

## Secteur minier 101

### DESCRIPTION DU SECTEUR MINIER AU QUÉBEC

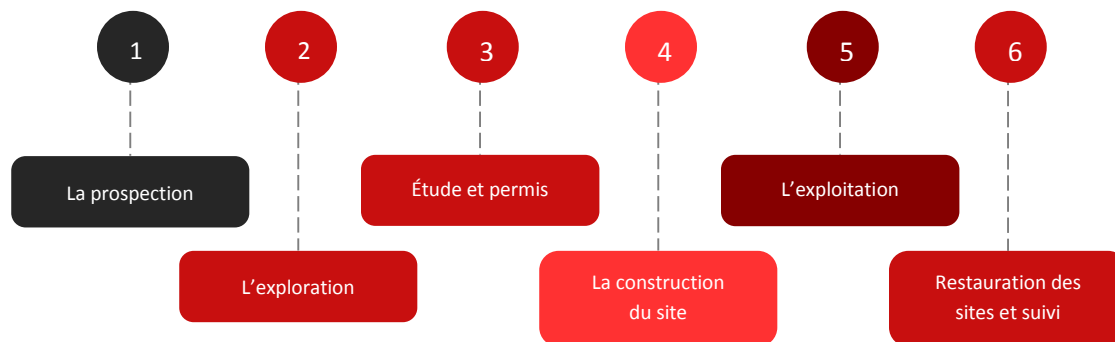
Au Québec, les minières sont principalement concentrées dans les régions de l'Abitibi-Témiscamingue, le Nord-du-Québec et la Côte-Nord. On les retrouve par exemple dans les villes de Val-d'Or, Rouyn-Noranda, Chibougamau, Matagami, Malartic et Fermont. On retrouve, dans la province, 27 mines actives et plus de 350 établissements d'exploitation de substances minérales de surface.

On y extrait 30 minéraux différents, dont 17 métaux et 13 minéraux non métalliques. En 2013, les principales substances récoltées en terme de valeur étaient le fer, l'or, le bioxyde de titane, la pierre (concassée, architecturale), le nickel et le zinc.

L'industrie minière au Québec, c'est plus de 50 000 emplois et parmi les mieux rémunérés dans la province. Le salaire y est 40 % supérieur au salaire moyen. On y retrouve 3 800 PME reliées de près ou de loin, dont 1 800 sont situées à Montréal. L'industrie participe également à la valorisation des régions, car, près d'un milliard de dollars y sont dépensés annuellement.

L'industrie contribue aussi chaque année pour plus de 7 milliards de dollars au produit intérieur brut (PIB) de la province et exporte annuellement pour plus de 8 milliards de dollars.

### COMMENT SE CONSTRUIT UN PROJET MINIER



#### 1 La prospection

D'abord, les entreprises doivent passer par la prospection, une étape où l'on doit comprendre le contexte géologique et cibler des régions. L'étape de la prospection peut durer de 4 à 10 ans et coûter de 1 à 2 millions \$ par an. Les risques sont élevés pour les investisseurs. En fait, l'entreprise



doit déterminer s'il semble y avoir un potentiel sur un territoire délimité en vue d'obtenir un claim. Le claim est un titre d'exploration minière qui donne à son détenteur le droit exclusif de rechercher toute substance minérale. Il garantit l'obtention d'un titre d'exploitation en cas de découverte.

## **2 L'exploration**

À l'obtention du claim, les travaux d'exploration peuvent commencer. L'entreprise titulaire doit prélever des échantillons dans le but d'effectuer des analyses afin de déceler la présence de minerai.

## **3 Étude et permis**

Lors de découverte d'un gisement économiquement viable, des demandes de permis et de licences sont nécessaires pour pouvoir exploiter le minerai. C'est une étape clé, en ce sens que les autorités gouvernementales donneront leur aval et délivreront des titres d'exploitation nécessaires. Le projet peut aussi être soumis à une évaluation environnementale.

## **4 La construction du site**

Pour aller de l'avant avec le projet, l'entreprise entamera les travaux de construction et de développement de la mine. Il s'agit là de la phase la plus coûteuse du projet. En effet, les sites où sont exploités les minerais sont généralement éloignés et engendrent d'importants coûts d'implantation. Ces travaux peuvent atteindre jusqu'à un milliard de dollars et s'étendent sur deux à trois ans.

## **5 L'exploitation**

Après la construction du site, l'entreprise peut enfin exploiter le minerai. Il s'agit de la seule étape dans tout le processus où l'entreprise fait des revenus. La durée de l'exploitation de la mine dépend de la quantité, de la qualité du minerai et de la rentabilité de l'exploitation.

## **6 Restauration des sites et suivi**

Enfin, quand l'exploitation se termine, le site doit être réhabilité selon un plan préalablement établi. La durée moyenne de cette étape est de 7 à 20 ans.

