

Hasard dans l'évolution. Comprendre l'apparition des pandémies (Le)

Titre(s): Hasard dans l'évolution. Comprendre l'apparition des pandémies (Le) [[périodique]] / Sidney Delgado

Ensemble : Découverte 439

Autre(s) auteur(s) : Delgado, Sidney

Editeur, producteur : 01/10/22

Description matérielle : pp.50-59

ISSN : 1621-0085

Note sur la description matérielle : 10

Résumé ou extrait : Après plus de cent soixante ans d'existence, la théorie de l'évolution développée par Charles Darwin (1809- 1882) continue d'être enrichie de nombreuses découvertes. L'essor de la génétique au début du XXe siècle fut déterminant pour comprendre le rôle du hasard dans l'apparition de spécificités biologiques. En 1973, Leigh Van Valen (1938-2010) apporte sa pierre à l'édifice. Il propose l'hypothèse de la Reine rouge, expliquant à la fois pourquoi les êtres vivants doivent évoluer sans cesse pour survivre et pourquoi des mécanismes qui augmentent la diversité du vivant se sont mis en place. La relecture de ses travaux nous éclaire aussi sur l'émergence de nouvelles pandémies qui touchent l'espèce humaine.

Sujet - Nom commun : Évolution

Adaptation

Épidémies

Mutation