

Projet minier Matawinie à Saint-Michel-des-Saints

Questions complémentaires du 2 avril 2020

Réponses du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

4. Dans le cadre de la consultation sur les minéraux critiques et stratégiques, avez-vous obtenu des informations que vous jugez pertinentes de partager avec la commission, surtout ceux liés au graphite et à la cohabitation avec les autres secteurs d'activités liés à la villégiature et au tourisme?

Réponse : Une analyse des informations, documents et mémoires reçus lors des consultations est en cours. Le contexte exceptionnel de la crise de la COVID-19 a ralenti ce processus. Après analyse, si des informations supplémentaires nous semblent pertinentes, elles vous seront transmises.

Avantages et inconvénients des deux méthodes :

Caractéristiques	Mine souterraine	Mine à ciel ouvert
Quantité de roche stérile excavée	Faible	Élevé
Teneur de minéralisation	Élevée	Faible
Taux de production	500 à 5000 t/jr	Minimum 10 fois mine souterraine
Profondeur	200 à 3 000 m	0 à 400 m
Empreinte au sol	Faible	Élevée (fosse)
Remblayage	50 %	Aucun avant la fin de l'exploitation
Ventilation	Requise	Non requise
Équipement de production	Équipements spéciaux (skip de 5 à 20 tonnes)	Équipements réguliers et gros (camions 200 à 400 tonnes)
Méthode de minage	Complexe	Simple
Coûts production par tonne	Élevés	Faibles
Échéancier mise en production	Long (puits ou rampe, galeries, cheminées d'accès, cheminées de ventilation et à minerais puis production)	Court (décapage puis production)

Le 8 avril 2020