



Comité de voisinage Arvida

Complexe Jonquière
de Rio Tinto

COMPTE RENDU
RENCONTRE # 30

RÉALISÉ PAR



26 septembre 2024

Table des matières

1	Mot de bienvenue et tour de table	3
2	Partage Santé, Sécurité, Environnement et Communauté	3
3	Validation de l'ordre du jour	3
4	Suivi des actions.....	3
5	Tour de table des partenaires.....	6
6	Suivi environnemental et requêtes	9
7	gestion forestière des terres de Rio Tinto	11
8	Développements Rio Tinto	14
9	Divers	17
10	Prochaines rencontres.....	17
11	Fin de la rencontre.....	18

Liste des annexes

Annexe 1 : Liste des présences.....	19
Annexe 2 : Ordre du jour.....	21
Annexe 3 : Présentation de la rencontre.....	23

1 MOT DE BIENVENUE ET TOUR DE TABLE

Véronique Frigon, facilitatrice chez Transfert Environnement et Société, souhaite la bienvenue aux membres du comité. Un tour de table est effectué pour l'accueil de nouveaux membres citoyens, soit Denis Girard, représentant du quartier Saint-Jean-Eudes, et Pierre Tremblay, représentant du secteur Dubose.

Isabelle Brassard, qui devait être une nouvelle représentante du secteur Saint-Jacques, ne sera finalement pas en mesure de siéger au comité en raison d'un conflit d'horaire. Il y a toutefois un autre représentant du secteur Saint-Jacques, soit Philippe Chrétien, qui est absent aujourd'hui.

Anderson Santos, ingénieur civil chez Rio Tinto au Site de disposition des résidus de bauxite du Complexe Jonquière, remplace quant à lui Stéphane Gagnon au comité.

La liste des présences se trouve en annexe 1 du document.

2 PARTAGE SANTÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET COMMUNAUTÉ

Marie-Kim Bouchard, conseillère sénior Communautés et Performance sociale, effectue le partage concernant la Semaine de la sécurité ferroviaire au Canada, qui se tient du 23 au 29 septembre. Rio Tinto est étroitement concernée en raison du réseau Roberval-Saguenay qui transporte ses produits. Quelque 25 000 feuillets de sensibilisation ont été envoyés par publipostage à la population à Alma, La Baie et Jonquière.

Un ajustement du règlement a eu lieu en ce qui a trait au sifflement du train aux passages piétonniers. Cela a suscité des réactions de la part de résidents à proximité de ces secteurs, notamment en Alma, où Rio Tinto a dû intervenir afin d'expliquer la nécessité de se conformer à la mise à jour réglementaire.

3 VALIDATION DE L'ORDRE DU JOUR

Véronique Frigon valide la proposition d'ordre du jour avec les membres. Celui-ci est accepté tel que présenté, avec l'ajout d'information concernant le Centre de billetterie d'Alma au point *Divers*, qui demeure ouvert.

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

4 SUIVI DES ACTIONS

Véronique Frigon présente le suivi des actions depuis la rencontre du 16 mai 2024.

Actions de suivi	Échéancier	Responsable	Suivis effectués
LOGISTIQUE CVA-CJ			
Planifier une présentation thématique du CREDD	Pour une prochaine rencontre	CREDD/TES	Comité Transition

Actions de suivi	Échéancier	Responsable	Suivis effectués
Inviter Catherine Doré à venir présenter la politique de Rio Tinto relative au patrimoine	Prochaine rencontre	RT	Rencontre décembre 2024
Vérifier s'il est possible de partager aux membres la présentation de Stéphane Larouche du Rendez-vous de la transition verte	Après la rencontre	RT	Fait
Vérifier la possibilité d'inviter Jean-François Laplante pour parler de l'industrie du recyclage lors d'une prochaine rencontre.	Pour une prochaine rencontre	RT	Fait - Comité Transition
Présenter les suivis de l'audit du Comité environnement du CEO lors d'une rencontre du CVA-CJ	Automne 2024	RT	En suivi
Planifier une présentation du Comité de gestion forestière de RT	Pour une prochaine rencontre	RT	À l'ordre du jour
Transmettre aux membres l'information concernant la formation sur l'habitation organisée par le Regroupement des aménagistes et urbanistes	Après la rencontre	TES/Ville de Saguenay	Fait
Partager aux membres la vidéo produite pour les 15 ans de l'UTB	Après la rencontre	RT/TES	Fait
Transmettre le lien vers les données publiques du gouvernement concernant le certificat d'autorisation de l'UTB	Après la rencontre	RT/TES	À l'ordre du jour
Vérifier si le décret ayant fait suite au BAPE concernant l'UTB faisait référence spécifiquement au site SPL 650 pour le désenfouissement des brasques	Pour la prochaine rencontre	RT	À l'ordre du jour
Transmettre aux membres les diapositives sur les gains environnementaux que permettra la transition vers AP60 présentées lors des séances d'information publiques.	Après la rencontre	TES	Fait
COMMUNAUTÉ			
Tenir une activité pour sensibiliser les cyclistes à l'importance du respect de la signalisation	Été 2024	RT	Fait
SUVI ENVIRONNEMENTAL ET REQUÊTES			
Effectuer le nettoyage des rebus verts déposés secteur Castner/Lataverse et installer une signalisation demandant aux gens de déposer ceux-ci dans leurs bacs bruns	Printemps 2024	RT	En cours
SOUS-COMITÉ CEINTURE VERTE			
Faire le suivi des actions en cours	En continu	RT	À l'ordre du jour
Vérifier la possibilité de conserver le bassin de la rue Lavoisier lors de sa réhabilitation, dans une optique d'aménagement paysager	Dès que possible	RT	En suivi

Actions de suivi	Échéancier	Responsable	Suivis effectués
Présenter le projet de corridor sur le boulevard Mellon (boisés urbains) des Verts boisés du Fjord au sous-comité Ceinture verte	Dès que possible	TES	Fait

Vérifier la possibilité d'inviter Jean-François Laplante pour parler de l'industrie du recyclage lors d'une prochaine rencontre.

La présentation a été faite à la dernière rencontre de suivi des projets de croissance et Transition Arvida, en parallèle du CVA-CJ, par Luc Tremblay plutôt que Jean-François Laplante.

Présenter les suivis de l'audit du Comité environnement du CEO lors d'une rencontre du CVA-CJ

Pierre-Luc Dumais, conseiller en environnement, rappelle qu'il y a une équipe dédiée liée à la performance environnementale. Des audits ont lieu pour s'assurer que les standards sont respectés. Le dernier audit a été réalisé en mars 2024 et le prochain est à venir cet automne. Le suivi pourra être présenté en décembre. L'ensemble des facteurs considérés et des éléments des audits pourra être présenté du même coup.

Transmettre le lien vers les données publiques du gouvernement concernant le certificat d'autorisation de l'UTB

Maxime Larouche, conseiller en environnement qui était auparavant au CVA-CJ et qui est remplacé par Pierre-Luc Dumais puisqu'il est maintenant en poste à l'Usine Vaudreuil, a transmis le lien à Marie-Kim Bouchard, qui l'enverra aux membres à la fin de la rencontre.

Vérifier si le décret ayant fait suite au BAPE concernant l'UTB faisait référence spécifiquement au site SPL 650 pour le désenfouissement des brasques

Le décret ne fait pas référence spécifiquement à la cellule 650. On y retrouve plutôt les éléments de l'autorisation et les mesures de mitigation. La cellule 650 est la dernière qui a été désenfouie entre 2016 et 2019, pour ensuite la traiter et gérer les sols contaminés. Donc concrètement, elle fait partie du suivi avec le ministère de l'Environnement.

Le lien sera transmis rapidement aux membres et ceux-ci sont invités à poser leurs questions s'il y a lieu à la suite de la lecture de l'information.

Effectuer le nettoyage des rebus verts déposés secteur Castner/Lataverse et installer une signalisation demandant aux gens de déposer ceux-ci dans leurs bacs bruns

Un premier nettoyage a été effectué et Rio Tinto est en attente de l'affichage, qui sera installé dès que possible.

Vérifier la possibilité de conserver le bassin de la rue Lavoisier lors de sa réhabilitation, dans une optique d'aménagement paysager

Il n'y a pas d'aménagement prévu pour le moment dans le cadre du projet, mais cela pourra être analysé éventuellement lorsque les aménagements seront terminés.

Actions de suivi	Responsable	Échéanciers
Envoyer la convocation de la prochaine rencontre du Comité Transition aux nouveaux membres représentants citoyens	TES	Après la rencontre
Transmettre le lien vers les données publiques du gouvernement concernant le certificat d'autorisation de l'UTB	RT	Après la rencontre
Transmettre aux membres le lien vers le décret ayant fait suite au BAPE concernant l'UTB	RT/TES	Après la rencontre
Installer un affichage dans le secteur Castner/Lataverse interdisant aux gens d'y déposer leurs rebuts verts	RT	Dès que possible
Planifier une rencontre du sous-comité Ceinture verte	TES/RT	Hiver 2024-2025

5 TOUR DE TABLE DES PARTENAIRES

Voisinage

Denis Girard indique suivre l'avancement des travaux sur le Complexe Jonquière, dont le dynamitage pour lequel il constate peu de bruit perceptible. Il mentionne la toile noire sur une clôture ainsi qu'une préoccupation sur la génération de poussière.

Marie-Kim Bouchard précise que la toile de protection installée sur la clôture le long des travaux du bassin ouest est celle où sont affichées des informations à l'intention de la population, mais que celle installée au bassin est effectivement plus opaque. Elle rappelle que l'installation de ces toiles est rendue obligatoire en vertu de la réglementation de Ville de Saguenay qui octroie les permis.

Questions/commentaires	Réponses
Je ne connais pas les normes mais peut-être que ces toiles ont aussi une raison de captation, par rapport aux poussières, au sable. Ça semble filtrer.	RT Il faudrait valider s'il y a quelque chose en lien avec cela, mais habituellement, des bâches contre la poussière doivent être portées plus haut pour être en mesure de retenir cette dernière.

Corporation Centre-ville Arvida

William Emond, directeur général, mentionne que la terrasse Rio Tinto a eu une portée et une visibilité inespérées grâce au partage sur les médias sociaux de la performance d'un jeune musicien, Louis Morel, au piano, qui a par la suite eu l'opportunité d'enregistrer ses compositions en studio avec l'aide de Mathieu Dufour.

Le ciné-parc qui s'est tenu il y a deux semaines s'est très bien déroulé. Les Effroyables d'Arvida s'en viennent, à la fin octobre. Un rallye au centre-ville d'Arvida est organisé depuis trois ans et le sera encore cette année. Les Effroyables contes, basés sur des histoires d'Arvida, auront lieu à la salle Orphée.

Questions/commentaires	Réponses
Il y aura peut-être des changements avec ce qui a été annoncé par Ville de Saguenay par rapport au fait qu'il n'y aura plus qu'un seul centre-ville.	TES Un OBNL a été constitué, réunissant les cinq centres-villes que sont Chicoutimi, La Baie, Jonquière, Arvida et Kénogami. Ville de Saguenay Il était difficile de trouver des membres. La motivation de la plupart des corporations n'était plus là parce que dans le mandat précédent, la Ville avait orienté les centres-villes afin qu'ils fassent seulement de l'animation. Ils ne pouvaient pas faire de promotion. Il a été décidé de revenir presque à l'ancien système, avec quelques modifications toutefois. Dans leur structure, ils pourront s'entraider, collaborer, mais ils gardent tous leur unicité. Ce sera beaucoup plus dynamique. Et cela vient d'eux plutôt que ce soit imposé par la Ville comme précédemment.

Ville de Saguenay

Il n'y a pas eu de problèmes de bruit rapportés au cours de l'été de la part des citoyens.

L'ajout d'un panneau d'arrêt à l'intersection des rues Lawrie et Davis avait été demandé et cette demande est toujours en analyse.

Questions/commentaires	Réponses
La demande du panneau d'arrêt provenait du Comité bon voisinage?	Ville de Saguenay Elle avait transité par certains commerçants et RT l'avait demandé également.

Centre d'histoire d'Arvida

Marianne Salesse-Côté, directrice générale, indique que des photos ont été prises récemment à la petite plage près du pont d'aluminium. Une grosse corde rouge rattachée à des rochers et passant dans l'eau y a été observée. Cela semble dangereux.

Arvida fête son patrimoine, dont Rio Tinto est partenaire, s'est bien déroulé malgré la pluie. Une baisse d'achalandage d'environ 30 % a été remarquée en raison de la météo.

Une campagne de financement débutera la semaine prochaine. Les détails sont à venir et les membres du comité sont invités à partager sur les réseaux sociaux.

Le travail de développement de futur musée se poursuit. Le plan fonctionnel et technique vient d'être octroyé à une firme et le travail commencera la semaine prochaine. Suivront les plans et devis. Le Centre devra éventuellement quitter la sacristie de l'église en raison des travaux. L'horizon visé est 2028, pour le 100^e de l'église.

CREDD

L'organisme travaille présentement sur les aires protégées en vue d'un dépôt au ministère de l'Environnement au plus tard le 15 octobre.

Les espèces envahissantes ont aussi occupé le CREDD cet été, notamment à Saint-Félix-d'Otis. Une grande inquiétude des citoyens auprès des lacs est constatée. Un webinaire est organisé le 30 octobre sur les espèces envahissantes, avec le spécialiste de ce sujet au Québec, Claude Lavoie. L'information pourra être envoyée aux membres du comité. Le CREDD pilote un comité, avec Ville de Saguenay et les MRC, afin que des stations de lavage d'embarcations soient installées aux six entrées de la région. Le Saguenay – Lac-Saint-Jean est une région enclavée, ce qui représente une chance dans ce cas, toute comme pour la région de Charlevoix avec laquelle il y a d'ailleurs une collaboration. Les embarcations ne sont pas seulement les bateaux, mais également les kayaks, *paddle boards*, etc. Un important travail de sensibilisation est à faire.

Le CREDD a participé à la consultation du gouvernement fédéral sur le caribou. Il participe également à la consultation sur le Plan climat, selon lequel les municipalités ont l'obligation d'avoir un plan d'action. Celle de Ville de Saguenay aura lieu le 30 novembre.

Questions/commentaires	Réponses
Pour ce qui est de Saint-Félix-d'Otis, toutes sortes de choses ont été véhiculées. Qu'en est-il à l'heure actuelle?	CREDD La Municipalité a été très proactive. Elle a embauché immédiatement une firme pour la conseiller. Il est question du myriophylle à épis, qui n'était pas encore dans la région.
Il y a des chevreuils chez Rio Tinto, près de l'entrée du club de golf.	Les populations sont en augmentation et nous serons appelés en effet à en voir de plus en plus dans la région.

Actions de suivi	Responsable	Échéanciers
Vérifier avec Ville de Saguenay la raison de l'obligation d'installation de toile opaque sur la clôture le long du site de travaux du bassin est	RT	Pour la prochaine rencontre
Faire un aller-voir concernant la corde rouge passant dans la rivière à proximité du pont d'aluminium pour déterminer l'usage et évaluer la dangerosité	RT	Dès que possible
Transmettre aux membres la publication des réseaux sociaux à propos de la campagne de financement du Centre d'histoire d'Arvida	TES/Centre d'histoire d'Arvida	Semaine prochaine
Transmettre aux membres l'information sur le webinaire du 30 octobre au sujet des espèces envahissantes	TES/CREDD	Dès que possible

6 SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET REQUÊTES

Marie-Kim Bouchard fait le suivi des plaintes et requêtes reçues depuis mai dernier.

Une plainte a été reçue en lien avec deux petits terrains appartenant à Rio Tinto sur la rue Dubuisson, sur le plateau Deschênes. Les citoyens ont demandé que de l'entretien soit effectué. Les terrains seront intégrés dans un circuit d'entretien annuel.

Une autre plainte a trait à de la poussière provenant de caissons de cuves lors de leur transport sur la route. L'enquête est en cours.

Une signalisation concernant le dynamitage était mal positionnée pour les cyclistes. La correction a été effectuée.

Du nettoyage de maisons a eu lieu à la suite d'un épisode de forts vents en décembre 2022 qui a généré des poussières. Une insatisfaction au niveau de la peinture d'une maison a été signalée. Un contrôle qualité sera effectué sur les lieux.

Avis de non-conformité

Pierre-Luc Dumais indique d'un avis de non-conformité du ministère de l'Environnement a été reçu concernant des travaux dans le cadre du projet AP60. Un important site d'entreposage d'équipements a été aménagé sur la rue Drake avant d'avoir reçu l'autorisation ministérielle officielle pour l'ensemble du projet. Une autorisation avait été émise pour une partie de celui-ci seulement, soit le drainage pluvial. Les mesures correctives pour ce genre de manquement sont de rappeler les bases d'un projet d'ingénierie, ce qu'est un élément déclencheur, ce qui indique que les travaux peuvent commencer en vertu des autorisations

Marie-Kim Bouchard rappelle que ces avis de non-conformité sont publics et disponibles sur le site web du ministère, mais que Rio Tinto s'est engagée à être proactive en les partageant aux comités de bon voisinage, ainsi que les mesures correctives mises en place.

Projet sur le bruit de l'épurateur 40

L'épurateur 40 avait été ciblé comme étant une source de bruit dominante. Il contribuait à 9 dBA sur l'ambiance sonore environnante. Les 27 ventilateurs de l'épurateur émettaient une vibration.

Les travaux sont complétés depuis janvier et ont permis une réduction de la tonalité de 9 dBA. Des résonateurs ont été installés sur les ventilateurs, permettant d’orienter le flux d’air et de contrôler la vibration.

Jean-François Leblanc, directeur des opérations à l’Usine Arvida, explique que le problème est survenu à la suite de l’extension d’opération de 2020 à 2025. Le ministère avait demandé à Rio Tinto de diminuer les particules fines. Cela impliquait d’augmenter l’efficacité de l’épurateur en changeant les 27 ventilateurs pour en hausser la capacité. Une fois installés, il s’est avéré qu’ils ne respectaient pas les critères de réduction du bruit. Plusieurs alternatives et quelques millions de dollars ont été investis depuis 2019 pour trouver des solutions et c’est finalement l’installation des résonateurs qui a permis de régler le problème de bruit généré par le projet qui avait initialement pour but de diminuer les poussières.

Émissions de poussières

Jean-François Leblanc rappelle que le Comité environnement (CEO) de l’Usine Arvida a beaucoup travaillé afin de réduire les émissions de poussières. Plusieurs éléments ont été mise en place, dont un audit interne à la suite d’un avis de non-conformité en 2022, qui a été l’élément déclencheur. Une note de 100 % a été obtenue lors du dernier audit.

Une diminution de 1,5 kg/tonne aux événements et de 0,75 kg/tonne aux épurateurs a été atteinte en 2024 par rapport à la moyenne des années précédentes depuis 2015. Les améliorations seront durables. Elles ne résident pas sur de nouveaux équipements mais plutôt sur de nouvelles façons de faire. Parmi celles-ci, il y a par exemple la technique appelée jardinage au niveau des cuves, la création d’un nouveau poste d’opérateur en lien avec les poussières, le projet de panneau qui réduit les risques de chute tout en limitant les émissions de poussières.

Questions/commentaires	Réponses
Est-ce que la diminution de poussières peut aussi avoir un lien avec la fermeture de la salle de cuves 45?	RT Non puisque la ligne 40 à 44 a été isolée. La ligne 45 a été exclue pour ne pas fausser les données.
On peut dire que lorsque les gens sont motivés, on peut réussir.	RT L’un des grands paradigmes qu’il faut briser est de ne pas oser parce que l’on pense que ce sera difficile. L’aide des opérateurs a été demandée afin de proposer des solutions, et ils l’ont fait. C’est venu du plancher.
Cette bonne pratique a-t-elle été partagée au sein de RT?	RT Cela s’applique moins dans les autres usines. La première fois qu’il a été question de cela, il y a quelques années, il y avait vraiment une résistance, une pensée que les employés ne voudraient jamais faire ça car c’est une tâche qui est tout de même difficile. Mais ils ont trouvé une façon de l’intégrer dans les tâches sans que ce soit trop lourd et puis l’été, un étudiant est embauché pour cela. Les autres installations se sont par contre beaucoup inspirées d’autres points, ne serait-ce qu’aux niveaux captation, procédés. C’est vraiment un bon coup sur plusieurs aspects.

<p>Y a-t-il encore du potentiel d'amélioration?</p>	<p>RT Oui. Il serait surprenant que l'on diminue encore de 1,5 kg par contre. En fait, plus le procédé est stable, plus on réduit les émissions. Cette année, le procédé a été plus stable que l'an dernier. Il n'était pas parfait donc il y a encore du potentiel. Le plus gros risque pour 2025 est la fermeture à venir : comment elle affectera la main-d'œuvre, les entrepreneurs. Un travail important est fait afin de mettre quelque chose en place. Ce sera le dernier été avec les cinq salles de cuves; après 2025, il en restera trois.</p>
<p>Le tableau représente davantage les poussières par kilo d'aluminium. Si l'on regarde plus par rapport à la norme et ce qui est émis réellement, les mesures ressemblent à quoi maintenant avec la fermeture de la salle de cuves?</p>	<p>RT Les normes sont par cheminée, en kilo par tonne d'aluminium et il y a un plafond sur le tonnage. La norme annuelle d'émission à la cheminée de 15,5 kg/tonne d'aluminium produite. Ce qui est présenté dans le tableau est aux événements et est de 7. Ajoutez 3,5 à 4 kg, ce qui signifie que la quantité est d'environ 11 kg/tonne en moyenne annuellement. Les meilleurs mois sont à 9,5 – 10 kg et les pires mois environ à 12 kg. La norme est de 16,5 kg mensuellement et de 15,5 kg annuellement. Les résultats sont donc beaucoup mieux que les normes.</p>
<p>Un article avait été publié. Je pense que RT a quelques stations où elle mesure l'air ambiant et je pensais que ça avait un rapport avec ces niveaux.</p>	<p>RT RT mesure toujours l'air ambiant tout de même pour voir s'il y a des dépassements, mais pour la poussière, elle n'est pas la seule contributrice. Pour la norme, l'aspect réglementaire, c'est ce qui sort à la cheminée et il n'y a pas eu de dépassement de normes depuis 2022. Il y a eu deux dépassements de normes depuis les 10 dernières années, en 2016 et en 2022.</p>

7 GESTION FORESTIÈRE DES TERRES DE RIO TINTO

Jean-François Harvey, technologue forestier aux Affaires immobilières de Rio Tinto et pour Énergie Électrique, explique que Rio Tinto est le plus grand propriétaire de terres privées au Saguenay – Lac-Saint-Jean avec plus de 6 000 hectares de terrains, dont environ 4 000 ayant un potentiel forestier.

Le Comité de gestion forestière chapeaute l'aménagement de ces terres, avec une vision de pérennité. Ce comité est interdépartemental, mais sous la responsabilité des Affaires immobilières de Rio Tinto. Un partenariat est établi avec le Groupe conseil Nutshimit-Nippour les interventions sur le terrain. Le comité a la volonté de maximiser les retombées pour la communauté de Mashteuiatsh dans un premier temps, et ensuite avec les entrepreneurs de l'ensemble de la région.

Rio Tinto étant enregistrée comme propriétaire de lots privés, l'entreprise est donc aussi considérée comme productrice de bois et est en mesure d'aller chercher des sommes du Programme de mise en valeur des forêts privées.

Jean-François Harvey explique ce en quoi consiste le cycle de l'aménagement forestier, dont la récolte, l'aménagement de terrain, le reboisement, l'entretien, l'éducation de peuplements (coupes de jardinage). Il donne des exemples de reboisement réalisé cet été à Laterrière et Arvida. Il indique que d'autres projets sont sur la table à l'Usine Grande-Baie et aux installations portuaires. Il fait la distinction entre reboisement et aménagement forestier et paysager. En ce qui concerne les essences choisies, une charte a été développée avec Agrinova et prend notamment en considération les émanations des usines. Quelques friches sont présentes dans le secteur Arvida. Du reboisement a été fait au cours de l'été rue Tourangeau et début des sentiers du Manoir du Saguenay, où ont été plantées près de 14 000 épinettes blanches.

Jean-François Harvey présente également quelques exemples de récolte forestière. Il indique que lorsque la forêt atteint une certaine maturité, les arbres sont plus à risque face aux incendies, à la tordeuse du bourgeon de l'épinette, etc. Ils finiront par mourir et tomber au sol. Il y a donc une volonté d'aménager la forêt pour sa pérennité et la récolte forestière est la première étape du nouveau cycle.

Questions/commentaires	Réponses
Est-ce que les terres de RT sont situées principalement autour des installations et du lac Saint-Jean ou il y en a ailleurs?	<p>RT</p> <p>Les 6 000 hectares sont au Saguenay – Lac-Saint-Jean. Il y a environ 2 000 hectares autour des installations, qui sont plus industriels. Les 4 000 hectares de lots forestiers qui restent sont répartis un peu partout dans la région.</p>
Je suis surprise d'entendre ça. J'ai toujours pensé que c'était davantage autour du lac Saint-Jean et de vos installations.	<p>RT</p> <p>Il y en a une grande partie autour du lac Saint-Jean, mais si on prend par exemple les installations de Jonquière, il y a les Sentiers du Saguenay, donc il y en a une grosse portion à cet endroit. Il y a aussi autour de la centrale Shipshaw. Il y a toute une portion forestière derrière l'Usine Laterrière. Mais il y a aussi des lots qui sont complètement isolés. À Sainte-Monique, il y a des portions de lots forestiers qui sont des vestiges d'acquisitions de la Société immobilière Alcan, qui appartiennent à RT mais qui sont en location. À Canton-Tremblay, on retrouve un bloc de 400 hectares en lots forestiers.</p>
<p>TES</p> <p>À la suite de l'énoncé « plus grand propriétaire terrien », des membres des autres comités se demandaient quelle était la proportion du territoire régional possédée par RT. Ce n'est pas tout à fait 6 % de la superficie totale du Saguenay – Lac-Saint-Jean.</p>	
Ces lots ont tous été achetés historiquement ou il y en a d'autres achetés maintenant?	<p>RT</p> <p>Rio Tinto cherche davantage à vendre qu'à acheter, pour des raisons pécuniaires principalement. Quand on possède des terres, il y a des taxes à payer. Autour des usines, pas le choix de payer des taxes, mais il y a des</p>

	portions de lots excédentaires qui ne servent pas vraiment.
Nutshimit-Nippour intervient à quel endroit dans le processus?	RT Nutshimit-Nippour est le consultant en ingénierie forestière pour les plans et signatures, et les éléments de santé sécurité. Donc la qualité et l'encadrement des travaux passent par Nutshimit-Nippour.
Quel est l'intérêt de RT d'effectuer des travaux forestiers?	RT En bon propriétaire terrien, c'est un intérêt d'aménager son territoire, d'avoir une pérennité du territoire. Une forêt à maturité, on peut en récolter la matière première. Il y a une volonté du gouvernement, par la mise en valeur des forêts privées, d'aménager ces forêts puisqu'elles constituent une ressource.
Pourquoi RT a acheté autant de terrains historiquement?	Centre d'histoire d'Arvida Au départ, il y avait les Price aussi et les Davis. Probablement qu'ils ont été rachetés à cette époque.
RT a des projets d'éoliennes. J'imagine que dans ces terrains qui lui appartiennent, ce sera beaucoup plus facile pour l'entreprise.	RT Les projets d'éoliennes sont plus en terres publiques que sur les terres privées de RT. Le potentiel éolien se situe davantage au niveau du secteur Péribonka.
Le Comité de gestion forestière a vu le jour quand?	RT Un aménagement se faisait déjà sur le territoire mais depuis 2016, il y a la nouvelle mouture avec le Comité de gestion forestière.
Le choix des essences est en fonction des terrains?	RT L'épinette blanche a une bonne tolérance aux émanations de fluorure et c'est une essence qui est disponible en pépinière. C'est un bon choix pour reboiser dans une friche, car c'est une essence qui s'adapte bien.

Chablis secteur Arvida

Jean-François Harvey aborde ensuite le chablis sévère qui s'est produit à Arvida en décembre 2022, dans le secteur du chemin du Golf. Beaucoup d'arbres ont été renversés et brisés par le vent. Il y avait également à cet endroit une certaine présence de tordeuse du bourgeon de l'épinette. Le peuplement était donc déjà fragilisé.

Le secteur où s'est produit le chablis ne fait partie des sentiers officiels du Saguenay qui sont gérés par la Ville même si les terrains appartiennent à Rio Tinto. Il comprend des sentiers non officiels, qui sont achalandés. Il y a une tolérance en ce qui a trait à l'utilisation, mais contrairement aux sentiers du Manoir, il n'y a pas de protocole d'entente avec la Ville pour la sécurité et l'entretien.

Marie-Kim Bouchard rappelle que l'acceptabilité sociale ne semblait pas présente chez les utilisateurs des sentiers face aux travaux d'aménagement forestiers planifiés par Rio Tinto. Cette dernière a donc pris contact avec le bénévole responsable de l'entretien des sentiers. Des allers-voir ont eu lieu en sa compagnie et il a également été

rencontré par Jean-François Harvey et l'entrepreneur forestier. Les besoins et préoccupations des usagers ont été considérés dans la planification des travaux d'aménagement, qui sont présentés aux membres du comité.

Il s'agit d'une coupe de récupération afin de nettoyer le secteur, qui nécessite tout de même l'intervention de machinerie forestière. Il y aura donc un impact sur certains tronçons de sentier. Toutefois, les sentiers sont rubanés afin d'être préservés autant que possible et seront réparés dans les cas où la machinerie ne pourra pas les éviter. Les plus petites tiges seront conservées pour la régénération. Certaines essences seront conservées sur le parterre. Un stationnement gravelé sera aménagé sur le chemin du Golf et pourra servir aux utilisateurs des sentiers par la suite. La portion de chemin qui sera utilisée pour sortir le bois sera quant à elle reboisée. Les sentiers du secteur qui seront impactés correspondent à environ 1,5 km sur le total de 58 km de sentiers recensés dans tout le secteur du Manoir.

On constate actuellement un ralentissement de l'activité forestière régionale, ce qui permet d'avoir des entrepreneurs disponibles cet automne pour réaliser les travaux. Ceux-ci étaient initialement prévus au printemps dernier, mais ont été repoussés afin de respecter la période de nidification des oiseaux. Les demandes de permis sont en cours.

Questions/commentaires	Réponses
Les petits animaux se cacheront où après?	RT Il y aura certainement un impact sur la faune existante, qui se déplacera et se relocalisera dans les secteurs avoisinants. Elle reviendra éventuellement puisque ça redeviendra une forêt.
On le fait pour la beauté pour les gens qui passent par-là, pour récolter le bois...	RT Parce qu'il y a beaucoup de bois tombé, enchevêtré et qu'il y a des sentiers à travers. Les travaux permettront de nettoyer ça. TES C'est une demande qui venait aussi du milieu, pour que les gens puissent continuer à utiliser les sentiers.
L'important est que les gens qui effectueront les travaux respectent ce que vous voulez.	RT L'entrepreneur sait qu'il y a une préoccupation citoyenne dans le secteur. Il est sensibilisé.

8 DÉVELOPPEMENTS RIO TINTO

Marché de l'aluminium

Jean-François Leblanc indique que le prix de l'aluminium a connu plusieurs variations depuis le mois de mai. Il est présentement un peu avantageux, à 2 400-2 500 \$ la tonne, les coûts d'usine se situant à plus de 2 000 \$ la tonne. L'un des enjeux actuels est la demande pour la billette, le marché américain de la construction étant en baisse. Les économistes sont toutefois optimistes pour 2025. Le carnet de commandes de Rio Tinto est actuellement à 70% de la capacité de production.

Centre de billettes Alma

Un ralentissement du projet a eu lieu au cours des derniers mois pour revoir les coûts. Le Centre de billettes conservera son envergure initiale de 205 ktonnes par année.

Projet AP60

Le chantier avance rapidement. Plus de 30 % des travaux sont réalisés. 700 travailleurs se trouvent actuellement sur le chantier. Ce nombre montera à 1 000 l'été prochain.

La campagne *Arrêter et demander de l'aide* concernant l'aspect santé sécurité sur le chantier a permis jusqu'à présent de récolter près de 15 000 \$.

Les fondations se rendent à présent jusqu'à la rue Webb. La structure est en montage. Le bâtiment devrait être complété avant l'hiver.

Questions/commentaires	Réponses
C'est surprenant car c'est un chantier gigantesque et il n'y a aucun changement ou retard dans les échéanciers qui ont été prévus jusqu'à maintenant.	RT Pour l'instant, c'est effectivement le cas sur les échéanciers et sur les coûts. C'est intéressant. Tout ça se réalise à travers les opérations et ça se passe relativement bien.
On parle de 70 % de la main-d'œuvre régionale. L'autre 30 % est de la main-d'œuvre spécialisée que vous devez aller chercher ailleurs?	RT Principalement du Québec et du reste du Canada.

Aménagement autour du Complexe Jonquière

Marie-Kim Bouchard informe les membres qu'un banc défectueux à proximité de la piste cyclable a été remplacé. Des poteaux ont été repeints au coin du boulevard Mellon. Deux gros arbres malades seront coupés sur la rue Hocquart, derrière le Dépanneur Saint-Jacques, au cours des prochaines semaines. La plantation sur la levée acoustique de la rue Lavoisier sera effectuée par Eurêko! les 7 et 8 octobre. La clôture le long de la piste cyclable, avec le visuel, a été vandalisée (graffitis) au mois d'août. Le remplacement a été effectué et de la surveillance par caméra a été installée sur le boulevard Saguenay.

Une végétalisation (ensemencement hydraulique) a été effectuée le long de la piste cyclable sur le boulevard Saguenay.

Une zone de protection a été réalisée autour d'un nid de merles lors de la démolition de l'électrolyse. Le nid a été protégé jusqu'à ce que les oisillons s'envolent. Le dernier merle a été transféré au refuge SOS Miss Doolittle pour sa réhabilitation.

Il y a toujours du mouvement au niveau de l'empiètement sur la rue Hocquart.

Questions/commentaires	Réponses
Qu'est-ce que l'ensemencement hydraulique?	L'hydro-ensemencement consiste essentiellement en l'application de gazon pulvérisé à l'aide d'une pompe avec un mélange de paillis, de semences, d'engrais et d'agents liants. L'application permet de rapidement donner vie à une pelouse durable.
Pourquoi vous ne semez pas du trèfle au lieu du gazon?	RT C'est une information à vérifier. Dans le mélange, il y a toutes sortes de semences, dont certaines poussent plus rapidement. C'est pensé en termes de rapidité de croissance, pour ne pas laisser de partie dénudée où il y aura de l'érosion. TES La définition donnée tout à l'heure était spécifiquement pour une plantation de type gazon. Il serait à vérifier si dans le cas présent, il s'agit uniquement de semences de type gazon ou si autre chose poussera autour.

Communauté

Un tournoi de golf avec les partenaires du projet AP60 a eu lieu il y a deux semaines et a permis de remettre, avec les dons et commandites, un montant de 50 000 \$ à la Corporation centre-ville d'Arvida pour l'animation du secteur.

Questions/commentaires	Réponses
Corporation Centre-ville Arvida Nous en avons fait l'annonce tout à l'heure. Le conseil d'administration a été agréablement surpris de ce montant inattendu. Il sera utilisé à bon escient.	

Pour la première fois en 10 ans, avait lieu cette semaine une visite d'un groupe de 30 personnes composé de représentants d'actionnaires de Rio Tinto ainsi que d'analystes financiers. Pendant leur passage de deux jours, ils ont visité l'Usine Alma puis ont eu une présentation de l'ensemble des opérations de la région. Ils ont également visité le chantier AP60 et la centrale Shipshaw. Jérôme Péresse, chef de direction Aluminium, était également dans la région pour l'occasion. Selon les premières réactions, il semble qu'ils aient été impressionnés par la qualité des installations, de la main-d'œuvre, l'engagement des gens et l'étendue des opérations. Ils avaient plusieurs questions sur les projets de croissance comme AP60, Elysis, l'énergie, comment l'entreprise prend soin de ses employés, etc.

Dans le cadre du projet de valorisation des résidus de bauxite où ceux-ci sont intégrés dans l'asphalte afin de le rendre plus résistant, un stationnement près de l'usine AP60 ainsi qu'un endroit à proximité du pont d'aluminium pour le projet de revitalisation de ce dernier ont été asphaltés en utilisant ce procédé. Des tests réalisés l'an

dernier au Centre de recherche et de développement d'Arvida (CRDA) ainsi qu'au Complexe Jonquière démontrent la durabilité du produit.

Questions/commentaires	Réponses
Est-ce que cela inclut aussi des résidus de la brasque?	RT Ce sont des sous-produits carbonés, donc c'est ce que ça signifie. La brasque est tout ce qui se trouve dans la cuve. Il y a la partie brique, la partie alumine, souvent des morceaux d'aluminium, des produits plus fluorés. L'Usine de traitement de la brasque fait la ségrégation de ces composantes pour les revaloriser dans différents procédés.
Est-ce que le ministère de l'Environnement suit aussi les travaux?	RT C'est géré par le CRDA et l'UQAC. Ils sont certainement dans les cadres. Mais ce sera tout de même validé.
Visuellement, est-ce qu'il y a une différence avec l'asphalte ordinaire?	RT Ça demeure de l'asphalte noir, mais il y a une petite teinte orangée. La quantité de résidus de bauxite représente seulement un certain pourcentage de l'asphalte.
RT Il serait intéressant d'inviter Stéphane Poirier, qui s'occupe de la valorisation, pour venir parler davantage de ce projet de recherche.	

Actions de suivi	Responsable	Échéanciers
Vérifier quels types de semences ont été plantées le long de la piste cyclable sur le boulevard Saguenay	RT	Pour la prochaine rencontre
Vérifier si le ministère de l'Environnement est impliqué dans le suivi du projet d'asphalte contenant des sous-produits carbonés	RT	Pour la prochaine rencontre
Inviter Stéphane Poirier à venir parler du projet de valorisation des résidus de bauxite	RT	Dans une prochaine rencontre

9 DIVERS

Aucun point n'est soulevé.

10 PROCHAINES RENCONTRES

La prochaine rencontre régulière du CVA-CJ est prévue le 12 décembre. Les membres seront aussi convoqués pour une rencontre de suivi des projets de croissance et Transition Arvida qui se tiendra le 24 octobre 2024.

11 FIN DE LA RENCONTRE

Véronique Frigon remercie les membres pour leur participation. La rencontre se termine à 14 h 31.

Production du compte rendu

Justine Simard, conseillère principale, Transfert Environnement et Société

Annexe 1 :

Liste des présences

LISTE DES PRÉSENCES — 26 SEPTEMBRE 2024

Organisation	Nom	Présent	Absent
Représentant du secteur Saint-Philippe	Gérald Martel		X
Représentant citoyen secteur Saint-Jacques	Philippe Chrétien		X
Représentant citoyen du secteur Dubose	Pierre Tremblay	X	
Représentant citoyen du secteur Saint-Mathias	Nathalie Harvey		X
Représentant citoyen du secteur Sainte-Thérèse	Rachel Fontaine	X	
Représentant citoyen du secteur Saint-Jean-Eudes	Denis Girard	X	
CREDD	Monique Laberge	X	
ZIP	Philippe Gagné		X
Les Verts boisés du Fjord	Claude Dussault		X
Corporation Centre-Ville d'Arvida	William Emond	X	
Centre d'histoire d'Arvida	Marianne Salesse-Côté	X	
Ville Saguenay	Carl Dufour	X	
Ville Saguenay	Simon Tremblay		X
Rio Tinto – représentant des employés	Tommy Simard	X	
Rio Tinto	Pierre-Luc Dumais	X	
Rio Tinto	Jean-François Leblanc	X	
Rio Tinto	Marie-Kim Bouchard	X	
Rio Tinto	Anderson Santos	X	
Rio Tinto	Jean-François Harvey	X	
Transfert Environnement et Société	Véronique Frigon	X	
Transfert Environnement et Société	Justine Simard	X	

Annexe 2 :

Ordre du jour

Rencontre du CVA-CJ

26 septembre 2024

Votre Espace communauté (1954, rue Davis, Jonquière)

Ordre du jour

		Nature	Intervenant
12 h	1 – Mot de bienvenue, tour de table, et partage Santé, Sécurité, Environnement et Communauté		Véronique Frigon Jean-François Leblanc Marie-Kim Bouchard
12 h 15	2 – Validation de l'ordre du jour	Décision	Véronique Frigon
12 h 20	3 – Suivi des actions	Information	Véronique Frigon
12 h 30	4 – Tour de table des partenaires	Information/ Discussion	Membres
13 h	5 – Suivi environnemental et requêtes	Information/ Discussion	Marie-Kim Bouchard Pierre-Luc Dumais
13 h 20	Pause		
13 h 30	6 – Développements Rio Tinto	Information / Discussion	Jean-François Leblanc Marie-Kim Bouchard
14 h	7 – Comité de gestion forestière et chablis du Golf	Information/ Discussion	Jean-François Harvey
14 h 20	8 – Divers	Information/ Discussion	Véronique Frigon
14 h 25	9 – Prochaines rencontres	Information	Véronique Frigon
14 h 30	10 – Fin de la rencontre		

Annexe 3 :

Présentation de la rencontre

Rencontre du Comité de voisinage Arvida – Complexe Jonquière

26 septembre 2024

Partage Santé, Sécurité, Environnement, Communauté

Du 23 au 29 septembre 2024

Semaine de la sécurité ferroviaire au Canada



RioTinto



Savez-vous pourquoi le train siffle?

Il s'agit d'une exigence de Transports Canada et de la loi sur la sécurité du transport terrestre guidé du Québec.

Cela s'applique aux passages à niveau et aux passages piétons (ou VTT, vélo, motoneige), qu'il y ait ou non des signaux ou des barrières, afin d'assurer la sécurité des piétons, cyclistes, motoneigistes et tout autre utilisateur d'une route, d'un sentier ou d'une piste cyclable.

Avant de traverser un passage à niveau, le conducteur d'un véhicule de transport terrestre guidé doit actionner l'avertisseur sonore à une distance d'au moins 460 mètres du passage à niveau et le maintenir en opération jusqu'à ce que le premier véhicule y soit engagé.

Le règlement d'exploitation ferroviaire du Canada stipule que le conducteur de la locomotive doit faire le signal suivant : 2 coups longs, 1 coup bref, 1 coup long jusqu'à ce que le passage à niveau soit entièrement occupé par le mouvement.

Ref : Loi sur la sécurité du transport terrestre guidé du Québec - www.legisquebec.gouv.qc.ca



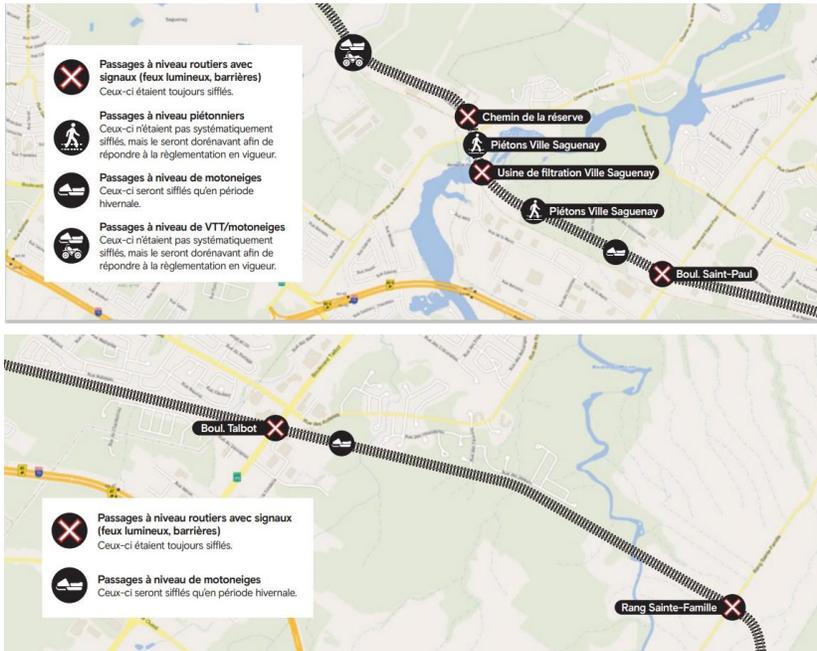
À quels endroits le train doit-il actionner le sifflet?

Le sifflet doit être activé avant chaque passage à niveau public. Or, nous avons constaté que par le passé les passages à niveau piétonniers (ou VTT, vélo, motoneige) n'étaient pas sifflés de façon systématique. Nos équipes travaillant à continuellement améliorer les moyens de contrôle pour prévenir au maximum les risques d'intrusions et de collisions reliés au chemin de fer, comme des campagnes de sensibilisation dans la communauté, nous nous assurons maintenant d'actionner le sifflet à chaque passage, y compris ceux piétonniers.

Dans certains secteurs, comme les distances sont courtes entre les passages à niveau, le sifflet doit être actionné selon les règles mentionnées ci-haut. Nous sommes conscients que cela peut occasionner une nuisance aux citoyens vivant à proximité des passages. Toutefois, la sécurité du public demeure notre priorité.

En règle générale, il y a 4 passages de train par jour.

Passages à niveau à Saguenay



Niveau sonore des sifflets de trains

Comme stipulé au point 11.2 du Règlement relatif à l'inspection et à la sécurité des locomotives de chemin de fer de Transports Canada, en lien avec l'avertisseur sonore des locomotives de marchandises, le niveau sonore minimal d'un avertisseur doit être de 96dB.

Rio Tinto respecte les normes de Transports Canada quant au niveau sonore des avertisseurs, qui est vérifié par nos équipes de façon régulière, pour s'assurer qu'il soit compris entre 96dB et 100dB. Nous utilisons des sonomètres pour prendre les mesures sonores et calibrer les avertisseurs au besoin.

3

Validation de l'ordre du jour



4

Ordre du jour

		Nature	Intervenant
12 h	1 – Mot de bienvenue, tour de table, et partage Santé, Sécurité, Environnement et Communauté		Jean-François Leblanc Marie-Kim Bouchard
12 h 15	2 – Validation de l'ordre du jour	Décision	Véronique Frigon
12 h 20	3 – Suivi des actions	Information	Véronique Frigon
12 h 30	4 – Tour de table des partenaires	Information/ Discussion	Membres
13 h	5 – Suivi environnemental et requêtes	Information/ Discussion	Marie-Kim Bouchard Pierre-Luc Dumais
13 h 20	PAUSE		
13 h 30	6 – Développements Rio Tinto	Information/ Discussion	Jean-François Leblanc Marie-Kim Bouchard Anderson Santos
14 h	7 – Comité de gestion forestière et chablis du Golf	Information/ Discussion	Jean-François Harvey
14 h 20	8 – Divers	Information / Discussion	Véronique Frigon
14 h 25	9 – Prochaines rencontres	Information	Véronique Frigon
RioTinto 14 h 30	10 – Fin de la rencontre		

Suivi des actions

Description du suivi	Responsable	Échéancier	Suivis effectués
LOGISTIQUE CVA-CJ			
Planifier une présentation thématique du CREDD	CREDD/TES		Comité Transition
Inviter Catherine Doré à venir présenter la politique de Rio Tinto relative au patrimoine	RT	Pour une prochaine rencontre	Rencontre décembre 2024
Vérifier s'il est possible de partager aux membres la présentation de Stéphane Larouche du Rendezvous de la transition verte	RT	Après la rencontre	Fait
Vérifier la possibilité d'inviter Jean-François Laplante pour parler de l'industrie du recyclage lors d'une prochaine rencontre.	RT	Pour une prochaine rencontre	Fait
Présenter les suivis de l'audit du Comité environnement du CEO lors d'une rencontre du CVA CJ	RT	Automne 2024	En suivi
Planifier une présentation du Comité de gestion forestière de RT	RT	Après la rencontre	À l'ordre du jour

Suivi des actions

Description du suivi	Responsable	Échéancier	Suivis effectués
LOGISTIQUE CVA-CJ			
Transmettre aux membres l'information concernant la formation sur l'habitation organisée par le Regroupement des aménagistes et urbanistes	TES/Ville de Saguenay	Pour une prochaine rencontre	Fait
Partager aux membres la vidéo produite pour les 15 ans de l'UTB	RT	Après la rencontre	Fait
Transmettre le lien vers les données publiques du gouvernement concernant le certificat d'autorisation de RT/TES l'UTB		Après la rencontre	À l'ordre du jour
Vérifier si le décret ayant fait suite au BAPE concernant l'UTB faisait référence spécifiquement au site SPL 650 pour le désenfouissement des brasques	RT	Pour la prochaine rencontre	À l'ordre du jour
Transmettre aux membres les diapositives sur les gains environnementaux que permettra la transition vers AP60 présentées lors des séances d'information publiques.	TES	Fait	Fait

RioTinto

7

Suivi des actions

Description du suivi	Responsable	Échéancier	Suivis effectués
COMMUNAUTÉ			
Tenir une activité pour sensibiliser les cyclistes à l'importance du respect de la signalisation	RT	Été 2024	Fait

Description du suivi	Responsable	Échéancier	Suivis effectués
SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET REQUÊTES			
Effectuer le nettoyage des rebus verts déposés secteur Castner/Lataverse et installer une signalisation demandant aux gens de déposer ceux-ci dans leurs bacs bruns	RT	Printemps 2024	En cours

RioTinto

8

Suivi des actions

Description du suivi	Responsable	Échéancier	Suivis effectués
CEINTURE VERTE			
Faire le suivi des actions en cours	RT	En continu	À l'ordre du jour
Vérifier la possibilité de conserver le bassin de la rue Lavoisier lors de sa réhabilitation, dans une optique d'aménagement paysager.	RT	Dès que possible	En suivi
Présenter le projet de corridor sur le boulevard Mellon (boisés urbains) des Verts boisés du Fjord au souæomité Ceinture verte	TES	Dès que possible	Fait

RioTinto

9

RioTinto

Tour de table des
partenaires



Tour de table des partenaires

- Voisinage
- Corporation centre -ville d'Arvida
- Ville de Saguenay
- CREDD
- ZIP
- Verts boisés du Fjord
- Centre d'histoire d'Arvida

RioTinto

11

RioTinto

Suivi
environnemental
et requêtes



Plaintes et requêtes – Juin à septembre

Quand	Quoi	Provenance	Suivi
Juillet	Entretien d'un bout de terrain sur la rue Dubuisson	Espace communauté	Demande d'entretien à nos équipes civiles d'entretien En cours
Septembre	Caissons de cuves émettant des poussières sur la route	Sûreté Rio Tinto	Enquête en cours
	Panneau mal positionné pour le dynamitage	Carl Dufour	Aller-voir avec la sûreté pour analyser la situation et ajouter des éléments de circulation
	Insatisfaction nettoyage après épisode de bauxite	Espace communauté	Prise de contact avec le citoyen pour voir pourquoi il est insatisfait et faire un contrôle qualité



RioTinto

13

Travaux réalisés avant la délivrance de l'autorisation Avis de non-conformité et SAP (5 000 \$) du MELCCFP

Site : Usine Vaudreuil

Date : 19 juin 2024



Contexte :

- Une zone d'entreposage devait être aménagée pour le projet d'agrandissement de l'usine AP60;
- Ces travaux nécessitaient l'obtention d'une autorisation ministérielle du MELCCFP. La demande était en cours d'analyse;
- Une partie des travaux d'aménagement, soit la mise en place de remblai, a été faite avant l'obtention de l'autorisation.

Conséquences :

- Le manquement a été constaté lors d'une inspection du MELCCFP dans nos installations;
- Le MELCCFP nous a transmis un avis de non-conformité ainsi qu'une amende de 5 000 \$.

Mesures correctives :

- Rio Tinto a rappelé à ses équipes de projet l'importance d'attendre l'obtention des autorisations environnementales avant de commencer les travaux d'un projet.

RioTinto

14

14

Projet sur le bruit de l'épurateur 40 complété

- Terminé en janvier 2024
- Un gain de 9 dB en période de vent porteur (station de surveillance)

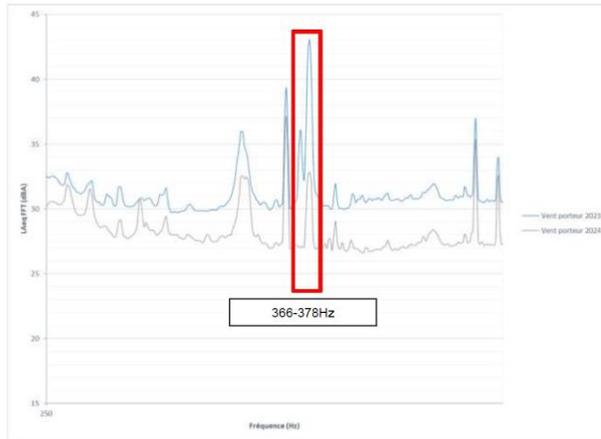


Tableau 6: Comparaison de la tonalité en 2023 et 2024

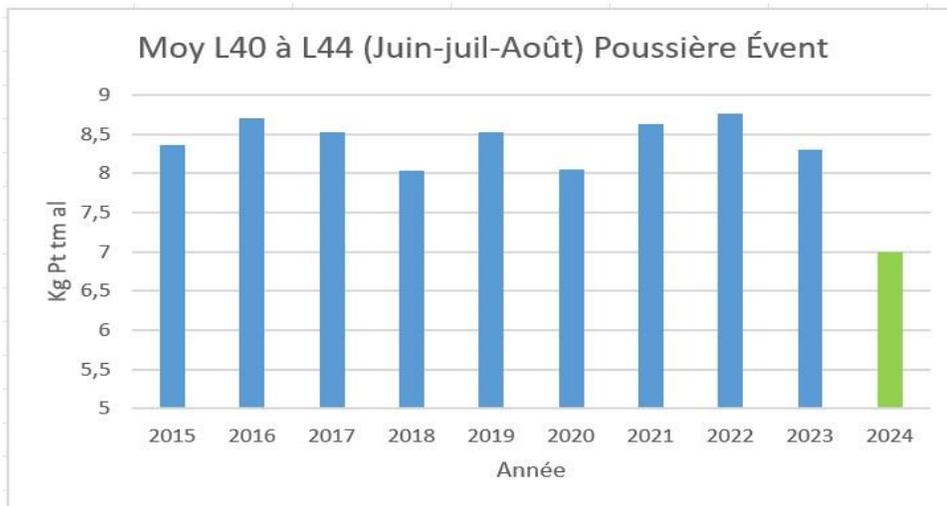
Type de vent	2023 F(366-378Hz) dB(A)]	2024 F(366-378Hz) dB(A)]	Différence (dB)
Moyenne - Vent porteur	49.1	40.2	9
Moyenne - Vent non porteur	40.3	36.7	3.7



RioTinto

15

Meilleur été en termes d'émissions de poussières



RioTinto

19

RioTinto

PAUSE



RioTinto

Développements
Rio Tinto

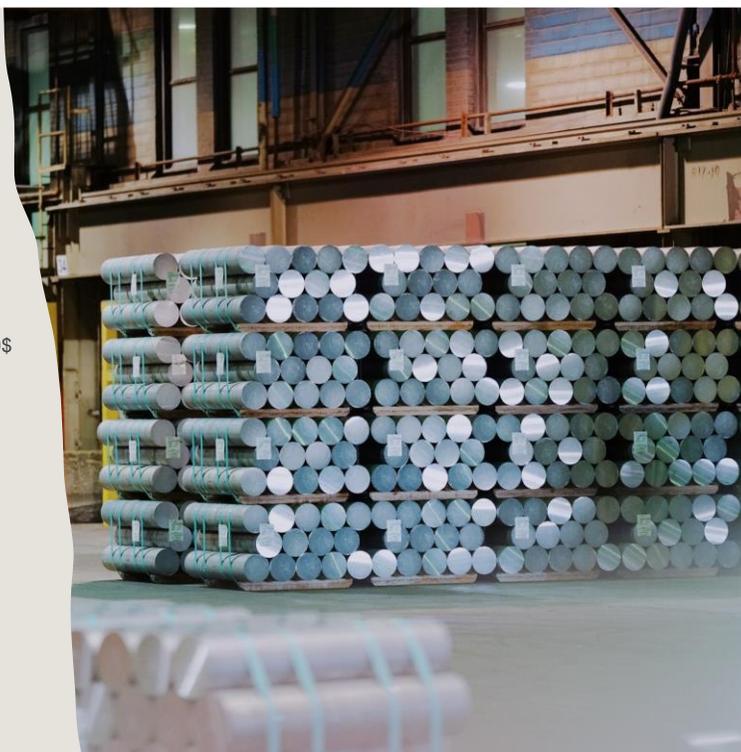


Marché de l'aluminium

LME 2 529 \$/t (25-09)
Prime midwest 419 \$US (25-09)

- LME : **beaucoup de volatilité depuis mai**. La plage de 2400\$ à 2500 \$ semble être une estimation réaliste pour le dernier trimestre de 2024.
- Le dollar US a beaucoup d'influence sur le prix. Il est directement associé aux indicateurs économiques (emploi, construction, auto).
- La demande est encore faible pour la billette et le lingot en T. Les commandes se maintiennent pour la plaque et les carnets de commande sont pleins pour la tige (limité par notre capacité).
- **La demande demeure généralement mitigée** pour la plupart des produits transformés.

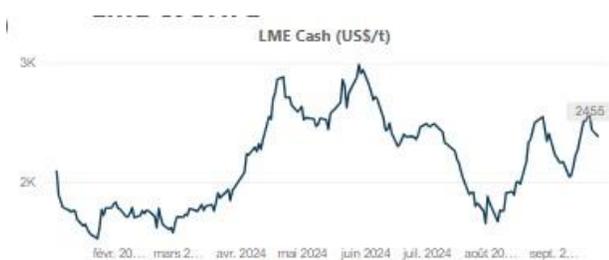
RioTinto



Prix de l'aluminium

LME 2 529 \$/t (25-09)

Prix aluminium LME (US \$/t)



Prime midwest 419 \$US (25-09)

Prime Midwest (US \$/t) et prévision



RioTinto



24

Chantier en direct

Niveau d'avancement de 30 % au 1er septembre.



700 employés sur le chantier (*plus de 70 % issus de la main-d'œuvre régionale*)



507 962 heures travaillées.



961 jetons pour 14 415 \$ d'amassés.

Bons coups



Succès du démantèlement du mur du bâtiment d'électrolyse !

Merci aux équipes impliquées !

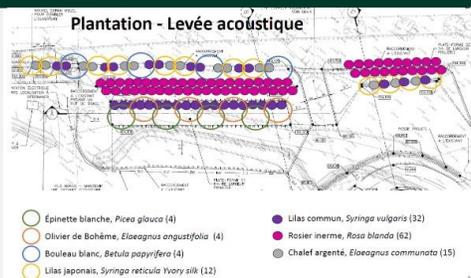
Bétonnage du centre de traitement des gaz complété !



Développements récents

Volet environnement et aménagement : en action autour du Complexe Jonquière

- **Un banc défectueux** a été remplacé sur la piste cyclable sur le boulevard Saguenay.
- **Peinture refaite** sur poteaux sur le boulevard Mellon.
- **Coupe de deux arbres malades** (gros trembles) derrière le Dépanneur St-Jacques au coin de la rue Hocquart.
- **Plantation de la levée acoustique** rue Lavoisier prévue les 7 et 8 octobre avec Eurêko!
- Toile clôture a été vandalisée en août mais les parties touchées ont été remplacées rapidement (surveillance par caméra en place).
- **Végétalisation le long de la piste cyclable** du boulevard Saguenay (ensemencement hydraulique).
- **Protection d'un nid de merles d'Amérique** : zone de protection autour d'un nid contenant trois œufs près de l'électrolyse à l'Usine AP60. Aucune construction n'a eu lieu jusqu'au moment de l'envol des oisillons. Le dernier merle a ensuite été transféré au refuge SOS Miss Doolittle pour sa réhabilitation.
- **En suivi** : empiètement rue Hocquart (Arvida)



Développements récents

Tournoi de golf AP60 avec les partenaires du projet

Les partenaires ont assisté à l'annonce des retombées économiques régionales du projet avant de se lancer dans un tournoi de golf. Grâce aux commandites des trous par les entrepreneurs, un montant de 50 000 \$ a été remis à la **Corporation centre-ville Arvida**.



RioTinto

Visite d'actionnaires et analystes

Cette semaine, nous avons accueilli un groupe d'analystes et d'actionnaires provenant de grandes institutions financières mondiales dans le but d'en apprendre davantage sur nos opérations et de faire des recommandations au marché financier.

C'est la première fois depuis 10 ans qu'une telle visite a lieu et elle tombe à point : notre groupe de produits performe bien, et nos opérations québécoises et canadiennes sont actuellement bien positionnées sur l'échiquier mondial.



Asphaltage avec nos résidus de bauxite valorisés

Nous asphaltons actuellement deux stationnements avec la nouvelle formule d'enrobés bitumineux à base de résidus de bauxite et de sous-produits carbonés (SPC) :

1. Le stationnement près de l'Usine AP60
2. Le stationnement du pont d'aluminium d'Arvida. Ces travaux font partie du projet de revitalisation du pont d'aluminium annoncé en juillet dernier par Ville de Saguenay.



27

RioTinto

GESTION FORESTIÈRE DES TERRES DE RIO TINTO

Saguenay Lac-Saint-Jean

Présentation au Comité bon voisinage

Complexe Jonquière

26 septembre 2024

Par Jean-François Harvey, technologue forestier Affaires immobilières

Comité de travail sur la gestion forestière

- Comité de gestion de Rio Tinto interdépartemental et régional.
- Différents représentants : Affaires immobilières, approvisionnements, gestion des entrepreneurs, finances, communautés et performance sociale, environnement, changements climatiques et centre de recherche (CRDA).
- Partenaire avec la firme Groupe Conseil Nutshimit-Nippour (GCNN).
- GCNN est responsable et imputable du choix des prestataires de services et de l'exécution des travaux d'aménagement forestier.
- L'ensemble des travaux devra être réalisé en conformité avec les règles d'Environnement, Santé et Sécurité (ESS) de Rio Tinto. Entrepreneur accrédité, formation Cognibox et encadrement lors des travaux.
- Volonté d'assurer le maximum de retombées économiques auprès des entreprises et employés de la communauté de Mashteuiatsh lorsque possible, par la Société de développement économique Innu; à défaut, retombées dans la communauté régionale.
- Le comité privilégie les projets en fonction des besoins de l'organisation.
- Financement avec le Programme d'aide à la mise en valeur des forêts privées, crédit de remboursement de taxes foncières pour un propriétaire de forêt privée.

RioTinto



C'est quoi, l'aménagement forestier?

- ▶ Récolte forestière
- ▶ Préparation de terrain
- ▶ Reboisement
- ▶ Entretien de plantation
- ▶ Éducation de peuplement
- ▶ Récolte forestière



RioTinto

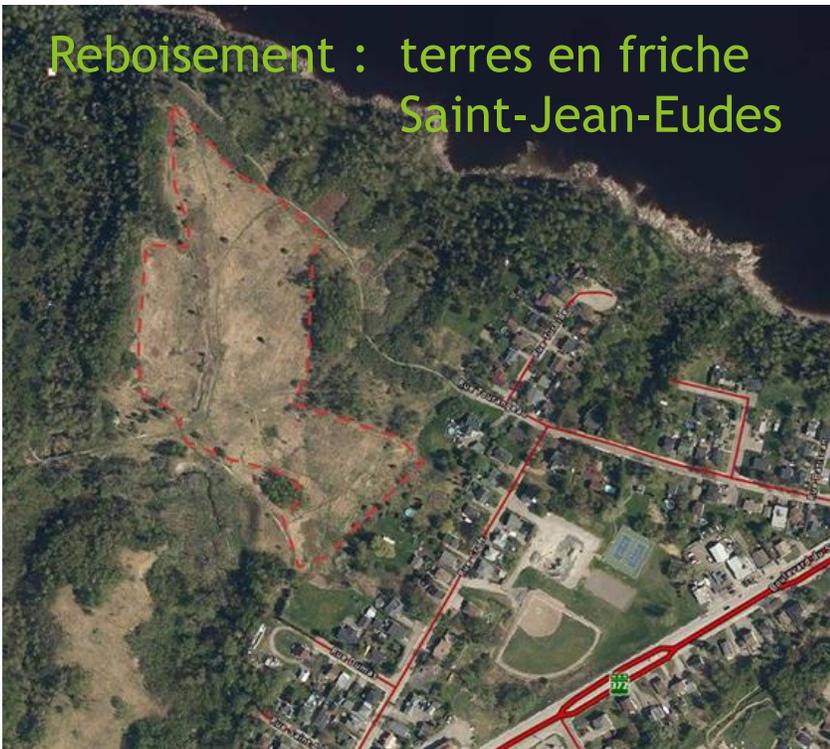
32

Reboisement : parterre de coupe ou terres en friche

- Choix des essences par rapport à la résistance aux émanations des usines
- Mixité résineux et feuillus pour diminuer les risques
- Support et projet de compensation avec les usines



Reboisement : terres en friche Saint-Jean-Eudes



Récolte forestière Exemple d'un peuplement résineux après une CPRS



37

L'aménagement sylvicole, c'est quoi?

Récolte partielle

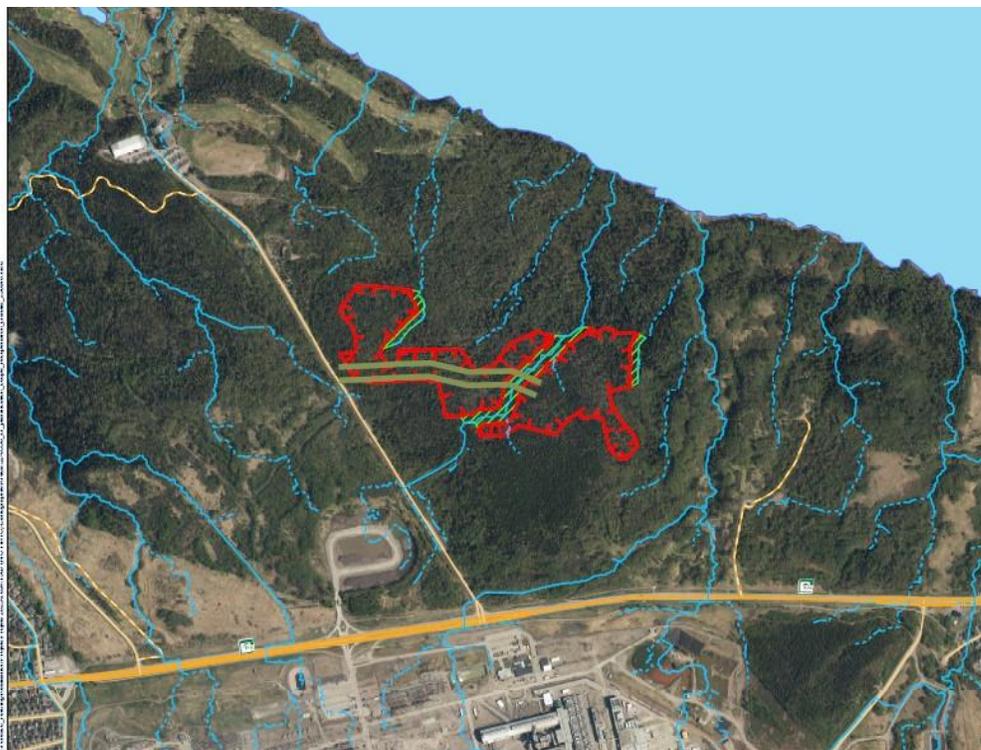
- Plusieurs déclinaisons possibles
- 30 à 40 % de volume prélevé
- Récupérer les arbres les moins vigoureux
- Augmentation de la stabilité des arbres, amélioration du système racinaire, moins vulnérables aux dommages causés par le vent, le verglas ou la neige
- Plantation EPB 40 ans

RioTinto

Exemple d'éclaircie commerciale de plantation



Carte zones de récolte potentielle chemin du Golf Arvida



Récolte du bois à la suite du chablis dans le secteur du Golf Arvida

Arbres renversés par les forts vents en décembre 2022

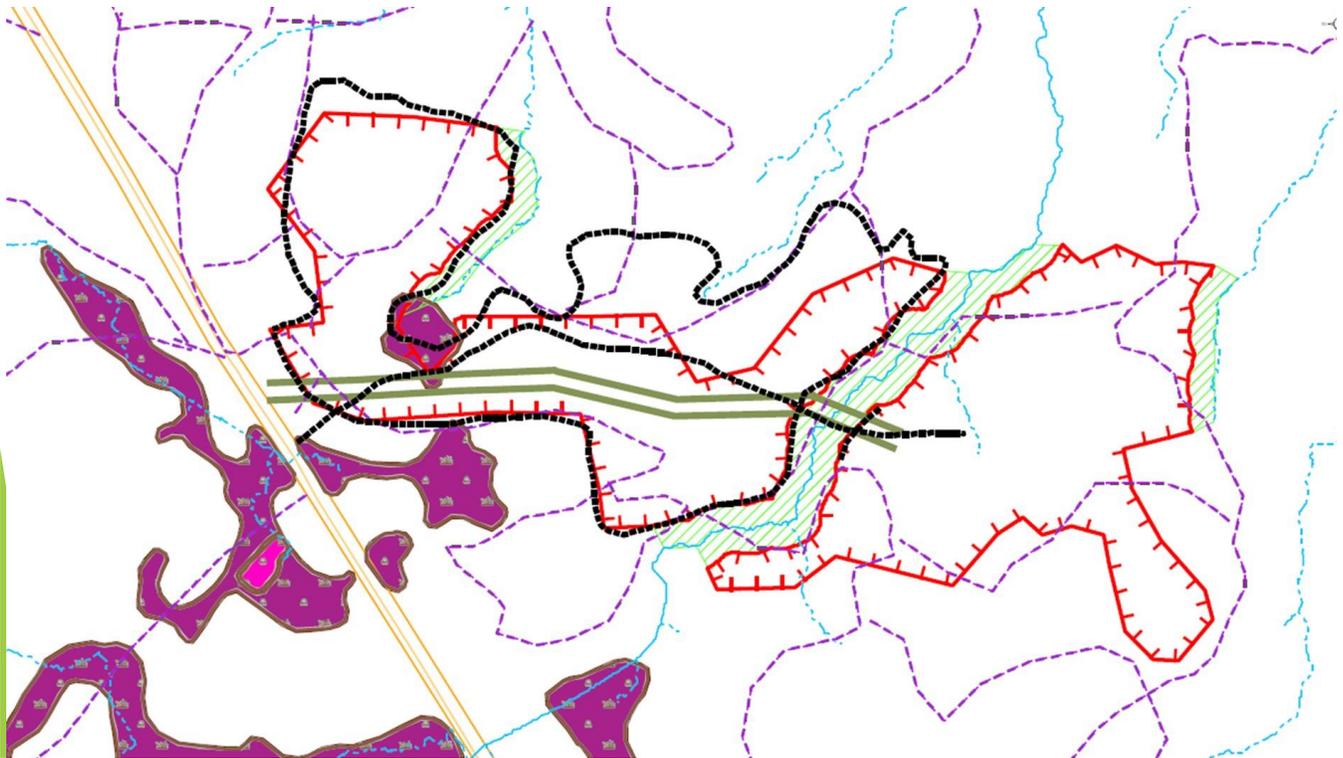
- Coupe de récupération
- Protection de la régénération et des sols
- Construction de chemins environ 500 m
- Installation d'un ponceau
- Transport de bois
- Reboisement si nécessaire
- Mesures de mitigation



RioTinto

Récolte du bois à la suite du chablis dans le secteur du Golf Arvida

- Les contours rubanés sont raffinés afin de maximiser la protection des sentiers.
- Conserver les plus petites tiges marchandes ainsi que les pins blancs / érables / cèdres.
- Si jugé nécessaire, nous retournerons réparer des sections de sentiers.
- Le stationnement sera gravelé et pourra servir par la suite aux utilisateurs des sentiers. Le chemin sera reboisé après la récolte.
- Diffusion sur la page Facebook des sentiers pour informer les gens, et minimiser les sorties et les incompréhensions.
- Seulement 1,5 km de sentiers impactés sur les 58 km recensés.



Stratégie proposée pour la récolte

Horizon : travaux automne 2024.

Pourquoi ? Respect de la plage de nidification des oiseaux, mi -avril à mi -août. Après deux ans, le bois est inutilisable.

- Démarches de communication et de planification se font parallèlement . Si des ajustements sont nécessaires.
- Plan d'aménagement déposé, aide à la récupération de bois avec le Syndicat des producteurs de bois.
- Demande de permis à la Ville lorsque récolte sur son territoire.
- Présence de sentiers de raquette non officiels >> mesures de mitigation.
- Les peuplements ciblés sont composés principalement de résineux à maturité. Les jeunes forêts aménagées séquestrent le carbone plus rapidement que les vieilles forêts.
- Il importe de différencier CPRS et déboisement : ce traitement sylvicole est appliqué dans un secteur qui demeure forestier, avec ses caractéristiques forestières.

RioTinto

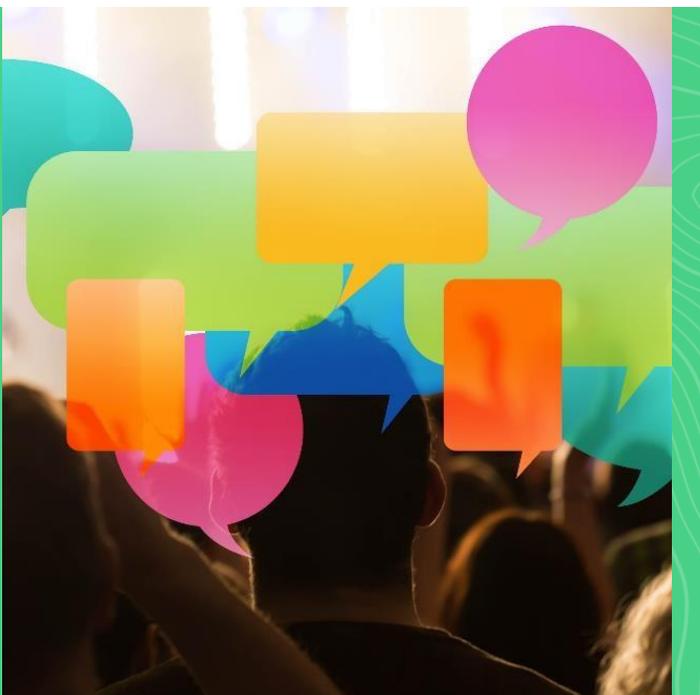
43

RioTinto

Questions,
interrogations,
commentaires?

Présentation Comité bon voisinage
Complexe Jonquière

Divers



RioTinto

45

Prochaines rencontres 2024



Rencontres régulières

Rencontre 4

Jeudi 12 décembre

12 h à 14 h 30

Votre Espace communauté

Rencontres de suivi des projets de croissance et Transition Arvida

Rencontre 4

Jeudi 24 octobre

12 h à 14 h

Votre Espace communauté

RioTinto

46



RioTinto