Géoarchéologie et Taphonomie

Table Ronde 24-26 septembre 2008 MMSH, Aix-en-Provence

Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme
LABORATOIRE MEDITERRANEEN
DE PREHISTOIRE (EUROPE-AFRIQUE)
UMR 6636 - CNRS, Université de Provence, Ministère de la Culture

Mercredi 24 septembre

Réception
9h00 Accueil / inscriptions

Salle Georges Duby
10h00 Ouverture de la table ronde

Avant l'enfouissement : processus depositionnels
Président de la séance : Jean-Philip Brugal
10h30 Richard Macphail
Coastal site inundation: effects on archaeological features, materials, sediments and soils.
11h10 Giovanni Boschian & Daniela Saccà
Hungry humans eating thirsty elephants (and other animals). Stories of bones, sand and water from Castel di Guido.

Déjeuner

Salle Paul-Albert Février
14h00 Pierluigi Rosina & S. Cura
Interpretation of lithic remains in fluvial terrace contexts

Processus pédogéniques et cryogéniques
Président de la séance : Richard Macphail
14h40 Kai Fechner
Archéopédologie et taphonomie: études des sites holocènes de plein air en milieux acide et alcalin (Nord de la France)
15h20 Farid Sellami
Qu'est ce que c'est un sol mésolithique? La part de l'anthropisation et de l'évolution du sol. Exemple de sites de l'Ouest de la France.

Pause

16h10 Pascal Betran
Impact des processus périglaciaires sur les sites paléolithiques
16h50 Juan Carlos Loaiza Usuga et al.
Soil genesis and relief: A pedogenetic approximation to the Archaeology of the Western Colombian Andes

Pause

17h00 Farid Sellami
Influence de la matière organique dans la conservation des foyers paléolithiques de plein air. Résultats archéologiques et données expérimentales.
17h40 Alvaro Arrizabalaga
Irikaitz (Pays Basque). Taphonomie d'un gisement en plein air du Paléolithique inférieur et Gravettien

Jeudi 25 septembre

Salle Paul-Albert Février

Processus géochimiques
Président de la séance : Takis Karkanas
9h00 Takis Karkanas
Preservation of anthropogenic materials under different geochemical processes.
9h40 Brahim Mestour
Altération des os à la Baume-Bonne (Quinson, Alpes-de-Haute-Provence). Facteurs physico-chimiques et implications archéo-stratigraphiques.

Pause

10h30 Eva-Marie Geigl
Préservation de l'ADN en fonction du contexte géoarchéologique
11h10 Christian Perrenoud
Bilan de l'étude de la paragenèse phosphatée qui affecte le remplissage de la Caune de l'Arago.

Déjeuner

Microstratigraphie et Haute Résolution
Président de la séance : Paul Goldberg
14h00 Paul Goldberg
Context
14h40 Dominique Bonjean, Grégory Abrams, Kevin Di Modica et Stéphane Pirson
Taphonomie osseuse et micro-stratigraphie : le « complexe » des couches 4 de Scladina.

Pause

15h30 Carolina Mallol, Dan Cabanes et Javier Baena
High resolution first: Pre-excavation Geoarchaeology at Esquilleu Cave, Cantabria.
16h10 Stephane Pirson et al.
Géoarchéologie et taphonomie : nouvelles perspectives de recherche en Belgique par l'étude intégrée des sédiments et des vestiges archéologiques, fauniques et botaniques en contexte karstique.

Pause

17h00 Rosana Obregón
Deciphering the meaning of archaeological gaps in homogeneous cave sediments: a case study from Gran Dolina Level TD10-1, Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain
17h40 Ana Polo Díaz
Comparing the nearby prehistoric rockshelter deposits of Los Husos I and Los Husos II (Upper Ebro Basin, Spain): Same anthropogenic activity, different taphonomy.

Vendredi 26 septembre

Salle Paul-Albert Février

Processus et matériaux anthropiques
Président de la séance : Pascal Bertran
9h00 Marta Navazo & Carlos Diez Lomana
Redistribution of archaeological assemblages in plowzones. Lateral and vertical displacements of artifacts due to ploughing
9h40 Fernando Diez-Martín
L'incidence du labourage agricole sur les agrégées lithiques. Une approximation expérimentale et archéologique dans les gisements paléolithiques des plateaux tertiaires du bassin du Duero (Castille et Léon, Espagne).

Pause

10h30 Catherine Ferrier, Armand, B. Kervazo et al.
Les grottes ornées : comportements humains et conservation. Apport de la géoarchéologie et de la taphonomie.
11h10 Catherine Ferrier, Armand, B. Kervazo et F. Plassard.
Taphonomie des sols et des vestiges dans les grottes fréquentées par les ours. L'exemple de la grotte de Rouffignac (Dordogne, France)

Déjeuner

14h00 Wendy Matthews
Taphonomy and life-history of sediments and plant-remains in urban environments: the Bronze Age Near East.
14h40 Ettienne Jaffrot
Recherche sur la relation entre l'usage du sol et l'état de conservation de la céramique domestique (4e-10e s.). Le cas de la ville de Tours.

15h20 ***Clôture de la table ronde***