



QUE RETROUVEREZ-VOUS DANS LE RAPPORT?

Date et heure du sautage

Zone dans laquelle celui-ci a eu lieu

Notes importantes, s'il y a lieu

La valeur PVS correspond à la résultante des trois valeurs présentées dans le graphique au-dessous

Niveaux de vibration de chacune des sondes en mm/s positionnées sur une carte satellite

Une sonde de vibration enregistre des valeurs sur trois axes. Le graphique positionne les niveaux vibratoires enregistrés pour chacun des axes de chacune des sondes par rapport aux mm/s et à la fréquence en fonction de la Directive 019 (en bleu) et de la recommandation du USBM (en rouge)

GOLDEX,
AU COEUR DE NOTRE MILIEU

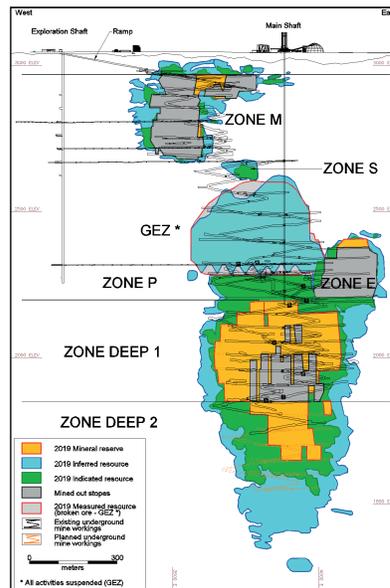
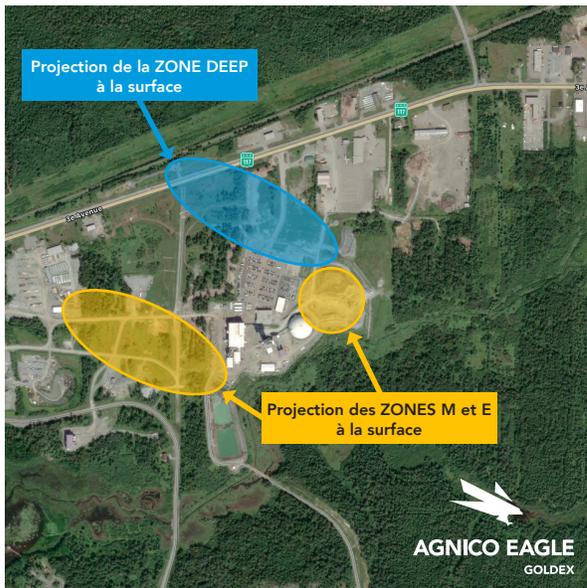
Données de vibration
Agnico Eagle - Mine Goldex

Description du sautage		Nom de la sonde		PVS (mm/s)
Date		Chemin de l'Horizon		0.776
Zone		Rue Quartz		0.216
Heure		Rue St-Germain		0.074
		Rue Bussière		0.126
		Rue Pierret		0.088
		Chemin de la Mine-École		0.445
		Chemin de la Mine Goldex		0.833

Positionnement des données de vibration sur une courbe de l'USBM

ZONES DE MINAGE

IMP. Prendre note que les données du graphique sont sur une échelle logarithmique et non linéaire



DÉFINITIONS

MM/S

Les millimètres par seconde représentent l'unité de mesure utilisée pour mesurer une vibration. Il s'agit de la vitesse à laquelle le mouvement d'oscillation du sol s'éloigne du point de sautage.

DIRECTIVE 019 et USBM

L'industrie minière se réfère à deux critères afin d'évaluer les impacts de ses niveaux vibratoires : la **courbe du USBM** et la **Directive 019** du MELCC basée sur le USBM. La Directive 019 permet des vibrations jusqu'à 12,7 mm/s tandis que le USBM nous dicte que le niveau de vibration sécuritaire est déterminé en fonction de la vitesse particulière et de la fréquence.



La norme environnementale à laquelle Goldex est assujettie concernant les niveaux de vibration de sautage est la Directive 019, soit une vibration maximale de 12,7 mm/s.



POUR CONSULTER LES RAPPORTS
POUR S'ABONNER AUX AVIS
POUR TOUTES QUESTIONS

abitibi.agnicoeagle.com
relations.goldex@agnicoeagle.com
819.874.7822, poste 4103224