

**LES HOMINIDES DU PLIOCENE
ET DU PLEISTOCENE INFERIEUR ET MOYEN
DANS LE MONDE.**



**LA PLACE DE L'HOMME DE TAUTAVEL,
UN HOMO HEIDELBERGENSIS, IL Y A 450 000 ANS.**

Programme provisoire



Centre Européen de Recherches Préhistoriques de Tautavel
Auditorium du Palais des Congrès.

Lundi 23 au vendredi 27 juin 2014

Dimanche 22 juillet 2014

MODULE

**Conservation et gestion du patrimoine archéologique
La Caune de l'Arago
Tautavel, Pyrénées-Orientales
au sein du patrimoine mondial de l'Humanité**

En préambule au colloque international " **Les Hominidés du Pliocène et du Pléistocène inférieur et moyen dans le monde. La place de l'Homme de Tautavel, un *Homo heidelbergensis*, il y a 450 000 ans "**

- | | |
|-------------------|--|
| 10 h 00 | : Accueil des participants |
| 10 h 30 à 11 h 00 | : Présentation du site de la Caune de l'Arago, par Henry de Lumley |
| 11 h 00 à 11 h 30 | : La Caune de l'Arago et le site de la Sierra d'Atapuerca, Espagne, par Eudald Carbonnel i Roura |
| 11 h 30 à 12 h 00 | : La Caune de l'Arago et le site de la Pinetta, à Isernia, Italie, par Carlo Perretto |
| 12 h 00 à 12 h 30 | : La Caune de l'Arago et le site de Dmanissi en Géorgie, par David Lordkipanidzé |
| 12 h 30 à 13 h 00 | : La Caune de l'Arago et le site de Beeches Pit en Angleterre, par John Gowlett |
| 13 h 00 | : Déjeuner |
| 15 h 00 | : Conservation et gestion du patrimoine archéologique |
| 15 h 30 | : Valorisation du patrimoine archéologique |
| 16 h 00 | : Rôle des instances académiques dans la conservation, l'enrichissement, la gestion et la valorisation du patrimoine archéologique |
| 16 h 30 | : Rôle de l'Etablissement dans la conservation, l'enrichissement, la gestion et la valorisation du patrimoine archéologique |
| 17 h 00 | : Rôle de l'UNESCO dans la conservation, l'enrichissement, la gestion et la valorisation du patrimoine archéologique |

Lundi 23 juin

Accueil des participants

Ouverture du colloque par le Professeur Henry de Lumley

Session 1- Avant l'avènement des *Homo erectus* sensu lato :
Australopithecus, Homo habilis, Homo georgicus
Les premiers hominidés en Afrique

Beyene Yonas

Cadre géochronologique et paléoenvironnemental des premiers Hommes en Afrique de l'Est

White Timothy D.

Early hominid of the Middle Awash : *Ardipithecus, Australopithecus, early Homo*

Zeresenay Alemseged

Research at Dikika, Ethiopia and the status of *Australopithecus afarensis*

Braga José

Les premiers humains (genre *Homo*) en Afrique du Sud : où et quand ?

Berger Lee

Australopithecus sediba

Thackeray Francis

Australopithecus africanus et *Homo habilis* : existe-t-il une réelle frontière entre les deux ?

Spoor Fred

Origin and early radiation of the genus *Homo*

Ward Carol V.

“Postcranial variation in early Pleistocene hominins from Koobi Fora, Kenya”

Wood Bernard

Origin and Evolution of the genus *Homo*

Lordkipanidze David

First *Homo* out of Africa

Mardi 24 juin

Session 2- Les *Homo erectus* sensu lato d'Asie et leurs affinités avec les Européens

Rochette Pierre, Lebatard Anne-Elisabeth, Khatib Samir et Boulbes Nicolas
Cadre géochronologique et biochronologique de l'*Homo erectus* de Koçabas

Mehmet Cihat Alçiçek

The Anatolian *Homo erectus* : first hominin record, its migration along the caw-road of the old World and regional Quaternary palaeobiogeographical implications

Guipert Gaspard et Violet Amélie

Reconstruction de l'*Homo erectus* de Koçabas. Sa place parmi les *Homo erectus* d'Europe.

Sankhyan Anek Ram

Le statut des Hominidés de Narmada et leur lien possible avec Tautavel

Gao Xing

Caractères et cultures des *Homo erectus* en Chine

Dong Wei

Cadre biochronologique des *Homo erectus* du Pléistocène inférieur et moyen de Chine

Shen Guanjun

La datation d'enfouissement par $^{26}\text{Al}/^{10}\text{Be}$ et cadre géochronologique des premiers hominidés en Chine

Tong Haowen

A new Early Pleistocene mammalian faune with high rates of juvenile mammoths and woolly rhinos from Nihewan Basin, China. Contribution de l'élaboration du cadre biochronologique des *Homo erectus*.

Schepartz Lynne A

Differential exploitation of stegodonts and rhinoceros in the Middle Pleistocene of China. Contribution à l'élaboration du cadre biochronologique des *Homo erectus*

Feng Xiao Bo : Contexte géologique, géochronologique, paléoenvironnemental et culturel de l'Homme de Yunxian

Violet Amélie

Caractères anatomiques et variabilité des *Homo erectus* du Pleistocène inférieur et moyen asiatiques : Koçabas, Narmada, Yunxian, Hexian, Nankin, Zhoukoudian

Semah François

Les hommes fossiles des sites préhistoriques de Java, dans leur cadre stratigraphique, géochronologique et biostratigraphique

Hyodo Masayuki

Cadre chronologique des premiers hominidés à Java

Schrenk Friedmann

A new reconstruction of Sangiran 4 and Sangiran 2 (*Homo erectus*) from Java Indonesia

Widianto Harry

Les dernières découvertes des *Homo erectus* de Java

Zeitoun Valéry

A small *Homo erectus* called *Homo floresiensis*

Session 3- Les *Homo erectus* sensu lato d’Afrique et leurs affinités avec les Européens

Gilbert Henry

Homo ergaster et *Homo erectus* en Afrique au Pléistocène inférieur et moyen (Daka, Buia, Tighenif). Comparaisons avec les Hominidés fossiles d’Europe et d’Asie

Asfaw Berhane

Insight from the comparative morphological analysis of the hominids of Middle Pleistocene Africa and Europe

Delson Eric

Cranial shape of early post-erectus *Homo* in Europe and Africa, including comparison with Arago 21

Haile-Selassie Yohannes

Middle Pleistocene hominids of Africa and their taxonomic relationship with *Homo heidelbergensis*

WoldeGabriel Giday, Asfaw Berhane, White Tim, Hart William K. et Renne Paul

Plio-Pléistocène deposits in the Middle Awash Study Area, of the Afar Rift, Ethiopia : Perspectives on Tectonics Geology, and Paleoanthropological records

Clarke Ronald

Human Ancestry in the Lower and Middle Pleistocene

Mercredi 25 juin

Visite à Tautavel

La Caune de l'Arago, le musée de préhistoire, l'exposition consacrée aux premiers habitants de l'Europe au palais des congrès et les laboratoires du Centre Européen de Recherches Préhistoriques de Tautavel

Jeudi 26 Juin

Session 4- Les populations du Pléistocène moyen de la Caune de l'Arago

Lumley Henry (de)

Cadre géochronologique et biostratigraphique des Hominidés du Pléistocène moyen dans le sud-est de la France et en Ligurie : Caune de l'Arago, grotte du Prince, grotte du Lazaret. Leurs places parmi les autres hominidés européens

Moigne Anne-Marie

Cadre chronostratigraphique, paléoenvironnemental, paléoclimatique des hommes acheuléens de la Caune de l'Arago

Grégoire Sophie

Comportement et mode de vie des Hommes acheuléens de la Caune de l'Arago

Lumley Marie-Antoinette (de)

L'Homme de Tautavel et l'Homme du Lazaret. Diversité biologique et géographique des Hommes du Pléistocène inférieur et moyen en Europe

Guipert Gaspard

Apports de l'imagerie tridimensionnelle à l'étude de l'Homme de Tautavel

Grimaud-Hervé Dominique

La position de l'Homme de Tautavel parmi les *Homo heidelbergensis* à partir de l'étude de l'endocrâne.

Chevalier Tony

Les restes post crâniens de l'*Homo heidelbergensis* de la Caune de l'Arago (Tautavel, France). Anatomie fonctionnelle et évolution

Marchal François

Les os coxaux de l'Homme de Tautavel : A19, A44, A121, A124.

Session 5- Les *Homo heidelbergensis* européens

Falguères Christophe

Datation des hominidés du Pléistocène inférieur et moyen en Europe

Grün Rainer

Direct dating of human fossils

Bischoff James L.

Geochronological framework of middle and lower Pleistocene hominids from the Sierra de Atapuerca, Spain

Aguirre Emiliano

Hominidés du Pléistocène inférieur et moyen Espagne

Carbonell i Roura Eudald

Les hominidés fossiles des sites préhistoriques de la Sierra d'Atapuerca (Sima del Elefante, Gran Dolina TD6, Galeria, Sima de los Huesos) dans le cadre géochronologique et biostratigraphique du Pléistocène

Bermudez de Castro Rusueno José Maria

La position phylogénétique des hominidés de la Gran Dolina-TD6 dans le contexte de l'évolution humaine en Europe

Arsuaga Ferreras Juan-Luis

The taxonomic status of the Simas de los Huesos sample

Poza-Rey Eva-Maria

The brain and Behaviour in Sima de los Huesos Population

Martinon-Torres Maria

Atapuerca-Sima de los Huesos Dental Sample in Relation to Human Evolution in Western Eurasia

Gomez-Robles Aida

Heterogeneity of the middle Pleistocene European fossil record. A quantitative approach to dental variation

Téllez Ana Gracia

Paleopathology of the Sima de los Huesos (Atapuerca) sample

Diez Fernández-Lomana Juan-Carlos

Comportement et mode de vie des hominidés acheuléens des sites d'Atapuerca (Grand Dolina et Galeria) et de la Caune de l'Arago

Manzi Giorgio

The Ceprano calvarium : history and significance of a controversial fossil specimen

Bruner Emiliano

Human brain evolution in European Middle Pleistocene

Maureille Bruno

Nouvelles données sur l'histoire du peuplement du Nord de l'Europe. Le gisement de Tourville-la-Rivière (Seine Maritime)

Session 6- Après les *Homo erectus*

Leslea Hlusko

The teeth of the late and Middle Pleistocene fossils from the Middle Awash

Liu Wu

The formation of early modern humans in China and related morphological evidence

Rosas Antonio

Tempo and Mode in the Neandertal Evolutionary Lineage

Zeitoun Valery

Phylogeny of *Homo sapiens* in the ancient world

Vendredi 27 Juin

Session 7- Dynamique de l'évolution des *Hominidés*

Quam Rolf M.

Evolutionary anatomy of the auditory region in the genus *Homo*

Holloway Ralph L.

Palaeoneurology : The Old and the New in Hominid Brain Evolution

Falk Dean

New finding regarding hominin brain evolution

Session 8- Définition de l'espèce *Homo heidelbergensis*

Rightmire G. Philip

Skull form in the Middle Pleistocene : a definition for *Homo heidelbergensis*.

Martinez-Mendizàbal Ignacio

Basiscranial morphology of *Homo heidelbergensis*

Rak Yoël

Who is *Homo heidelbergensis* ?

Mounier Aurélien

Proposition d'une redéfinition de l'espèce *Homo heidelbergensis*

Bräuer Günter

The taxonomic diversity of Middle Pleistocene hominins

Schwartz Jeffrey H. et Tattersall Ian

Toward understanding the broader phylogenetic context of the Tautavel hominid remains

Tattersall Ian et Schwartz Jeffrey H.

The Tautavel hominids as keys to the identity of *Homo heidelbergensis*

Manzi Giorgio

Homo heidelbergensis as a widespread evolving species (including sub-species)

Lumley Marie-Antoinette de

Homme de Tautavel, qui es-tu ?