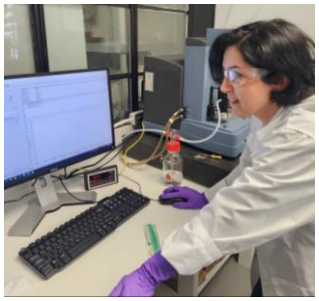
Technologies
GRAPHITE VERTES

Pour un approvisionnement en graphite de qualité batterie, durable et à des prix compétitifs, en Amérique du Nord, en Europe et au-delà







Détails du financement

- **Ronde de financement**
  Ouvert maintenant, cible Q1 2027
- **Objectif d'investissement**
  11 M $US (15 M $CA)
- **Utilisation des fonds**
  Ingénierie, construction et exploitation de l'usine commerciale
- **Façonnez l'avenir !**
  Opportunité de forte croissance avec une équipe expérimentée

Entreprise

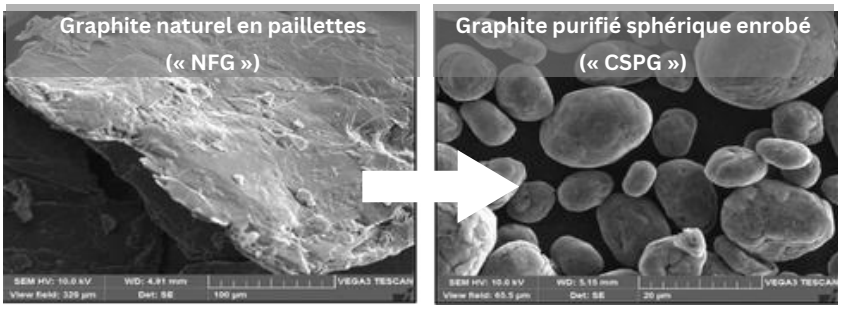
Fondée en 2021 et basée à Montréal, Québec, avec des opérations au Québec et en Ontario. Une équipe chevronnée reconnue pour son expertise en métallurgie, en ingénierie et en réalisation de projets d'envergure

Technologies Graphite Vertes (GGT) est en train de commercialiser sa plateforme de traitement de graphite durable et rentable pour fournir du graphite de haute performance pour les batteries des véhicules électriques (VE), les systèmes de stockage d'énergie par batterie (SSEB) et les applications militaires.

La société transforme le graphite naturel et recyclé en graphite sphérique de haute pureté, en utilisant un procédé de purification exclusif qui réduit les coûts d'exploitation de 55 % et diminue considérablement l'impact environnemental.

GGT a récemment mis en service son installation de démonstration d'une capacité de 5 kg/h et vise à atteindre une capacité pré-commerciale de 125 kg/heure d'ici 2028, ce qui permettra de conclure des contrats d'achat afin de financer sa première installation commerciale d'ici 2029, devenant ainsi un fournisseur clé dans la chaîne de valeur de l'électrification en Amérique du Nord.

Graphite de qualité batterie



Des tests de batteries réalisés par des tiers ont confirmé des performances supérieures pour les batteries LFP et NMC utilisant du graphite extrait provenant de deux sources différentes.



© 2026 Technologies Graphite Vertes Inc. Tous droits réservés.

GraphPure[MD] (graphite naturel en paillettes)

GraphRestore[MD] (graphite de rejets de production des « gigausines »)

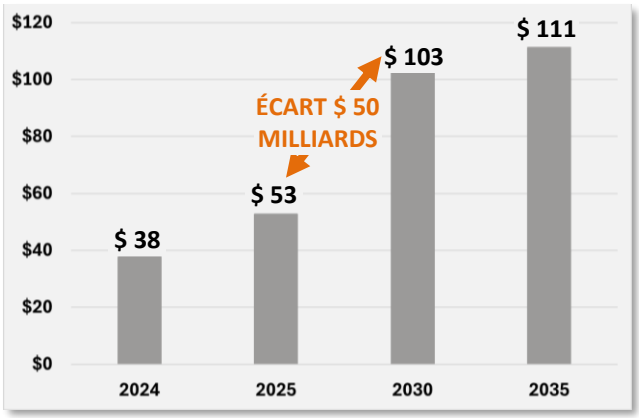
Graphite impur → Prétraitement → Micronisation & Sphéronisation → **Carbochloration** rapide et continue → Revêtement → Graphite Purifié Sphérique Enrobé **« CSPG »**

Pourquoi investir ?

- **Technologie éprouvée**
  Testé avec succès à l'échelle pilote (100 kg/j)
- **55 % de réduction d'OPEX**
  vs la technologie de purification en place
- **Empreinte CO_2 réduite de 82%**
  vs graphite de qualité LiB produit en Chine
- **Procédé durable**
  Moins de gaspillage d'eau / déchets
- **Portefeuille de PI et équipe solides**
  Avantage concurrentiel unique

Demande de graphite (milliards $US)

Forte croissance prévue de la demande, tirée par l'électrification des transports (EV), les systèmes de stockage d'énergie des batteries (SSEB) et la défense. Le graphite est utilisé dans l'anode de tous les types de batteries Li-ion dans ces applications.



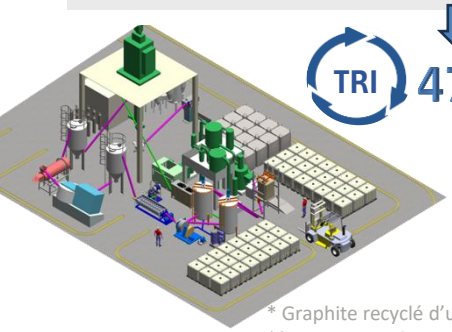
Source : Benchmark Mineral Intelligence, mai 2025

Opportunité tirée par le marché
Répondre à un besoin critique de l'industrie avec un déficit d'approvisionnement massif et imminent (> 90 % produit en Chine)

WEAVER ENERGY CORP. — **SIGNATURE DU 1er CONTRAT D'APPROVISIONNEMENT EN GRAPHITE**

Mise à l'échelle

- ❑ **2026: Démo** → 40 tpa
- ❑ **2029: Pré-comm.** → 1 000 tpa
- ❑ **2029: Commerciale** → 2 000 tpa*
- ❑ **2030: Commerciale** → 12 000 tpa



TRI 47%**

* Graphite recyclé d'un gigafactory
** Project GraphPure au Québec

Soutien fort

Soutien solide reçu des gouvernements, agences de financement, secteur des technologies propres et l'industrie:

13M $US levés à ce jour, dont 10M $US non dilutifs avec 5M $US disponible pour l'usine pré-commerciale

Des collaborations ont été mises en place dans toute la chaîne de valeur du graphite, y compris les entreprises minières de graphite et les recycleurs de batteries Li-ion (« MOU » et 9 lettres de soutien), se traduisant en accords d'approvisionnement long-terme.

Voie évidente vers la 1ère usine commerciale de 12 000 tpa de CSPG desservant l'Amérique du Nord. Revenus diversifiés attendus des licences d'exploitation des usines commerciales au niveau mondial → **Modèle d'entreprise évolutif**

bdc · Natural Resources Canada · Sustainable Development Technology Canada / Technologies du développement durable Canada · OVIN Ontario · NRC Industrial Research Assistance Program · Nöen · Investissement Québec · PRIMA · innové · Bioindustrial Innovation Canada · KPM

Technologies Graphite Vertes

Siège social
407 rue McGill, Suite 704
Montréal QC H2Y 2G3

Pour plus d'informations :
Gillian Holcroft, P.Eng, M.Eng.
Cofondatrice & PDG
Gillian@GreenGraphiteTech.com
+1 (514) 928-6512

