

Les énergies renouvelables

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Les énergies renouvelables [Texte imprimé] / Jacques Vernier,...

Auteur(s) : Vernier, Jacques

Mention d'édition : 3e éd. mise à jour

Editeur, producteur : Paris : Presses universitaires de France, 2005

Description matérielle : 127 p.

ISBN : 9782130544494

Résumé ou extrait : Plus de 80 % de l'énergie utilisée aujourd'hui dans le monde provient de gisements de combustibles fossiles (charbon, gaz, pétrole) ou d'uranium. Ces gisements sont épuisables quand l'énergie fournie par le soleil, les chutes d'eau, la croissance des végétaux, les marées, la chaleur de la terre est renouvelable. Si l'utilisation de ces énergies (auxquelles on associe souvent celle tirée des déchets) n'est évidemment pas nouvelle, elle représente aujourd'hui près de 14 % de la production mondiale d'énergie et pourrait, selon certains scénarios, atteindre 50 % au milieu du XXIe siècle. Cet ouvrage propose un tableau précis des diverses sources d'énergies renouvelables actuelles, explique les modalités de leur production, présente les lieux où elles sont utilisées et la quantité d'énergie qu'elles fournissent à ce jour.