

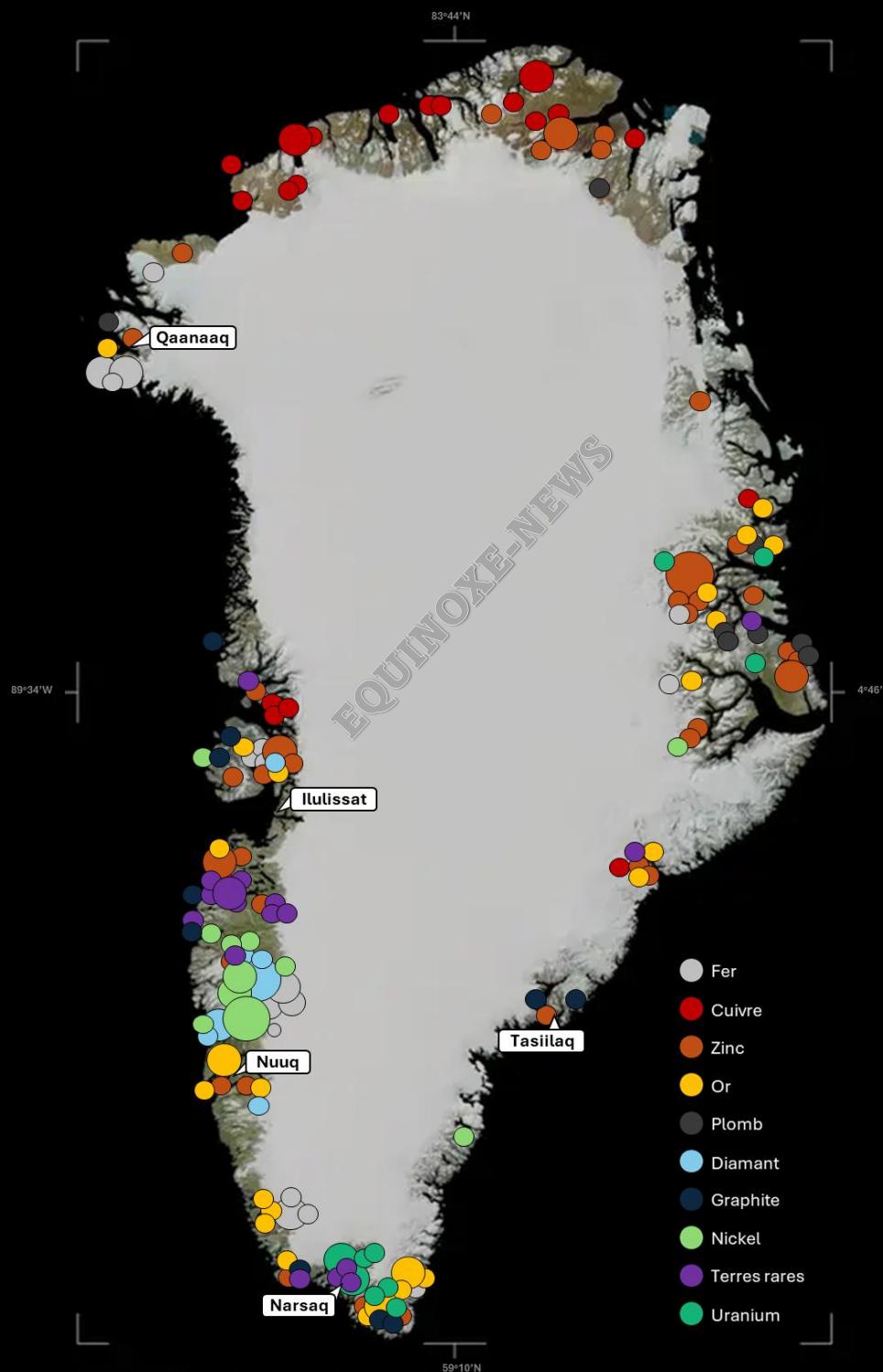
TERRES RARES DU GROENLAND

UN SOUS-SOL RICHE ET DIVERSIFIÉ

Le Groenland dispose de l'un des sous-sols les plus riches et les plus diversifiés au monde en ressources minérales. Les données géologiques mettent en évidence une concentration exceptionnelle de minéraux stratégiques et industriels, essentiels au fonctionnement des économies modernes.

On y retrouve notamment :

- **fer, cuivre, zinc et plomb**, indispensables aux infrastructures et à l'industrie lourde ;
- **nickel et graphite**, au cœur des batteries et du stockage d'énergie ;
- **terres rares et uranium**, critiques pour les technologies énergétiques, numériques et militaires ;
- **or et diamants**, qui renforcent l'attractivité économique globale du territoire.



Cette richesse explique pourquoi le Groenland est régulièrement identifié comme un territoire clé par les institutions européennes et nord-américaines, qui y voient un potentiel de diversification stratégique à long terme. Toutefois, cette abondance reste largement théorique : la valorisation de ces ressources dépend étroitement de facteurs politiques, environnementaux et économiques, qui continuent de freiner toute exploitation à grande échelle.

TERRES RARES DU GROENLAND

LE GROENLAND, NOUVEL ENJEU MINÉRAL STRATÉGIQUE

Longtemps perçu comme un territoire périphérique, isolé et contraignant par son climat, le Groenland s'impose désormais comme un espace stratégique émergent. Cette évolution s'inscrit dans un contexte global marqué par la transition énergétique, la numérisation des économies et la montée des rivalités industrielles et géopolitiques.

La revalorisation rapide des minéraux critiques, devenus indispensables aux technologies du XXI^e siècle, place le sous-sol groenlandais au cœur des enjeux de sécurisation des chaînes d'approvisionnement mondiales, attirant l'attention des grandes puissances.

LES TERRES RARES : LE CŒUR DU PROBLÈME

Parmi l'ensemble des ressources présentes, les terres rares occupent une place centrale. Leur importance ne tient pas aux volumes consommés, mais à leur caractère irremplaçable dans de nombreux secteurs stratégiques.

Au-delà de leurs usages industriels, les terres rares occupent une place centrale dans les chaînes de valeur stratégiques mondiales, où leur disponibilité conditionne la transition énergétique, la compétitivité technologique et les capacités de défense des États. La maîtrise de ces ressources ne repose pas uniquement sur l'extraction, mais surtout sur le raffinage et la transformation, segments dominés par un nombre très limité d'acteurs.



Dans ce contexte, les gisements potentiels du Groenland prennent une dimension qui dépasse largement la seule exploitation minière. Ils représentent un enjeu de long terme dans les stratégies de réduction de dépendance, notamment face à la domination chinoise sur l'ensemble de la filière, et expliquent l'attention croissante portée à l'île par les grandes puissances.

PRINCIPAUX USAGES DES TERRES RARES

30-35%



Aimants permanents

15-18%



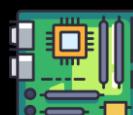
Batteries / stockage

14-16%



Catalyseurs

12-15%



Électronique / optique

8-10%



Défense / aérospatial

8-10%



Autres usages

- VHL électriques
- Éoliennes
- Drones
- Capteurs
- Disques durs
- Batteries NiMH
- Systèmes hybrides
- Stockage stationnaire
- Pots catalytiques
- Raffinage pétrolier
- Industrie chimique
- Écrans (LED/OLED)
- Smartphones
- Fibres optiques
- Lasers
- Capteurs
- Radars
- Missiles guidés
- Avions de combat
- communications
- Verres spéciaux
- Polissage industriel
- Pigments
- Applications médicales

TERRES RARES DU GROENLAND

UN POTENTIEL IMPORTANT MAIS ENCORE INEXPLOITÉ

Selon les données géologiques compilées entre 2023 et 2025, le Groenland disposerait d'environ 1,5 million de tonnes de terres rares économiquement exploitables, ce qui le place parmi les principaux réservoirs potentiels encore peu développés à l'échelle mondiale.

→ **Un volume significatif**, mais très inférieur aux 44 millions de tonnes de réserves estimées pour la Chine.

À ce jour, le Groenland ne dispose d'aucune production commerciale de terres rares. Cette situation s'explique par la combinaison de contraintes environnementales strictes, d'un cadre réglementaire exigeant et d'une opposition politique et sociétale locale, particulièrement sensible aux risques écologiques et aux enjeux de souveraineté.

**Réserves de terres rares
en 2024 (tonnes)**

1		Chine	44M
2		Brésil	21M
3		Inde	6.9M
4		Australie	5.7M
5		Russie	3.8M
6		Vietnam	3.5M
7		États-Unis	1.9M
8		Groenland	1.5M
9		Tanzanie	890K
10		Afrique du Sud	860K
11		Canada	830K
12		Thaïlande	4.5K
NA		Myanmar	0
NA		Madagascar	0
NA		Malaisie	0
NA		Nigeria	0
Total mondial		>90M	

**Productions minières
en 2024 (tonnes)**

1		Chine	270K
2		États-Unis	45K
3		Myanmar	31K
4		Australie	13K
5		Thaïlande	13K
6		Nigeria	13K
7		Inde	2.9K
8		Russie	2.5K
9		Madagascar	2.0K
10		Vietnam	300
11		Malaisie	130
12		Brésil	20
NA		Groenland	0
NA		Canada	0
NA		Tanzanie	0
NA		Afrique du Sud	0
Total mondial		390K	

RIVALITÉS DE PUISSANCE ET AMBITIONS AMÉRICAINES

Dans un contexte de domination chinoise sur l'extraction et surtout le raffinage des terres rares, les États-Unis et leurs partenaires cherchent à diversifier et sécuriser leurs approvisionnements en minéraux critiques. Le Groenland apparaît ainsi comme :

- un réservoir stratégique potentiel à long terme ;
- un levier pour réduire la dépendance occidentale vis-à-vis de la Chine ;
- un espace où s'entremêlent enjeux économiques, environnementaux et politiques.

Cette convergence d'intérêts place l'île au cœur d'un arbitrage complexe entre sécurité d'approvisionnement, protection de l'environnement et autonomie politique, faisant du Groenland un enjeu stratégique durable plutôt qu'une opportunité immédiate.