



Livre

Auteur(s) : Røyne, Anja (1981-..) (Auteur) ;Hervieu, Hélène (1956-..) (Traducteur)

Titre(s) : Les atomes de nos vies : Fer, potassium, cuivre... Les surprenants pouvoirs des éléments du tableau périodique / Anja R  yne ; traduit du norvégien par Hélène Hervieu.

Editeur(s) : Malakoff : Dunod, DL 2022. ; Malakoff : Dunod, DL 2022.

Résumé : Certains éléments chimiques attirent toute l'attention : l'or scintillant, l'uranium radioactif - des matériaux que nous appelons "précieux" parce qu'ils sont très rares. Mais qu'est-ce qui pourrait être plus précieux que les éléments indispensables à nos vies, de l'oxygène de l'air au carbone de tous les êtres vivants ? Anja Royne nous rappelle que nous serions perdus sans ces géants discrets du tableau périodique. D'autres atomes sont par ailleurs essentiels à nos sociétés technologiques, comme l'arsenic de nos téléphones, le bore et le gallium de nos ordinateurs, l'indium et l'étain de nos écrans tactiles ou encore le lithium de nos batteries. Chercheuse à l'université d'Oslo, Anja Royne nous entraîne dans un étonnant voyage à la découverte des éléments dont nous, les humains, et tout ce qui existe dans le monde, sommes faits. Elle explique pourquoi nous avons besoin de fer, de phosphore, de silicium, de potassium et de bien d'autres éléments en quantité suffisante, et nous montre aussi où sur la planète se cachent ces précieux éléments, comment ils sont extraits et quels sont les stocks encore disponibles. En mettant en lumière ces héros silencieux de nos vies, Anja Royne nous aide à comprendre à quel point l'équilibre de nos sociétés est précaire, et nous éclaire sur la nécessité de mieux gérer les ressources planétaires.

Notes : Bibliogr. p. [209]-246. Index. - Prix Brage. 2018. NO.

Lien(s) : Traduit de : Menneskets grunnstoffer.

Sujet(s) :   l  ments (chimie) Classification périodique des éléments Atomes Ouvrage de vulgarisation

Indice(s) : 540



Exemplaires

Code-barres	Support	Public	Cote	Situation	Nbre de réservations
6438040064	Livre	Adulte	D 540 RUY	Sorti	0