

# **L'autonomie stratégique européenne dans les terres rares**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : L'autonomie stratégique européenne dans les terres rares / Stéphane Bobé Enguéléguélé

Auteur(s) : Bobé Enguéléguélé, Stéphane (19..-....)

Publication : Paris : SovereignPIAlpha France

Date de copyright : C 2025

Description matérielle : 1 volume (239 pages) : illustrations, graphiques, tableaux ; 22 cm

ISBN : 979-8-233-09426-2

EAN : 9798233094262

Classification décimale Dewey : 333.854 94

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographie pages 183-237. Notes bibliogr

Résumé ou extrait : La 4e de couv. indique : "Face à l'accélération de la transition énergétique et numérique, les terres rares sont devenues un pilier invisible mais décisif de la puissance industrielle mondiale. Or, l'Europe dépend aujourd'hui presque totalement d'une chaîne de valeur dominée par la Chine, qui contrôle l'extraction, le raffinage et la fabrication des composants critiques. Cette dépendance n'est pas seulement économique : elle est stratégique, technologique et géopolitique. Cet ouvrage propose une analyse rigoureuse et sans concessions de la domination chinoise sur les terres rares et de la vulnérabilité structurelle européenne qui en découle. S'appuyant sur des modèles économiques avancés, des simulations probabilistes et une lecture géoéconomique approfondie, il démontre pourquoi les objectifs actuels d'autonomie stratégique fixés par l'Union européenne sont, à court terme, largement irréalistes. L'auteur explore les ressorts profonds de cette asymétrie : intégration verticale, tolérance stratégique aux pertes, contrôle technologique et instrumentalisation géopolitique des ressources. Il met également en lumière le trilemme auquel l'Europe est confrontée : la sécurité d'approvisionnement, la souveraineté industrielle et la durabilité environnementale ne peuvent être optimisées simultanément sans rupture de paradigme. Au coeur de cette rupture se trouve l'intelligence artificielle agentique. L'ouvrage montre comment ces systèmes peuvent devenir un multiplicateur stratégique : optimisation de la chaîne d'approvisionnement, accélération de la découverte de matériaux de substitution, montée en puissance du recyclage et transformation de la gouvernance industrielle. À la croisée de l'économie politique, de la stratégie industrielle et de l'IA, ce livre s'adresse aux décideurs publics et industriels, et aux chercheurs

stratégies qui veulent comprendre les rapports de force réels derrière la transition verte et envisager, lucidement, les conditions d'une autonomie européenne crédible à l'horizon 2035."

Sujet - Nom commun : Métaux des terres rares -- Politique publique -- Pays de l'Union européenne

Autosuffisance -- Pays de l'Union européenne

Rôle stratégique -- Pays de l'Union européenne

Politique industrielle -- Pays de l'Union européenne -- Prévision -- XXI<sup>e</sup> siècle

Métaux -- Recyclage

Intelligence artificielle -- Applications industrielles

Sujet - Nom géographique : Chine -- Industrie et commerce