Découverte de fossiles en Ethiopie

Partage international n° 230 – Octobre 2007

Selon une étude publiée par le journal *Nature*, une récente découverte de fossiles en Éthiopie montrerait que la séparation évolutionnaire entre les humains et les singes se serait probablement déroulée six à sept millions d'années plus tôt que ce que l'on croit habituellement.

Une équipe de paléoanthropologues japonais et éthiopiens a découvert plusieurs dents fossilisées appartenant aux premiers ancêtres connus du gorille moderne qui selon les estimations auraient environ 10 millions d'années. Si cela se confirme, cette découverte suggère que la séparation entre les singes et les hommes est survenue avant cette période. Dans le monde scientifique, on s'accorde à penser que les chimpanzés furent les derniers des grands singes à quitter la ligne évolutionnaire qui mène à l'homme, après le gorille et les premiers orangs-outans. Jusqu'à maintenant, d'après les estimations de la génétique, les chimpanzés et les humains se seraient séparés il y a cinq à six millions d'années, les gorilles il y a environ huit millions d'années et les orangs-outans il y a environ 13 à 14 millions d'années. On estime maintenant que la séparation entre humains et orangs-outans *« se serait probablement déroulée il y a 20 millions d'années. »*

« Ce rapport donne une nouvelle vision sur le timing de l'évolution, a déclaré C. Owen Lovejoy, anthropologue et anatomiste américain. *Il implique que l'ancêtre commun aux chimpanzés et aux humains est beaucoup plus ancien que ce qu'affirment actuellement les généticiens. »*

Ethiopie
Sources : San Francisco Chronicle, USA
Thématiques : Sciences et santé
Rubrique : Tendances