-Reuil « Le Chemin des Errants » et « La Goujonnière » dans l'Eure, 8 p., 1 tab.
- 2015 - Rapport d'étude carpologique d'une structure de stockage du site de Clinchamps-sur-Orne dans le Calvados, 2 p.
- 2015 - Rapport d'étude carpologique du site n° 11 de Méaulte « ZAC des Coquelicots » dans la Somme, Picardie, 4 p., 1 tab.
- 2015 - Rapport d'étude carpologique d'un lieu de culte laténien et romain : le sanctuaire d'Estrées-Saint-Denis dans l'Oise, 6 p., 1 tab.
- 2016 - Etude carpologique d'une zone de stockage La Tène ancienne du site de Milly-la-Forêt « Bois Rond » (91), 4 p., 1 tab.
- 2016 - Rapport d'étude carpologique de structures antiques de l'agglomération de Sées/*Nudionum* « Rues des Ardrillers » (département de l'Orne, 61), 6 p., 1 tab.
- 2016 - Etude des restes carpologiques issus du site 1 (La Tène A2-B1) à Villers-Bretonneux dans la Somme, 4 p., 1 tab.
- 2016- Etude carpologique du site de Noyal-Châtillon-sur-Seiche, « ZAC Centre, Ilôt Floratrait, 1 tab.
- 2017- Etude carpologique d'une nécropole de La Tène D2b et de l'époque augustéenne découverte sur le site de Troyes « Impasse des Carmélites », 16 p., 5 tab.
- 2017- Rapport d'étude carpologique du site La Tène moyenne-finale d'Hérouvillette-Ranville « Rond-Point », dans le Calvados, 7 p., 3 fig.
- 2018- Etude carpologique d'une structure de combustion associée à la *pars rustica* de la villa romaine de Port-Aurel à Plérin, dans les Côtes d'Armor, 7 p., 1 fig.
- 2018- Etude carpologique du site de Noyal-Châtillon-sur-Seiche (35), 1 p., 1 fig.
- 2018- Etude carpologique du site de Beauregard-Quincé, dans la banlieue de Rennes, 1 p.
- 2018- Etude d'une concentration de semences fossilisée par un niveau d'incendie (fin Ier-début IIe s.) dans l'habitat urbain de Meaux rue Saint Faron, 5 p., 1 fig.
- 2018- Etude carpologique de deux structures du second âge du Fer : Les sites de Monceaux-en-Bessin "Le Clos Minout", Calvados, 4 p., 4 fig.
- 2018- Rapport d'étude carpologique de structures antiques associées à l'habitat de Lesquin « Au Chemin Perdu » dans le département du Nord, 5 p., 1 fig. (avec contribution de M. Derreumaux).
- 2018- Etude carpologique de structures du Hallstatt/La Tène ancienne découvertes à Bucy-Le-Long « Le Peuplier Bouilly » dans l'Aisne, 3 p., 1 fig.
- 2019- Restes végétaux associés à un dépôt secondaire d'incinération d'époque antique, au sein d'un secteur funéraire découvert à Bonneuil-en-France, dans la Val d'Oise, 10 p., 2 fig.
- 2020- L'ambiance végétale d'un quartier artisanal antique : étude carpologique de puits et séchoirs des Ier-IIe s. au lieu-dit "La Porte au Souda", hameau du Rillan, commune de Saint Bradan (Côtes d'Armor, Bretagne), 11 p., 3 fig.