

## Rapport d'activité minière 2023

Feuillet SNRC/Région administrative	Mines et projets miniers Promoteur	Nombre moyen d'emplois pour les mines actives seulement	Type d'exploitation et type de gisement	Substances	Réserves prouvées et probables	Ressources mesurées et indiquées	Ressources présumées	Année d'exploitation	Informations sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
<b>Statut : mine active</b>										
31G11/ Outaouais	Othmer Dentsply Canada Ltd	N.D.	À ciel ouvert Pegmatite granitique	Feldspath	0,01 Mt	Non disponible	18,00 Mt 10,00 %	2002-		
23J15/ Côte-Nord	DSO Tata Steel Minerals Canada Ltd.	200	À ciel ouvert Formation de fer enrichie	Fer	Non disponible	Non disponible	Non disponible	2017-2032 1954-1982		23-02-22 : Reprise de la production minière après 11 semaines d'arrêt. 23-02-24 : Arrêt des opérations à la suite d'un incendie survenu le 23 février.
23B06/ Côte-Nord	Fire Lake ArcelorMittal Exploitation minière Canada s.e.n.c.	Inclut dans celle du Mont-Wright	À ciel ouvert Formation de fer de type lac Supérieur (Spécularite)	Fer	Inclues dans celle du Mont-Wright	Inclues dans celle du Mont-Wright	Inclues dans celle du Mont-Wright	2006-2035 1977-1981		23-07-13 : ArcelorMittal vise 2024 pour moderniser son usine de bouletage à Port-Cartier afin de réduire ses émissions de gaz à effet de serre dues à la production de boulettes de fer.
23B14/ Côte-Nord	Lac Bloom Minerai de Fer Québec inc.	800	À ciel ouvert Formation de fer de type lac Supérieur (Hématite/magnétite)	Fer	716,20 Mt 28,59 % Fe	1 252,20 Mt 28,70 % Fe	246,30 Mt 26,60 % Fe	2018-2041 2010-2014	RELANCE DE L'ANCIENNE USINE DE BOULETAGE DE POINTE-NOIRE Mise en valeur PHASE III - USINE DE TRAITEMENT DU MINERAI-1E USINE DE FLOTTATION (FE + 67%) Mise en valeur Investissement prévu: 470,7 M\$ Durée de l'exploitation: 20 ans 7 500 000 t/an de concentré de fer à réduction directe pour bouletage PHASE IV - USINE DE TRAITEMENT DU MINERAI-2E USINE DE FLOTTATION (FE + 67%) Mise en valeur Investissement prévu: 470,2 M\$ PARC À RÉSIDUS ET HALDE À STÉRILES MINIERS Mise en valeur	23-01-26 : Publication de l'étude de préféabilité pour la phase III 23-06-01 : Des feux de forêt sont survenus le 28 mai 2023 à environ 300 km au sud du Lac Bloom, entraînant des interruptions du transport par le chemin de fer. 23-10-26 : La quantité de minerai traité aux deux usines a atteint un nouveau sommet de 10 Mtmh pour le trimestre se terminant le 30 septembre 2023.
23B11/ Côte-Nord	Mont-Wright ArcelorMittal Exploitation minière Canada s.e.n.c.	1800	À ciel ouvert Formation de fer de type lac Supérieur	Fer	1 818,00 Mt 29,13 % Fe	3 093,00 Mt 28,66 % Fe	1 617,00 Mt 27,80 % Fe	1974-2045	MODIFICATION DU PROCÉDÉ USINE DE TRAITEMENT Mise en valeur AJOUT D'UNE NOUVELLE LIGNE DE PRODUCTION USINE DE BOULETAGE Mise en valeur 8 000 000 t/an de boulette de fer AMÉNAGEMENT DES BASSINS B+ ET NORD-OUEST	23-04-17 : Inauguration de la nouvelle usine de traitement des eaux au complexe minier de Mont-Wright. 23-04-21 : ArcelorMittal a intégré à ses équipes trois « gardiens du Nitassinan » grâce à un projet à l'initiative de la communauté innue de Uashat mak Mani-utenam.

Feuillet SNRC/Région administrative	Mines et projets miniers Promoteur	Nombre moyen d'emplois pour les mines actives seulement	Type d'exploitation et type de gisement	Substances	Réserves prouvées et probables	Ressources mesurées et indiquées	Ressources présumées	Année d'exploitation	Informations sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
<b>Statut : mine active</b>										
									Construction et rodage Investissement prévu: 458 M\$ Durée de l'exploitation: 20 ans MODIFICATION DU PROCÉDÉ L'USINE DE BOULETAGE Mise en valeur Investissement prévu: 205 M\$ Phase 1 – Augmentation de 15 à 26 Mt/a, amélioration chemin de fer et installations portuaires	
31O16/ Mauricie	Lac Letondal Imerys Canada Inc.	30	À ciel ouvert Intrusions ultramafiques riches en mica	Mica	27,00 Mt 85,00 %	Non disponible	Non disponible	1974-2074		
35H11/ Nord du Québec	Nunavik Nickel Canadian Royalties inc.	330	Souterrain et ciel ouvert Ni-Cu-EGP magmatique	Nickel Cuivre Cobalt Palladium Platine Or	Non disponible	Non disponible	Non disponible	2014-2034		23-06-02 : La société mère chinoise de Nunavik Nickel, Jilin Jien, a fait faillite. Un des créanciers, Transamine Trading, a repris la mine. 23-11-04 : Les syndiqués ont ratifié un nouveau contrat de travail de trois ans.
35H12/ Nord du Québec	Raglan Glencore Canada	900	Souterrain et ciel ouvert Ni-Cu-EGP magmatique	Nickel Cuivre Cobalt Palladium Platine	15,00 Mt 2,54 % Ni 0,74 % Cu 0,06 % Co 1,79 g/t Pd 0,76 g/t Pt	22,20 Mt 3,11 % Ni 0,91 % Cu 0,08 % Co 2,60 g/t Pd 1,07 g/t Pt	14,00 Mt 3,23 % Ni 0,93 % Cu 0,07 % Co 2,30 g/t Pd 0,95 g/t Pt	2024- 2020-2024 1997-2040		23-10-06 : Des investissements totaux de 600 M\$ ont été nécessaires pour le développement de la mine souterraine 14, ce qui inclut aussi l'agrandissement du secteur 8, en activité depuis 2021.
22D11/ Saguenay Lac St-Jean	Niobec Magris Ressources inc.	530	Souterrain Carbonatite à niobium	Niobium	416,42 Mt 0,41 % Nb2O5	640,83 Mt 0,41 % Nb2O5	61,09 Mt 0,38 % Nb2O5	1976-2045		
32E11/ Nord du Québec	Casa Berardi Hecla Québec	710	Souterrain et ciel ouvert Or filonien associé à une zone de cisaillement	Or	14,38 Mt 2,74 g/t Au	4,11 Mt 6,39 g/t Au	2,09 Mt 5,89 g/t Au	2007-2027 1988-1997		23-05-09 : Décision d'acquérir une flotte d'équipements de surface. Ceci ajoutera une capacité d'exploitation additionnelle de 10 000 tonnes par jour. 23-05-10 : Début d'une transition vers une opération principalement à ciel ouvert. 23-06-03 : Les opérations à la mine ont été suspendues au début de juin en raison des feux de forêt.

Feuillet SNRC/Région administrative	Mines et projets miniers Promoteur	Nombre moyen d'emplois pour les mines actives seulement	Type d'exploitation et type de gisement	Substances	Réserves prouvées et probables	Ressources mesurées et indiquées	Ressources présumées	Année d'exploitation	Informations sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
Statut : mine active										
										23-06-15 : Reprise des activités d'exploitation 23-06-20 : Nouvel arrêt des opérations en raison des feux de forêt. 23-06-29 Reprise des activités d'exploitation 23-07-11 : Mise à pied de 74 travailleurs en raison de la fin des opérations souterraines. 23-07-11 : Une brèche dans la digue de retenue de stériles mixtes PGA a eu lieu en juillet. La décision a été prise de fermer la mine Est ST et d'utiliser la fosse EMCP pour stocker ce matériel.
32D01/ Abitibi-Témiscamingue	Complexe Canadian Malartic Mines Agnico Eagle Ltée	900	À ciel ouvert Or disséminé et en stockwerk associé à des intrusions porphyriques	Or	142,25 Mt 1,73 g/t Au	17,36 Mt 1,88 g/t Au	138,86 Mt 2,12 g/t Au	2024-2042 2020-2029 2011-2023 1933-1965 1927-1929	ODYSSEY NORD ET SUD Construction et rodage Investissement prévu: 1700 M\$ Durée de l'exploitation: 16 ans 545 400 oz/an d'or	23-01-31 : Annonce de l'acquisition par Agnico Eagle. 23-05-05 : Fin des activités d'exploitation dans la fosse Canadian Malartic après plus de 10 années d'exploitation. Début des travaux de déposition des stériles dans la fosse. 23-06-21 : À la mine Odyssey, la construction de l'usine de remblai est complétée et sera mise en production au début de l'été.
32C04/ Abitibi-Témiscamingue	Complexe Goldex Mines Agnico Eagle Ltée	630	Souterrain et ciel ouvert Or filonien associé à une zone de cisaillement	Or	17,67 Mt 1,59 g/t Au	31,20 Mt 1,64 g/t Au	16,15 Mt 1,68 g/t Au	2024-2028 2013-2031 2008-2011		23-01-17 : Séisme de magnitude 3,7 Les employés ont tous été évacués et la société ne signale aucun blessé. Repris des activités le 18 janvier 2023.
32D08/ Abitibi-Témiscamingue	Complexe LaRonde Mines Agnico Eagle Ltée	1150	Souterrain Sulfures massifs volcanogènes aurifères	Or Zinc Cuivre Argent	19,88 Mt 4,51 g/t Au 0,92 % Zn 0,08 % Cu 19,11 g/t Ag	17,02 Mt 2,57 g/t Au 0,74 % Zn 0,13 % Cu 11,98 g/t Ag	12,01 Mt 3,68 g/t Au	1988-2036	Laronde Zone 5 (LZ5) en exploitation	23-09-05 : Conclusion d'une entente de collaboration pour le complexe minier LaRonde entre la Nation Abitibiwinni et Mines Agnico Eagle Limitée. 23-12-10 : Un incendie souterrain s'est déclaré dans le secteur ouest de la mine. Le bris d'un équipement mécanique serait à l'origine de l'incendie, qui n'a pas fait de blessé. Les opérations ont repris lundi. 23-10-26 : Le complexe LaRonde célèbre son 35 <sup>e</sup> anniversaire.

Feuillet SNRC/Région administrative	Mines et projets miniers Promoteur	Nombre moyen d'emplois pour les mines actives seulement	Type d'exploitation et type de gisement	Substances	Réserves prouvées et probables	Ressources mesurées et indiquées	Ressources présumées	Année d'exploitation	Informations sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
<b>Statut : mine active</b>										
33C09/ Nord du Québec	Éléonore Newmont Corporation	800	Souterrain Or en stockwerk et en remplacement associé à une zone de cisaillement	Or	8,90 Mt 5,38 g/t Au	2,80 Mt 4,67 g/t Au	1,80 Mt 5,70 g/t Au	2015-2028		23-06-17 : Évacuation en raison des feux de forêt. Reprise progressive des activités le 16 juillet pour un retour à 100 % de la production le 1 <sup>er</sup> août.
32C04/ Abitibi-Témiscamingue	Kiena Mines d'Or Wesdome inc.	240	Souterrain	Or	2,06 Mt 11,03 g/t Au	0,52 Mt 4,84 g/t Au	3,21 Mt 5,60 g/t Au	2022-2030 2006-2013 1981-2002	Zone de la Presque Île Mise en valeur	23-06-08 : Les opérations du site minier ont été interrompues du 8 au 12 juin en raison de la fumée causée par les feux de forêt.
32C04/ Abitibi-Témiscamingue	Lamaque Eldorado Gold Québec	500	Souterrain Or filonien associé à une zone de cisaillement	Or	4,46 Mt 6,12 g/t Au	7,12 Mt 8,18 g/t Au	11,60 Mt 8,67 g/t Au	2019-2029	LOWER TRIANGLE Mise en valeur Investissement prévu: 85,5 M\$ Durée de l'exploitation: 8 ans 2 650 t/j d'or ORMAQUE Mise en valeur Investissement prévu: 19,6 M\$ Durée de l'exploitation: 3,5 ans 1 000 t/j d'or	
32D07/ Abitibi-Témiscamingue	Westwood IAMGOLD Corporation	720	Souterrain Sulfures massifs volcanogènes aurifères	Or	5,29 Mt 7,14 g/t Au	8,42 Mt 8,96 g/t Au	1,47 Mt 15,78 g/t Au	2023- 2019-2025 2014-2032	MINE SATELLITE GRAND-DUC exploitation Durée de l'exploitation : 1 an MINE SATELLITE FAYOLLE Mise en valeur Durée de l'exploitation : 2 ans	
11N12/ Gaspésie-Îles de la Madeleine	Mines Seleine Sel Windsor ltée	110	Souterrain Diapir de sel	Sel	Non disponible	Non disponible	Non disponible	1983-2053		23-08-17 : Un nouveau diplôme d'étude professionnelle en extraction de minerai est offert aux Îles-de-la-Madeleine chez Mines Seleine, en partenariat avec le Centre national des mines de Val-d'Or. 23-12-06 : Signature d'une nouvelle convention collective entre le syndicat et l'employeur.
31J05/Laurentides	Lac-des-Îles Northern Graphite	60	A ciel ouvert	Graphite	0,59 Mt @ 7,07	0,62 Mt @ 7,1	Non disponible	1989-2025		

Feuillet SNRC/Région administrative	Mines et projets miniers Promoteur	Nombre moyen d'emplois pour les mines actives seulement	Type d'exploitation et type de gisement	Substances	Réserves prouvées et probables	Ressources mesurées et indiquées	Ressources présumées	Année d'exploitation	Informations sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
<b>Statut : mine active</b>										
12L11/ Côte-Nord	Lac Tio Rio Tinto Fer et Titane inc.	1990	À ciel ouvert Anorthosite à titane-fer	Titane	151,00 Mt 80,00 % Ti	11,00 Mt 84,90 % Ti	16,00 Mt 79,20 % Ti	1950-2051		23-04-03 : Rio Tinto a démarré son usine de démonstration BlueSmelting au complexe métallurgique de Sorel-Tracy pour valider sa technologie de décarbonation.
<b>Nombre de mines actives : 20</b>										

Feuillet SNRC/Région administrative	Mines et projets miniers Promoteur	Nombre moyen d'emplois pour les mines actives seulement	Type d'exploitation et type de gisement	Substances	Réserves prouvées et probables	Ressources mesurées et indiquées	Ressources présumées	Année d'exploitation	Informations sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
<b>Statut : construction et rodage</b>										
32C05/Abitibi-Témiscamingue	Lithium Amérique du Nord Sayona Québec inc.		À ciel ouvert Pegmatite granitique a spodumène	Lithium	Non disponible	56,22 Mt @ 1,02% Li <sub>2</sub> O	28,25 Mt @ 1,08% Li <sub>2</sub> O	2018-2019 1956-1965	RELANCE DU SITE MINIER Investissement prévu : 100 M\$ Durée de l'exploitation: 27 ans 163 000 t/an de concentré de spodumène RELANCE DE L'USINE HYDROMÉTALLURGIQUE Investissement prévu : 285 M\$ 23 000 t/an de carbonate de lithium	23-05-15: Production réussie du premier concentré de spodumène (lithium) commercialisable dans son exploitation du Complexe Lithium Amérique du Nord.
32O12/ Nord du Québec	Whabouchi Nemaska Lithium inc.		Souterrain et ciel ouvert Pegmatite granitique à spodumène	Lithium	Non disponible	Non disponible	Non disponible		RELANCE DU PROJET D'USINE HYDROMÉTALLURGIQUE Construction et rodage Durée de l'exploitation: 33 ans 32 300 t/an de hydroxide de lithium RELANCE DU PROJET MINIER Construction et rodage Investissement prévu: 2100 M\$ Durée de l'exploitation: 33 ans 235 000 t/an de concentré de spodumène	23-01-09 : Nemaska a complété l'acquisition du terrain à Bécancour pour la future usine d'hydrométallurgie 23-05-10 : Annonce d'une fusion entre Livent et Allkem. La transaction devrait être conclue d'ici la fin de 2023. 23-05-22 : Ford et Nemaska Lithium ont annoncé un accord à long terme pour l'approvisionnement en produits de lithium. Whabouchi. 23-10-25 : Allkem et Livent ont convenu que le nom de la société issue du regroupement serait Arcadium Lithium suite à une fusion réussie.
<b>Nombre de projets en construction et rodage : 2</b>										

Feuillet SNRC/Région administrative	Mines et projets miniers Promoteur	Nombre moyen d'emplois pour les mines actives seulement	Type d'exploitation et type de gisement	Substances	Réserves prouvées et probables	Ressources mesurées et indiquées	Ressources présumées	Année d'exploitation	Informations sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
<b>Statut : mise en valeur</b>										
22E02/ Saguenay Lac St-Jean	Lac à l'Original First Phosphate Corp.		À ciel ouvert	Apatite Fer Titane	Non disponible	15,80 Mt 5,18 % P2O5 23,90 % Fe 4,23 % TiO2	33,20 Mt 5,06 % P2O5 22,55 % Fe 4,16 % TiO2		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 550 M\$ Durée de l'exploitation: 14,2 ans 425 000 t/an d'apatite 97 000 t/an de concentré d'ilménite 280 000 t/an de concentré de fer NOUVELLE USINE DE TRAITEMENT DU MINÉRAI Mise en valeur Durée de l'exploitation: 14,2 ans	23-07-26 : First phosphate annonce les résultats de son étude économique préliminaire.
32F13/ Nord du Québec	Complexe Caber Nuvau Minerals Corp.		Souterrain	Cuivre Zinc Argent Or	Non disponible	3,36 Mt 1,10 % Cu 5,18 % Zn 14,33 g/t Ag 0,16 g/t Au	7,32 Mt 1,28 % Cu 2,43 % Zn 11,30 g/t Ag 0,09 g/t Au		NOUVEAU SITE MINIER - CABER, PD1 et Caber Nord Mise en valeur Investissement prévu: 172,3 M\$ Durée de l'exploitation: 6 ans 101 000 oz/an d'argent 21 560 000 lbs/an de cuivre 500 oz/an d'or 53 860 000 lbs/an de zinc REDÉMARRAGE DE L'USINE de la mine Lac Matagami- Mise en valeur	23-07-28 : Publication d'une étude économique préliminaire pour les projets Caber, Caber Nord et PD1.
32G09/ Nord du Québec	Complexe Corner Bay Doré Copper Mining Corp		Souterrain	Cuivre Or	Non disponible	3,58 Mt 2,52 % Cu 0,57 g/t Au	7,18 Mt 3,01 % Cu 1,08 g/t Au		NOUVEAUX SITES MINIERS CORNER BAY ET DEVLIN ET RÉOUVERTURE DU SITE MINIER JOE MANN Mise en valeur Investissement prévu: 180,6 M\$ Durée de l'exploitation: 10,5 ans	23-02-21 : Acquisition de 100% de la propriété Joe Mann.
32G16/ Nord du Québec	BlackRock Strategic Resources Inc.		À ciel ouvert Anorthosite à titane-fer-vanadium	Fer Titane Vanadium	127,80 Mt 28,10 % Fe 7,71 % TiO2 0,46 % V2O5	355,50 Mt 27,30 % Fe 7,52 % TiO2 0,45 % V2O5	73,30 Mt 7,90 % TiO2 0,44 % V2O5		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 300 M\$ Durée de l'exploitation: 39 ans 856 000 t/an de concentré de fer et vanadium USINE DE PYROMÉTALLURGIE Mise en valeur Investissement prévu: 1097,9 M\$ Durée de l'exploitation: 42 ans	
23J10/ Côte-Nord	Houston / fosse Malcolm Labrador		À ciel ouvert	Fer	Non disponible	2,60 Mt 62,60 % Fe	4,60 Mt 57,90 % Fe		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 90 M\$	



Feuillet SNRC/Région administrative	Mines et projets miniers Promoteur	Nombre moyen d'emplois pour les mines actives seulement	Type d'exploitation et type de gisement	Substances	Réserves prouvées et probables	Ressources mesurées et indiquées	Ressources présumées	Année d'exploitation	Informations sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
<b>Statut : mise en valeur</b>										
	Iron Mines Holdings Limited								Durée de l'exploitation: 12 ans 2 000 000 t/an de concentré de fer	
32G16/ Nord du Québec	Mont Sorcier Métaux Voyager		À ciel ouvert	Fer Titane Vanadium	Non disponible	678,50 Mt 25,46 % Fe 1,17 % Ti 0,20 V2O5	546,60 Mt 23,80 % Fe 1,34 % Ti 0,17 V2O5		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 574 M\$ Durée de l'exploitation: 21 ans 5 000 000 t/an de concentré de fer et vanadium	
23B11/ Côte-Nord	Lac Carheil Graphite Metals Australia Ltd		À ciel ouvert	Graphite	Non disponible	9,60 Mt 13,10 %	3,70 Mt 7,30 %		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 248 M\$ Durée de l'exploitation: 14 ans 96 000 t/an de graphite	
23B11/ Côte-Nord	Lac Knife Focus Graphite inc.		À ciel ouvert Graphite	Graphite	9,31 Mt 14,97 %	12,00 Mt 15,34 %	0,60 Mt 16,90 %		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 236,5 M\$ Durée de l'exploitation: 27 ans 47 781 t/an de graphite	23-03-06 : Focus graphite annonce la mise à jour de son étude de faisabilité.
31J02/ Outaouais	La Loutre Graphite Métaux Lomiko		À ciel ouvert	Graphite	Non disponible	64,70 Mt 4,59 %	17,45 Mt 3,72 %		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 236,1 M\$ Durée de l'exploitation: 15 ans 97 000 t/an de graphite	
31112/ Lanaudière	Matawinie Nouveau Monde Graphite inc.		À ciel ouvert Graphite	Graphite	61,60 Mt 4,23 %	130,30 Mt 4,26 %	23,00 Mt 4,28 %		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 480,8 M\$ Durée de l'exploitation: 25 ans 103 328 t/an de graphite USINE DE TRANSFORMATION Mise en valeur Investissement prévu: 923,4 M\$ 60 700 t/an de graphite	
22N03/ Côte-Nord	Uatnan Nouveau Monde Graphite inc.		À ciel ouvert Graphite	Graphite	Non disponible	65,64 Mt 17,21 %	17,82 Mt 17,22 %		NOUVEAU SITE MINIER (GISEMENT LAC GUÉRET) Mise en valeur Investissement prévu: 1564 M\$ Durée de l'exploitation: 24 ans 500 000 t/an de graphite	23-01-10 : Publication d'une mise à jour de l'évaluation économique préliminaire.
32D08/ Abitibi-Témiscamingue	Authier Sayona Québec inc.		À ciel ouvert Pegmatite	Lithium	Non disponible	14,14 Mt 1,01 % Li2O	3,00 Mt 1,00 % Li2O		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 120 M\$	23-02-21 : À la demande de Sayona, le projet sera assujéti à la procédure

Feuillet SNRC/Région administrative	Mines et projets miniers Promoteur	Nombre moyen d'emplois pour les mines actives seulement	Type d'exploitation et type de gisement	Substances	Réserves prouvées et probables	Ressources mesurées et indiquées	Ressources présumées	Année d'exploitation	Informations sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
<b>Statut : mise en valeur</b>										
			granitique à spodumène						Durée de l'exploitation: 14 ans 2 600 t/j de minerais	d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement.
33C03/ Nord du Québec	Galaxy Arcadium Lithium		À ciel ouvert	Lithium	37,21 Mt 1,30 % Li2O	40,30 Mt 1,40 % Li2O	Non disponible		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 380,1 M\$ Durée de l'exploitation: 18,5 ans 321 000 t/an de concentré de spodumène	23-01-16 : Obtention de l'autorisation à la suite du processus d'examen approfondi mené par l'Agence d'évaluation d'impact du Canada. 23-05-10 : Annonce d'une fusion entre Livent et Allkem. 23-10-25 : Allkem et Livent ont convenu que le nom de la société issue du regroupement serait Arcadium Lithium à la suite d'une fusion réussie. 23-12-15 : Signature de l'Entente Kapisikama, avec le Grand Conseil des Cris, le Gouvernement de la Nation Crie et la Nation Crie d'Eastmain. 23-12-28 : La compagnie a obtenu l'autorisation pour l'exploitation du projet Galaxy.
32J10/ Nord du Québec	Moblan Sayona Nord		À ciel ouvert	Lithium	Non disponible	49,89 Mt 1,20 % Li2O	20,98 Mt 1,02 % Li2O		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 962 M\$ Durée de l'exploitation: 12 ans 300 000 t/an de concentré de spodumène	23-04-16 : Sayona a annoncé une estimation des ressources minérales.
33C01/ Nord du Québec	Rose Lithium-Tantale Corporation Lithium Éléments Critiques		À ciel ouvert Pegmatite granitique à spodumène	Lithium Tantale	26,30 Mt 0,87 % Li2O 138,00 g/t Ta2O5	30,56 Mt 0,93 % Li2O 118,00 g/t Ta2O5	2,38 Mt 0,78 % Li2O 129,00 g/t Ta2O5		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 464 M\$ Durée de l'exploitation: 17 ans 164 588 t/an de concentré de spodumène 48 765 t/an de concentré de spodumène 1 453 000 kg/an d'oxyde de tantale	23-02-28 : Autorisation du projet de raccordement et de déplacement de la ligne de transport d'électricité.
32J11/ Nord du Québec	Sirmac-Dike #5 Vision Lithium Inc.		À ciel ouvert	Lithium Tantale	Non disponible	0,27 Mt 1,38 % Li2O 76,08 g/t Ta2O5	0,05 Mt 1,05 % Li2O 62,00 g/t Ta2O5		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 2,9 M\$ Durée de l'exploitation: 4 ans 80 250 t/an de lithium	23-02-21 : Annonce des résultats d'une étude économique préliminaire.
32D09/ Abitibi-Témiscamingue	Dumont Nickel Magneto Investments		À ciel ouvert Ni-Cu-EGP magmatique	Nickel Fer Platine Cobalt Palladium	Non disponible	Non disponible	Non disponible		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 1268 M\$ Durée de l'exploitation: 30 ans 180 000 t/an de concentré de nickel	



Feuillet SNRC/Région administrative	Mines et projets miniers Promoteur	Nombre moyen d'emplois pour les mines actives seulement	Type d'exploitation et type de gisement	Substances	Réserves prouvées et probables	Ressources mesurées et indiquées	Ressources présumées	Année d'exploitation	Informations sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
<b>Statut : mise en valeur</b>										
	Limited Partnership									
31N14/ Abitibi-Témiscamingue	Chimo Ressources Cartier inc.		Souterrain	Or	Non disponible	7,13 Mt 3,14 g/t Au	18,48 Mt 2,75 g/t Au	1985-1996 1966-1967	RÉOUVERTURE DU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 341 M\$ Durée de l'exploitation: 10 ans 116 900 oz/an d'or	23-05-29 : Annonce des résultats d'une étude économique préliminaire.
32C03/ Abitibi-Témiscamingue	Croinor Gold Probe Gold inc.		Souterrain Or filonien associé à une zone de cisaillement	Or	Non disponible	0,90 Mt 6,45 g/t Au	0,20 Mt 6,19 g/t Au	2003-2005 1996-1997	RÉOUVERTURE DU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 50,7 M\$ Durée de l'exploitation: 4 ans 32 305 oz/an d'or	
32D11/ Abitibi-Témiscamingue	Duparquet Mines d'Or Duparquet inc.		À ciel ouvert	Or	Non disponible	69,21 Mt 1,52 g/t Au	50,82 Mt 1,07 g/t Au		RÉOUVERTURE DU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 706 M\$ Durée de l'exploitation: 11 ans 233 000 oz/an d'or	23-08-01 : De nouvelles estimations actualisées des ressources minérales ont été réalisées sur les projets Pitt Gold et Duquesne.
33B04/ Nord du Québec	Eau Claire Fury Gold Mines Ltd.		Souterrain et ciel ouvert	Or	Non disponible	6,39 Mt 5,65 g/t Au	5,45 Mt 4,13 g/t Au		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 175 M\$ Durée de l'exploitation: 12 ans 79 187 oz/an d'or	
32L02/ Nord du Québec	Fenelon Société minière Wallbridge		Souterrain et ciel ouvert Sulfures massifs volcanogènes aurifères	Or	Non disponible	21,66 Mt 3,40 g/t Au	18,49 Mt 2,89 g/t Au		RÉOUVERTURE DU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 645 M\$ Durée de l'exploitation: 12,3 ans 212 000 oz/an d'or	23-06-27 : Publication d'une nouvelle étude économique préliminaire.
32D03/ Abitibi-Témiscamingue	Granada Granada Gold Mine Inc.		À ciel ouvert Or filonien associé à une intrusion porphyrique	Or	Non disponible	8,22 Mt 2,05 g/t Au	3,01 Mt 4,71 g/t Au	1993-1996 1930-1935	RÉOUVERTURE DU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 6,7 M\$ Durée de l'exploitation: 3 ans 24 508 oz/an d'or	
32D06/ Abitibi-Témiscamingue	Horne 5 Ressources Falco ltée		Souterrain Sulfures massifs volcanogènes	Or Zinc Cuivre Argent	80,90 Mt 1,44 g/t Au 0,78 % Zn 0,17 % Cu 14,16 g/t Ag	105,64 Mt 1,44 g/t Au 0,79 % Zn 0,17 % Cu 14,32 g/t Ag	24,31 Mt 1,35 g/t Au 0,67 % Zn 0,19 % Cu 21,40 g/t Ag	1927-1976	RÉOUVERTURE DU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 1080 M\$ Durée de l'exploitation: 15 ans 1 819 266 oz/an d'argent 15 240 000 lbs/an de cuivre 220 266 oz/an d'or 67 000 000 lbs/an de zinc	

Feuillet SNRC/Région administrative	Mines et projets miniers Promoteur	Nombre moyen d'emplois pour les mines actives seulement	Type d'exploitation et type de gisement	Substances	Réserves prouvées et probables	Ressources mesurées et indiquées	Ressources présumées	Année d'exploitation	Informations sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
<b>Statut : mise en valeur</b>										
32C04/ Abitibi-Témiscamingue	Marban Alliance Minière O3		Souterrain et ciel ouvert	Or Argent	56,44 Mt 0,91 g/t Au	67,69 Mt 1,09 g/t Au	3,15 Mt 2,21 g/t Au	1961-1973	RÉOUVERTURE DU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 435 M\$ Durée de l'exploitation: 10 ans 161 000 oz/an d'or	
32C04/ Abitibi-Témiscamingue	Novador Probe Gold inc.		Souterrain et ciel ouvert	Or	Non disponible	121,99 Mt 1,50 g/t Au	22,74 Mt 2,03 g/t Au		RÉOUVERTURE DU SITE MINIER (PASCALIS, COURVAN ET MONIQUE) Mise en valeur Investissement prévu: 602,2 M\$ Durée de l'exploitation: 12,6 ans 255 000 oz/an d'or	23-03-02 : Mise à jour de l'estimation des ressources minérales pour le gisement Monique. 23-11-07 : Probe Gold a officiellement soumis la description initiale du projet pour le projet Novador à l'Agence d'évaluation d'impact du Canada.
32O01/ Nord du Québec	Troilus Troilus Gold Corp.		Souterrain et ciel ouvert	Or Cuivre Argent	380,00 Mt 0,49 g/t Au 0,06 % Cu 1,00 g/t Ag	508,20 Mt 0,57 g/t Au 0,07 % Cu 1,09 g/t Ag	80,50 Mt 0,58 g/t Au 0,07 % Cu 1,47 g/t Ag	1997-2010	RÉOUVERTURE DU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 1074,6 M\$ Durée de l'exploitation: 22 ans 446 700 oz/an d'argent 17 300 000 lbs/an de cuivre 244 600 oz/an d'or	23-10-16 : La société a annoncé une nouvelle estimation des ressources.
32D03/ Abitibi-Témiscamingue	Wasamac Mines Agnico Eagle ltée		Souterrain	Or	23,17 Mt 2,56 g/t Au	5,77 Mt 1,76 g/t Au	3,98 Mt 2,01 g/t Au	1965-1971	RÉOUVERTURE DU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 533 M\$ Durée de l'exploitation: 10 ans 169 000 oz/an d'or	
32G04/ Nord du Québec	Windfall Minière Osisko Inc.		Souterrain Or en stockwerk associé à une intrusion porphyrique	Or Argent	12,18 Mt 8,06 g/t Au 4,18 g/t Ag	11,06 Mt 11,40 g/t Au 5,96 g/t Ag	12,29 Mt 8,40 g/t Au 4,80 g/t Ag		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 788,6 M\$ Durée de l'exploitation: 10 ans 137 000 oz/an d'argent 294 000 oz/an d'or	23-01-10 : Publication de l'étude de faisabilité du projet. 23-03-29 : Dépôt de l'étude d'impact environnemental et social. 23-03-16 : Osisko a annoncé une entente définitive avec Miyuukaa concernant la construction des infrastructures électriques.
13M05/ Nord du Québec	Crater Lake Scandium Canada Ltée.		À ciel ouvert	Scandium Lanthane Néodyme Praséodyme Dysprosium Terbium	Non disponible	11,80 Mt 275,90 g/t Sc2O3 605,50 g/t La2O3 596,90 g/t Nd2O3 160,10 g/t Pr2O3 66,40 g/t Dy2O3 12,00 g/t Tb2O3	15,90 Mt 268,40 g/t Sc2O3 606,90 g/t La2O3 595,60 g/t Nd2O3 159,80 g/t Pr2O3		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 870,1M\$ Durée de l'exploitation: 25 ans 219 000 t/an de concentré de terres rares USINE DE TRANSFORMATION Mise en valeur Durée de l'exploitation: 25 ans	23-10-24 : Impérial a débuté le travail d'optimisation de son traitement de minerai et de l'usine hydrométallurgique.

Feuillet SNRC/Région administrative	Mines et projets miniers Promoteur	Nombre moyen d'emplois pour les mines actives seulement	Type d'exploitation et type de gisement	Substances	Réserves prouvées et probables	Ressources mesurées et indiquées	Ressources présumées	Année d'exploitation	Informations sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
<b>Statut : mise en valeur</b>										
							66,10 g/t Dy2O3 11,00 g/t Tb2O3			
22P03/ Côte-Nord	Kwyjibo SOQUEM		Souterrain apatite britholite allanite	Terres rares totales	Non disponible	6,92 Mt 2,72 % TREO	1,33 Mt 3,64 % TREO		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 723,6 M\$ Durée de l'exploitation: 10 ans 174 000 t/an de concentré de terres rares 9 500 t/an d'oxyde de terres rares	
24A08/ Nord du Québec	Strange Lake / B-Zone Métaux Torngat ltée		À ciel ouvert Pegmatite et apatite à terres rares dans un granite hyperalcalin	Terres rares totales	Non disponible	188,89 Mt 0,93 % TREO 0,57 % LREO 0,37 % HREO	374,63 Mt 0,84 % TREO 0,55 % LREO 0,29 % HREO		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 1600 M\$ Durée de l'exploitation: 30 ans 155 000 t/an de concentré de terres rares USINES HYDROMÉTALLURGIQUES Mise en valeur	
32C12/ Abitibi-Témiscamingue	Abcourt-Barvue Mines Abcourt inc.		Souterrain et ciel ouvert zinc-argent	Zinc Argent	8,07 Mt 2,83 % Zn 51,79 g/t Ag	8,11 Mt 3,07 % Zn 55,35 g/t Ag	Non disponible	1985-1990 1952-1957	RÉOUVERTURE DU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu: 41,3 M\$ Durée de l'exploitation: 13 ans 804 541 oz/an d'argent 17 148 t/an de zinc	
<b>Nombre de projets en mise en valeur : 33</b>										

Feuillet SNRC/Région administrative	Mines et projets miniers Promoteur	Nombre moyen d'emplois pour les mines actives seulement	Type d'exploitation et type de gisement	Substances	Réserves prouvées et probables	Ressources mesurées et indiquées	Ressources présumées	Année d'exploitation	Informations sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
<b>Statut : maintenance des infrastructures d'exploitation</b>										
33A16/ Nord du Québec	Renard Les Diamants Stornoway (Canada) inc.		Souterrain et ciel ouvert Kimberlites diamantifères	Diamant	Non disponible	Non disponible	Non disponible	2016-2023		23-06-26 : La mauvaise qualité de l'air due aux feux de forêt a forcé l'évacuation de la mine. 23-10-27 : La société annonce la mise en maintenance de la mine et de l'usine.

Feuillet SNRC/Région administrative	Mines et projets miniers Promoteur	Nombre moyen d'emplois pour les mines actives seulement	Type d'exploitation et type de gisement	Substances	Réserves prouvées et probables	Ressources mesurées et indiquées	Ressources présumées	Année d'exploitation	Informations sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
<b>Statut : maintenance des infrastructures d'exploitation</b>										
32F12/ Nord du Québec	Bracemac McLeod Glencore Canada Corporation		Souterrain Sulfures massifs volcanogènes	Zinc Cuivre Argent Or	Non disponible	Non disponible	Non disponible	2013-2022		30 juin 2022 : Fermeture de la mine pour épuisement des ressources. Nuvau Minerals a conclu l'option d'acquérir les titres miniers et les infrastructures.
32C04/ Abitibi-Témiscamingue	Beaufor Corporation minière Monarch		Souterrain Or filonien associé à une zone de cisaillement	Or	Non disponible	1,28 Mt 5,33 g/t Au	0,82 Mt 4,70 g/t Au	2002-2019 1996-2001 1939-1942		23-11-16 : La société annonce avoir déposé à la cour une demande pour être placée sous la Loi sur les arrangements avec les créanciers des compagnies.
32F04/ Nord du Québec	Géant Dormant Mines Abcourt inc.		Souterrain	Or	Non disponible	0,76 Mt 7,14 g/t Au	0,88 Mt 8,74 g/t Au	2013-2014 1993-2012 1988-1991		23-06-28 : Publication d'une nouvelle évaluation économique préliminaire. 23-11-21 : Abcourt annonce qu'elle a démarré l'usine de Géant Dormant et a commencé à traiter les premières tonnes de minerai du projet Pershing-Manitou.
32F08/ Nord du Québec	Lac Bachelor Ressources Bonterra inc.		Souterrain Or filonien et disséminé associé à une intrusion	Or	Non disponible	Non disponible	Non disponible	2013-2019 1982-1989		23-06-02 : Les sites Barry et Lac Bachelor ont été évacués en prévention contre les feux de forêt.
<b>Nombre de mines en maintenance : 5</b>										

Définition des statuts :  
 Mine active : Site minier dont la production a atteint au moins 60% de sa capacité nominale.  
 Maintenance des infrastructures d'exploitation : Fermeture temporaire d'une mine où les équipements sont maintenus en bon état dans le but de repartir le développement ou l'exploitation.  
 Construction et rodage : De la construction jusqu'à la fin du démarrage (rodage).  
 Mise en valeur : À partir de la première évaluation économique préliminaire jusqu'à la décision de construction

- Note :
1. Les données compilées de ce tableau ont été colligées d'après les informations publiées par les sociétés.
  2. La distinction entre réserves prouvées et probables et entre ressources mesurées, indiquées et présumées, est définie selon les normes de l'ICM «Definition Standards on Mineral Resources and Mineral Reserves».
  3. Les ressources précédées d'un astérisque (\*) incluent les réserves.

Légende :

Substances	
Ag	Argent
Au	Or
Co	Cobalt
Cu	Cuivre
Fe	Fer
LREO	Oxydes de terres rares légères
NaCl	Chlorure de sodium
Nb2O5	Oxyde de niobium (V)
Ni	Nickel

Unités de mesures	
c/t	Carat/tonne
g/t	Gramme par tonne
Mt	Million de tonnes métriques
M\$	Million de dollars
t/an	Tonne métrique par an
%	Pourcentage

Pb	Plomb
Pd	Palladium
Pt	Platine
P2O5	Oxyde de phosphore (V)
Ta2O5	Oxyde de tantale(V)
TiO2	Oxyde de titane(IV)
TREO	Oxydes de terres rares
V2O5	Oxyde de vanadium(V)
Y2O3	Oxyde d'yttrium(III)
Zn	Zinc