

# Approches du vivant

Études d'épistémologie biologique

L'analyse expérimentale est le principal moyen par lequel les sciences biologiques espèrent parvenir à la connaissance des principes élémentaires de la vie. Grâce à cette méthode qui se décline sous divers modes opératoires, elles ont conquis de nombreux espaces dont l'investigation mène, à mesure qu'elle s'approfondit, vers les limites de l'organique et à la lisière du monde physico-chimique.

Mais, en accédant aux principes qui expliquent les processus vitaux, les sciences n'acquièrent pas seulement la connaissance du monde vivant, tel qu'il existe déjà. Elles se donnent aussi les moyens de réaliser des synthèses organiques viables. La connaissance du réel se prolonge et s'amplifie par la connaissance du possible, qui confère à l'homme la capacité de modifier la structure du vivant et d'envisager la création de formes de vie artificielles.

Les études proposées dans ce livre, en s'appuyant sur de nombreux exemples judicieusement choisis, exposent les opérations par lesquelles les sciences biologiques accomplissent ce double dessein : d'une part, scruter le vivant et rechercher les lois qui structurent et expliquent les phénomènes vitaux ; et, d'autre part, réaliser la synthèse artificielle d'entités viables qui enrichissent la nature, en modifient les configurations, en reculent les limites.



**Ignace YAPI AYENON**, titulaire d'un doctorat d'État en histoire et philosophie des sciences, est Professeur à l'Université de Bouaké, en Côte d'Ivoire. Ses principaux travaux portent sur la problématique du réalisme scientifique et la méthodologie des sciences de la nature et de la vie. Depuis 2005, il est le président de la Société ivoirienne de bioéthique, d'épistémologie et de logique (SIBEL).

Illustration de couverture © DR

ISBN : 978-2-343-05519-0  
28 €



Approches du vivant  
Études d'épistémologie biologique



Ignace Yapi Ayénon

Ignace Yapi Ayénon

# Approches du vivant

Études d'épistémologie biologique



Biologie, Écologie, Agronomie

L'Harmattan