



Séminaire International de Paléontologie, Évolution,  
Paléoécosystèmes et Paléoprimateologie  
Salle 410, bât. B35 (3ème étage, aile nord)

Lundi 20 janvier 2025 – 16h15

## Dynamique de la diversité des mammifères endémiques européens dans le contexte de changement environnemental de la transition Éocène/Oligocène



**Maëva ORLIAC**

Directrice de Recherche CNRS  
ISEM, Université de Montpellier



La transition Eocène-Oligocène (~34 Ma) est une période de changements environnementaux globaux particulièrement marquée en Europe occidentale qui coïncide avec un renouvellement



faunique spectaculaire nommé la Grande Coupure. C'est dans ce contexte que l'ANR ENLIVEN a pour but de disséquer le processus d'extinction biologique par l'étude de la dynamique de la biodiversité des mammifères endémiques et de leur réponse aux modifications de leur environnement à partir des localités fossilifères des Phosphatières du Quercy.

Après une introduction générale du projet par Maëva Orliac, les premiers résultats sur la dynamique de la biodiversité des mammifères seront présentés par Romain Weppe (post-doctorant, ISEM, Montpellier), des analyses de la micro-texture dentaire des artiodactyles par Cécile Blondel et l'identification préliminaire de restes de végétaux par Anaïs Boura.

*ANR ENLIVEN : Maëva Orliac directrice de recherche CNRS (ISEM) et coordinatrice de l'ANR ENLIVEN (2022-2026) en partenariat avec Anaïs Boura (CR2P, Paris), Gilles Escarguel (LEHNA, Lyon) et Cécile Blondel (PALEVOPRIM, Poitiers).*