

Les énergies renouvelables aujourd'hui et demain

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Les énergies renouvelables aujourd'hui et demain : Henry Adam, Denis Bonnelle, Mihaela Girtan... [et al.] ; sous la direction de Jean Hladik

Autre(s) responsabilité(s) : Hladik, Jean (1935-....) (Directeur de publication)

Editeur, producteur : Paris : Ellipses, impr. 2011
(61-Lonrai; Normandie roto impr.)

Description matérielle : 1 vol. (521 p.) : ill., cartes, fig., graph., couv. ill. en coul. ; 24 cm

ISBN : 978-2-7298-6448-4

EAN : 9782729864484

Classification décimale Dewey : 333.794 23

Note(s) : Bibliogr. p. 513-515

Résumé ou extrait : L'exploitation des énergies renouvelables s'est développée de façon extraordinaire dans le monde au cours de ces vingt dernières années. Aujourd'hui, leur mise en oeuvre bénéficie de toutes les techniques de pointe permettant l'amélioration de leur rendement. Dans le futur, de nombreuses recherches scientifiques et de multiples inventions entraîneront des innovations encore plus performantes. Tous les domaines des énergies renouvelables sont concernés par ce formidable développement : biomasse classique et biocarburants, capteurs photothermiques et habitat solaire, énergie éolienne, photovoltaïque, concentrateurs solaires, hydraulique. La production d'électricité renouvelable sera gérée par les réseaux du futur. D'autres sources d'énergies renouvelables : géothermie, énergie des marées et des vagues, etc., font l'objet de nouvelles technologies d'exploitation. La fusion thermonucléaire constituera-t-elle une autre énergie renouvelable de demain ?

Sujet(s) : Consommation d'énergie
Ressources énergétiques
Énergie Aspect de l'environnement
Énergies renouvelables Politique publique

Sujet - Nom commun : Énergies renouvelables
Énergie -- Aspect environnemental