SEPTEMBRE 2023

RELEVÉ SONORE

Campagne de relevés ponctuels - Agnico Eagle mine Goldex

AGNICO EAGLE
MINE GOLDEX

Procédure des relevés sonores

Soft dB
Experts en acoustique & vibrations

Les mesures ponctuelles ont été réalisées avec un sonomètre Classe 1 Mezzo développé par Soft dB. Le sonomètre a été calibré avant les mesures.

Les relevés ont été effectués pour des durées minimales de 5 minutes à chaque point de relevé. La durée de la mesure a été ajustée afin de permettre un retrait adéquat des événements sonores ne provenant pas de la Mine.

Quatorze points de relevés sonores ont été pris durant la campagne de mesures des mois d'juillet, août et septembre 2023.

À propos :

Dans son « Cadre d'engagement à la valorisation du secteur », Goldex s'est engagée à diffuser publiquement ses rapports trimestriels de niveaux sonores.

Dans le but de rendre la lecture du rapport plus accessible, vous trouverez dans ce document une version allégée du rapport de Campagne de relevés ponctuels réalisé par Soft dB.

Le rapport complet est disponible sur notre site Internet dans la section Goldex, puis Cadre de bon voisinage.

abitibi.agnicoeagle.com

Niveaux sonores mesurés

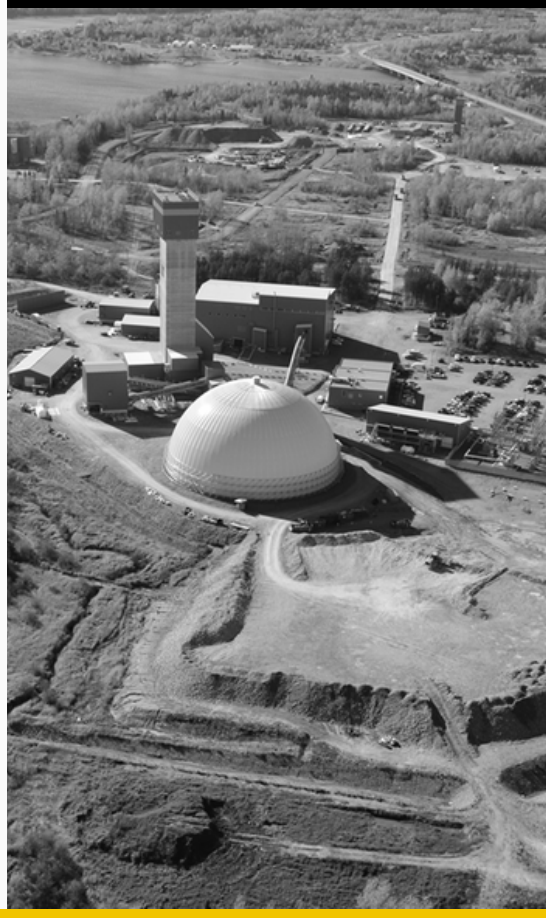
POINTS DE RELEVÉS HORS SITE

La synthèse du niveau sonore d'évaluation de la mine est présentée ci-dessous. Les points de relevés ont été séparés par secteurs.

Pour les points de relevés situés près de la route 117, bien que la consignation ait été effectuée (retrait des événements ne provenant pas de Goldex), une partie du bruit consigné contient tout de même une contribution provenant du bruit routier.

Localisation générale des points de relevés ponctuels

Secteur	Point de relevé	Adresse	Niveau sonore d'évaluation (LAr, T)			Critère jour (étude 2018)	Conforme
			Juillet	Août	Septembre		
Route 117	P3	1987, 3e avenue	54	49	48	65	OUI
	P4	2001, 3e avenue	53	53	50	62	OUI
	P5	Rue Ted Gordon	46	43	48	60	OUI
	P10	Au bout du chemin des eaux nettes	58	59	54	70	OUI
	P9	1840, 3e avenue	53	45	48	60	OUI
Résidentiel	P2	609 Baie Dorée	48	42	47	55	OUI
	P6	Maison exploration	47	46	45	55	OUI
	P7	Rue de Jouby	45	40	47	55	OUI
	P8	Au bout du chemin Horizon	44	40	45	46	OUI
	P11	670 Baie Dorée	41	39	45	55	OUI
	P12	Chemin de la Mine Goldex	45	39	47	--	--

** Valeurs arrondies au dB près*

« Le niveau sonore d'évaluation mesuré du site de Goldex est conforme pour l'ensemble des relevés effectués. »