

## **Adaptations paléolithiques aux environnements montagneux en Asie**

Organisateurs:

Małgorzata Kot (Uniwersytet Warszawski)

Yossi Zainder (Hebrew University of Jerusalem);

Li Hao (Institute of Tibetan Plateau Research, Chinese Academy of Sciences);

Iván Rey Rodríguez (Universidad de Vigo);

Greta Brancaleoni (Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk, Warszawa)

Cette session explore la manière dont les populations paléolithiques ont navigué, habité et s'adapté aux paysages montagneux redoutables de l'Asie. Cités en particulier : les montagnes du Caucase et le plateau iranien en Asie occidentale ; les Tianshan et l'Altaï en Asie centrale ; le plateau loessique en Asie orientale ; et l'immense et imposant plateau tibétain. Les environnements de haute altitude présentent des défis extrêmes — hypoxie, stress froid, saisonnalité et discontinuité des ressources —, pourtant les données archéologiques, paléoenvironnementales, génétiques et géoarchéologiques montrent de plus en plus que les hominines ont occupé de manière répétée ces régions tout au long du Pléistocène moyen et supérieur.

Cette session rassemble des contributions variées examinant les innovations et adaptations technologiques, les schémas de mobilité, les stratégies de subsistance et les routes migratoires qui ont permis la survie des chasseurs-cueilleurs paléolithiques dans les hauts plateaux accidentés d'Asie. Elle met en lumière les découvertes émergentes de sites de haute altitude anciens, le rôle tampon des cultures face au stress environnemental, ou l'interaction entre fluctuations climatiques et intensité d'occupation.

En intégrant des données multi-échelles et multidisciplinaires, la session vise à souligner la diversité des voies d'adaptation chez les Néandertaliens, Denisoviens, humains modernes et autres Homo du Pléistocène, offrant de nouvelles perspectives sur la manière dont les écosystèmes montagnards ont façonné les trajectoires évolutives humaines à travers l'Asie.