

# MÉTAUX TORNGAT : LES PIONNIERS DES TERRES RARES AU CANADA

## À propos de Métaux Torngat

Métaux Torngat est une entreprise canadienne basée au Québec qui développe le projet Strange Lake, visant à garantir un approvisionnement responsable en terres rares lourdes (dysprosium et terbium) et légères (néodyme et praséodyme). Ces minéraux sont essentiels à la production des aimants permanents utilisés dans de nombreuses technologies de pointe et solutions faibles en carbone.

## Notre engagement

Notre engagement consiste à s'appuyer sur les principes de durabilité, de respect de l'environnement et de collaboration continue avec les communautés locales, et ce dès le début du projet. Grâce à notre approche novatrice, nous nous efforçons de minimiser l'impact environnemental tout en maximisant les retombées positives pour l'ensemble des parties prenantes.





## Le projet Strange Lake : Trois composantes clés

### 1 Extraction au Nunavik : Là où tout commence

Au nord du Québec, Métaux Torngat prévoit exploiter une mine à ciel ouvert de 59 hectares et extraire jusqu'à 3 millions de tonnes par an de minerai riche en terres rares. Le minerai sera concentré directement sur le site grâce à une usine de concentration, permettant de réduire considérablement le volume à transporter.

### 2 Transport innovant jusqu'au Labrador : Un tracé optimisé respectueux de l'environnement

Le concentré de minerai sera ensuite transporté via une route hivernale à voie unique jusqu'à un port sur la côte du Labrador. De là, il sera acheminé par bateau jusqu'à Sept-Îles pendant la saison sans glace.

### 3 La transformation à Sept-Îles : De la matière brute aux technologies de demain

Le concentré arrivera ensuite dans une usine de séparation des terres rares à Sept-Îles. Grâce à des procédés éprouvés, le concentré sera traité pour obtenir environ 15 000 tonnes de terres rares chaque année. Ces éléments seront ensuite utilisés dans les technologies qui rendent notre futur plus vert.

## Un projet axé sur la durabilité

Métaux Torngat se positionne comme un champion des technologies et de l'ingénierie de pointe à faible impact, tout en offrant un leadership en matière environnementale, sociale et de gouvernance, en collaboration avec les communautés autochtones.

L'entreprise fait les choses autrement : le dialogue avec les communautés est au cœur de son approche afin d'assurer le développement d'un projet de qualité aux retombées positives et durables pour tous.

En s'alignant sur les stratégies provinciales et fédérales pour les minéraux critiques, l'électrification et l'économie verte, l'entreprise renforce son engagement à long terme, soutenu par le cadre législatif québécois qui valorise l'acceptabilité sociale.

Le projet Strange Lake contribuera non seulement au développement d'une industrie nationale de terres rares produites de manière responsable, mais aussi à la création d'une expertise unique dans un secteur industriel en pleine croissance. En soutenant activement la transition énergétique, le projet génèrera des emplois de qualité tant durant la phase de construction que lors des opérations, tout en diversifiant et stimulant l'économie.

## Les terres rares : une richesse cachée sous nos pieds

Les terres rares sont un groupe de 17 éléments indispensables aux technologies vertes et durables, comme les moteurs des voitures électriques ou les éoliennes. Parmi ces éléments, quatre terres rares (le néodyme, le praséodyme, le dysprosium et le terbium) sont particulièrement critiques pour la transition énergétique en tant que composantes clés des aimants permanents. Ces aimants améliorent les performances des technologies faibles en carbone, ce qui les rend indispensables pour réduire les émissions, accélérer la transition énergétique et lutter contre les changements climatiques.

Métaux Torngat travaille au développement du projet Strange Lake, situé près du lac Brisson au Nunavik. Cet emplacement est reconnu comme un site de classe mondiale pour la quantité et la qualité de ses terres rares. Son caractère unique tient à la quantité globalement significative de terres rares lourdes qu'on y retrouve, en particulier de dysprosium, un métal clé utilisé dans les technologies vertes de haute performance.

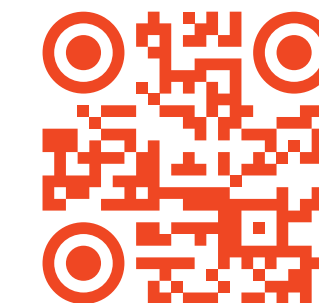
En développant des méthodes d'extraction innovantes et respectueuses de l'environnement, Métaux Torngat s'engage à fournir une alternative durable à la domination de la Chine, qui contrôle actuellement presque toute la production mondiale de terres rares. Développer des sources locales devient donc essentiel pour l'avenir.

## Un avenir prometteur pour le Canada

Le projet Strange Lake de Métaux Torngat pourrait propulser le Canada sur la scène internationale des industries vertes. Avec la demande croissante de terres rares pour assurer la transition énergétique, notre projet vise à positionner le pays en tant que leader. Riche en ressources naturelles et en savoir-faire, le Canada est idéalement placé pour devenir un champion des minéraux critiques, avec un engagement à minimiser l'impact environnemental et à collaborer avec les communautés locales et autochtones.

## Ne manquez pas nos actualités !

Métaux Torngat mène le projet Strange Lake avec détermination. Les études de pré-faisabilité et de faisabilité seront finalisées en 2025, avec pour objectif le démarrage des opérations en 2028, sous réserve de l'obtention des approbations réglementaires requises.



Pour plus d'informations, visitez notre site et abonnez-vous à nos réseaux sociaux pour des mises à jour régulières et des contenus exclusifs !

[metauxtorngat.com](https://www.metauxtorngat.com)