

Les besoins du graphite naturel sont plus critiques que jamais

Plus des deux tiers du graphite de qualité batterie disponible aujourd'hui proviennent de la Chine, et **aucune mine de graphite n'est en exploitation aux États-Unis**. L'Amérique du Nord a besoin d'une source sûre de graphite en paillettes de haute pureté et Focus Graphite a l'intention d'être cette source.

Focus Graphite cherche à jouer un rôle essentiel dans la chaîne d'approvisionnement des matières premières nécessaires à la révolution actuelle de l'énergie verte.



Focus Graphite développe deux des projets de graphite en paillettes à haute pureté parmi les plus prometteurs de l'Amérique du Nord, tous deux situés au Québec.

- Les infrastructures du Québec, telles que les routes et l'hydroélectricité à faible coût, rendent les sites miniers éloignés plus accessibles et plus faciles à développer.
- Le plan gouvernemental de 90 millions de dollars pour le développement de la filière des minéraux critiques et stratégiques (MCS) 2020-2025 encourage la production et la transformation des matériaux essentiels aux technologies énergétiques faibles en carbone.
- Le plan sur les minéraux critiques et stratégiques (MCS) comporte un volet d'aide financière aux projets en phase d'exploration tel le projet de graphite Lac Tétépisca de Focus.
- Les deux projets de graphite de Focus sont situés sur la Côte-Nord, une région minière établie du Québec qui est reconnue pour ses mines de fer.



Chez Focus, nous croyons que :

- Nous devons tous adopter des **solutions énergétiques renouvelables et durables** pour préserver notre planète.
- L'extraction et la transformation des minéraux essentiels à la transition vers des énergies vertes **peuvent être réalisées de manière écoresponsable** en utilisant des sources d'énergie propre telles que l'hydroélectricité du Québec.
- Les personnes – qu'il s'agisse de nos employés, de nos sous-traitants, de nos clients ou des membres des communautés dans lesquelles nous opérons – sont la force motrice de notre succès. **Nous sommes ouverts et honnêtes avec tous nos collaborateurs.**

Lac Knife

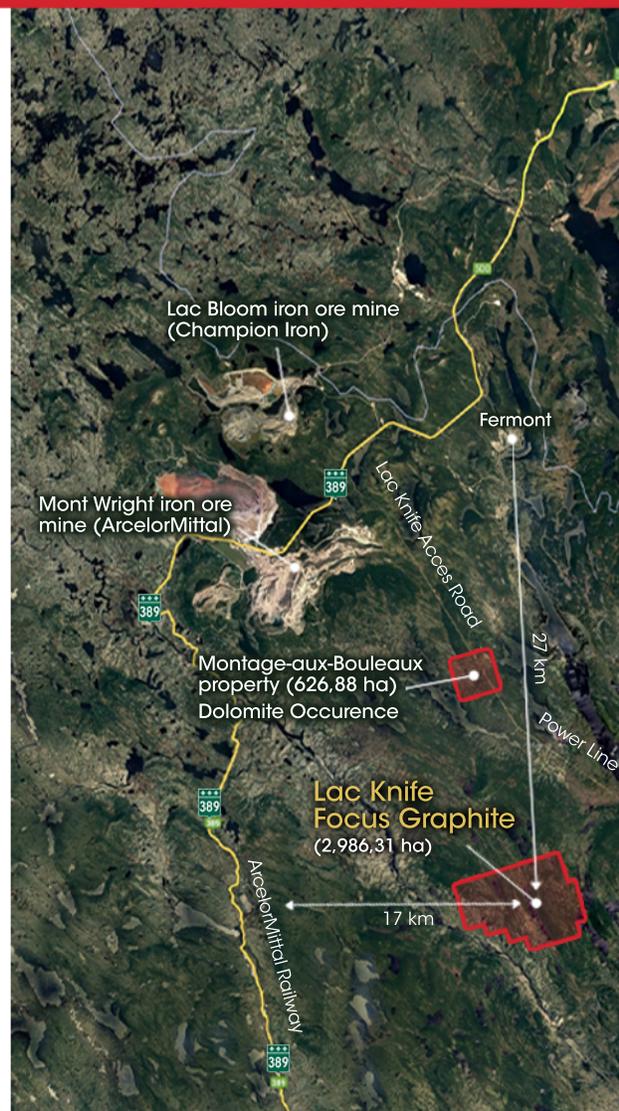
Le projet phare de Focus, Lac Knife, renferme un gisement de graphite en paillettes à haute teneur, détenu à 100 %, et situé sur la Côte-Nord, à environ 27 km au sud-ouest de la ville de Fermont.

- En mars 2023, Focus a annoncé une mise à jour de son étude de faisabilité de 2014 qui a positionné Lac Knife comme potentiellement l'un des futurs producteurs de concentré de graphite de haute pureté les moins coûteux et les plus rentables au monde.
- La mise à jour de l'EF est basée sur une durée de vie de la mine de 27 ans et a produit une valeur actualisée nette (« VAN ») avant impôt de 500,9 millions de dollars calculée à un taux de flux de trésorerie actualisé (« FTA ») de 8%. Avant impôt, le modèle financier a un taux de rendement interne (« TRI ») de 28,70 % et une période de récupération du capital de 2,8 ans.
- Le modèle financier après impôt a produit une VAN de 285,7 millions de dollars calculée à un taux de FTA de 8 %, avec un TRI de 22,4 % et un remboursement du capital de 3,3 ans.
- Les résultats indiquent que le projet est viable sur le plan économique avec un scénario de référence qui comprend un taux de production au concentrateur de 47 781 tonnes de concentré de graphite en paillettes par année à un taux d'alimentation moyen du moulin de 365 320 tonnes par année de réserves minérales
- Cela confirme que le projet héberge un gisement de graphite avec une teneur moyenne en carbone graphitique (Cg) de 99,7% dans un concentré de flocons de +80 mailles, ce qui est exceptionnel dans cette industrie.

Depuis 2014, Focus effectue des tests approfondis de son graphite en paillettes du Lac Knife. Ces tests ont montré les performances supérieures du graphite de Lac Knife dans les batteries Li-Ion par rapport aux graphites naturels et synthétiques de qualité commerciale standard.

Prochaines étapes

- Les travaux de l'étude d'évaluation environnementale et sociale (EIES) devraient être terminés d'ici la fin de 2023, tandis que le plan de fermeture de la mine devrait être soumis à l'automne 2023.
- Focus continue de communiquer, de rencontrer et d'écouter les communautés locales et intensifiera ces efforts maintenant que l'étude de faisabilité est terminée et que l'ampleur et les impacts du projet sont mieux compris.
- Focus continue d'évaluer les ressources mesurées, indiquées et présumées supplémentaires du projet afin d'élaborer le profil de croissance à moyen et à long terme de la Société.



Lac Tétépisca

Le projet Lac Tétépisca est situé au sud-ouest du réservoir Manicouagan, sur la Côte-Nord du Québec, à 234 km au nord de la ville de Baie-Comeau.

- Le projet vise l'exploitation en fosse du gisement CGMO dans le but de produire 100 000 tonnes de concentrés de graphite par an sur une période minimale de 25 ans.
- Avec 6 300 000 tonnes de graphite in situ au projet Lac Tétépisca en ressources de catégorie indiquée (voir communiqué de presse du 17 février 2022), le gisement CGMO est l'une des plus importantes découvertes de graphite au Québec des dernières décennies. Avec de telles ressources, Focus est bien positionné pour répondre à la demande américaine future pour du graphite en paillettes à haute pureté.

Prochaines étapes

- Conclure une entente d'avant-projet avec le Conseil des Innus de Pessamit sur le Nitassinan (terres ancestrales) duquel se trouve le projet Lac Tétépisca ainsi qu'une entente de collaboration avec la ville de Baie-Comeau.
- Focus a commencé à tester par forage un second corridor graphitique nord-est découvert en 2014 (cible Flanc Ouest) qui est parallèle au corridor CGMO mais qui est située à 2 km vers l'ouest. Focus prévoit forer 15 000 m au projet Lac Tétépisca en 2022.

Pour plus d'informations sur Focus Graphite et les projets Lac Tétépisca et Lac Knife de la Société, veuillez visiter le site Web de Focus au www.focusgraphite.com ou contacter :

Kimberly Darlington, Communications, Focus Graphite : kdarlington@focusgraphite.com

