



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE



École doctorale ED 227
Sciences de la nature et de l'Homme

Le genre *Homo*, ses évolutions, l'émergence de *sapiens*

29-30-31 mai 2018

Amphithéâtre de la galerie de paléontologie et d'anatomie comparée
Muséum national d'Histoire naturelle

Jardin des Plantes, 2, rue Buffon 75005 Paris

Responsables :

Anne DAMBRICOURT MALASSÉ

UMR 7194 CNRS Histoire naturelle de l'Homme préhistorique

Adresse : Département Homme et Environnement du Muséum national d'Histoire naturelle

Institut de Paléontologie Humaine, 1 rue René Panhard, 75013 Paris

Tél : 01 43 31 62 91

Inscriptions: iphadm@mnhn.fr

Fabrice DEMETER

UMR 7206 CNRS Eco-anthropologie et Ethnobiologie

Adresse : Département Homme et Environnement du Muséum national d'Histoire naturelle

Musée de l'Homme, 17 place du Trocadéro, 75016 Paris

Tél : 01 44 05 73 50

Email : demeter@mnhn.fr

Lieu : Amphithéâtre de la galerie de paléontologie et d'anatomie comparée du Muséum national d'Histoire naturelle, Jardin des Plantes, place Valhubert (face à la gare d'Austerlitz)

Objectifs: L'évolution du genre *Homo* se caractérise par une diversification d'encéphalisations et de comportements jusqu'à l'émergence de l'Homme anatomiquement moderne (*Homo sapiens*, Linné 1758). Les cours montreront différentes méthodes et exemples permettant d'identifier les taxons du genre *Homo*, leurs évolutions, leurs radiations, leurs comportements et associations fauniques.

Mardi 29 mai

8h45 Accueil Anne DAMBRICOURT MALASSÉ et Fabrice DEMETER

9h00 -10h00 Julien GARGANI (UMR GEOPS-Paris-Sud), Cécile CHAPON-SAO, Pierre VOINCHET et Anne DAMBRICOURT MALASSÉ (UMR 7194 CNRS-Département Homme et Environnement, MNHN)

De nouvelles méthodes de datations pour les plus anciennes activités humaines (Masol, piémonts himalayens, ~ 2,7 Ma).

10h00 – 11h00 Anne-Marie MOIGNE (UMR 7194 CNRS- Département Homme et Environnement)

Comment identifier les migrations animales entre l'Afrique orientale et le bassin de l'Indus au Pliocène final (3-2,8 Ma).

11h00-12h00 Dominique CAUCHE (Institut de Paléontologie Humaine et UMR 7194 CNRS- Département Homme et Environnement, MNHN)

Les industries à bifaces du Pléistocène inférieur en Chine (plus de 900 000 ans), les recherches en cours.

14h00-15h00 Elise PATOLE-EDOUMBA (Directrice du Muséum d'Histoire Naturelle, La Rochelle)

L'industrie hoabinhienne en Asie du Sud-Est.

15h00-16h00 Erik GONTHIER (UMR 7194 CNRS- Département Homme et Environnement, MNHN)

Les pierres vertes dans la société Ormu, Papua occidentale, un lien d'amitié et de respect entre des sociétés éloignées.

Mercredi 30 mai

9h00-10h00 Philippe DURINGER (École et Observatoire des Sciences de la Terre, Université de Strasbourg-CNRS)

Comment interpréter les fossiles humains en milieu karstique. L'exemple des grottes de Dinaledi (Afrique du Sud) et de Tam Pa Ling (Laos).

10h00-11h00 Fabrice DEMETER, UMR 7206 CNRS-Département Homme et Environnement, MNHN.

Les plus vieux *Homo sapiens* en Asie continentale, les recherches en cours.

11h00-12h00 Marylène PATOU MATHIS, Stéphane PEAN et Laëtitia DEMAY (UMR 7194 CNRS-Département Homme et Environnement, MNHN).

Utilisation des ressources issues du mammoth par les Néandertaliens et les *Homo sapiens* en Moldavie et en Ukraine occidentale.

14h00-15h00 Céline BON (UMR 7206 CNRS-Département Homme et Environnement, MNHN)

L'éclairage paléogénétique sur les populations humaines d'Asie centrale à l'âge du Bronze.

15h00-16h00 Odile ROMAIN (UMR 7194 UMR 7194 CNRS-Département Homme et Environnement, MNHN).

Les nouvelles gravures rupestres néolithiques de la Vallée des Merveilles (Mont Bégo, Alpes-Maritimes).

16h00-17h00 François GENDRON (UMR UMR 7194 UMR 7194 CNRS-Département Homme et Environnement, MNHN)

Silex et obsidiennes excentriques des Amériques pré-hispaniques : de l'archéologie aux faussaires.

Jeudi 31 mai

9h00-10h00 Martin FRIESS, (UMR 7206 CNRS-Département Homme et Environnement, MNHN)

Evolution craniofaciale dans le genre Homo: Taille, conformation et allométrie statique.

10h00-11h00 Amélie VIALET, (UMR 7194 CNRS-Département Homme et Environnement, MNHN).

Comment la face d'*Homo sapiens* se distingue-t-elle des autres taxons ?

11h00-12h00 Aurélien MOUNIER (UMR 7194 CNRS-Département Homme et Environnement, MNHN).

La place des neurocrânes de Jebel Irhoud dans le genre Homo, comparaison avec les taxons *heidelbergensis*, *neanderthalensis* et *sapiens*.

14h00-15h00 Djillali HADJOUIS (Laboratoire départemental d'Archéologie du Val de Marne et UMR 5288 CNRS-Université Toulouse 3)

Statuts de Néandertal et de Sapiens dans le bassin méditerranéen à la lumière des nouvelles découvertes.

15h00-16h00 DAMBRICOURT MALASSÉ (UMR 7194 CNRS-Département Homme et Environnement, MNHN).

Diversification neurocrânienne au Pléistocène supérieur en Europe centrale et orientale : ni sapiens, ni néandertaliens.

16h00-17h00 Patrick AUGUSTE (UMR CNRS 8198, UFR des Sciences de la Terre, Université de Lille)

Diversification de la grande faune mammalienne au Pléistocène supérieur en Europe : bilan des connaissances paléontologiques et paléogénétiques.

17h00-17h30 Conclusion avec les intervenants sur le genre Homo et l'espèce sapiens.