

Sommes investies dans la mise en place de mesures d'atténuation par la mine Canadian Malartic depuis le début des opérations

*À noter que ces montants sont approximatifs

BRUIT

Exemples de mesures d'atténuation mises en place :

- Conception d'un mur vert comme butte d'atténuation entre la mine et la ville
- Conception d'un mur coupe-son, fait de conteneurs, dans la rampe principale
- Conception d'un mur coupe-son, composé de conteneurs, à la porte est du concasseur principal
- Ajout de revêtement de caoutchouc dans les bennes
- Installation de stations acoustiques
- Conception et installation d'amortisseur de forage
- Conception et installation de jupe acoustique pour foreuse
- Installation de silencieux plus performants sur les camions
- Etc.

SOMME APPROXIMATIVEMENT INVESTIE : 38 008 488 \$

QUALITÉ DE L'ATMOSPHÈRE

Exemples de mesures d'atténuation mises en place :

- Arrosage des chemins et du minerai
- Installation de points de remplissage à même la fosse afin de rapprocher les points de remplissage des camions à eau des opérations
- Installation d'abris temporaires de toile par-dessus plusieurs composantes du convoyeur
- Épandage de calcium sur les chemins secondaires
- Installation de stations de mesure en ville (station de qualité de l'air)

SOMME APPROXIMATIVEMENT INVESTIE : 19 050 477 \$

VIBRATIONS

Exemples de mesures d'atténuation mises en place :

- Installation de panneaux aux entrées de la ville et au coin de la rue Lasalle pour annoncer les avis de sautage
- Mise en place de l'application sautage sur le site web de MCM afin de maintenir les citoyens informés des sautages à venir, des annulations, ainsi que des résultats des sautages
- Utilisation d'un explosif différent pour la période 2010 à 2015 afin de réduire les gaz NOx lors des sautages tout en effectuant de la R&D pour adapter une recette à l'explosif normalement utilisé

SOMME APPROXIMATIVEMENT INVESTIE : 5 714 715 \$

SOMME TOTALE APPROXIMATIVE : 62 773 680 \$