



2 et 3 octobre 2024



Manège militaire Voltigeurs de Québec

Programme

Mercredi 2 octobre

8 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

13 h 40 Présentation

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

14 h 00 Table ronde

L'énergie au coeur du développement et de la transformation de la ressource

14 h 45 Pause réseautage

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

15 h 20 Présentation spéciales

Dirigeants des mines de la fosse du Labrador

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 60 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 de grandes sociétés minières présentes dans la Fosse du Labrador et ailleurs.

17 h 00 Mot de clôture

17 h 30 Activité réseautage

Cocktail d'înatoire et visite de la salle d'exposition

Conférence État du fer au Québec

Jeudi 3 octobre

7h30 Accueil des participants

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

8 h 30 Mot de bienvenue



Karina Lehoux
Animatrice
Eklosion

État des lieux – Fer de haute pureté et acier vert

8 h 40 Table ronde

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

9 h 50 Exploitation minière

Défis de mise en valeur des métaux stratégiques

10 h 20 Pause réseautage

Environnement et développement durable

11 h 00 Table ronde

Gestion de la ressource en eau et exploitation minière

11 h 40 Présentation spéciale

12 h 00 Lunch réseautage

13 h 30 Table ronde

Formation minière en contexte de pénurie de main-d'oeuvre et de changements technologiques

14 h 10 Étude de cas

Conférence État du fer au Québec

14 h 30 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

15 h 10 Pause réseautage

Transformation

15 h 40 Présentation

Production d'acier vert au Québec

16 h 30 Mot de clôture

Préliminaire