

## Liste des publications (décembre 2024)

### Articles dans revues à comité de lecture

- Bouby L., Bonhomme V., Ivorra S., Bacillieri R., Ben Makhad S., Bonnaire E., Cabanis M., Derreumaux M., Dietsch-Sellami M.-F., Durand F., Evin A., Figueiral I., Flottes L., Hallavant C., Jedrusiak F., Lacombe T., Marinval P., Martin L., Matterne V., **Pagnoux C.**, Pastor T., Pinaud R., Pradat B., Preiss S., Ros J., Rovira N., Ruas M.-P., Schaal C., Tillier M., Toulemonde F., Wiethold J., Terral J.-F. (2024), Seed morphometrics unravels the evolutionary history of grapevine in France, *Scientific Reports* 14, 22207, <https://doi.org/10.1038/s41598-024-72692-6> <hal-04759332v1>
- Lamouille S., **Pagnoux C.**, Py-Saragaglia V., Rougier-Blanc S. (2024), Intérêt, enjeux et limites d'une approche croisée en sciences humaines et en sciences de l'environnement : état de l'art et données du problème, *Pallas* 125, p. 13-29. <hal-04655339v1>
- Tsirtsi K., **Pagnoux C.**, Bonhomme V., Ivorra S., Terral J.-F., Margaritis E. (2024) Development of olive cultivation at the site of Sikyon, Greece: evidence from the charred olive remains from the late Classical/Early Hellenistic to Roman period, *Vegetation History and Archaeobotany* 33, p. 343-351. <https://doi.org/10.1007/s00334-023-00943-z> <hal-04219878>
- Martz A.-S., **Pagnoux C.** (2022), Introduction, Dossier Archéologie de la cuisine en Grèce ancienne, *Bulletin de Correspondance Hellénique* 146 (1), p. 279-284. <hal-04655340v1>
- Matterne V., **Pagnoux C.** (2022) La flore sauvage du Boulevard Dr Henri-Henrot à Reims : approche carpologique de l'environnement du site et des espaces de production des denrées végétales, *Gallia* 79 (1), p. 69-83. <hal-03811008v1>
- Margaritis E., **Pagnoux C.**, Bouby L., Bonhomme V., Ivorra S., Tsirtsi K., Terral J.-F. (2021) Hellenistic grape and olive diversity: a case study from rural estates in Greece, *Journal of Archaeological Science: Reports* 38, 102842. <hal-03688892v1>
- Bonhomme V., Ivorra S., Lacombe T., Evin A., Figueiral I., Maghradze D., Marchal C., **Pagnoux C.**, Pastor T., Pomarèdes H., Bacilieri R., Terral J.-F., Bouby L. (2021), Pip shape echoes grapevine domestication history. *Scientific Reports*, 11 (1), pp.21381. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-00877-4>. [halshs-03425485](https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-03425485)
- Terral J.-F., Bonhomme V., **Pagnoux C.**, Ivorra S., Newton C., Paradis L., Ater M., Kassout J., Limier B., Bouby L., Cornet F., Barazani O., Dag A., Galili E. (2021) The shape diversity of olive stones resulting from domestication and diversification unveils traits of the oldest known 6500-hears-old table olive from Hishuley Carmel Site (Israel), *Agronomy* 21 (11), 2187. <mnhn-03425478v1>
- Pagnoux C.**, Bouby L., Valamoti S.M., Bonhomme V., Ivorra S., Gkatzogia E., Karathanou A., Kotsachristou D., Kroll H., Terral J.-F. (2021) Local domestication or diffusion? Insights into viticulture in Greece from Neolithic to Archaic times, using geometric morphometric analyses of archaeological grape seeds, *Journal of archaeological Science* 125, 105263. DOI 10.1016/j.jas.2020.105263 <hal-03040458v1>
- Bouby L., Wales N., Jalabadze M., Rusishvili N., Bonhomme V., Ramos-Madrigal J., Evin A., Ivorra S., Lacombe T., **Pagnoux C.**, Boaretto E., Gibert M.T.P., Bacilieri R., Lordkipanidze D., Maghradze D. (2021) Tracking the history of grape cultivation in Georgia combining geometric morphometrics and ancient DNA, *Vegetation History and Archaeobotany*, 30 (1), p. 63-76. DOI 10.1007/s00334-020-00803-0 <hal-03000572v1>
- Valamoti S.M., **Pagnoux C.**, Ntinou M., Bouby L., Bonhomme V., Terral J.-F. (2020) More than meets the eye: new archaeobotanical evidence on Bronze Age viticulture and wine making in the Peloponnese, Greece. *Vegetation History and Archaeobotany* 29 (1), p. 35-50. DOI 10.1007/s00334-019-00733-6 <hal-02638854v1>

- Pagnoux C.** (2019), Fruitiers connus et cultivés en Grèce du Néolithique à l'époque romaine. Confrontation des données archéobotaniques et des sources écrites, *ArchéoSciences* 43 (1), p. 27-52. DOI10.4000/archeosciences.6134 <hal-02886332v1>
- Bouby L., Bonhomme V., Ivorra S., Pastor T., Rovira N., Tillier M., **Pagnoux C.**, Terral. J.-F. (2018) Back from burn out: are experimentally charred grapevine pips too distorted to be characterized using morphometrics?, *Archaeological and anthropological science* 10, p. 943-954, DOI 10.1007/s12520-016-0425-x <hal-02121298v1>
- Bourgeon O., **Pagnoux C.**, Mauné S., Garcia Vargas E., Ivorra S., Bonhomme V., Ater M., Moukhli A., Terral J.-F. (2018), Olive tree varieties cultivated for the great Baetican oil trade between the 1st and the 4<sup>th</sup> centuries AD: morphometric analysis of olive stones from Las Delicias, Provincia of Sevilla, Spain), *Vegetation History and Archaeobotany* 27 (3), p. 463-476, DOI: 10.1007/s00334-017-0648-5. <hal-01827107v1>
- Pagnoux C.**, Coubray S., Zech-Matterne V. (2016) L'introduction des agrumes en Méditerranée occidentale : données textuelles, archéobotaniques et nouvelles perspectives, *Food and History* 14 (2-3), p. 107-129, DOI 10.1484/J.FOOD.5.115336. <mnhn-02166169v1>
- Pagnoux C.**, Bouby L., Ivorra S., Petit C., Valamoti S., Pastor T., Picq S., Terral J.-F. (2015) Inferring the ancient grapevine (*Vitis vinifera* L.) agrobiodiversity in Greece by a comparative shape analysis of archaeological and modern seeds, *Vegetation History and Archaeobotany* 24 (1), p. 75-84. <hal-02555863v1>
- Pagnoux C.**, Celant A., Coubray S., Fiorentino G., Zech-Matterne V. (2013) The introduction of Citrus in Italy with reference to the identification problem of seed remains, *Vegetation History and Archaeobotany* 22 (5), p. 421-438. <hal-03127275v1>

### *Chapitres d'ouvrage*

- Pagnoux C.**, Bouby L. (2024) Identifier, nommer et classer les types de vigne dans l'Antiquité : approche croisée des textes et des restes archéobotaniques, in M. Blandenet, M. Bretin-Chabrol, P. Lucioni (éds.), *Le texte et la pratique. Dialogue interdisciplinaire sur le statut du traité d'agriculture*, Collection du CEROR, Lyon, p. 263-284. <hal-04465109v1>
- Bonhomme V., **Pagnoux C.**, Bouby L., Allen S.E., Valamoti S.M. (2022), Early viticulture in Neolithic and Bronze Age Greece: looking for the best traditional morphometric method to distinguish wild and domestic grape pips, in S.M. Valamoti, A. Dimoula, M. Ntinou, (éds.), *Cooking with plants in Ancient Europe and Beyond : Interdisciplinary Approaches to archaeology of plant foods*, Leiden, p. 57-70. <hal-03969086v1>
- Ntinou M., Karathanou A., **Pagnoux C.**, Valamoti S.M. (2022), Land management and food resources in Bronze Age Central Greece. Insights from archaeobotanical assemblages from the sites of Aghia Paraskevi, Kynos and Mitrou (Phthiotida), in S.M. Valamoti, A. Dimoula, M. Ntinou, (éds.), *Cooking with plants in Ancient Europe and Beyond : Interdisciplinary Approaches to archaeology of plant foods*, Leiden, p. 71-92. <hal-03985874v1>
- Margaritis E., **Pagnoux C.** (2020) The plant remains, in T. Theurillat, G. Ackermann, M. Duret, S. Zurbringgen (eds.), *Les thermes du centre*, Eretria XXV, Ecole Suisse d'Archéologie, Lausanne, p. 181-186. <hal-03127287v1>
- Pagnoux C.**, Zurbach J. (2020) « Greece and Anatolia, 1200-500 BC », in D. Hollander, T. Howe (éds.), *A Companion to Ancient Agriculture*, Wiley, p. 267-287. <hal-03040508v1>
- Pagnoux C.** (2017) Investigating the introduction of citrus fruit in the Western Mediterranean according to ancient Greek and Latin texts, in V. Zech-Matterne, G. Fiorentino (éds.), *Agrumed: Archaeology and history of citrus fruit in the Mediterranean: acclimatization, diversifications, uses*, Collection du Centre Jean Bérard de Naples 48, p. 95-104, DOI: 10.4000/books.pcjb.2107. <hal-03143275v1>
- Pagnoux C.** (2017) *Citrium*: a miraculous fruit. Investigating the uses of citrus fruit in the Western Mediterranean according to ancient Greek and Latin texts, in V. Zech-Matterne, G. Fiorentino (éds.), *Agrumed: Archaeology and history of citrus fruit in the Mediterranean: acclimatization, diversifications, uses*, Collection du Centre Jean Bérard de Naples 48, p. 153-155, DOI:

10.4000/books.pcjb.2107. <hal-03143345v1>

#### ***Editions d'actes de colloque***

Lamouille S., **Pagnoux C.**, Py-Saragaglia V., Rougier-Blanc S. (2024), Bois et architecture dans la Protohistoire et l'Antiquité (2). Approvisionnement en bois, activités agro-pastorales et couvert forestier, *Pallas* 125. <hal-04813690>

Martz A.-S., **Pagnoux C.** (2022), Dossier : Archéologie de la cuisine en Grèce ancienne, *Bulletin de correspondance Hellénique* 146 (1), p. 279-333. <hal-04827582v1>

#### ***Rapports de travaux publiés***

Orgeolet R., Moutafi I., **Pagnoux C.**, Zurbach J., « La Phocide protohistorique : recherches archéologiques et géoarchéologiques sur le tell de Kirra et dans la plaine d'Itea (Grèce) – 2022 », *Bulletin archéologique des Écoles françaises à l'étranger* <http://journals.openedition.org/baefe/10233>; DOI : <https://doi.org/10.4000/baefe.10233> <hal-04827391v1>

Henry O., Dağlı I., Çimen G., Lamesa A., Sabatier L., Hasselin Rous I., Hedlund R., Blid J., Capelle J., Sitz A., Chevallier R., **Pagnoux C.**, Vergnaud B., Carless Unwin N., Üstünel D., Bost C., Charlier F., Lamare N., Marchand-Beaulieu F., Sassi M., Streinu A., Spühler A. (2023). « Labraunda 2022 – rapport préliminaire », *Anatolia Antiqua* XXXI, p. 145-178. <hal-04827495v1>

Redon B., Boussac M.-F., Ahmed E., Bouchaud C., Crépy M., Dautais L., Dhennin S., El-Dorry M.A., François P., Le Bomin J., Manière L., Marchand J., Marchi S., **Pagnoux C.**, Pesenti M., Rabot A., Şenol G., Somaglino C., Vanpeene M., Villars N. (2021) « Taposiris Magna et Plinthine (2020) », *Bulletin archéologique des Écoles françaises à l'étranger* (10.4000/baefe.2825). <halshs-03323501>

Redon B., Dhennin S., Somaglino C., Vanpeene M., Medini L., Dautais L., Marchi S., Saleh R., Le Bomin J., Marchand J., Bouchaud C., El Dorry M., **Pagnoux C.**, Ryndziewicz R., Herbich T., Crépy M., Rabot A., François P., Caputo C., Pesenti M., Samir M., Faucher T. (2020), Taposiris Magna et Plinthine (Rapport sur la campagne 2019). *Bulletin archéologique des Écoles françaises à l'étranger* (10.4000/baefe.884). <hal-03085498>

#### ***Comptes-rendus***

**Pagnoux C.** (2023) M. Tillier, *Économie végétale des espaces portuaires en Méditerranée romaine : alimentation, productions locales, échanges et paysages*, Archéologie des plantes et des animaux 8, éditions Mergoil, Dremil-Lafage (2023), *Topoi Orient-Occident* 26 (2), p. 337-340. <hal-04827610>

**Pagnoux C.** (2021) C.E. Pratt, *Oil, Wine, and the Cultural Economy of Ancient Greece: from the Bronze Age to the Archaic Era*, New York (2021), *Topoi Orient-Occident* 24 (2), p. 473-477. <hal-03985912v1>

#### ***Articles de vulgarisation***

Callou C., **Pagnoux C.** (2023), Le grand bond utilitariste, *Pour la Science*, Juin 2023, p. 8-11. <hal-04141723v1>

#### ***Participations à colloques***

**Pagnoux C.**, Kofel D., Margaritis E., Marinval P., Ntinou M., Terral J.-F. (2024) « Environnement, agriculture, alimentation et économie végétale à Délos. Trente ans d'archéobotanique », *Délos 1973-2023. 150 ans de recherches dans l'île d'Apollon*. Lyon, 21-23 mars 2024.

**Pagnoux C.**, Bonhomme V., Bouby L., Ivorra S., Allen S.E., Valamoti S.M. (2023) "How to distinguish wild and domesticated grape pips: comparison of morphometric methods and insights into early viticulture in Neolithic and Bronze Age Greece". *Second Meeting of the Archaeobotany in Greece Group (MAGG)*, Janvier 2023, Thessalonique, Grèce. <hal-03985679>

- Pagnoux C.**, Bouby L. (2022) « Identifier, nommer et classer les variétés de fruitiers dans l'Antiquité : approche croisée des textes et des restes archéobotaniques », Le texte et la pratique. Dialogues pluridisciplinaires sur le statut du traité d'agriculture, Lyon, 1er-3 juin 2022. <hal-03985887v1>
- Pagnoux C.**, Ivorra S., Tsirtsi K., Margaritis E., Bonhomme V., Demesticha S., Terral J.-F. (2022) « Olive trade in the Eastern Mediterranean: diversity and cultivation origin of Olive (*Olea europaea*) from the Mazotos Shipwreck (4th c. BC) using geometric morphometrics », ICAS-EMME 3, Nicosie, Chypre, 15-18 mars 2022. <hal-03987450v1>
- Pagnoux C.**, Bouchaud C., El-Dorry M., Bouby L., Bonhomme V., Ivorra S., Margaritis E., Redon B. (2021) « Viticulture aux marges du delta égyptien au Nouvel empire et à l'époque ptolémaïque : influences grecques et spécificités locales », 14e rencontres d'archéobotanique de langue française, Bruxelles, 13-16 octobre 2021.
- Bouchaud C., El-Dorry M., Malleson C., Emery-Barbier A., Newton C., **Pagnoux C.** (2019) « Archaeobotany of the Egyptian Delta: state of research », Alexandria the cosmopolis, a global perspective, International conference, Alexandrie, Égypte, 2-5 décembre 2019.
- Pagnoux C.**, Bouby L., Bonhomme V., Ivorra S., Gkatzogia E., Karathanou A., Kotsachristou D., Valamoti S.M., Terral J.-F. (2019) « Grapevine (*Vitis vinifera* L.) domestication and viticulture history in Greece from Neolithic to the Archaic period: insights from geometric morphometric analyses of archaeological grape seeds », 18th conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany (IWGP), Lecce, Italie, 3-8 juillet 2019.
- El Dorry M.A., Bouchaud C., **Pagnoux C.**, Redon B., Boussac M.-F., Saleh R., Bouby L., Bonhomme V., Ivorra S., Terral J.-F. (2019) « Agriculture and viticulture in the New Kingdom-Late Antique Egyptian Delta », 18th conference of the International Workgroup for Palaeoethnobotany (IWGP), Lecce, Italie, 3-8 juillet 2019.
- Pagnoux C.** (2018) « Looking for ancient grapevine varieties in Egypt. A morphometric method to identify ancient morphotypes », Annual archaeobotany in Egypt meeting, Le Caire, Égypte, 26 septembre 2018.
- Pagnoux C.**, Ros J., Terral J.-F. (2017) « La diversité passée au gré des courants : étude biométrique des carporestes des épaves antiques de Port-Vendres 2 et 5 », Rencontres archéobotaniques 2017, Perpignan, France, 7-11 juin 2017.
- Pagnoux C.**, Bonhomme V., Bouby L., Ivorra S., Margaritis E., Petit C., Valamoti S.M., Ater M., Moukhli A., Terral J.-F. (2016) « Olive tree (*Olea europaea* L.) domestication and cultivation in Greece from Bronze Age to Roman times: evidence from seed shape and written sources », 17th conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany (IWGP), Paris, France, 4-9 juillet 2016.
- Pagnoux C.**, Bouby L., Valamoti S. (2014) « Le rôle des fruitiers dans l'alimentation végétale en Grèce du Néolithique à l'époque romaine : l'apport des données carpologiques », Rencontres archéobotaniques 2014, Les Eyzies de Tayac, France, 24-27 septembre 2014.
- Pagnoux C.**, Bouby L., Ivorra S., Petit C., Terral J.-F., Valamoti S. (2013), « Agrobiodiversity of ancient and present-day grapevine (*Vitis vinifera* L.) in Greece: a morphometric approach », 16th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Thessalonique, Grèce, 17-22 juin 2013.
- Pagnoux C.**, Bouby L., Ivorra S., Petit C., Terral J.-F., Valamoti S. (2013) « Agrobiodiversité de la vigne en Grèce ancienne et actuelle : approche bio-archéologique et morphométrique », 138e congrès des sociétés historiques et scientifiques, Rennes, France, 22-26 avril 2013.
- Pagnoux C.** (2011) « Alimentation et commerce à Reims, capitale de la Gaule Belgique (Ier-II<sup>e</sup> s.) : l'apport de la carpologie », Rencontres archéobotaniques 2011, Grand, France, 23-26 juin 2011.

## **Séminaires et journées d'études**

- Pagnoux C.** (2024) « Introduction, acclimatation et diversification d'espèces fruitières en Méditerranée antique », *Introduction et acclimatation d'espèces, flore et faune*, Séminaire d'axe transversal « Ruralité » de l'UMR 7041 ArScAn, Nanterre, 28 novembre 2024.
- Pagnoux C.**, Bouby L. (2023) « Identifier, nommer et classer les variétés de vigne dans l'Antiquité : approche croisée des textes et de la bioarchéologie », *Diversité et pratiques culturelles chez les fruitiers*, Séminaire transversal de l'UMR 7209 AASPE, Paris, 13 juin 2023.
- Bouchaud C., **Pagnoux C.**, El-Dorry M.A., Redon B., Morand N., Saleh R., Emad Saleh M., Ahmed E., Abdel Fattah M. (2022) « Les paysages végétaux de l'Égypte ancienne. Approches archéobotaniques et étude de cas à Taposiris Magna/Plinthine », Séminaire de recherche de l'IFAO, 25 octobre 2022.
- Pagnoux C.** (2021) « Grapevine domestication and varietal diversification in Greece from the Neolithic to the Hellenistic period: evidence from written sources, archaeobotanical data and morphometric analyses », séminaire μέλη, Ecole française d'Athènes/American School of Classical Studies at Athens, Athènes, 26 janvier 2021.
- Pagnoux C.** (2020) « Les Grecs sont-ils des mangeurs d'orge ? Etat des lieux des données carpologiques et écrites sur les céréales en Grèce ancienne », Atelier AgroCCol, ENS Lyon, 5 octobre 2020.
- Valamoti S.M., **Pagnoux C.**, Ntinou M., Petridou Ch. (2019) « The origin of viticulture and wine making in Prehistoric Greece », International Workshop *Beyond subsistence: Human-Nature Interaction*, SFB1070 RessourceCulture, Tübingen, Allemagne, 16-18 octobre 2019.
- Ntinou M., **Pagnoux C.**, Tsarsidou G. (2017) « Plant resources management in Greece during Prehistory and Antiquity: phytoliths, charcoal, seeds and fruit remains », Séminaire Technologies, Ecole française d'Athènes, Athènes, Grèce, 23 Octobre 2017.
- Pagnoux C.** (2017) « Agriculture and fruit tree cultivation in Greece from Bronze Age to Archaic times », Journée Vernant, Maison Française d'Oxford/Université d'Oxford, Oxford, Royaume-Uni, 7 mars 2017.
- Pagnoux C.**, (2017) « Emergence et développement de l'arboriculture en Grèce du Néolithique à l'époque romaine. Confrontation des données archéobotaniques et écrites », Journée d'étude *Productions agricoles, bioarchéologie et paysages anthropisés en Egée et en Adriatique*, Centre Camille Julian, Aix-en-Provence, France, 30 janvier 2017.
- Pagnoux C.**, Coubray S., Zech-Matterne V. (2014) « Citrium: a miraculous fruit. Introduction, properties and evolution of citrus fruit in Western Mediterranean according to Greek and Latin texts », *The history and Archaeology of Citrus fruit in the Mediterranean: introductions, diversifications, uses*. Table ronde de clôture du programme Envimed/Agrumed, Pompéi, Italie, 5 décembre 2014.
- Chabrol A., Colleu M., **Pagnoux C.** (2014) « De l'implantation des sites à l'appropriation de leur environnement par les sociétés : regards croisés sur différentes approches géoarchéologiques », Atelier Jeunes Chercheurs, Ecole française d'Athènes, Athènes, Grèce, 5 mai 2014.
- Pagnoux C.** (2014) « Identifier et nommer les variétés de vigne en Grèce ancienne d'après la morphométrie des pépins de raisins et les sources littéraires », *Plantes connues et consommées durant l'Antiquité. Etude croisée des sources écrites et des données archéobotaniques*. Séminaire Archéologie environnementale, Université Paris 1, Nanterre, France, 13 mars 2014.
- Pagnoux C.** (2013) « Diffusion, diversité et culture des arbres fruitiers en Grèce du Néolithique à l'époque romaine : premiers résultats d'une confrontation des sources littéraires et archéobotaniques », *Interroger les sources. Croisements, gestions, méthodes*, Séminaire Dokima, Dijon, France, 8 novembre 2013.
- Pagnoux C.** (2012) « Η καλλιεργεία των φρούτων στην Ελλάδα από την Νεολιθική έως την Ελληνιστική περιόδο: αντιπαραβολή των αρχαιοβοτανικών δεδομένων και των αρχαίων κειμένων (La culture des arbres fruitiers en Grèce du Néolithique à l'époque hellénistique :

confrontation des données archéobotaniques et écrites) », dans le cadre des séminaires du master « Archéologie préhistorique », Université de Thessalonique, Grèce, 23 novembre 2012 [en grec].

**Pagnoux C.**, Coubray S., Zech-Matterne V. (2011), « L'introduction des agrumes en Méditerranée occidentale : données textuelles, archéobotaniques et nouvelles perspectives », Séminaire de l'ANR Fructimedhis, Paris, France, 7 janvier 2011.

***Conférence grand public***

**Pagnoux C.**, « De la forêt au verger : la culture des arbres fruitiers en Grèce ancienne », Préhistorama, Rousson (Gard, France), 2017.