



***Ecole Doctorale
Muséum national d'Histoire naturelle***

Biodiversité actuelle et fossile

***La psychomotricité chez les hominoïdes actuels et fossiles :
données ontogénétiques, fonctionnelles et neurologiques***

Mercredi 7 mai 2008

Responsable : Anne Dambricourt Malassé

Coordinateur : Amélie Vialet

Département de Préhistoire, Institut de paléontologie humaine, 1 rue René Panhard, 75013 Paris
Tél : 01 43 31 62 91, fax : 01 43 31 22 79, e-mail: iphadm@mnhn.fr

Lieu : Salle de conférences de l'Institut de paléontologie humaine

9h15 à 9h 30 **Anne DAMBRICOURT MALASSÉ** Chargée de recherche CNRS-UMR 5198 (Département de Préhistoire, MNHN) ***Introduction : la reconstitution du développement psychomoteur des hominidés et hominoïdes fossiles et son apport à la Préhistoire***

9h 30- 10h15 : **Dr. Fabienne LALLOUET** radiologue et enseignante (CHU Saint Louis de Paris, Groupe Hospitalier Diaconesses Croix Saint-Simon). ***Comparaison des stades de développement de l'encéphale au 5^{ème} mois intra utérin entre le gorille et l'homme***

10h 15 à 11h00 : **Jean Jacques MILLET** Chargé d'enseignement, Université Joseph Fourier – Grenoble ***La phase d'apprentissage chez les hominoïdes actuels et fossiles***

11h00- 11h45 **Sandra JOFFROY** Maître de conférences (Université Paul Sabatier - Toulouse 3) ***Psychomotricité et équilibre occluso-postural en orthopédie***

11h 45 – 12h 30 **Anne DAMBRICOURT MALASSÉ** ***Comparaison du cervelet et de l'équilibre occluso-postural au stade infantile entre les Paninés et les Australopithécinés***

14 h00 14h 45 **Amélie VIALET**, Dr du Muséum (Institut de paléontologie humaine) et **Sandrine PRAT** Chargée de recherche (CNRS-UPR 2147) ***Squelette céphalique et bipédie : étude morphométrique de la base du crâne au cours de la croissance chez les hominoïdes.***

14h-45- 15h 30 **Gilles BERILLON** Chargé de recherche (CNRS-UPR 2147) ***Modélisation cinématique et simulation des locomotions chez les hominidés : référentiels actuels et perspectives.***

15h 30- 16h15 **Jean Louis HEIM**, Professeur MNHN (Département de Préhistoire) - ***Données anatomiques sur le développement psychomoteur des Néanderthaliens***

16h15- 17h00 : débat entre les intervenants sur la reconstitution du développement psychomoteur des hominoïdes fossiles