

WEEKLY INSIGHTS ON GLOBAL TRENDS

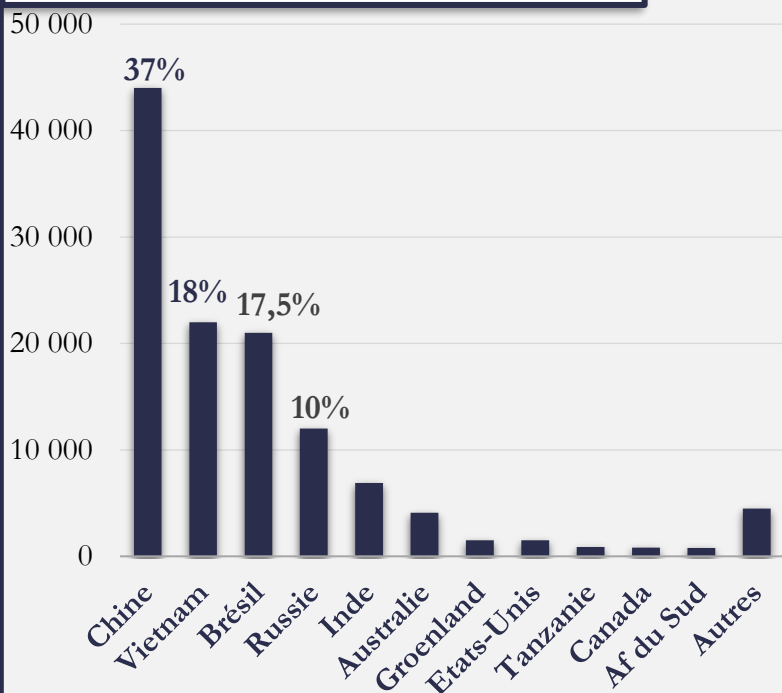
Les enjeux des terres rares

18.03.2021

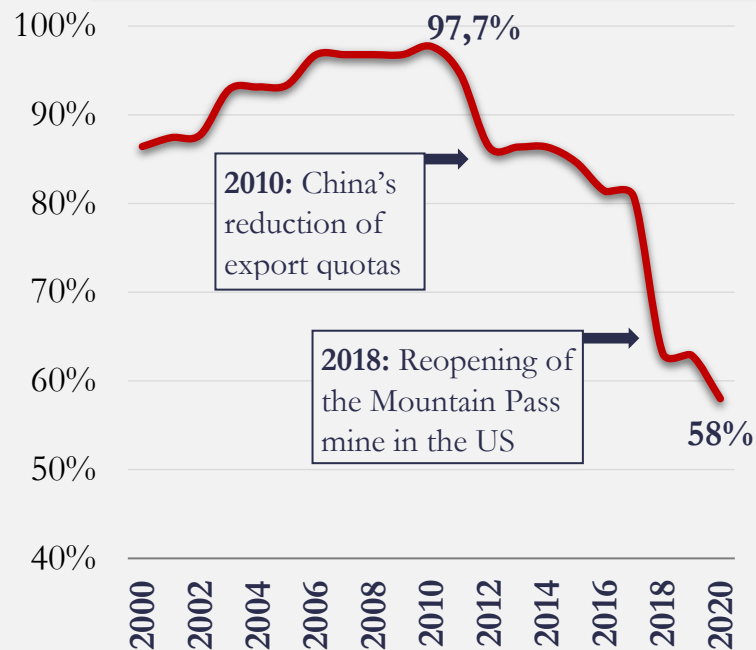
Les terres rares constituent un groupe de 17 métaux, utilisés dans un nombre croissant d'applications technologiques (éoliennes, smartphones, véhicules électriques, systèmes radars, etc.). **La demande mondiale de ces métaux va doubler d'ici à 2030.** La Chine produit près de 60% de la plupart d'entre eux et en raffine 80%. Les terres rares sont désormais un enjeu majeur de la géopolitique mondiale.

Réserves mondiales de terres rares

kt, 2020



Part de la Chine dans la production mondiale de terres rares



120 Mt

Les terres rares sont **relativement abondantes** dans la croûte terrestre, avec des réserves estimées à 120 Mt, mais dans des **concentrations exploitables bien moins importantes** que pour la plupart des minéraux.



80%

L'ouverture de mines dans d'autres pays, notamment aux Etats-Unis, en Birmanie et en Australie, a **réduit la domination de la Chine** dans l'extraction, mais celle-ci assure encore **80% du raffinage des terres rares**, lui donnant un avantage stratégique majeur.

x2

La demande mondiale en terres rares a augmenté de 85% depuis 2010 et devrait doubler d'ici à 2030, notamment sous l'effet de la transition énergétique, très consommatrice de terres rares. **Les enjeux géopolitiques et environnementaux (pollution) des terres rares sont donc des paramètres essentiels à prendre en compte lorsqu'est planifié le développement des énergies renouvelables.**