

## L'approvisionnement en métaux rares est-il menacé ?

Risques de pénuries

Risques financiers

Risques géopolitiques

L'approvisionnement en métaux rares est-il menacé ?

Décryptage

Les ressources de métaux rares

Sont réparties sur toute la planète

béryllium

niobium

platine

tantale

Savez-vous quel pays est le plus riche en métaux rares ?

#1 Chine

47% des ressources mondiales

90% de la production mondiale

Pourquoi ?

Faibles coûts d'exploitation

Règles environnementales peu contraignantes

Problématique : Montée rapide de la demande

3 risques majeurs

Risques de pénuries

Production insuffisante

= Freine le développement des technologies

Solution / Réduire les utilisations / Recycler les produits / Développer les alternatives

Risques financiers

Les cours de ces métaux étant très fluctuants

Ils influent fortement sur les investissements dans les projets miniers

Hausse des cours = investissement dans de nouvelles exploitations

Baisse des cours = impact positif pour les industries utilisatrices

mais baisse des investissements dans les projets miniers

Risques géopolitiques

66% du cobalt, métal utilisé pour les batteries

Est produit en République Démocratique du Congo

Pays sujet à des conflits ethniques récurrents

Les grandes puissances y sont donc très présentes

pour assurer leur accès

à ces matières premières stratégiques

En résumé 3 risques majeurs face à la demande galopante :

Risque de pénuries : besoin de réduire, recycler ET remplacer

Risque financiers : les fluctuations profitent aux investisseurs ou aux industries mais jamais au deux.

Risques géopolitiques : les métaux rares rendent les pays très influentes ou d'autres très vulnérables.