Comment l'alcool aurait contribué à l'évolution de l'Homme

10/05/2017 à 16h32

Mutation génétique, traitement des infections ou des douleurs, croissance… L'alcool aurait aidé nos ancêtres et pourrait avoir joué un rôle dans l'arrivée de l'écriture ou des arts…

Si l'abus d'alcool est dangereux pour la santé, sa consommation par nos ancêtres préhistoriques aurait cependant permis une accélération de l'évolution de l'homme. La substance aurait d'abord été à l'origine d'une mutation génétique chez nos aïeux il y a dix millions d'années avant d'avoir un impact non-négligeable sur la façon dont se sont développés les humains et leurs sociétés.
Une étude du généticien américain Matthew Carrigan révèle en effet qu'à cette période, l'ancêtre africain commun à l'homme et aux grands singes est devenu capable de métaboliser l'éthanol contenu dans l'alcool quarante fois plus vite qu'auparavant grâce à un profond changement génétique. Ce dernier est intervenu au moment où ces singes sont descendus des arbres.

(…)

20minutes.fr

Merci à **Faulkland**