



1, 2 et 3 avril 2025



Manège militaire Voltigeurs de Québec

Programme

Mardi 1^{er} 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 minière.



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



Jérôme Lavoie
**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^{ère} 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^e 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

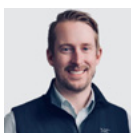
Conférence
État de l'or et des métaux
stratégiques au Québec

INSCRIPTION

 1, 2 et 3 avril 2025 Manège militaire Voltigeurs de QuébecExploration et mise en valeur (2^e partie)

13 h 30 Table ronde

Innovation en exploration

**Benoit Lafrance**
Directeur
Consosem
Animateur**Alain Beauséjour**
Directeur général
Groupe Misa**William De Kaiser**
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

14 h 10 Présentation

Projet Windfall

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

Exploitation minière aurifère

14 h 30 Présentation

Mine Lamaque

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

15 h 00 Pause réseautage

Visite de la salle d'exposition

Présentations spéciales

15 h 30 Allocution spéciale

15 h 40

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

16 h 10

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

16 h 40 Présentation à venir

17 h 00 Mot de clôture

17 h 15 Cocktail dînatoire

Visite de la salle d'exposition

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

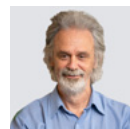
Géométallurgie, métallurgie et exploitation des MCS

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 concentration 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 pourraient 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

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

10h 45 Présentation

Le Réseau de recherche scientifique MCS



Michel Ratté
Coordonnateur - Réseau MCS
CRITM

10h 55 Grandes entrevues



Youcef Larbi
Directeur général
Conseil cri sur l'exploration
minérale

Exploration et mise en valeur (1^{ère} partie)

11 h 10 Présentation

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



Gilles Roy
Vice-président, Exploration
Nuvau Minerals

11 h 30 Présentation

Projet Adina



Carl Caumartin
Directeur général - Canada
Winsome Resources

11 h 50 Lancement

L'art d'investir dans les juniors minières



Jacques Bonneau
Auteur

12h 00 Lunch réseautage

Lunch et visite de la salle d'exposition

Exploration et mise en valeur (2^e partie)

13h 30 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.



Denis Isabel
Vice-président,
Développement durable
Nemaska Lithium

13h 50 Présentation

Projet Dumont Nickel



Johnna Muinonen
Présidente
Magneto Investments

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

1, 2 et 3 avril 2025

Manège militaire Voltigeurs de Québec

Exploitation et opération minières

14 h10 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

15 h00 Pause réseautage

La pause réseautage est une courtoisie de

MOTION

Visite de la salle d'exposition

Présentations spéciales

Nunavik Nickel

15 h 30



Mathieu Roberge
Directeur général
Canadian Royalties

Mine du Lac Tio

16 h 00



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

16 h 30 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

16 h 55 Mot de clôture