

COMITÉ DE SUIVI – MINE AKASABA OUEST

NOTES DE RENCONTRE ET FAITS SAILLANTS – VERSION VALIDÉE PAR LES MEMBRES

SOMMAIRE	
Date et heure	20 mai 2025 - 17h30
Lieu	Mine Goldex, 1953 3 ^e Avenue, Val-d'Or
Plan de rencontre	<ul style="list-style-type: none"> › Nouvelles du milieu › Mise à jour sur les opérations et relations avec le milieu › Résultats 2024 sur les programmes de suivi › Présentation du sondage/cadre de bon voisinage › Prochaines étapes
Objectifs de la rencontre	<ul style="list-style-type: none"> › Faire une mise à jour aux membres sur l'entreprise, sa vision et ses opérations › Présenter le sondage visant à évaluer le Cadre de bon voisinage Akasaba Ouest 2025 › Présenter les différents programmes environnementaux
Membres du Comité	<ul style="list-style-type: none"> › Environnement - Luc Bossé, Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie › Citoyens - Raphaël Paquin, lac Sabourin › Organismes municipaux - Jacynthe Pothier, MRC Vallée-de-l'Or › Communautés autochtones - Andréanne Lord, Nation Anishnabe Lac Simon
Représentants Agnico Eagle (AEM)	<ul style="list-style-type: none"> › Alexandre Legault, coordonnateur des communications et des relations avec le milieu › Mélanie Roy, surintendante environnement › Noémie Bérubé, conseillère en communications et relations avec les milieux
Transfert Environnement et Société	<ul style="list-style-type: none"> › Josée Couillard, Facilitation et prise de notes, Transfert Environnement et société › Pascale Fortin-Richard, Observatrice, Transfert Environnement et société

ACTIONS DE SUIVI ET ENGAGEMENTS

Évaluation du cadre de bon voisinage :

- › Intégrer les suggestions de bonification au sondage d'évaluation du Cadre de bon voisinage
- › Transmettre des visuels aux membres du Comité pour permettre le partage des annonces concernant l'évaluation du Cadre et la distribution d'arbres sur les groupes Facebook privés des voisins.

Affichage des panneaux

- › Vérifier les permissions nécessaires pour l'installation des panneaux d'affichage dans le secteur Colombière.

Comité de suivi :

- › Présenter madame Jessica Trudel Bleau aux membres du Comité de suivi lors de la rencontre du 2 octobre 2025.

MOT DE BIENVENUE ET ÉCHOS DU MILIEU

Mme Josée Couillard, facilitatrice pour la firme Transfert Environnement et Société (ci-après « Transfert »), ouvre la rencontre en partageant l'ordre du jour, ainsi que les principaux objectifs. Mme Couillard procède à un tour de table pour permettre à chacun de partager les échos de leur milieu respectif. Y sont notamment mentionnés :

- › La Première Nation du Lac Simon prévoit de poursuivre, en 2025, la fermeture de chemins forestiers, afin d'atteindre un total de 125 km. Elle souhaite maintenir ses collaborations avec Agnico Eagle et l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue.
- › Un citoyen signale que les résidents commencent à rouvrir leurs chalets au lac Sabourin. Il mentionne avoir constaté de l'érosion sur les berges des lacs Sabourin et Brochu. Un autre membre soulève qu'il s'agit d'un élément qui pourrait être noté et discuté si un programme de compensation était éventuellement ajouté au Cadre de bon voisinage d'Akasaba Ouest.
- › La MRC de la Vallée-de-l'Or débutera une étude sur le travail par navette dans les entreprises du territoire, dont les mines où plusieurs employés proviennent d'autres villes ou régions et viennent pour travailler, sans posséder une adresse de résidence. Elle amorce également le processus pour reconnaître les nouvelles limites de la communauté de la Première Nation du Lac Simon dans son Schéma d'aménagement et de développement.
- › L'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie mène des visites de terrain, distribue des arbres lors d'activités dans plusieurs municipalités et prévoit participer à différents événements (Mois de l'eau, Fête de la pêche, marchés publics). L'organisme accueille aussi un stagiaire international pour l'été.

MISE À JOUR - OPÉRATIONS ET RELATIONS AVEC LE MILIEU

M. Alexandre Legault, coordonnateur aux communications et relations avec le milieu pour le Complexe minier Goldex, amorce sa présentation en répondant à une question soulevée lors de la rencontre d'avril concernant le sautage du 18 avril 2025, perçu comme plus intense qu'à l'habitude. Après vérification, il confirme que l'intensité des sautages s'avère être dans la moyenne habituelle et en deçà des limites permises.

Lors de la dernière rencontre, les membres avaient demandé quelle était la quantité d'or et de cuivre qui avait été extraite à Akasaba en 2024. Après vérification, M. Legault confirme que 25 500 onces d'or et 4 400 tonnes de cuivre ont été usinées à Akasaba Ouest en 2024.



M. Legault précise que les travaux de maintenance du pipeline entre Goldex et Manitou, mentionnés à la rencontre précédente, ont débuté et que la phase 1 est terminée. La phase 2 débutera dans les prochains jours sur le chemin Goldex-Manitou entre les kilomètres 12 et 13 et devrait s'échelonner sur trois à quatre jours. Une communication a été envoyée aux citoyens qui pourraient être impactés par les travaux

Quant aux travaux d'entretien du boulevard Barrette amorcés l'an dernier, ils sont repris. Des signaleurs sont en poste pour assurer une circulation fluide dans le secteur près du tronçon où sont situées les entreprises Norascon et Béton Barrette. À ce jour, environ 85% des travaux ont été réalisés et la fin des travaux est prévue pour le mois de juin.

- › Un membre demande ce que transporte le pipeline. Les représentants du Complexe minier Goldex ont précisé qu'il s'agit de résidus mélangés à de l'eau, ces derniers sont transportés vers le site Manitou pour sa restauration.

M. Legault dresse ensuite un portrait des contributions, partenariats et réalisations récentes. Il rappelle que lors de la dernière rencontre, un échancier a été présenté pour l'évaluation du Cadre de bon voisinage. Il confirme que l'envoi postal du sondage aux voisins est prévu pour juin, mais que des délais pourraient être occasionnés en raison d'une grève de Poste Canada. Les réponses seront analysées en juillet.

Une activité portes ouvertes destinée à la communauté est envisagée à la mine Akasaba pour septembre.

Il informe également que des panneaux d'affichage seront installés, dans les prochaines semaines, près des boîtes aux lettres du secteur Colombière pour annoncer, entre autres, la distribution d'arbres.

- › Un membre confirme que l'endroit est stratégique, car tous les résidents passent à cet endroit.
- › Un autre membre rappelle qu'il faut obtenir l'autorisation de la Ville et du ministère des Transports et de la Mobilité durable avant d'installer les panneaux.

M. Legault présente ensuite le projet de sondage d'évaluation du Cadre. Les commentaires suivants sont soulevés :

- › **Question 1** : Ajouter du contexte pour faciliter la compréhension. Il est proposé d'ajouter un lien vers le Cadre de bon voisinage actuel.
- › Un membre souhaite avoir du contenu à partager sur les réseaux sociaux pour promouvoir la démarche.
- › **Question 2** : Reformuler la question pour mieux refléter qu'on cherche à savoir quels enjeux préoccupent le plus les gens (et non pas ce qui les préoccupent



davantage qu'avant). Indiquer clairement qu'il est possible de sélectionner plus d'une réponse.

- › **Question 4** : Ajouter l'option « ne s'applique pas ».
- › **Question 6** : Ajouter un lien cliquable pour fournir du contexte

Action de suivi :

- › Intégrer les suggestions de bonification au sondage d'évaluation du Cadre de bon voisinage.
- › Transmettre des visuels aux membres du Comité pour faciliter le partage des annonces sur l'évaluation du cadre et la distribution d'arbres sur les groupes Facebook privés des voisins.
- › Vérifier les permissions nécessaires pour l'installation des panneaux d'affichage dans le secteur Colombière.

SUIVIS DES PROGRAMMES ENVIRONNEMENTAUX

Mme Mélanie Roy, surintendante en environnement, présente les suivis environnementaux pour l'eau de surface et l'habitat du poisson, la qualité de l'air ainsi que les végétaux. Pour chacun, un rappel des mesures d'atténuation et/ou de compensation est effectué, elle présente un suivi des résultats, des relevés et des inspections menées sur le terrain.

Dans l'ensemble, les résultats des suivis environnementaux réalisés en 2024 indiquent ce qui suit :

- › **Eau de surface** : Les normes fédérales et provinciales ont été respectées, sans dépassement enregistré. Bien qu'il ne soit pas comptabilisé dans les données 2024, Mme Roy informe qu'un incident de toxicité pour la daphnie a été détecté lors de tests de routine en début d'année 2025. La situation a été déclarée aux autorités provinciale et fédérale, un changement rapide de produit chimique a permis de corriger la situation.
- › **Habitat du poisson** : Aucun résultat spécifique n'est exigé, seule l'obligation d'effectuer un suivi est en place. L'échantillonnage a été effectué selon les fréquences prescrites. Agnico Eagle est présentement dans son premier cycle d'études et de collecte de données.

- À la suite d'une question d'un membre il est précisé que 5 cycles sont nécessaires, à raison d'un tous les deux ans, pour pouvoir effectuer des comparatifs, c'est-à-dire, approximativement 10 ans.
- › **Qualité de l'air** : Le suivi est assuré à l'aide d'appareils mesurant la qualité de l'air et de jarres à poussières. Les concentrations mesurées sont restées sous les limites autorisées, bien qu'une légère hausse ait été notée lors de périodes sèches ou de fonte des neiges.
- › **Suivi des végétaux** : Les données présentées ont porté sur le bouleau à papier, les bleuets et le thé du Labrador qui avaient été échantillonnés avant le projet pour obtenir des données de référence. Aucune norme gouvernementale spécifique ne s'applique à ces végétaux, mais le suivi permet de déterminer si les activités minières ont un impact. Une légère hausse de certains métaux (cuivre, nickel et zinc) a été observée, et ces éléments continueront d'être suivis.
 - Un membre souhaite savoir si ces suivis se poursuivront après la fermeture de la mine. Il est répondu que cette suggestion est pertinente et pourra être considérée.

VARIA ET PROCHAINES ÉTAPES

Mme Josée Couillard mentionne que les prochaines étapes incluent : l'envoi du sondage aux voisins de la mine en juin et la présentation de Mme Jessica Trudel Bleu, nouvelle assistante-surintendante aux communications et relations avec le milieu, lors de la prochaine rencontre du Comité de suivi.

Elle conclut la rencontre en rappelant que la prochaine réunion se tiendra le 2 octobre 2025 et sera une rencontre conjointe des Comités de suivi Goldex et Akasaba dans le cadre de la Journée nationale de la vérité et la réconciliation. La dernière rencontre du Comité de suivi Akasaba aura lieu quant à elle le mardi 11 novembre et portera sur le suivi du bruit, des vibrations et la restauration du site.

Action de suivi :

- › Présenter madame Jessica Trudel Bleu aux membres du Comité de suivi lors de la rencontre du 2 octobre 2025.

ANNEXE 1 : PRÉSENTATION



Déroulement



- Mot de bienvenue
- Présentation des objectifs et du déroulement de la rencontre
- Tour de table – Échos du milieu
- Mise à jour sur les opérations et les relations avec le milieu
- Présentation du sondage – Cadre de bon voisinage
- Présentation des programmes 2024
 - Eau de surface et habitat du poisson
 - Qualité de l'air
 - Végétaux
- Varia
- Prochaines étapes et mot de la fin

Tour de table

Nouveautés dans votre secteur, en lien avec les activités ou les enjeux du comité



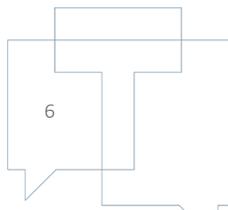
MINE
AKASABA
OUEST



Suivi de la dernière rencontre



MINE
AKASABA
OUEST



SUIVI DE LA DERNIÈRE RENCONTRE



Questionnement sur le dynamitage à la mine Akasaba du vendredi 18 avril

Station	PPV						PVS	OPL
	Transversal		Longitudinal		Vertical		Somme Vect.	Peak
	mm/s	Hz	mm/s	Hz	mm/s	Hz	mm/s	dB
Site	0.856	9	0.652	19	0.387	10	0.903	108.6
Résident	0.322	10	0.388	9	0.310	10	0.473	93.2

Combien d’onces d’Or et de Cuivre ont été extraites d’Akasaba en 2024

Onces d’Or : 25 500 oz usinées

Tonnes de cuivre: 4 400 Tonnes usinées



MISE À JOUR NOS OPÉRATIONS



Travaux pipeline – Chemin Akasaba : Phase 1 terminée

La première phase des travaux, située à l'intersection du chemin Akasaba et du site Eacom, a été complétée comme prévu le 28 avril dernier. Une communication a été envoyée aux résidents du secteur.

La deuxième et dernière phase est prévue au cours des prochains jours. Une communication a été envoyée aujourd'hui à cet effet.



Agnico Eagle | Comité de suivi Akasaba Ouest - Mai 2025

7

MISE À JOUR NOS OPÉRATIONS



Travaux pipeline – Boul. Barrette

Des travaux d'entretien ont débuté à la fin du mois d'avril.

Ceux-ci devraient avoir été complétés pour le mois de juin.



Agnico Eagle | Comité de suivi Akasaba Ouest - Mai 2025

8



MISE À JOUR RELATIONS AVEC LE MILIEU



Remises de bourses aux galas FUQAT et la Fondation du Cegep de l'A-T



Récolte de dons pour la Maison de la Source Gabriel 1^{er} mai



Participation à l'encan de la semaine minière 12 000\$ d'amassés pour la Maison de la Source Gabriel



Participation à la journée familiale de la semaine minière le 3 mai



Participation au salon Mamu sur l'employabilité autochtone

9

RENOUVELLEMENT DU CADRE 2023-2025



PROCESSUS D'ÉVALUATION ET DE RÉVISION

- Présentation du sondage au comité de suivi (20 mai 2025)
- Envoi du sondage aux voisins (juin 2025)
- Collecte et analyse des réponses (juillet 2025)
- Activité citoyenne sur le site d'Akasaba (Septembre 2025)
- Présentation des ajustements si nécessaire (Septembre 2025)
- Envoi d'un résumé du processus de renouvellement et de la nouvelle version du cadre dans les résidences de proximité et publication sur notre site web (Octobre 2025)



Agnico Eagle | Comité de suivi Akasaba Ouest - Mai 2025

10



PRÉSENTATION DU SONDAGE



**Le sondage sera remis par
publipostage version
papier et en ligne via code
QR en juin.**



À voir avec Poste Canada

PRÉSENTATION DU SONDAGE



Gestion des nuisances

1. En vous basant sur les engagements pris par Agnico Eagle dans le cadre de son programme de bon voisinage pour la mine Akasaba Ouest, comment évaluez-vous la qualité de la gestion et des suivis mis en place par l'entreprise pour chacun des éléments suivants ? *

	Très satisfaisant	Satisfaisant	Acceptable	Insatisfaisant	Très insatisfaisant
Poussières	<input type="radio"/>				
Sécurité routière	<input type="radio"/>				
Dynamitages et vibrations	<input type="radio"/>				
Bruit	<input type="radio"/>				
Gestion des eaux	<input type="radio"/>				
Communications	<input type="radio"/>				



PRÉSENTATION DU SONDAGE

Préoccupation

2. Depuis la mise en place du cadre de bon voisinage en 2023, certains des éléments suivants vous préoccupent-ils davantage ? Si oui, précisez les raisons de vos choix à la question #3. *

- Aucune préoccupation
- Poussières
- Sécurité routière
- Dynamitages et vibrations
- Bruit
- Gestion des eaux
- Autre

3. Précisez les raisons de votre choix à la question 2 : *

Entrez votre réponse

PRÉSENTATION DU SONDAGE

Confiance, écoute et communications

4. Dans quelle mesure êtes-vous en accord avec les affirmations suivantes ? *

	Tout à fait d'accord	En partie d'accord	Pas du tout d'accord	Ne sait pas
De façon générale, j'ai confiance en Agnico Eagle mine Akasaba Ouest	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
De façon générale, je me sens écouté par Agnico Eagle mine Akasaba Ouest	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
De façon générale, j'apprécie la disponibilité et la qualité de l'information et des communications faites par Agnico Eagle mine Akasaba Ouest	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

PRÉSENTATION DU SONDAGE

5. Parmi les moyens de communication suivants utilisés par Agnico-Eagle – Mine Akasaba Ouest, cochez celui ou ceux que vous préférez et auxquels vous vous référez davantage. *

- Appel téléphonique
- Courriel
- Messages texte
- Envois postaux
- Site internet
- Rencontre en personne
- Je ne consulte aucun de ces moyens de communication

PRÉSENTATION DU SONDAGE

6. J'ai participé à l'un de ces événements au cours de la dernière année : *

- Café citoyen
- Dons d'arbres
- Portes ouvertes du complexe minier Goldex

7. Dans le cadre de nos efforts de rapprochement avec la communauté, nous prévoyons organiser un BBQ portes ouvertes à la mine Akasaba Ouest en septembre 2025, afin d'accueillir les résidents du secteur et de partager un moment convivial. Pensez-vous participer à cet événement ? *

- Oui
- Non
- Ne sait pas



PRÉSENTATION DU SONDAGE



8. Je réside dans le secteur suivant : *

- Lac Ben
- Lac Bayeul
- Lac Sabourin

9. Avez-vous des commentaires, à partager concernant le cadre de bon voisinage ? Votre opinion est précieuse et nous aide à nous améliorer. *

Entrez votre réponse



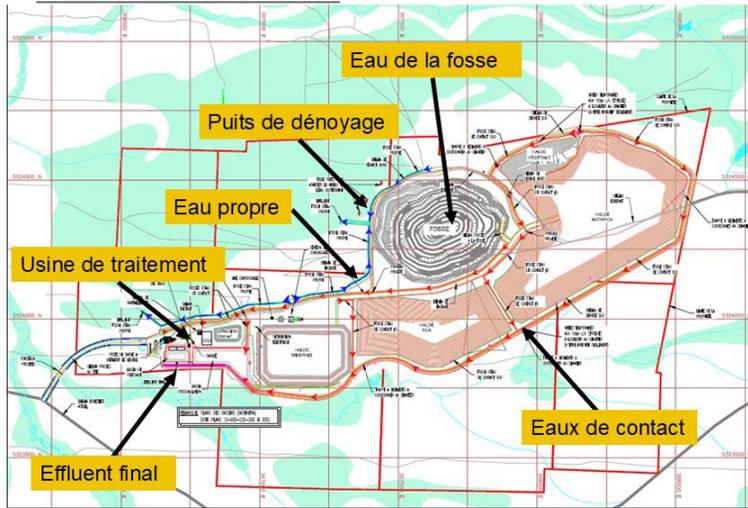
Programmes de suivi :
Eau de surface et habitat de poisson
Qualité de l'air
Végétaux

 **AGNICO EAGLE**
COMPLEXE MINIER GOLDEX

MINE AKASABA OUEST



GESTION DE L'EAU



- Toutes les eaux du site Akasaba Ouest sont:
1. Collectées
 2. Dirigées vers le bassin de sédimentation
 3. Traitées
 4. Dirigées vers un bassin de polissage
 5. Déversées vers l'environnement

Agnico Eagle | Comité de suivi Akasaba Ouest - Mai 2025

19

EAU DE SURFACE – SUIVI ET EXIGENCE (RAPPEL)



	Fréquence	Paramètres
Fédéral	En continu	Débit
	Hebdomadaire et à au moins 24 heures d'intervalle entre chaque échantillon	pH, As, Cu, Pb, Ni, Zn, MES, ammoniac non ionisé, Radium 226* Hg, Se et Cd (demande communautés)
	Mensuelle et à au moins 15 jours d'intervalle entre chaque échantillon	Essai de détermination de la létalité aiguë*
Provincial	En continu	pH, Débit
	3 fois par semaine	MES, débit, pH
	Hebdomadaire et à au moins 24 heures d'intervalles entre chaque échantillon	As, Cu, Fe, Ni, Pb, Zn
	Mensuelle	Toxicité aiguë
	Annuelle	Voir Groupe 1 du Tableau 2.4 de la Directive 019 + béryllium
	2 fois par année	Mesure du débit du cours d'eau 3

*Fréquence peut être réduite selon les résultats obtenus

PARAMÈTRE	COLONNE I CONCENTRATION MOYENNE MENSUELLE ACCEPTABLE	COLONNE II CONCENTRATION MAXIMALE ACCEPTABLE
Arsenic extractible	0,2 mg/l	0,4 mg/l
Cuivre extractible	0,3 mg/l	0,6 mg/l
Fer extractible	3 mg/l	6 mg/l
Nickel extractible	0,5 mg/l	1 mg/l
Plomb extractible	0,2 mg/l	0,4 mg/l
Zinc extractible	0,5 mg/l	1 mg/l
Cyanures totaux	1 mg/l	2 mg/l
Hydrocarbures (C10-C50)	2 mg/l
Matières en suspension	10 mg/l	20 mg/l

Selon la nature du minéral, du procédé, des résidus miniers ou selon le calcul des objectifs environnementaux de rejet (voir section 1.4.2), d'autres exigences au point de rejet de l'effluent final pourraient s'ajouter en vertu de l'article 20 de la Loi lors de la délivrance du certificat d'autorisation.

Décret provincial

Extrait des exigences fédérales :

Il est interdit de rejeter un effluent final dont :

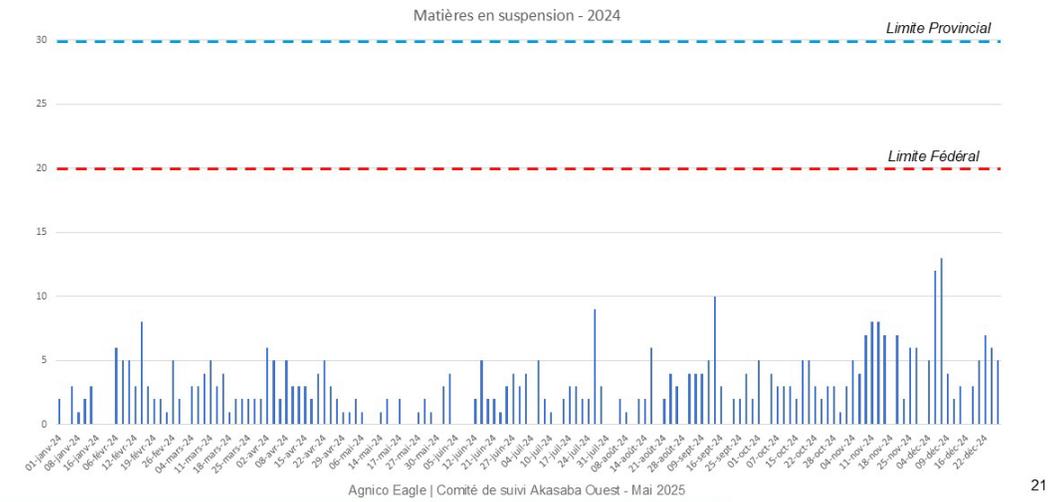
- le pH est inférieur à 6,0 ou supérieur à 9,5;
- la toxicité est supérieure au niveau de létalité aiguë selon les tests de truites arc-en-ciel et de daphnies;
- la concentration des contaminants est supérieure aux valeurs indiquées au tableau 2 de l'annexe 4.

Agnico Eagle | Comité de suivi Akasaba Ouest - Mai 2025

20



EAU DE SURFACE 2024 - EFFLUENT FINAL



21

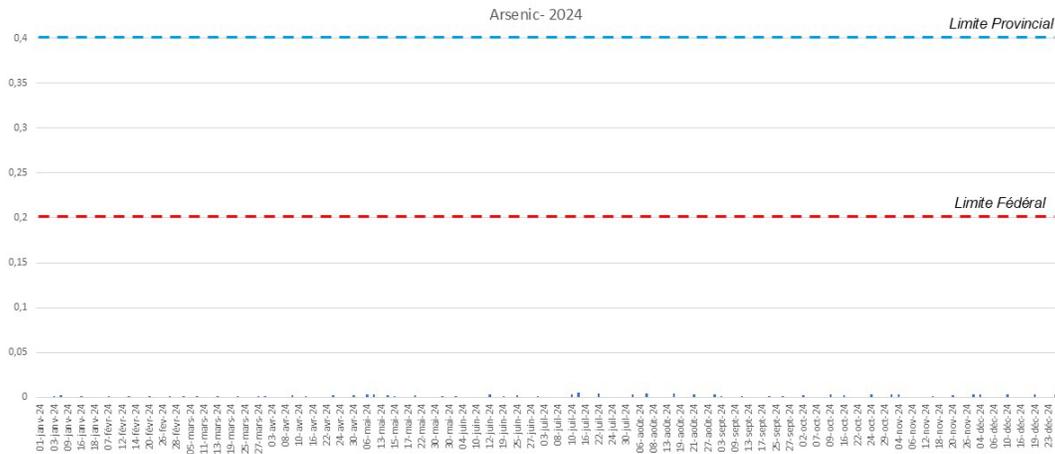
EAU DE SURFACE 2024 - EFFLUENT FINAL



22



EAU DE SURFACE 2024 - EFFLUENT FINAL



Agnico Eagle | Comité de suivi Akasaba Ouest - Mai 2025

23

EAU DE SURFACE 2024 - RÉSUMÉ



- Aucun dépassement n'a été enregistré pour l'année 2024 à l'effluent final.
- Échantillonnage effectué selon la réglementation
- Résultats bas par rapport aux exigences pour les métaux arsenic, cuivre, fer et matières en suspension
- Résultats souvent plus petits que la limite de détection pour les métaux zinc, nickel et plomb
- Aucune toxicité pour la truite et la daphnie

Tableau 2. Sommaire du bilan d'eau de l'effluent final (2024) – Akasaba

	Débit journalier moyen (m ³ /jour)	Nombre de jours d'écoulement	Volume mensuel (m ³ /mois)
Janvier	1 619	19	30 756
Février	877	24	21 043
Mars	3 153	31	97 757
Avril	4 780	30	143 404
Mai	2 014	31	62 441
Juin	3 268	30	97 985
Juillet	2 129	31	65 993
Août	2 076	31	64 344
Septembre	3 473	30	104 181
Octobre	2 742	31	84 998
Novembre	3 161	30	94 839
Décembre	1 649	31	51 106
Total	-	349	918 847

Agnico Eagle | Comité de suivi Akasaba Ouest - Mai 2025

24



SUIVI - HABITAT DU POISSON

	Endroit	Fréquence	Paramètres
Caractérisation de l'effluent	Effluent final	une fois par trimestre civil (minimum d'un mois d'intervalle entre chaque échantillon)	Dureté, alcalinité, conductivité électrique, température, Al, Cd, Fe, Hg, Mo, Se, Nitrate, Chlorure, Cr, Co, Sulfate, Thallium, U, Phosphore, Mn, Ammoniac
Essais de toxicité subletale	Effluent	deux fois par année civile *doit être fait en même temps que la caractérisation de l'effluent	Essai de croissance et de survie sur des larves de tête-de-bouée; Essai de reproduction et de survie du cladocère Ceriodaphnia dubia; Essai de mesure de l'inhibition de la croissance de la plante macroscopique dulcicole Lemna minor; Inhibition de la croissance chez l'algue Pseudokirchneriella subcapitata.
Suivi de la qualité de l'eau	Zone exposée Zone référence	quatre fois par année civile et à au moins un mois d'intervalle	Température, oxygène dissous, Dureté, alcalinité, conductivité électrique, Al, Cd, Fe, Hg, Mo, Se, Nitrate, Chlorure, Cr, Co, Sulfate, Thallium, U, Phosphore, Mn, Ammoniac As, Cu, Pb, Ni, Zn, MES, ammoniac, ponçonné, Ba226
Études de suivi biologique	Zone exposée Zone référence	Un premier plan d'étude est présenté au ministre de l'Environnement au plus tard 12 mois après la date à laquelle la mine devient assujettie au REMMMD	Étude portant sur la population de poissons; Étude sur la communauté d'invertébrés benthiques.

Échantillonnages effectués selon les fréquences prescrit au règlement

Aucune exigence pour les résultats de ces suivis

Plan de l'étude de suivi des effets sur l'environnement (ESEE) :

- Approbation fédérale automne 2023
- Campagne terrain mai et septembre 2024
- Le rapport d'interprétation des ESEE devra être déposé à ECCC au plus tard le 14 avril 2026.



Agnico Eagle | Comité de suivi Akasaba Ouest - Mai 2025

25

À VENIR EN
2025

- Continuer d'assurer le suivi de la conformité de l'eau en passant par une bonne gestion de l'usine de traitement d'eau

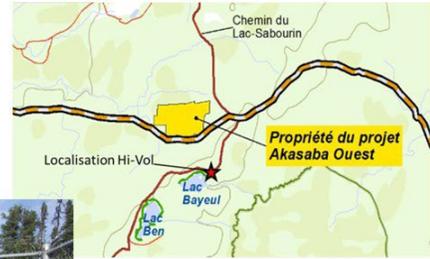
DES QUESTIONS SUR LES RÉSULTATS?
DES COMMENTAIRES ?

SUIVI QUALITÉ DE L'AIR – EN CONTINU (RAPPEL)



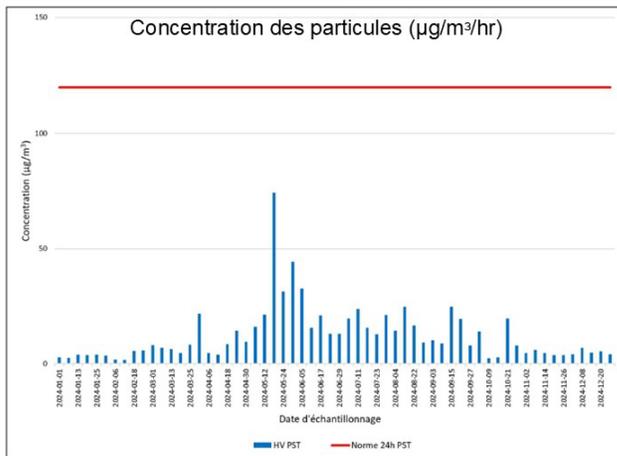
Hi-Vol :

- Appareil permettant le suivi de la qualité de l'air ambiant
- Suivi des matières particulaires
- Mesure en continue (24hr/24hr)
- Mesure sur 6 jours
- En fonction depuis septembre 2022



27

RÉSULTATS - SUIVI QUALITÉ DE L'AIR – EN CONTINU

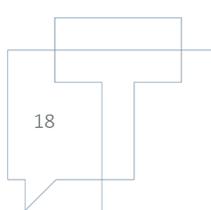


Paramètre	Concentration journalière (µg/m ³)
Moyenne	12.7
Valeur maximale	74.3
Norme RAA	120

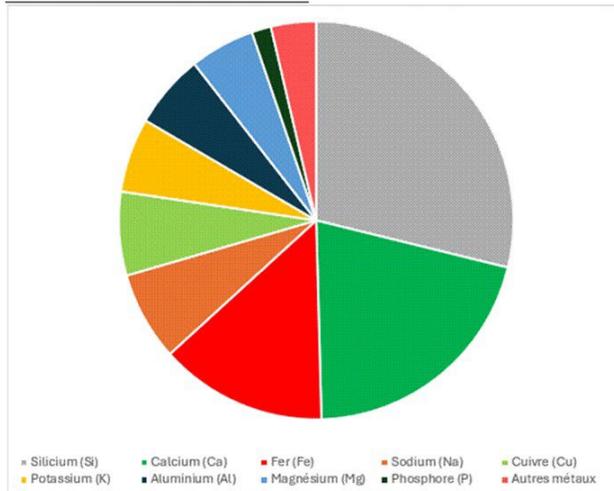
La campagne 2024 démontre que les concentrations sont plus élevées lorsque la température est chaude et que les sols sont secs.

Figure 2 Concentrations journalières des PST par échantillonneur HV à la station Akasaba – Campagne 2024

28



RÉSULTATS - SUIVI QUALITÉ DE L'AIR – EN CONTINU



La figure présente les masses de métaux sur les filtres HV pour 2024

Pour la campagne d'échantillonnage de 2024 au site Akasaba, les concentrations de tous les métaux dans les particules totales **PST** sont **inférieures aux normes ou critères applicables**.

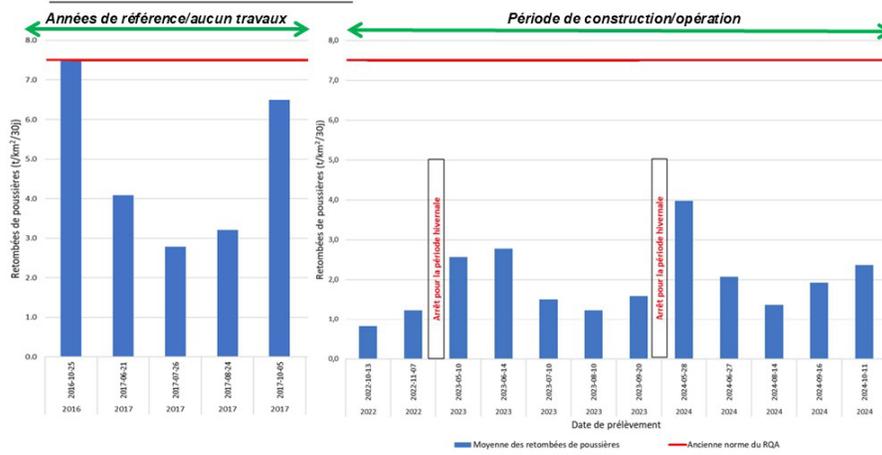
QUALITÉ DE L'AIR – RETOMBÉES DES POUSSIÈRES (RAPPEL)



10 Jarres à poussières :

- Permettent le suivi des retombées de poussières
- Suivi des matières particulaires
- Mesure en continue (24hr/24hr)
- Mesure mensuelle
- Mai à octobre

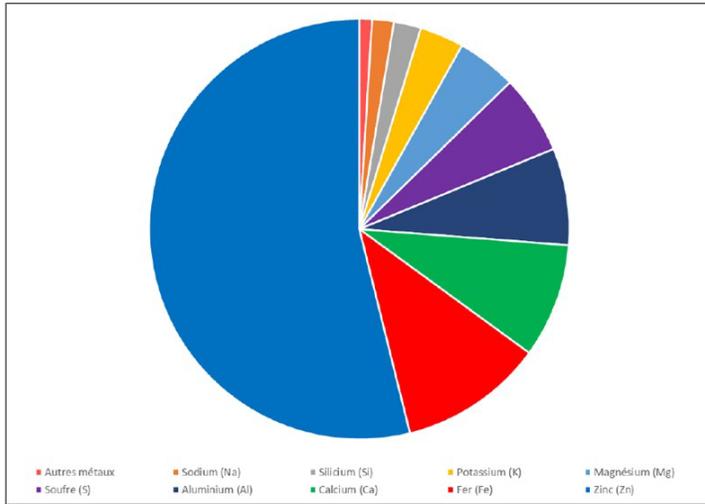
RÉSULTATS - QUALITÉ DE L'AIR – RETOMBÉES DES POUSSIÈRES



Moyenne des jauges par campagne

Aucune retombée n'a été quantifiée au-delà de la valeur de référence de l'ancienne norme des retombées de poussières (7,5 t/km²/30j du RQA).

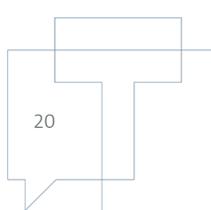
RÉSULTATS - QUALITÉ DE L'AIR – RETOMBÉES DES POUSSIÈRES



La figure présente le pourcentage de la teneur pour les principaux métaux échantillonnés dans les retombées de poussières.

La teneur des métaux dans les particules de retombées ne sont pas normées au Québec.

Figure 4 Teneur des principaux métaux des retombées de poussière – Campagne 2024



**À VENIR EN
2025**

- Continuer la campagne d'échantillonnage pour la qualité de l'air et les retombées des poussières

**DES QUESTIONS SUR LES RÉSULTATS?
DES COMMENTAIRES ?**

Agnico Eagle | Comité de suivi Akasaba Ouest - Mai 2025

33

SUIVI QUALITÉ DE L'AIR – MÉTAUX DANS LES VÉGÉTAUX (RAPPEL)

Végétaux échantillonnés entre 2016, 2018 et 2022 pour quantifier le niveau de contamination à l'état de référence :

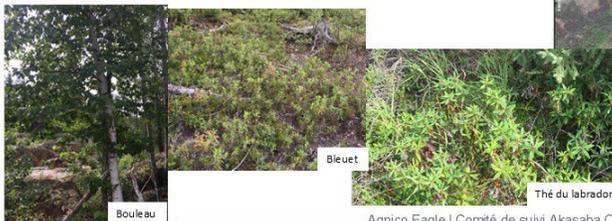
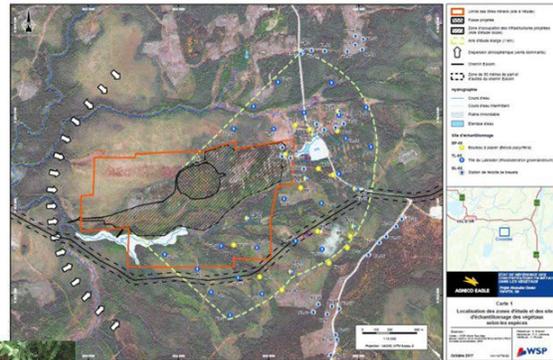
- Bouleau à papier (200 gr par station);
- Thé du labrador (200 gr par station);
- Bleuets (50 gr par station).

Fréquence et suivi

- Annuellement en août-septembre → Début à la première année (construction) 2023

Critères

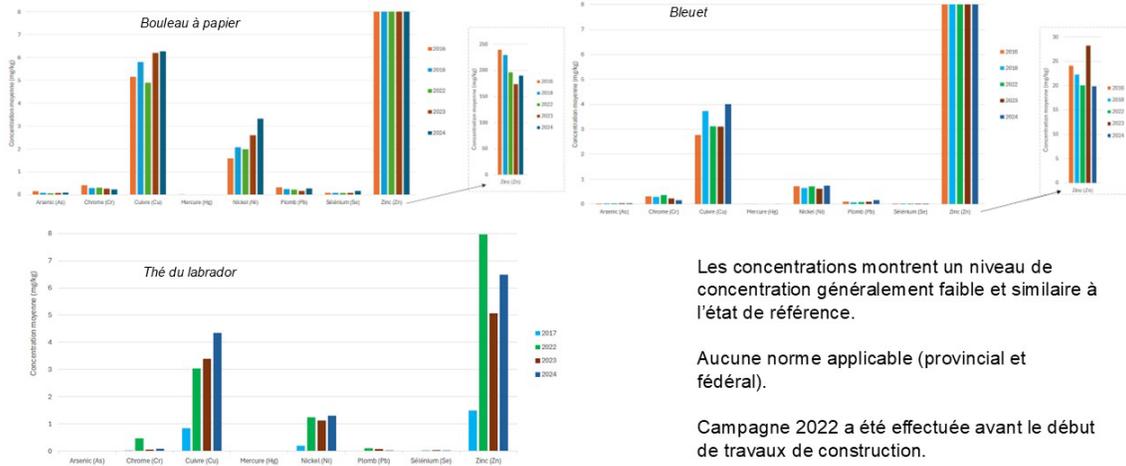
- Aucune norme établie pour la présence de métaux dans les végétaux
- Santé Canada a établi une norme pour la concentration maximale de mercure dans les poissons pour la consommation (0,5 à 1,0 mg/kg selon l'espèce)



Agnico Eagle | Comité de suivi Akasaba Ouest - Mai 2025

34

RÉSULTATS – VÉGÉTAUX



Agnico Eagle | Comité de suivi Akasaba Ouest - Mai 2025

35

À VENIR EN 2025

- Continuer la campagne d'échantillonnage de végétaux
- Validation des tendances pour certains éléments.

DES QUESTIONS SUR LES RÉSULTATS? DES COMMENTAIRES ?

Agnico Eagle | Comité de suivi Akasaba Ouest - Mai 2025

36

Varia et prochaines étapes



MINE
AKASABA
OUEST



VARIA ET PROCHAINES ÉTAPES



MINE
AKASABA
OUEST

- **Envoi du sondage en juin**
- **Rencontre conjointe - jeudi 2 octobre 2025 (Vérité réconciliation)**
- **Rencontre # 21 – mardi 11 novembre 2025**
 - Suivi du bruit
 - Suivi des vibrations
 - Restauration





**MINE
AKASABA
OUEST**

Merci

abitibi.agnicoeagle.com

Relations avec la communauté:
819-874-7822 poste 4103224
relations_goldex@agnicoeagle.com

 @AgnicoGoldex