



 22 Mai 2025
13 h 30 à 15 h 30

 La Centrale Coworking
d'Amos + Teams

 Animation
Andrée-Anne Guindon

 20 personnes
convrées

INTRODUCTION

- Mme Andrée-Anne Guindon souhaite la bienvenue à tous et lit l'ODJ de la rencontre. M. Guillaume Angers propose de faire un tour de table étant donné que nous avons deux nouvelles personnes (invitées) dont Mme Michèle Lavoie, Coordinatrice du pôle d'expertise minière en gestion du territoire public Direction régionale de l'AT du Ministère des Ressources naturelles et des Forêts et M. Olivier Pitre, Directeur de la SESAT.
- Suivis au CR** : le suivi sera fait au dernier point

PRÉSENTATION - INVITÉ SPÉCIAL

Recommandation de la SESAT - Étude hydrogéologique

M. Olivier Pitre présente les 5 recommandations de la SESAT suite au rapport d'évaluation de l'étude hydrogéologique de WSP datant de 2023.

Recommandation # 1 (SQI) : Effectuer des mesures additionnelles de conductivité hydraulique pour les sédiments juxtaglaciaires, au Nord et à l'Est de la fosse, à la fois dans la crête et les flancs de la moraine Harricana.

Des travaux terrains sont planifiés afin de mieux connaître le terrain environnant à la mine. Des ressources se trouvant à l'extérieur du BM (DFS, 2023) exigent des études supplémentaires. Les recommandations seront considérées dans les différentes études.

Recommandation # 2 (SQI) : Développer le réseau de suivi piézométrique de la fosse :

- Évaluer la pertinence de reprendre de tels relevés dans les puits d'observation existants NAL-19-016 au centre de la fosse, QL-S11-35 et BH-11-070B au Sud de la fosse et BH-10-02 à l'Ouest de la fosse.

Une caractérisation hydrogéologique complémentaire aura lieu à l'été 2025 au sud de la fosse. Les puits au centre de la fosse n'existent plus. Le BH11-07 fait partie du suivi régulier de la mine (2x/an).

- Tel que recommandé par WSP, « Dans le secteur à l'est de la fosse, implanter des puits d'observations additionnels (ou des piézomètres à corde vibrante multiniveau) dans le roc superficiel et dans les sédiments (s'il y en a en épaisseur suffisante) à l'intérieur de la zone du rabattement présumé (3 m), selon l'alignement des structures géologiques connues, soit en direction du lac Roy, afin de pallier l'absence de donnée de niveaux d'eau souterraine dans ce secteur » (Sct.6.0).

En évaluation pour l'ajout lors des prochaines campagnes d'investigation.

Recommandation # 3 (SQI, Comité de suivi LAN) : Assurer une vigilance accrue de la piézométrie (nombre de stations et fréquence de mesure) avant et pendant l'excavation de la portion Nord de la fosse. Comparer régulièrement la piézométrie mesurée / modélisée ainsi que le débit d'exhaure mesuré / modélisé à profondeurs d'excavation comparables.

Plusieurs puits sont déjà présents, cette recommandation sera évaluée lors de la prochaine mise à jour du programme de suivi.

Recommandation # 4 (SQI, WSP, UQAT, MELCCFP) : Élaborer, à titre de mesure de compensation pour l'impact de la mine LAN sur l'eau souterraine, un projet d'acquisition de connaissances dont l'objectif serait de mieux documenter les impacts de l'excavation de la portion Nord de la fosse projetée et du rabattement de la nappe phréatique sur l'aquifère granulaire de la moraine Harricana. Un maillage entre SQI, le Groupe de recherche sur l'eau souterraine de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) et le MELCCFP serait à envisager afin d'arrimer les fonds et l'expertise nécessaires à l'élaboration et à la mise en œuvre d'un tel projet.

Sayona est intéressé à discuter ce projet afin d'évaluer une éventuelle contribution.

Recommandation # 5 (SQI, WSP) : Présenter les différentes étendues de rabattement minier correspondant aux différents scénarios de conductivité hydraulique.

Oui, cette recommandation sera considérée lors des études à venir.

M. Olivier Pitre demande la permission de remettre une copie du rapport de recommandations à l'OBVAJ, au Conseil du siège de l'environnement et aussi à l'UQAT, pour voir s'il pourrait y avoir une collaboration au niveau du secteur nord de la fosse. Demande qui sera évaluée par l'équipe de Sayona. M. Guillaume Angers explique que l'équipe prend les recommandations positivement et qu'elles seront prises au sérieux. Les membres du comité pourront s'attendre à avoir un suivi sur l'application ou non des recommandations.

MISE À JOUR DU DERNIER TRIMESTRE

Annonce du nom de la nouvelle entité (Elevra Lithium) et constitution du CA (4 membres de Piedmont et 4 membres de Sayona) suivant la fusion annoncée entre Sayona et Piedmont. L'officialisation est prévue en juillet.

Le nom Elevra est un mot inventé, né de la combinaison de plusieurs concepts clés qui représente bien notre équipe :

- “**Elevate**” – pour illustrer notre montée en expertise, notre capacité d'innovation et notre leadership grandissant;
- “**Electricity**” – qui symbolise l'énergie, la puissance et notre rôle central dans la transition vers l'électrification;
- “**Era**” – une nouvelle ère de durabilité et d'industries propulsées par le lithium.

ECHOS DU MILIEU

La Corne

- Plusieurs échanges avec la municipalité de La Corne dans les derniers mois en lien la route du Lithium.

Lac Legendre

- Informations en lien avec les puits des résidents – 13 réponses reçues
- Partage des réponses en groupe de travail
- Rédaction des chapitres suivants du Cadre de bon voisinage en cours : Communication, gestion des signalement et gestion du bruit.

SUJET DU JOUR

M. Guillaume Angers explique les principales modifications de la loi sur les mines et d'autres dispositions.

Modifications - Loi sur les mines (entrée en vigueur le 29 nov. 2024)

- 1.Soustraire à l'activité minière les terres privées et les périmètres d'urbanisation libres de droits miniers, sauf en cas d'exception, pour améliorer la conciliation des usages du territoire;
- 2.Assujettir tout nouveau projet minier à la procédure d'évaluation et d'examen des répercussions sur l'environnement pour assurer une meilleure prévisibilité et une plus grande transparence afin de favoriser l'acceptabilité sociale des projets;
- 3.Renforcer les exigences en matière de restauration minière afin d'éviter l'augmentation du passif environnemental minier de l'État;
- 4.Contrôler davantage l'accès aux ressources minérales pour freiner la spéculation et favoriser l'émergence de réels projets miniers;
- 5.Simplifier les procédures administratives pour les entreprises afin de faciliter la communication entre l'industrie et le gouvernement et de réduire les délais de traitement;
- 6.Favoriser la participation des communautés locales et autochtones dans l'élaboration de projets miniers pour encourager la transparence, l'échange d'informations et l'acceptabilité sociale des projets.

M. Guillaume Angers présente l'outil GESTIM qui est une plateforme publique qui présente les titres miniers sur une carte interactive.

RÉSULTATS DU COMPLEXE LAN

Mme Bianca Galimi présente les résultats et affirme que la minière continue de s'améliorer au niveau des coûts d'opération même si le prix a subi une forte baisse.



Mois	Date	Événement	Tarifs sur la Chine (USA)
Janvier 2025	20 janvier	Menace de Trump d'imposer des tarifs douaniers sur le Canada, Mexique, UE	Pas encore appliqué
Février 2025	1er février	Annonce : 10% sur la Chine (entrée en vigueur le 4 février)	10% annoncé
	4 février	Mise en vigueur des tarifs sur la Chine – réplique chinoise avec contre-mesures	10% appliqué
	10 février	Tarifs sur acier/aluminium (pas ciblé Chine uniquement)	Inchangé
Mars 2025	1er mars	Enquête sur le bois d'œuvre	10% maintenu
	25 mars	Tarifs de 25% sur les véhicules importés (pas ciblé Chine uniquement)	Inchangé
Avril 2025	2 avril	Tarifs de 10% sur toutes importations + surtaxes pays à fort déficit (Chine visée directement)	Hausse vers 30%
	3-4 avril	Krach boursier de 6,6 T\$ causé par incertitude sur les hausses tarifaires	Anticipation : 30%
Mai 2025	Début mai	Accord partiel USA-Chine : les tarifs américains atteignent jusqu'à 145% sur certains produits stratégiques (batteries, semi-conducteurs, etc.)	Jusqu'à 145%

PERFORMANCE DU DERNIER TRIMESTRE

RÉSULTATS - DÉCEMBRE

Mme Bianca Galimi présente les résultats du dernier trimestre.

Minéral extrait
↓ **322,407 wmt**
(13%) QoQ

La baisse est attribuable au fait que le minéral n'a pas été déplacé et non parce que le minage n'a pas atteint les chiffres.

Production de concentré
↓ **43,261 dmt**
(15%) QoQ

Quelques problématiques ont affecté la production (usine et température).

Vente de concentré
↓ **27,030 dmt**
(59%) QoQ

En lien avec la vente de la production dans un trimestre ultérieur.

Revenu
↓ **A\$31M**
C\$27M
(56%) QoQ

Relié à la vente de concentré.

Prix de vente moyen
↑ **A\$1,142/dmt**
C\$1 020/dmt
8% QoQ

Entente avec des clients sur les derniers mois (en utilisant les prix de vente favorables des derniers mois)

Coût d'opération
↑ **A\$1,374/dmt**
C\$1,236/dmt
7% QoQ

Explication en lien avec le nombre de tonnes qui n'a pas été atteint selon les objectifs.

Solde du compte en banque
↓ **A\$89M**
C\$80M
(19%) QoQ

Expliqué par les coûts de production versus le prix de vente moyen.

Résumé Performance opérationnelle

Mme Bianca Galimi explique les performances opérationnelles qui représentent une augmentation significative de la production depuis le dernier trimestre.



Minéral extrait

Le minéral extrait de 322 407 tonnes métriques humides, en baisse de 13% par rapport au trimestre précédent.



Récupération

Le taux de récupération du lithium pour le trimestre est de 69 %, en hausse de 1 % par rapport au trimestre précédent, avec une teneur d'alimentation similaire.



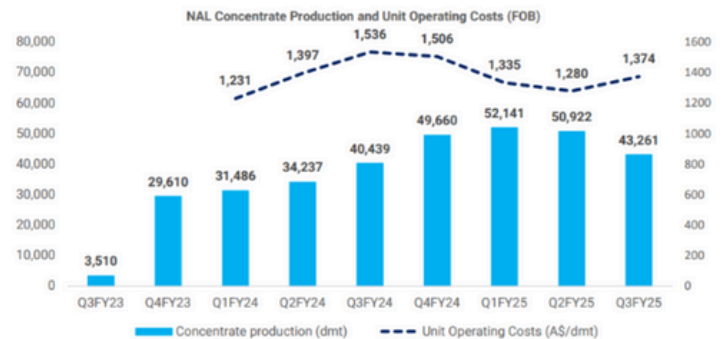
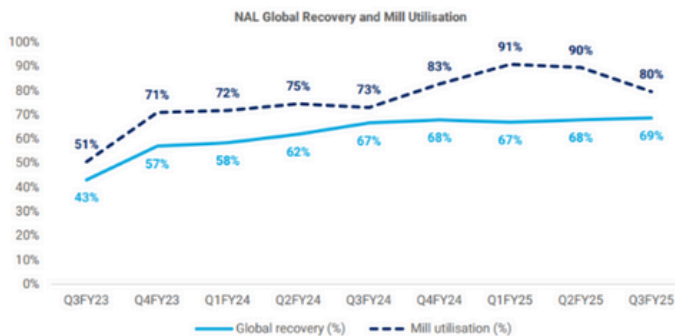
Taux d'utilisation

L'utilisation de l'usine de traitement est de 80 %, une baisse de 10% comparé au trimestre précédent, en raison des conditions météorologiques inhabituelles de dégel et de regel ayant affecté la performance du concassage, combinées à un arrêt majeur pour entretien planifié en mars 2025.



Production

Une production réduite de spodumène de 43 261 tonnes métriques sèches, en baisse de 15 % par rapport au trimestre précédent, avec une teneur moyenne de 5,2%.



SERVICES TECHNIQUES

Mme Bianca Galimi nous présente la gestion des chantiers 1A5E et 2A5E pour démontrer la sécurité des opérations de minage suite aux photos et vidéos de la dernière rencontre.

Gestion des chantiers 1A5E et 2A5E

- Le pilier entre le 1A5E et le 2A5E a empêché le remblayage du 2A5E.
- Le 2A5E a été investigué pour déterminer l'épaisseur du pilier
- Des études sont en cours pour déterminer la capacité de ce pilier -> changer la limite rouge en bleu (si concluant)
- D'autres scénarios sont étudiés pour remblayer le 2A5E

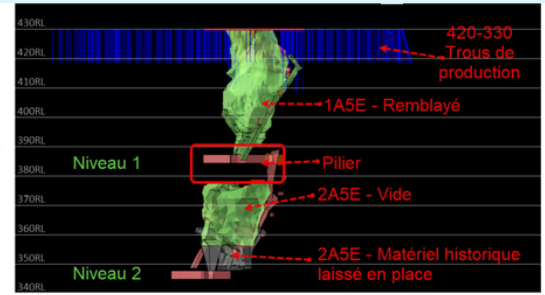
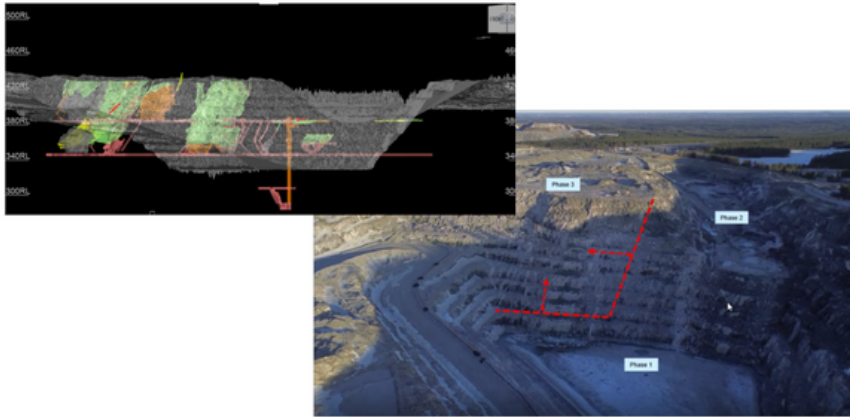


Image 1 : coupe transversale de 1A5E et 2A5E

Galeries souterraines

Encore pour environ 2 ans



MISE À JOUR - LAN

Tableau de bord

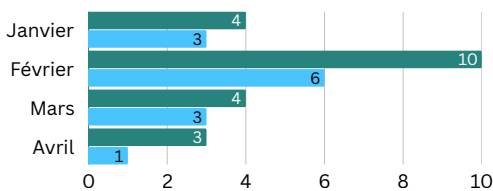


- Présentation des mises à jour du Complexe LAN au niveau du suivi du bruit, de l'environnement, de la production ainsi que des incidents de Santé-Sécurité.



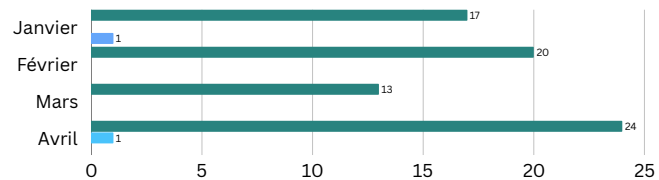
Bruit

● Non-conformité ● Signalements

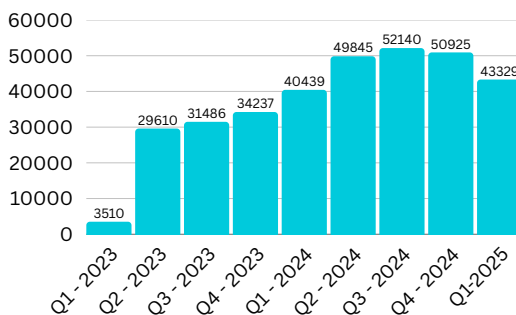


Environnement

● Incident ● Dépassement ● Non-conformité

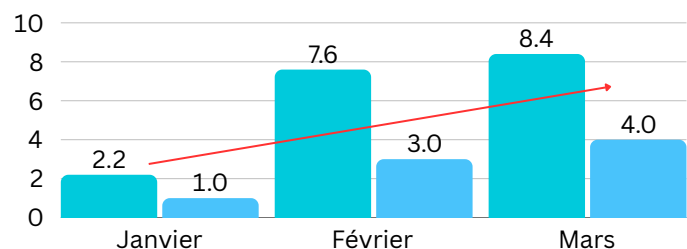


Production (dmt)



Santé-sécurité

● TRIR ● Incident



Une réunion a été faite pour rectifier cette hausse d'incidents.

PROJETS

C20 : Nouveau transformateur 120 kV

Objectif

- Ajouter un transformateur rénové principal 120kV pour fiabiliser l'alimentation de l'usine actuelle et combler les besoins énergétiques potentiels futurs.

Fin de projet

- Fin novembre 2025

Prochains livrables

- Mi-mai à fin novembre : Début et réalisation des travaux civils et électriques par Blais.
- D'août à décembre, la fin de la rénovation du transformateur et l'installation du mur coupe-feu en août, la livraison et l'installation du transformateur en septembre, la réception du switchgear en octobre et son installation en novembre, nous apporterons jusqu'à la mise en service du transformateur en décembre.

C53 et C63 : Gestion des eaux de surface au site

Objectif

- Permettre le respect des normes environnementales sur l'ensemble du site en termes de gestion des eaux de surface.

Fin de projet

- Septembre 2025

Prochains livrables

Finaliser le forage géotechnique en début mai, les plans à la mi-mai, les devis et appels d'offres début juin, la sélection des entrepreneurs fin juin, puis la mobilisation et le début des travaux début juillet.

C56 : Rehaussement 1C Final - 1.75m Sud et 3m Nord

Objectif

- Permettre la déposition au PAR#1 jusqu'à octobre 2026

Fin de projet

- 1er novembre 2025 (éviter les travaux hivernaux)

Prochains livrables

Sélection de la firme partenaire pour le QAQC en début mai, l'autorisation pour la nouvelle fondation d'ici à la fin mai, la mobilisation de Fournier et le début des travaux de déposition 0-1000 mm dès le 1er juin, avec un chantier au PAR #1 prévu de juin à novembre 2025.



PARC À RÉSIDUS TRAVAUX

- Beaucoup de travaux vont s'étendre jusqu'à la fin octobre et sachant que le Parc à résidus est situé près du Lac Legendre, une planification des travaux est en cours présentement afin de réduire au maximum les travaux bruyants dans les heures critiques (la nuit, les fins de semaines). Une rencontre est en cours de planification avec le comité du Lac Legendre pour entendre les préoccupations des occupants du Lac Legendre.

Fin de projet

- Octobre 2025



ACTIONS DE SUIVI

Suivi – Projet de mise en valeur des résidus miniers
Bonne nouvelle! On a reçu la subvention!

Rapport annuel

L'équipe enverra le rapport annuel au comité prochainement.



Site de La Motte

Suggestion d'assurer une vigie sur le site étant donné qu'aucune activité n'est prévue dans la prochaine année.

Prochaine rencontre :

On parlera des 2 trimestres :

- Q2 et Q3-2025 + Sautages et vibrations

PROCHAINES RENCONTRES

1. La prochaine rencontre sera autour du 20 novembre
2. Q2 et Q3-2025 + Sautages et vibrations

Prochaine rencontre : à valider autour du 20 novembre 2025

Mme Bianca Galimi remercie les membres de leur présence, il est 15h36.

Actions de
suivi de la
rencontre et
prochaines
étapes

Secteurs	Membres	Présents	Absents
Sayona	Bianca Galimi, directrice communications et relations avec le milieu Valérie Pelletier, commis aux communications Guillaume Angers, directeur environnement Jean-Luc Bugnon, Vice-Président Environnement et développement durable	   	
Animation	Andrée-Anne Guindon, coordonnatrice et animatrice		
Économique	Chambre de commerce et d'industrie Amos-Harricana 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 Abitibiwinini Sylvester Trapper		
Citoyen	Mun. La Corne André Beauchemin, représentant du milieu André Labrecque, citoyen Lac Legendre Mun. La Motte Paul Lafrenière, représentant du mlieu 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. l'AT Michèle Lavoie, Coordinnatrice du pôle d'expertise minière en gestion du territoire public Direction régionale de l'AT, Direction générale du territoire public Ministère des Ressources naturelles et des Forêts	 	