

Nouvelle vision. Nouvelle stratégie. Nouvelle énergie.

Créer un monde où les énergies renouvelables
sont abondantes
grâce aux minéraux critiques canadiens.

Lomiko Metals Inc.

mars 2022

TSXV: LMR

OTC: LMRMF

Frankfurt: DH8C

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Cette présentation n'est pas un prospectus, une notice d'offre ou une publicité et est fournie à titre d'information uniquement. Elle ne constitue pas une offre ou une invitation à vendre ou une sollicitation d'une offre d'achat ou de souscription de titres de Lomiko Metals Inc. (la « Société ») au Canada, aux États-Unis ou dans toute autre juridiction. Ni cette présentation, ni aucune partie de celle-ci, ni aucun élément qu'elle contient ou auquel elle fait référence, ni le fait qu'elle ait été distribuée, ne doit constituer la base de la décision d'acheter ou de souscrire des titres de la société, de conclure un contrat ou de prendre un autre engagement quel qu'il soit, ni être invoquée en relation avec cette décision.

Cette présentation contient des « informations prospectives » au sens de la législation canadienne sur les valeurs mobilières applicable, qui sont fondées sur des attentes, des estimations, des projections et des interprétations à la date de cette présentation. L'information contenue dans cette présentation au sujet de la Société et toute autre information qui n'est pas un fait historique peuvent être des « informations prospectives » (« IP »). Tous les énoncés, autres que les énoncés de faits historiques, sont des IP et peuvent être identifiés par l'utilisation de déclarations comprenant des mots tels que « anticipe », « planifie », « continue », « estime », « s'attend », « peut », « fera », « projette », « prédit », « propose », « potentiel », « cible », « met en œuvre », « prévu », « a l'intention », « pourrait », « devrait », « croit » et des mots ou expressions similaires. Les IP de cette présentation comprennent, sans s'y limiter, les éléments suivants : l'objectif de la Société de devenir un fournisseur responsable de minéraux critiques, l'exploration des projets de la Société, y compris les coûts prévus de l'exploration et le calendrier pour atteindre certaines étapes, y compris le calendrier pour l'achèvement des programmes d'exploration ; la capacité de la Société à financer avec succès, ou à rester entièrement financé pour la mise en œuvre de sa stratégie d'affaires et pour l'exploration de n'importe lequel de ses projets (y compris à partir des marchés financiers) ; tout impact anticipé de la COVID-19 sur les objectifs d'affaires ou les projets de la Société, la situation financière ou les opérations de la Société, et le calendrier prévu des annonces à cet égard. Les IP sont soumises à des risques connus et inconnus, à des hypothèses et à d'autres facteurs qui peuvent faire en sorte que les résultats ou le rendement réels diffèrent considérablement. Cette IP reflète les points de vue actuels de la Société sur les événements futurs et, bien qu'ils soient considérés comme raisonnables par la Société à l'heure actuelle, ils sont intrinsèquement soumis à des incertitudes et des contingences importantes. Par conséquent, il n'y a aucune certitude qu'ils reflètent exactement les résultats réels. Les hypothèses sur lesquelles ces IP sont basées incluent, sans limitation : le marché actuel des minéraux critiques ; les tendances technologiques actuelles ; la relation d'affaires entre la Société et ses partenaires commerciaux ; la capacité de mettre en œuvre sa stratégie d'affaires et de financer, d'explorer, de faire progresser et de développer chacun de ses projets, y compris les résultats qui en découlent et le calendrier de réalisation ; la capacité d'exercer ses activités de manière sûre et efficace ; les incertitudes liées à l'obtention et au maintien des permis d'exploration, des permis environnementaux et des autres permis ou approbations au Québec ; tout impact imprévu de COVID-19 ; l'impact de la concurrence croissante dans le secteur de l'exploration minière, y compris la position concurrentielle de la société dans l'industrie ; les conditions économiques générales, y compris en ce qui concerne les contrôles des devises et les fluctuations des taux d'intérêt.

Les résultats, les programmes et la situation financière réels de la Société pourraient différer sensiblement de ceux prévus dans ces IP en raison de nombreux facteurs, risques et incertitudes, dont beaucoup sont indépendants de la volonté de la Société. Ces facteurs comprennent, sans s'y limiter le marché des minéraux critiques ; l'évolution de l'offre et de la demande de minéraux critiques ; les projets de la Société peuvent ne pas être explorés ou développés comme prévu ; l'incertitude liée aux dépassements de coûts possibles dans la mise en œuvre de sa stratégie d'affaires et le développement de ses projets ; les prix du marché affectant le développement des projets ; la disponibilité et la capacité d'obtenir un financement adéquat et à des conditions favorables ; l'incapacité d'obtenir les permis gouvernementaux requis ; toute limitation des opérations imposée par les gouvernements dans les juridictions où nous opérons ; le risque technologique ; l'incapacité d'atteindre et de gérer la croissance prévue ; le risque politique associé aux opérations étrangères ; les changements dans les réglementations gouvernementales, y compris les contrôles des devises ; les changements dans les exigences environnementales ; l'incapacité d'obtenir ou de maintenir les licences, permis ou approbations nécessaires ; les risques associés à COVID-19 ; le risque d'assurance ; le risque de litige ; la réception et la sécurité des titres de propriété minérale et le risque de tenure minérale ; les changements dans les paramètres du projet ; les incertitudes associées à l'estimation des ressources minérales et des réserves minérales dans le futur, y compris les incertitudes concernant les hypothèses sous-jacentes à ces estimations ; la question de savoir si les ressources minérales (le cas échéant) seront un jour converties en réserves minérales ; l'opposition à l'exploration et/ou au développement des projets ; les risques liés à l'accès à la surface ; les problèmes géologiques, techniques, de forage ou de traitement ; les risques liés à la santé et à la sécurité ; les résultats imprévus ; les conditions météorologiques imprévisibles ; les retards imprévus ; la réduction de la demande de minéraux ; les risques liés à la propriété intellectuelle ; la dépendance à l'égard du personnel clé ; la disponibilité de la main-d'œuvre et de l'équipement ; les fluctuations des devises et des taux d'intérêt ; et la volatilité des conditions générales du marché et de l'industrie.

Cette présentation n'a pas été vérifiée de manière indépendante et les informations qu'elle contient peuvent faire l'objet de mises à jour, de révisions, de vérifications et de modifications ultérieures. Sauf disposition contraire dans le présent document, ni la Société, ni ses administrateurs, dirigeants, actionnaires, agents, employés ou conseillers ne donnent, n'ont donné ou n'ont le pouvoir de donner des déclarations ou des garanties (explicites ou implicites) quant à l'exactitude, l'actualité, la fiabilité ou l'exhaustivité des informations ou des opinions contenues dans cette présentation, ou toute révision de celle-ci, ou de toute autre information écrite ou orale mise ou devant être mise à la disposition de toute partie intéressée ou de ses conseillers, et toute responsabilité est expressément rejetée pour toute perte, quelle qu'elle soit, découlant directement ou indirectement de l'utilisation de ces informations ou opinions ou de tout autre élément en rapport avec celles-ci.

Sauf si la loi applicable l'exige, en fournissant cette présentation, la Société ne s'engage pas à fournir au destinataire l'accès à des informations supplémentaires ou à mettre à jour cette présentation ou à corriger toute inexactitude ou omission. Les informations contenues dans cette présentation sont la propriété de la Société et sont mises à disposition strictement aux fins mentionnées ci-dessus.

Reconnaissance de terre

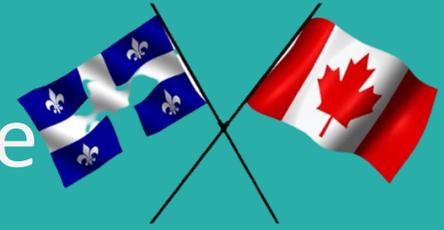
Nous aimerions commencer par reconnaître que les terres/projets sur lesquels nous travaillons sont les territoires traditionnels des peuples algonquins Anishnaabeg et Cris Eeyou Istchee.

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

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.

Le site du projet de lithium Bourier est situé au sud-est du territoire de la Baie James d'Eeyou Istchee, au Québec, près de Nemaska Lithium et de Critical Elements.

Notre mission : mener et accélérer la nouvelle économie circulaire de l'énergie



Notre objectif est de créer de la valeur pour toutes les parties prenantes en tant qu'entreprise axée sur les personnes et construire une nouvelle plateforme énergétique majeure au Québec et au Canada en vue d'une solution nord-américaine

Développer les actifs à la production

- ✓ Équipe de direction énergétique à temps plein
- ✓ Projet de graphite de grande valeur au stade de l'EEP avec une durée de vie de 15 ans pour une production de 100k tonnes par an.
- ✓ 3mt de tonnes de graphite in situ

www.lomiko.com TSXV: LMR OTC: LMRMF FRANKFURT: DH8C

Être le partenaire de choix au Québec

- ✓ Diriger avec : respect, intégrité, performance personnelle et ingéniosité
- ✓ S'engager pleinement à travailler en partenariat avec les Premières nations.
- ✓ Conseil d'administration majoritairement féminin avec une représentation des Premières nations

Créer une échelle et un portefeuille d'actifs

- ✓ Engagé activement dans le développement de l'entreprise
- ✓ Membre d'Accélérer et de la Critical Minerals Alliance de la Chambre de commerce : pour accélérer le développement de la chaîne d'approvisionnement des véhicules à émission zéro (ZEV).

Des dirigeants ayant 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



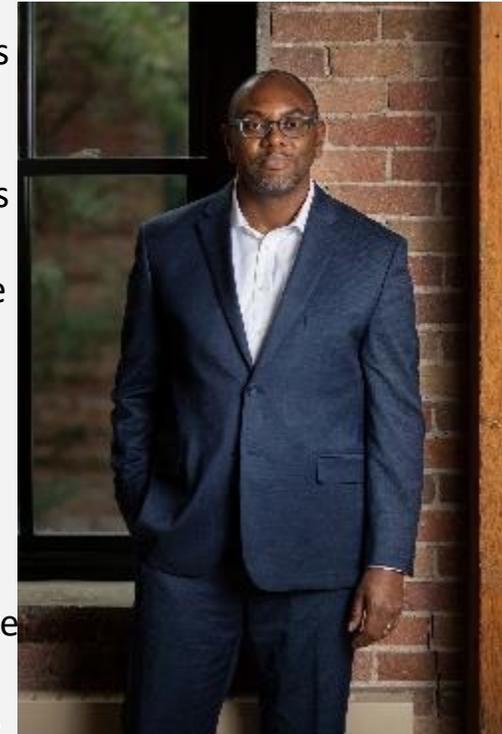
Gordana Slepcev, Chef des opérations, P.Eng., M.Sc.



- 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.



Board of Directors

A. Paul Gill
Président
Exécutif



Directeur général de Pampa Metals et de Lomiko Technologies, et administrateur de Pampa Metals, Graphene ESD et Altair Ventures. Développeur de Norsemont Mining qui a été acquis par HudBay Minerals.

Anu Dhir
Directrice indépendante principale
Présidente du comité ESG ^{1,2}



Mme Dhir est cofondatrice d'une société technologique appelée Wshingwell, a été cofondatrice et dirigeante de ZinQ Mining, directrice de Golden Star Resources Ltd. et de Taseko Mines Ltd.

Sagiv Shiv
Président du comité d'audit ^{1,3}



Directeur général chez B. Riley Securities, basé à New York. Il a dirigé la pratique mondiale des fusions et acquisitions et du conseil chez INTL FCStone Inc. et chez Merriman Capital.

Eric Levy
Président du comité des rémunérations,
gouvernance et des nominations³



Chef du groupe des sociétés d'Osler à Montréal et président du groupe des jeux de hasard et siège au conseil d'administration du partenariat Osler. Spécialisé dans les fusions et acquisitions transfrontalières et le droit des valeurs mobilières.

Normand Champigny Conseiller spécial du conseil et de la direction, directeur général et administrateur Métaux Précieux du Québec



- 1 Membre du comité d'audit**
- 2 Membre du comité d'environnement, social et gouvernance (ESG)**
- 3 Membre du comité de rémunération, de gouvernance et de nomination de l'entreprise**

Dominique Dionne
Directrice indépendante^{2,3}



Préside le conseil d'administration de Relations publiques sans frontières. A occupé le poste de vice-président, Affaires publiques et communications stratégiques chez Investissements PSP, Caisse de dépôt et placement du Québec, Glencore et Bombardier.

Belinda Labatte
Directrice ¹



Lee Arden Lewis
Directrice indépendante ²



Membre de plein droit des Mohawks du territoire mohawk de la baie de Quinte Tyendinaga. Collaboration avec l'Assemblée des Premières Nations (APN) et les groupes de connaissances traditionnelles autochtones.

Juillet 2021 : Le gouvernement fédéral annonce que toutes les nouvelles voitures au Canada seront électriques d'ici 2035

Le défi : Pour atteindre ne serait-ce que 50 % de pénétration des VE dans les véhicules, il faut multiplier par 20 l'offre de batteries. Les supercentres d'énergie renouvelable, les batteries à durée de vie plus longue et les stations de recharge peuvent et doivent provenir des minéraux essentiels canadiens.

La demande : « *la production de minéraux, tels que le graphite, le lithium et le cobalt, pourrait augmenter de près de 500 % d'ici 2050, afin de répondre à la demande croissante de technologies énergétiques propres* »: Rapport de la Banque mondiale Mineral for Climate Action : L'intensité minérale de la transition vers l'énergie propre.

Et une offre insuffisante : « *les prix des minéraux critiques atteindraient des sommets historiques pour une période soutenue sans précédent de plusieurs 100 % à partir de 2020 en raison des déficits de la chaîne d'approvisionnement.* »: IMF

Dans un nouveau contexte géopolitique : nous avons besoin d'un approvisionnement responsable, sûr et stable en minéraux critiques.

Graphite : La Loutre offre du graphite en paillettes cristallin

Les gisements de **graphite naturel** présentant un intérêt économique sont regroupés en trois catégories principales, comme indiqué ci-dessous et illustré :

- Amorphe (microcristallin) Cg % - 60 - 99,9
- Graphite filonien (en morceaux et en copeaux) Cg % - 90 - 99,0
- Graphite en paillettes (cristallin) Cg % - 80 - 99.9

Le graphite sphérique est le produit qui est utilisé comme anode dans les batteries lithium-ion. Le concentré de graphite en paillettes est transformé en sphères microscopiques (15 à 5 microns) d'ultra-haute pureté (Cg % > 99,95), qui sont utilisées comme matériau d'anode de batterie. Il faut 2,2 tonnes de paillettes pour produire 1 tonne de graphite sphérique.

Le graphite synthétique est fabriqué en chauffant des matériaux à haute teneur en carbone, comme le coke de pétrole et le brai de houille, à des températures comprises entre 2 500 et 3 000 degrés Celsius. Le graphite se lie en une structure **cristalline** en forme de feuille. Il ne s'agit pas aujourd'hui d'une substitution viable au graphite naturel.

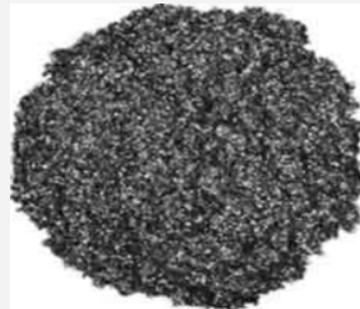
Graphite synthétique - Cg % - 99,9



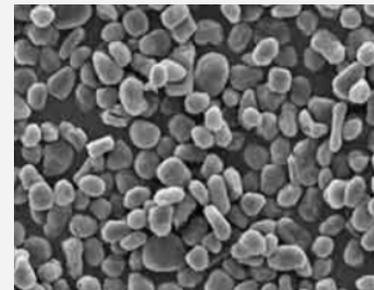
Graphite amorphe



Graphite filonien



Graphite en paillettes



Graphite sphérique

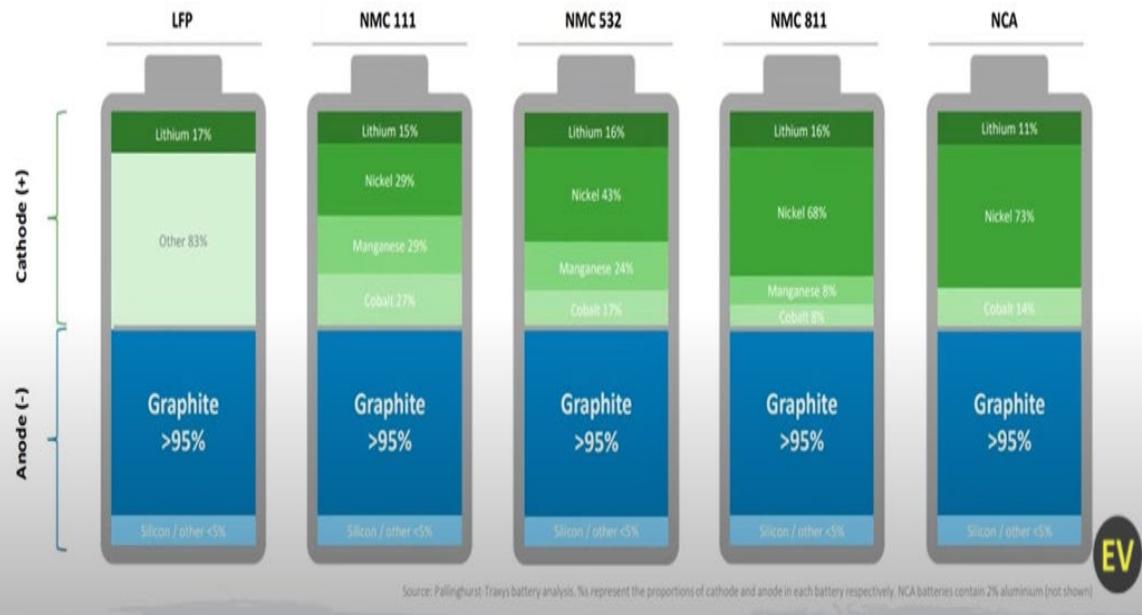


Graphite synthétique

Votre téléphone fonctionne avec une batterie rechargeable au lithium-ion, comme la plupart de vos autres appareils électroniques

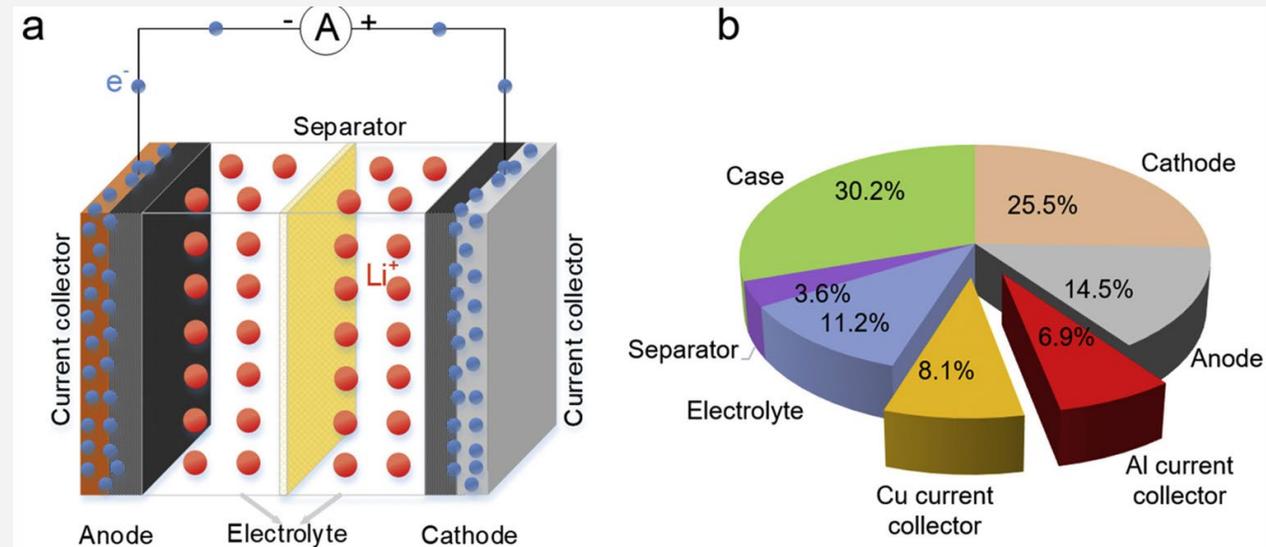
- La première pile a été inventée en 1800 par Alessandro Volta.
- En 1859, Gaston Planté a inventé la première batterie rechargeable.
- Les batteries lithium-ion ont été commercialisées par Sony en 1990.

» GRAPHITE is the dominant material across all commercial battery technologies



De quoi sont faites les batteries ?

Une batterie est un ensemble d'une ou plusieurs cellules. Chaque cellule remplie d'électrolyte contient deux électrodes, chacune avec un collecteur de courant - l'anode et la cathode, qui se trouvent aux extrémités opposées de la batterie, avec un séparateur entre elles. L'anode est le graphite. Le lithium est ajouté au graphite lors de la charge et retiré au fur et à mesure de l'utilisation de la batterie. Les anodes en graphite sont utilisées dans presque toutes les batteries Li-ion.



Le développement de la chaîne d'approvisionnement des batteries au niveau national stimulera le développement des entreprises de graphite

Le développement des VE et du traitement des batteries s'accélère en Amérique du Nord

- Tesla discute avec le gouvernement du Québec d'une usine de batteries
- Lion Electric a annoncé une usine de batteries de 5 GWh au Québec.
- Le Canada a également vu ses premiers engagements Gigafactory au quatrième trimestre, de la part de Britishvolt qui prévoit d'établir une usine de batteries de 60 GWh au Québec.
- Stromvolt, un développeur canadien, a annoncé des plans visant à ajouter 10 GWh de capacité d'ici 2030.
- Stellantis prévoit d'établir des partenariats avec LG et Samsung SDI pour ajouter jusqu'à 260 GWh de capacité de batterie d'ici 2030 afin de soutenir ses objectifs en matière de VE aux États-Unis, au Canada et au Mexique, en plus de 30 milliards d'euros jusqu'en 2025 dans l'électrification et le développement de logiciels.
- Toyota Motors - a annoncé un investissement de 13,5 milliards de dollars dans le développement et la production de batteries afin d'étendre sa chaîne d'approvisionnement en VE aux États-Unis.

**Note: La gigafactory de Tesla, d'une capacité de 100 GWh, produira des batteries pour 1 million de véhicules par an (pack de batteries moyen de 100 kWh).*

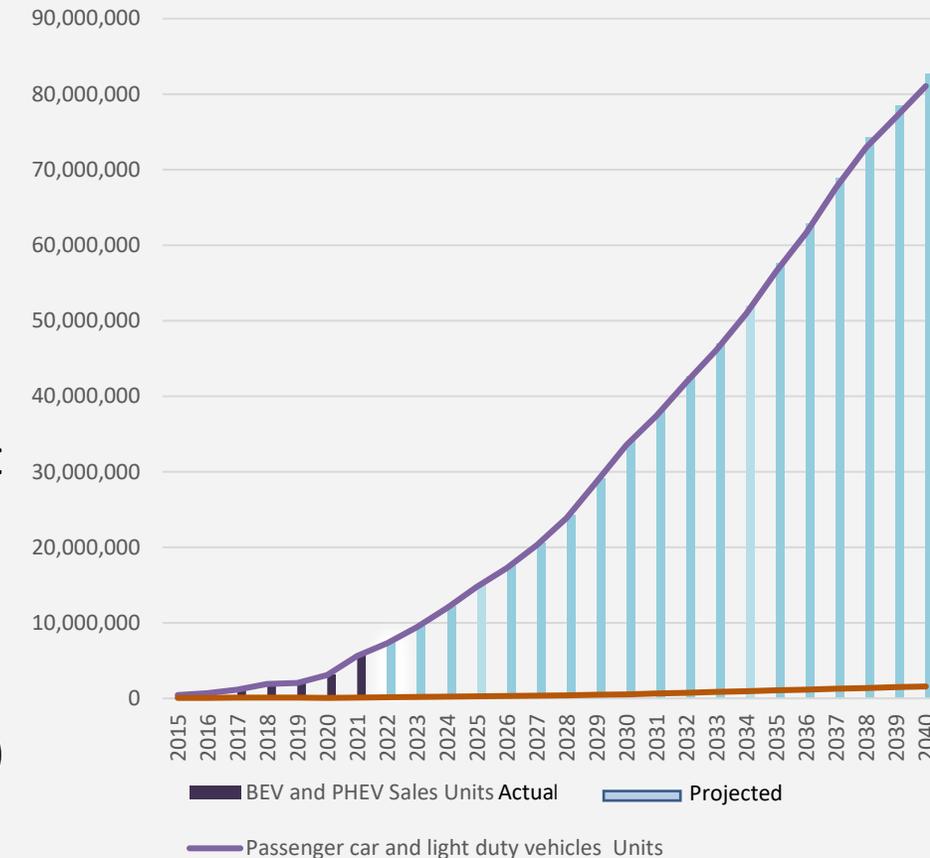
La demande de graphite en paillettes augmente de 11% pour atteindre 413kt en 2021

Ventes de VE

Les ventes totales de BEV et PHEV sont en passe de **dépasser les 11 millions d'unités** dès 2023, avec des prévisions d'augmentation de la taille moyenne des batteries.

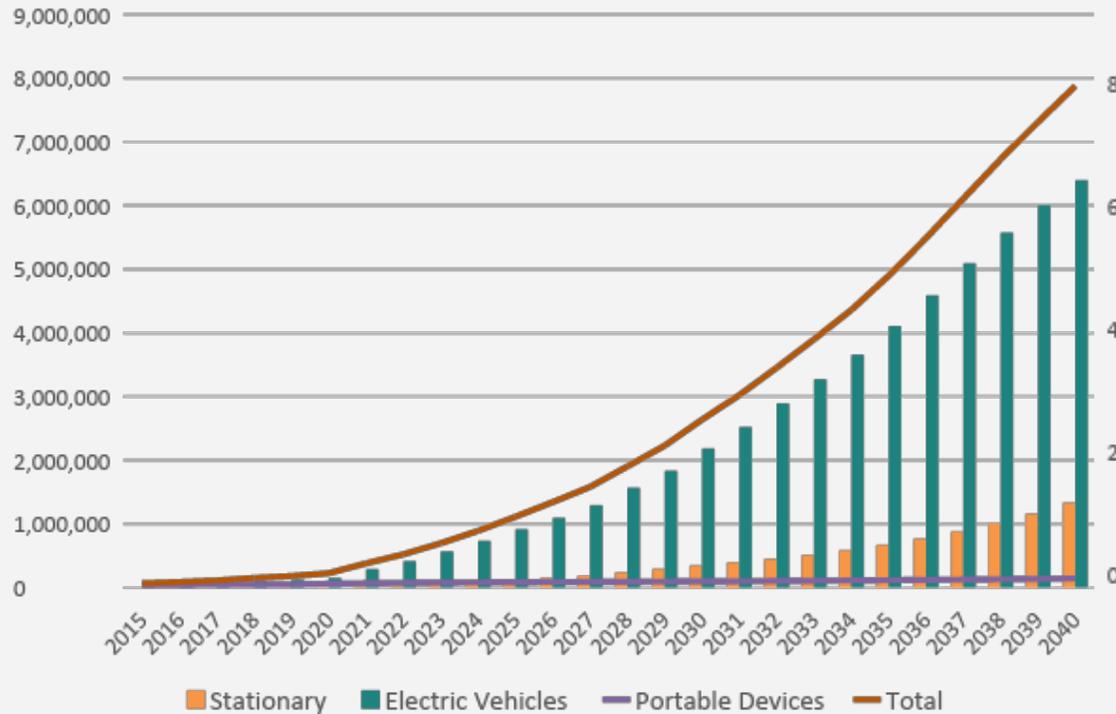
- **La croissance des anodes** s'accélère à la suite de l'augmentation continue des commandes d'anodes vers la fin de l'année ; la demande d'anodes naturelles devrait maintenant dépasser 1 million de tonnes d'ici 2028.
- **La demande de batteries pour VE en Amérique du Nord** va maintenant augmenter avec un taux de croissance annuel de 30 % au cours des 10 prochaines années.

Répartition des Ventes projetées VE (unités)

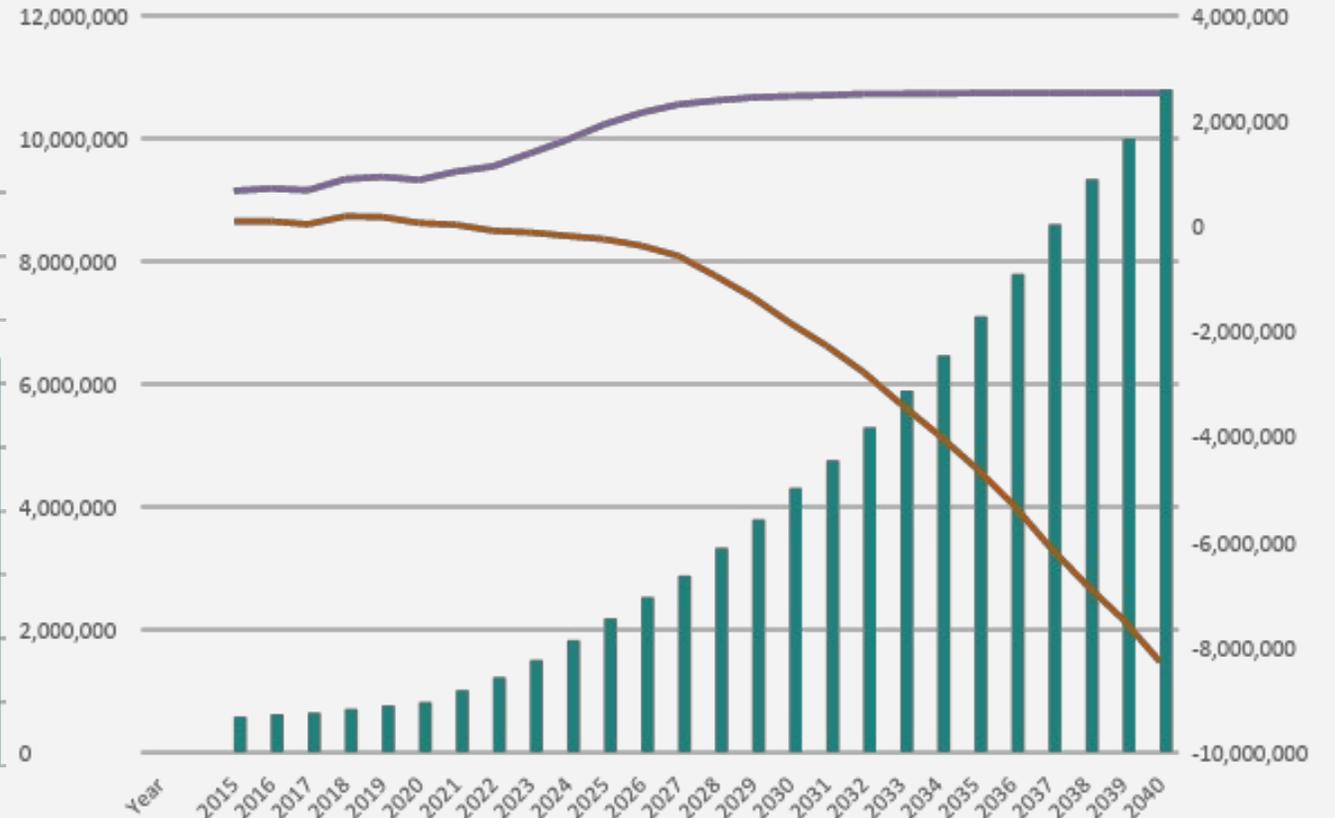


Pénurie de graphite à partir de 2022 - La pénurie atteindra 8 millions de tonnes en 2040

Demande pour l'anode projetée (Mt)



Équilibre du marché (Mt)



Shortfall

Demand

Supply

Prévisions des prix du graphite en paillettes 2021-2040 : instabilité à court terme, hausse à long terme

Le prix du graphite dépend de la taille et de la pureté des paillettes.

Taille de la maille - microns	2021 /US\$/t
-100 (smaller then 150 µm)	575\$
+100 – 80 (150 to 180 µm)	860\$
+80 -50 (180 to 300 µm)	1,020\$
+50 (+300 µm)	1,430\$

Production d'anode

Connaîtra la plus forte augmentation de la demande d'une année sur l'autre

-Augmentation du prix du matériau à **maille 100** de 575 \$/tonne à **720 \$/tonne en 2022.**

Point le plus élevé depuis 2018

Les prévisions de Benchmark Mineral Intelligence pour le quatrième trimestre 2021 prévoient une hausse des prix des paillettes de graphite naturel. La pénurie à long terme sur le marché du graphite améliore la capacité à négocier des accords d'enlèvement à long terme à des prix plus élevés pour les producteurs de graphite.

Utilisation industrielle

Anticipe une demande soutenue dans les secteurs des réfractaires et de la fonderie, du graphite expansé, des lubrifiants, des produits de friction et des balais de carbone.

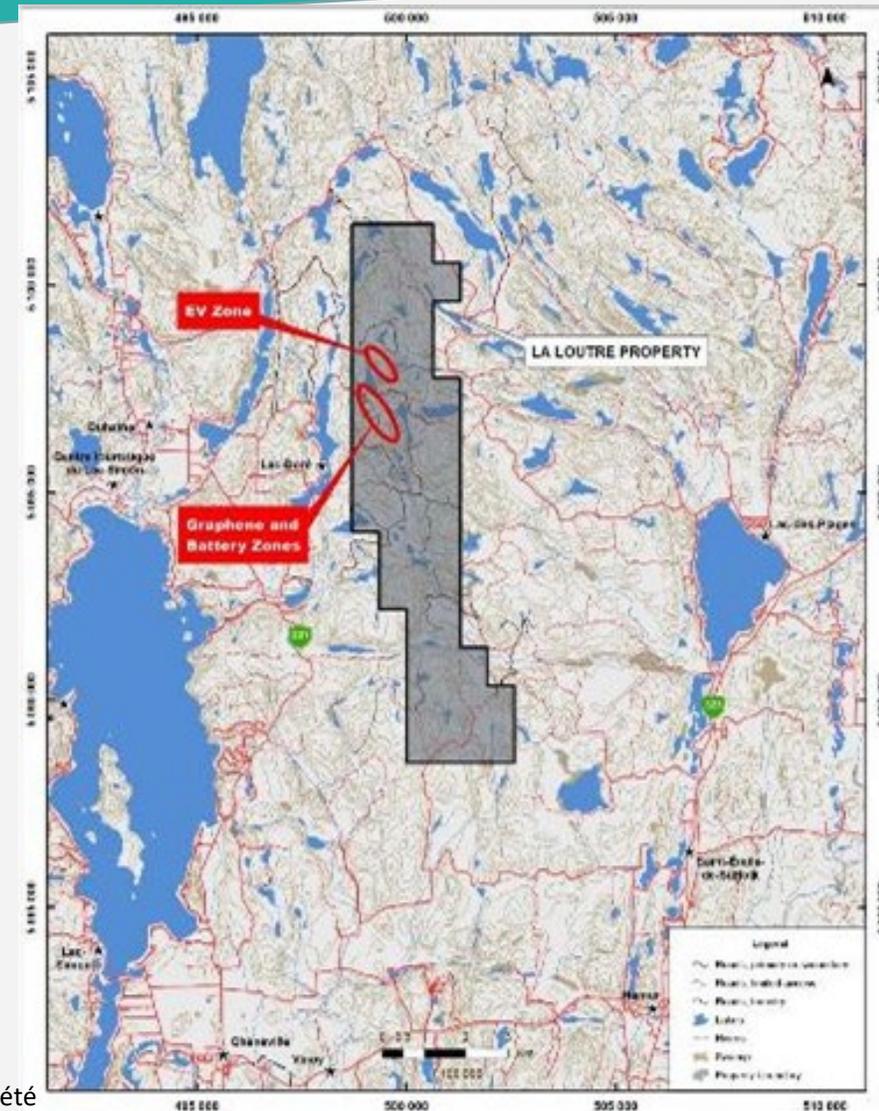
+100 maille US\$ 900/MT

Projet de graphite La Loutre proche des infrastructures et d'un cadre géologique exceptionnel

La Loutre

- Stade de développement : Évaluation économique préliminaire (« EEP »)
- Début de l'étude de faisabilité préliminaire
- Taille de la concession : 2 867 ha
- Emplacement : Québec, Papineau - 192 km d'autoroute vers le port de Montréal - accès à l'électricité, aux infrastructures et au talent
- Géologie - La séquence sédimentaire consiste en une épaisse unité de paragneiss.
- L'offre de graphite devrait être déficitaire de 37 % d'ici 2030

(source : rapport UBS 2021)



Estimation des ressources de La Loutre : concentration sur la conversion

Estimation des ressources de La Loutre (Date d'entrée en vigueur : 14 mai 2021) - EEP

Classe	Coupure	Gisement VE		Gisement Batterie		Total		
	(%)	Tout-venant	Teneur In-Situ	Tout-venant	Teneur In-Situ	Tout-venant	Teneur In-Situ	Graphite
		Tonnage (kt)	Graphite (%)	Tonnage (kt)	Graphite (%)	Tonnage (kt)	Graphite (%)	(kt)
Indiquées	1	8 321	6,38	15 889	3,32	24,210	4,37	1,057,90
	1,5	8 158	6,48	15 007	3,44	23 165	4,51	1 044,30
	2	7 792	6,7	12 622	3,75	20 414	4,88	995,5
	3	6 768	7,33	4 529	6,16	11 297	6,86	774,6
	5	4 443	9,17	2 394	8,27	6 837	8,85	605,4
Présumées	1	13 114	5,71	38 273	3,1	51 387	3,77	1 936,40
	1,5	12 829	5,81	33 992	3,33	46 821	4,01	1 877,90
	2	12 273	5,99	27 775	3,69	40 048	4,39	1 759,50
	3	9 645	6,92	10 311	5,92	19 956	6,4	1 277,60
	5	5 833	8,99	5 687	7,58	11 520	8,29	955,2

Source: Rapport technique NI 43-101 et évaluation économique préliminaire (juillet 2021)

Notes :

1. Les ressources sont déclarées à l'aide des normes de définition de la CIM de 2014 et ont été estimées à l'aide des lignes directrices sur les meilleures pratiques de la CIM de 2019.
2. Les ressources minérales qui ne sont pas des réserves minérales n'ont pas une viabilité économique démontrée. Ce rapport a été préparé en tant que rapport technique conforme à la norme nationale 43-101 pour Lomiko Metals Inc. par Ausenco Engineering Canada Inc, Hemmera Envirochem Inc, Moose Mountain Technical Services et Metpro Management Inc, collectivement les auteurs du rapport.
3. La ressource minérale a été confinée par une fosse qui reflète " des perspectives raisonnables d'extraction économique éventuelle " en utilisant les hypothèses suivantes : taux de change CAD:USD=1,33 ; prix moyen pondéré du graphite de 890 \$US/t ; 100 % payable ; coûts hors site incluant le transport et l'assurance de 39,42 \$CAN/t ; redevance NSR de 1,0 % ; et récupération métallurgique de 95 %.
4. Les angles de pente de la mine sont de 45° sous les morts-terrains et de 20° dans les morts-terrains.
5. La gravité spécifique du gisement est de 2,86 dans les zones non minéralisées et à faible teneur et de 2,78 dans les zones à haute teneur (dans les solides au-dessus d'une teneur en graphite de 4 %).

La Loutre : L'EEP indique un chemin critique pour les améliorations et la réduction des risques du projet

- Production de l'usine à long terme de 21,8 Mtonnes d'alimentation de broyeur à 6,78% de Cg dilué.
- Production de **concentré de graphite de 1,43 Mtonnes** à une teneur de **95,0 % de Cg**.
- Durée de vie de la mine de 14,7 ans produisant 100 000 tpa de graphite à une teneur de 95,5 % de Cg.
- Dépenses d'investissement de 236 millions de dollars canadiens
- Coût AISC 406 \$ US/t Cg
- Propriété à 100%, NSR de 1,5%.
- Les tests de flottation de variabilité en circuit ouvert ont donné des résultats métallurgiques cohérents avec des teneurs de concentré combinées comprises entre 97,6 % et 98,6 % de Cg.

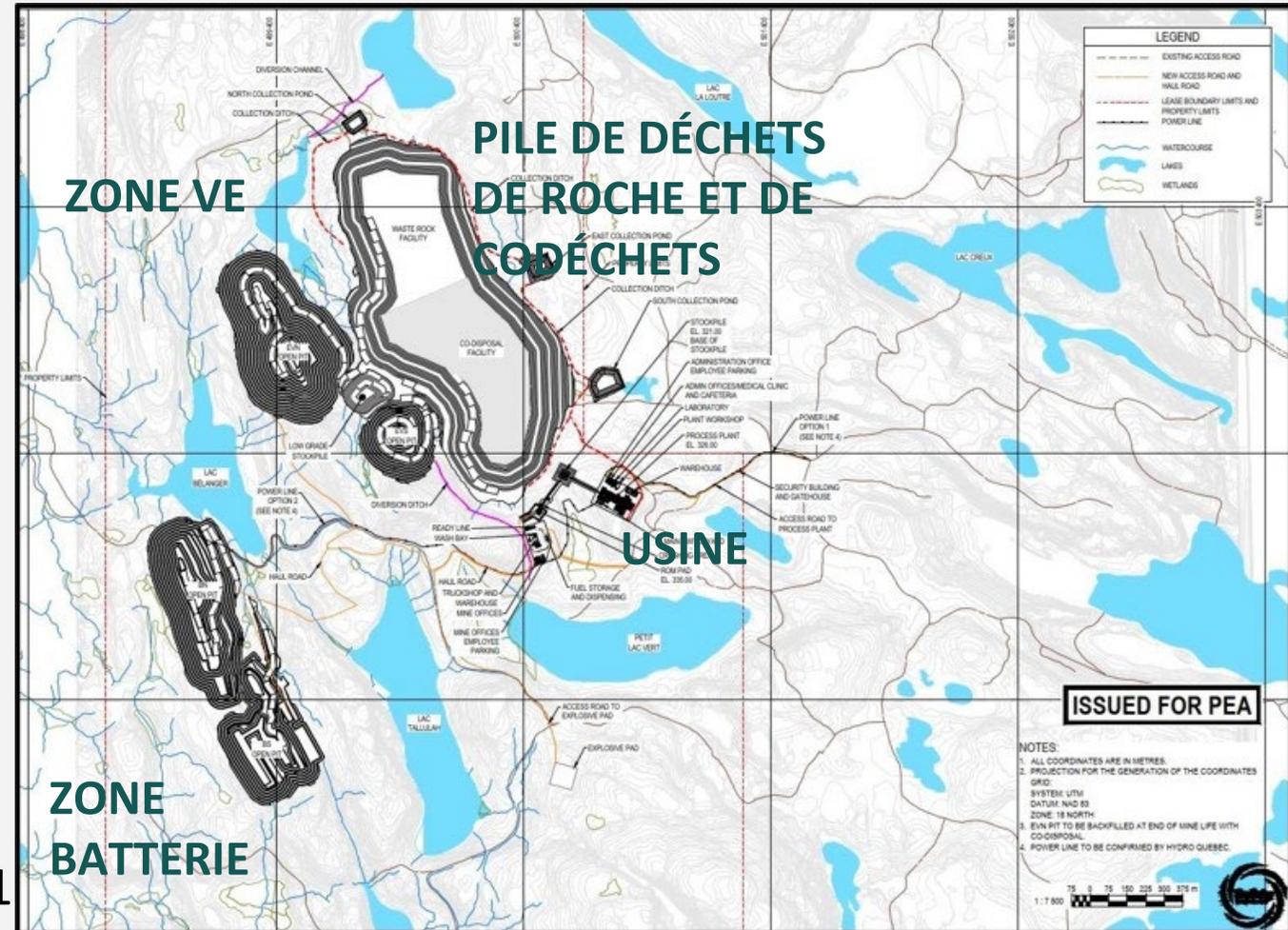


Source: NI 43-101 Rapport technique et évaluation économique préliminaire (juillet 2021)

La Loure : études environnementales et prochaines étapes clés

Aucune installation conventionnelle de gestion des résidus

- Recyclage des stériles et des résidus miniers
- Gestion efficace des eaux du site
- Séquence de puits pour maximiser les rendements en commençant par le nord - puits VE - jusqu'au sud - puits de Batterie
- Piles de stockage (à faible teneur et ROM) pour le mélange et l'usine de flottation.
- Mine - exploitation par camions et pelles
- Débit de l'usine ~4 200tpd
- Ratio de décapage = déchets : minerai – 4:1

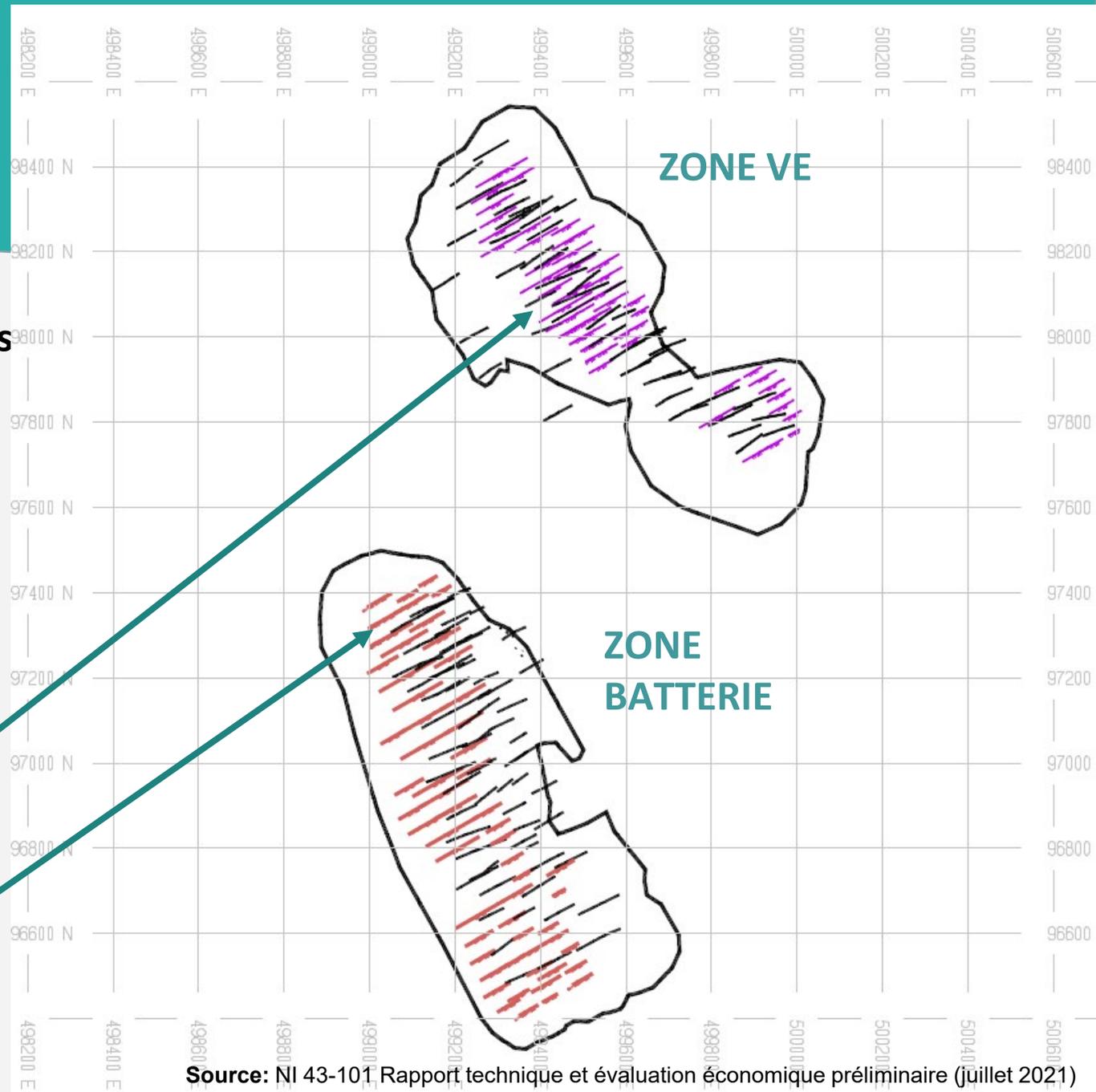


Programme d'exploration 2022

Forages intercalaires et d'extension le long des gisements pour confirmer la forme et l'étendue des corps minéralisés.

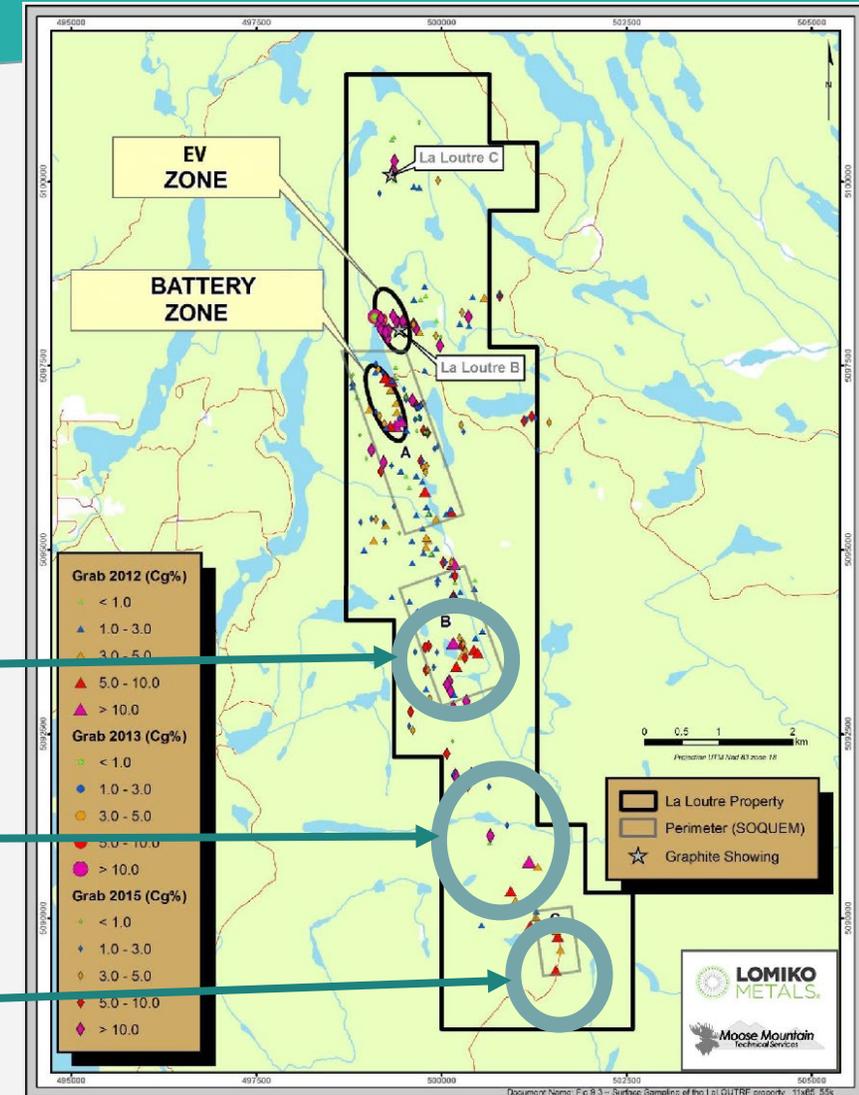
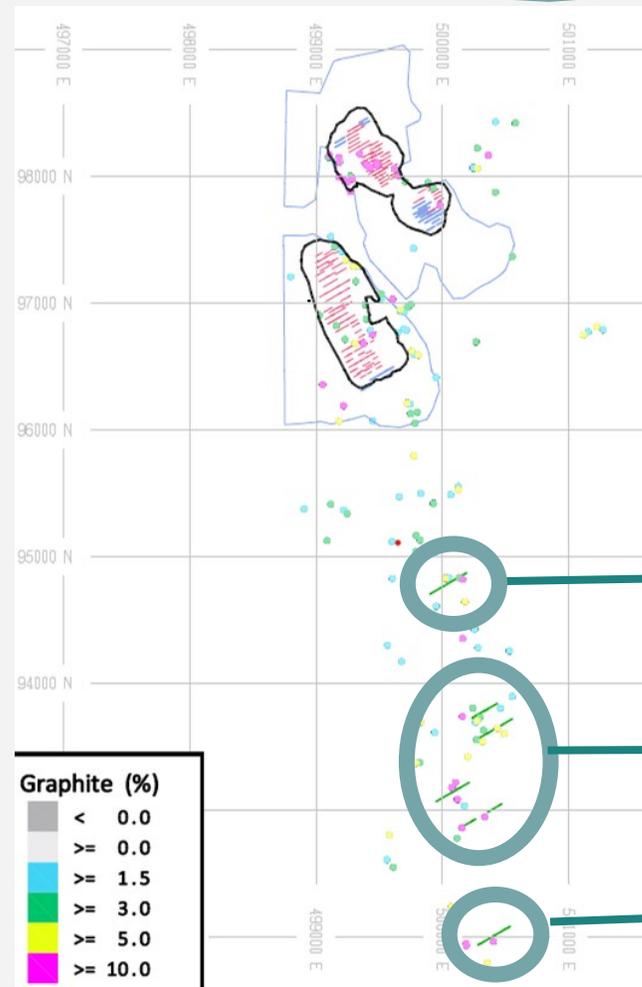
Programme de forage de 18 700 m : 114 trous intercalaires (16 700 m) et 13 trous d'extension (2 000 m)

- 52 trous de forage dans la zone VE - 9 000 mètres
forés à ce jour : 49 trous pour 6 942m et
- 62 trous de forage dans la zone Batterie – 8 000 mètres
forés à ce jour : 62 trous pour 8 218m
- Profondeur moyenne des trous 150 mètres



Le programme de forage en revue : Exploration - dans les zones B et C

- Nouvelles zones de graphite
- Suivi de l'exploration préliminaire sur site vierge par des forages sur les cibles B et C.
- Possibilité d'un programme de forage de 5 000 m (15 à 20 trous).



Priorités de l'étude de La Loutre

Phase 1

Engagement communautaire et communication

- Rencontrer toutes les communautés pour évaluer les besoins et partager les connaissances - en cours

Poursuivre les études environnementales de base

- Terminer 4 saisons complètes d'études environnementales de base avant la fin de 2022 et soumettre l'enregistrement du projet pour La Loutre.

Réduction des risques liés aux ressources

- Entreprendre la conversion des ressources inférées en ressources mesurées et indiquées après l'achèvement du programme de forage qui devrait commencer au cours du premier semestre 2022.
- Publier une mise à jour du rapport technique NI 43-101 sur les ressources minérales fin 2022.

Essais métallurgiques

- Lancer et achever des études métallurgiques pour déterminer la méthode de traitement et la qualité du produit.
- Terminer les essais à valeur ajoutée pour le graphite sphérique et les essais de batterie.

Priorités de l'étude de La Loutre

Phase 2

Autres études de pré faisabilité

- Lancement et achèvement des études géotechniques pour la structure et la stabilité de la fosse
- Sélection de cibles de forage d'exploration supplémentaires au sud des zones VE et Batterie
- Exercices de calcul des coûts pour réduire les besoins initiaux en capital (contrat ou location d'équipement/services) et conception préliminaire de l'usine.
- Déterminer les exigences de planification d'une mine neutre en carbone
- Déterminer les besoins en infrastructure pour un parc minier neutre en carbone
- Exercices d'évaluation des coûts pour réduire les besoins initiaux en capital (contrat ou location d'équipement/services) et conception préliminaire de l'usine

Développer des relations avec des clients potentiels

- Étude de marché sur la tarification : des consultants ont été engagés pour élaborer des fiches techniques et définir des programmes d'essai afin de comprendre l'empreinte des gisements
- Déterminer les applications/marchés haut de gamme pour La Loutre

Besoins budgétaires des entreprises

La Loutre

Phase 1	Coût (\$M)
Forage des ressources	3,5\$
Métallurgie	0,6\$
Environnemental	0,7\$
Total	4,8\$

Source: Rapport technique NI 43-101 et évaluation économique préliminaire (juillet 2021)

Phase 2	Coût (\$M)
Minière et géotechnique minière	0,7\$
Infrastructure géotechnique	1,0\$
Énergie	0,1\$
Installation d'élimination des déchets	0,4\$
Environnemental	1,3\$
Budget de l'étude de pré faisabilité	1,0\$
Total	4,5\$

Analyse du scénario de la VAN

L'EEP a utilisé un prix de vente du concentré de graphite de 916 \$ US/tonne. Le prix de vente actuel prévu est de **1 000 \$US/t** de concentré de graphite (source : Benchmark)

Prix du Graphite (US\$/t)	VAN après impôt (8%)	TRI après impôt (%)	Retour sur investissement (années)
916 \$	186M\$	21,5%	4,2
1 000 \$	239M\$	25,0%	3,7
1 150 \$	332M\$	31,0%	3,1
1 300 \$	419M\$	36,7%	2,6
*1 681 \$	601M\$	48,7%	1,9

Source: NI 43-101 Rapport technique et évaluation économique préliminaire (juillet 2021) – (916 \$, 1 150 \$ et 1 300 \$)

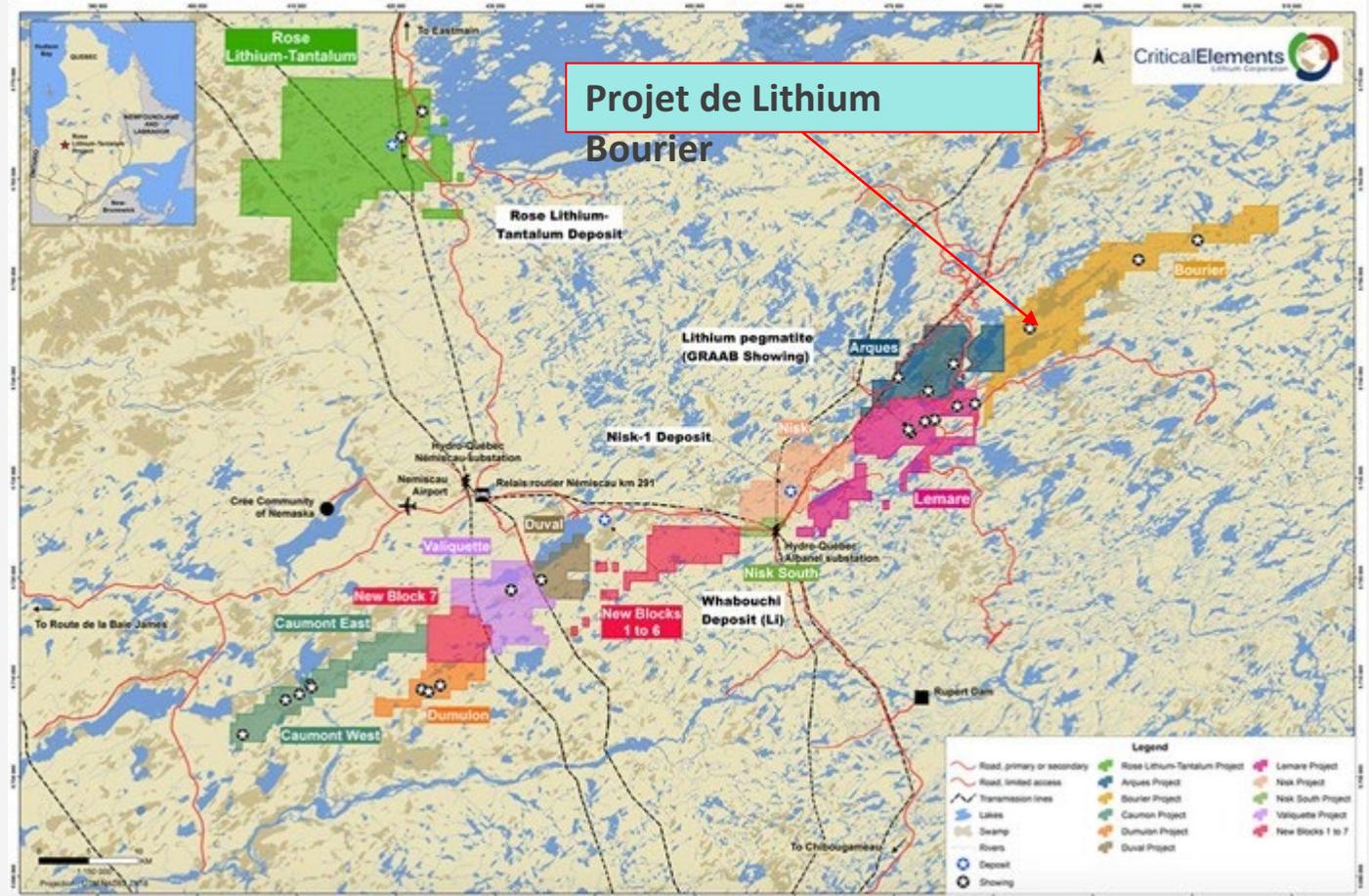
* Prix de vente moyen de graphite en paillettes prévu par le groupe des paires (EF et étape de construction)

Actifs très prometteurs de lithium Bourier à proximité d'infrastructures

Bourier

Stade de développement : Exploration préliminaire

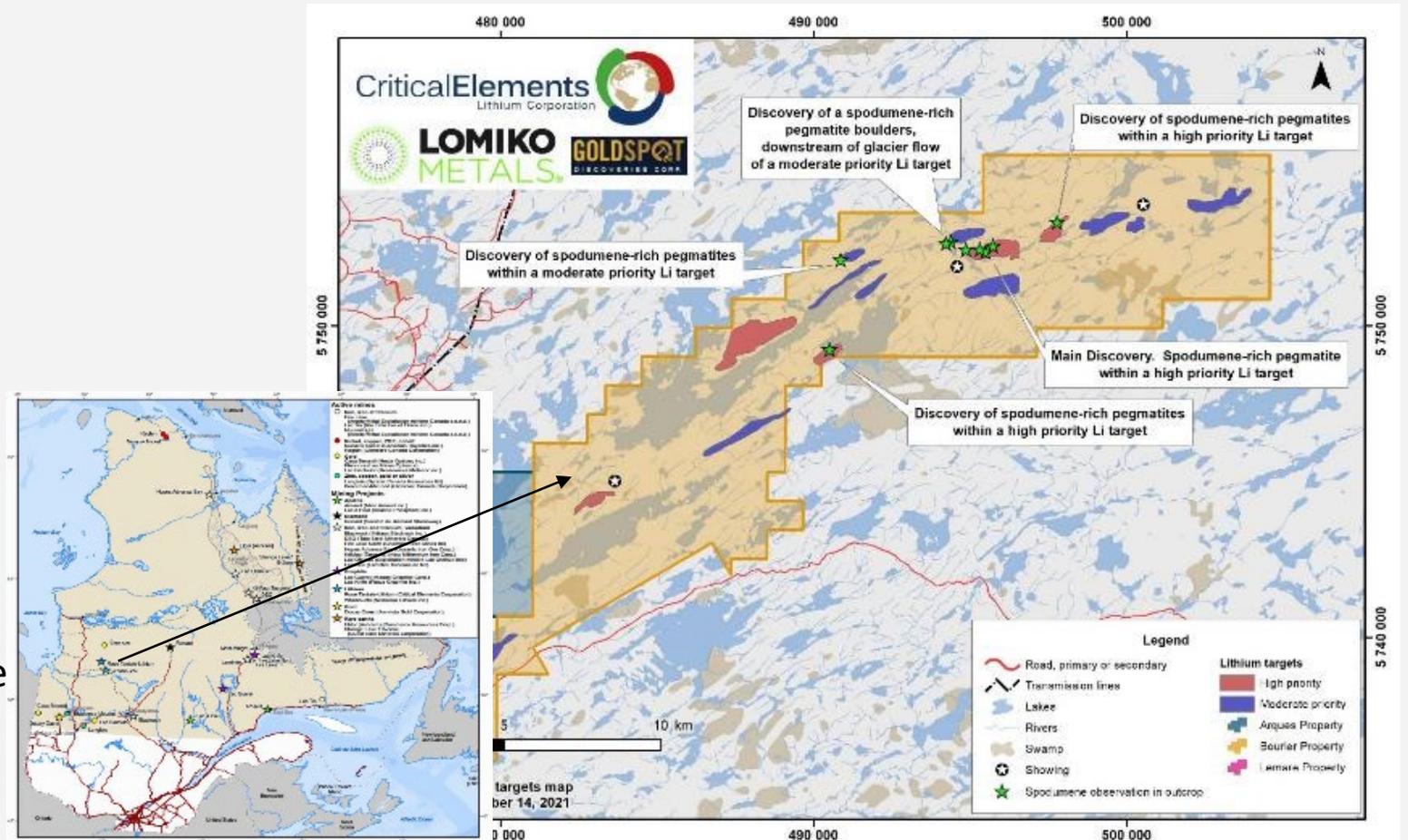
- Taille de la concession : 10 252 ha
- Emplacement : Québec, Nemaska
- Propriété de Critical Elements avec une option d'acquérir jusqu'à 70% de la propriété
- Géologie - unité volcanique-sédimentaire
- L'offre de lithium devrait être déficitaire de 50 % d'ici 2030 (source : rapport UBS 2021)



Le projet de lithium Bourier identifie 15 cibles d'exploration

Bourier

- Situé sur la ceinture de roches vertes de Nemiscau et de Critical Elements au sud-est du territoire de la Baie James d'Eeyou Istchee au Québec.
- L'analyse AI de GoldSpot a révélé un potentiel considérable en lithium.
- Prochaines étapes
 - Phase 1 : Échantillonnage de surface des cibles pegmatitiques riches en spodumène.
 - Phase 2 : Suivi de l'échantillonnage de surface par des forages.



Structure du Capital

au 1er février 2022

Actions émises et en circulation	276,3M
Options	16,5M
Mandats	91,0M
Entièrement dilué	383,8M
Gestion et propriété d'initiés (%)	6,9%

Source: Données de l'entreprise

Capital du Marché (29 déc.)	24,4M \$
Liquide*	3,8M \$
Dette	- \$
Valeur totale de l'entreprise	20,6M \$

Note: * Exclut les liquidités provenant du dernier FT PP de 2,1 millions de dollars et de l'augmentation de 1,5 millions de l'argent dur.

L'analyse de sociétés comparables démontre le potentiel de création de valeur

1er mars 2022

Symbole	Prix	Nom de la Société	Liquidités et équivalents de liquidités		Capitalisation boursière (actuel M)	Mesurées (Mt)	Indiquées (Mt)	Présumées (Mt)	VE/Ressource (M&I)	
				VET (M actuel)						
TSXV:NOU	8.75	Nouveau Monde Graphite Inc	55	81	418	480	24.0	95.8	4.5	3.5
TSX:NEXT	4.32	NextSource Materials Inc	99	20	409	429	23.6	76.8	40.9	4.1
TSXV:GPH	1.63	Graphite One Inc	86	13	135	139	1.7	9.3	91.9	12.3
TSXV:LEM	0.53	Leading Edge Materials Corp	147	2	76	78	1.0	9.8	2.5	7.0
TSXV:SRG	0.73	SRG Mining Inc	90	0	67	66	2.1	17.0	19.1	3.5
TSXV:LLG	0.45	Mason Graphite Inc	136	14	46	61	19.0	46.5	17.6	0.7
TSXV:NGC	0.70	Northern Graphite Corp	79	4	51	56		69.8	24.0	0.7
TSXV:FMS	0.07	Focus Graphite Inc	552	8	28	36	0.4	9.1	3.1	3.0
TSXV:LMR	0.07	Lomiko Metals Inc	278	4	16	19		23.1	46.8	0.7
TSXV:STS	0.16	South Star Battery Metals Corp	99	2	14	16	3.9	11.0	7.9	0.9
TSXV:CCB	0.07	Canada Carbon Inc	129	1	9	9		2.6	7.6	3.2
TSXV:GEM	0.12	Green Battery Minerals Inc	69	4	4	8		1.8	1.5	2.4
		Median			49		59			3.1
		Median (Excl Lomiko)			51		61			3.2

Source: Gurufocus.com and Company data

Comment nous allons créer de la réussite pour toutes les parties prenantes

Écouter

Nous écouterons avec respect les préoccupations et les considérations 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 : Stratégie de neutralité carbone et analyse de scénarios appliquées à tous les projets

Diriger

Nous dirigerons avec des objectifs communs, des valeurs et des objectifs de création de valeur attendus à tous les niveaux de l'entreprise.

Lomiko prend de l'élan en 2022

DES CONDITIONS FAVORABLES À UN NOUVEAU TAUX

GRAPHITE

EEP positive réalisée pour La Loutre en 2021

Grande ressource 70mt à 4,1% Cg (inférée et présumée)

3mt de ressources in-situ en concentré de graphite

95% de récupération de graphite à 97,6 - 98,6% Cg

LITHIUM

Le programme Bourier 2021 a mis en évidence 15 cibles de lithium

CATALYSEURS

2022 Début des travaux de EPF

Programme de forage de 130 trous (18 000 m)

Études métallurgiques - essais en batterie

LA DEMANDE DE BATTERIES POUR VE Taux de croissance annuel : 30%

GRANDES ENTREPRISES AUTOMOBILES ont annoncé des objectifs agressifs en matière de VE