

SEP 39 : Taphonomie (3 ECTS) année 2017-2018

Responsables : M. Patou-Mathis, DR CNRS, MNHN (patmath@mnhn.fr) et C. Denys Professeur, MNHN (denys@mnhn.fr)

Lundi 25 Septembre 2017 : Salle de TP Bio préfabriqué Systématique, 43 rue Buffon (MNHN)

*10h00-10h30

- Introduction au module (Marylène Patou-Mathis & Christiane Denys)

*10h30-13h00

- Concepts, historique et objectifs de la taphonomie (C. Denys)

Mardi 26 Septembre 2017 : Salle de TP Bio préfabriqué Systématique, 43 rue Buffon (MNHN)

*10h-11h : La méthode taphonomique d'étude des sites à petits vertébrés

*11h-13h : TP-TD étude de la prédation (Christiane Denys)

Mercredi 27 Septembre 2017 : Salle de TP Bio préfabriqué Systématique, 43 rue Buffon (MNHN)

*10H-13H : Diagenèse des os et des dents, des biais induits : implications de l'analyse structurale et chimique des os et dents fossiles en contexte paléontologique (Yannicke Dauphin)

Jeudi 28 Septembre 2017: Salle de TP Bio préfabriqué Systématique, 43 rue Buffon (MNHN)

*9 H-11H : Taphonomie de l'ADN (Eva Maria Geigl)

*11H-13H Taphonomie des malacocénoses continentales (Olivier Moine)

*14H-15H30 : Approche ichnologique et taphonomique des altérations osseuses dues à l'action d'insectes en contextes archéologique et paléontologique (Jean Bernard Huchet)

Vendredi 29 Septembre 2017 : Salle de TP Bio préfabriqué Systématique, 43 rue Buffon (MNHN)

*10H-11H : La taphonomie en paléontologie : l'exemple du *bonebed* à dinosaures d'Angeac-Charente (Lee Rozada)

*11h-13H : Application des méthodes taphonomiques aux assemblages microfauniques quaternaires du Maroc (Emmanuelle Stoetzel)

Lundi 2 Octobre 2017 : IPH (MNHN)

*9H-11H : Impacts des phénomènes périglaciaires sur la conservation des sites archéologiques (Bertrand Masson)

*11H-13H : Taphonomie pollinique (Vincent Lebreton)

*14-16H 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 et Elena Man-Estier)

Mardi 3 Octobre 2017 : IPH (MNHN)

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

*14H-16H: Taphonomie des ossements de grands mammifères issus de sites archéologiques pléistocènes : Historique, Fossilisation, Conservation (Marylène Patou-Mathis)

*16H-18H : 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

Mercredi 4 Octobre 2017 : IPH (MNHN)

*15H30-17H30 : Rôle de l'Homme dans l'origine et l'histoire des assemblages osseux de grands mammifères issus de sites archéologiques pléistocènes (Marylène Patou-Mathis et Carole Vercoutère)

Jeudi 5 Octobre 2017 : IPH (MNHN)

*9H-11H : 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

*11H-13H : Les interactions hommes-carnivores au Pléistocène : reconnaissance, exemples et interprétations (Camille Daujeard)

*14H-16H : Signification des assemblages d'ossements de Mammouths dans les sites archéologiques pléistocènes (Stéphane Péan)

Vendredi 6 Octobre 2017 : IPH (MNHN)

14-17H : EXAMEN (3H)