Activités minières - Région du Saguenay-Lac-Saint-Jean (02) partie 1

Glossaire

Carrière de pierre architecturale
Site où l'on exploite la pierre architecturale. La pierre architecturale comprend la pierre dimensionnelle et la pierre brute.
Projet tiré du document (DV 2015-01) « Rapport sur les activités minières au Québec ». Ce rapport est disponible sur E-Sigeom Examine (http://sigeom.mrnf.gouv.qc.ca).

Carrière de pierre industrielle
Site où l'on exploite la pierre industrielle. La pierre industrielle comprend les roches ou les minéraux dont les propriétés physiques ou chimiques sont mises à contribution dans divers usages, produits ou procédés industriels.
Projet tiré du document (DV 2015-01) « Rapport sur les activités minières au Québec ». Ce rapport est disponible sur E-Sigeom Examine (http://sigeom.mrnf.gouv.qc.ca).

Contrainte à l'activité minière
Restriction au droit de jalonner, de désigner ou d'exercer une activité minière sur un terrain visé.

Droit minier (titre minier d'exploitation et d'exploration)
Droit d'exploration ou d'exploitation des substances minérales de l'État, consenti par le ministre en application de la Loi sur les mines.

Exploitation de la tourbe
Site où l'on exploite la tourbe.
Projet tiré du document (DV 2015-01) « Rapport sur les activités minières au Québec ». Ce rapport est disponible sur E-Sigeom Examine (http://sigeom.mrnf.gouv.qc.ca).

Feuillet SNRC
Subdivision du Système national de référence cartographique (SNRC).

Gisement (pierre architecturale et pierre industrielle)
Corps géologique susceptible d'être exploité pour la pierre architecturale ou la pierre industrielle.

Gisement métallique
Masse minéralisée dont au moins une des substances métalliques a une teneur au-dessus des seuils prescrits.

Gisement non métallique
Corps géologique qui renferme un ou plusieurs minéraux ou substances non métalliques susceptibles d'être exploités. Ils comprennent les pierres précieuses et la plupart des minéraux industriels.

Gîte minéral (ou gisement)
Masse minéralisée ou corps géologique comportant un ou plusieurs minéraux susceptibles d'être exploités.

Mine en production
Site où l'on exploite un gisement de substances minérales (minéraux métalliques et non métalliques).

Projet d'exploration minière
Site où des travaux d'exploration minière ont été réalisés.
Projet tiré du document (DV 2015-01) « Rapport sur les activités minières au Québec ». Ce rapport est disponible sur E-Sigeom Examine (http://sigeom.mrnf.gouv.qc.ca).

Projet minier de mise en valeur et de développement

Mise en valeur :
Étape qui se subdivise en quatre sous-étapes qui vont de la définition du gîte à tonnage évalué en vertu de la norme 43-101 de l'Institut canadien des mines (ICM) jusqu'à la conclusion de l'étude de faisabilité, en passant par la définition des paramètres techniques (ingénierie) et des paramètres économiques.

Développement :
Étape où l'on assiste à la construction des installations minières et au début de la production.

Site d'extraction de substances minérales de surface
Site où l'on exploite les substances minérales de surface.

Site actif d'extraction de substances minérales de surface
Site comportant au moins un titre minier actif : bail non exclusif d'exploitation (BNE), autorisation sans bail (ASB) ou bail exclusif d'exploitation (BEX).
Pour connaître le type de titre minier, consultez le site Internet GESTIM (https://gestim.mines.gouv.qc.ca).

Site inactif d'extraction de substances minérales de surface
Site ne comportant aucun titre minier actif.

Substances minérales
Substances minérales naturelles, solides, liquides, à l'exception de l'eau, et gazeuses ainsi que les substances organiques fossilisées.

Substances minérales de surface (SMS)
Substances minérales localisées en surface, notamment la tourbe, le sable, y compris le sable de silice, le gravier, le calcaire, la calcite, la dolomie, l'argile commune et les roches argileuses exploitées pour la fabrication de produits d'argile; tous les types de roches utilisées comme pierre de taille, pierre concassée, minerai de silice ou pour la fabrication de ciment; toute autre substance minérale se trouvant à l'état naturel sous forme de dépôt meuble, à l'exception de la couche arable, ainsi que les résidus miniers inertes, lorsque ces substances et résidus sont utilisés à des fins de construction, pour la fabrication des matériaux de construction ou pour l'amendement des sols.

Titre minier d'exploitation
Titre minier délivré par le ministre pour une activité d'exploitation minière. La carte des activités minières ne donne aucune indication sur le type de titre minier. Pour connaître le type de titre minier, consultez le site Internet GESTIM (https://gestim.mines.gouv.qc.ca).

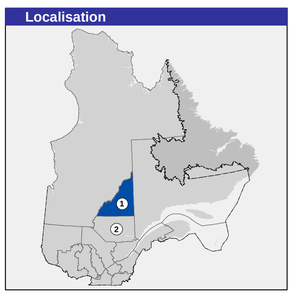
Titre minier d'exploration
Titre minier délivré par le ministre pour une activité d'exploration minière. La carte des activités minières ne donne aucune indication sur le type de titre minier. Pour connaître le type de titre minier, consultez le site Internet GESTIM (https://gestim.mines.gouv.qc.ca).

Avis important

La présente carte est un portrait des activités minières sur le territoire au moment de l'extraction des informations provenant des bases de données du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles.

L'utilisateur doit consulter le site Internet GESTIM (https://gestim.mines.gouv.qc.ca) ou télécharger les données de SIGEOM à la carte (http://sigeom.mrnf.gouv.qc.ca) pour obtenir les données à jour.

Localisation



Activités minières

- Mine en production
- Projet minier de mise en valeur et de développement
- Projet d'exploration minière
- Exploitation de la tourbe
- Carrière de pierre architecturale
- Carrière de pierre industrielle
- Site actif d'extraction de substances minérales de surface
- Site inactif d'extraction de substances minérales de surface

Droits miniers

- Titre minier d'exploitation
- Titre minier d'exploration
- Titre minier d'exploration en demande

Contraintes à l'activité minière

- Exploration minière interdite
- Exploration minière permise sous conditions

Gîtes minéraux

Gisement métallique

- Nickel-cuivre, fer, cuivre
- Fer-titane, uranium, autres
- Or, vanadium, argent
- Nickel, thorium, zinc

Gisement non métallique

- Apatite, ilménite
- Néphéline

- Gisement de pierre architecturale
- Gisement de pierre industrielle

Organisation territoriale

- Limite de région administrative
- Limite de la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean (partie 1)
- Alma. Lieu habité; zone urbaine
- 31H11 Limite et numéro de feuillet SNRC
- Frontière internationale
- Frontière interprovinciale
- Frontière Québec–Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définitive)

Métadonnées

Surface de référence géodésique	Ellipsoïde GRS 80
Projection cartographique	Conique de Lambert avec deux parallèles d'échelle conservée (46° et 60°)

0 5 10 15 20 km

1/350 000

Sources

Données	Organisme	Année-mois-jour
Gîtes minéraux, mines et projets miniers	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles, Direction de l'information géologique du Québec	2015-07-07
Contraintes à l'activité minière, droits miniers et site d'extraction SMS	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles, Direction générale de la gestion du milieu minier	2015-07-06
Assise cartographique (image matricielle de la BDTA)	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles, Direction générale de l'information géographique	2005-XX-XX
Division territoriale	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles, Direction générale de l'information géographique	2008-XX-XX

Réalisation

Conception	Ghyslain Roy
Assistance technique	Julie Sauvageau
Production	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles, Direction générale de Géologie Québec
Diffusion	Direction de l'information géologique du Québec Note : Le présent document n'a aucune portée légale.

© Gouvernement du Québec, 3e trimestre 2015

Énergie et Ressources naturelles
Québec

* Les éléments en grisés ne sont pas présents dans la carte.