

La guerre des métaux rares

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : La guerre des métaux rares : la face cachée de la transition énergétique et numérique / Guillaume Pitron ; préface d'Hubert Védrine

Auteur(s) : Pitron, Guillaume (1980-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Védrine, Hubert (1947-....) homme politique (Préfacier)

Publication : [Paris] : Éditions Les Liens qui Libèrent, DL 2018

Description matérielle : 1 volume (294 pages) : illustré en noir et en couleurs, cartes, couverture illustrée en couleurs ; 22 cm

ISBN : 979-10-209-0574-1

EAN : 9791020905741

Classification décimale Dewey : 333.854 94

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographie et liste de sites internet p. 259-[269]. Notes bibliographiques. Annexes

Résumé ou extrait : "Transition énergétique, révolution numérique, mutation écologique... Politiques, médias, industriels nous promettent en chœur un nouveau monde enfin affranchi du pétrole, des pollutions, des pénuries et des tensions militaires. Cet ouvrage, fruit de six années d'enquête dans une douzaine de pays, nous montre qu'il n'en est rien ! En nous émancipant des énergies fossiles, nous sombrons en réalité dans une nouvelle dépendance : celle aux métaux rares. Graphite, cobalt, indium, platinoïdes, tungstène, terres rares... ces ressources sont devenues indispensables à notre nouvelle société écologique (voitures électriques, éoliennes, panneaux solaires) et numérique (elles se nichent dans nos smartphones, nos ordinateurs, tablettes et autres objets connectés de notre quotidien). Or les coûts environnementaux, économiques et géopolitiques de cette dépendance pourraient se révéler encore plus dramatiques que ceux qui nous lient au pétrole. Dès lors, c'est une contre-histoire de la transition énergétique que ce livre raconte – le récit clandestin d'une odyssée technologique qui a tant promis, et les coulisses d'une quête généreuse, ambitieuse, qui a jusqu'à maintenant charrié des périls aussi colossaux que ceux qu'elle s'était donné pour mission de résoudre."

Sujet - Nom commun : Transition énergétique

Énergies renouvelables
Métaux des terres rares
Pollution
Écotoxicologie
Extractivisme