



La science à l'usage des non-scientifiques

Albert Jacquard

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

La science à l'usage des non-scientifiques Albert Jacquard

 [Download La science à l'usage des non-scientifiques ...pdf](#)

 [Read Online La science à l'usage des non-scientifiques ...pdf](#)

La science à l'usage des non-scientifiques

Albert Jacquard

La science à l'usage des non-scientifiques Albert Jacquard

Téléchargez et lisez en ligne La science à l'usage des non-scientifiques Albert Jacquard

252 pages

Amazon.fr

Donner en un peu plus de 200 pages la culture scientifique indispensable à l'homme moderne, tel est le pari d'Albert Jacquard. L'auteur part d'un constat que chacun peut faire : celui de l'avitement de la science, devenue esclave servile de l'industrie plutôt que voie royale vers la connaissance de la nature. Comment lui rendre ses buts premiers, qui ne peuvent qu'éveiller chez nous la plus profonde sympathie ? En acquérant les notions essentielles sur l'ADN, la cosmologie, l'évolution des espèces, les logarithmes ou la notion de dimension, à propos desquelles Albert Jacquard déploie ici ses talents de pédagogue. Suffiront-ils, sans le recours à l'image et sans vraiment sortir de l'univers scientifique, à faire saisir l'essentiel de la science actuelle ? Les lecteurs trancheront mais s'accorderont certainement avec l'auteur (hélas !) lorsqu'il écrit que le système éducatif français classe les enfants en trois catégories : les manuels, "capables d'utiliser leurs mains mais pas leur tête", les littéraires, "bons pour le baratin mais pas pour la rigueur", et les scientifiques, "capables d'intégrer une grande école" ... Sans doute y a-t-il là une des causes majeures de la désaffection pour la science. --Victor Gasquet Présentation de l'éditeur

Un grand nombre d'adolescents et d'adultes se croient définitivement inaptes aux sciences. Un système éducatif délibérément sélectif les en a persuadés. L'éminent généticien, militant résolu contre toutes les formes d'exclusion, prend ici le pari inverse : si tout le monde n'est pas destiné à escalader les Himalayas de la science, chacun d'entre nous peut explorer les points de départ, les notions et les enjeux essentiels. Comme il l'a fait dans son best-seller L'Équation du nénuphar, il nous invite à découvrir quelques grands domaines d'investigation scientifique - l'univers, la vie et l'ADN, l'évolution... - et à nous familiariser avec quelques outils mathématiques, tels que les logarithmes, les nombres imaginaires ou le calcul des probabilités. Oui, la science peut être un plaisir, et il est toujours temps de commencer notre initiation. Ce livre clair et concret pourrait être l'occasion rêvée... Quatrième de couverture

« J'ai passé l'an dernier un après-midi dans un collège de la banlieue nord. Les élèves m'ont rappelé qu'ils n'étaient pas faits pour les sciences. Mais, s'il y a bien inégalité dans les performances intellectuelles des jeunes de quinze ans, la nature, sauf cas pathologique, n'y est pour rien. À ces banlieusards, j'en ai apporté la preuve avec leur propre cas. Nous avons fait des maths, ou plutôt nous avons joué aux maths ensemble, et ils ont été passionnés par les divers " infinis " de Cantor. Nous avons fait un détour par le théorème de Gödel et l'attention ne s'est pas relâchée. Je pense qu'ils m'ont cru lorsque je leur ai affirmé qu'ils étaient capables de comprendre tout ce que le "polytechnicien moyen" est capable de comprendre. Ce livre ne prétend pas indiquer comment faire l'ascension de cet Himalaya qu'est la science. Il aura atteint son but s'il a prouvé à chacun qu'il est apte à explorer certaines voies menant à quelques "camps de base". De là, la progression pourra se poursuivre. » A. J. *Après l'immense succès de L'Équation du nénuphar, dans lequel le généticien reconnu nous montrait que la science est avant tout un plaisir, Albert Jacquard entre ici dans le vif du sujet, clarifie pour nous certains concepts obscurs et met l'accent sur quelques outils au maniement souvent mal enseigné. Et notre métamorphose en scientifiques peut commencer...*

Download and Read Online La science à l'usage des non-scientifiques Albert Jacquard #YCDKT67ERI2

Lire La science à l'usage des non-scientifiques par Albert Jacquard pour ebook en ligneLa science à l'usage des non-scientifiques par Albert Jacquard Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres La science à l'usage des non-scientifiques par Albert Jacquard à lire en ligne.Online La science à l'usage des non-scientifiques par Albert Jacquard ebook Téléchargement PDFLa science à l'usage des non-scientifiques par Albert Jacquard DocLa science à l'usage des non-scientifiques par Albert Jacquard MobipocketLa science à l'usage des non-scientifiques par Albert Jacquard EPub

YCDKT67ERI2YCDKT67ERI2YCDKT67ERI2