

CONGRÈS DE LA COALITION QUÉBEC MEILLEURE MINE



MINÉRAUX CRITIQUES ET STRATÉGIQUES

**QUELLES VOIX/VOIES POUR
L'ENVIRONNEMENT ET
LA POPULATION**

17 ET 18
NOV 2025

QMM



MERCI À NOS PARTENAIRES FINANCIERS



TRUDEL JOHNSTON & L'ESPÉRANCE





Fondée en 2008, la Coalition Québec meilleure mine (QMM) regroupe une quarantaine d'organismes qui représentent collectivement plus de 300 000 personnes de toutes les régions du Québec.

La Coalition regroupe des **comités de citoyens, des organisations environnementales, des syndicats, des instituts de recherches universitaires et des associations de médecins.**

Au cours des 17 dernières années, la Coalition QMM a été au cœur des **débats** touchant le secteur minier et a contribué à **sensibiliser** les décideurs publics et un large éventail de la société québécoise aux enjeux miniers.

La Coalition a **contribué positivement** à la redéfinition des politiques publiques dans le secteur minier, notamment la Loi sur les mines, les redevances minières, les garanties financières pour la restauration, l'encadrement environnemental, l'acceptabilité sociale, les territoires incompatibles avec l'activité minière, ainsi que les positions du Québec sur l'uranium et l'amiante, et plus récemment sur les minéraux critiques et stratégiques. Depuis 2008, les membres de la Coalition ont participé à **une vingtaine d'évaluations environnementales** de projets miniers au Québec, dont dix enquêtes du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE).

Depuis 2014, QMM est un membre actif du **Comité consultatif de la ministre des mines du Québec.**





NOS MEMBRES

Action boréale
Alternatives
Atelier d'écologie sociale du capitalisme avancé (UQAM)
Artistes pour la Paix
Association québécoise des médecins pour l'environnement (AQME)
Association de protection de l'environnement des Hautes-Laurentides (APEHL)
Association pour la protection du lac Taureau (APLT)
Association québécoise de lutte contre la pollution atmosphérique (AQLPA)
Centrale des syndicats du Québec (CSQ)
Centre de recherche en éducation et formation relatives à l'environnement et à l'écocitoyenneté (Centr'ERE UQAM)
Coalition Matawinie Nos Lacs Sans Mines
Coalition QLAIM
Comité citoyen pour la protection de l'esker
Comité pour les droits humains en Amérique latine (CDHAL)

Coalition des Opposants à un Projet minier en Haute-Matawinie (COPH)
Comité de vigilance de Malartic (quartier sud)
Confédération des syndicats nationaux (CSN)
Conseil centrale CSN de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec
Conseil central CSN des Laurentides
Conseil central CSN de l'Outaouais
Eau Secours
Écojustice
Fondation Rivières
Forum de l'Institut des sciences de l'environnement de l'UQAM
Groupe solidarité justice
Groupes-citoyens de Sept-Îles
Les AmiEs de la Terre du Québec
Mères au front - Val-d'Or
Mères au front de Rouyn-Noranda et leurs allié-e-s
MiningWatch Canada

Mouvement Vert Mauricie
Nature Québec
Professionnels de la santé pour la survie mondiale
Regroupement citoyen pour la sauvegarde de la grande baie de Sept-Îles
Regroupement pour la surveillance du nucléaire (CCNR)
Regroupement pour la Protection des Lacs de la Petite Nation (RPLPN)
Regroupement Vigilance Mines de l'Abitibi et du Témiscamingue
Réseau œcuménique justice et paix (ROJeP)
Réseau québécois des groupes écologistes (RQGE)
Sept-Îles sans uranium
Société pour la nature et les parcs (SNAP-Québec)
Société pour vaincre la pollution (SVP)
SOS GSLR
Travailleuses et travailleurs pour la justice climatique (TJC)

COMITÉ DE COORDINATION

Principaux objectifs et mandats :

- Une rencontre en ligne à toutes les 6 semaines;
- Agir comme comité de réflexion et de coordination pour les axes stratégiques de la coalition (et proposées ensuite à l'ensemble des membres)
- Offrir une forum d'échange rapide (par courriels ou rencontres zoom) pour discuter, valider ou aborder des actions et des enjeux de la coalition à court terme;
- Offrir un appui soutenu à l'organisme et à la réalisation de la mission de la coalition QMM
- Participer à la rédaction et révision des communiqués, rapports, mémoires, etc.

Membres actuellement à l'oeuvre :

- Marc Nantel, Revimat
- Isabelle Ménard, CSN
- Émile Cloutier-Brassard, Eau Secours
- Frédérique Bordeleau, étudiante en droit
- Denis Fillion, conseiller municipal GSLR
- Marc Fafard, SISUR
- Louis St-Hilaire, RPLPN et Coalition QLAIM
- Félix-Antoine Lafleur, CCATNQ–CSN
- Henri Jacob, Action Boréale
- Rodrigue Turgeon, MiningWatch Canada

COMITÉ DE COORDINATION

Nous sommes toujours à la recherche de candidatures qui peuvent remplir l'une, ou plusieurs des catégories suivantes pour assurer une représentativité géographique et de voix

- Organismes citoyens
- Organismes syndicaux
- Organismes environnementaux / écologiques
- Universitaires / recherche / santé
- Organismes Autochtones
- Municipalités
- National et/ou grands centres urbains (Montréal / Québec / Sherbrooke / Gatineau)
- Nord-Ouest du Québec (Abitibi-Témiscamingue / Nord-du-Québec)
- Nord-Est du Québec (Saguenay / Côte-Nord / Labrador)
- Est du Québec (Estrie / Bas du Fleuve / Gaspésie)
- Sud du Québec (Laurentides / Outaouais / Lanaudière / Montérégie)

PRINCIPES

1. Réduire à la source
2. Protéger l'environnement
3. Respecter les droits des peuples autochtones et des populations locales
4. Pollueur-payeur et justice fiscale

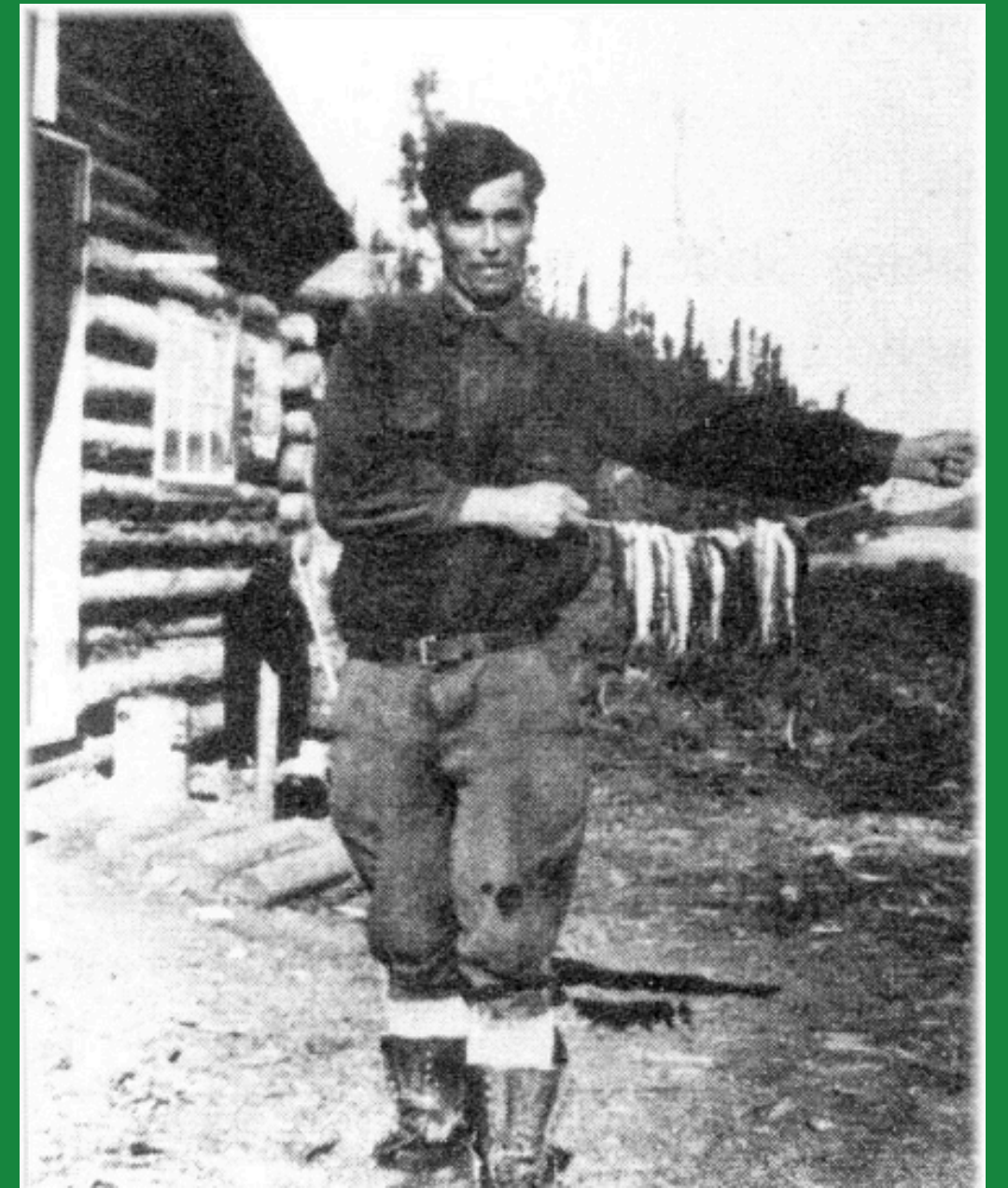
Réflexion sur le « *Free mining* »

En hommage et en respect

Aux vrais « premiers arrivés »



©Luc André et Kateri Lescop / Radio-Canada, Delphine Jung



©Société d'histoire de Val-d'Or /
Abitibi-Témiscamingue [\[en ligne\]](#)

JUSTICE !

Décembre 2019 : La Première Nation Mitchikanibikok Inik, représentée par le CQDE et Ecojustice, conteste le régime du *free mining* devant la Cour supérieure du Québec

Février 2024 : Audiences sur le fond

VICTOIRE !

18 octobre 2024 : Victoire!

Et Appel...

Décembre 2024 : Appel du Procureur général du Québec



©QMM/MWC



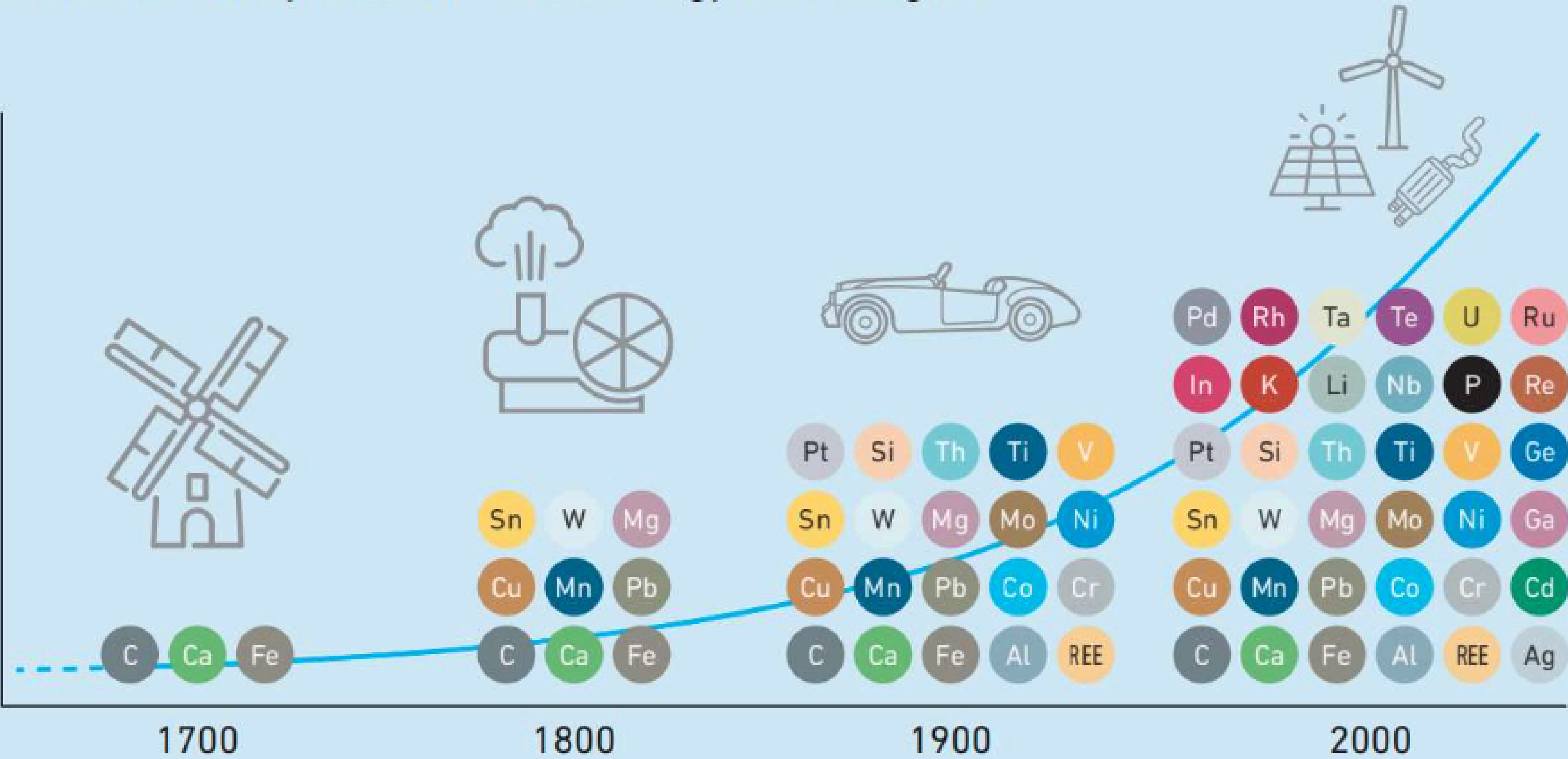
©QMM/MWC

LA TRANSITION, QUELLE TRANSITION?

François Legault, 10 novembre 2025 : « Par ailleurs, nos ressources font du Québec un acteur incontournable de la **transition technologique mondiale**. Les minéraux critiques représentent une réelle **occasion** à long terme de créer de la richesse ici, de renforcer notre autonomie et d'affirmer le pouvoir québécois sur la scène internationale. »

Budget fédéral, 4 novembre 2025 : « Le Canada peut devenir un chef de file dans le domaine de l'extraction et de la valorisation des minéraux critiques. [...] Ainsi, notre industrie des minéraux critiques pourra **croître**, et le Canada et nos partenaires mondiaux pourront tirer parti de nos chaînes de valeur pour les technologies propres et la défense »

Elements Widely Used for Green Energy Technologies



Elements widely used in Energy Pathways. **Source:** The Conversation. Nov. 14, 2017. Damien Giurco et al. Time for a global agreement on minerals to fuel the clean energy transition.

<https://miningwatch.ca/fr/publications/2020/11/16/rapport-de-la-conf-rence-pour-que-le-climat-ait-meilleure-mine>



Type de véhicule	Vélo électrique	Mini-citadine	Voiture électrique dite « moyenne »	Berlines grandes routières ou SUV
puissance	0,5 kWh	27 kWh	60 kWh	100 kWh
Poids du véhicule	25 kg	970 kg	1 600 kg	2 600 kg
Poids de la batterie	2,8 kg	180 kg	400 kg	700 kg
Cobalt	70 g	3,6 kg	8 kg	13 kg
Lithium	50 g	2,7 kg	6 kg	10 kg
Nickel	242 g	13 kg	29 kg	48,3 kg
Manganèse	83 g	4,5 kg	10 kg	16,6 kg
Graphite	433 g	23,4 kg	52 kg	86,6 kg
Cuivre	166 g	9 kg	20 kg	33,3 kg
Aluminium	292 g	15,75 kg	35 kg	58,3 kg

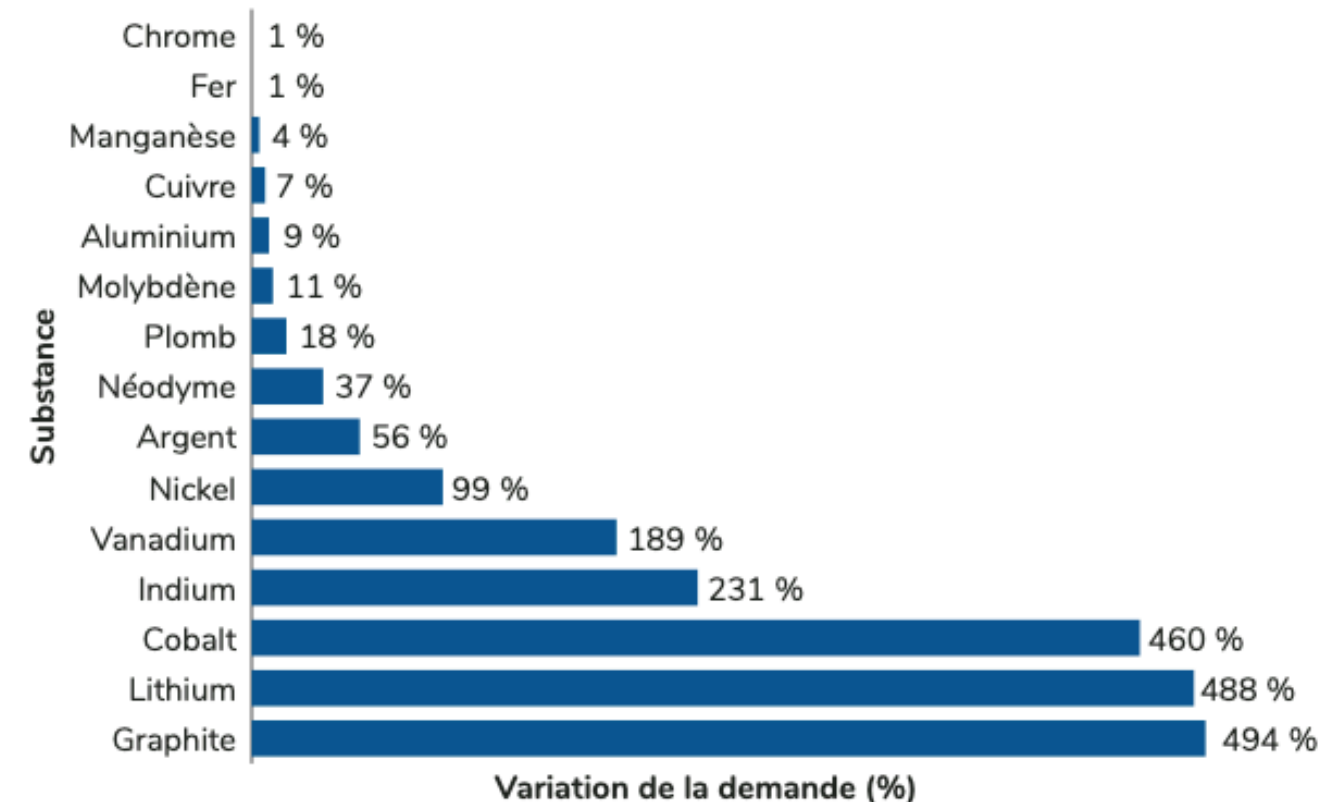
Composition en métaux des batteries de différents véhicules électriques

Source : Celia Izoard, *La ruée minière au XXI^e siècle : Enquête sur les métaux à l'ère de la transition*, Éditions La rue Dorion, 2024

UNE DEMANDE EN CROISSANCE

DES GISEMENTS QUI S'ÉPUISENT

Figure 1
Évolution de la demande pour les minéraux nécessaires
à la transition énergétique 2018-2050



Source : United States Geological Survey, 2019, et Banque mondiale, 2020.

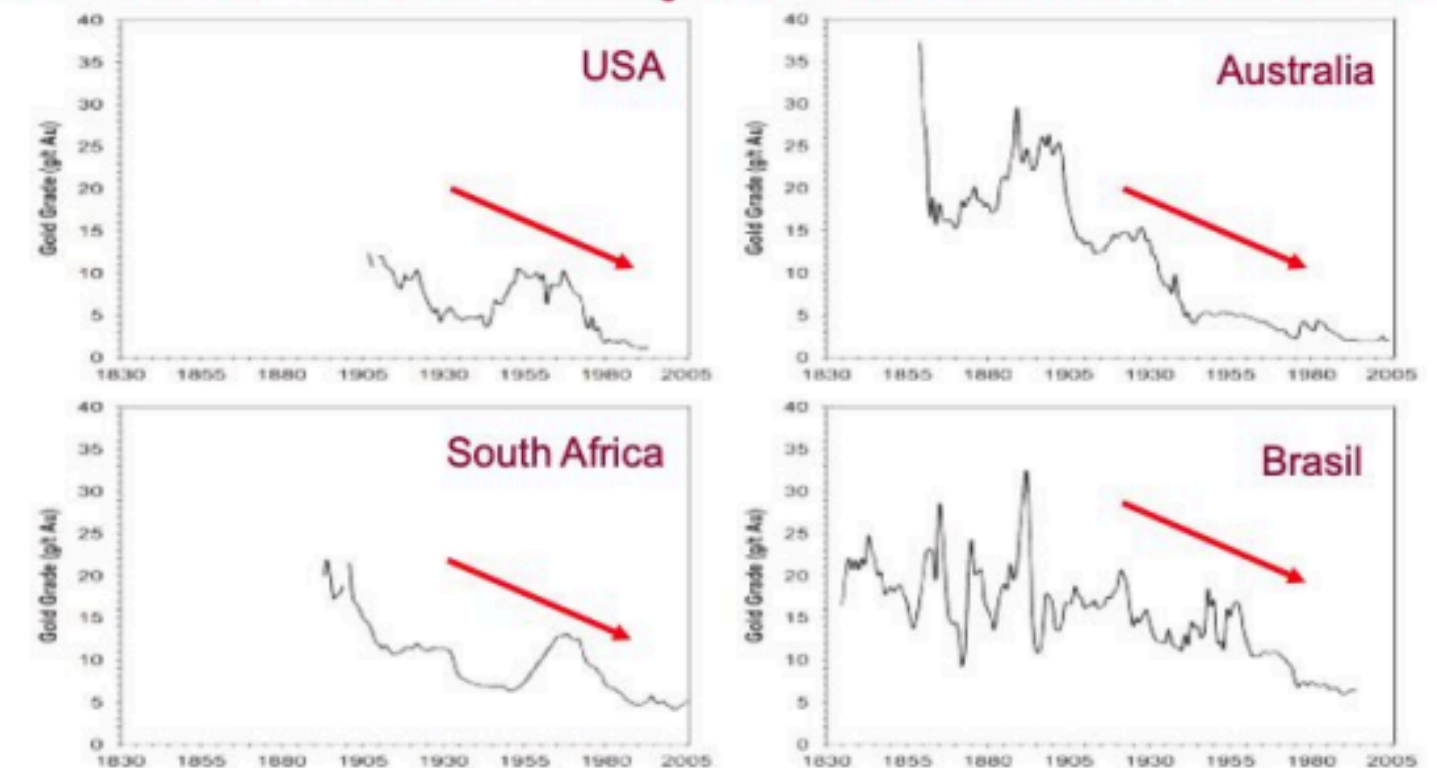


Figure 2.2. Évolution de la concentration de l'or dans les gisements exploités
(Source: Mudd, 2007, Fig. 2).

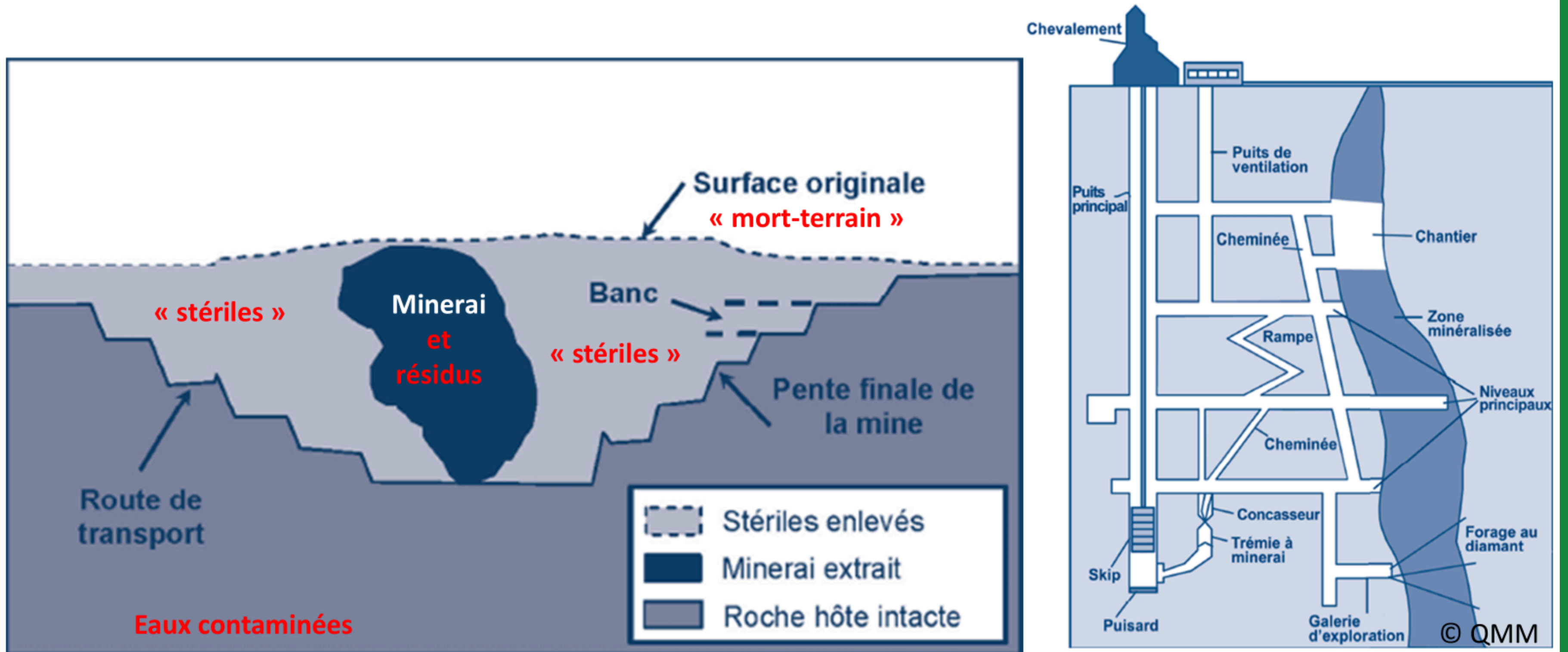
Déchets miniers : résidus, eaux usées, stériles, mort-terrain

Substance exploitée	Quantité de déchets miniers (résidus et stériles) générés pour chaque tonne d'élément extrait d'une mine à ciel ouvert
Fer	3-10 tonnes et plus
Lithium, graphite	20-40 tonnes et plus
Cuivre, nickel, zinc, etc.	200-500 tonnes et plus
Or	1 million de tonnes et plus

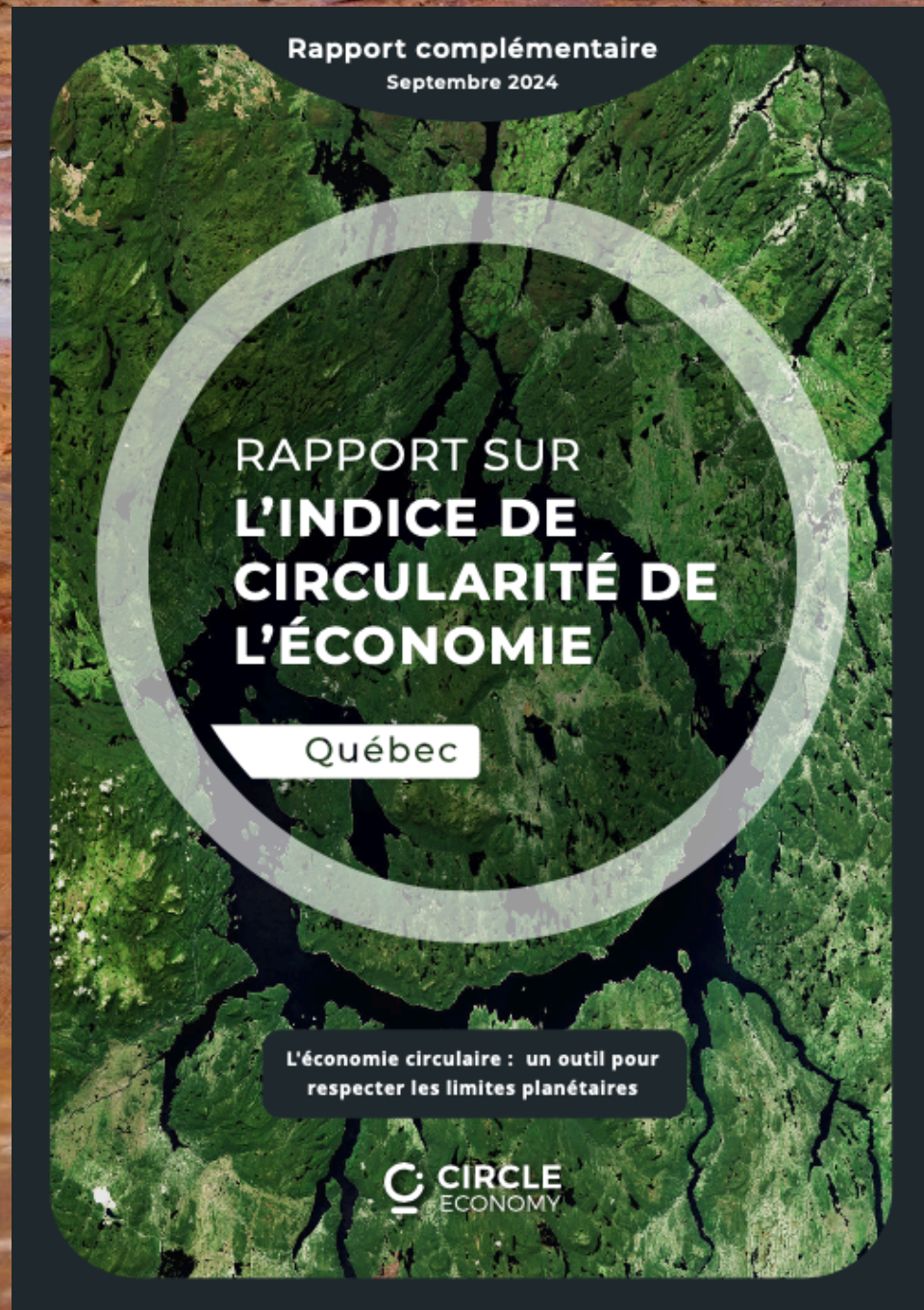
Tableau tiré du *Guide citoyen : impacts des projets miniers sur l'eau*



Déchets miniers: mines à ciel ouvert vs mines souterraines



LE QUÉBEC : TERRE DE SURCONSOMMATION DE MINÉRAUX



« Notre modèle économique actuel transgresse les limites jugées sécuritaires pour la planète. En effet, **notre modèle de production de type “extraction- fabrication-élimination”** et notre consommation font des ravages à l'échelle mondiale : à l'heure actuelle, six des neuf principales « limites planétaires » qui mesurent la santé environnementale terrestre, marine et aérienne ont été transgressées. »

«Le Québec est responsable d'une importante empreinte matérielle de 271 millions de tonnes, **soit 32 tonnes par habitant [« 16 pickups F-150 »]**, ce qui dépasse largement la moyenne à l'échelle mondiale. De plus, la province a un niveau de **circularité relativement faible** et **transgresse les limites de sécurité liées à trois impacts environnementaux**, soit le changement climatique, l'eutrophisation en milieu marin et l'utilisation de l'eau douce »

Sources : Gouvernement du Québec, Recyc-Québec et Circle Economy, *Rapport sur l'indice de circularité de l'économie*, 2024 [en ligne];

Éric Pineault, « Morts terrains », dans *Nouveau Projet 30*, automne 2025, p. 48-56.

104 000 000 000 tonnes extraites (monde, 2024)
251 000 000 tonnes consommées (Québec, 2019)
242 000 000 tonnes extraites (Québec, 2019)

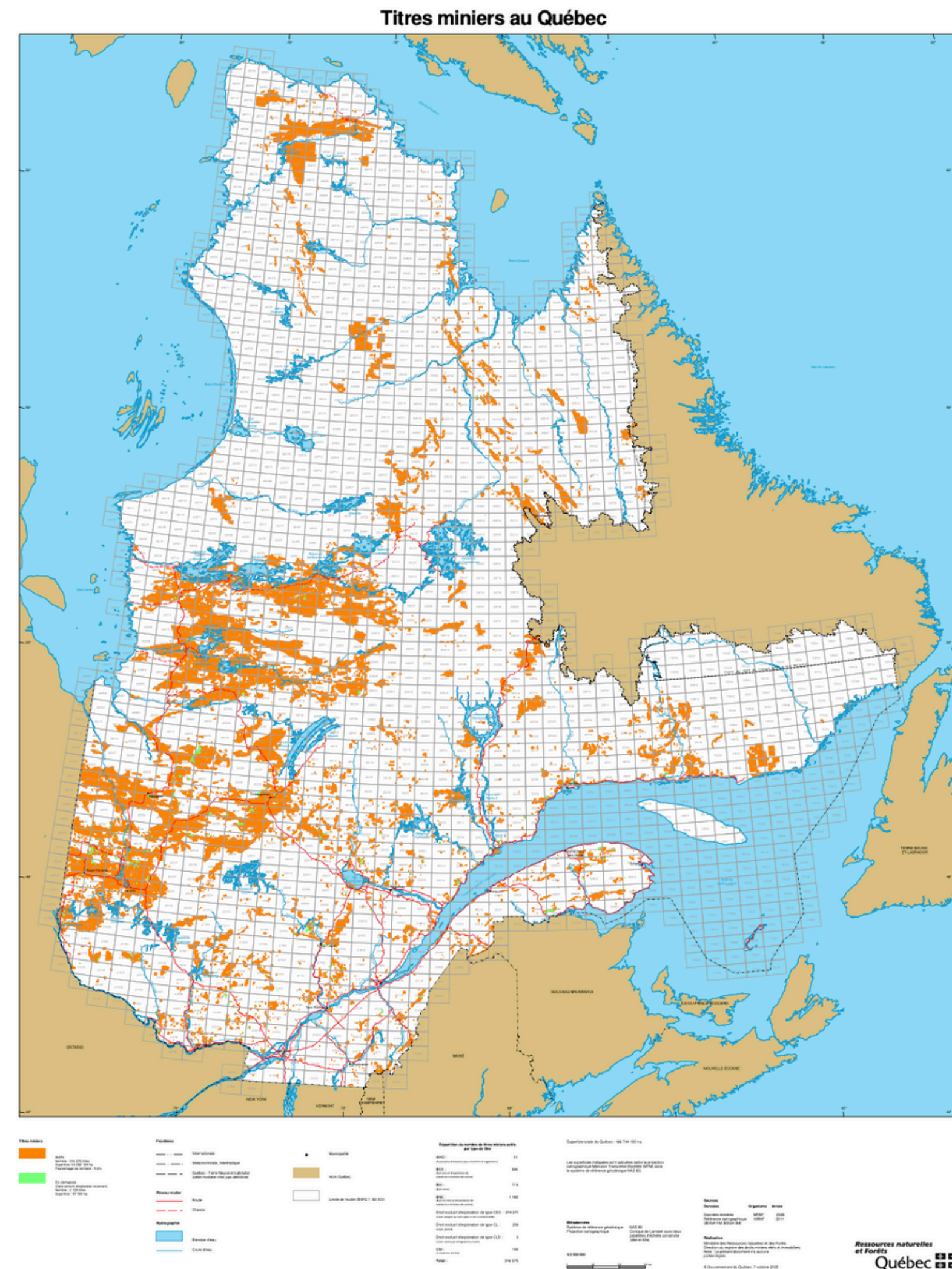
Sources : Éric Pineault, « Morts terrains », dans *Nouveau Projet 30*, automne 2025, p. 48-56



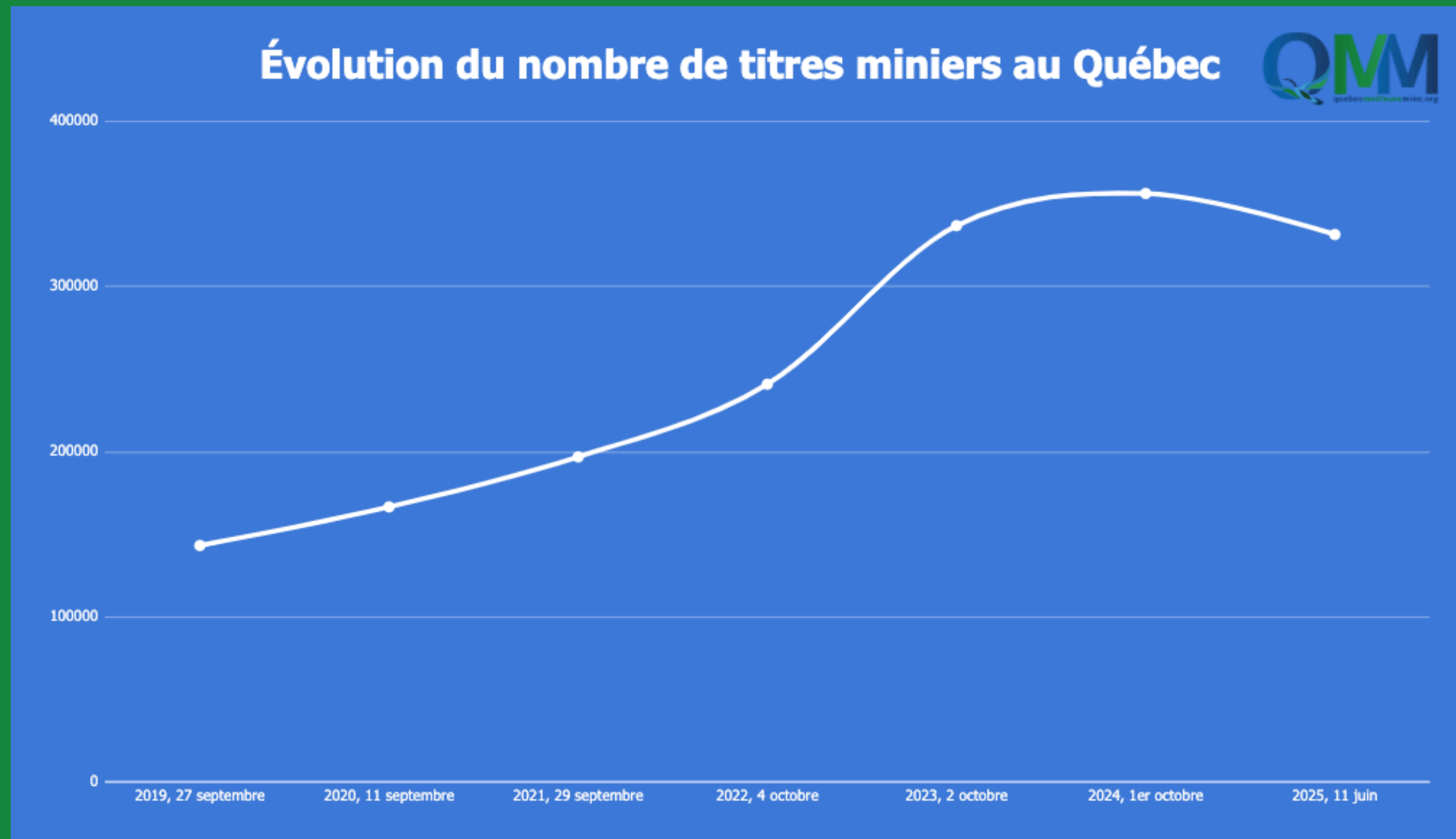
PORTRAIT SOMMAIRE DU QUÉBEC MINIER

- 21 mines actives
- 4 mines « en maintenance »
- 20aine de projets miniers « avancés »
- 314 780 claims miniers* (en date du 7 octobre 2025)
- 400+ sites miniers abandonnés

*Depuis novembre 2024, la notion de « claim » minier a été remplacée dans la loi par celle de « droit exclusif d'exploration »



BOOM MINIER



Source : Gouvernement du Québec, Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, *GESTIM*, 2025

LES « MINÉRAUX CRITIQUES ET STRATÉGIQUES »

Minéraux « critiques »

« ceux qui revêtent aujourd'hui une **importance économique** pour des secteurs clés de notre économie, qui présentent un **risque élevé en matière d'approvisionnement** et qui n'ont **pas de substituts offerts commercialement** »

Minéraux « stratégiques »

« les substances minérales nécessaires à la **mise en œuvre de différentes politiques** du Québec »



« Les MCS sont des minéraux dont l'approvisionnement est considéré comme **vital** à notre économie moderne et qui présentent un **risque élevé de pénurie** »*

Source : Gouvernement du Québec, MERN, *Plan québécois pour la valorisation des minéraux critiques et stratégiques 2020-2025*, 2020, [\[en ligne\]](#) ;

*Gouvernement du Québec, Ministère du conseil exécutif, *Le pouvoir québécois : réponse au nouveau contexte mondial*, 10 novembre 2025 [\[en ligne\]](#)

ÉCOBLANCHIMENT

- « Mine de rien, les minéraux et les métaux aident à créer un avenir plus vert »
- « Le projet vise plus spécifiquement à s'insérer dans la chaîne d'approvisionnement des aimants permanents en terres rares, compte tenu du rôle critique de ces aimants dans les technologies de la transition énergétique (éoliennes, véhicules électriques, etc.) »
- « Le développement durable, inspiré de nos valeurs »

Source : (A) AtkinsRéalis, publicité à l'aéroport de Sept-Îles, photo prise le 23 octobre 2025 ; (B) MELCCFP / AtkinsRéalis / Métaux Torngat, Projet d'aménagement d'une usine de séparation de terres rares à Pointe-Noire, Sept-Îles : Avis de projet, Annexe II « Plan de localisation – Carte 1 », [\[en ligne\]](#) ; (C) Minerais de fer Québec, Développement durable, 2025 [\[en ligne\]](#)

Comment signaler des cas d'écoblanchiment ?

Qu'est-ce que l'écoblanchiment ?

On parle d'écoblanchiment lorsque la déclaration d'une caractéristique environnementale destinée aux consommateur-trices (publicité, étiquetage...) est **fausse ou trompeuse**.

Il existe différentes formes d'écoblanchiment :

Lobbying trompeur	Faussetés	Preuves insuffisantes	Déclarations sélectives	Exagérations
Déclarations vagues ou génériques	Engagements non-tenus	Déclarations prospectives trompeuses	Promotion d'actions obligatoires ou non pertinentes	Certifications, labels ou symboles trompeurs

source: <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/8/4431>

L'écoblanchiment peut porter sur les caractéristiques environnementales de **produits, services, marques, secteurs d'activité, faits scientifiques** liés à un produit ou à un service, ou **des activités** d'une entreprise.

Ces informations peuvent être en lien avec **le climat, la biodiversité ou la pollution**.
Bref, tout ce qui concerne l'environnement!

Quelles lois sont applicables ?

Ces déclarations sont **encadrées par des lois** de protection du consommateur et peuvent **mener à des sanctions**.



Au fédéral, c'est la Loi sur la concurrence qui protège les consommateur-trices en interdisant les représentations portant sur un produit ou d'intérêts commerciaux qui sont fausses ou trompeuses sur un point important. Cette loi est administrée par le Bureau de la Concurrence.



Au provincial, c'est la Loi sur la protection du consommateur qui protège les consommateur-trices en interdisant certaines pratiques commerciales trompeuses. Cette loi est administrée par l'Office de protection du consommateur (OPC).

cqde.org/nos-actions/ecoblanchiment/



ANNONCÉS EN 2020 (20) :

- Antimoine
- Bismuth
- Cadmium
- Césium
- Cobalt
- Cuivre
- Éléments des terres rares
- Éléments du groupe du platine
- Étain
- Gallium

- Graphite (naturel)
- Indium
- Lithium
- Magnésium
- Nickel
- Niobium
- Scandium
- Tantale
- Tellure
- Titane
- Vanadium
- Zinc

AJOUTÉS EN 2024 (6) :

- Aluminium
- Apatite
- Fer de haute pureté*
- Germanium
- Manganèse
- Silice de haute pureté**

* Doit contenir au moins 67 % de fer et être faible en impuretés

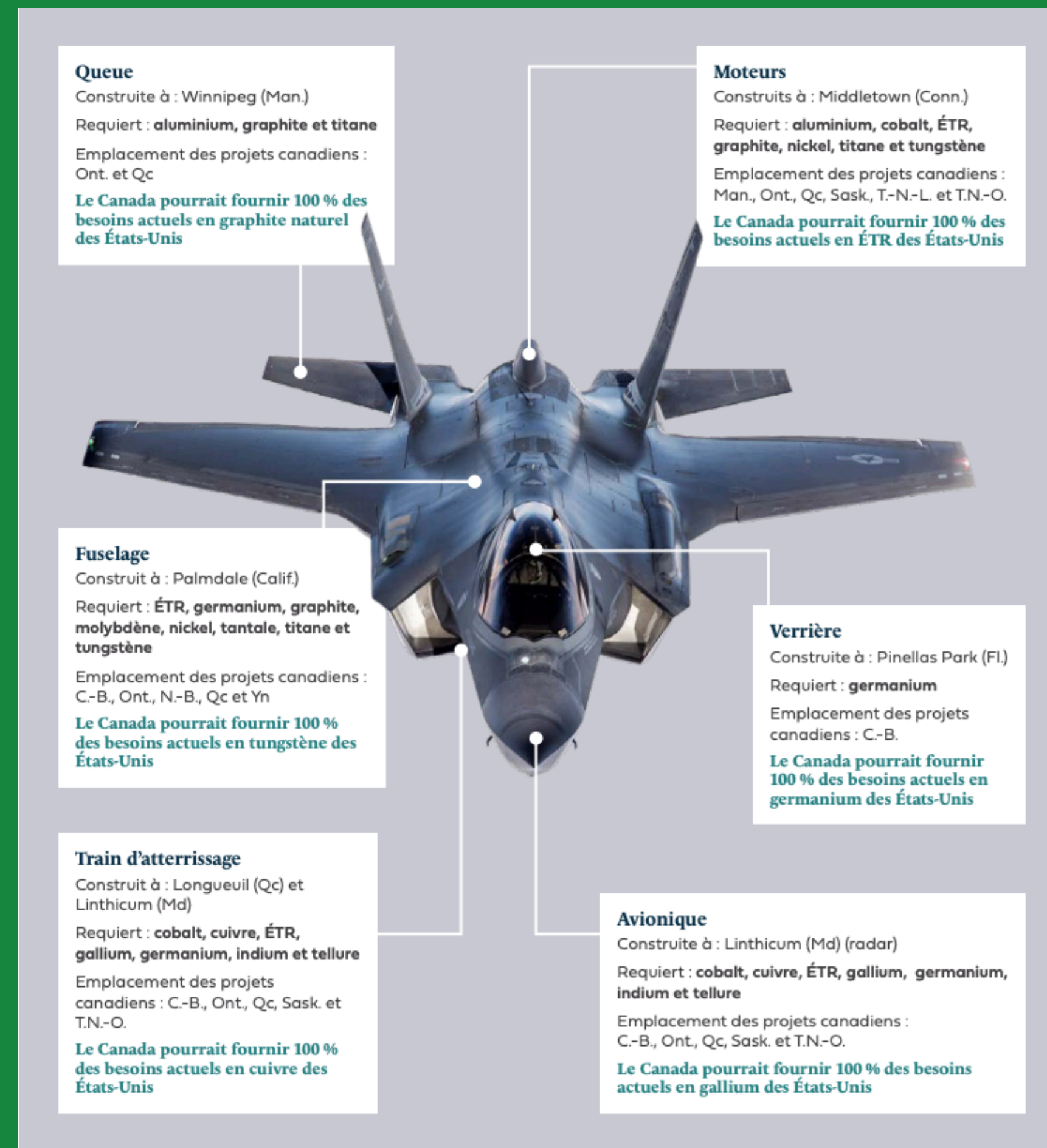
** Doit atteindre une pureté d'au moins 99 % (2N) et être faible en impuretés

LISTE DES « MINÉRAUX CRITIQUES ET STRATÉGIQUES » DU QUÉBEC

LES « MCS » MILITAIRES

Le Canada pris en étau entre trois empires

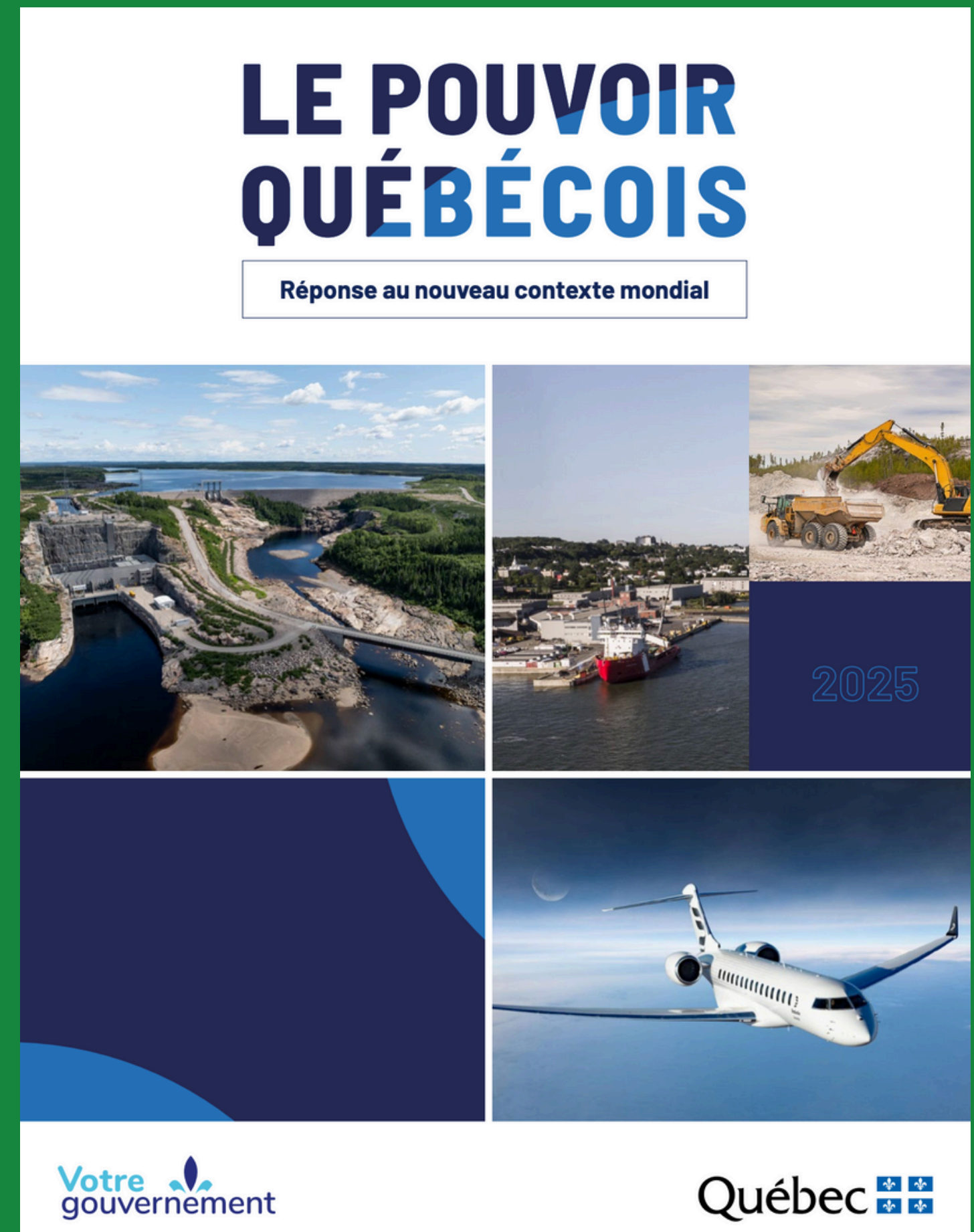
- Domination de la Chine dans la production et l'affinage de plusieurs minéraux « critiques et stratégiques »
- Pression mise par les États-Unis pour s'approvisionner au Canada
- Menace posée par la Russie au Nord de la frontière du pays
- Rapprochements tentés avec l'Union européenne



LES « MCS » MILITAIRES

Le Québec et la guerre

Gouvernement du Québec, 10 novembre 2025 :
« Deux grandes opportunités stratégiques ont été identifiées pour servir de locomotive à l'ensemble de l'économie. Il s'agit de **la sécurité et de la défense**, et des **minéraux critiques et stratégiques** (MCS) »



Source : Ministère du conseil exécutif, *Le pouvoir québécois : réponse au nouveau contexte mondial*, 10 novembre 2025 [\[en ligne\]](#)

Des projets en abondance, un potentiel immense!
Les minéraux critiques et stratégiques au Québec

Graphite

- 1. **Lac-des-Îles** Northern Graphite Corp.
- 2. **Uatnan** Nouveau Monde Graphite inc.
- 3. **Matawinie** Nouveau Monde Graphite inc.
- 4. **Lac Knife** Focus Graphite inc.
- 5. **La Loutre Graphite** Métaux Lomiko inc.
- 6. **Lac Carheil Graphite** Metals Australia Ltd
- 7. **Miller** Canada Carbon inc.
- 8. **Bell Graphite** Volt Carbon Technologies
- 9. **Mousseau Ouest** Northern Graphite Corp.
- 10. **Berkwood Graphite** Green Battery Metals inc.
- 11. **Lac Tétépisca** Focus Graphite inc.

Éléments de terres rares
et scandium (sc)

- 43. **Crater Lake** Scandium Canada
- 44. **Kwyjibo** SOQUEM
- 45. **Strange Lake - Zone B** Métaux Torngat Itée
- 46. **Ashram** Corporation de Ressources Commerciales
- 47. **Kipawa (Zeus)** Corporation Métaux Précieux du Québec
- 48. **Niobec - REE Zone** Magris Resources inc.
- 49. **Carbonatite de Montviel** Ressources Géoméga inc.

Nickel, cuivre, cobalt
et éléments du groupe
du platine

- 12. **Raglan** Glencore Canada Corporation
- 13. **Nunavik Nickel** Canadian Royalties inc.
- 14. **Dumont Nickel** Magneto Investments Limited Partnership
- 15. **Bravo** Exploration minière Jien Nunavik Itée
- 16. **Hawk Ridge** Ressources 1844 inc.
- 17. **Lac Rocher** Victory Nickel inc.
- 18. **Nisk** Power Nickel
- 19. **Grasset** Archer Exploration Corp.
- 20. **Renzy Nickel Copper** Fjordland Exploration inc.
- 21. **Lac Horden** Pivotal Metals Ltd

Zinc et cuivre (cu)

- 50. **Abcourt-Barvue** Mines Abcourt inc.
- 51. **Lac Scott** Les Ressources Yorbeau inc.
- 52. **Complexe Corner Bay** Doré Copper Mining Corp.
- 53. **Complexe Caber** Nuvau Minerals Corp.
- 54. **Lessard** Landore Resources Canada Ltd
- 55. **Tortigny** Troilus Gold Corp.
- 56. **Lac McLeod** Trelich Bay Resources inc.
- 57. **Coulon** Osisko Development Corp.
- 58. **Vendôme** Mines Abcourt inc.

Titane, vanadium
ou phosphate (ph)

- 22. **Lac Tio** Rio Tinto Fer et Titane inc.
- 23. **BlackRock** Strategic Resources inc.
- 24. **Mont Sorcier** Métaux Voyager
- 25. **La Blache** Temas Resources Corp.
- 26. **Lac Doré Vanadium** VanadiumCorp Resource inc.
- 27. **Arnaud** Mine Arnaud inc.
- 28. **Bégin-Lamarche** First Phosphate Corp.
- 29. **Lac à l'Original** First Phosphate Corp.
- 30. **Lac à Paul** Arianne Phosphate
- 31. **Magpie** The Canadian Chrome Compagny
- 32. **Iron-T** VanadiumCorp Resource inc.

- 59. **Magusi** Entreprises Minières Globex inc.
- 60. **Devlin** Doré Copper Mining Corp.
- 61. **Roger** QC Copper and Gold inc.
- 62. **Brosman** SOQUEM
- 63. **B26-Brouillan** Abitibi Metals Corp.
- 64. **Gaspé Copper** Métaux Osisko
- 65. **Mine Langlois** Nyrstar Langlois
- 66. **Joutel** Les Ressources Yorbeau inc.

Lithium

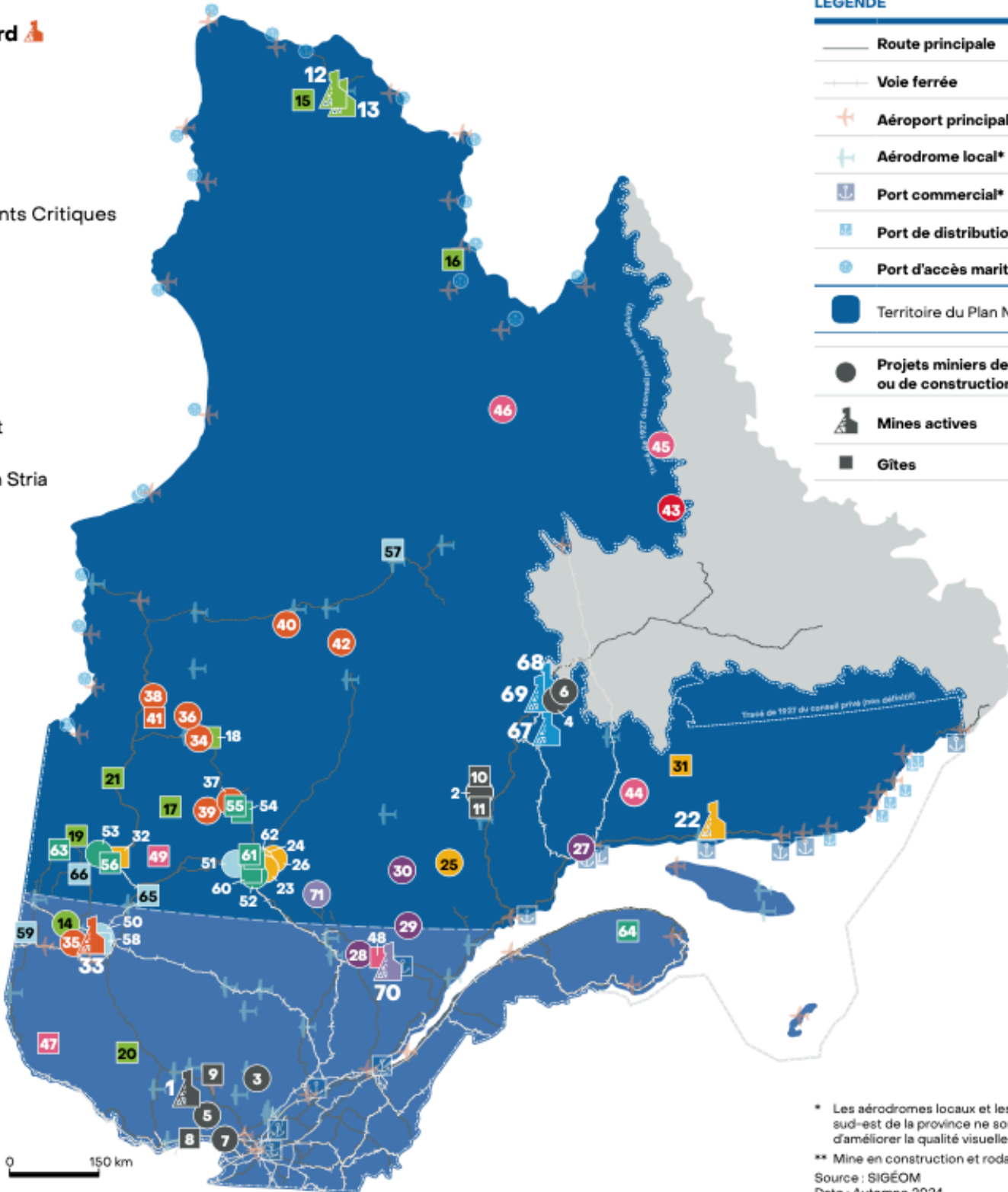
- 33. **Lithium Amérique du Nord** Sayona Québec inc.
- 34. **Whabouchi**** Nemaska Lithium inc.
- 35. **Authier** Sayona Québec inc.
- 36. **Rose Lithium-Tantale** Corporation Lithium Éléments Critiques
- 37. **Moblan** Sayona Nord
- 38. **Galaxy** Arcadium Lithium plc
- 39. **Sirmac-Dike #5** Vision Lithium inc.
- 40. **Shaakichiuwaanaan** Métaux de Batteries Patriot
- 41. **Pontax** Cygnus Metals Ltd et Lithium Stria
- 42. **Adina** Lithium Winsome Adina inc.

Fer de haute pureté

- 67. **Fire Lake** ArcelorMittal Exploitation minière Canada s.e.n.c.
- 68. **Lac Bloom** Minerais de Fer Québec inc.
- 69. **Mont Wright** ArcelorMittal Exploitation minière Canada s.e.n.c.

Niobium

- 70. **Niobec** Magris Resources inc.
- 71. **Crevier** Les métaux Niobay inc.

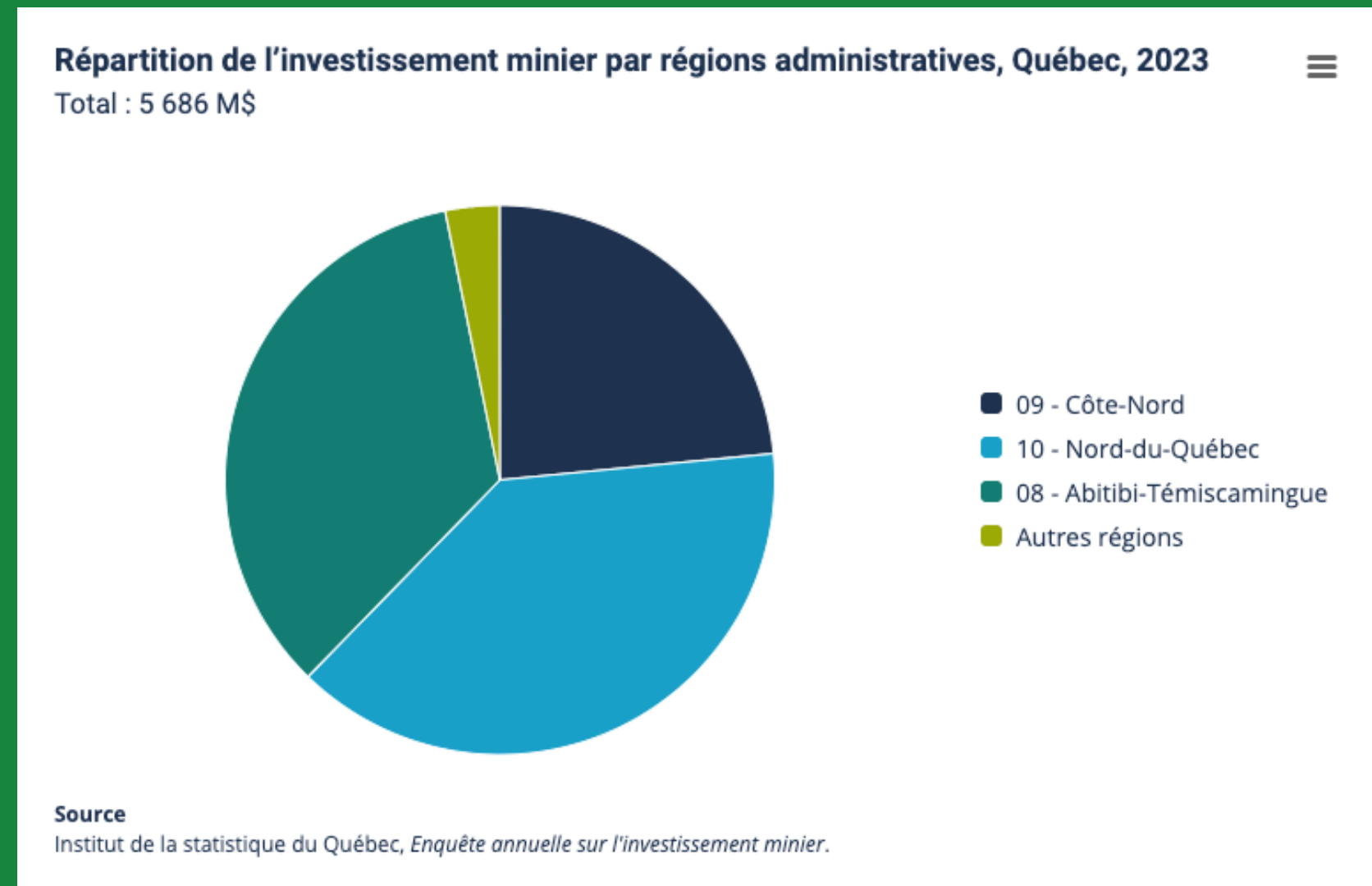


* Les aéroports locaux et les ports commerciaux du sud-est de la province ne sont pas représentés afin d'améliorer la qualité visuelle de la carte.
** Mine en construction et rodage
Source : SIGÉOM
Date : Automne 2024

RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

De 2012 à 2019 :

- « Le secteur a contribué annuellement, en moyenne, pour 8,1 milliards de dollars au PIB du Québec »
- En moyenne, 40 153 emplois par année ont été attribuables au secteur minier, dont 21 058 dans le secteur de l'exploitation minière
- Investissements miniers en 2024, par région
 - 1,9 G\$ | Nord-du Québec
 - 2,2 G\$ | Abitibi-Témiscamingue
 - 1,9 G\$ | Côte-Nord



Source : Gouvernement du Québec, Institut de la Statistique du Québec, *Répartition de l'investissement minier par régions administratives du Québec*, 5 septembre 2025 [\[en ligne\]](#) ; Gouvernement du Québec, Institut de la Statistique du Québec, *L'investissement minier au Québec en 2023*, 12 novembre 2024, [\[en ligne\]](#) ; Gouvernement du Québec, MRNF, MFQ, *Retombées économiques et fiscales du secteur minier québécois, 2023* [\[en ligne\]](#)

LES REDEVANCES

Positions QMM

1. « Augmenter significativement les redevances et l'impôt des sociétés minières »
2. « Redistribuer les redevances minières aux communautés autochtones et locales »

Redevances et droits versés en 2023

- 431 M\$ | 5,86% de la valeur au puits (7,40 G\$)

Mars 2025, Budget QC

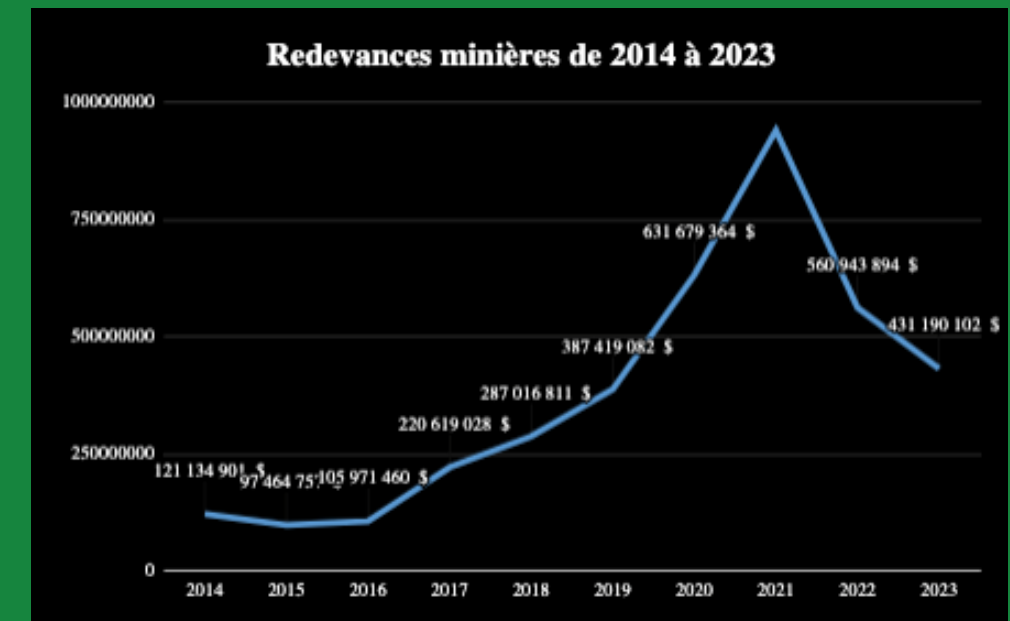
- Aucune augmentation des redevances minières
- Aucune redistribution des redevances pour les communautés autochtones et locales

Mai 2025, Conférence des préfets de l'Abitibi-Témiscamingue

- Étude réalisée par la firme Aviséo conseil conclut à un déficit fiscal annuel pouvant atteindre jusqu'à 822 M\$ (6,7 G\$ / 10 ans)

Avril 2023, Association minière du Québec

- Demande « un meilleur partage des redevances minières pour les municipalités et les communautés autochtones qui cohabitent directement avec l'industrie minière »



©Revimat

FONDS PUBLICS

Budget fédéral, 4 novembre 2025 :

- 2 G\$ / 5 ans dès 2026-2027 | Création du Fonds souverain pour les minéraux critiques
- 25 G\$ d'ici 2030 | Activités commerciales facilitées par Exportation et développement Canada
- Élargi[ssement de] l'admissibilité au crédit d'impôt pour l'exploration de minéraux critiques

Budget provincial, 27 mars 2025 :

- 100 M\$ / 5 ans | Postes de dépenses admissibles pour les déductions fiscales des compagnies minières
- 604 M\$ / 5 ans | Optimiser l'aide fiscale aux entreprises minières
- 107 M\$ / 5 ans | un deuxième plan quinquennal sur les MCS, une évaluation ferroviaire pour exploiter davantage la fosse du Labrador et un projet visant l'exploitation de résidus amiantés

Autres :

- + 2 G\$ déjà investis dans la filière batterie, dont 965 M\$ seulement pour Nemaska Lithium



Source : Gouvernement du Canada, *Un Canada fort – Budget 2025*, 4 novembre 2025, p. 93 [\[en ligne\]](#) ;

Coalition Québec meilleure mine, *Communiqué | Réaction Budget 2025 du Québec*, 27 mars 2025 [\[en ligne\]](#) ;

Radio-Canada, *Québec investit encore dans Nemaska Lithium, portant le total à près de 1 milliard \$*, Thomas Gerbet, 2 septembre 2025 [\[en ligne\]](#)

LES JOBS

Historiquement, les travailleur·euse·s du secteur minier ont mené les luttes syndicales au Québec et l'avancement des droits du travail et des politiques sociales

Navetage (*Fly-in / Fly-out*)

- Phénomène en hausse partout au Québec

Accidents de travail

- 2016, CNESST | « Au Québec, entre 2010 et 2014, 2 travailleur[·euse·]s par jour ont subi un accident du travail dans le secteur minier »
- 2024 et 2025 | Décès de deux travailleurs à la mine Éléonore de Newmont et Dhilmar
- 2015 | Neuf mineurs coincés à 1 km sous terre durant 18h à la mine Westwood à Rouyn-Noranda (IAMGOLD)

Quel avenir? De nombreux défis et enjeux confrontent les travailleur·euse·s au déclin de l'industrie

- Les « mines 4.0 » et la montée de l'intelligence artificielle
- Départs à la retraite et perte d'attractivité du secteur minier auprès des jeunes
- Disponibilité limitée des équipements

Sources : Gouvernement du Québec, CNESST, *Communiqué*, 23 mars 2016 [\[en ligne\]](#) ; Coalition Québec meilleure mine, *Communiqué / Réaction Budget 2025 du Québec*, 27 mars 2025 [\[en ligne\]](#) ; Gouvernement du Québec, Institut national des mines du Québec, *Estimation des besoins de main d'oeuvre du secteur minier au Québec*, 30 juin 2023, [\[en ligne\]](#), p. 28

LES AIRES PROTÉGÉES

Les revers de la préséance minière

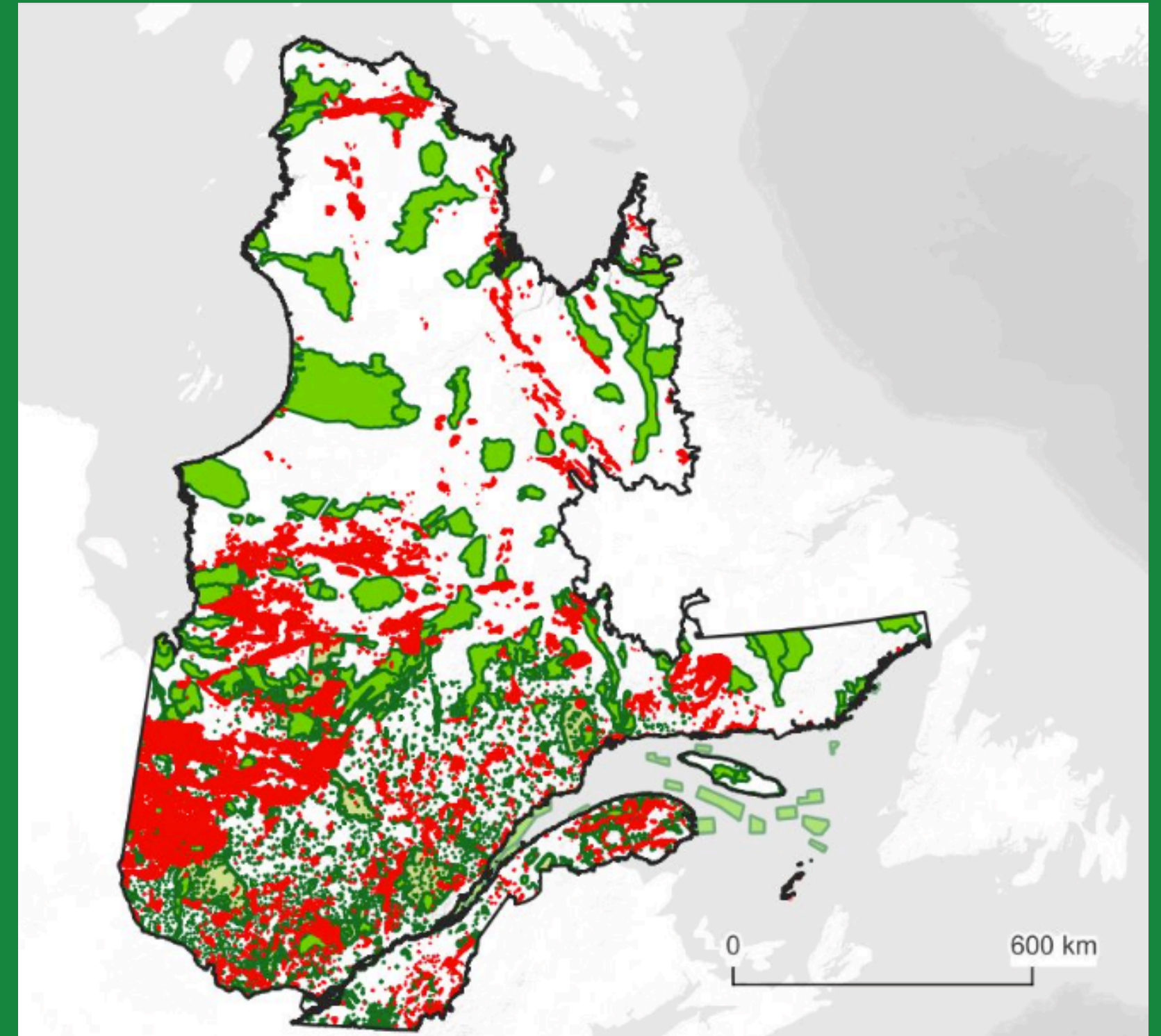
- Priorité aux titres miniers
- Un simple clic et 75\$ vs des années d'efforts

Pouvoirs discrétionnaires inutilisés

- Fin des travaux (art. 82, *Loi sur les mines*)
- Moratoire (art. 304, al. 1, *Loi sur les mines*)

Pas de nouveaux outils en terres publiques

- La réforme de 2024 se concentre sur les terres privées (8% du territoire du Québec)



LA (SUR)CONSOMMATION D'EAU

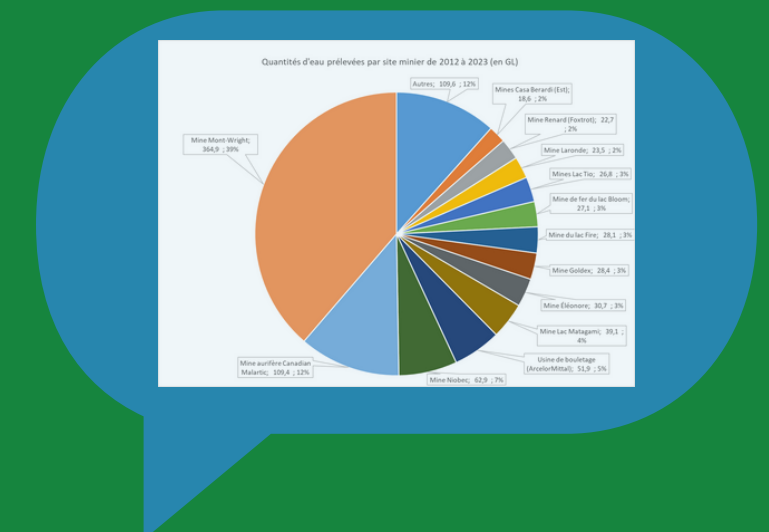
- **Prélèvements totaux des minières**
(2012-2023) : **943 GL**
(380 000 piscines olympiques)
- **Moyenne annuelle (2012-2023) :**
78,57 GL / an (plus de 31 400 pisc.olym./an)

Quantités d'eau prélevées par les minières par région administrative et total provincial pour la période 2012-2023	
Région administrative	Total régional (en GL)
Abitibi-Témiscamingue	214,4
Côte-Nord	503,2
Lanaudière	0,0
Laurentides	4,5
Nord-du-Québec	157,8
Saguenay-Lac-Saint-Jean	62,9
Total dans la province de Québec	942,8

- Et le coût total de ces 943 milliards de litres...?

Quantités d'eau prélevées chaque année (GL) et redevances perçues (en \$)				
Année	...	2022	2023	Total (2012-2023)
Total annuel (en milliards de L)	...	91,32	68,75	942,80
Redevances perçues (en \$)	...	228 305 \$	171 865 \$	2 357 001 \$

(Même des peanuts coûteraient plus cher...)



→ Pour un **portrait détaillé par site, chaque année** : consultez en ligne notre **outil de suivi** des prélèvements d'eau des minières (<https://eausecours.org/outil-base-de-donnees-des-prelevements-deau-par-les-minieres/>)

LES ÉTUDES D'IMPACT

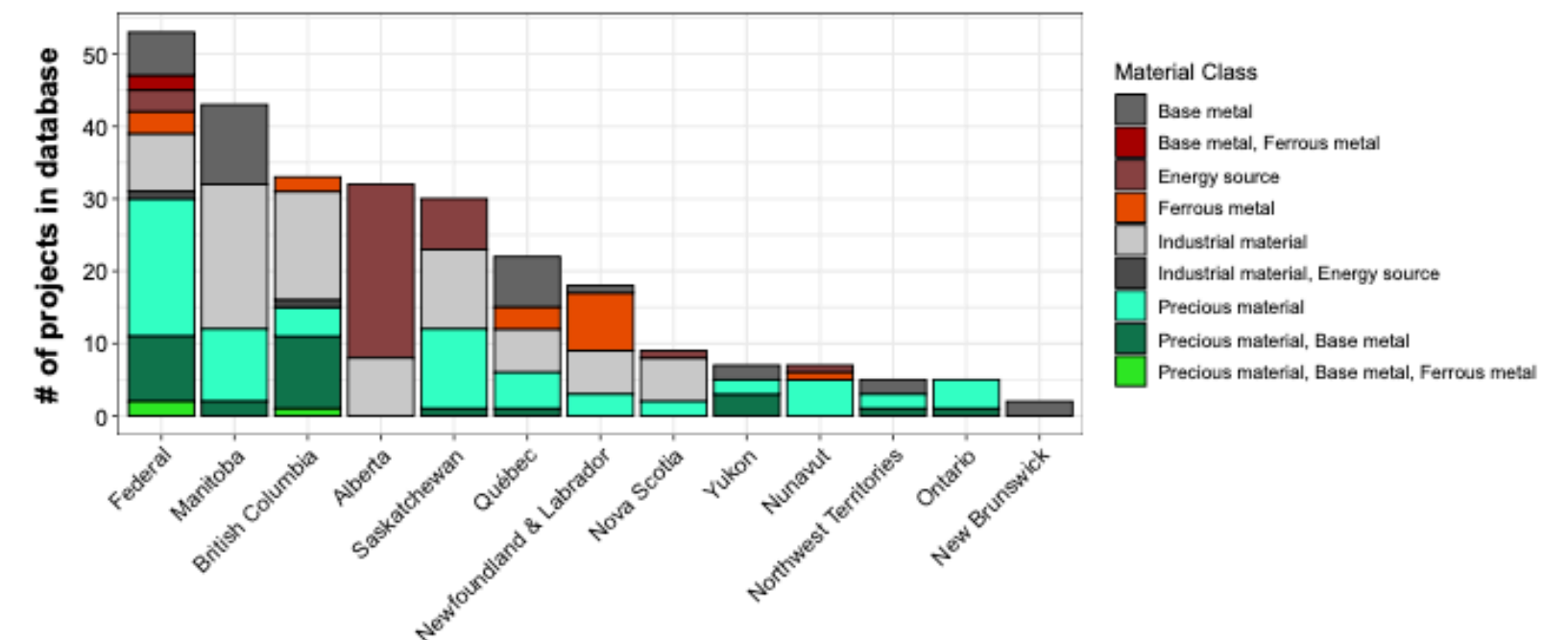
Alana Westwood et al. (2025)

- Les études d'impact étaient « incomplètes ou totalement absentes des archives publiques » pour environ 20 % des 227 projets examinés entre 1974 et 2023

Louis Simard et Mario Gauthier (2024)

- « Sur 263 projets ayant reçu une décision de la part du gouvernement, 50 projets ont fait l'objet d'un avis négatif du BAPE. 28 de ces projets ont quand même été autorisés par le gouvernement.
 - « **85,9 %** des projets qui sont passés par une audience du BAPE ont été autorisés
 - **5,7 %** ont été refusés
 - **7,6 %** ont été abandonnés par le promoteur. »

Fig. 3. Number of impact assessment (IA)-assessed mines and quarries in database, split by material class and jurisdiction.



©Alana R. Westwood et al. (2025)

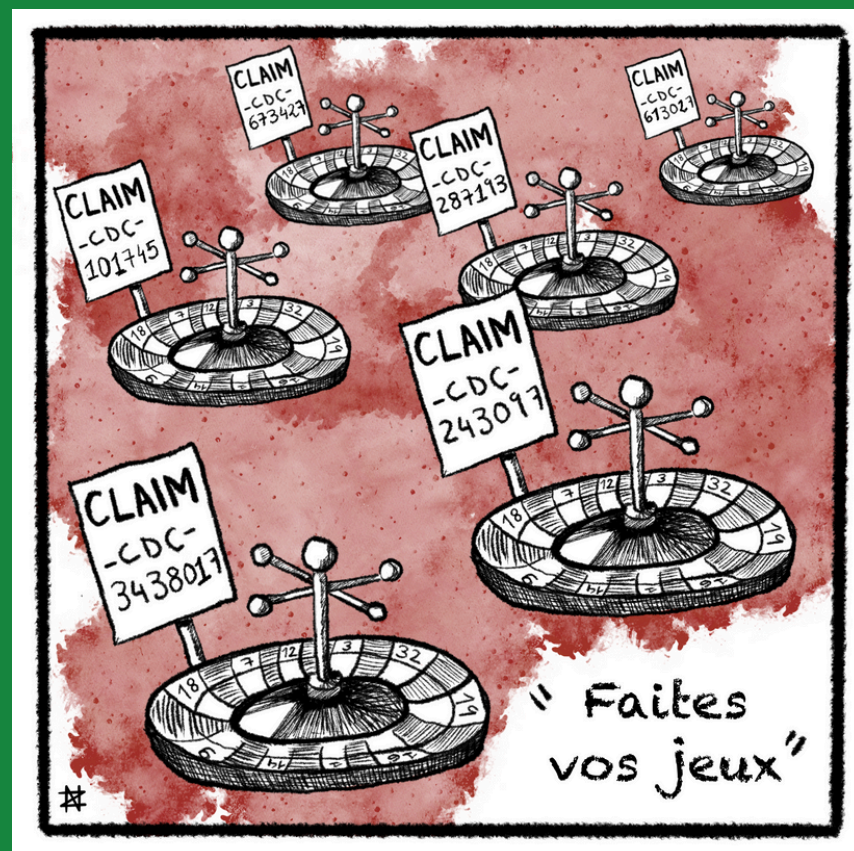
Position QMM

Que tout projet minier (exploration et exploitation) soit soumis à des évaluations environnementales et à des consultations publiques indépendantes

L'« ACCÉLÉRATION »

François Legault, 10 novembre 2025 : « Pour attirer les investissements, accélérer nos projets et nous démarquer sur le plan national et international, il faut être capables d'**agir vite**, sans compromettre la rigueur. Comme l'a indiqué le premier ministre lors de son discours d'ouverture, **le gouvernement mettra en place une voie rapide pour les projets stratégiques afin de réduire les délais d'autorisation.** »

Budget fédéral, 10 novembre 2025 : « Une des priorités du Bureau des grands projets sera d'aider davantage de projets liés aux minéraux critiques à se rendre jusqu'à l'**étape des décisions finales** en matière d'investissement **dans un délai de deux ans** »



- Un projet de loi omnibus est attendu au Québec d'ici les prochaines semaines
- QMM a déposé un « mémoire prospectif » dès le 22 août pour mettre en garde le gouvernement contre cette dérive. En résumé :
 - Le boom minier est un frein inhérent au développement minier
 - Aucun recul environnemental n'est acceptable
 - Ne pas répéter les erreurs du fédéral et des autres provinces (C.-B., Ont., N.-É.)
 - Les projets miniers précipités sont plus risqués

LE PASSIF MINIER

- 31 mars 2024 | **346 sites** sous la responsabilité de l'État
- 31 mars 2024 | **1,19 G\$** : le coût des travaux liés au passif environnemental minier, estimé par le MRNF
- La Coalition QMM estime que le passif minier total est plutôt de l'ordre de **3 G\$**
 - 1,2 G\$: Sites miniers abandonnés
 - 1,2 G\$: Sites miniers actifs
 - 0,6 G\$: Anciennes mines et sites d'exploration minière
- **278,6 M\$ en travaux** entre 2006 et 2025 (14,66 M\$/an)
 - À ce rythme, il faudra 215 ans (8 générations)

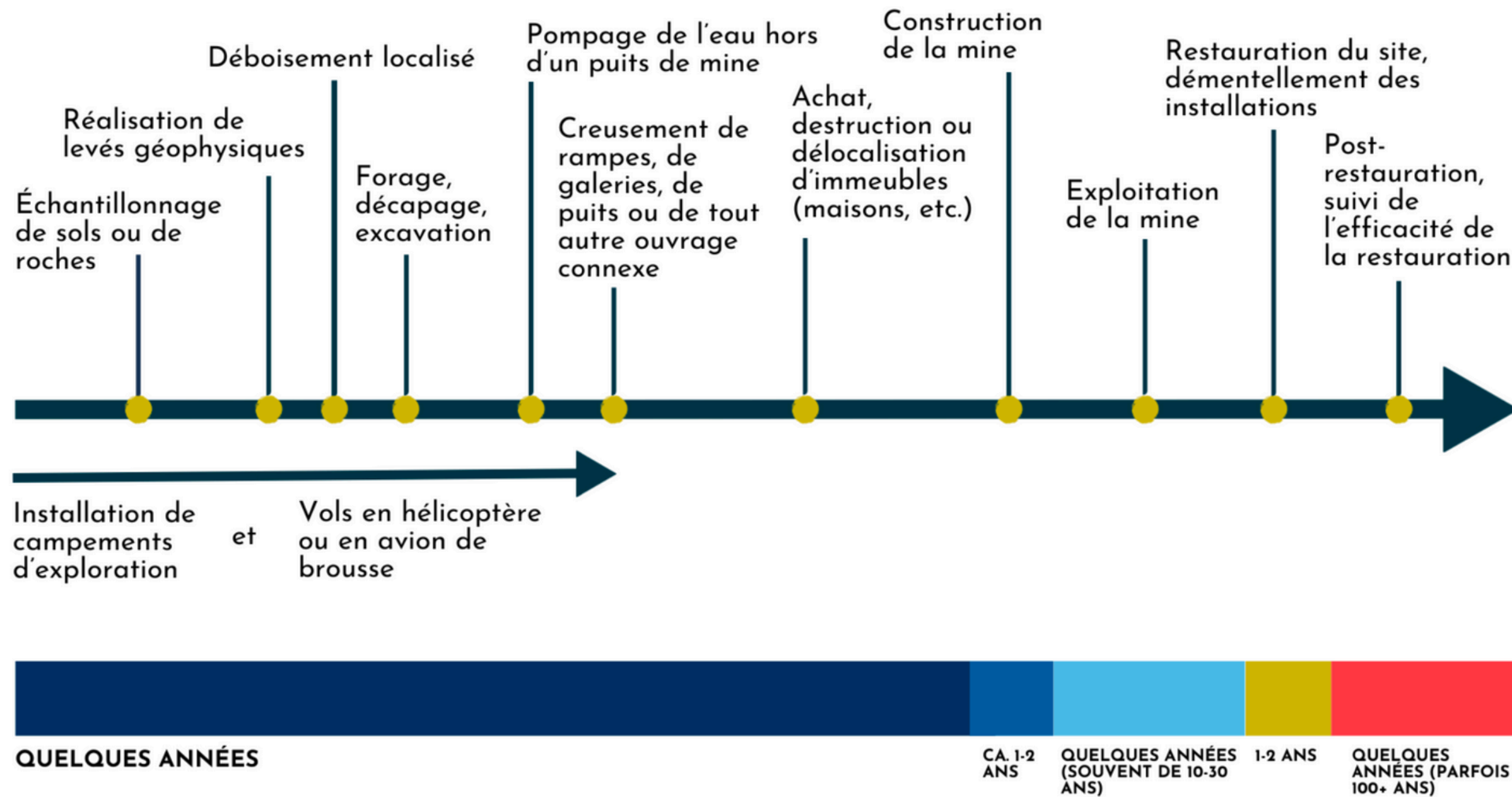
→ Tourisme Abitibi-Témiscamingue mise sur le « tourisme de sites miniers contaminés »



©Site Joutel-Copper, QMM/MWVC (2023)

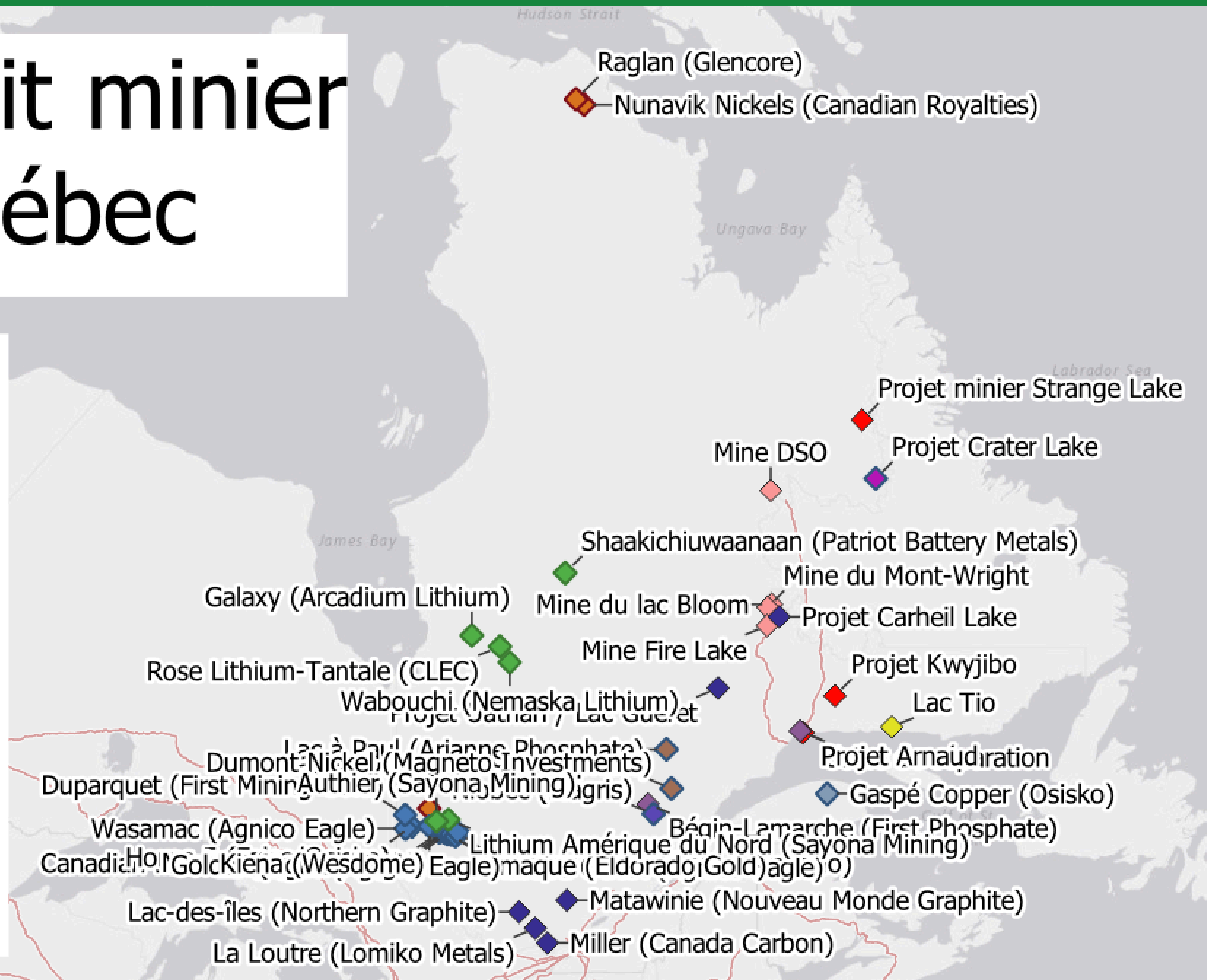
Source : Gouvernement du Québec, MRNF, *Plan de travail 2024-2025 – Restauration des sites miniers abandonnés*, août 2024 [[en ligne](#)] ; *La Presse*, *L'Abitibi en mode séduction à la COP16*, Éric-Pierre Champagne, 25 octobre 2024 [[en ligne](#)]

LE CYCLE MINIER

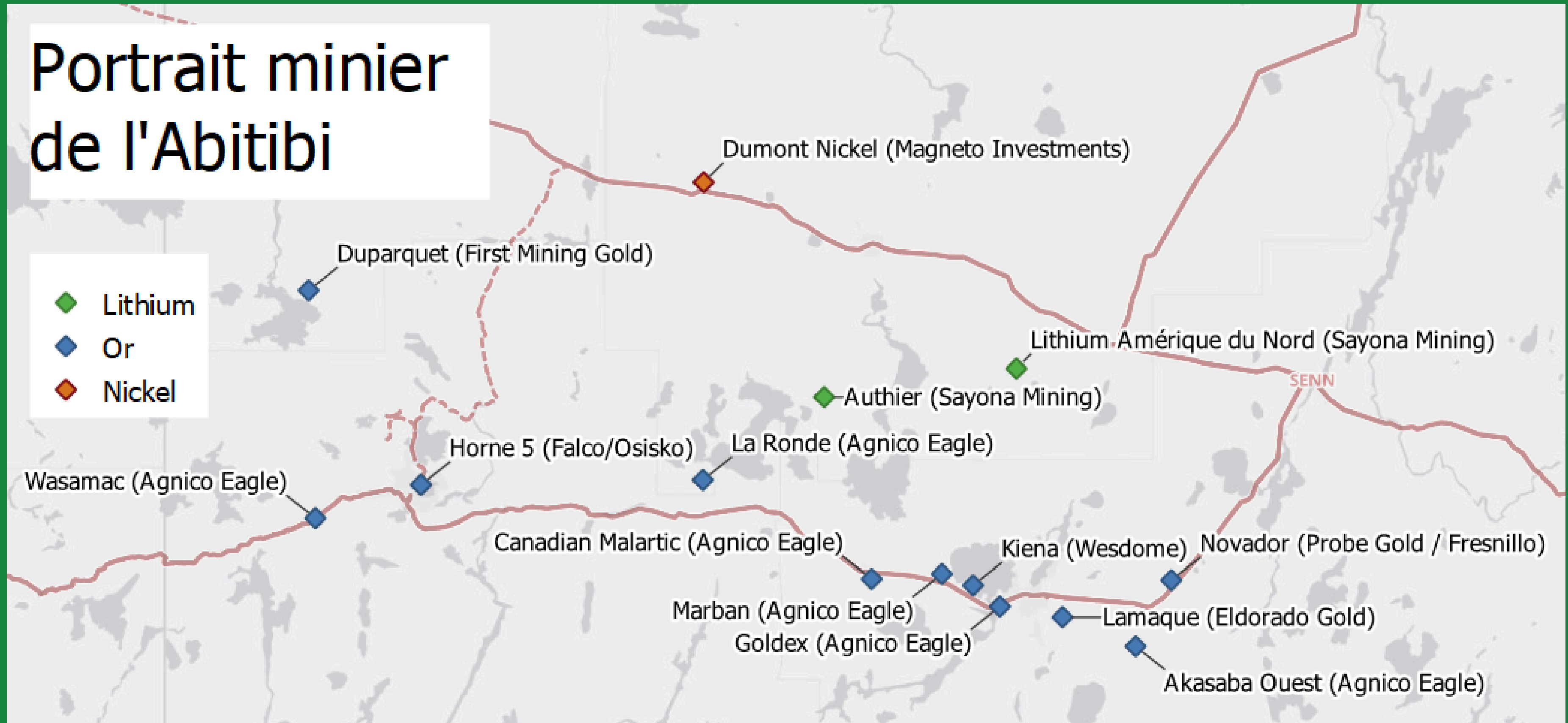


Portrait minier du Québec

- ◆ Lithium
- ◆ Or
- ◆ Nickel
- ◆ Scandium
- ◆ Niobium
- ◆ Phosphate
- ◆ Cuivre
- ◆ Graphite
- ◆ Apatite
- ◆ Terres rares
- ◆ Titane
- ◆ Fer



Portrait minier de l'Abitibi



L'OR

Définition de RNCAN: « L'or est le produit minier le plus précieux au Canada »

- En 2023 | 2,1 G\$ pour l'exploration de l'or au Canada (49% du total)
- Première substance minérale produite au pays (20%)
- Le Québec produit 26% de l'or au Canada
- Ratio minéral/déchet = 1/1000000
- 1 762 178 once d'or au Québec en 2023 → **50 000 000 tonnes de déchets miniers au Québec en 2023**

Canadian Malartic (Agnico Eagle)

- Expropriation et loi du silence

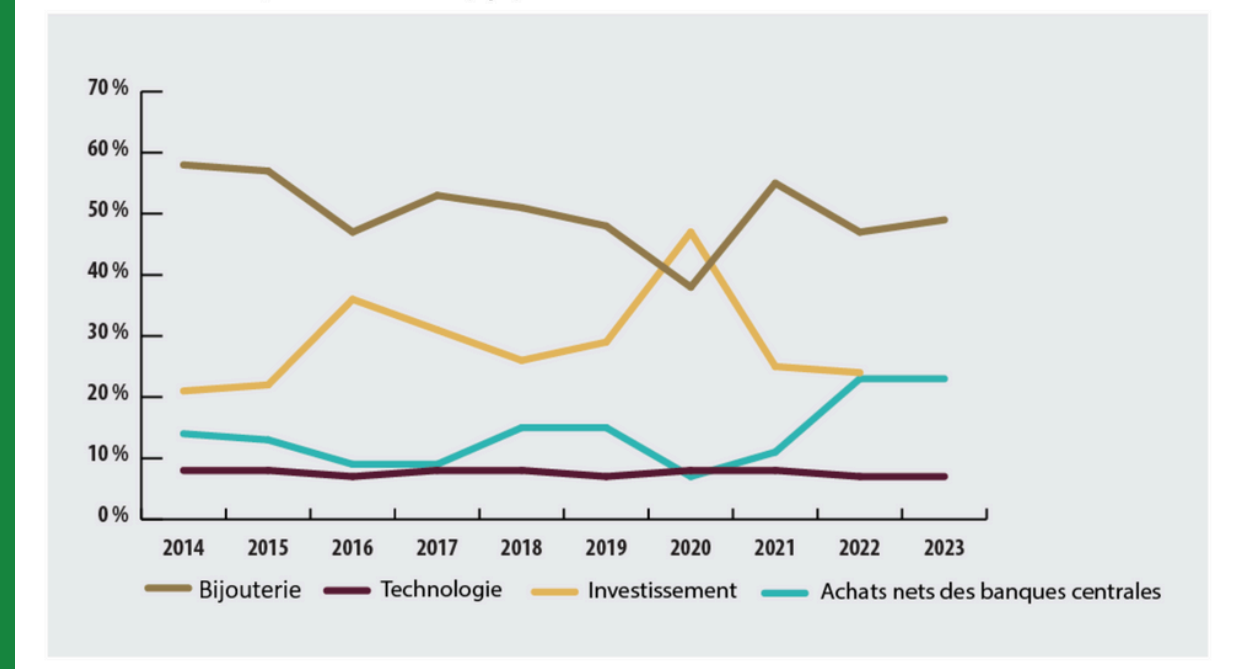
La Ronde (Agnico Eagle)

- Sismicité induite

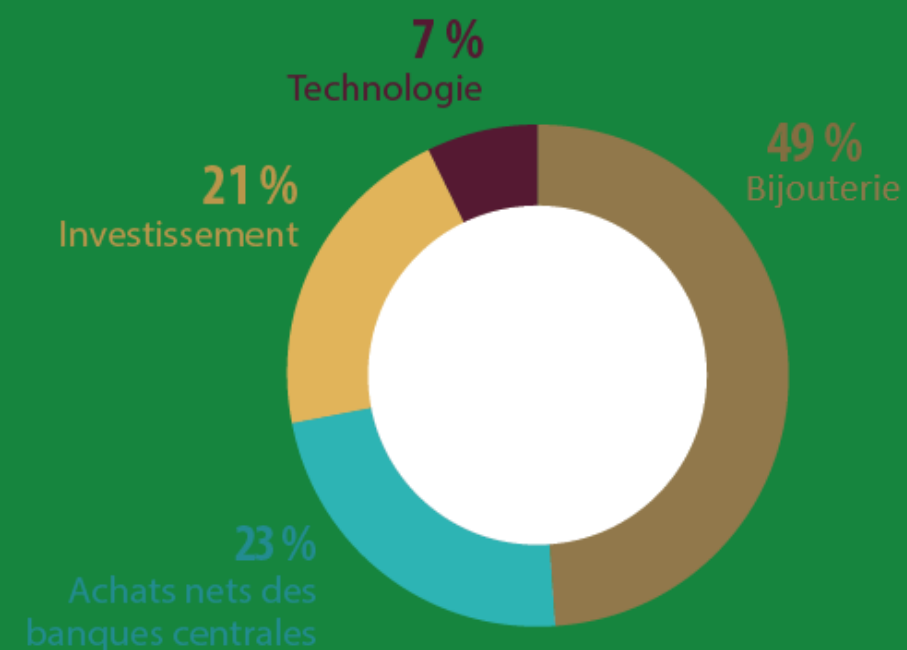
Horne 5 (Falco/Osisko)

- 2025, BAPE : « ce projet n'est pas acceptable dans l'état actuel »

Utilisations de l'or, de 2014 à 2023 (dpr)



©RNCAN



©RNCAN



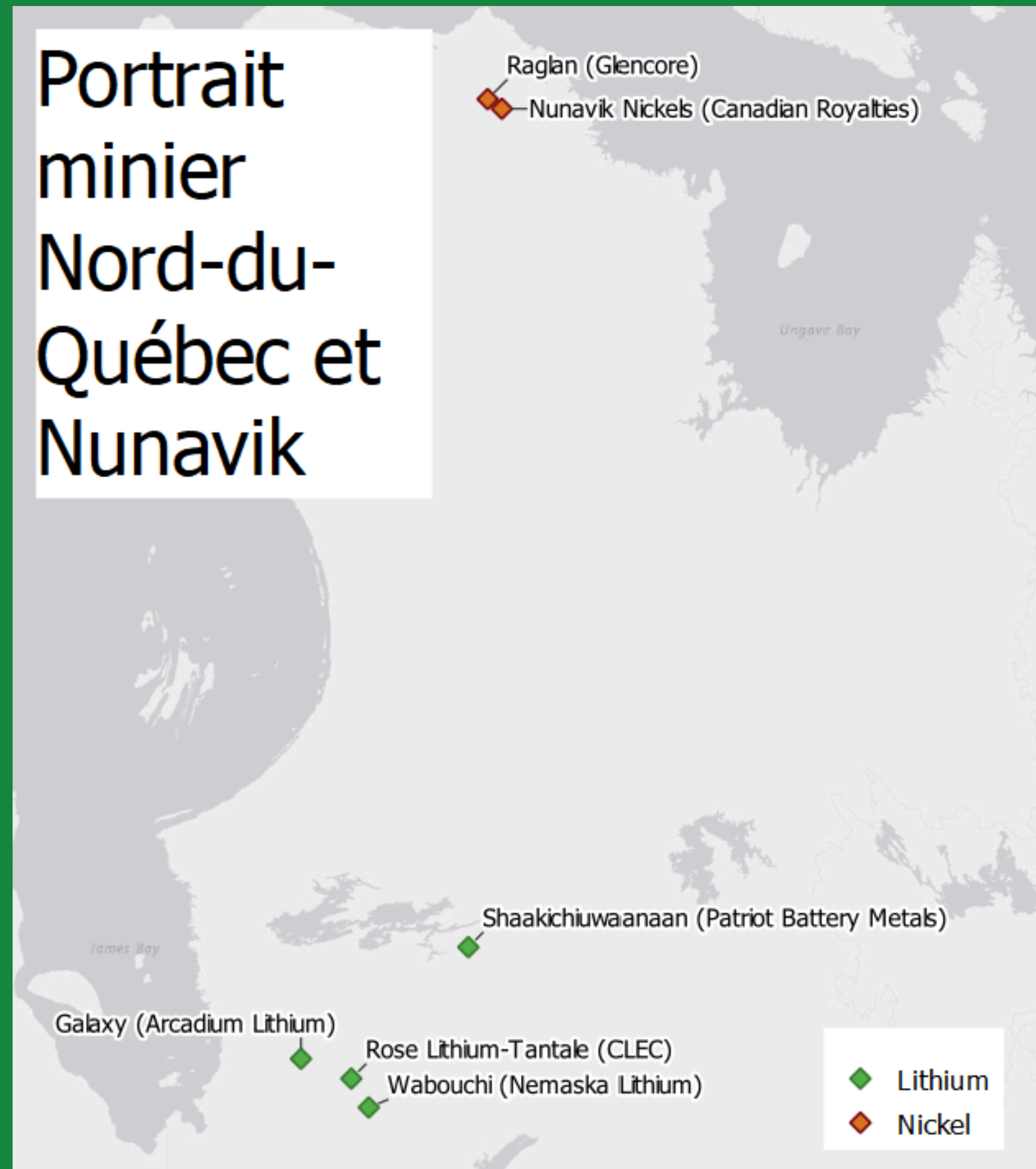
©Revimat

Dans le monde (2023)

- #1 : Chine (12,3%)
- #2 : Australie (10,3%)
- #4 : Canada (6,7%)

Source : Gouvernement du Québec, MRNF, *Quantités, valeurs et redevances versées par les sociétés*, 2025 [en ligne] ;
Gouvernement du Canada, Ressources naturelles Canada, *Faits sur l'or*, 2025 [en ligne]

Portrait minier Nord-du- Québec et Nunavik



Source : SIGEOM, 2025 ; ©Valérie Plante Lévesque

LE LITHIUM

Définition du MRNF : « Au Québec, le lithium se présente sous une forme solide dans des minéraux comme le spodumène »

Usages (cités par le MRNF) :

- 80% | Batteries (téléphones, ordinateurs portables, véhicules, etc...)
- Céramique et vitre
- Graisses de lubrification

Sayona Mining

- Lithium Amérique du Nord | 50M litres de contaminants déversés et évaluations environnementales évitées
- Authier | Menaces pour l'esker ; saucissonnage ; évitements des évaluations environnementales ; lixiviation en nickel ; flore unique ; hydrocarbures ; 68 Mt de déchets et aucun engagement de remplir la fosse

Galaxy Lithium

- Contamination de l'eau de la fosse en arsenic durant 180 ans

Shaakichiuwaanaan

- Destruction de lacs et plans d'eau, impacts sur les caribous

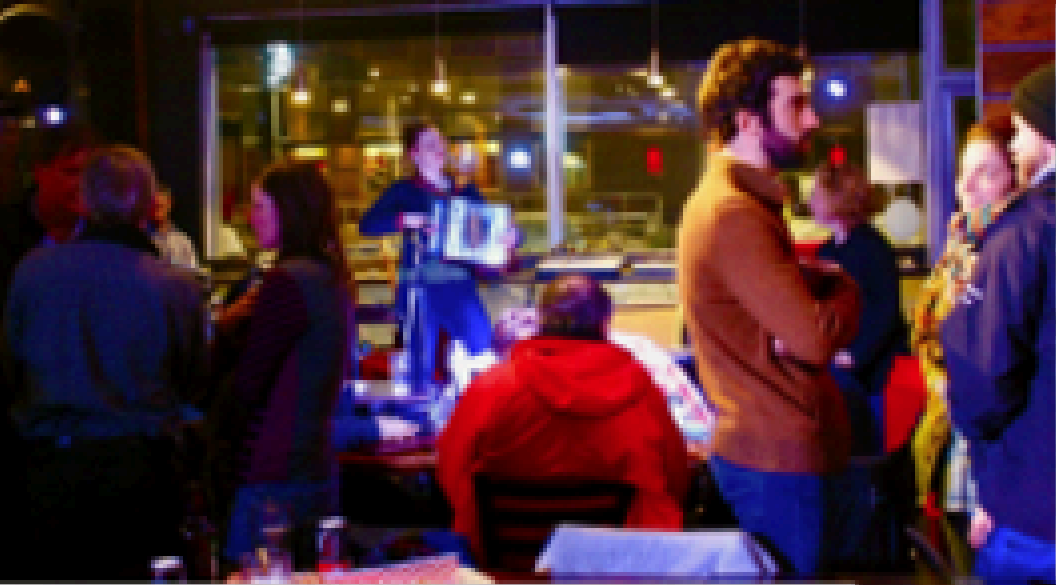


Au Québec
1 mine

8 projets miniers
271 sites d'exploration
108 zones minéralisées

Dans le monde (2023)

#1 : Australie (51%)
#2 : Chili (25,9%)
#7 : Canada (0,4%)



LE NICKEL

Définition de RNCan : « Le nickel est un métal polyvalent apprécié pour sa solidité, sa résistance à la corrosion et sa capacité à résister à des températures extrêmes[, p]rincipalement utilisé dans la production d'acier inoxydable »

Dumont Nickel (Magneto Investments)

- Décret obtenu il y a plus de 10 ans (juin 2015)
- Frein majeur : accès à un « bloc énergétique »
- Coûts d'opérations du projet évalués à +3 G\$
- Plus grande fosse projeté au Canada (5,0 km)
- 99,95% déchets miniers | 47 km2 affectés
- 82,5 à 165 ML/j puisés

Raglan (Glencore)

- Source de la contamination en nickel à Québec

Production minière canadienne de nickel, par province, en 2023 (dpr)			
Classement	Province	Milliers de tonnes	Pourcentage du total
1	Ontario	62,5	39,4 %
2	Terre-Neuve-et-Labrador	42,9	27,1 %
3	Québec	42,4	26,7 %
4	Manitoba	10,8	6,8 %
Total		158,7	100,0 %

©RNCan



Au Québec
2 mine
8 projets avancés

Dans le monde (2023)
#1 : Indonésie (50,8%)
#2 : Philippines (11,3%)
#6 : Canada (4,5%)



Source : Gouvernement du Québec, MRNF, *Portail substances minérales*, 2025 [en ligne] ; SIGÉOM, 2025 ;
Gouvernement du Canada, Ressources naturelles Canada, *Faits sur le nickel*, 2025 [en ligne] ;

LE CUIVRE

Définition de RNCan : « Le cuivre est un métal souple et malléable qui est utilisé dans plusieurs composants »

Fonderie Horne (Glencore)

- Dossier judiciairisé

Troilus Gold ()

- AEIC | Le projet menace de détruire la rivière Bibou

Gaspé Copper (Osisko)

- Entre 0,46% et 0,76% de cuivre | BAPE en 2028?

Joutel-Copper (abandonnée depuis 1975)

- Attention danger



©E.L. Désilets, BAnQ



©MWC/QMM



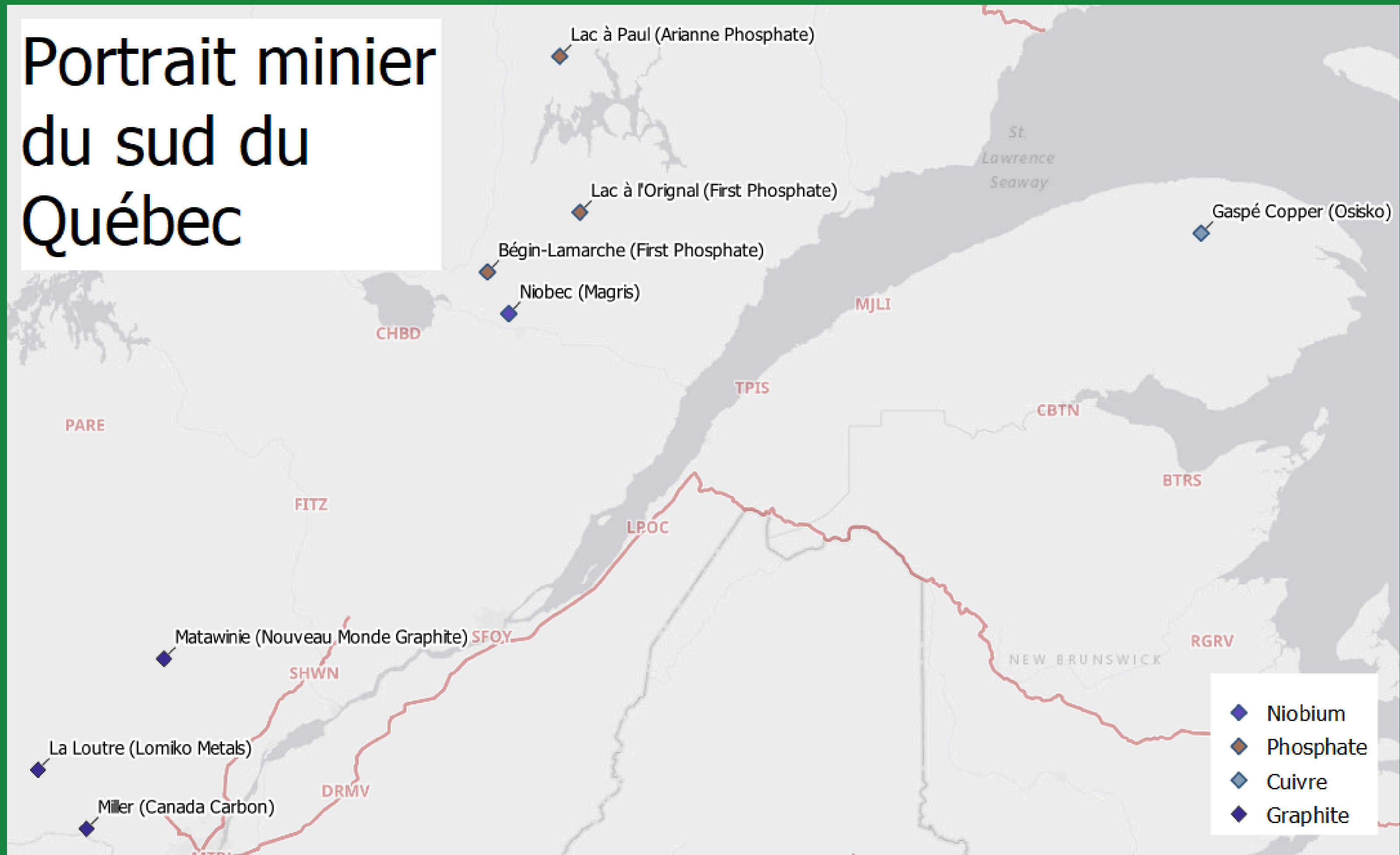
©RNCan

Au Québec
Aucune mine dite de cuivre
Sous-produit de plusieurs
Plusieurs projets

Dans le monde (2023)

- #1 : Chili (23%)
- #2 : Pérou (12%)
- #12 : Canada (2,2%)

Portrait minier du sud du Québec



Source : SIGEOM, 2025 ; ©Valérie Plante Lévesque

LE GRAPHITE

Définition de RNCAN : « Le graphite est un minéral non métallique qui partage certaines propriétés avec les métaux, telles qu'une bonne conductivité thermique et électrique. Le graphite est un matériau d'origine naturelle qui peut également être produit par synthèse. »

→ 70% de la production mondiale du graphite est synthétique

→ Perte de valeur avec la débâcle de la filière batterie

Usages (cités par le MRNF) :

- Produits réfractaires à la chaleur (briques), moules à fonderies, freins de véhicules
- Batteries
- Réacteurs nucléaires

Usages militaires (non cités par le MRNF) :

- Armes, sous-marins, équipement militaire, batteries d'engins militaires

Le département de la guerre des États-Unis finance le projet de graphite à ciel ouvert La Loutre de Lomiko Metals en Outaouais au Québec



Au Québec

1 mine

6 projets miniers

27 sites d'exploration

233 zones minéralisées

Dans le monde (2023)

#1 : Chine (77,4%)

#2 : Madagascar (6,3%)

#11 : Canada (0,3%)

LE GRAPHITE

Projet Matawinie (Nouveau Monde Graphite)

- À l'étude par le Bureau des Grands Projets
- BAPE complété en 2021

Projet La Loutre (Lomiko Metals)

- 8,35 M \$US du Pentagone
- Référendum : 95% contre le projet

Projet Miller (Canada Carbon)

- 2025 | CPTAQ refuse le projet
- 2020 | Poursuite-bâillon 96 M\$

Projet Carheil Lake (Metals Australia Ltd.)

- L'entreprise souhaite transformer le minerai dans une usine à Sept-Îles

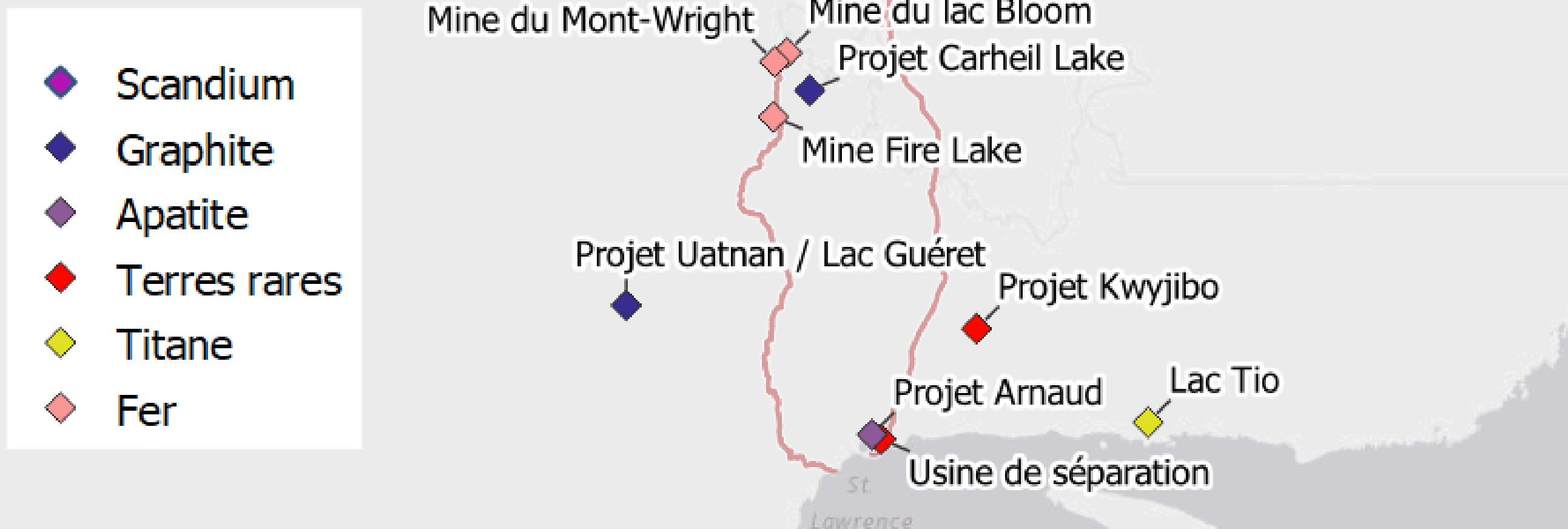


Source : Eau Secours, MiningWatch Canada et al., *Rapport sur les impacts des travaux d'exploration de NMG sur l'eau en Haute-Matawinie*, mai 2025, [\[en ligne\]](#) ;

SOS-GSLR, *Importante victoire citoyenne ! La CPTAQ refuse à nouveau le projet de mine de graphite de Canada Carbon*, 20 mars 2025 [\[en ligne\]](#) ;

MiningWatch Canada, *La subvention par l'armée américaine d'un projet de mine de graphite près de Montréal provoque la colère de la société civile*, 3 juin 2024 [\[en ligne\]](#)

Portrait minier de la Côte-Nord



LES TERRES RARES

Définition du MRNF : « Les éléments de terres rares (ETR) comprennent 17 éléments chimiques, plus précisément 15 éléments de la famille des lanthanides, l'yttrium et le scandium. Ils sont typiquement divisés en **ETR lourds** et légers en fonction de leur masse atomique. Dans la nature, ils n'existent pas sous la forme de métaux natifs, mais on les trouve dans une trentaine de minéraux »

Usages (cités par le MRNF) :

- Aimants permanents : imagerie par résonance magnétique, éoliennes, automobiles (phares, écrans, consoles, vitres, convertisseurs catalytiques)
- Écrans de cellulaires, tablettes, TV, ordinateurs
- Lampes DEL

Usages militaires (non cités par le MRNF) :

- Avions de chasse F-35, aéronaves, sous-marins, chars, bombes guidées, munitions à guidage de précision, moteurs et radars
- Un F-35 contient environ 920 lbs d'ÉTR. Le Canada a acheté une flotte de 88 nouveaux F-35. Total = 80 960 lbs (ou 7 éléphants d'Afrique)

H																	He
Li	Be	= Light rare-earth elements = Heavy rare-earth elements										B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
Cs	Ba	57–71	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
Fr	Ra	89–103	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og

Lanthanoids

La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr

©Innovation News Network

Au Québec

1 mine (scandium au Lac Tio)
3 projets miniers
42 sites d'exploration
264 zones minéralisées

Dans le monde (2023)

#1 : Chine (68%)
#2 : États-Unis (12%)
#3 : Birmanie (11%)

LES TERRES RARES

Métaux Torngat : Le projet minier Strange Lake

- Un projet « écologiquement responsable » gouverné par un climato-sceptique républicain, Thomas F. Gilman
- Produit dédié en partie à des fins militaires (signature d'un protocole d'entente avec Vacuumschmelze en 2025)
- Rumeur d'être ajouté sous peu à la « liste des projets d'intérêt national » du gouvernement fédéral (évitement probable de la procédure d'évaluation environnementale)
- Présence importante de radionucléides dans le gisement : thorium (Th-228, Th-230, Th- 232) et d'uranium (U-234, U-235, U-238)
- Dans l'habitat des caribous de la rivière George (Mushuau Shipu)



Source : MiningWatch Canada, *Commentaires sur la description initiale du projet minier de terres rares Strange Lake de Torngat Metals*, 4 décembre 2023 [\[en ligne\]](#) ; Métaux Torngat, *Communiqué*, 26 août 2025 [\[en ligne\]](#) ; iPolitics, *Major Projects Office currently assessing nine projects, only five named so far*, Aya Dufour, 16 octobre 2025 [\[en ligne\]](#)

LES TERRES RARES

Métaux Torngat : Le projet d'usine chimique

- Composante indissociable du projet minier Strange Lake et devrait faire partie de la même évaluation environnementale (stratégie malhonnête du « saucissonnage »)
- L'importation, le transport, le traitement et l'entreposage à perpétuité de radionucléides présents dans le gisement
- Les dangers liés à la production et au stockage du nitrate d'ammonium (55 000 tonnes par année)
- Les dangers liés à la production et au stockage d'acide sulfurique
- Les risques de contamination de l'air et de l'eau par les émissions industrielles
- Pourrait être alimentée par le concentré d'autres gisements tels que Crater Lake (Nord-Est de Schefferville) et Kwyjibo (160 km de Sept-Îles), voire d'ailleurs en Occident (Groenland, etc.)
- La pression sur les logements et les services sociaux
- Les impacts miniers cumulatifs dans la baie de Sept-Îles et la zone industrialo-portuaire (minerai de fer, aluminerie, etc.)
- La gestion des résidus miniers à proximité du St-Laurent
- Les impacts sur la Réserve naturelle de la Plaine-Checkley et les espèces qu'elle abrite

L'APATITE

Définition de MRNF : « L'apatite est un minéral de phosphate (ion PO_4) de forme allongée »

Usages (cités par le MRNF) :

- Fertilisants agricoles (90%)
- Batteries Lithium-Fer-Phosphate

Le projet de mine Arnaud

- **BAPE en 2013**

- « Le projet n'est pas acceptable dans sa forme actuelle »
- « Absence d'un consensus social et polarisation de la population »
- « Importantes retombées » mais « marché [...] incertain »
- Santé / Qualité de l'air :
 - manganèse : critère non respecté (substance neurotoxique)
 - $\text{PM}_{2.5}$: « tout mettre en oeuvre pour réduire le plus possible le niveau d'exposition » contaminant sans seuil
- Qualité de l'eau : dépassements de la D019 et jusqu'à 4000t de contaminants dans la baie de Sept-Îles

- **Toujours sur la liste (2024) du gouvernement du Québec** « Des projets en abondance, un potentiel immense » en tant que « projet minier de mise en valeur »



Au Québec

0 mine

5 projets miniers

43 sites d'exploration

61 zones minéralisées

LE TITANE

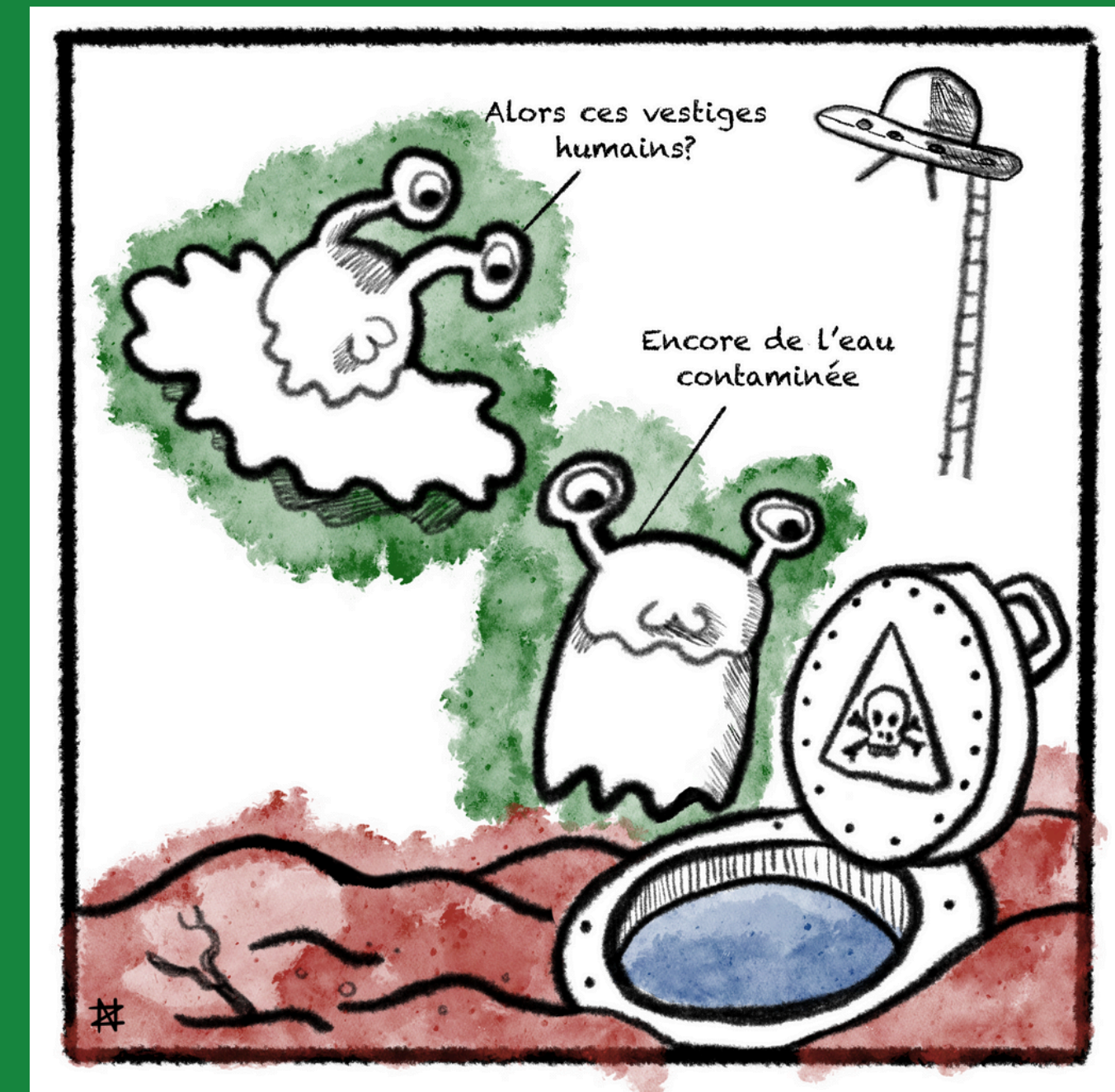
Définition : « Le titane est synonyme de solidité [...]. Il ne rouille pas et ne provoque aucune allergie. Il est cher, mais son minerai est très abondant. Le coût élevé vient des difficultés du raffinage, non de sa rareté »

Usages (cités par RNCan) :

- Aérospatial et produits chimiques
- Défense : missiles, roquettes, coques de bateaux et de sous-marins

Sur la Côte-Nord et le Nitassinan

- Mine du lac Tio (Rio Tinto Fer et Titane inc.)
 - 13 janvier 2025 | Condamnée à payer 2 000 000,00\$ après avoir plaidé **coupable à huit chefs d'accusations** pour des infractions à la *Loi sur les pêches* et le *Règlement sur les effluents miniers*
 - Rejets de substances nocives (nickel et eaux acides) entre février et août 2023



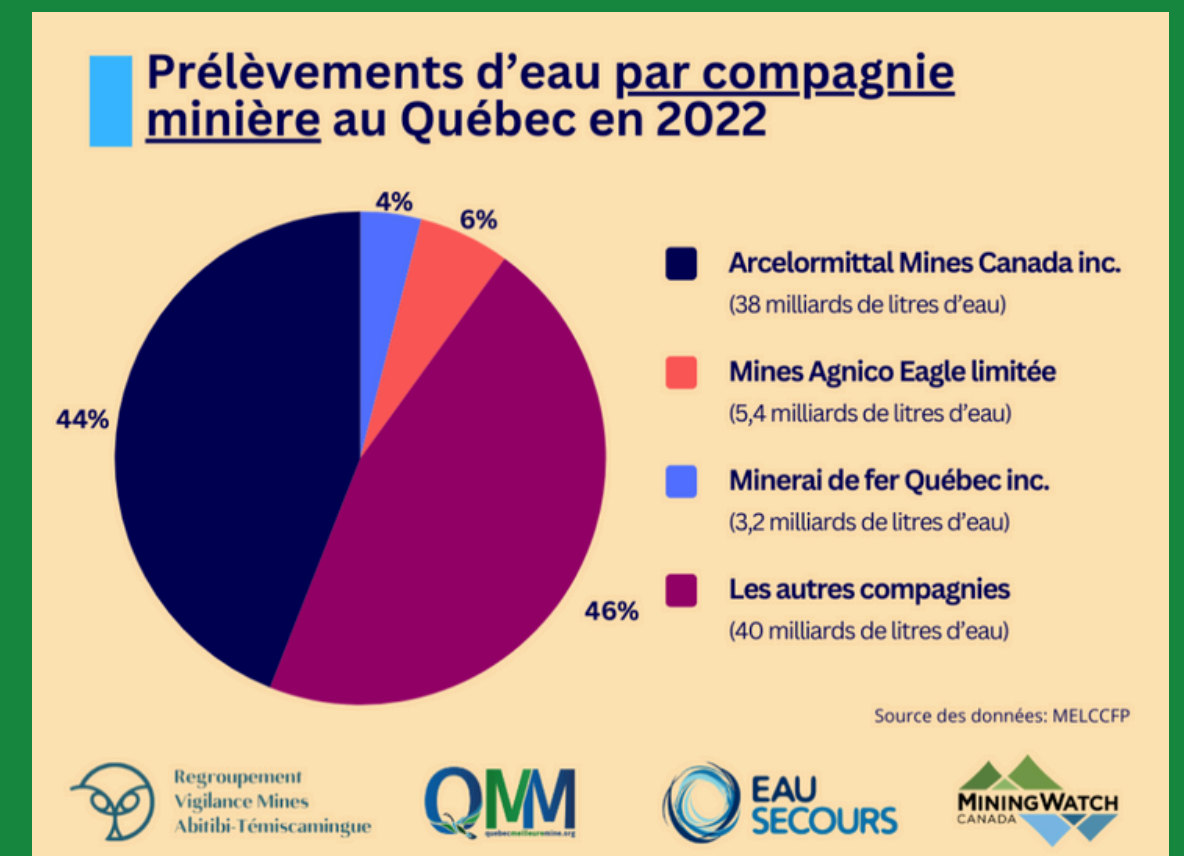
Source : Theodore Gray, *Atomes*, 2010 ; Gouvernement du Canada, Environnement et Changements climatiques Canada, *Rio Tinto Fer et Titane inc. est condamnée à payer 2 millions de dollars pour avoir enfreint la Loi sur les pêches et le Règlement sur les effluents des mines de métaux et des mines de diamants*, 14 janvier 2025 [\[en ligne\]](#)

LE MINERAI DE FER

- **Au Québec : trois entreprises opèrent quatre complexes miniers**
 - 35 276 951 tonnes métriques sèches (2022)
- **Dans le monde : 98% du minerai de fer est destiné à produire de l'acier**
 - Canada est 8e producteur mondial (2,4%)
 - En 2023, 98,6% de la production a été exportée
 - 16% des émissions de GES au pays (minerai de fer + acier)
- **La fosse du Labrador** | Un des gisements de fer les plus abondant et concentré au monde
- **Impacts sur la qualité de l'air à Sept-Îles** | Poussières, PM2.5 et silice cristalline
- **Plus grandes consommatrices d'eau du secteur minier** | 48% des prélèvements totaux
- **ArcelorMittal** | Mines du Mont-Wright et Fire Lake
 - 8300 emplois « directs, indirects et déduits » / Contribution au PIB de 1G\$
 - Condamnation à la Cour d'appel du Québec pour 93 chefs d'accusation et 15M\$ d'amendes
- **Champion Iron / Minerai de fer Québec** | Mine du Lac Bloom
 - 1141 emplois
 - Projet d'agrandissement menace 37 lacs, rivières et cours d'eau pour déverser ses déchets miniers, avis du BAPE défavorable
- **Tata Steel** | Mine DSO
 - Déversements d'eaux rouges répétés et multiples sanctions pénales



Source : MiningWatch Canada, *Rapport sommaire sur les mines de fer au Québec*, 2025 [en ligne]



LE FER BRIQUETÉ À CHAUD (HBI)

Idée : transformer le minerai de fer sur la Côte-Nord et le Nitassinan en acier dit « vert »

- Objectifs :
 - Réduire les émissions de GES liées à la production d'acier
 - Maximiser les retombées locales en transformant le minerai de fer
- Opportunités :
 - 1) fosse du Labrador est très concentrée en minerai de fer;
 - 2) potentiel éolien à proximité des gisements;
 - 3) solides infrastructures d'énergie et de transport;
 - 4) une main-d'œuvre hautement qualifiée;
 - 5) un large appui politique en faveur de la carboneutralité d'ici 2050
- Technologie déjà existante et appliquée, notamment en Suède
- Potentiel de créer 14 000 emplois et d'augmenter la valeur annuelle du secteur de 25 G\$
- Défis : tarifs américains sur l'acier, forte demande en électricité renouvelable au Québec, absence ou retard dans les plans de transition de certaines aciéries, efforts diplomatiques pour garantir la demande en acier dit « vert »

Source : Algers, J., & Bataille, C. (2025). *Décarbonation stratégique de l'industrie sidérurgique canadienne: Une démarche axée sur les travailleurs pour réduire les émissions, augmenter la valeur ajoutée et renforcer les chaînes d'approvisionnement mondiales* [en ligne]



LE FER BRIQUETÉ À CHAUD (HBI)

Idée : transformer le minerai de fer sur la Côte-Nord et le Nitassinan en acier dit « vert »



Figure 12 : Comparaison géographique entre la Suède et la province du Québec
La carte illustre les distances entre les mines et les centres urbains des deux territoires.



Source : Algiers, J., & Bataille, C. (2025). *Décarbonation stratégique de l'industrie sidérurgique canadienne: Une démarche axée sur les travailleurs pour réduire les émissions, augmenter la valeur ajoutée et renforcer les chaînes d'approvisionnement mondiales* [en ligne]

LE FER BRIQUETÉ À CHAUD (HBI)

Idée : transformer le minerai de fer sur la Côte-Nord et le Nitassinan en acier dit « vert »

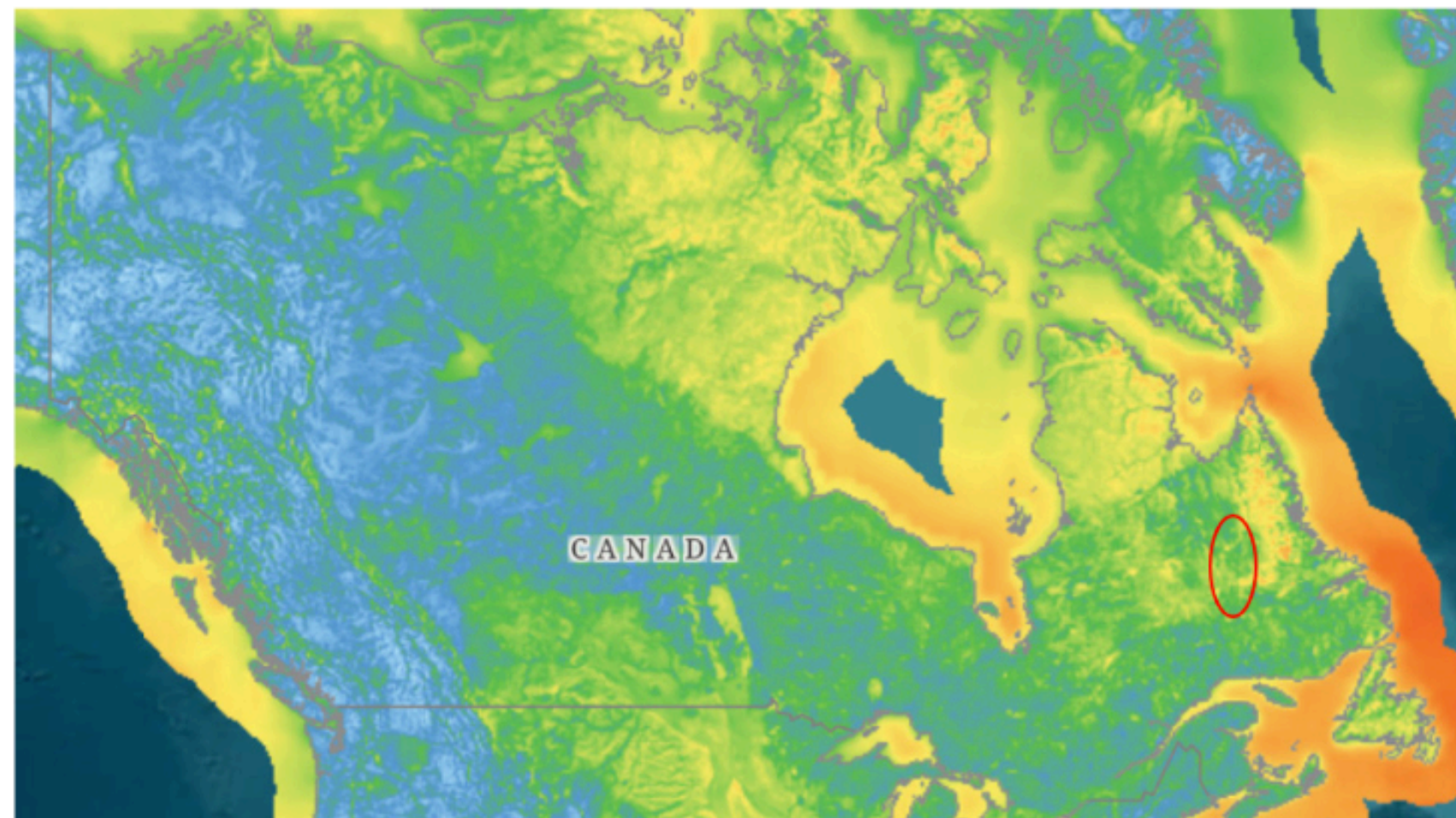


Figure 5 : Carte du rendement en énergie des éoliennes au Canada
La fosse du Labrador et les principales mines de fer sont désignées par un ovale rouge. Plus la zone est bleue, plus le rendement énergétique annuel estimé est bas. Plus la zone est jaune puis rouge, plus le rendement énergétique annuel estimé est élevé. Source : Atlas mondial des ressources éoliennes.

Source : Algiers, J., & Bataille, C. (2025). *Décarbonation stratégique de l'industrie sidérurgique canadienne: Une démarche axée sur les travailleurs pour réduire les émissions, augmenter la valeur ajoutée et renforcer les chaînes d'approvisionnement mondiales* [en ligne]



LE FER BRIQUETÉ À CHAUD (HBI)

Idée : transformer le minerai de fer sur la Côte-Nord et le Nitassinan en acier dit « vert »

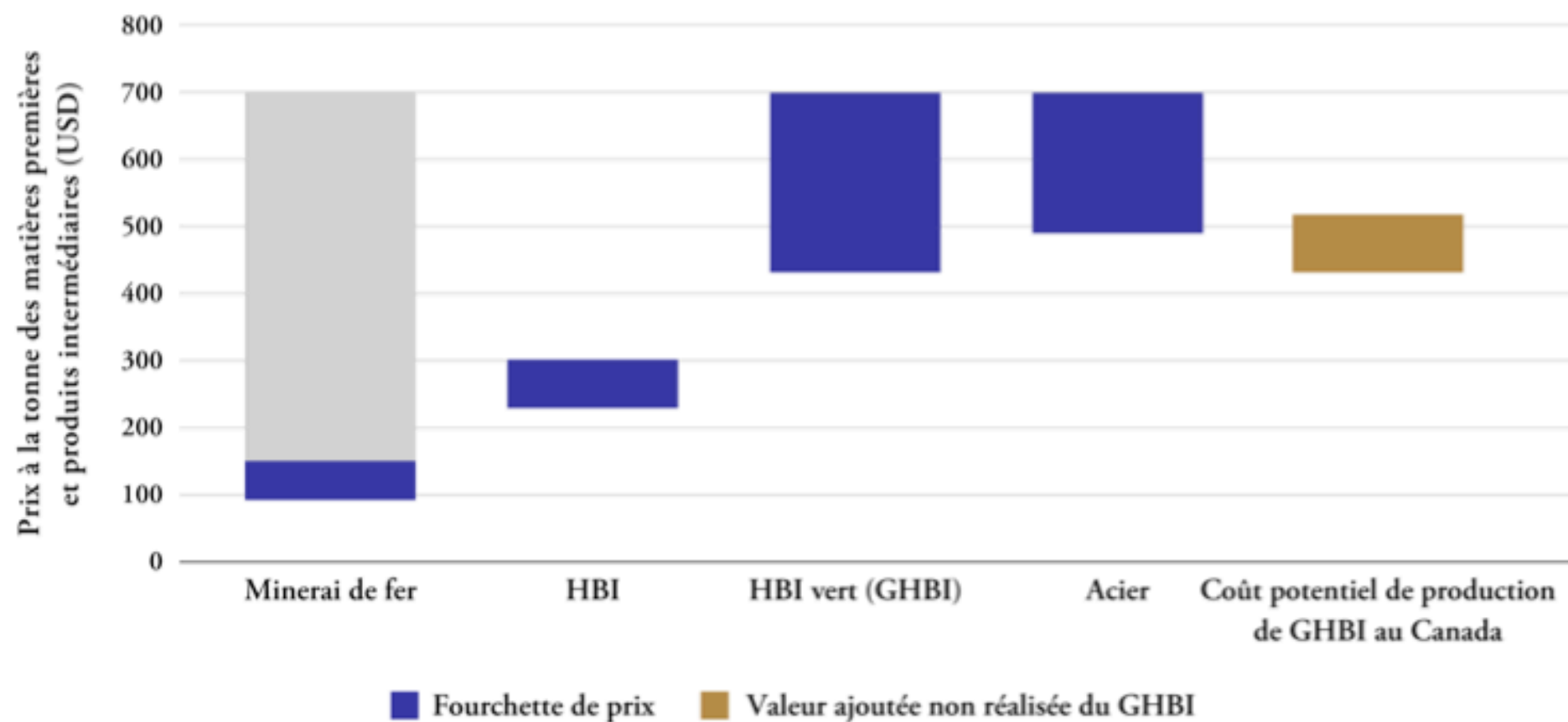


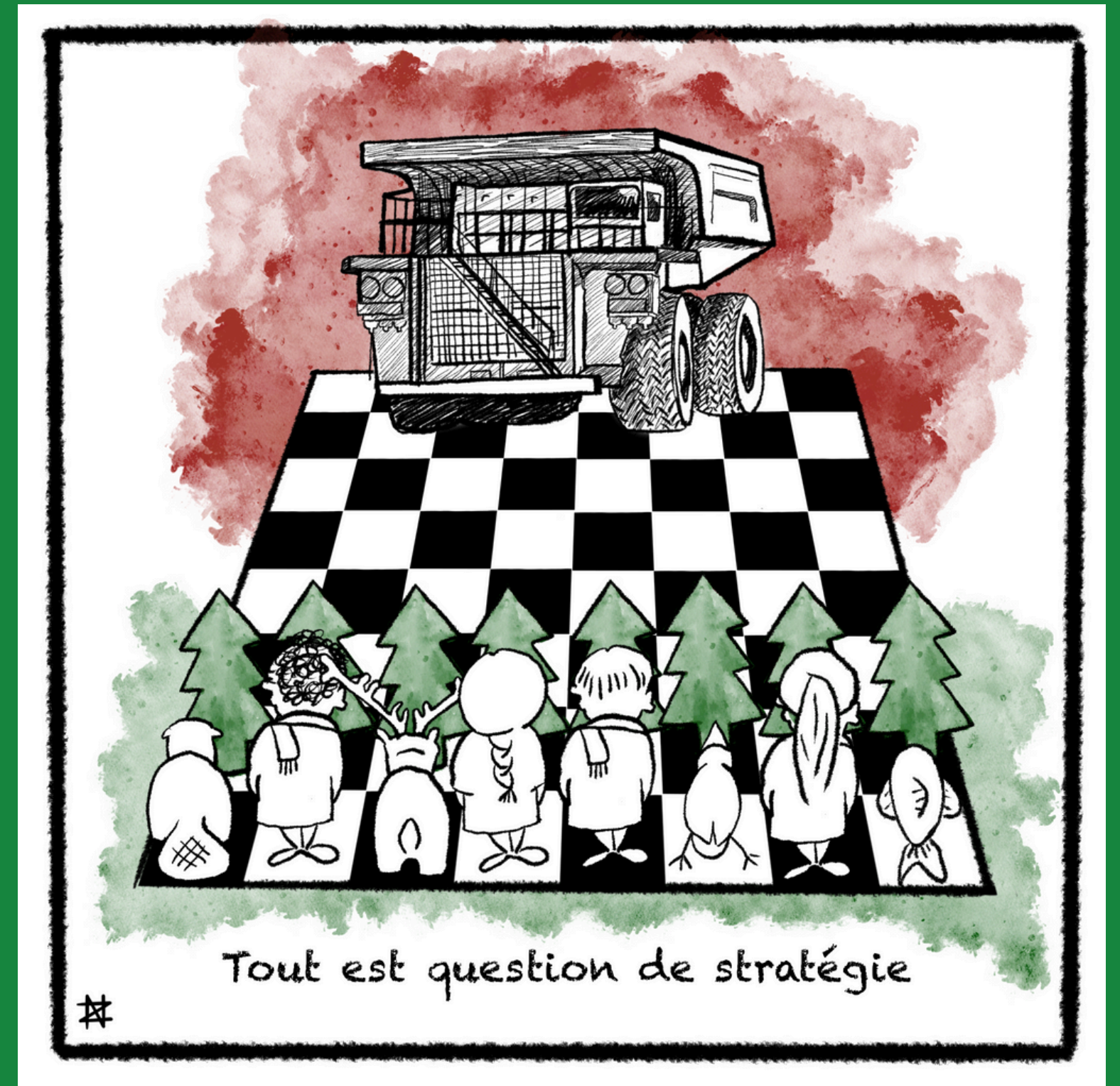
Figure 6 : Prix à la tonne des matières premières et produits intermédiaires - Comparaison de diverses marchandises, calculs des auteurs. Sources et hypothèses présentées en annexe.

Source : Algers, J., & Bataille, C. (2025). *Décarbonation stratégique de l'industrie sidérurgique canadienne: Une démarche axée sur les travailleurs pour réduire les émissions, augmenter la valeur ajoutée et renforcer les chaînes d'approvisionnement mondiales* [en ligne]



QUE FAIRE? FAIRE QUE!

- S'impliquer – et exercer sa liberté d'expression!
- Protéger le territoire
- Accès et partage de l'information
- Participer aux évaluations environnementales et aux consultations publiques
- Relations avec les membres et citoyens/citoyennes
- Pression politique (municipal, provincial, fédéral)
- Notre Guide citoyen offre des pistes de solutions :
 - Lorsqu'un claim est émis
 - Quand un projet minier est à l'étude
 - Quand les travaux commencent
 - En présence d'une mine abandonnée



VICTOIRES RÉCENTES

- Septembre 2025 | Rejets toxiques à Rouyn-Noranda : La Cour supérieure du Québec **autorise l'action collective** intentée contre le gouvernement du Québec et Glencore (Fonderie Horne)
- Août 2025 | Référendum consultatif : **95% des citoyennes et citoyens** de six municipalités de la Petite-Nation en Outaouais ont voté contre le projet La Loutre de Lomiko Metals (graphite)
- 2025 | CPTAQ refuse le projet Miller à Grenville-sur-la-Rouge (graphite)
- Janvier 2025 | Le **BAPE recommande de ne pas autoriser** le projet minier Horne 5 (or, cuivre, nickel et zinc)
- Novembre 2024 | La **Loi sur les mines est modifiée** et plusieurs demandes de la société civile sont adoptées
- Octobre 2024 | Victoire de la Première Nation Mitchikanibikok Inik contre le gouvernement du Québec



QUELQUES RESSOURCES...

Guide citoyen sur les impacts miniers sur l'eau
(gratuit, en ligne ou imprimé, anglais et français)

Balados : Au Pays des Cratères, Miner la vie (CDHAL)

Ouvrages instructifs : Paradis sous terre, La ruée minière
au XXI^e siècle, Le droit du plus fort, Nanikana, Terre et
Liberté, La nature de l'injustice

Sites web : Coalition Québec meilleure mine, MiningWatch
Canada, Eau Secours, SystEx, etc.

Guide citoyen sur les impacts de l'industrie minière



MEEGWETCH! TSHINASHKUMITINAU!
MERCİ!
THANK YOU!

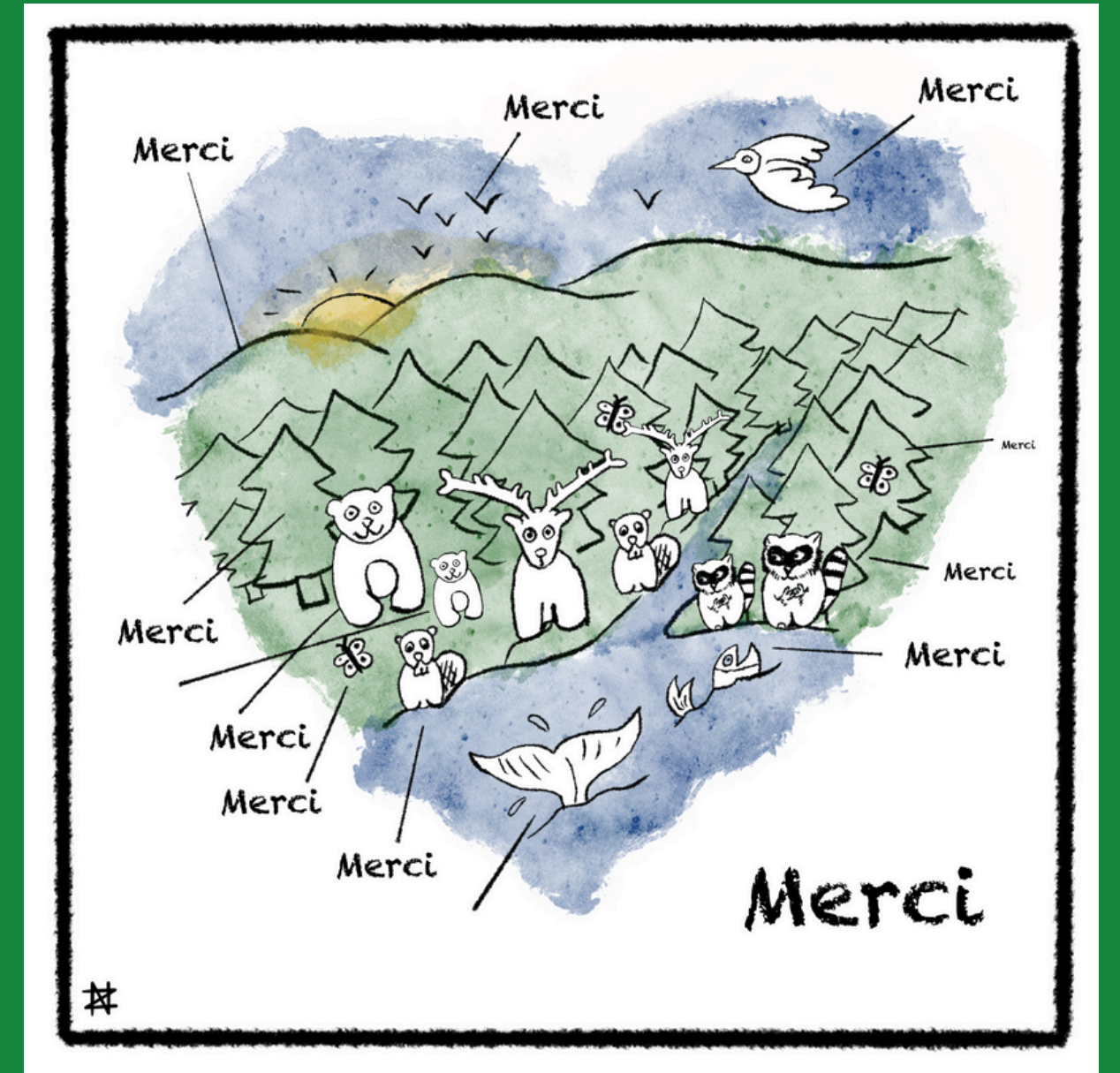
www.miningwatch.ca
www.quebecmeilleuremine.org



Rodrigue Turgeon, avocat, J.D., M.S.V.D.
Co-porte-parole, Coalition Québec meilleure mine
Coresponsable du programme national, MiningWatch Canada

Crédits (photos, illustrations, cartes)

- Andrea Bordoli
- AtkinsRéalis / Métaux Torngat
- Coalition Québec meilleure mine
- COPH
- Eau Secours
- E.L. Désilets, Établissements miniers de la Gaspé Copper Mines à Murdochville, 1953, BAnQ [\[en ligne\]](#)
- Innovation News Network
- Jérémy Stall-Paquet
- Luc André et Kateri Lescop / Radio-Canada, Delphine Jung, 8 juin 2022, [\[en ligne\]](#)
- MiningWatch Canada
- Valérie Plante Lévesque
- Ministère des Ressources naturelles et des Forêts
- Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
- Société d'histoire de Val-d'Or / Abitibi-Témiscamingue [\[en ligne\]](#)



Références (1/2)

1. Alana R. Westwood et al., *Unearthing trends in environmental impact assessments for mines and quarries across Canada*, Facets, 10:1-22 (2025)

2. Algers, J., & Bataille, C. (2025). *Décarbonation stratégique de l'industrie sidérurgique canadienne: Une démarche axée sur les travailleurs pour réduire les émissions, augmenter la valeur ajoutée et renforcer les chaînes d'approvisionnement mondiales* [en ligne]

3. Atelier d'écologie sociale du capitalisme avancé

4. Association minière du Québec, Communiqué, *Consultations – Développement harmonieux de l'activité minière*, 19 avril 2023 [en ligne]

5. Bureau d'audiences publiques sur l'environnement, *Rapport 301 : Projet d'ouverture et d'exploitation d'une mine d'apatite à Sept-Îles*, 2013 [en ligne]

6. Cabinet du premier ministre, Communiqué, *Le pouvoir québécois - UNE NOUVELLE VISION ÉCONOMIQUE POUR FAIRE FACE À L'URGENCE*, 10 novembre 2025 [en ligne]

7. Celia Izoard, *La ruée minière au XXI^e siècle : Enquête sur les métaux à l'ère de la transition*, Éditions de La rue Dorion, Montréal, 2024

8. Centre québécois du droit de l'environnement, Guide pratique : comment signaler des cas d'écoblanchiment, 2024 [en ligne]

9. Coalition Québec meilleure mine, Communiqué | Réaction Budget 2025 du Québec, 27 mars 2025 [en ligne]

10. Eau Secours, *Lettre adressée à l'AEIC concernant Galaxy Lithium*, 1er avril 2022 [en ligne]

11. Eau Secours et Coalition Québec meilleure mine, *Guide citoyen sur les impacts miniers*, 2023, [en ligne]

12. Eau Secours, MiningWatch Canada et al., *Rapport sur les impacts des travaux d'exploration de NMG sur l'eau en Haute-Matawinie*, mai 2025, [en ligne]

13. Éric Pineault, « Morts terrains », dans Nouveau Projet 30, automne 2025, p. 48-56

14. Gouvernement du Québec, Institut de la Statistique du Québec, *L'investissement minier au Québec en 2023*, 12 novembre 2024, [en ligne]

15. Gouvernement du Québec, Institut de la Statistique du Québec, *Répartition de l'investissement minier par régions administratives du Québec*, 5 septembre 2025 [en ligne]

16. Gouvernement du Québec, Institut national des mines du Québec, *Estimation des besoins de main d'oeuvre du secteur minier au Québec*, 30 juin 2023, [en ligne]

17. Gouvernement du Québec, MERN, *Plan québécois pour la valorisation des minéraux critiques et stratégiques 2020-2025*, 2020 [en ligne]

18. Gouvernement du Québec, Ministère du conseil exécutif, *Le pouvoir québécois : réponse au nouveau contexte mondial*, 10 novembre 2025 [en ligne]

19. Gouvernement du Québec, MRNF, *Choisir le secteur minier du Québec : napperon*, 2024 [en ligne]

20. Gouvernement du Québec, MRNF, *Quantités, valeurs et redevances versées par les sociétés*, 2025 [en ligne] ;

21. Gouvernement du Québec, MRNF, *Plan de travail 2024-2025 – Restauration des sites miniers abandonnés*, août 2024 [en ligne]

22. Gouvernement du Québec, MRNF, *Portail substances minérales*, 2025 [en ligne] ; SIGÉOM, 2025 ;

23. Gouvernement du Québec, MRNF, *Substances métalliques : Apatite*, 2025 [en ligne]

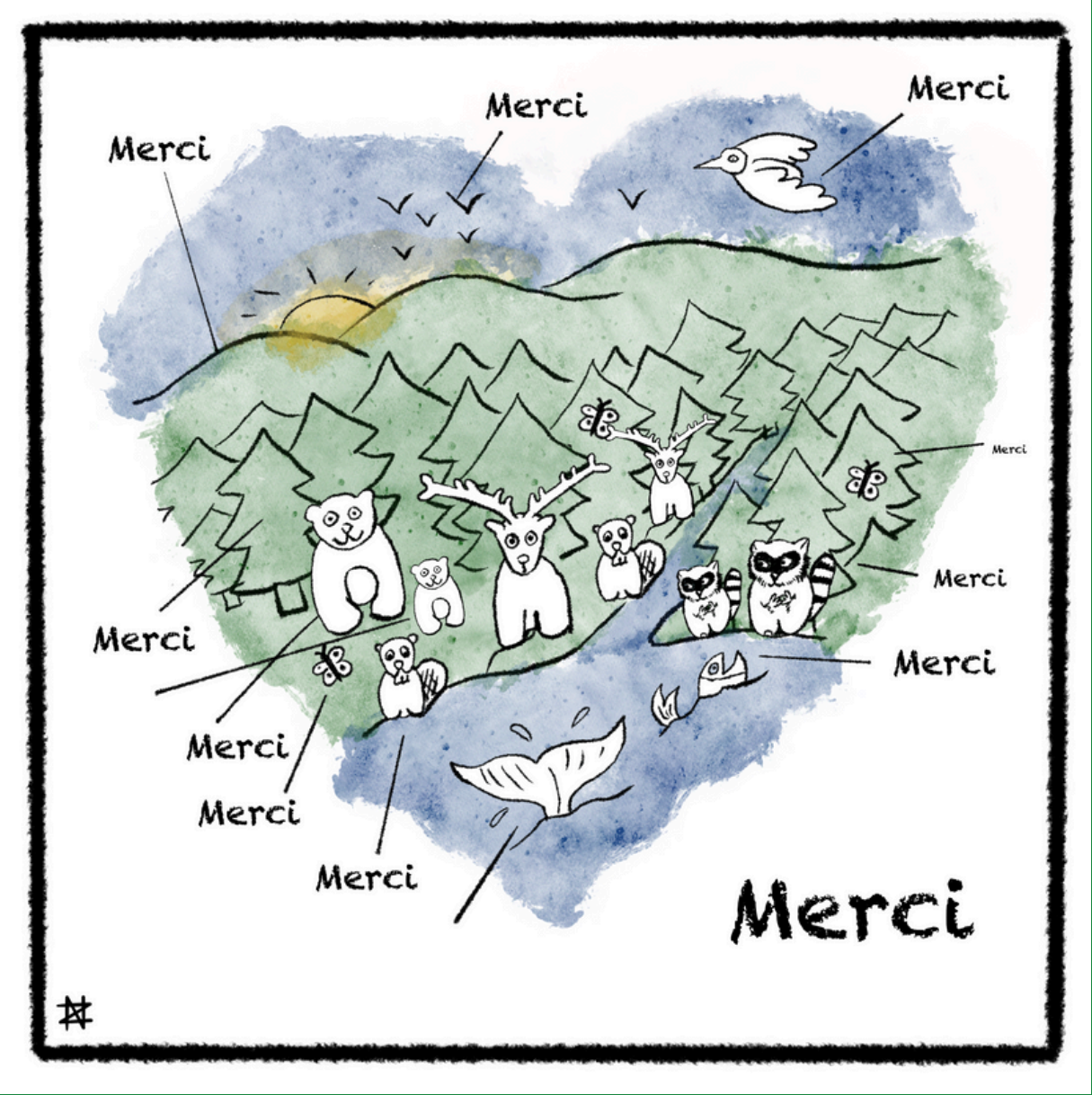
24. Gouvernement du Québec, MRNF, *Substances métalliques : Éléments de terres rares*, 2025 [en ligne]

25. Gouvernement du Québec, MRNF, *Substances métalliques : Graphite*, 2025 [en ligne]

26. Gouvernement du Québec, MRNF, MFQ, *Retombées économiques et fiscales du secteur minier québécois*, 2023 [en ligne]

27. Gouvernement du Québec, Recyc-Québec et Circle Economy, *Rapport sur l'indice de circularité de l'économie*, 2024 [en ligne]

28. Gouvernement du Québec, SIGÉOM, 2025



Références (2/2)

1. Gouvernement du Canada, Environnement et Changements climatiques Canada, *Rio Tinto Fer et Titane inc. est condamnée à payer 2 millions de dollars pour avoir enfreint la Loi sur les pêches et le Règlement sur les effluents des mines de métaux et des mines de diamants*, 14 janvier 2025 [\[en ligne\]](#)
2. Gouvernement du Canada, *Les minéraux critiques canadiens soutiennent la défense Nord-Américaine*, 2025 [\[en ligne\]](#)
3. Gouvernement du Canada, Ressources naturelles Canada, *Faits sur les ÉTR*, 2025 [\[en ligne\]](#)
4. Gouvernement du Canada, Ressources naturelles Canada, *Faits sur le cuivre*, 2025 [\[en ligne\]](#)
5. Gouvernement du Canada, Ressources naturelles Canada, *Faits sur le graphite*, 2025 [\[en ligne\]](#)
6. Gouvernement du Canada, Ressources naturelles Canada, *Faits sur le nickel*, 2025 [\[en ligne\]](#) ;
7. Gouvernement du Canada, Ressources naturelles Canada, *Faits sur l’or*, 2025 [\[en ligne\]](#)
8. Gouvernement du Canada, *Un Canada fort – Budget 2025*, 4 novembre 2025 [\[en ligne\]](#)
9. iPolitics, *Major Projects Office currently assessing nine projects, only five named so far*, Aya Dufour, 16 octobre 2025 [\[en ligne\]](#)
10. La Presse, *Des lacunes découvertes dans les évaluations environnementales de projets miniers canadiens*, Emily Baron Cadloff, 3 novembre 2025 [\[en ligne\]](#)
11. La Presse, *L’Abitibi en mode séduction à la COP16*, Éric-Pierre Champagne, 25 octobre 2024 [\[en ligne\]](#)
12. Le Devoir, *Le gouvernement écoute le BAPE, en partie*, Roxane Léouzon, 14 août 2024 [\[en ligne\]](#)
13. MELCCFP / AtkinsRéalis / Métaux Torngat, *Projet d’aménagement d’une usine de séparation de terres rares à Pointe-Noire, Sept-Îles : Avis de projet, Annexe II « Plan de localisation – Carte 1 »*, [\[en ligne\]](#)
14. Metals Australia Ltd, *Lac Carheil Graphite*, 2025 [\[en ligne\]](#)
15. Métaux Torngat, *Communiqué*, 26 août 2025 [\[en ligne\]](#)
16. MiningWatch Canada, *Commentaires sur la consultation sur les enjeux que l’étude d’impact de Torngat Metals devrait aborder*, 25 septembre 2025 [\[en ligne\]](#)
17. MiningWatch Canada, *Commentaires sur la description initiale du projet minier de terres rares Strange Lake de Torngat Metals*, 4 décembre 2023 [\[en ligne\]](#)
18. MiningWatch Canada et Coalition Québec meilleure mine, *Commentaires sur la description initiale du projet minier Shakichiuwaanaan*, 16 mars 2025 [\[en ligne\]](#)
19. MiningWatch Canada, *La subvention par l’armée américaine d’un projet de mine de graphite près de Montréal provoque la colère de la société civile*, 3 juin 2024 [\[en ligne\]](#)
20. MiningWatch Canada et Coalition Québec meilleure mine, *Mémoire prospectif sur le projet de loi omnibus en allègement réglementaire à venir*, 22 août 2025 [\[en ligne\]](#)
21. MiningWatch Canada, *Rapport sommaire sur les mines de fer au Québec*, 2025 [\[en ligne\]](#)
22. Nouveau Monde Graphite, *NMG achète le gisement de graphite du Lac Guéret / projet minier Uatnan de Mason Resources*, 2024 [\[en ligne\]](#)
23. Radio-Canada, *F-35 et sous-marins : la dimension militaire des terres rares de Métaux Torngat*, A. Normandin et R. Chicoine-McKenzie, 8 septembre 2025, [\[en ligne\]](#)
24. Radio-Canada, *L’Abitibi-Témiscamingue donne plus qu’elle ne reçoit de Québec*, Lise Millette, Jean-Michel Cotnoir, 9 mai 2025 [\[en ligne\]](#)
25. Radio-Canada, *Québec investit encore dans Nemaska Lithium, portant le total à près de 1 milliard \$*, Thomas Gerbet, 2 septembre 2025 [\[en ligne\]](#)
26. Radio-Canada, *Une minière australienne attendue par Fermont et Sept-Îles*, Renaud Chicoine-McKenzie, 1er octobre, 2025 [\[en ligne\]](#)
27. Revimat, *Redevances minières - tableau comparatif 2014 à 2023*, avril 2025
28. Rodrigue Turgeon, « Haro sur les claims miniers, ces instruments de torture coloniale », dans *La nature de l’injustice – Inégalités et racisme environnemental*, S. Khan et C. Halmich dir., Écosociété, Montréal, 2023
29. SOS-GSLR, *Importante victoire citoyenne ! La CPTAQ refuse à nouveau le projet de mine de graphite de Canada Carbon*, 20 mars 2025 [\[en ligne\]](#)
30. Theodore Gray, *Atomes*, 2010

