

LOMIKO
METALS®

Un développeur responsable de choix
au Québec, Canada

Un partenaire d'excellence en
Amérique du Nord

pour une **réussite climatique** en
Amérique du Nord

TSXV: LMR
OTC: LMRMD
Frankfurt: DH8C

Juillet 2024



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, ne fait pas partie et ne doit pas être interprétée comme 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 de ses parties, ni rien de ce qu'elle contient ou de ce à quoi elle fait référence, ni le fait qu'elle ait été distribuée, ne doit servir de base à une décision d'achat ou de souscription, à la conclusion d'un contrat ou à la prise d'un engagement quelconque concernant les titres de la société, ni être invoqué à cet effet. Traduit avec www.DeepL.com/Translator (version gratuite)

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. Les informations contenues dans cette présentation sur la société et toute autre information contenue dans le présent document qui n'est pas un fait historique peuvent constituer des " informations prospectives ". Toutes les déclarations, autres que les déclarations de faits historiques, sont des FLI et peuvent être identifiées par l'utilisation de déclarations comprenant des mots tels que " anticipe ", " planifie ", " continue ", " estime ", " s'attend à ", " peut ", " sera ", " projette ", " prédit ", " propose ", " potentiel ", " cible ", " met en œuvre ", " programmé ", " a l'intention ", " pourrait ", " devrait ", " croit " et d'autres mots ou expressions similaires. Le FLI dans cette présentation inclut, mais n'est pas limité à : 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 d'achèvement des programmes d'exploration ; la capacité de la société à financer avec succès, ou à rester entièrement financée pour la mise en œuvre de sa stratégie commerciale et pour l'exploration de n'importe lequel de ses projets (y compris à partir des marchés financiers) ; tout impact prévu de COVID-19 sur les objectifs commerciaux ou les projets de la société, la situation financière ou les opérations de la société, et le calendrier prévu pour les annonces à cet égard. La FLI comporte des risques connus et inconnus, des hypothèses et d'autres facteurs susceptibles d'entraîner des écarts importants entre les résultats ou les performances réels. Cette FLI reflète les opinions actuelles de la société sur les événements futurs et, bien qu'elle soit considérée comme raisonnable par la société à l'heure actuelle, elle est intrinsèquement sujette à des incertitudes et à des éventualités significatives. En conséquence, il ne peut y avoir de certitude qu'elles reflètent avec précision les résultats réels. Les hypothèses sur lesquelles se base cette FLI comprennent, sans s'y limiter : le marché actuel des minéraux critiques ; les tendances technologiques actuelles ; les relations commerciales entre la Société et ses partenaires commerciaux ; la capacité à mettre en œuvre sa stratégie commerciale et à financer, explorer, faire avancer et développer chacun de ses projets, y compris les résultats et le calendrier de ceux-ci ; la capacité à opérer d'une manière sûre et efficace ; les incertitudes liées à l'obtention et au maintien des permis d'exploration, des permis environnementaux et 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 le contrôle des changes 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 cette FLI en raison de nombreux facteurs, risques et incertitudes, dont beaucoup échappent au contrôle de la société. Ces facteurs incluent, mais ne sont pas limités à : le marché des minéraux critiques ; l'évolution de l'offre et de la demande de minéraux critiques ; les projets de la Société pourraient ne pas être explorés ou développés comme prévu ; l'incertitude liée à d'éventuels dépassements de coûts dans la mise en œuvre de sa stratégie commerciale 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 autorisations gouvernementales requises ; toute limitation des activités 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 à l'étranger ; les changements dans les réglementations gouvernementales, y compris les contrôles des changes ; les changements dans les exigences environnementales ; l'incapacité d'obtenir ou de maintenir les licences, permis ou approbations nécessaires ; les risques liés à COVID-19 ; les risques d'assurance ; les risques de litige ; l'obtention et la sécurité des titres de propriété minière et les risques liés à la tenure minière ; les changements dans les paramètres du projet ; les incertitudes liées à l'estimation des ressources minérales et des réserves minérales à l'avenir, 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 des équipements ; les fluctuations des taux de change et des taux d'intérêt ; et la volatilité des conditions générales du marché et de l'industrie.

Cette présentation n'a pas fait l'objet d'une vérification indépendante et les informations qu'elle contient peuvent faire l'objet d'une mise à jour, d'une révision, d'une vérification et d'une modification ultérieure. Sauf disposition contraire dans le présent document, ni la société, ni ses administrateurs, dirigeants, actionnaires, agents, employés ou conseillers ne font, n'ont fait ou n'ont le pouvoir de faire des déclarations ou de donner des garanties (expresses ou implicites) quant à l'exactitude, l'actualité, la fiabilité ou l'exhaustivité des informations ou des opinions contenues dans la présente présentation, ou de toute révision de celle-ci, ou de toute autre information écrite ou orale mise ou devant être mise à la disposition d'une partie intéressée ou de ses conseillers, et toute responsabilité à cet égard est expressément rejetée pour toute perte découlant, directement ou indirectement, de l'utilisation de ces informations ou opinions ou de toute autre question s'y rapportant.

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, ni à mettre à jour cette présentation, ni à corriger des inexactitudes ou des omissions. Les informations contenues dans cette présentation sont la propriété de la Société et ne sont mises à disposition qu'aux fins susmentionnées.

Reconnaissance des terres

Nous reconnaissons que les terres/projets sur lesquels nous opérons sont situés sur les terres traditionnelles des peuples algonquins Anishnaabeg et cris Eeyou Istchee.

Notre vision est d'intégrer les populations et les valeurs autochtones dans nos projets afin de développer une approche durable sur la voie de l'exploitation des minéraux essentiels, tout en honorant les vies, les souvenirs et les espoirs des sept générations proches.

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

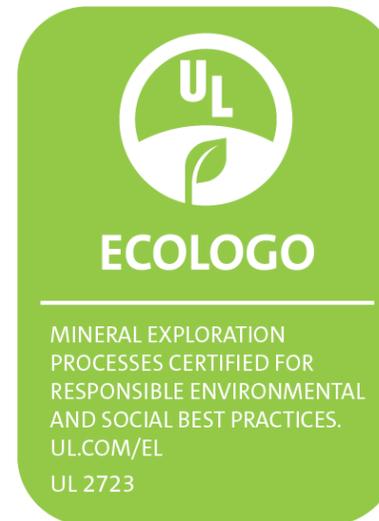
Le site du projet de lithium Bourrier est situé au sud-est du territoire de la Baie James Eeyou Istchee au Québec, à proximité de Nemaska Lithium et de Critical Elements.



Le développement durable a un impact positif et crée de la valeur pour les actionnaires

- ❖ Intégration complète dans la chaîne de valeur des batteries au Québec et en Amérique du Nord
- ❖ Opérateur responsable de choix pour les minéraux critiques du Québec et du Canada
- ❖ Le Québec a tout ce qu'il faut pour produire la batterie la plus propre en Amérique du Nord. En combinant ses ressources naturelles disponibles et son savoir-faire de pointe, il dispose des atouts nécessaires pour se démarquer à chaque étape de la chaîne d'approvisionnement des batteries.
- ❖ Certifié ECOLOGO

Lomiko - les trois premiers maillons de la chaîne de valeur des batteries au Québec



La chaîne de valeur du secteur des batteries au Québec
Source : [La filière batterie | Gouvernement du Québec \(quebec.ca\)](http://La filière batterie | Gouvernement du Québec (quebec.ca))

Plus de \$16M CDN de financement simultané du Canada et des Etats-Unis annoncés le 16 mai

- ✓ Il s'agit d'attributions **non dilutives et non remboursables**
- ✓ Bénéficiaire d'une subvention de **\$8,35M US (\$11,2M CDN)** pour la recherche et le développement de la part du Département de la défense des États-Unis d'Amérique (« DoD ») et d'une contribution de **\$4,9M CDN** de la part de Ressources naturelles Canada

Les subventions soutiennent une voie de développement moins risquée en finançant plus de 50 % des coûts du projet

- ✓ Les annonces font partie du groupe de travail conjoint Canada-États-Unis sur la transformation de l'énergie
- ✓ La subvention du DoD, appelée accord d'investissement technologique (« AIT »), finance des études pour La Loutre afin de réaliser des études de pré faisabilité (PFS), des études de base et des études métallurgiques, ainsi qu'une étude de faisabilité définitive (DFS)
- ✓ Le programme de recherche, développement et démonstration pour les minéraux critiques (PRDDMC), administré par Ressources naturelles Canada, vise à piloter le processus intégré de valorisation du graphite pour obtenir un produit anodique de qualité cSPG

Résumé du programme PRDDMC administré par Ressources naturelles Canada

✓ Subvention: **\$4,9M CDN**

- Le programme PRDDMC administré par Ressources naturelles Canada vise à piloter le processus intégré de valorisation du graphite avec un échantillon en vrac de 200 tonnes sur une période de trois ans, pour un accord de contribution total de \$6,6M CDN, Lomiko contribuant à hauteur de 25 % de ce financement
- Il soutient quatre tâches : ces tâches complètent la phase 2 de la subvention du DoD
- Tous les travaux et équipements se dérouleront dans un laboratoire canadien

Tâche 1 : Concassage, broyage et flottation du graphite de La Loutre

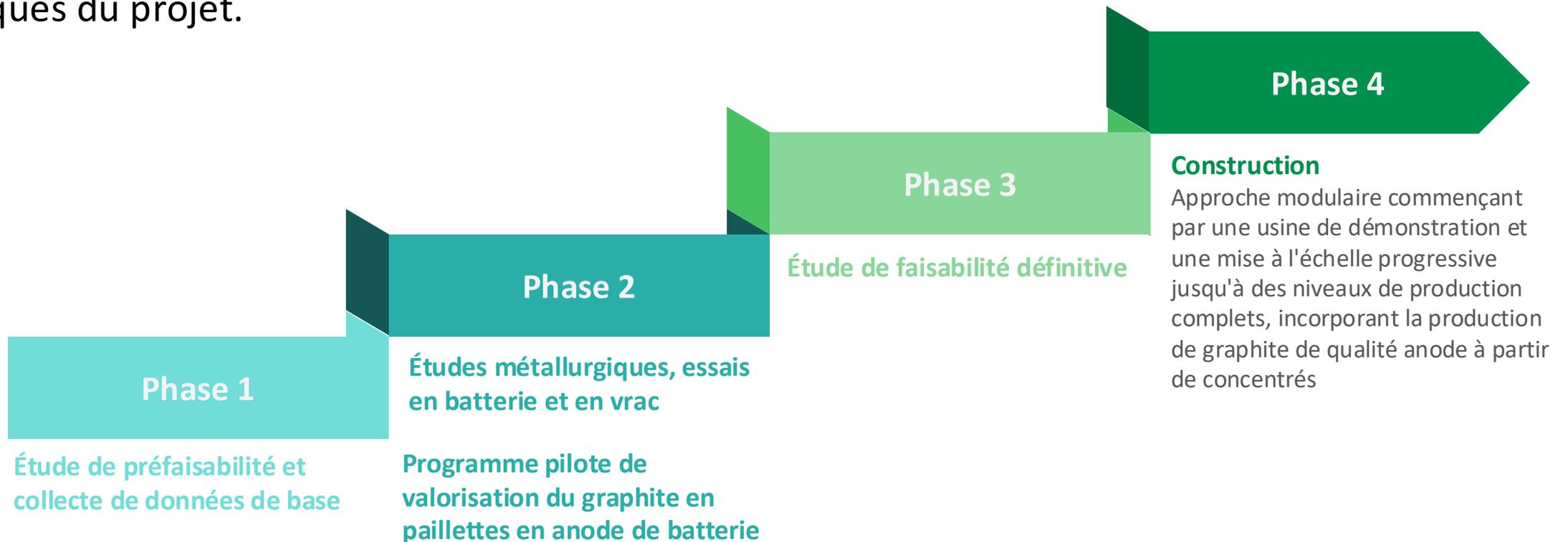
Tâche 2 : Purification chimique et thermique du concentré de graphite

Tâche 3 : Micronisation et sphéroidisation du concentré de flottation

Développement de La Loutre

Une voie moins risquée pour la poursuite du développement de cet actif minéral stratégique essentiel

- Le DoD américain a accordé une subvention couvrant 50 % des coûts de l'étude et RNCan contribue à hauteur de 75 % aux coûts du programme pilote, ce qui réduit considérablement les risques du projet.



La dynamique de la Chine

La Chine est le principal producteur et exportateur de graphite au monde et raffine plus de 90 % du graphite mondial

- Les enjeux commerciaux sur les minéraux critiques se poursuit
- La Chine a déclaré son intention de mettre en place des licences d'exportation pour certains produits en graphite afin de préserver la sécurité nationale en décembre 2023.

La réponse des États-Unis :

1. Le taux tarifaire sur les batteries lithium-ion des VEs passera de 7,5 % à 25 % en 2024
2. Le taux tarifaire sur les batteries lithium-ion non électriques passera de 7,5 % à 25 % en 2026
3. Le taux tarifaire sur les pièces de batteries passera de 7,5 % à 25 % en 2024
4. **Le taux tarifaire sur le graphite naturel et les aimants permanents passera de zéro à 25 % en 2026**

MINÉRAUX CRITIQUES ET STRATÉGIQUES AU QUÉBEC

Version du 13 février 2020

UN POTENTIEL À EXPLOITER

Graphite

Plusieurs projets de graphite sont en cours 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 Ijen 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 Fer et Titane
Mine active
- 9** **BlackRock**
Métaux BlackRock inc.
Mise en valeur
- L** **Vanadium-Lac Doré**
Vanadiumcorp Resource inc.
Gîte
- M** **Maggie**
The Maggie Mines Inc.
Gîte
- N** **Iron-T**
Vanadium Corp.
Gîte
- O** **Mont Sorcier Iron**
Vanadium One Iron Corp.
Gîte

Lithium

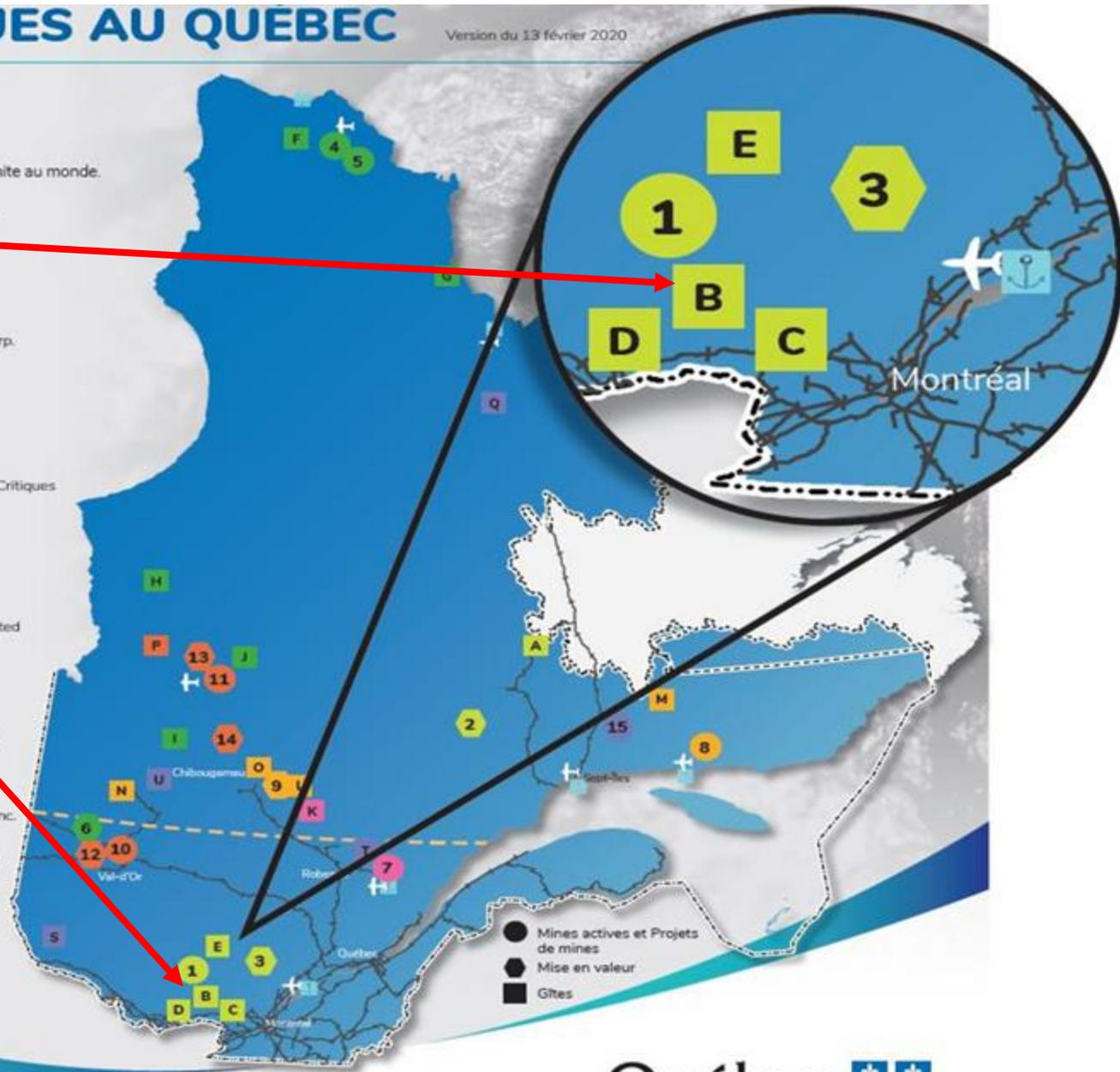
Le Québec détient un potentiel élevé en lithium.

- 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

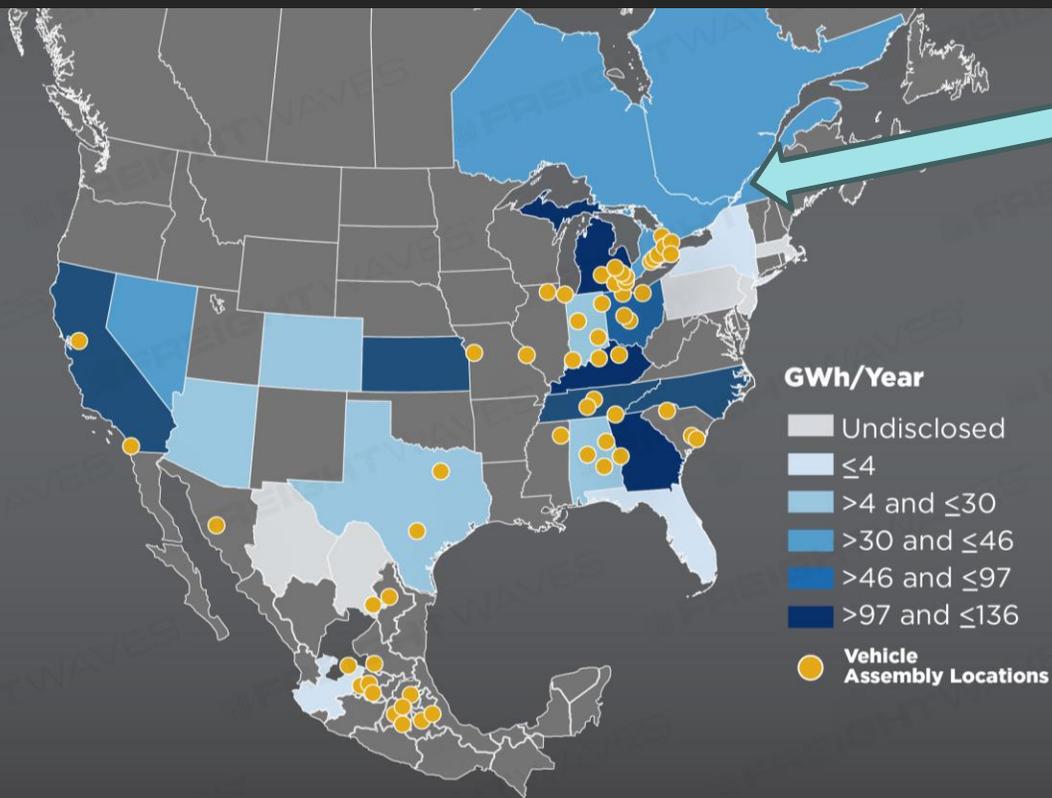
Le Québec renferme plusieurs dépôts de terres rares et il est reconnu comme ayant un potentiel à l'échelle mondiale.

- 15** **Kwyjibo**
SOQUEM
Mise en valeur
- Q** **Eldor (Ashram)**
Commerce Resources Corporation
Gîte
- R** **Strange Lake - Zone B**
Métaux Torngat 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



Lomiko est en mesure de devenir un développeur responsable de choix dans le sud du Québec

Capacité prévue des usines de batteries en Amérique du Nord d'ici à 2030



Note* Capacities of some factories were estimated based on their investments and numbers of vehicles they serve.

Source: energy.gov



Source: NI 43-101 Technical Report and Preliminary Economic Assessment (July 2021)

Collaborations avec Lomiko



Projet de graphite de La Loutre

L'avantage de Lomiko : Le gisement est classé au septième rang mondial par Mining.COM

	Property	Country	Owner	Development Status	M+I Resources (mt)	Grade (%)	Contained Graphite (mt)
1.	Balama/Nicanda Hill	Mozambique	Triton Minerals Ltd	Stalled (previously Feasibility)	369	11.3	41.7
2.	Sarytogan	Kazakhstan	Sarytogan Graphite Limited	Prefeasibility	126	28.8	36.3
3.	Lac Gueret (Uatnan)	Canada	Mason Resources Inc	PEA	66	17.19	11.3
4.	Mahenge	Tanzania	Black Rock Mining Ltd	Permitting	116	8.02	9.3
5.	Siviour	Australia	Renascor Resources Limited	Permitting	73	7.14	5.2
6.	Epanko	Tanzania	EcoGraf Ltd	Permitting	63	7.6	4.8
7.	La Loutre	Canada	Lomiko Metals Inc	Prefeasibility	65	4.5	2.9
8.	Malingunde	Malawi	NGX Limited	Prefeasibility	37	7.37	2.7
9.	Balama Central	Mozambique	Tirupa Graphite plc	Permitting	27	10.24	2.7
10.	Bunyu	Tanzania	Volt Resources Limited	Feasibility	40	5.64	2.3

Augmentation de 184% du tonnage des ressources minérales indiquées

Estimation des ressources de La Loutre (date d'entrée en vigueur : 31 mars 2023) - ÉPF

		2023 MRE			2021 MRE		
Gisement		EV	Battery	TOTAL	EV	Battery	TOTAL
Coupure (%) Cg		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Ressources minérales indiquées	Tonnage (kt)	24,267	40,429	64,696	8,158	15,007	23,165
	Graphite (%)	5.80	3.86	4.59	6.48	3.44	4.51
	Graphite (kt)	1,407	1,562	2,969	529	516	1,045
Ressources minérales inférées	Tonnage (kt)	3,067	14,384	17,452	12,829	33,992	46,821
	Graphite (%)	4.92	3.60	3.72	5.81	3.33	4.01
	Graphite (kt)	132	518	650	745	1,132	1,878

Source: InnovExplo March 2023

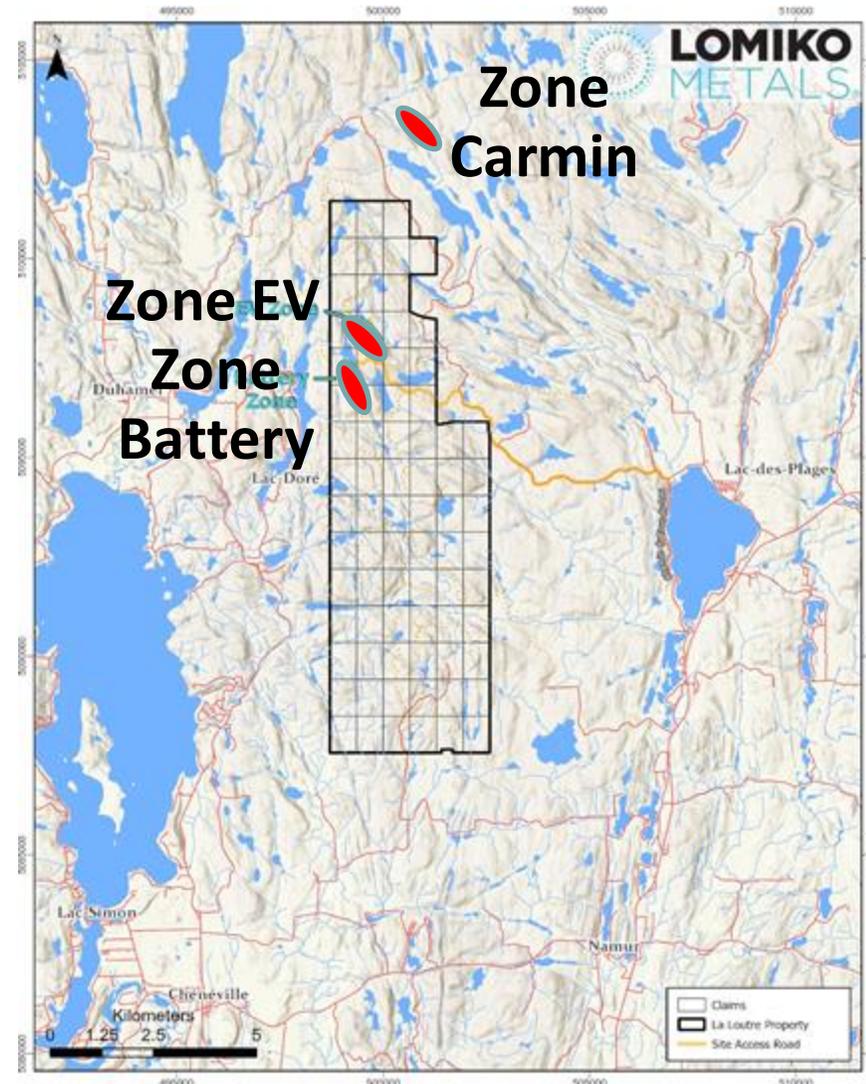
Notes accompagnant l'estimation des ressources minérales :

- Les personnes indépendantes et qualifiées pour l'estimation des ressources minérales, telles que définies par la norme NI 43 101, sont Marina Iund, P.Geo. (InnovExplo Inc.), Martin Perron, P.Eng. (InnovExplo Inc.), Simon Boudreau, P.Eng. (InnovExplo Inc.) et Pierre Roy, ing. (Soutex Inc.). La date d'entrée en vigueur de l'estimation est le 31 mars 2023.
- Ces ressources minérales ne sont pas des réserves minérales car leur viabilité économique n'a pas été démontrée. L'estimation des ressources minérales est conforme aux définitions actuelles de l'ICM (2014) et aux lignes directrices des meilleures pratiques du MRMR de l'ICM (2019).
- Les résultats sont présentés non dilués et sont considérés comme ayant des perspectives raisonnables de viabilité économique.
- L'estimation englobe deux domaines minéralisés (EV et Battery) en utilisant la teneur du matériau adjacent lorsqu'il est analysé ou une valeur de zéro lorsqu'il n'est pas analysé.
- Aucun recouvrement n'a été appliqué sur les composites de 1,5 m.
- L'estimation a été réalisée à l'aide du modèle de sous-bloc dans Leapfrog Edge 2022 avec des blocs de 5m x 5m x 5m pour l'utilisateur et des blocs de 2,5m x 2,5m x 2,5m pour le minimum. L'interpolation des grades a été obtenue par ID2 en utilisant des limites dures.
- Les valeurs de densité apparente ont été appliquées par lithologie (g/cm³) : zone à faible teneur = 2,82 ; zone à haute teneur = 2,82 ; paragneiss = 2,8 ; quartzite = 2,73 ; pegmatite = 2,63, marbre = 2,75 et OB = 2,0.
- L'estimation des ressources minérales est classée en ressources indiquées et présumées. La catégorie des ressources minérales indiquées est définie par un minimum de trois (3) trous de forage dans des zones où l'espacement des forages est inférieur à 55 m et où une continuité géologique et de teneur raisonnable a été démontrée. La catégorie des ressources minérales présumées est définie par un minimum de deux (2) trous de forage dans des zones où l'espacement entre les forages est inférieur à 100 m et où une continuité géologique et de teneur raisonnable a été démontrée. Les limites d'écrêtage ont été utilisées pour la classification sur la base de ces critères.
- L'estimation des ressources minérales est soumise à des contraintes de fosse, avec un angle d'inclinaison du substratum rocheux de 45° et un angle d'inclinaison des morts-terrains de 30°. Elle est rapportée à une teneur de coupure en graphite de 1,5 %. La teneur de coupure a été calculée en utilisant les paramètres suivants : coût de traitement = 13,04 \$CAN ; coût de transport du produit = 41,16 \$CAN ; coût d'extraction (roche) = 3,70 \$CAN ; coût d'extraction (OB) = 2,90 \$CAN ; prix du graphite = 1 098,07 \$US/tonne de graphite ; taux de change USD:CAD = 1,32 ; taux de récupération du graphite dans le produit concentré = 94,7 %. La teneur de coupure devrait être réévaluée à la lumière des conditions futures du marché (prix des métaux, taux de change, coûts miniers, etc.).
- Le nombre de tonnes métriques a été arrondi au millier le plus proche, conformément aux recommandations de la norme NI 43 101, et tout écart dans les totaux est dû aux effets d'arrondi.
- Les auteurs de l'EMR n'ont connaissance d'aucun problème environnemental, d'autorisation, juridique, de titre, fiscal, sociopolitique ou de commercialisation, ni d'aucun autre problème pertinent non signalé dans le rapport technique, qui pourrait avoir une incidence importante sur l'estimation des ressources minérales.

Détails de l'EEP de La Loutre (septembre 2021)

- Deux gisements connus sont actuellement à l'étude : EV Zone et Battery Zone
- Production de l'usine LOM de 21,8 millions de tonnes d'aliments pour usines à 6,78 % Cg dilué
- Production de **concentré de graphite à 1,43 Mt titrant 95,0 % Cg**
- Durée de vie de la mine de 14,7 ans produisant 100,000 tonnes par an de graphite
- **Test EEP dépassé avec test de niveau EPF** - Les tests de flottaison de variabilité en circuit ouvert ont produit des qualités de concentré entre **97,9% et 99,7% Cg avec 94,7 % de récupération!**
- Empreinte ciblée par rapport à la taille des sinistres

Acquisition de Carmin - EPF historique



Essais de la batterie de graphite de La Loutre - résumé

✓ Étude Polaris phase 1 et phase 2, janvier et avril 2024

Polaris a testé les caractéristiques électrochimiques du cSPG (graphite sphérique enrobé) en soumettant une pile demi-cellule et une pochette monocouche à des piles pleines, démontrant que la qualité du cSPG de La Loutre est conforme ou supérieure aux normes de l'industrie.



Les deux SPG16 et SPG20 se comportent bien par rapport au matériau de référence en graphite commercial pour les capacités de charge et de décharge, l'efficacité coulombienne de la perte au premier cycle et la capacité gravimétrique. Avec ces résultats de performance électrochimique produits par Polaris

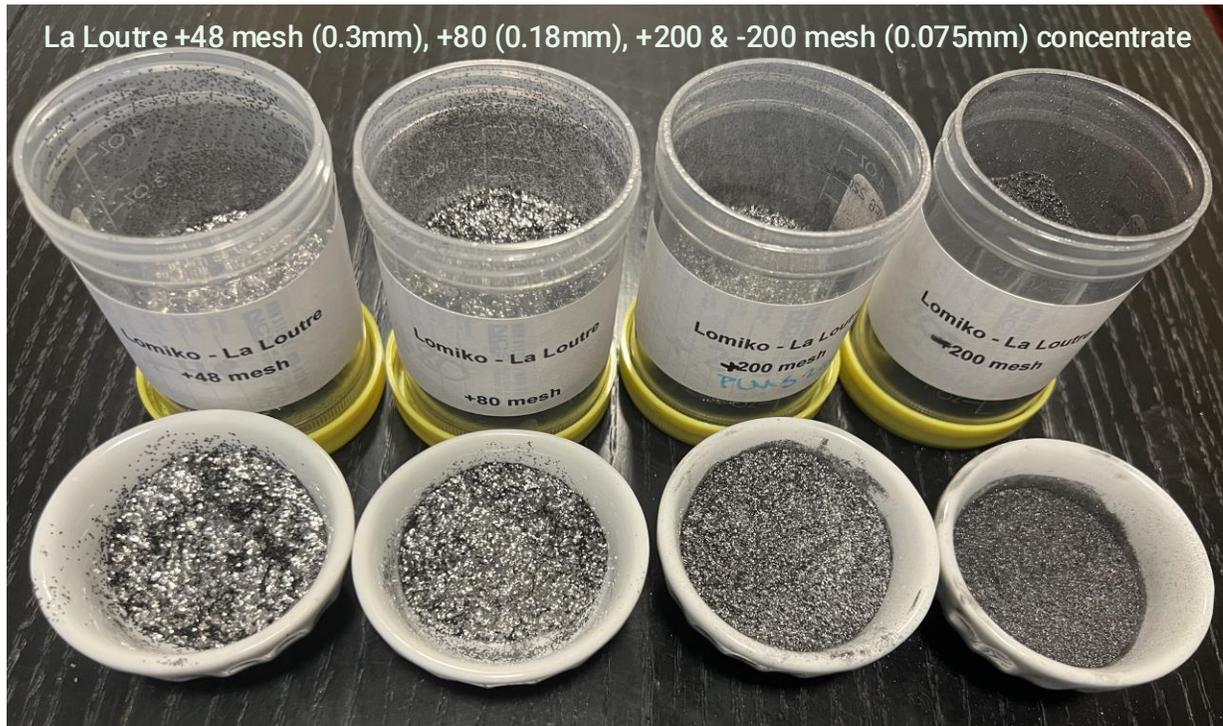
Lomiko a maintenant démontré avec succès la chaîne de valeur complète du minerai au matériau d'anode de batterie avec des échantillons du projet La Loutre



Étude de caractérisation SGS, 2023

67% de fines dans le concentré de flottation

- La distribution des palettes de La Loutre est de ~67% de fines - convient au marché des anodes **37% de croissance d'une année sur l'autre !**
- La maille -100 est utilisée le plus souvent dans le SPG (graphite sphérique) comme précurseur pour la production de batteries.



Analyse des fractions granulométriques du concentré combiné de LCT - PFS Level MetPro Report Feb 2023

Size (Mesh)	Size (µm)	Mass (%)	C(t) (%)	C(t) Distribution (%)
32	500	0.4	98.3	0.4
48	300	5.6	98.7	5.5
80	180	18.1	98.3	17.9
100	150	9.5	98.8	9.4
150	106	17.0	99.4	17.1
200	75	18.6	99.6	18.7
325	45	18.2	99.5	18.2
-325	-45	12.7	99.1	12.7
Final Concentrate		100	99.1	100

33% of +100 mesh

Nos communautés, la clé pour avancer ensemble

L'engagement social et communautaire est un processus et notre rôle est de transmettre des informations exactes, de répondre aux questions, d'être innovant et respectueux dans tout ce que nous faisons et de veiller à ce que des processus soient en place pour suivre toutes les meilleures pratiques en matière d'ESG et les pratiques du Québec et du Canada.

Mesures prises :

- Cheffe du développement durable avec expérience dans les Laurentides
- Une présence régulière dans les municipalités, en s'engageant continuellement cet été avec les résidents locaux et en commençant par des séances d'information ouvertes, la première ayant eu lieu le 21 juillet à Duhamel
- Réunions continues avec les partenaires, les citoyens et les élus et poursuite du dialogue avec la Première nation Kitigan Zibi
- Les études axées sur la communauté intègrent le retour d'information de la communauté : études d'accès routier avec contribution, surveillance du bruit pendant l'exploration, intégration d'une mine décarbonisée et modèle de remise en état progressive

Potentiel d'exploration de Lomiko

Exploration régionale

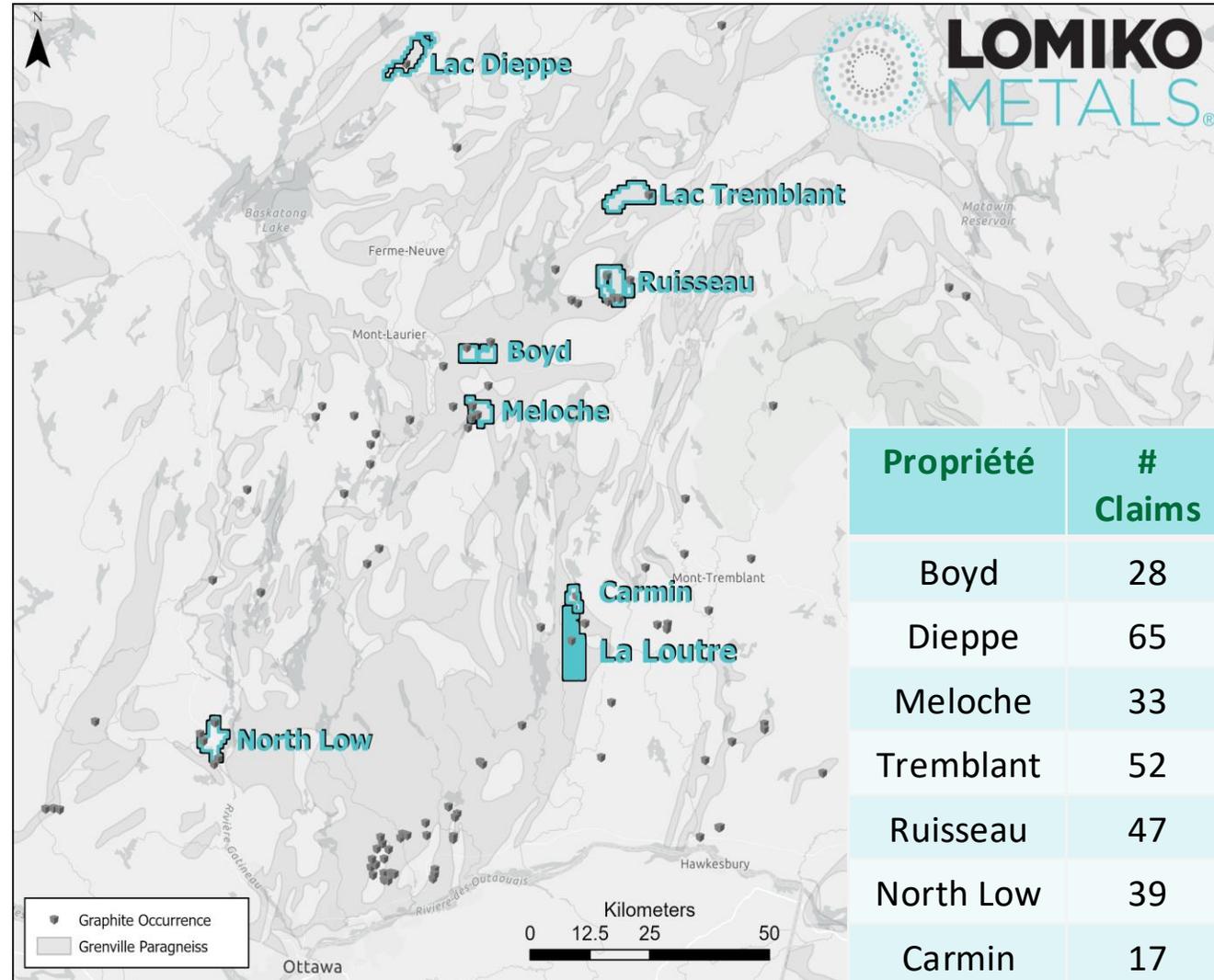
La ceinture de graphite la plus prometteuse d'Amérique du Nord

- 1 518 kilomètres de lignes de levés géophysiques héliportés ont été réalisés sur les six propriétés de graphite, avec 55 cibles identifiées
- 264 claims au total sur 6 projets en phase de démarrage couvrant 15 639 hectares dans la région laurentienne du Québec et sur le territoire de KZA

Programme régional d'exploration 2023

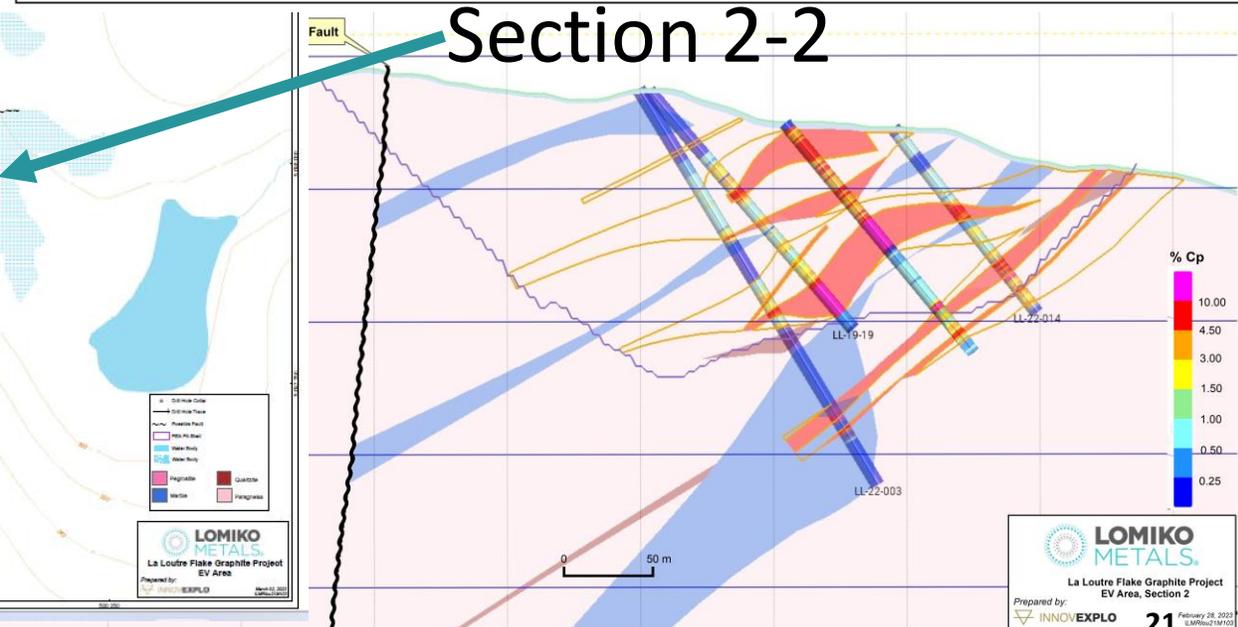
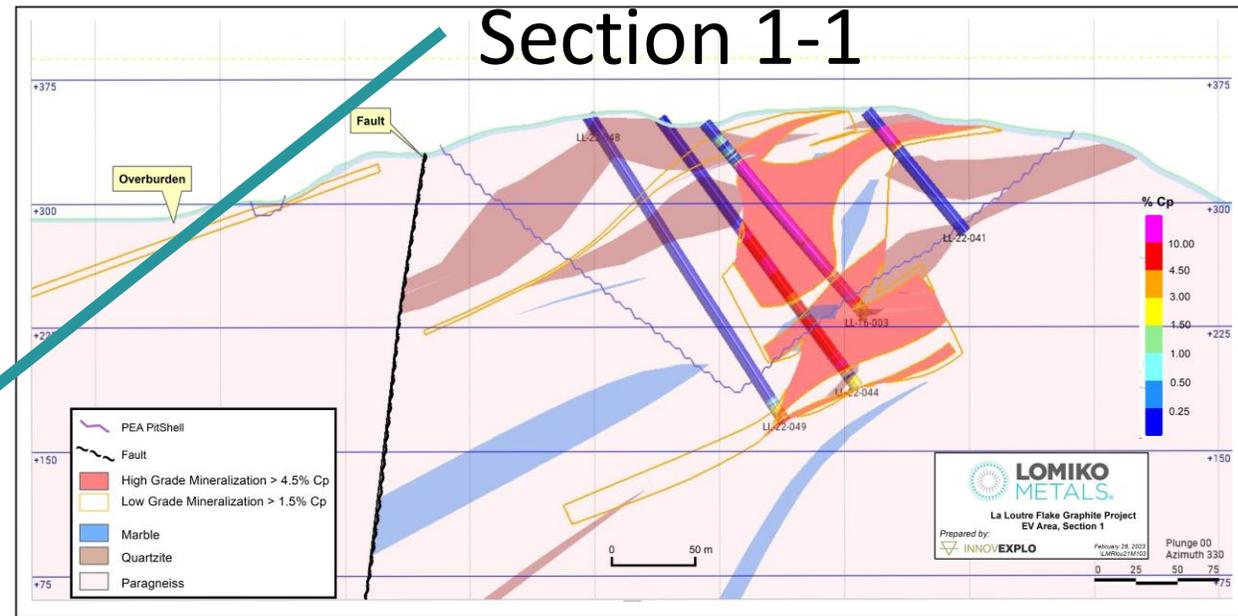
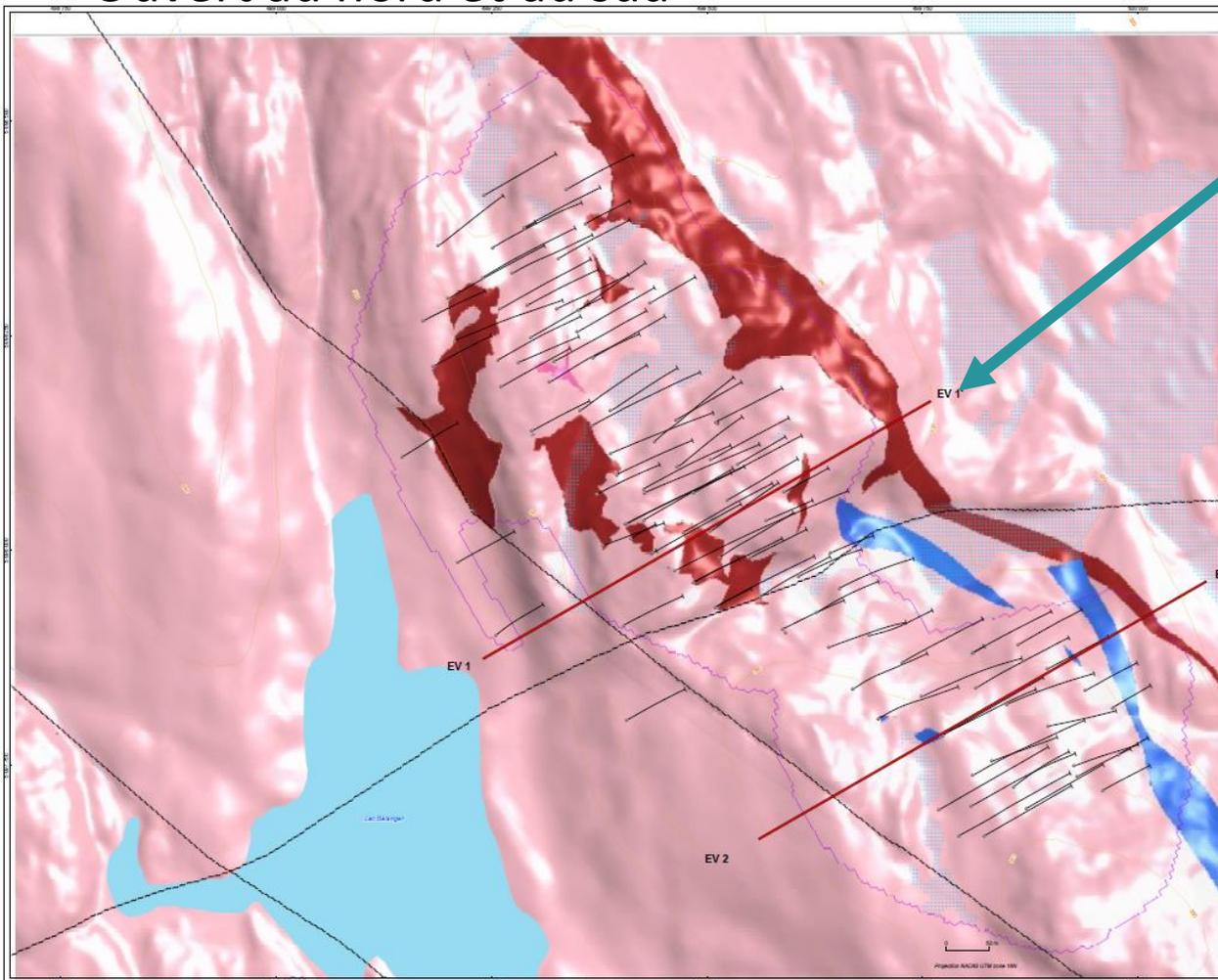
Résultats:

Block	# samples	Min %Cg	Max %Cg	Comments
Boyd	8	5.61	17.10	8/8 > 5.00% Cg
Dieppe	11	0.15	1.47	
Meloche	6	5.62	12.00	6/6 > 5.00% Cg
Ruisseau	26	0.16	22.90	19/26 > 5.00% Cg
Tremblant	6	<0.05	13.90	4/6 > 5.00% Cg



Vue en plan de la zone EV de La Loutre

- 53 trous de forage dans la zone EV pour un total de 9 025 mètres
- Ouvert au nord et au sud



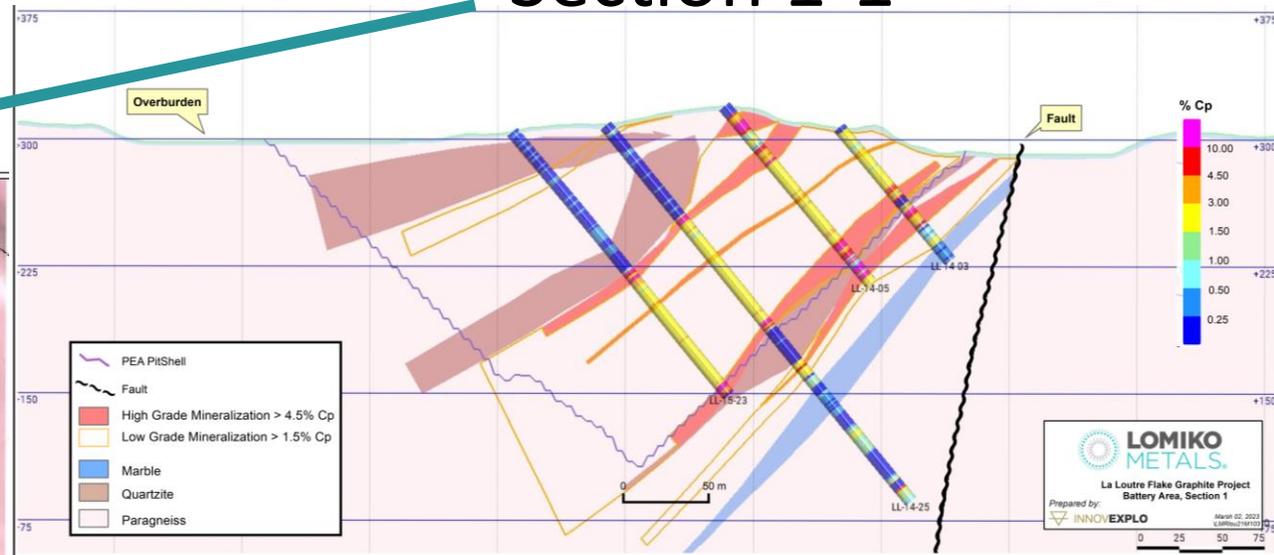
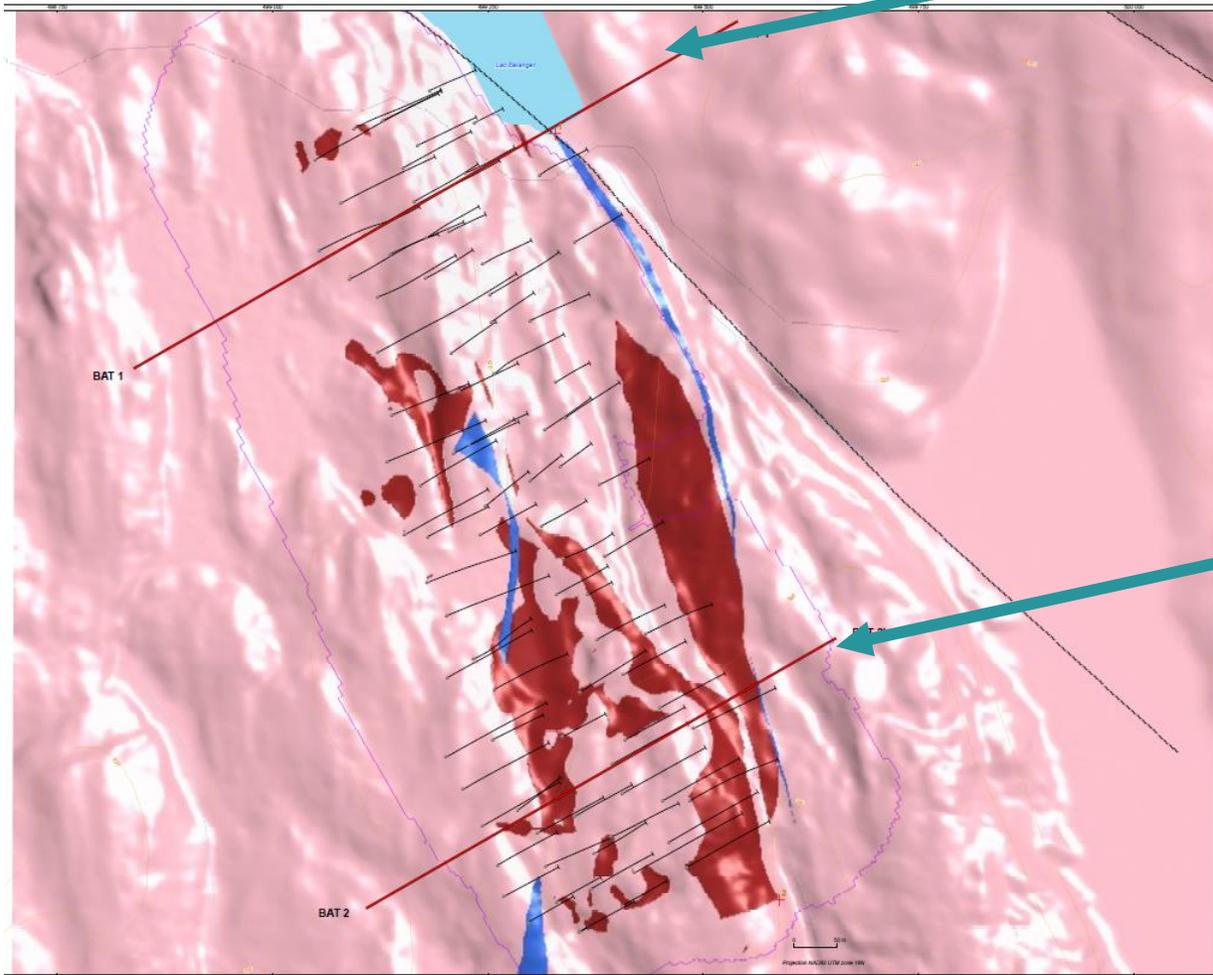
Résumé des forages d'exploration - La Loutre - communiqué de presse

- Total des trous forés zone EV - 53 trous forés - 9,025 mètres
- Les résultats publiés font état d'excellentes largeurs et teneurs, notamment :
 - De larges intervalles de minéralisation de graphite en paillettes à haute teneur près de la surface, incluant 11,64% Cg sur 42,0m de 7,0 à 49,0m dans le trou LL-22-018, incluant une minéralisation de 36m de large à 13,44% Cg.
 - Résultat de 8,73% Cg sur 110,5m de 81,5 à 192,0m dans le trou LL-22-019, incluant 69,0m à 12,09% Cg de 102,5 à 171,5m.
 - Jusqu'à 13.84% Cg sur 42.0m de 169.0 à 211.0 dans le trou LL-22-031.
 - Plusieurs larges intervalles de minéralisation à haute teneur en graphite en paillettes près de la surface, incluant 11,02% Cg sur 120,00m de 32,0 à 152,0m dans le trou LL-22-032, incluant 48,0m à 15,58% Cg de 50,0 à 98,0m.
 - Jusqu'à 8.14% Cg sur 148.5m de 6.0 à 154.5m dans le sondage LL-22-035, incluant 15.09% Cg sur 60.0m de 13.5m à 73.5m.
 - Le trou LL-22-042 a rencontré 8,68% Cg sur 94,5m de 4,5 à 99,0m et 6,64% Cg sur 94,4m de 121,0 à 215,4m.
 - Jusqu'à 7,60% Cg sur 119,8m de 81,2 à 201m dans le sondage LL-22-044, incluant 10,06% Cg sur 40,5m de 81,2m à 121,7m et 10,31% Cg sur 19,5m de 166,7 à 186,2m.
 - Le sondage LL-22-050 a rencontré 5,07% Cg sur 123,0m de 13,0 à 136,0m, incluant 14,5% Cg sur 22,5m de 14,5 à 37,0m.

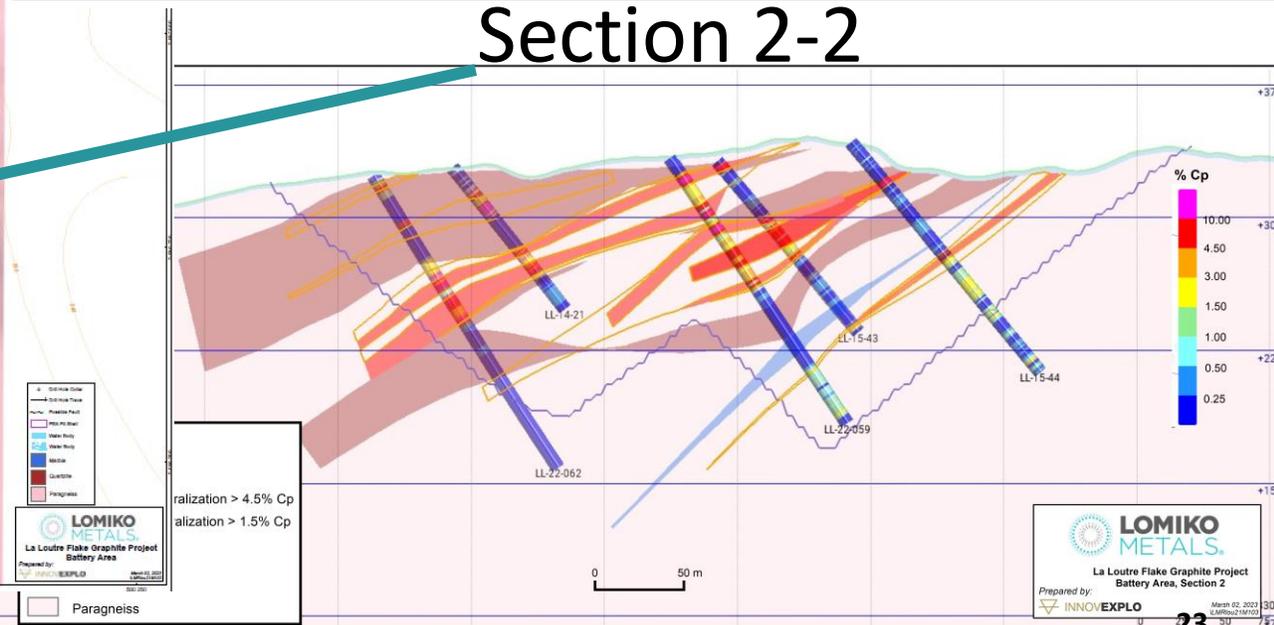
Vue en plan de la zone de batterie de La Loutre

Section 1-1

- Réalisation de **26 trous** à Battery Sud pour un total de **4 076 m**
- Ouvert dans le sud

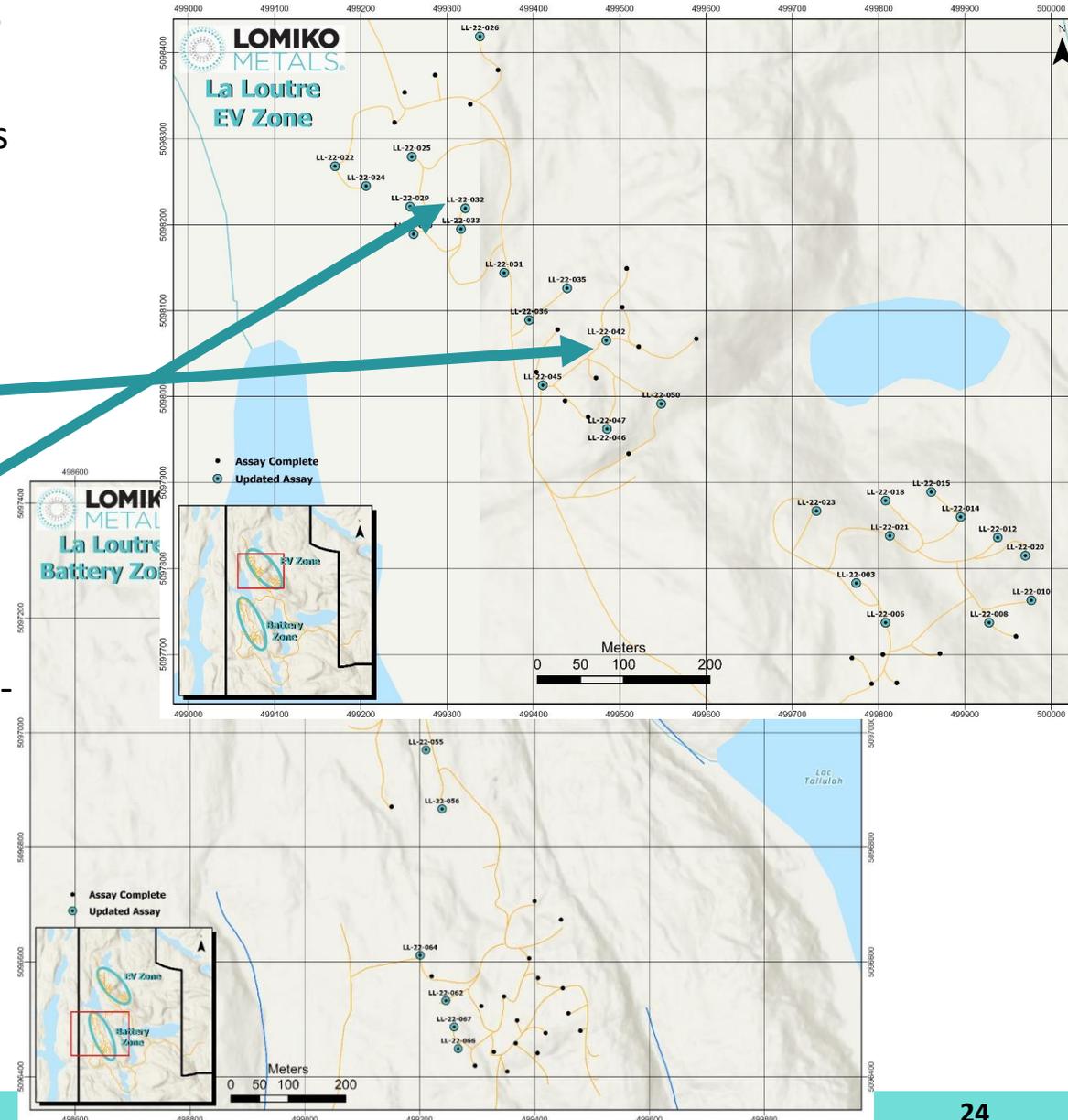


Section 2-2



2022 Résultats de l'échantillonnage de l'épaule EV & Battery Zone

- Des carottages supplémentaires augmentent l'épaisseur des zones de graphite dans 28 trous
- Des augmentations d'épaisseur supérieures à 3,0 m ont été observées pour 28 zones de graphite
- Des augmentations supérieures à 20,0 m ont été observées pour 11 zones de graphite allant de 22,0 à 63,0 m
- L'intersection la plus significative est **7,09% Cg sur 210,9m** de 4,5 à 215,4m dans le trou LL-22-042, rejoignant maintenant deux zones
- La deuxième intersection la plus importante est de **9,405% Cg sur 154,5m** de 32,0 à 186,5m dans le trou LL-22-032
- Une minéralisation en graphite >1.0% Cg a été déterminée dans des unités de marbre et de quartzite, incluant une nouvelle zone de graphite en marbre entre ces intervalles de paragneiss dans le trou LL-22-042, en plus de la zone de marbre au bas de la séquence de paragneiss dans la zone EV tel qu'annoncé dans un communiqué de presse le 6 septembre 2022
- L'échantillonnage à l'épaule a également montré que 9 trous dans les zones EV et Battery restent ouverts en profondeur
- Les extrémités sud-est et nord-est de la zone EV restent ouvertes

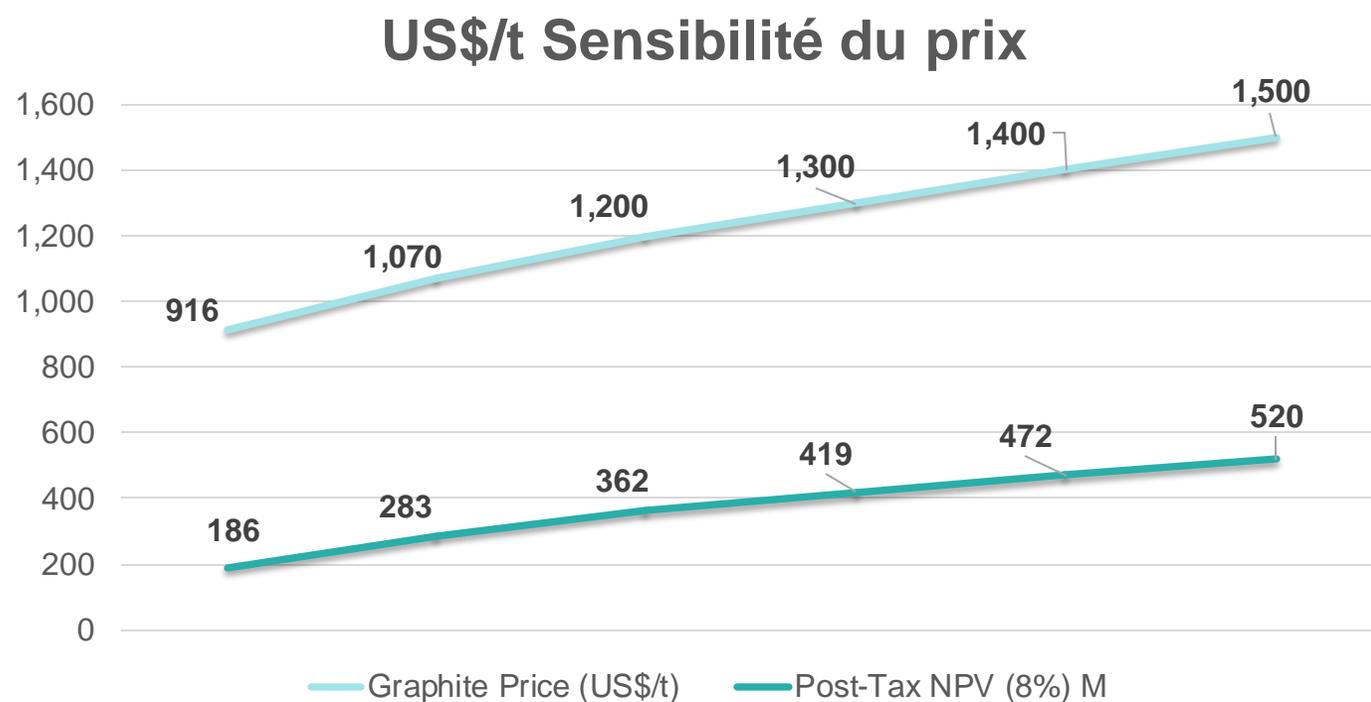


Avantage Lomiko

Analyse du scénario de la VAN :

Effet de levier positif sur les augmentations attendues du prix du graphite

- L'EEP a utilisé un prix de vente du concentré de graphite de 916 USD/t
- Le prix prévisionnel actuel du +94%Cg est de **\$1,070 US/t** de concentré de graphite (source: Benchmark / Lone Star)
- **Les informations publiques actuelles fournies par les producteurs de graphite font état d'un prix de vente de plus de \$1,500 US/t**



Prix du graphite (US\$/t)	VAN après impôt (8%)	TRI après impôt (%)	Récupération (années)
\$916	\$186M	21.5%	4.2
\$1,070	\$283M	27.8%	3.4
\$1,200	\$362M	33.0%	2.9
\$1,300	\$419M	36.7%	2.6
\$1,400	\$472M	40.1%	2.4
\$1,500	\$520M	43.4%	2.2

Source : NI 43-101 Technical Report and Preliminary Economic Assessment (July 2021) (\$916, \$1,070, \$1,200, \$1,300, \$1,400 & \$1,500)

Teneur en concentré et multiple NPV/Capex

- Teneur du concentré et VAN/Capex L'actualisation de l'EEP de Lomiko pour un prix de vente du graphite de 1 500 USD/t améliore les solides rendements actuels du projet.
- Le projet La Loutre combine un coventrate à haute teneur avec une rentabilité convaincante de 43 % pour le TRI après impôt, de 520 millions de dollars pour la VAN après impôt et d'un multiple VAN/Capex de 2,2 fois



L'avantage Lomiko

Potentiel de création de richesse

- Durée de vie de la mine de 15 ans (EEP) et claims supplémentaires dans la région
- Entièrement soutenu par le gouvernement américain avec une subvention de **\$8,35M US** et une contribution du Canada de **\$4,9M CDN**

Produit Premium

- ~67% de fines dans la distribution des paillettes - profil de l'anode
- Situé dans une juridiction stable ayant accès à une énergie propre
- Pureté de +99,99% atteinte

Situé au cœur de la ceinture de graphite nord-américaine

- Peut couvrir jusqu'à 10 % de la demande en Amérique du Nord
- Ressources de graphite à fort potentiel dans la région la plus au sud du Canada

Une équipe diversifiée et compétente

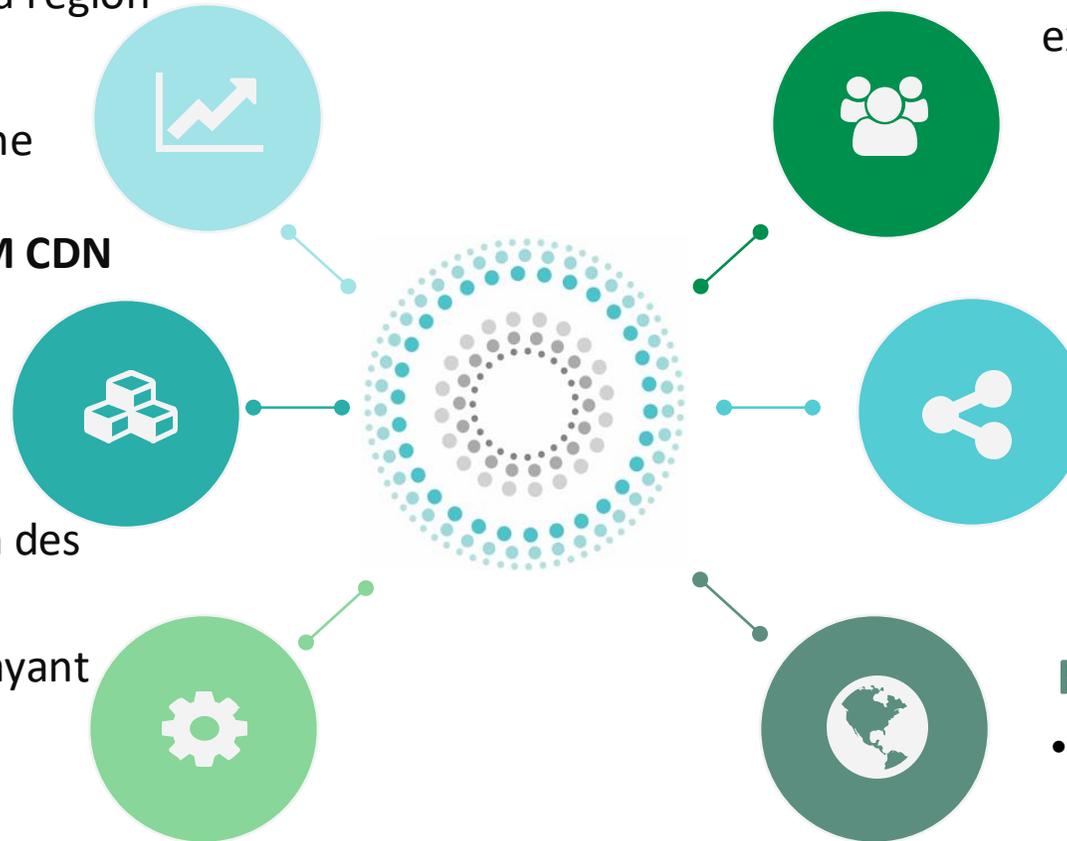
Une équipe de direction énergique et expérimentée, axée sur les valeurs

L'accent mis sur le partenariat

- Approche Communautaire
- Partenaires au Canada, au Québec et aux États-Unis

Potentiel d'exploration énorme

- Création d'un portefeuille stratégique de propriétés de graphite
- Projet de lithium au Québec 49% des parts



Pour plus d'informations

info@lomiko.com

Suivez-nous @lomikometals sur les réseaux sociaux



Un leadership diversifié et une équipe et un conseil d'administration expérimentés

ÉQUIPE DE DIRECTION

Belinda Labatte, CEO, CFA, MBA, ICD.D

20 ans d'expérience sur les marchés des capitaux, dans l'industrie minière et extractive. Parle couramment le français. A occupé le poste de Chief Dev. pour Mandalay Resources

Gordana Slepcev, COO, P.Eng., M.Sc.

Ingénieur des mines, a été directeur de l'exploitation pour BMSI/BarCan et Anaconda Mining. 25 ans d'expérience en tant que cadre supérieur dans le domaine de l'exploitation

Vince Osbourne, CFO and Corporate Secretary, CMA, CBV, ABV

Professionnel principal des finances, anciennement chez Sobeys
20 ans d'expérience en finance

Cindy Valence, CSO, MBA, PACI

Professionnel chevronné de la transition énergétique et du développement durable, anciennement chez Sayona Mining Lte.
20 ans d'expérience dans le domaine de l'ESG

1 Membre du comité d'audit

2 Membre du comité de l'environnement, des affaires sociales et de la gouvernance

3 Membre du comité des rémunérations, de la gouvernance et des nominations

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Sagiv Shiv, Administrateur indépendant principal et président du comité d'audit ^{1,3}

Responsable des fusions et acquisitions chez ACP Capital Markets à New York. A dirigé la pratique mondiale des fusions et acquisitions et du conseil chez INTL FCStone Inc. et chez Merriman Capital.

Belinda Labatte Cheffe de la direction et président intérimaire du conseil d'administration

Eric Levy, Président du comité des rémunérations, de la gouvernance et des nominations ³

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

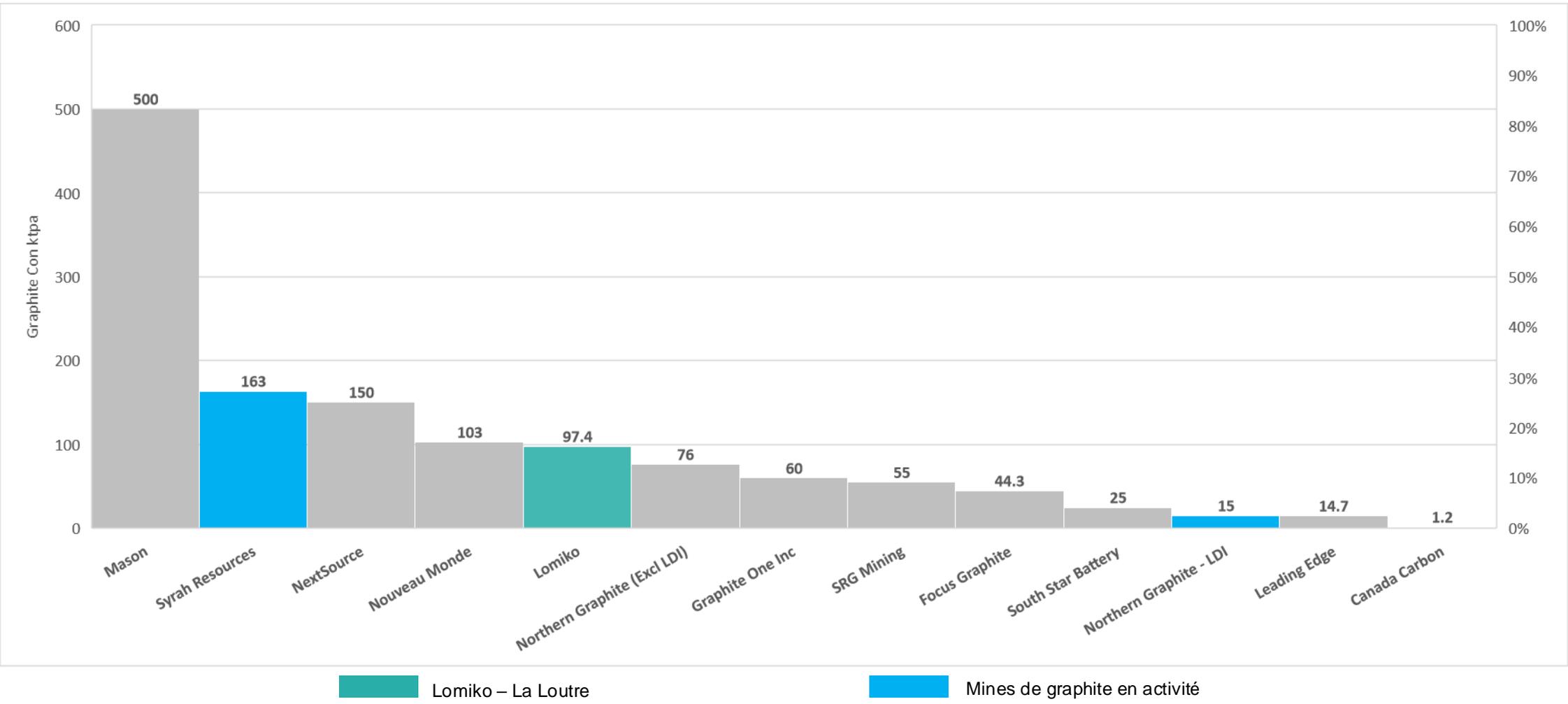
Dominique Dionne, Président du comité ESG ^{1,2,3}

Préside le conseil d'administration de Relations publiques sans frontières. A occupé le poste de vice-président des affaires publiques et des communications stratégiques à PSP Investments..

Lee Arden Lewis, Directrice indépendante^{1,2}

Membre de plein droit des Mohawks de la baie de Quinte Tyendinaga Mohawk Territory. Collaboration avec l'Assemblée des Premières Nations (APN) et les groupes de savoirs traditionnels autochtones

EEP : Le projet La Loutre produit 97,4 kt/an sur une durée de vie de 15 ans - EEP uniquement, expansion possible



Source: Company filings

Étapes du développement du graphite de La Loutre

- Dépendant de l'autorisation et du capital - 100 000 tonnes par an de concentré

PFS / Inclut l'usine de transformation de l'anode dans le cadre de l'EEP



Tests pilotes en laboratoire sur le graphite



Étude de faisabilité



Études de base



EIS/ BAPE/ Permis



Construction



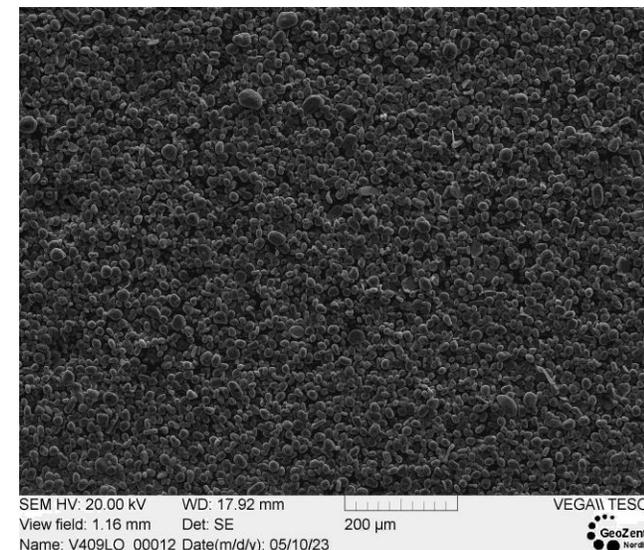
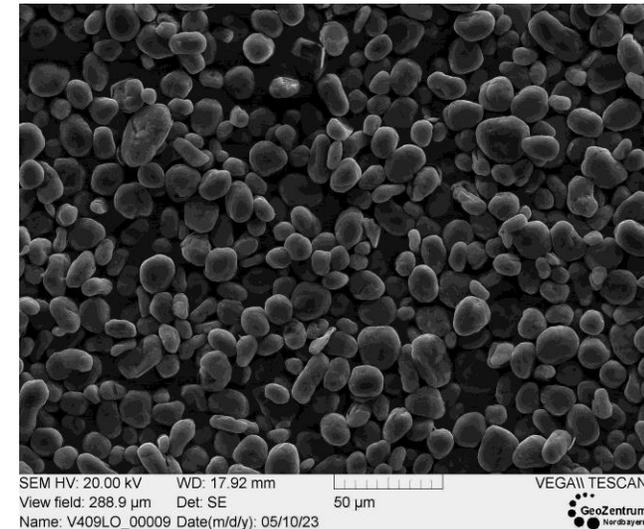
Production



Programme métallurgique La Loutre

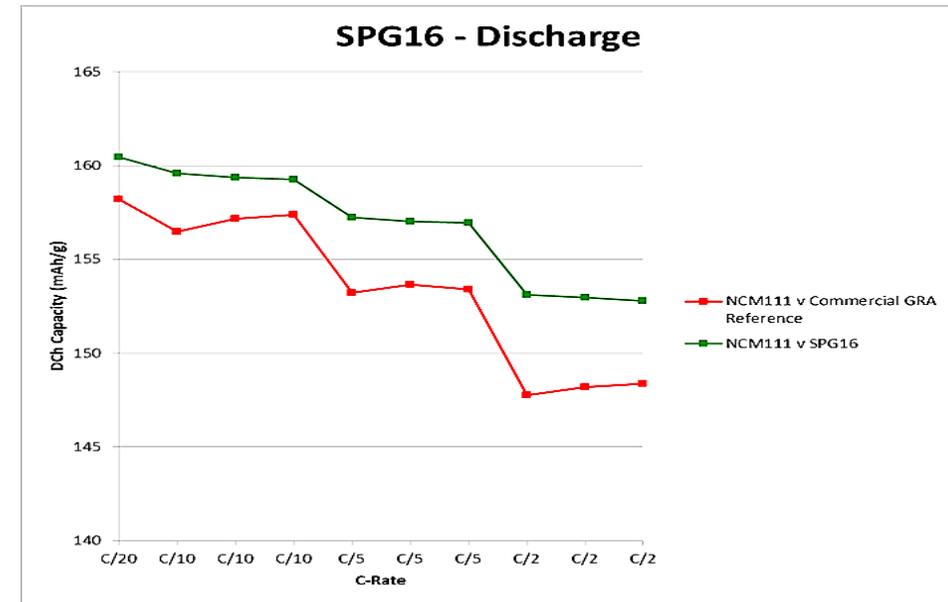
99,99% de graphite purifié

- ✓ Achèvement des essais de niveau EPF et optimisation du schéma de flux.
- ✓ Assainissement des essais à valeur ajoutée avec ProGraphite - micronisation, sphéroïdisation et purification:
- ✓ **Prouvé que le matériau La Loutre est adapté aux applications de batterie - La production de graphite sphérique a donné d'excellents résultats**
- ✓ **Obtention d'une excellente pureté de 99,99 % Cg SPG et pailletes**
- ✓ Tous les essais de caractérisation physique ont donné d'excellents résultats
- ✓ Production continue et fiable de produits micronisés aux propriétés homogènes.
- ✓ Faible apport d'énergie spécifique pour convertir le concentré de flottation de La Loutre en matériau micronisé.



Les tests sur les piles complètes à poche monocouche de La Loutre ont atteint et dépassé les résultats obtenus avec le graphite commercial

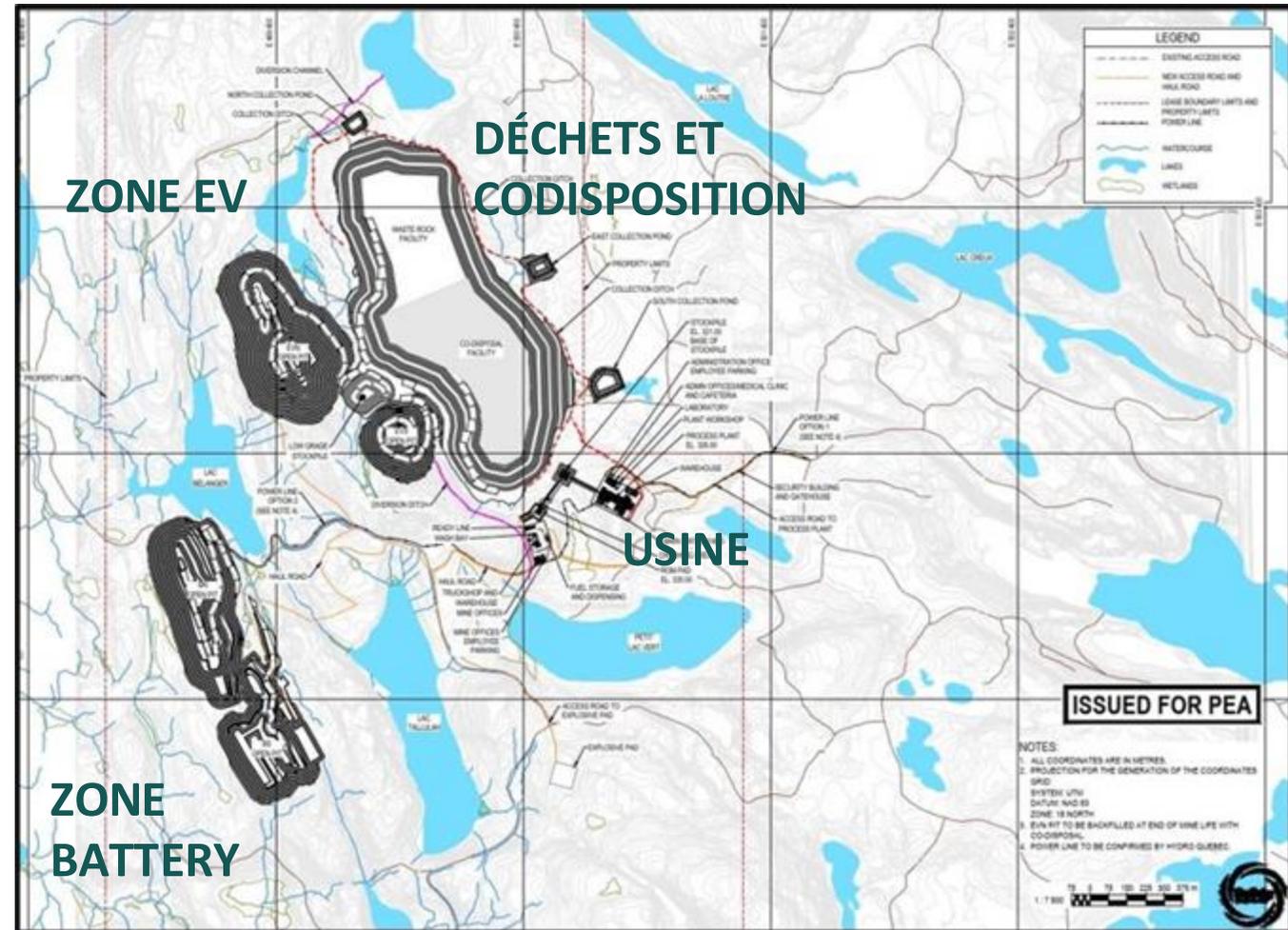
- ✓ Démonstration que le matériau de La Loutre est approprié pour les applications de batterie - test de batterie à cellule complète en pochette à monocouche réalisé avec Polaris Battery Labs, LLC, USA,
- ✓ Les cellules à poche monocouche construites avec l'anode en graphite de La Loutre et le matériau cathodique standard : les échantillons cSPG16 et cSPG20 de La Loutre révèlent une forte performance du cSPG de La Loutre avec une meilleure capacité de décharge par rapport au matériau graphite commercial en Amérique du Nord aujourd'hui.
- ✓ Les deux échantillons ont été soumis à une brève analyse du cycle de vie de 25 cycles à C/2 et ont donné de bons résultats.
- ✓ Figure du haut - Batteries Lomiko en graphite à poche monocouche produites et testées par Polaris
- ✓ Figure en bas - L'échantillon SPG20 de La Loutre a une meilleure capacité de charge/décharge que le graphite commercialisé aujourd'hui en Amérique du Nord



La Loutre: Disposition dans l'ÉÉP – Une excellente base pour construire

Plan de mine et coûts - ÉÉP

- Co-disposition des déchets et des résidus
- Gestion efficace de l'eau du site sans résidus mouillés
- Fosses séquencées pour maximiser les rendements, en commençant par le nord - fosses à EV au sud - fosses à batteries.
- Piles de stockage (à faible teneur et ROM) pour le mélange et l'usine de flottation
- Mine - opération camion et pelleteuse
- Usine de flottation 4 000 tonnes par jour
- Capex de \$236M CDN, coût AISC de 406 dollars américains par tonne de gisements.



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

Exploration du lithium sur un vaste ensemble de claims dans le corridor de lithium de Nemaska



Exploration du lithium sur un vaste ensemble de concessions dans le corridor de lithium de Nemaska

Bourier

- 49% de propriété atteinte
- 203 claims pour une superficie totale de 10 252 hectares (102 km²), avec d'autres gisements de lithium et des minéralisations de lithium connues
- Bourier se compose d'unités volcano-sédimentaires, d'une séquence de paragneiss riche en quartz et de dykes de pegmatite tardive

