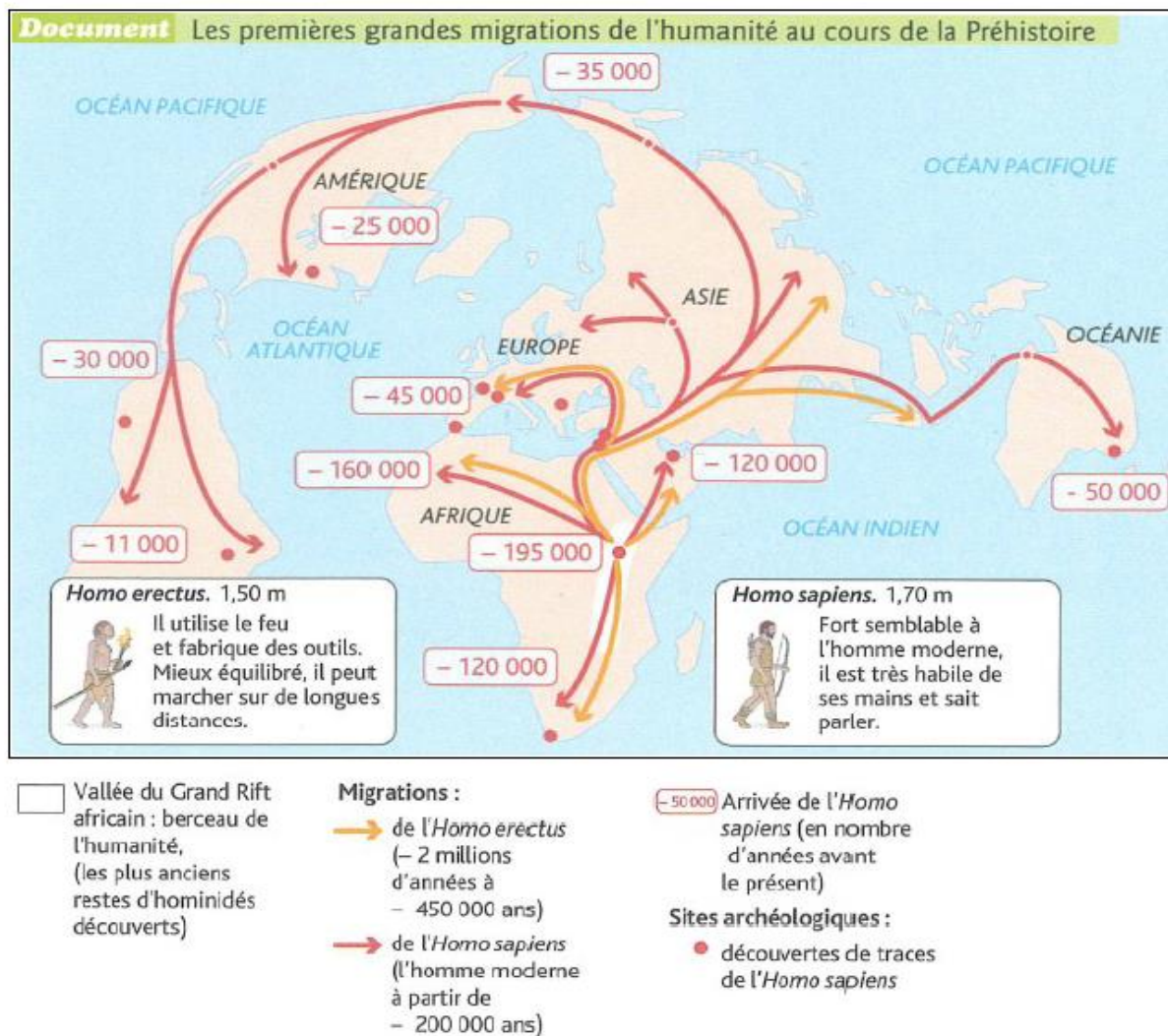


Comment l'Homme a-t-il peuplé la planète ?



Doc 1 : Les premières sorties d'Afrique.

« Les témoignages laissés par les premières migrations sont peu nombreux. On trouve peu de fossiles mais des outils en pierre ou des traces laissées par ceux-ci sur des os. Après une expansion initiale en Afrique entre 2,4 et 2,1 millions d'années, les hominidés anciens (*Homo erectus*) arrivent en Eurasie entre 2,1 et 1,8 millions d'années [et] colonisent [l'] Indonésie vers 1,5 à 1,6 million d'années. Les traces des premières migrations en Europe datent de 1,2 à 1,4 million d'années et de 1,1 million d'années en France. Plusieurs autres vagues de différentes espèces d'hominidés atteignent l'Europe et en Asie plus récemment, entre 1 million d'années et 600 000 ans. »

Extrait d'un article de S.Nomade, intitulé « Comment la Terre s'est-elle peuplée ? », publié dans l'édition numérique Clefs du CEA de Juin 2019.

Doc 2 : Pourquoi quitter l'Afrique ?

« Les hommes auraient commencé à migrer [...] au fur et à mesure du développement de leurs communautés ou pour suivre la route des animaux dont ils se nourrissaient. Ces déplacements se sont faits sur de courtes distances : en moyenne, 60 km séparent une génération de l'autre. Mais au rythme de cinq générations par siècle, on arrive vite à 30 000 km au bout de 10 000 ans. Quoiqu'il en soit, il y a près de 1,8 millions d'années, l'homme primitif était bien sorti d'Afrique [...] ».

M. Gamrasni, « L'humanité en marche ». *Atlas des migrations*, Le Monde, 2008.

Doc 3 : Homo sapiens quitte aussi l'Afrique.

« Notre espèce, *Homo sapiens*, apparaît [...] en Afrique. [...] Les premières traces retrouvées [hors d'Afrique] datent d'il y a 180 000 et 120 000 ans en Israël et dans la péninsule arabique et de 90 à 110 000 ans en Asie. La population mondiale actuelle est, quant à elle, issue d'une migration plus récente, qui a débuté il y a 70 à 65 000 ans. *Homo sapiens* parvient en Asie et jusqu' [en Océanie] en quelques milliers d'années. [...] Il y a environ 45 à 40 000 ans, *Homo sapiens* arrive en Europe. Il y a au moins 24 000 ans, peut-être même avant 28 000 ans, de premiers groupes traversent [l'actuel] détroit de Béring et arrivent en Amérique. Entamée il y a 18 000 ans, une nouvelle vague de migration atteint le sud du continent il y a 14 000 ans, achevant ainsi le peuplement de tous les continents. »

Extrait de l'article de S.Nomade, précédemment cité.

1. Sur quoi s'appuient les scientifiques pour retracer les migrations humaines ? (Souligne au crayon puis surligne après la correction)
2. Pourquoi l'Homo Erectus aurait-il quitté l'Afrique ? (Souligne au crayon puis surligne après la correction)
3. Complète le tableau suivant à l'aide de la carte et des documents 1 et 3

Espèce	Epoque à laquelle cette espèce sort d'Afrique	Continents peuplés par cette espèce
Homo erectus		
Homo sapiens		

4. Repasse en rouge les migrations de l'Homo erectus, en noir les migrations d'Homo sapiens.
5. Colorie en rouge la vallée du grand rift, considérée comme le berceau de l'humanité.

1. Sur quoi s'appuient les scientifiques pour retracer les migrations humaines ? (Souligne au crayon puis surligne après la correction)
2. Pourquoi l'Homo Erectus aurait-il quitté l'Afrique ? (Souligne au crayon puis surligne après la correction)
3. Complète le tableau suivant à l'aide de la carte et des documents 1 et 3

Espèce	Epoque à laquelle cette espèce sort d'Afrique	Continents peuplés par cette espèce
Homo erectus		
Homo sapiens		

4. Repasse en rouge les migrations de l'Homo erectus, en noir les migrations d'Homo sapiens.
5. Colorie en rouge la vallée du grand rift, considérée comme le berceau de l'humanité.

