

Richard Tremblay, citoyen de Rouyn-Noranda

Projet Horne 5

Ressources Falco Ltée

Richard Tremblay
24/09/2024

Table des matières

Mémoire destiné au BAPE, d'un citoyen en faveur du projet Horne 5	2
Introduction	2
Présentation du projet Horne 5	2
1. Analyse des retombées positives	2
1.1 Au niveau des impacts économiques	2
1.2 Au niveau des impacts environnementaux en lien avec les nouvelles technologies et les innovations	3
2. Critiques et inquiétudes suscitées par la population lors des audiences du BAPE 3	
3. Moyens de contrôle et d'atténuation de la minière Falco	4
3.1 Environnement	4
3.2 Qualité de l'air	5
3.3 Nuisances sonores et visuelles	5
3.4 Utilisation des nouvelles technologies	5
3.5 Vision d'intégration des citoyens dans un processus consultatif efficace	6
4. Mes attentes comme citoyen envers la minière et le projet	6
5. En conclusion	6

Mémoire destiné au BAPE, d'un citoyen en faveur du projet Horne 5

Introduction

Je me présente en tant que citoyen de Rouyn-Noranda, une ville où l'exploitation minière fait partie intégrante de notre histoire et de notre économie. En tant que résident de longue date, je souhaite soumettre ce mémoire au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) afin de témoigner mon soutien pour le projet Horne 5.

Ce projet, à mon sens, représente une opportunité exceptionnelle pour notre communauté, à condition qu'il soit mis en œuvre avec les moyens de contrôle et d'atténuations appropriés et en intégrant les dernières avancées technologiques.

Présentation du projet Horne 5

Le projet Horne 5 de la compagnie Falco est une initiative minière située à Rouyn-Noranda en Abitibi-Témiscamingue, sur le site existant de l'ancienne mine Horne de la compagnie Glencore. Le gisement minier a été exploité par la compagnie Noranda de 1926 à 1976.

Il s'agit d'un projet visant à développer une nouvelle exploitation minière souterraine, pour l'extraction de métaux, principalement de l'or, du cuivre et du zinc. Trois métaux stratégiques, notamment pour l'électronique, la construction et la fabrication d'équipements énergétiques.

En capitalisant sur l'infrastructure existante, Falco prévoit exploiter une ressource minérale importante identifiée en profondeur, d'une durée estimée à 15 ans.

1. Analyse des retombées positives

Le projet Horne 5 de Ressources Falco devrait avoir des retombées économiques significatives, notamment en termes de création d'emplois.

1.1 Au niveau des impacts économiques

Il faut percevoir le projet Horne 5 comme un catalyseur de développement économique pour Rouyn-Noranda et la région de l'Abitibi-Témiscamingue. Les investissements totaux pour le développement de la mine sont estimés à plus d'un milliard de dollars, ce qui générera des retombées économiques directes et indirectes.

Environ 500 emplois directs devraient être créés durant la phase d'exploitation de la mine. Le projet générera également des emplois indirects. Durant la phase de

construction, entre 800 et 1000 emplois seront créés. Cela inclut des emplois dans la construction des infrastructures minières, des installations de traitement et des systèmes de gestion des résidus.

Le projet devrait générer plus d'un milliard de dollars en retombées économiques et ainsi stimuler l'économie en augmentant la demande pour les biens et services locaux, ce qui pourrait entraîner la création de nouvelles entreprises et d'emplois supplémentaires, créant ainsi un effet multiplicateur dans l'économie régionale.

1.2 Au niveau des impacts environnementaux en lien avec les nouvelles technologies et les innovations

L'un des aspects les plus notables du projet Horne 5 est l'accent mis sur l'utilisation de technologies avancées pour optimiser l'exploitation minière de façon éco-responsable.

À la fin de la vie de la mine, les sites du complexe minier et des parcs à résidus seront restaurés pour réduire l'empreinte écologique à long terme.

2. Critiques et inquiétudes suscitées par la population lors des audiences du BAPE

Le projet Horne 5 de Ressources Falco a suscité plusieurs critiques et préoccupations de la part de la communauté et des groupes environnementaux. Voici quelques-unes des principales critiques :

Inquiétudes face à la qualité de l'air : la qualité de l'air à Rouyn-Noranda est déjà un sujet de préoccupation en raison des émissions de la Fonderie Horne. Les critiques craignent que le projet Horne 5 n'aggrave la situation, malgré les mesures d'atténuation prévues.

Impact sur les services publics : plusieurs groupes s'inquiètent de l'impact du projet sur les services publics locaux, qui sont déjà sous pression. L'arrivée de nombreux travailleurs pourrait exacerber les problèmes de logement et de services de santé.

Gestion des résidus miniers : certains groupes s'inquiètent de la gestion des résidus miniers et des risques de contamination des sols et des eaux souterraines.

Impact social : il y a des préoccupations concernant l'impact social du projet, notamment en ce qui concerne la saturation des infrastructures locales et les tensions potentielles au sein de la communauté.

Environnement : les critiques soulignent les risques environnementaux associés à l'exploitation minière, y compris la perturbation des écosystèmes locaux et la gestion des déchets miniers.

Sismicité induite : des citoyens ont exprimé plusieurs préoccupations concernant la sismicité induite par le projet Horne 5 qui pourrait causer de dommages structuraux aux équipements critiques au niveau de la Fonderie Horne.

3. Moyens de contrôle et d'atténuation de la minière Falco

3.1 Environnement

Conscient des préoccupations liées à la pollution et à la protection de la qualité de vie, je soutiens fermement le projet Horne 5, car Falco a démontré une réelle volonté d'adopter des mesures de contrôle environnemental rigoureuses.

Le projet Horne 5 prévoit la mise en place de technologies de pointe pour la gestion des résidus miniers et des émissions atmosphériques. Cela inclut l'utilisation de systèmes de filtration performants et des techniques modernes de confinement des résidus, afin de limiter au maximum les rejets nocifs dans l'air, le sol et l'eau. Falco a aussi démontré sa capacité à suivre de près la qualité de l'air et de l'eau tout au long du projet.

Ces mesures ne se limitent pas à une simple conformité réglementaire; Ressources Falco cherche à aller au-delà des exigences minimales pour assurer que le projet soit géré de manière responsable sur le plan écologique. Cela inclut la gestion proactive des émissions, la réduction des nuisances pour la population locale et l'utilisation de technologies de contrôle des polluants pour limiter l'empreinte environnementale du projet.

L'un des aspects critiques dans tout projet minier est la gestion des résidus, qui peuvent contenir des substances toxiques pouvant polluer les sols et les cours d'eau. Pour atténuer ces risques, Falco a intégré des technologies de confinement et de traitement des résidus qui sont à la pointe de l'industrie minière moderne.

Ces technologies incluent des systèmes de confinement en circuit fermé qui limitent la dispersion des contaminants. De plus, des mesures spécifiques pour prévenir les fuites et infiltrations dans les nappes phréatiques sont prévues, assurant que les résidus miniers ne présentent pas de risques significatifs pour l'environnement local.

L'un des engagements les plus importants pris par Falco concerne la surveillance environnementale continue. Des systèmes de surveillance en temps réel seront installés pour mesurer la qualité de l'air et de l'eau, garantissant ainsi une transparence totale vis-à-vis de la communauté.

Ces systèmes permettront de détecter rapidement tout dépassement des seuils de pollution autorisés et de prendre des mesures correctives immédiates si nécessaire. Par exemple, des capteurs à la fine pointe de la technologie mesureront les niveaux de particules fines dans l'air et les concentrations de polluants potentiels dans les eaux avoisinantes.

La mise en place de rapports publics réguliers sur l'état de l'environnement est également un facteur clé pour assurer une communication transparente avec la population et les autorités locales.

3.2 Qualité de l'air

La qualité de l'air est une préoccupation majeure à Rouyn-Noranda et Falco en est bien conscient. Pour minimiser l'impact du projet sur la santé publique et l'environnement, des mesures spécifiques ont été prévues pour réduire les émissions atmosphériques, notamment celles liées à la poussière, aux gaz à effet de serre et aux autres polluants potentiels.

3.3 Nuisances sonores et visuelles

En plus des impacts sur l'air et l'eau, Falco veut également prendre des mesures pour limiter les nuisances sonores et visuelles que le projet pourrait générer pour les citoyens. Des barrières acoustiques seront installées autour des zones sensibles et les horaires des travaux seront ajustés pour minimiser les perturbations pendant les périodes de forte activité urbaine.

Concernant les nuisances visuelles, Falco prévoit des mesures d'aménagement paysager pour intégrer au mieux les installations dans leur environnement naturel. Cela inclut la plantation d'arbres et d'arbustes autour des infrastructures minières afin de réduire l'impact visuel sur les résidents proches.

3.4 Utilisation des nouvelles technologies

Un autre argument fort en faveur du projet Horne 5 est le recours aux technologies modernes dans l'exploitation de la mine. Nous faisons face à une pénurie croissante de main-d'œuvre qualifiée dans le secteur minier, ce qui constitue un défi majeur pour la région de l'Abitibi-Témiscamingue. Falco a pris conscience de ce problème et prévoit d'intégrer des solutions technologiques innovantes pour optimiser ses opérations.

En particulier, l'automatisation de certains procédés et l'utilisation de technologies numériques permettront de réduire la dépendance aux travailleurs manuels tout en maintenant des niveaux de production élevés. Cela se traduit non seulement par une plus grande efficacité opérationnelle, mais aussi par des conditions de travail améliorées pour les employés, avec une réduction des risques liés à la sécurité.

L'introduction de ces innovations technologiques positionnera Rouyn-Noranda comme un chef de file dans l'exploitation minière moderne, attirant potentiellement des investissements futurs et créant des emplois qualifiés dans le domaine de la technologie minière.

3.5 Vision d'intégration des citoyens dans un processus consultatif efficace

Ce qui distingue particulièrement le projet Horne 5 est l'engagement de Falco envers la communauté locale. La compagnie a montré une réelle volonté d'inclure les citoyens dans le processus consultatif et d'écouter leurs préoccupations. En organisant régulièrement des consultations publiques et en mettant en place des comités de citoyens, Falco a créé un espace où la communauté peut exprimer ses idées, ses craintes et ses suggestions.

Cela permet non seulement d'assurer que les impacts négatifs sont réduits, mais aussi d'incorporer les attentes des résidents dans la planification à long terme. Il est crucial que ce dialogue continue tout au long du projet, y compris après le début des opérations, afin que les préoccupations des citoyens soient prises en compte à chaque étape.

4. Mes attentes comme citoyen envers la minière et le projet

Si le projet Horne 5 de Ressources Falco voit le jour, plusieurs attentes en matière de transparence seront cruciales pour maintenir la confiance de la communauté et des parties prenantes. Voici quelques-unes des mes principales attentes :

- Fournir des mises à jour régulières sur l'avancement du projet, les résultats des études environnementales et les mesures d'atténuation mises en place.
- Les rapports sur la qualité de l'air, de l'eau et des sols ainsi que les données sur la gestion des résidus miniers devraient être accessibles au public pour garantir une transparence totale.
- Continuer à organiser des consultations publiques et des séances d'information pour permettre aux résidents de poser des questions, d'exprimer leurs préoccupations et de recevoir des réponses détaillées.
- Mettre en place des mécanismes de surveillance indépendants pour vérifier les impacts environnementaux et sociaux du projet et publier les résultats de ces surveillances.
- Maintenir un dialogue ouvert avec la communauté locale, y compris les groupes autochtones, pour s'assurer que leurs préoccupations sont prises en compte et que des solutions appropriées sont mises en œuvre.
- Publier des rapports de conformité réguliers pour montrer que les opérations respectent les réglementations environnementales et les engagements pris par l'entreprise.

5. En conclusion

En tant que citoyen de Rouyn-Noranda, je soutiens fermement le projet Horne 5. Je crois que Falco a démontré son engagement à réduire les impacts environnementaux, à innover technologiquement pour faire face aux défis de la main-d'œuvre et à inclure activement les citoyens dans le processus décisionnel.

Ce projet représente une opportunité majeure pour notre région, non seulement en termes de retombées économiques, mais aussi en tant que modèle de développement minier durable et responsable.

Je demande donc au BAPE de prendre en compte ces éléments et d'appuyer la réalisation du projet Horne 5 dans l'intérêt de la communauté de Rouyn-Noranda et de sa région.