

Fury rapporte des résultats encourageants de tests métallurgiques sur la découverte de lithium Ninaaskumuwin à Elmer est

TORONTO, Canada – Le 22 juillet 2025 – Fury Gold Mines Limited (TSX et NYSE American : FURY) (« Fury » ou la « Société ») a le plaisir d'annoncer les résultats préliminaires des essais métallurgiques sur la découverte de lithium de Ninaaskumuwin, sur le territoire d'Eeyou Istchee Baie-James, dans le Nord-du-Québec. L'objectif des essais métallurgiques était de caractériser la minéralogie et les propriétés métallurgiques de la pegmatite à spodumène intersectée lors des forages. Les résultats des essais préliminaires indiquent que la minéralisation de lithium de Ninaaskumuwin se prête aux techniques conventionnelles d'extraction du lithium avec séparation des liquides lourds, ce qui a permis de récupérer 62,2 % de lithium et une teneur en concentré de 5,59 % de Li_2O à partir d'un seul échantillon composite. Les essais métallurgiques, combinés aux résultats de forage récemment publiés de 32,35 (mètres) m à 1,16 % de Li_2O ([voir le communiqué de presse du 9 juillet 2025](#)), indiquent que la découverte de lithium de Ninaaskumuwin justifie des travaux supplémentaires.

Faits saillants des travaux:

- Les échantillons analysés contiennent jusqu'à 42 % de spodumène ;
- Le spodumène est le seul minéral lithinifère identifié ;
- La pegmatite interceptée est exempte d'impuretés, ce qui indique que des concentrés de lithium adaptés à la production de produits de qualité batterie à base de carbonate de lithium et d'hydroxyde de lithium pourraient être produits ;
- La pegmatite de Ninaaskumuwin est une pegmatite au lithium, au césium et au tantale (LCT) hautement fractionnée et fertile ;
- Les teneurs des 85 échantillons analysés varient de 0,02 % à 3,71 % de Li_2O et de 0,36 % à 6,30 % de Fe_2O_3 ; et
- Des récupérations de 62,2 % de Li et une teneur en concentré de 5,59 % de Li_2O obtenues à partir d'un seul composite.

« Nous sommes encouragés par les résultats métallurgiques de notre nouvel actif de lithium acquis au Québec », a déclaré Tim Clark, chef de la direction de Fury. « Ce projet, ainsi que les autres acquis dans le cadre de la transaction avec Corporation Métaux Précieux du Québec, constitue un ajout positif à

notre portefeuille d'actifs d'exploration minière et justifie des travaux de suivi ultérieurs afin d'exploiter pleinement le potentiel du projet. »

Analyse minéralogique

Une étude minéralogique de 58 échantillons sélectionnés dans les sondages EE24-002 et EE24-003 a été réalisée à l'aide d'un scanner de carottes hyperspectral ECORE. Les compositions minéralogiques sont résumées ci-dessous :

- Les échantillons analysés contiennent jusqu'à 42 % de spodumène ;
- Pourcentage élevé de spodumène (jusqu'à 42 %) ;
- Abondance d'albite (jusqu'à 70 %), de feldspath potassique (jusqu'à 42 %), de quartz (jusqu'à 99 %) et de muscovite (jusqu'à 19 %) ;
- Traces de béryl, de calcite, de colombite, de manganèse-colombite, d'albite, de fluorapatite, d'amphibole, de pyrite, de spessartine et d'oxydes de fer ;
- Aucun minéral lithinifère impur (lépidolite et pétalite) n'a été identifié, ce qui indique que la pegmatite minéralisée pourrait produire des concentrés de lithium adaptés à la fabrication de produits de qualité batterie à base de carbonate de lithium et d'hydroxyde de lithium ; et
- Les niveaux de césium et de tantale et les rapports K/Rb généralement faibles indiquent un degré élevé de fractionnement du magma et un potentiel élevé de lithium, de césium et de tantale.

Essais métallurgiques

Des essais ont été réalisés sur 27 échantillons de pegmatite à spodumène interceptée dans le sondage EE24-001 (127 - 151,85 m). La longueur des échantillons variait de 0,65 m à 1,05 m. Les résultats sont résumés ci-dessous :

- Masse volumique moyenne : 2,70 g/m³ ;
- Une analyse par tamisage de 2 000 à 20 µm montre que le spodumène lithinifère est réparti uniformément dans toutes les fractions granulométriques ;
- Quatre essais de broyage ont été réalisés sur des durées de 5, 15, 30 et 40 minutes afin d'obtenir une granulométrie P80 (gamme granulométrique) à l'aide d'un broyeur à boulets de laboratoire (échantillon : 500 g ; billes : 10 kg ; eau : 250 ml). Après filtration du produit de broyage, un tamisage humide a été réalisé à l'aide d'un tamis de 212 µm. Les résultats montrent que, dans les conditions de broyage, un temps de broyage de 40 minutes est nécessaire pour obtenir un produit broyé à 80 % passant 212 µm; et
- Un essai a été réalisé en broyant un échantillon préparé à 100 % passant 3,36 mm afin de générer un circuit fermé stable au niveau du broyeur à boulets avec une charge circulante de 250 %. À partir du matériau testé, l'indice de travail du broyeur à boulets (« **BWi** ») a été calculé à 11,35 kWh/t. Ce produit est classé comme un BWi moyen.

Séparation de liquides lourds (« HLS »)

Des essais HLS ont été réalisés sur un échantillon métallurgique issu d'un échantillon composite de la référence EE24-001. L'échantillon composite a été broyé à 100 % à moins de 3 mm. La fraction granulométrique -3 mm + 0,02 mm a été soumise à deux essais HLS à $d = 2,96$ et $d = 2,8$. Un concentré de spodumène contenant 5,59 % de Li_2O a été obtenu, récupérant 62,2 % du lithium dans 11,4 % de la masse (figure 1).

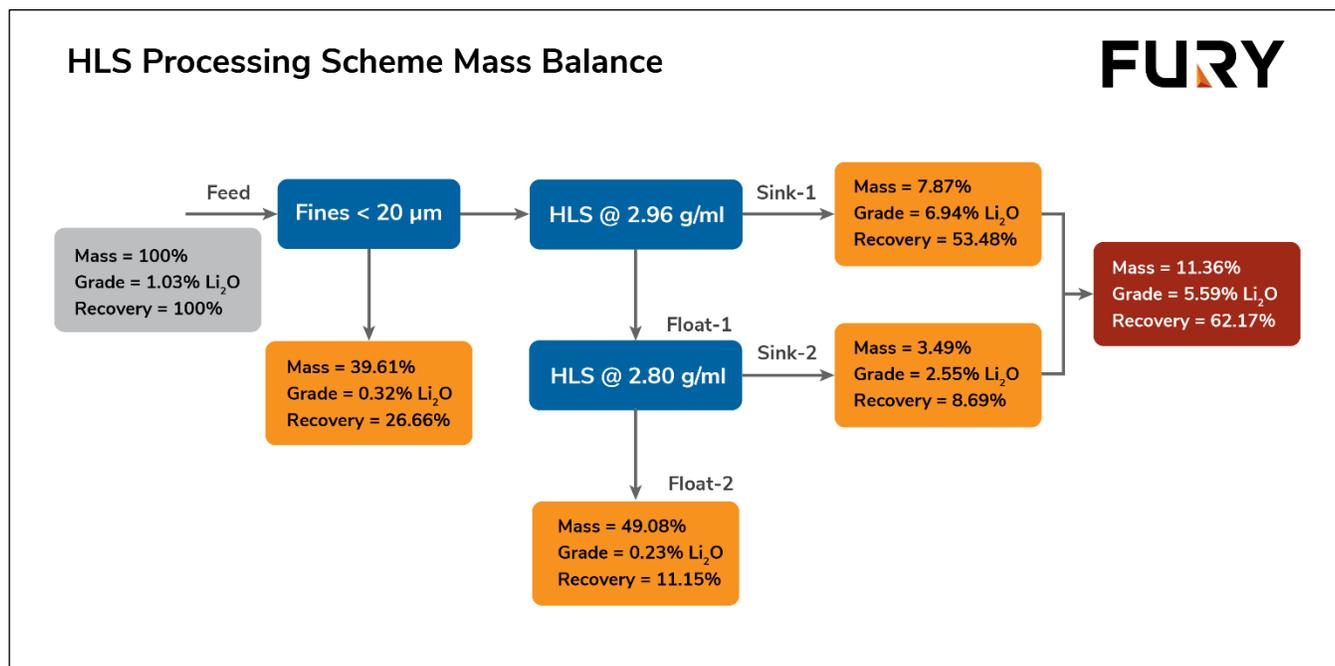


Figure 1: Bilan de masse du schéma de traitement HLS

Elmer Est

La découverte de lithium de Ninaaskumuwin est située sur le projet Elmer Est, détenu à 100 % par Fury, qui couvre environ 45 735 hectares (ha). Ninaaskumuwin est facilement accessible depuis la route asphaltée Billy Diamond, à environ 60 kilomètres (km) au nord de l'aire de repos « km 381 » où sont disponibles hébergement, restauration, carburant et électricité (Figure 1). La découverte se trouve à environ 50 km au nord du projet Galaxy Lithium de Rio Tinto plc, acquis en mars 2025 dans le cadre de l'acquisition d'Arcadium Lithium plc pour 6,7 milliards de dollars américains.

Les forages ont ciblé un affleurement de pegmatite à spodumène, qui a révélé des échantillons de surface titrant jusqu'à 3,92 % de Li_2O . Parmi les points saillants de la campagne de forage, on compte 32,35 m à 1,16 % de Li_2O provenant du forage EE24-003 et 22,48 m à 1,19 % de Li_2O provenant du forage EE24-002 ([voir le communiqué de presse du 9 juillet 2025](#)). La pegmatite à spodumène minéralisée en lithium demeure ouverte en profondeur et latéralement, ce qui justifie des forages supplémentaires.

« Ces résultats préliminaires pour le lithium illustrent le caractère métallurgique très pur de la minéralisation de spodumène interceptée à ce jour à Elmer East. Nous sommes impatients de

poursuivre l'exploration de cette découverte prometteuse », a commenté Bryan Atkinson, vice-président principal de l'exploration chez Fury.

Les informations techniques et scientifiques divulguées dans le cadre du projet voisin Galaxy ne s'appliquent pas nécessairement au projet Elmer Est.

Pour la réalisation des essais métallurgiques, une aide financière du ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) a été accordée dans le cadre du quatrième appel de projets du Programme de soutien à l'exploration minérale des minéraux critiques et stratégiques (« MCS »). Ce programme appuie les entreprises du secteur de l'exploration minière dans la réalisation de leurs projets de mise en valeur de gîtes de MCS au Québec.

Les analyses minéralogiques et les essais métallurgiques ont été réalisés par IGS Impact Global Solutions Inc. (« IGS »), dans son laboratoire de Delson, au Québec.

Les essais métallurgiques ont été réalisés par l'analyse d'échantillons de carottes de forage ½ HQ préparés selon la procédure IGS P/SMu/02 ISO-17025-version 2017, comme suit :

- Séchage
- Pesée
- Concassage P80 = 2 mm
- Fendage (1/2, 1/4, 1/8, 1/16 a, 1/16 b)
- Préparation d'un composite représentatif et division en sous-échantillons de 500 g chacun pour les essais

Valérie Doyon, P.Geo., géologue principale de projet de Fury, est une « personne qualifiée » au sens de l'instrument canadien sur les normes d'information concernant les projets miniers 43-101 et a révisé et approuvé les informations techniques contenues dans ce communiqué de presse.

À propos de Fury Gold Mines Limited

Fury Gold Mines Limited est une société d'exploration canadienne bien financée, implantée dans deux régions minières prolifiques du Canada et détenant 11,8 millions d'actions ordinaires de Dolly Varden Silver Corp (environ 13,5 % des actions émises). Dirigée par une équipe de direction et un conseil d'administration ayant fait leurs preuves en matière de financement et de développement d'actifs d'exploration, Fury entend développer sa plateforme aurifère de plusieurs millions d'onces d'or grâce à une évaluation rigoureuse des projets et à l'excellence de ses activités d'exploration. Fury s'engage à respecter les normes les plus strictes de l'industrie en matière de gouvernance d'entreprise, de gestion environnementale, d'engagement communautaire et d'exploitation minière durable. Pour en savoir plus sur Fury Gold Mines, visitez www.furygoldmines.com.

Pour plus de renseignements sur Fury Gold Mines Limited, veuillez communiquer avec:

Margaux Villalpando, Relations avec les investisseurs

Tél. : (844) 601-0841

Courriel : info@furygoldmines.com

Site Web : www.furygoldmines.com

Ni la Bourse de Toronto ni son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de Toronto) n'assument la responsabilité de la pertinence ou de l'exactitude du présent communiqué.

Énoncés prospectifs et mises en garde supplémentaires

Ce communiqué contient certains énoncés qui peuvent être considérés comme des « énoncés prospectifs » au sens des lois sur les valeurs mobilières applicables. Ces énoncés concernent les activités d'exploration futures de la Société et peuvent inclure d'autres énoncés qui ne sont pas des faits historiques. Les énoncés prospectifs contenus dans ce communiqué concernent principalement des énoncés pouvant suggérer que les travaux futurs sur la découverte de lithium de Ninaaskumuwin pourraient identifier une ressource minérale importante.

Bien que la Société estime que les hypothèses et les attentes reflétées dans ces énoncés prospectifs étaient raisonnables au moment où elles ont été formulées, rien ne garantit qu'elles se révéleront substantiellement exactes. L'exploration minière est une activité à haut risque.

Les lecteurs sont invités à se référer aux risques décrits dans la notice annuelle et le rapport de gestion de la Société pour l'exercice clos le 31 décembre 2024, ainsi que dans les documents d'information continue ultérieurs déposés auprès des Autorités canadiennes en valeurs mobilières, disponibles à l'adresse www.sedarplus.ca, et dans le rapport annuel de la Société, disponible à l'adresse www.sec.gov. Les lecteurs ne doivent pas se fier excessivement aux informations prospectives, qui sont par nature incertaines.