



actualité
scientifique

L'installation définitive des hommes modernes en Europe nouvelles données

Les vagues migratoires vers l'Europe se sont succédé depuis 60 000 ans. Pour déterminer les premiers hommes modernes à s'implanter définitivement en Europe, des chercheurs ont analysé les génomes de deux fragments de crânes provenant du site de *Buran Kaya III*, en Crimée, datant de -36 000 et -37 000 ans. En les comparant aux données des banques d'ADN humain, ils ont mis en évidence la proximité génétique de ces individus et des Européens actuels mais aussi anciens, en particulier ceux associés à la culture gravettienne, dont l'apogée en Europe est situé entre -31 000 et -23 000 ans. Les outils lithiques retrouvés sur le site de *Buran Kaya III* ressemblent également à certains des assemblages gravettiens, bien qu'ils aient vécu 6 000 et 5 000 ans plus tôt. Les individus qui ont vécu en Crimée vers -36 000 ans auraient donc contribué génétiquement et technologiquement à l'installation de la population qui a donné lieu à la civilisation gravettienne qu'on a décrit en Europe occidentale et seraient donc les ancêtres des Européens modernes.

Pour en savoir plus...

Genome sequences of 36-37,000 year-old modern humans at Buran-Kaya III in Crimea, E. A. Bennett, O. Parasayan, S. Prat, S. Péan, A.Yanevich, T.Grange et E.-M. Geigl, *Nature Ecology & Evolution*, 23 octobre 2023 - DOI : <https://doi.org/10.1038/s41559-023-02211-9>