

# Conférence État du fer au Québec



18 et 19 mai 2022



Manège militaire Voltigeurs de Québec

## Programme

### Mercredi 18 mai

17 h 00 Cocktail dînatoire de réseautage

### Jeudi 19 mai

8 h 00 Accueil des participants

9 h 00 Mot de bienvenue

9 h 15 Présentation

#### La fosse du Labrador : un potentiel de développement immense



**Paul Dumas**  
Fondateur et éditeur  
Magazines Ressources Mines & Industrie  
et Ressources Énergies & Industrie

Au cours des dernières années, les compagnies minières actives sur le territoire du Québec et du Labrador ont profité du marché pour accroître leurs capacités de production et optimiser les opérations d'extraction, de concentration, de transport et de transbordement.

Les gisements actuellement en exploitation à plusieurs centaines de kilomètres au nord ont un impact direct sur l'activité et l'économie des villes portuaires de Sept-Îles, de Port-Cartier, de Havre-Saint-Pierre ainsi que dans le sud du Québec, dans la région de Montréal, Valleyfield, Contre-

cœur et Sorel. Sur la Côte-Nord, plus précisément dans la baie de Sept-Îles, la région s'est dotée d'infrastructures de classe mondiale permettant d'ouvrir un accès privilégié, par chemin de fer, à la Fosse du Labrador.

#### Apprenez-en davantage sur :

- Les caractéristiques des gisements de fer exploité au Québec et au Labrador ;
- Des gisements à fort potentiel encore non-exploités ;
- Les infrastructures pour accéder et expédier les ressources.

9 h 30 Présentation

#### Notre fer, notre fierté...



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

Après le creux de 2015, alors que le prix du fer est descendu à quelque 40 dollars (\$US) la tonne, cette commodité se transigeait à plus de 200 dollars en 2021, et ce, malgré la pandémie de la COVID-19. La bonne performance du secteur du fer au cours des dernières années a assurément profité à la Côte-Nord, berceau de cette industrie au Québec, où plusieurs mines y sont actuellement en activité.

#### Découvrez :

- Les défis et opportunités des mines en opération au Québec;
- L'importance de cette industrie pour le Québec.

## 9 h 45 Présentation

### Marché du fer : à quoi doit-on s'attendre ?



**Steeve Chapados**  
Directeur général  
**Caisse Desjardins des ressources  
naturelles**

Les prix dans le secteur du fer sont directement liés à l'offre et à la demande des marchés internationaux. Les prix sont actuellement très avantageux pour les sociétés établies au Québec. La situation pourrait toutefois changer rapidement.

#### Apprenez-en davantage sur :

- Le marché actuel du fer à l'échelle internationale;
- Les avantages et défis des principaux producteurs (Brésil, Australie, Chine, Inde, etc.);
- La demande pour le concentré, le Direct Shipping Ore (DSO), les boulettes et l'acier.

## 10 h 15 Pause

## 10 h 45 Étude de cas

### Complexe multiusager de la Pointe-Noire : leçons tirées d'un succès de multiples collaborations



**Pierre D. Gagnon**  
Président-directeur général  
**Port de Sept-Îles**



**Louis Gravel**  
Président-directeur général  
**Société ferroviaire et portuaire de  
Pointe-Noire**

Dans la dernière décennie, plusieurs acteurs du Québec, de la Côte-Nord et du Labrador ont eu la volonté de se regrouper et de se concerter afin d'aménager des infrastructures ferroviaires et portuaires selon un modèle novateur.

La vision étant l'utilisation des installations par de multiples usagers afin de leur procurer une meilleure compétitivité et de faciliter l'expédition du minerai de fer sur les marchés internationaux. Un complexe multiusager réunissant le Port de

Sept-Îles et la Société Ferroviaire et Portuaire de Pointe-Noire (SFPPN) constitue maintenant un atout stratégique pour l'industrie du fer au pays.

Venez rencontrer deux des acteurs au cœur du projet et découvrez les leçons retenues qui pourraient servir à d'autres projets mobilisateurs pour la région et le Québec :

- Un montage financier novateur ;
- Des risques financiers et techniques partagés ;
- Une solidarité de financement privé et public ;
- Des perspectives intéressantes de développement et de croissance.

## 11 h 15 Table ronde

### Propulser le secteur du fer au Québec au-delà des cycles miniers : mettre en valeur les avantages compétitifs de la Côte-Nord



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



**Bernard Gauthier**  
Directeur général et Commissaire  
industriel  
**Développement économique  
Port-Cartier**



**Russel Tremblay**  
Directeur général  
**Développement économique de  
Sept-Îles**

Avec les prix du minerai de fer à des sommets, le secteur minier de la Côte-Nord se porte bien. Mais pourrait-il faire encore mieux ? Les minières pourraient-elles devenir les meilleurs au monde dans les domaines de l'environnement, de l'approvisionnement et de l'efficacité énergétique, des coûts d'opération, du transport, etc.

Sur la base des leçons retenues des projets novateurs du complexe multiusager de Pointe-Noire et de RTFT, comment s'inspirer des ces modèles pour :

- Améliorer encore davantage les infrastructures de transport du minerai ;
- Accroître les quantités de minerai extraites et transformées localement ;
- Miser sur des énergies sobres en carbone pour

les mines et les grands donneurs d'ordres de la Côte-Nord (gaz, biomasse, hydrogène, électricité, etc.) ;

- Réduire l'empreinte environnementale et l'empreinte carbone des organisations.

## 12 h 00 Lunch réseautage

---

## 13 h 30 Table ronde

---

### Miser sur la transformation du fer et de ses sous-produits



**Nathalie Camden**  
Sous-ministre associée aux Mines  
Ministère de l'Énergie et des  
Ressources naturelles



**Frédéric Chevalier**  
Directeur général  
Réseau de la transformation  
métallique du Québec



**Francis Fournier**  
Président-directeur général  
COREM

Le Québec a la capacité de produire quelque 37 millions de tonnes de minerai de fer annuellement (50 millions de tonnes avec la production du Labrador). Le minerai de la fosse du Labrador est majoritairement expédié sur les marchés internationaux, qu'il s'agisse du DSO, du concentré ou des boulettes.

Une 2e et une 3e transformation ajouteraient de la valeur à ces produits et pourraient donner une impulsion aux projets d'extraction de ferrovandium dans la région de Chibougamau.

#### Prenez-part à une réflexion sur :

- Le potentiel de transformation du minerai en des produits à valeur ajoutée ;
- Le savoir-faire reconnu du Québec en extraction et en transformation de minerai ;
- Les avantages du Québec pour transformer le fer et ses sous-produits (par exemple le scandium) ;
- Comment le Plan Québécois pour la valorisation des minéraux critiques et stratégiques peut-il soutenir le développement de nouvelles filières.

## 14 h 30 Pause

---

### Présentations spéciales

---

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

La fosse du Labrador, tant au Québec qu'à Terre-Neuve-et-Labrador, recèle de gisements de fer de classe mondiale. Certains sont exploités depuis une soixantaine d'année 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.

## 15 h 00



**Joe Broking**  
Président-directeur général  
Tacora Resources

*\* Cette intervention sera faite en anglais*

## 15 h 30



**Chantal Lavoie**  
Chef des opérations  
Compagnie minière IOC

## 16 h 00



**Mapi Mobwano**  
Président-directeur général  
ArcelorMittal Mines et  
Infrastructure Canada

## 16 h 30



**David Cataford**  
Président-directeur général  
Minerai de fer Québec

## 17 h 00 Allocution spéciale

---



**Pierre Fitzgibbon**  
Ministre de l'économie et de  
l'innovation, Ministre responsable du  
Développement économique régional

## 17 h 20 Mot de clôture

---

## 17 h 30 Cocktail dînatoire de réseautage

---

# Conférence État du fer au Québec



18 et 19 mai 2022



Manège militaire Voltigeurs de Québec

## Merci à nos partenaires

Partenaire  
principal



**MINERAI DE FER QUÉBEC**  
**QUEBEC IRON ORE**

Partenaires  
majeurs



**ArcelorMittal**



**PORT**  
SEPT-ÎLES



**SFP**  
POINTE-NOIRE

Partenaires  
d'affaires

**Rio Tinto**



**MOTION**

Partenaire



**Desjardins**  
Caisse de l'Énergie et  
des Ressources naturelles

## Merci à nos collaborateurs



Association  
minière  
du Québec

Institut national  
des mines

**Québec**



COMITÉ SECTORIEL DE  
DE L'INDUSTRIE DES  
MAIN-D'ŒUVRE  
MINES

**Canada**