



Les énergies renouvelables

Dans le monde d'aujourd'hui, il est essentiel de disposer de sources d'énergie abordables qui n'entraînent ni pollution ni changement climatique. Le livre de Nick Jelley détaille les principales sources

d'énergie renouvelables -solaire, éolienne, hydroélectrique et biomasse - ainsi que celles qui sont moins développées - géothermie, marée et vagues. L'auteur expose le défi que représente l'intégration des énergies renouvelables dans les réseaux électriques et examine les efforts internationaux visant à soutenir les énergies renouvelables. Il détaille aussi les récentes innovations en matière de production d'énergie éolienne et solaire, de stockage et de conversion de l'électricité

en gaz pour le chauffage propre. Cet ouvrage est le septième de la collection Chronosciences; le précédent, intitulé 'Le changement climatique' est paru le 31/03.

■ Un mot sur l'auteur

Nick Jelley est professeur émérite au département de physique à l'Université d'Oxford. Il a reçu deux prix de l'Institute of Physics, et mène depuis quelques années des recherches sur l'énergie solaire dans les pays du Sud

Parution : le 14 avril 2022

Prix : 12 € / 172 pages

Auteur : Nick Jelley

Collection : collection Chronosciences - EDPsciences

