

La diversité des technologies lithiques et des adaptations comportementales en Eurasie au cours du dernier million d'années

Organisateurs:

Shixia Yang (Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology, Chinese Academy of Sciences, Beijing)

Andreu Olle (Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social, Tarragona);

Paula García Medrano (Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana, Burgos);

Jian-Ping Yue (Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology, Chinese Academy of Sciences, Beijing)

Notre compréhension de l'évolution humaine et des adaptations comportementales des hominines a largement été façonnée par les archives est-africaines, où la Rift Valley a livré des séquences environnementales et archéologiques étendues et à haute résolution couvrant plus de 3 millions d'années. À l'inverse, malgré sa taille de plus grand continent mondial, l'Eurasie a longtemps été considérée comme un chapitre périphérique de l'histoire humaine, principalement vue comme un refuge récurrent pour les vagues successives de dispersion des hominines hors d'Afrique.

Cette perspective évolue désormais. Les découvertes fossiles et moléculaires accumulées en Eurasie révèlent une diversité auparavant sous-estimée des populations hominines remontant à environ un million d'années. Par exemple, l'hypothèse selon laquelle Yunxian 2 représente une divergence précoce de la lignée Homo sapiens souligne l'importante position de la Chine dans l'évolution humaine. Cette découverte est similaire à celle de l'Homo antecessor européen, dont la morphologie mid-faciale aplatie a également été interprétée comme ancestrale aux humains modernes.

Néanmoins, en tant que vaste continent abritant des niches écologiques hautement diversifiées, les adaptations comportementales des hominines eurasiatiques demeurent mal comprises. Un corpus croissant de recherches interdisciplinaires met désormais au jour de nouvelles preuves d'outillages avancés et de comportements complexes. Cette session vise à synthétiser ces avancées en présentant de nouvelles découvertes archéologiques et des études de cas approfondies couvrant l'ensemble de l'Eurasie au cours du dernier million d'années.