

Ecole doctorale 227
« Sciences de la Nature et de l'Homme »

Origine et évolution du genre Homo en Asie depuis 2,6 millions d'années

Du 24 au 26 mai 2016



Traces de boucherie de 2,6 millions d'années, piémonts himalayens, Masol (Inde) (© DR)

Institut de Paléontologie Humaine

1 rue René Panhard, 75013 Paris

Responsable : **Anne DAMBRICOURT MALASSÉ**

UMR 7194 CNRS –Muséum national d’Histoire naturelle, Département de Préhistoire

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

Lieu : amphithéâtre de l’Institut de Paléontologie Humaine

En 2015 la préhistoire a connu de grandes avancées en Afrique (Ethiopie, Kenya) mais aussi en Asie (Inde, Chine) constatant des activités de type anthropique à la transition plio-pléistocène. Comment des traces intentionnelles se distinguent-elles des dents animales ? Qui étaient ces hominidés asiatiques ? D’où venaient-ils ? Qui sont leurs descendants ? Les questions émergentes font appel à une interdisciplinarité toujours plus élargie avec comme fil directeur, la recherche des processus évolutifs en contexte écologique.

Mardi 24 mai 2016

9h30-10h00 Anne DAMBRICOURT MALASSÉ Introduction

10h00-11h00 Yves COPPENS Nouvelles découvertes, nouvelles questions

11h00-12h00 Anne DAMBRICOURT MALASSÉ, Anne-Marie MOIGNE, Mukesh SINGH (SAAR, Inde), Thomas CALLIGARO

Analyses de traces de découpe intentionnelle sur des fossiles de 2,6 Ma dans les Siwaliks (piémonts himalayens)

14h00-15h00 Julien GARGANI, Anne DAMBRICOURT MALASSÉ, Cécile CHAPON SAO, Salah ABDESSADOK, Alina TUDRYN

Contextes géologiques de la découverte des traces d’activités anthropiques à Masol (2,6 Ma, Siwaliks, Inde)

15h00-16h00 Anne-Marie MOIGNE Les faunes de la boutonnière de Masol (2,6 Ma, Siwaliks, Inde) et leur taphonomie

16h00-17h00 Anne DAMBRICOURT MALASSÉ Qui étaient les hominiens de Masol ?

Mercredi 25 Mai

9h00-10h00 Cécile CHAPON SAO, Salah ABDESSADOK, Anne DAMBRICOURT MALASSÉ, Anne-Marie MOIGNE Julien GARGANI, Alina TUDRYN, Claire GAILLARD, Mukesh SINGH

Les contextes lithostratigraphique, faunique et géomorphologique des industries lithiques de Masol (Siwaliks, Inde)

10h00-11h00 Anne DAMBRICOURT MALASSÉ et Marie-Christine HOBATHO

Lufengpithecus, un grand singe asiatique bipède de 6 millions d'années

11h00-12h00 Sandrine PRAT Qui pourraient être les artisans des premières industries (Lomekwi, Kenya, 3,3 Ma)? Etat de la question et perspectives

14h00-15h00 Anne-Marie MOIGNE Migration des faunes entre les plaines sous-himalayennes et l'Asie du Sud-Est au Pléistocène inférieur

15h00-16h00 Djillali HADJOUIS (sous-réserve) Biogéographie des mammifères entre l'Afrique et l'Eurasie depuis le Pliocène

Jedi 26 Mai

9h30-10h30 Amélie VIALET Unité et diversité d'*Homo erectus* à travers le temps et l'espace en Asie continentale

10h30-11h30 Discussion sur l'origine du genre Homo en Asie

14h00-15h00 Dominique CAUCHE Comparaison des industries lithiques entre 2,6 et 2,4 Ma de Gona (Afar, Ethiopie), Masol (Siwaliks, Inde du Nord) et Longgupo (Chine centrale)

15h00-16h00 Jean-Jacques BAHAIN, Christophe FALGUERES, Pierre VOINCHET

Les nouvelles datations du site d'occupation humaine de Longgupo (Chine du sud) à 2,48 Ma