



2 et 3 octobre 2024



Manège militaire Voltigeurs de Québec

## Programme

### Mercredi 2 octobre

9 h 30 **Montage des kiosques**

12 h 00 **Accueil des participants**

Ouverture et visite de la salle d'exposition

13 h 00 **Mot de bienvenue**



**Karina Lehoux**  
Animatrice  
Eklosion



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

### État des lieux

13 h 20 **Présentation**

**Le fer à travers le temps**



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

13 h 40 **Présentation**

**Perspectives économiques : le fer de haute pureté, un élément stratégique à la décarbonation du Québec**



**Jean-François Béland**  
Vice-président  
Investissement Québec

14 h 00 **Table ronde**

**Fer et acier : l'énergie au coeur du développement et de la transformation de la ressource**



**Francis Fournier**  
Président-directeur général  
COREM  
*Animateur*



**Sébastien Arcand**  
Président directeur général  
Novolecs



**Jean-François Béland**  
Vice-président  
Investissement Québec



**Alexandre Belleau**  
Chef des opérations  
Minerai de fer Québec



**Julien Lampron**  
Vice-président, Affaires  
corporatives et stratégie  
**ArcelorMittal**  
Mines et Infrastructures Canada



**Renault Lortie**  
Vice-président Clients et  
approvisionnement  
**Énergir**

### 14 h 45 Pause réseautage

Courtoisie de **RioTinto** | **IOC**

### État du fer au Québec – Le fer du Québec et du Labrador

#### Exploitation minière

La Fosse du Labrador, tant au Québec qu'à Terre-Neuve-et-Labrador, recèle des gisements de fer de classe mondiale. Certains sont exploités depuis plus de 70 ans et pourront l'être pour de nombreuses années encore, d'autres sont des projets récents ou en développement.

Profitez de cet événement pour découvrir les enjeux, les projets et la vision des dirigeants des grandes sociétés minières présentes dans la fosse du Labrador et ailleurs :

### 15 h 20 Présentation

#### Entrevue avec la présidente-directrice générale de l'Association minière du Québec



**Josée Méthot**  
Présidente-directrice générale  
**Association minière du Québec**

### Présentations spéciales

#### Dirigeants des mines de la fosse du Labrador

15 h 35



**José Riopel**  
Directeur général, Chemin de fer,  
Port et Énergie  
**Rio Tinto IOC**

### 16 h 05 Allocution spéciale

16 h 20



**David Cataford**  
Chef de la direction  
**Minerai de fer Québec**

16 h 50



**Mapi Mobwano**  
Président et chef de la direction  
**ArcelorMittal**  
Mines et Infrastructure Canada

### 17 h 20 Allocution spéciale

### 17 h 30 Mot de clôture

### 17 h 45 Cocktail dînatoire

Courtoisie de



# Conférence État du fer au Québec

## Jeudi 3 octobre

### 7 h 30 Accueil des participants

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

Courtoisie de  ArcelorMittal

### 8 h 30 Mot de bienvenue



**Karina Lehoux**  
Animatrice  
Eklosion

### Fer de haute pureté et acier vert : État des lieux

#### 8 h 40 Table ronde

#### Décarbonation de l'industrie du fer et de l'acier : défis et opportunités de développement pour le Québec



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



**David Cataford**  
Chef de la direction  
Minerai de fer Québec



**Ian Morissette**  
Sous-ministre associé aux Mines  
Ministère des Ressources  
naturelles et des Forêts



**Claudine Pagé**  
Directrice générale de la direction  
des programmes des minéraux  
Ressources naturelles Canada



**Dominic Toupin**  
Directeur général par intérim  
Amériques, affaires économiques  
et intelligence stratégique  
Gouvernement du Québec

### Mise en valeur

#### 9 h 30 Présentation

#### Gisements de fer et autres éléments associés

Divers types de gisements de fer en exploitation au Canada se retrouvent dans des contextes géologiques variés et de nombreux territoires au potentiel prouvé ou émergeant font l'objet de campagnes d'exploration. D'autres types de gisements non conventionnels à la Fosse du Labrador font également l'objet de campagnes d'exploration importantes.

En effet, plusieurs types de gisements de fer sont présents sur le territoire du Québec et du Labrador, le minerai de fer y est exploité principalement sous la forme d'hématite, mais d'autres gisements aussi présents dans la province contiennent, en plus du fer, d'autres minéraux et métaux stratégiques comme l'apatite (phosphates), l'ilménite (titane), le vanadium et autres minéraux. Ceux-ci se retrouvent dans des contextes géologiques variés. De nombreux territoires au potentiel prouvé ou émergeant font actuellement l'objet d'études technico-économiques et de campagnes d'exploration et ceci est largement dû à la géologie exceptionnelle du Québec.

Découvrez :

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



**Réjean Girard**  
Président  
IOS

#### 9 h 50 Pause réseautage

Courtoisie de  MOTION

**Défis de mise en valeur  
des métaux stratégiques***Opérations minières***10 h 25 Étude de cas**

La Société ferroviaire et portuaire de Pointe-Noire (SFP Pointe-Noire), un modèle d'entreprise unique et un levier de développement économique de premier ordre pour la Côte-Nord et le Québec.



**Louis Gravel**  
Directeur général  
SFP Pointe-Noire

**Environnement et développement durable****10 h 55 Table ronde****Gestion de la ressource en eau  
et exploitation minière**

**François Séguin**  
Président  
Envitech H<sub>2</sub>O  
*Animateur*



**Jean-François Bergeron**  
Président  
Nordikeau



**Louise Grondin**  
Administratrice  
Champion Iron et Wesdome Gold  
Mines



**Eric Lannegrace**  
Directeur général et fondateur  
Minera Solutions



**Alain Gadbois**  
Vice-président technologies  
Veolia

**11 h 35 Présentation spéciale***Lancement du livre*

**Des mines et des empires : une saga géopolitique des ressources minérales**



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

**12 h 00 Lunch réseautage**

Courtoisie de  

**13 h 30 Étude de cas****Exploitation minière et transformation  
numérique**

**Marc-André Langlais**  
Vice-président, Technologies de  
l'information et transformation  
numérique  
ArcelorMittal  
Mines et Infrastructures Canada

**13 h 50 Table ronde****Formation minière en contexte de pénurie  
de main-d'oeuvre et de changements  
technologiques**

**Robert Marquis**  
Géologue, Professeur associé à  
l'Université du Québec  
en Abitibi-Témiscamingue  
Administrateur à la SOQUEM  
*Animateur*



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



**Suzie Therriault**  
Directrice générale  
CSMO Mines



**David Beaudin**  
Directeur général  
CÉGEP de Sept-Îles



**Angela Kourouklis**  
Vice-présidente senior -  
Ressources humaines  
Minerai de fer Québec

## 14 h 30 Étude de cas

### Shango

Présentation de l'entreprise Shango Canada qui débute la construction d'une usine de boulets de broyage, située en plein cœur de la zone industrielle de Port-Cartier.



**Étienne Gagnon**  
Directeur  
Shango Canada



**Geoffrey Le Roy**  
Directeur  
Shango Canada

## 14 h 45 Pause réseautage

Courtoisie de  **AVALANCHE**  
CORPO

## 15 h 15 Table ronde

**Propulser le secteur du fer au Québec  
au-delà des cycles miniers :  
maximiser le développement économique  
et l'innovation au sein des PME**



**Karina Lehoux**  
Animatrice  
Eklosion  
*Animatrice*



**Mirka Boudreau**  
Présidente directrice générale  
Groupe Int-elle



**Bernard Gauthier**  
Directeur général  
Développement économique  
Port-Cartier



**Paul Lavoie**  
Directeur général  
Développement économique  
Sept-Îles



**Martin Lévesque**  
Conseiller principal -  
Développement économique  
autochtone  
Rio Tinto IOC



**Ken Rock**  
Directeur général  
Société de développement  
économique Uashat Mak  
Mani-Utenam



**Frédérick Soucy**  
Président  
Soucy industriel

# Conférence État du fer au Québec

## 15h55 Étude de cas

### Métal7

#### *De Sept-Îles au monde : 50 ans de réussite et d'apprentissage*

Fondée il y a 50 ans à Sept-Îles, au cœur de l'industrie du minerai fer, Metal7 a su transformer ses défis en opportunités grâce à l'innovation, l'écoute client et l'excellence dans l'exécution.



**Steve Beaudin**  
Vice-President Innovation  
Métal7

## 16h10 Mot de clôture et remerciements

