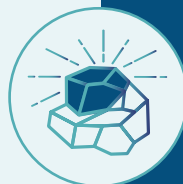


LE PLAN QUÉBÉCOIS POUR LA VALORISATION DES MINÉRAUX CRITIQUES ET STRATÉGIQUES

Un futur + électrique. Des régions + prospères. Un Québec + écoresponsable.



QU'EST-CE QUE LES MCS?

Minéraux critiques :

- + Essentiels aux secteurs clés de l'économie
- + Risque élevé de manquer d'approvisionnement
- + Pas de substitut commercial

Minéraux stratégiques :

Nécessaires à la mise en œuvre des grandes politiques du Québec telles que :

- + le Plan pour une économie verte 2030
- + le Plan d'action nordique 2020-2023

Poursuivons la transition énergétique, essentielle à la lutte contre les changements climatiques. Créons de la richesse en valorisant nos MCS.

UN CONTEXTE ÉCONOMIQUE EN MUTATION

Les énergies renouvelables, l'électrification des transports et les technologies de pointe sont des secteurs en croissance pour lesquels un approvisionnement en minéraux critiques et stratégiques (MCS) est indispensable.

Dans le contexte actuel de relance économique, la demande en minéraux continuera d'augmenter : il est important de se doter d'un plan de valorisation des MCS sur notre territoire afin de répondre à nos besoins.

LA VISION

Reconnu comme un partenaire fiable, éthique et durable, le Québec contribue activement aux transitions énergétique et technologique mondiales ainsi qu'à la création de richesse dans une économie plus verte par la production, la transformation et le recyclage de MCS de qualité.

Des substances indispensables aujourd'hui et demain!

LES MCS FONT PARTIE DE NOTRE QUOTIDIEN :
ON LES TROUVE UN PEU PARTOUT!

- + Téléphones cellulaires
- + Ordinateurs
- + Tablettes électroniques
- + Batteries rechargeables
- + Véhicules électriques
- + Panneaux solaires
- + Éoliennes
- + Moteurs d'avions
- + Médicaments
- + Produits cosmétiques
- + Équipements chirurgicaux
- + Instruments dentaires
- + Équipements d'imagerie médicale
- + Éclairage au DEL
- + Écrans tactiles



« Les minéraux critiques et stratégiques : des incontournables pour avancer en mode numérique et électrique! »

LES MCS AU QUÉBEC : UN POTENTIEL IMMENSE, DES PROJETS EN ABONDANCE!



Les principaux MCS au Québec : projets et mines

Graphite	Nickel, cuivre, cobalt et éléments du groupe du platine	Lithium	Zinc et cuivre
Niobium	Titane ou vanadium	Éléments des terres rares	

LE SAVIEZ-VOUS?

Le Québec :

- + est un producteur minier majeur au Canada.
- + dispose de ressources minérales très diversifiées.
- + a établi une liste de 22 minéraux* jugés critiques ou stratégiques.
- + est la première province canadienne à présenter un plan pour valoriser ses MCS.

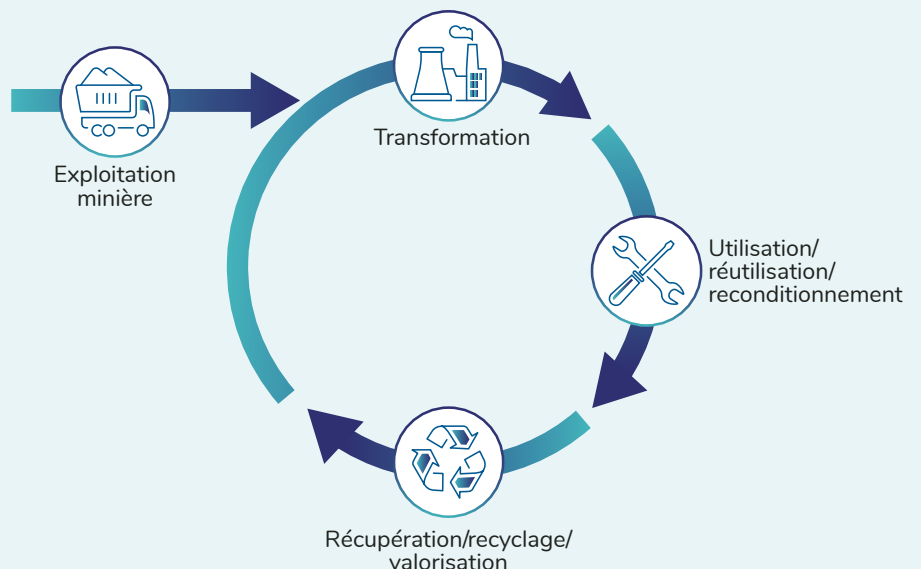
L'évolution de la demande en MCS d'ici 2050

Cobalt	Lithium	Graphite
+460 %	+488 %	+494 %

* Les MCS varient dans le temps et d'un pays à l'autre, selon les besoins des États et leurs ressources propres.

L'OCCASION DE DEVENIR UN CHEF DE FILE EN ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Les MCS n'étant pas renouvelables, on doit favoriser des stratégies d'utilisation optimale des ressources, comme l'écoconception, la réutilisation et le recyclage. L'économie circulaire, au cœur de ce plan, permettra de réduire notre empreinte environnementale et de satisfaire à la demande de MCS.



DES INVESTISSEMENTS ET DES ACTIONS

1/ EXPLORER

- + Réaliser une cartographie du potentiel en MCS du Québec
- + Acquérir des connaissances géoscientifiques et tirer profit des innovations numériques dans le traitement des données qui en découlent
- + Créer un réseau national collaboratif en R et D pour les MCS, de l'exploration au recyclage

2/ APPUYER

Soutenir financièrement des projets structurants en exploration, en transformation, en recyclage, en intelligence artificielle et en R et D, pour des chaînes de valeur créatrices de retombées au Québec

3/ DÉVELOPPER

Consolider les réseaux d'infrastructures et en faire des leviers de développement

4/ RECYCLER

Maximiser les initiatives de valorisation, de transformation et de recyclage des MCS au Québec dans une perspective d'économie circulaire

5/ PROPULSER

Promouvoir le Québec à l'international comme partenaire responsable pour l'approvisionnement en MCS et attirer les investissements chez nous

6/ EXPLIQUER

- + Sensibiliser la population à l'importance des MCS
- + Encourager la communication régulière avec les communautés locales et autochtones pour favoriser l'acceptabilité sociale des projets et l'harmonisation des usages du territoire



UN PLAN D'EXCELLENCE POUR UNE ÉCONOMIE PLUS VERTE

Des ressources minérales diversifiées, un territoire prometteur, des expertises reconnues, une énergie propre et renouvelable, des pratiques éthiques pour la main-d'œuvre, l'environnement et les populations locales : **le Québec a tout ce qu'il faut pour créer de la richesse durable et se positionner sur l'échiquier économique mondial.**

Ce grand chantier, nous l'entreprenons avec nos partenaires régionaux, municipaux, autochtones, nationaux et internationaux. Il profitera à l'ensemble du Québec et aux régions : des emplois de qualité et des entreprises qui prospèrent ici comme à l'international.

Pour en savoir plus.

Quebec.ca/mineraux-critiques-strategiques

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 