

L'HÉRÉDITÉ COMME ON NE VOUS L'A JAMAIS RACONTÉE

ÉTIENNE DANCHIN

EN LIBRAIRIE LE 5 MAI 2021

21 € - 228 pages



Responsable Presse : Amandine Dumas
amandine.dumas@humensis.com
01 55 42 72 37 • 06 17 09 11 17

Assistante Presse : Adeline Soetens
adeline.soetens@humensis.com
01 55 42 84 10

Un livre qui change notre regard sur l'hérédité

Les enfants ressemblent à leurs parents. C'est une des caractéristiques fascinantes de l'hérédité. L'idée dominante est que cet incroyable phénomène résulte du transfert des gènes. Mais est-ce vraiment le cas? Et qu'entend-on exactement par "gènes"?

Les étonnantes découvertes faites depuis le début du troisième millénaire montrent à quel point la transmission des gènes ne peut expliquer, à elle seule, la complexité et la diversité du vivant. La sélection naturelle agit sur tout ce qui est transmis, ce qui inclut les gènes, mais aussi nos habitudes culturelles, ainsi que tout une série d'effets environnementaux.

Étienne Danchin dévoile cette nouvelle vision de l'évolution, ses applications immédiates, en médecine notamment, et ses retombées concrètes pour les défis environnementaux auxquels nous sommes confrontés.

Un livre majeur pour comprendre nos liens avec l'ensemble du vivant sur la Terre.

Étienne Danchin est directeur de recherche émérite CNRS au laboratoire Évolution et diversité biologique (UMR-5174) à l'université Paul Sabatier, à Toulouse. Il est un spécialiste de l'évolution du comportement et de l'hérédité non génétique. Il travaille en particulier sur l'hérédité culturelle et l'épigénétique.