

Le Centre de GéoMétallurgie

Mémoire soumis au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) | Projet Falco Horne 5

Soumis par

Steve Coulombe et Simon-Pierre Morisset, Ing
2024-09-23

Résumé

Le Centre de GéoMétallurgie, spécialisé dans le triage de minerais, apporte son soutien au projet Horne 5 de Falco. Ce projet minier s'inscrit dans une période charnière pour Rouyn-Noranda, qui verra son besoin en emplois s'intensifier. Alors que la région a subi une crise marquée par un taux de départs à la retraite non compensés de plus de 18 % en 2021, elle connaîtra, à partir de 2029, un surplus de main-d'œuvre, avec une augmentation prévue allant jusqu'à 20 % de nouveaux travailleurs pour la décennie suivante. Le projet Horne 5 s'intègre parfaitement dans cette dynamique démographique, offrant des emplois de qualité au moment où la ville et sa jeunesse en auront le plus besoin.

Le Centre de GéoMétallurgie entrevoit également d'importantes synergies avec Falco Horne 5. Ce partenariat permettra de poursuivre le développement de technologies de triage qui contribueront à définir de nouveaux standards pour l'industrie minière à l'échelle mondiale.

Table des matières

Résumé	1
Table des matières	2
Présentation du Centre de GéoMétallurgie	3
Présentation des fondateurs	3
Position du Centre de GéoMétallurgie face au projet Minier Horne 5.	4
Engagement communautaire du Centre de GéoMétallurgie	5
Importance du projet Falco Horne 5 pour la santé économique locale	6
Signataires du Centre de GéoMétallurgie	7

Présentation du Centre de GéoMétallurgie

Le Centre de GéoMétallurgie, en cours de constitution, aura son siège social à Rouyn-Noranda. Il jouera un rôle clé dans le développement et la promotion de technologies novatrices pour le triage des minerais, des sous-produits, des résidus et pour la restauration de sites miniers impactés. L'objectif est de faire de l'Abitibi-Témiscamingue un centre d'expertise reconnu mondialement dans ce domaine. Ce centre s'inscrit dans la programmation de la future zone d'innovation minière (ZIM).

En plaçant l'humain et le respect de l'environnement au cœur de cette transition nécessaire, le Centre repense notre manière de produire, consommer et interagir avec l'environnement. En valorisant à son plein potentiel la matière, le triage permettra la réduction de la consommation énergétique, de réactifs ainsi que les volumes de contaminants émis par les opérations minières.

Présentation des fondateurs

Vers une nouvelle ère minière, dans le respect de la matière

Issues de milieux d'affaires différents et complémentaires, des entrepreneurs déjà activement engagés dans l'écosystème économique d'ici ont uni leurs forces pour créer une entreprise basée à Rouyn-Noranda, destinée à devenir un leader dans le domaine du triage des minerais et de ses dérivés. Leur ambition commune est de laisser un héritage durable aux générations futures en redéfinissant les pratiques de l'exploitation minière désirables. Notamment structurée sous forme coopérative, l'entreprise vise à garantir la pérennité du savoir-faire acquis en Abitibi-Témiscamingue et l'exportation des savoir-faire innovants sur la scène internationale.

Position du Centre de GéoMétallurgie face au projet Minier Horne 5.

Ce mémoire a pour objet d'exprimer officiellement le soutien du Centre de GéoMétallurgie au projet Falco - Horne 5, actuellement examiné par le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE).

En tant qu'entité dont la mission est de redéfinir l'extraction des métaux de valeur à partir des minerais, nous voyons en Falco un partenaire sincère, engagé à établir de nouveaux standards qui transformeront l'industrie minière.

Nous croyons que ce projet participera à la revitalisation de l'économie locale, avec un impact bénéfique non seulement durant la vie active de la mine, mais aussi pour les années suivant son exploitation. Après l'exploitation du gisement Horne 5, les installations de concentration des minerais situées dans la faille de Cadillac pourraient constituer un atout pour le traitement de petits gisements polymétalliques environnants, assurant ainsi une économie locale stable.

Nous comptons sur Falco pour la mise en place de toutes mesures possibles afin d'assurer la protection de l'écosystème touché par les opérations, mais tout particulièrement pour l'engoulement bois-pourri, espèce en péril.

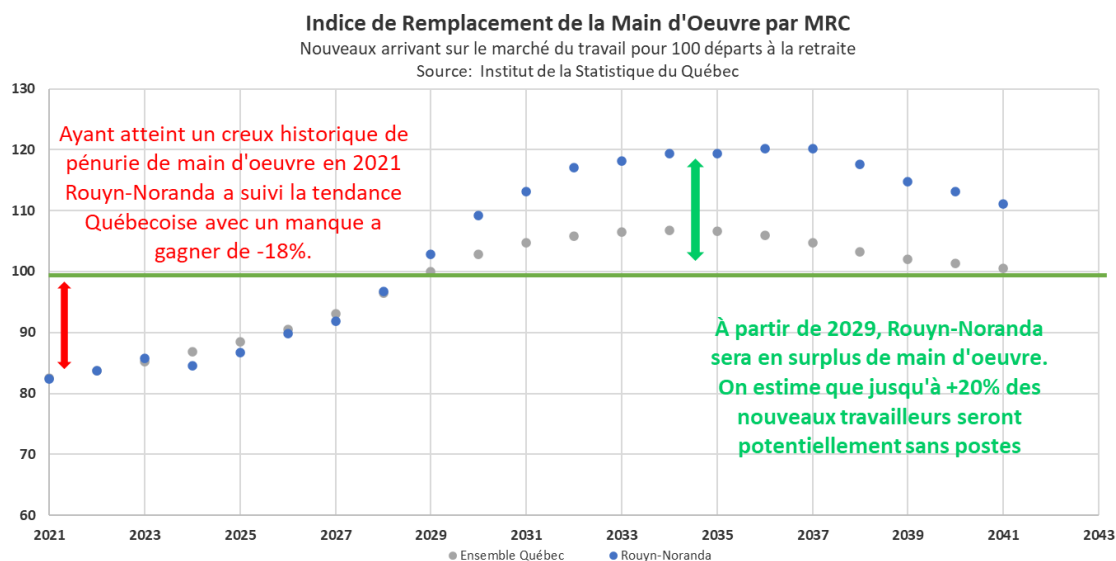
Engagement communautaire du Centre de GéoMétallurgie

Fondé sur une approche collaborative, le Centre met de l'avant le partage des connaissances, la redistribution des richesses à ses partenaires et à la communauté, avec comme principe fondateur le respect et la valorisation des matières premières. Une partie des actions du Centre sera confiée à un comité de sages, composé de membres issus de divers milieux : Premières Nations, artistes, philosophes, protection de la biodiversité, etc. Ce comité, sous l'égide d'une organisation à but non lucratif, veillera à maintenir l'intention initiale : **agir pour le bien des générations futures dans le respect de la matière en la valorisant à son plein potentiel.**

Des projets solides comme celui proposé par Falco permettront d'injecter des capitaux dans l'économie de Rouyn-Noranda, contribuant ainsi au dynamisme de la communauté et l'appui à des initiatives porteuses tel que le Centre de GéoMétallurgie.

Importance du projet Falco Horne 5 pour la santé économique locale

Bien que le Québec et la région aient fait face à une pénurie de main-d'œuvre ces dernières années, il est essentiel d'anticiper l'avenir. Dès 2029, l'indice de remplacement de la main-d'œuvre au Québec passera d'une pénurie à un excédent, et Rouyn-Noranda suivra cette tendance avec un surplus de 20 % de nouveaux travailleurs. L'Institut de la statistique du Québec projette que ce surplus persistera au-delà de 2041 spécifiquement pour la capital du cuivre.



La pénurie de main-d'œuvre, qui avait atteint un creux historique de -18,2 % en 2021, a été particulièrement éprouvante pour les entreprises locales. Cependant, une situation de surplus de travailleurs, pouvant atteindre 20 %, poserait des défis encore plus importants pour le tissu social. Le projet Horne 5 s'intègre parfaitement dans cette transition démographique en créant des emplois de qualité, au moment où la ville en aura le plus besoin.

Signataires du Centre de GéoMétallurgie

A blue ink signature, appearing to read 'Steve Coulombe', written in a cursive, flowing style.

Steve Coulombe, Cofondateur

A black ink signature, appearing to read 'Simon-Pierre Morisset', written in a cursive, flowing style.

Simon-Pierre Morisset, Cofondateur

Signé à Rouyn-Noranda, le mercredi 18 septembre 2024