

Penser la science

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Penser la science : ou les enjeux du savoir / Bernard d'Espagnat

Auteur(s) : Espagnat, Bernard d' (1921-2015)

Publication : Paris : Dunod, DL 1991

Description matérielle : 1 vol. (X-294 p.) ; 24 cm

Collection : La Bibliothèque Gauthier-Villars

ISBN : 2-04-018895-9

EAN : 9782040188955

Appartient à la collection : La Bibliothèque Gauthier-Villars (Paris) 1151-7417

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. [285]-289. Index

Résumé ou extrait : La quatrième de couverture indique "Existe-t-il un discours de "Science pure"? Doit-on dénoncer les risques de la vulgarisation scientifique ? Quelle conception du monde nous propose aujourd'hui le Savoir ? Comment briser les moules de pensée pour mieux appréhender la complexité du réel ? Sur toutes les questions que pose notre ère scientifique, Bernard d'Espagnat porte un regard nouveau : il invite son lecteur à déjouer les pièges de la science pour mieux découvrir ses véritables enjeux. Ecartant les spéculations ésotériques, il nous guide dans la recherche argumentée d'une conception de "ce qui est". A lire une certaine vulgarisation, comment éviterait-on, en effet, de réduire la Nature à un assemblage d'éléments dont la pensée ne serait qu'une émanation ? Or une telle image est doublement simpliste : d'une part, comme le montre la physique quantique, la Nature n'est pas, en son essence, une réunion de petits corps ; d'autre part, loin d'être données par le réel, même nos notions apparemment premières sont sous la dépendance des outils de la connaissance. Dépassant les pseudo-évidences, ce livre développe une pensée rigoureuse qui tient compte des acquis fondamentaux de l'investigation scientifique. Il nous convie à "penser la science" pour éviter de la subir."

Sujet - Nom commun : Sciences -- Aspect social

Sciences -- Aspect cognitif

Sciences et morale

Philosophie et sciences

Sciences et civilisation