



WWW.QIMATERIALS.COM

CAPER-015M
C. P. PL 17

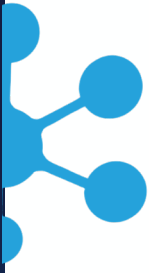
Loi modifiant Loi stockage gaz naturel
pétrole réservoirs souterrains et certaines conduites

CSE : QIMC | OTC : QIMCF | FSE : 7FJ

Consultations particulières et auditions publiques
dans le cadre de l'étude du projet de loi n° 17

Le leader nord-américain en
Hydrogène naturel





MISE EN GARDE CONCERNANT LES DÉCLARATIONS PROSPCETIVES

Toutes les déclarations (à l'exception des faits historiques mentionnés dans le présent document), y compris, sans s'y limiter, celles concernant les projets et objectifs futurs de la société, constituent des déclarations prospectives qui comportent divers risques, hypothèses, estimations et incertitudes, et il est possible que tout ou partie de ces projets et objectifs futurs ne se concrétisent pas.

Ces déclarations reflètent les attentes ou les convictions actuelles de Quebec Innovative Materials Corp. (la « Société », « QI Materials » ou « QIMC ») et sont fondées sur les informations dont dispose actuellement la Société. Rien ne garantit que ces déclarations s'avéreront exactes, et les résultats réels ainsi que les événements futurs pourraient différer sensiblement de ceux anticipés dans ces déclarations. Toutes les déclarations prospectives contenues dans la présente présentation sont soumises aux réserves énoncées dans ces mises en garde et aux facteurs de risque décrits ci-dessus. En outre, toutes ces déclarations sont faites à la date à laquelle la présente présentation est donnée.

Un investissement dans la Société est spéculatif en raison de la nature de ses activités. La capacité de la Société à mener à bien ses projets tels que décrits dans la présente présentation confidentielle dépend de l'obtention des capitaux nécessaires. Rien ne garantit que la Société sera en mesure de lever avec succès les capitaux requis ou de mener à bien chacune des initiatives de croissance décrites. Les investisseurs doivent se fier à la capacité, à l'expertise, au jugement, à la discrétion, à l'intégrité et à la bonne foi de la direction et du conseil d'administration de la Société.

Les valeurs monétaires attribuées au produit final fabriqué par l'équipement, les coûts d'investissement ou d'exploitation prévus et les économies associées au développement du procédé ne doivent pas être interprétées comme établissant la viabilité économique ou la faisabilité technique de l'une quelconque des propriétés de quartz de la Société ou, plus précisément, du projet Charlevoix Silica, situé dans la région de Clermont, province de Québec.

Présentation de QIMC

- À propos de QIMC
- Qu'est-ce que l'hydrogène naturel ?
- Les projets en cours au Québec et au Canada
- Commentaires sur le projet de loi n° 17



À propos de QIMC

QI Materials Corp. (CSE: QIMC | OTC: QIMCF | FSE: 7FJ) est une entreprise canadienne qui développe des projets d'hydrogène visant à répondre aux besoins énergétiques croissants liés à la décarbonation de l'économie.

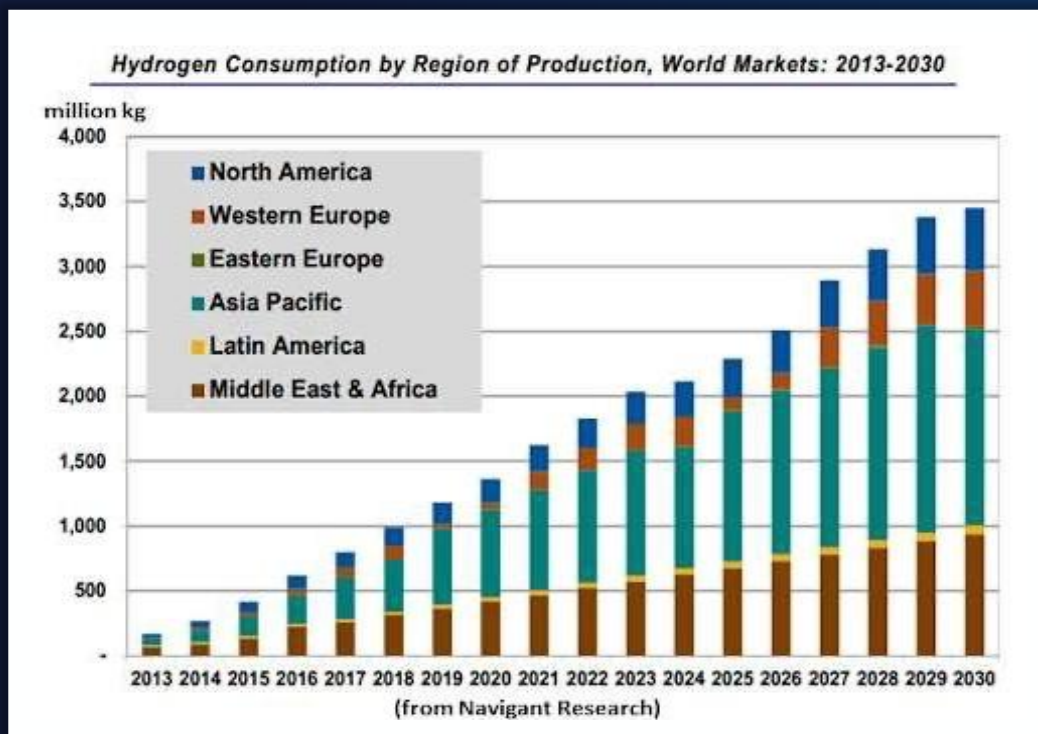
L'entreprise mène des travaux d'exploration notamment au Québec, en Ontario, en Nouvelle-Écosse et aux États-Unis, avec pour objectif de produire une énergie propre, locale et complémentaire aux autres sources.

QIMC s'appuie sur une approche scientifique développée au Québec et privilégie un développement en partenariat avec les communautés.

Dans un contexte de transition énergétique et de disponibilité limitée de l'électricité, l'entreprise souhaite contribuer au développement de nouvelles filières énergétiques, au bénéfice du Québec.

L'Hydrogène naturel

La demande mondiale pour l'hydrogène naturel s'accélère. Issu de processus naturels, il constitue une source d'énergie propre, facilement stockable et adaptée aux besoins de demain.



Réduction des coûts et des émissions



Présent naturellement dans l'environnement



Faible impact environnemental



Levier de décarbonation des industries et des transports



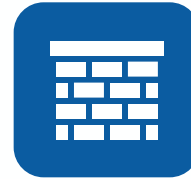
320 G\$ US d'investissements annoncés d'ici 2030 (Hydrogen Insights 2023)

L'hydrogène naturel

Une solution à faible coût et à faible empreinte environnementale

Infrastructure minimale, efficacité maximale

Contrairement au pétrole et au gaz, l'extraction d'hydrogène naturel repose sur des installations simples en surface. Un seul puits suffit, avec peu d'équipements, ce qui réduit les coûts et les impacts sur le territoire.



Coûts d'exploitation réduits

Présence naturelle d'hydrogène permettant un captage avec peu d'énergie.

Faible perturbation

L'empreinte au sol d'un puits se limite à quelques mètres, bien inférieure à celle des projets énergétiques traditionnels. Aucune infrastructure lourde ni procédés complexes requis.



Déploiement rapide

Mise en service rapide et pas d'émission de CO₂ ou de méthane dans le procédé



Un modèle d'exploration permettant une production d'hydrogène à grande échelle, à faible coût, qui positionne QIMC comme un pionnier du secteur.

Les projets en cours



QIMC travaille à structurer les premiers corridors d'hydrogène naturel au Canada, qui pourraient devenir des pôles importants pour le développement de nouveaux usages énergétiques et industriels.

Nouvelle-Écosse — Cumberland

- Des zones importantes d'hydrogène naturel ont été identifiées le long du système de failles
- Le site est bien situé, avec un accès aux ports et aux infrastructures
- Un environnement favorable pour passer à des projets à plus grande échelle

Québec–Ontario — Témiscamingue

- Plus de 1 000 échantillons ont été analysés, confirmant la présence d'hydrogène
- Un potentiel qui s'étend de part et d'autre de la frontière Québec–Ontario
- Un territoire accessible, déjà bien desservi en infrastructures

Nouvelle-Écosse

Premières validations terrain

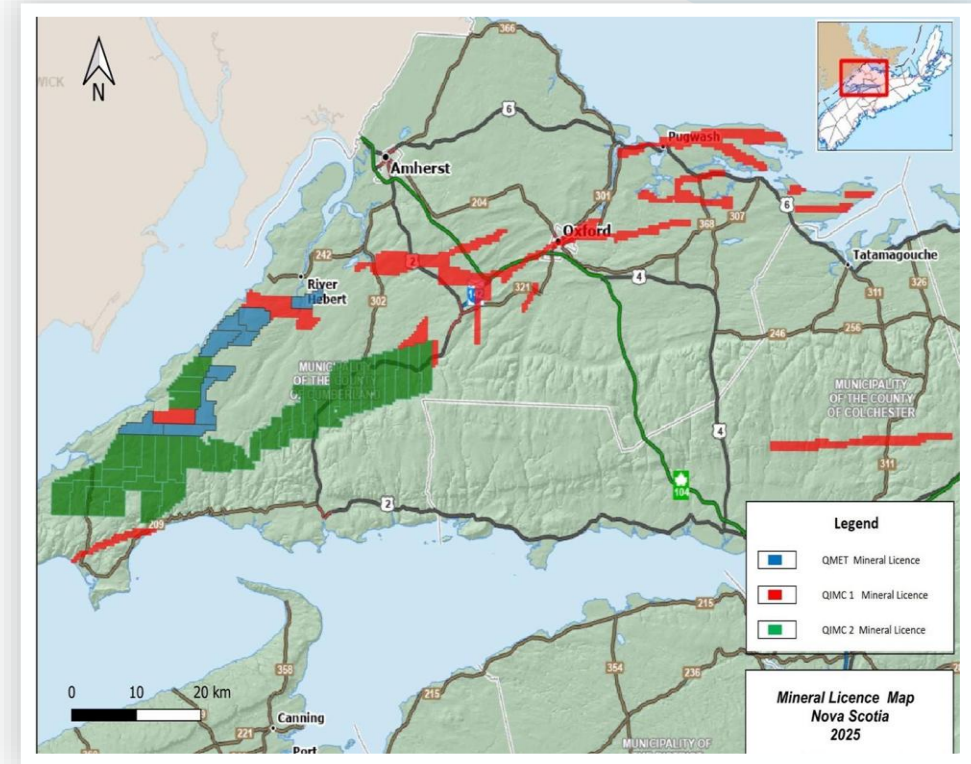
Le projet West Advocate, en Nouvelle-Écosse, confirme pour la première fois sur le terrain la validité du modèle R2G2 (TM). Ce modèle a permis de mettre en évidence un système actif d'hydrogène naturel, confirmé par les résultats du forage DDH-26-01, DDH-26-02 et DDH-26-03

Le projet West Advocate

- Corridor structural de plus de 300 km
- Présence de plusieurs types de réservoirs d'hydrogène naturel
- Contexte géothermique favorisant la migration de l'hydrogène et des travaux à des profondeurs accessibles

Résultats

- Présence d'hydrogène dans plusieurs zones
- Concentrations élevées mesurées (jusqu'à 10.77% Hydrogen)
- Aucune présence d'hydrocarbure, C02
- Travaux en cours (5 puits prévus en 2026)



Québec

Un modèle d'exploration développé au Québec

Nos projets phares

Québec – Graben du Témiscamingue

Projet phare de QIMC où des concentrations d'hydrogène supérieures à 7 000 ppm révèlent une migration profonde de gaz le long des principales zones de failles, le cœur de la frontière canadienne de l'hydrogène propre.

Témiscamingue — St-Bruno-de-Guigues

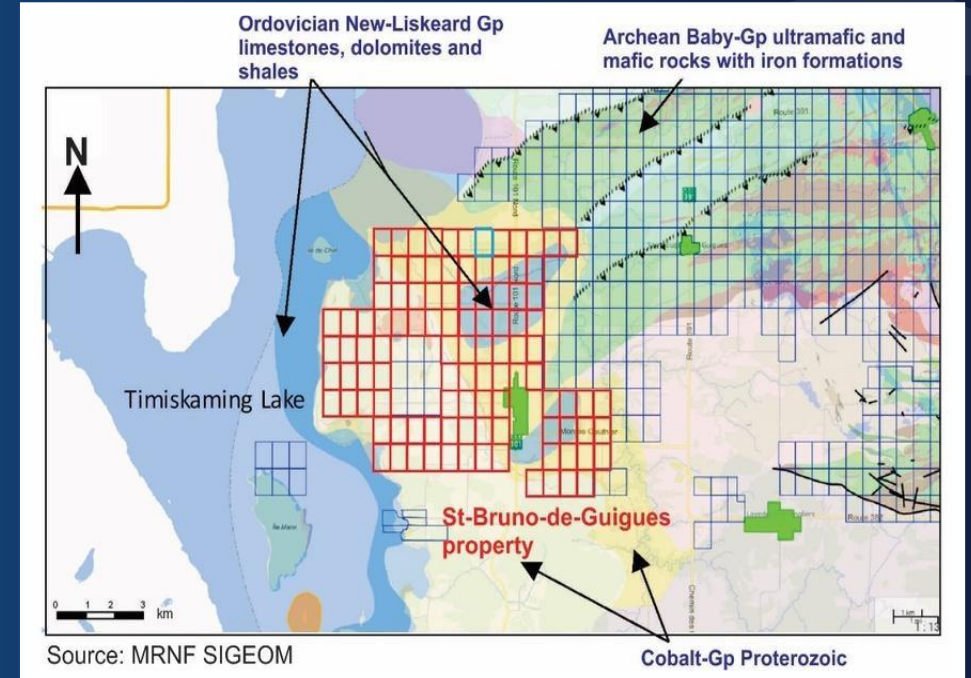
- Projet phare situé dans un ancien système de rift
- Contexte géologique favorable à l'hydrogène naturel
- Identification de zones de migration et de réservoirs potentiels

Projet Lac St Jean

- Conditions propices à la circulation et à l'accumulation d'hydrogène
- Divers types de réservoirs naturels identifiés

Résultats

- Signatures d'hydrogène confirmées sur les deux sites
- Structures géologiques cohérentes avec le modèle développé
- Validation indépendante du modèle
- Travaux en cours au Québec, en continuité avec les apprentissages réalisés ailleurs au Canada



Ontario

Ontario — une extension naturelle du Québec

Le projet en Ontario s'inscrit dans la continuité directe des travaux réalisés au Québec. Le même corridor géologique traverse la frontière, permettant d'y appliquer le modèle développé.

Les analyses et campagnes d'échantillonnage révèlent des conditions similaires, avec un potentiel présent des deux côtés de la frontière. Les travaux se poursuivent actuellement.

Résultats

- Conditions comparables à celles observées au Québec
- Potentiel confirmé des deux côtés de la frontière
- Travaux exploratoires en cours



Modèle R2G2(TM)

Multi-phase

Témiscamingue

2026



Le projet de Loi 17 : Une étape importante pour encadrer une ressource émergente au Québec

Constats généraux

- Un cadre clair est nécessaire pour :
 - développer l'expertise
 - réaliser des travaux exploratoires et d'extraction
 - attirer les investissements
- D'autres juridictions encadrent déjà cette filière
- Le Québec peut structurer l'industrie dès ses débuts et capitaliser sur une expertise développée ici

Pistes pour l'étude détaillée

- Définir l'hydrogène naturel dans la loi
- Encadrer la discrétion ministérielle et assurer la prévisibilité
- Protéger les droits acquis et encadrer la cohabitation minière
- Définir des critères clairs pour les retombées économiques

**Références au projet de loi n° 17 (articles 1, 18 et 19)*



Merci!

Nous joindre



info@qimaterials.com



www.qimaterials.com



1 514 726-7058

QIMC

QI MATERIALS CORP.

CSE : QIMC | OTC : QIMCF | FSE : 7FJ