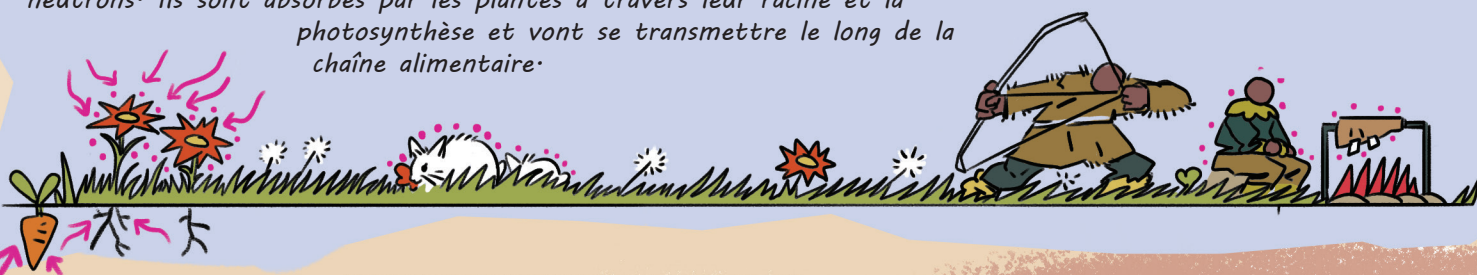


LA GÉOGRAPHIE DES POPULATIONS

Les isotopes sont une catégorie d'atomes avec nombre variable de neutrons. Ils sont absorbés par les plantes à travers leur racine et la photosynthèse et vont se transmettre le long de la chaîne alimentaire.



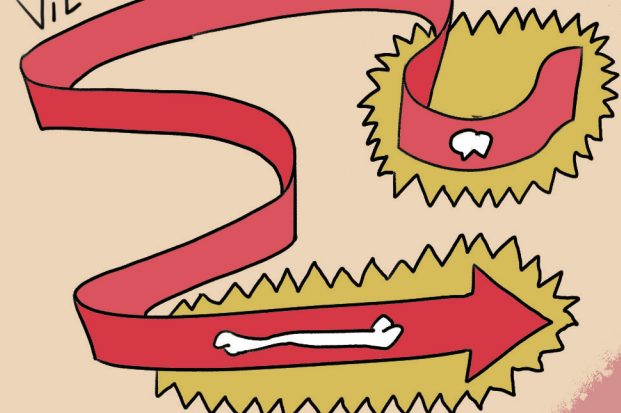
Le fait que notre corps les utilise ensuite pour se former doit vous être familier maintenant.

Les os nous renseignent sur ce qui s'est passé pendant les 15 dernières années de la vie d'une personne, car il se renouvellent continuellement avec de nouveaux isotopes.

Mais une dent ne se régénère pas ! Elle nous parle donc du moment où elle s'est formée.

Cela permet de mettre en lumière des moments différents.

VIE D'UNE PERSONNE



Nous allons voir les isotopes liés à la géographie...



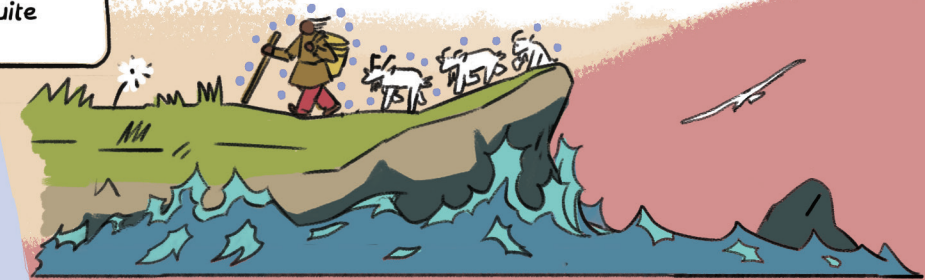
SOUFRE 34

Les changements isotopiques du Soufre permettent de distinguer les compositions isotopiques typiques de zones côtières de zones plus éloignées des côtes.



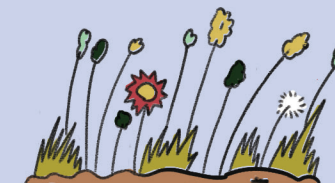
Plus on s'éloigne des côtes, plus la concentration de Soufre 34 diminue dans les molécules d'eau absorbées ensuite par les organismes vivants.

Donc quelqu'un qui a beaucoup de soufre 34 dans le corps aura vécu près des côtes.



STRONTIUM

est un isotope abondant dans la nature qui reflète la géologie du sous-sol.



Il est absorbé par l'organisme et varie d'une région géographique à une autre.



Comme chaque sol à son taux de Strontium, on peut comprendre la mobilité des populations du passé.



Où étais-tu le mardi 24 au soir ?

Je dirais rien !

Tu veux jouer au plus malin, très bien. Engagez la procédure Strontium.

