

SEP2-44/QPB30 : Taphonomie (6 ECTS) année 2023-2024

Responsables : Stéphane Péan, MC MNHN (stephane.pean@mnhn.fr) et Ronan Allain, MC MNHN (ronan.allain@mnhn.fr)

Lundi 16 Octobre 2023 : Salle de cours info préfabriqué SEP, 43 rue Buffon (MNHN)

- *10H00-10H30 : Introduction au module (Ronan Allain et Stéphane Péan)
- *10H30-12H30 : Histoire, concepts et objectifs de la taphonomie (R. Allain)
- *14H-15H00 : La méthode taphonomique d'étude des sites à petits vertébrés (Emmanuelle Stoetzel)
- *15H-17H00 : Application des méthodes taphonomiques aux assemblages microfauniques dans différents contextes géographiques et géologiques quaternaires (Emmanuelle Stoetzel)

Mardi 17 octobre 2023 : Salle de cours info préfabriqué SEP, 43 rue Buffon (MNHN)

- *9H00-11H00 : Taphonomie pollinique (Vincent Lebreton)
- *14H-17H : (Cours 2h+ TP 1h) De la plante vivante à la collection de fossiles (Cedric Del Rio)

Mercredi 18 Octobre 2023 : : Salle de cours info préfabriqué SEP, 43 rue Buffon (MNHN)

- *9H-12H : (CM 2h+ Collections 1h) Préservation exceptionnelle et processus de fossilisation exceptionnelle (Denis Audo)
- *13H30-15H00 : Les biais de fossilisation et leur impact sur nos reconstitutions de la biosphère (Pierre Guériau)
- *15H15-17H00 : Taphonomie des bonebeds (Ronan Allain)

Jeudi 19 Octobre 2023 : : Salle de cours info préfabriqué SEP, 43 rue Buffon (MNHN)

- *9H-11H : Taphonomie expérimentale (Giliane Odin)
- *11H15-12H15: Cas d'étude d'un dépôt d'insectes fossiles en milieu marin (Nozomu Oyama, en anglais)
- *14H-16H : Taphonomie des malacocénoses continentales (Salomé Granai)
- *16H15 à 18H : TP-TD étude de la prédation des petits vertébrés (Emmanuelle Stoetzel et Pierre Linchamps)

Vendredi 20 Octobre 2023 : Salle de cours info préfabriqué SEP, 43 rue Buffon (MNHN)

- *9H-12H : Taphonomie de l'ADN (Véronique Barriol & Régis Debruyne)

*13H30-16H30: TD - Taphonomie d'un écosystème continental Mésozoïque : le bonebed d'Angeac-Charente (Ronan Allain & Lee Rozada)

Lundi 23 Octobre 2023 : IPH, 1 rue René Panhard (MNHN)

*10H30-12H : Taphonomie des ossements de grands mammifères issus de sites archéologiques pléistocènes : Historique, Fossilisation, Conservation (Marylène Patou-Mathis)

*14H-17H : Le rôle des agents climato-édaphiques et de l'eau dans les assemblages osseux de grands mammifères issus de sites archéologiques pléistocènes (Stéphane Péan)
- TD Analyse de pièces altérées par les agents climato-édaphiques et par l'eau

Mardi 24 Octobre 2023 : IPH, 1 rue René Panhard (MNHN)

*10H-12H : Taphonomie des assemblages lithiques de sites archéologiques (Pascal Depaepe)

*14H-17H : Rôle des agents biologiques non humains dans l'origine et l'histoire des assemblages osseux de grands mammifères issus de sites archéologiques pléistocènes (Stéphane Péan)
- TD Analyse de pièces altérées par les agents biologiques non humains

Mercredi 25 Octobre 2023 : IPH, 1 rue René Panhard (MNHN)

*10H-12H Approche ichnologique et taphonomique des altérations osseuses dues à l'action d'insectes en contextes archéologique et paléontologique (Jean Bernard Huchet)

*14H-17H : Rôle de l'Homme dans l'origine et l'histoire des assemblages osseux de grands mammifères issus de sites archéologiques pléistocènes (Laëticia Demay et M. Patou-Mathis)
- TD Analyse de pièces avec marques anthropiques

Jedi 26 Octobre 2023 : IPH, 1 rue René Panhard (MNHN)

*10H-12H : Les interactions hommes-carnivores au Pléistocène : reconnaissance, exemples et interprétations (Camille Daujeard)

*14H-16H : Taphonomie des parois des grottes ornées : les processus d'altération et leurs implications sur l'interprétation et la conservation de l'art pariétal (Patrick Paillet)

*16H-18H : Signification des assemblages d'ossements de Mammouths dans les sites archéologiques pléistocènes (Stéphane Péan)

Vendredi 27 Octobre 2022 : IPH, 1 rue René Panhard (MNHN)

10-12H40 : EXAMEN (écrit)

14-17H : EXAMEN (oral)