ART & CULTURE

L'EAU DANS TOUS SES ÉTATS

Professeur de physique et excellent pédagogue, l'auteur nous raconte mille et une histoires passionnantes sur l'eau. Il nous invite au grand voyage de la molécule d'eau, qui se transforme en différents états de glace, neige, vapeur, brouillard, etc. L'eau a d'incroyables propriétés et possibilités : inertie thermique, évaporation, osmose... Il nous explique aussi les bienfaits de la sueur, ou comment la sève monte dans les arbres. Ou encore l'indispensable association de l'eau avec la Terre. Malheureusement, les modifications que la Terre et l'eau subissent, dont les pollutions, agissent sur la biodiversité et la vie humaine, notamment quand l'eau potable n'est pas équitablement répartie. Pertes, gaspillages, convoitise et conflits sont à craindre. Si l'origine de ces problèmes est humaine, la gestion de l'eau ne devrait-elle pas être au service de tous ?

> Eau. Un élément vital. Un trésor menacé, *Jean-Marie Vigoureux, éditions Quanto, 2020, 248 pages, 19,90 euros.*

GESTION DE L'EAU EN AGRICULTURE

L'eau est un enjeu majeur dans de nombreuses régions du monde puisque d'un côté les besoins sont en forte augmentation et de l'autre les ressources se raréfient et se dégradent. L'agriculture étant le premier usager, la gestion de l'eau en milieu rural est donc vitale. Plus de 50 spécialistes de la gestion de l'eau ou de la gestion agronomique ont participé à cet ouvrage collectif qui analyse les enjeux, outils et démarches pour faciliter et accompagner le changement. Il s'adresse notamment aux professionnels, chercheurs, étudiants et enseignants en gestion de l'eau. Après un large panorama des outils, méthodes et données actuellement disponibles, l'ouvrage décrit des exemples de mises en œuvre dans différents cas d'étude.

> L'eau en milieu agricole. Outils et méthodes pour une gestion intégrée et territoriale. *D. Leenhardt, M. Voltz et O. Barreteau, éditions Quæ, 2020, 288 pages, 39 euros.*

TRÈS CHÈRE EAU

L'autrice grossit à peine le trait dans ce roman noir où elle imagine un avenir sans eau. La Californie est dévastée par la sécheresse et des incendies apocalyptiques. L'eau potable est devenue rare, donc hors de prix et remplacée par un substitut aux effets secondaires inquiétants...
Du nouveau sous le soleil, Alexandra Kleeman, éd. Rue de l'échiquier, 2023, 400 pages, 25 euros.

PETIT RUISSEAU DEVIENDRA GRAND

Ce texte poétique et de vulgarisation scientifique d'Élisée Reclus date de 1869 et n'a pas pris une ride sur la surface de l'eau : pollution, destructions des milieux naturels, sur-pêche, etc. Un classique à lire.
Histoire d'un ruisseau, suivi du Sentiment de la nature dans les sociétés modernes, Élisée Reclus, éditions le pommier, 2023, 256 pages, 15 euros.

APRÈS LE DÉLUGE

L'ethnobotaniste Pierre Lieutaghi est aussi un remarquable écrivain de romans. Après un déluge, les montagnes des Alpes se transforment, en une nuit, en îles coupées du monde. Malgré la catastrophe, les rescapés doivent réinventer le monde, s'organiser, s'entraider... Tout cela localement, sans perdre espoir.
Montée des eaux, Pierre Lieutaghi, Actes sud, 2023, 368 pages, 24 euros.