



8 août, 2023

Lomiko Metals

## ***UN PARTENAIRE POUR LA STRATEGIE DU DEVELOPEMENT DE MINERAUX CRITIQUES AU QUEBEC***

### **Notre mission chez Lomiko**

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 développerons la main-d'œuvre des minéraux critiques, deviendrons un partenaire et un voisin précieux avec les communautés dans lesquelles nous opérons et fournirons un approvisionnement sûr et responsable en minéraux critiques. Nous soutenons la conversation, le dialogue et le partage continu de l'information.

### **Notre vision pour la région des Laurentides**

Un Plan Sud où Lomiko devient un membre important de la communauté. Nous coexistons et contribuons en tant que partenaire de choix.

1. **Un centre d'excellence du graphite** : un musée vivant et un centre d'éducation sur le changement climatique et les minéraux critiques. L'usine et les opérations sont des opportunités éducatives et sont visibles pour les résidents locaux, les touristes et les étudiants dans un concept ouvert avec un café sur place.
2. **La Loutre soutient l'agriculture locale et d'autres entreprises pour une opération complètement circulaire et d'origine locale.**
3. **L'empreinte carbone de l'exploitation est réduite à zéro ou moins.**
4. **Le bruit est minimisé et points d'accès au site et opérations sont gérés pour permettre de profiter de la région en toute saison. Nous allons modaliser les opérations durant l'été pour préserver la saison touristique**
5. **La réconciliation économique pour Kitigan Zibi sont pris en compte.**
6. **Notre vision est de surveiller, maintenir et devenir des intendants actifs de la qualité de l'eau dans la région.** Le traitement du graphite n'a généralement pas d'impact sur la qualité de l'eau, car il s'agit de l'un des matériaux utilisés pour purifier l'eau.

Nous sommes d'accord sur le fait que nous devons tous nous impliquer dans une conversation envers le développement durable envers la transition énergétique au Québec.

Nous croyons en l'excellence. Les réussites climatiques sont réalisées par des Canadiens et des Premières Nations, où les communautés bénéficient directement de notre projet de graphite naturel en paillettes dans le sud du Québec.

Notre website et méthode de communication : <https://lomiko.com/fr/mises-a-jour-communautaires-projet-la-loutre/> et [communaute@lomiko.com](mailto:communaute@lomiko.com)

**Les faits saillants :**

1. Le Québec a un plan pour le développement de minéraux critiques et un avantage nord américaine dans le graphite ; sans le graphite nous ne pouvons pas développer un centre de transformation anode dans le Québec
2. Le graphite de La Loutre peut mettre plus de 300,000 voitures électriques sur les chemins, c'est un projet de réussite climatique (selon études indépendantes)
3. Lomiko souhaite développer une solution régionale responsable : La Loutre avec six claims régionaux et Carmin, une nouvelle acquisition de claims annoncée le 3 mars 2023, Lomiko est extrêmement bien positionnée pour un modèle de production en étoile.
4. Lomiko travaille avec des partenaires de Québec pour une solution pour Québec et Canada : nous avons annoncé SOQUEM comme actionnaires
5. Nous allons travailler avec le Consortium de recherche et d'innovation en transformation métallique (CRITM) pour achever la transformation du graphite naturel et la caractérisation du graphite sphérique pour les applications de batteries. La Société a également obtenu un soutien financier du Programme d'aide à la recherche industrielle du Conseil national de recherches du Canada (PARI-CNRC) et un financement du CRITM dans le cadre du Plan québécois de mise en valeur des minéraux critiques et stratégiques du ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF).

## **Profil de La Loutre, Plan Sud du Quebec**

Lomiko Metals est un explorateur et développeur de graphite en flocons naturels et de lithium au Québec. Nous avons pour mission d'être le premier exploitant responsable de son choix à développer un stock stratégique de minéraux critiques au Québec. Nous aimerions faire avancer un **plan sud** unique fait au Québec pour le développement du graphite naturel en flocons pour les histoires de réussite climatique nord-américaines. Des études montrent que nous avons besoin de 7x à 8 fois plus d'offre de graphite sur le marché d'ici 2040 pour répondre aux prévisions de la demande de graphite.

L'augmentation est massive avec une croissance de la demande de 30% à 40% par an. Lomiko vise à fournir cet approvisionnement avec un développement responsable et une planification du site. Le projet phare, La Loutre, a un EEP avec une durée de vie de la mine de 15 ans produisant par an 100,000 tonnes de concentré de graphite à 95% Cg, ou un total d'environ 1.5Mt de concentré de graphite. Cela peut fournir environ 10% de la demande de batterie actuellement en cours en Amérique du Nord!