

## COMMUNIQUÉ

### LE CRITM ANNONCE L'ATTRIBUTION DE 2,7 M\$ À LA SUITE DU PREMIER APPEL DE PROJETS DU PROGRAMME DE SOUTIEN À LA R&D POUR L'EXTRACTION, LA TRANSFORMATION ET LE RECYCLAGE DES MINÉRAUX CRITIQUES ET STRATÉGIQUES (MCS), GÉRÉ PAR LE CRITM.

**Québec, le 27 avril 2023** - Le conseil d'administration du Consortium de recherche et d'innovation en transformation métallique (CRITM) est fier d'annoncer le soutien de six projets porteurs, pour un montant total de 2 671 292 \$, dans le cadre du premier appel de projets du CRITM pour le Programme de soutien à la recherche et au développement pour l'extraction, la transformation et le recyclage des minéraux critiques et stratégiques (MCS) qui a été lancé par le ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) en septembre 2022. Les sommes allouées dans le cadre de ce programme proviennent du MRNF.

Ainsi, les entreprises **5N Plus, Innord, Imperial Mining Group Ltd, Lomiko Metals, Rio Tinto Alcan Inc.** et **Sigma Devtech** bénéficieront d'une aide financière totalisant 2,7 M\$ pour leurs projets de R&D dans le domaine de l'extraction, la transformation et le recyclage des MCS. En plus de la subvention prévue, ces dernières investiront pour leur part un total de près de 1,5 M\$ pour leurs différents projets.

Ces projets innovants s'appuient sur des collaborations importantes avec les experts de l'industrie ou des institutions de recherche et ciblent le développement de nouveaux procédés, l'amélioration de procédés existants ou la réduction de leur empreinte écologique. Les principaux MCS ciblés dans ces projets sont les suivants : éléments de terres rares, graphite, magnésium, scandium et tellure.

Tirant profit de l'expertise des regroupements sectoriels de recherche industrielle (RSRI), le CRITM a reçu le mandat de gérer le soutien en recherche et développement pour l'extraction, la transformation et le recyclage des MCS dans le cadre du **Plan québécois pour la valorisation des minéraux critiques et stratégiques (PQVMCS) 2020-2025** du MRNF.

Le CRITM tient particulièrement à remercier la ministre des Ressources naturelles et des Forêts et ministre responsable de la région du Bas-Saint-Laurent et de la région de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, M<sup>me</sup> Maïté

Consortium de recherche  
et d'innovation en  
transformation  
métallique

2900, ch. Quatre-Bourgeois, local 207  
Québec (Québec) G1V 1Y4

critm.ca

Partenaire financier



Blanchette Vézina, de même que toute l'équipe de la Direction des politiques minières du Ministère pour la confiance portée envers le CRITM.

« À l'heure où les minéraux critiques et stratégiques sont plus que jamais essentiels au développement minier et à la transition énergétique du Québec, la recherche et le développement demeurent à la source même de l'innovation dans la filière des MCS. C'est notamment grâce à des travaux comme ceux qui sont aujourd'hui financés que le Québec pourra faciliter l'économie circulaire en gérant durablement ses minéraux d'avenir. Bon succès aux responsables des projets soutenus! »

*Maïté Blanchette Vézina, ministre des Ressources naturelles et des Forêts et ministre responsable de la région du Bas-Saint-Laurent et de la région de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine.*

« Le CRITM est très heureux de l'énorme succès du premier appel à projets touchant les minéraux critiques et stratégiques (MCS). Ces projets contribueront au positionnement du Québec en tant que joueur important de ce secteur d'avenir et laissent déjà présager tout le potentiel de développement de la chaîne de valeur des MCS au Québec. »

*Gabriel Caron-Guillemette, président du Consortium de recherche et d'innovation en transformation métallique*

**À propos du CRITM** [www.critm.ca](http://www.critm.ca)

Le **Consortium de recherche et d'innovation en transformation métallique (CRITM)** au Québec est un organisme sans but lucratif. Il est un des neuf regroupements sectoriels de recherche industrielle (RSRI) accrédité et financé par le gouvernement du Québec.

La mission du CRITM est d'accroître la compétitivité des entreprises en transformation métallique par le soutien à l'innovation. Il s'adresse aux entreprises impliquées dans le vaste secteur de la transformation métallique, à l'une ou l'autre des différentes étapes de la transformation : **Extraction et Concentration, Production primaire, Première, Deuxième et Troisième transformation, Produits finis sans oublier le Recyclage des différents métaux.** Le CRITM contribue ainsi à la réalisation de projets de recherche appliquée, entreprise/centres de recherche dans les quatre axes suivants :

- Développement de procédé de transformation ;
- Conception de produits métalliques avancés ;
- Réduction de l'empreinte écologique ;
- Innovation numérique.



Le CRITM compte aujourd’hui près de 100 membres réguliers, dont près de la moitié sont des PME, et plus de 300 membres affiliés. Il est actif dans plus de 69 projets de recherche collaborative injectant directement plus de 24,3 M\$ du CRITM pour un investissement total dans les projets de près de 79,3 M\$, incluant les partenaires industriels et l’ensemble des partenaires financiers. De ces projets, 46 % touchent l’acier, 28 % l’aluminium et 33 % les MCS.

Gabriel Caron-Guillemette  
Président  
CRITM  
418-866-0584

Jean-François Pouliot  
Directeur général  
CRITM  
418 544-3445