

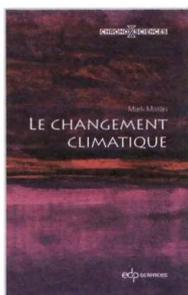
Vient de paraître

Le changement climatique

Par **Mark Maslin**, traduction d'**Alan Rodney**
EDP Sciences, Collection ChronoSciences, mars 2022, 204 p. - 12 €

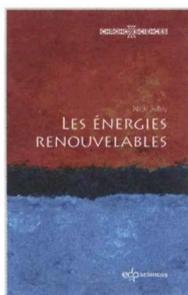
Les énergies renouvelables

Par **Nick Jelley**, traduction d'**Alan Rodney**
EDP Sciences, Collection ChronoSciences, mars 2022, 176 p. - 12 €



La parution récente de ces deux ouvrages nous donne l'occasion de saluer ChronoSciences, la nouvelle collection d'EDP Sciences destinée à un public curieux et soucieux d'une information scientifique sérieuse sur des questions importantes. La réputation de l'éditeur et son souci affiché d'une information très complète pour un large public sont un gage de qualité ; tel est bien le cas pour les deux volumes présentés ici, comme pour la demi-douzaine d'autres, consacrés à des sujets tels que **L'Anthropocène**, **Les Marées**, **L'Odorat** ou **L'intelligence artificielle**...

Mark Maslin est Professeur à l'University College de Londres. Son ouvrage sur **Le changement climatique** confirme à la fois les talents pédagogiques du professeur et les craintes de l'expert ; en neuf courts chapitres, il fait un exposé complet du sujet, qui commence par la réponse à la question *Qu'est-ce que le changement climatique ?* et se termine sur la nécessité de *Changer notre avenir*. L'ouvrage qui comporte un index fort utile et qui suggère des lectures complémentaires, se termine par une caricature sur le sommet de Copenhague, illustrant l'ampleur du défi des décennies à venir.



Nick Jelley met son expertise de professeur émérite au département de physique à l'Université d'Oxford au service des pays du sud, afin de les aider à mieux tirer parti de l'énergie solaire ; c'est dire combien il attache d'importance aux questions énergétiques : il est nécessaire d'apporter à tous l'énergie nécessaire pour un niveau de vie satisfaisant sans entraîner pollution et/ou changement climatique. Le lecteur trouvera une analyse précise, nuancée et critique,

des différentes énergies renouvelables et bas carbone, associées à une meilleure utilisation de l'énergie solaire, celles qui dépendent du climat et/ou de la météorologie (biomasse, hydraulique, éolienne...), comme celle que le génie humain a su mettre au point

(photovoltaïque). L'équation de Kaya indique clairement que la population et l'intensité carbonique (énergie carbonée/énergie totale) sont les seuls facteurs sur lesquels on peut agir pour améliorer la richesse individuelle moyenne (PIB/population)

Il convient de souligner, pour ces deux ouvrages comme pour d'autres de la même collection, la qualité et la clarté de la traduction d'Alan Rodney, mais également de regretter l'absence de toute initiative éditoriale pour l'édition française d'ouvrages de cette qualité. Il serait souhaitable qu'à l'avenir une présentation contextualisée accompagne ce type d'ouvrages : les contributions françaises au GIEC par exemple sont clairement sous-estimées et les recommandations bibliographiques ignorent totalement les excellents ouvrages publiés en français, souvent d'ailleurs à EDP Sciences. **BAy**

