

Vers la colonisation du monde



Génération après génération, les populations humaines s'installent et colonisent de nouveaux territoires de proche en proche à travers les trois continents de l'ancien monde. Ainsi, depuis 1,5 Ma, les hommes sont présents en Afrique, Asie et Europe

La sortie d'Afrique

Sans preuve de la maîtrise des voies maritimes par *Homo ergaster*, la voie terrestre est la seule possible pour sortir d'Afrique. Un unique chemin est donc envisageable : par le nord-est du continent, pour rejoindre le nord de la péninsule arabique. Pour ce qui est des routes qui rejoignent l'Asie et l'Europe, rien n'est sûr.

Des allers-retours accompagnés

Le genre *Homo* n'a pas été le seul voyageur entre l'Afrique et l'Asie depuis 5 Ma. Vraisemblablement à cause de fluctuations climatiques, d'autres mammifères se sont dispersés : au moins six types de bovidés, et des singes cercopithécoïdes, comme *Theropithecus*, de taille comparable à celle de l'humain. En outre, bien que la version graphique de la plupart des modèles de peuplement montre des flèches unidirectionnelles partant de l'Afrique orientale vers l'Eurasie, les échanges n'ont jamais été à sens unique. Il est donc probable que, au moins à certaines phases, nos prédécesseurs humains aient aussi réalisé des allers-retours entre les deux continents. Ces phénomènes sont susceptibles de générer de la diversité par interfécondité de populations humaines isolées : les génomes ont commencé à diverger mais la spéciation n'est pas effective, les hybridations sont encore possibles. L'une des conséquences envisagée est la très grande variété morphologique des archives fossiles rassemblées sous le terme générique *Homo erectus*.



Homo ergaster (Entre - 2 et - 1 Ma, Afrique, Asie méridionale, Europe du Sud)



Avec la sortie d'Afrique, le buisson humain se diversifie : l'isolement des populations engendre l'émergence de nouvelles espèces.

Homo georgicus
(- 1,8 Ma ; Europe centrale)



Homo erectus
(Entre - 1,5 et - 0,3 Ma Afrique, Asie, Europe)

Il y a 1,8 millions d'années, Homo ergaster peut faire de longues marches et courir : il se déplace sur de plus grandes distances. Il est moins dépendant des arbres et des forêts : il s'adapte à de nouveaux climats et milieux naturels.

Homo ergaster est le premier homme qui sort d'Afrique. Génération après génération, des populations humaines se répandent en Asie et en Europe. Elles sont isolées les unes des autres et évoluent vers de nouvelles espèces.

- B**
- Au commencement était l'homme, Pascal PICQ, éd. Odile Jacob, 2003
 - La nouvelle histoire de l'homme – De Toumaï à *Homo sapiens*, Les dossiers de La Recherche, n°32, août 2008
 - La Géorgie, berceau des Européens, David LORDPANIDZE, Jean GAGNEPAIN, Pr. Henry de LUMLEY, éd. Musée de la Préhistoire des Gorges du Verdon, Conseil Général 04, Académie des Sciences de Géorgie, 2003.
 - La grande histoire des premiers hommes européens, Henry de LUMLEY, éd. Odile Jacob, 2007
 - Emergence de l'homme, Ian TATTERSALL, éd. Gallimard, 1998

