

Rapport d'activité minière 2024

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	Information sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
Statut : mine active										
31G11/Ontario	Othmer Dentsply Canada Ltd.		À ciel ouvert Pegmatite granitique	Feldspath	Non disponible	Non disponible	Non disponible	2002-		24-02-02 : Le bail minier 855 a été renouvelé pour 10 ans et la 4 ^e version du plan de réaménagement et de restauration a été approuvée.
23B06/Côte-Nord	Fire Lake ArcelorMittal Exploitation minière Canada S.E.N.C.		À ciel ouvert Formation de fer de type lac Supérieur (spécularite)	Fer	Incluses dans celle du Mont-Wright	Incluses dans celle du Mont-Wright	Incluses dans celle du Mont-Wright	2006-2035 1977-1981		
23O03/Nord-du-Québec	Goodwood (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		
23B14/Côte-Nord	Lac Bloom Minerai de Fer Québec inc.	800	À ciel ouvert Formation de fer de type lac Supérieur (hématite/magnétite)	Fer	690,00 Mt 28,54 % Fe	1 226,00 Mt 28,68 % Fe	246,00 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 — 1 ^{RE} USINE DE FLOTTATION (FE + 67 %) Mise en valeur Investissement prévu : 470,7 M\$ Durée de l'exploitation : 20 ans 7 500 000 t/a de concentré de fer à réduction directe pour bouletage PHASE IV – USINE DE TRAITEMENT DU MINERAI — 2 ^E USINE DE FLOTTATION (FE + 67 %) Mise en valeur Investissement prévu : 470,2 M\$ PARC À RÉSIDUS ET HALDE À STÉRILES MINIERS Mise en valeur	24-01-31 : Le projet de réduction directe pour bouletage (RDPB) a été approuvé par le conseil d'administration. Ce projet permettra de produire un concentré à plus de 67,5 % Fer. 24-05-28 : Allocation d'un bloc additionnel d'énergie hydroélectrique de la part d'Hydro-Québec de 25 MW pour la deuxième usine de flottation au site minier.

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	Information sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
Statut : mine active										
23B11/Côte-Nord	Mont-Wright ArcelorMittal Exploitation minière Canada S.E.N.C.	1 800	À ciel ouvert Formation de fer de type lac Supérieur	Fer	1 735,00 Mt 29,07 % Fe	3 180,00 Mt 28,00 % Fe	1 642,00 Mt 27,70 % Fe	1974-2045	AMÉNAGEMENT DES BASSINS B+ ET NORD-OUEST Construction et rodage Investissement prévu : 458 M\$ Durée de l'exploitation : 20 ans AJOUT D'UNE NOUVELLE LIGNE DE PRODUCTION À L'USINE DE BOULETAGE Mise en valeur 8 000 000 t/a de boulettes de fer MODIFICATION DU PROCÉDÉ DE L'USINE DE BOULETAGE Mise en valeur Investissement prévu : 205 M\$ MODIFICATION DU PROCÉDÉ DE L'USINE DE TRAITEMENT Mise en valeur	24-10-15 : Les travaux sur l'usine de bouletage d'ArcelorMittal à Port-Cartier sont lancés.
31J05/Laurentides	Lac-des-Îles Northern Graphite Corporation	60	À ciel ouvert Graphite	Graphite		3,29 Mt 6,40 %	1,43 Mt 7,40 %	1989-2025		24-01-17 : Northern Graphite a annoncé une mise à jour de ses ressources sur sa propriété du Lac-des-Îles, ce qui augmentera la durée de la vie de la mine d'au moins 8 ans. La compagnie planifie augmenter la production de l'usine à 25 000 t/a à partir d'avril 2024. 24-01-31 : Northern Graphite a lancé le NGC Battery Materials Group et a acquis un laboratoire (groupe allemand Heraeus) ayant l'expertise et le matériel pour travailler sur la stratégie de matériaux pour les anodes de batteries. Une partie de la production du Lac-des-Îles pourrait être transformée en matériel pour anodes. 24-10-09 : Northern Graphite et Rain Carbon collaborent pour développer et commercialiser des matériaux de batteries pour les batteries lithium-ion. L'objectif est d'augmenter le temps de cycle, d'accélérer la recharge et de réduire le « gonflement » des électrodes.

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	Information sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
Statut : mine active										
32C05/Abitibi-Témiscamingue	Complexe Lithium Amérique du Nord Sayona Québec inc.	320	À ciel ouvert Pegmatite granitique à spodumène	Lithium		72,00 Mt 1,14 % Li ₂ O	15,80 Mt 1,05 % Li ₂ O	2024-2018-2019 1956-1965		24-11-03 : Le site minier a atteint la production commerciale. 24-11-19 : Sayona Mining et Piedmont Lithium ont annoncé la signature d'un accord définitif pour fusionner les deux sociétés.
31O16/Mauricie	Lac Letondal Imerys Canada inc.	30	À ciel ouvert Intrusions ultramafiques riches en mica	Mica	Non disponible	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	2014-2035		
35H12/Nord-du-Québec	Raglan Glencore Canada	900	Souterrain et ciel ouvert Ni-Cu-EGP magmatique	Nickel Cuivre Cobalt Palladium Platine	15,30 Mt 2,49 % Ni 0,70 % Cu 0,05 % Co 1,74 g/t Pd 0,75 g/t Pt	24,00 Mt 3,12 % Ni 0,91 % Cu 0,07 % Co 2,27 g/t Pd 0,92 g/t Pt	11,00 Mt 3,22 % Ni 0,89 % Cu 0,07 % Co 2,30 g/t Pd 0,89 g/t Pt	1997-2040		
22D11/Saguenay-Lac-Saint-Jean	Niobec Magris Resources inc.	530	Souterrain Carbonatite à niobium	Niobium	Non disponible	Non disponible	Non disponible	1976-2045		
32E11/Nord-du-Québec	Casa Berardi Hecla Québec	350	Souterrain et ciel ouvert Or filonien associé à une zone de cisaillement	Or	15,89 Mt 2,56 g/t Au	5,22 Mt 5,38 g/t Au	2,65 Mt 5,54 g/t Au	2007-2037 1988-1997		24-02-16 : Casa Berardi a débuté sa transition vers une exploitation minière de surface uniquement.
32D01/Abitibi-Témiscamingue	Complexe Canadian Malartic Mines	1 450	À ciel ouvert et souterrain Or disséminé et en stockwerk associé à	Or	127,55 Mt 1,82 g/t Au	52,87 Mt 1,90 g/t Au	144,34 Mt 2,12 g/t Au	2011-2042 1933-1965 1927-1929	MINE SATELLITE ODYSSEY NORD ET SUD Construction et rodage Investissement prévu : 2403,2 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	Information sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
Statut : mine active										
	Agnico Eagle ltée		des intrusions porphyriques						Durée de l'exploitation : 24 ans 545 400 oz/a d'or	
32C04/Abitibi-Témiscamingue	Complexe Goldex Mines Agnico Eagle ltée	630	Souterrain et ciel ouvert Or filonien associé à une zone de cisaillement	Or	Goldex 15,61 Mt 1,57 g/t Au Akasaba Ouest 4,79 Mt 0,9 g/t Au 0,50 % Cu	Goldex 30,50 Mt 1,64 g/t Au Akasaba Ouest 4,13 Mt 0,68 g/t Au 0,42 % Cu	Goldex 16,95 Mt 1,62 g/t Au	2013-2032 2008-2011		24-02-01 : Akasaba Ouest a atteint la production commerciale. Le minerai extrait est transporté par camion vers l'usine de traitement du complexe Goldex (≈30 km), qui a une capacité de 9 500 t/j, le concentré de cuivre est ensuite envoyé au Complexe LaRonde. La mine Goldex et les fosses Grand-Duc et Akasaba Ouest forment maintenant le complexe Goldex.
32D08/Abitibi-Témiscamingue	Complexe LaRonde Mines Agnico Eagle ltée	1 150	Souterrain Sulfures massifs volcanogènes aurifères	Or Zinc Cuivre Argent	LaRonde 10,73 Mt 6,02 g/t Au 0,98 % Zn 0,28 % Cu 19,79 g/t Ag LZ5 9,27 Mt 2,21 g/t Au	LaRonde 5,85 Mt 3,75 g/t Au 1,00 % Zn 0,14 % Cu 15,28 g/t Ag LZ5 11,09 Mt 2,29 g/t Au	LaRonde 1,62 Mt 5,39 g/t Au 0,34 % Zn 0,25 % Cu 11,14 g/t Ag LZ5 7,19 Mt 4,15 g/t Au	1988-2036		
33C09/Nord-du-Québec	Éléonore Newmont	800	Souterrain Or en stockwerk et en remplacement associé à une zone de cisaillement	Or	10,1 0 Mt 5,05 g/t Au	3,30 Mt 4,21 g/t Au	2,40 Mt 4,4 g/t Au	2015-2028		24-11-25 : Newmont a conclu une entente afin de vendre la mine Éléonore à la société Dhilmar Ltd, laquelle devrait être entérinée au premier trimestre de 2025.
32C04/Abitibi-Témiscamingue	Kiena Mines d'Or Wesdome inc.	240	Souterrain Veine aurifère mésothermale, à gangue de quartz et de carbonates	Or	2,38 Mt 9,17 g/t Au	0,85 Mt 5,73 g/t Au	2,54 Mt 5,00 g/t Au	2022-2030 2006-2013 1981-2002	ZONE PRESQU'ÎLE Mise en valeur	24-09-12 : Avec l'achèvement imminent de la rampe d'accès en surface à la zone de la Presqu'île, un échantillonnage en vrac aura lieu en septembre et octobre 2025 pour une décision de mise en production en 2026 qui permettra l'ajout d'une production de 250-400 t/j. Le secteur de la Presqu'île comprend 5 zones minéralisées connues à ce jour. La zone de la Presqu'île est située à 1,3 km au nord-ouest de la mine Kiena.
32C04/Abitibi-Témiscamingue	Lamaque Eldorado	500	Souterrain Or filonien associé à	Or	5,98 Mt 6,65 g/t Au	8,05 Mt 8,39 g/t Au	9,94 Mt 8,04 g/t Au	2019-2029	LOWER TRIANGLE Mise en valeur	24-04-15 : Début des travaux d'échantillonnage en vrac du gisement Ormaque, le minerai sera traité à

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	Information sur les projets en cours	Faits saillants communiqués par les sociétés
Statut : mine active										
	Gold Québec		une zone de cisaillement						Investissement prévu : 85,5 M\$ Durée de l'exploitation : 8 ans 2 650 t/j de minerai ORMAQUE Mise en valeur Investissement prévu : 19,6 M\$ Durée de l'exploitation : 3,5 ans 1 000 t/j de minerai	l'usine du Complexe minier Sigma vers la fin de la présente année et au cours de l'année suivante. 24-11-01 : Poursuite du forage de conversion de ressources dans les deux tiers supérieurs du gisement Ormaque.
32D07/Abitibi-Témiscamingue	Westwood IAMGOLD Corporation	720	Souterrain Sulfures massifs volcanogènes aurifères	Or	4,06 Mt 7,69 g/t Au	6,69 Mt 7,98 g/t Au	4,37 Mt 12,83 g/t Au	2014-2032		24-06-30 : L'exploitation de la mine satellite Fayolle s'est terminée en juin 2024 et les activités de restauration progressive ont débuté sur le site en attendant la décision pour la phase 2 du projet qui concerne l'extension de cette fosse.
11N12/Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	Mines Seleine Sel Windsor Ltée	138	Souterrain Diapir de sel	Sel	Non disponible	Non disponible	Non disponible	1983-2053		24-04-26 : Un projet éolien en développement à Grosse-Île inclut l'installation d'éoliennes sur les terrains de Mines Seleine.
12L11/Côte-Nord	Lac Tio Rio Tinto Fer et Titane inc.	1990	À ciel ouvert Anorthosite à titane-fer	Titane	143,00 Mt 82,80 % Ti	28,00 Mt 81,94 % Ti		1950-2051		
Nombre de mines actives : 21										

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 : construction et rodage										
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 MINIER Construction et rodage Durée de l'exploitation : 33 ans 235 000 t/a de concentré de spodumène RELANCE DU PROJET D'USINE HYDROMÉTALLURGIQUE	

Feuillelet 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 : construction et rodage										
									Construction et rodage Durée de l'exploitation : 33 ans 32 300 t/a d'hydroxyde de lithium	
Nombre de projets en construction et rodage : 1										

Feuillelet 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 : mise en valeur										
22J07/Côte-Nord	Arnaud Mine Arnaud inc.		À ciel ouvert Anorthosite à phosphore, titane et fer (nelsonite)	Apatite	342,60 Mt 4,30 % P ₂ O ₅	545,49 Mt 4,00 % P ₂ O ₅	44,64 Mt 3,36 % P ₂ O ₅		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 768 M\$ Durée de l'exploitation : 32 ans 1 200 000 t/a de concentré d'apatite	24-02-18 : Le décret est expiré depuis le 18 février 2025. L'initiateur devra reprendre la procédure d'évaluation et d'examen des répercussions sur l'environnement et obtenir un nouveau décret s'il veut réaliser son projet.
22D11/Saguenay-Lac-Saint-Jean	Bégin-Lamarche First Phosphate Corp.		À ciel ouvert	Apatite Fer		41,50 Mt 6,49 % P ₂ O ₅ 10,69 % Fe	214,00 Mt 6,01 % P ₂ O ₅ 10,89 % Fe		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 675 M\$ Durée de l'exploitation : 23 ans 900 000 t/a de concentré d'apatite 380 000 t/a de concentré de fer	24-02-13 : First Phosphate a terminé les essais de production d'acide phosphorique purifié de qualité batterie à l'usine pilote à partir du concentré provenant du projet Bégin-Lamarche. 24-09-09 : Publication de l'estimation initiale des ressources 24-12-04 : Publication de l'évaluation économique préliminaire
22E02/Saguenay-Lac-Saint-Jean	Lac à l'Original First Phosphate Corp.		À ciel ouvert Minéralisation de fer-titane-apatite associée à des roches mafiques	Apatite Fer Titane		15,80 Mt 5,18 % P ₂ O ₅ 23,90 % Fe 4,23 % TiO ₂	33,20 Mt 5,06 % P ₂ O ₅ 22,55 % Fe 4,16 % TiO ₂		NOUVEAU SITE MINIER INCLUANT UNE USINE DE TRAITEMENT DE MINÉRAI Mise en valeur Investissement prévu : 550 M\$ Durée de l'exploitation : 14,2 ans 425 000 t/a de concentré d'apatite 97 000 t/a de concentré d'ilménite 280 000 t/a de concentré de fer	

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 : mise en valeur										
22E15/Saguenay-Lac-Saint-Jean	Lac à Paul Arianne Phosphate inc.		À ciel ouvert Anorthosite à phosphore, titane et fer (nelsonite)	Apatite Titane	472,09 Mt 6,88 % P ₂ O ₅	702,70 Mt 7,16 % P ₂ O ₅ 7,71 % TiO ₂	26,01 Mt 6,58 % P ₂ O ₅ 6,39 % TiO ₂		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 2 092,5 M\$ Durée de l'exploitation : 26 ans 3 000 000 t/a de concentré d'apatite USINE D'ACIDE PHOSPHORIQUE PURIFIÉE Mise en valeur Investissement prévu : 1 650 M\$	24-06-27 : Publication des résultats d'une étude de pré faisabilité pour la construction d'une usine d'acide phosphorique purifié dans la région de Saguenay.
32F13/Nord-du-Québec	Complexe Caber Nuvau Minerals Corp.		Souterrain Minéralisation de sulfures massifs associée à des roches volcaniques	Cuivre Zinc Argent Or		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 11,50 g/t Ag 0,09 g/t Au		NOUVEAUX SITES MINIERS — CABER NORD, CABER ET PD1 ET RELANCE DE L'USINE DU LAC MATAGAMI Mise en valeur Investissement prévu : 172,3 M\$ Durée de l'exploitation : 9 ans (Caber Nord), 6 ans (Caber) et 5 ans (PD1) 101 000 oz/a d'argent 21 560 000 lb/a de cuivre 500 oz/a d'or 53 860 000 lb/a de zinc	24-12-17 : Nuvau est devenu une société publique et son titre se négocie à la bourse de Toronto sous le symbole NMC. 24-11-11 : Publication d'une nouvelle évaluation économique préliminaire pour les projets Caber, Caber Nord et PD1.
32G16/Nord-du-Québec	Complexe Corner Bay Cygnus Metals Limited		Souterrain Minéralisation filonienne coupant des roches intrusives	Cuivre Or		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 CORNET 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 (Corner Bay), 4 ans (Devlin) et 4 ans (Joe Mann) 46 800 000 lb/a de cuivre 13 500 oz/a d'or	24-10-14 : Doré Copper a conclu une entente de fusion d'entreprises avec Cygnus Metals Limited.

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 : mise en valeur										
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 % TiO ₂ 0,46 % V ₂ O ₅	355,50 Mt 27,30 % Fe 7,52 % TiO ₂ 0,45 % V ₂ O ₅	73,30 Mt 7,90 % TiO ₂ 0,44 % V ₂ O ₅		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 300 M\$ Durée de l'exploitation : 39 ans 856 000 t/a de concentré de fer et vanadium USINE DE PYROMÉTALLURGIE Mise en valeur Investissement prévu : 1 097,9 M\$ Durée de l'exploitation : 42 ans USINE DE BOULETAGE Mise en valeur 4 000 000 t/a de boulettes de fer à réduction directe	24-05-10 : Le promoteur a annoncé qu'il comptait déployer le projet par phases et débiter par la construction d'une usine de bouletage, pour se concentrer sur la production de boulettes de fer. Strategic Resources, qui pilote maintenant la relance du projet depuis sa fusion avec Métaux BlackRock, a repoussé à la fin de l'année l'idée d'exploiter une mine de ferrovanadium à Chibougamau dans les premières années du projet, qu'elle appelle toujours le projet BlackRock. 24-11-25 : Strategic Resources a conclu une entente avec Javelin Global selon laquelle Javelin fournirait 4 Mt de concentré de fer de haute pureté et achèterait 4 Mt annuellement de boulettes de fer à réduction directe de la future usine de bouletage à Port-Saguenay. Javelin fournira aussi jusqu'à 150 M\$ US en fonds de roulement pour soutenir les activités de l'usine.
24M08/Nord-du-Québec	Hopes Advance Oceanic Iron Ore Corporation		À ciel ouvert Taconite	Fer		1 388,04 Mt 32,11 % Fe	0,22 Mt 32,50 % Fe		NOUVEAU SITE MINIER 2019-2023 Mise en valeur Investissement prévu : 1 193,3 M\$ Durée de l'exploitation : 28 ans 5 000 000 t/a de concentré de fer	
23J10/Côte-Nord	Houston/fosse Malcolm Labrador Iron Mines Holdings Limited		À ciel ouvert Formation de fer enrichie	Fer		2,60 Mt 62,60 % Fe	4,60 Mt 57,90 % Fe		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 90 M\$ Durée de l'exploitation : 12 ans 2 000 000 t/a de concentré de fer	24-03-27 : Labrador Iron Mines sera prêt à reprendre ses activités et son développement minier lorsque les conditions de marché le permettront.
32H13/Nord-du-Québec	Lac Doré Vanadium VanadiumCorp Resource inc.		À ciel ouvert Fe-Ti-Va magmatique	Fer Titane Vanadium		214,94 Mt 27,13 % Fe 7,06 % TiO ₂ 0,41 % V ₂ O ₅	86,91 Mt 28,00 % Fe 7,60 % TiO ₂ 0,40 % V ₂ O ₅		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 321 M\$ 876 000 t/a de concentré de fer et vanadium	24-03-27 : Essais métallurgiques en cours. Le programme d'analyse se concentrera sur des échantillons en vrac provenant de la propriété Lac Doré. Les travaux porteront sur les options de traitement des concentrés de titanomagnétite vanadifère. 24-09-11 : La Société a terminé avec succès un programme de travail sur le terrain en août sur les

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 : mise en valeur										
										claims du lac Doré Nord et de l'extension du lac Doré au Québec.
23N16/Nord-du-Québec	Lac Otelnuk MetalQuest Mining		À ciel ouvert Formations de fer de type lac Supérieur (taconite)	Fer	4 993,00 Mt 28,69 % Fe	20 640,00 Mt 29,77 % Fe	6 840,00 Mt 29,80 % Fe		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 9384 M\$ 30 000 000 t/a de concentré de fer	
32G16/Nord-du-Québec	Mont Sorcier Métaux Voyager		À ciel ouvert Minéralisation de fer-titane-vanadium dans des roches ultramafiques associées à un complexe anorthositique	Fer Titane Vanadium		678,50 Mt 25,46 % Fe 1,17 % Ti 0,20 V ₂ O ₅	546,60 Mt 23,80 % Fe 1,34 % Ti 0,17 V ₂ O ₅		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 574 M\$ Durée de l'exploitation : 21 ans 5 000 000 t/a de concentré de fer et de vanadium	
23B11/Côte-Nord	Lac Carheil Graphite Metals Australia Ltd.		À ciel ouvert Paragneiss et schistes riches en graphite	Graphite		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/a de graphite	24-01-31 : Début d'une étude de pré faisabilité et d'une étude pour la production de graphite sphérique utilisé dans les anodes de batteries d'automobiles électriques. 24-06-24 : Changement de nom du projet, Lac Rainy devient Lac Carheil Graphite.
23B11/Côte-Nord	Lac Knife Focus Graphite inc.		À ciel ouvert Paragneiss riches en 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/a de graphite	
31J02/Outaouais	La Loutre Graphite Métaux Lomiko		À ciel ouvert Paragneiss riches en graphite	Graphite		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/a de graphite	24-05-17 : Lomiko Metals obtient 8,35 M\$ US (11,4 M\$ CA) du département américain de la Défense afin d'accélérer le développement d'un procédé de transformation du graphite brut en matériau de fabrication d'anodes de batteries. Ils ont aussi reçu une subvention de recherche de 4,9 M\$ CA répartie sur trois ans du ministère canadien de l'Énergie et des Ressources naturelles, dans le cadre de son Programme de recherche, développement et démonstration pour les minéraux critiques.

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 : mise en valeur										
										24-07-21 : Lomiko a participé à une première rencontre avec les citoyens pour présenter son projet. Celle-ci a été organisée par le regroupement Alliance Petite-Nation Nord qui regroupe les cinq municipalités (Lac-des-Plages, Duhamel, Saint-Émile-de-Suffolk, Lac-Simon et Chénéville) qui sont près du projet La Loutre.
31112/ Lanaudière	Matawinie Nouveau Monde Graphite inc.		À ciel ouvert Paragneiss riches en 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/a de graphite USINE DE FABRICATION DE PRODUIT CHIMIQUE Mise en valeur Investissement prévu : 923,4 M\$ 18 384 t/a de graphite fin 42 616 t/a de graphite sphéronisé, purifié et enrobé.	24-02-15 : Nouveau Monde Graphite obtient des ententes d'écoulement (<i>offtake</i>) pluriannuelles et un investissement total de 87,5 M\$ US de Panasonic Energy et General Motors ainsi que de Mitsui et Pallinghurst afin d'appuyer la phase 2 de sa production de graphite, du minerai aux matériaux de batteries. 24-05-29 : Hydro-Québec a reçu le feu vert pour construire en zone agricole une partie de la ligne à haute tension qui doit alimenter la mine de Nouveau Monde Graphite. 24-12-12 : Les Atikamekw de Manawan et Nouveau Monde Graphite signent une entente de répercussions et avantages pour le projet minier Matawinie. 24-12-17 : Nouveau Monde Graphite annonce une prise de participation de Fonds de croissance du Canada et du gouvernement du Québec, par l'intermédiaire de son mandataire Investissement Québec, dans Nouveau Monde Graphite pour un montant global de 50 M\$ US afin de poursuivre son développement vers une exploitation commerciale, sous réserve des approbations réglementaires.
31G10/ Laurentides	Miller Canada Carbon inc.		À ciel ouvert Marbre et paragneiss riches en graphite	Graphite		2,65 Mt 0,80 %	7,56 Mt 0,77 %	1845-1900		24-02-22 : Canada Carbon a terminé avec succès les essais de batteries demi-cellule de son matériau de graphite provenant de Miller avec Polaris Battery Labs.

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 : mise en valeur										
22N03/Côte-Nord	Uatnan Nouveau Monde Graphite inc.		À ciel ouvert Graphite	Graphite		65,64 Mt 17,21 %	17,82 Mt 17,22 %		NOUVEAU SITE MINIER (GISEMENT LAC GUÉRET) Mise en valeur Investissement prévu : 1 564 M\$ Durée de l'exploitation : 24 ans 500 000 t/a de graphite	24-01-22 : Nouveau Monde Graphite a acquis la totalité de la propriété.
33H08/Nord-du-Québec	Adina Winsome Resources Ltd.		À ciel ouvert	Lithium		61,40 Mt 1,14 % Li ₂ O	16,50 Mt 1,19 % Li ₂ O		NOUVEAU SITE MINIER ET RELANCE DE L'USINE DE TRAITEMENT RENARD Mise en valeur Investissement prévu : 395 M\$ Durée de l'exploitation : 23 ans 256 000 t/a de concentré de spodumène	24-04-03 : Option d'achat exclusive signée pour acquérir les actifs comprenant la mine Renard et l'infrastructure associée (Renard), sous réserve de l'approbation de la Cour du Québec. 24-10-17 : Publication des résultats de l'évaluation économique préliminaire du projet Adina incluant l'acquisition proposée de la mine de diamant Renard. 24-12-05 : L'option d'acquisition du projet Renard est prolongée jusqu'au 28 février 2025. Cette prolongation donne à Winsome la possibilité d'explorer les possibilités d'intégrer un partenaire stratégique en 2025 et d'évaluer diverses possibilités commerciales et d'entreprise afin de réduire les coûts associés à l'acquisition potentielle. 24-12-05 : Winsome prolonge l'option d'achat jusqu'au 28 février 2025 au coût de 2 M\$.
32D08/Abitibi-Témiscamingue	Authier Sayona Québec inc.		À ciel ouvert Pegmatite granitique à spodumène	Lithium		14,14 Mt 1,01 % Li ₂ O	3,00 Mt 1,00 % Li ₂ O		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 120 M\$ Durée de l'exploitation : 14 ans 2 600 t/j de minerai	24-11-19 : Sayona Mining et Piedmont Lithium ont annoncé la signature d'un accord définitif pour fusionner les deux sociétés.
33C03/Nord-du-Québec	Galaxy Rio Tinto Lithium		À ciel ouvert Dykes pegmatitiques	Lithium	37,30 Mt 1,30 % Li ₂ O	95,80 Mt 1,35 % Li ₂ O	20,50 Mt 1,27 % Li ₂ O		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 380,1 M\$ Durée de l'exploitation : 18,5 ans 321 000 t/a de concentré de spodumène	

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 : mise en valeur										
32J10/Nord-du-Québec	Moblan Sayona Nord		À ciel ouvert Minéralisation en lithium-béryllium-tantale de type filonien coupant des roches mafiques	Lithium		65,10 Mt 1,25 % Li ₂ O	28,00 Mt 1,14 % Li ₂ O		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 962 M\$ Durée de l'exploitation : 12 ans 300 000 t/a de concentré de spodumène	24-02-24 : Publication des résultats de la mise à jour de l'étude de faisabilité.
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 % Li ₂ O 138,00 g/t Ta ₂ O ₅	30,56 Mt 0,93 % Li ₂ O 118,00 g/t Ta ₂ O ₅	2,38 Mt 0,78 % Li ₂ O 129,00 g/t Ta ₂ O ₅		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 464 M\$ Durée de l'exploitation : 17 ans 157 706 t/a de concentré de spodumène 46 059 t/a de concentré de spodumène 580 t/a d'oxyde de tantale	24-01-23 : Lithium Éléments Critiques poursuit les négociations de financement du projet Rose avec des partenaires stratégiques et poursuit son programme d'approvisionnement pour les équipements à long délai de fabrication. 24-08-21 : Ils ont obtenu la modification du certificat d'autorisation pour l'ajout d'un campement permanent de travailleurs de 250 personnes, l'aménagement d'un campement temporaire de 250 personnes pendant la phase de construction et l'utilisation de 2 bancs d'emprunt. 24-10-16 : Lithium Éléments Critiques a obtenu le bail d'occupation pour son camp de travailleurs.
33H12/Nord-du-Québec	Shaakichiuwaan Patriot Battery Metals inc.		Souterrain et ciel ouvert	Lithium Tantale Gallium		107,96 Mt 1,40 % Li ₂ O 166,00 g/t Ta ₂ O ₅ 66,00 g/t Ga ₂ O ₃	33,28 Mt 1,31 % Li ₂ O 156,00 g/t Ta ₂ O ₅ 65,00 g/t Ga ₂ O ₃		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 1373,5 M\$ Durée de l'exploitation : 24 ans 800 000 t/a de concentré de spodumène	24-08-21 : Publication des résultats de l'évaluation économique préliminaire.
32J11/Nord-du-Québec	Sirmac-Dike #5 Vision Lithium inc.		À ciel ouvert Minéralisation de lithium et tantale dans des pegmatites	Lithium Tantale		0,27 Mt 1,38 % Li ₂ O 76,08 g/t Ta ₂ O ₅	0,05 Mt 1,05 % Li ₂ O 62,00 g/t Ta ₂ O ₅		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 2,9 M\$ Durée de l'exploitation : 4 ans 80 250 t/a de lithium	

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 : mise en valeur										
32D09/Abitibi-Témiscamingue	Dumont Nickel Dumont Nickel S.E.C.		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 : 1 938 M\$ CA Durée de l'exploitation : 30 ans 139 270 t/a de concentré à 29 % nickel USINE NIVOLT Mise en valeur Investissement prévu : 522 M\$ CA	24-01-18 : Nion Nickel Inc. a lancé d'importants programmes de collecte de données sur le terrain pour le projet de Nickel Dumont afin d'appuyer la conception technique préliminaire et une décision de construction en 2025. NiVolt Technologie qui a produit un précipité d'hydroxyde mixte évalue le concentré de nickel de Dumont. 24-03-13 : Ottawa a octroyé 5 M\$ à Magneto afin de poursuivre ses recherches et d'étudier la faisabilité d'une usine de transformation. 24-10-02 : Mise à jour en octobre 2024 de l'étude de faisabilité du projet minier Dumont Nickel. 24-11-11 : Publication de l'étude de pré-faisabilité de l'usine hydrométallurgique de NiVolt sur le site de Dumont Nickel.
32H07/Saguenay-Lac-Saint-Jean	Crevier Les métaux Niobay inc.		À ciel ouvert Minéralisation associée à une venue pegmatitique à albite et néphéline	Niobium Tantale		25,37 Mt 0,19 % Nb ₂ O ₅ 0,02 % Ta ₂ O ₅	15,42 Mt 0,17 % Nb ₂ O ₅ 0,03 % Ta ₂ O ₅		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 330 M\$	24-06-25 : Niobay a reçu une subvention de 500 000 \$ dans le cadre du 2 ^e appel à projets pour les minéraux critiques et stratégiques du CRITM pour son projet de niobium et de tantale. Le projet consiste en la mise à l'échelle pilote du procédé de concentration de niobium-tantale et en la production d'oxydes de niobium et de tantale à partir du gisement du projet Crevier. 24-11-18 : Début d'essais de pilotage lié à la subvention de 400 000 \$ du CRITM.
31N14/Abitibi-Témiscamingue	Chimo Ressources Cartier inc.		Souterrain Or filonien recoupant des roches sédimentaires	Or		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/a d'or USINE DE TRAITEMENT DE MINÉRAI Mise en valeur	Programme de forage de 28 000 m sur le projet Chimo.
32C03/Abitibi-Témiscamingue	Croinor Gold Probe Gold inc.		Souterrain Or filonien associé à une zone de cisaillement	Or		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/a d'or	

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 : mise en valeur										
32D11/Abitibi-Témiscamingue	Duparquet Mines d'Or Duparquet inc.		À ciel ouvert Minéralisation aurifère disséminée et en remplacement	Or		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/a d'or	Campagne d'exploration comprenant un programme de forage et des levés géophysiques par avion.
33B04/Nord-du-Québec	Eau Claire Fury Gold Mines Ltd.		Souterrain et ciel ouvert Veine aurifère mésothermale, à gangue de quartz et de carbonates	Or		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/a d'or	La compagnie a obtenu la certification UL ECOLOGO en 2024.
32L02/Nord-du-Québec	Fenelon Wallbridge		Souterrain et ciel ouvert Sulfures massifs volcanogènes aurifères	Or		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 : 579 M\$ Durée de l'exploitation : 16 ans 107 000 oz/a d'or	
32D03/Abitibi-Témiscamingue	Granada Granada Gold Mine inc.		À ciel ouvert Or filonien associé à une intrusion porphyrique	Or		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/a d'or	24-04-09 : Renouvellement de ses baux miniers (N° 813, 852) sur la propriété de Granada facilitant son projet d'exploitation de mine à ciel ouvert.
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/a d'argent 15 240 000 lb/a de cuivre 220 266 oz/a d'or 67 000 000 lb/a de zinc	24-01-24 : FALCO a signé une convention de licence d'exploitation et d'indemnisation avec Glencore en contrepartie des garanties financières. 24-10-05 : Les consultations publiques dans le cadre des audiences du BAPE ont eu lieu du 21 avril au 3 octobre 2024 dans le cadre desquelles plus de 90 mémoires ont été déposés. En plus, un processus d'enquête et d'audience publique du BAPE de 4 mois a commencé le 26 août 2024.
32C04/Abitibi-Témiscamingue	Marban Minière O3		Souterrain et ciel ouvert Veine aurifère mésothermale, à gangue de quartz et de carbonates	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/a d'or	24-12-11 : Mines Agnico Eagle s'engage à présenter une offre pour acquérir Minière O3. Le projet Marban pourrait devenir une mine satellite du complexe Canadian Malartic.

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 : mise en valeur										
32C04/Abitibi-Témiscamingue	Novador Probe Gold inc.		Souterrain et ciel ouvert Veine aurifère mésothermale, à gangue de quartz et de carbonates	Or		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/a d'or	24-02-13 : Publication des résultats de la mise à jour de l'évaluation économique préliminaire 24-04-03 : Probe a acquis les propriétés Beaufor et McKenzie Break de Monarch Mining Corporation. 24-05-15 : Dépôt de la description détaillée du projet à l'Agence d'évaluation d'impact du Canada (AEIC). 24-11-11 : Campagne en cours de 50 000 m de forage intercalaire pour convertir les ressources en vue de la prochaine étude de préfaisabilité.
32D01/Abitibi-Témiscamingue	O'Brien Ressources minières Radisson inc.		Souterrain Or filonien associé à une zone de cisaillement	Or		1,52 Mt 10,26 g/t Au	1,62 Mt 8,64 g/t Au	1974-1981 1926-1956	RÉOUVERTURE DU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 36,8 M\$ Durée de l'exploitation : 6 ans 22 550 oz/a d'or	
32E03/Nord-du-Québec	Perron Amex Exploration		Souterrain et ciel ouvert Veine aurifère mésothermale, à gangue de quartz et de carbonates	Or		4,31 Mt 4,29 g/t Au	8,59 Mt 3,80 g/t Au		RELANCE SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 229 M\$ Durée de l'exploitation : 10 ans 101 000 oz/a d'or	24-12-27 : Publication des résultats d'une évaluation économique préliminaire pour le projet Perron.
32O01/Nord-du-Québec	Troilus Troilus Gold Corp.		Souterrain et ciel ouvert Minéralisation associée aux intrusions porphyriques	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/a d'argent 17 300 000 lb/a de cuivre 244 600 oz/a d'or	24-05-14 : Publication des résultats d'une étude de faisabilité pour le projet Troilus. 24-08-13 : Début du dénoyage de la fosse J4, un processus qui devrait prendre environ 6 mois. Le dénoyage de la plus grande fosse, Z87, devrait commencer en 2025 et durer environ 18 mois.
32D03/Abitibi-Témiscamingue	Wasamac Mines Agnico Eagle ltée		Souterrain Veine aurifère mésothermale, à gangue de quartz et de carbonates	Or	14,76 Mt 2,90 g/t Au	9,48 Mt 2,19 g/t Au	3,91 Mt 2,48 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/a d'or	24-12-31 : Publication de la mise à jour des ressources et des réserves minérales.

Feuille 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 : mise en valeur										
32G04/Nord-du-Québec	Windfall Gold Fields Limited		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/a d'argent 294 000 oz/a d'or	24-01-18 : La construction de la ligne électrique de 85 km est terminée. Celle-ci relie le projet Windfall au réseau d'Hydro-Québec et appartient à la Première Nation crie de Waswanipi. 24-10-28 : Gold Fields a acheté Minière Osisko et devient propriétaire à 100 % du projet Windfall et des projets d'exploration.
13M05/Nord-du-Québec	Crater Lake Scandium Canada Ltée		À ciel ouvert Minéralisation de métaux rares, associée aux roches hyperalcalines	Scandium Lanthane Néodyme Praséodyme Dysprosium Terbium		16,30 Mt 277,90 g/t Sc ₂ O ₃ 615,70 g/t La ₂ O ₃ 604,90 g/t Nd ₂ O ₃ 162,30 g/t Pr ₂ O ₃ 67,30 g/t Dy ₂ O ₃ 11,80 g/t Tb ₂ O ₃	20,90 Mt 271,70 g/t Sc ₂ O ₃ 609,10 g/t La ₂ O ₃ 599,10 g/t Nd ₂ O ₃ 160,70 g/t Pr ₂ O ₃ 66,50 g/t Dy ₂ O ₃ 11,60 g/t Tb ₂ O ₃		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 870,1 M\$ Durée de l'exploitation : 25 ans 218 540 t/a de concentré de terres rares USINE DE TRANSFORMATION Mise en valeur Durée de l'exploitation : 25 ans	24-04-22 : Scandium Canada a signé une entente d'avant-projet avec la Nation Naskapi de Kawawachikamach. 24-09-23 : Dépôt d'une demande de brevet pour l'impression 3D d'un alliage aluminium-scandium. 24-10-21 : La Société évalue actuellement diverses possibilités de localisation de son usine hydrométallurgique en vue de la transformation du concentré de scandium (Sc) en oxyde de scandium (Sc ₂ O ₃). Des travaux d'optimisation du procédé sont en cours chez SGS Lakefield sur un échantillon de 500 kg. 24-11-21 : Les résultats de forages de l'été 2024 continuent de révéler des largeurs d'intersection substantielle de ferrosyénite riche en olivine contenant du scandium. Scandium Canada prévoit d'entreprendre une mise à jour de l'estimation des ressources minérales 43-101 pour refléter l'extension vers le sud du gisement déjà connu.
24C16/Nord-du-Québec	Ashram Corporation de Ressources Commerciales		À ciel ouvert Carbonatite à terres rares	Terres rares totales Terres rares légères Terres rares lourdes Yttrium Fluorite	131,10 Mt	74,80 Mt 1,85 % TREO 1,82 % LREO 0,05 % HREO 0,04 % Y ₂ O ₃ 6,46 % FL	219,80 Mt 1,91 % TREO 1,81 % LREO 0,04 % HREO 0,03 % Y ₂ O ₃ 4,00 % FL		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 763 M\$ Durée de l'exploitation : 25 ans 90 000 t/a de concentré de terres rares	24-03-04 : Le promoteur a réalisé des essais chez SGS Lakefield pour simplifier son schéma de procédé, ce qui permet de réduire considérablement la quantité d'acide sulfurique requis dans le procédé hydrométallurgique. 24-07-04 : Publication d'un nouveau rapport de calcul de ressources NI 43-101.

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 : mise en valeur										
22P03/Côte-Nord	Kwyjibo SOQUEM		Souterrain Minéralisation de Fe-Cu-U-Au-Ag, de type Olympic Dam et Kiruna	Terres rares totales		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/a de concentré de terres rares 9 500 t/a d'oxyde de terres rares	
24A08/Nord-du-Québec	Strange Lake/B-Zone Métaux Torngat ltée		À ciel ouvert Pegmatite et aplite à terres rares dans un granite hyperalcalin	Terres rares totales Terres rares légères Terres rares lourdes		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/a de concentré de terres rares USINES HYDROMÉTALLURGIQUES (SEPT-ÎLES) Mise en valeur	24-05-31 : Reprise du processus d'évaluation et d'examen des répercussions sur l'environnement du projet d'usine de séparation de terres rares à Sept-Îles sur le territoire de la municipalité de Sept-Îles. 24-08-15 : L'Agence d'évaluation d'impact du Canada et le gouvernement de Terre-Neuve-et-Labrador collaborent pour réaliser l'évaluation des répercussions du projet minier de terres rares Strange Lake. 24-08-29 : Le gouvernement fédéral a confirmé que l'usine de séparation et de purification des terres rares n'était pas soumise à la procédure fédérale d'évaluation d'impact. 24-12-20 : Métaux Torngat ltée a annoncé que Ressources naturelles Canada, par l'intermédiaire du Fonds pour l'infrastructure des minéraux critiques (FIMC), a approuvé un financement pouvant aller jusqu'à 10 M\$ CA pour son projet Strange Lake, sous réserve d'un contrôle diligent final. Grâce à ce financement, Métaux Torngat entreprendra les travaux préalables à la construction d'une route d'environ 170 km dans le Nord-du-Québec et au Labrador, et à l'aménagement de nouvelles installations portuaires sur la côte du Labrador. La nouvelle route d'accès permettra d'acheminer les éléments des terres rares (ETR) extraits au Nunavik (Québec) jusqu'à de nouvelles installations portuaires au Labrador, en vue de leur expédition aux usines de séparation et de traitement.

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 : mise en valeur										
22K04/Côte-Nord	La Blache Temas Ressources Corporation		À ciel ouvert Minéralisation de fer et de titane dans des anorthosites	Titane Fer Vanadium			208,50 Mt 16,70 % TiO ₂ 41,50 % Fe 0,20 % V ₂ O ₅		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 1 200 M\$ Durée de l'exploitation : 14 ans 3 808 147 t/a de concentré de fer 861 984 t/a d'ilménite	
32C12/Abitibi-Témiscamingue	Abcourt-Barvue Mines Abcourt inc.		Souterrain et ciel ouvert Sulfures massifs de métaux usuels associés aux roches volcaniques (SMV)	Zinc Argent	8,07 Mt 2,83 % Zn 51,79 g/t Ag	8,11 Mt 3,07 % Zn 55,35 g/t Ag		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/a d'argent 17 148 t/a de zinc	
32G15/Nord-du-Québec	Lac Scott Les Ressources Yorbeau inc.		Souterrain Or disséminé associé des intrusions et filonien associé à une zone de cisaillement	Zinc Cuivre Argent Or		3,56 Mt 4,17 % Zn 0,95 % Cu 37,20 g/t Ag 0,22 g/t Au	14,28 Mt 3,19 % Zn 0,78 % Cu 22,40 g/t Ag 0,23 g/t Au		NOUVEAU SITE MINIER Mise en valeur Investissement prévu : 215 M\$ Durée de l'exploitation : 15 ans 50 000 t/a de concentré de zinc	
Nombre de projets en mise en valeur : 48										

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 : maintenance des infrastructures d'exploitation										
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	MINE RENARD Mine fermée USINE RENARD En maintenance	24-01-31 : Le responsable de la restructuration (Deloitte) cherche un repreneur pour le complexe diamantifère. 24-04-04 : Les infrastructures restantes de la mine Renard trouvent preneur pour 52 M\$. La Cour supérieure du Québec a approuvé l'entente d'« option d'achat exclusive » signée par Stornoway et Ressources Winsome en vue de l'acquisition. Selon les termes de cette entente, Winsome se voit accorder jusqu'au

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 : maintenance des infrastructures d'exploitation										
										30 septembre 2024, pour étudier ses options et procéder à l'achat des actifs. L'entreprise songerait surtout à convertir le site en centre de traitement (de spodumène) pour son projet Lithium Adina en voie de développement à environ 60 km de la mine à vol d'oiseau. 24-08-01 : Ressources Winsome prolongera jusqu'au 31 décembre 2024 son option exclusive d'acquisition du projet Renard au coût de 2 M\$ en espèces. 24-12-05 : Winsome prolonge l'option d'achat jusqu'au 28 février 2025 au coût de 2 M\$.
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	MINE BEAUFOR En maintenance USINE BEACON En maintenance	24-04-03 : Probe Gold a acquis les propriétés Beaufor et McKenzie Break à Val-d'Or.
32F04/Nord-du-Québec	Géant Dormant Mines Abcourt inc.		Souterrain Veine aurifère mésothermale, à gangue de quartz et de carbonates	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	REDÉMARRAGE DE L'USINE ET DE LA MINE DE GÉANT DORMANT	24-02-13 : L'usine de Géant Dormant a été redémarrée et commence le traitement de l'échantillon en vrac du projet Pershing-Manitou. 24-05-10 : La mine Géant Dormant alimente l'usine à 100 %. Le minerai traité provient de chantiers en activité. L'exploration continue afin d'augmenter les ressources minérales.
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	MINE LAC BACHELOR Mine fermée USINE LAC BACHELOR En maintenance	24-01-23 : Bonterra a annoncé le début des travaux d'exploration de la nouvelle coentreprise Phénix (anciennement connue sous le nom de la propriété Urban-Barry) dans le cadre de l'entente finale d'acquisition de participation et de coentreprise avec Minière Osisko inc.
Nombre de mines en maintenance : 4										

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 poursuivre 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.

Notes :

1. Les données compilées de ce tableau ont été colligées d'après les renseignements publiés 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
Nb ₂ O ₅	Oxyde de niobium (V)
Ni	Nickel
Pb	Plomb
Pd	Palladium
Pt	Platine
P ₂ O ₅	Oxyde de phosphore (V)
Ta ₂ O ₅	Oxyde de tantale(V)
TiO ₂	Oxyde de titane(IV)
TREO	Oxydes de terres rares
V ₂ O ₅	Oxyde de vanadium(V)
Y ₂ O ₃	Oxyde d'yttrium(III)
Zn	Zinc

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