

QIMC annonce d'importantes concentrations d'hydrogène dépassant 13 000 ppm (1,3%) à St-Bruno-de-Guigues et élargit son portefeuille de terrains stratégiques en Ontario

St-Bruno-de-Guigues, Québec--(Newsfile Corp. - 27 mars 2025) - Quebec Innovative Materials Corp. (CSE: QIMC) (OTCQB: QIMCF) (FSE: 7FJ) (QIMC) est fière d'annoncer des mesures d'hydrogène de pointe à sa propriété de St-Bruno-de-Guigues au Témiscamingue, Québec, marquant ainsi un progrès important pour l'industrie de l'hydrogène naturelle propre. Des tests récents, effectués dans le trou de surveillance et de mesure n° 8, ont révélé des concentrations d'hydrogène (H₂) de 13 102 ppm (1,31 %) et de 12 873 ppm (1,29 %). Le premier 69m est constitué de dépôts quaternaires dominés par des sédiments glacio-lacustres (argiles et silts). Le dernier 6m recoupe des grès de la Formation de Lorraine du Groupe de Cobalt.

Ces résultats, obtenus à des températures inférieures à zéro degré Celcius, représentent une augmentation de près de 100 % par rapport aux mesures records précédentes (7000ppm H₂ à 50m - communiqué de presse du 21 janvier 2025) et confirment la position de QIMC en tant que leader au Canada et l'une des principales sociétés orientées sur l'exploration et la valorisation de l'hydrogène naturelle propre en Amérique du Nord.

« Ces mesures remarquables constituent une nouvelle validation du modèle d'hydrogène exclusif de QIMC, qui positionne l'entreprise comme un chef de file dans le secteur de l'hydrogène propre », note John Karagiannidis, président de QIMC. « Nos programmes de surveillance et de mesure sont en place à mesure que les températures augmentent, à l'approche du printemps et de l'été ».

En s'appuyant sur une stratégie d'exploration innovante et sur technologies exclusives, QIMC a récemment annoncé l'acquisition d'un ensemble de terrains à l'échelle du district en Nouvelle-Écosse, ainsi qu'une expansion agressive aux États-Unis. La société a également élargi stratégiquement ses avoirs fonciers dans l'hydrogène du Témiscamingue de l'autre côté de la frontière provinciale, en Ontario, en obtenant des superficies clés le long de la faille Rivière Blanche, qui selon les données géologiques et géochimiques obtenues à St-Bruno-de-Guigues, semblerait influencer la mise en place de l'hydrogène. Les nouveaux claims ontariens sont localisés à proximité des claims de notre partenaire, Record Resources (REC-V). Cette expansion permet à QIMC d'avoir une position significant sur l'ensemble du district d'hydrogène du Témiscamingue, tant au Québec qu'en Ontario.

« Ces mesures exceptionnelles de concentrations en hydrogène représentent une étape importante pour QIMC et confirment notre leadership dans le secteur de l'hydrogène propre », a déclaré John Karagiannidis, président de QIMC. « L'expansion stratégique en Nouvelle-Écosse, en Ontario et aux États-Unis nous permet d'accélérer considérablement nos programmes d'exploration et de développement, créant ainsi une valeur à long terme pour les actionnaires et les partenaires de l'industrie. »

QIMC a mis en place, avec son partenaire Record Resources (REC-V), une vaste campagne d'exploration au printemps et à l'été, comprenant un vaste échantillonnage du sol et des levés géophysiques avancées sur ses propriétés récemment acquises en Ontario. Ces activités stratégiques visent à identifier et à confirmer d'autres zones d'hydrogène à fort potentiel, mettant ainsi les bases de programmes ciblés de forage, de mesures et de surveillance continue.

A propos de l'INRS et du Pr. Marc Richer-LaFlèche, P.Geo.

L'Institut National de la Recherche Scientifique (« INRS ») est un institut de recherche et de formation de haut niveau. L'équipe du Pr. Richer-LaFlèche possède une expérience géologique, géochimique et géophysique exceptionnelle, notamment dans les régions des claims nouvellement acquis par QIMC. Ils ont effectué plus de six ans de travaux géophysiques et géochimiques et recueilli des milliers d'analyses de gaz de sol en C1-C4.

En outre, l'équipe de l'INRS dispose de plusieurs spectromètres de gaz portables ainsi que du matériel d'échantillonnage et de la logistique nécessaires pour effectuer des prélèvements de gaz et des mesures géophysiques au sol ou en milieu aquatique.

Le Pr. Richer-LaFlèche est également titulaire d'une subvention du FRQNT, en partenariat avec le MRN du Québec et l'industrie minière, pour développer et optimiser une méthode Soil-Gas pour la détection directe des corps minéralisés et des failles sous couverture quaternaire. En plus des gaz sulfurés, l'hydrogène a été systématiquement analysé dans les nombreux sondages effectués en 2023 en Abitibi, au Témiscamingue et aussi dans les Appalaches québécoises.

Pr. Richer-Laflèche, expert qualifié en exploration de l'hydrogène, a révisé, lu et approuvé le contenu technique présenté dans ce communiqué de presse. Le Pr. Richer-Laflèche confirme que les méthodologies employées, les données présentées et les interprétations faites sont conformes aux pratiques et standards actuels de l'industrie en matière d'exploration de l'hydrogène.

Pour plus d'informations sur Quebec Innovative Materials Corp. et ses produits, veuillez consulter le site www.qimaterials.com.

À propos de QIMC Quebec Innovative Materials Corp. (QIMC) est une société canadienne de premier plan qui se consacre à l'exploration, à l'identification et au développement des ressources naturelles d'hydrogène. Grâce à des techniques novatrices et à des partenariats stratégiques, QIMC demeure à l'avant-garde du secteur de l'énergie durable et réalise des progrès importants pour l'industrie de l'hydrogène naturel en Amérique du Nord.

QUÉBEC INNOVATIVE MATERIALS CORP.

John Karagiannidis
Président-directeur général

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter :

Email : info@qimaterials.com

Tél. : +1 514-726-7058

Ni la Bourse canadienne des valeurs mobilières ni son fournisseur de services de réglementation (tel que ce terme est défini dans les politiques de la CSE) n'acceptent la responsabilité de l'adéquation ou de l'exactitude de ce communiqué de presse et n'ont ni approuvé ni désapprouvé le contenu de ce communiqué de presse.

Déclarations prospectives

Ce communiqué de presse contient des « déclarations prospectives ». Ces énoncés prospectifs comportent par nature des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats, le rendement ou les réalisations réels de Québec Innovative Materials, ou les développements dans l'industrie, diffèrent sensiblement des résultats, du rendement ou des réalisations prévus, exprimés ou sous-entendus dans ces énoncés prospectifs. Les énoncés prospectifs sont des énoncés qui ne sont pas des faits historiques et qui sont généralement, mais pas toujours, identifiés par les mots « s'attendre à », « planifier », « anticiper », « croire », « avoir l'intention », « estimer », « projeter », « potentiel » et des expressions similaires, ou qui désignent des événements ou des conditions « se produiront », « seraient », « pourraient » ou « devraient » se produire.

Bien que Québec Innovative Materials estime que l'information prospective contenue dans ce communiqué de presse est raisonnable sur la base de l'information disponible à la date des présentes, de par leur nature, les énoncés prospectifs impliquent des hypothèses, des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui pourraient faire en sorte que nos résultats, notre rendement ou nos réalisations réels, ou d'autres événements futurs, soient matériellement différents des résultats, du rendement ou des réalisations futurs exprimés ou sous-entendus dans ces énoncés prospectifs.

Des exemples de ces hypothèses, risques et incertitudes comprennent, sans s'y limiter, les hypothèses, risques et incertitudes associés à la conjoncture économique générale ; les événements défavorables dans l'industrie ; les développements législatifs et réglementaires futurs dans le secteur minier ; la capacité de la Société à accéder à des capitaux suffisants de sources internes et externes, et/ou l'incapacité à accéder à des capitaux suffisants à des conditions favorables ; l'industrie et les marchés miniers au Canada et en général ; la capacité de Québec Innovative Materials Corp. à mettre en œuvre ses stratégies d'affaires ; la concurrence ; et d'autres hypothèses, risques et incertitudes.

Les informations prospectives contenues dans le présent communiqué de presse représentent les attentes de la société à la date du présent communiqué de presse et sont susceptibles d'être modifiées après cette date. Les lecteurs ne doivent pas accorder une importance excessive à ces informations et ne doivent pas s'y fier à une autre date. Bien que la société puisse décider de le faire, elle ne s'engage pas à mettre à jour ces informations à un moment donné, sauf si elle y est tenue en vertu des lois applicables.



To view the source version of this press release, please visit <https://www.newsfilecorp.com/release/246287>