



APELDP

Association pour la protection de l'environnement du Lac-des-Plages

Des **risques** à connaître au sujet du projet minier **LA LOUTRE** dans la municipalité de Lac-des-Plages

De quoi s'agit-il ?

La compagnie minière Lomiko Metals Inc. planifie un projet d'extraction de graphite à ciel ouvert sur le territoire de Lac-des-Plages. Pour exploiter un gisement, le minerai doit être traité et purifié dans une usine de transformation (située sur le site) comprenant plusieurs étapes dont :

- Dynamitage de la roche et le transport par camions, jusqu'aux convoyeurs ;
- Concassage et le broyage de la roche ;
- Flottation dans un bassin de concentration pouvant contenir du diesel et d'autres réactifs collecteurs et moussants ;
- Filtration et assèchement du concentré de graphite ;
- Assèchement et dépôt des résidus dans le parc de co-disposition avec les roches stériles ;
- Transport du concentré de graphite acheminé par camion à l'extérieur du site minier, probablement sur fardiers de 40 tonnes à raison de 56 allers et 56 retours par semaine.

Localisation du site d'exploitation et superficie du terrain de Lomiko Metals

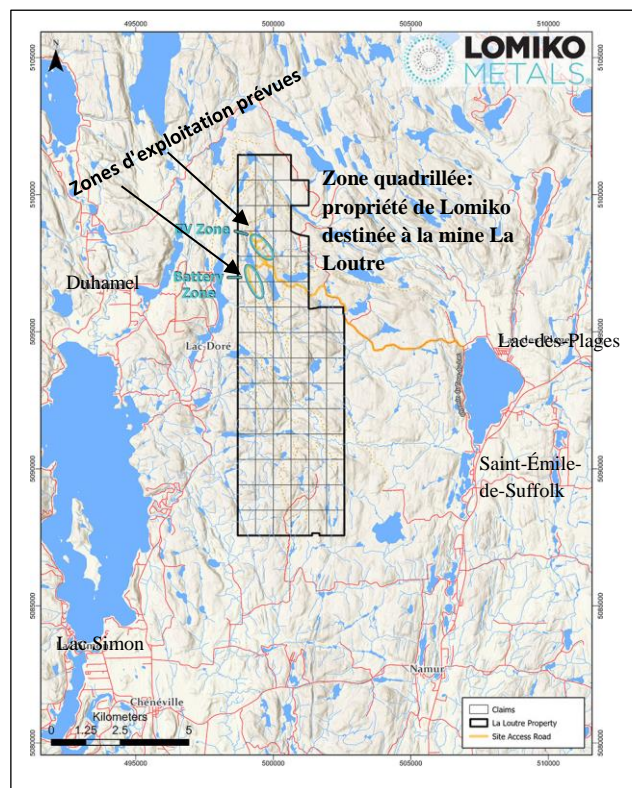
- Situé à une distance d'environ 10 km (à vol d'oiseau) au nord-ouest de l'hôtel de ville de LDP ;
- Territoire d'environ 13 km sur l'axe nord-sud et d'un maximum de 5 km sur l'axe est-ouest ;
- Superficie totale : environ 45 km².

Mode opérationnel prévu

- Activités minières : 24 heures/jour et 365 jours/an sur une période de 15 ans minimum ;
- Fréquence du dynamitage : 3 fois par semaine.

Évolution de ce projet minier

- Publication d'une évaluation économique préliminaire (2021) pour justifier la viabilité d'une mine ;
- Forages effectués (2022) pour augmenter ou préciser la capacité et la longévité de la mine ;
- Démarrage d'études environnementales de base (en 2022).



Adaptation de l'image cartographique fournie par Lomiko Metals Inc.

Risques associés à ce projet minier

- **Pollution de l'eau de surface et de la nappe phréatique**
 - Lac-des-Plages est situé dans les bassins versants du site minier *La Loutre* ;
 - Ruissellement des eaux de pluie et eau de surface excédentaire (provenant du site d'exploitation) ;
 - Débordements potentiels des bassins de sédimentation et de l'immense amoncellement de résidus miniers ;
 - Grandes intempéries : fonte des neiges rapide, pluies abondantes.
- **Pollution de l'air**
 - Risque de maladies pulmonaires dans la population et la faune : causées par les poussières provenant des explosions, du concassage et du traitement de la roche qui contient de la silice (cancérogène).
- **Historique environnemental des compagnies minières au Québec : préoccupant**
 - Déversements et rejets illégaux et non contrôlés ;
 - Restauration douteuse des sites miniers ;
 - Faiblesse de la législation, de la réglementation, des mécanismes de contrôle/inspections et des pénalités.
- **Changement d'orientation de la vocation économique de notre région**
 - Réputation et vocation récréotouristiques fortement altérées ;
 - Exigences de l'industrie minière : main-d'œuvre et fournisseurs spécialisés ;
 - Très peu d'emplois pour la population résidente, vu le niveau d'expertise exigé.
- **Autres risques à considérer**
 - Pollution lumineuse, la nuit :
Ciel nocturne affecté et dérèglements biologiques de la faune nocturne vivant à proximité du site minier ;
 - Circulation de véhicules lourds :
Risques routiers, infrastructures encore plus utilisées et fragilisées ;
 - Pollution par le bruit :
Dynamitage, construction, concassage et camionnage ;
 - Destruction de paysages et de milieux sauvages ;
 - Dévaluation foncière.

Le 26 juin 2022, les membres de l'APELDP ont voté unanimement en faveur d'une résolution en opposition au projet minier La Loutre

https://drive.google.com/file/d/1dI9ZOL28S_5s-BWOkQQ-Q3eUwWF50sr0/view

***Pour plus d'information sur les enjeux de ce projet minier,
Visitez le site web du Regroupement de la protection des lacs de la Petite-Nation (RPLPN)***
<https://protectionpetitenation.com>

***Cette cause vous tient à cœur ?
Vous pouvez signer le formulaire d'adhésion au mouvement d'opposition
et/ou contribuer activement***

Votre collaboration est IMPORTANTE !