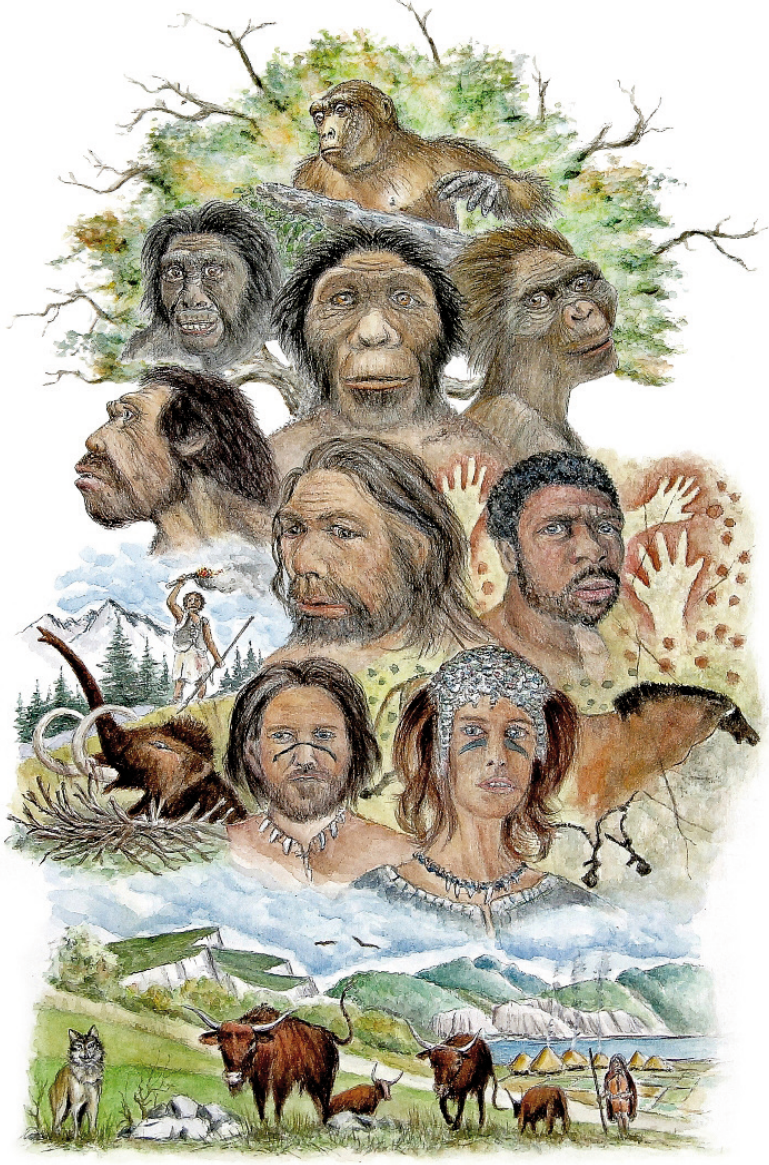
edp sciences

PARUTION NOVEMBRE 2018

Ecce homo

La formidable Histoire de l'humanité



Le **nouveau livre** de Jean-Christophe Guéguen !

Ecce homo
La formidable Histoire de l'humanité

Jean-Christophe Guéguen

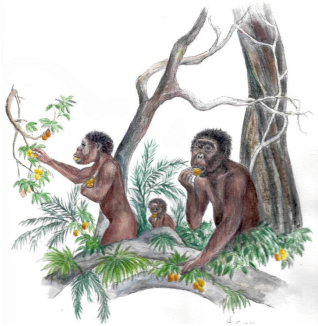
Avec ce beau livre, l'auteur nous invite à découvrir la fabuleuse saga de l'humanité à la lumière des dernières découvertes en Paléoanthropologie.

Charles Darwin et Jenny, jeune orang-outan du zoo de Londres (1838)

D'où vient l'humanité ? D'où vient l'homme ? Quand est-il apparu ? À quoi ressemblaient les premiers singes ? Pourquoi sommes-nous des Primates ? Quelle est notre place dans la nature ? Quelle est notre destinée ?

Longtemps masquées par la pensée religieuse, ces questions existentielles ne cessent de nous hanter. Aujourd'hui avec les avancées de la Paléoanthropologie et de la génétique nous savons que l'homme ne descend pas du singe, puisque c'est un singe lui-même.

L'histoire de l'Homme, notre histoire, remonte à 60 millions d'années, quand les dinosaures ont tiré leur révérence pour laisser le champ libre aux mammifères. Elle s'est ainsi construite progressivement au rythme des mutations, de l'évolution de ses capacités cognitives, de la pensée symbolique, du langage, des inventions, de l'outil, du feu, de l'art pariétal et mobilier, de l'esthétique, puis de l'agriculture et de l'élevage.
Aujourd'hui nous sommes 7 milliards d'humains, et la seule espèce d'Homininé survivante de tout notre arbre généalogique.



Australopithèques
(3 millions d'années)

Bifaces

Disponible en Novembre 2018

BEAU LIVRE, illustré
Prix prévisionnel : 29 €
ISBN : 978-2-7598-2207-2

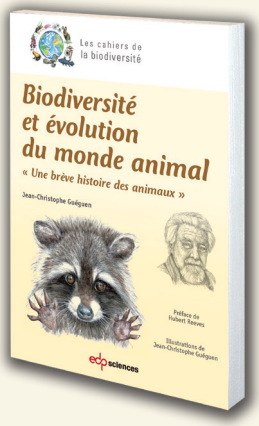
Le site de Terra Amata à Nice, il y a 400 000 ans.
Homo erectus maitrise le feu.

Dame de Brassempouy (-21 000 ans) et reconstitution actuelle

Les Cahiers de la biodiversité

Plongez dans le monde vivant !

Magnifiquement illustréé par des aquarelles de Jean-Christophe Guéguen, cette collection est destinée à un large public, curieux du monde vivant qui nous entoure, attentif à sa diversité et à ses implications dans notre vie quotidienne et future.
Elle s'adresse également aux étudiants de première année commune des études de santé (PACES) ainsi qu'à tous ceux qui suivent un cursus médical, pharmaceutique, biologique, ou d'ingénieur. Les professionnels de santé, vétérinaires, les candidats au CAPES et à l'Agrégation. Les enseignants en SVT, pourront également trouver dans ces ouvrages des informations précises sur les diverses ressources du monde vivant et leurs applications dans des domaines variés (environnement, écologie, agro-alimentaire, biotechnologies, santé humaine, innovations technologiques,…).



Biodiversité et évolution du monde animal

Jean-Christophe Guéguen

Préfacier : Hubert Reeves

39 € - 352 pages - ISBN : 978-2-7598-1931-7

Que savons nous des animaux ? Quand sont-ils apparus sur Terre ? Notre défiance à leur égard ne met-elle pas en péril l'avenir de l'humanité ? Quel regard devons-nous porter et transmettre aux générations futures concernant la cause animale ?

Si certaines espèces peuvent devenir invasives et menacer la biodiversité du fait de conditions climatiques devenues inappropriées à leur développement, la plupart des espèces animales sont partout menacées de disparition par l'Homme. L'HOMME, devenue l'espèce qui menace toutes les autres. Nous vous invitons à plonger dans ce monde animal qui nous fascine depuis l'enfance à travers les mythes, les contes et les légendes. Donnons lui aujourd'hui la place qu'il mérite sur notre planète, il il n'est pas trop tard pour partager notre territoire avec cet ami et redéfinir les conditions d'équilibre à notre survie commune.

Biodiversité et évolution du monde fongique

Jean-Christophe Guéguen, David Garon

Préfacier : Jean-Philippe Rioult

29 € - 220 pages - ISBN : 978-2-7598-1761-0

Difficile d'imaginer un monde sans champignon, ils sont partout… et pourtant…
Que savons-nous d'eux, quand sont-ils apparus, quels sont leurs modes de vie ? Ce que nous commençons à percevoir du monde fongique est fascinant. Les champignons ne se limitent pas à ces chapeaux colorés que nous cueillons dans les bois au fil des saisons. Ces organismes vivants, aussi discrets que résistants, ont réussi le challenge de coloniser tous les milieux de la planète jusqu'au plus profond des océans.

Biodiversité et évolution du monde végétal

Jean-Christophe Guéguen, David Garon

Préfacier : Hubert Reeves

29 € - 288 pages - ISBN : 978-2-7598-1093-2

Cet ouvrage nous fait plonger dans l'univers fascinant des plantes. Vouloir faire tenir le monde végétal dans un seul ouvrage relevait de l'impossible. Pourtant, dans ce volet, les auteurs se sont d'abord employés à présenter un panorama général des plantes, puis ont détaillé les liens étroits que l'homme entretient depuis toujours avec les plantes, jusqu'à comparer nos patrimoines génétiques respectifs : n'oublions pas que nous partageons un quart de nos gènes avec le grain de blé qui nous fournit notre pain !

Biodiversité et évolution du monde vivant

Jean-Christophe Guéguen, David Garon, Jean-Philippe Rioult

Préfacier : Jean-Marie Pelt

29 € - 220 pages - ISBN : 978-2-7598-0838-0

L'objectif de ce livre est de présenter un panorama général des êtres vivants qui constituent la biodiversité. Notre connaissance du monde vivant est récente, elle s'est forgée il y a 150 ans avec la découverte que les espèces se sont transformées au cours des temps géologiques.

En rompant avec des croyances fixistes, force a été de constater que le « livre de la vie » avait une histoire presque aussi longue que celle de notre planète Terre.

Format eBook disponible pour tous ces ouvrages sur notre boutique en ligne.

L'auteur :

Jean-Christophe Guéguen est docteur en pharmacie, chercheur dans l'industrie pharmaceutique. Il enseigne la biodiversité, l'écologie et l'évolution du vivant dans plusieurs universités en France. Naturaliste passionné et illustrateur scientifique, il a réalisé les illustrations de nombreux ouvrages scientifiques et historiques.

Commandez en ligne sur laboutique.edpsciences.fr

edp sciences