

Vision stratégique du développement minier au Québec

Tournée régionale du ministre
délégué aux Mines

Février 2015

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

Plan de la présentation

- Contexte
- Les sept dimensions de la vision
 - Exploration minière
 - Ressources stratégiques à haut potentiel
 - Filières stratégiques à haut potentiel de transformation
 - Réseaux de fournisseurs et d'équipementiers
 - Recherche et innovation
 - Développement durable
 - Environnement d'affaires

Exploration minière - Enjeux

- Rythme amoindri des découvertes
 - Les grandes sociétés minières délaissent l'exploration
 - Les sociétés juniors peinent à trouver du financement
 - Baisse des investissements en exploration
 - Accès au territoire à assurer
 - Cadre réglementaire à simplifier
 - Expertise géologique et main-d'œuvre à maintenir et à développer
- Contribuer à créer un contexte prévisible au Québec

Exploration minière - Orientations

- Financer le développement de moyens techniques pour augmenter les découvertes
- Soutenir l'acquisition de connaissances géoscientifiques sur le territoire du Plan Nord et de l'Abitibi-Témiscamingue
- Développer l'entrepreneuriat et favoriser le transfert technologique au sein des sociétés juniors
- Mieux répondre aux besoins de financement de l'industrie
- Mieux connaître les milieux physiques et leur potentiel géologique afin de fixer des mesures de conservation bien adaptées

VOS COMMENTAIRES

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

Ressources stratégiques à haut potentiel

Enjeux

- Investissements axés sur les métaux précieux, le fer et les métaux usuels
- Une attention particulière aux minéraux émergents : niobium, lithium, terres rares, graphite, apatite, molybdène
- Deux années difficiles derrière nous
 - Baisse du prix des métaux
 - Baisse de la demande en Chine
 - Par contre, minerais émergents dont le marché est en croissance
- Le Québec, producteur d'appoint au niveau mondial mais important pour les régions

Ressources stratégiques à haut potentiel

Orientations

- Soutenir le développement de projets miniers économiquement rentables
 - Attention particulière pour des substances qui peuvent être transformées au Québec
- Améliorer l'expertise spécifique sur les minerais émergents

VOS COMMENTAIRES

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

Filières stratégiques à haut potentiel de transformation - Enjeux

- Transformation concentrée sur quelques métaux : aluminium, acier, titane, cuivre, zinc, ferroniobium
 - Difficultés d'approvisionnement pour certaines d'entre elles
- Filières de transformation des minéraux émergents : lithium, graphite, terres rares, nickel, diamant, apatite
- Possibilité pour des produits à plus grande valeur ajoutée
- De nouvelles filières de transformation pourraient apparaître en raison des nouvelles technologies et des technologies vertes

Filières stratégiques à haut potentiel de transformation - Orientations

- Fournir l'accès à des sources d'énergie renouvelable à taux compétitif
- Favoriser la réalisation de projets susceptibles de pérenniser l'activité des transformateurs
 - Expansion, modernisation, nouveaux procédés
- Favoriser l'émergence de nouvelles filières
- Développer une expertise au sein du MERN en lien avec la transformation des minerais
- Reconnaître l'hydrométallurgie comme un procédé de traitement aux fins de l'application de la Loi sur l'impôt minier

VOS COMMENTAIRES

Énergie et Ressources
naturelles

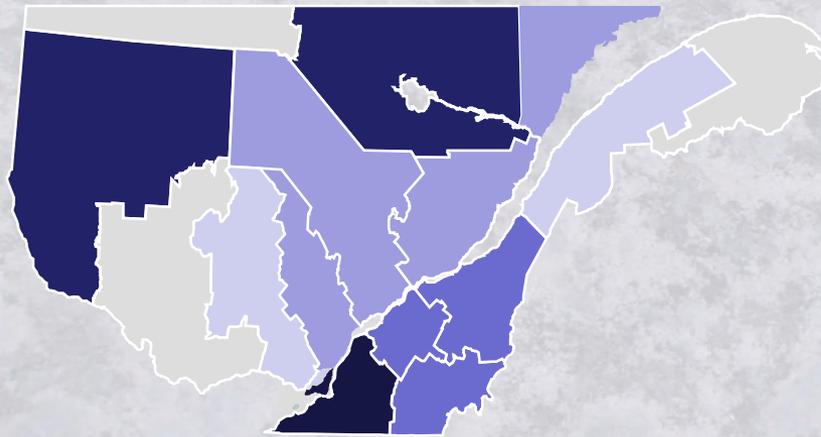
Québec 

Réseau de fournisseurs et d'équipementiers - Enjeux

- Malgré une forte expansion des exportations de machinerie minière, enjeux en matière de compétitivité et de capacité des entreprises à répondre aux besoins de l'industrie
 - « Trop petits pour la grosse ouvrage, trop gros pour la petite ouvrage! »
- Augmentation des retombées économiques locales
- Opportunités de contrats dans un contexte de libre échange

Réseau de fournisseurs et d'équipementiers - Enjeux

Portrait des fournisseurs du secteur minier :
répartition par région
2013; % du total



Répartition régionale
des fournisseurs

≈ 0 %
2 %
4 % à 5 %
7 % à 8 %
10 %
13 % à 18 %

Sources : STIQ; analyses KPMG

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

Réseau de fournisseurs et d'équipementiers - Orientations

- Mieux positionner les fournisseurs québécois afin qu'ils répondent à la demande des sociétés minières
 - Améliorer la performance des fournisseurs
 - Rapprocher les fournisseurs et les donneurs d'ordres
 - Mieux comprendre les priorités et les enjeux des donneurs d'ordres
- Augmenter les possibilités d'exportation

VOS COMMENTAIRES

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

Recherche et innovation

Enjeux

- Forte présence de recherche institutionnelle (chaires de recherche, unités de recherche)
- Faiblesse des investissements privés dans l'innovation
- Contexte budgétaire : resserrement de l'aide aux organismes et des crédits d'impôts
- Le développement minier respectueux de l'environnement exige de nouvelles approches
- Parmi les minéraux émergents, plusieurs nécessitent une expertise particulière

Recherche et innovation

Orientations

- Établir un cadre de financement pour la recherche
- Promouvoir le partage des ressources et le réseautage entre les organismes de recherche
- Inciter les entreprises à faire davantage de R&D
- Développer une expertise pour les minerais émergents

VOS COMMENTAIRES

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

Développement durable

Enjeux

- Environnement
 - Initiatives corporatives en matière de développement durable
 - Mines vertes, nouveaux procédés de production, technologies énergétiques en régions éloignées
 - Efficacité du processus de recyclage : de moyenne à faible selon la substance
 - Restauration des sites miniers et gestion des résidus miniers

Développement durable

Enjeux

- Acceptabilité sociale
 - Avancées de la Loi sur les mines
 - Meilleure information sur l'exploration minière
 - Moyens mis en place pour favoriser la participation des communautés locales et des communautés autochtones
 - Nouvelles exigences en matière de transparence
 - Navettage et capacité des milieux d'accueil
- Économie
 - Maximisation des retombées économiques locales

Développement durable - Orientations

- Favoriser l'utilisation des nouvelles technologies vertes
- Renforcer la filière du recyclage
- Restauration
 - Mieux faire connaître les actions du gouvernement
 - Diminuer les coûts par l'introduction de nouvelles technologies
- Adopter des pratiques qui favorisent l'acceptabilité sociale
 - BAPE, mines métallifères de 2 000 t.m./j et +
 - Consultations par le promoteur, mines métallifères de moins de 2 000 t.m./j et exploitation de substances minérales de surface - activité industrielle ou d'exportation commerciale
- Offrir un meilleur soutien aux milieux d'accueil - Redevances
- Faire la promotion de l'embauche, de l'approvisionnement et de l'entrepreneuriat local

VOS COMMENTAIRES

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

Environnement d'affaires - Enjeux

- Cadre législatif et réglementaire (environnement d'affaires plus favorable, meilleur climat; longueur et lourdeur du processus administratif d'octroi des permis - certificats et autorisations de toutes sortes)
- Main-d'œuvre (formation professionnelle en région, formation des autochtones, embauche des travailleurs locaux, rétention de la main-d'œuvre qualifiée)
- Infrastructures (routières, ferroviaires, aéroportuaires, maritime, énergie)
- Relations avec les autochtones
- Accès au territoire
- Financement des projets

Environnement d'affaires - Orientations

- Rétablir la confiance des investisseurs - simplification administrative
- Favoriser un meilleur accès au territoire par la création de nouvelles infrastructures et le partage des infrastructures existantes
- Rendre la formation dans le domaine minier davantage accessible dans les régions minières
- Favoriser l'embauche des travailleurs locaux et des travailleurs autochtones qualifiés
- Adopter une politique de consultation propre aux autochtones
- Politique de financement du Fonds Capital Mines Hydrocarbures

VOS COMMENTAIRES

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 