

Poussière de vie

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Poussière de vie [Texte imprimé] : Une histoire du vivant / Christian de Duve

Est une traduction de : Vital dust : life as a cosmic imperative

Auteur(s) : De Duve, Christian (1917-2013)

Autre(s) responsabilité(s) : Bucher, Anne (Traducteur)
Luccioni, Jean-Mathieu (1936-2022) (Traducteur)

Editeur, producteur : [Paris] : Fayard, 1996
(72-La Flèche; Impr. Brodard et Taupin)

Description matérielle : 588 p.

Collection : Le temps des sciences

ISBN : 2-213-59560-7

Appartient à la collection : Le Temps des sciences 0293-7379 1996

Résumé ou extrait : La vie existe sur la Terre depuis 4 milliards d'années. Elle en aura disparu dans 6 milliards environ, lorsque notre planète sera engloutie par l'explosion du soleil. A mi-parcours, donc, ce livre raconte l'histoire de la vie sur la Terre depuis ses origines. Sept périodes scandent cette évolution. Ce sont les âges de la Chimie, de l'Information, de la Protocellule, des Unicellulaires, des Multicellulaires, de la Pensée, de l'Inconnu. A chacun d'eux, Christian de Duve consacre une partie de son livre, tout à la fois narration et explication. Quelle est la part respective du hasard et de la nécessité dans l'évolution? la vie existe-t-elle ailleurs que sur la Terre? Comment s'en assurer? Quel est l'avenir de l'espèce humaine? A quoi ressembleront nos successeurs? Autant de questions chargées d'imaginaire auxquelles répond le savant, donnant par là même à son récit une dimension philosophique et humaine tout à fait exceptionnelle. C'est en 1974 que Christian de Duve, médecin et biochimiste de nationalité belge, a été récompensé d'un Prix Nobel de médecine pour ses travaux consacrés à l'organisation structurale et fonctionnelle de la cellule vivante. Professeur émérite de l'Université catholique de Louvain (Belgique) et de l'Université Rockefeller (New York), il continue aujourd'hui à parcourir le monde pour populariser ses découvertes auprès des nouvelles générations de chercheurs et d'étudiants. Traduit de l'anglais par Anne Bucher et Jean-Mathieu Luccioni

Sujet(s) : Philosophie
Origine de la vie

Evolution
Cytologie
Biologie moléculaire
Biologie

Sujet - Nom commun : Origine de la vie
Évolution (biologie)
Biologie -- Philosophie