

**Comité CASE**  
**Rio Tinto**

**COMPTE RENDU**

RENCONTRE # 24

RÉALISÉ PAR



**TRANSFERT**  
Environnement et Société

2 juin 2023

## Table des matières

Mot de bienvenue et tour de table .....	3
Validation de l'ordre du jour .....	3
Centre de billettes .....	3
Partage Santé, Sécurité, Environnement et Communauté .....	4
Suivi des actions .....	4
Retour sur l'activité de bilan annuel des CBV .....	5
Tour de table des partenaires .....	7
Développements récents Rio Tinto .....	10
Bons coups : Communauté et Opérations .....	11
Actualités Énergie Électrique.....	11
Suivi environnemental et requêtes.....	13
Sous-comité verdissement .....	13
Divers.....	13
Prochaine rencontre.....	13
Fin de la rencontre .....	13

## Liste des annexes

Annexe 1 : Liste de présences .....	15
Annexe 2 : Ordre du jour .....	17
Annexe 3 : Présentation .....	19

## MOT DE BIENVENUE ET TOUR DE TABLE

Véronique Frigon, directrice de projet chez Transfert Environnement et Société et facilitatrice de la rencontre, souhaite la bienvenue aux membres.

Elle passe la parole à Patrice Bergeron, directeur aux opérations à l'Usine Alma, qui initie le tour de table. On souligne notamment la présence de Laurie Lévesque, stagiaire en communication chez Rio Tinto, et de Julie Desmeules, nouvellement attirée aux projets chez Rio Tinto, dont celui du Centre de billettes.

**La liste des présences se trouve en annexe 1.**

## VALIDATION DE L'ORDRE DU JOUR

Véronique Frigon valide la proposition d'ordre du jour avec les membres. L'ordre du jour est accepté tel quel et le point Divers demeure ouvert.

**L'ordre du jour se trouve en annexe 2.**

**La présentation complète de la rencontre se trouve en annexe 3.**

## CENTRE DE BILLETTES

Pascal Bejjani, directeur de projet, présente le projet du Centre de billettes d'Alma.

Il rappelle qu'il s'agit d'un investissement 240 M\$ dont la construction a commencé en mars avec le forage du puits de coulée, et qui s'étalera jusqu'en juin 2025.

Il parle des équipementiers et des entrepreneurs retenus pour la réalisation du projet et indique qu'au plus fort des travaux, en juin 2024, jusqu'à 150 travailleurs se trouveront sur le chantier.

Pascal Bejjani fait également état des principales étapes du projet qui seront franchies d'ici juin 2025.

Questions - commentaires	Réponses
Quelle sera la dimension des billettes?	<b>RT</b> Elles auront 8 m de long et différents diamètres, dépendamment de l'alliage. Nous aurons un système de manutention et de sciage pour les couper selon les besoins des clients. Le but commercial est que cela nous donne le plus d'opportunités potentielles. Nous n'avons pas encore déterminé tous les clients. Il est sûr que nous allons réinvestir dans le futur pour nous diversifier encore plus.
<b>RT</b> En ce qui concerne la communauté, alors que le chantier n'avait pas encore débuté,	

nous avons envoyé une lettre à tous les voisins du secteur pour les aviser des risques d'augmentation de bruit et du transport pendant le chantier. Nous allons publier la lettre sur la page Facebook des voisins, qui compte 130 membres. N'hésitez pas à nous transmettre vos observations s'il y a lieu.	
--	--

## PARTAGE SANTÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET COMMUNAUTÉ

Marie-Kim Bouchard, conseillère sénior – Communications et engagement des employés à l'Usine Alma, informe les membres que juin est le Mois de l'eau et qu'il y aura des activités à l'interne chez Rio Tinto en lien avec cet événement puisque l'eau revêt un caractère très important pour l'entreprise, notamment le lac St-Jean pour la production d'hydro-électricité nécessaire à la production de l'aluminium.

Elle indique que juin est également le Mois de l'histoire autochtone, que l'on souligne aussi chez Rio Tinto. Elle mentionne la poursuite de la sensibilisation auprès employés et la signature d'une importante entente avec les Inus de Mastheuiatsh en décembre dernier. Une conférence de Michel Jean, auteur du livre *Kukum*, sera offerte aux employés le 27 juin. De plus, du 16 juin au 27 septembre, l'entreprise leur offrira l'accès au Musée amérindien de Mashteuiatsh.

## SUIVI DES ACTIONS

Véronique Frigon présente le tableau qui résume l'avancement des actions de suivi depuis la rencontre du 17 février 2023.

Actions de suivi	Responsable	Échéancier	Suivi effectué
<b>LOGISTIQUE CASE</b>			
Partager la vidéo sur le centre de coulée	RT	Lorsque la vidéo sera disponible	Fait
<b>SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET REQUÊTES</b>			
----	----	----	----
<b>COMMUNAUTÉ</b>			
Évaluer la possibilité de rendre accessible universellement (mobilité réduite) le kiosque de la Dam-en-Terre	RT – Dam-en-Terre	Printemps 2023	En suivi au printemps
Effectuer une réflexion sur la communication avec le voisinage lors d'arrêts et d'entretiens planifiés (lié au groupe Facebook)	RT – TES	Prochaine rencontre	Fait

Soutenir Rio Tinto dans la recherche des codes postaux admissibles pour le groupe Facebook	TES	D'ici l'envoi des invitations	Fait
Présenter les outils de communication de Rio Tinto dans la région et la distinction entre eux (sous la forme d'un aide-mémoire)	RT	Prochaine rencontre	En suivi
Communiquer avec les Jardins Mistouk pour une prise de contact avec le nouveau CA.	RT	Avant l'été	Fait
Partager la page Facebook des sentiers de fatbike.	TES	Dès que possible	Fait
Vérifier si les services d'incubation d'entreprise de la Suite entrepreneuriale de la CIDAL sont gratuits.	CIDAL – TES	D'ici la prochaine rencontre	Fait
<b>SOUS-COMITÉ VERDISSEMENT</b>			
Trouver les deux représentants manquants pour compléter le sous-comité de verdissement.	TES – RT	Mois de mars	Fait
Convoquer une première rencontre du sous-comité de verdissement.	TES – RT	Mois de mars	Fait

En ce qui concerne les outils de communication de Rio Tinto, Marie-Kim Bouchard indique que l'objectif est que l'aide-mémoire permette de mieux diriger les gens selon leurs besoins spécifiques. Elle affirme qu'il s'agit d'un projet qui pourrait être mis de l'avant au cours de l'été et qui pourra peut-être être présenté à la prochaine rencontre du CASE.

Actions de suivi	Responsable	Échéancier
Présenter l'aide-mémoire des outils de communication externes de RT	RT	À la prochaine rencontre

## RETOUR SUR L'ACTIVITÉ DE BILAN ANNUEL DES CBV

Véronique Frigon fait un retour sur l'activité de bilan annuel 2022 des comités de bon voisinage (CBV) qui s'est tenue le 12 avril dernier au Delta Saguenay

Elle indique que le taux de participation a été de 70 % et revient sur le déroulement de l'événement.

Elle fait ressortir qu'il y a une distinction entre l'information que les membres des comités reçoivent lors des rencontres et le battage médiatique qui est fait autour de Rio Tinto. D'ailleurs, les réponses et commentaires du sondage de rétroaction annuel démontrent que les membres croient essentiel de mettre davantage en lumière le travail des comités bon voisinage, les actions de RT dans la communauté, notamment en les faisant davantage rayonner dans les médias traditionnels et sociaux.

Véronique Frigon invite les membres du CASE à prendre connaissance de ce qui est ressorti de l'atelier pour leur comité et propose de faire un atelier de réflexion à l'automne sur les objectifs du comité, tel que demandé par les membres.

En lien avec une proposition soulevée lors de l'activité de bilan annuel, Marie-Kim Bouchard mentionne que l'Usine Alma a déjà un programme de bénévolat pour ses employés, mais qu'il faudrait le structurer davantage sur le plan logistique en ayant une meilleure connaissance d'où se trouvent les besoins dans la communauté.

Marie-Kim Bouchard rappelle aux membres qu'une activité portes ouvertes se tiendra à l'Usine Alma les 3 et 10 juin, dans le cadre des Journées des familles, où il y aura un kiosque communauté ainsi qu'une personne au recrutement. Les membres du CASE sont invités à y participer et à inviter leur entourage.

Questions - commentaires	Réponses
Le Club Rotary fait un appel de projets dans la communauté annuellement. RT pourrait s'en inspirer pour le programme de bénévolat.	
<b>RT</b> Il est important d'établir des critères pour baliser les types d'implication de nos employés pour le programme de bénévolat.	
Le CASE serait un bon moyen de communiquer s'il y a une banque d'heures disponible avec les employés de RT pour le bénévolat.	
Il y a déjà eu des bons d'achat offerts aux employés de RT, pendant la COVID, pour favoriser l'achat local.	<p><b>RT</b> Nous essayons toujours d'être sensibilisés à l'achat local. À titre d'exemple, PromoGraph est une entreprise almatoise qui a réalisé la boutique en ligne de RT. Nous remettons 75 \$ par année à chacun de nos 4 000 employés pour qu'ils puissent le dépenser dans la boutique en ligne. Cette année, pour le 150<sup>e</sup> de RT, un montant de 150 \$ chacun leur a été remis. C'est un bel exemple de partenariat local. De plus, les produits offerts dans la boutique favorisent les entreprises québécoises. Nous organisons aussi des événements dans différents endroits du milieu.</p>

Le kiosque de recrutement lors des Journées des familles, ce sera pour le recrutement d'employés?	<b>RT</b> Ce sera pour le recrutement de RT, oui. Nous aurons aussi un kiosque communauté où les membres du CASE sont invités à être présents. Quand nous recrutons au comité, nous le faisons de façon ouverte. Nous l'avons fait pour d'autres comités, pour combler des postes de représentants citoyens.
<b>RT</b> Énergie Électrique tiendra une journée portes ouvertes à l'automne pour le public.	

Actions de suivi	Responsable	Échéancier
Tenir un exercice pour connaître les besoins de bénévolat pour RT et discuter du recrutement d'autres membres potentiels au CASE	TES/RT	À l'automne

## TOUR DE TABLE DES PARTENAIRES

Véronique Frigon invite les membres du CASE à partager les informations relatives à leur quartier, leur milieu ou leur organisation.

### Ville d'Alma

Denis Verrette, directeur de l'urbanisme, mentionne le programme particulier d'urbanisme pour le centre-ville qui s'étend sur un horizon de cinq ans dans une perspective de développement durable.

Il indique également qu'il ne reste qu'un an avant la prochaine évaluation des Fleurons du Québec. Il ajoute que ce programme ne concerne pas seulement les fleurs et n'est pas que l'affaire de la Ville, et qu'à cet effet, le projet de verdissement de Rio Tinto arrive à point. De même, il serait bien vu qu'il y ait aussi des interventions aux installations d'Énergie Électrique.

Yves Gilbert, conseiller municipal, suggère qu'une banque de bénévoles pourrait être intéressante pour les Jardins Mistook puisque les besoins sont importants. Marie-Kim Bouchard en profite pour indiquer que Rio Tinto doit rencontrer les responsables la semaine suivante.

Yves Gilbert informe qu'une nouvelle application, Anekdotés, a été lancée récemment et l'on y retrouve notamment les services municipaux, les restaurants, les activités du secteur.

Il indique que le dossier du bateau La Tournée est toujours sur la table afin de déterminer ce qu'il en adviendra.

### Voisinage

Jean-Sébastien Harvey affirme qu'il a eu connaissance de bruit à quelques reprises, mais que cela n'était rien de majeur et devait probablement être lié aux travaux de forage du chantier du Centre de billettes.

Clermont Gilbert affirme que la saison d'hiver s'est bien passée pour les sentiers du secteur Dam-en-Terre, malgré que certaines personnes et groupes ne respectent pas le fait que ceux-ci soient

fermés de temps à autre. Il précise que lorsque les sentiers sont fermés, ils le sont pour assurer la sécurité des usagers. Il fait également mention de l'essoufflement des bénévoles qui s'occupent de la gestion et de l'entretien des sentiers.

## **CIDAL**

Maxime Deschênes- Bouchard, coordonnateur au développement industriel, informe le comité que Martin Belzile a quitté CIDAL et que c'est désormais Alison Simard qui occupe la direction générale alors que Virginie Brisson est à la direction adjointe tout en conservant ses fonctions à Tourisme Alma – Lac-Saint-Jean-Est. La relève s'est effectuée à l'interne, ce qui assure une stabilité dans l'organisation.

En ce qui a trait au bureau des congrès, il y a maintenant une personne à temps plein à l'accueil du tourisme d'affaires et récréatif, qui est là pour accueillir les grands groupes pour des événements comme des conférences et des lacs à l'épaule, et les accompagner de façon personnalisée.

Il annonce que le complexe Dam-en-Terre a une nouvelle directrice des opérations, et que la direction générale de la CIDAL prendra en charge celle du complexe afin d'alléger la charge de travail des opérations.

## **Conseil régional de l'environnement et du développement durable (CREDD)**

Alexandra Dupéré, conseillère en environnement, indique que les activités d'information et de sensibilisation dans les écoles tirent à leur fin. Elle affirme que c'est la première fois cette année que le programme se poursuit. Elle mentionne une collaboration avec le Carrefour jeunesse-emploi.

Elle parle du lancement de monchaletvert.com en collaboration avec le Cégep de Jonquière. Il s'agit d'une application financée en partie par Société du Plan nord, qui vise à aider les propriétaires de résidences secondaires isolées et de véhicules récréatifs dans leur transformation énergétique. Elle ajoute que le projet s'étendra à la Côte-Nord et à l'Abitibi au cours des prochaines années.

## **Agriculture**

Éloi Truchon parle des difficultés qu'ont les agriculteurs avec les VTT qui passent sur des fermes privées. Il mentionne qu'ailleurs au Québec, les villes travaillent en collaboration afin de trouver des alternatives de passage.

Denis Verrette précise que la particularité d'Alma est qu'il y a une île à traverser, ce qui complique les choses. Il n'y a pas de voie réservée à cet effet sur les ponts, le pont St-Georges étant trop étroit et le pont Carcajou ayant déjà une piste cyclable. Il ajoute que la Ville a donné l'autorisation, pour les VTT, de longer le boulevard Maurice-Paradis. Il indique qu'une navette pourrait s'avérer une solution à court terme, comme pour les motoneiges.

André Bouchard ajoute que l'UPA vend des affiches visibles demandant de faire attention aux terrains privés, mais que les gens ne les respectent pas, qu'il y a un manque d'éducation à cet effet.

Questions – commentaires	Réponses
À qui appartient le bateau La Tournée?	Il appartient à la Ville d'Alma.
Est-ce qu'il y a une volonté politique que le bateau revienne sur l'eau?	Non, pas pour le moment. Nous nous donnons encore un an pour décider de ce que l'on en fera. C'est à suivre.
À qui appartiennent les Jardins Mistouk?	Le terrain est prêté par la Ville d'Alma, mais l'organisation est une propriété collective.
Y a-t-il des projets de jardins communautaires dans le secteur sud?	Il y a de petits jardins, mais pas du même ordre que les Jardins Mistouk.
Le bateau La Tournée occasionne-t-il encore des dépenses?	Non. Nous l'avons sorti de l'eau.
Est-ce qu'il serait possible de faire un musée dans le bateau? Ou un restaurant?	Un musée est peut-être possible, c'est à voir. Mais un restaurant est pas mal le dernier scénario envisagé. Ce ne serait pas viable, selon l'étude qui a été faite.
<b>RT</b> La Tournée représente le lac Saint-Jean et nous avons une histoire avec le lac Saint-Jean. Nous allons sûrement en parler avec les communications. Il sera important de relancer RT lorsque des projets potentiels seront ciblés.	
Je croyais que le bateau était vendu.	Il était à vendre. La mécanique, le radar, les contrôles électroniques, tout est A1. Mais nous n'avons pas eu d'offre qu'il valait la peine de considérer.
Il serait peut-être approprié pour les sentiers de créer une page FB.	Nous avons déjà une page Facebook pour les sentiers.
<b>RT</b> Nous avons eu une rencontre il y a deux semaines et il semble évident que la gouvernance des sentiers est à revoir. Il est important de redéfinir les rôles et responsabilités de l'ensemble des parties impliquées. Il y a un besoin criant de bénévoles et de relève pour l'entretien des sentiers. Une rencontre est à prévoir avec les membres du sous-comité.	
La pointe des Américains est fermée, Dorval est payant cette année. La seule place vraiment accessible depuis un mois est la Dam-en-Terre, ce qui explique l'affluence constante et le nombre d'utilisateurs croissant. Il pourrait donc survenir un déplacement de la communauté de vélo de montagne vers les sentiers de la	<b>RT</b> Il faut prendre en considération la sécurité des gens. On n'avait pas prévu tout cet achalandage.

Dam-en-Terre, où l'accès est gratuit. Les méthodes de communication seront donc d'autant plus importantes.	
Qui sont les représentants de la Ville au sous-comité des Sentiers?	Le conseiller François Carrier et Sylvain Ouellet.
Le problème qui s'en vient est le vélo électrique. Il y en a de plus en plus sur les routes et nous risquons d'en voir arriver dans les sentiers.	Ce phénomène est présent partout et c'est une très haute considération de Vélo Québec actuellement, tout comme les trottinettes électriques.
Quand aura lieu la prochaine évaluation des Fleurons du Québec?	Elle est prévue en août 2025.
Comment dépose-t-on des projets pour les Fleurons? Jardins Mistook et le projet Verdissement pourraient être des opportunités intéressantes de mise en valeur des actions sur le territoire d'Alma.	C'est un formulaire à remplir.
Il y a beaucoup d'arbres tombés à différents endroits à Alma à cause des vents.	Il y a de gros dégâts partout. Nous avons déjà fait des interventions pour enlever les arbres tombés sur les propriétés municipales. Il y a des enjeux d'accès sur certains autres terrains, mais nous n'intervenons pas sur les terrains privés.
Avec le changement de garde et de responsabilité (sous l'égide de la CIDAL), comment la Dam-en-Terre va-t-elle fonctionner?	Elle demeurera une entité à part entière, comme toutes celles gérées par la CIDAL, par exemple l'aéroport et Tourisme Alma-Lac-Saint-Jean. Cela permettra simplement une mutualisation de services, d'autres expertises qui viennent se joindre pour permettre un meilleur développement de la Dam-en-Terre.

Actions de suivi	Responsable	Échéancier
Tenir une rencontre entre RT (Énergie Électrique) et la Ville d'Alma pour évaluer les possibilités de projets futurs avec La Tournée.	RT/Ville d'Alma	Dès que possible
Planifier une rencontre de mise à niveau avec le sous-comité sur les sentiers	RT/TES	Avant le début de l'été
Transmettre aux membres du comité le lien vers la page Facebook des sentiers.	TES	Dès que possible
Fournir l'information sur des projets spécifiques aux Fleurons du Québec à RT.	Ville d'Alma/RT	Dès que possible

## DÉVELOPPEMENTS RÉCENTS RIO TINTO

Véronique Frigon cède la parole à Patrice Bergeron qui présente les développements suivants :

Patrice Bergeron fait un survol du projet Elysis. Il rappelle qu'il y a simultanément deux chantiers à l'Usine Alma, soit ceux d'Elysis et du Centre de billettes. Il indique que la situation provoque parfois certains irritants pour les employés, mais qu'il y a un beau travail de collaboration.

Il mentionne certains marchés intéressants pour la billette, soit ceux des panneaux solaires et des éoliennes.

Questions - commentaires	Réponses
Avez-vous des problèmes parfois avec les champs magnétiques?	<b>RT</b> Au niveau des cuves, oui parce que lorsque nous augmentons l'ampérage, nous devons balancer. Nous avons remis des connecteurs électriques, fait passer une autre intensité de courant et stabilisé au niveau de l'électrolyse.
Est-ce que les champs magnétiques peuvent avoir des impacts négatifs sur l'humain?	<b>RT</b> Dans toutes les études sur les travailleurs et l'industrie, il n'est démontré aucun impact mesurable des champs magnétiques. Toutefois, nous retirons systématiquement les femmes enceintes, par précaution.

## BONS COUPS : COMMUNAUTÉ ET OPÉRATIONS

Marie-Kim Bouchard fait état des derniers bons coups à souligner dans ce volet, soit une visite d'élèves de l'École Jean-Gauthier, un don de 6 000 \$ à Leucan ainsi que le Grand ménage du printemps à l'Usine Alma.

En ce qui concerne la visite d'élèves, elle indique qu'au cours des 10 prochaines années, 430 personnes travaillant à l'Usine Alma prendront leur retraite, soit l'équivalent de la moitié du personnel, et que cette initiative se voulait donc également un moyen de sensibiliser les jeunes aux carrières possibles chez Rio Tinto.

Elle mentionne qu'une cinquantaine de membres du personnel a participé au Grand ménage de l'usine, une activité favorisant la fierté et l'esprit d'équipe.

Questions - commentaires	Réponses
En tant que maman Leucan, j'étais présente au volet participatif de l'Ultramarathon. Je vous remercie pour le don. C'est apprécié.	
<b>RT</b> Le Grand ménage est en cohérence avec ce que nous prônons parce que nous disons que nous faisons l'aluminium le plus vert, mais si l'usine est sale, ça n'a pas de sens.	

## ACTUALITÉS ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Marc-André Gagné, chef de service Essai et Analyse, Ligne et Production – Énergie Électrique, prend la parole pour présenter les dernières actualités :

Il rappelle d'abord qu'il est désormais possible de s'inscrire pour recevoir des notifications SMS concernant les changements de débit et niveau des cours d'eau et du lac Saint-Jean.

Il aborde également le sujet des feux de forêt faisant rage actuellement, qui représentent un enjeu important pour Rio Tinto par rapport à ses installations pour la production et le transport d'électricité. Il indique qu'un feu se trouve présentement à 10 km de lignes électriques et qu'un plan de mesures d'urgence est en place depuis peu.

Il parle ensuite de la crue printanière, qui a été devancée cette année. Par contre, l'apport d'eau a diminué rapidement en raison de la chaleur connue en mai et des faibles précipitations. Une situation telle qu'au 1<sup>er</sup> juin, Énergie Électrique gérait le niveau du lac Saint-Jean comme elle le fait habituellement en juillet. Compte tenu du peu de précipitations annoncées au cours des semaines suivantes, Marc-André Gagné indique qu'il sera difficile de maintenir le niveau du lac Saint-Jean si la situation ne change pas.

Questions - commentaires	Réponses
S'il n'y a pas de précipitations prochainement, il y aura donc une baisse du niveau du lac Saint-Jean?	<b>RT</b> Oui, il faut s'attendre à ce que ce soit très difficile de maintenir le niveau s'il n'y a pas de changement.
Est-ce que vous avez un partenariat avec Hydro-Québec, avec la centrale Péribonka?	<b>RT</b> Oui, Hydro-Québec nous envoie de l'eau à la chute du Diable. Nous faisons appel à eux aussi quand la situation est difficile, mais cela a ses limites.
Est-ce qu'il y aura un avis de non-conformité si le niveau du lac est en bas de ce qui est autorisé par le décret?	<b>RT</b> Non, il n'y a pas d'avis de non-conformité. Nous faisons tout ce qui est en notre pouvoir pour maintenir le niveau, mais cela peut devenir très difficile dans certaines situations.
S'il tombe de la pluie pendant une journée, est-ce suffisant pour améliorer la situation?	<b>RT</b> Lorsqu'il tombe de la pluie après une sécheresse, la nature se sert en premier. Ensuite seulement il y a du ruissellement. Il faut une pluie soutenue de plusieurs jours pour reprendre le dessus.
La pluie artificielle, créée avec l'iodure d'argent, existe-t-elle vraiment?	<b>RT</b> Ce sont des informations qui ont circulé dans le passé quoique non validées ou confirmées.
Quand l'opération de nettoyage des berges aura-t-elle lieu?	<b>RT</b> En lien avec le programme de stabilisation des berges, il y aura du rechargement. L'an dernier, il y a eu la coordination du nettoyage des berges par les municipalités et nous avons aidé au nettoyage.

Actions de suivi	Responsable	Échéancier
Envoyer aux membres du comité le lien pour s'inscrire aux notifications par SMS d'Énergie électrique.	TES	Après la rencontre

## SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET REQUÊTES

Alexandre Ouellet, conseiller en environnement à l'Usine Alma, présente brièvement les points de suivi environnemental les plus importants en raison du manque de temps. Il est convenu que la présentation complète de cette section sera envoyée aux membres après la rencontre afin qu'ils puissent en prendre connaissance et poser leurs questions s'il y a lieu.

Alexandre Ouellet indique qu'un avis de non-conformité a été reçu au début mai pour l'Usine Alma en lien avec l'entreposage de matières dangereuses résiduelles.

Il fait également un retour sur les plaintes reçues depuis le 17 février dernier.

En ce qui concerne les émissions de fluorure, il indique que la situation est redevenue conforme.

Actions de suivi	Responsable	Échéancier
Envoyer aux membres du comité les cinq diapositives de la présentation concernant le suivi des émissions de fluorure, l'avis de non-conformité, le projet de réduction du bruit ainsi que les plaintes et demandes d'information pour qu'ils puissent en prendre connaissance en entier et transmettre leurs questions s'il y a lieu.	TES	Après la rencontre

## SOUS-COMITÉ VERDISSEMENT

Alexandre Ouellet mentionne que deux rencontres ont eu lieu jusqu'à présent et que le sous-comité a convenu de prioriser la zone 26, soit le coin de la rue des Pins et du chemin de la Dam-en-Terre, où il y aura d'importants travaux d'embellissement avec des végétaux et accessoires. Le comité veut mettre le paquet à cet endroit, quitte à effectuer moins de reboisement cette année. La zone sélectionnée pour le reboisement en 2023 est la zone 5. Les travaux sont prévus à la fin de l'été et à l'automne.

## DIVERS

Aucun point n'est soulevé.

## PROCHAINE RENCONTRE

Véronique Frigon rappelle que la prochaine rencontre est prévue le 15 septembre.

## FIN DE LA RENCONTRE

Patrice Bergeron remercie les membres pour leur présence. Il précise que concernant les sentiers de la Dam-en-Terre, RT collaborera pour trouver des solutions afin de soutenir les bénévoles impliqués, tout en gardant un espace accessible et sécuritaire pour la population.

La rencontre se termine à 16 h 10.

Les membres sont invités à effectuer une visite des locaux de la Suite entrepreneuriale, une division de la CIDAL.

**Production du compte rendu**  
Isabelle Gagnon, Transfert Environnement et Société  
Chargée de projets

# **Annexe 1 : Liste de présences**

**Liste des présences du CASE — 2 juin 2023**

<b>Organisation</b>	<b>Nom</b>	<b>Présent</b>	<b>Absent</b>
<b>Ville d'Alma — Élu</b>	Yves Gilbert	<b>X</b>	
<b>Ville d'Alma — Élu</b>	François Carrier		<b>X</b>
<b>Ville d'Alma Directeur urbanisme</b>	Denis Verrette	<b>X</b>	
<b>Représentation secteur Chemin des Éperviers</b>	Jacques Turcotte		<b>X</b>
<b>Représentante du secteur rang Melançon</b>	Jean-Sébastien Harvey	<b>X</b>	
<b>Représentant du chemin de la Dam-en- Terre</b>	Clermont Gilbert	<b>X</b>	
<b>Complexe touristique de la Dam-en- Terre</b>	Guylaine Perron		<b>X</b>
<b>UPA</b>	André Bouchard	<b>X</b>	
<b>Conseil régional de l'environnement et du développement durable (CREDD)</b>	Alexandra Dupéré	<b>X</b>	
<b>Agriculteur</b>	Éloi Truchon	<b>X</b>	
<b>Corporation d'innovation et de développement Alma — Lac-Saint-Jean Est (CIDAL)</b>	Maxime Deschênes-Bouchard	<b>X</b>	
<b>Chambre de commerce et d'industrie Lac-Saint-Jean-Est (CCI LSJE)</b>	Vacant		
<b>Carrefour jeunesse emploi</b>	Madeleine Diaz		<b>X</b>
<b>Rio Tinto — Énergie Électrique</b>	Marc-André Gagné	<b>X</b>	
<b>Rio Tinto — Représentant employé</b>	André Boudreault		<b>X</b>
<b>Rio Tinto</b>	Patrice Bergeron, directeur des opérations, usine Alma	<b>X</b>	
<b>Rio Tinto</b>	Marie-Kim Bouchard, conseillère Communautés et engagement des employés	<b>X</b>	
<b>Rio Tinto</b>	Alexandre Ouellet, conseiller Environnement, usine Alma	<b>X</b>	
<b>Rio Tinto</b>	Pascal Bejjani, directeur de projet Centre de billettes Alma	<b>X</b>	
<b>Facilitateur</b>			
<b>Transfert Environnement Société</b>	Véronique Frigon, directrice de projet, facilitatrice	<b>X</b>	
<b>Transfert Environnement Société</b>	Isabelle Gagnon, chargée de projets, secrétaire de réunion	<b>X</b>	

# **Annexe 2 : Ordre du jour**

# COMITÉ CASE

2 juin 2023 13 h 30 à 16 h  
CIDAL/Boîte à Bleuets

## Ordre du jour

		Nature	Intervenant
13 h 30	1 – Mot de bienvenue		Véronique Frigon   Patrice Bergeron
13 h 35	2 – Validation de l'ordre du jour	Décision	Véronique Frigon
13 h 40	3 – Centre de billettes	Information\Discussion	Pascal Bejjani
13 h 50	4 – Partage Santé, Sécurité, Environnement et Communauté	Information/Discussion	Marie-Kim Bouchard
13 h 55	5 – Suivi des actions	Information/Discussion	Véronique Frigon
14 h 10	6 – Retour sur l'activité de bilan annuel des CBV	Information/Discussion	Véronique Frigon
14 h 20	7 – Tour de table des partenaires	Information/Discussion	Membres
14 h 45	<b>Pause</b>		
15 h	8 – Développements récents Rio Tinto	Information/Discussion	Marie-Kim Bouchard   Patrice Bergeron   Marc-André Gagné
15 h 30	9 – Suivi environnemental et requêtes	Information/Discussion	Alexandre Ouellet
15 h 45	10 – Divers	Information/Discussion	Véronique Frigon
15 h 55	11 – Prochaines rencontres	Information	Véronique Frigon
16 h	12 – Fin de la rencontre		
	Visite de la Suite entrepreneuriale		

# **Annexe 3 : Présentation**

RioTinto

# Rencontre du comité CASE

2 juin 2023



## Mot de bienvenue et tour de table



RioTinto

2

## Validation de l'ordre du jour



RioTinto

3

## Ordre du jour

		Nature	Intervenant
13 h 30	1 – Mot de bienvenue		Véronique Frigon   Patrice Bergeron
13 h 35	2 – Validation de l'ordre du jour	Décision	Véronique Frigon
13 h 40	3 – Centre de billetterie	Information/Discussion	Pascal Bejjani
13 h 50	4 - Partage Santé, Sécurité, Environnement et Communauté	Information/Discussion	Marie-Kim Bouchard
13 h 55	5 – Suivi des actions	Discussion	Véronique Frigon
14 h 10	6 – Retour sur l'activité de bilan annuel des CBV	Information/ Discussion	Véronique Frigon
14 h 20	7 – Tour de table des partenaires	Information/ Discussion	Membres
14 h 45	Pause		
15 h	8- Développements récents Rio Tinto	Information/ Discussion	Marie-Kim Bouchard   Patrice Bergeron   Marc-André Gagné
15 h 30	9 – Suivi environnemental et requêtes	Information/ Discussion	Alexandre Ouellet
15 h 45	10 - Divers	Information/Discussion	Véronique Frigon
15 h 55	11 – Prochaines rencontres	Information	Véronique Frigon
16 h	12 – Fin de la rencontre		
	Visite de la Suite entrepreneuriale		

RioTinto

4



**CENTRE DE BILLETES ALMA**

**240 M\$**  
investis

**200 M\$**  
en retombées économiques au Québec

Environ **40** nouveaux emplois

**Le centre de billettes en chiffres :**

**10**  
Nombre de coulées par jour

**78 tm**  
Capacité des fours

**202 ktm**  
Capacité annuelle

**8 600 mm**  
Longueur coulée

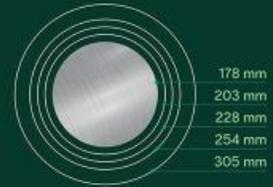
**8 300 mm**  
Longueur vendable

**6 600 m<sup>2</sup>**  
Ajout de bâtiment

**150**  
Nombre maximal de travailleurs sur le chantier

**2025**  
Première billette

**Dimensions des billettes**



RioTinto



**CENTRE DE BILLETES ALMA**

**Jalons clés :**

Juillet **2022**

Approbation du CI - NTP

Mars **2023**

Début de la construction

Avril **2024**

Début de la réception des fours

Mars **2025**

Achèvement des travaux mécaniques et électriques

Avril **2025**

Achèvement des VPO

Mai **2025**

Première billette

Juin **2025**

Achèvement de la mise en service

RioTinto

## Partage santé, sécurité et Environnement - Mois de l'eau

- Issu d'une initiative du gouvernement du Québec suite à une modification de la Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et favorisant une meilleure gouvernance de l'eau et des milieux associés en 2017 (1<sup>ère</sup> édition en 2018).
- Promotion réalisée entre autres par les Organismes de bassins versants (OBV) du Québec et leurs comités.
- L'édition 2023 du Mois de l'eau est dédiée aux lacs.



Activités de l'édition 2023



<https://moisdeleau.org/>

RioTinto

7

## Suivi des actions

Description du suivi	Responsable	Échéance	Suivis effectués
<b>LOGISTIQUE CASE</b>			
Partager la vidéo sur le centre de coulée	RT	Lorsque disponible	Fait

Description du suivi	Responsable	Échéance	Suivis effectués
<b>SOUS-COMITÉ VERDISSEMENT</b>			
Trouver les deux représentants manquants pour compléter le sous-comité de verdissement.	TES - RT	Mois de mars	Fait
Convoquer une première rencontre du sous-comité de Verdissement.	TES - RT	Mois de mars	Fait

RioTinto

8

## Suivi des actions

Description du suivi	Responsable	Échéance	Suivis effectués
<b>COMMUNAUTÉ</b>			
Évaluer la possibilité de rendre accessible universellement (mobilité réduite) le kiosque de la Dam-en-terre	RT – Dam-en-Terre	Printemps 2023	En suivi au printemps
Effectuer une réflexion sur la communication avec le voisinage lors d'arrêts et d'entretiens planifiés (lié au groupe Facebook)	RT - TES	Prochaine rencontre	Fait
Soutenir Rio Tinto dans la recherche des codes postaux admissibles pour le groupe Facebook	TES	D'ici l'envoi des invitations	Fait
Présenter les outils de communication de Rio Tinto dans la région et la distinction entre eux (sous la forme d'un aide-mémoire)	RT	Prochaine rencontre	En suivi
Communiquer avec les Jardins Mistouk pour une prise de contact avec le nouveau CA.	RT	Avant l'été	Fait
Partager la page Facebook des sentiers de fatbike.	TES	Dès que possible	Fait
Vérifier si les services d'incubation d'entreprise de la Suite entrepreneuriale de la CIDAL sont gratuits.	CIDAL – TES	D'ici la prochaine rencontre	Fait

RioTinto

9

RioTinto

Retour sur  
l'activité Bilan 2022



## Retour sur l'activité Bilan 2022

Rencontre tenue le 12 avril 2023 au Delta Saguenay

- 28 participants (18 membres communauté);
- Présentations :
  - Projets et réalisations des CBV
  - Sondage d'appréciation 2022
  - Vision Opérations Québec (Stéphane Larouche et Jean-François Leblanc);
  - Évolution des normes et standards Communauté
- Atelier : Rayonnement des CBV



RioTinto

11

## Retour sur l'atelier CASE

### Bloc 1

- **Redéfinir les objectifs du comité** afin de les avoir toujours en tête et qu'ils soient clairs pour d'éventuels nouveaux membres.
- Faire en sorte que la **raison d'être du CBV et ses objectifs** soient **toujours en vue** lors des rencontres du CASE (ex. : affiche)
- Commencer à explorer la possibilité d'une **phase II en lien avec le partenariat avec Les Jardins Mistouk**.
- Compléter le **projet de verdissement** et y inclure Énergie Électrique.
- Libérer un certain nombre d'heures aux **employés de RT** pour **implication auprès des organismes** du milieu.
- Mettre en place un **projet d'incitation pour les employés de RT à investir dans la ville d'Alma (achat local)**.

RioTinto

12

## Retour sur l'atelier CASE

### Bloc 2

Tenir une **rencontre CASE impliquant** un exercice « Mission, vision, valeurs ». Cela permettra d'**évaluer si des représentants d'autres industries et organisations devraient être inclus** au comité et de **déterminer de quelle façon celui-ci veut se faire connaître**.

Faire connaître les membres du CBV et leur apport au CASE auprès du public :

- Utiliser les **canaux de communication existants des membres du CBV** pour diffuser l'information à propos des projets (ex. : bulletin de la Ville d'Alma);
- Faire connaître et rendre vivante la **nouvelle page Facebook du voisinage** (ex. : capsules vidéo ou portraits avec photo des membres du CASE, publications sur projet de verdissement, etc.);
- Publier un **bilan annuel des activités du CASE** dans le journal *Le Lac-Saint-Jean*;
- Tenir une **activité portes ouvertes pour la population**, où il y aurait un kiosque du CASE pour information et recrutement.

RioTinto

Tour de table des  
partenaires



## Tour de table des partenaires

- Voisinage
- Organisme récréotouristique (Dam -en-Terre)
- Organismes économiques (CIDAL, CCI LSJE)
- Carrefour jeunesse -emploi
- Ville d'Alma
- Organisme environnemental (CREDD)
- Union des producteurs agricoles

RioTinto

15

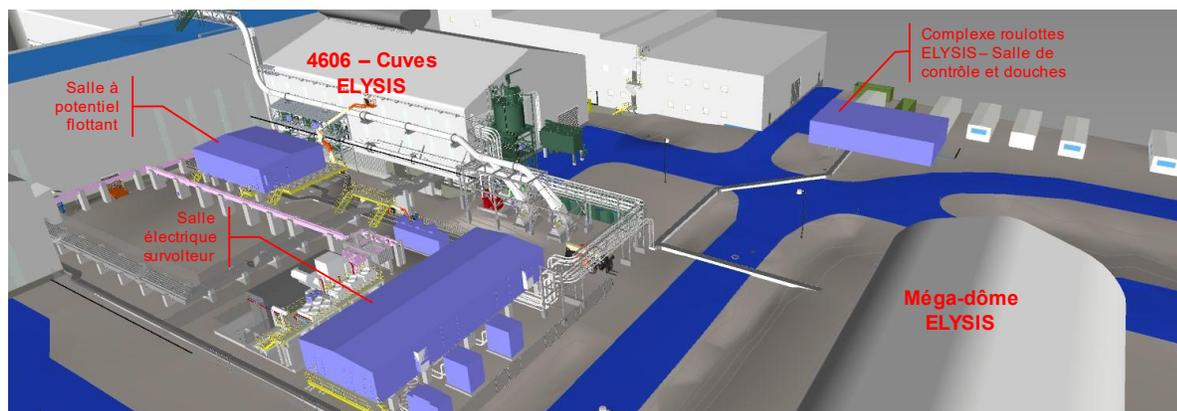
RioTinto

Développements  
récents



# Survol du projet ELYSIS

Vue générale secteur ELYSIS



RioTinto

17

## Quoi de neuf à l'usine ?

**Visite des étudiants de Jean-Gauthier**

Nous avons reçu les étudiants de secondaires 4 et 5 en sciences de l'École Jean-Gauthier. Ils ont pu visiter l'usine et entendre le parcours de Patrice Begeron et Anne-Marie Lecours (Conseillère SSE) – une belle visite!



**Don de 6000 \$ à Leucan**

Nous avons fait un don de 6000 \$ à Leucan pour l'Ultramarathon. L'un de nos employés a amassé 6000 \$ et nous avons doublé le montant.



**Grand ménage du printemps à l'usine !**

Pour la 2<sup>e</sup> année consécutive, nous avons fait le Grand Ménage du printemps à l'extérieur de l'usine. Une belle corvée avec les employés qui permet de produire de l'aluminium dans un environnement sain et propre. Une belle activité qui permet d'entretenir notre lieu de travail.



RioTinto

18

## Quoi de neuf à l'usine?

### Les visites touristiques de retour!

26 juin au 19 août  
7 jours / 7 – 2x par jour  
Inscription en ligne (nouveau!)



RioTinto

### Journées famille – 3 et 10 juin

Invitation des membres du comité CASE et des voisins de l'Usine Alma– 13 h à 15 h

Une foule d'activités pour toute la famille!



19

## Un nouveau projet initié par les employés pour éviter le gaspillage et redonner à la communauté



Marketplace Moisson d'Alma / Usine Alma



Création d'un Facebook Marketplace afin que tous les objets de l'usine qui sont destinés à la poubelle puissent avoir preneur. Chaque montant des objets vendus est remis dans la cagnotte de la Moisson d'Alma.

Trois employés gèrent les enchères sur le groupe et s'occupent de la logistique. Nous avons un conteneur sur le site qui sert à entreposer les objets.

Un beau projet 360! 😊

*Nous avons déjà 3 500 \$ dans la cagnotte GoFundMe! Patrice doublera le montant à la fin de l'année.*

RioTinto

20

RioTinto

## Suivi du niveau du lac Saint-Jean et prévisions pour l'été

Rencontre d'information et d'échanges

Énergie Électrique 2 juin 2023



## Partage sécurité-communauté

Depuis la mise en vigueur de l'interdiction de faire des feux à ciel ouvert

**35**  
**FEUX**

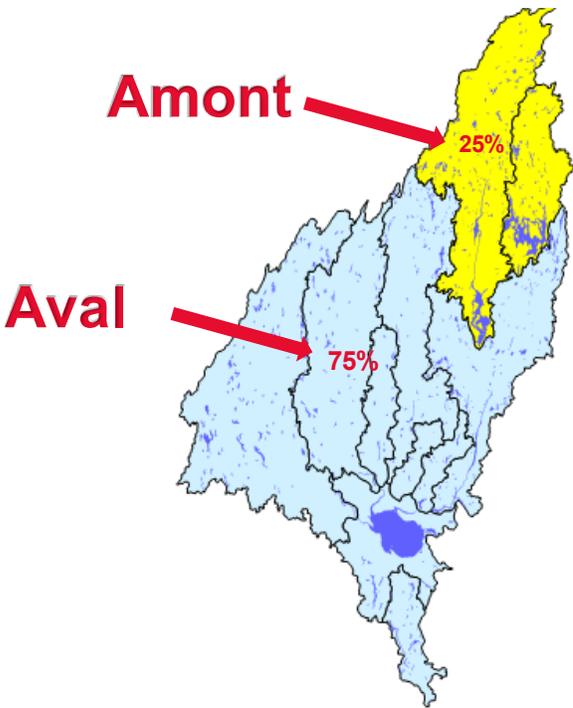
ont été combattus à travers le Québec par les pompiers municipaux et ceux de la SOPFEU.

 ENSEMBLE. PROTÉGEONS LA FORÊT!

RioTinto

22

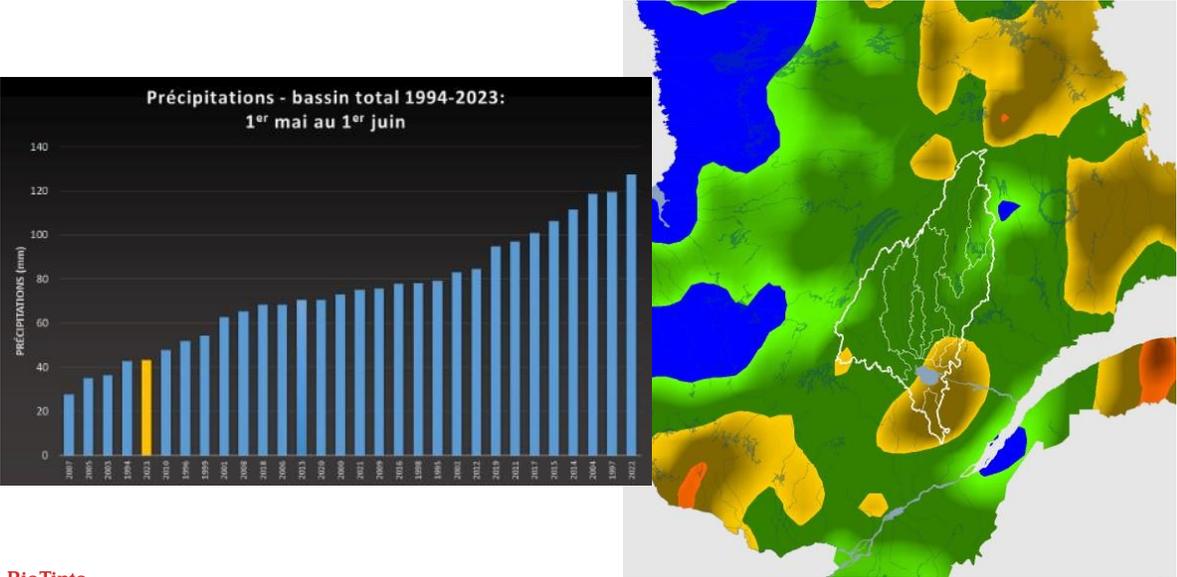
# Bassins et réservoirs



RioTinto

23

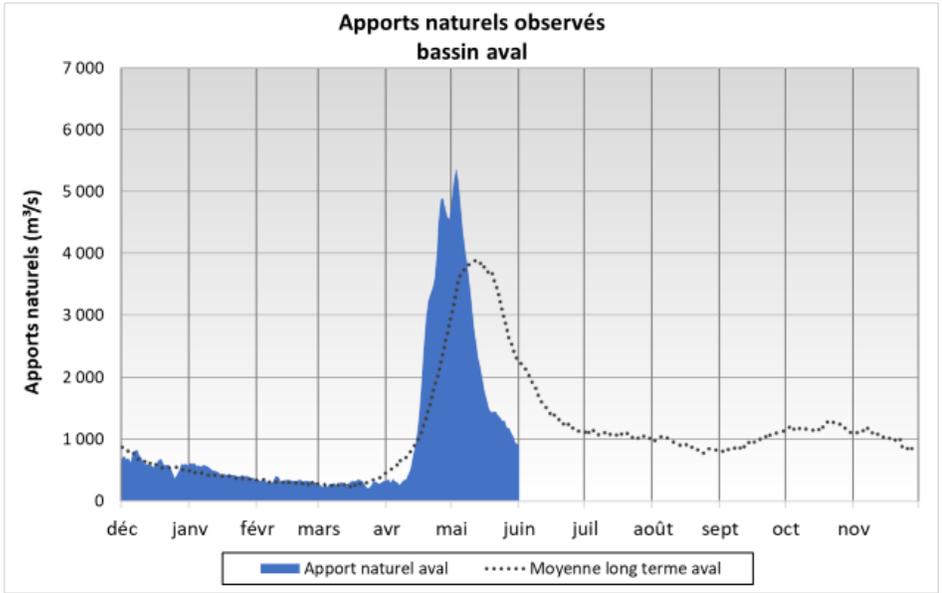
# Neige et précipitations crue 2023



RioTinto

24

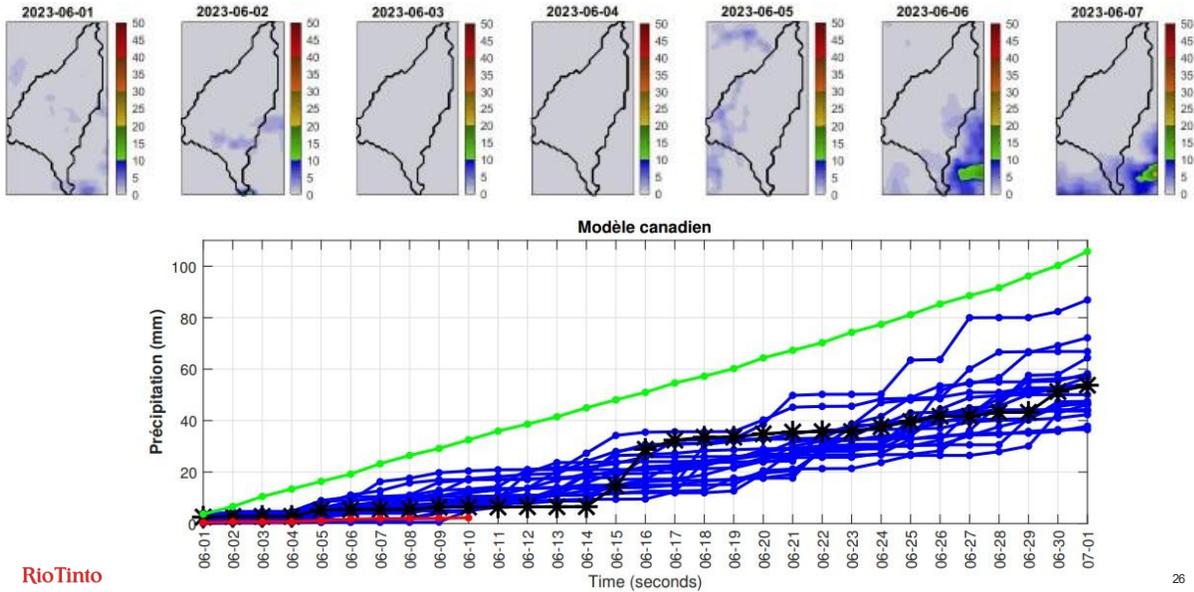
# Apports naturels 2023 AVAL



RioTinto

25

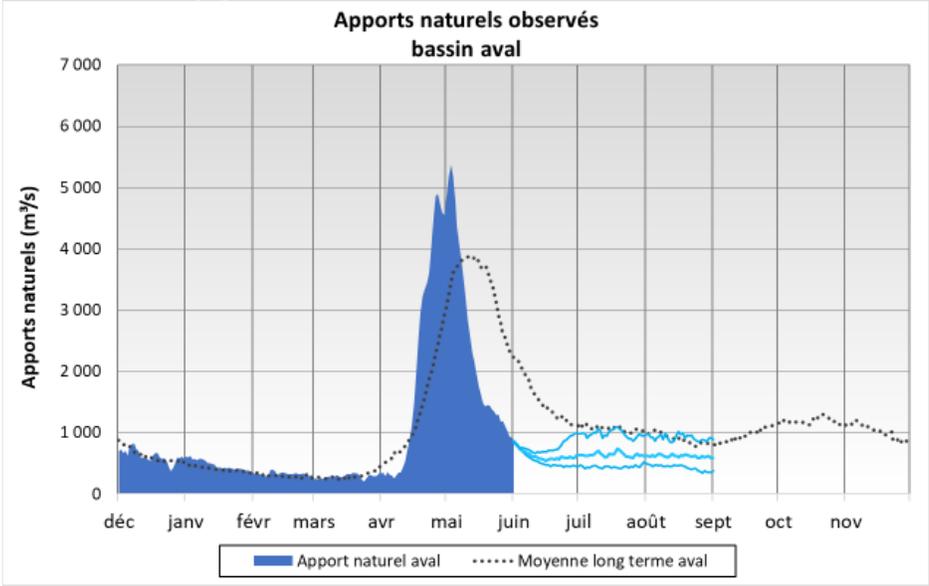
# Prévisions météorologiques court terme – bassin total



RioTinto

26

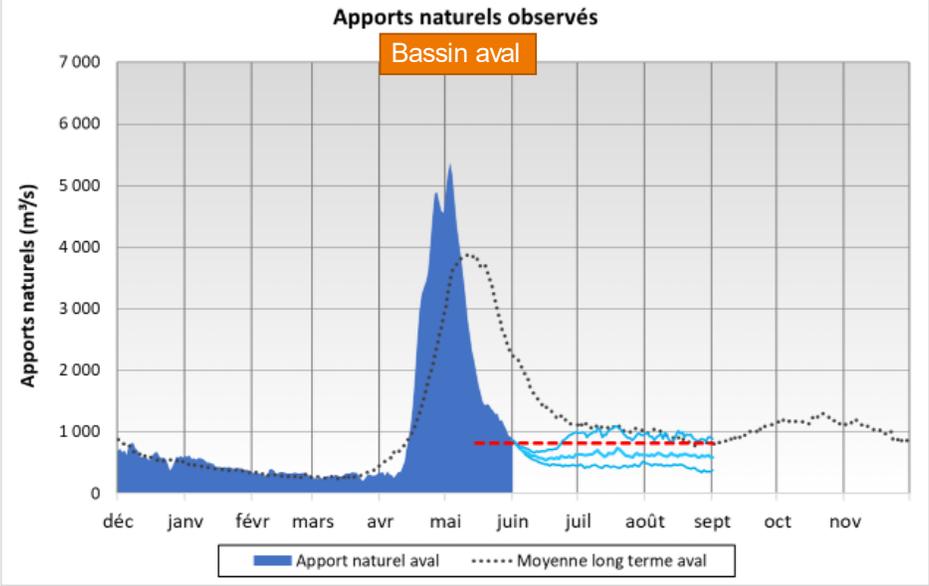
# Projection des apports naturels au lac Saint-Jean



RioTinto

27

# Projection des apports naturels au lac Saint-Jean



RioTinto

28

# Projection des apports naturels au lac Saint-Jean

## Apports d'eau naturels (en m<sup>3</sup>/s)

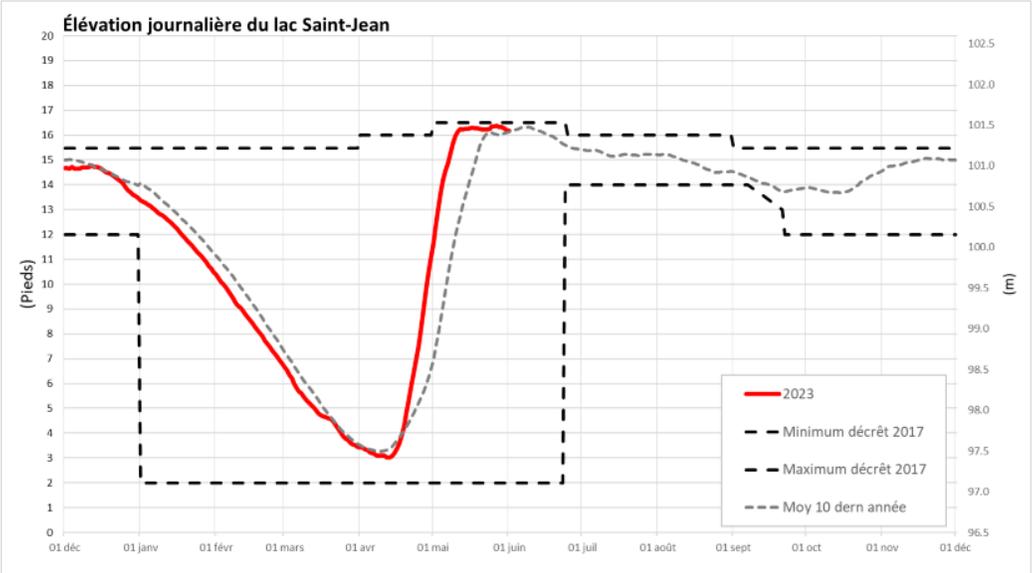
Les débits sont mesurés en mètre cube par seconde (m<sup>3</sup>/s)

26 mai 2023	27 mai 2023	28 mai 2023	29 mai 2023	30 mai 2023	31 mai 2023	01 juin 2023
Bassins en aval : 1229	Bassins en aval : 1137	Bassins en aval : 1207	Bassins en aval : 970	Bassins en aval : 950	Bassins en aval : 889	Bassins en aval : 870
Bassins en amont : 437	Bassins en amont : 352	Bassins en amont : 433	Bassins en amont : 394	Bassins en amont : 324	Bassins en amont : 369	Bassins en amont : 378
Tous les bassins : 1689	Tous les bassins : 1708	Tous les bassins : 1525	Tous les bassins : 1420	Tous les bassins : 1264	Tous les bassins : 1306	Tous les bassins : 1165

RioTinto

29

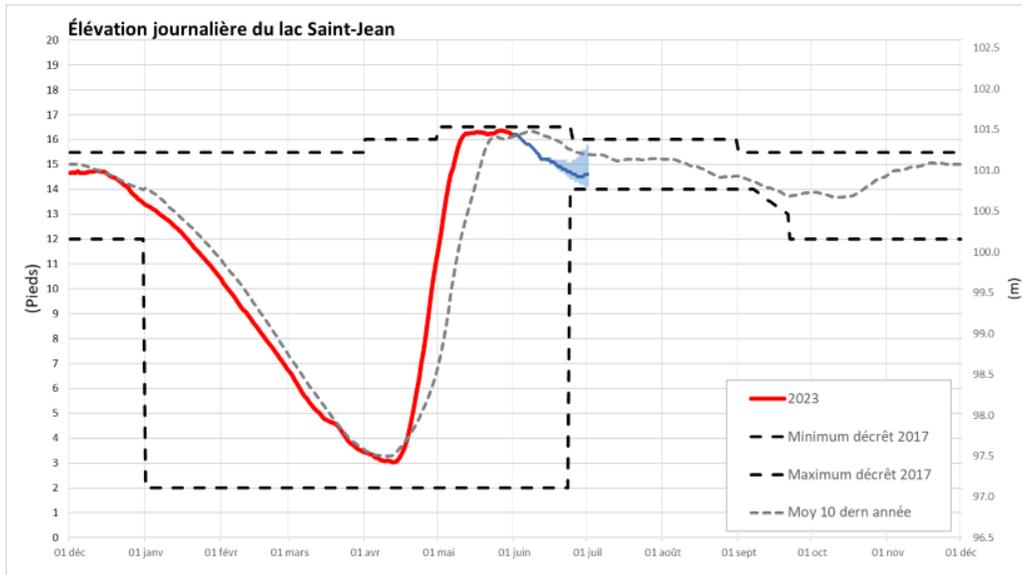
## Niveaux du lac Saint-Jean 2023



RioTinto

30

## Niveaux du lac Saint-Jean 2023 – Projection – Intervalles 20-80 %



RioTinto

31

## En résumé

- Crue éclair avec un volume sous la normale
- Remplissage du lac Saint -Jean hâtif
- Régime hydrologique estival débutant plus tôt
- Diminution du ruissellement dû aux faibles précipitations et prévisions sèches
- Niveau du lac actuellement à 16,2 pieds (max 16,5), trajectoire à la baisse  
Probabilité élevée d’atteindre un niveau de 14,5 pieds à la fin juin.
- **Gestion proactive en mode solution :**
  - Optimisation de l’eau et maintien d’un niveau élevé au LSJ
  - Maximisation des ententes avec HQ
  - Ajustements dans nos opérations
- Maintien des communications avec les parties prenantes (transparence et prévisibilité)

RioTinto

32

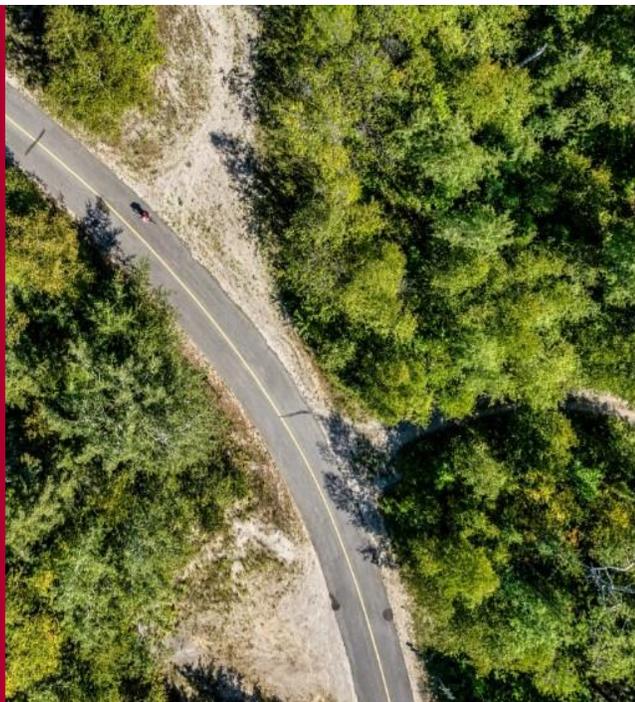
RioTinto

Pause



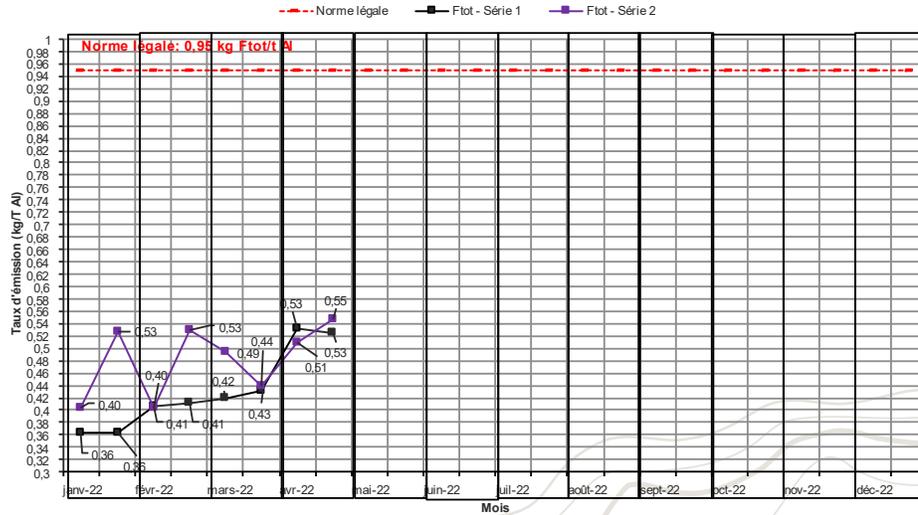
RioTinto

Suivi environnemental  
et requêtes



# Suivi des émissions atmosphériques - Fluorure

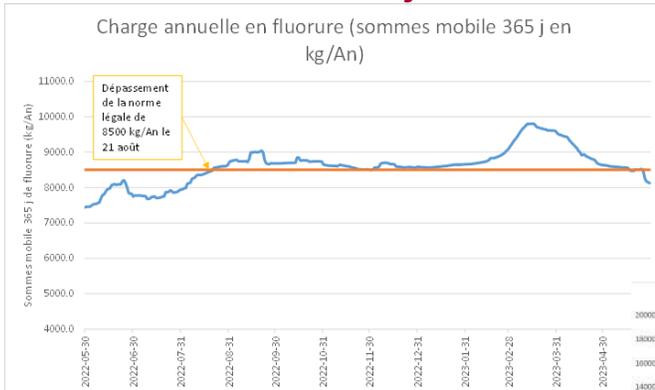
Taux d'émission mensuel total (ÉVÉNENTS + CTG) ALMA



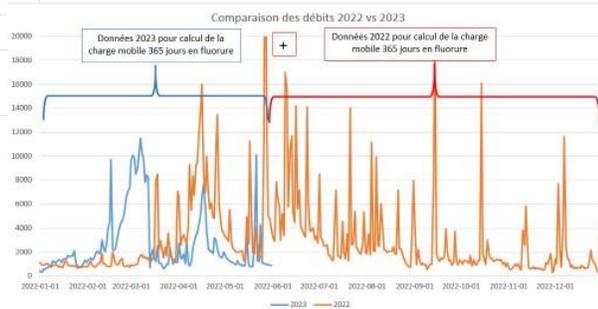
RioTinto

35

# Conformité des rejets en fluorure à l'effluent final



Le nettoyage de la première partie du bassin est prévu avant la fin de l'année 2023. Cette opération vise à réduire le relargage de contaminants déposés au fond du bassin lors de fortes pluies.



RioTinto

## Avis de non-conformité – Entreposage de matières dangereuses résiduelles

- Un avis de NC a été émis à l’usine Alma le 4 mai 2023 suite à une inspection de site lors de laquelle des manquements en lien avec le règlement sur les matières dangereuses ont été remarqués :
  - Étiquetage des contenants;
  - Entreposage non conforme.
- Comme la conformité réglementaire est une priorité pour Rio Tinto, une activité d’amélioration continue est en cours afin de trouver et mettre en place des actions pour améliorer davantage la conformité de tous les lieux d’entreposage de matières dangereuses résiduelles de l’usine de façon durable.

RioTinto

37

## Projets de réduction du bruit – Remplacement du silencieux du dépoussiéreur du CRC

- En 2022, le silencieux du dépoussiéreur du CRC a été remplacé.
- Des mesures de bruit réalisées avant et après ont permis de mesurer une réduction du bruit de 4 à 5 décibels.



RioTinto

38



## Projets de réduction du bruit – Plan d'investissement

2019, les silencieux du CTG 3 ont été changés.

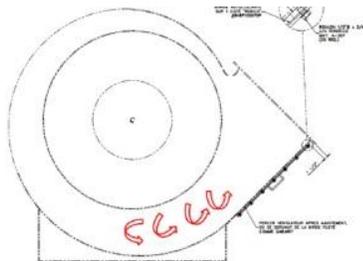
2021, réalisation du remplacement des silencieux du CTF.

2022, remplacement du silencieux du dépoussiéreur du CRC.

2024-2025, remplacement prévu des silencieux du CTG 2.

2025-2026, remplacement prévu des silencieux du CTG 1.

Nous sommes confiants qu'après ces travaux, le bruit perçu dans la communauté aura nettement diminué.



RioTinto

39

## Plaintes et demandes d'information depuis le 17 février

### Mai 2023 - Plainte de bruit

Le résident de la Dam-en-terre voulait savoir si nous allions poursuivre la construction de l'écran sonore autour du site pour réduire le bruit de l'usine perçu dans la communauté. Après discussion, le besoin qui ressort de cette intervention était plutôt d'être tenu au courant des initiatives et projets en cours pour réduire le bruit de l'usine.

- **Action** : Faire une capsule d'information sur le projet de réduction sonore et la diffuser sur le Facebook communauté de l'usine Alma – **En cours**

### Mai 2023 - Plainte d'entretien des sentiers de la Dam-en-terre

Une résidente a téléphoné pour se plaindre du passage des 4 roues, des arbres tombés et que les gens faisaient n'importe quoi sur nos terrains.

- **Action** : Avoir une discussion avec la résidente pour lui présenter le comité de Verdissement et les initiatives d'entretien de sentiers faites par les bénévoles de la Dam-en-terre – **Fait**

### Mai 2023 - Plainte de poussière sur Facebook

Le résident se questionne sur les systèmes de filtration de la tour à pâte car il remarque un dépôt noir sur les abris et sur les murs des maisons (chemin des Pinsons Dam-en-terre)

- **Action** : Communiquer avec le résident pour bien cerner l'enjeu et le besoin d'information – **En**

RioTinto **cours**

40

# RioTinto

## Sous-comité Verdissement de l'usine Alma



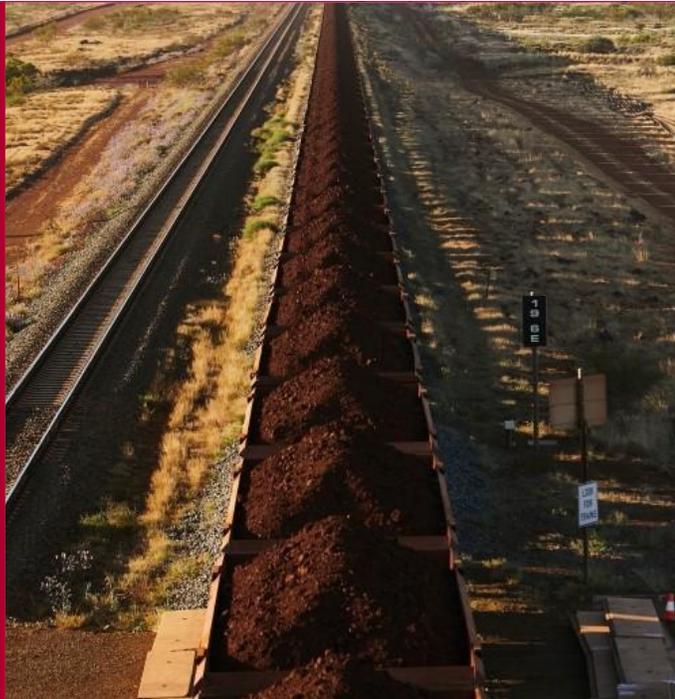
### Plan de verdissement



RioTinto

RioTinto

Divers



Divers

## Prochaines rencontres

### Rencontre 3

Date : 15 septembre

Heure : 13 h 30 à 16 h 30

Lieu : à confirmer



### Rencontre 4

Date : 10 novembre

Heure : 13 h 30 à 16 h 30

Lieu : à confirmer

RioTinto

45



RioTinto

46