



Ecole Doctorale Sciences de la Nature et de l'Homme



« Les modules de l'école doctorale s'adressent aux doctorants et à tous les publics intéressés par les sciences de l'Univers, de la Terre, de la Vie et de l'Homme »

Département de Préhistoire

Thématique : Histoire naturelle de l'Homme

Approche ontogénétique et archéologique du comportement psychomoteur des hominidés actuels et fossiles ; continuité, émergence, disparition

Du 10 au 12 mai 2010

Responsable : **Anne DAMBRICOURT MALASSÉ**, Chargé de Recherche CNRS UMR 7194 du CNRS "Histoire naturelle de l'Homme Préhistorique"
Département : Préhistoire

Institut de paléontologie humaine, 1 rue René Panhard, 75013 Paris

Tél : 01 43 31 62 91, fax : 01 43 31 22 79
Inscriptions : iphadm@mnhn.fr

Lieu : Amphithéâtre de l'Institut de paléontologie humaine (IPH)

Objectifs : le but du séminaire vise à montrer comment des liens s'établissent entre la paléoprimatologie, la paléontologie humaine et l'étude des paléocomportements grâce à la reconstitution des développements psychomoteurs (postures, motricité...) et des grandes lignes de l'ontogenèse des espèces disparues (embryogenèse des tissus de soutien, trajectoire de croissance, équilibre occluso-postural...) replacées dans leurs contextes environnementaux.

Lundi 10 mai 2010

9h30-9h45 **Anne DAMBRICOURT MALASSÉ** Introduction : la reconstitution du développement psychomoteur des hominidés et hominoïdes fossiles et son apport à la Préhistoire.

9h45-11h15 **Djilalli HADJOUIS** (Laboratoire Départemental d'Archéologie du Val de Marne, Centre National de Recherche en Préhistoire, Anthropologie et Histoire (Alger) et Université d'Alger). Le déséquilibre occluso-postural chez l'homme et les grands mammifères, populations fossiles et actuelles.

11h15-12h45 **Sandra JOFFROY** (Université Paul Sabatier - Toulouse 3) UCAR.CAP.ODYSSEE, du nouveau sur l'équilibre : entre posture, psychomotricité et tonicité.

12h 45 -14h00 Pause

4h00-15h00 **Anne DAMBRICOURT MALASSÉ** Origine de la verticalité cranio-sacrée : la flexion neurale embryonnaire chordo-préchordale, ses conséquences pour la position du cervelet et le contrôle psychomoteur de l'organisme.

15h00-16h00 **Yvette DELOISON** (UPR 2147 CNRS) Le pied humain et la verticalité cranio-sacrée, une origine distincte des Australopithécins.

16h00 -17h00 **Gilles BERILLON** (UPR 2147 CNRS) Modélisation cinématique et simulation des locomotions bipèdes chez les primates: référentiels actuels et perspectives.

Mardi 11 mai 2010

9h30-11h30 **Anne DAMBRICOURT MALASSÉ, Dr. Fabienne LALLOUET** (Groupe Hospitalier Diaconesses - La Croix Saint Simon), **Bruno RAMOND, Philippe POUILLE, Emmanuelle BOULVERT** (Université de Technologie de Compiègne) Reconstitution virtuelle de la base endocrânienne d'un *Homo erectus pekinensis* (Chine du Nord, 700 ka) : problématique et méthodologie.

11h30-12h30 **Marc Williams DEBONO** (Neurobiologiste, Rhône-Poulenc Rorer, Centre de Recherche de Vitry-Alfortville) Hémisphères cérébraux, cervelet et système réticulé (sous réserve).

12h30 -14h00 Pause

14h00-15h00 **Khaled AïT HAMOU** (Centre de Linguistique Quantitative, Paris) Le contrefactuel : cerveau hormonal et capacités créatrices émergentes.

15h00-16h00 **Hubert FORESTIER** (UMR 208 IRD/MNHN) L'archéologie sans trace des cultures de l'humide, ses inférences sur la transmission des savoirs.

16h00- 17h00 Discussion

Mercredi 12 mai 2010

9h30-10h30 **Sandrine PRAT** (UPR 2147 CNRS) L'expansion du genre *Homo*, facteurs écologiques et culturels.

10h30-11h30 **Ousmane CHERIF** (I.M.R.S Mauritanie) Out of Afar : la conquête de l'Afrique sub-tropicale occidentale au Pléistocène inférieur et moyen.

11h30-12h30 **Claire GAILLARD** (UMR 7194 CNRS – Département de Préhistoire du MNHN). Du bassin indo-gangétique à l'Asie du Sud-Est : voies de diffusion des populations et des traditions techniques.

12h30 – 14h00 Pause

14h00-15h00 **Amélie VIALET** (Institut de Paléontologie Humaine) : Le contexte écologique et culturel d'*Homo erectus narmadensis* - Inde centrale.

15h00-16h00 **Jean Jacques MILLET** (Université Joseph Fourier Grenoble) Reconstituer les stratégies sexuelles et les structures sociales des hominidés fossiles : la (Paléo)socio-écologie comme nouvelle approche des modes de vie, du peuplement voire de l'extinction.

16h00-17h00 **Jean Louis HEIM** (UMR 7194 CNRS - Département de Préhistoire du MNHN) La disparition des Néandertaliens.



**Institut de paléontologie humaine,
Fondation Prince Albert 1^{er} de Monaco**

