

# SUIVI DU BRUIT



## Rapport trimestriel

## Juillet, août et septembre 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.

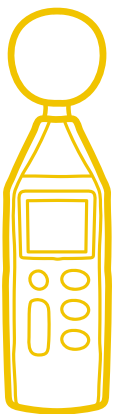
## Niveaux sonores mesurés

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 (L <sub>A</sub> , T)			Critère jour (étude 2018)	Conforme
			Juillet	Août	Septembre		
Route 117	P3	1987, 3e avenue	57	53	47	65	OUI
	P4	2001, 3e avenue	60	50	43	62	OUI
	P5	Rue Ted Gordon	55	51	39	60	OUI
	P10	Au bout du chemin des eaux nettes	63	64	62	70	OUI
	P9	1840, 3e avenue	54	44	44	60	OUI
Résidentiel	P2	609 Baie-Dorée	48	49	45	55	OUI
	P6	Maison exploration	42	49	47	55	OUI
	P7	Rue de Jouby	54	51	36	55	OUI
	P8	Au bout du chemin Horizon	45	43	39	46	OUI
	P11	670 Baie-Dorée	41	46	36	55	OUI
	P12	Chemin de la Mine Goldex	42	46	36	--	--
Nouveaux points *	Pusine	Terrain bâtiment remblai	60	53	64	--	--
	Prou	Terrain bâtiment remblai	49	46	46	--	--
	Pvent	Près du puits	73	76	88	--	--



\* Valeurs arrondies au dB près

\*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](http://abitibi.agnicoeagle.com)  
Section : Exploitations, Goldex, Cadre de bon voisinage et rapport de la diminution de la contribution sonore.