

Jean-Baptiste FOURVEL, Dr., UMR7269 LAMPEA-CNRS, Aix-Marseille Université, AIX-EN-PROVENCE (France)

DEPUIS 2019 : chargé de recherches CNRS UMR 7269 LAMPEA, AIX-EN-PROVENCE.

MOTS CLEFS : Paléontologie ; Taphonomie ; Paléoécologie ; Actualisme ; Interactions Homininé-Carnivore ; Tendances évolutives ; Europe ; Afrique.

THEMATIQUE DE RECHERCHE : Mes recherches portent sur la reconnaissance des comportements de subsistance (modalités d'acquisition et d'exploitation des ressources alimentaires) des communautés humaines. Au moyen d'analyses d'ensembles osseux quaternaires (~2.5Ma-actuel) d'Europe et d'Afrique, mon travail aborde le rôle de la prédation et de la pression de compétition entre Hommes et Carnivores (Félinidé, Canidé, Hyénidé) et leurs rôles fondamentaux sur l'évolution du statut paléoécologique des Homininés (passant progressivement de proie et collecteur opportuniste à prédateur).

Mon travail intègre un corpus méthodologique large, couvrant les champs de la taphonomie (reconnaissance des agents d'accumulation et de modification osseuses), l'archéozoologie (modes de subsistance des communautés humaines), la paléontologie (analyse morphofonctionnelle et paléobiologiques), l'actualisme et la néo-taphonomie (écologie des espèces actuelles et définition de leur impact sur un stock osseux, expérimentation).

Mes terrains d'étude comprennent des assemblages osseux de phases chronologiques diverses : Plio-Pléistocène d'Afrique du Sud (*Cradle of Humankind*, *Unesco World Heritage Sites* – mobilité AESOP+ 2015), Pléistocène inférieur, moyen et supérieur français et Holocène d'Europe (Pologne – 2007) et d'Afrique (Afrique du Sud– 2007 puis depuis 2015 ; Kenya – 2013, 2014, 2018, 2021, 2022-2023 ; Ethiopie – 2018 ; Djibouti, Namibie, Mozambique – 2019, 2022, 2023 ; Botswana – 2021-2024).

RESPONSABILITES SCIENTIFIQUES DE TERRAIN

[Depuis 2024]

- **Participation à la Mission du programme WTAP – WEST TURKANA ARCHAEOLOGICAL PROJECT** : dir. S. Harmand (UMR5608 TRACES, Université de Toulouse Jean Jaurès)

[Depuis 2023]

- **Direction Scientifique et co-responsable des opérations (en collaboration avec D. Stratford, Wits. Univ., Johannesburg) du MAKAPANGAT RESEARCH PROJECT** (Mokopane, Limpopo, South Africa) : Site paléontologique du Pliocène terminal (ca.3.2Ma). Opération ayant reçu le soutien de l'IFAS-Recherche et sous contrôle du SAHRA (South African Heritage Resources Agency), PermitID#4021 et PermitID#4084
- **Membre de l'équipe scientifique de la Mission du programme HOMINI'KARST** : dir. L. Bruxelles (UMR5608 TRACES, Université de Toulouse Jean Jaurès) [précédemment *programme HiB-KRP Hominin in Botswana-Kart Research Project*, 2021-2022]

[Depuis 2020]

- **Membre de l'équipe scientifique de la MISSION ARCHEOLOGIQUE DE LA GROTTE DE L'ALDENE** (Hérault) : dir. P. Galant (DRAC-SRA Occitanie).

[Depuis 2019]

- **Membre de l'équipe scientifique de la Mission du programme HON HUMAN ORIGIN IN NAMIBIA** : dir. L. Bruxelles (UMR5608 TRACES, Université de Toulouse Jean Jaurès)
- **Membre de l'équipe scientifique de la Mission du programme HOMME HUMAN ORIGIN IN MOZAMBIQUE AND MALAWI ENVIRONMENTS** : dir. L. Bruxelles (UMR5608 TRACES, Université de Toulouse Jean Jaurès).

[Depuis 2018]

- **Membre de l'équipe scientifique de la MISSION ARCHEOLOGIQUE DE LA GROTTE CHAUVET** (Ardèche) : dir. C. Fritz (UMR5608 TRACES, Université de Toulouse Jean Jaurès)

[DEPUIS 2015]

- **Membre de l'équipe scientifique de la Mission Archéologique KROMDRAAI RESEARCH PROJECT** (Afrique du Sud, site UNESCO), dirigée par J. BRAGA (AMIS-UMR 5288, PAUL SABATIER Univ., TOULOUSE, France) et J.F. THACKERAY (ESI, WITWATERSRAND Univ., JOHANNESBURG, South Africa).

[DEPUIS 2014]

- **Directeur scientifique et Responsable d'opération de la fouille programmée LES AUZIERES** (Méthamis, Vaucluse): Site archéo-paléontologique du début du Pléistocène supérieur (Stade isotopique 5). ([2014] Fouille programmée – Année probatoire ; [2015-2017] premier programme Triennal ; [2018-(2020)-2021] second programme Triennal) ; [2022-2024] troisième programme Triennal).

PRINCIPALES PUBLICATIONS RECENTES

- Germonpré, M., Galeta, P., **Fourvel, J.-B.**, Bigot, J.-Y., Bruxelles, L., Camus, H., Cohen, J., Desclaux, E., Génuit, K., Roger, T., Veyron, R., Crégut-Bonnoure, E. 2025. The *Canis lupus* ssp. (Mammalia, Carnivora) of the Baume Traucade (Issirac, Gard, France): A complete skeleton of a “dog-like” individual from the post-LGM. *Quaternary Science Reviews*, 356, 109288.
- Thabard, C., **Fourvel, J. B.** 2025. Comparative cranio-dental morphometry between the black-backed jackal and the side-striped jackal. *Historical Biology*, 1–15
- Werdelin, L., **Fourvel, J.-B.** 2025 (in press). A review of fossil Ictonychinae (Mustelidae) from the Plio-Pleistocene of Africa. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 64, i-viii
- Lateur, N., Daujeard, C., **Fourvel, J.-B.**, Moncel, M.-H. 2024. Evidence of bears exploitation by early Neanderthals at the middle Pleistocene site of Payre (MIS8-6, Southeastern France). *Quaternary Science Reviews*, 332, 108653
- Mwebi, O., Ogara, W., Adhola, T., **Fourvel, J.-B.**, Brugal, J.-P. 2024. Striped hyena *Hyaena hyaena* (Linnaeus, 1758): feeding ecology based on den prey remains in a pastoralist landscape, southern Kenya. *Mammalia*
- Thabard, C., **Fourvel, J.-B.** 2024. Reassessment of the taxonomic status of *Canis antiquus* (Carnivora, Canidae) from the Early Pleistocene site of Minnaar's Cave (Gauteng, South Africa). *Geobios*, in press
- **Fourvel, J.-B.** 2022. Caractérisation taphonomique d'écosystèmes modernes : Implications pour la connaissance des ensembles archéo-paléontologiques. Le cas d'Aga Dima (Ethiopie) .in Costamagno, S., Boudadi-Maligne, M., Daujeard, C., Fernandez, P., Stoetzel, E. (eds.), *Sociétés humaines et environnements dans la zone circumméditerranéenne du Pléistocène au début de l'Holocène*, *Paléo Hors-Série* : 316-330