

Le terme du jour

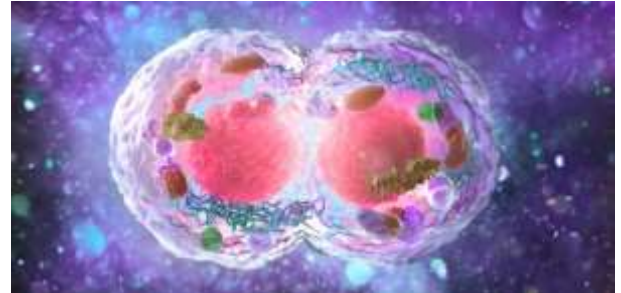
Régénérer - Régénération

Définition

1. En général : Renouveler en redonnant les qualités perdues à un objet ou un concept.
2. En sciences : Reconstituer un tissu organique lésé, ou après destruction.

Exemple

- La régénération cellulaire est un processus naturel de guérison.



- La régénération gingivale est la solution à la perte de gencive.



Quel est le seul organe du corps humain capable de se régénérer ?

Le foie

« Le foie est notre plus gros organe solide et assure des fonctions vitales à notre organisme. Il permet d'éliminer les toxines du corps, produit des substances indispensables comme les protéines du sang et sert également à stocker de l'énergie.

Il s'agit d'un organe capital au bon fonctionnement de l'organisme. C'est pourquoi notre corps a trouvé un moyen de réagir lorsque cet organe est endommagé : **la régénération**. Si on prélève près de 3/4 du foie d'un patient, on considère qu'il reprendra sa taille normale en près de 4 mois.

C'est d'ailleurs grâce à ce processus que les greffes de foie sont possibles. En effet, un foie partagé entre deux patients, retrouvera sa taille normale chez les deux individus.

Pour cela, le foie met en place un processus appelé **régénération cellulaire**. À l'âge adulte, l'organe va être capable de se diviser à l'identique : une seule cellule deviendra deux, puis quatre et ainsi de suite... Ceci permet au final à l'organe de reprendre sa forme originelle »¹



¹ https://www.maxisciences.com/culture-g/quel-est-le-seul-organe-du-corps-humain-capable-de-se-regenerer_art37345.html