

Comité de bon voisinage Arvida  
Complexe Jonquière  
de Rio Tinto

**COMPTE RENDU**  
RENCONTRE # 9

RÉALISÉ PAR



2 octobre 2019

## Table des matières

1	Mot de bienvenue .....	3
2	Validation de l'ordre du jour .....	3
3	Développements récents — Rio Tinto Complexe Jonquière .....	3
4	Suivi des actions .....	5
5	Information provenant des membres .....	6
6	Suivi des plaintes et environnement .....	7
7	Présentation sur VB2022 — avancement des travaux / sous-groupes de travail .....	8
8	Varia .....	9
9	Fin de la rencontre .....	9

## Liste des annexes

Annexe 1 : Liste des présences .....	10
Annexe 2 : Ordre du jour .....	12
Annexe 3 : Nouvelle structure – Opérations Saguenay-Lac-Saint-Jean .....	14
Annexe 4: Présentation de la rencontre .....	18

## 1 MOT DE BIENVENUE

Monsieur Louis-Michel Tremblay souhaite la bienvenue à tous et cède la parole à Monsieur Marc Hudon, co-président, qui salue Monsieur Jean-François Leblanc, directeur des opérations Arvida-AP60 qui remplacera dorénavant Monsieur Jean-François Nadeau qui était co-président du CVA-CJ et représentant de Rio Tinto. M. Jean-François Leblanc se présente et ouvre le tour de table de chacun des membres. Monsieur Hudon propose qu'une lettre de remerciement soit envoyée à Monsieur Jean-François Nadeau afin de souligner son apport au Comité voisinage Arvida- Complexe Jonquière. Madame Pascale Émond, appuyée par l'ensemble des membres présents, souligne également la contribution de Johann Friedrich comme membre sortant et le félicite pour son apport au sein du comité.

Actions de suivi	Échéanciers
Envoyer une lettre de remerciement à Jean-François Nadeau et Johann Friedrich	Prochaine rencontre

## 2 VALIDATION DE L'ORDRE DU JOUR

Monsieur Louis-Michel Tremblay valide la proposition d'ordre du jour avec les membres.

Les points suivants sont ajoutés au varia :

- La rareté de la main-d'œuvre et les actions entreprises par Rio Tinto

Il est convenu de laisser le varia ouvert. La liste des présences est en annexe 1 et l'ordre du jour en annexe 2.

## 3 DÉVELOPPEMENTS RÉCENTS — RIO TINTO COMPLEXE JONQUIÈRE

Monsieur Jean-François Leblanc prend la parole.

- **Nouvelle structure et présidence CVA-CJ**

M. Jean-François Leblanc introduit la nouvelle structure des opérations Saguenay-Lac-Saint-Jean et présente les changements au niveau de l'organigramme ainsi que les rôles des différentes directions (consultez le tableau en annexe 3 – Nouvelle structure : Opérations Saguenay-Lac-Saint-Jean).

Questions	Réponses
Avec la nouvelle structure en place, est-ce que le bon voisinage demeure une priorité?	Lors du changement de structure, le maintien d'une représentation significative aux comités bon voisinage a été une question importante pour Rio Tinto. D'ailleurs, la nomination d'un nouveau directeur, pour faire suite au changement de rôle de Jean-François Nadeau, témoigne de cette orientation de l'entreprise.
Au service immobilier, qui est la ressource?	Madame Sabrina Tremblay est la nouvelle directrice. Elle ajoute cette responsabilité à la direction du Programme de stabilisation des berges du lac Saint-Jean. Une autre ressource viendra appuyer madame Tremblay prochainement.

Qui sont les directeurs responsables des deux usines de Laterrière et de Grande Baie?	Madame Stéphanie Gignac est responsable de ces deux usines.
Combien d'employés relèvent des nouvelles directions?	Un avantage de la structure réduite est d'être plus efficace. En moyenne, la structure propose un directeur pour 700 employés. Rassemblés sous un même directeur opérationnel régional, cela permet de maximiser les synergies entre les sites. Dans la région, le nombre d'usines est une grande force. Pour demeurer compétitif, il est primordial d'optimiser la structure.

- **Visite du Board**

Le 18 septembre dernier, Rio Tinto recevait la visite de trois des membres du conseil d'administration, en l'occurrence Jakob Stausholm (chef financier), Megan Clark (comité développement durable) et Simon Mckeon (comité rémunération). Ce fut un moment privilégié pour leur démontrer le savoir-faire, leur faire connaître davantage la business et les différents secteurs d'activités.

Questions	Réponses
Est-ce que les membres du Board présents ont vu et reconnu la plus-value de l'aluminium vert?	L'aluminium vert est un élément important pour Rio Tinto. C'est une part de marché à aller chercher dans le futur. Il faut mettre l'accent sur les bonnes pratiques en matière d'environnement.

- **Vente de garage Centraide**

Cette 20<sup>ième</sup> édition a atteint un record historique de 100 000\$, dont 26 800\$ qui ont été récoltés à l'encan industriel. Ce sont plus de 120 bénévoles, tout près de 2000 visiteurs, pour 30 conteneurs de matériel. Cette activité mobilisatrice contribue au rayonnement et est appréciée de tous. Nous tenons à remercier tous les participants qui font de cette activité un succès, année après année.

Questions	Réponses
Est-ce que cette activité fait partie d'un bilan? Est-ce que c'est chiffré dans un rapport quelconque?	Il est question des retombées de l'activité, dans le rapport de développement durable.

- **Elysis**

Au mois d'août dernier, il y a eu l'annonce d'Elysis voulant que le centre de recherche s'installera dans l'ancien centre de production des cathodes de l'Usine Arvida comme locataire. L'objectif d'Elysis, une co-entreprise d'Alcoa et Rio Tinto, est de commercialiser une technologie de production d'aluminium sans émission de CO<sub>2</sub> d'ici 2024. Le centre de recherche devrait être opérationnel en 2020. Ce sont environ 30 chercheurs qui y travailleront à temps plein. L'investissement total se chiffre à 188 millions pour le projet. Pour Rio Tinto, c'est une bonne nouvelle que le centre de recherche d'Elysis s'installe dans la région; il aurait pu être n'importe où ailleurs.

Questions	Réponses
Qui finance les 188 millions pour mettre le bâtiment à point?	Les deux entités ont investi de différentes façons. Rio Tinto, étant locateur, la compagnie offre un site compétitif avec un accès industriel et un bail à long terme.

- **Fiducie d'Arvida**

Des représentants de Rio Tinto et de la ville de Saguenay ont mis en place une fiducie patrimoniale d'utilité sociale afin de préserver et mettre en valeur des objets industriels à caractère historique de la production d'aluminium à Arvida. Rio Tinto verse un montant de 20 000\$ et les membres fondateurs ont un échéancier de six mois pour mettre en place un collège de fiduciaires. L'Usine d'Arvida fut l'une des plus grandes usines de production au monde à une certaine époque. Parallèlement à la fiducie, la Ville de Saguenay travaille à créer un lieu pour assurer la conservation et la mise en valeur de ses archives ou autres objets du patrimoine industriel.

Questions	Réponses
Est-ce que Rio Tinto pourrait donner du matériel au centre d'interprétation?	Du matériel et des archives sont actuellement intégrés à la fiducie. D'autres pourront l'être et ces artefacts pourraient être exposés éventuellement dans un centre d'interprétation.

La présentation complète de la rencontre est en annexe 4.

## 4 SUIVI DES ACTIONS

Monsieur Louis-Michel Tremblay présente les actions de suivi du compte rendu. Le tableau suivant résume l'avancement des actions en suivi.

Actions de suivi	Échéancier	Suivi
<b>Inviter un représentant de l'équipe d'ELYSIS pour une présentation de l'entreprise et de la technologie</b>	Dès que possible	A été ajouté aux thématiques pour la planification des prochaines rencontres
<b>Inviter un représentant du COA pour présenter les objectifs, la structure et le fonctionnement de leur équipe</b>	Dès que possible	A été ajouté aux thématiques pour la planification des prochaines rencontres
<b>Présenter les projets réalisés dans le cadre du concours Grand ménage du printemps</b>	Lors de la prochaine rencontre	FAIT (courriel)
<b>Partager les résultats du concours aux membres du comité par courriel</b>	Dès que les récipiendaires seront dévoilés	FAIT (courriel)
<b>Envoyer le lien internet du journal Le Lingot et inscrire les personnes qui le désirent (version papier) à la liste d'envoi</b>	Après la rencontre	FAIT (courriel)
<b>Faire un aller-voir dans le secteur de la rue Labrecque pour identifier les actions potentielles à entreprendre pour prévenir la circulation de Jeep</b>	Complété	FAIT (suivi des plaintes)
<b>Effectuer un suivi aux membres quant à l'éventuelle possibilité d'ajouter le nom d'Arvida sur les pancartes autour du Complexe Jonquière</b>	Prochaine rencontre	Demande reçue – en analyse
<b>Présenter un bilan de la plantation des arbres autour des installations de Rio Tinto dans le secteur d'Arvida</b>	Dès que possible	Lors de la prochaine rencontre
<b>Envoyer une photo des panneaux d'information sur l'eau du ruisseau situé dans les sentiers du Manoir</b>	Dès qu'ils seront installés	FAIT (suivi des plaintes)

Actions de suivi	Échéancier	Suivi
Les convocations Outlook des prochaines rencontres seront envoyées aux membres (2019-2020)	Après la rencontre	FAIT
Transmettre l'avis de relevés géophysiques aux membres	Après la rencontre	FAIT

## 5 INFORMATION PROVENANT DES MEMBRES

Un tour de table est réalisé et les informations suivantes sont échangées :

M. Hudon mentionne qu'il est important d'informer les citoyens sur l'avancement des travaux et démarches en cours afin d'éviter la confusion au sein de la communauté au sujet du projet Vaudreuil au-delà de 2022. Pascale Émond rappelle aux membres du comité qu'il y a une démarche consultative en cours, qu'elle se fait dans le respect des gens et des processus. Elle invite les membres et la communauté à envoyer par courriel les préoccupations, questions ou enjeux.

Monsieur Carl Dufour informe Rio Tinto de la communication qu'il a reçu d'un citoyen concernant la présence de poussière sur sa verrière.

### Congrès AQPI – Patrimoine industriel à Saguenay

Le Congrès de l'AQPI s'est tenu à Saguenay et a rassemblé plus de 60 participants le mois dernier. Roger Lavoie désire remercier Rio Tinto d'avoir ouvert ses portes et permis une visite à caractère historique effectuée par Bruno Fradette, ancien employé de Rio Tinto et passionné d'Arvida et de son histoire. Les participants ont été très impressionnés et ont grandement apprécié leurs hôtes de Rio Tinto.

Questions	Réponses
Un article paru la semaine dernière s'adressant à la direction du développement durable faisait état d'une coupe de 500 000 arbres sur le site Vaudreuil pour l'aménagement du projet. Est-ce que Rio Tinto prévoit de mettre en place des mesures compensatoires?	Rio Tinto se dit surpris des chiffres. Il prendra connaissance de l'article. L'information exacte concernant le nombre d'arbres sera communiquée ainsi que les mesures d'atténuation prévues au projet.
Est-ce que Rio Tinto prévoit répondre à cet article (lettre ouverte) et corriger/rectifier l'information?	Un suivi sera effectué pour obtenir des réponses claires concernant les différents éléments soulevés. Toutefois, l'approche de Rio Tinto est de travailler en collaboration avec la communauté, notamment avec les deux sous-groupes de travail pour atténuer les potentiels impacts du projet sur la communauté.
Un citoyen a interpellé un élu pour savoir si la cheminée au CEO qui ne crache rien est hors service et si c'est en lien avec Elysis?	Il y a 11 cheminées du côté du CEO. 10 fonctionnent et sont des épurateurs humides qui rejettent de la vapeur d'eau visible. La 11 <sup>e</sup> est un épurateur à sec. Elle donne l'impression de ne pas être en marche, mais elle fonctionne. C'est la même technologie qu'AP60 et elle est en l'occurrence très performante.

Actions de suivi	Échéanciers
Communiquer le nombre exact d'arbres impactés par la phase 2 du projet VB2022 et répondre aux autres questions soulevées	Prochaine rencontre
Effectuer un suivi à un citoyen qui a interpellé Monsieur Carl Dufour le 1er octobre concernant de la poussière sur sa verrière	D'ici les prochains jours

## 6 SUIVI DES PLAINTES ET ENVIRONNEMENT

### Épisode de bruits

Jean-François Leblanc explique aux membres que le certificat d'autorisation de l'Usine d'Arvida a été renouvelé afin de lui permettre d'étendre sa durée de vie jusqu'en 2025. Rio Tinto devait toutefois se conformer à certains aspects pour le maintien des opérations, notamment de récupérer les émissions des cuves évacuées par les épurateurs humides pour le traiter à partir de l'épurateur à sec qui est plus performant du point de vue environnemental. Ce projet de 10 millions (consultez l'annexe 4 – Présentation de la rencontre, voir vignette Problématique de bruits) émerge d'une volonté de réduire les émissions de poussière. Toutefois, il a malheureusement eu comme impact imprévu d'augmenter le niveau du bruit de façon considérable en raison des ventilateurs achetés, nécessaires au projet, qui ne rencontrent pas les termes prévus en matière de bruit. À partir de ce constat, et pour remédier à la situation, Rio Tinto a donc effectué des modifications physiques dans un premier temps et en second lieu, effectuera l'installation de silencieux commandés en urgence d'ici la fin de l'année.

Francois Bellazzi, expert et responsable du projet chez Rio Tinto, explique ce qui s'est produit et les actions prises pour corriger la situation.

L'installation des silencieux est cours. Il est prévu d'installer deux ventilateurs par jour. Actuellement, neuf ont été installés, il en reste 18 à installer d'ici la fin octobre. Une phase de réglage est à prévoir ensuite, ce qui laisse présager qu'à la fin octobre, tout rentrera dans l'ordre. Une communication officielle sera réalisée lorsque la situation sera rétablie. Jusqu'à maintenant, les membres mentionnent apprécier l'information et le suivi fourni par Rio Tinto.

Questions	Réponses
En changement de saison, par temps froid, est-ce que le système de captation sonore offre la même performance ?	Le son peut effectivement se propager différemment selon la température et les conditions météorologiques.
Avons-nous tenu compte des vents dominants par rapport à l'orientation et la localisation des stations?	Le capteur a été installé dans les secteurs en fonction des vents dominants et de la propagation du bruit.
La problématique de bruit touche combien de résidents?	Le secteur le plus touché où provenaient les plaintes semble être un corridor longeant le boulevard Saguenay. La pire période fut en juillet et au début août.
Combien de décibels à prévoir une fois les ventilateurs installés?	Une fois les silencieux installés, les ventilateurs devraient démontrer une amélioration considérable comparativement à l'heure actuelle.

Serait-ce pertinent de faire une communication pour faire une mise à jour du nombre de ventilateurs installés et faire état des travaux en cours?	Rio Tinto attend les mesures de bruits et la fin des travaux qui sont prévues dans une séquence d'une dizaine de jours. Une fois les faits rassemblés, il sera possible de transmettre l'information, notamment des données factuelles récoltées suite à l'installation des ventilateurs après la campagne du secteur Nord avec la compagnie en acoustique.
Est-ce qu'il serait pertinent d'effectuer, à la fin des travaux, un sondage pour vérifier le degré de satisfaction des citoyens?	C'est une option à envisager

### Autres dossiers environnementaux :

Pascale Émond partage des actions réalisées pour faire suite aux interventions des membres du comité, soit :

- Installation des panneaux dans les sentiers du Manoir près des cours d'eau afin d'expliquer les raisons de la chaleur et la couleur de l'eau.
- Installation du panneau sur la rue Labrecque pour interdire l'accès au boisé de ce secteur aux véhicules hors route.

Actions de suivi	Échéanciers
Communiquer les résultats pour donner suite à l'installation des silencieux	Fin octobre
Évaluer la possibilité d'effectuer un sondage de satisfaction pour donner suite au projet d'atténuation du bruit des ventilateurs	Prochaine rencontre

## 7 PRÉSENTATION SUR VB2022 — AVANCEMENT DES TRAVAUX / SOUS-GROUPES DE TRAVAIL

Pascale Emond fait une mise à jour des travaux des deux sous-groupes de travail de la phase 2 du projet VB2022 :

- Valeur des propriétés : Une rencontre est en planification pour octobre. Cette rencontre sera l'occasion de présenter la nouvelle version du rapport, modifié suite aux commentaires du sous-groupe, et de répondre à la lettre du Comité Vaudreuil.
- Zone tampon : Jusqu'à maintenant, les rencontres ont permis de valider les options pour la reconfiguration des sentiers de vélos et de motoneiges. Les mesures d'atténuation des impacts visuels pour les utilisateurs du boisé panoramique ont également été identifiées et priorisées. Ces mesures d'atténuation seront intégrées au plan préliminaire d'aménagement de la zone tampon (ex. : écran visuel végétal, clôture végétalisée). Finalement, une cartographie de la ceinture verte autour du Complexe Jonquière est en élaboration avec la collaboration notamment du Conseil régional de l'environnement.

Toute l'information est disponible sur le site internet [www.consultationsvaudreuil.com](http://www.consultationsvaudreuil.com)

## 8 VARIA

Monsieur Louis-Michel Tremblay propose de reporter à la prochaine rencontre le point concernant la rareté de la main d'œuvre et les actions entreprises par Rio Tinto

## 9 FIN DE LA RENCONTRE

La prochaine rencontre est déjà convoquée, mais les participants seront mis à jour en fonction des derniers changements. Elle se déroulera le 4 décembre 2019. Le sujet proposé est le transport de métal liquide.

La rencontre se termine à 18 h.

Actions de suivi	Échéanciers
Mettre à jour la convocation des prochaines rencontres	Après la rencontre

### **Production du compte rendu**

Véronique Frigon, Transfert Environnement et Société  
Chargée de projet

et

Louis-Michel Tremblay, Transfert Environnement et Société  
Facilitateur du comité

# **Annexe 1 :**

## **Liste des présences**

## LISTE DES PRÉSENCES — 2 OCTOBRE 2019

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	
Président du comité	Marc Hudon	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	Roger Lavoie	X	
Rio Tinto*	Pascale Emond	X	
Rio Tinto*	Jean-François Leblanc	X	
Rio Tinto*	François Bellazi	X	
Rio Tinto*	Johann Friedrich	X	
Rio Tinto*	Stéphane Poirier		X
Rio Tinto*	Stéphane Gagnon	X	
Auditeur externe ASI	Steve Drolet	X	
Transfert Environnement et Société	Louis-Michel Tremblay	X	
Transfert Environnement et Société	Véronique Frigon	X	
Total		18	3

# **Annexe 2 :**

# **Ordre du jour**

**COMITÉ DE VOISINAGE ARVIDA****COMPLEXE JONQUIÈRE**

2 octobre 2019, 16 h

Manoir – Salle Maria-Chapdelaine

---

**Ordre du jour**

---

		Nature	Intervenant
<b>16 h</b>	1 – Mot de bienvenue		Louis-Michel Tremblay
<b>16 h 02</b>	2 – Validation de l'ordre du jour	Décision	Louis-Michel Tremblay
<b>16 h 05</b>	3 – Développements récents Rio Tinto <ul style="list-style-type: none"><li>• Nouvelle structure et présidence CVA-CJ</li><li>• Visite du Board</li><li>• Vente de garage Centraide</li><li>• Elysis</li><li>• Fiducie d'Arvida</li></ul>	Information	Jean-François Leblanc
<b>16 h 35</b>	4 – Suivi des actions	Discussion	Louis-Michel Tremblay
<b>16 h 45</b>	5 – Information provenant des membres	Information / discussion	Membres
<b>17 h 05</b>	PAUSE		
<b>17 h 15</b>	6 – Suivi des plaintes/Environnement	Information / discussion	
<b>17 h 35</b>	7 – Présentation sur VB2022 <ul style="list-style-type: none"><li>• Avancement des travaux et sous-groupes de travail</li></ul>	Information / discussion	Pascale Emond
<b>17 h 55</b>	8 – Varia	Information / discussion	Louis-Michel Tremblay
<b>18 h</b>	9 - Fin de la rencontre		Louis-Michel Tremblay

**Annexe 3 :**  
**Nouvelle structure – Opérations**  
**Saguenay-Lac-Saint-Jean**



**Directeur exécutif, Opérations Saguenay–Lac-Saint-Jean  
Sébastien Ross**

Directrice, Services régionaux



Nathalie Morin

Directrice des opérations, IPSF



Nathalie Lessard

Directeur des opérations, Vaudreuil



Martin Lavoie

Directeur des opérations, Arvida-AP60 (incluant Strathcona)



Jean-François Leblanc

Directeur Performance et stratégie coulée et responsable des opérations à Beauharnois et PLS/Dubuc



David-Alexandre Tremblay

Directrice des opérations, P155



Stéphanie Gignac

Directeur des opérations, AP40



André Martel

**Des Opérations Atlantique et qui participeront aux rencontres du comité de direction régionale Saguenay–Lac-Saint-Jean**

PA RH



Marie-Claude Perron

PA Finance



Jean-Sébastien Simard

PA SSE



Mélanie Tremblay

PA C&C



Xuân-Lan Vu

Directeur principal, Planification des ventes et opérations



Serge Fortin

PA Approvisionnement



Sylvain Lemay

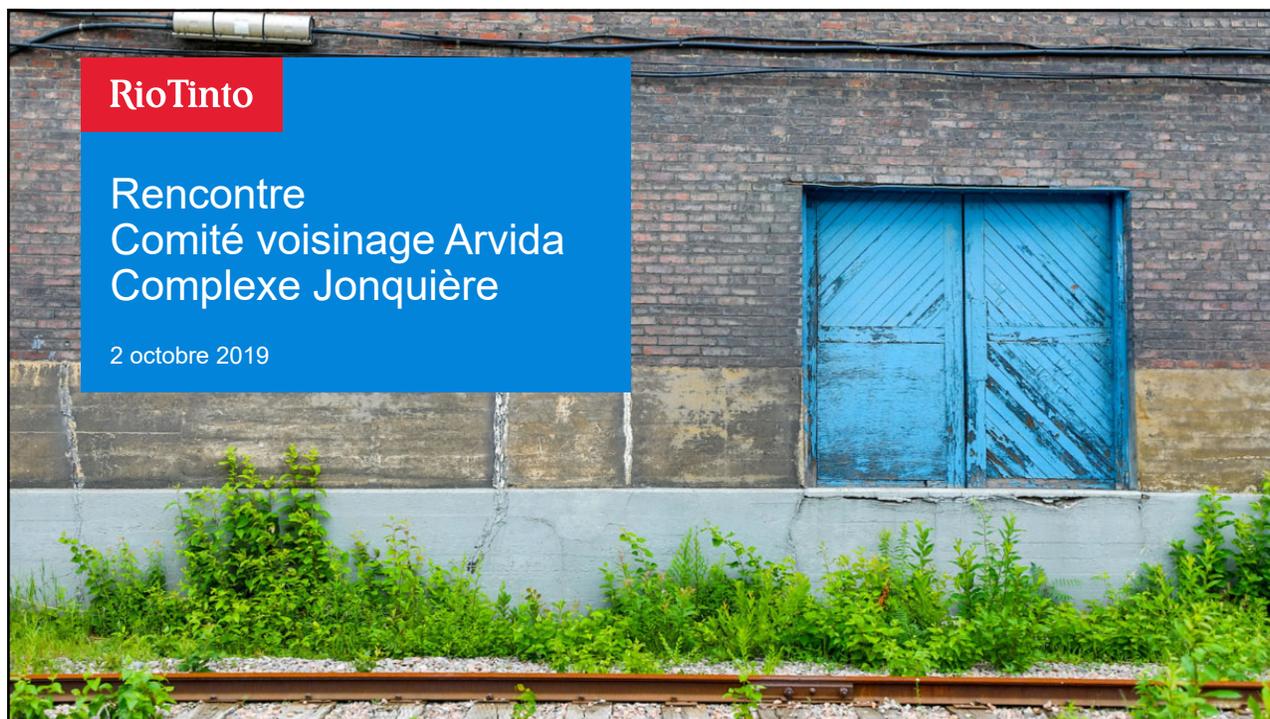
Directeur général Productivité Atlantique



Jean-François Gauthier

IPSF et Vaudreuil seront regroupés le 1<sup>er</sup> janvier 2020

# **Annexe 4 : Présentation de la rencontre**



1



2

## Ordre du jour

**16 h 00** : Mot de bienvenue (LMT)

**16 h 02** : **Validation de l'ordre du jour (LMT)**

**16 h 05** : Développements récents Rio Tinto (JFL)

**16 h 35** : Suivi des actions (LMT)

**16 h 45** : Informations provenant des membres

**17 h 05** : **PAUSE**

**17 h 15** : Suivi des plaintes et environnement (KB)

**17 h 35** : Présentation sur VB2022 (PE)

**17 h 55** : Varia

**18 h 00** : Fin de la rencontre

## Validation de l'ordre du jour



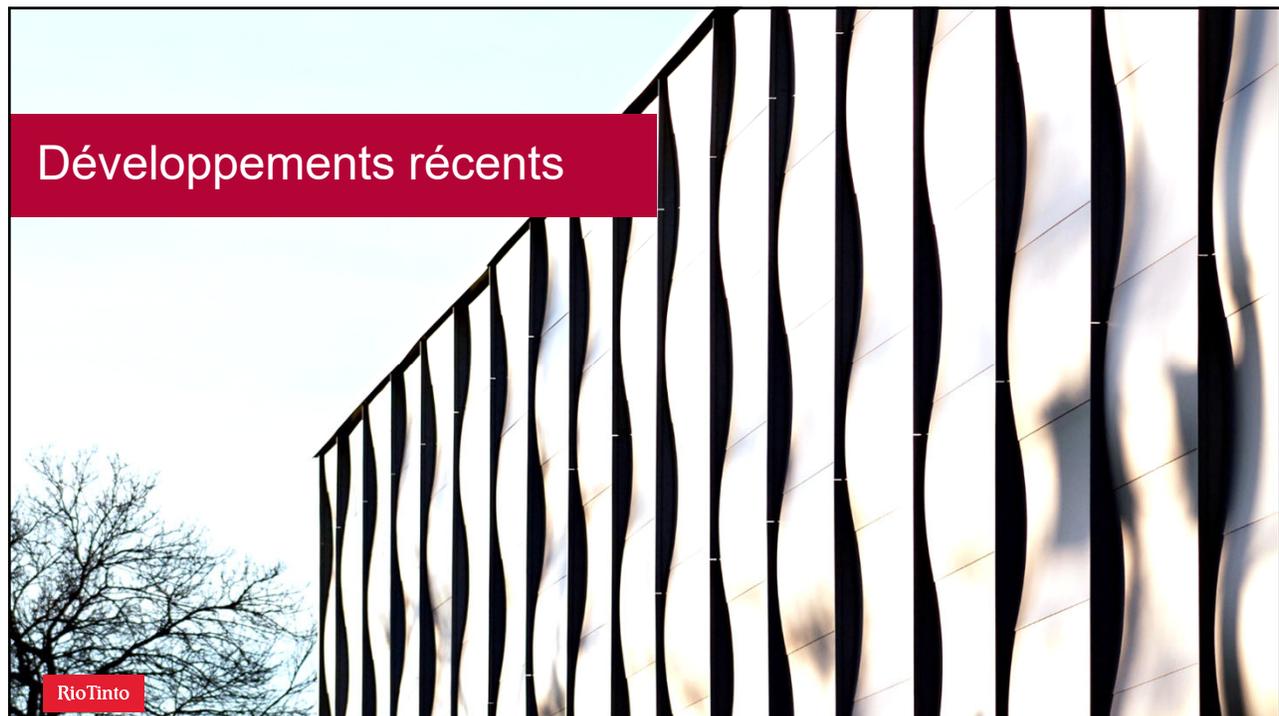
## Ordre du jour

- 16 h 00 : Mot de bienvenue (LMT)
- 16 h 02 : Validation de l'ordre du jour (LMT)
- 16 h 05 : **Développements récents Rio Tinto (JFL)**
- 16 h 35 : Suivi des actions (LMT)
- 16 h 45 : Informations provenant des membres
- 17 h 05 : **PAUSE**
- 17 h 15 : Suivi des plaintes (JFL & FB)
- 17 h 35 : Présentation sur VB2022 (PE)
- 17 h 55 : Varia
- 18 h 00 : Fin de la rencontre

RioTinto

| © Rio Tinto 2017

5



6

# Nouvelle structure : Opérations Saguenay-Lac-Saint-Jean

 <b>Directeur exécutif, Opérations Saguenay-Lac-Saint-Jean</b> <b>Sébastien Ross</b>						
Directrice, Services régionaux  Nathalie Morin	Directrice des opérations, IPSF  Nathalie Lessard	Directeur des opérations, Vaudreuil  Martin Lavoie	Directeur des opérations, Arvida-AP60 (incluant Strathcona)  Jean-François Leblanc	Directeur Performance et stratégie coulée et responsable des opérations à Beauharnois et PLS/Dubuc  David-Alexandre Tremblay	Directrice des opérations, P155  Stéphanie Gignac	Directeur des opérations, AP40  André Martel
<b>Des Opérations Atlantique et qui participeront aux rencontres du comité de direction régionale Saguenay-Lac-Saint-Jean</b>						
PA RH  Marie-Claude Perron	PA Finance  Jean-Sébastien Simard	PA SSE  Mélanie Tremblay	PA C&C  Xuân-Lan Vu	Directeur principal, Planification des ventes et opérations  Serge Fortin	PA Approvisionnement  Sylvain Lemay	Directeur général Productivité Atlantique  Jean-François Gauthier
IPSF et Vaudreuil seront regroupés le 1 <sup>er</sup> janvier 2020						

RioTinto

© Rio Tinto 2017

7

## Début septembre : Vente de garage Centraide



**RioTinto**

100 000 fois merci à tous nos partenaires et tous les visiteurs qui ont fait de cette 20<sup>e</sup> édition un succès.

Tous les profits de la Vente de garage Rio Tinto seront remis à :




RioTinto

© Rio Tinto 2017

La vente de garage en chiffres :

- Record historique de 100 000\$
- 26 800\$ à l'encan Industriel
- Plus de 120 bénévoles
- Près de 2000 visiteurs
- 30 conteneurs de matériel

8

18 septembre :

## Visite du conseil d'administration de Rio Tinto



**Jakob Stausholm**  
Chief financial officer  
Rio Tinto



**Megan Clark**  
Comité développement  
durable



**Simon McKeon**  
Comité rémunération

RioTinto

© Rio Tinto 2017

9

16 août

## Annnonce du lieu d'Elysis, au Complexe Jonquière

Le centre de recherche Elysis s'installera dans l'ancien centre de production des cathodes de l'Usine Arvida, avec pour objectif de commercialiser la technologie d'ici 2024.

- Le centre de recherche sera opérationnel en 2020.
- 30 chercheurs y travailleront à temps plein.
- Un investissement total de 188 millions pour le projet.



RioTinto

© Rio Tinto 2017

10

## Fiducie d'utilité sociale

### C'est quoi?

- Une **fiducie** est un transfert de propriété soumis à des conditions d'usage ou de durée. Une **fiducie sociale** permet d'affecter une vocation sociale à un patrimoine - naturel, matériel ou immatériel.
  - Introduit au Code civil du Québec en 1994

*C'est donc un outil légal qui nous permettra de préserver le patrimoine de l'industrie de l'aluminium d'Arvida tel que des équipements industriels, des archives ou autres.*

### Premiers fiduciaires (membres fondateurs)

- Sara Gaudreault, Carl Dufour et Roger Lavoie.

### Leur mandat

- Recruter les membres du collège des fiduciaires, formé de 13 personnes provenant de divers milieux (entre autres, milieu culturel, milieux des affaires, enseignement, citoyens, milieu syndical ...).
- Ils ont 6 mois pour compléter ce mandat.

RioTinto

11 | © Rio Tinto 2017

11

## Ordre du jour

- 16 h 00** : Mot de bienvenue (LMT)
- 16 h 02** : Validation de l'ordre du jour (LMT)
- 16 h 05** : Développements récents Rio Tinto (JFL)
- 16 h 35** : **Suivi des actions (LMT)**
- 16 h 45** : Informations provenant des membres
- 17 h 05** : **PAUSE**
- 17 h 15** : Suivi des plaintes (JFL & FB)
- 17 h 35** : Présentation sur VB2022 (PE)
- 17 h 55** : Varia
- 18 h 00** : Fin de la rencontre

RioTinto

12 | © Rio Tinto 2017

12

## Suivi des actions

Description du suivi	Échéance	Suivis effectués
<b>Inviter un représentant de l'équipe d'ELYSIS pour une présentation de l'entreprise et de la technologie</b>	Dès que possible	A été ajouté aux thématiques pour la planification des prochaines rencontres
<b>Inviter un représentant du COA pour présenter les objectifs, la structure et le fonctionnement de leur équipe</b>	Dès que possible	A été ajouté aux thématiques pour la planification des prochaines rencontres
<b>Présenter les projets réalisés dans le cadre du concours Grand ménage du printemps.</b>	Lors de la prochaine rencontre	FAIT (courriel)
<b>Partager les résultats du concours aux membres du comité par courriel.</b>	Dès que les récipiendaires seront dévoilés	FAIT (courriel)

RioTinto

| © Rio Tinto 2017

13

## Suivi des actions

Description du suivi	Échéance	Suivis effectués
<b>Envoyer le lien internet du journal Le Lingot et inscrire les personnes qui le désirent (version papier) à la liste d'envoi</b>	Après la rencontre	FAIT (courriel)
<b>Faire un aller-voir dans le secteur de la rue Labrecque pour identifier les actions potentielles à entreprendre pour prévenir la circulation de Jeep.</b>	Complété	FAIT (suivi des plaintes)
<b>Effectuer un suivi aux membres quant à l'éventuelle possibilité d'ajouter le nom d'Arvida sur les pancartes autour du Complexe Jonquière</b>	Prochaine rencontre	Demande reçue – en analyse
<b>Présenter un bilan de la plantation des arbres autour des installations de Rio Tinto dans le secteur d'Arvida</b>	Dès que possible	Lors de la prochaine rencontre

RioTinto

| © Rio Tinto 2017

14

## Suivi des actions

Description du suivi	Échéance	Suivis effectués
Envoyer une photo des panneaux d'information sur l'eau du ruisseau situé dans les sentiers du Manoir	Dès qu'ils seront installés	FAIT (suivi des plaintes)
Les convocations Outlook des prochaines rencontres seront envoyées aux membres (2019-2020)	Après la rencontre	FAIT
Transmettre l'avis de relevés géophysiques aux membres	Après la rencontre	FAIT

## Ordre du jour

- 16 h 00 : Mot de bienvenue (LMT)
- 16 h 02 : Validation de l'ordre du jour (LMT)
- 16 h 05 : Développements récents Rio Tinto (JFL)
- 16 h 35 : Suivi des actions (LMT)
- 16 h 45 : **Informations provenant des membres**
- 17 h 05 : **PAUSE**
- 17 h 15 : Suivi des plaintes (JFL & FB)
- 17 h 35 : Présentation sur VB2022 (PE)
- 17 h 55 : Varia
- 18 h 00 : Fin de la rencontre

## Informations provenant des membres



RioTinto

© Rio Tinto 2017

17

## Pause



RioTinto

© Rio Tinto 2017

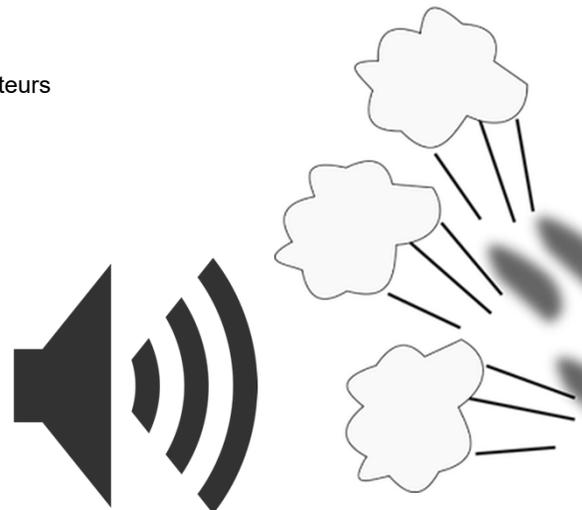
18

## Ordre du jour

- 16 h 00 : Mot de bienvenue (LMT)
- 16 h 02 : Validation de l'ordre du jour (LMT)
- 16 h 05 : Développements récents Rio Tinto (JFL)
- 16 h 35 : Suivi des actions (LMT)
- 16 h 45 : Informations provenant des membres
- 17 h 05 : **PAUSE**
- 17 h 15 : **Suivi des plaintes (JFL & FB)**
- 17 h 35 : Présentation sur VB2022 (PE)
- 17 h 55 : Varia
- 18 h 00 : Fin de la rencontre

## Plaintes/Demandes d'information

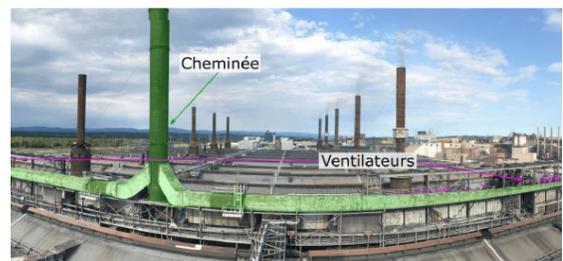
- Plusieurs demandes d'information sur le bruit des ventilateurs cet été.



# Problématique de bruit

## Contexte

- Lors de la demande d'extension de l'usine jusqu'en 2025, RT a pris l'engagement d'améliorer ses performances environnementale. (PM 2.5)
- Démarrage d'un **projet de \$10M** afin de transférer 34 cuves de la salle 41 vers l'épurateur 40 (à sec) plus performant. (Projet Interconnexion)
  - Nécessité d'augmenter capacité épurateur 40 afin d'aspirer les fumées de la salle 41
  - Changement des 27 ventilateurs requis parmi les nombreuses modifications devant être apportées à l'épurateur 40.



# Problématique de bruit (suite)

## État d'avancement et constat

**Mai 2019** : Début changement ventilateurs nord

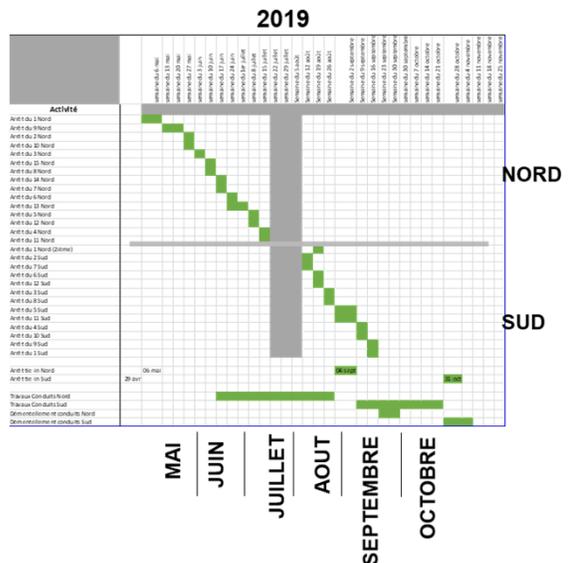
**Fin Juin 2019** : Constat d'une émission sonore importante et non anticipée. Performance des ventilateurs en charge inférieure à l'attendu.

**Juillet 2019** :

1. Demande d'assistance en urgence de la firme expert en acoustique. Installation de 3 stations de mesures dans la communauté.
2. Premières plaintes reçues
3. Modification de la vitesse des ventilateurs - Résultat acoustique immédiat.

**Août 2019** : Approbation budget spécial et commande en mode urgence de 27 silencieux.

**Septembre et octobre** : réception progressive des silencieux. Installation du premier silencieux le 25 septembre.



## Problématique de bruit (suite)

### Prochaines étapes

1. Installation des 26 silencieux restants. (Objectif 1/jour sur 5 jours - 5 novembre tous installés) À date, rythme de 2 par jour donc prévision, fin de l'installation du côté Nord à la mi-octobre.
2. Suivi des mesures sonores en continu avec notre nouvelle station de mesure du bruit (positionnée au bassin)
3. Assistance d'un spécialiste de l'entreprise (RT) afin de nous conseiller dans les prochaines étapes de maintien de la performance.
4. Lorsqu'en pleine opération un monitoring va continuer suite au projet.



RioTinto

23

## Bruit – Émission à la source

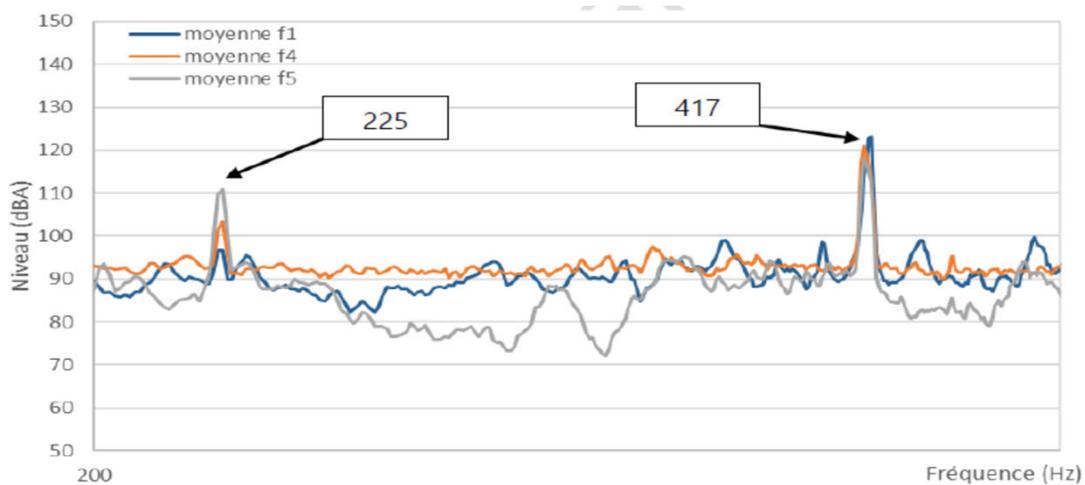


Figure 9 : Spectre mesuré dans les ventilateurs F1, F4 et F5, configuration initiale

RioTinto

© Rio Tinto 2017

24

## Épisode de bruits

Description du suivi	Échéance	Suivis effectués
<b>Prise de connaissance de la plainte de bruit sur les réseaux sociaux.</b>	Complété	Modification des ventilateurs d'épurateurs d'air.
<b>Installation d'outils de mesure du bruit près des Installations de Rio Tinto à Arvida.</b>	Complété	Mesure fréquente du nombre de décibels dans le voisinage
<b>Installation de silencieux sur les ventilateurs afin d'assurer un retour à la normale.</b>	En cours	Livraison prévue à la fin du mois de septembre.
<b>Présentation d'un bilan sonore final</b>	Dès que possible	À venir

## Installation de panneaux d'interprétation – Sentiers du Manoir



## Installation d'un panneau sur la rue Labrecque



RioTinto

27 | © Rio Tinto 2017

27

## Ordre du jour

- 16 h 00** : Mot de bienvenue (LMT et MH)
- 16 h 02** : Validation de l'ordre du jour (LMT)
- 16 h 05** : Suivi des actions (LMT)
- 16 h 15** : Développements récents (JFL)
- 16 h 45** : Informations provenant des membres
- 17 h 05** : **PAUSE**
- 17 h 15** : Suivi des plaintes (JFL & FB)
- 17 h 35** : **Présentation sur VB2022 (PE)**
- 17 h 55** : Varia
- 18 h 00** : Fin de la rencontre

RioTinto

| © Rio Tinto 2017

28

## Mise à jour sous-groupes de travail VB2022

À la suite des consultations publiques de 2016, Rio Tinto s'est engagé à poursuivre, de manière concertée, la réflexion relativement à l'aménagement de la zone tampon et au suivi de la valeur des propriétés en lien avec le projet Vaudreuil 2022. (Toute l'information sur [consultationsvaudreuil.com](http://consultationsvaudreuil.com))

### Sous-groupe « Valeur des propriétés »

- 11 membres
- 7 rencontres

#### Résultats à ce jour

- Élaboration d'un cahier des charges et sélection d'une firme spécialisée
- Définition participative de la méthodologie avec la firme
- Réalisation d'une étude sur le suivi de la valeur des propriétés pour la période 2007-2017

#### Prochaines étapes

- Présentation de la version modifiée suite aux commentaires des membres
- Suivi annuel

### Sous-groupe « Zone tampon »

- 15 membres
- 7 rencontres

#### Résultats à ce jour

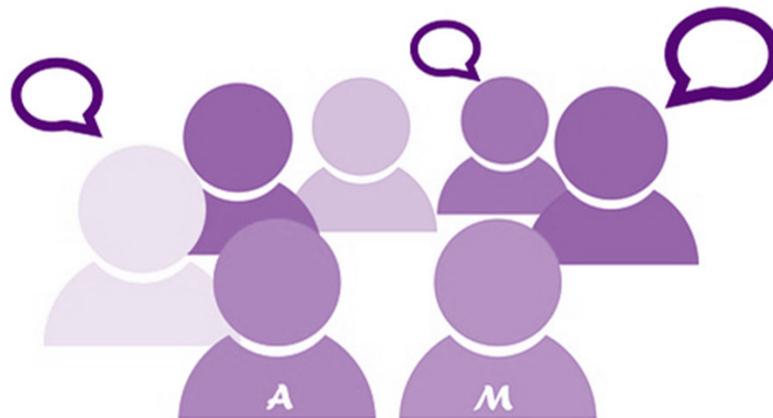
- Reconfiguration préliminaire des sentiers de vélos de montagne et de motoneiges (options)
- Élaboration en cours d'une carte de la ceinture verte autour du Complexe Jonquière
- Priorisation des aménagements paysagers

#### Prochaines étapes:

- Validation des tracées
- Conception d'un plan d'aménagement préliminaire de la zone tampon du boisé panoramique

29

## Varia



RioTinto

ito 2017

30

## Prochaine rencontre

RioTinto

© Rio Tinto 2017

31

### Fiche Synthèse Atelier – Sujets d'intérêt 2019

Comité de voisinage CVA-CJ

#### Objectifs de l'atelier

Alimenter les rencontres de cette année en identifiant les besoins d'information et les sujets d'intérêt à discuter ensemble.

#### Déroulement de l'atelier

En sous-groupe, les membres étaient invités à partager leurs idées de sujets d'intérêt et de projets communs qu'ils aimeraient voir abordés dans le cadre des rencontres du CVA-CJ et les inscrivaient sur des post-it. Un retour en grand groupe a permis par la suite de déterminer les sujets à prioriser en 2019..

#### Sujets et thématiques identifiés pour la prochaine année

##### VB2022

Sous-groupes de travail (zone tampon et valeur des propriétés)  
Reboisement  
Cervitude de conservation de la zone tampon

##### Environnement

Présentation sur le bruit  
Bilan des émissions de GES  
Présentation des projets en environnement du Complexe Jonquière

##### Vision de RT - SLSJ

AP-60 - Centre de coulé - croissance de la production - Usine de brasque  
Exploration de la chaîne de valeur  
Vente des mines de charbon  
Développement régional (DER)

##### Visite

Usine de filtration VB2022  
CRDA  
BHB - Unité B

##### Opérations - Complexe Jonquière

Usine de traitement de la brasque  
Usine Dubuc et PLS  
Projet de valorisation des résidus  
Informations sur le transport de métal liquide

##### Autres

L'impact du chemin de fer suite à l'entente de RT avec Métaux BlackRock  
Taxation des barrages  
Élysis - COA

RioTinto

32

## Proposition – Calendrier des rencontres du comité

### Rencontre mercredi 4 décembre 2019

Information sur le transport de métal liquide

### Rencontre mercredi 26 février 2020

Développement régional (DER)

### Rencontre mercredi 29 avril 2020

Usine de brasque

33

## Prochaine rencontre

### Decembre 2019

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
48							1
49	2	3	4	5	6	7	8
50	9	10	11	12	13	14	15
51	16	17	18	19	20	21	22
52	23	24	25	26	27	28	29
1	30	31					

34

