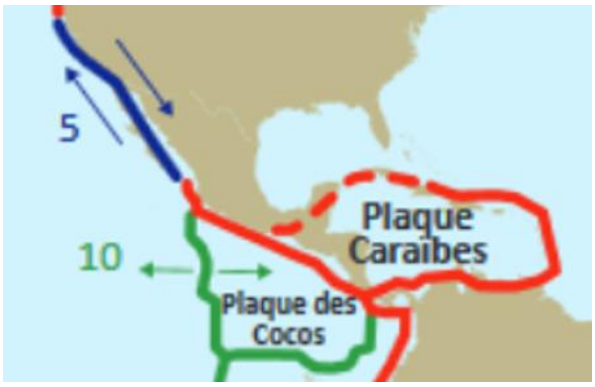
Quaternaire 2,58 – 0 **Ma**

La plaque tectonique Pacifique plonge sous la plaque des Caraïbes formant ainsi l'isthme de Panama.

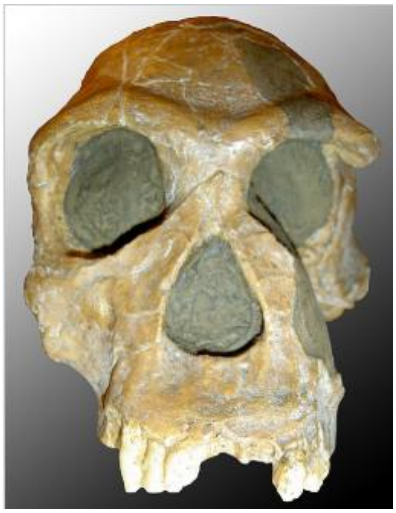




Le canal fait 50 km

Évolution

Le Quaternaire voit l'évolution rapide du genre **Homo** en Afrique et en Eurasie. L'émergence remonte à la période précédente



Faune et Flore



il y a environ 5,96 millions d'années, la fermeture du détroit de Gibraltar avait isolé la Méditerranée de l'Atlantique. Privée de sa principale source d'alimentation et soumise à une forte évaporation, la mer s'était en grande partie asséchée, formant un vaste bassin aride et salin.

Sous l'effet des forces tectoniques et de l'érosion, la barrière rocheuse a cédé il y a 5,33 millions d'années.

L'eau de l'Atlantique s'est engouffrée à un débit titanesque (estimé à plusieurs dizaines ou centaines de millions de mètres cubes par seconde), remplissant le bassin méditerranéen en une période géologiquement très courte, quelques années à quelques milliers d'années.