

L'énergie en 2050

Type de contenu : Texte

Titre(s) : L'énergie en 2050 [Texte imprimé] : nouveaux défis et faux espoirs / Bernard Wiesenfeld

Auteur(s) : Wiesenfeld, Bernard

Editeur, producteur : Les Ulis : EDP sciences, 2005

Description matérielle : 237 p.

ISBN : 9782868838186

Résumé ou extrait : Pénurie, réchauffement climatique, niveau de vie, développement... Ces notions percutent aujourd'hui les modes historiques de production et de consommation de l'énergie. A l'avant-garde de cette révolution se posent des questions technologiques de premier plan, telles que la science n'a pu encore y apporter des réponses : le problème du réchauffement climatique, les questions de niveau de vie ensuite, de développement, et pour finir, de modèle de société... L'énergie en 2050 s'emploie à traiter ces questions avec calme et rigueur. Sont abordées ainsi : les différentes énergies et modes de production industrielle : origine physique de chaque énergie, qu'elle soit renouvelable ou non, quels sont les problèmes liés à chaque type de production industrielle ? Les relations entre énergie et société : notion de développement durable, de réchauffement climatique ; quels sont les risques que nous encourons ? L'ouvrage se termine sur les besoins en énergie en 2050 et décrit l'évolution des politiques énergétiques dans le monde. Cet ouvrage rigoureux apporte des réponses scientifiques à des questions qui concernent tous les citoyens.

Sujet(s) : développement durable
politique énergétique
ressource énergétique
réchauffement de la Terre
énergie renouvelable