



 5 décembre 2024
13 h 30 à 15 h 30

 La Centrale Coworking
d'Amos + Teams

 Animation
Andrée-Anne Guindon

 11 personnes
présentes

INTRODUCTION

- Mme Andrée-Anne Guindon souhaite la bienvenue à tous et lit l'ODJ de la rencontre et présente le nouveau modèle de CR.
- **Suivis au CR** : Rien à ajouter et le nouveau format plaît à la majorité du groupe.

NOUVELLES DU DERNIER - TRIMESTRE SAYONA & PIEDMONT

ANNONCE IMPORTANTE - FUSION SAYONA ET PIEDMONT



- Piedmont Lithium et Sayona fusionneront et grâce à cette entente, le complexe LAN a pu redémarrer.
- Sayona reste l'entité survivante à la fusion, mais changera de nom. Cela fera en sorte que cette nouvelle entreprise deviendra la 3e plus grande entité à l'échelle internationale d'exploitation de roches dures (hard rock).
- Les projets qui s'ajoutent au portefeuille de projets sont Carolina Lithium aux États-Unis et Ewoyaa (à 50%) en Afrique. À ce jour, le siège social reste celui de Sayona en Australie.

ECHOS DU MILIEU

La Corne

Plusieurs échanges avec la municipalité de La Corne dans les derniers mois en lien avec le projet de valorisation des stériles et du déneigement de la portion de la route Barraute.

Lac Legendre

- Élaboration d'un dépliant d'informations et de sensibilisation en lien avec les puits résidentiels et les règles de base d'un bon entretien des propriétés riveraines.
- Création d'un sondage pour récolter des informations sur les puits des résidences du lac Legendre pour bien identifier les puits témoins pour notre guide de bon voisinage pour le programme de gestion de l'eau
- À prévoir: rencontre trimestrielle avec l'ensemble des résidents

Long Point First Nation

Une rencontre a eu lieu avec Long Point First Nation: Modification d'une autorisation: HST2 + Projet de compensation.

M. René Roy propose de partager ses documents d'information (PPT) sur les propriétés riveraines et M. André Labrecque est intéressé de les avoir.



SUJET DU JOUR

Gestion de l'eau

M. Guillaume Angers présente la gestion de l'eau sur le site de LAN.

Le site de LAN comprend différents effluents miniers. La gestion des infrastructures par bassins versants permet de limiter les impacts dans les différentes zones naturelles.

Sur le site minier, le parc à résidus est central au niveau de la gestion de l'eau. Le diagramme de gestion de l'eau sur le site et le programme de suivi de l'eau sont présentés. Les résidus ne sont pas générateurs d'acidité. LAN réutilise 100% de son eau de procédé en minimisant l'utilisation de l'eau fraîche. L'eau en surplus est traitée puis rejetée vers l'environnement. Une autorisation a été récemment obtenue pour traiter les eaux susceptibles d'avoir des matières en suspension.

Suivi des eaux de surface du site minier

M. Guillaume Angers spécifie que le suivi de la qualité des eaux de surface vise à assurer le respect des critères de qualité de l'eau applicables dans les milieux servant de référence, afin de surveiller les impacts possibles des activités minières sur ces derniers et au besoin mettre en place des mesures correctives.

Un échantillonnage incluant des analyses sur plusieurs paramètres est réalisée régulièrement (par semaine, par mois ou trimestriellement).

SUIVI ET QUALITÉ DE L'EAU

Études de suivis des effets environnementaux

Le suivi des zones exposées permet de surveiller les modifications de la qualité de l'eau et les conditions environnementales dans le milieu récepteur.

Plusieurs études de suivis sont réalisées régulièrement auprès d'organismes vivants (poissons, algues, invertébrés) pouvant être exposés afin de déterminer si les ruisseaux récepteurs sont impactés par les activités minières.

Les plans d'études doivent être présentés à Environnement Canada aux 3 ans.

Le suivi des eaux de surface se fait via :

- Les 4 effluents du site minier ;
- Les neuf stations d'échantillonnage permanentes, couvrant l'ensemble des milieux aquatiques susceptibles d'être affectés par les activités minières.

En plus des suivis réguliers et mensuels, certains paramètres sont suivis à une fréquence trimestrielle et annuelle.

Le suivi des zones exposées permet de surveiller les modifications de la qualité de l'eau et les conditions environnementales dans le milieu récepteur. Ces résultats d'analyse sont déclarés à ECCC annuellement.

Conclusion du cycle 4 (AECOM, 2024):

Bioessais:

- L'effluent final affecte principalement les plantes, l'algue verte étant la plus sensible à l'effluent.

Qualité de l'eau

- L'alcalinité, la conductivité, la dureté et les sulfates sont supérieurs en zone exposé qu'en zone de référence.
- Une augmentation des composés azotés en zone exposé est observée.
- Les effluents ne semblent pas exercer une grande influence dans le milieu en comparant aux critères de qualité.

Sédiments

- Similaire entre les zones exposées et référence.

Invertébré benthique

- Aucune différence significative à l'exception du coefficient de Bray-Curtis qu'une différence statistiquement significative est observée, mais relativement mineure.

Poissons:

- Aucune différence statistiquement significative n'a été observée entre les zones exposées et de référence.

Cours d'eau

M. Guillaume Angers présente la carte des cours d'eau surveillés (en aval ou en amont des effluents de la mine).

Le suivi de la qualité de l'eau comprend neuf stations permanentes d'échantillonnage (Baseline) dont la station 4 correspond au lac Legendre et la station 2, située au lac Lortie.

La synthèse annuelle des résultats d'analyse de la qualité d'eau des neuf stations de Baseline permet de tirer des conclusions et recommandations guidant ainsi les suivis et analyses particulières à faire ultérieurement.

Un suivi sur les analyses de la **qualité de l'eau** (pourcentage de conformité) pourrait être apprécié prochainement.

Un suivi sur les analyses de la **qualité de l'air** (analyse des poussières) pourrait aussi être apprécié prochainement.

NOUVELLE DU DERNIER TRIMESTRE

RÉSULTATS - SEPTEMBRE

M. Guillaume Angers présente les résultats trimestriels

Minéral extrait ↑ 240,274 wmt
3% QoQ
Augmentation 3% du minéral extrait de la fosse.

Production de concentré ↑ 52,141 dmt
5% QoQ
Augmentation 5% à l'usine.

Vente de concentré ↑ 48,992 dmt
77% QoQ
Les ventes qui manquaient au trimestre précédent se retrouvent ici (délai du départ du bateau).

Revenu ↑ A\$52M
C\$48M
113% QoQ
Dû au mouvement d'inventaire.

Prix de vente moyen ↑ A\$1,067/dmt
C\$975/dmt
21% QoQ

Coût d'opération ↓ A\$1,335/dmt
C\$1,219/dmt
11% QoQ
Bonne nouvelle!

Solde du compte en banque ↑ A\$104M
C\$95M
15% QoQ

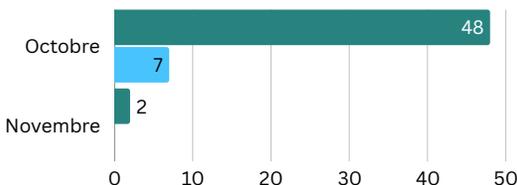
Tableau de bord



- Présentation des mises à jour du Complexe LAN au niveau du suivi du bruit, de l'environnement, de la production ainsi que des incidents de Santé-Sécurité.

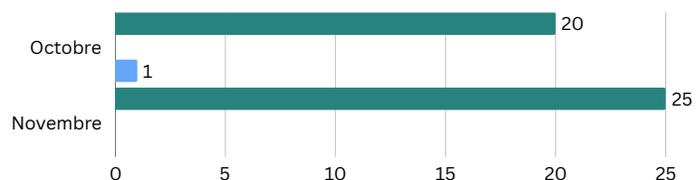
Bruit

■ Dépassement ■ Signalements



Environnement

■ Incident ■ Dépassement ■ Non-conformité

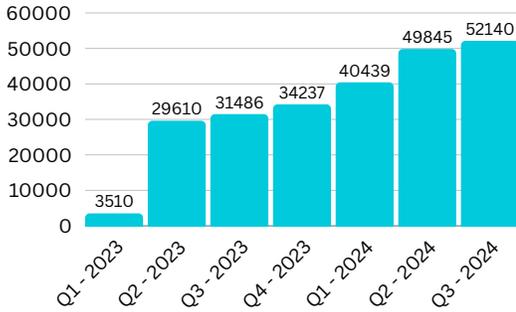


MISE À JOUR - LAN (SUITE)

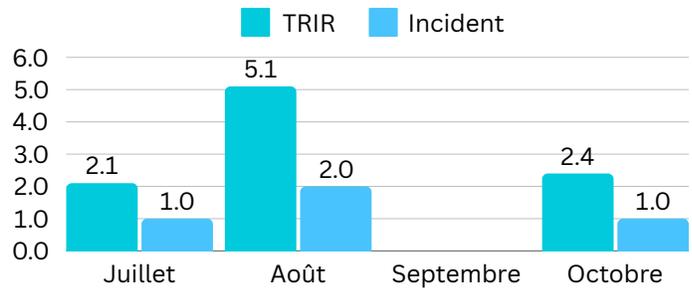
87 jours à triple 0!



Production (dmt)

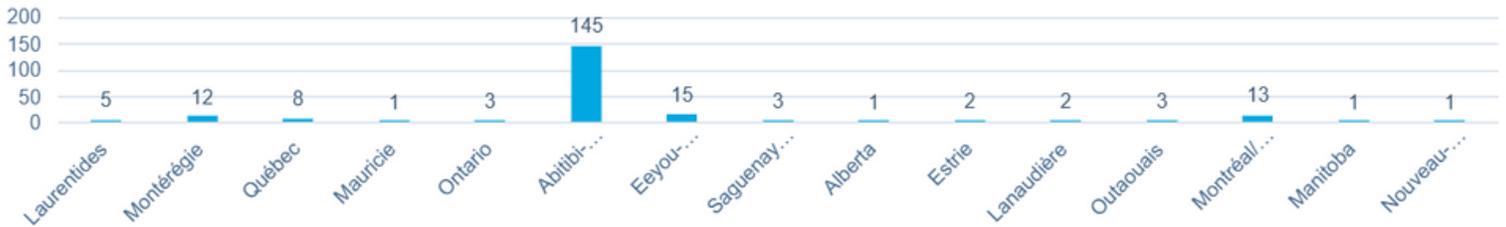


Santé-sécurité



NOTRE ÉQUIPE

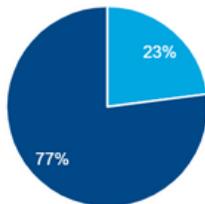
Employés par région



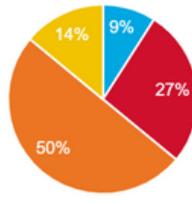
Nos employés



Distribution par genre



Génération



■ Complexe LAN ■ Corporatif

■ Femmes ■ Hommes

■ Baby-Boomers ■ Gen X
■ Millennial ■ Gen Z

Il serait intéressant d'avoir des données spécifiques à l'Abitibi-Témiscamingue et par secteur.



ACTIONS DE SUIVI

On parlera des :

- Projets de compensation
- Faune aviaire ou poissons
- Sautages et vibrations

Au courant de l'année, on pourra ajouter des sujets au fur et à mesure de l'intérêt des membres.



M. Éric Comeau demande s'il est possible d'aménager une traverse sécuritaire sous la ligne électrique où le chemin traverse pour la halte 3.

Actions de suivi de la rencontre et prochaines étapes

PROCHAINES RENCONTRES

Résultats du sondage des propositions pour 2025

- 4 rencontres (en février, mai, septembre et décembre) 5
- 3 rencontres (en février, mai et novembre) 7



1. Jeudi 20 février: Q4-2024 + Projets de compensation
2. Jeudi 22 mai: Q1-2025 + Faune aviaire ou poissons
3. Jeudi 20 novembre: Q2 et Q3-2025 + Sautages et vibrations

Prochaine rencontre : 20 février 2025

Mme Bianca Galimi remercie les membres de leur présence, il est 15h01.

PRÉSENCES

Secteurs	Membres	Présents	Absents
Sayona	Bianca Galimi, directrice communications et relations avec le milieu Valérie Pelletier, commis aux communications Guillaume Angers, directeur environnement	✓ ✓ ✓	
Animation	Andrée-Anne Guindon, coordonnatrice et animatrice	✓	
Économique	Chambre de commerce et d'industrie Amos-Harricana Mathieu Proulx en remplacement de Robert Cloutier, administrateur Mont-Vidéo Fabien Garant, directeur général SADC Harricana Anne Gauthier, agente de communication	✓	✓ ✓
Municipal	Mun. La Corne Éric Comeau, maire Mun. La Motte Pascal Bellefeuille, représentant du milieu Mun. St-Mathieu Martin Roch, maire Mun. Barraute Michel Gagnon, conseiller Mun. Preissac Jean-Paul Gosselin, conseiller	✓ ✓	✓ ✓ ✓
Environnement	Service de l'aménagement du territoire MRC Abitibi Philippe Angers, chef d'équipe Conseil régional en environnement de l'AT Stéphane Bessette, administrateur	✓ ✓	
Communauté autochtone	Première Nation Abitibiwinni Sylvester Trapper		✓
Citoyen	Mun. La Corne André Beauchemin, représentant du milieu André Labrecque, citoyen Lac Legendre Mun. La Motte Paul Lafrenière, représentant du milieu Marcel Masse, représentant Comité de citoyens de La Motte Mun. Saint-Mathieu René Roy, représentant Comité de citoyens du lac des Hauteurs	✓ ✓	✓ ✓ ✓
Gouvernemental	Marilou Girard-Thomas, conseillère aux affaires territoriales MRNF, direct. rég. de l'AT		✓