

Une mÃ©duse immortelle qui voyage dans le temps

Dossier de la rÃ©daction de H2o
September 2022

La quÃ¢te de l'immortalitÃ© a motivÃ© les Ã¢tres humains pendant une grande partie de leur histoire. La recherche d'Ã©lixirs de jouvence a fait l'objet de lÃ©gendes et de fables des plus singuliÃ“res. Les alchimistes du Moyen Âge ont travaillÃ© sans relÃ¢che pour trouver la formule de la pierre philosophale, qui confÃ©re des pouvoirs de rajeunissement. Les voyages de Juan Ponce de LeÃ³n, qui, tout en conquÃ©rant le Nouveau Monde, a cherchÃ© avec acharnement la mystÃ©rieuse fontaine de jouvence, sont Ã©galement bien connus. Jusqu'Ã tout rÃ©cemment, personne n'avait rÃ©ussi Ã percer les secrets de la vie Ã©ternelle. Mais la dÃ©couverte d'une crÃ©ature dont la taille ne dÃ©passe pas quatre millimÃ“tres, *Turritopsis dohrnii*, Ã©galement appelÃ©e la "mÃ©duse immortelle", vient changer la donne. *Turritopsis dohrnii* est capable de rajeunir et d'atteindre l'immortalitÃ© biologique. Il va sans dire que cette mÃ©duse remet en question notre perception du vieillissement. Mais comment y parvient-elle ?

L'article de Daniel Maeso Miguel, doctorant en biomÃ©decine et oncologie molÃ©culaire, Maria Pascual Torner, chercheur post-doctorante, UniversitÃ© d'Oviedo (Espagne) -Ã The Conversation

PhotoÃ Yiming Chen

Ã