



**FOCUS**

**GRAPHITE**

**Développer des projets de graphite en paillettes à haute teneur pour fournir un graphite de qualité supérieure pour les batteries pour la révolution de l'énergie verte**

**Janvier 2023**

TSX.V : FMS | OTCQX : FCSMF | FSE : FKC | [www.focusgraphite.com](http://www.focusgraphite.com)

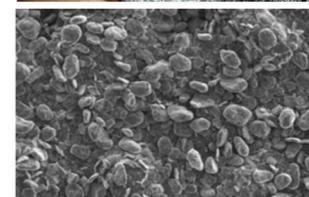
# Mise en garde concernant les déclarations prévisionnelles

Cette présentation contient des « informations prévisionnelles » au sens de la législation canadienne sur les valeurs mobilières. Toutes les informations contenues dans ce document qui ne sont pas clairement de nature historique peuvent constituer des informations prévisionnelles. En général, de telles informations prévisionnelles peuvent être identifiées par l'utilisation de termes prévisionnels tels que « planifie », « s'attend » ou « ne s'attend pas », « est attendu », « budget », « programmé », « estime », « prévoit », « a l'intention », « anticipe » ou « n'anticipe pas », ou « croit », ou des variations de ces mots et expressions, ou par la mention que certaines actions, événements ou résultats « peuvent », « pourraient », « pourraient » ou « seront pris », « se produiront » ou « seront atteints ». Les informations prévisionnelles sont soumises à des risques connus et inconnus, à des incertitudes et à d'autres facteurs qui peuvent faire en sorte que les résultats réels, le niveau d'activité, les performances ou les réalisations de la société soient sensiblement différents de ceux exprimés ou sous-entendus par ces informations prévisionnelles, y compris mais sans s'y limiter : (i) les risques liés aux épidémies ou aux pandémies généralisées, y compris la pandémie de COVID-19 ; l'impact du COVID-19 sur notre personnel, nos consultants, nos fournisseurs et autres ressources essentielles et l'effet que ces impacts, s'ils se produisent, auraient sur notre activité ; (ii) la volatilité du cours de l'action ; (iii) les marchés mondiaux et les conditions économiques générales ; (iv) la possibilité de réductions de valeur et de dépréciations ; (v) le risque associé à l'exploration, au développement et à l'exploitation de gisements minéraux ; (vi) le risque associé à l'établissement de titres de propriété et d'actifs minéraux ; (vii) les risques associés à la conclusion de coentreprises ; (viii) les fluctuations des prix des produits de base ; (ix) les risques associés aux risques non assurables survenant au cours de l'exploration, du développement et de la production ; (x) la concurrence à laquelle l'émetteur résultant doit faire face pour obtenir du personnel expérimenté et du financement ; (xi) l'accès à une infrastructure adéquate pour soutenir les activités d'exploitation, de traitement, de développement et d'exploration ; (xii) les risques associés aux changements dans le régime de réglementation minière régissant l'émetteur résultant ; (xiii) les risques associés aux diverses réglementations environnementales auxquelles l'émetteur résultant est soumis ; (xiv) les risques liés aux retards en matière de réglementation et d'obtention de permis ; (xv) les risques liés aux conflits d'intérêts potentiels ; (xvi) la dépendance à l'égard du personnel clé ; (xvii) les risques de liquidité ; (xviii) le risque de dilution potentielle par l'émission d'actions ordinaires ; (xix) la société ne prévoit pas déclarer de dividendes à court terme ; (xx) le risque de litige ; et (xxi) la gestion des risques. Les informations prévisionnelles sont basées sur des hypothèses que la direction estime raisonnables au moment où ces déclarations sont faites, y compris, mais sans s'y limiter, la poursuite des activités d'exploration, l'absence de changement défavorable important dans les prix des métaux, l'exécution des plans d'exploration et de développement conformément aux plans et l'atteinte des résultats escomptés, l'obtention des approbations réglementaires requises et d'autres hypothèses et facteurs décrits dans le présent document. Bien que la société ait tenté d'identifier les facteurs importants qui pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent sensiblement de ceux contenus dans les informations prévisionnelles, il peut y avoir d'autres facteurs qui font en sorte que les résultats ne soient pas ceux anticipés, estimés ou prévus. Rien ne garantit que ces informations prévisionnelles se révéleront exactes, car les résultats réels et les événements futurs pourraient différer sensiblement de ceux prévus dans ces informations prévisionnelles. Ces informations prévisionnelles ont été fournies dans le but d'aider les investisseurs à comprendre les activités, les opérations et les plans d'exploration de la société et peuvent ne pas être appropriées à d'autres fins. Par conséquent, les lecteurs ne doivent pas se fier indûment à ces informations prévisionnelles. Les informations prévisionnelles sont faites à la date de cette présentation et la Société ne s'engage pas à mettre à jour ces informations prévisionnelles, sauf en conformité avec les lois sur les valeurs mobilières applicables.

Personne qualifiée : L'information scientifique et technique incluse concernant les activités d'exploration, telle que définie dans le Règlement NI 43-101 s. 1.1, a été préparée, révisée et/ou approuvée par Marc-André Bernier géo. (QC), P.Geo., (ON), M.Sc., conseiller technique pour Focus Graphite Inc. et personne qualifiée selon les directives de l'instrument national (NI) 43-101.

*Toutes les mesures fournies dans cette présentation sont en unités métriques. Tous les montants monétaires sont exprimés en dollars canadiens (\$), sauf indication contraire.*

**TSX.V : FMS | OTCQX : FCSMF | FSE : FKC | [www.focusgraphite.com](http://www.focusgraphite.com)**



**FOCUS**  
GRAPHITE

Le monde est à l'aube d'une **révolution énergétique verte**, où les sources d'énergie renouvelables remplacent les sources d'énergie traditionnelles, comme le pétrole, le charbon et le gaz. L'un des principaux changements en cours est le remplacement des véhicules à carburant par des véhicules électriques (VE) à zéro émission.

Ces VE nécessitent des batteries puissantes composées de matériaux essentiels tels que le lithium, le cobalt, le nickel, le manganèse et le **graphite**.



Le graphite constitue plus de la moitié des composants de la batterie, et pour que les batteries des VE soient suffisamment puissantes pour faire fonctionner les véhicules, le graphite utilisé pour l'anode de la batterie doit être de haute qualité, avec une structure hautement cristalline.

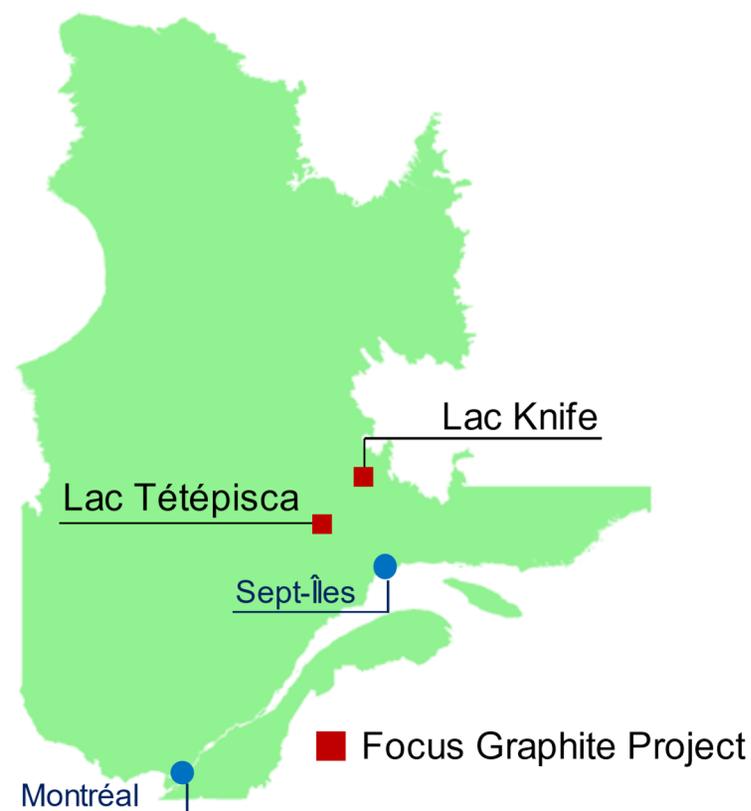
TSX.V : FMS | OTCQX : FCSMF | FSE : FKC |

[www.focusgraphite.com](http://www.focusgraphite.com)



## Focus Graphite met en valeur certaines des propriétés de graphite en paillettes de la plus haute qualité au monde.

- Situé au Québec, au Canada, une juridiction minière de premier ordre
- des infrastructures telles que des routes et de l'hydroélectricité à bas prix qui rendent les sites miniers éloignés plus faciles et moins coûteux à atteindre et à exploiter
- le plan gouvernemental de 90 millions de dollars pour le développement des minéraux critiques et stratégiques (MCS) 2020-2025 afin d'encourager la production de matériaux nécessaires aux énergies renouvelables
- un programme d'aide financière pour les projets d'exploration de matériaux critiques et stratégiques, comme le graphite.



## Notre équipe



Marc Roy  
Président et chef  
de la direction  
Focus Graphite



Kimberly Darlington  
Communication  
Focus Graphite



Judith Mazvihwa-Maclean  
Chef des finances  
Focus Graphite



Marc-André Bernier,  
géo.  
Table Jamésienne de  
Concertation Minière  
(TJCM) - Consultant  
technique senior



Réjean Girard, géo.  
President of IOS  
Services  
Géoscientifiques inc.  
– Consultant  
technique

## Nos valeurs

### Chez Focus nous pensons que:

- Nous devons tous adopter des **solutions énergétiques renouvelables et durables** pour préserver notre planète.
- L'extraction et le traitement des minéraux essentiels à la production de solutions énergétiques vertes **peuvent être effectués de manière responsable**, en protégeant l'environnement et en utilisant des sources d'énergie propre.
- Les personnes - qu'il s'agisse de nos employés, de nos clients ou des membres des communautés dans lesquelles nous opérons - sont le facteur le plus important de notre réussite. **Nous sommes ouverts et honnêtes avec toutes nos parties prenantes.**

Plus des deux tiers du graphite de qualité batterie disponible aujourd'hui proviennent de 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 de haute pureté à gros flocons – et Focus Graphite prévoit d'être cette source.

Nous souhaitons jouer un rôle clé dans la fourniture des matières premières nécessaires à la révolution énergétique verte d'aujourd'hui.



## Département de la défense des États-Unis : Opportunité de financement

- La loi américaine sur la production de défense (DPA) vise à encourager le développement de sources nationales de minéraux essentiels pour le ministère de la défense (DoD) et d'autres fournisseurs et fabricants américains.
- Le programme dispose d'un fonds de 500 millions de dollars américains qui peut être utilisé pour encourager le développement d'une chaîne d'approvisionnement nationale pour ces minéraux.
- Les demandes sont acceptées sous forme de *livres blancs* (propositions) de la part d'entreprises « nationales » (le Canada est considéré comme « national » depuis 1985) qui recherchent un financement pour soutenir le développement de telles chaînes d'approvisionnement.
- Le ministère de la Défense se débarrasse des anciennes batteries en faveur des batteries au lithium-ion, dont les applications vont des communications des soldats à pied aux missiles, aux munitions et à l'équipement de reconnaissance.
- Focus prévoit de saisir cette opportunité, ainsi que celles offertes par les gouvernements québécois et canadien.



# Détails sur la stratégie canadienne pour les minéraux critiques

**Vision:** La Stratégie canadienne sur les **minéraux critiques** stimulera l'offre en minéraux critiques provenant de **sources responsables** et appuiera le développement de **chaînes de valeur** tant au Canada que sur le plan international pour parvenir à une **économie verte** et numérique.

## Objectifs

- 1: Soutenir la croissance économique, la compétitivité et la création d'emplois
- 2: Promouvoir l'action climatique et la protection de l'environnement
- 3: Faire progresser la réconciliation avec les peuples autochtones
- 4: Encourager une population active et des collectivités diversifiées et inclusives
- 5: Améliorer la sécurité mondiale et les partenariats avec les alliés.

# Ces objectifs seront atteints en mettant l'accent sur six domaines d'intérêt :

1. Encourager la recherche, l'innovation et l'exploration
2. Accélérer le développement de projets
3. Construire une infrastructure durable
4. Faire avancer la réconciliation avec les peuples autochtones
5. Travailler à la création d'une main-d'œuvre diversifiée et de collectivités prospères
6. Renforcer le leadership et la sécurité à l'échelle mondiale





# Lac Knife : Le projet phare de Focus Graphite

TSX.V : FMS | OTCQX : FCSMF | FSE : FKC | [www.focusgraphite.com](http://www.focusgraphite.com)



# Lac Knife : Le projet phare de Focus Graphite



TSX.V : FMS | OTCQX : FCSMF | FSE : FKC | [www.focusgraphite.com](http://www.focusgraphite.com)



## Lac Knife : Le projet phare de Focus Graphite

- Gisement de graphite en paillettes cristallin à haute teneur, détenu à 100 %, situé dans le district de la Côte-Nord, dans le nord-est du Québec, à environ 27 km au sud de Fermont.
- Une étude de faisabilité préparée par Met-Chem Canada Inc. (maintenant DRA Americas Inc.) en 2014 a indiqué une économie de projet positive qui, à l'époque, a positionné le projet comme potentiellement l'un des producteurs de concentré de graphite en paillettes de haute pureté les moins coûteux et les plus rentables au monde.
- En 2021, Focus a chargé DRA Americas Inc. de mettre à jour et de modifier l'étude de faisabilité de 2014 pour le projet Lac Knife et de préparer un nouveau rapport technique NI 43-101 – prévu pour début 2023.
- Également en train d'accélérer l'achèvement de l'étude d'évaluation de l'impact environnemental et social (ESIA) du Lac Knife, également prévue pour la livraison 2023.
- Depuis 2014, Focus a mené des tests approfondis sur son graphite en paillettes de Lac Knife, qui montrent sa performance supérieure dans les batteries Li-Ion par rapport aux qualités commerciales standard de graphite naturel et synthétique.

## Lac Knife : Le projet phare de Focus Graphite

- **Cible** : Mine de graphite à ciel ouvert avec une capacité de production annuelle moyenne de 44 300 tonnes de concentré de graphite titrant en moyenne 96,6 % de Cg pour toutes les fractions de taille (98,1 % de Cg pour les paillettes de +200 mesh (+75  $\mu\text{m}$ ))<sup>1</sup> sur une durée de vie de 25 ans.
- **Étude de faisabilité** : la nouvelle étude de faisabilité (EF) en cours par DRA Americas intégrera des améliorations techniques destinées à améliorer la performance environnementale du projet, notamment :
  - un nouveau système de gestion des résidus, des stériles et de l'eau pour le projet, actuellement en cours de conception par NewFields Canada Mining & Environment.
  - MedaTech élabore un plan de mine entièrement électrique, utilisant des moteurs électriques au lieu de moteurs à combustion dans les équipements mobiles.

<sup>1</sup>Source : Étude de faisabilité Lac Knife 2014 rapport technique disponible sur [www.sedar.com](http://www.sedar.com) sous Focus Graphite Inc.

# Lac Knife : Le projet phare de Focus Graphite

## Mise à jour de l'EIES (évaluation des incidences environnementales et sociales) en cours :

- Wood - Environment and Infrastructure Solutions mène deux importantes enquêtes liées aux EIES :
  - nouveau modèle de qualité de l'air et plan de gestion des poussières
  - modèle hydrogéochimique pour le projet
- Les autres travaux réalisés ou en cours pour la mise à jour de l'EIES sont les suivants :
  - Études de la qualité des eaux souterraines et de surface, des sédiments du fond du lac, des sols et des morts-terrains.
  - Caractérisation des zones humides, inventaire des espèces végétales à statut particulier et envahissantes et inventaire de la faune des chiroptères (chauves-souris).
  - Engagement et consultation des communautés locales et autochtones - MU Conseils, experts en communication avec la communauté locale Innu, a été engagé pour faciliter le dialogue et aider Focus à atteindre l'acceptabilité sociale du projet.

# Lac Knife : Le projet phare de Focus Graphite

## Prochaines étapes (2023):

- Compléter les études de faisabilité et l'EIES, ainsi que le plan de fermeture de la mine pour le projet et soumettre les rapports au ministère de l'Environnement et des Changements climatiques du Québec (MELCC) pour examen.
- Lorsque l'étude EIES sera jugée « recevable » par le MELCC, le projet passera à l'étape de l'information et de la consultation publiques par le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement du Québec (BAPE), l'étape suivante du processus d'examen environnemental. L'atteinte de « l'acceptabilité sociale » est une condition fondamentale pour que Focus puisse faire avancer le projet du Lac Knife sur la voie de la production commerciale.
- Signer des accords de partenariat communautaire et négocier une entente sur les répercussions et les avantages (ERA) avec la Première nation Innu Takuaikan Uashat mak Mani-utenam (ITUM).
- Terminer l'étude de portée et de marché sur le traitement au Québec, une nouvelle exigence de la Loi sur les mines du Québec pour obtenir un bail minier.
- Entreprendre les études techniques détaillées.
- Obtenir le décret gouvernemental autorisant Focus à passer à la construction et à l'exploitation minière du projet du Lac Knife.

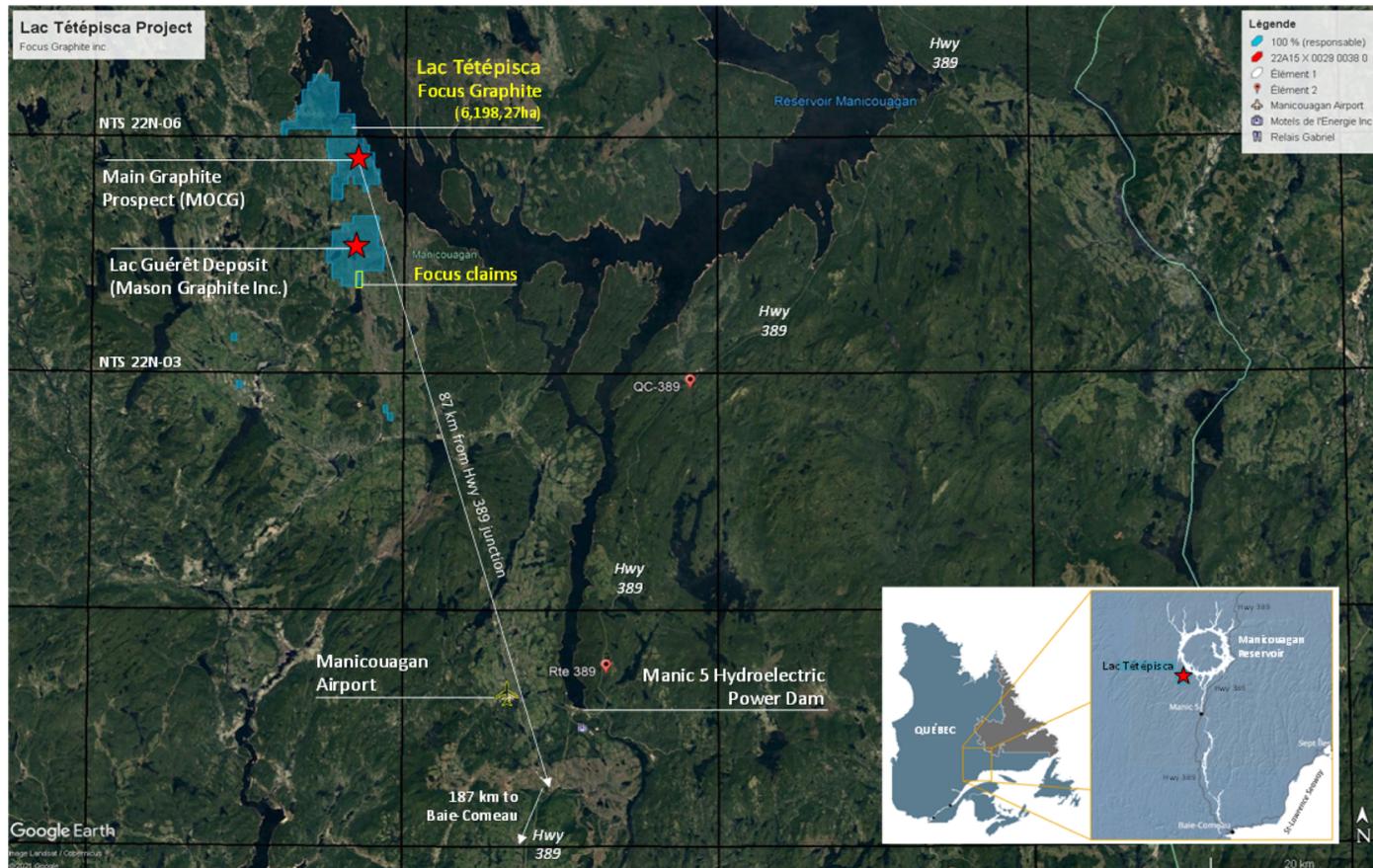


**Lac Tétépisca : une nouvelle découverte qui pourrait devenir l'une des plus importantes sources de graphite en paillettes de haute qualité en Amérique du Nord**

TSX.V : FMS | OTCQX : FCSMF | FSE : FKC | [www.focusgraphite.com](http://www.focusgraphite.com)



# Projet du Lac Tétépisca



TSX.V : FMS | OTCQX : FCSMF | FSE : FKC | [www.focusgraphite.com](http://www.focusgraphite.com)



# Projet du Lac Tétépisca

- Réservoir hydroélectrique Manicouagan, région de la Côte Nord, nord-est du Québec, 234 km au nord de la ville de Baie-Comeau.
- Propriété à 100 %, accessible à l'année par route à partir de la route 389.
- Deux propriétés contiguës, Lac Tétépisca et Lac Tétépisca Nord, qui forment ensemble un bloc de 115 claims d'une superficie totale de plus de 6 000 hectares.
- Hôte du **Corridor graphitique Manicouagan-Ouest (CGMO)**, découvert par Focus en 2012 et défini par une anomalie géophysique linéaire de 1 km de long orientée nord-est.
- Une première estimation des ressources minérales a été réalisée en février 2022.
- Collaboration avec MU Conseils, expert en relations avec les autochtones et les communautés, pour développer une relation mutuellement bénéfique avec la communauté innue locale de Pessamit, sur les terres traditionnelles (Nitassinan) de laquelle se trouve le lac Tétépisca.

## Projet du Lac Tétépisca

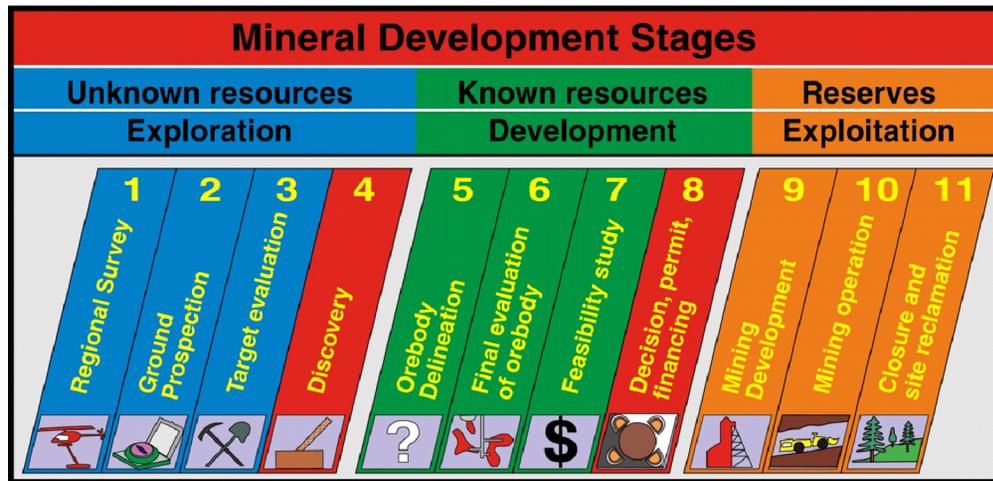
- **Cible** : gisement de graphite en paillettes à ciel ouvert de grand tonnage titrant au minimum 10 % de carbone graphitique (Cg).
- Entre 2014 et 2020, 106 trous de forage sur une distance de 1,4 km ont été forés pour une collecte totale de 16 467 m.
- En 2021, un total de 5177 échantillons a été envoyé pour être analysé.
- Le gisement couvre 304 00 mètres carrés de la surface à une profondeur verticale d'environ 200 mètres avec une épaisseur réelle moyenne d'environ 85 mètres.

## Projet du Lac Tétépisca

- Le 17 février 2022, Focus a publié les points saillants de l'estimation des ressources minérales (« ERM ») de DRA America sur le prospect **Corridor graphitique Manicouagan-Ouest («CGMO »)**. Le prospect MOGC est l'hôte :
  - des ressources minérales « indiquées » limitées par une fosse à ciel ouvert de 59,3 millions de tonnes (« Mt ») titrant 10,61 % de carbone graphitique («Cg»), soit l'équivalent de **6,3 Mt** de graphite naturel en paillettes in situ ; et
  - des ressources minérales « présumées » de 14,9 Mt titrant 11,06 % de Cg pour un contenu estimé à **1,6 Mt** de graphite naturel en paillettes in situ.

# Projet du Lac Tétépisca

- Le prospect CGMO est maintenant classé comme un « gisement minéral » selon les normes de l'ICM sur les ressources et les réserves minérales, définitions et lignes directrices. Un gisement minéral est l'élément fondamental dont Focus a besoin pour faire passer le projet du Lac Tétépisca de l'étape 5 du processus de développement minéral (PDM) à l'étape 6, dont le but est de réaliser une évaluation économique préliminaire (« EEP ») du gisement de graphite du CGMO.

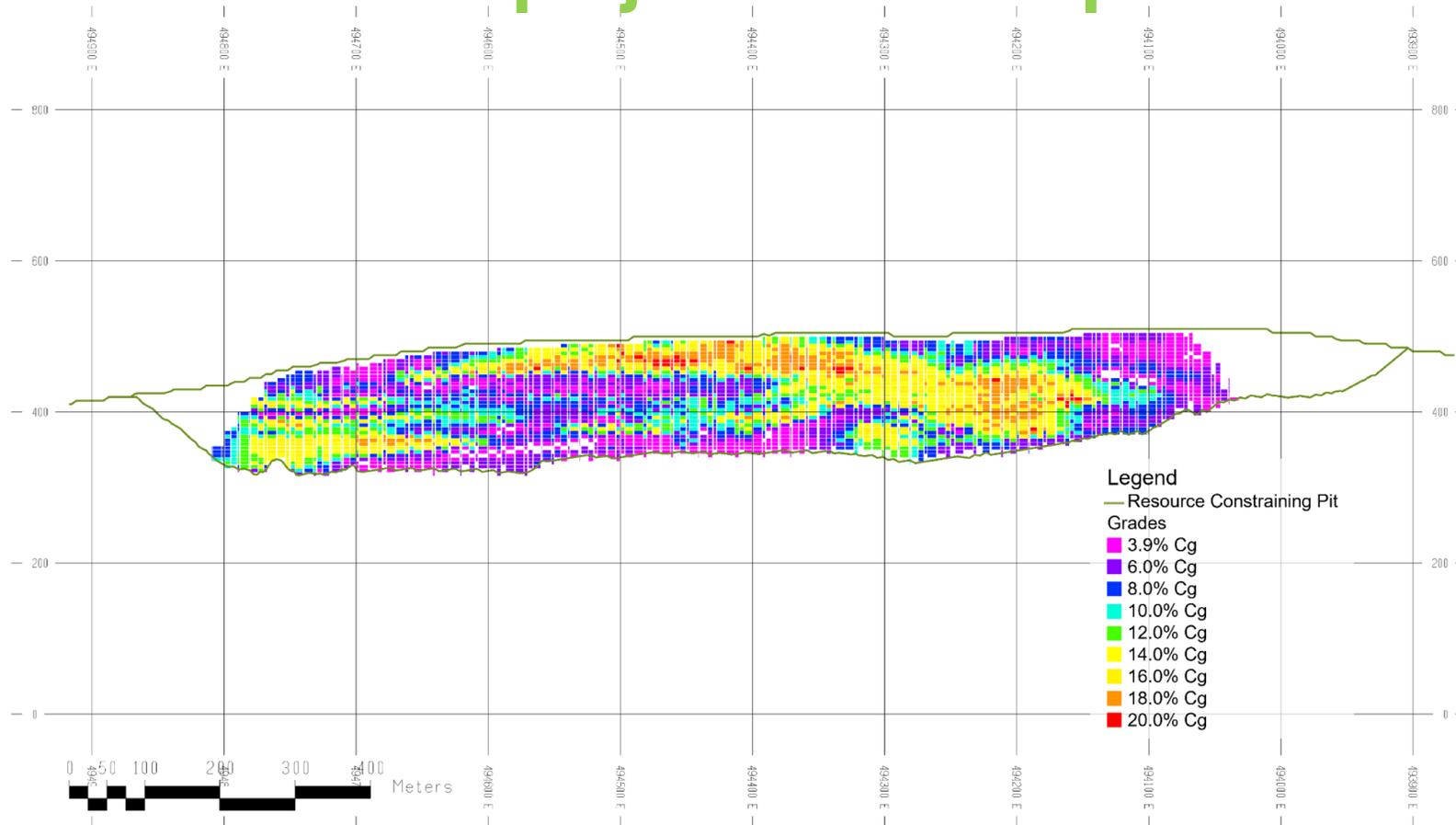


- Focus peut maintenant affirmer que son projet Lac Tétépisca renferme **l'un des plus importants gisements de graphite en paillettes naturel non exploités au Québec, et dans toute l'Amérique du Nord !**

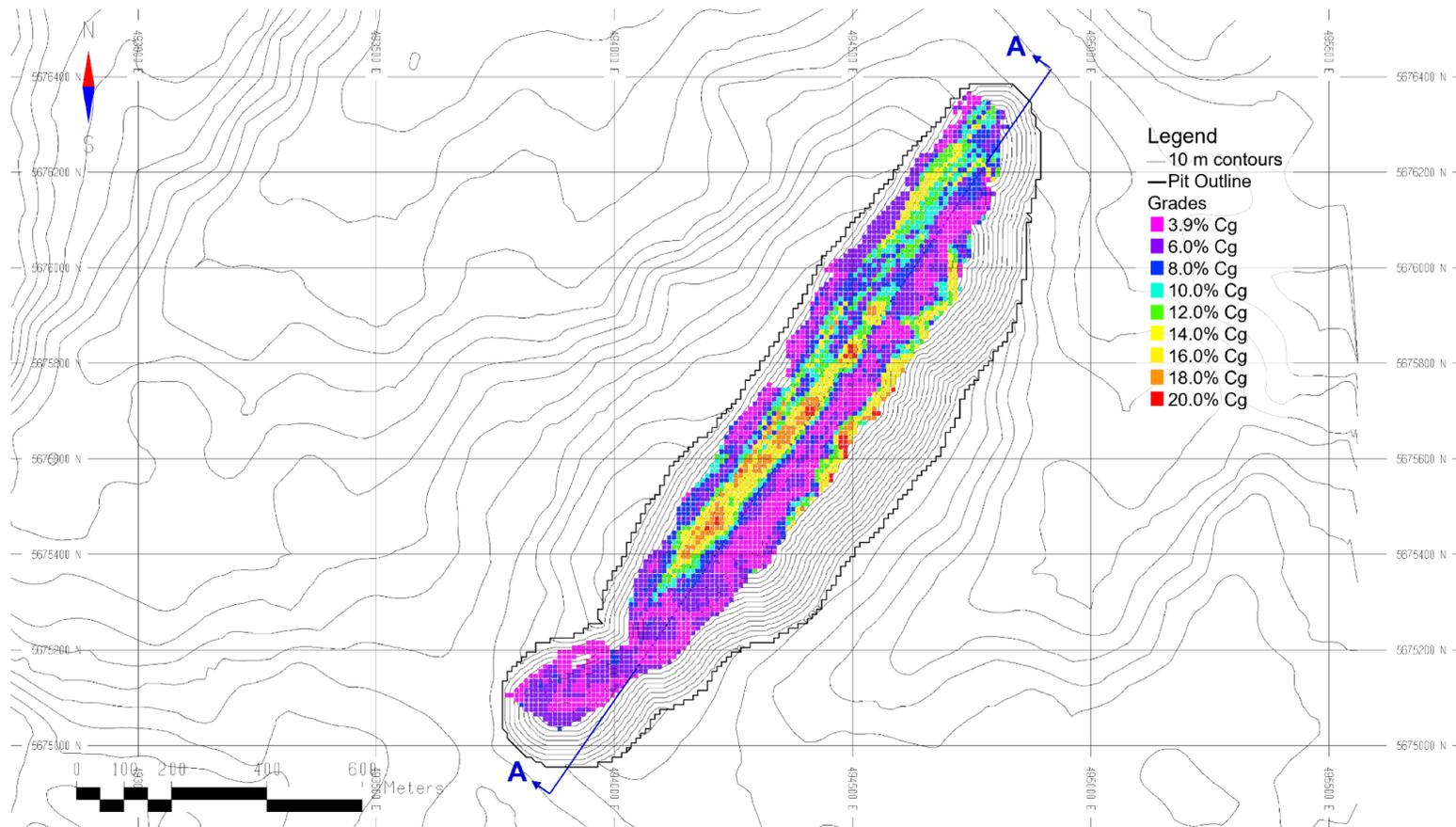
## Projet du Lac Tétépisca

En 2021, les États-Unis n'ont pas produit de graphite naturel. Selon l'USGS, les importations américaines de graphite naturel pour 2021 ont été estimées à **53 000 t**, dont environ 57 % de paillettes et de paillettes de haute pureté. Avec **6 300 000 t** de graphite dans le sol (ressources indiquées) au Lac Tétépisca, **Focus détient potentiellement suffisamment de ressources en graphite en paillettes pour répondre à la demande américaine actuelle pour les 50 prochaines années et plus encore !**

# Carte du projet du Lac Tétépisca



# Carte du projet du Lac Tétépisca



# Projet du Lac Tétépisca

## Proposition d'étude géométallurgique du gisement du CGMO :

En juin 2022, **Focus a reçu une subvention de 350 000 \$ du ministère des Mines du Québec (« MERN »)** pour soutenir une étude géométallurgique du gisement CGMO.

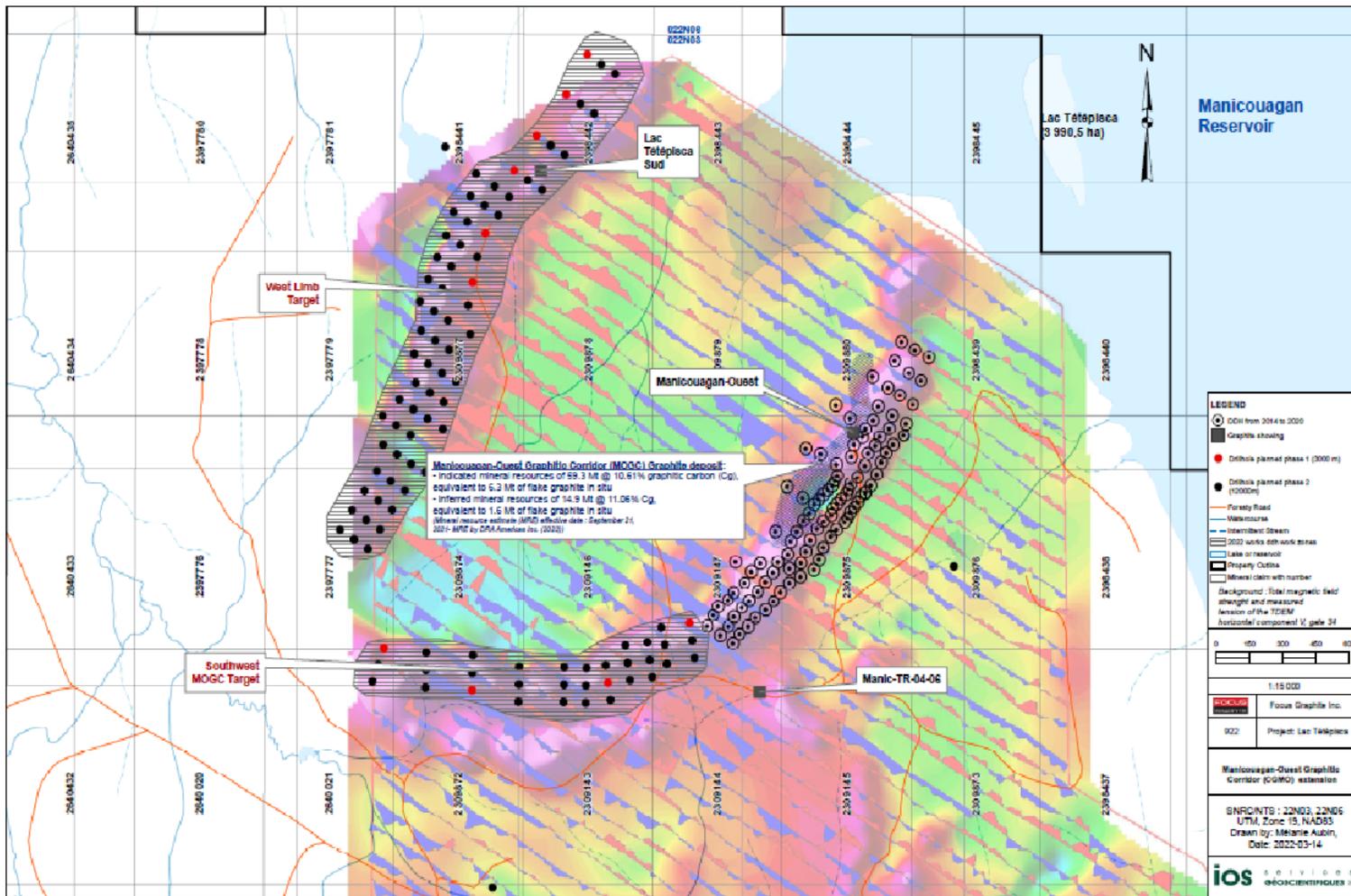
Une étude « GéoMet » est une pratique récente dans l'industrie minière – elle combine la géologie, la minéralogie, la géochimie et la géostatistique avec la métallurgie ou, plus précisément, la métallurgie extractive, afin de créer un modèle prédictif basé sur l'espace pour la planification de la production minière dans les gisements de minerais complexes ou variables, et pour la gestion et l'atténuation des risques pendant la conception de l'usine de traitement du minerai.

L'objectif principal de l'étude est de concevoir un procédé métallurgique pour la future usine de traitement du minerai du Lac Tétépisca qui sera optimisé pour assurer la récupération maximale de gros flocons et les plus hautes teneurs possibles en Cg dans le concentré.

# Projet du Lac Tétépisca

## Programme de forage d'exploration 2022 par IOS :

- Le programme de forage carotté de 2022 au lac Tétépisca a été complété en novembre 2022, en avance sur l'échéancier et en deçà du budget
- Un total de 74 trous ont été complétés représentant 14 900 mètres
- Inclus des forages de définition des ressources en profondeur sur le gisement CGMO, ainsi que des forages d'exploration sur les cibles voisines de Flanc Ouest et CGMO Sud-ouest
- Dans l'attente d'obtenir les résultats de ce programme de forage dans les semaines à venir



TSX.V : FMS | OTCQX : FCSMF | FSE : FKC | [www.focusgraphite.com](http://www.focusgraphite.com)



# Projet du Lac Tétépisca

## Prochaines étapes :

- Le 28 mars 2022, Focus a rencontré le Conseil des Innus de Pessamit sur les Nitassinan (terres traditionnelles) desquels se trouve le projet du Lac Tétépisca.
- Nous avons écouté leurs préoccupations, répondu à leurs questions et compris leurs intérêts et priorités.
- Les premières discussions ont été très positives et les Pessamit ont exprimé leur intérêt à s'associer avec nous pour développer cette opportunité passionnante de fournir un minéral (le graphite) qui est si essentiel à la révolution de l'énergie verte.
- Des élections ont eu lieu en août 2022 et le conseil de bande nouvellement élu a indiqué qu'il est prêt et disposé à poursuivre les discussions avec nous.
- Nous prévoyons de les visiter à nouveau dès que nous aurons les résultats de notre programme de forage 2022 au lac Tétépisca

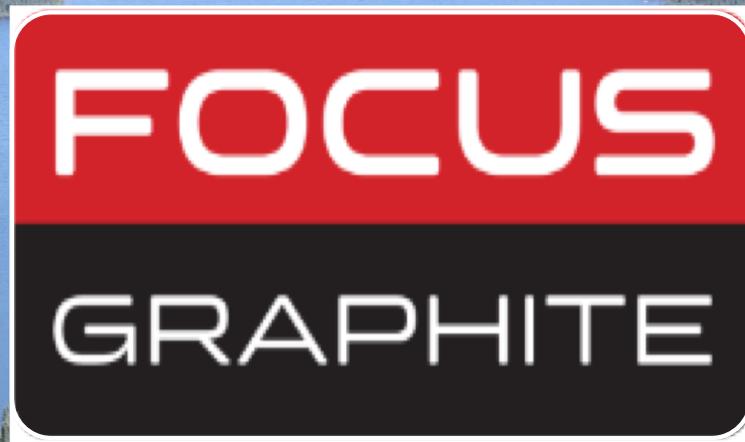
# Comparaison des mines de graphite au Québec

Table 1: Graphite deposit tonnage and grades, Côte-Nord, Laurentides and Lanaudière administrative regions of Québec (version March 28, 2022).

No.	Project	Owner	Mineral Reserves and/or Mineral Resources	Ore Tonnage (Mt)	Graphitic carbon grade (%Cg)	Contained graphite (Mt)
1	Lac Tétépisca	Focus Graphite	Indicated mineral resources (2022)	59,3	10,61%	6,30
2	Lac Guérêt	Mason Graphite	Proven and probable mineral reserves (2018) first 25 years of mining Proven and probable mineral reserves (post 25 years)	4,7 58,1	27,80% 16,30%	1,31 9,47
3	Matawinie	Nouveau Monde	Probable mineral reserves (2018) Measured and Indicated mineral resources (2020)	59,8 120,3	4,35% 4,26%	2,60 5,13
4	Lac Knife	Focus Graphite	Proven and probable mineral reserves (2014) Measured and Indicated mineral resources (2017)	7,9 12,1	15,00% 14,64%	1,19 1,77
5	Lac Rainy Nord	Metals Australia	Indicated mineral resources (JORC) (2020)	13,3	11,50%	1,53
6	La Loutre	Lomiko Metals	Indicated mineral resources (2021)	23,2	4,51%	1,04
7	Lac Guérêt South	Berkwood Resources	Indicated mineral resources (2019)	1,8	17,00%	0,30

## Structure du capital et information financière

<b>Focus Graphite Inc.</b>	<b>Symbole : FMS</b>
Bourse de valeurs mobilières	Croissance TSX
Capitalisation boursière	26 34M \$
Actions ordinaires en circulation	55 23M \$
Liquidités et investissements	57 23M \$
Prix récent (30 décembre 2022)	0,48 \$
Fourchette de 52 semaines	0,09 \$ – 0,95 \$



**Contact investisseurs :**  
**Kimberly Darlington**  
**[kdarlington@focusgraphite.com](mailto:kdarlington@focusgraphite.com)**

---

TSX.V : FMS | OTCQX : FCSMF | FSE : FKC | [www.focusgraphite.com](http://www.focusgraphite.com)

Janvier 2023