

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

1, 2 et 3 avril 2025

Manège militaire Voltigeurs de Québec

## Programme

### Mardi 1<sup>er</sup> 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 2 avril

#### FILIÈRE AURIFÈRE AU QUÉBEC

**8 h 00** Accueil des participants

Ouverture, visite de la salle d'exposition et petit-déjeuner

**9 h 00** Mot de bienvenue

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



**Karina Lehoux**  
Animatrice  
Eklosion

#### État des lieux : filière aurifère au Québec

Avec une production estimée à plus de 200 tonnes d'or pour l'année 2023, le Canada occupe le quatrième rang des plus importants producteurs de ce métal à l'échelle mondiale. La valeur de la production aurifère canadienne en 2021 est estimée à près de 14 G\$ et provient principalement de l'Ontario et du Québec, qui sont les juridictions minières les plus actives dans le secteur aurifère au pays.

#### 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

#### L'or à travers le temps : de la pépite beauceronne à la mine abitibienne

De la découverte des premières pépites beaucerones à l'essor des mines de l'Abitibi, cette conférence retrace l'histoire de l'or au Québec. Entre la géologie des Appalaches, des ceintures de roches vertes archéennes et les avancées minières, on y dévoile l'influence de ce métal précieux sur le développement de la Beauce, de l'Abitibi et d'Eeyou Itschee - Baie-James.



**Serge Perreault**  
Président  
Ordre des géologues du Québec

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



1, 2 et 3 avril 2025



Manège militaire Voltigeurs de Québec

## 9h35 Présentation

### État des connaissances Gîtes et potentiel aurifère du Québec : géologie et perspectives

Une grande variété de types de gisements d'or et de métaux stratégiques est présente dans la province. Ceux-ci se retrouvent dans des contextes géologiques variés. De nombreux territoires au potentiel prouvé ou émergent font actuellement l'objet d'études scientifiques et de campagnes d'exploration minière et ceci est largement dû à la géologie exceptionnelle du Québec.

Les gouvernements fédéral et provincial contribuent à l'avancement des connaissances géoscientifiques en support à l'exploration par l'établissement et la réalisation de grands programmes collaboratifs de cartographie, de recherche appliquée et de développement méthodologique, faisant le pont entre aspects théoriques et aspects pratiques. Ces programmes permettent aussi la formation d'une main-d'œuvre hautement qualifiée.

#### Apprenez-en davantage sur :

- Le contexte géologique expliquant la richesse et la diversité des ressources minérales au Québec;
- La compréhension de la métallogénie des gisements d'or et de métaux stratégiques et les applications en exploration minérale.



**Jean-Luc Pilote**  
Chercheur en géosciences  
**Commission géologique  
du Canada**



**Jérôme Lavoie**  
Métallogéniste  
**Ministère des Ressources  
naturelles et des Forêts**

## 9h55 Présentation

### Économie, demande et prévisions des ressources

Actuellement, la dynamique géopolitique amène une grande incertitude économique et provoque une redéfinition des relations commerciales internationales. Les marchés du fer et de l'or, mieux structurés, sont fortement influencés par les mécaniques de l'offre et de la demande. Mais les marchés émergents des métaux critiques et stratégiques demeurent fragiles et sensibles aux fluctuations économiques et aux influences des monopoles.

#### Apprenez-en davantage sur :

- L'état actuel des marchés et leurs perspectives économiques;
- Les enjeux géopolitiques et économiques qui influencent le développement des marchés;



**Steve Boulet**  
Économiste expert - Analyse des impacts économiques  
Direction des politiques minières  
**Ministère des Ressources  
naturelles et des Forêts**

## 10h15 Pause réseautage

La pause réseautage est une courtoisie de



**AGNICO EAGLE**

Visite de la salle d'exposition

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

 1, 2 et 3 avril 2025 Manège militaire Voltigeurs de Québec

## 10h 45 Grandes entrevues

### Importance et enjeux de la filière aurifère et minérale au Québec

En plus d'avoir un impact important dans l'économie canadienne, l'activité minière au Québec contribue de façon significative à la richesse collective et à l'économie de l'ensemble de la province et de ses régions. Selon l'Association minière du Québec (AMQ), l'activité minière sur le territoire en 2022 a produit un PIB estimée à 12 G\$, quelque 15 600 emplois directs (sur les 51 334 emplois générés).



**Alain Poirier**  
Directeur général  
Association de l'exploration  
minière du Québec



**Emmanuelle Toussaint**  
Présidente-directrice générale  
Association minière du Québec

## Exploration et mise en valeur (1<sup>ère</sup> partie) La filière aurifère au Québec

La filière aurifère québécoise occupe une grande part des activités d'exploration et de mise en valeur sur le territoire québécois. Encore aujourd'hui, on compte huit mines, dont la ressource principale est l'or, actuellement en exploitation sur le territoire. L'ensemble de l'activité générée par la ressource en or est d'une grande importance pour l'économie de plusieurs régions du Québec dont celles de l'Abitibi-Témiscamingue et de Eeyou-Istchee Baie-James.

## 11 h 10 Présentation

### Projet Novador



**Marc Ducharme**  
Vice-président, Exploration  
Probe Gold

## 11 h 30 Présentation spéciale



**Olivier Grondin**  
Vice-président, Exploration  
Agnico Eagle

## 11 h 50 Lancement

### Le souffle du Nord: incursion géologique au cœur du Nunavik

Ce roman historique à saveur autobiographique fait revivre l'aventure scientifique et humaine hors du commun qu'a représenté le programme Grand Nord. Au tournant du XXI<sup>e</sup> siècle, l'expertise géologique du Québec s'est mobilisée autour de l'ambition de recueillir le maximum de données inscrites dans les assises rocheuses du Nunavik. L'histoire fascinante racontée par ces pierres remonte à l'aube de la naissance du monde. Les péripéties et les rebondissements qui abondent dans ce récit mettent aussi en valeur le travail colossal réalisés par des artisans de l'ombre dont on entend trop peu parler.



**Robert Marquis**  
Auteur

## 12h 00 Lunch réseautage

Lunch et visite de la salle d'exposition

1, 2 et 3 avril 2025

Manège militaire Voltigeurs de Québec

## Exploration et mise en valeur (2<sup>e</sup> partie)

### 13 h 30 Table ronde

#### Innovation en exploration



**Benoit Lafrance**  
Directeur  
Consorem  
Animateur



**Alain Beauséjour**  
Directeur général  
Groupe Misa



**William De Keiser**  
Directeur général par intérim  
Centre d'excellence sur les drones



**Hugues Longuépée**  
Directeur développement  
IOS Géosciences



**Jean-Philippe Paiement**  
Vice-président  
VRIFY



**Nadine Veillette**  
Présidente  
Abitibi-géophysique

## Exploitation minière aurifère

### 14 h 10 Présentation

#### Mine Lamaque



**Jessy Thelland**  
Directeur principal services  
techniques et évaluation de projet  
Eldorado Gold Québec

### 14 h 40 Présentation



**Daniel Paré**  
Vice-président, Québec  
Agnico Eagle

### 15 h 10 Pause réseautage

Visite de la salle d'exposition

### 15 h 40 Allocution spéciale

### 15 h 50 Présentation spéciale



**Marie-Pier Bédard**  
Directrice des opérations  
Affinerie CCR

### 16 h 20 Présentation spéciale

#### Projet Windfall



**Andréanne Boisvert**  
Vice-présidente, Environnement  
Gold Fields



**Mike Fraser**  
Président directeur général  
Gold Fields

### 16 h 55 Mot de clôture

### 17 h 00 Cocktail dînatoire

Visite de la salle d'exposition

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

1, 2 et 3 avril 2025

Manège militaire Voltigeurs de Québec

## Jeudi 3 avril

### MCS ET TRANSITION VERS LES ÉNERGIES VERTES

#### 8 h 00 Accueil des participants

Ouverture, visite de la salle d'exposition  
et petit-déjeuner

#### 9 h 00 Mot de bienvenue



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

#### 9 h 05 Allocution spéciale

### État des lieux : MCS

#### 9 h 15 Présentation

##### MCS et transition vers les énergies vertes

##### Apprenez-en davantage sur :

- La situation actuelle à l'échelle internationale et nationale;
- L'exploration au Québec;
- La chaîne de valeur dans l'Est du Canada;
- Les enjeux à court et moyen termes.



**Michel Jébrak**  
Professeur émérite  
Directeur de recherche au Réseau  
MCS

#### 9 h 35 Table ronde

##### Géométallurgie, métallurgie et exploitation des MCS

Une ressource minérale ne peut être convertie  
en réserve que s'il est économiquement rentable  
de l'exploiter. Pour remplir cette condition, un

procédé capable d'en extraire les minéraux de  
valeur, efficacement et à un coût raisonnable, doit  
être disponible. Avec nos cinq panélistes, nous  
discuterons des principaux enjeux de concentra-  
tion et d'extraction de minéraux stratégiques  
qui empêchent la conversion de ressources en  
réserves minérales au Québec tout en mettant  
en lumière les avancées technologiques qui pour-  
raient la permettre.



**Donald Leroux**  
Directeur  
1823 Consultants  
*Animateur*



**Réjean Girard**  
Président  
IOS



**Sylvie Levesque**  
Directrice générale adjointe  
Corem



**Guillaume Matton**  
Président  
Minéralis



**Caroline Olsen**  
Directrice R&D Amérique du Nord  
SGS



**Jean-François Pouliot**  
Directeur général  
CRITM

#### 10 h 15 Pause réseautage

Visite de la salle d'exposition

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

**INSCRIPTION**

1, 2 et 3 avril 2025

Manège militaire Voltigeurs de Québec

## 10h 45 Grandes entrevues

### MSC - Le fer de haute pureté

*État des lieux : Industrie du fer et de la sidérurgie au Québec*

**Hugues Fauville**

Vice-président - Ressources humaines, communications, environnement et décarbonation  
**ArcelorMittal Produits longs**

## 11 h 55 Lancement

### L'art d'investir dans les juniors minières

**Jacques Bonneau**  
Auteur

## 11h 05 Présentation

### Le Réseau de recherche scientifique MCS

**Michel Ratté**

Coordonnateur - Réseau MCS  
**CRITM**

## 12h 05 Lunch réseautage

Lunch et visite de la salle d'exposition

## 13h 30 Grandes entrevues

**Youcef Larbi**

Directeur général  
**Conseil cri sur l'exploration minérale**

## Exploration et mise en valeur (1<sup>ère</sup> partie)

### 11 h 15 Présentation

#### À l'aube d'une nouvelle ère pour le camp minier de Matagami

**Gilles Roy**

Vice-président, Exploration  
**Nuvau Minerals**

## Exploration et mise en valeur (2<sup>e</sup> partie)

### 13h 50 Présentation

#### Nemaska Lithium : Un acteur clé du lithium durable au Canada

Nemaska Lithium développe un projet intégré du spodumène à l'hydroxyde de lithium, essentiel aux batteries. Avec sa mine Whabouchi dans le Nord-du-Québec; et son usine de Bécancour, elle deviendra le premier producteur canadien intégré. Soutenue par Investissement Québec et Arcadium, elle mise sur une technologie éprouvée et l'énergie renouvelable pour offrir un lithium pur et durable, contribuant à la transition énergétique.

### 11 h 35 Présentation

#### Projet Adina

**Carl Caumartin**

Directeur général - Canada  
**Winsome Resources**

**Denis Isabel**

Vice-président,  
Développement durable  
**Nemaska Lithium**

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

1, 2 et 3 avril 2025

Manège militaire Voltigeurs de Québec

## 14 h 10 Table ronde

### Bilan et impacts des politiques de développement des minéraux critiques et stratégiques



**Patrick Beauchesne**  
Président-directeur général  
Société du Plan Nord  
*Animateur*



**Amyot Choquette**  
Directeur principal, Investissements  
Investissement Québec



**Christine Duchesneau**  
Présidente-directrice générale  
Institut nationale des mines  
du Québec



**Marie-Élise Maurice**  
Directrice, Division des  
infrastructures et des stratégies  
régionales  
Ressources naturelles Canada



**Patrice Roy**  
Directeur, Information géologique  
et promotion  
Ministère des Ressources  
naturelles et des Forêts

## 14 h 50 Présentation

### Planification du Plan Quinquennal de la Direction de l'acquisition des connaissances géoscientifiques



**Andrea Amortegui**  
Directrice, Acquisition des  
connaissances géoscientifiques  
Ministère des Ressources  
naturelles et des Forêts



**James Moorhead**  
Chef de Service de la cartographie  
géologique  
Ministère des Ressources  
naturelles et des Forêts

## 15 h 00 Pause réseautage

La pause réseautage est une courtoisie de



Visite de la salle d'exposition

## 15 h 30 Présentation

### Projet Dumont Nickel



**Johnna Muinonen**  
Présidente  
Magneto Investments

## Exploitation et opération minières

### Présentations spéciales

#### Nunavik Nickel

## 15 h 50



**Mathieu Roberge**  
Directeur général  
Canadian Royalties Inc.

#### Mine du Lac Tio

## 16 h 20



**Romain Prêcheur**  
Directeur général, Installations  
minières  
Rio Tinto Fer et Titane

## 16 h 50 Mot de clôture