

**Comité CASE**  
**Rio Tinto**

**COMPTE RENDU**

RENCONTRE # 22

RÉALISÉ PAR



18 novembre 2022

## **Table des matières**

1	Dépassement des normes de fluorure .....	3
2	Visite de la Central Ile Malignes et fin de la rencontre .....	4

## **Liste des annexes**

Annexe 1 : Liste de présences .....	5
-------------------------------------	---

## 1 DÉPASSEMENT DES NORMES DE FLUORURE

Alexandre Ouellet fournit des explications concernant un dépassement de normes pour le fluorure en termes de charge à l'effluent, survenu en août 2022. Il précise toutefois que tous les autres paramètres sont respectés et que les relevés dans la rivière (amont et avant du point de rejet) sont normaux également.

En effet, les essais de toxicité sont conformes pour ce qui est de l'effluent final.

Un projet a été lancé à l'interne de l'usine pour comprendre ce qui pourrait expliquer cette situation. Une caractérisation est actuellement menée pour identifier s'il y aurait une autre source aux dépassements de fluorure observés, autre que les fortes précipitations de l'été. Jusqu'à maintenant, rien de significatif n'a été trouvé. L'équipe de Rio Tinto implique également des hydrologues et d'autres spécialistes au besoin.

Questions - commentaires	Réponses
Est-ce que le dépassement demeure?	Comme la norme se mesure sur un an, nous demeurons effectivement en état de dépassement.
Pourquoi la pluie a un effet sur le fluorure?	Il y a des émanations qui retombent sur le sol. Selon les précipitations, la neige et la pluie ramassent les poussières sur le site.
Est-ce qu'il y a un moyen de diminuer les concentrations de fluorure?	Nous sommes encore à la phase d'analyse de plusieurs options.
Est-ce que cela pourrait se traduire par le prolongement du temps des eaux dans le bassin?	Nous sommes encore à la phase d'analyse de plusieurs options.
Si les émissions demeurent les mêmes, mais qu'il y a plus de précipitations, est-ce qu'on aura un dépassement même sans événement/incident particulier au niveau de la production?	La réponse est oui.
Est-ce que les fonds de bassins sont creusés à chaque année?	Ce n'est pas le cas. Nous le faisons sur un intervalle plus grand.
Quel est le pourcentage de dépassement?	La norme est à 8500 kg de fluorure / an et nous sommes juste au-dessus, entre 8600 et 8700 kg de fluorure / an. C'est long avant de faire redescendre la charge annuelle. Nous prenons trois échantillons des concentrations par semaine.
Est-ce que ce sera présenté aux médias?	Ce n'est pas prévu. Nous voulions vous le présenter en toute transparence. Ce sera quand même un avis de non-conformité qui sera émis par le MELCC, donc ce sera public.
Est-ce que le fluorure se dissout rapidement?	Oui cela se dissout rapidement. Ce sera à suivre pour comprendre la situation.

Actions de suivi	Responsable	Échéancier
Demander à Alexandra d'expliquer la façon de calculer les normes	TES	Dans une prochaine rencontre

## 2 VISITE DE LA CENTRAL ISLE-MALIGNES ET FIN DE LA RENCONTRE

Les membres reçoivent les consignes et équipements de sécurité avant de procéder à la visite des installations de la Centrale Isle-Malignes. La visite et la rencontre se termine à 16 h 00 après un léger goûter pour souligner la fin de l'année. Les membres remercient l'équipe d'Énergie Électrique pour l'accueil et les explications tout au long de la visite.

**Production du compte rendu**  
Pier-Luc Dufour, Transfert Environnement et Société  
Chargé de projet

# **Annexe 1 : Liste de présences**

## Liste des présences du CASE — 18 novembre 2022

Organisation	Nom	Présent	Absent
Ville d'Alma — Élu	M. Yves Gilbert	X	
Ville d'Alma — Élu	M. François Carrier	X	
Ville d'Alma Directeur urbanisme	M. Denis Verrette	X	
Représentation secteur Chemin des Éperviers	M. Jacques Turcotte		X
Représentante du secteur rang Melançon	M. Jean-Sébastien Harvey	X	
Représentant du chemin de la Dam-en-Terre	Mme Clermont Gilbert	X	
Complexe touristique de la Dam-en-Terre	M. Mathieu Brassard	X	
UPA	M. André Bouchard		X
Conseil régional de l'environnement et du développement durable (CREDD)	Mme Alexandra Duperré	X	
Agriculteur	M. Éloi Truchon	X	
Corporation d'innovation et de développement Alma — Lac-Saint-Jean Est (CIDAL)	M. Maxime Deschênes-Bouchard	X	
Chambre de commerce et d'industrie Lac-Saint-Jean-Est (CCI LSJE)	Mme Jessika Beaupré		X
Carrefour jeunesse emploi	Mme Mylène Girard	X	
Rio Tinto — Énergie Électrique	M. Marc-André Gagné	X	
Rio Tinto — Représentant employé	M. André Boudreault	X	
Rio Tinto	M. Patrice Bergeron, directeur des opérations, usine Alma	X	
Rio Tinto	Mme Marie-Kim Bouchard, Conseillère Communautés et performance sociale	X	
Rio Tinto	M. Alexandre Ouellet, Conseiller Environnement, usine Alma	X	
<b>FACILITATEUR</b>			
Transfert Environnement Société	M. Louis-Michel Tremblay, conseiller principal, facilitateur	X	
Transfert Environnement Société	M. Pier-Luc Dufour, chargé de projet, secrétaire de réunion		X