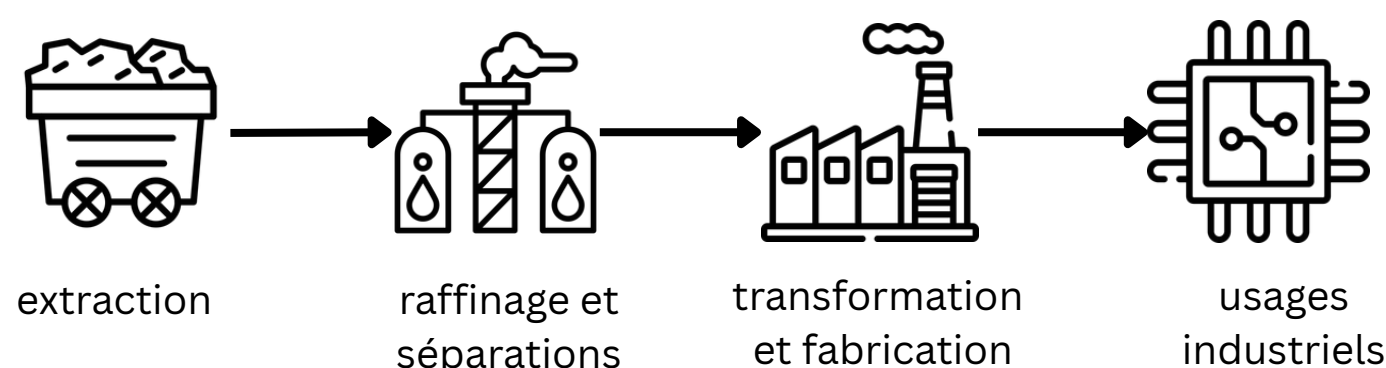


ETAT DES RÉSERVES MONDIALES DE MÉTAUX



4 étapes



de la chaîne de valeur structurent les dépendances : extraction, raffinage et séparations, transformation et fabrication, usages industriels.

>90%

de la production mondiale de certains métaux critiques, comme les terres rares, est assurée par la Chine à l'étape de raffinage et de la transformation

75 - 85%

de la fabrication mondiale des batteries Li-ion est assurée par la Chine

5 facteurs critiques

- concentration géographique
- domination industrielle
- barrières technologiques
- dépendances systémiques
- limites du recyclage

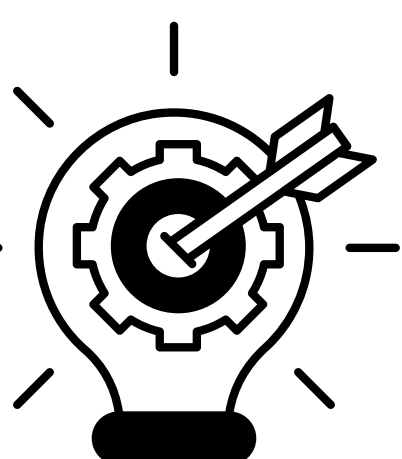
6 secteurs

français fortement exposés aux métaux critiques



3 actions nécessaires :

- déployer un plan de **sobriété** "métaux"
- constituer des **stocks** stratégiques
- développer la **slow tech**



ASSOCIATION
green it

Etude Métaux 2026

Auteur :
F. Bordage, L. Desnos
etudes@greenit.eco