CriticalElements
Lithium Corporation

PRÉSENTATION AUX INVESTISSEURS

Projet de spodumène de lithium de haute pureté

20 mars 2024

TSX-V:CRE

ÉNONCÉS PROSPECTIFS

Énoncés prospectifs informations : *Cette présentation contient des « énoncés prospectifs » au sens de la loi canadienne sur les valeurs mobilières. Toutes les informations contenues dans ce document qui ne sont pas clairement de nature historique peuvent constituer des énoncés prospectifs. Les énoncés prospectifs comportent, sans s'y limiter, des énoncés concernant les résultats de l'étude de faisabilité de la Société provenant du communiqué de presse daté du 29 août 2023, y compris des énoncés concernant le TRI projeté, la VAN, la période d'amortissement, les coûts futurs d'immobilisation et d'opération, la disponibilité et l'accès à l'énergie hydroélectrique, le taux annuel de production projetée de lithium et tantale, l'estimation des ressources minérales, la valeur marchande et future du lithium et du tantale, les permis et la capacité de financer le projet. Les déclarations relatives à l'étude d'ingénierie de la Phase II, les résultats de cette étude, l'alimentation, la capacité et la production de l'usine d'hydroxyde de lithium. Généralement, de tels énoncés prospectifs peuvent être identifiés par l'emploi de terminologies prospectives comme « planifie », « prévoit » ou « ne prévoit pas », « est prévu », « budget », « prévu », « estimations », « prévisions », « a l'intention », « anticipe » ou « n'anticipe pas » ou « croire », ou des variations de ces mots et expressions ou l'énoncé que certaines actions, événements ou résultats « peuvent », « pourrait », « devrait », « pourrait » ou « seront prises », « se produiront » ou « seront réalisés ». Les énoncés prospectifs sont fondés sur certains facteurs et des hypothèses de la direction jugées raisonnables au moment où ces énoncés sont faits, y compris, mais sans s'y limiter, la poursuite des activités d'exploration, le prix du lithium, du tantale et des autres produits, l'estimation initiale et les besoins en capitaux, l'estimation des coûts de la main-d'œuvre et d'exploitation, l'estimation des ressources minérales, l'hypothèse par rapport aux fluctuations des devises, les délais et montants des futures dépenses d'exploration et de développement, l'obtention des approbations réglementaires requises, la disponibilité du financement nécessaire pour le projet, l'achèvement du processus d'évaluation environnementale, les permis et toutes les autres hypothèses et facteurs énoncés dans la présente. Les énoncés prospectifs sont sujets à des risques, à des incertitudes et d'autres facteurs connus et inconnus qui peuvent faire en sorte que les résultats réels, le niveau d'activité, le rendement ou les réalisations de la Société soient sensiblement différents de ceux exprimés ou suggérés par ces énoncés prospectifs, y compris, mais sans s'y limiter : la volatilité du prix de l'action; les risques liés aux variations du prix du lithium et du tantale; les sources et le coût des installations électriques; l'estimation des exigences de capital initial et additionnel; l'estimation des coûts de la main-d'œuvre et d'exploitation; les marchés mondiaux et les conditions économiques, les risques associés à l'exploration, au développement et les opérations de dépôts de minéraux; l'estimation des ressources minérales; les risques associés à des risques non assurables survenant au cours de l'exploration, du développement et la production; les risques associés à la fluctuation des devises; des risques environnementaux, la concurrence face à obtenir un personnel expérimenté; l'accès à une infrastructure adéquate pour soutenir l'exploitation minière, les activités de traitement, de développement et d'exploration; les risques associés aux changements de réglementation de l'exploitation minière régissant la Société; l'achèvement du processus d'évaluation environnementale; les risques liés à la réglementation et des délais des permis; les risques liés aux conflits d'intérêts potentiels; la dépendance envers le personnel clé; les risques liés à l'étude d'ingénierie de la Phase II et aux études pilotes complémentaires ne produisant pas les résultats escomptés par la Société; le financement, les risques associés à la capitalisation et la liquidité, y compris le risque pour le financement nécessaire pour financer les activités d'exploration et pour continuer l'exploration et le développement sur le projet Rose lithium-tantale. Le projet peut ne pas être disponible à des conditions satisfaisantes, ou pas du tout; le risque potentiel de dilution par l'émission d'actions ordinaires, le risque de litiges. Bien que la Société ait tenté d'identifier les facteurs importants qui pourraient amener les résultats réels à différer sensiblement de ceux contenus dans les énoncés prospectifs, il pourrait y avoir d'autres facteurs qui pourraient causer que les résultats ne soient pas tels qu'anticipés, estimés ou prévus. Il ne peut y avoir aucune assurance que de tels énoncés prospectifs se révéleront exacts, puisque les résultats réels et les événements futurs pourraient différer sensiblement de ceux prévus dans ces énoncés prospectifs. En conséquence, les lecteurs ne devraient pas se fier indûment aux énoncés prospectifs. Les énoncés prospectifs ne sont valables qu'à la date de cette présentation, la Société ne prévoit pas mettre à jour ces énoncés prospectifs, sauf pour se conformer avec les lois sur les valeurs mobilières applicables.*

Devise de la présentation : *À moins d'indications contraires, tous les montants en dollars sont en dollars canadiens.*

Mise en garde concernant les estimations des ressources minérales : *Ls ressources minérales qui ne sont pas des réserves minérales, et n'ayant pas démontré de viabilité économique. L'environnement, les permis, le juridique, le droit de propriété, la fiscalité, la sociopolitique, le marketing ou d'autres questions pertinentes peuvent affecter matériellement l'estimation des ressources minérales. En outre, il ne peut y avoir aucune assurance que les ressources minérales dans une catégorie inférieure peuvent être converties en une catégorie supérieure, ou que les ressources minérales peuvent être converties en réserves minérales.*

Contrôle de la qualité et de l'assurance : *Le contenu scientifique et technique de cette présentation a été révisé et approuvé par le Vice-président ingénierie, construction et opérations de la Société, Yves Perron, ing., MBA qui est une Personne Qualifiée selon le Règlement 43-101.*

Sources d'information : *les informations et les données tels que la valeur marchande, les volumes et les informations sur les projets en développement d'entreprises comparables ont été obtenues à partir de sources publiques telles que les communiqués de presse, les rapports techniques et les différentes publications de l'industrie.*

CORPORATION LITHIUM ÉLÉMENTS CRITIQUES

CriticalElements Lithium Corporation

Notre vision

Notre vision

- La vision de Corporation Lithium Éléments Critiques est de devenir un fournisseur important et responsable de lithium pour les industries florissantes des véhicules électriques et des systèmes de stockage d'énergie

L'opportunité

- Notre premier projet, Rose, un projet de spodumène de haute pureté

- Le Québec est stratégiquement bien positionné par rapport aux marchés de l'énergie et de l'e-mobilité en transition en Europe et aux États-Unis et dispose d'excellentes infrastructures, notamment une électricité à faible coût et à faible émission en carbone

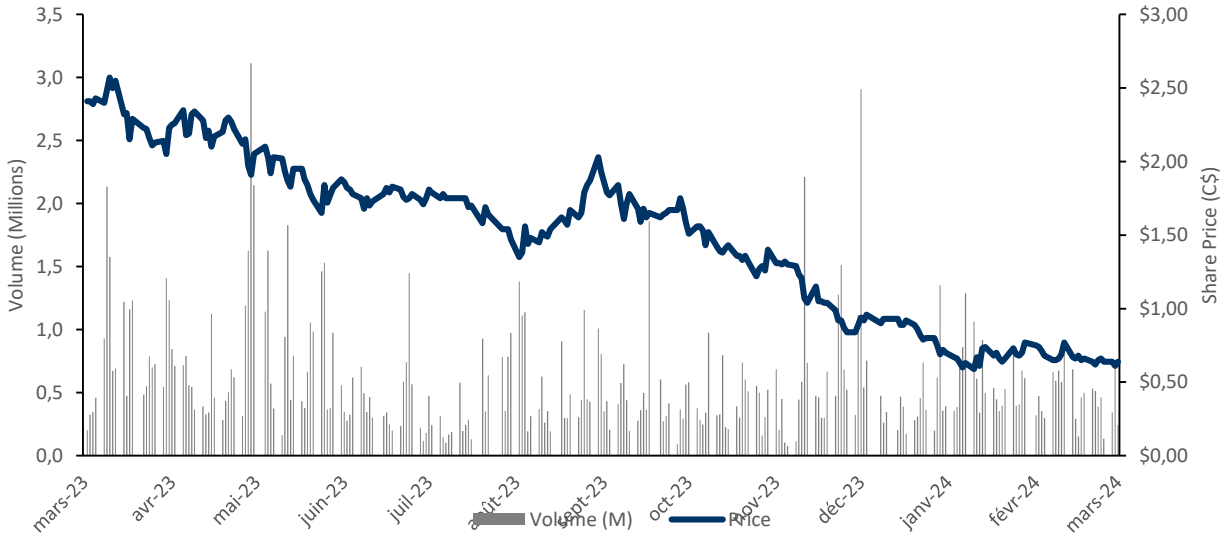
- Notre relation de coopération avec la nation crie d'Eastmain, le Grand Conseil des Cris (Eeyou Istchee) et le gouvernement de la nation crie a été officialisée par l'entente Pikhuutaau signée en juillet 2019

- Reception du certificat d'autorisation provincial le 1e novembre 2022, approbation fédérale reçue le 10 août 2021, l'ingénierie détaillée, le financement pour la construction de la mine et du concentrateur de Rose, et des études d'ingénierie pour une usine chimique pour la conversion du concentré de spodumène en hydroxyde de lithium de haute qualité pour l'utilisation dans les batteries lithium-ion

APERÇU DE LA SOCIÉTÉ

Structure financière de Corporation Lithium Éléments Critiques

Actions en circulation	217,8M
Options	3,3M (0,24 $ - 2,29 $)
Pleinement diluées	221,1M
Prix de l'action	0,63 $ CA
Capitalisation boursière	137,2M $ CA
Direction / Administrateurs	4,50 % détiennent



Bourse : Indice boursier

TSX-V : CRE

Frankfort : F12

OTCQX : CRECF

Couverture des analystes

Source : S&P Capital IQ; données du marché présentées à la clôture le 20 mars 2024 en dollars canadiens; données graphiques boursières provenant de Thomson Reuters.

POINTS SAILLANTS DES INVESTISSEMENTS

Autorisations obtenues, source nord-américaine de lithium et de tantale prête pour la construction

1

Projet de spodumène de haute pureté

- La demande d'hydroxyde de lithium devrait dominer le marché du lithium
- Rose est un gisement de spodumène ayant une faible teneur en fer et en mica

2

Soutien des gouvernements et des Premières nations

- Rose, le projet phare de lithium de la société, au stade de la faisabilité, est situé au Québec - une juridiction minière de premier plan, stratégiquement située et favorable
- Bonnes relations avec le gouvernement du Québec, les Premières nations et les communautés locales

3

Équipe de gestion ayant une expérience pertinente

- Développeurs/opérateurs expérimentés dans la réduction des risques liés aux projets à grande échelle
- Parmi les principaux membres figurent les anciens CEO et CFO de Rockwood Lithium, qui ont vendu Rockwood à Albemarle pour 6,2 milliards de dollars US en janvier 2015

4

Disponibilité pour les partenaires stratégiques

- Les utilisateurs finaux dans le secteur des VE recherchent activement un approvisionnement durable en hydroxyde de lithium; le réseau du Québec est faible en émission carbone, 93 % hydroélectrique
- Rose est potentiellement une nouvelle source de spodumène de lithium de qualité technique
- Évaluer l'intérêt continu des partenaires stratégiques de premier ordre

5

Opportunité de revalorisation avec l'avancement du projet

- Étude de la mine et de l'usine de concentré de spodumène avec une solide VAN $_{8\,\%}$ après impôts de 2,195 millions de dollars américains, un TRI de 65,7 % et une période de remboursement de l'investissement après impôt de 1,8 ans
- Opportunité de revalorisation significative basée sur la capitalisation boursière actuelle par rapport à la VAN de l'étude de faisabilité
- Large portefeuille de projets d'exploration

SELECTION DE JALONS CLÉS

- ***Bail minier* (18 septembre 2023) -** Conclusion d'un bail minier avec le ministre des Ressources naturelles et des Forêts du Québec pour le projet Rose. Le bail minier est accordé en vertu de la Loi sur les mines du Québec et donne à son titulaire le droit d'extraire des substances minérales pour le projet Rose lithium-tantale. Le bail minier est accordé pour une durée de 20 ans.

- ***Des découvertes d'exploration étendent l'essaim de pegmatites connu* (12 septembre 2023)** - la reprise des travaux d'exploration sur le projet Rose a permis de découvrir avec succès plusieurs nouveaux affleurements de pegmatite contenant du spodumène et de définir des cibles de forage pour un important programme de forage d'automne et d'hiver.

- ***Nouvelle étude de faisabilité positive* (29 août 2023)** - mise à jour de l'étude de faisabilité du projet Rose en tenant compte des coûts actuels des intrants et de la décision de construire un camp de 500 travailleurs, afin d'établir Critical Elements en tant que fournisseur fiable et de haute qualité de lithium sur une durée de vie initiale de la mine de 17 ans. La nouvelle étude de faisabilité génère une valeur actuelle nette après impôt de 2 195 millions $ US et un taux de rendement interne après impôt de 65,7 %, avec des hypothèses de prix moyens de 4 699 $ US par tonne de concentré de lithium de qualité technique, de 2 162 $ US par tonne de concentré de lithium de qualité chimique et de 150 $ US par kg de pentoxide de tantale (Ta_2O_5).

- ***Approbation du projet de raccordement et de déplacement de la ligne de transport d'électricité* (28 février 2023)** - le ministre de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs du Québec a autorisé le projet de raccordement et de déplacement de la ligne de transport d'électricité d'Hydro-Québec.

- ***Plan de réhabilitation et de restauration* (13 mai 2022)** - Approbation par le ministre des Ressources naturelles et des Forêts du Québec du plan de réhabilitation et de restauration du projet Rose lithium-tantale.

- ***Certificat d'autorisation provincial* (2 novembre 2022) -** Obtention du certificat d'autorisation en vertu de l'article 164 de la Loi sur la qualité de l'environnement du Québec pour le Projet Rose lithium-tantale du ministre de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs du Québec.

- ***Approbation fédérale de l'étude d'impact sur l'environnement* (11 août 2021)** – Décision favorable du ministre de l'Environnement et du Changement climatique à l'égard du projet minier Rose lithium-tantale.

- ***Ententes sur les répercussions et les avantages (*juillet 2019) - l'entente** Pikhuutaau, une entente sur les répercussions et les avantages pour le développement et l'exploitation du projet Rose lithium-tantale, signée avec la Nation crie d'Eastmain, le Grand Conseil des Cris (Eeyou Istchee) et le Gouvernement de la Nation crie.

ÉQUIPE DE LEADERSHIP EXPÉRIMENTÉE

Une expérience éprouvée dans la mise en œuvre réussie d'opportunités de croissance à valeur ajoutée

Anciens CEO et CFO de Rockwood Lithium possèdent de solides connaissances en matière de développement et d'exploitation du lithium

- Steffen Haber, Président
  - Ancien CEO et Président de Rockwood Lithium
  - A joué un rôle déterminant dans la vente de Rockwood à Albemarle pour 6,2 milliards de $ US en janvier 2015
- Marcus Brune, Administrateur et Vice-Président, Finances
  - Ancien CFO de Rockwood Lithium de 2011 jusqu'à son acquisition
  - A occupé différents postes de dirigeant dans le domaine du financement corporatif ainsi que dans le domaine des fusions et acquisitions pour Rockwood Holdings et ses sociétés prédécesseures, et ce depuis 2004

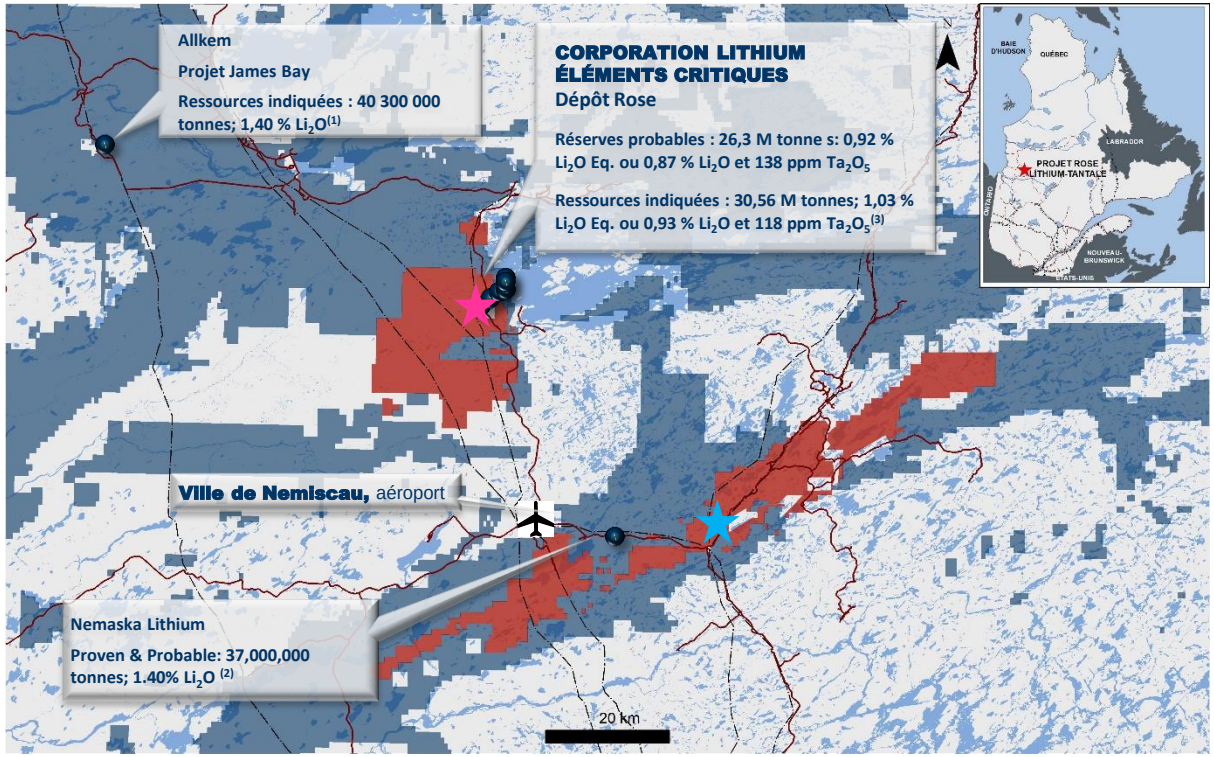
Développeurs chevronnés et exploitants de mines expérimentés ayant l'expérience de la réduction des risques dans les projets à grande échelle, du point de découverte à la production

- **Jean-Sébastien Lavallée, CEO**
  - Plus de 26 ans d'expérience dans l'exploration minière
  - Occupe le poste de CEO de la société depuis 2009
- **Yves Perron, Vice-président ingénierie, construction et fiabilité**
  - Plus de 25 ans d'expérience en gestion de projets dans le secteur industriel au sein de grandes entreprises internationales
  - Ancien vice-président de l'ingénierie et de la construction pour Stornoway Diamond, vice-président de l'ingénierie et de la construction pour Mason Graphite, vice-président de l'ingénierie et de la construction pour Loop Industries
- **Hughes Périgny, Directeur de projet sénior**
  - Plus de 29 ans d'expérience en ingénierie, construction et gestion de projets dans le secteur industriel et minier
- **Michel Clément, Directeur sénior de contrôle de projets**
  - Plus de 25 ans d'expérience en ingénierie, en construction, en gestion et contrôle de projets, ainsi qu'en analyse de risque de projets dans le secteur industriel et minier
- **Andy Fortin, Directeur sénior des procédés et de la mise en service**
  - Plus de 25 ans d'expérience dans la conduite de l'amélioration continue des traitements procédés métallurgiques, la gestion des actifs, la culture de la santé et de la sécurité et la gestion des risques

UN LARGE ÉVENTAIL DE CIBLES

Secteur avec beaucoup de potentiel de découverte

- Situé dans une juridiction minière de premier plan au Québec, Canada
- Excellent accès aux infrastructures, y compris les routes, l'électricité à faible coût et à la main-d'œuvre qualifiée
  - Camp, Aéroport
  - Une ligne électrique sur place utilisant le réseau à faible émission de carbone (93 % d'hydroélectricité) et à faible coût du Québec
  - Programme d'exploration en cours, comprenant jusqu'à 25 000 m de forage dans le but d'augmenter les ressources à Rose, tester des cibles prioritaires et délimiter une ressource initiale à Lemare
- Bonnes relations avec les communautés des Premières Nations et les gouvernements locaux et provinciaux



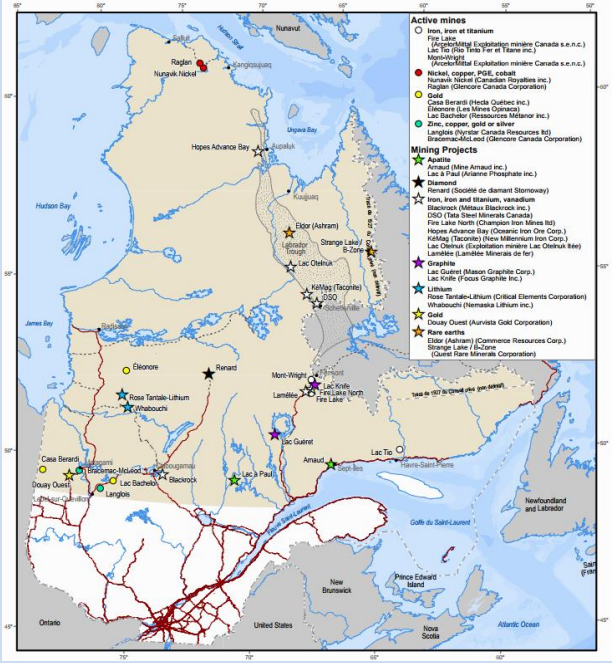
Sources :
(1) Alkem – Évaluation économique préliminaire, rapport technique NI 43-101, James Bay Lithium Project daté mars 2021
(2) Nemaska Lithium Inc. – Rapport technique N43-101 Estimate to Complete for the Whabouchi Lithium Mine and Shawinigan Electrochemical Plant daté août 2019
(3) Corporation Lithium Éléments Critiques – Communiqué de presse Étude de faisabilité date du 29 août 2023

BONNES RELATIONS AVEC LES PREMIÈRES NATIONS

L'industrie minière au Québec

- L'entente Pikhuutaau, signée en juillet 2019, a officialisé la relation entre la nation crie d'Eastmain, le Grand Conseil des Cris (Eeyou Istchee) et le gouvernement de la nation crie et Corporation Lithium Éléments Critiques
- Le Québec est une vaste province, couvrant 1,7 million de km^2, dont seulement 5 % sont couverts par des droits d'exploration minière
  - En décembre 2015, il y avait plus de 130 000 titres miniers actifs au Québec, couvrant 6,1 millions d'hectares (seulement 3,7 % de la province).
- Le Québec est le premier producteur de concentré de fer et de zinc au Canada, le deuxième producteur d'or au pays, est la principale source de lithium au Canada et représente 20 % de la production minière totale au Canada
- Toujours classé dans le premier quartile par l'Institut Fraser des juridictions les plus attractives pour les investissements miniers

Carte du Québec et Plan du Nord



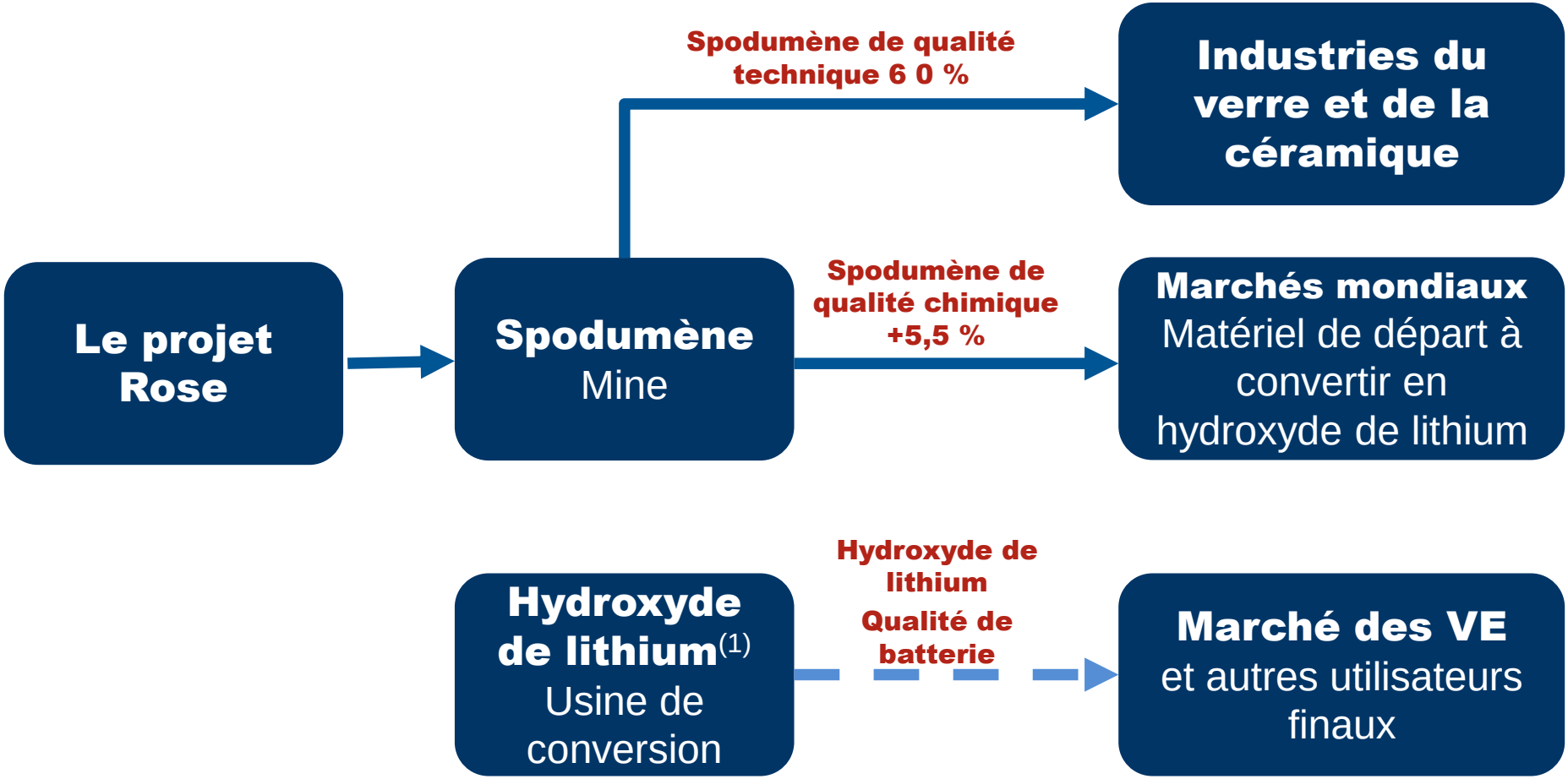
Projets miniers au Québec(1)(2)(3)

Étape	Base	Précieux	Spécialisé	Total
Production	8	14	2	**24**
Développement	9	15	12	**36**
Exploration	98	286	86	**470**
Total	**115**	**315**	**100**	**530**

Sources :
(1) Les métaux de base comprennent Fe, Zn, Ni, Cu et Pb; les métaux précieux comprennent Au, Ag, Pt, Pd; les produits spéciaux sont tous les autres produits miniers
(2) Les projets de prospection sont des projets miniers à divers stades, avec ou sans estimation des ressources, qui ne font pas encore l'objet d'une étude économique publiée
(3) Les projets de développement sont classés comme des projets miniers avec une étude économique publiée

LE PROJET ROSE

Une approche progressive pour approvisionner le marché des VE



Progression prévue du développement du projet Rose

Opportunité facultative, en fonction de conditions du marché

Source:

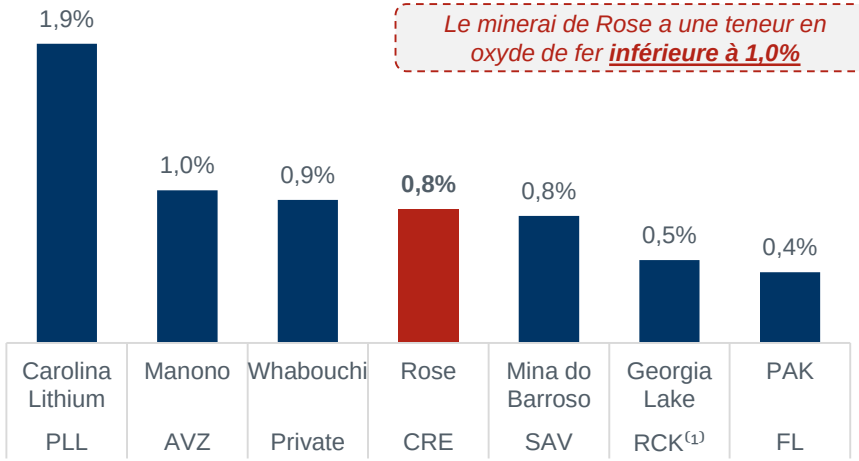
(1) Le 11 août 2022, la Société a annoncé qu'elle avait terminé une étude d'ingénierie pour une usine chimique visant à produire de l'hydroxyde de lithium monohydraté de haute qualité pour les industries des véhicules électriques et des batteries de systèmes de stockage d'énergie. L'étude a été préparée par Metso Outotec et WSP au Canada (WSP). La Société n'est pas en mesure de confirmer à la date des présentes si l'usine chimique d'hydroxyde sera un jour implantée ou qu'elle fera partie du projet Rose lithium-tantale.

ANALYSE COMPARATIVE DE PROJETS DE SPODUMÈNE

Le projet Rose se distingue par sa faible teneur en mica et oxyde de fer

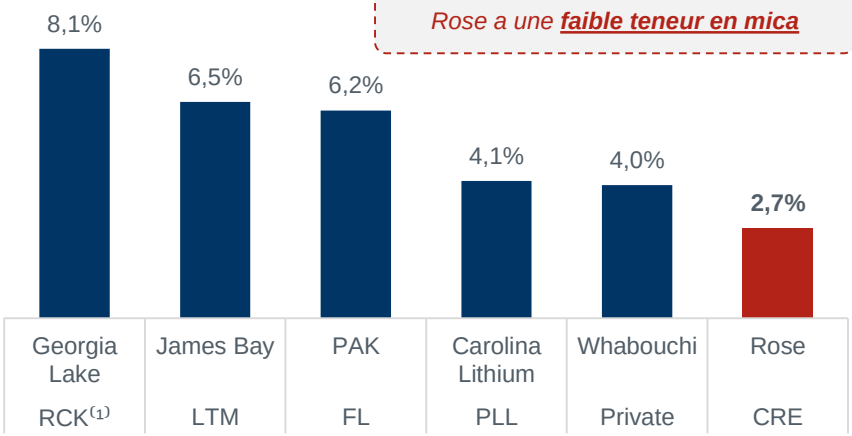
Teneur en oxyde de fer (%) – Minerai

*Le minerai de Rose a une teneur en oxyde de fer **inférieure à 1,0%***



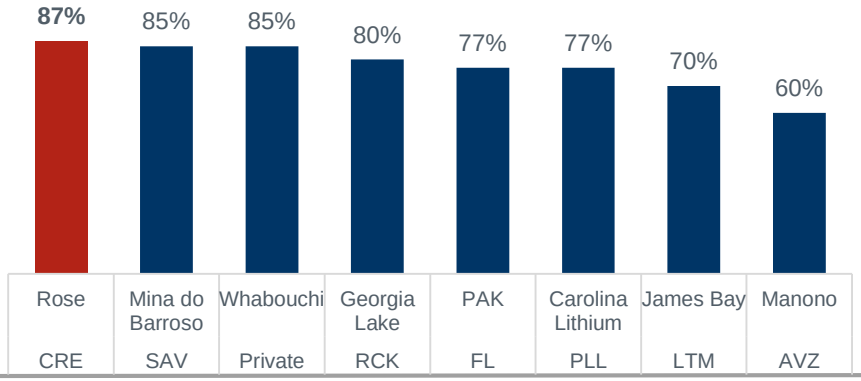
Teneur en mica (%) – Minerai

*Rose a une **faible teneur en mica***



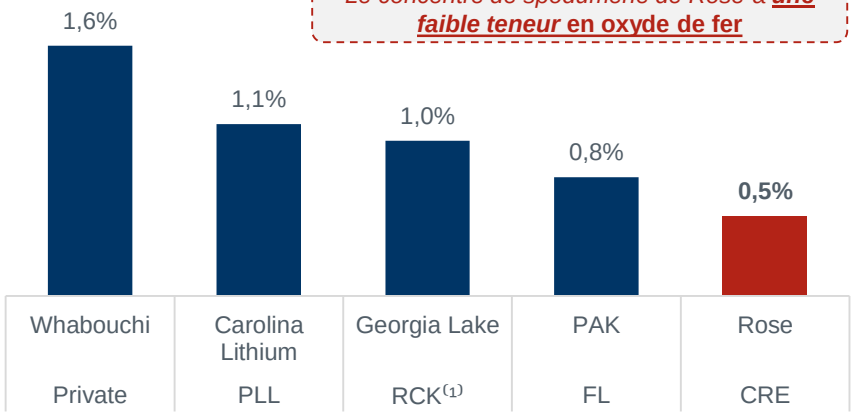
Taux de récupération du spodumène (%)

*La pureté du minerai de Rose permet un **haut taux de récupération** de spodumène*



Teneur en oxyde de fer (%) – Concentré de spodumène

*Le concentré de spodumène de Rose a **une faible teneur en oxyde de fer***



Source : Rapports techniques publiés publiquement

LE PROJET ROSE : MINE ET CONCENTRATEUR

Résultats de l'étude de faisabilité - mine et concentrateur 2023

Faits saillants financiers[1]

17 ans Vie du projet	**461 M $US** EBITDA annuel moyen
2,2 B $US $NPV_{8\ \%}$ après impôts	**65,7 %** IRR après impôts
1,8 années Période de remboursement après impôts	**471 M $US** CAPEX initial

Détails OPEX[2][3]

617 $ US / 801 $ CA
Coûts d'opération ($/t Li_2O Conc.)

652 $ US / 847 $ CA
Total coûts d'opération ($/t Li_2O Conc.)
(Incl. SG&A, Redevances)

587 $ US / 762 $ CA
Total coûts d'opération ($/t Li_2O Conc.)
(Incl. Crédit du tantale)

Sources : Corporation Lithium Éléments Critiques – Communiqué de presse Étude de faisabilité daté du 29 août 2023

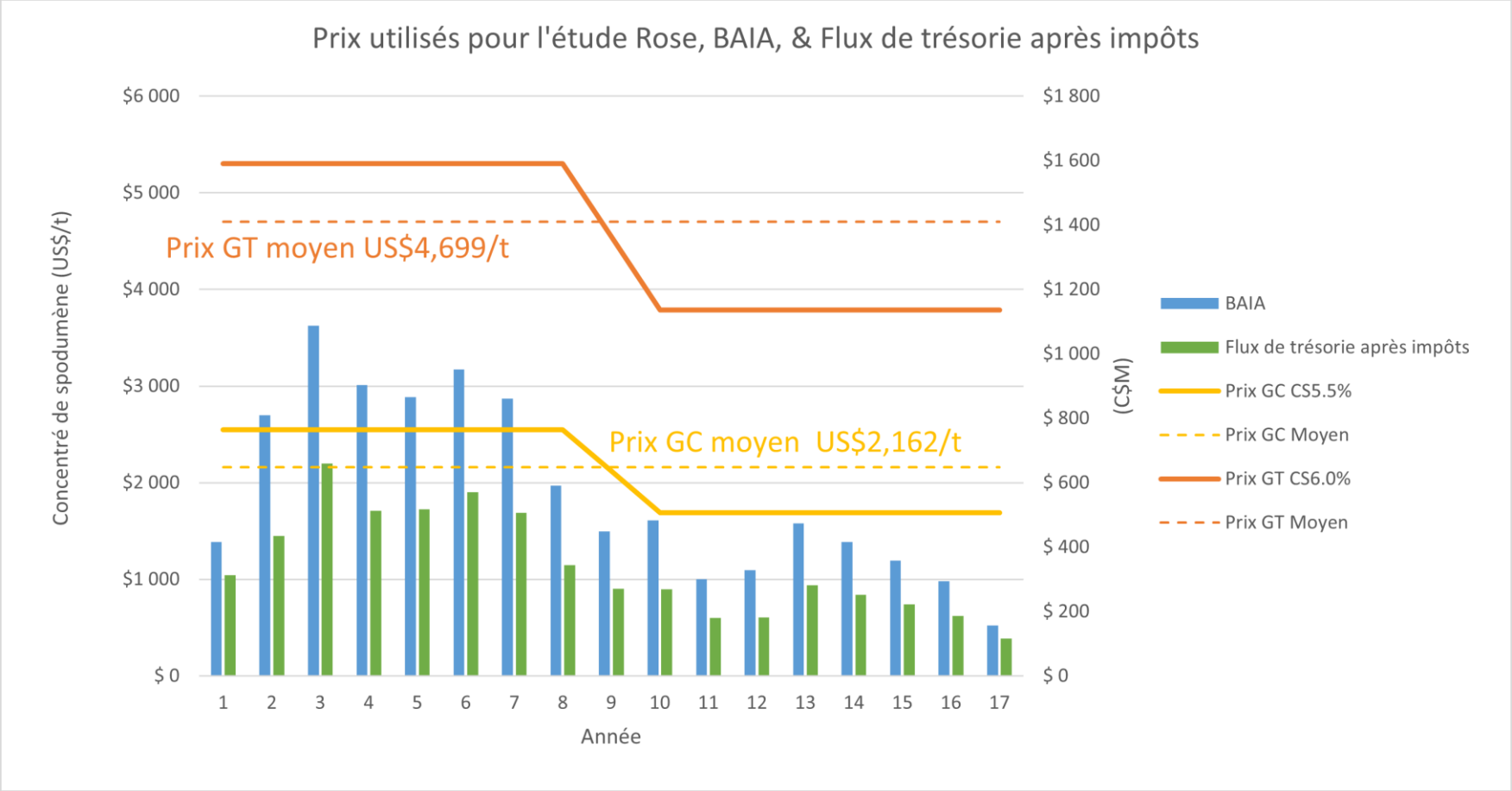
(1) Prix des matières premières (FOB Port Trois-Rivières) : spodumène de qualité technique 6,0 % de 4 699 $US/t conc. ; spodumène de qualité chimique 5,5 % de 2162 $US/t conc. ; concentré de tantale 20,0 % de 150 $US/kg contenu

(2) Les frais d'exploitation comprennent les coûts d'extraction, de traitement, les frais généraux et administratifs et les frais de transport

(3) L'étude de faisabilité suppose un taux de change de 0,77 USD/C$

PARAMÈTRES DE FAISABILITÉ DU PROJET ROSE

Hypothèses de prix conservatrices, BAIIA et flux de trésorerie après impôts robustes



Source : Corporation Lithium Éléments Critiques – Rapport technique NI 43-101 sur l'étude de faisabilité du projet Rose lithium-tantale daté du 26 juillet 2022

LE PROJET ROSE : MINE ET CONCENTRATEUR

Résultats de l'étude de faisabilité - mine et concentrateur 2023 (suite)

Volumes de production annuels moyens de la vie du projet

Spodumène qualité technique 6,0 %	Spodumène qualité chimique 5,5 %	Concentré de tantale 20,0 %
46 059 t	157 706 t	580 t

Taux de récupération moyens LOM

Spodumène qualité technique 6,0 %	Spodumène qualité chimique 5,5 %	Concentré de tantale 20,0 %
85 %	87 %	40 %

0,85 % Li_2O
133 ppm Ta_2O_5
Teneur moyenne au moulin

4 900 t/d (1,6 M t/y)
Production de l'usine

Usine pilote et résultats métallurgiques

- Le projet pilote de 50 tonnes confirme les taux de récupération et les teneurs de concentré avec 6,41 % Li_2O pour Rose et 6,56 % Li_2O pour Rose Sud
- Test de variabilité de 0,5 % à 1,60 % Li_2O à travers le dépôt pour tester la consistance de récupération
- La récupération du tantale est en moyenne de 69,1 % dans les essais pilotes

Source : Corporation Lithium Éléments Critiques – Communiqué de presse Étude de faisabilité daté du 29 août 2023

LE PROJET ROSE : MINE ET CONCENTRATEUR

Détails CAPEX (1)

Ventilation des coûts - Projet Rose lithium-tantale

Item	Capital Inital (M$ CA)	Capital de soutien (M$ CA)	Capital Inital (M$ US)	Capital de soutien (M$ US)
Coût en Capital Direct	**365,4**	**254,0**	**281,4**	**195,6**
Mine à ciel ouvert	7,6	207,5	5,8	159,8
Aires d'entreposage	7,0	19,2	5,4	14,8
Infrastructure	108,9	14,2	83,8	10,9
Usine de traitement	166,8	10,4	128,4	8,0
Bâtiments auxiliaires et équipements	75,2	2,7	57,9	2,1
Coût en Capital Indirect	**189,1**	**0,5**	**145,6**	**0,4**
Coût du propriétaire	77,7	-	59,9	-
Coût indirect	111,4	0,5	85,8	0,4
Contigence	55,5	25,4	42,7	19,6
Restauration de la mine (incl. Contigence)	-	21,7	-	16,7
Caution et coûts pour la restauration de la mine	1,2	7,2	0,9	5,6
Total des coûts de capitaux	**611,2**	**308,9**	**470,6**	**237,8**

Source : Corporation Lithium Éléments Critiques – Communiqué de presse Étude de faisabilité daté du 29 août 2023

(1) Chiffres en dollars canadiens, sauf indication contraire; l'étude de faisabilité suppose un taux de change de 0,77 USD/CA$

LE PROJET ROSE : MINE ET CONCENTRATEUR

Détails OPEX(1)

Coûts d'opération par tonne procédée	**105,59 $**
Coût de minage (4,23 $ par tonne)	35,13 $
Traitement	27,00 $
Général & d'Administration	20,70 $
Transport (FOB Port)	22,76 $

	C$/t Li_2O Concentré	US$/t Li_2O Concentré
Coûts d'opération par tonne de concentré	**801**	**617**
Coût de minage	266	205
Traitement	205	158
Frais généraux & d'administration	157	121
Transport	173	133
Coûts d'opération totaux	**801**	**617**
SG&A	10	8
Redevances2	37	28
Coûts d'opération totaux (avec SG&A + Redevances)	**847**	**652**
Moins crédit tantale	85	66
Total coûts d'opération (après le crédit tantale)	**762**	**587**

Source : Corporation Lithium Éléments Critiques – Communiqué de presse Étude de faisabilité daté du 29 août 2023

(1) Chiffres en dollars canadiens, sauf indication contraire; l'étude de faisabilité suppose un taux de change de 0,77 USD/CA$

PROCHAINS CATALYSEURS

Accroître la dynamique du projet pour générer de la valeur pour les actionnaires

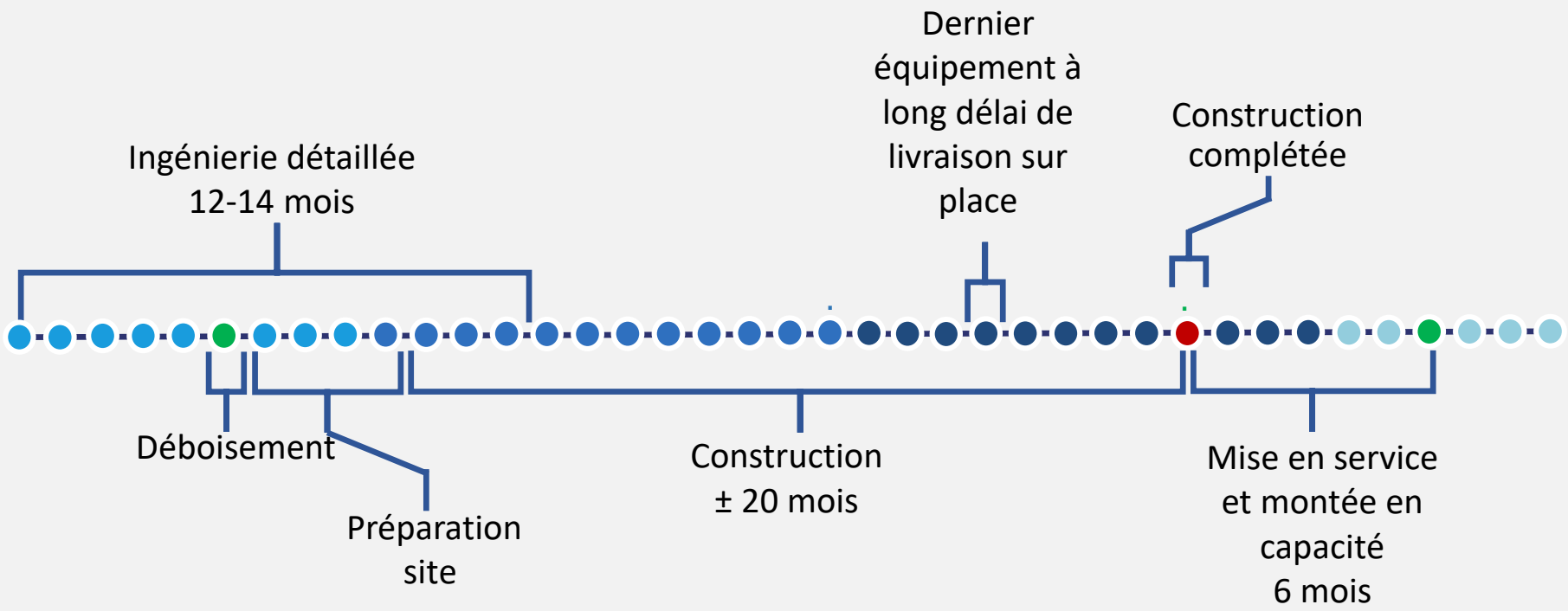
- ✓ **Équipe opérationnelle expérimentée**
  - Équipe opérationnelle élargie avec des membres talentueux qui feront progresser Rose à travers à la construction
- ✓ **Dépôt d'une étude d'impact sur l'environnement**
  - A soumis l'EIE de Rose en août 2017, qui a été approuvée par le Ministre fédéral de l'environnement en août 2021
- ✓ **Étude de faisabilité**
  - Résultats positifs de l'étude de faisabilité en août 2023 avec un VAN $_{8\ \%}$ après impôts de 2,195 millions de dollars et un TRI de 65,7 %
- ✓ **Usines pilotes de carbonate et d'hydroxide de lithium(1)**
  - A terminé avec succès l'usine pilote de carbonate de lithium en mai 2017 et l'usine pilote d'hydroxyde de lithium en oct. 2018
- ✓ **Établir des relations solides avec la communauté autochtone**
  - Signature d'une entente sur les repercussions et les avantages avec la Nation Crie d'Eastmain et le gouvernement de la Nation Crie en juillet 2019
- ✓ **Vaste campagne de forage d'exploration de 25 000 metres**
  - Début de l'expansion du gisement principal Rose et de la délimitation d'une première estimation des ressources minérales au projet de lithium Lemare
- ✓ **Approbation du plan de réhabilitation et de restauration de Rose**
  - Reçu du ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles du Québec - préalable à l'octroi du bail minier
- ✓ **Achèvement d'une étude d'ingénierie positive pour une usine d'hydroxyde de lithium**
  - Critical Elements vise à maintenir sa flexibilité jusqu'à ce que le partenaire stratégique soit en place
- ✓ **Réception du certificat d'autorisation et cible de début de la construction en 2023**
  - Réception du certificat d'autorisation du projet Rose le 1e novembre 2022 et prévision du début de la construction 2023
- ☐ **Évaluation des partenaires stratégiques potentiels**
  - Continue à évaluer l'intérêt continu des partenaires stratégiques mondiaux qui cherchent à accélérer la mise en production de Rose
- ☐ **Décision finale d'investissement et de construction**
  - La Société a pour objectif de faire la première production sur Rose en 2026

Source :

(1) Le 11 août 2022, la Société a annoncé qu'elle avait terminé une étude d'ingénierie pour une usine chimique visant à produire de l'hydroxyde de lithium monohydraté de haute qualité pour les industries des véhicules électriques et des batteries de systèmes de stockage d'énergie. L'étude a été préparée par Metso Outotec et WSP au Canada (WSP). La Société n'est pas en mesure de confirmer à la date des présentes si l'usine chimique d'hydroxyde sera un jour implantée ou qu'elle fera partie du projet Rose lithium-tantale.

CHRONOLOGIE ILLUSTRATIVE DES ÉTAPES VERS LA PRODUCTION (1)

Calendrier du projet, une voie claire vers la construction et la mise en service



Source :

(1) L'achèvement des activités selon l'échéancier des présentes sont des estimations faites par la direction sur la base de leurs hypothèses actuelles. Cette page contient des « informations prospectives » et les lecteurs sont renvoyés à la déclaration de « divulgation » dans cette présentation. Les risques incluent, mais sans s'y limiter, l'obtention des permis nécessaires, les résultats positifs d'activités antérieures, la disponibilité du financement nécessaire, etc.

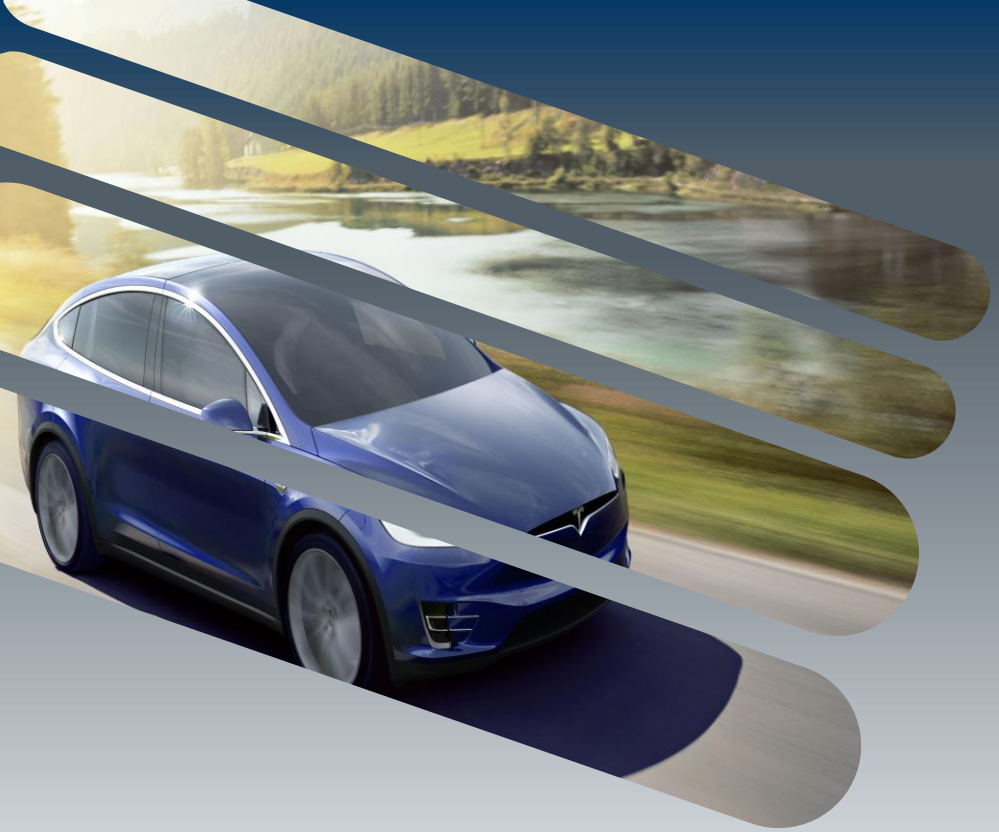
CAPEX DU PROJET – SOLUTIONS DE FINANCEMENT

Cibler les partenariats stratégiques et les montages financiers à faible coût

- Avec le certificat d'autorisation de Rose maintenant en place, la société se concentre à court terme sur la commande d'articles ayant de long délai de livraison et sur l'obtention d'un financement, pour une première production prévue pour 2026
- Corporation Lithium Éléments Critiques envisage diverses solutions de financement de projets pour le développement et la construction de Rose
- Les solutions de financement envisagées par la société comprennent :

Partenaire stratégique | Off-take | Partenariat | Dette | Équité

- Corporation Lithium Éléments Critiques continue de travailler en étroite collaboration avec son conseiller financier, Cantor Fitzgerald, pour évaluer l'intérêt continu de fournisseurs de capitaux et de partenaires stratégiques potentiels



CriticalElements
Lithium Corporation

EXPLORATION

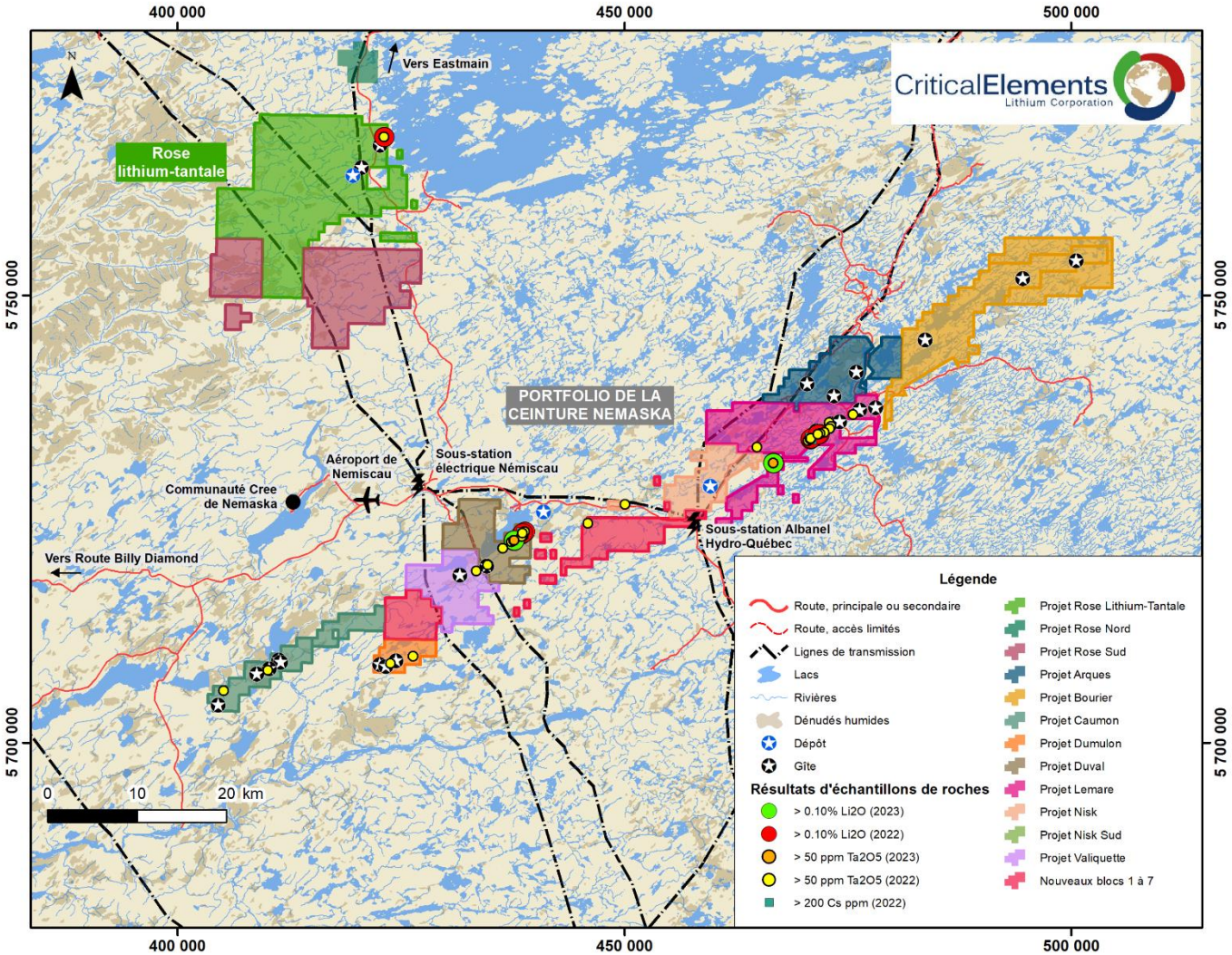
TSX-V:CRE

OBJECTIFS D'EXPLORATION ET NOUVELLES DÉCOUVERTES

- La direction estime que le projet Rose et ses projets d'exploration ont le potentiel d'augmenter significativement les ressources en lithium actuelles de 30 millions de tonnes indiquées et 2 millions de tonnes présumées.
- Il est important de noter que l'estimation des ressources minérales du projet Rose repose largement sur des forages réalisés en 2016, alors que la direction se concentrait sur la réalisation d'études techniques et sur l'avancement des autorisations à cette époque.
- Depuis la reprise des travaux d'exploration sur le projet Rose, les équipes sur le terrain ont découvert avec succès plusieurs nouveaux affleurements de pegmatite porteurs de spodumène.
- À ce jour, quatre affleurements de pegmatite porteurs de spodumène ont été identifiés dans la nouvelle zone de découverte.
- Sur la propriété Lemare, les résultats des échantillons ont confirmé la découverte de l'extension de la tendance de pegmatite à lithium-tantale marquée par un échantillon titrant 0,38 % de Li_2O à l'été 2022. Des résultats récents à haute teneur comprennent jusqu'à 2,44 % de Li_2O et 1,60 % dans un affleurement de pegmatite in situ. Cela souligne le potentiel de futurs forages pour étendre la tendance de pegmatite à lithium-tantale sur plus de 5 kilomètres sur la propriété Lemare.
- La propriété Duval héberge plusieurs anomalies de lithium, de césium et de tantale. Des résultats individuels comprennent 2,22 % de Li_2O, 1,54 % de Li_2O et 0,54 % de Li_2O dans un champ de blocs angulaires de pegmatite.
- Les résultats de forage sur Rose Ouest ont démontré la continuité d'un corps minéralisé de pegmatite sur **450 m de longueur, 370 m le long de sa plongé et 140 m de profondeur verticale**. À l'ouest, le corps est composé de multiples pegmatites minéralisées proches de la surface, avec des épaisseurs apparentes allant **jusqu'à 12,4 m** individuellement. Ces corps de pegmatite semblent s'amalgamer en une pegmatite à spodumène plus importante vers l'est, avec une largeur apparente atteignant **jusqu'à 40,4 m**.

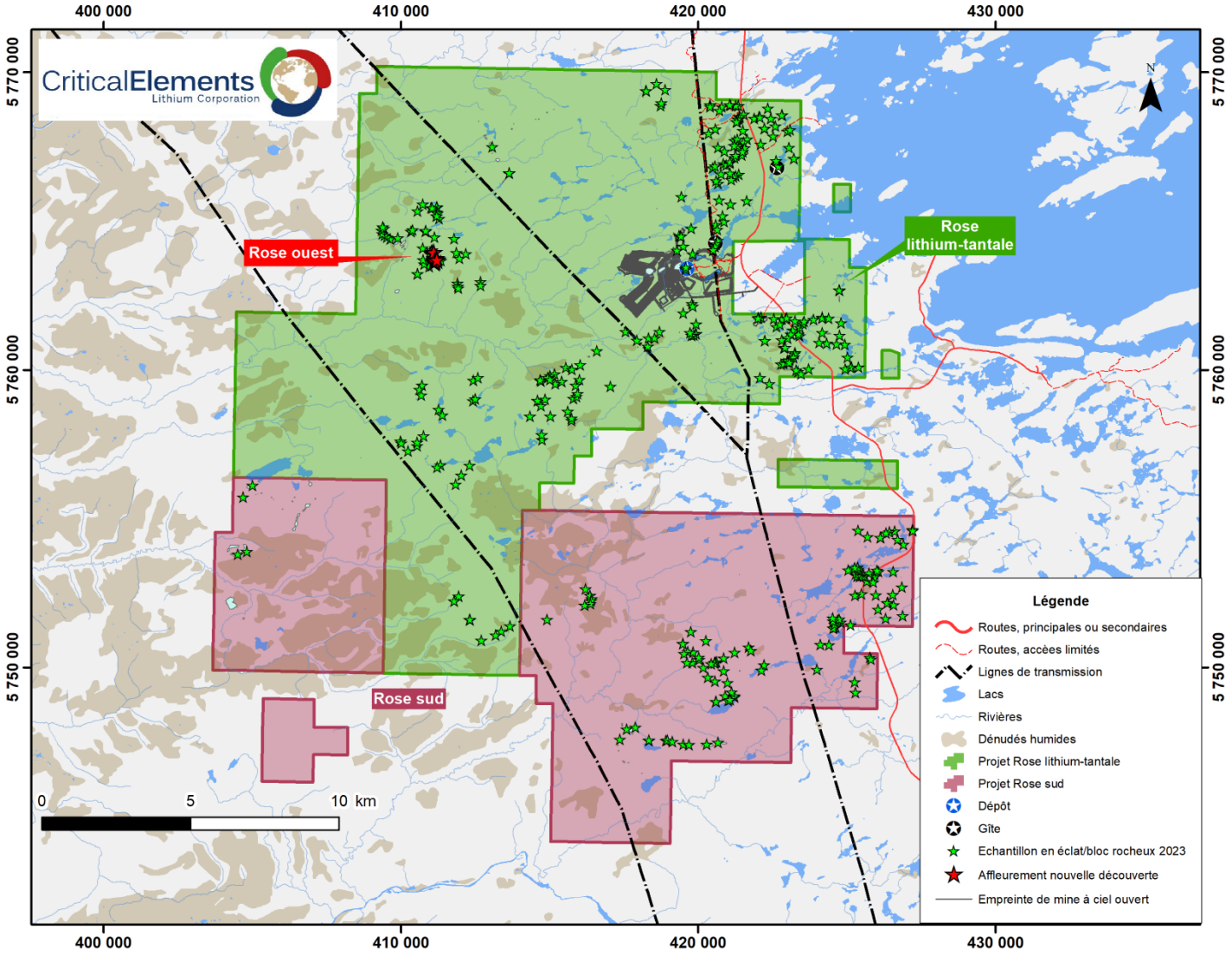
VASTE PORTEFEUILLE DE CIBLES

Portfolio de la ceinture Nemaska - Localisation des résultats d'échantillons sélectionnés



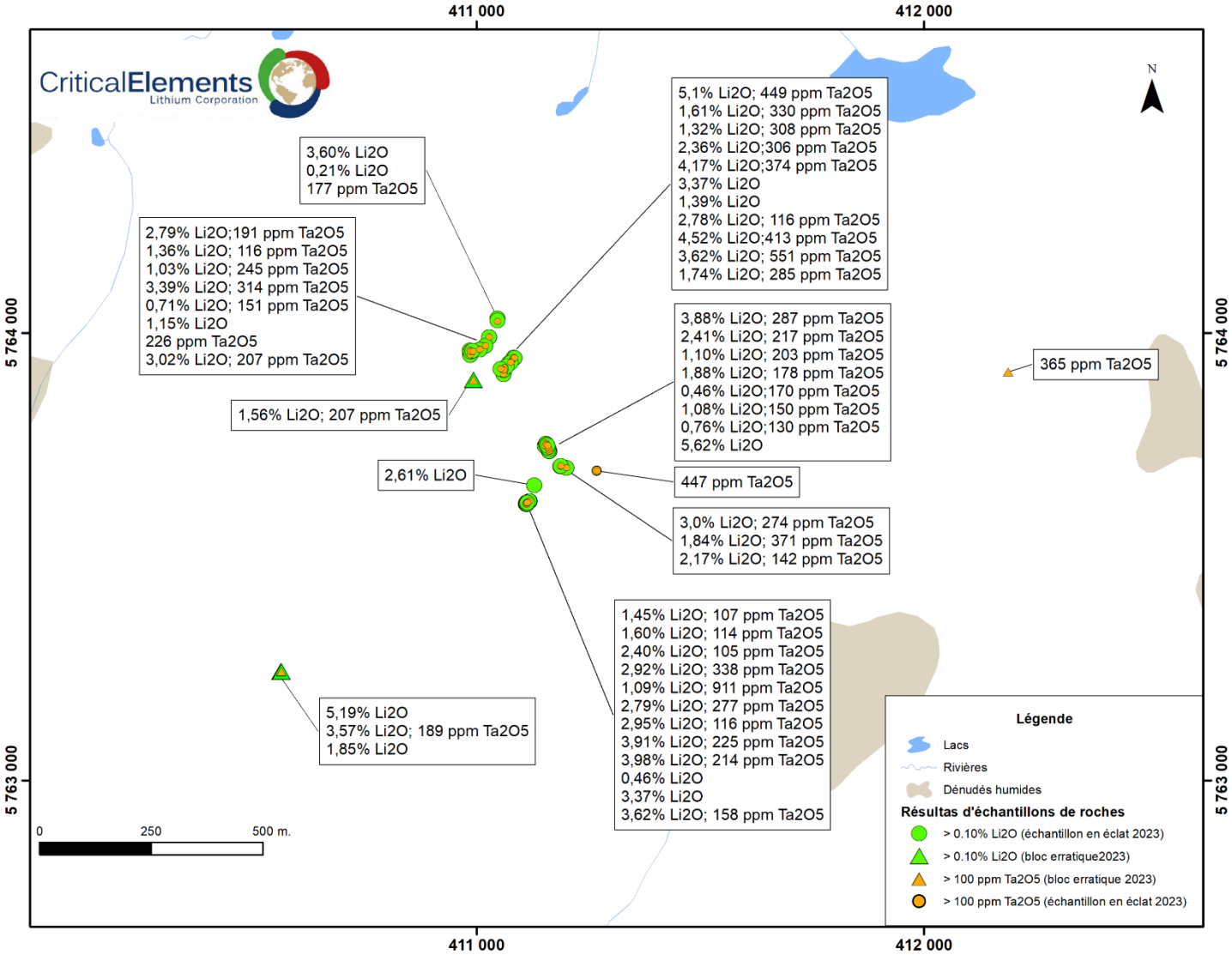
Source: Corporation Lithium Éléments Critiques – communiqué de presse 27 octobre 2022

DÉCOUVERTE ET POTENTIEL D'EXPANSION ROSE OUEST



Source: Corporation Lithium Éléments Critiques – communiqué de presse 12 septembre 2023

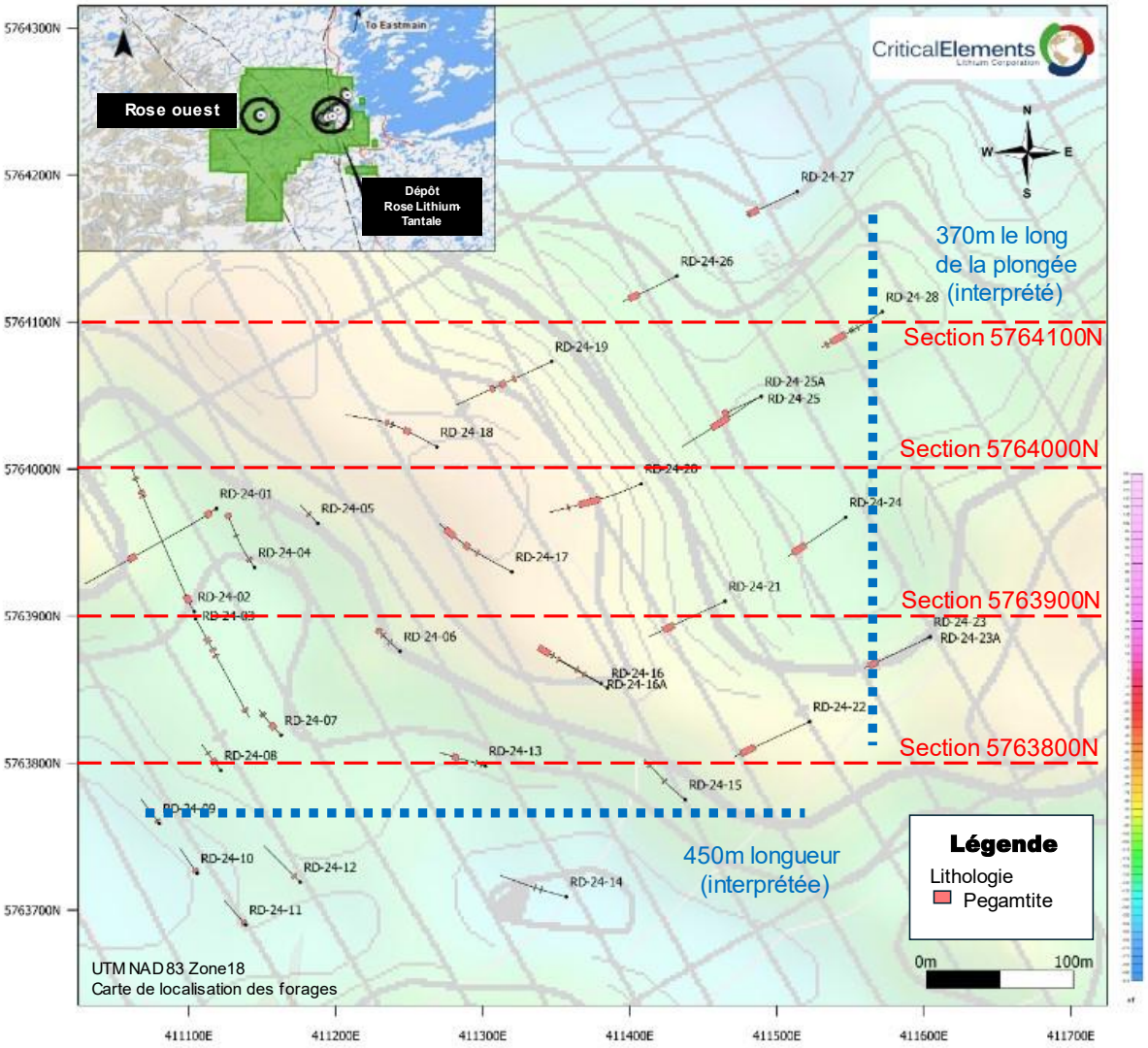
DÉCOUVERTE ET POTENTIEL D'EXPANSION ROSE OUEST



Source: Corporation Lithium Éléments Critiques– communiqué de presse 17 octobre 2023

(1) Les échantillons en éclats sont sélectifs de par leur nature et ne peuvent être utilisés comme représentatifs des pegmatites

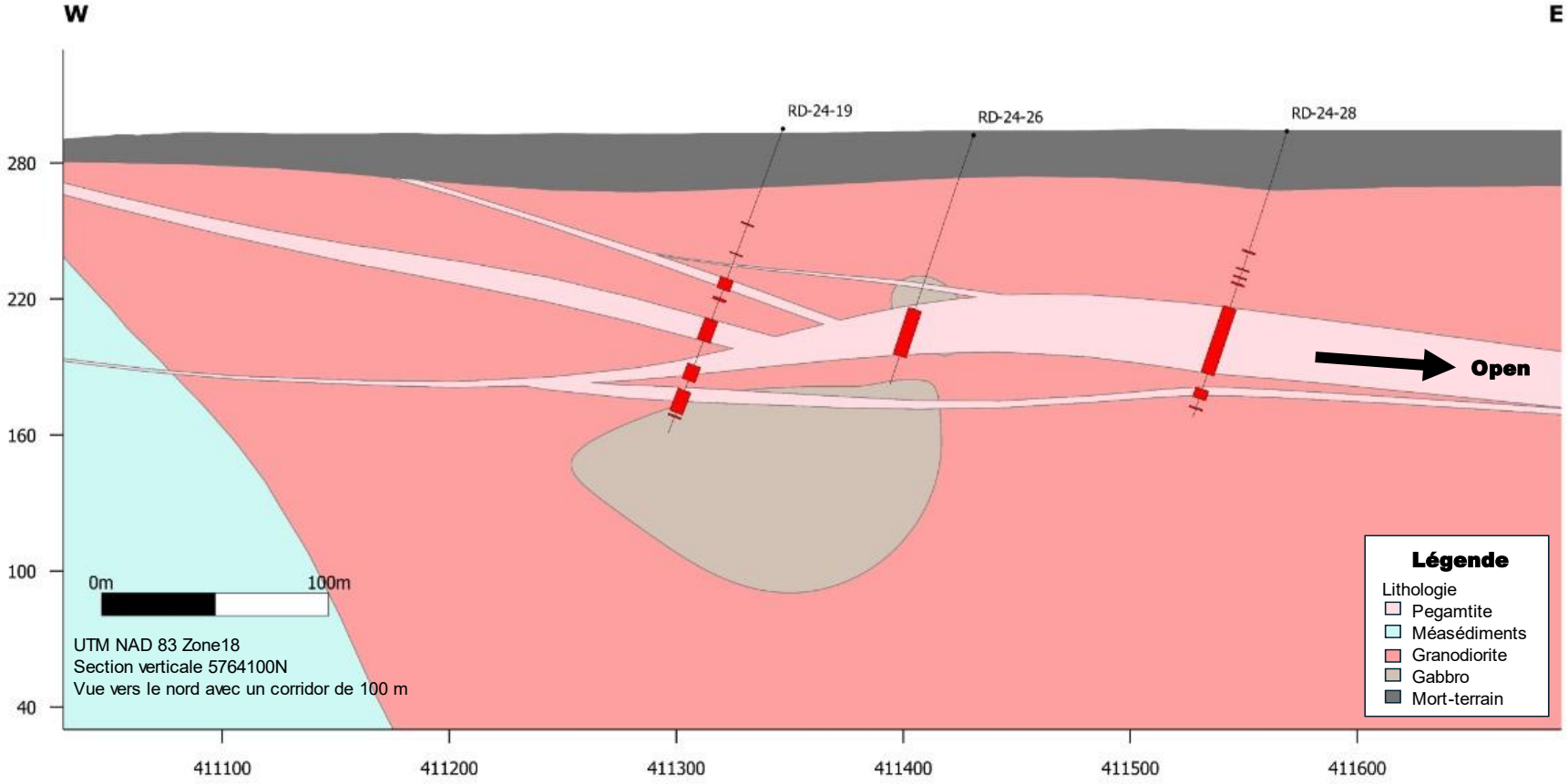
FORAGE COMPLÉTÉ SUR ROSE OUEST



Source : Corporation Lithium Éléments Critiques - communiqué de presse 13 mars 2024

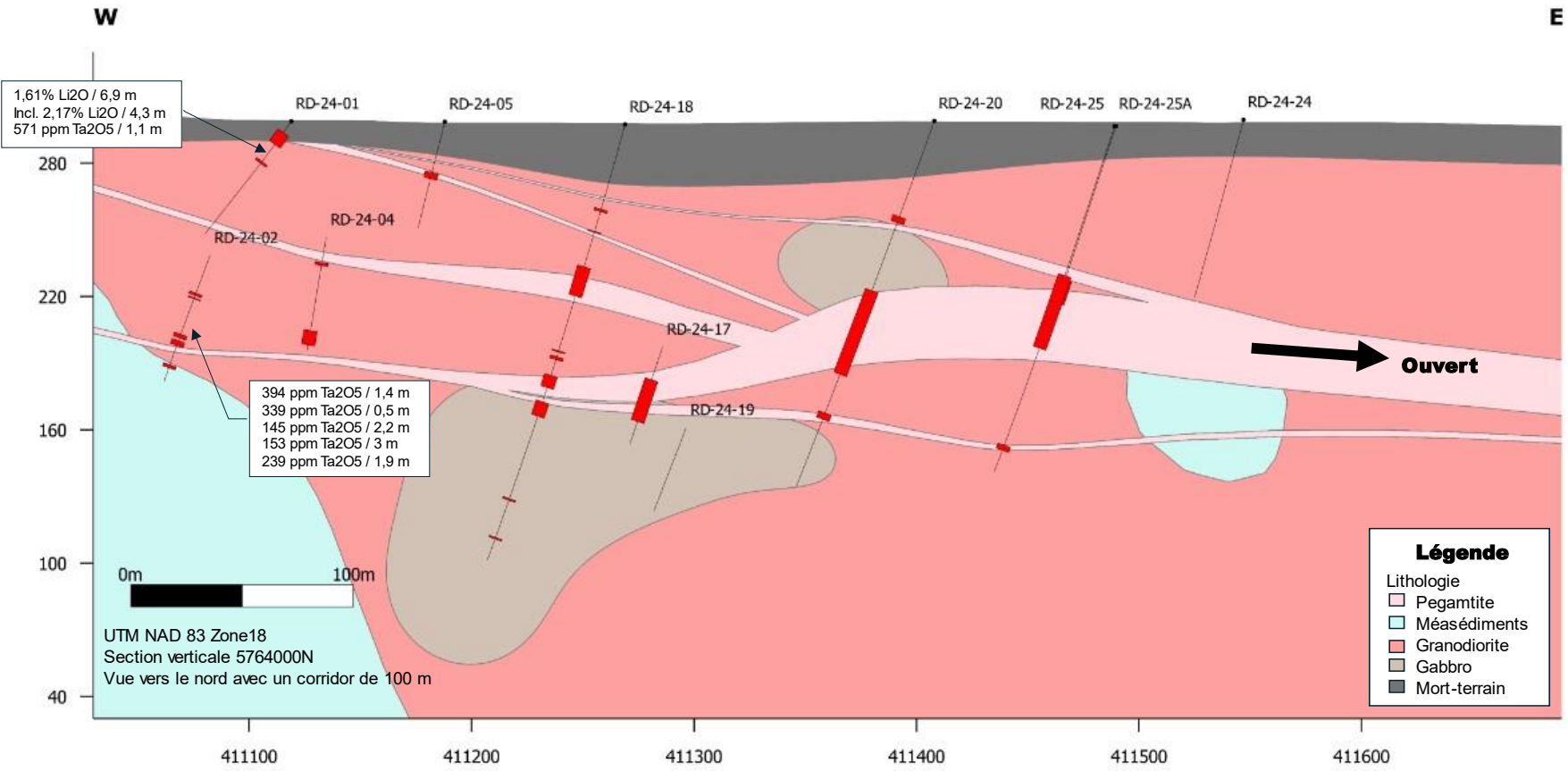
SECTION

5764100N



Source : Corporation Lithium Éléments Critiques – communiqué de presse 13 mars 2024

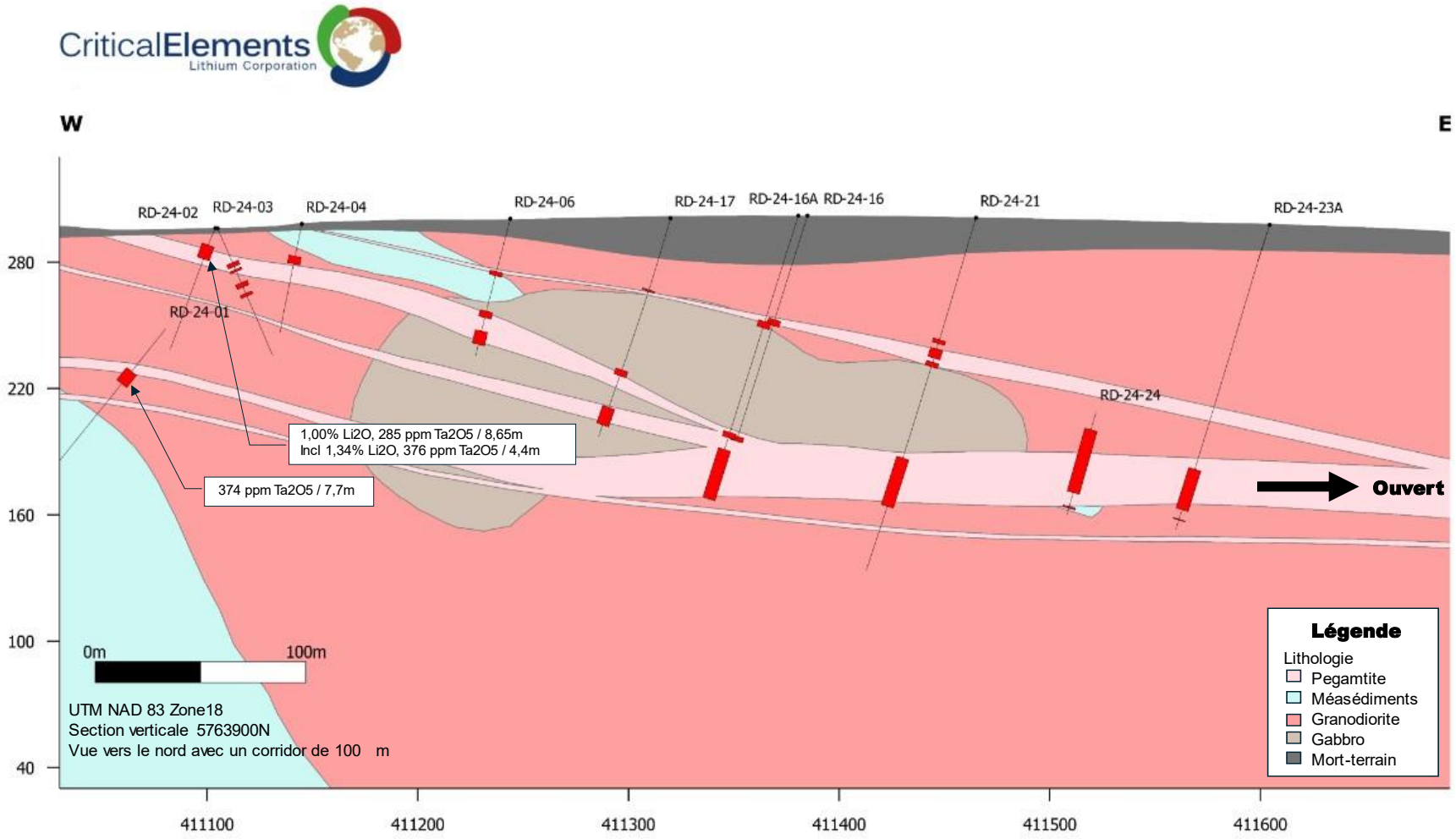
SECTION
5764000N



Source: Corporation Lithium Éléments Critiques – communiqué de presse 13 mars 2024

SECTION

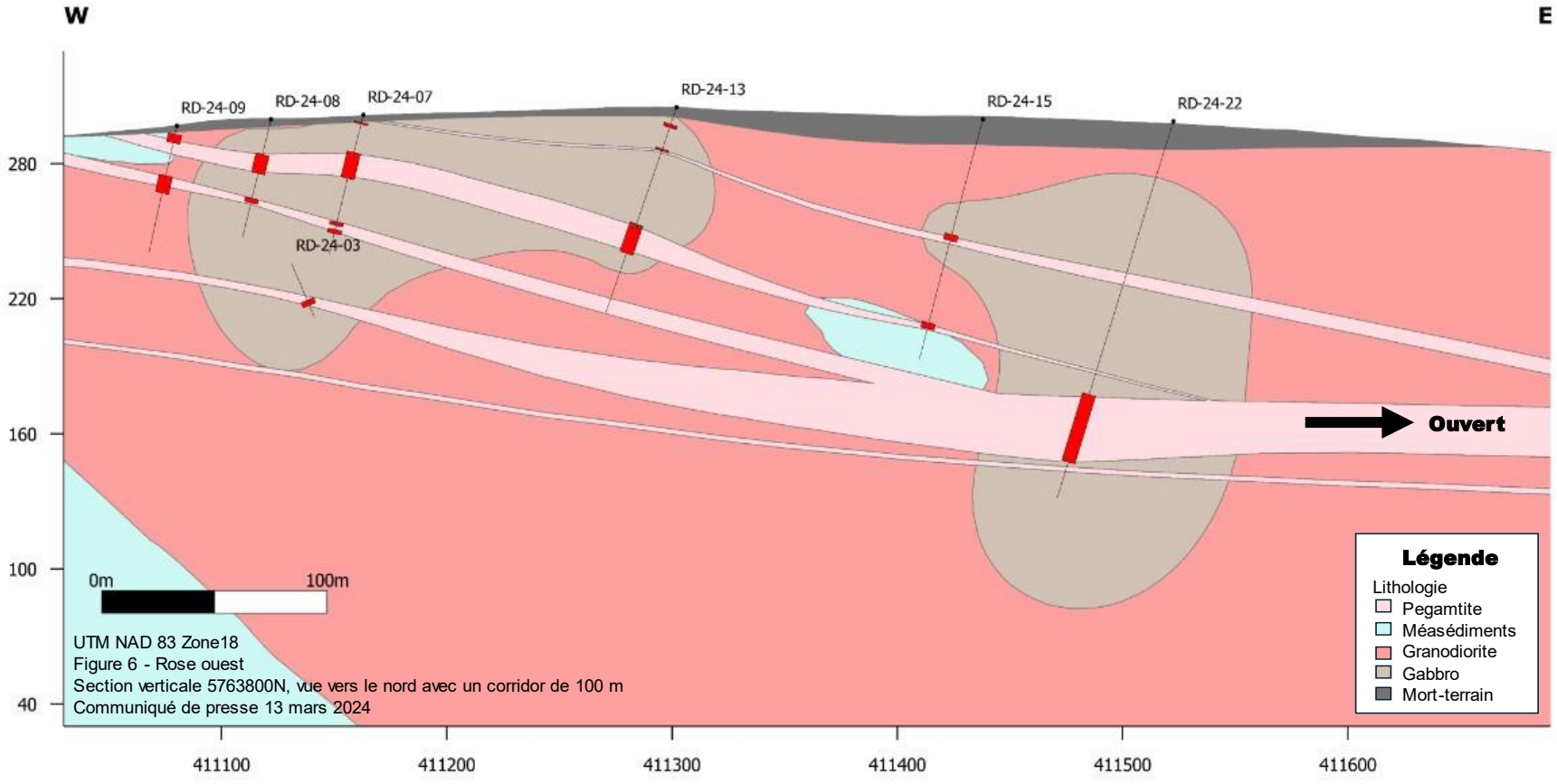
5763900N



Source : Corporation Lithium Éléments Critiques – communiqué de presse 13 mars 2024

SECTION

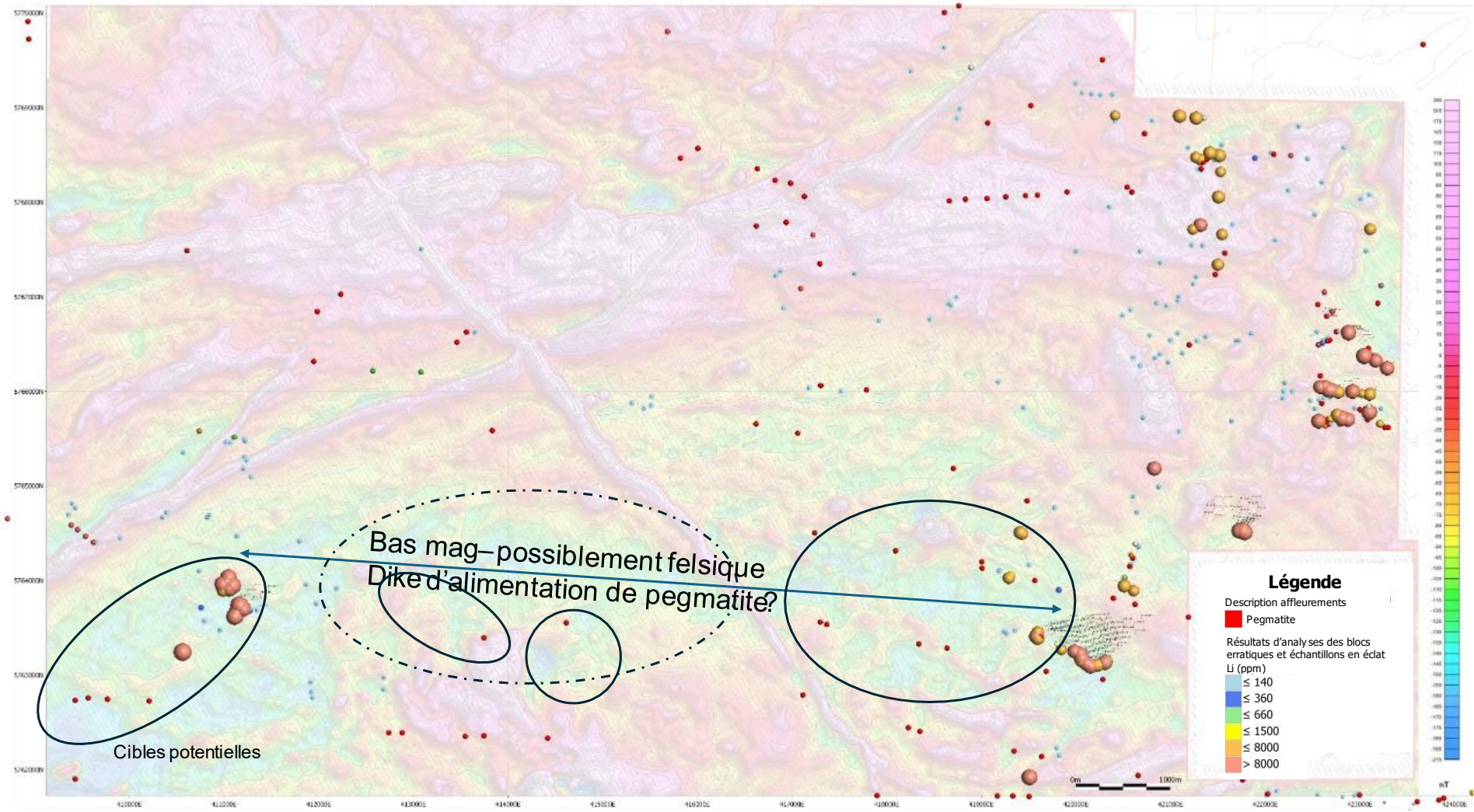
5763800N



Source : Corporation Lithium Éléments Critiques – communiqué de presse 13 mars 2024

CIBLES GÉOPHYSIQUES ET INTERPÉRTATION

Cibles potentielles/ Possible dike d'alimentation?

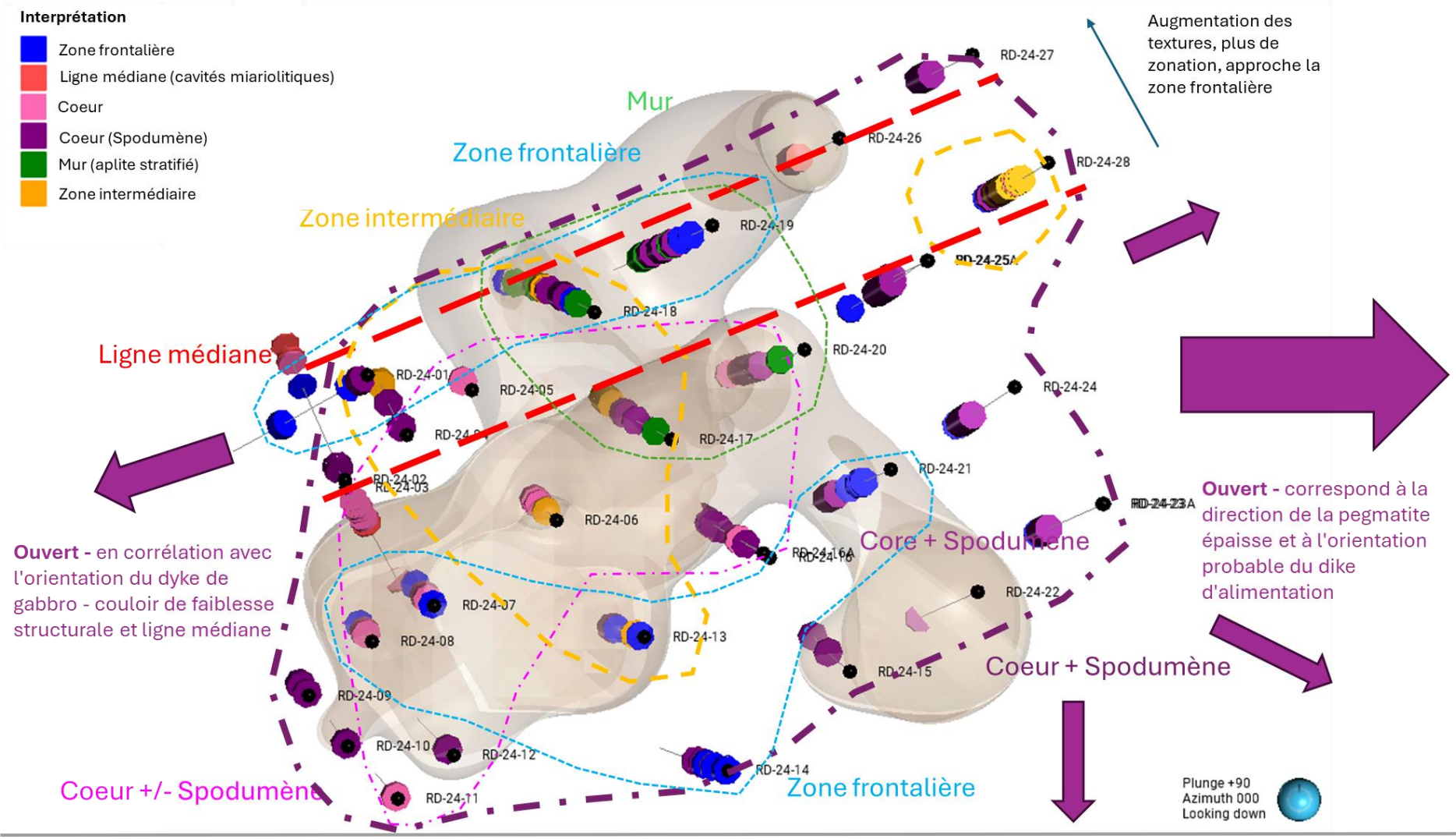


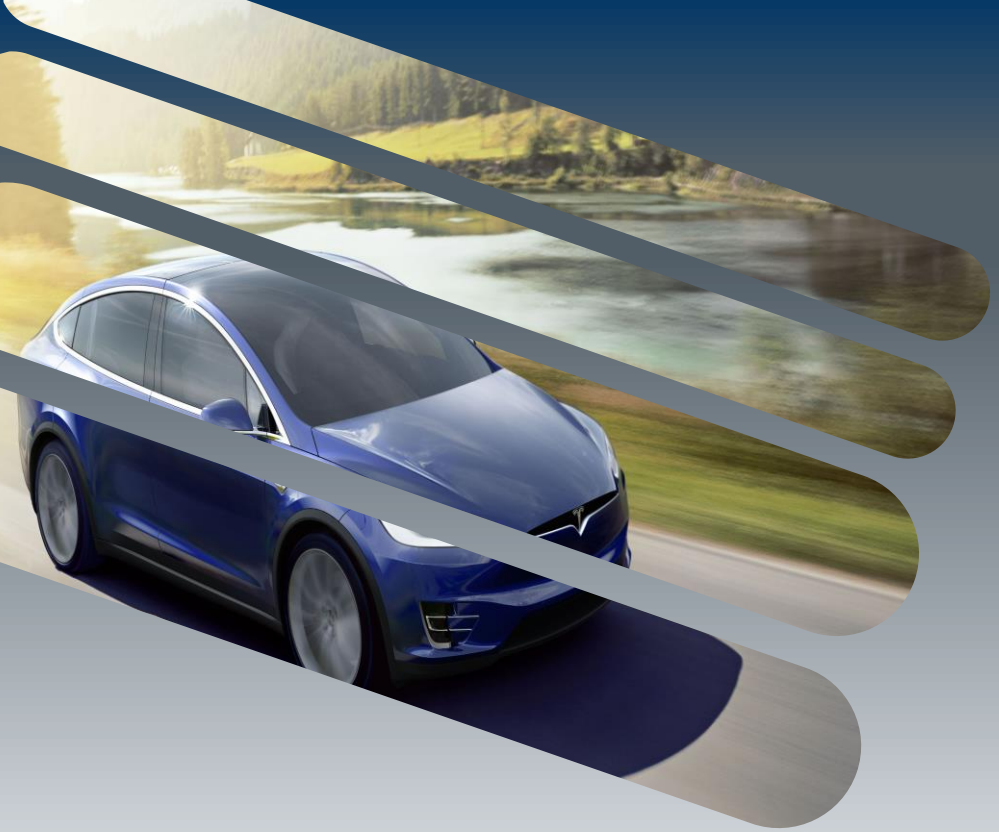
Source :

(1) Les points rouges sont des affleurements de pegmatite cartographiés dans la base de données SIGEOM. Pas de résultats d'analyse

INTERPRÉTATION GÉOLOGIQUE

Les textures de base semblent supportées l'interprétation d'un dike d'alimentation est-ouest



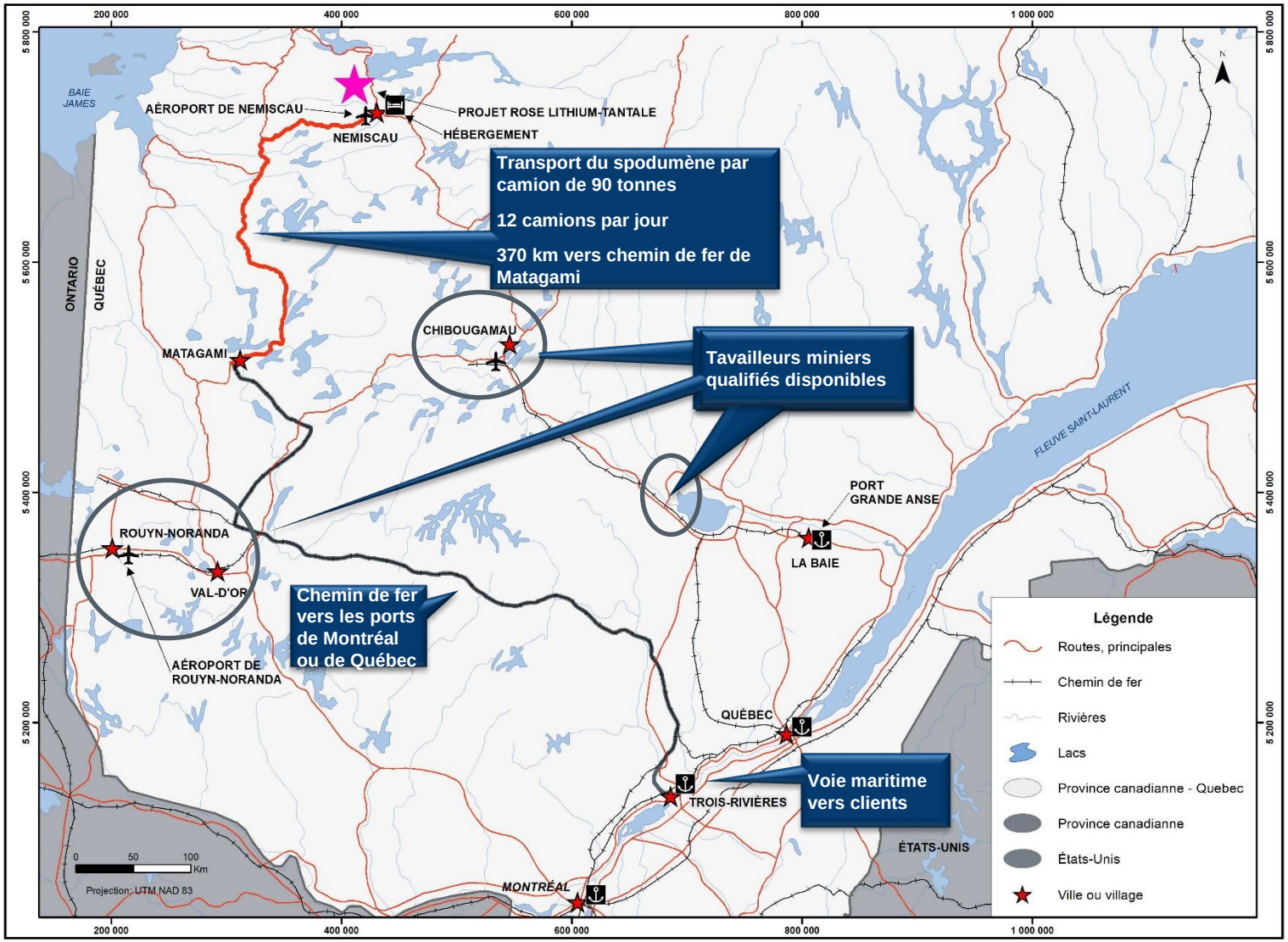


CriticalElements
Lithium Corporation

ANNEXE

TSX-V:CRE

LOGISTIQUE DU PROJET



RÉSERVES ET RESSOURCES MINÉRALES(1)

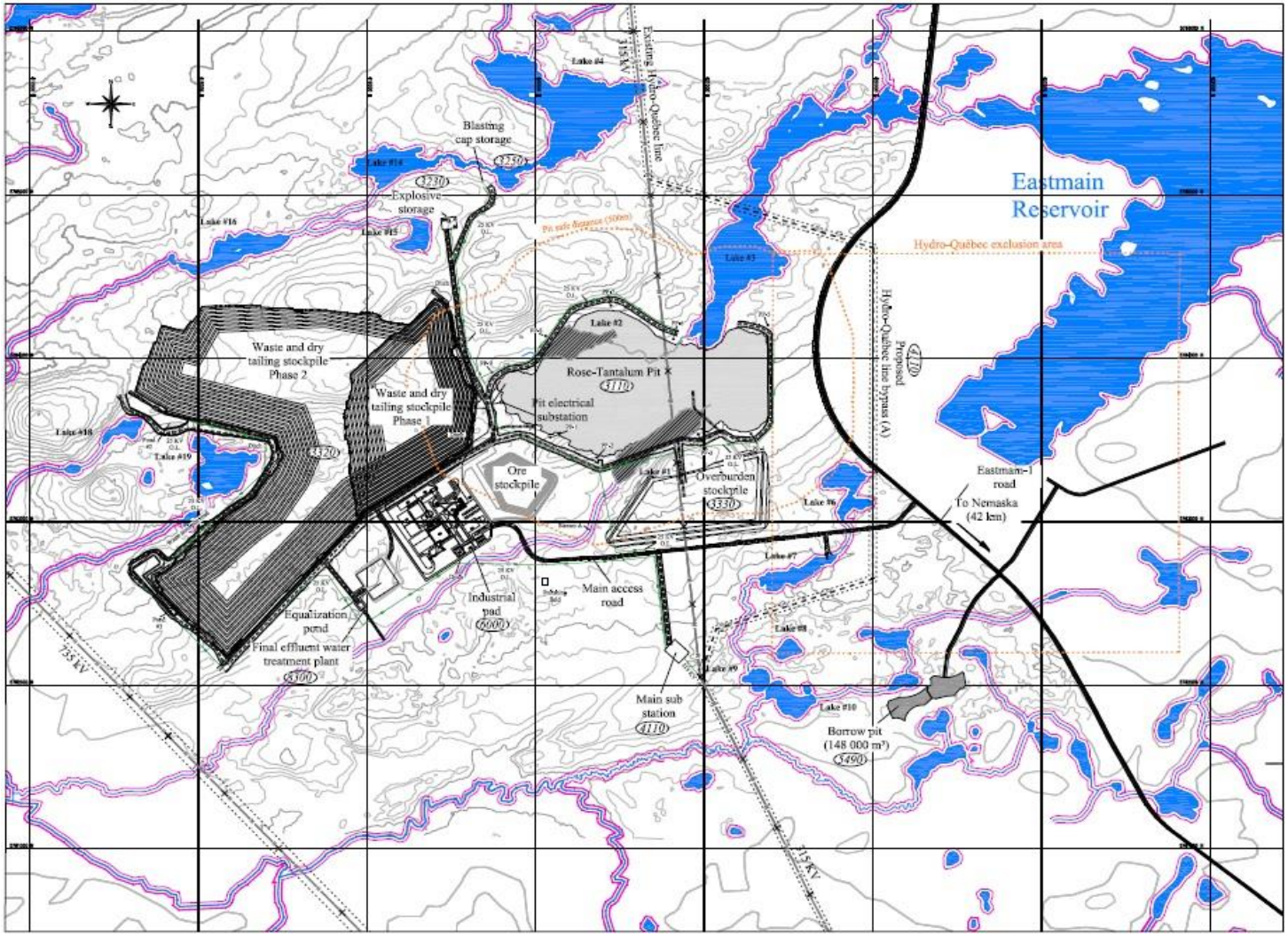
Catégorie	Tonnage (Mt)	NSR ($ CA)	Li2O_eq (%)	Li2O (%)	Ta2O5 (ppm)
Probable	26,3	165,00	0,92	0,87	138
Total	**26,3**	**165,00**	**0,92**	**0,87**	**138**

	Catégorie	Tonnage	NSR ($ CA)	Li2O_eq (%)	Li2O (%)	Ta2O5 (ppm)
Indiqué	Fosse	29 922 000	185	0,93	0,93	145
	Souterrain	624 000	177	0,91	0,91	82
	Total Indiqué	**30 561 000**	**185**	**0,93**	**0,93**	**118**
Présumé	Fosse	1 787 000	149	0,77	0,77	138
	Souterrain	597 000	150	0,80	0,80	101
	Total Présumé	**2 384 000**	**149**	**0,78**	**0,78**	**129**

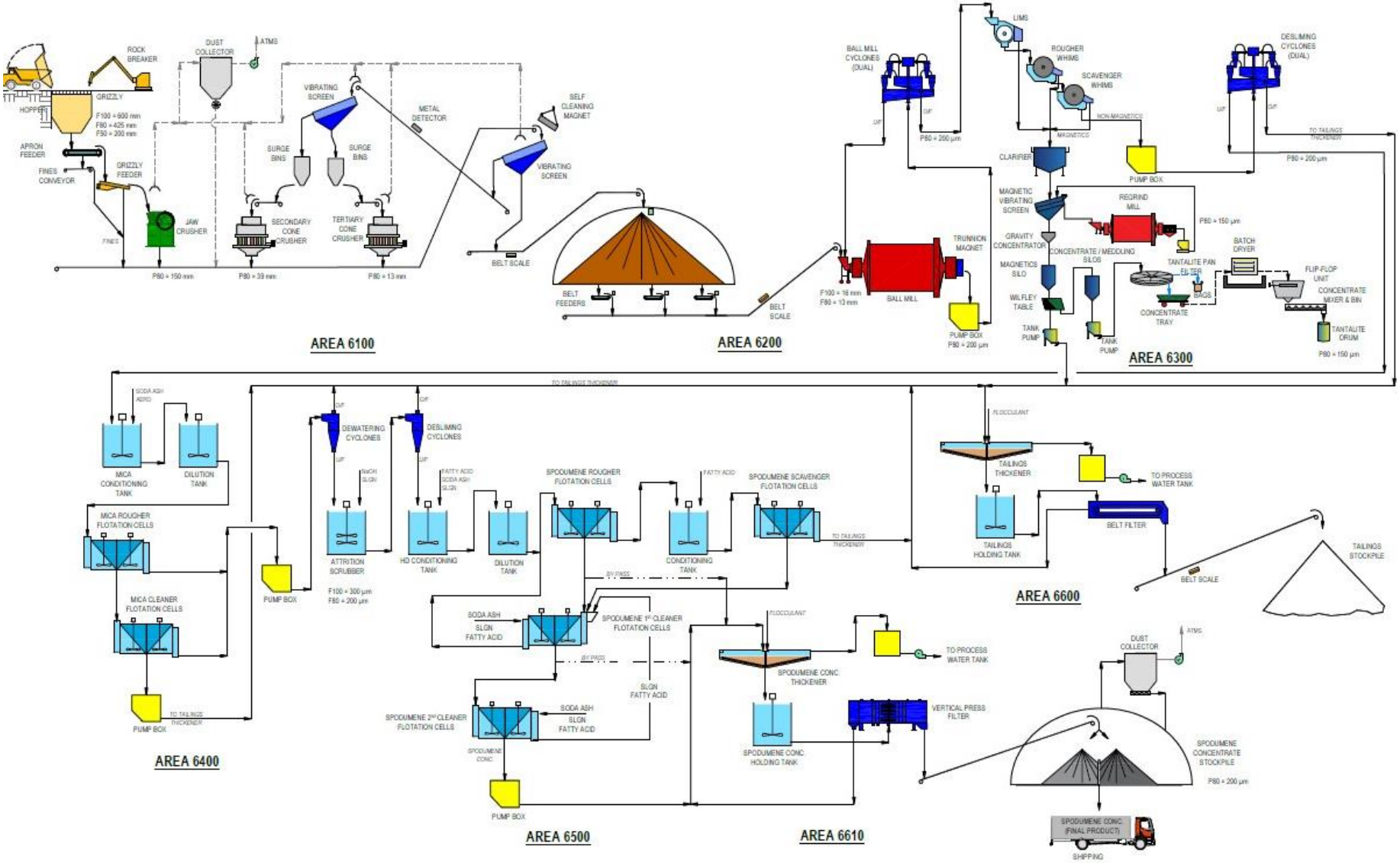
Source : Corporation Lithium Éléments Critiques – Communiqué de presse Étude de faisabilité daté du 29 août 2023

(1) Chiffres en dollars canadiens, sauf indication contraire

MISE EN PLACE DE L'INFRASTRUCTURE DE LA MINE

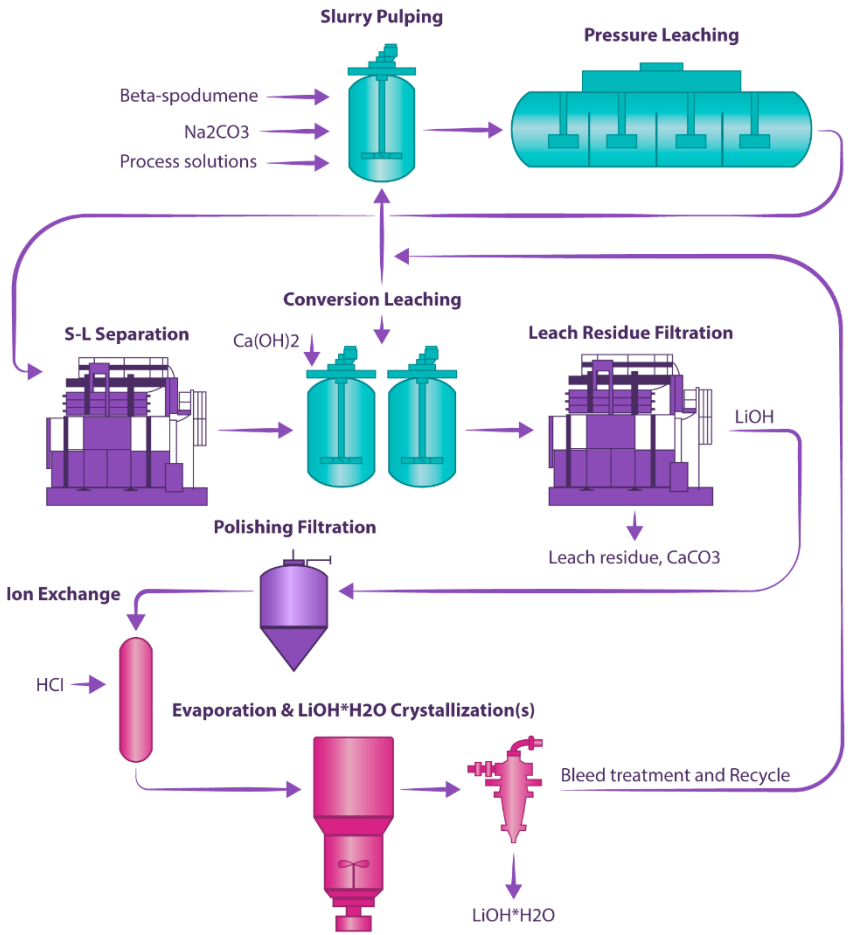


PHASE 1 SCHÉMA DE PROCÉDÉ



Source : Corporation Lithium Éléments Critiques – Communiqué de presse Étude de faisabilité daté du 29 août 2023

SCHÉMA DE L'USINE PILOTE D'HYDROXYDE DE LITHIUM(1)



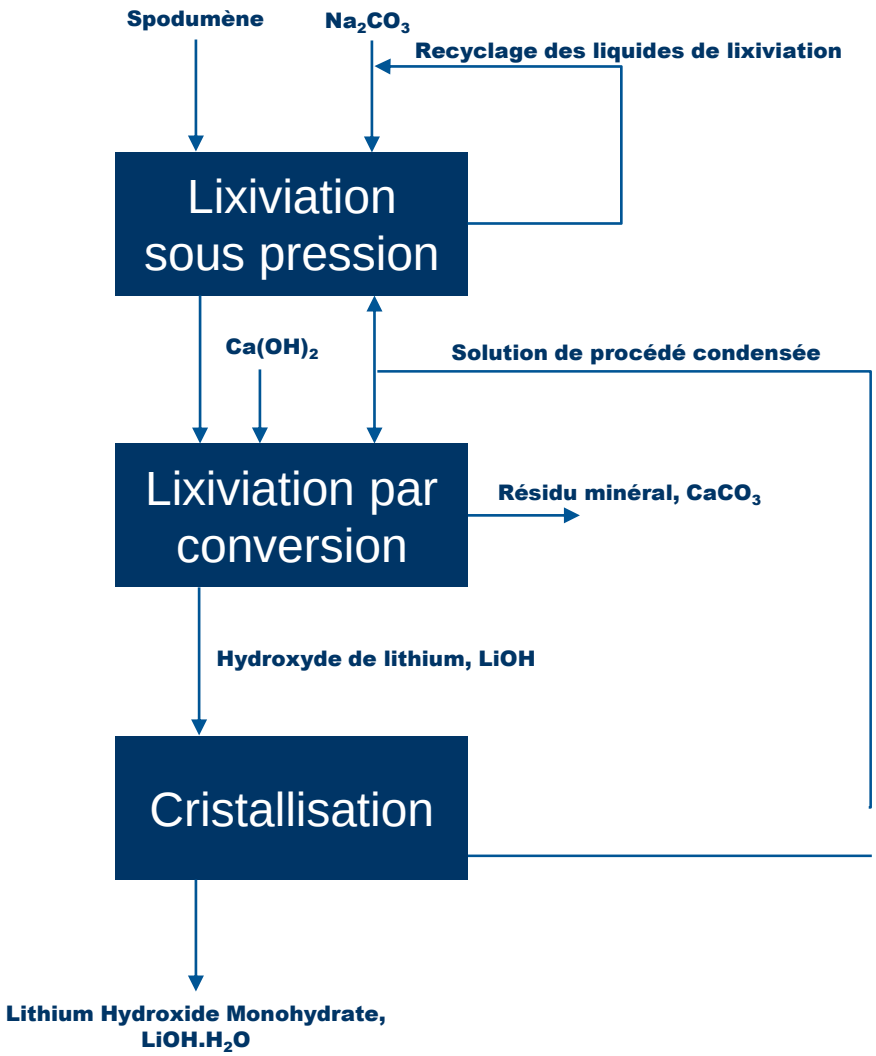
A propos d'Outotec

- Metso Outotec est un chef de file technologique opérant dans de multiples industries minières et extractives, incluant le domaine du lithium avec une présence mondiale et des installations de R&D détenues à Francfort, en Allemagne et à Pori, en Finlande, ainsi que dans d'autres sites
- Le savoir-faire de Metso Outotec offre différentes options de traitement pour à la fois enrichir le spodumène et convertir le spodumène en sels de lithium vendables

Source: Metso Outotec tests pilotes

(1) Le 11 août 2022, la Société a annoncé qu'elle avait terminé une étude d'ingénierie pour une usine chimique visant à produire de l'hydroxyde de lithium monohydraté de haute qualité pour les industries des véhicules électriques et des batteries de systèmes de stockage d'énergie. L'étude a été préparée par Metso Outotec et WSP au Canada (WSP). La Société n'est pas en mesure de confirmer à la date des présentes si l'usine chimique d'hydroxyde sera un jour implantée ou qu'elle fera partie du projet Rose lithium-tantale.

SCHÉMA SIMPLIFIÉ DU PROCÉDÉ DE METSO OUTOTEC(1)



Avantages du procédé par lixiviation alcaline Metso Outotec(1) :

- Procédé sans acide et sans sulfate
- Résidus minéraux inertes et neutres
- Produit de l'hydroxyde de lithium monohydraté de qualité batterie
- Processus simple avec un débit rapide

Plusieurs projets comparables ont récemment annoncé leur intention d'intégrer le procédé Metso Outotec, notamment :

- « Metso Outotec et Halmek Lithium construiront le procédé d'hydroxyde de lithium de qualité batterie en utilisant la lixiviation de soude », www.mining.com, 30 juin 2021
- « Procédé hydrométallurgique de l'usine d'hydroxyde de lithium de Kokkola avec le produit Metso Outotec », rapport d'étape de Keliber Oy du T1 2021
- « La lixiviation sous pression alcaline Metso Outotec remplace le processus de conversion au lithium de lixiviation acide », communiqué de presse – Mise à jour d'étude - Piedmont Lithium, 9 juin 2021

Source: Metso Outotec

(1) Le 11 août 2022, la Société a annoncé qu'elle avait terminé une étude d'ingénierie pour une usine chimique visant à produire de l'hydroxyde de lithium monohydraté de haute qualité pour les industries des véhicules électriques et des batteries de systèmes de stockage d'énergie. L'étude a été préparée par Metso Outotec et WSP au Canada (WSP). La Société n'est pas en mesure de confirmer à la date des présentes si l'usine chimique d'hydroxyde sera un jour implantée ou qu'elle fera partie du projet Rose lithium-tantale.

DIRECTION ET CONSEIL D'ADMINISTRATION

JEAN-SÉBASTIEN LAVALLÉE

Chef de la direction et administrateur

Jean-Sébastien Lavallée, Géo, est le chef de la direction de la Société depuis 2009. Il a occupé le poste de président de 2009 à 2017. M. Lavallée a été président et chef de la direction de Corporation Métaux Précieux du Québec (TSX-V : QPM) de 2012 à mai 2017, il a également occupé le poste d'administrateur et directeur de l'exploration au sein de cette société de juin 2017 à mai 2021. Il est actif dans le domaine de l'exploration minière depuis 1994. M. Lavallée a siégé au sein du conseil d'administration de l'Association de l'exploration minière du Québec « AEMQ » de 2017 à 2019. Il travaille également chez Consul-Teck Exploration Minière inc., une firme de consultants située à Val-d'Or. Cette société a pour mission la génération et l'exécution de projets principalement dans les régions éloignées. M. Lavallée a agi à titre de géologue pour de nombreuses compagnies, telles que : Ressources Eloro ltée, Mines Agnico-Eagle ltée, Minéraux Noranda inc. et Champion Minerals inc. Ayant été responsable de la planification et de l'exécution de plusieurs campagnes d'exploration au cours des dernières années, M. Lavallée a acquis une solide expérience dans la mise en valeur de projets d'exploration.

STEFFEN HABER

Président et administrateur

Dr. Haber est le président de la Société depuis janvier 2017. Il a occupé le poste de président et chef de la direction chez Rockwood Lithium GmbH lors de la scission juridique de Chemetall GmbH en 2012. De 2011 à 2012, il oeuvrait comme directeur exécutif de Chemetall GmbH et à partir de 2007, il occupait le poste de président de Chemetall Lithium Business. Avant de se joindre à Chemetall GmbH, Dr. Haber a occupé plusieurs postes de cadre supérieur pour Sanofi-Aventis SA et ses filiales antérieures en France. Dr. Haber a complété son doctorat en chimie organique à l'Université de Kaiserslautern en Allemagne en 1991 et a complété un postdoctorat à l'École Polytechnique de Paris. En 1997, Dr. Haber a obtenu son baccalauréat en science de la gestion de l'école internationale de gestion à San Diego aux États-Unis. Dr. Haber est un fellow du International Directors Program of INSEAD.

MARCUS BRUNE

Vice-président Finance et administrateur

M. Brune a été chef de la direction financière de Rockwood Lithium de 2011 jusqu'à l'acquisition d'Albemarle en 2015. Il a quitté Albemarle en 2016 une fois que l'activité lithium a été intégrée avec succès dans la structure organisationnelle d'Albemarle. Avant de se joindre à Rockwood Lithium, M. Brune a occupé différents postes de direction dans le domaine du financement d'entreprise et des fusions et acquisitions pour Rockwood Holdings et les sociétés qui l'ont précédée depuis 2004. Auparavant, il était chez McKinsey en tant que consultant en stratégie pour le développement organisationnel et de gestion. M. Brune a obtenu son doctorat en sciences des matériaux à l'Université technique de Dortmund, en Allemagne, après avoir obtenu un diplôme en physique.

DIRECTION

NATHALIE LAURIN

Secrétaire et chef de la direction financière

Nathalie Laurin possède plus de 30 années d'expérience en administration et en comptabilité. Forte de ses expériences de travail dans des rôles variés aux responsabilités croissantes, elle a acquis une grande familiarité et une solide maîtrise de la finance et de la gestion de projets principalement dans le secteur des ressources naturelles. C'est à titre de secrétaire corporative et/ou de chef de la direction financière qu'elle œuvre depuis 2006 auprès de plusieurs sociétés, plus particulièrement des sociétés d'exploration minières. Celles-ci incluent autre autres Corporation Lithium Éléments Critiques, Ressources Delta Limitée, Exploration MPV Inc., Corporation Métaux Précieux du Québec et Métaux BlackRock.

YVES PERRON

Vice-président ingénierie, construction et opérations

M. Yves Perron, ing., MBA apporte à la Société une vaste expérience dans le domaine minier, en ingénierie et construction au Québec. Il a été nommé vice-président, ingénierie et construction chez Stornoway Diamond en juin 2012 et vice-président, ingénierie et construction chez Mason Graphite en août 2018. M. Perron occupait le poste de vice-président ingénierie et construction chez Loop Industries depuis janvier 2021. M. Perron possède plus de 25 ans d'expérience en gestion de projets dans le secteur industriel et minier au sein de grandes firmes internationales. Avant de se joindre à Stornoway, M. Perron était vice-président, développement des affaires et chargé de projet chez Delsaer et Seneca. Il a également occupé plusieurs postes de direction dans les domaines de la production, du démarrage des opérations, de la maintenance, de l'ingénierie et de la gestion de projets chez ArcelorMittal et Xstrata. M. Perron est titulaire d'un baccalauréat en génie mécanique de l'Université du Québec – École de technologie supérieure de Montréal et d'un DEC en technologie du génie civil. De plus, il est titulaire d'une maitrise en administration des affaires (MBA) de l'Université du Québec à Montréal ainsi que d'une maitrise en administration exécutive pour cadres de l'Université Paris Dauphine.

CONSEIL D'ADMINISTRATION

ERIC ZAUNSCHERB

Président du conseil

Eric Zaunscherb est un cadre minier canadien qui se concentre sur la constitution d'équipes de direction solides pour l'exploration et le développement responsables d'actifs miniers de qualité. Il est président du conseil d'administration de Corporation Lithium Éléments Critiques depuis 2020 et chef de la direction et président du conseil d'administration de GR Silver Mining Ltd. depuis mars 2022. Il est administrateur indépendant de TriStar Gold Inc. et d'Outback Goldfields Corp. Initialement géologue d'exploration, Monsieur Zaunscherb a passé 34 ans en tant qu'analyste minier, plus récemment en tant que directeur général, recherche - analyste des métaux et des mines dans une banque d'investissement de premier plan où il a coordonné l'équipe de recherche sur les actions minières mondiales. Il accueille les nouvelles technologies et les initiatives de l'industrie en matière de diversité et d'investissement socialement responsable, garantissant que les communautés locales reçoivent des avantages durables du développement des ressources minérales.

MARC SIMPSON

Administrateur

Monsieur Simpson est présentement président et chef de la direction de Vanadian Energy Corp. Monsieur Simpson possède plus de 23 ans d'expérience dans l'industrie minière, dont notamment en exploration. Il a oeuvré au sein de compagnies minières juniors, intermédiaires et seniors ayant des projets au Canada ainsi qu'à travers le monde, dont notamment Bema Gold (vendu à Kinross en 2007 pour 3.5 milliards $ Cdn), B2Gold et Echo Bay Mines. Il a été impliqué dans des projets miniers allant de l'exploration jusqu'à la production. M. Simpson a obtenu son baccalauréat ès sciences en géologie de l'Université du Manitoba et est membre de l'Association of Professional Engineers and Geoscientists of British Columbia et de l'Association of Professional Engineers and Geoscientists of the Province of Manitoba.

MATTHEW LAURISTON STARNES

Administrateur

Monsieur Matthew Lauriston Starnes est un avocat avec plus de 22 années d'expérience. M. Starnes est actuellement un Peerpoint lawyer chez Allen & Overy à Tokyo au Japon spécialisé en ressources minérales. Avant d'occuper ce poste, il était conseiller juridique au département des ressources minérales chez Sumitomo Corporation à Tokyo au Japon. Il a entre autres été responsable des aspects juridiques de l'investissement de Sumitomo dans le projet de cuivre Sierra Gorda au Chili faisait aussi partie de l'équipe pour le projet Ambatovy à Madagascar. Avant de se joindre à Sumitomo, il a également occupé le poste de conseiller juridique principal et pdg adjoint du projet Ambatoby. M. Starnes a également occupé le poste d'avocat corporatif auprès d'importants cabinets d'avocats à Montréal.

MAYSA HABELRIH

Administratrice

Madame Maysa Habelrih est une exécutive et une directrice de conseil d'administration axée sur les résultats, qui tire parti de son expérience mondiale et de ses antécédents en matière d'excellence opérationnelle et de transformation des objectifs commerciaux en croissance des résultats dans des environnements complexes. Elle possède une expertise dans la gestion de coentreprises internationales et la gestion de conseils d'administration avec une solide connaissance des pratiques environnementales, sociales et de gouvernance d'entreprise (ESG). Administratrice indépendante chez Polycor inc., Forage FTE Drilling et LDV consultants. De 2021 à mars 2023, Maysa a agi en tant que présidente-directrice générale du Mouvement Québécois de la Qualité, un organisme à but non lucratif axé sur l'augmentation de la compétitivité et de la productivité des organisations québécoises. De 1989 à 2019, elle a travaillé au sein de la société Alcan, laquelle société est devenue Rio Tinto Aluminium en 2007 Maysa y a terminé en tant que directrice générale / vice-présidente des coentreprises responsable de la gouvernance et finances pour neuf opérations de coentreprise dans le monde, avec 2 milliards de dollars de revenus, 400 millions de dollars d'EBITDA et 1 900 employés directs et indirects. Cela comprenait la supervision de la conception et de la mise en œuvre d'un projet d'expansion minier de 850 millions de dollars en Guinée. Maysa est titulaire d'un baccalauréat et d'une maîtrise en génie chimique de l'Université McGill à Montréal, ainsi que l'International Masters Program for Managers (IMPM) qui est offert en partenariat par l'INSEAD, l'Université McGill et 3 autres universités.

CONSEIL D'ADMINISTRATION

ANI MARKOVA

Administratrice

Madame Markova est une gestionnaire de portefeuille primée qui investit depuis plus de 15 ans dans le secteur des mines et des métaux, actuellement dirigeante et administratrice de SilverCrest Mining. Elle est présidente du comité de la sécurité, de la responsabilité sociale et environnementale. Elle siège également aux comités d'audit et de rémunération de SilverCrest Mining. Elle est fondatrice et chef de la direction d'Investor View Advisory engagée auprès de sociétés publiques sur le reporting et l'intégration environnementales, sociales et de gouvernance (ESG). Mme Markova est titulaire d'un MBA de l'Université George Washington à Washington DC, d'un titre d'analyste financier agréée (CFA), de gestionnaire de placement (ICM), de Corporate Board International (CDI.D) et de Competent Boards (GCB.D).

VANESSA LAPLANTE

Administratrice

Madame Vanessa Laplante possède plus de 30 ans d'expérience en finance et en fiscalité, dont 16 ans dans l'industrie minière. Elle est une chef de file dans son domaine de spécialisation, la fiscalité minière, ce qui lui a permis d'être reconnue comme présidente du comité fiscalité de l'Association Minière du Québec depuis 2011, et présidente du conseil d'administration de l'Association Minière du Québec depuis juin 2021. Depuis 2014, Vanessa est directrice de la fiscalité et du bureau de Montréal, ainsi que trésorière, de Partenariat Canadian Malartic, une société entièrement détenue par Mines Agnico Eagle limitée depuis le 31 mars 2023. De 2019 à 2020, elle a été membre du conseil d'administration et présidente du comité d'audit et de gestion des risques de Nemaska Lithium Inc. Dans le cadre de son emploi chez Corporation minière Osisko de 2010 à 2014, elle a été membre du comité d'audit. De 2015 à 2019, Vanessa a été membre du comité consultatif sur la simplification du régime de redevances minières, formé par le Ministère des Ressources Naturelles du Québec. Vanessa détient un baccalauréat en administration des affaires de l'Université de Sherbrooke (1991) et est membre de l'Ordre des comptables professionnels agréés du Québec (CPA).

ÉQUIPE D'OPÉRATION

HUGHES PÉRIGNY, ING.

Directeur de projet sénior

M. Hughes Périgny, ing. possède plus de 29 ans d'expérience en ingénierie, construction et gestion de projets dans le secteur industriel et minier. Il a participé à de nombreux projets industriel ou minier chez IAMGOLD (projet Boto, Sénégal), Mason Graphite (Lac Guéret, Québec) ainsi que plusieurs projets avec le groupe Rio Tinto (QMM Madagascar, QMP Metal Powders Suzhou, Chine et QMP, Sorel-Tracy). Il a également participé à la construction de la mine Renard avec Stornoway de 2014 à 2019. Il occupait le poste de directeur de projets France & Asie pour Loop Industries de 2021 à aujourd'hui. M. Périgny est titulaire d'un baccalauréat en génie mécanique de l'École Polytechnique de Montréal.

MICHEL CLÉMENT, ING., PMP

Directeur sénior de contrôle de projets

M. Michel Clément, ing., PMP possède une vaste expérience en contrôle de projets et en analyse de risque acquise au Québec et à l'international. M. Clément possède également plus de 25 ans d'expérience en ingénierie, en construction, en gestion et contrôle de projets, ainsi qu'en analyse de risque de projets dans le secteur industriel et minier. Il a participé à de nombreux projets, notamment chez Stornoway Diamonds, Rio Tinto Alcan et la Compagnie minière IOC. Il a également occupé différents postes d'ingénieur, dont celui de chef de projet, chez Rolls-Royce. M. Clément est titulaire d'un baccalauréat en génie mécanique de l'Université de Sherbrooke et détient également la certification Project Management Professional du Project Management Institute.

ANDY FORTIN

Directeur sénior des procédés et de la mise en service

M. Andy Fortin, est titulaire d'un baccalauréat en génie métallurgique de l'Université Laval à Québec. M. Fortin apporte à la Société une solide expérience opérationnelle acquise dans le nord du Québec et au Nunavut. Il possède plus de 25 ans d'expérience dans la conduite de l'amélioration continue des traitements procédés métallurgiques, la gestion des actifs, la culture de la santé et de la sécurité et la gestion des risques. Il a participé à de nombreux projets en conception de procédés, en mise en service pour atteindre la capacité de production et en amélioration opérationnelle, notamment chez Québec Iron Ore, Newmont / Goldcorp, Agnico-Eagle Mines et Inmet Mining Corporation.

SÉBASTIEN PERREAULT

Directeur sénior des parcs, de la mine et du camp

M. Sébastien Perreault possède plus de 25 années d'expérience en opération de mines à ciel ouvert et en gestion de projets miniers au Québec et à l'international. M. Perreault a contribué à la réussite de démarrage de plusieurs projets miniers et l'implantation d'équipe opérationnelle au sein de nombreuses sociétés minières notamment chez Barrick, High River Gold, Sherritt, SEMAFO Inc., IAMGOLD Corporation et autres. Il est titulaire d'un baccalauréat et d'une maîtrise en ingénierie minière de l'Université Laval à Québec.

NANCY DUQUET-HARVEY

Directrice sénior de développement durable et d'environnement

Madame Duquet-Harvey possède plus de 25 ans d'expérience dans la conduite d'études environnementales, les suivis environnementaux et travaillant en étroite collaboration avec les groupes autochtones locaux. Elle a contribué à la réussite d'implantation de nombreux programmes environnementaux au sein de plusieurs sociétés minières notamment chez Agnico Eagle – Nunavut, Alamos Gold – Young-Davidson, Kirkland Lake Gold – Macassa Mine, New Britannia Mine – Manitoba et Kinross Gold – Macassa Mine, Bell Creek Mill. Madame Duquet-Harvey est titulaire d'un baccalauréat en science de la gestion de l'environnement de l'Université de Royal Roads à Victoria, British Columbia et d'un diplôme de technicienne en génie minier de l'École des mines de Haileybury.

ÉQUIPE D'OPÉRATION

LLOYD MAYAPPO

Coordonnateur aux relations avec les Cris

Monsieur Mayappo a plus de 30 ans d'expérience à titre de contremaître, gestionnaire de projet et de personne-ressource au sein de la nation Crie d'Eastmain. Il a servi pendant 12 ans en politique en tant que conseiller et Chef de la nation Crie d'Eastmain avec une excellente connaissance de l'Entente de la Paix des Braves avec le Gouvernement du Québec et du Canada. Il a travaillé auprès d'Hydro-Québec/Société d'énergie de la Baie-James comme conseiller aux relations autochtones sur le projet de EM-1 A/Sarcelle – dérivation de la Rivière Rupert. Il a récemment occupé le poste de directeur des opérations de la construction au niveau des travaux civils pour Wechidodao une entreprise autochtone en partenariat avec Excavations Michel Paradis Inc. à Eastmain. M. Mayappo parle couramment français, anglais et cri.

POUR CONTACTER LA SOCIÉTÉ

L'Amérique du Nord s'approvisionne en lithium et en tantale pour alimenter un futur énergétique propre

Corporation Lithium Éléments Critiques

80, boul. de la Seigneurie ouest

Bureau 201

Blainville, Québec

J7C 5M3

Téléphone : +1 (514) 904-1496

www.cecorp.ca

Jean-Sébastien Lavallée, CEO

Téléphone : +1 (819) 354-5146