

Prière de corriger le nom ou l'adresse, s'il y a lieu

Ces renseignements sont requis en vertu de la Loi sur les mines du Québec. Le ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles a délégué le Programme des statistiques minières à l'Institut de la statistique du Québec. L'Institut a conclu une entente afin de pouvoir communiquer les renseignements relatifs à ce programme :

- a) au ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles;
- b) à Ressources naturelles Canada;
- c) à Statistique Canada.

Directives

* Veuillez **compléter et retourner** ce formulaire à :

Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy, 2^e étage
Québec (Québec) G1R 5T4
Téléphone sans frais : 1 800 561-0213
Télécopieur : 1 866 802-6282

* Conservez une copie pour vos dossiers.

* **Retournez le formulaire avant le 31 octobre 2020.**

A

Si vous n'avez eu aucune activité au cours de l'année, veuillez inscrire 1 et nous retourner le formulaire.

Municipalité :

B

EFFECTIF, SALAIRES ET HEURES	Nombre moyen d'employés	Traitements et salaires payés	Total des heures payées (y compris non travaillées)	Taux horaire moyen (\$)
Estimez le nombre de salariés (administration, extraction et traitement) payés au mois, à la semaine, à l'heure ou à la pièce ainsi que les salaires et les heures payés durant l'année 2020.				

C

Ce formulaire couvre les douze (12) mois de l'année en cours; dans le cas contraire, précisez :

REMARQUES DU RÉPONDANT

Les réponses fournies dans ce formulaire sont comparées avec celles des données antérieures. Veuillez expliquer tout changement important survenu dans vos activités depuis votre dernière déclaration.

D Je déclare que les renseignements donnés dans ce rapport sont complets et exacts, et ce, au meilleur de ma connaissance.

Nom (responsable de la déclaration)		Date de déclaration
Poste officiel	Courrier électronique (lettres détachées)	Numéro de téléphone
Adresse (si elle diffère de l'adresse postale)		Numéro de télécopieur

Relevé préliminaire - Fer

Estimations pour 2020	Poids naturel (tonnes métriques)	Poids sec (tonnes métriques)	Valeur (f.a.b.) (\$)
-----------------------	-------------------------------------	---------------------------------	----------------------

MINERAI BRUT :

20.1 Extrait au cours de l'année			xxxxx
20.2 Livré et vendu au cours de l'année *			
20.3 Broyé ou traité au cours de l'année			xxxxx

CONCENTRÉS OU MINERAI ENRICHI :

20.4 Produits au cours de l'année			xxxxx
20.5 Livrés et vendus au cours de l'année *			
20.6 Livrés à votre propre usine de bouletage			xxxxx

AGGLOMÉRATION (BOULETTES, FRITTAGE, ETC.) :

20.7 Produit avec vos concentrés			xxxxx
20.8 Livré et vendu au cours de l'année *			

* Déclarez les quantités expédiées même si elles n'ont pas été payées.

Prévisions pour 2021	Poids naturel (tonnes métriques)	Poids sec (tonnes métriques)	Valeur (f.a.b.) (\$)
----------------------	-------------------------------------	---------------------------------	----------------------

CONCENTRÉS OU MINERAI ENRICHI :

20.9 Production prévue pour 2021			xxxxx
20.10 Ventes et livraisons prévues pour 2021			
20.11 Livraison prévue à votre usine de bouletage			xxxxx

AGGLOMÉRATION (BOULETTES, FRITTAGE, ETC.) :

20.12 Production prévue pour 2021			xxxxx
20.13 Ventes et livraisons prévues pour 2021			

Relevé préliminaire - Magnésium

Estimations pour 2020	Tonnes métriques	Valeur (f.à b.) (\$)
30.1 Résidus de serpentine traités au cours de l'année		XXX
30.2 Stock de lingots de magnésium au début de l'année		XXX
30.3 Chlorure de magnésium produit au cours de l'année		XXX
30.4 Lingots de magnésium produit au cours de l'année		XXX
30.5 Magnésium livré à des clients canadiens au cours de l'année		
30.6 Magnésium livré pour exportation au cours de l'année		
30.7 Total magnésium livré		
30.8 Stock de lingots de magnésium à la fin de l'année		XXX

Prévisions pour 2021	Tonnes métriques	Valeur (f.à b.) (\$)
30.9 Résidus de serpentine traités au cours de l'année		XXX
30.10 Chlorure de magnésium produit au cours de l'année		XXX
30.11 Lingots de magnésium produit au cours de l'année		XXX
30.12 Magnésium livré à des clients canadiens au cours de l'année		
30.13 Magnésium livré pour exportation au cours de l'année		
30.14 Total magnésium livré		

Relevé préliminaire - Niobium

PRODUCTION ET LIVRAISONS

Estimations pour 2020	QUANTITÉ (tonnes métriques)	CONTENU Nb ₂ O ₅ (kilogrammes)	VALEUR (f.-à b.) (\$)
40.1 Minerai extrait au cours de l'année		xxxxx	xxxxx
40.2 Minerai traité au cours de l'année		xxxxx	xxxxx

USINE DE CONCENTRATION

40.3 Concentré de niobium produit en 2020			xxxxx
40.4 Concentré de niobium expédié aux clients			
40.5 Concentré expédié à votre usine de ferroniobium			xxxxx

USINE DE FERRONIOBIUM

40.6 Concentré de niobium utilisé à votre usine			xxxxx
		CONTENU Nb (kilogrammes)	
40.7 Ferroniobium produit en 2020			
40.8 Ferroniobium expédié aux clients			

Prévisions pour 2021	QUANTITÉ (tonnes métriques)	CONTENU Nb ₂ O ₅ (kilogrammes)	VALEUR (f.-à b.) (\$)
----------------------	--------------------------------	---	--------------------------

USINE DE CONCENTRATION

40.9 Production de concentré de niobium prévue pour 2021			xxxxx
40.10 Ventes et livraisons de concentré de niobium prévues pour 2021			

USINE DE FERRONIOBIUM

		CONTENU Nb (kilogrammes)	
40.11 Production de ferroniobium prévue pour 2021			xxxxx
40.12 Ventes et livraisons de ferroniobium prévues pour 2021			

Relevé préliminaire - Titane

Minerai de la mine du Havre-Saint-Pierre

Estimations pour 2020		
	Quantité (tonnes métriques)	Valeur des expéditions (\$)
50.1 Minerai extrait au cours de l'année		xxxxx
50.2 Minerai et Sorel Flux expédiés de Havre Saint-Pierre (EXCLURE les quantités expédiées à Sorel)		

Prévisions pour 2021		
	Quantité (tonnes métriques)	Valeur des expéditions (\$)
50.1.1 Minerai extrait au cours de l'année		xxxxx
50.1.2 Minerai et Sorel Flux expédiés de Havre Saint-Pierre (EXCLURE les quantités expédiées à Sorel)		

Produits de la Fonderie

Estimations pour 2020									
	Production			Expéditions					
	Totale (tonnes métriques)	À partir du minerai provenant uniquement du Québec		Totales		À partir du minerai provenant uniquement du Québec			
		%	Usage ISQ (t.m.)	Tonnes métriques	Valeurs des expéditions (\$ can)	Usage ISQ (\$ / t.m.)	%	Usage ISQ (t.m.)	Usage ISQ Valeurs (\$ can)
50.4 Fer de fonte									
50.19 Poudres métalliques									
50.5 Lingots d'acier									
50.6 Résidus et fines de chaudronnerie									
50.10 Acier									
50.7 Scories									
50.8 Teneur en dioxyde de titane en %									
50.20 Contenu en dioxyde de titane dans la scorie									

Prévisions pour 2021									
	Production			Expéditions					
	Totale (tonnes métriques)	À partir du minerai provenant uniquement du Québec		Totales		À partir du minerai provenant uniquement du Québec			
		%	Usage ISQ (t.m.)	Tonnes métriques	Valeurs des expéditions (\$ can)	Usage ISQ (\$ / t.m.)	%	Usage ISQ (t.m.)	Usage ISQ Valeurs (\$ can)
50.13 Fer de fonte									
50.21 Poudres métalliques									
50.14 Lingots d'acier									
50.15 Résidus et fines de chaudronnerie									
50.18 Acier									
50.16 Scories									
50.17 Teneur en dioxyde de titane en %									
50.22 Contenu en dioxyde de titane dans la scorie									

Briques d'or - Précipités - Concentrés d'or - Concentrés d'argent

PRODUCTION, STOCKS ET LIVRAISONS

Estimations pour 2020

Produit	Briques d'or		Précipités d'or et d'argent		Concentrés d'or		Concentrés d'argent	
	Unité de poids		(tonnes métriques)		(tonnes métriques)		(tonnes métriques)	
60.1 Stocks (ouverture)								
60.2 Production								
60.3 Livraisons totales *								
60.4 Stocks (fermeture)								
* Contenu en métal brut	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)
60.5 Or (g)								
60.6 Argent (g)								
60.7 Cuivre (kg)								
60.8 Zinc (kg)								

Prévisions pour 2021

Produit	Briques d'or		Précipités d'or et d'argent		Concentrés d'or		Concentrés d'argent	
	Unité de poids		(tonnes métriques)		(tonnes métriques)		(tonnes métriques)	
60.9 Stocks (ouverture)								
60.10 Production								
60.11 Livraisons totales *								
60.12 Stocks (fermeture)								
* Contenu en métal brut	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)
60.13 Or (g)								
60.14 Argent (g)								
60.15 Cuivre (kg)								
60.16 Zinc (kg)								

Concentrés - Cuivre - Zinc - Nickel - Plomb

PRODUCTION, STOCKS ET LIVRAISONS

Estimations pour 2020

Produit Unité de poids	Concentrés de cuivre (tonnes métriques)		Concentrés de zinc (tonnes métriques)		Concentrés de nickel (tonnes métriques)		Concentrés de plomb (tonnes métriques)	
	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)
70.1 Stocks (ouverture)								
70.2 Production								
70.3 Livraisons totales *								
70.4 Stocks (fermeture)								
* Contenu en métal brut	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)
70.5 Or (g)								
70.6 Argent (g)								
70.7 Cuivre (kg)								
70.8 Zinc (kg)								
70.9 Cobalt (kg)								
70.10 Nickel (kg)								
70.11 Plomb (kg)								
70.23 Palladium (g)								
70.24 Platine (g)								
70.25 Rhodium (g)								
70.29 Iridium (g)								
70.30 Ruthénium (g)								

Prévisions pour 2021

Produit Unité de poids	Concentrés de cuivre (tonnes métriques)		Concentrés de zinc (tonnes métriques)		Concentrés de nickel (tonnes métriques)		Concentrés de plomb (tonnes métriques)	
	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)
70.12 Stocks (ouverture)								
70.13 Production								
70.14 Livraisons totales *								
70.15 Stocks (fermeture)								
* Contenu en métal brut	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)
70.16 Or (g)								
70.17 Argent (g)								
70.18 Cuivre (kg)								
70.19 Zinc (kg)								
70.20 Cobalt (kg)								
70.21 Nickel (kg)								
70.22 Plomb (kg)								
70.26 Palladium (g)								
70.27 Platine (g)								
70.28 Rhodium (g)								
70.31 Iridium (g)								
70.32 Ruthénium (g)								

Acide sulfurique - Cadmium - Sélénium - Tellure

DÉTAIL DES OPÉRATIONS

80.1 Durée de l'exploitation

du

jour/mois/année

au

jour/mois/année

Estimations pour 2020

Produit	ACIDE SULFURIQUE		CADMIUM	
Unité de poids	(tonnes métriques)		(kilogrammes)	
80.2 Production				
80.3 Part du Québec de cette production en % ou poids				
	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)
80.4 Livraisons totales				

Produit	SÉLÉNIUM		TELLURE	
Unité de poids	(kilogrammes)		(kilogrammes)	
80.5 Production				
80.6 Part du Québec de cette production en % ou poids				
	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)
80.7 Livraisons totales				

Prévisions pour 2021

Produit	ACIDE SULFURIQUE		CADMIUM	
Unité de poids	(tonnes métriques)		(kilogrammes)	
80.8 Production				
80.9 Part du Québec de cette production en % ou poids				
	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)
80.10 Livraisons totales				

Produit	SÉLÉNIUM		TELLURE	
Unité de poids	(kilogrammes)		(kilogrammes)	
80.11 Production				
80.12 Part du Québec de cette production en % ou poids				
	Quantité	Valeur (\$)	Quantité	Valeur (\$)
80.13 Livraisons totales				

Relevé préliminaire - Lithium

PRODUCTION, STOCKS ET LIVRAISONS

Estimations pour 2020

	Quantité (tonnes métriques)
190.1 Minerai extrait au cours de l'année	
190.2 Minerai traité au cours de l'année	

	Concentrés de spodumène		Carbonate de lithium		Hydroxyde de lithium		Sulfate de lithium	
	Contenu en lithium ¹ :	%	Contenu en lithium ¹ :	%	Contenu en lithium ¹ :	%	Contenu en lithium ¹ :	%
	Quantité (tonnes métriques)	Valeur (\$ Canadien)	Quantité (tonnes métriques)	Valeur (\$ Canadien)	Quantité (tonnes métriques)	Valeur (\$ Canadien)	Quantité (tonnes métriques)	Valeur (\$ Canadien)
190.3								
190.4 Stocks (ouverture au 1er janvier)								
190.5 Production								
190.6 Livraisons totales								
190.7 Stocks (fermeture au 31 décembre)								

1. Contenu en lithium de la quantité livrée.

Prévisions pour 2021

	Concentrés de spodumène		Carbonate de lithium		Hydroxyde de lithium		Sulfate de lithium	
	Contenu en lithium ¹ :	%	Contenu en lithium ¹ :	%	Contenu en lithium ¹ :	%	Contenu en lithium ¹ :	%
	Quantité (tonnes métriques)	Valeur (\$ Canadien)	Quantité (tonnes métriques)	Valeur (\$ Canadien)	Quantité (tonnes métriques)	Valeur (\$ Canadien)	Quantité (tonnes métriques)	Valeur (\$ Canadien)
190.8								
190.9 Production								
190.10 Livraisons totales								

1. Contenu en lithium de la quantité livrée.