

Informations générales sur la rencontre

 **26 mars 2025**
12 h à 15 h

 **Centre Michel-Brière**
Malartic

 **Anik Pouliot**
Facilitation

 **19 personnes**
sur place
Liste annexée

Plan de la rencontre et faits saillants

Mot de bienvenue et tour de table



- Chantal Moore, directrice du musée minéralogique, annonce la 28^e édition de l'exposition minière et forestière les 28-29 mai 2025, ainsi qu'une exposition sur les femmes dans l'industrie minière.
- Sandra Turcotte, agente aux communications du CFP, est la nouvelle représentante du secteur de l'éducation. Elle succède à Hatem Mrad, professeur de génie à l'UQAT.
- Clémentine Cornille, conseillère en santé environnementale à la Direction de la santé publique, siègera au comité en alternance avec Stéphane Bessette. Elle était auparavant directrice générale du conseil régional de l'environnement (CREAT).

INFORMATION SUR LES REJETS OU LES EXPOSITIONS DE CYANURE



INCIDENTS

Six événements ont exigé une intervention ou des mesures d'atténuation. Toutefois, aucun de ces événements n'a nécessité de déclaration à l'Institut international de gestion du cyanure.

Les événements nécessitant une déclaration sont classés selon leur gravité, par exemple s'il y a un impact sur la faune ou la flore ou si un travailleur doit être hospitalisé.

Certification pour le cyanure

- Le CCM a obtenu sa certification au **Code international de gestion du cyanure** en 2021. Cette certification doit être renouvelée tous les trois ans. L'audit de recertification a eu lieu en août 2024 et le CCM est présentement en attente des résultats.
- La certification est un engagement volontaire qui s'inscrit dans la poursuite des meilleures pratiques par le CCM.
- La certification pour le cyanure comprend neuf principes à respecter dont la divulgation des informations environnementales et opérationnelles ainsi que le dialogue avec les parties prenantes au sujet du cyanure.

Mise à jour des opérations Complexe Canadian Malartic

LES ÉTAPES POUR OPÉRER



Est-ce sécuritaire
pour les employés?



Est-ce que le respect de
l'environnement et de la
communauté est assuré?



Une fois ces deux
étapes confirmées, il
est possible d'opérer.

RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES

Qualité de l'air

conforme à
100%

Depuis plus de 9 ans

3 610 jours consécutifs

Qualité de l'eau

conforme à
100%

Depuis plus de 11 ans

Bruit

conforme à
100%

Depuis plus de 8 ans

74 000 heures consécutives

... Sautages

Vibrations et surpression

conforme à
100%

En 2024

Émissions de NOx

conforme à
99,6%

En 2024

Surveillance constante de la qualité de l'air et du niveau de bruit

Pour 2024, un cumul de 18 700 heures
d'arrêt d'équipements lors de l'approche
des normes

Utilisation de l'eau

96,5 %

Pourcentage d'eau utilisée à l'usine de
traitement du minerai de la mine Canadian
Malartic qui provenait du bassin Sud-Est par
recirculation en 2024.

Bilan SST

La fréquence combinée calcule le nombre
d'incidents de travail pour chaque 200 000
heures travaillées. En 2024, elle était de :

0,65 pour Canadian Malartic
1,28 pour Odyssey

MINE CANADIAN MALARTIC

- On mentionne qu'après 2027, les stériles ne devraient plus être acheminés sur les haldes. Le projet de les revégétaliser est concret et débutera par des travaux de reprofilage des haldes.
- Les travaux de déposition des stériles dans la fosse Canadian Malartic ont débuté au printemps 2023. La construction de la berme centrale qui permet de séparer les stériles et les résidus a été complétée en septembre 2024. L'un des scénarios envisagés est de remplir la fosse Canadian Malartic jusqu'à la surface.
- Comme le parc à résidus arrive à pleine capacité, les résidus minier sont envoyés dans la fosse Canadian Malartic. La première étape clé de restauration progressive du parc à résidus est presque complétée : l'acidité a été neutralisée par une couche non génératrice acide et un couvert de roches stériles.
- Les opérations d'extraction se poursuivent dans la fosse Barnat jusqu'en 2029. La profondeur actuelle est de 150 mètres.



MINE ODYSSEY

MINE ODYSSEY



Les opérations avancent à un rythme de 165 mètres linéaires par mois

- Le complexe opérationnel est en construction, beaucoup de gens travaillent au site.
- Fonçage du puits: 1000 mètres de profondeur atteints sur les 1800 planifiés.
- 22 foreuses au diamant (surface et sous-terre) en opération 24/7.

Automatisation et électrification de la flotte



- Implantation de forage automatisé et téléopéré entre les quarts.
- Essai à venir avec un camion automatisé.
- Flotte actuelle de 24 véhicules à batteries.
- Essais en cours de divers équipements à batterie.

VISION DU COMPLEXE CANADIAN MALARTIC

- La vision du complexe est d'atteindre une production d'un million d'onces par an.
- La production actuelle de 60 000 onces par jour diminuera progressivement à 20 000 onces par jour, avec seule la mine Odyssey en activité.
- L'usine Canadian Malartic aura la capacité d'accueillir du minerai d'autres exploitations si les projets comme un puits #2 à Odyssey, Marban et Wasamac se concrétisent.



Aujourd'hui, le CCM c'est



8 millions d'onces d'or produites



Plus de 2700 travailleurs à temps plein

Suivi des plaintes et des non-conformités

Mine Odyssey

1 plainte
+ 0 non-conformité

1 plainte liée à une roche projetée sur un pare-brise

Sur la 117, un camion venant de Val-d'Or en direction de Malartic aurait reçu une roche dans son pare-brise près de l'entrée de la mine.

Mine Canadian Malartic

0 plaintes
+ 0 non-conformité

Mesure correctrice :

Les enregistrements de caméra ont été visionnés mais le passage du camion n'a pas été enregistré et l'événement n'a pu être constaté. L'incident a été classé comme un hasard de route.

Actions de suivi et varia

ACTIONS DE SUIVI

- Aucune action de suivi depuis la dernière rencontre;
- Valider la possibilité d'une présentation conjointe avec l'OBVAJ sur les résultats des échantillonnages d'eau à travers la région.

VARIA

- Adoption du rapport annuel 2024.
- Prochaine rencontre du 11 juin - Visite de la restauration du parc à résidus de Canadian Malartic.

SUIVI DES COMPOSANTES SOCIALES ET ÉCONOMIQUES 2022-2024

- **Avril** : Entrevues auprès des acteurs sociaux.
- **Septembre** : Sondage d'évaluation citoyenne de la performance du CCM, bonifié par les suggestions des membres recueillies en 2024.
- **Décembre** : Dépôt du rapport au MELCCFP.

Personnes présentes

Secteurs	Membres	Présences	Absences
Citoyens – Malartic	Manon Thériault Matthieu Paquin Chantal Moore	✓ ✓ ✓	
Citoyen – Rivière-Héva	Robert Paquin	✓	
Environnement	Conseil régional de l'environnement de l'Abitibi-Témiscamingue (CREAT) Bianca Bédard, directrice générale (membre par intérim) Organisme de Bassin Versant Abitibi-Jamésie (OBVAJ) Florent Gilles, chargé de projet Luc Bossé, directeur général (Substitut)	✓	× ×
Sociocommunitaire	Maison de la famille de Malartic Christelle Perron, directrice générale Poste à combler (1)	✓	
Municipal	Ville de Malartic Martin Ferron, maire de Malartic Catherine Larivière, conseillère municipale (Substitut)	✓	×
Santé et services sociaux	Direction de la santé publique Clémentine Cornille, conseillère en santé environnementale	✓	
Éducation	UQAT Hatem Mrad, professeur à l'école de génie Centre de formation professionnelle Sandra Turcotte, agente aux communications	✓ ✓	
Économique	Normand Demers, propriétaire IGA Marché Demers	✓	
Communauté autochtone	Tom Mapachee, communauté de Pikogan		×
Municipal	Yvon Charrette, conseiller municipal de Rivière-Héva Mario Sylvain, directeur de l'aménagement du territoire de la MRC	✓ ✓	
Santé publique	Stéphane Bessette, chef d'équipe et conseiller en santé environnementale Direction de santé publique		×
Environnement	Serge Bastien, président Société de l'eau souterraine Abitibi-Témiscamingue		×
Gouvernemental	Michel Larose, conseiller aux affaires territoriales Direction régionale de l'Abitibi-Témiscamingue Ministère des Ressources naturelles et des Forêts		×
Agnico Eagle	Serge Blais, vice-président Opérations, MCM Yan Raymond, contremaître général production, MCM Casey Paradis, assistant-surintendant communications et relations avec le milieu, MCM Cindy Brousseau, coordonnatrice aux relations avec la communauté de MCM et Odyssey	✓ ✓ ✓ ✓	
Transfert Environnement et Société	Anik Pouliot, facilitation Elisabeth Daigle, prise de notes	✓ ✓	