Comité de bon voisinage Arvida Complexe Jonquière de Rio Tinto

COMPTE RENDURENCONTRE # 6

RÉALISÉ PAR



5 décembre 2018

Table des matières

1	Mot de bienvenue3
2	Validation de l'ordre du jour3
3	Suivi des actions
4	Développements récents — Rio Tinto Complexe Jonquière5
5	Information provenant des membres6
6	Suivi des plaintes et améliorations7
7	VARIA
8	Fin de la rencontre7
	Liste des annexes
Annex	e 1 : Liste des présences8
Annex	e 2 : Ordre du jour10
Annex	e 3:Présentation12

1 MOT DE BIENVENUE

Monsieur Louis-Michel Tremblay souhaite la bienvenue à tous et souligne la présence de madame Kathleen Belley, conseillère en environnement, en remplacement de madame Annie Bourque, chef de service environnement. Il présente également madame Katherine Bouchard, chargée de projet chez Transfert Environnement et Société, qui agit à titre de secrétaire de réunion de cette rencontre. Il cède la parole à messieurs Jean-François Nadeau et Marc Hudon afin qu'ils adressent quelques mots aux membres du Comité bon voisinage Arvida — Complexe Jonquière.

2 VALIDATION DE L'ORDRE DU JOUR

Monsieur Louis-Michel Tremblay valide la proposition d'ordre du jour avec les membres. Le point suivant est ajouté au varia : Sondage. Il est convenu de laisser le varia ouvert.

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

3 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
Envoyer les fiches retrouvées en format PDF aux membres et en rédiger des nouvelles avec les contenus présentés	Après la rencontre	Non réalisé
Engagement pris de revenir avec une proposition de signalisation pour les ruisseaux dans les sentiers du Saguenay	Prochaine rencontre	Au printemps, installation d'un panneau. Voir section « Suivi des plaintes ».
Présentation des cinq (5) piliers de la norme ASI lors d'une prochaine rencontre	Prochaine rencontre	La présentation sera planifiée lors du bilan de la première année de la norme ASI
Mettre en place une communication à la liste d'envoi s'il y a plus d'un survol de l'hélicoptère par semaine afin d'informer des raisons de cette situation	Prochaine rencontre	FAIT. Mise à jour de la liste d'envoi à venir.
Communiquer avec le CREDD pour la question de servitude de conservation	Prochaine rencontre	Proposition faite par le CREDD dans le cadre de la consultation VB2022. Traitement dans le cadre du sous-groupe sur la zone tampon
Revenir sur la question d'aménagement des espaces de stationnement	Prochaine rencontre	2018 : 10 000 arbres de plantés + PBO verdissement d'espace à l'intérieur du Complexe

Les suggestions et commentaires suivants sont partagés lors des échanges concernant :

- La signalisation pour les ruisseaux dans les sentiers du Saguenay – Le libellé des informations qui se trouvera sur les panneaux de signalisation ainsi que le montage visuel sera présenté aux membres du Comité avant la réalisation de ceux-ci.

Questions	Réponses
Est-ce que l'eau de rejet du Complexe Jonquière est déversée dans la rivière Saguenay?	Oui. L'eau de ce ruisseau sert à refroidir les équipements de Rio Tinto. Elle est sans contaminant puisqu'elle circule dans un circuit sans contact avec d'autres produits.
Comment est-ce que l'eau de l'ancien site de disposition des résidus de bauxite près de l'Usine Laterrière est soutirée ?	Par une canalisation qui se rend à l'Usine Laterrière, où elle est réutilisée.
Est-ce que l'ancien site de disposition des résidus de bauxite près de l'Usine Laterrière représente un risque de dangerosité quant à des incidents potentiels?	Non, il est équipé d'équipements sécuritaires. Le site sera éventuellement asséché et revitalisé.

- L'aménagement de la zone tampon L'identification de secteurs pour la conservation sera évaluée dans le cadre de l'aménagement de la zone tampon du Projet Vaudreuil 2022. Une rencontre avec des intervenants de Rio Tinto aura lieu prochainement afin de préparer une proposition préliminaire. Les développements de ce dossier seront communiqués aux membres du Comité ultérieurement par le représentant du Conseil régional de l'environnement et du développement durable du SLSJ, monsieur Tommy Tremblay.
- La plantation d'arbres Plus de 10 000 arbres ont été plantés cet automne sur les sites de Rio Tinto. Les plus matures sont en bordure du boulevard Saguenay. L'aménagement des espaces de stationnement à l'intérieur du Complexe Jonquière a également été effectué, notamment dans le cadre du concours du grand ménage du printemps.

Questions	Réponses
Si certains arbres ne résistent pas aux	Il y aura une tournée des plantations qui sera
intempéries de l'hiver, notamment ceux plantés	faite au printemps. La situation sera évaluée et
aux abords du boulevard Mellon, est-ce qu'ils	de nouveaux arbres seront plantés le cas
seront remplacés ?	échéant.
Est-ce que la plantation d'arbres s'intègre dans le	Oui, les plantations ont été faites en prévision de
plan d'aménagement du boulevard Saguenay qui	sa réalisation qui est liée à la phase II du
avait été présenté ?	projet AP60.

Actions de suivi	Échéancier
Revenir sur le projet de mise en ligne d'une plateforme	Prochaine rencontre
internet pour la diffusion des comptes rendus des	
rencontres des comités de bon voisinage	
Apporter un échantillon de bauxite dans le cadre du	Prochaine rencontre
suivi environnemental	

Présentation des cinq (5) piliers de la norme ASI lors d'une prochaine rencontre	Lors d'une prochaine rencontre, à la suite du bilan de la première année de la norme ASI
Présenter le Concours du grand ménage du printemps	Prochaine rencontre
Apporter le plan d'aménagement du boulevard	Prochaine rencontre
Saguenay pour consultation	

4 DÉVELOPPEMENTS RÉCENTS — RIO TINTO COMPLEXE JONQUIÈRE

La présentation complète de la rencontre est en annexe 3.

RENDEZ-VOUS économique régional — 30 novembre — Organisé par la Chambre de commerce et d'industrie Saguenay — Le Fjord — Le conférencier, monsieur Gervais Jacques, directeur exécutif, opération Atlantique Rio Tinto Aluminium, accompagné de membres de la haute direction des installations de la région, a exposé la situation et les enjeux de l'entreprise quant au contexte régional actuel. Il a été question, notamment, de la situation de la main-d'œuvre qui représente un défi important en raison de la pénurie dans tous les secteurs d'activité. Également, des investissements de plus de 600 millions ont été faits dans les différentes installations, qui contribuent largement au développement régional, ainsi que l'industrie du futur, le 4.0.4.0, caractérisée par l'augmentation et le développement de la robotisation et de la connectivité.

Nespresso — **ASI** — Rio Tinto a annoncé dernièrement la signature d'une entente avec un premier client, l'entreprise Nespresso, qui utilisera l'aluminium produit selon la norme ASI. Nespresso produira ses « cups » de café exclusivement avec cet aluminium certifié ASI.

Vaudreuil au-delà de 2022 — Monsieur Jean-François Nadeau souligne que la construction de l'Usine de filtration Vaudreuil 2022 se déroule comme prévu. Une vidéo est d'ailleurs en ligne sur la page Facebook Rio Tinto « Consultation Vaudreuil » (https://www.facebook.com/consultationsvaudreuil/). Ce projet permettra la création de quatorze (14) emplois. Les postes ont été affichés à l'interne dernièrement.

Métaux BlackRock – Une entente de principe est intervenue avec Métaux BlackRock concernant l'utilisation du chemin de fer de Roberval-Saguenay pour le transport du minerai de fer de la mine de Chibougamau à la future usine du port de Grande-Anse. Le trajet est à confirmer. Le CN est également impliqué dans l'entente.

Questions	Réponses
Est-ce que la migration vers l'industrie 4.0	Cela entrainera la création de nouveaux types
risque de faire disparaitre plusieurs emplois?	d'emploi. Le marché du travail est en mutation.
Est-ce que des démarches sont faites auprès	Oui, mais le problème est fondamental et généralisé.
du gouvernement concernant la situation et	Rio Tinto doit également améliorer ces façons de
les défis actuels quant à la main-d'œuvre et	faire pour améliorer l'attraction et la rétention d'une
l'immigration?	main-d'œuvre diversifiée. La situation est complexe.
	Rio Tinto a mis en place une table de travail avec
	des partenaires régionaux pour cet enjeu.

Est-ce que les projets de Rio Tinto, annoncés précédemment, risquent d'être mis en péril	Pas pour le moment.
considérant la situation actuelle de la main-	
d'œuvre régionale?	
Est-ce que la construction d'une voie de contournement est envisagée dans le cadre	Ville Saguenay a donné un mandat à un consultant spécialisé dans les projets à nature ferroviaire. Le
de l'entente intervenue avec Métaux	rapport sera déposé aux élus dans les prochaines
BlackRock?	semaines.
Combien coûterait la construction d'une voie	Considérant qu'il en coûte environ 10 millions du
de contournement?	kilomètre et qu'il faudrait construire un tracé de 40
	kilomètres, ce projet nécessiterait donc un budget de
	400 millions.

Actions de suivi	Échéancier
Présenter le rapport sur la voie de contournement, qui sera déposé aux élus, dans le cadre du projet de Métaux BlackRock	Prochaine rencontre

5 INFORMATION PROVENANT DES MEMBRES

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

- Le 25 novembre dernier madame Nathalie Roy, ministre de la Culture et des Communications, madame Andrée Laforest, ministre des Affaires municipales et de l'Habitation et madame Josée Néron, mairesse de Saguenay, ont annoncé en conférence de presse l'adoption du décret qui fait d'Arvida le 13^e site patrimonial déclaré du Québec. Un plan de conservation sera établi par le ministère de la Culture et des Communications, de concert avec le milieu, qui permettra de déterminer les projets et actions à venir dans les prochaines années pour le secteur historique. L'implication du conseiller municipal monsieur Carl Dufour et le soutien de Rio Tinto qui ont largement contribué à l'aboutissement de ce projet sont soulignés.
- Le Comité ZIP Saguenay-Charlevoix a organisé, une journée de concertation sur le trafic maritime qui s'est tenue le jeudi 15 novembre. Les entreprises touristiques, groupes environnementaux et industries étaient rassemblés afin de discuter des enjeux entourant l'usage de la rivière Saguenay, des préoccupations et des enjeux liés au trafic maritime. Une table de concertation sur la navigation sur la rivière Saguenay verra le jour prochainement. Un suivi sera fait aux membres lors des prochaines rencontres.

Questions	Réponses
Est-ce qu'il y aura des subventions	Ce n'est pas le cas systématiquement lors de la
disponibles dans le cadre du décret qui	nomination d'un nouveau site. Dans le cas d'Arvida,
reconnaît Arvida comme étant un site	il y aura effectivement un plan de conservation
patrimonial officiel selon la loi?	auquel des subventions seront rattachées.
Quelle est la conclusion de la journée de	Un rapport sera rédigé et une table de concertation
concertation sur le trafic maritime?	régionale sera formée.

Actions de suivi	Échéanciers
Informer les membres sur l'avancement de la démarche de concertation sur les enjeux du transport maritime	Prochaine rencontre

6 SUIVI DES PLAINTES ET AMÉLIORATIONS

Rio Tinto n'a reçu aucune plainte depuis la dernière rencontre.

Madame Kathleen Belley informe les membres du projet de branchement sur des nouveaux épurateurs la salle de cuve 41.. Celui-ci permettra des améliorations sur le plan énergétique et de l'émission de bruit. Les travaux seront achevés en 2019. Elle souligne que monsieur Serge Dubé, expert en bruit, fait maintenant partie de l'équipe Rio Tinto et qu'il travaillera pour l'ensemble des usines du Québec.

Actions de suivi	Échéanciers
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Dans une prochaine rencontre
sur le bruit	

7 VARIA

Monsieur Louis-Michel Tremblay informe les membres qu'un sondage leur sera envoyé au cours des prochaines semaines. Celui-ci permettra d'obtenir un portrait de l'appréciation globale des activités des comités de bon voisinage des installations de Rio Tinto au Saguenay-Lac-Saint-Jean. Madame Pascale Émond souligne le l'apport de Transfert quant à la coordination et la facilitation des comités de bon voisinage qui permet notamment d'atteindre les objectifs et de répondre aux normes de l'entreprise spécifiquement relatives aux relations avec la communauté.

Il est convenu de tenir les prochaines rencontres aux dates suivantes : le lundi 11 mars et le mercredi 5 juin. Des convocations Outlook seront envoyées aux membres. Les rencontres auront lieu au Manoir et se tiendront de 16 h à 18 h comme à l'habitude.

8 FIN DE LA RENCONTRE

La rencontre se termine à 19 h.

Production du compte rendu

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

Annexe 1 : Liste des présences

LISTE DES PRÉSENCES — 5 DÉCEMBRE 2018

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 Nadeau	X	
Rio Tinto*	Kathleen Belley	X	
Rio Tinto*	Johann Friedrich	X	
Transfert Environnement et Société	Louis-Michel Tremblay	X	
Transfert Environnement et Société	Katherine Bouchard	X	
Total		18	2

Annexe 2 : Ordre du jour

Comité voisinage Arvida — Complexe Jonquière

RENCONTRE # 5

5 décembre 2018 - 17 h

Hôtel Delta — Salle Jean-Allard

		Nature	Intervenant	
17 h	1— Mot de bienvenue		Marc Hudon et Jean-François Nadeau	
17 h 2	2— Validation de l'ordre du jour	Décision	Louis-Michel Tremblay	
17 h 5	3— Suivi des actions	Discussion	Louis-Michel Tremblay	
17 h 15	 4— Développements récents Rio Tinto — Complexe Jonquière Rendez-vous économique régional Nespresso Projets variés Main d'œuvre régionale 	Information	Jean-François Nadeau	
17 h 35	5— Information provenant des membres	Information/discussion Membres		
17 h 55	Suivi des plaintes	Information/discussion Annie Bourque		
18 h 15	Verre de l'amitié			
19 h	10— Fin de la rencontre		Marc Hudon et Jean-François Nadeau	

Annexe 3 : Présentation





Validation de l'ordre du jour





Ordre du jour

```
17 h 00 : Mot de bienvenue (LMT)
```

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

17 h 05 : Suivi des actions (LMT)

17 h 15 : Développements récents Rio Tinto – Complexe Jonquière

- Nespresso
- Rendez-vous économique régional
- Main-d'œuvre régionale
- Vaudreuil : Usine de filtration

17 h 35: Informations provenant des membres

17 h 55 : Suivi des plaintes (AB)

18 h 10 : Varia

18 h 15 : Verre de l'amitié

19 h 00 : Fin de la rencontre



Suivi des actions

Description du suivi	Échéance	Suivis effectués
Envoyer les fiches retrouvées en format PDF aux membres et en rédiger des nouvelles avec les contenus présentés	Après la rencontre	Non réalisé
Engagement pris de revenir avec une proposition de signalisation pour les ruisseaux dans les sentiers du Saguenay	D'ici la prochaine rencontre	Au printemps, installation d'un panneau. Voir section « Suivi des plaintes »
Présentation des cinq (5) piliers de la norme ASI lors d'une prochaine rencontre	D'ici la prochaine rencontre	La présentation sera planifiée lors du bilan de la première année de la norme ASI



Suivi des actions

Description du suivi	Échéance	Suivis effectués
Mettre en place une communication à la liste d'envoi s'il y a plus d'un survol de l'hélicoptère par semaine afin d'informer des raisons de cette situation	D'ici la prochaine rencontre	e FAIT. Mise à jour de la liste d'envoi à venir
Communiquer avec le CREDD pour la question de servitude de conservation	D'ici la prochaine rencontre	e Proposition faite par le CREDD dans le cadre de la consultation VB2022 et le BAPE d'AP60. Traitement de cette préoccupation dans le cadre du sousgroupe sur la zone tampon de VB2022
Revenir sur la question d'aménagement des espaces de stationnement	D'ici la prochaine rencontre	e 2018 : 10 000 arbres de plantés + PBO verdissement d'espace à l'intérieur du Complexe



Développements récents













Nous avons fait un pas de géant pour l'industrie de l'aluminium en devenant, plus tôt cette année, le premier producteur au monde à être certifié par l'Aluminium Stewardship Initiative (ASI). La certification ASI signifie que chez Rio Tinto, nos produits en aluminium sont fabriqués de manière responsable, selon les standards les plus élevés, à toutes les étapes de la chaîne de valeur.

Nous sommes fiers d'annoncer que bientôt, les capsules de café Nespresso, vendues aux quatre coins du monde, seront produites avec de l'aluminium d'ici.



Rendez-vous économique régional – 30 novembre



Les phases de développement de l'industrie manufacturière

PREMIÈRE RÉVOLUTION INDUSTRIELLE

1.0

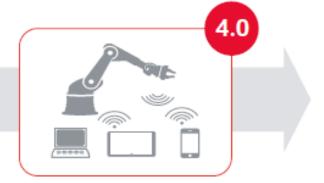
DEUXIÈME RÉVOLUTION INDUSTRIELLE



TROISIÈME RÉVOLUTION INDUSTRIELLE



QUATRIÈME RÉVOLUTION INDUSTRIELLE



1784

Métier à tisser mécanique

Introduction de moyens de production mécaniques à base d'eau et de vapeur 1923

Introduction d'une chaîne de montage « mobile» chez Ford Motors

Introduction de la production de masse basée sur la division du travail et de l'énergie électrique 1969

Premier automate programmable (PLC)

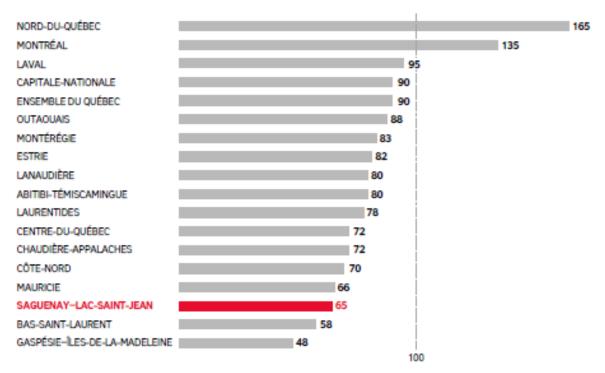
Introduction de l'électronique et de l'informatique pour une automatisation accrue de la production 2014

Systèmes connectés auto-optimisés en temps réel

Main-d'œuvre régionale

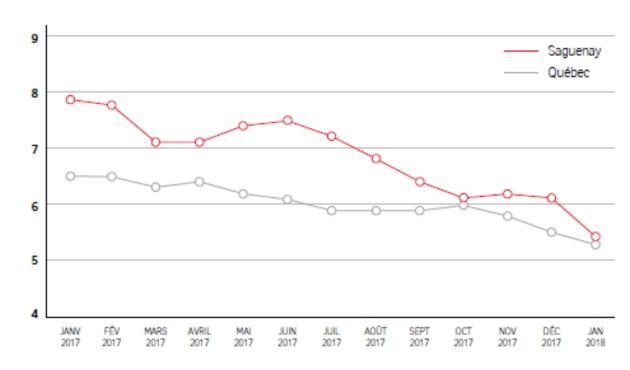
Indice de remplacement de la main d'oeuvre

Province de Québec



Évolution du taux de chômage (%)

Province de Québec vs Saguenay



Vaudreuil : Usine de filtration





- Le projet avance très bien, sur l'échéancier
- Affichage postes Usine de filtration : 3 décembre 2018
- Démarrage Usine de filtration : Novembre 2019
- Embauche: 14 postes (incluant 4 postes cadres)

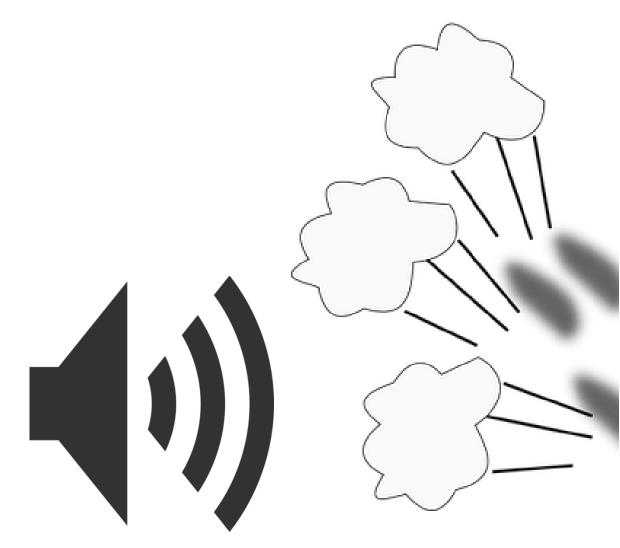


Informations provenant des membres





Suivi des plaintes



Proposition d'affichage pour le ruisseau

Le saviez-vous?

L'odeur et la couleur du ruisseau sont en lien avec les opérations de l'usine Vaudreuil de Rio Tinto.

- L'odeur est dû aux matières organiques de la bauxite qui se retrouvent dans l'eau après la production d'alumine.
- La couleur blanchâtre est associée aux molécules restantes de caustique qui se chargent en oxygène dans le cours d'eau.

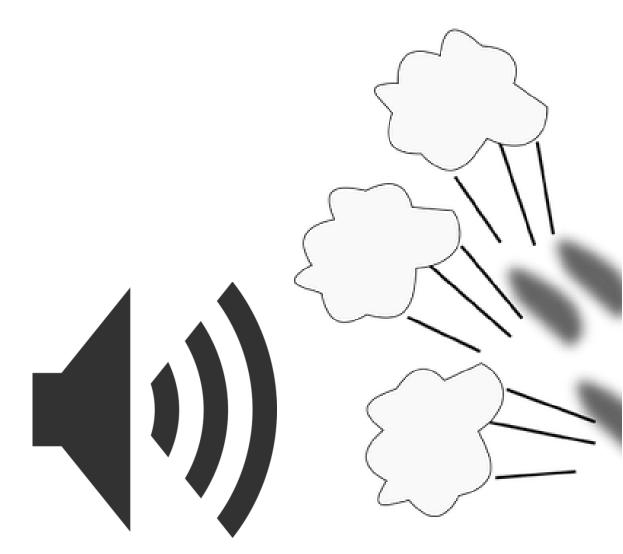
Afin de s'assurer de la qualité de l'eau et d'éviter les impacts sur la faune et la flore aquatique, des tests sont réalisés tous les mois.

Plaintes

✓ Aucune depuis la dernière rencontre

Dossiers en cours

- ✓ Projet interconnexion salle de cuves 41
- ✓ Expert de bruit



Varia

- Bilan annuel et sondage d'appréciation des membres (TES)

Prochaines rencontres

