

L'épigénétique et le cou de la girafe

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : L'épigénétique et le cou de la girafe / Corinne Augé

Auteur(s) : Auge-Gouillou, Corinne (1966-....)

Publication : Paris : humenSciences, DL 2024

Description matérielle : 1 vol. (191 p.) : couv. ill. en coul. ; 20 cm

ISBN : 979-1-0403-0102-8

EAN : 9791040301028

Note sur les bibliographies et les index : Notes bibliogr.

Résumé ou extrait : L'histoire du long cou de la girafe est souvent utilisée pour opposer les théories de l'évolution de Lamarck et de Darwin. Si la génétique a donné raison au second, une autre science relance aujourd'hui le débat entre inné et acquis. C'est l'épigénétique, qui s'attache à comprendre ce qui détermine le fonctionnement des gènes. Un caractère comme la taille dépend ainsi à la fois du patrimoine génétique hérité et de l'environnement. Opposer inné et acquis n'a donc plus de sens. Corinne Augé raconte la révolution en cours alors que l'épigénétique avance à pas de géant, poussée par des défis colossaux : comprendre le développement de l'embryon, soigner les troubles neurologiques ou encore vaincre le cancer.

Sujet - Nom commun : Épigénétique