

Jean Gayon et Thomas Pradeu (dir.) : Textes clés de philosophie  
de la biologie. Vol. 1 : Explication biologique, hérédité,  
développement

Avec des textes de [C. Craver](#), [L. Darden](#), [J. Gayon](#), [S. F. Gilbert](#), [P. E. Griffiths](#), [Ph. Kitcher](#), [E. Mayr](#), [P. Machamer](#), [D. McShea](#), [M. Morange](#), [K. Neander](#), [A. Rosenberg](#), [J. J. C. Smart](#) et [E. Sober](#). Traduction et présentation de [P.-A. Braillard](#), [S. Demazeux](#), [Fr. Duchesneau](#), [D. Forest](#), [J. Gayon](#), [Fr. Longy](#), [Chr. Malaterre](#), [M. Morange](#), [A. Nicoglou](#), [Th. Pradeu](#)

La philosophie de la biologie, tout en reconsidérant les principes de la tradition philosophique (l'essence, l'individualité, la nature humaine), s'interroge sur les fondements conceptuels, théoriques et méthodologiques des sciences du vivant contemporaines. Parmi les questions les plus discutées, il y va aussi bien de la définition du gène que de l'interprétation des notions de sélection naturelle et d'adaptation, ou encore de la question des unités de sélection.

Les textes proposés dans ce premier volume sont à l'image des problématiques diverses et fécondes qui se sont développées ces cinquante dernières années. Ils traitent de l'explication biologique, de l'hérédité, et du développement. Dans leur dimension épistémologique ils considèrent les notions de causalité, de loi, de théorie et de mécanisme. Dans leur dimension plus appliquée, ils s'efforcent de comprendre l'attribution de « fonctions » à certains traits du vivant ou le « comment » du fonctionnement des organismes (la transmission d'une information génétique, la neurotransmission, ou encore le développement embryonnaire).

Vrin - Textes clés

440 pages - 11 × 18 × 2,6 cm

ISBN 978-2-7116-2936-7 - janvier 2021