

Proposition de session

Climatic changes and human occupations/impacts during Pleistocene and Holocene"

Changements climatiques et impacts sur les occupations humaines pendant le Pléistocène et l'Holocène

François Djindjian^{1,2}, Marie-Hélène Moncel^{1,3}, Pascal Depaepe^{1,3,4}, Jean-François Pastre⁵

1. Union Internationale des Sciences préhistoriques et protohistoriques
2. UMR 7041 Arscan
3. UMR 7194 HNHP, MNHN-CNRS-UPVD, Muséum national d'histoire naturelle, Institut de Paléontologie humaine
4. INRAP, Institut National de recherches archéologiques préventives
5. LGP Meudon

Cette session a pour objectif de présenter les résultats d'études concernant l'adaptation aux changements climatiques des populations de chasseurs-cueilleurs pendant le Pléistocène et le début de l'Holocène et des populations d'agriculteurs/éleveurs durant l'Holocène.

Cette session inclut notamment des contributions donnant les premiers résultats d'un projet lancé en 2018 par l'Union Internationale des Sciences préhistoriques et protohistoriques, avec le soutien de l'Union Académique Internationale : « Humanity facing climate change in prehistory: adaptation and sustainable development, from the origins to early historical times.

La présente session est ouverte à toute communication traitant du sujet.

Pour le pléistocène et les débuts de l'Holocène, alternant des périodes glaciaires et interglaciaires, l'accumulation des données enregistrées depuis plus de 150 ans de recherches archéologiques, permet d'étudier l'adaptation systémique des sociétés de chasseurs cueilleurs préhistoriques à ces changements climatiques de long terme : superficies des territoires de déplacements, gestions des ressources alimentaires dans le cycle annuel, approvisionnements en matières premières, procédés de fabrication, cultures matérielles, fonctions de l'art pariétal et mobilier, rites funéraires, mobilité et contacts des groupes humains, changements de zoocénoses, extinction d'espèces animales, colonisations et abandons de territoires, franchissements de détroits, anthropologie physique et paléo-génétique des populations, estimations démographiques.

Pour l'Holocène, l'émergence en différents lieux et temps de la planète, de sociétés d'agriculteurs /éleveurs, permet de mettre en évidence les conditions et les processus de la transition, l'anthropisation lente mais progressive du paysage, l'adaptation aux variations climatiques de l'Holocène et ses différents événements reconnus (épisode froid et sec de 8 200 BP, retour de l'aridité après les débuts d'un Holocène humide) entraînant des migrations, des changements agropastoraux et la réalisation d'infrastructures d'irrigation, à l'origine de collapsus sociétaux et de développements rapides.