

Comité de bon voisinage Arvida
Complexe Jonquière
de Rio Tinto

COMPTE RENDU
RENCONTRE VIRTUELLE # 16

RÉALISÉ PAR



17 février 2021

Table des matières

1	Mot de bienvenue	3
2	Partage Santé, Sécurité, Environnement et Communauté	3
2	Validation de l'ordre du jour	3
3	Suivi des actions	3
4	Développements récents Rio Tinto	5
5	Tour de table des partenaires	5
6	Composition du CVA-CJ	6
7	Suivi environnemental et requêtes	6
8	Varia	8
9	Fin de la rencontre.....	9

Liste des annexes

Annexe 1 : Liste des présences	10
Annexe 2 : Ordre du jour	12
Annexe 3 : Présentation de la rencontre	14

1 MOT DE BIENVENUE

Monsieur Louis-Michel Tremblay souhaite la bienvenue. Il cède la parole à monsieur à Jean-François Leblanc, directeur des opérations de l'usine Arvida-AP60, qui remercie les membres présents à cette quatrième rencontre virtuelle.

2 PARTAGE SANTÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET COMMUNAUTÉ

Madame Audrey-Claude Gaudreault présente le programme Arrêter-Demander de l'aide qui consiste à remettre à des employés des jetons d'aluminium d'une valeur de 5 \$ chaque fois que ces derniers posent une action préventive visant à éviter un accident potentiel. Les employés ayant reçu des jetons ont le choix de les remettre au profit d'organismes du milieu.

Madame Audrey-Claude Gaudreault souligne la remise d'un tout premier jeton dans la communauté, à l'attention de Mme Annick Morissette, professeur de l'École primaire Notre-Dame-de-l'Assomption, qui a fait une intervention auprès d'un représentant Rio Tinto pour signaler un risque collision véhicule-piéton dans le cadre de travaux d'une construction d'une tranchée drainante sur la rue Hocquart impliquant des travaux de déboisement, des machineries lourdes et camions. Rio Tinto est intervenu et un signaleur a été posté à proximité de l'école pour le restant des travaux.

La présentation complète de la rencontre est en annexe 3.

2 VALIDATION DE L'ORDRE DU JOUR

Monsieur Louis-Michel Tremblay valide la proposition d'ordre du jour avec les membres. Le point suivant est ajouté au varia :

- **Questions de citoyens - suivi**

Il est convenu de laisser le varia ouvert.

La liste des présences et l'ordre du jour sont en annexe 1 et 2 respectivement.

3 SUIVI DES ACTIONS

Monsieur Louis-Michel Tremblay effectue la présentation des actions de suivi de la rencontre du 25 novembre 2020.

Actions de suivi – 25 novembre 2020	Échéancier	Responsable	Suivis effectués
LOGISTIQUE CVA-CJ			
Faire parvenir la documentation du CVA-CJ à madame Raphaëlle Dancette, directrice générale de la ZIP Saguenay – Charlevoix et nouvellement	Après la rencontre	TES	Fait

Actions de suivi – 25 novembre 2020	Échéancier	Responsable	Suivis effectués
membre, et solliciter une rencontre virtuelle pour assurer son intégration			
Évaluer qui sont les intervenants de Rio Tinto pour évaluer la question de la fiducie et si le mandat de poursuivre la réflexion relève du sous-groupe de travail sur la zone tampon de VB2022	Après la rencontre	TES	Fait
Envoyer le lien de la carte de la zone tampon à Madame Raphaëlle Dancette qui figure sur le site https://www.consultationsvaudreuil.com/avenir-vaudreuil111	Après la rencontre	TES	Fait
Envoyer aux membres le lien du sondage de la plateforme ainsi qu'un courriel leur permettant de le diffuser dans leurs réseaux respectifs	Après la rencontre	TES	Fait
Envoyer un courriel de rappel aux membres qui ne sont pas inscrits à l'espace membre	Après la rencontre	TES	Fait
Faire parvenir aux membres les convocations pour les rencontres de l'année 2021 qui se tiendront les 3e mercredi des mois de février, juin, septembre et novembre	Après la rencontre	TES	Fait
COMMUNAUTÉ			
Modifier les paramètres du sondage sur la plateforme votrieriotintoslsj.com afin de le rendre accessible au public sans inscription au préalable	Après la rencontre	TES	Fait
Retirer les avis archivés pour éviter la confusion auprès des personnes inscrites qui les aperçoivent sur la plateforme malgré qu'ils ne soient plus publiés	Après la rencontre	RT	Fait
SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET REQUÊTES			
Relancer le projet d'accroche porte et le distribuer dans le voisinage	D'ici janvier 2021	RT	Réalisation du projet prévue en mars 2021
Vérifier auprès des spécialistes de bruits pour la question des déflecteurs qui pourraient être couplés en fonction des saisons et de la présence ou non de feuilles d'arbre.	Après la rencontre	RT	Accompagnement de RT par une firme spécialisée dans la mise en place de solutions
DÉVELOPPEMENTS RT			
Vérifier si Rio Tinto est impliqué dans le projet de canettes d'eau de l'entreprise Gazon Savard	Après la rencontre	RT	Fait - Soutien via le Développement économique régional en in-kind (choix d'alliage/chaîne d'approvisionnement) et octroi d'une aide financière via le fonds RTA de la Société de la Vallée de l'Aluminium

4 DÉVELOPPEMENTS RÉCENTS RIO TINTO

Monsieur Jean-François Leblanc et madame Audrey-Claude Gaudreault présentent les différents points de développements récents suivants :

- Situation actuelle du marché : Le prix de vente de l'aluminium et la demande sont en croissance depuis quelques mois et le seront encore pour les prochaines semaines. Les installations de coulée dans la région sont au maximum de leur capacité de production de la région (Grande Baie et Alma).
- Complexe Jonquière – Mise à jour COVID-19
- Cannelles Michelob
- START : la nouvelle norme de traçabilité de notre aluminium :
Voici le lien pour visionner la vidéo : votreriotoslsj.com/video
- Communautés
 - I. Programme Arrêter-Demander de l'aide
 - II. Don supplémentaire de 100 000 \$ à Centraide

La présentation complète de la rencontre est en annexe 3.

Questions	Réponses
Concernant le programme Arrêter-Demander de l'aide, les organisations inscrites le sont pour une période de deux ans?	Oui.
Est-ce que le programme Arrêter-Demander de l'aide est actif dans toutes les installations RT de la région? Qui et comment l'on juge que quelqu'un peut recevoir ou non un jeton?	Le programme a été créé en 2017 et l'objectif était de créer un non seulement un programme en santé, sécurité et environnement, mais qui légitime les gens qui sont en détresse psychologique. Une façon de créer un terrain fertile où les gens se sentent confortables de demander de l'aide et où ils se sentent reçus. Ce sont les superviseurs et employés qui travaillent de concert pour l'octroi des jetons. Ceci encourage une culture d'entraide au sein de RT et qui désormais déborde dans la communauté pour souligner les bons coups.

Actions de suivi	Responsable	Échéanciers
Inclure le CREDD dans la liste des organismes bénéficiaires du programme Arrêter-Demander de l'aide et dans les communications médias	RT	Après la rencontre

5 TOUR DE TABLE DES PARTENAIRES

Monsieur Louis-Michel Tremblay invite les membres du CVA-CJ à partager les informations relatives à leur quartier, leur milieu ou leurs organisations.

Sentiers citoyens – chemin du golf : Des travaux de caractérisation géotechniques sont en cours dans le boisé adjacent au chemin du golf longeant l'ancien dépôt de neige. Des sentiers pédestres et de raquettes ont été aménagés au fil du temps par des citoyens. Monsieur Falardeau est entré en contact avec monsieur Carl Dufour de Ville de Saguenay pour évoquer les

craintes qu'un déboisement important surviennent dans ce secteur. Des échanges ont eu lieu avec Madame Sara Gaudreault et le chargé de projet de RT. Une stratégie de déboisement modéré et de protection de sentiers a été mise en place. Monsieur Dufour souligne la collaboration de madame Sara Gaudreault et remercie RT d'avoir pris action dans ce dossier.

Questions	Réponses
Est-ce que les citoyens ont vu des différences au niveau des opérations du site de résidus de bauxite?	Les opérations et le camionnage se déroulent désormais 7 jours 7 sur 7. Auparavant, il n'y avait aucun transport la fin de semaine. Ne pas hésitez à transmettre tout commentaire ou toute information à RT s'il survenait quelque problématique sonore.

Actions de suivi	Responsable	Échéanciers
Évaluer la proposition de donner des jetons à madame Sara Gaudreault et Monsieur Falardeau (citoyen) en lien avec le déboisement et la protection des sentiers dans le boisé du secteur du chemin du golf	RT	Après la rencontre

6 COMPOSITION DU CVA-CJ

Monsieur Louis-Michel Tremblay présente le tableau de composition des membres actuels au CVA-CJ et soumet la proposition d'ajout d'un siège au sein du comité pour y intégrer un employé, représentant les employés des installations de Jonquière.

Questions	Réponses
Est-ce que le fait d'avoir un représentant employé pourrait teinter les rencontres en situation de négociation d'entente? Pour éviter que la présence d'un employé tourne en revendication syndicale.	Aucune négociation n'est en cours. Le CVA-CJ est d'abord et avant tout une plateforme d'échange avec la communauté. Une attention particulière pourra être portée si jamais cela survenait lors d'une rencontre.
Est-ce que ce nouveau siège serait en mode observateur ou décisionnel?	Considérant que le comité est non décisionnel, aucune distinction n'est faite en ce sens. Toutefois, advenant le cas où un processus décisionnel serait à mettre en place, nous pourrions revoir les rôles.

Actions de suivi	Responsable	Échéanciers
Mettre en place un processus de recrutement de candidats à l'interne pour l'intégration d'un représentant des employés au sein du comité	RT/TES	Après la rencontre

7 SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET REQUÊTES

Monsieur Maxime Larouche, conseiller Environnement, et madame Audrey-Claude Gaudreault présentent les points de suivi suivants :

- Bon coup – Ajout d’une sonde de pH au FCC
- Requêtes
- Bruits des ventilateurs
- Sous-comité Ceinture verte

I. Contexte

Préoccupations exprimées par les parties prenantes de préserver et protéger les espaces verts autour du Complexe Jonquière (BAPE AP50, Consultations Vaudreuil au-delà de 2022)

II. Proposition

Transfert du mandat de ceinture verte du sous-groupe zone tampon de VB2022 à un sous-comité du CVA-CJ

III. Mandat

Poursuivre la réflexion autour de la définition, la mise en valeur et la conservation d’une ceinture verte autour du Complexe Jonquière

La présentation complète de la rencontre est en annexe 3.

Questions	Réponses
L’option de déflecteur de bruit a-t-elle été considérée?	La solution envisagée et sur laquelle la firme travaille actuellement est basée sur ce principe-là. Plus précisément, c’est un prototype de résonateur qui permet d’intervenir le plus possible à la source du bruit.
Y’a-t-il un travail physique qui se fait au-delà des simulations?	Oui, une grande partie du travail est physique et se fait à la base. Une partie doit être ajustée en fonction des facteurs vents, de la pression atmosphérique, qui amenait RT à être davantage en mode réactif. Désormais, RT souhaite travailler davantage en amont et en mode préventif. Ce type de prototype permettra de travailler à la source.
Est-ce que vous avez pensé faire des études de caractérisation pour déterminer les zones de la ceinture verte?	Oui. Ça fait partie du mandat du sous-comité. L’idée serait de le réaliser sous forme d’inventaire communautaire.
Que se passe-t-il avec le panoramique? Est-ce fermé définitivement?	Vélo Chicoutimi est en processus de renouvellement de leurs assurances. Comme ils ne sont pas couverts actuellement, ils ont dû fermer les pistes et sentiers temporairement. Aussitôt que la couverture d’assurance sera confirmée, les activités reprendront.

Actions de suivi	Responsable	Échéanciers
Intégrer Stéphane Gagnon de RT au sein du sous-comité Ceinture verte en remplacement de Simon Durocher	RT	Après la rencontre
Demander à Simon Tremblay de représenter Ville de Saguenay au sous-comité Ceinture verte	TES	Après la rencontre
Valider l’intérêt des membres communauté du CVA-CJ à participer aux travaux du sous-comité Ceinture verte	TES	Après la rencontre
Sonder l’intérêt de Vélo Chicoutimi à siéger au sous-comité Ceinture verte	TES	Après la rencontre

Monsieur Louis-Michel Tremblay présente les résultats du sondage d'appréciation des membres des CBV pour l'année 2020 et monsieur Maxime Larouche fait le suivi concernant les questions reçues sur la plateforme votreriotintoslsj.com en provenance de citoyens.

- **Sondage d'appréciation des membres CBV**

Voir les faits saillants détaillés dans la présentation en annexe 3

- **Questions de citoyens provenant de la plateforme votreriotintoslsj.com**

1) A-t-on accès aux résultats d'une station d'analyse pour notre quartier?

RÉPONSE : Cette station est à proximité de l'école Riverside. Les données sont disponibles sur le site du ministère de l'Environnement via le réseau de surveillance de qualité de l'air du Québec à l'adresse suivante : <https://www.environnement.gouv.qc.ca/air/reseau-surveillance/Carte.asp>

2) Est-ce que les vents ont tendance à être plus souvent de l'est et du sud ces dernières années?

RÉPONSE : Il serait nécessaire de procéder à une analyse approfondie des données météorologiques pour le vérifier. Toutefois, dans la région, les vents dominants sont majoritairement en provenance de l'ouest et du nord-ouest, et de l'est lorsqu'il y a des précipitations.

3) Quelles sont les prévisions des vents considérant les CC présents et surtout à venir. Est-ce qu'ils seront davantage de l'est et du sud?

RÉPONSE : La météorologie est une science complexe. Il y a encore des incertitudes quant à l'impact des changements climatiques sur la météo locale. Nous savons cependant qu'une fréquence plus élevée d'événements climatiques anormaux est à prévoir. Quant à la provenance du vent, il est difficile de prévoir un changement des vents dominants actuels (ouest, nord-ouest).

4) Quel est le plan de RTA pour améliorer la qualité de l'air?

RÉPONSE : L'usine Arvida réalise chaque année des investissements importants pour maintenir ses épurateurs en fonction, mais aussi pour réduire les émissions atmosphériques en lien avec divers projets. C'est un travail qui se fait en continu. Les meilleures technologies sont sur le marché et des ajouts d'équipement peuvent avoir un impact. Le travail de RT nécessite d'agir en continu au fur et à mesure que l'on remplace d'anciens équipements. Un plan d'investissement est prévu pour les années à venir.

5) Quelles sont les sources impactant la qualité de l'air et les odeurs du site de RTA à Arvida ?

RÉPONSE : Les principales sources d'émission sont les épurateurs (grosses cheminées) et les salles de cuves. Par ailleurs, au niveau des odeurs celles qui peuvent être perçues le plus souvent proviennent du secteur des anodes (odeur de goudron) ou de Vaudreuil (odeur de caustique).

Questions	Réponses
L'hélicoptère étant encore en intervention, quel est l'impact des vents sur les résidus de bauxite? Est-ce que le vent soulève encore?	L'hélicoptère est en changement de mode d'opération depuis 2018 au site de résidus de bauxite. Depuis 1989, RT recevait les résidus de bauxite sous forme semi-liquide. Ce mode de procédé là va se terminer en 2021. Depuis 2020, avec l'usine de filtration, ces résidus de bauxite sont reçus sous forme de terre (73% solide), ce qui va nous permettre de faire la mise en place et aussi de faire la protection avec des équipements standards. D'ici deux ans, nous n'utiliserons plus d'hélicoptère. Avec le peu de neige cet hiver, les abats poussières d'écorce sont moins efficaces et sortent de nos limites, d'où l'intervention de l'hélicoptère.

Actions de suivi	Responsable	Échéanciers
Faire parvenir les réponses aux questions des citoyens via la plateforme votreriotintoslsj.com et faire le suivi auprès de madame Sabrina Girard	TES	Après la rencontre
Intégrer le lien du ministère de l'Environnement du réseau de qualité de l'air ambiant	TES	Après la rencontre
Présenter le plan d'investissement et les mesures prévues de RT concernant l'amélioration de la qualité de l'air	RT	Pour la prochaine rencontre

9 FIN DE LA RENCONTRE

Monsieur Louis-Michel Tremblay cède la parole à monsieur Jean-François Leblanc qui remercie les membres de leur participation et de leur présence.

Actions de suivi	Responsable	Échéanciers
Envoyer un rappel des dates des rencontres du comité prévues au calendrier 2021	TES	Après la rencontre
Mettre en ligne le compte rendu de la rencontre sur la plateforme votreriotintoslsj.com	TES	Dans la semaine du 1 ^{er} mars 2021

La rencontre se termine à 17 h 23.

Production du compte rendu
Véronique Frigon, Transfert Environnement et Société
Chargée de projet

Annexe 1 :

Liste des présences

LISTE DES PRÉSENCES — 17 FÉVRIER 2021

Organisation	Nom	Présent	Absent
Représentant du secteur Saint-Philippe	Gérald Martel		X
Représentant citoyen secteur Saint-Jacques	Marc Tremblay	X	
Représentant citoyen du secteur Dubose	Michèle Talbot	X	
Représentant citoyen du secteur Saint-Mathias	Lise Tremblay	X	
Représentant citoyen du secteur Sainte-Thérèse	Sabrina Girard	X	
Représentant citoyen du secteur Saint-Jean-Eudes	Isabelle Lavoie		X
CREDD	Tommy Tremblay	X	
Présidente ZIP	Raphaëlle Dancette	X	
Les Verts Boisés du Fjord	Gille Tremblay	X	
Corporation économique et culturelle d'Arvida	Kate Savard	X	
Ville Saguenay	Carl Dufour	X	
Ville Saguenay	Simon Tremblay		X
Rio Tinto*	Audrey-Claude Gaudreault	X	
Rio Tinto*	Maxime Larouche	X	
Rio Tinto*	Jean-François Leblanc	X	
Rio Tinto*	Stéphane Gagnon	X	
Transfert Environnement et Société	Louis-Michel Tremblay	X	
Transfert Environnement et Société	Véronique Frigon	X	
Total		15	4

Annexe 2 :

Ordre du jour

COMITÉ CVA-CJ

17 février 2021, de 16 h à 17 h 30
Rencontre virtuelle via Zoom

Ordre du jour

		Nature	Intervenant
16 h	PÉRIODE DE CONNEXION DES MEMBRES		
16 h	1 – Mot de bienvenue		Louis-Michel Tremblay Jean-François Leblanc
16 h 05	2 – Partage Santé, Sécurité, Environnement et Communauté	Information	Audrey-Claude Gaudreault
16 h 10	3 – Validation de l'ordre du jour	Décision	Louis-Michel Tremblay
16 h 15	4 – Suivi des actions	Information/ Discussion	Louis-Michel Tremblay Audrey-Claude Gaudreault
16 h 25	5 – Développement récents Rio Tinto	Information/ Discussion	Jean-François Leblanc Audrey-Claude Gaudreault
16 h 40	5 – Tour de table des partenaires	Information/ Discussion	Les membres
17 h	7 – Composition du CVA-CJ	Information/ Discussion	Louis-Michel Tremblay
17 h 10	6 – Suivi environnemental et requêtes	Information	Maxime Larouche
17 h 20	7 – Varia (sondage)	Information	Louis-Michel Tremblay
17 h 30	8 – Fin de la rencontre		

Annexe 3 :

Présentation de la rencontre

Bienvenue!

Pour favoriser un bon déroulement

- S'installer dans un endroit calme
- Fermer vos micros lorsque vous n'intervenez pas
- Des instructions sur le fonctionnement de Zoom seront présentées en début de rencontre



1. Désactiver votre micro et démarrer votre vidéo

2. Ouvrir la liste des participants

3. Ouvrir la boîte de clavardage

RioTinto

| © Rio Tinto 2020



RioTinto

Rencontre virtuelle
Comité voisinage Arvida – Complexe Jonquière

17 février 2021

Mot de bienvenue



RioTinto

3 | © Rio Tinto 2017

Partage Communauté

Un premier jeton remis dans la communauté!

CONTEXTE

- Construction d'une tranchée drainante sur la rue Hocquart (travaux de déboisement, machineries lourdes et camions).
- Proximité de l'École Notre-Dame de l'Assomption (communication envoyée à la directrice).
- Mme Annick Morissette, professeure à l'école Notre-Dame de l'Assomption, a fait une intervention auprès d'un représentant Rio Tinto pour signaler un risque collision véhicule-piéton.

RÉSULTATS

- Rio Tinto a pris action: un signaleur a été posté à proximité de l'école pour le restant des travaux.
- Un jeton « Arrêter et demander de l'aide » a été remis à Mme Morissette et elle a pu donner sa contribution à un organisme.

RioTinto



Bravo à Mme Morissette, professeure à l'École Notre-Dame-de- l'Assomption !



Simon Bergeron, chef de service Technologie et Projets stratégiques, Mme Annick Morissette, professeure à l'école NDA et Anderson Santos, ingénieur civil au SDRB.

Validation de l'ordre du jour



RioTinto

6
I © Rio Tinto 2017

Ordre du jour

		Nature	Intervenant
15 h 50	CONNEXION DES MEMBRES		Véronique Frigon
16 h	1 – Mot de bienvenue		Jean-François Leblanc
16 h 05	2 – Partage Santé, Sécurité, Environnement et Communauté		Audrey-Claude Gaudreault
16 h 10	3 – Validation de l'ordre du jour	Décision	Louis-Michel Tremblay
16 h 15	4 – Suivi des actions	Information	Louis-Michel Tremblay
16 h 25	5 – Développements récents RTA	Information/ Discussion	Jean-François Leblanc Audrey-Claude Gaudreault
16 h 40	6 – Tour de table des partenaires	Information/ Discussion	Membres
17 h	7 – Composition du CVA-CJ	Information/ Discussion	Louis-Michel Tremblay
17 h 10	8 – Suivi environnemental et requêtes	Information/ Discussion	Maxime Larouche
17 h 20	9 – Varia (sondage)	Information	Louis-Michel Tremblay
17 h 30	10 – Fin de la rencontre		

RioTinto

Suivi des actions

Description du suivi	Échéance	Responsable	Suivis effectués
LOGISTIQUE CVA-CJ			
Faire parvenir la documentation du CVA-CJ à madame Raphaëlle Dancette, directrice générale de la ZIP Saguenay – Charlevoix et nouvellement membre, et solliciter une rencontre virtuelle pour assurer son intégration	Après la rencontre	TES	Fait
Évaluer qui sont les intervenants de Rio Tinto pour évaluer la question de la confiance et si le mandat de poursuivre la réflexion relève du sous-groupe de travail sur la zone tampon de VB2022	Après la rencontre	TES	À l'ordre du jour
Envoyer le lien de la carte de la zone tampon à Madame Raphaëlle Dancette qui figure sur le site https://www.consultationsvaudreuil.com/avenir-vaudreuil111	Après la rencontre	TES	Fait
Envoyer aux membres le lien du sondage de la plateforme ainsi qu'un courriel leur permettant de le diffuser dans leurs réseaux respectifs	Après la rencontre	TES	Fait
Envoyer un courriel de rappel aux membres – inscription espace membre	Après la rencontre	TES	Fait
Faire parvenir aux membres les convocations pour les rencontres de l'année 2021 qui se tiendront les 3e mercredi (février, juin, sept. et nov.)	Après la rencontre	TES	Fait

RioTinto

© Rio Tinto 2017

Suivi des actions

Description du suivi	Échéance	Responsable	Suivis effectués
COMMUNAUTÉ			
Modifier les paramètres du sondage sur la plateforme votreriotoslsj.com afin de le rendre accessible au public sans inscription au préalable	Après la rencontre	TES	Fait
Retirer les avis archivés pour éviter la confusion auprès des personnes inscrites qui les aperçoivent sur la plateforme malgré qu'ils ne soient plus publiés	Après la rencontre	RT	Fait

RioTinto

© Rio Tinto 2017

Suivi des actions

Description du suivi	Échéance	Responsable	Suivis effectués
SUIVI DES REQUÊTES ET ENVIRONNEMENT			
Relancer le projet d'accroche porte et le distribuer dans le voisinage	D'ici janvier 2021	RT	Réalisation du projet prévue en mars 2021
Vérifier auprès des spécialistes de bruits pour la question des déflecteurs qui pourraient être couplés en fonction des saisons et de la présence ou non de feuilles d'arbre	Après la rencontre	RT	Accompagnement de RT par une firme spécialisée dans la mise en place de solutions
DÉVELOPPEMENTS RT			
Vérifier si Rio Tinto est impliqué dans le projet de cannettes d'eau de l'entreprise Gazon Savard	Après la rencontre	RT	Fait - Soutien via le DER en in-kind (choix d'alliage/chaîne d'appro) et octroi d'une aide financière via le fonds RTA de la SVA

Développements récents



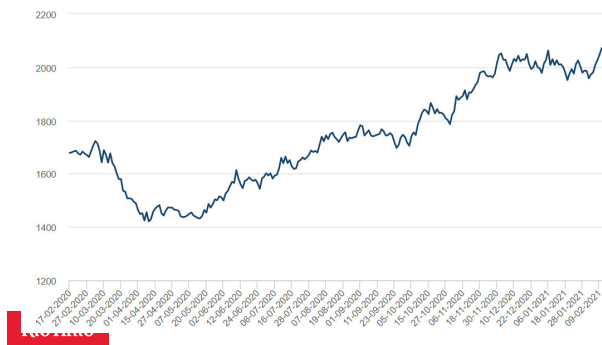
Situation actuelle du marché

Prix LME : 2 075\$ US / tonne

Prix Prime Midwest : 345\$
(Données du 15 février 2021)

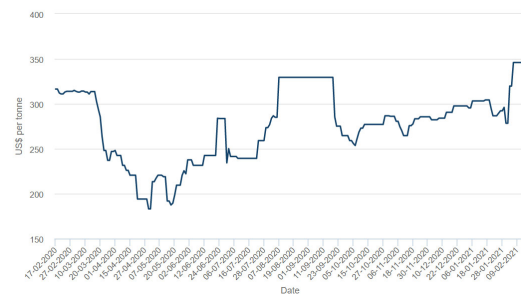
Graphique **annuel** de l'évolution du prix LME
Février 2020 à février 2021

LME ALUMINIUM HISTORICAL PRICE GRAPH



Graphique **annuel** de l'évolution de la prime Midwest
Février 2020 à février 2021

HISTORICAL PRICE GRAPH



11 | © Rio Tinto 2017

Complexe Jonquière – Mise à jour COVID-19



- Peu de cas actifs et d'absentéisme lié à la Covid-19 dans nos installations régionales
- Poursuite du télétravail jusqu'à la fin mars
- Redémarrage des projets et chantiers suspendus



RioTinto

12 | © Rio Tinto 2017

Développements récents



Plus de 2,5 millions de canettes Michelob ULTRA avec de l'aluminium « à faible teneur en carbone » de l'usine Laterrière bientôt sur le marché américain

Cela représente 30 pour cent d'émissions de carbone en moins par canette.

RioTinto



START : La nouvelle norme de traçabilité de notre aluminium

- Comme l'équivalent « d'une fiche de valeur nutritive pour les produits alimentaires », mais pour l'aluminium.
- Utilisera la technologie des chaînes de blocs pour identifier l'établissement où l'aluminium a été produit

L'objectif est de permettre aux utilisateurs de faire des choix éclairés.

13

Communautés

Programme Arrêter-Demander de l'aide

Dans le cadre du programme "Arrêter et demander de l'aide" pour 2019-2020, les employés du Complexe Jonquière et des Installations portuaires et services ferroviaires ont permis d'amasser un montant global de 10 235.00\$ pour appuyer les organismes suivants :

- Centre Le Phare La Baie
- CREDD
- Havre du Fjord situé à Jonquière
- Halte-Ternative (épicerie communautaire)
- La fondation Ariane



Don supplémentaire de 100 000 \$ à Centraide

En reconnaissance du travail essentiel de Centraide Saguenay-Lac-Saint-Jean et de son réseau d'organismes communautaires, Rio Tinto versera un montant supplémentaire de 100 000 \$ à Centraide afin de contrer les impacts sociaux de la pandémie et de pallier les pertes de revenus entraînées par l'annulation de plusieurs activités de financement.



Centraide
Saguenay-Lac-Saint-Jean

RioTinto

14

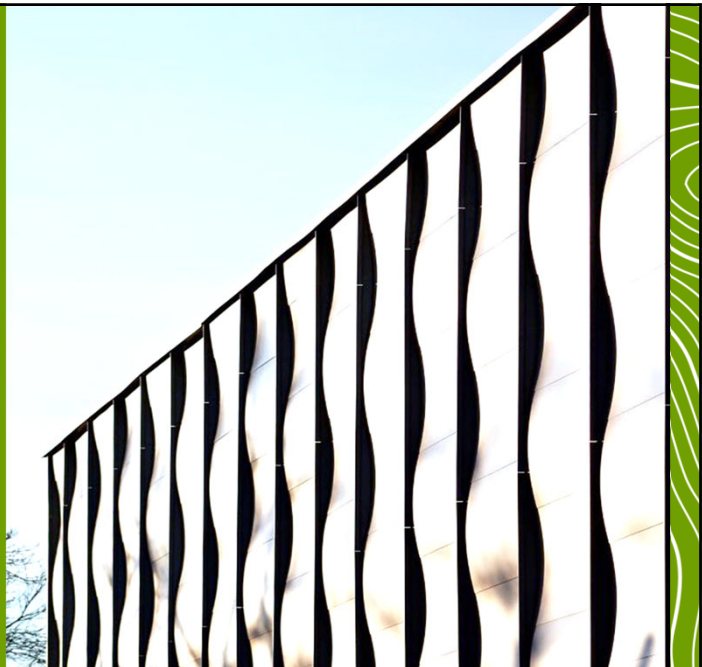
Tour de table des partenaires



RioTinto

| © Rio Tinto 2017¹⁵

Composition du CVA-CJ



RioTinto

| © Rio Tinto 2017¹⁶

Composition du CVA-CJ - proposition

Nom	Fonction	Catégorie
Michèle Talbot	Résidente - secteur Dubose	Citoyens
Lise Tremblay	Résidente - secteur Saint-Mathias	Citoyens
Sabrina Girard	Résidente - secteur Sainte-Thérèse	Citoyens
Isabelle Lavoie	Résidente - secteur Saint-Jean-Eudes	Citoyens
Gérald Martel	Résident - secteur Saint-Philippe	Citoyens
Marc Tremblay	Résident - secteur Saint-Jacques	Citoyens
Gille Tremblay	Président - Les verts boisés du Fjord	Organisme récréotouristique
Tommy Tremblay	Directeur général - Conseil régional de l'environnement et du développement durable – SLSJ	Organisme environnemental
Raphaëlle Dancette	Directrice générale - Zone d'Intervention Prioritaire (ZIP) Saguenay - Charlevoix	Organisme environnemental
Kate Savard	Coordonnatrice - Corporation économique et culturelle d'Arvida	Organisme économique
Carl Dufour	Conseiller municipal - Ville de Saguenay	Municipalité
Roger Lavoie	Architecte et urbaniste - Ville de Saguenay	Municipalité
Ajout	Employé - Représentant des employés de Rio Tinto	Rio Tinto

Composition du CVA-CJ - proposition

Nom	Fonction	Catégorie
Pascale Emond	Conseillère sénior Communautés et performance sociale – Complexe Jonquière, Usine Vaudreuil et IPSF	Rio Tinto
Audrey-Claude Gaudreault	Ressource CSP	Rio Tinto
Jean-François Leblanc	Directeur des opérations - Usine Arvida-AP60	Rio Tinto
Stéphane Gagnon	Coordonnateur Site de Disposition des Résidus de Bauxite (SDRB) – Usine Vaudreuil	Rio Tinto
Maxime Larouche	Conseiller Environnement	Rio Tinto
Louis-Michel Tremblay	Facilitateur	Transfert Environnement et Société
Véronique Frigon	Secrétaire de réunion	Transfert Environnement et Société

Suivi environnemental et requêtes



RioTinto

© Rio Tinto 2017

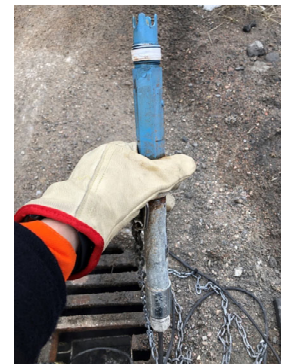
Bon coup – Ajout d'une sonde de pH au FCC



Dans le but de mieux suivre la qualité de leurs rejets, le four de calcination du coke (FCC) ont installé une sonde de pH à la sortie de leur secteur afin de suivre en continu la qualité de l'eau rejetée dans l'effluent.

La sonde permet de détecter rapidement une dérive dans la qualité de l'eau et d'apporter les correctifs nécessaires

L'instrumentation en amont d'un effluent permet d'être plus réactifs et de réduire les risques de déversement.



RioTinto

Rio Tinto Example slides | July 2020

20

Requêtes récentes

Date: 01-02 février 2021

Citoyen ou demandeur :

5 citoyens Arvida (plusieurs quartiers)

Constat: Plainte de bruit (épurationur 40)

Actions entreprises par RT :

- Enquête
- Suivi auprès des plaignants

RioTinto



Bruit des ventilateurs

- Dans le cadre d'un projet d'amélioration environnementale de l'usine Arvida, les 27 ventilateurs de l'épurationur 40 ont dû être remplacés
- Des mesures de bruit nous ont démontré que les nouveaux ventilateurs émettent une fréquence tonale qui n'était pas présente auparavant
- Afin de réduire cette nouvelle bande de fréquence, des silencieux ont été ajoutés ce qui a diminué l'intensité de 12 à 15 dBA

RioTinto

Rio Tinto Example slides | July 2020

22

Bruit des ventilateurs

Plusieurs actions ont été mises en place et nous poursuivons nos efforts pour diminuer le bruit des ventilateurs :

- Remplacement des barres de Pulse (fait)
- Optimisation du niveau d'ouverture des volets (fait)
- Installation d'une station de mesure du bruit (en continu)
- Travail d'ingénierie avec une firme spécialisée en acoustique pour mettre en place des solutions de réduction du bruit (en continu)
- Modèle prédictif en développement avec le COA pour la mise en place d'un système d'alarmes si les conditions d'opérations peuvent générer trop de bruit (en cours)
- Meilleure compréhension des effets de la météo sur les conditions d'opération et sur la propagation du bruit (en continu)

Sous-comité Ceinture verte

Contexte

- Préoccupations exprimées par les parties prenantes de préserver et protéger les espaces verts autour du Complexe Jonquière (BAPE AP50, Consultations Vaudreuil au-delà de 2022)
- Depuis 2018, réflexion entamée dans le cadre des travaux du sous-groupe de travail sur la zone tampon – projet Vaudreuil au-delà de 2022
- Volonté d'avoir des initiatives de conservation tout en tenant compte des permis d'opération pour Rio Tinto

Proposition

- Transfert du mandat de ceinture verte du sous-groupe zone tampon de VB2022 à un sous-comité du CVA-CJ

Sous-comité Ceinture verte

Mandat

- Poursuivre la réflexion autour de la définition, la mise en valeur et la conservation d'une ceinture verte autour du Complexe Jonquière
- Les premières actions seraient:
 - Prendre connaissance des travaux réalisés par le sous-groupe sur la zone tampon
 - Réaliser un inventaire communautaire
 - Évaluer différents scénarios de conservation

Sous-comité Ceinture verte

Composition proposée

Catégorie	Représentant	Nombre
Environnement	CREDD OBV	2
Utilisateurs	Vert boisé du fjord ?	2
Citoyen		1
Ville		1
Rio Tinto	Simon Durocher Pascale Emond	2
Facilitateur	Transfert	1
Total		9

Varia



RioTinto

Rio Tinto | Janvier 2021

© Rio Tinto 2017

Retour sur le sondage d'appréciation

Faits saillants

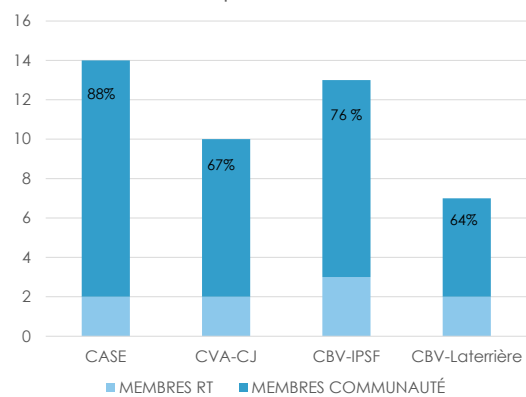
Nombre de répondants en hausse

- 2019 : 19 membres communauté (43%)
- 2020 : 35 membres communauté (76%)

Degré de satisfaction générale des rencontres en hausse

- 2019 : 65% satisfait, 30% plutôt satisfait
- 2020 : 85% satisfait, 9% plutôt satisfait

Répartition des répondants par CBV



RioTinto

Retour sur le sondage d'appréciation

Faits saillants - contenu des rencontres

Une augmentation concernant les suivis environnementaux

- 2019 : 52% satisfait
- 2020 : 82% satisfait

Une hausse de l'appréciation concernant le partage d'informations sur les développements récents de Rio Tinto

- 2019 : 89% satisfait
- 2020 : 95% satisfait

Une baisse concernant la période d'échange et d'information provenant des membres (tour de table des partenaires)

- 2019 : 74% satisfait, 26% plutôt satisfait
- 2020 : 64% satisfait, 32% plutôt satisfait

RioTinto

Retour sur le sondage d'appréciation

Commentaires – logistique et contenu des rencontres

- Le mode virtuel nécessite une adaptation pour les membres
- La durée des rencontres virtuelles (ne pas excéder l'heure et demi)
- Le tour de table des partenaires, qui survient à la fin de la rencontre, est souvent écourté
- Les échanges sont limités en mode virtuel
- Le retour aux rencontres présentiels est souhaité
- La fréquence, le nombre et le respect du calendrier des rencontres sont appréciés
- Une visite virtuelle des sites serait intéressante pour avoir une meilleure idée du fonctionnement et des opérations

RioTinto

Objectifs 2021

Proposition à valider

- Capter davantage les demandes, les enjeux et préoccupations des membres communauté
- Susciter davantage de dialogue et d'échange dans les rencontres

RioTinto



RioTinto