



### Informations générales sur la rencontre



**13 mars 2024**  
12 h à 15 h



**Centre Michel-Brière**  
Malartic



Facilitation  
**Cédric Bourgeois**



**19 personnes**  
sur place  
Liste annexée

### Plan de la rencontre et faits saillants



#### Mot de bienvenue et tour de table

- Florent Gilles, chargé de projet de l'OBVAJ, se présente à titre de substitut de Luc Bossé.
- Tom Mapachee, membre de la communauté Abitibiwinni de Pikogan se présente à titre de nouveau membre issu des communautés autochtones.

## MISE À JOUR DES OPÉRATIONS COMPLEXE CANADIAN MALARTIC

### Respect des normes environnementales

#### Qualité de l'air

conforme à  
**100%**

Depuis plus de 8 ans

#### Bruit

conforme à  
**100%**

Depuis plus de 7 ans

#### Qualité de l'eau

conforme à  
**100%**

Depuis plus de 10 ans

#### Sautage

#### Vibrations et surpression

conforme à  
**100%**

En 2023

#### Émissions de NOx

conforme à  
**99,5%**

En 2023

### Acquisition du projet Wasamac par Agnico Eagle



- Intégration du projet sous le Complexe Canadian Malartic.
- Une réflexion sur les scénarios de transport est amorcée.



### Préservation des plans d'eau

Autosuffisance en eau grâce  
à la gestion des eaux du site.

### Bilan SST positif pour la mine Canadian Malartic en 2023

Pour chaque tranche  
de **200 000 h**  
travaillées

il y a eu **0.30**  
événement de travail avec perte de  
temps ou assignation temporaire

### Fin des activités d'exploitation dans la fosse Canadian Malartic

- Utilisation de la fosse pour entreposer les stériles et les résidus miniers provenant de la fosse Barnat et de la mine Odyssey
- Berme centrale actuellement en construction afin de séparer les stériles et les résidus
- Début de la déposition des résidus miniers prévu pour juin 2024
- Poursuite des activités d'exploitation dans la fosse Barnat

### Construction de la mine Odyssey



Construction de surface est à

**65% complété**

- Production par la rampe depuis mars 2023
- Profondeur actuelle du puits de 420 mètres sur les 1 800 mètres visés
- Les treuils de production Blair installés seront **parmi les plus gros au monde** avec une capacité de 19 000 tonnes/jour
- Début de la production par le puits prévu en 2027



### Vision du Complexe Canadian Malartic

- Synergies potentielles avec les autres sites régionaux
- Projet d'usinage de minerai à l'usine de Mine Canadian Malartic
- Projet de deuxième puits à Odyssey et potentiel de prolongation de la vie de la mine au-delà de 2042
- Activités d'exploration en cours dans les environs de Malartic afin de trouver d'autre gisement

# MISE À JOUR RESTAURATION DU PARC À RÉSIDUS

## Phase de transition

- Fermeture imminente du parc à résidus.
- Plus que 2 cellules de déposition sur 7 sont toujours en opération.
- Début de la déposition de résidus miniers dans la fosse Canadian Malartic prévu en juin 2024.



### Visite du parc à résidus

Sera planifiée en 2025 pour voir l'évolution des travaux.

## Restauration en cours et à venir

- Les dernières couches de résidus déposées sur les cellules (**2m. et plus**) sont de type non-potentiellement générateur acide (NPGA), donc à effet neutralisant.
- Ces résidus NPGA sont déposés sur l'ensemble des cellules à l'exception des cellules encore actives.
- Les cellules complétées sont ensuite recouvertes de stérile de type NPGA.
- Une cellule est actuellement recouverte de stériles à 78 %.
- Pour faciliter les opérations de recouvrement, les travaux sont faits uniquement l'hiver lorsque les résidus sont gelés.
- Les travaux se poursuivront jusqu'en 2026.
- L'ensemble de ces couches serviront de **support à la végétation**.

## Profilage des haldes

- Réflexions à venir afin de déterminer la nécessité d'un reprofilage en raison de fortes pentes à certains endroits, pour mieux supporter la végétation
- La section du côté de la 117 a le plus grand impact visuel. Dans la mesure du possible les travaux débuteraient à cet endroit

# SUIVI DES PLAINTES ET DES NON-CONFORMITÉS

## Mine Odyssey

**1** plainte  
+ **0** non-conformité

- Plainte liée à la **circulation** : un «passé proche» à la sortie du site sur la 117.
- L'**accès au site** a été temporairement interdit au sous-traitant fautif afin de s'assurer que la situation soit revue avec lui avant son retour au travail.



## Mine Canadian Malartic

**4** plaintes  
+ **1** non-conformité

- **4 plaintes liées aux activités de sautage**
  - Les sautages étaient conformes et les informations ont été transmises au plaignant et les plaintes ont été fermées.
- **1 non-conformité liée au délai de déclaration d'un déversement d'huile hydraulique**
  - Le déversement a immédiatement été pris en charge le 14 décembre en soirée, le matériel contaminé a été récupéré, et la déclaration effectuée en début de journée le 15 décembre.
  - La non-conformité a été reçue, car MCM n'a pas avisé sans délai qu'un déversement avait eu lieu tel que mentionné dans la Loi.

## Information complémentaire

### Résumé de la fuite d'une conduite d'eaux minières (décembre 2023)

Fuite survenue sur une conduite servant au transfert des eaux de dénoyage de la mine Odyssey du bassin Nord-Est vers le bassin Sud-Est.

#### Cause

- Perforation de la conduite par une pierre angulaire lors de son remblayage
- Fuite détectée lors d'une inspection de routine (4 fois/jour).

#### Interventions et mesures correctives

- Arrêt du pompage du bassin Nord-Est, installation d'un batardeau et repompage du mélange eaux minières/eaux de fonte vers le système de gestion des eaux minières.
- Échantillonnage et avis aux autorités.
- Vol de drone du secteur marécageux pour évaluer si l'eau a atteint le ruisseau Raymond.
- Les résultats d'analyse du mélange eaux minières/eaux de fonte respectent les normes et montrent que le mélange a atteint le ruisseau Raymond.
- Réévaluation des procédures de remblaiement et mise en place d'une protection, tel qu'un ouvrage de captage des eaux.

## INFORMATION SUR LES REJETS OU LES EXPOSITIONS DE CYANURE



### Incidents

**2 rejets de cyanure** ont exigé une intervention ou des mesures d'atténuation.

## ACTIONS DE SUIVI DE LA RENCONTRE DU 29 NOVEMBRE 2023

### Présentation

Données comparatives des dépenses de fonctionnement et d'investissement du CCM découlant du suivi des composantes sociales et économiques (SCSE) :

- Moyenne annuelle 2015-2017 : **618 M\$**
- Moyenne annuelle 2018-2021 : **747 M\$**

Implications communautaires locales en matière de dons et commandites et du Fonds Essor Canadian Malartic.

## VARIA

- 1 Proposition relative au compte rendu (faits saillants VS verbatim)**  
Acceptée par les membres pour tester la nouvelle approche
- 2 Adoption du rapport annuel 2023**
- 3 Fais pas l'Autruche – Campagne de sensibilisation à la sécurité routière**
- 4 Sujets d'intérêt pour la rencontre de décembre 2024**

## Actions de suivi de la rencontre et prochaines étapes

### ACTIONS DE SUIVI

- Indiquer les dates dans le détail des commandites, pour plus de clarté
- Présenter des statistiques sur la durée des sautages
- Intégrer aux futures présentations une carte de la ville avec la localisation des sismographes et des différents secteurs

### PROCHAINES ÉTAPES

- Envoi des faits saillants et collecte de commentaires sur le nouveau format
- Préparation de la prochaine rencontre du CCM

### Personnes présentes

Secteurs	Membres	Présents	Absents
Citoyens – Malartic	Manon Thériault Matthieu Paquin Chantal Moore	✓ ✓ ✓	
Citoyen – Rivière-Héva	Robert Paquin	✓	
Environnement	<b>Conseil régional de l'environnement de l'Abitibi-Témiscamingue (CREAT)</b> Jude Boucher, administrateur <b>Organisme de Bassin Versant Abitibi-Jamésie (OBVAJ)</b> Florent Gilles, chargé de projet Luc Bossé, directeur général (Substitut)	✓ ✓	
Sociocommunaire	<b>Maison de la famille de Malartic</b> Christelle Perron, directrice générale Poste à combler (1)	✓	
Municipal	<b>Ville de Malartic</b> Martin Ferron, Maire de Malartic Catherine Larivière, conseillère municipale (Substitut)	✓	x
Santé et services sociaux	Poste à combler (1)		
Éducation	<b>UQAT</b> Hatem Mrad, professeur à l'école de génie		x
Économique	Normand Demers, propriétaire IGA Marché Demers	✓	
Communauté autochtone	Tom Mapachee, communauté de Pikogan	✓	

Secteurs	Membres	Présents	Absents
Municipal	Yvon Charrette, conseiller municipal de Rivière-Héva	✓	
Santé publique	Stéphane Bessette, Chef d'équipe et conseiller en santé environnementale, Direction de santé publique	✓	
Gouvernemental	Michel Larose, conseiller aux affaires territoriales Direction régionale de l'Abitibi-Témiscamingue Ministère des Ressources naturelles et des Forêts		x
Agnico Eagle	Serge Blais, vice-président du CCM Nathalie Tremblay, directrice environnement MCM Kim Cournoyer, surintendante environnement MCM Casey Paradis, assistant-surintendant communications et relations avec le milieu MCM Cindy Brousseau, coordonnatrice aux relations avec la communauté de MCM et Odyssey	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	

Secteurs	Membres	Présents	Absents
Transfert Environnement et Société	Cédric Bourgeois, animateur Isabelle Chartrand, documentation	✓ ✓	