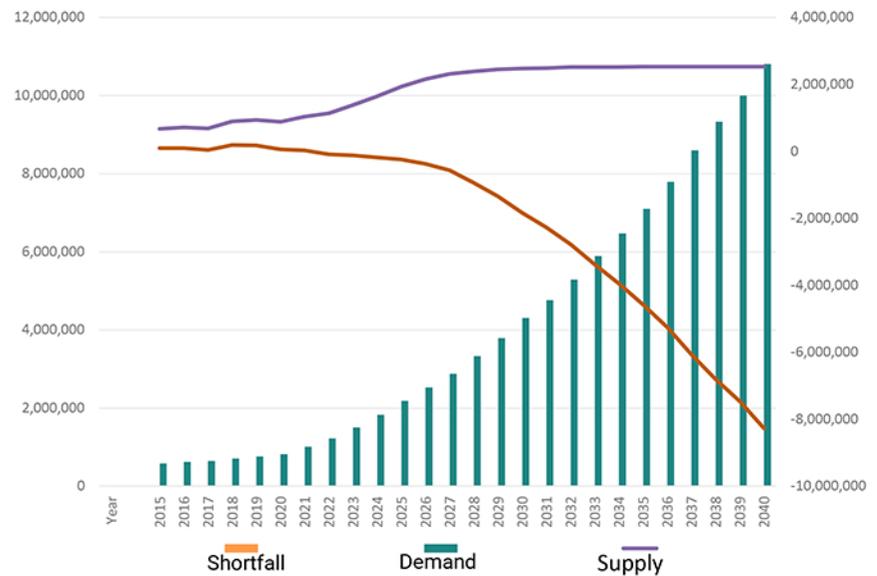




L'humain avant tout

- Une pénurie de graphite commencera en 2027, au moment même où Lomiko prévoit d'avoir son projet La Loutre en exploitation.
- Dans le budget fédéral de 2022, le gouvernement canadien a promis 3,8 milliards de dollars sur huit ans pour créer la première stratégie canadienne en matière de minéraux essentiels.
- La demande de minéraux nécessaires aux batteries, comme le lithium et le cobalt, pourrait augmenter de près de 500 % d'ici 2050, selon la Banque mondiale.
- Lomiko détient 3Mt de graphite in-situ dans une région à fort potentiel - la ceinture de Grenville.

Bilan du marché du graphite (Mt)



Source: Benchmark Mineral Intelligence Q4 2021

La nécessité d'un approvisionnement sûr en minéraux essentiels en Amérique du Nord

- La demande de batteries pour VE en Amérique du Nord est maintenant prête à augmenter avec un taux de croissance annuel de 30 % au cours des 10 prochaines années.
- Le graphite est de loin le composant le plus important d'une batterie de VE en termes de poids, et les frais de transport à eux seuls indiquent qu'il n'est pas viable de continuer à importer des batteries de 600 kg de Chine.
- Les constructeurs automobiles nord-américains veulent minimiser les frais de transport et les émissions de carbone en achetant des batteries pour VE fabriquées en Amérique du Nord.
- Ces batteries VE ont besoin de sources nord-américaines sûres pour les composants tels que le graphite.

Lomiko Metals prévoit de jouer un rôle clé dans la chaîne d'approvisionnement des minéraux critiques en Amérique du Nord.

Pourquoi Lomiko ?

Nouvelle vision. Nouvelle stratégie. Nouvelle énergie.

Lomiko représente une entreprise avec un objectif : une entreprise axée sur les personnes où nous pouvons manifester un monde d'énergie renouvelable abondante avec des minéraux critiques canadiens et québécois pour une solution en Amérique du Nord. Notre objectif est de créer un nouvel avenir énergétique au Canada où nous ferons croître la main-d'œuvre des minéraux critiques, où nous deviendrons un partenaire et un voisin apprécié des communautés dans lesquelles nous opérons, et où nous fournirons un approvisionnement sûr et responsable en minéraux critiques. Veuillez consulter le site Web de l'entreprise pour obtenir les remerciements de ses terres.

Notre équipe possède une vaste expérience de la croissance des entreprises, grandes et petites, de la construction et de l'exploitation de mines, ainsi qu'une compréhension et un respect profonds de l'établissement de relations à long terme et du soutien entrepreneurial nécessaires dans nos communautés.

- 1 des 19 sociétés minières ECOLOGO-certifiées au Québec.
- Équipe de direction majoritairement féminine, conseil d'administration majoritairement féminin, avec une représentation des Premières Nations et des francophones.



Nos Projets

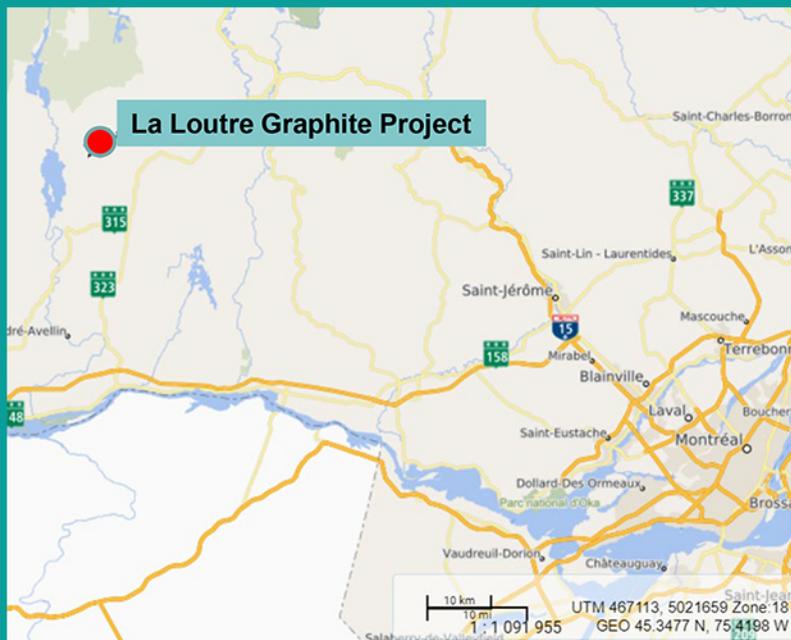
Lomiko développe activement deux projets principaux en plus de six propriétés de graphite nouvellement acquises dans la province de Québec : La Loutre, détenue à 100 % par Lomiko, est explorée pour le graphite à haute teneur et à paillettes larges, et Bourier, qui a fait l'objet d'une option par Lomiko et est exploré pour le lithium.

La Loutre

Une EEP positive a indiqué que le projet avait une durée de vie de 15 ans et produisait chaque année 100 000 tonnes de concentré de graphite à 95% de carbone, soit un total d'environ 1,5 million de tonnes de concentré de graphite.

- Production de l'usine à long terme de 21,8 Mtonnes d'alimentation de l'usine à 6,78% de Cg dilué.
- VAN de 186 millions de dollars (après impôt de 8 %)
- Coût AISC US \$ 406/t Cg
- Propriété à 100%, NSR de 1,5%.
- Les essais de flottation ont produit des teneurs en concentré comprises entre 97,6 % et 98,6 % Cg.
- Études Met 2022 et essais de batteries en cours à SGS - 800 kg de carottes sont testées pour des études de niveau PFS et pour produire des cônes pour des essais de valeur ajoutée et de batteries.
- Les études initiales de purification achevées au deuxième trimestre 2022 montrent des niveaux de carbone de purification de 99,95 % avec un faible niveau d'impuretés.
- Réalisation d'un programme de forage de 13 000 m avec 70 trous infills confirmant la minéralisation et les teneurs existantes mais découvrant également une nouvelle zone de graphite dans les marbres. 2022
- 2023 Estimation des ressources selon la norme NI-43-101 - poursuite des études PFS

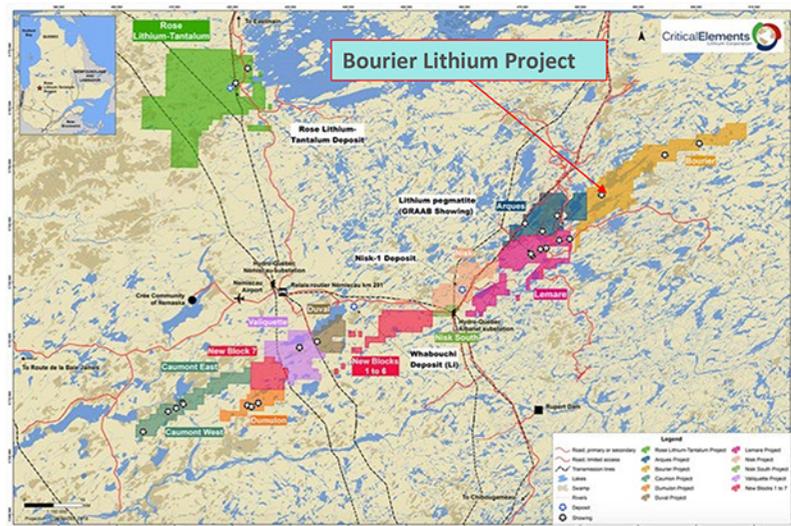
EEP accessible sur le site web



Bourier

Le projet Bourier est potentiellement un nouveau champ de lithium dans un district de lithium établi. Il est détenu par Critical Elements Corporation, qui a conclu un accord avec Lomiko Metals en vertu duquel Lomiko peut acquérir jusqu'à 70 % de la propriété en finançant les activités d'exploration et d'autres considérations.

- Situé sur la ceinture de roches vertes de Nemiscau et Critical Elements au sud-est du territoire cri Eeyou Istchee de la Baie James au Québec.
- L'analyse AI de GoldSpot a révélé un potentiel considérable en lithium sur des zones anormales de 2,5 km présentant des valeurs accrues en Li-Ta-Ce.
- Le programme de terrain 2022 est terminé et les résultats sont traités pour évaluer la présence de lithium.



Les prochaines étapes sont les suivantes :

- Suivi de l'échantillonnage de surface avec le forage si le spodumène est localisé dans les échantillons de 2022.

Contactez
nous

Kimberly Darlington
k.darlington@lomiko.com
www.lomiko.com

