

Matières vitales

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Matières vitales : sable, sel, fer, cuivre, pétrole et lithium : les six éléments sur lesquels repose notre monde / Ed Conway ; traduit de l'anglais (Grande-Bretagne) par Jade Dubois

Est une traduction de : Material world cop. 2023

Auteur(s) : Conway, Ed

Autre(s) auteur(s) : Dubois, Jade

Publication : Paris : L'Artilleur, DL 2026

Description matérielle : 1 volume (528 pages) : couverture illustrée en couleurs ; 22 cm

ISBN : 978-2-8100-1311-1

EAN : 9782810013111

Titre de couverture : [Matières vitales. sel, fer, cuivre, sable, pétrole et lithium. les six éléments sur lesquels repose notre monde.]

Classification décimale Dewey : 333.7

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographie pages 497-[503]. Notes bibliographiques. Index

Résumé ou extrait : Sable, sel, fer, cuivre, pétrole et lithium : en partant à la découverte de ces six substances, Ed Conway montre qu'elles sont les piliers irremplaçables de notre monde. Un grain de sable, un morceau de cuivre ou des cristaux de sel nous semblent banals ; on comprend, grâce à ce livre, qu'ils n'ont pas d'équivalents. Ils nous ont fait passer de l'âge des ténèbres à l'époque moderne, ils alimentent nos ordinateurs et nos téléphones, construisent nos maisons et nos bureaux, permettent de nourrir et de chauffer les populations et assurent la production des médicaments qui sauvent des vies. Leur disparition engendrerait tout simplement l'effondrement de nos civilisations. Alors que la plupart d'entre nous n'y font plus attention, ces six substances sont à l'origine des plus grands miracles de l'ingéniosité humaine. D'où viennent ces matériaux ? Comment sont-ils extraits et transformés ? Quelles sont les sociétés, souvent inconnues mais dont les savoir-faire sont stratégiques, qui les utilisent, les transportent et les commercialisent ? Quelles sont les conséquences de leur exploitation sur la planète et sur les relations internationales ? Autant de questions passionnantes auxquelles Ed Conway répond dans

ce livre en forme de voyage à travers le globe, à la découverte d'un monde secret, celui du sous-sol et de ses enjeux. Alors que nous sommes confrontés aux changements climatiques, aux crises énergétiques et à la menace de nouveaux conflits, ces six substances sont plus importantes que jamais et la bataille cachée pour les contrôler façonnera notre avenir géopolitique

Sujet - Nom commun : Matières premières

Sable

Fer -- Mines (sites d'extraction)

Sel -- Mines (sites d'extraction)

Cuivre -- Mines (sites d'extraction)

Gisements pétrolifères

Lithium

Ressources naturelles