



## **SESSION Palaeolithic Archaeozoology**

**Carlos Díez Fernández-Lomana & Jean-Philip Brugal**

[clomana@ubu.es](mailto:clomana@ubu.es) & [brugal@mms.h.univ-aix.fr](mailto:brugal@mms.h.univ-aix.fr)

\*\*\*\*\*

### **Palaeolithic Archaeozoology: Advances on hunter-gatherer's subsistence**

During the last years, archaeozoological studies carried out on palaeolithic assemblages have shown a great improvement in several topics of special interest regarding the subsistence behaviour of ancient human societies, the development of economic systems and social and territorial structure of different hominid species evolving during this long time period.

The studies about the scavenging, food-sharing, role of small-game preys, exploitation of aquatic and aerial resources, anthropophagy, origin of specialized hunting, collective apprehension of herds, site functionality, intensive use of preys, differed consumption, interaction with other predators, or change of faunal spectra related with the environment are some of the topics that fit well with this session.

Taphonomical studies, experimental archaeology and ethological and ethnological information have provided a great amount of new interpretative procedures about past human societies which need to be updated.

On the other hand, theoretical and methodological perspectives applied to the study of the way of life of prehistoric human groups also requires further analysis, discussing the independence degree of economic and social decisions that these groups adopted in every circumstance and time.

This session aims to propose integrated approaches allowing new insights about the livelihoods of Palaeolithic human groups whatever the geographical area and the chronology concerned.

### **Archéozoologie paléolithique. Nouveaux regards sur la subsistance des sociétés de chasseurs-collecteurs**

Ces dernières années, les études archéozoologiques de sites paléolithiques ont montré un grand essor avec un important apport pour la connaissance des comportements de subsistance des sociétés humaines, sur le développement des systèmes économiques ainsi que sur les structures sociale et territoriale des différents espèces d'hominidés de cette longue période. Les études sur le charognage, le partage de la nourriture, le rôle des petits proies, l'exploitation des ressources aquatiques et aériennes, le cannibalisme, l'origine de la chasse spécialisée, l'acquisition collective de troupeaux, la fonction des sites, l'utilisation intensive des proies, la consommation différée, les relations avec les carnivores, ou les variations dans

la composition de la faune en fonction de l'environnement sont quelques-uns des sujets pouvant concernés cette session.

Les aspects taphonomiques, l'archéologie expérimentale, l'éthologie et l'ethnologie fournissent un ensemble de cadres interprétatifs pour l'étude des sociétés humaines anciennes. Il est également nécessaire d'approfondir les perspectives théoriques et méthodologiques appliquées à la connaissance des modes de vie des groupes humains, en discutant le degré d'indépendance des choix économique et sociale que ces groupes ont adopté selon les contextes et les périodes.

La session aura pour objectif de proposer des approches intégrées permettant des bilans sur les moyens de subsistance des groupes humains du Paléolithique, quelque soit l'aire géographique et la chronologie.

### **Zooarqueología Paleolítica. Avances sobre la subsistencia de sociedades cazadoras recolectoras**

En los últimos años, los estudios zooarqueológicos realizados sobre yacimientos adscritos al Paleolítico, han mostrado un gran desarrollo en algunos tópicos muy relevantes para conocer las bases de subsistencia de las sociedades humanas, el desarrollo de los sistemas económicos y la estructura territorial y social de las distintas especies de homínidos de este periodo.

Estudios sobre el carroñeo, el reparto del alimento, el papel de las pequeñas presas, la explotación de recursos acuáticos y aéreos, la antropofagia, el origen de la caza especializada, la aprehensión colectiva de manadas, la función de los sitios, el aprovechamiento intensivo de las presas, el consumo diferido, relaciones con los carnívoros, variaciones en la composición faunística relacionadas con el medio son algunos de los tópicos que pueden tener cabida en esta sesión.

El campo tafonómico, así como la arqueología experimental y la eto/etnología han aportado un enorme conjunto de procedimientos interpretativos de las sociedades humanas del pasado que podemos actualizar.

Necesitamos también ahondar en las perspectivas teóricas y metodológicas aplicadas al conocimiento de los modos de vida de los grupos humanos, debatiendo el grado de independencia de las decisiones económicas y sociales que dichos grupos adoptaron en cada circunstancia y tiempo.

La sesión aspira a proponer enfoques integrados que nos permitan resultados y nuevas aportaciones sobre los medios de subsistencia de los grupos humanos, sea cual sea el área geográfica y la cronología.

