

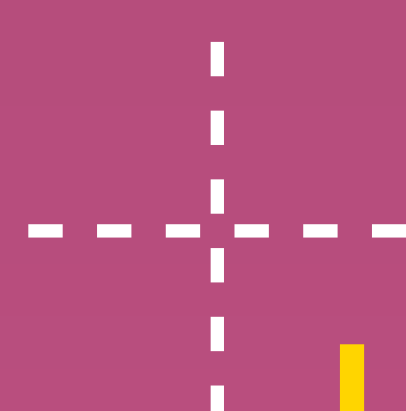


LE RADON DANS NOS MAISONS

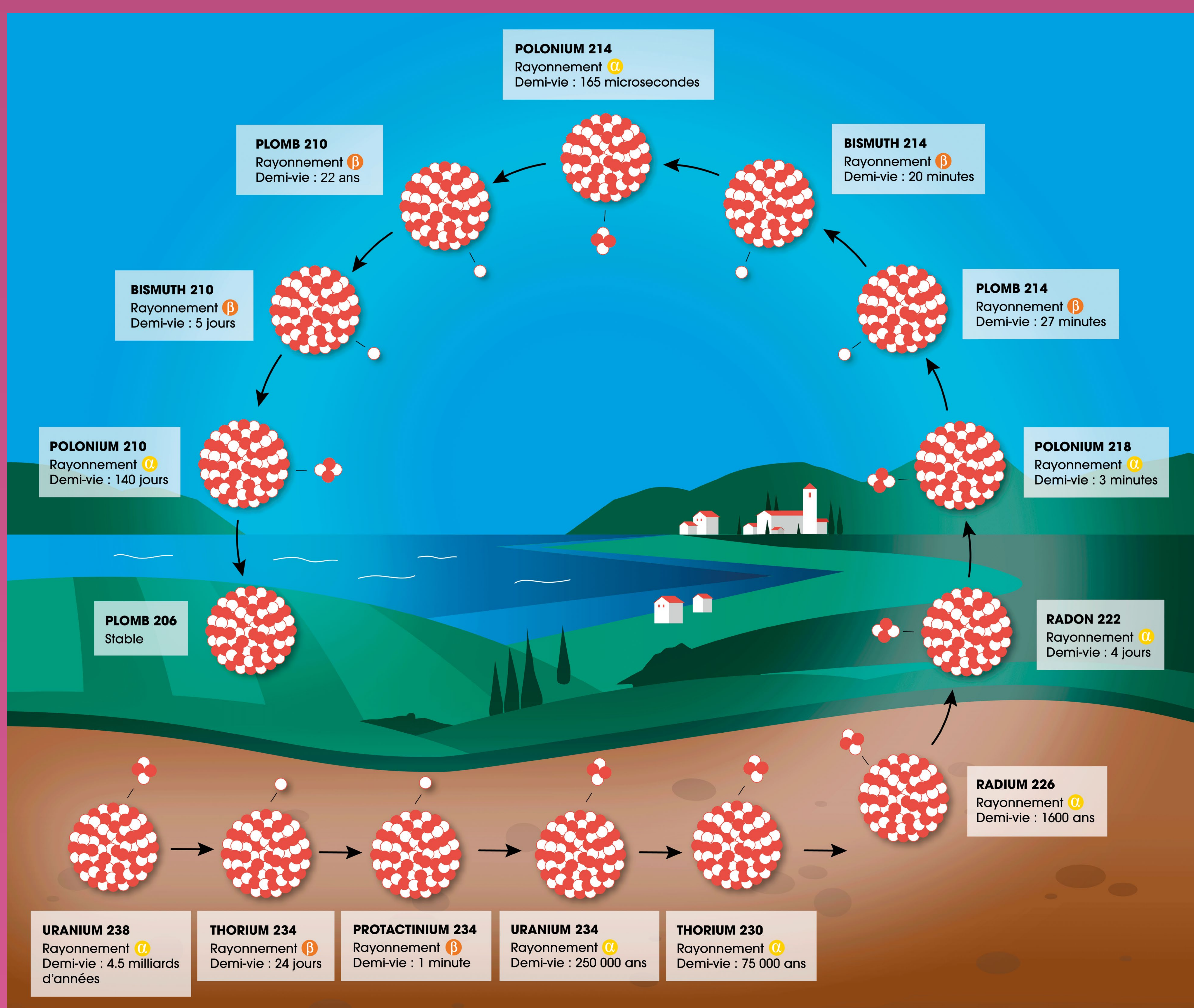
QUELLE EST L'ORIGINE DU RADON ?



Un élément radioactif, comme l'uranium, peut se transformer en un autre élément radioactif qui va se transformer à son tour, et ainsi de suite. On appelle cela une **chaîne de désintégration**. Le radon 222 est issu de la chaîne de désintégration de l'uranium 238.



LA CHAÎNE DE DÉSINTÉGRATION DE L'URANIUM



Les minéraux de cette roche granitique, par exemple, contiennent à la fois de l'uranium, du thorium ainsi que leurs descendants et il s'en échappe du radon.



Certains éléments radioactifs sont très éphémères : aussitôt apparus, ils disparaissent, à la façon d'un éclair. D'autres ont l'âge de la Terre.

3.3

Conception : Direction de la communication de l'ASNR – Octobre 2026
Conception et réalisation graphiques : www.kazoar.fr – Pictos : Freepik, Kazoar – Illustrations : Gorille – Photo : Julien Boyer-Maltzac/Adobe Stock
Reproduction interdite sans l'accord de l'ASNR. Pour toute information : expo@asn.fr



ASNR

Autorité de
sûreté nucléaire
et de radioprotection