



## THÉORIE ÉVOLUTIONNISTE

Cet ouvrage de Charles H. Pence, promoteur d'un Projet de recherche (PDR) FNRS à l'UCLouvain, raconte l'histoire d'un développement méthodologique et conceptuel qui a remodelé notre approche de la sélection naturelle sur un siècle, allant des premiers carnets de notes de Darwin dans les années 1830 aux premières années de la synthèse moderne dans les années 1930. Au cours de cette période, l'évolution – qui était pour Darwin largement non mathématique, non aléatoire et non statistique – est devenue aléatoire.

Ce livre détaille à la fois comment ce changement s'est produit historiquement et pourquoi il s'est produit, en soulignant les développements philosophiques et conceptuels qui l'ont permis. Il constitue une avancée importante pour les historiens et les philosophes de la biologie, ainsi que pour les biologistes de l'évolution et les généticiens praticiens intéressés par l'histoire conceptuelle.

**Charles H. PENCE, *The Rise of Chance in Evolutionary Theory : A Pompous Parade of Arithmetic*, Academic Press, Cambridge, 2021.**