

Primates africains : la bipédie est en marche !

Pression, réaction !

L'aridification du climat en Afrique a engendré une **modification** de la végétation et de la faune. Les données fossiles (notamment les traces d'animaux typiques d'un environnement, comme les éléphants ou les autruches) nous renseignent sur ces paléoclimats. Le recul des forêts peut avoir différentes conséquences sur les primates arboricoles : certains migrent pour suivre les forêts (ce que les ancêtres des chimpanzés et gorilles ont peut-être fait), certains s'adaptent à ces nouveaux paysages tandis que d'autres disparaissent.

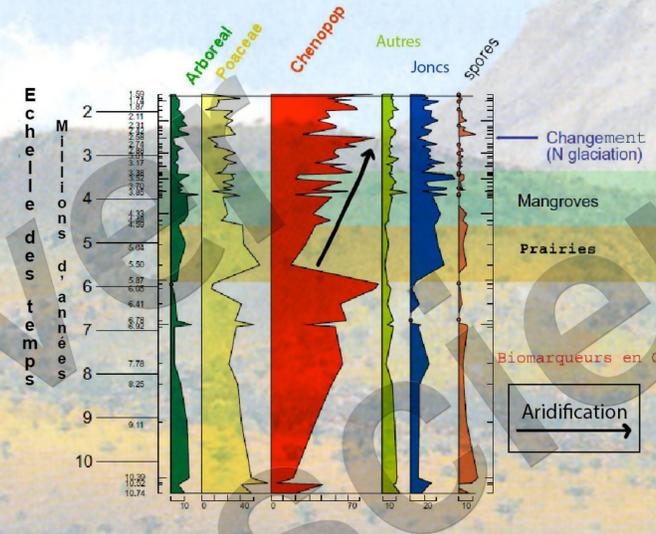
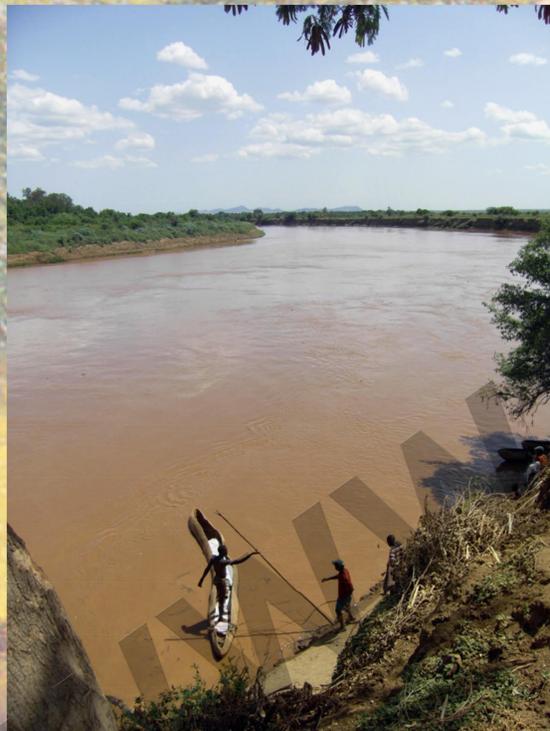


Diagramme des pollens marins du Golfe d'Aden.
Les pollens fossilisés dans les sédiments nous renseignent sur les types de végétation du passé. Nous pouvons conclure à une tendance à l'aridification dès - 6 Millions d'années.

Les nombreux visages de l'Afrique

L'Afrique présente une **mosaïque de paysages**. Il y a 5 millions d'années (Ma), la proximité de milieux de vie très divers s'accompagne d'une **diversité des formes** des espèces. Des espèces d'hominidés à la bipédie plus marquée que celle de leurs ancêtres émergent. Ils conservent également une morphologie facilitant la vie arboricole.



Différents paysages Ethiopiens à proximité les uns des autres : rivière et ses berges vertes, galerie de forêt et steppe semi-aride.

