

Mémoire déposé au nom de
Jean-Nicolas Tremblay
Superviseur de procédé
Nouveau Monde Graphite

Dès la fin de mon secondaire, j'ai choisi d'étudier pour devenir technicien minier, le monde de la minéralurgie m'intéresse beaucoup. Très peu de gens choisissent ce domaine pour le nombre d'emplois disponibles dans des mines au Québec. À ma dernière année d'études, j'ai gagné le concours *Défi minier* organisé par *Québec Mine*, une belle reconnaissance de mes aptitudes en plus d'une bourse. J'ai donc terminé mes études en étant considéré comme un candidat en demande; j'ai choisi où je voulais travailler et aussi où je voulais m'établir, car je ne viens pas d'une région minière.

Ma décision de travailler pour Nouveau Monde Graphite à Saint-Michel-des-Saints a été basée sur l'opportunité et les défis que représente les premières années d'une exploitation minière, mais surtout sur le charme de la région.

Je suis nouvellement propriétaire d'une belle résidence à Saint-Michel, sur le bord d'un lac. Ma conjointe et moi allons fonder notre famille ici. Je suis donc très conscient de la préservation des ressources naturelles qui nous entoure.

Mon expérience sur le bruit des détonations de la mine est presque décevante. J'étais présent au moment précis d'une détonation à 5 km du site minier. Le bruit était à peine audible. Les bruits les plus importants à Saint-Michel, ce sont ceux des bateaux l'été et des motoneiges l'hiver. Je crois que les gens ne s'en préoccupent pas parce que le tourisme fait vivre la région. Mais la réalité est que les retombées économiques et sociales du tourisme sur la région n'amèneront qu'une fraction de celle qu'une mine à le potentiel d'apporter.

Je suis aussi informé sur la méthode de traitement des eaux. Quand je lis des articles dans les médias, c'est parfois fâchant de constater la désinformation. Pour ma part, l'effluent final des eaux ne m'inquiète aucunement, le bassin de captation, la géomembrane et l'usine de traitement des eaux permettront de garder un contrôle efficace empêchant la génération de drainage minier acide.

Il n'y a pas de comparaison que les gens puissent faire. Chaque mine est différente par son minerai, ses procédés, ses enjeux et ses produits. Cependant, la concentration minière du graphite par flottation est un procédé propre ne nécessitant aucune lixiviation avec des acides toxiques et aucune fonte libérant des gaz nocifs pour l'environnement.