

SUIVI DU BRUIT



Rapport mensuel

Octobre 2025

Dans son « Cade de bon voisinage », le complexe minier Goldex s'est engagée à effectuer une communication trimestrielle des niveaux sonores.

Procédure des relevés

Les mesures ponctuelles ont été réalisées avec un sonomètre Classe 1 Mezzo développé par Soft dB. Le sonomètre a été calibré avant et après 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 du complexe minier.

Quatorze points de relevés sonores ont été pris durant cette campagne.

Position des points de relevés





Les points de relevés ont été séparés en trois secteurs, soient le secteur résidentiel, les points de relevés près de la route 117 et les points ajoutés pour le suivi des activités sur le site de la mine Goldex et près du ventilateur du puits.

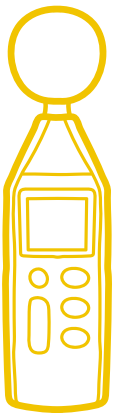
Niveaux sonores mesurés

Les sons non attribuables aux activités minières (passage de voitures, faune, etc.) ont été exclus de l'analyse. Pour les points de relevés situés près de la route 117, bien que la consignation ait été effectuée, une partie du bruit consigné contient tout de même une contribution provenant du bruit routier.

Basée sur les notes et l'écoute des trames audio, la mine est généralement légèrement audible dans les secteurs résidentiels autour du site. Le bruit dominant près du site de la mine Goldex provenait de la circulation routière sur la route 117. Cette même route était légèrement audible à certains points dans le secteur résidentiel.

Résultats

Secteur	Point de relevé	Adresse	Niveau sonore d'évaluation (LAr, T)		Critère jour (étude 2018)	Conforme
			Octobre			
Route 117	P3	1987, 3e avenue	58		65	OUI
	P4	2001, 3e avenue	61		62	OUI
	P5	Rue Ted Gordon	57		60	OUI
	P10	Au bout du chemin des eaux nettes	61		70	OUI
	P9	1840, 3e avenue	59		60	OUI
Résidentiel	P2	609 Baie-Dorée	50		55	OUI
	P6	Maison exploration	45		55	OUI
	P7	Rue de Jouby	45		55	OUI
	P8	Au bout du chemin Horizon	44**		46	OUI
	P11	670 Baie-Dorée	48		55	OUI
	P12	Chemin de la Mine Goldex	51		--	--
Nouveaux points *	P2	Terrain bâtiment remblai	55		--	--
	P3	Terrain bâtiment remblai	52		--	--
	Ventilateurs	Près du puits	90		--	--



* Valeurs arrondies au dB près

** Le LAeq a été calculé en enlevant les fréquences de 630 à 1000 Hz pour éliminer la contribution du vent

*Les mesures ont été réalisées lors de conditions météorologiques conformes.



Le niveau sonore est conforme pour l'ensemble des relevés effectués.

Pour en connaître davantage sur le plan de diminution de la contribution sonore et les normes à respecter : abitibi.agnicoeagle.com
Section : Exploitations, Goldex, Cadre de bon voisinage et rapport de la diminution de la contribution sonore.