

Groupe de travail sur le projet
Vaudreuil au-delà de 2022 de Rio Tinto

COMPTE RENDU
RENCONTRE #10

En collaboration avec



21 septembre 2016

Table des matières

1	Mot de bienvenue	3
2	Validation de l'ordre du jour et du compte rendu	3
3	Suivis de la dernière rencontre.....	3
4	Bilan des travaux du sous-groupe de travail « étude sur la santé ».....	4
5	Bilan des travaux du sous-groupe de travail « site alternatif hypothétique et transport des résidus par voie ferroviaire »	6
6	Bilan des travaux du sous-groupe de travail « aménagement de la zone tampon »	7
7	Bilan des travaux du sous-groupe de travail « valeur des propriétés »	7
8	Varia.....	8
9	Fin de la rencontre.....	8

Liste des annexes

Annexe 1 : Liste de présences	9
Annexe 2 : Ordre du jour	11
Annexe 3 : Résumé des travaux du sous-groupe sur l'étude sur la santé.....	13
Annexe 4 : Résumé des travaux du sous-groupe sur un site alternatif hypothétique et le transport des résidus par voie ferroviaire.....	14

1 MOT DE BIENVENUE

M. Louis-Michel Tremblay, facilitateur de la séance, rappelle la localisation des sorties de secours. Il souhaite la bienvenue à tous.

2 VALIDATION DE L'ORDRE DU JOUR ET DU COMPTE RENDU

M. Tremblay présente la proposition d'ordre du jour. Les membres le valident. La liste de présences figure en annexe 1 et l'ordre du jour est en annexe 2.

M. Tremblay valide que tous les membres ont pris connaissance du compte rendu. Les membres valident le compte rendu. L'annexe présentant les commentaires amenés par les membres aux tableaux d'impact sera validée par les membres par courriel. Le compte rendu sera ensuite déposé sur la plateforme web.

3 SUIVIS DE LA DERNIÈRE RENCONTRE

M. Tremblay revient sur les suivis de la rencontre du 24 août dernier.

Suivis – Rencontre du 24 août 2016	
1. Partager les résultats des analyses de composition des végétaux sur les portions réhabilitées du site, s'ils sont disponibles	Ce suivi sera reporté à une rencontre ultérieure, puisque les résultats ne sont pas encore disponibles.
2. Ajouter un indicateur d'acceptabilité sociale lié à la capacité à atténuer les impacts qui représentent une source de préoccupations, une fois le projet mis en place.	Cet indicateur a été ajouté par Rio Tinto aux indicateurs considérés.
3. Vérifier à quel endroit les impacts liés à la fermeture sont intégrés dans l'étude d'impact.	Ce sujet est prévu à l'ordre du jour de la rencontre, au point 8.
4. Préciser pour quelles raisons le projet n'est pas assujéti à la procédure québécoise d'examen et d'évaluation des impacts.	Mme Julie Malo-Sauvé, de Rio Tinto, indique que la section II du Règlement sur l'évaluation et l'examen des impacts sur l'environnement détermine la liste des types de projets qui sont assujétis à la procédure. Les parcs à résidus miniers ne font pas partie de cette liste de projets.

Des échanges sont suscités par ces différents suivis.

Question	Réponse
1. Pourquoi les résidus de bauxite ne sont-ils pas considérés comme un résidu industriel plutôt qu'un résidu minier?	Rio Tinto : C'est ainsi qu'ils ont été définis par le gouvernement du Québec.
2. Le comité de surveillance des citoyens sera-t-il financé par Rio Tinto?	Rio Tinto : Rio Tinto sera responsable d'un programme de surveillance dont les données seront transmises au ministère. Des représentants du ministère effectueront également des mesures de surveillance à l'occasion. De plus, les résultats du suivi

	environnemental seront présentés annuellement au comité de voisinage et diffusés publiquement. Les frais liés au comité de voisinage sont assumés par Rio Tinto.
3. Une fois le site fermé, après 2047, qui sera responsable de surveiller l'étanchéité du site, et d'intervenir au besoin? Rio Tinto demeurera-t-il propriétaire de ce site après sa fermeture?	Rio Tinto : L'entreprise demeure propriétaire du site de disposition des résidus de bauxite après sa fermeture. Elle doit assurer le suivi des piézomètres ainsi que le suivi de la faune et de la flore. Une provision est prévue dans les coûts dès le début du projet. Ainsi, les montants nécessaires au suivi post-fermeture demeurent protégés par une garantie bancaire.
4. Au cours des dernières années, nous avons entendu parler de mines fermées et abandonnées pour lesquelles le gouvernement québécois assumait les coûts de restauration. Pourquoi cela se produit-il?	Rio Tinto : La loi a été modifiée afin que ces situations ne se reproduisent plus. Les entreprises doivent maintenant déposer une somme en provision, qui permettra de couvrir les coûts de restauration, peu importe ce qui advient de l'entreprise.
5. Je souhaite témoigner du fait qu'une loi similaire a été mise en place pour les entreprises qui opèrent près du Saint-Laurent. Les comités ZIP observent que ce type de législation fait en sorte que les entreprises deviennent de meilleurs citoyens corporatifs. En ce sens, nous pouvons faire confiance à Rio Tinto.	

4 BILAN DES TRAVAUX DU SOUS-GROUPE DE TRAVAIL « ÉTUDE SUR LA SANTÉ »

M. Tremblay propose de faire le bilan des travaux du Groupe de travail « Étude sur la santé. La présentation de Mme Hélène Pinard est disponible en annexe 3.

Question	Réponse
6. Quels membres faisaient partie du sous-groupe sur la santé?	Rio Tinto : <ul style="list-style-type: none"> - M. François Bégin, Vélo-Chicoutimi - M. Louis-Philippe Thibault, Comité de citoyens pour un Vaudreuil durable - Mme Diane Brassard, Comité de citoyens pour un Vaudreuil durable - Mme Hélène Pinard, Rio Tinto - Mme Annie Bourque, Rio Tinto
7. Est-ce que cette présentation sera faite lors de la consultation publique, mardi prochain?	Rio Tinto : Non, cette présentation est beaucoup plus détaillée que ce qui sera présenté la semaine prochaine. Mardi, le promoteur présentera le projet et un survol de l'étude d'impact. Les participants pourront poser des questions à Mme Fouchécourt, la spécialiste ayant

	réalisé l'étude.
8. Sanexen indique qu'une approche prudente a été utilisée : qu'est-ce que cela signifie?	Rio Tinto : Nous vous invitons à poser la question à Mme Fouchécourt mardi prochain. Nous n'avons pas les données quantitatives en ce moment pour vous répondre avec précision.
9. Des récepteurs ont-ils été installés près des maisons pour réaliser l'étude?	Rio Tinto : Non, Sanexen a pris connaissance des modélisations atmosphériques. Aucun récepteur physique n'a été installé. Les modélisations tiennent compte de la direction des vents dans les pires conditions.
10. La pire année considérée est-elle la pire année connue? Avec les changements climatiques, davantage de précipitations est prévu. Ce facteur est-il considéré dans l'évaluation des impacts? Les risques d'inondation et d'affaissement ainsi que les prévisions de vent peuvent être affectés par les vents.	Rio Tinto : Nous avons considéré une série d'années passées, et les pires données pour chacun des secteurs. La méthodologie utilisée est très conservatrice. Elle considère qu'un citoyen est exposé 100 % du temps, dans les pires conditions. Il est considéré que cette méthodologie permet de considérer les impacts qui pourraient survenir avec les changements climatiques.
11. L'étude est réalisée à partir d'une modélisation, et non pas à partir des faits réels, puisque le site n'existe pas. Qui a réalisé les modélisations?	Rio Tinto : En effet, comme vous le mentionnez, il n'est pas possible de recueillir des données sur le terrain, puisque le site n'existe pas encore. Les simulations permettent de calculer l'emportement des poussières avec les données disponibles concernant les vents, la taille et les poids des particules de poussières, etc. WSP a réalisé les modélisations et les a fourni à Sanexen pour la réalisation de l'étude sur la santé. Le ministère de l'environnement contreverifiera tous ces calculs.
12. Quel est le mécanisme proposé pour les suivis concernant les mesures d'atténuation?	Rio Tinto : Ce sera d'abord et avant tout encadré par le ministère et les conditions dans le certificat d'autorisation (CA).
13. Pour assurer l'acceptabilité sociale du projet, un comité de citoyens devrait être mis en place afin de suivre l'efficacité des mesures d'atténuation. Ce comité de vigilance devrait inclure un dialogue constant pendant la construction et l'opération du projet.	Rio Tinto : Oui, nous nous engagerons à mettre un mécanisme de suivi en place, mais sa forme n'est pas encore définie.
14. Cette étude n'est pas parfaite. On retrouve au début un avis où Sanexen se protège en indiquant que les résultats sont limités par les modèles. Je trouve cela très inquiétant.	Rio Tinto : Sanexen a reçu les données de modélisations de WSP. Cet avis signifie que les résultats dépendent de la qualité des modélisations.

5 BILAN DES TRAVAUX DU SOUS-GROUPE DE TRAVAIL « SITE ALTERNATIF HYPOTHÉTIQUE ET TRANSPORT DES RÉSIDUS PAR VOIE FERROVIAIRE »

M. Simon Bergeron présente un résumé des travaux du sous-groupe « site alternatif hypothétique et transport des résidus par voie ferroviaire ». La présentation de M. Bergeron est disponible en annexe 4.

Question	Réponse
<p>15. Pouvez-vous rappeler les données de coût qui découlaient du premier exercice d'évaluation?</p> <p>Tous les coûts ont donc augmenté avec cette deuxième évaluation.</p>	<p>Rio Tinto : Voici les coûts qui étaient initialement évalués :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coût d'investissement : 65 M\$ - Coût d'opération : 2,2 M\$ <p>Oui, c'est habituel que les coûts augmentent au fur et à mesure que la précision des calculs augmente.</p>
<p>16. Étant donné que lors de la nouvelle évaluation, la précision des calculs s'est améliorée, la contingence a-t-elle été diminuée?</p> <p>Avez-vous considéré l'achat d'un site?</p> <p>Si vous augmentez la production d'alumine et que la qualité de la bauxite diminue, le deuxième site devra-t-il être construit plus tôt au panoramique?</p> <p>Quel est le plan après 25 ans?</p>	<p>Rio Tinto : Oui</p> <p>Oui, le coût estimé est de 1,5 M\$</p> <p>Ces deux facteurs sont déjà considérés dans l'échéancier du projet.</p> <p>Étant donné l'âge de l'usine (80 ans), il n'est pas possible de prévoir dès maintenant s'il sera possible de poursuivre les activités après une période de 25 ans.</p>
<p>17. L'option du transport ferroviaire implique que les résidus circuleraient très près des maisons. Y aurait-il un enjeu lié aux poussières? Combien de wagons circuleraient chaque jour?</p>	<p>Rio Tinto : En effet, cette option augmenterait le trafic ferroviaire, et cela amènerait de nouveaux risques. Une cinquantaine de wagons de résidus circuleraient chaque jour.</p>
<p>18. Dans votre présentation, il est indiqué que cette option n'est pas viable. Cela signifie-t-il que ce n'est pas économiquement viable?</p>	<p>Rio Tinto : Oui, dans ce cas particulier, vous avez raison, c'est le volet économique qui remet en question la viabilité de cette option.</p>
<p>19. Les prix obtenus auprès de fournisseurs sont-ils confidentiels?</p> <p>Je comprends que cette option coûte plus cher mais est-elle techniquement réalisable?</p> <p>Si Rio Tinto obtient des subventions à la hauteur de 85M\$, ce serait donc possible.</p> <p>Le facteur concernant l'acceptabilité sociale serait mieux considéré. Le nombre de citoyens à proximité serait moins élevé. Le projet serait situé en milieu</p>	<p>Rio Tinto : Oui, pour des raisons de compétitivité.</p> <p>Oui, elle est techniquement réalisable.</p>

agricole, plutôt qu'en ville.	
Toutes les précautions seraient prises par Rio Tinto, avec autant de sérieux qu'avec le projet actuel. La solution est faisable et le principal critère qui l'empêche est seulement le critère économique.	

6 BILAN DES TRAVAUX DU SOUS-GROUPE DE TRAVAIL « AMÉNAGEMENT DE LA ZONE TAMPON »

Mme Andrée Ledoux présente les résultats des travaux du sous-groupe de travail sur l'aménagement de la zone tampon.

Question	Réponse
20. Tout le boisé Panoramique devrait être la zone tampon protégée. Pourtant, le PIIA permet d'y installer des bâtiments, des garages, etc.	Rio Tinto : Il est possible qu'il y ait de petits bâtiments, telle qu'une nouvelle station de suivi de la qualité de l'air. Cela a été discuté avec le sous-groupe. Une liste des besoins de Rio Tinto pour la zone tampon a été partagée avec le groupe de travail.
Pourquoi la Ville de Saguenay a-t-elle accepté de permettre ces usages dans la zone tampon?	Ville de Saguenay : La zone tampon est protégée par le PIIA. La Ville a pris la décision en fonction du zonage, et non en fonction des enjeux environnementaux. Le ministère de l'environnement sera en mesure de juger si le projet est acceptable au niveau environnemental.
21. Vous mentionnez deux partenaires, soit les motoneigistes et les cyclistes. Avez-vous pensé à l'université? Leurs étudiants font des stages chaque année dans ce boisé.	Rio Tinto : Si des gens veulent prendre part à cette réflexion, ils peuvent nous contacter.
22. Qu'en est-il des raquetteurs?	Vélo-Chicoutimi : Nous avons une entente avec Rio Tinto à ce sujet. La gestion et le développement des sentiers sont effectués par notre organisation. Les différentes activités permises par Vélo-Chicoutimi, comme la pratique de la raquette, sont toujours validées par Rio Tinto.

7 BILAN DES TRAVAUX DU SOUS-GROUPE DE TRAVAIL « VALEUR DES PROPRIÉTÉS »

Mme Julie Malo-Sauvé présente brièvement les résultats des travaux du sous-groupe de travail sur la valeur des propriétés. Elle indique qu'une version préliminaire de l'étude réalisée par BTF a été présentée aux membres et discutée. Les membres ont jugé qu'elle ne répondait pas à leurs préoccupations, et qu'il était nécessaire d'octroyer un second mandat à BTF, pour définir un programme de suivi de la valeur des propriétés. Les travaux du sous-groupe se poursuivront au fil des prochains mois.

Question	Réponse
23. Il faut trouver un moyen, à partir de maintenant, pour mesurer l'impact sur la valeur des propriétés. Il faut proposer une méthode, un moyen pour suivre la vente des maisons par rapport à la valeur marchande. Une opinion professionnelle sur le sujet est essentielle.	Rio Tinto : Le mandat octroyé à BTF va en ce sens.
24. C'est une préoccupation qui sera surement amenée aux consultations cet automne. En octobre 2015, plusieurs citoyens avaient émis des préoccupations à ce sujet.	Rio Tinto : Tout à fait.
25. Il pourrait être intéressant de quantifier le nombre de visites par rapport au nombre de ventes. Cela pourrait amener davantage de données tangibles.	Rio Tinto : Nous suggérerons cette idée à BTF.
26. Je suis surpris d'apprendre que BTF présentera, lors de la consultation, une étude qu'on ne considère pas pertinente.	Rio Tinto : BTF ne présentera pas la première version de l'étude. Étant donné qu'elle ne satisfait pas les membres du groupe de travail, elle ne sera pas présentée. BTF sera toutefois présent pour répondre aux questions du public s'il y a lieu.
27. Pourra-t-on obtenir des nouvelles concernant le projet pilote de valorisation des résidus de bauxite? Quel est l'échéancier de ce projet? Serons-nous informés si le projet est abandonné? L'UQAC est-elle intégrée dans ce projet?	Rio Tinto : Oui, dès qu'il y aura du nouveau à ce sujet, nous vous tiendrons informés. Nous travaillons avec plusieurs partenaires. Nous souhaitons que cela se réalise le plus vite possible. Nous vous informerons si le projet ne va pas de l'avant. Nous collaborons avec le CURAL pour ce projet.

8 VARIA

Aucun point n'est soulevé au varia.

9 FIN DE LA RENCONTRE

Il est convenu que le compte rendu ne sera pas envoyé aux membres tout de suite et que la prochaine rencontre aura lieu après le dépôt du rapport de consultation publique, en décembre 2016. M. Tremblay remercie les participants pour leur présence et leur écoute, souhaitant à tous une bonne fin de soirée. La rencontre se termine à 20h00.

Production du compte rendu

Julie Malo-Sauvé, Rio Tinto
Personne-ressource du Comité