

## Programme

### Mardi 2 avril

**12 h 00** Montage des kiosques

**16 h 00** Accueil des participants

Ouverture et visite de la salle d'exposition.

**17 h 00** Cocktail réseautage

### Mercredi 3 avril

**8 h 00** Accueil des participants

Ouverture et visite de la salle d'exposition.

**9 h 00** Mot de bienvenue



**Karina Lehoux**  
Animatrice  
Eklosion



**Paul Dumas**  
Président et fondateur  
Ressources Mines & Industrie  
(RMI)

#### A. État des lieux – MCS au Québec

Le Québec possède un vaste territoire riche en ressources naturelles. En plus de ses réservoirs et de sa grande capacité de production de ressources énergétiques renouvelables, la Belle province est la juridiction minière la plus diversifiée au Canada. Certains gisements de classe mondiale de minéraux critiques et stratégiques (MCS) y sont exploités depuis près d'une centaine d'années, d'autres sont des projets en développement.

Découvrez :

- La géologie du territoire et son vaste potentiel ;
- Les initiatives gouvernementales liées au développement de la ressource ;
- L'expertise et les connaissances nécessaires à la mise en valeur et au développement d'un projet minier.

**9 h 15** Présentation

**MCS à travers le temps**

**9 h 30** Présentation

**État des connaissances**

Les divers types de gisements d'or et de métaux usuels et stratégiques en exploitation dans la province se retrouvent dans des contextes géologiques variés. De nombreux territoires au potentiel prouvé ou émergent font actuellement l'objet d'études et de campagnes d'exploration.

**9 h 50** Présentation

**MCS au Québec - Potentiel, gisements connus et promotion**

**10 h 10** Pause réseautage

#### B. Exploration et mise en valeur

Le contexte géologique du territoire québécois est propice à la découverte d'un large éventail de gîtes de minéraux. En fait, le Québec est la province la plus diversifiée au Canada en termes de ressources minérales exploitées. Certains gisements découverts il y a plusieurs décennies sont encore en exploitation. Les données accumulées et la compréhension de ces camps miniers permettent, encore aujourd'hui, de faire de nouvelles découvertes et de poursuivre le travail de mise en valeur.

# Conférence État de l'or et des métaux stratégiques au Québec

La pression de la demande sur l'offre pour certains minéraux et métaux impliqués dans la transition énergétique pose de nombreux défis quant à la disponibilité de la ressource et de sa mise en valeur. Parmi ces métaux, le cuivre, le nickel et le zinc occupent une place importante et le Québec est bien positionné pour en tirer partie. Exploitation, traitement, affinage, transformation et recyclage des produits technologiques, la filière du cuivre et celle du zinc sont bien présentes au Québec depuis près d'un siècle.

Découvrez :

- Des pratiques novatrices ;
- Des projets en développement ;
- Des leçons tirées de projets concrets.

## 10 h 40 Présentations

---

### Projets d'exploration et de mise en valeur

Le territoire québécois présente un potentiel des plus intéressants et de nombreux projets d'exploration et de mise en valeur de MCS sont présentement à l'étude. En fait, l'exploration des ressources minérales est à la base de l'ensemble de la chaîne de valeur liée à l'exploitation et à la transformation des métaux et minéraux au Québec. Parmi ceux-ci, les MCS sont considérés comme essentiels à une multitude de technologies et nécessaires à de nombreuses infrastructures impliquées dans la transition énergétique.

## 12 h 00 Lunch réseautage

---

## 13 h 30 Table ronde

---

### Études technico-économiques et environnementales

*Développement de la ressource minérale :  
de la découverte initiale à la restauration  
minière*

Tout au long du processus de développement minéral, plusieurs étapes doivent être franchies afin de transformer un projet de mise en valeur de la ressource minérale en une exploitation minière. Au terme de son exploitation, la mine passera à

travers les diverses étapes conduisant à sa fermeture et à sa réhabilitation.

Cette table ronde regroupe des spécialistes impliqués dans la réalisation de quelques-unes de ces études :

- L'estimation des ressources minérales ;
- Le traitement du minerai ;
- Les études de faisabilité ;
- Les études environnementales ;
- La restauration et la réhabilitation des sites miniers.

## C. La filière aurifère

### Exploitation minière au Québec

Le Québec compte de nombreux camps miniers reconnus à l'échelle mondiale dont certains sont en exploitation depuis plusieurs décennies. Les entreprises minières de ces camps, notamment celles du secteur aurifère, ont développé un important savoir-faire, lui aussi reconnu à l'international. Le Québec est également en train de développer une expertise dans le secteur des minéraux critiques et stratégiques.

## 14 h 10 Présentations

---

### Exploration et mise en valeur *Première partie*

## 15 h 30 Pause réseautage

---

## 16 h 00 Présentations

---

### Exploitation minière *Deuxième partie*

## 16 h 20 Table ronde

---

### Financement du secteur minier au Québec

## 17 h 00 Présentation spéciale

---

## 17 h 20 Mot de clôture

---

## 17 h 30 Cocktail réseautage

---

# Conférence État de l'or et des métaux stratégiques au Québec

## Jeudi 4 avril

### 8 h 00 Accueil des participants

---

Ouverture et visite de la salle d'exposition.

### 9 h 00 Mot de bienvenue

---



**Karina Lehoux**  
Animatrice  
Eklosion

### 9 h 10 Présentation

---

**Économie, demande et prévisions des ressources**

## D. La filière des métaux de base

### 9 h 30 Présentation

---

**Économie circulaire : La filière des métaux de base**  
*Première partie : Mise en valeur et exploitation*

### 10 h 30 Pause

---

### 11 h 00 Présentation

---

**La filière des métaux de base**  
*Deuxième partie : Transformation, récupération et recyclage*

### 11 h 20 Table ronde

---

**Présentation spéciale**

### 12 h 00 Lunch réseautage

---

## E. La filière naissante du lithium

### 13 h 30 Présentation

---

**Le lithium au Québec**  
*Première partie : État de la situation*  
Le lithium au Québec et dans le monde

### 13 h 50 Présentations

---

**Projets d'exploration et de mise en valeur**  
*Deuxième partie*

### 14 h 30 Présentations

---

**Exploitation et transformation**  
*Troisième partie*

### 14 h 50 Pause réseautage

---

### 15 h 20 Présentation spéciale

---

### 15 h 40 Table ronde

---

**Économie circulaire : Défis de la récupération des minéraux et métaux stratégiques**

L'industrie du traitement du minerai, de la transformation et de l'affinage des métaux produit de grandes quantités de résidus. L'effervescence entourant les MCS au Québec et la demande croissante pour des éléments nécessaires à la transition énergétique, font en sorte que ces résidus recèlent un potentiel qui intéresse de plus en plus d'industrie.

### 16 h 20 Présentation spéciale

---

### 16 h 40 Mot de clôture

---