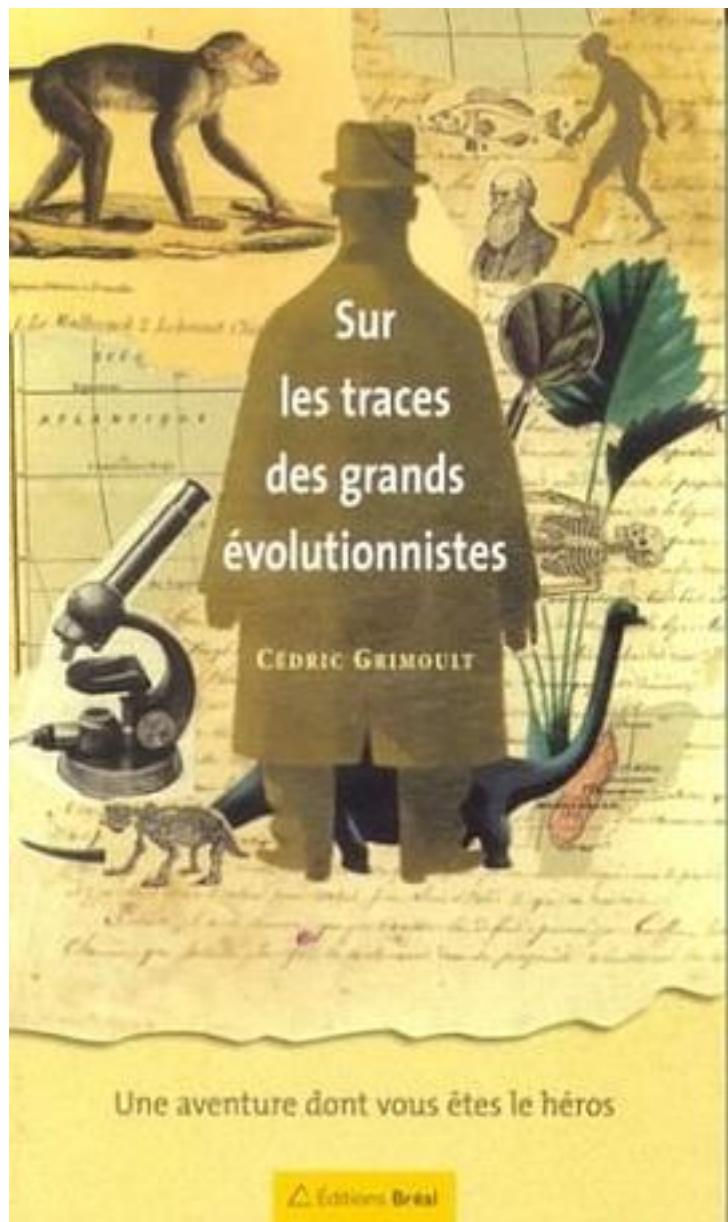


Sur les traces des grands évolutionnistes



[Sur les traces des grands évolutionnistes](#) [下载链接1](#)

著者:Cédric Grimoult

出版者:Bréal

出版时间:2002-10-11

装帧:Broché

isbn:9782749500720

Au début de cette aventure, vous voici devenu, trois siècles en arrière, naturaliste amateur, envoyé en mission par l'Académie des Sciences pour observer, expérimenter et voyager. Votre objectif : la découverte des mécanismes de l'évolution. Vos interlocuteurs : Buffon, Cuvier, Lamarck, Darwin, et bien d'autres personnalités qui ont marqué l'histoire naturelle et contribué à résoudre l'énigme de l'origine des espèces.

Avec ou contre leurs idées, vous devrez prendre position dans les débats qui ont jalonné l'avancée des théories évolutionnistes et divisé la communauté scientifique française et internationale. A vous de vous armer de curiosité, de logique, d'audace et d'intuition pour déjouer les fausses pistes et découvrir ainsi, à votre rythme et de l'intérieur, l'aventure passionnante de la recherche. Vos arguments convaincront-ils vos éminents collègues ? Confronté aux problèmes rencontrés par les scientifiques depuis le XVIII^e siècle, ferez-vous toujours les choix les plus pertinents ?

Les questions posées reflètent les principaux itinéraires parcourus par les grands courants théoriques ou dogmatiques à propos de l'origine des espèces : darwinisme, lamarckisme, créationnisme, catastrophisme, mutationnisme et leurs avatars récents. Au fil de vos réponses, peut-être croiserez-vous un archéoptéryx, le squelette de Lucy, de fiefs biologistes soviétiques, un impavide coelacanthe, des générations de souris à courte queue, les marins du Beagle, des hérétiques et des dévots, d'inquiétantes drosophiles mutantes, des éléphants nains et des scarabées bombardiers, le hasard et la nécessité...

En cas de panne sèche, les annexes sont là pour vous aider : fiches complémentaires sur les étapes marquantes de l'histoire des sciences, lexique, table des doctrines, liste des figures ; à l'instar des questions, elles sont rédigées dans un langage simple et précis, accessible à un large public, tout en respectant scrupuleusement la vérité historique et les développements des sciences de la vie et de la Terre.

A vous de jouer !

作者介绍:

Cédric Grimoult est professeur agrégé d'histoire, enseignant en classe préparatoire et docteur habilité à dirigé des recherches. Historien des sciences, il est l'auteur de plusieurs livres et de nombreux articles qui montrent notamment les liens multiples unissant les sciences biologiques et leur contexte.

目录:

[Sur les traces des grands évolutionnistes](#) [下载链接1](#)

标签

法语

FR

评论

[Sur les traces des grands évolutionnistes](#) [_下载链接1](#)

书评

呵呵梅子送我的书。（有几个typo，比如“拉马克”在一个地方写成了“马克”）形式新颖，让我想起小时候看的那种选择自己命运决定故事结果的书，看起来很带劲儿。我是在地铁上看的，因为是一小段一小段的文字，所以不容易走神。内容覆盖很广，许多东西连我这个生物学生也从没...

我一学古生物的居然死了两回（去阿拉斯加找猛犸挂了，然后被李森科逮进古拉格又挂了），情何以堪啊情何以堪……不过这本书确实相当好玩，尤其是那些旁门左道和失败者的故事，一般的教科书和科普著作都不会写到……当然翻译也就头疼点了（比如de Chardin人家有中文名字，是德日…

尤其适合在火车或是长途汽车上读。。玩过一遍还可以换一条路线再玩并且可以选择扮演不同角色：真正的理智的科学家，或者死硬的宗教分子，或者狡猾的神创论者等等。。我一开始想要试试扮演虔诚的信徒先拥护教会 审判了布冯但很快就在大革命期间被卡擦了。。第二次在大革命...

探究的理想方式之一是回顾历史。然而历史属于过去，而对于过去，人们的做法往往是记住对的，忘记错的。殊不知错误对于发现真相同样重要，真相往往在正确和谬误之间若隐若现。这里有一点需要澄清，所谓真相，并不等同绝对正确，这是一个常见的认识误区。真理并不是客观的，绝...

首先，向所有人尤其是非生物专业的人推荐这本书。

(生物专业的同学们当然也可以看，可是答案都了然于胸，可能会有点无聊……)

其次，我发现翻前翻后看书的时候，周围的人目光怪怪的……

不过还是很享受读书的过程：能够假装自己活了三百年，去调查进化论的发展过程，从神创...

这本书对我太难了，客观而言超出了我的智力，主观而言的确需要很专业的知识，并且具有足够的耐心，同时喜欢做这种游戏。

而我似乎好像已经过期了，觉得对我个人而言智力几乎达到了个人的最高度，但是我仍不能阅读下来，对我产生强烈冲击，还好本人心里素质超强。开始的时候做...

[Sur les traces des grands évolutionnistes](#) [下载链接1](#)