



Le Pommier

NOUVEAUTÉ / Biologie – Origines de la vie

D'où vient la vie ?

Marie-Christine Maurel

COLLECTION « Les Petites Pommes du savoir » n°5

ISBN : 978-2-7465-0864-4

Le 10 octobre 2014 en librairie

Prix : 7,90 €

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Format : 110 x 175 mm

Nombre de pages : 128 pages

Broché



Par quelle étincelle est-on passé de l'inerte au vivant ?

L'OUVRAGE

Où la vie a-t-elle pris naissance ? Était-ce sur une Terre agitée à l'atmosphère brûlante, presque irrespirable ? Dans un océan bouillonnant ? Dans l'espace interstellaire ?... Comment expliquer la première étincelle de vie et tout ce qui en a découlé ? ADN, ARN, protéines... : comment la double hélice, caractéristique du vivant, s'est-elle mise en place ? Comment la première cellule s'est-elle formée ? De quels moyens les chercheurs disposent-ils pour observer ce grand inventeur qu'est le vivant ? En quoi les recherches actuelles bousculent-elles les anciennes frontières entre vivant et non-vivant ? Pourra-t-on un jour recréer la vie ? Est-ce souhaitable ?

L'AUTEUR

Professeur de biochimie et de biologie moléculaire à l'université Pierre et Marie Curie et chercheur à l'Institut Systématique Evolution et Biodiversité-UMR 7205-MNHN, **Marie-Christine Maurel** consacre ses recherches à l'évolution moléculaire et aux origines de la vie – et notamment au monde de l'ARN et aux viroïdes, les plus petits agents pathogènes connus à ce jour.