

Nouvelle vision. Nouvelle stratégie. Nouvelle énergie.

Créer un monde où les énergies renouvelables
sont abondantes

Lomiko Metals Inc.

fevrier 2022

Reconnaissance d'intendance des terres

Nous aimerions reconnaître que les intendants traditionnels des terres sur lesquelles nos projets sont situés sont le peuple algonquin Anishnaabeg et cri Eeyou Istchee.

Notre vision est d'intégrer les populations et les valeurs autochtones dans nos projets afin de développer une approche durable dans notre cheminement vers les minéraux critiques tout en honorant les vies, les souvenirs et les espoirs des sept générations rapprochées.

Le site du projet de graphite de La Loutre est situé sur le territoire des Premières Nations Kitigan Zibi Anishinabeg (KZA). Les Premières Nations KZA font partie de la Nation Algonquine et le territoire KZA est situé dans les régions de l'Outaouais et des Laurentides.

Les personnes au gouvernail

- ✓ Aller de l'avant avec respect, intégrité, ingéniosité et responsabilisation
- ✓ Établir des relations durables avec les communautés locales et les Premières Nations
- ✓ Être le gardien de l'environnement
- ✓ Créer un impact positif pour toutes les parties concernées
- ✓ Planifier la remise en état en intégrant une utilisation des terres ciblée par les parties concernées après l'exploitation minière.

Faites nous part de vos commentaires. Connectez avec nous :
communaute@lomiko.com



Équipe avec un objectif commun

Belinda Labatte, Chef de la direction CFA, MBA, ICD.D

- Chef du développement de l'entreprise pour Mandalay Resources
- Plus de 20 ans d'expérience dans le secteur minier et sur les marchés des capitaux
- Parle couramment français, a une expérience approfondie de l'engagement des parties prenantes

Gordana Slepcev, Chef des opérations P.Eng., M.Sc.

- Chef des opérations de BMSI/BarCan et Anaconda Mining
- Plus de 25 ans d'expérience dans le secteur minier et dans des fonctions de chef d'exploitation
- A dirigé les entrepreneurs, les consultants externes et des contrats EPCM tout en assurant un flux de trésorerie constant avec des opérations minières et de construction

Vince Osbourne, Chef des finances CMA, EEE

- Professionnel senior en finances chez Sobeys
- Plus de 19 ans d'expérience dans la finance
- Expert en matière d'évaluations, de budgétisation et d'analyse financière, de comptes de résultat, de résolution créative de problèmes et d'atténuation des risques.

Mike Petrina, Directeur de Projects P.Eng, MBA

- M. Petrina a endossé des rôles décisionnels pendant des années avec Adanac Molybdenum, Hawthorne Gold, MAG Silver et Probe Minerals.
- Son expérience très vaste dans des projets à un stade avancé lors de l'étape de pré-évaluation économique (PEA) va être très utile pour Lomiko dans l'avancement du projet de La Loutre.

Nos engagements envers vous

Écouter

Nous écouterons avec respect les préoccupations et les inquiétudes des communautés et des Premières Nations afin de préserver l'honneur et le respect

Discuter

Nous discuterons des possibilités mutuellement acceptables afin d'établir un partenariat de travail au sein de toutes les communautés

Agir

Nous mettrons en place et appliquerons des pratiques environnementales, sociales et de gouvernance : une stratégie de neutralité en carbone et une analyse de scénarios seront appliquées à tous les projets

Leadership

Nous ferons preuve de leadership avec des valeurs et objectifs communs à l'entreprise et aux communautés ainsi que pour la création de valeur pour toutes les parties prenantes.

MINÉRAUX CRITIQUES ET STRATÉGIQUES AU QUÉBEC

Version du 13 février 2020

UN POTENTIEL À EXPLOITER

Graphite

Plusieurs projets de graphite sont en activité au Québec.

- 1 Lac-des-Îles**
Imerys Graphite et Carbon Canada
Mine active
- 2 Lac Guéret**
Mason Graphite
Mise en valeur
- 3 Matawinie**
Nouveau Monde Graphite
Mise en valeur
- A Lac Knife**
Focus Graphite inc.
Gîte
- B La Loutre**
Corporation Métaux Précieux du Québec
Gîte
- C Miller**
Canada Carbon
Gîte
- D Bell Graphite**
Saint Jean Carbon
Gîte
- E Mousseau West**
Gîte

Cobalt et éléments du groupe du platine

Deux mines exploitent le cobalt et les éléments du groupe du platine en sous-produits du nickel.

- 4 Raglan**
Glencore Canada Corporation
Mine active
- 5 Nunavik Nickel**
Canadian Royalties inc.
Mine active
- 6 Dumont Nickel**
Magneto Investments Limited Partnership
Mise en valeur
- F Bravo**
Exploration minière Jien Nunavik Ltée
Gîte
- G Hawk Ridge**
Nickel North Exploration Corp.
Gîte
- H Lac Menarik**
Harfang Exploration inc.
Gîte
- I Lac Rocher**
Victory Nickel inc.
Gîte
- J Nisk-1**
Corporation Éléments Critiques
Gîte

Niobium

Le Québec est le deuxième producteur mondial de niobium et le seul de l'hémisphère nord.

- 7 Niobec**
Niobec
Mine active
- K Crevier**
Les Minéraux Crevier inc.
Gîte

Titane et vanadium

Le Québec est le premier producteur de titane sous forme d'ilménite au monde.

- 8 Lac Tio**
Rio Tinto Mines et Titane
Mine active
- 9 BlackRock**
Métaux BlackRock inc.
Mise en valeur
- L Vanadium-Lac Doré**
Vanadiumcorp Resource inc.
Gîte
- M Magpie**
The Magpie Mines Inc.
Gîte
- N Iron-T**
Vanadium Corp.
Gîte
- O Mont Sorcier Iron**
Vanadium One Iron Corp.
Gîte

Lithium

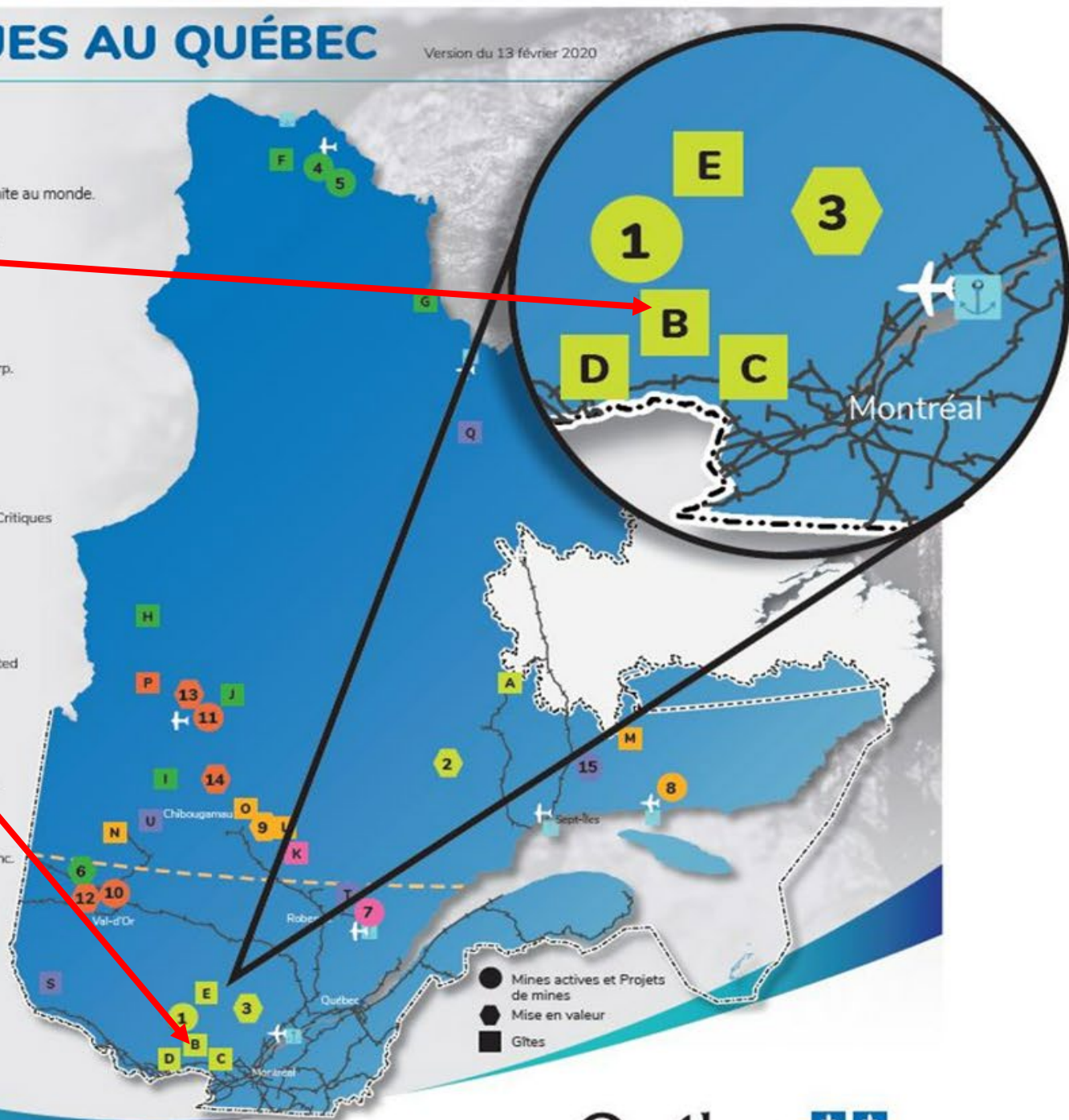
Le Québec détient un potentiel élevé en lithium.

- 10 Lithium Amérique du Nord**
Lithium Amérique du Nord
Mine en maintenance
- 11 Whabouchi**
Nemaska Lithium
Construction et rodage
- 12 Authier**
Sayona Québec
Mise en valeur
- 13 Rose**
Corporation Éléments Critiques
Mise en valeur
- 14 Moblan**
Lithium Guo Ao Ltée et SOQUEM inc.
Mise en valeur
- P James Bay**
Galaxy Resources Limited
Gîte

Éléments des terres rares

Le Québec renferme plusieurs dépôts de terres rares et il est reconnu comme ayant un potentiel à l'échelle mondiale.

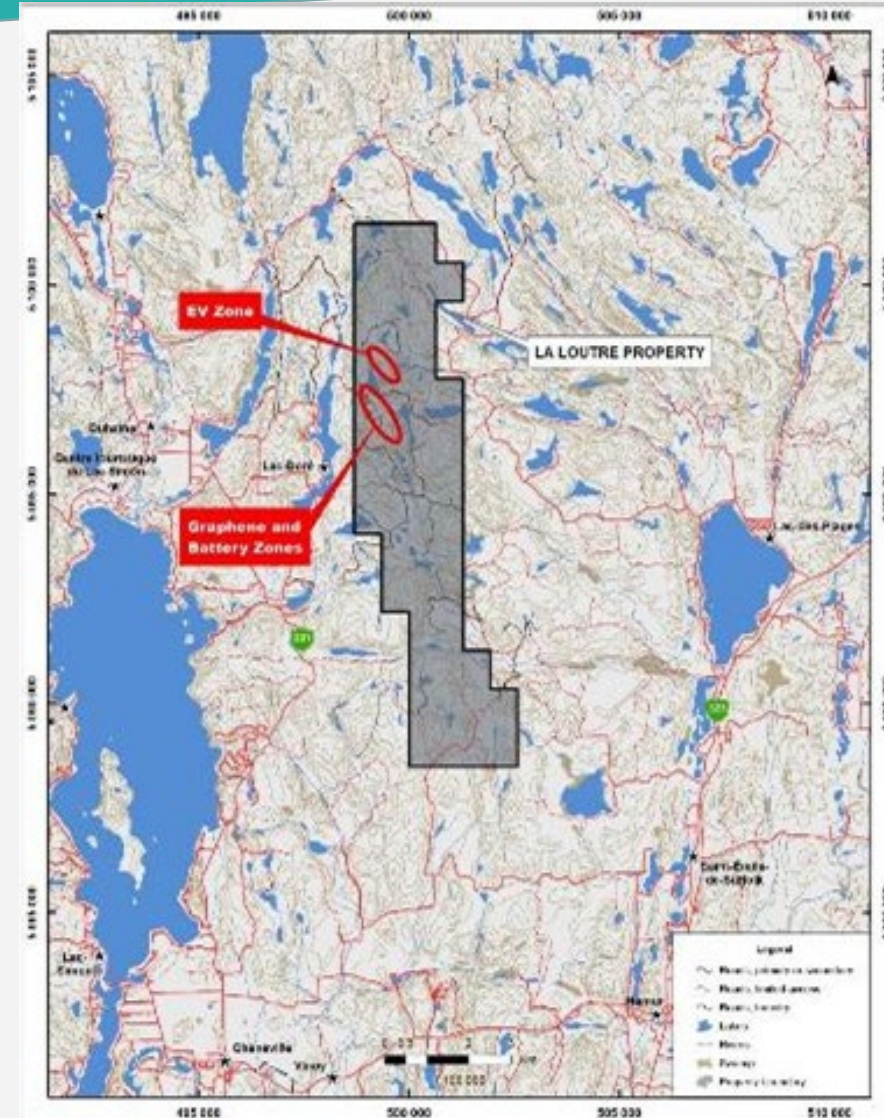
- 15 Kwijibo**
SOQUEM
Mise en valeur
- Q Eldor (Ashram)**
Commerce Resources Corporation
Gîte
- R Strange Lake - Zone B**
Métaux Tornat Ltée
Gîte
- S Kipawa (Zeus)**
Corporation Métaux Précieux du Québec et Ressources Québec inc.
Gîte
- T Niobec - REE Zone**
Niobec inc.
Gîte
- U Carbonatite de Montviel**
Ressources Géoméga inc.
Gîte



La Loutre est situé dans une zone où des activités d'exploitation forestière ont déjà lieu

La Loutre – Graphite

- Stade de développement : Étude économique préliminaire (EEP)
- Superficie des claims miniers : 2 867 ha
- Emplacement : Québec, MRC Papineau, Outaouais
- Commencer avec le niveau suivant de l'étude de pré faisabilité technique au premier trimestre 2022
- Commencer par le forage intercalaire en février 2022
- Compléter les études environnementales et socioéconomiques de l'état initial pour la fin 2022
- Soumettre la description du projet (avis de projet) La Loutre pour la fin troisième trimestre 2022



Empreinte compacte du projet

• AUCUNE INSTALLATION DE RÉSIDUS CONVENTIONNELLE

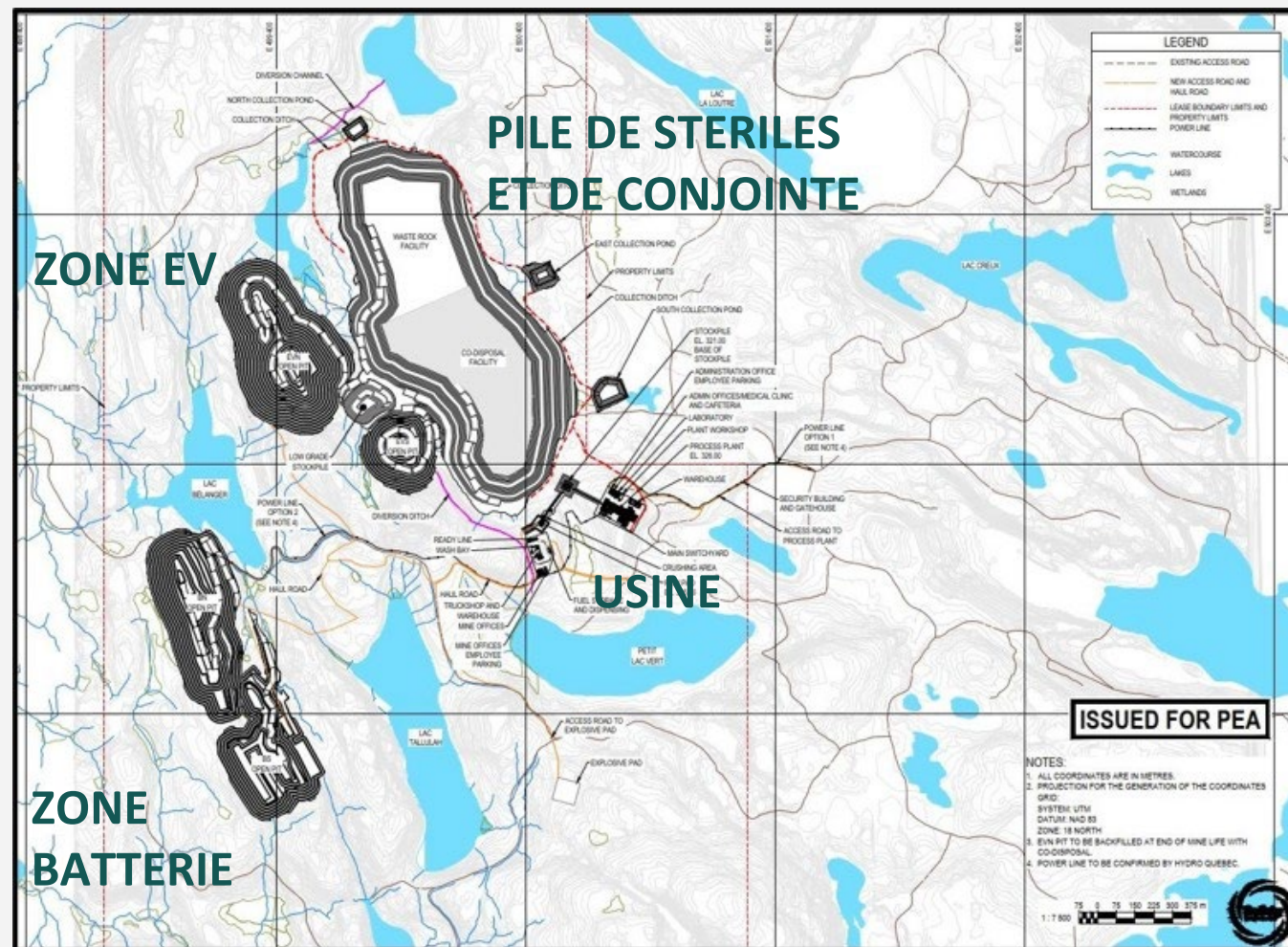
- Élimination conjointe des stériles et des résidus - envoi d'un appel d'offres pour la conception de l'aire d'entreposage conjointe.
- Bassins et fossés de gestion des eaux

• Mine - utilisation de machinerie et de véhicules électriques - Toromont - discussions avec Caterpillar pour de la machinerie électrique - disponible en 2028, les modernisations sont disponibles dès maintenant.

• Usine – gestion des résidus miniers selon leurs caractéristiques géochimiques

• Début des études de l'état initial à l'été 2021

- Caractérisation des zones humides - août 2021
- Caractérisation de l'habitat du poisson - août 2021
- Échantillonnage mensuel de la qualité de l'eau depuis août 2021, continuation en 2022
- Hydrologie en continu depuis août 2021- continuera au printemps 2022



Participation communautaire 2021

Café virtuel le 2 octobre 2021

Décembre: nouvelle équipe

- ✓ Rencontre avec les représentants des communautés de :
 - Duhamel
 - Lac-des-Plages
 - Lac Simon
- ✓ Rencontre avec les groupes d'intérêt :
 - Pourvoirie - Club des Douze - point de vente de chasse et de pêche avec droit exclusif à l'extrémité nord de nos concessions.
 - Motoneigistes - la principale route de motoneige traverse nos claims miniers.
 - Propriétaires d'entreprises - église et bureau de poste à Lac Des Plages
 - Regroupement de protection des lacs de la Petite-Nation
- ✓ Notifications et communications
 - Forage en février - envoyé aux communautés environnantes
 - Questions et réponses du Café virtuel et EEP en français envoyés aux communautés environnantes

Participation communautaire 2022

Nous sommes ici pour vous écouter et nous voulons avoir votre avis.

- ✓ Visite du site
- ✓ Vous tenir informé sur 1) le forage et 2) les études de l'état initial
- ✓ Rencontrer de nombreuses personnes de différents groupes d'intérêt
- ✓ Nous voulons construire avec les communautés un processus de participation des parties prenantes.
- ✓ Nous serons en communication avec vous à cet effet dans un avenir rapproché
- ✓ Organiser tables rondes sur l'engagement communautaire
- ✓ Embaucher une personne chargée des relations avec la communauté locale
- ✓ Ouverture du bureau local de Lomiko
- ✓ Enquêtes communautaires pour déterminer les préoccupations, les besoins et les valeurs

Suivi à La Loutre Février 2022

- 1. Rencontrer plus de personnes dans la communauté avant la campagne de forages (janvier-février)**
 - Vous écouter et réagir
 - Communication envoyée à tous les maires et à toutes les communautés locales
 - Motoneigistes - discussion active en raison des interactions avec les pistes
 - Pourvoyeurs - tous les foreurs vont les consulter pour l'hébergement
 - Achat d'autres biens et services dans la communauté (repas pour équipes de travail, essence, etc.)
- 2. Table ronde 1 (février) discussion et mise à jour du projet - visite éventuelle du site**
 - Forage et dynamitage - pour répondre aux préoccupations en matière de vibrations et de bruit
 - Dyno Nobel - visite du site à la mi-février - rapport sur le bruit et les vibrations pour la fin mars.
 - Discuter de l'idée du groupe consultatif et de l'état initial de l'environnement - spécifique à l'eau et à l'air
- 3. Embauche d'une personne chargée des relations avec la communauté locale**
 - Publicité dans les journaux locaux et sur les médias sociaux (ex. Facebook)

Faits marquants du forage et prochaines étapes

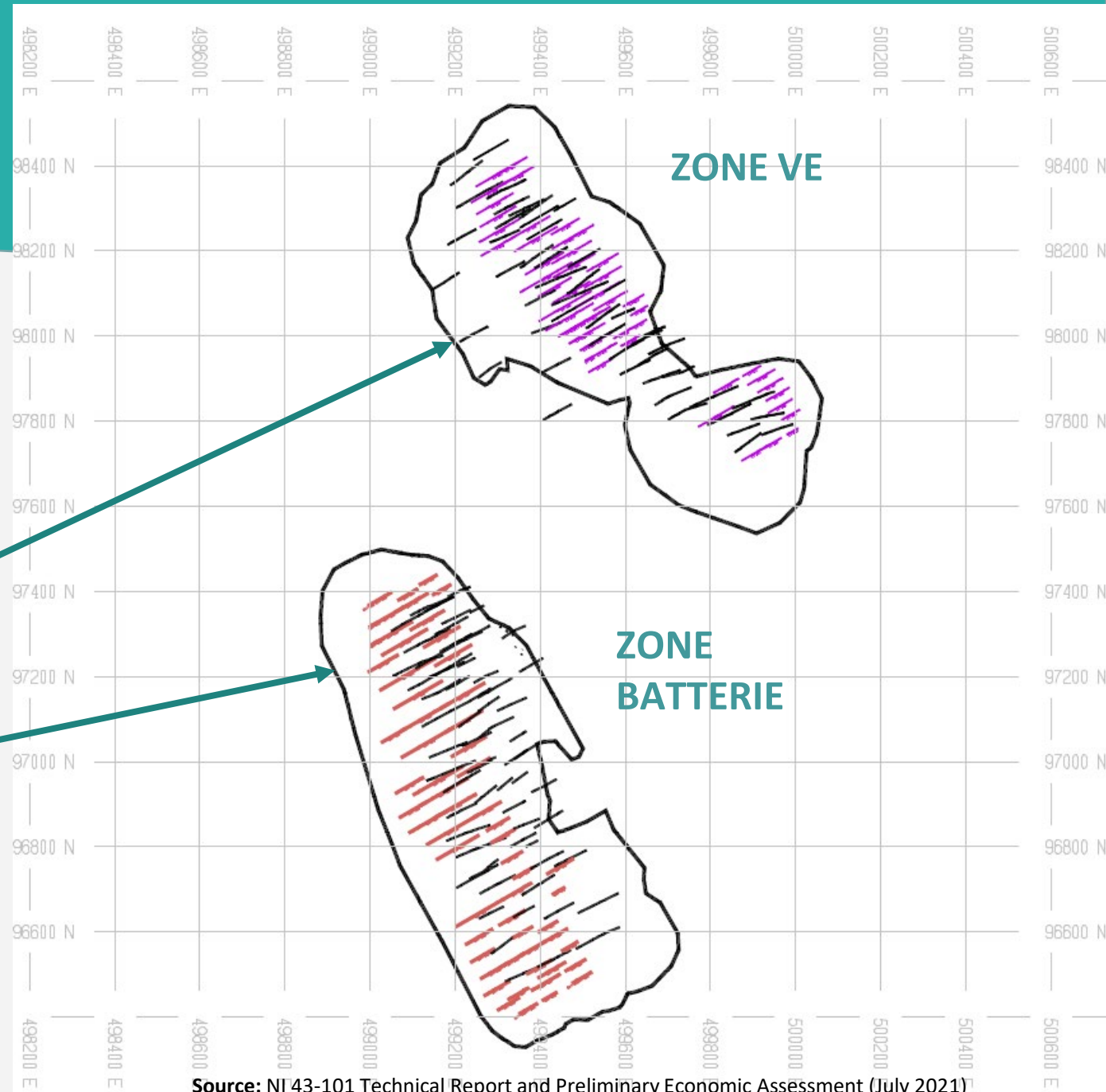
Commencer le programme la première ou deuxième semaine de février

- Embauche de Fusion - entrepreneur en forage
- Embauche de Breakawayx pour gérer le contrat de forage - basé à Montréal
- Embauche de MetPro pour les études métallurgiques
- Embauche des consultants en estimation des ressources InnovExplo, basés à Val d'Or.
- Début des études métallurgiques
 - Envoyer le concentré de flottation existant à COREM pour la première série d'essais
 - SGS Lakefield achèvera les principaux essais et études de flottation.
- Évaluer la possibilité de forer à l'extrémité sud des claims.

Le programme de forage en revue

Exploration - forage intercalaire dans la zone à ciel ouvert délimitée le long de la direction des gisements pour confirmer l'étendue de la minéralisation et la qualité des ressources estimées :

- 52 sondages dans la zone VE – 9 000 mètres – mauve
- 62 forages dans la zone Batterie – 8 000 mètres – rouge
- Total de 114 trous prévus pour 18 500 mètres



Questions et réponses sur le forage

Y aura-t-il de la poussière ?

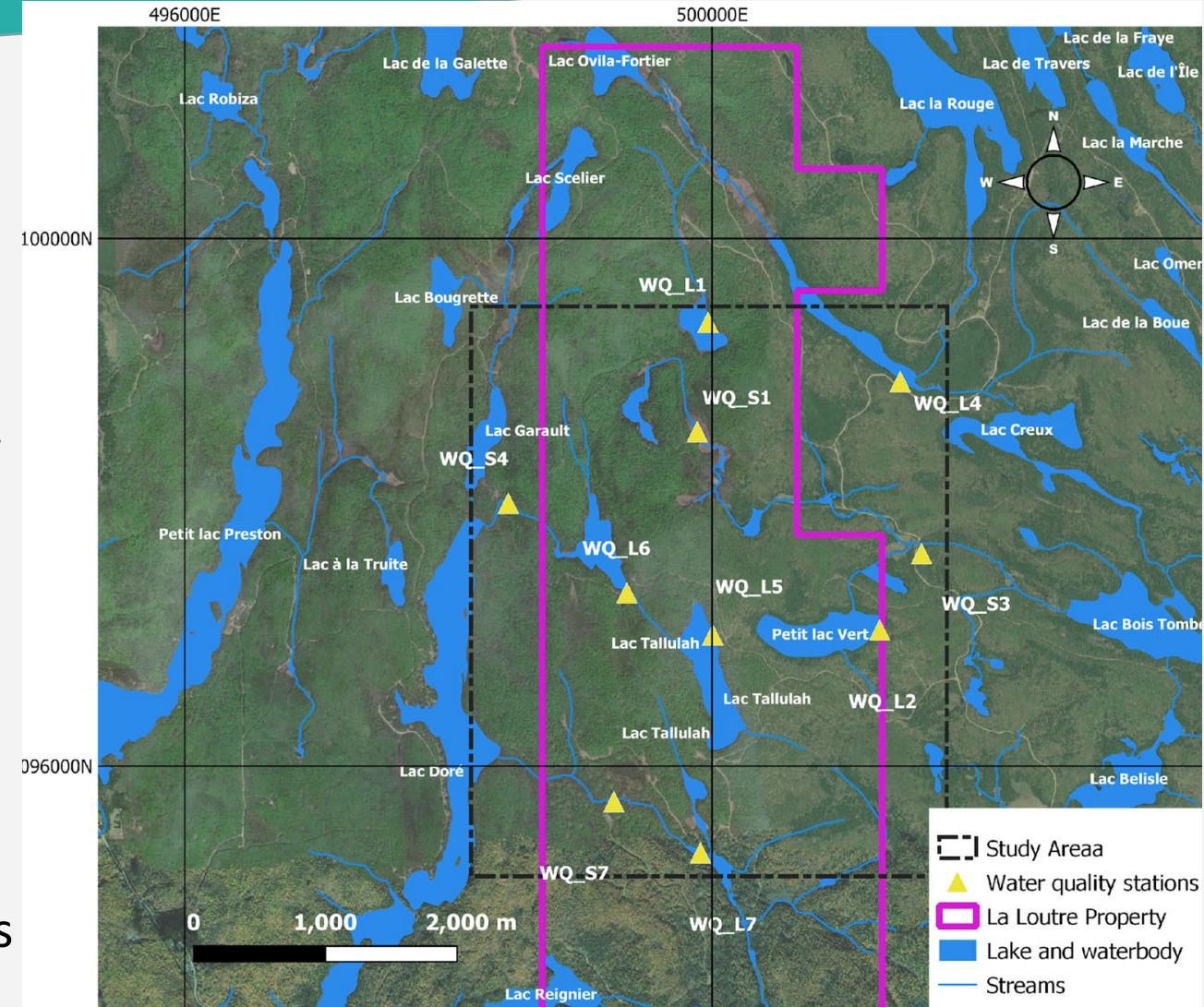
- Le forage sera concentré en hiver et au printemps, ce qui minimisera la création de poussière par les véhicules en raison de la couverture de neige et de l'humidité générale du site.

Y aura-t-il du bruit ?

- Lomiko a sélectionné Fusion, un entrepreneur qui propose des foreuses plus petites qui nécessitent moins de puissance et une surface plus faible pour fonctionner.
- En ce qui concerne le bruit, nous avons des systèmes de silencieux sur les pompes à eau qui sont dans une enceinte et bénéficient d'une isolation supplémentaire, tandis que les moteurs de la foreuse sont également fermés avec des silencieux supplémentaires.

Études sur l'état initial: faits essentiels et prochaines étapes

- Poursuivre l'échantillonnage de l'eau et les mesures de débit au printemps
- Débuter l'étude sur l'état initial pour l'air et le bruit
- Publier les données de base de 2021 en français - sur le site Web de Lomiko www.lomiko.com
- Travailler avec les résidents du lac Doré ainsi que les associations de protection sur l'échantillonnage des lacs - à commencer au printemps selon les discussions avec le maire de Duhamel et Regroupement de protection des lacs de la Petite-Nation



Lomiko travaille pour obtenir sa certification ECOLOGO

C'est quoi?

Ecologo (UL) est une certification spécialement conçue pour l'exploration minière. Elle contribue à l'établissement d'une licence sociale au sein de l'écosystème socio-économique des projets, en toute transparence.

Elle a été créée en tant que certification indépendante d'une tierce partie, mise en place conjointement par UL et l'AEMQ (Association de l'exploration minière du Québec).

Actuellement, elle n'existe que pour la province de Québec et est bilingue et s'applique aux entrepreneurs, aux sous-traitants et aux fournisseurs de services.

- Certification annuelle est effectuée par un professionnel d'UL, spécialisé dans l'exploitation minière.
- S'applique à Lomiko en tant qu'organisation ainsi qu'au projet La Loutre.



Des questions?

**Faites nous part de vos commentaires. Connectez avec nous :
communaute@lomiko.com**