

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

**Objectifs:** La thématique des séminaires est l’émergence de l’identité humaine. Elle suit l’actualité des découvertes dans l’esprit naturaliste du Muséum inséparable des longues durées qui se déclinent en évolution de l’organisation interne des espèces, adaptations, migrations, endémismes, extinctions. 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. Qui étaient ces hominidés ? D’où venaient-ils ? Les populations asiatiques du Pléistocène sont-elles 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

## **Jeudi 26 Mai**

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

10h30-11h30 Antoine BALZEAU La place d'*Homo floresiensis* (Indonésie) dans la lignée humaine

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