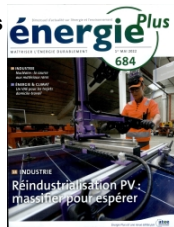


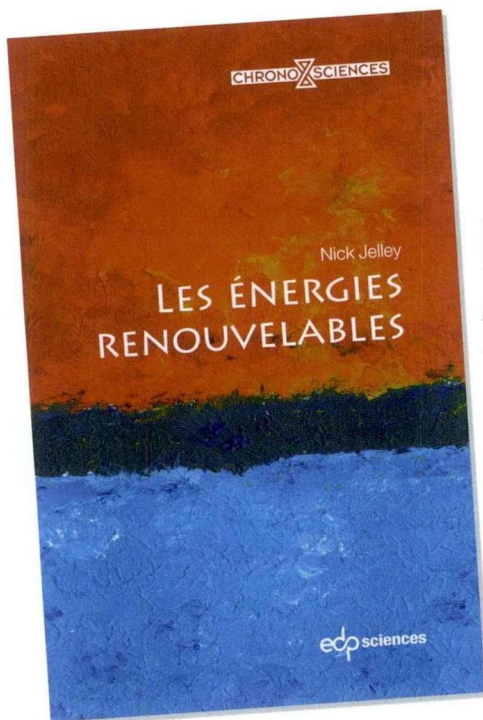
Famille du média : **Médias professionnels**
 Périodicité : **Bimensuelle**
 Audience : **12000**
 Sujet du média : **Energie-Environnement**



Edition : **1er mai 2022 P.4**

Journalistes : -

Nombre de mots : **136**



Les énergies renouvelables

Nick Jelley et Alan Rodney, *EDP Sciences*,
 173 pages, 12 euros

Après avoir défini ce qu'est une énergie renouvelable, cet ouvrage principalement à destination du grand public et des étudiants explique pourquoi le monde a besoin de ces sources d'énergie. Le livre détaille ensuite l'ensemble des sources d'énergies renouvelables disponibles sur le marché : solaire photovoltaïque et thermique, éolienne, hydroélectrique, biomasse, géothermique, énergie marémotrice et houlomotrice, etc. Les auteurs exposent les défis que représente l'intégration de ces énergies, dont certaines sont intermittentes, dans les réseaux électriques, et insistent sur l'importance capitale du stockage de l'énergie. Ils traitent aussi de la nécessaire décarbonation du secteur des transports. Ils examinent également les efforts internationaux visant à soutenir les EnR et à lutter contre le changement climatique, et détaillent les récentes innovations en matière de production d'énergie propre.

