Les Solutréens ont-ils été les premiers Américains ?

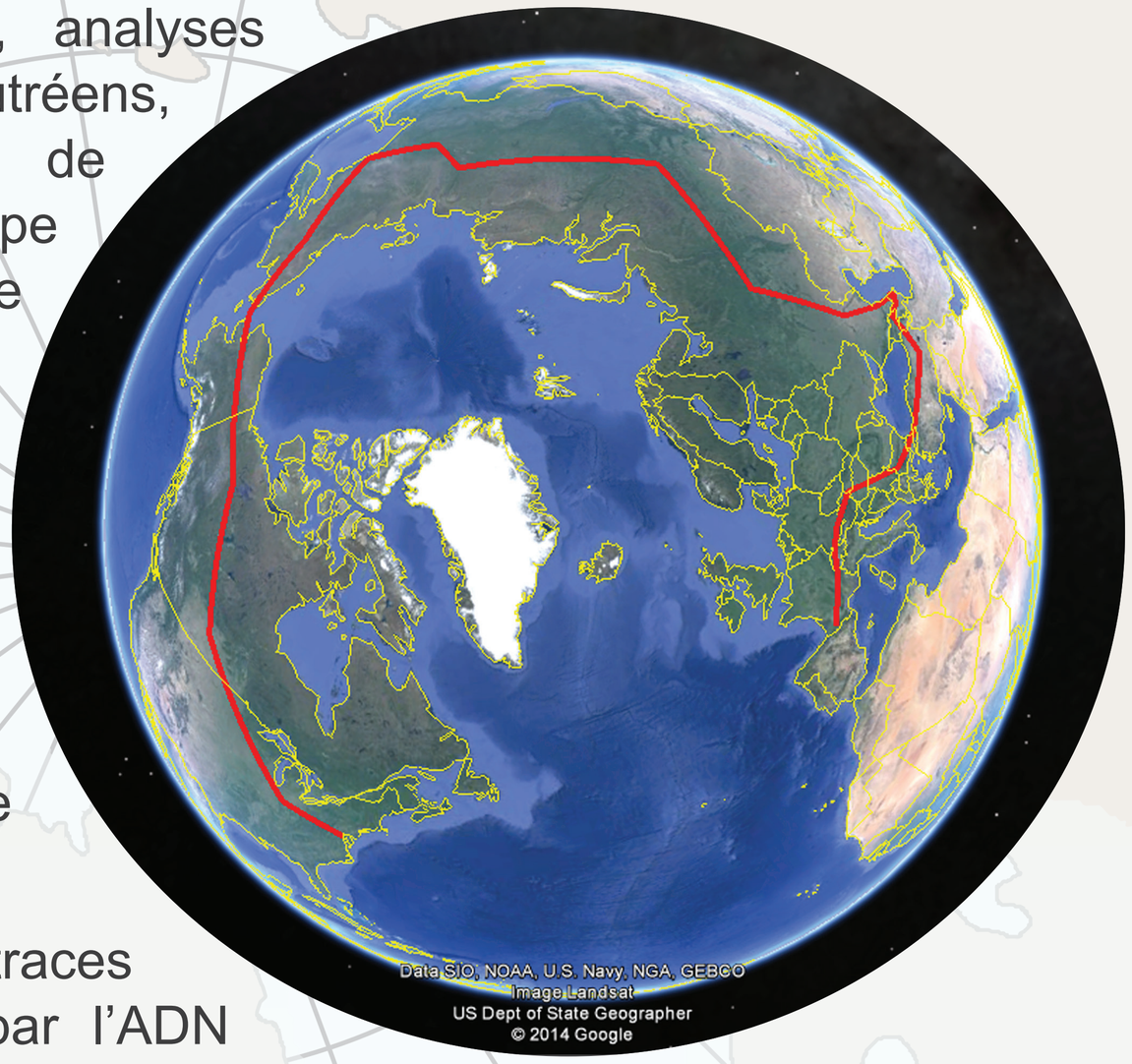
Classes Solutré

Trajets hypothétiques des Solutréens vers l'Amérique

Il a été démontré par de nombreuses études, analyses archéologiques et génétiques, que les Solutréens, population du sud-ouest de la France et de l'Espagne actuelle, ont migré depuis l'Europe pour arriver en Amérique du Nord lors de la dernière glaciation de -20 000 et -18 000 ans.

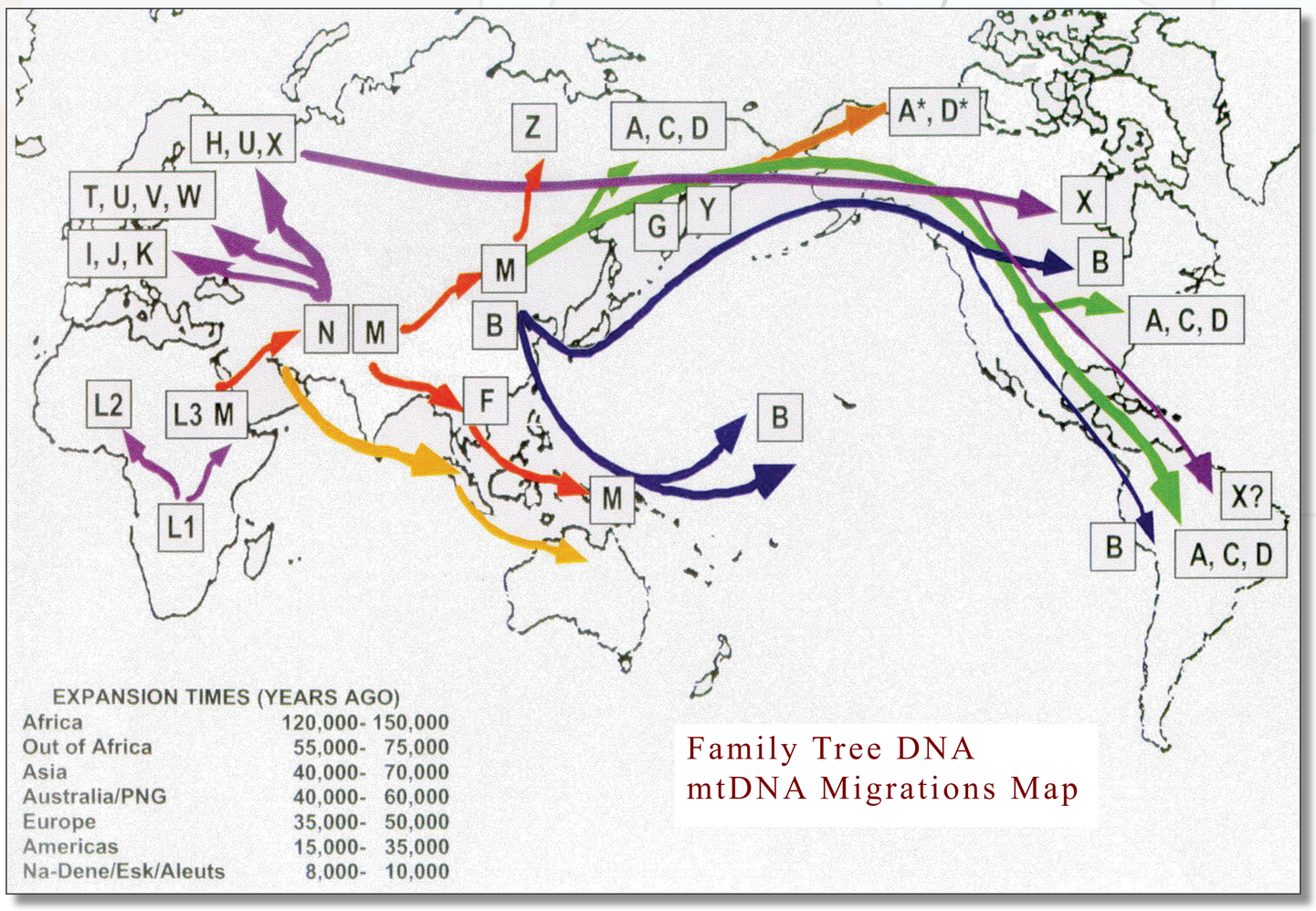
La question qui demeure aujourd'hui et divise de nombreux scientifiques est quel chemin ont-ils emprunté ?

Nous avons choisi d'étudier la possibilité d'une migration par l'est passant par le détroit de Béring sur lequel on pouvait marcher lors de la dernière grande glaciation.



Pour cela, nous avons défini un trajet en suivant les traces de l'haplogroupe X (ensemble de gènes portés par l'ADN mitochondrial), ainsi que l'haplogroupe R1b porté par le chromosome Y, spécifiques des populations solutréennes.

Afin d'être les plus cohérents possible, nous avons pris soin de contourner les massifs montagneux, ce que les Solutréens ont dû faire instinctivement lors de leur parcours. La distance est évaluée à 21 505 km.



Family Tree DNA
mtDNA Migrations Map

We built a route following the traces from haplogroup X - all the genes carried by mitochondrial DNA - and haplogroup R1b carried by chromosome Y that is specific to Solutrean human groups.

Using sofware Google Earth, we modeled the route with Tarbes, France as starting point because in Basque country the most important number of traces of haplogroup X was found.

Next we found the presence of this haplogroup in Caucasian region, the original place of haplogroup R1b. Finally we went through Russia to the Bering Strait and last we arrived in North America at the excavation site. Here remains of possible European ancestors were found.