

collège B2 section 33

Amélie VIALET

Age : 49 ans

Grade : Maitresse de conférences en paléo-anthropologie

UMR, Laboratoire de rattachement : UMR 7194 HNHP, Muséum national d'Histoire naturelle

Parcours professionnel (diplômes et postes successifs) :

Doctorat – MNHN, 2005

Chargée de mission scientifique à l'Institut de Paléontologie Humaine (2005-2013)

Maitre de conférences en paléo-anthropologie au Museum National d'Histoire naturelle (2013-act)

HDR – MNHN, 2023

Membre du Conseil Scientifique du *Centro nacional de investigacion sobre la evolucion humana* (CENIEH), Burgos, Espagne (depuis 2019)

Vice-présidente du Comité Consultatif d'Ethique du MNHN – CCE (2023-2027)

Principaux thèmes de recherches :

Evolution humaine en Europe et en Asie. Co-direction du PHC STAR « First Homo in Korea » (2025-2026). Direction d'un programme de recherche pluridisciplinaire sur les capacités à la parole / au langage des hominines fossiles (ISCD-Sorbonne Université, 2020-2025). Responsable des fouilles programmées (2020-2025) dans les grottes préhistoriques de Montmaurin (Haute-Garonne) : occupations humaines du Paléolithique moyen (Financement annuel département, région, DRAC et Défi-clé région Occitanie).

Publications

Livre

Baus E. & **Vialet A. 2024.** Origines. Tautavel, notre longue histoire avant Néandertal. **Albin Michel**, 192 p.

Article large audience

Payan Y., Perrier P., **Vialet A. 2024.** Emergence du langage dans l'évolution humaine : des chercheurs font parler des structures osseuses fossilisées. **The Conversation**.

Articles avec comité de lecture

Cavillac C., **Vialet A.**, Magne L., Grimaud-Hervé D., Valensi P., Moigne A.-M., Moncel A.-M. **accepté.** New Late Middle Pleistocene human remains at the Payre site (MIS 7, Ardèche, Southeast France), **Journal of Human Evolution**.

Vialet A., Prat S., Grimaud-Hervé D., Lebatard A.-E., Boulbes N., Mayda S., Rochette P., Falguères C., Moigne A.-M., Bahain J.-J., Alçiçek M.C. **in press**. Virtual reconstruction and geometric morphometric analysis of the Kocabaş fossil hominin from Turkey and implications for taxonomy and evolutionary significance: A commentary on Mori et al. (2024), **Journal of Human Evolution**.

Simões L.G., Peyroteo-Stjerna R., Marchand G., Bernhardsson C., **Vialet A.**, Chetty D., Alaçamlı E., Edlund H., Bouquin D., Dina C., Garmond N., Günther T., Jakobsson M. **2024**. Genomic ancestry and social dynamics of the last hunter-gatherers of Atlantic France, **PNAS**

Alvarez P., El Mouss M., Calka M., Belme A., Berillon G., Brige P., Payan Y., Perrier P., **Vialet A.** **2024**. Predicting primate tongue morphology based on geometrical skull matching. A first step towards an application on fossil hominins. **PLoS Computational Biology**

Laporte M., **Vialet A.** **2023**. Capacités vocales des primates non humains et des hominines fossiles : un état de la question. **Revue de Primatologie** 14, 1-23

Martín-Francés L., Bermúdez de Castro J.-M., Martínez de Pinillos Gonzalez M., Martínón-Torres M., Arsuaga J.L., Bertrand B., **Vialet A.** **2022**. Middle Pleistocene Hominin teeth from Biache-Saint-Vaast (France). **Archaeological and Anthropological Sciences**

Vialet A., Hurel A. **2021**. Moulin-Quignon et *Homo heidelbergensis*. Contextes épistémologiques et enjeux taxinomiques, **L'Anthropologie**, <https://doi.org/10.1016/j.anthro.2021.102898>

Hershkovitz I., May H., Sarig R., Pokhojaev A., Grimaud-Hervé D., Bruner E., Fornai C., Quam R., Arsuaga J.-L., Krenn V.A., Martínón-Torres M., Bermúdez de Castro J.-M., Martín-Francés L., Slon V., Albessard-Ball L., **Vialet A.**, Schüller T., Manzi G., Profico A., Di Vincenzo F., Weber G.W., Zaidner Y. **2021**. A Middle Pleistocene *Homo* from Nesher Ramla, Israel, **Science**, 25 June 2021: 1424-1428.

Martínez de Pinillos Gonzalez M., Martín-Francés L., Bermúdez de Castro J.-M., García-Campos C., Modesto Mata M., Martínón-Torres M., **Vialet A.** **2020** Inner morphological and metric characterization of the molar remains from the Montmaurin-La Niche mandible: the Neanderthal signal. **Journal of Human Evolution**, 145

Vialet A., Modesto-Mata M., Martinon-Torres M., Martinez de Pinillos M., Bermudez de Castro J.-M., **2018**. A reassessment of the Montmaurin-La-Niche mandible (Haute Garonne, France) in the context of the Pleistocene European human evolution. **PLoS ONE** 13(1): e0189714, p. 1-29.

Vialet A., Prat S., Wils P., Alçiçek M.C. **2018**. The Kocabaş hominin (Denizli Basin, Turkey) at the crossroads of Eurasia. New insight from morphometrical and cladistical analyses. **C.R. Palevol**, 17: 17-32.

Candidature soutenue par le SNIRS-CFE-CGC