

PAR COURRIEL

Rouyn-Noranda, le 29 août 2024

381**DA10.4**Projet Horne 5 à Rouyn-Noranda par
Ressources Falco Ltée

6211-08-020

Monsieur Joseph Zayed
Président de la commission d'enquête du Projet Horne 5 de Ressources Falco
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement
140, Grande Allée Est, bureau 650
Québec (Québec) G1R 5N6

**Objet : Dépôt de documents - Séance du 28 août en soirée
Projet Horne 5 de Ressources Falco Ltée**

Monsieur le Président,

Dans le cadre de la séance du 28 août en soirée, Ressources Falco dépose auprès de la Commission, les documents suivants :

- Support visuel – Conduites de résidus et d'eau de recirculation
- Support visuel – Impacts possibles des vibrations sur les infrastructures
- Plan d'action et de suivi social 2024-2027 - Projet

En souhaitant le tout utile aux travaux de la Commission, veuillez agréer, Monsieur le Président, l'expression de nos salutations distinguées.

Nous vous confirmons que selon les résultats des essais métallurgiques appuyant l'étude de faisabilité (Tableau 19-2, Ressources Falco, 2021), le concentré de cuivre projeté du projet Horne 5 contient des niveaux très bas d'éléments délétères qui sont souvent retrouvés dans d'autres concentrés de cuivre, tel que l'arsenic (As), l'antimoine (Sb) et le bismuth (Bi), le rendant une bonne source de mélange avec d'autres concentrés de cuivre pendant le processus d'affinage. De là la notion de pureté ou l'appellation de « cuivre vert » utilisée par l'acheteur du concentré de cuivre que produirait Ressource Falco.

Concernant le volume de production, il convient de préciser que l'entreprise occuperait la position de « principal producteur de concentrés de cuivre au Québec » et non « mondial ».

La police d'assurance à laquelle souscrirait Ressources Falco prévoit une couverture de 250 millions de dollars par sinistre. Toutefois, ce montant fera l'objet d'une réévaluation, en collaboration avec l'assureur, au moment de la souscription. Cette réévaluation aura pour objectif d'adapter la couverture aux risques spécifiques identifiés et d'assurer une protection complète contre les éventuels dommages. Il importe de rappeler que le modèle sismique le plus défavorable envisagé correspond à un événement sismique de magnitude 3,5 sur l'échelle de Richter qui se produirait plus de 10 ans après le début de l'exploitation. Dans ce cas de figure, les mouvements au sol pourraient atteindre une vitesse particulière maximale de 70 mm/s, entraînant potentiellement des effets tels que des dommages esthétiques aux bâtiments.

Investissement Québec détient 8% du capital action de Ressources Falco, ce qui équivalait à 8 020 544\$ à la fermeture du marché au 28 août 2024. Par ailleurs, à ce jour, Ressource Falco n'a pas reçu de prêts ou de subventions gouvernementales matériels.



Marilyn Gagnon, B.Sc. Bio
Technicienne senior en environnement
Courriel : mgagnon@falcores.com

p. j.

c. c. : M^{me} Hélène Cartier, Vice-présidente, environnement, développement durable
et relations avec les communautés – Ressources Falco Ltée