

Guide critique de l'évolution

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Guide critique de l'évolution [Texte imprimé] / Sous la direction de Guillaume Lecointre ;
Dessins : Alain Bénéteau, Thomas Haessing, Dominique Visset ; Corinne Fortin ; Gérard Guillot ; Marie-Laure Le Louarn-Bonnet

Autre(s) responsabilité(s) : Lecointre, Guillaume (1964-....) (Directeur de publication)

Editeur, producteur : Paris : Belin, DL 2009
(53-Mayenne; Impr. Jouve)

Description matérielle : 571 p.

ISBN : 978-2-7011-4797-0

EAN : 9782701147970

Classification décimale Dewey : 576.8 23

Résumé ou extrait : Mes yeux me disent que le Soleil tourne autour de la Terre, mais l'astronomie m'enseigne que c'est l'inverse. Et cela ne fait plus débat. Mon intuition d'être humain me dit que l'homme est le summum de l'évolution, mais les sciences de l'évolution m'enseignent que l'homme est une espèce parmi des millions d'autres. Là, le discours scientifique passe moins bien, voire pas du tout. Au-delà de cet exemple, pourquoi la théorie de l'évolution est-elle si mal comprise du public? Pourquoi fait-elle l'objet de si nombreuses attaques ? Ces questions sont au cœur du Guide critique de l'évolution. Ce livre ne critique pas la théorie contemporaine de l'évolution, mais la façon dont nous en parlons. Il présente le cadre scientifique, épistémologique et historique dans lequel on peut comprendre l'évolution, et donne les clés pour déjouer les pièges que notre langage et nos réflexes premiers nous tendent. Au-delà du cadre théorique, l'évolution est documentée par d'innombrables faits, et l'ouvrage en propose les meilleurs morceaux choisis. Avec plus de deux cents reconstitutions d'animaux et de paysages, il convie son lecteur à un formidable voyage dans l'histoire de la vie et lui fournit des données récentes concernant la sélection naturelle, l'adaptation, l'apparition des espèces, etc. Là aussi, les idées reçues sont mises à mal... Le Guide critique de l'évolution est donc un ouvrage riche. Facile et agréable à lire, il deviendra vite un outil indispensable pour les enseignants en sciences et en philosophie, mais aussi pour tous les citoyens qui sont curieux de comprendre le monde vivant, de le préserver, et de savoir pourquoi l'évolution suscite, en dehors des sciences, autant de passions et de combats aujourd'hui encore.

Sujet(s) : Evolution des espèces

Sujet - Nom commun : Évolutionnisme

Évolution (biologie)