

Notice pdf - Energie et environnement

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Energie et environnement : les risques et les enjeux d'une crise annoncée

Auteur(s) : Durand, Bernard (1938-....) ingénieur

Editeur, producteur : Les Ulis : EDP sciences, DL 2007
(53-Bonchamp-lès-Laval; Impr. Barnéoud)

Description matérielle : 1 vol. (324 p.) : ill., graph., tabl., couv. ill. en coul. ; 25 cm

Collection : Collection Grenoble sciences

ISBN : 978-2-7598-0001-8

EAN : 9782759800018

Appartient à la collection : Collection Grenoble sciences 0767-371X 2007

Classification décimale Dewey : 333.790 9051 23

Note(s) : Bibliogr. p. [297]-306. Index

Résumé ou extrait : Le développement humain est étroitement corrélé à l'utilisation d'énergies. Mais chacun commence à réaliser aujourd'hui que la croissance de la consommation d'énergie et celle de la pollution qui l'accompagne ne peuvent se poursuivre indéfiniment à leur rythme actuel. Energie et Environnement. Les risques et les enjeux d'une crise annoncée permet de comprendre la nature des difficultés qui nous attendent à brève échéance, d'en prévoir l'importance et d'identifier les actions à mener pour y remédier. Nos sources naturelles d'énergie, renouvelables et non renouvelables, sont chacune présentées. Mais posséder des sources d'énergie ne suffit pas : leur potentiel énergétique réel, leur intermittence, leurs possibilités de stockage sont des facteurs majeurs qu'il faut connaître avec précision pour définir la politique énergétique d'un pays. On ne peut non plus ignorer les risques pour la santé et l'environnement qu'entraîne leur utilisation dans un monde sous contrainte. L'ouvrage explicite tout cela et le lecteur, ainsi conscient de la gravité de la situation mais aussi des perspectives existantes, pourra s'inscrire dans une démarche d'action appropriée. Il apporte aussi de nombreuses informations chiffrées. Sa lecture est facilitée par une présentation didactique mettant en valeur des connaissances indispensables et des thèmes d'approfondissement. L'ouvrage est destiné à tous ceux qu'inquiètent les évolutions de nos sociétés et qui cherchent des éléments solides pour leur faciliter des analyses étayées. Il intéressera à ce titre élus, décideurs, enseignants et responsables d'associations. [4e de couv.]

Sujet(s) : Ressources énergétiques Aspect environnemental
Énergies renouvelables Aspect environnemental
Politique énergétique
Maladies de l'environnement
Environnement Protection

Sujet - Nom commun : Ressources énergétiques -- 1990-2020
Ressources énergétiques -- Environnement -- 1990-2020
Politique énergétique -- 1990-2020