

**Comité CASE**

**Rio Tinto**

**COMPTE RENDU**

RENCONTRE VIRTUELLE # 14

RÉALISÉ PAR



4 décembre 2020

## Table des matières

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Mot de bienvenue et tour de table .....       | 3 |
| 2 | Validation de l'ordre du jour .....           | 3 |
| 3 | Suivi des actions .....                       | 3 |
| 4 | Développements récents Rio Tinto - Alma ..... | 4 |
| 5 | Présentation Les Jardins Mistook .....        | 7 |
| 6 | Information provenant des membres .....       | 7 |
| 7 | Suivi environnemental.....                    | 8 |
| 8 | Varia.....                                    | 8 |
| 9 | Fin de la rencontre.....                      | 9 |

## Liste des annexes

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Annexe 1 : Liste de présences ..... | 10 |
| Annexe 2 : Ordre du jour .....      | 12 |
| Annexe 3 : Présentation .....       | 14 |

## 1 MOT DE BIENVENUE ET TOUR DE TABLE

Monsieur Louis-Michel Tremblay souhaite la bienvenue.

En raison de la présence d'un nouveau membre, un tour de table s'ensuit. Monsieur André Martel présente monsieur Patrice Bergeron qui occupera les fonctions de directeur des opérations de l'usine Alma. Monsieur Bergeron présente son parcours au sein de Rio Tinto et salue les membres. Des remerciements sont adressés à monsieur Martel pour son passage au CASE et son implication. Monsieur Maxime Larouche, conseiller en environnement, prend la parole et annonce son départ vers une autre installation de Rio Tinto à Saguenay. Monsieur Alexandre Ouellet sera le nouveau conseiller en environnement de l'usine Alma. Monsieur Ouellet occupe actuellement ces mêmes fonctions du côté des Installations Portuaires et Services Ferroviaires à La Baie.

## 2 VALIDATION DE L'ORDRE DU JOUR

Monsieur Louis-Michel Tremblay présente l'ordre du jour. Les points Utilisation de la piste de fatbike et Ajout d'un siège au CASE sont notés aux varia.

Il est convenu de laisser le varia ouvert.

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

## 3 SUIVI DES ACTIONS

Monsieur Louis-Michel Tremblay présente le tableau qui résume l'avancement des actions de suivi de la dernière rencontre du 24 septembre 2020.

| Actions de suivi du 24 septembre  | Échéancier                           | Responsable | Suivis effectués   |
|---|--------------------------------------|-------------|--|
| LOGISTIQUE CASE   |                                      |             |  |
| Communiquer avec la nouvelle représentante de la CIDAL afin d'assurer le transfert d'information concernant le CASE et son fonctionnement                                     | Après la rencontre                   | TES         | Fait   |
| Vérifier s'il est possible d'ajouter un nouveau membre dans le comité pour donner suite à la proposition de Véronique Fortin d'intégrer une résidente du secteur Dam-en-Terre | À la prochaine rencontre             | TES         | Fait – Une personne représente actuellement le secteur de la Dam-en-terre, soit Clermont Gilbert |
| Faire parvenir aux membres un rappel pour l'inscription sur la plateforme communauté  | Avant la prochaine rencontre         | TES         | Fait   |
| Planifier la remise d'une lettre de remerciement s'adressant à Monsieur André Martel.   | Pour la prochaine rencontre          | TES         | Fait   |
| Poursuivre les discussions sur la possibilité de planifier une conférence en mode présentiel avec le CJE lors de visite de jeunes à l'Usine Alma afin de                      | Activité à prévoir pour janvier 2021 | RT          | Fait   |

| Actions de suivi du 24 septembre  | Échéancier                   | Responsable | Suivis effectués  |
|---|------------------------------|-------------|-------------------|
| donner l'information sur les avantages de la région   |                              |             |                   |
| THÉMATIQUES À ABORDER   |                              |             |                   |
| Inviter M. Gérald Tremblay des Jardins Mistook à la prochaine rencontre du comité prévue en décembre pour venir présenter le projet de sécurité alimentaire | Avant la prochaine rencontre | TES         | À l'ordre du jour |

Pour faire suite à la proposition d'intégrer une citoyenne du secteur de la Dam-en-Terre, il est convenu de valider la possibilité d'inclure une personne du même secteur à titre de substitut. Ce point de discussion est reporté à la prochaine rencontre.

Voir plus de détails à ce sujet à la présentation en annexe 3.

| Actions de suivi   | Échéancier                   |
|--|------------------------------|
| Valider la possibilité d'intégrer une seconde personne du même secteur (Dam-en-Terre) à titre officiel ou de substitut | D'ici la prochaine rencontre |

#### 4 DÉVELOPPEMENTS RÉCENTS RIO TINTO - ALMA

Monsieur Louis-Michel Tremblay cède la parole à monsieur Patrice Bergeron, directeur des opérations de l'Usine Alma, et à madame Marie-Kim Bouchard, conseillère Communautés et performance sociale de l'Usine Alma, qui procèdent à la présentation des derniers développements chez Rio Tinto.

- **Usine Alma – mise à jour COVID-19**
  - Le télétravail sera maintenu pour les cadres jusqu'en mars 2021
  - Le port du masque de procédure en déploiement dans les installations pour les aires communes, les déplacements et les bureaux administratifs est obligatoire
- **Bon coup : Investissement de 160 M\$ pour assurer la pérennité de la centrale Isle-Maligne**  
Des travaux majeurs seront réalisés à la centrale hydroélectrique Isle-Maligne afin de poursuivre sécuritairement et efficacement sa production d'aluminium à faible empreinte carbone au Québec.

- **Situation actuelle du marché de l'aluminium**

Le marché de l'aluminium est très incertain face à la situation mondiale. Toutefois, les carnets de commandes sont à pleine capacité, ce qui s'avère être positif après plusieurs mois très difficiles.

- **Rio Tinto et AB InBev s'associent pour créer une cannette de bière plus durable**

Rio Tinto et Anheuser-Busch InBev (AB InBev), le plus grand brasseur au monde, ont noué un partenariat mondial. Cela se traduira par une réduction potentielle des émissions de carbone de plus de 30 % comparativement à des cannettes similaires produites en Amérique du Nord.

- **Rio Tinto offrira de nouveaux alliages pour faciliter le recyclage pour les fonderies**

Rio Tinto introduit une nouvelle famille d'alliages pour permettre aux mouleurs sous pression nord-américains d'augmenter leur utilisation de contenu recyclé dans la production de pièces automobiles, ce qui permettra de réduire leur empreinte environnementale et leurs coûts de production. Rio Tinto sera en mesure de produire jusqu'à 100 000 tonnes métriques / an de la nouvelle série d'alliages dans les usines canadiennes.

- **Communautés**

Réunis pour le quartier :

Rio Tinto a investi plus de 100 000 \$ pour reconnaître ses employés du SLSJ et pour stimuler l'économie régionale en favorisant l'achat local, se joignant à l'initiative Réunis pour le quartier propulsée par Ubisoft. Par l'entremise d'un partenariat avec Promotion Saguenay et les sociétés de développement commercial de la région, des cartes cadeaux de 25 \$ valides dans les commerces et restaurants des centres-villes d'Alma, Arvida, Chicoutimi, Jonquière, Kénogami et La Baie ont été remises à plus de 4000 employés.

Fonds Développement économique 02 :

Un fonds de 750 000 \$ a été créé afin de soutenir la relance économique du Saguenay-Lac-Saint-Jean et les PME de la région en pleine pandémie. Le Fonds de Relance 02 est une initiative de Desjardins, Rio Tinto et des MRC de la région par l'entremise de Développement économique 02.

Journée internationale pour l'élimination de la violence à l'égard des femmes :

Rio Tinto a fait un don de 360 000 \$ à 12 organismes locaux au Canada pour soutenir le travail qu'ils accomplissent en matière de lutte à la violence faite aux femmes.

- **Suivi empiètement**

Rio Tinto demande aux propriétaires le respect de ses limites de propriété, dans le but de préserver la zone tampon de l'usine, maintenir l'harmonie dans la communauté et assurer la sécurité du public. Cette superficie est essentielle au maintien du permis d'opération . Les discussions avec les résidents se passent bien actuellement. Une relance sera effectuée à la mi-janvier pour les résidents qui n'auront pas pris contact avec l'équipe RT de l'Usine Alma.

- **Plateforme votreriotintoslsj.com**

Sondage :

Un sondage a été mis en ligne sur la plateforme votreriotintoslsj.com afin de connaître les moyens de communication à privilégier et les sujets d'intérêt de la communauté régionale. Les membres recevront un courriel avec le lien qu'ils pourront diffuser et faire circuler dans leurs réseaux respectifs.

Le plan et les outils de communication sont présentés ainsi que les échéanciers.

Voir la présentation complète en annexe 3 pour plus de détails sur les développements récents pour Rio Tinto – Alma.

| Questions   | Réponses   |
|---|--|
| Avec l'introduction d'une nouvelle famille d'alliages pour permettre aux mouleurs sous pression nord-américains d'augmenter leur utilisation de contenu recyclé dans la production de pièces automobiles, est-ce que cela peut favoriser l'approvisionnement des entreprises de la région qui souhaitent se lancer dans la transformation de l'aluminium? | Concernant la transformation, ce n'est pas quelque chose qui va attirer davantage de transformateur parce que les quantités dont il est question sont en lien avec des importants centres de production. Pour fournir à la demande dans la région, ce n'est pas problématique parce que ce n'est pas en quantité significative comparativement aux demandeurs en provenance des USA et de l'Europe où la demande et la production sont majeures. |
| Dans les communications futures, est-ce possible de référer les résidents à la Ville lorsqu'il est question de conditions d'opération (permis)?   | Oui. Un rappel sera effectué.  |

| Actions de suivi   | Échéancier         |
|--|--------------------|
| Envoyer la procédure d'inscription de la plateforme aux membres non-inscrits | Après la rencontre |

|  |          |
|--|----------|
| Envoyer aux membres une communication à faire circuler dans leur réseau pour répondre au sondage sur les moyens de communication et d'échange avec la communauté | Décembre |
|--|----------|

## 5 PRÉSENTATION LES JARDINS MISTOOK

Monsieur Louis-Michel Tremblay souhaite la bienvenue à monsieur Jérôme Gagnon et monsieur Patrick Moisan des Jardins Mistook qui procèdent à la présentation du projet.

De nombreux commentaires positifs sont évoqués par les membres qui remercient les représentants des Jardins Mistook pour leur présentation.

| Questions   | Réponses  |
|---|---|
| Utilisez-vous toujours les locaux de la capitainerie à la Dam-en-Terre? | Oui. Les jeunes du plateau d'insertion professionnelle s'en servent, répondant ainsi à un besoin de transformation et de conservation. Ce projet de réinsertion s'inscrit dans une collaboration avec le Carrefour jeunesse-emploi Lac-Saint-Jean-Est et le Centre de service scolaire aux adultes. La première cohorte ayant terminée, la capitainerie ne sera pas utilisée d'ici le mois de mars mais seulement à partir du mois d'avril. |

| Actions de suivi  | Échéancier         |
|---|--------------------|
| Convoquer une rencontre en comité restreint pour discuter des collaborations possibles avec Rio Tinto | Après la rencontre |

Voir la présentation complète des Jardins Mistook en annexe 3 pour plus de détails.

## 6 INFORMATION PROVENANT DES MEMBRES

Monsieur Louis-Michel Tremblay invite les membres à prendre la parole. Les informations suivantes sont échangées :

- **Utilisation de la piste de fatbike**

Une nouvelle piste de fatbike a été construite par des bénévoles l'hiver dernier. Devant l'engouement qu'a suscité cette piste, les bénévoles y ont vu une occasion d'en faire une piste quatre saisons et en faire l'aménagement pour le vélo de montagne. L'utilisation serait souhaitée 12 mois par année. Toutefois, l'entente entre Rio Tinto et l'Association

concernait l'utilisation en période hivernale seulement. En milieu humide, ce n'est pas propice au développement de sentiers de vélo de montagne malgré les ponceaux et infrastructures mises en place pour éviter les impacts. Les normes et réglementations entourant les milieux humides sont très claires à cet égard.

| Questions  | Réponses   |
|--|--|
| Est-ce qu'il est prévu de remettre en état l'ancien observatoire? Des gens y circulent et y ont accès. | Actuellement, l'accès à l'observatoire ne devrait pas être possible. Le démantèlement est à valider. |

| Actions de suivi   | Échéancier   |
|--|--|
| Vérifier les conditions de l'entente en lien avec les sentiers aménagés en milieu humide et de l'utilisation potentielle à l'année | Après la rencontre – Voir avec les Affaires Immobilières de RT |
| Vérifier les sols avant d'envisager un développement de sentiers de vélo de montagne   | D'ici la prochaine rencontre                                   |
| Vérifier s'il y a des projets en lien avec l'observatoire ou un démantèlement envisagé, et s'assurer que l'accès est bien fermé    | Après la rencontre   |

## 7 SUIVI ENVIRONNEMENTAL

En raison du manque de temps, le point Suivi environnemental est reporté à la prochaine rencontre.

| Actions de suivi   | Échéancier               |
|--|--------------------------|
| Reporter à la prochaine rencontre le point Suivi environnemental | À la prochaine rencontre |

## 8 VARIA

### Partage SSE – Énergie Électrique

Madame Joanie Dubé, conseillère Communautés et performance sociale – Division Énergie Électrique, présente les changements potentiels au mode opératoire en période hivernale et effectue un rappel des mesures de sécurité à prendre.

| Questions  | Réponses  |
|--|---|
| Est-ce qu'il y a des communications publiques prévues concernant les mesures | Oui. Un plan de communication est prévu en ce sens. |



|   |  |
|---|--|
| de sécurité à adopter avec ces changements cet hiver? |  |
|---|--|

### Ajout d'un siège au CASE

Le point est reporté à la prochaine rencontre.

### Mot de fin d'année / membres sortants

Une lettre de remerciement sera acheminée aux membres sortants, en l'occurrence François Carrier, Marc Moffat et Elsa Moulin.

## 9 FIN DE LA RENCONTRE

Monsieur Louis-Michel Tremblay cède la parole à Monsieur Patrice Bergeron qui remercie les membres pour leur présence et leur écoute. La rencontre se termine à 15 h 05.

| Actions de suivi  | Échéancier                  |
|---|-----------------------------|
| Reporter à la prochaine rencontre le point Ajout d'un siège au CASE   | Pour la prochaine rencontre |
| Envoyer une lettre de remerciement à Monsieur André Martel, Maxime Larouche, François Carrier, Marc Moffat et Elsa Moulin | Après la rencontre          |
| Envoyer un sondage Doodle pour déterminer la prochaine date du CASE   | Janvier 2021                |
| Prévoir une rencontre d'intégration avec messieurs Mathieu Brassard et Olivier Larouche                                   | Décembre 2021               |

### Production du compte rendu

Véronique Frigon, Transfert Environnement et Société  
Chargée de projets

# **Annexe 1 : Liste de présences**

### Liste des présences du CASE virtuel – 4 décembre 2020

| Organisation  | Nom   | Présent | Absent |
|---|---|---------|--------|
| Ville d'Alma — Élu  | M. Olivier Larouche   | X       |        |
| Ville d'Alma — Élu(e)   | Mme Véronique Fortin  | X       |        |
| Ville d'Alma<br>Directeur urbanisme   | M. Denis Verrette   | X       |        |
| Représentation secteur de la<br>Grande-Décharge                                       | M. Serge Thériault  | X       |        |
| Représentante du secteur rang<br>Melançon   | M. Jean-Sébastien Harvey  | X       |        |
| Représentant du chemin de la<br>Dam-en-Terre  | M. Clermont Gilbert   | X       |        |
| Complexe touristique de la<br>Dam-en-Terre  | M. Mathieu Brassard   | X       |        |
| UPA   | M. André Bouchard   |         | X      |
| Conseil régional de<br>l'environnement et du<br>développement durable<br>(CREDD)      | Mme Alexandra Duperré   | X       |        |
| Agriculteur   | M. Éloi Truchon   |         | X      |
| Corporation d'innovation et de<br>développement Alma — Lac-<br>Saint-Jean Est (CIDAL) | Mme. Myriam Villeneuve  | X       |        |
| Chambre de commerce et<br>d'industrie Lac-Saint-Jean-Est<br>(CCI LSJE)                | Mme Jessika Beaupré   | X       |        |
| Carrefour jeunesse emploi   | Mme Mylène Girard   | X       |        |
| Rio Tinto   | M. André Martel, retraité - directeur des<br>opérations, usine Alma                         | X       |        |
| Rio Tinto   | M. Patrice Bergeron, directeur des<br>opérations, usine Alma                                | X       |        |
| Rio Tinto   | Mme Marie-Kim Bouchard, conseillère<br>communication et communautés                         | X       |        |
| Rio Tinto   | M. Maxime Larouche, conseiller en<br>environnement, usine Alma                              | X       |        |
| Rio Tinto   | M. Alexandre Ouellet, nouveau<br>conseiller en environnement, usine Alma                    | X       |        |
| Rio Tinto   | Mme Joanie Dubé, conseillère<br>communication et communautés<br>Division Énergie Électrique | X       |        |
| <b>Facilitateur</b>   |   |         |        |
| Transfert Environnement<br>Société  | M. Louis-Michel Tremblay, conseiller<br>principal, facilitateur                             | X       |        |
| Transfert Environnement<br>Société  | Mme. Véronique Frigon, chargée de<br>projet, secrétaire de réunion                          | X       |        |

# **Annexe 2 : Ordre du jour**

## COMITÉ CASE

4 décembre 2020, 13 h 30 à 15 h  
*Rencontre virtuelle via Zoom*

### Ordre du jour

|                |  | Nature                     | Intervenant   |
|----------------|--|----------------------------|---|
| <b>13 h 20</b> | PÉRIODE DE CONNEXION AU SYSTÈME VIRTUEL ZOOM                         |                            | Louis-Michel Tremblay/<br>Véronique Frigon              |
| <b>13 h 30</b> | 1 – Mot de bienvenue et tour de table                                |                            | Louis-Michel Tremblay / André Martel / Patrice Bergeron |
| <b>13 h 45</b> | 2 – Validation de l'ordre du jour                                    | Décision                   | Louis-Michel Tremblay                                   |
| <b>13 h 50</b> | 3 – Suivi des actions  | Discussion                 | Louis-Michel Tremblay / Marie-Kim Bouchard              |
| <b>13 h 55</b> | 4 – Développements récents Rio Tinto - Alma                          | Information                | Patrice Bergeron / Marie-Kim Bouchard                   |
| <b>14 h 10</b> | 5 – Présentation Les Jardins Mistook                                 | Information/<br>Discussion | Jérôme Gagnon / Patrick Moisan                          |
| <b>14 h 25</b> | 6 – Information provenant des membres                                | Information/<br>Discussion | Les membres   |
| <b>14 h 35</b> | 7 – Suivi environnemental  | Information/<br>Discussion | Maxime Larouche / André Martel                          |
| <b>14 h 45</b> | 8- Varia<br>- Partage SSE<br>- Mot de fin d'année / membres sortants | Information/<br>Discussion | Les membres   |
| <b>15 h</b>    | 9- Fin de la rencontre   |                            |   |

# **Annexe 3 : Présentation**

# Bienvenue!

## Pour favoriser un bon déroulement

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

1. Désactiver votre micro et démarrer votre vidéo

2. Ouvrir la liste des participants

3. Ouvrir la boîte de clavardage

TRANSFERT  
Environnement et Société  
L'art de bâtir des ponts

Procédure de connexion à Zoom  
Participants

Mai 2020  
MONTREAL - TORONTO - QUÉBEC - SAGUENAY - SHREBROOK - SUDMINISTÉRIE

Activer Démarrer vidéo Participants Convener Partager l'écran Enregistrer Réactions Quitter la réunion

RioTinto

© Rio Tinto 2017

1



2

## Mot de bienvenue et fonctionnement



## Partage santé sécurité et environnement



## Validation de l'ordre du jour



5

## Ordre du jour

|         |  | Nature                     | Intervenant  |
|---------|--|----------------------------|--|
| 13 h 20 | PÉRIODE DE CONNEXION   |                            | Louis-Michel Tremblay/ Véronique Frigon                  |
| 13 h 30 | 1 – Mot de bienvenue et tour de table                                |                            | Louis-Michel Tremblay<br>André Martel / Patrice Bergeron |
| 13 h 45 | 2 – Validation de l'ordre du jour                                    | Décision                   | Louis-Michel Tremblay                                    |
| 13 h 50 | 3 – Suivi des actions  | Discussion                 | Louis-Michel Tremblay /<br>Marie-Kim Bouchard            |
| 13 h 55 | 4 – Développements récents Rio Tinto - Alma                          | Information                | Patrice Bergeron /<br>Marie-Kim Bouchard                 |
| 14 h 10 | 5 – Présentation Les Jardins Mistook                                 | Information/<br>Discussion | Gérald Tremblay / Jérôme Gagnon                          |
| 14 h 25 | 6 – Information provenant des membres                                | Information/<br>Discussion | Les membres  |
| 14 h 35 | 7 – Suivi environnemental  | Information/<br>Discussion | Maxime Larouche  |
| 14 h 45 | 8- Varia<br>- Partage SSE<br>- Mot de fin d'année / membres sortants | Information/<br>Discussion | Les membres  |
| 15 h    | 9 – Fin de la rencontre  |                            |  |

6

## Suivi des actions

| Description du suivi  | Échéance                    | Responsable | Suivis effectués |
|---|-----------------------------|-------------|------------------|
| <b>LOGISTIQUE CASE</b>  |                             |             |                  |
| Communiquer avec la nouvelle représentante de la CIDAL afin d'assurer le transfert d'information concernant le CASE et son fonctionnement                         | Après la rencontre          | TES         | Fait             |
| Vérifier s'il est possible d'ajouter un nouveau membre dans le comité suite à la proposition de Véronique Fortin d'intégrer une résidente du secteur Dam-en-Terre | Pour la prochaine rencontre | TES         | Fait             |

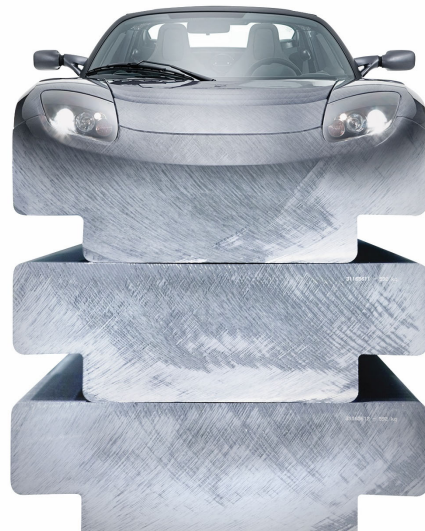
## Suivi des actions

| Description du suivi   | Échéance                             | Responsable | Suivis effectués |
|--|--------------------------------------|-------------|------------------|
| <b>LOGISTIQUE CASE</b>   |                                      |             |                  |
| Faire parvenir aux membres un rappel pour l'inscription sur la plateforme communauté   | Avant la prochaine rencontre         | TES         | Fait             |
| Planifier la remise d'une lettre de remerciement s'adressant à Monsieur André Martel.  | Pour la prochaine rencontre          | TES         | Fait             |
| Poursuivre les discussions sur la possibilité de planifier une conférence en mode présentiel avec le CJE lors de visite de jeunes à l'Usine Alma afin de donner l'information sur les avantages de la région | Activité à prévoir pour janvier 2021 | RT          | Fait             |

## Suivi des actions

| Description du suivi  | Échéance                     | Responsable | Suivis effectués  |
|---|------------------------------|-------------|-------------------|
| <b>THÉMATIQUE À ABORDER</b>   |                              |             |                   |
| Inviter M. Gérald Tremblay des Jardins Mistook à la prochaine rencontre du comité prévue en décembre pour venir présenter le projet de sécurité alimentaire | Avant la prochaine rencontre | TES         | À l'ordre du jour |

## Développements récents



## Usine Alma – Mise à jour COVID-19



- Suivi des cas de Covid-19 dans nos installations régionales.
- Les mesures de distanciation demeurent toujours en place.
- Le port du masque de procédure en déploiement dans les installations pour les aires communes, les déplacements et les bureaux administratifs.
- Le gym demeure fermé.
- Prolongation du télétravail pour les cadres jusqu'au 31 mars 2021
- Fermeture pour une durée indéterminée du service de repas dans les installations d'Alma, de Laterrière et de Grande-Baie:
- Déploiement d'un projet pilote sur la prise de température à Alma
  - En complément des mesures barrières de base déjà en place

RioTinto

| © Rio Tinto 2017

11

## Bon coup : Investissement de 160 M\$ pour assurer la pérennité de la centrale Isle-Maligne

### Remplacement des vannes papillon utilisées pour couper le débit d'eau dans la centrale lorsque requis.

- Un projet pilote a déjà permis de procéder au changement de quatre vannes papillon sur les vingt-quatre au total.
- La phase d'exécution des travaux pour les vingt vannes restantes sera réalisée sur une période de cinq ans, à partir d'avril 2021.

### Retombées économiques d'environ 115 millions de dollars pour le Saguenay-Lac-Saint-Jean

- L'équipementier saguenéen Canmec jouera d'ailleurs un rôle de premier plan dans la réalisation de ce projet.



RioTinto

| © Rio Tinto 2017

12

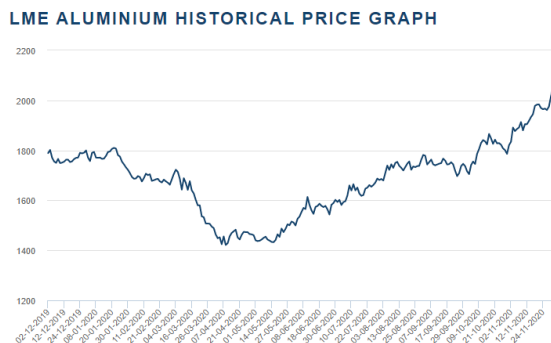
## Situation actuelle du marché

Prix LME : 1961 \$US / tonne

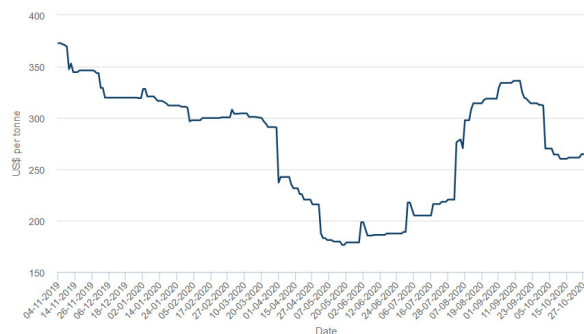
Prix Prime Midwest : 286 \$  
(Données du 27 novembre 2020)

Au niveau de l'aluminium, le marché est très incertain dû à la situation mondiale. Toutefois, nos carnets de commande sont plein pour le moment après plusieurs mois plutôt ardu.

Graphique annuel de l'évolution du prix LME  
Décembre 2019 à décembre 2020



Graphique annuel de l'évolution de la prime Midwest  
Novembre 2019 à novembre 2020



© Rio Tinto 2017

13

## Rio Tinto et AB InBev s'associent pour créer une cannette de bière plus durable

- Rio Tinto et Anheuser-Busch InBev (AB InBev), le plus grand brasseur au monde, ont noué un partenariat mondial visant à établir une nouvelle norme pour des cannettes d'aluminium durables.
- Cela se traduira par une réduction potentielle des émissions de carbone de plus de 30 % comparativement à des cannettes similaires produites selon les techniques de fabrication traditionnelles en Amérique du Nord.
- Un premier million de cannettes seront d'abord produites dans le cadre d'un projet pilote avec Michelob ULTRA, la marque de bière qui connaît la plus forte croissance aux États-Unis.



RioTinto

© Rio Tinto 2017

14

## Rio Tinto offrira de nouveaux alliages pour faciliter le recyclage pour les fonderies

Rio Tinto introduit une nouvelle famille d'alliages pour permettre aux mouleurs sous pression nord-américains d'augmenter leur utilisation de contenu recyclé dans la production de pièces automobiles, ce qui permettra de réduire leur empreinte environnementale et leurs coûts de production.

Grâce au CRDA, Rio Tinto sera en mesure de produire jusqu'à 100 000 tonnes métriques / an de la nouvelle série d'alliages dans les usines canadiennes.



RioTinto

© Rio Tinto 2017

15

RioTinto

## Communautés

### Initiative « Réuni-es pour le quartier »

Pour contribuer à l'économie régionale et pour souligner l'**engagement** des employés Rio Tinto se joint au mouvement « **Réunis pour le quartier** ».

Les employés recevront directement à la maison dans les prochaines semaines un certificat de **25\$ à dépenser dans les commerces de chez nous!**



RioTinto

### Fonds Développement économique 02

Le Fonds de Relance 02 est une initiative de Desjardins, Rio Tinto et des MRC de la région par l'entremise de Développement économique 02.

**Patrice Bergeron sera sur le conseil d'administration.**



### Journée internationale pour l'élimination de la violence à l'égard des femmes

Rio Tinto a remis 360 000 \$ à 12 centres d'hébergement au Canada, dont trois se retrouvent au Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Le Centre féminin du Saguenay, Puakuteu Comité de femmes de Mashteuatsh et la Passerelle à Alma ont donc reçu 25 000 \$ chacun.



© Rio Tinto 2017

16

## Suivi empiètement

- Le dossier empiètement suit son cours.
- 23 lettres ont été envoyées à la mi-octobre et 23 seront envoyées dès la semaine prochaine.
- Les discussions avec les résidents se passent bien actuellement. Une relance sera effectuée à la mi-janvier pour les résidents qui n'auront pas pris contact avec l'équipe RT de l'Usine Alma.

### Rappel amical

#### Pourquoi nous demandons aux résidents de respecter leurs limites?

- Rio Tinto demande aux propriétaires le respect de ses limites de propriété, dans le but de préserver la zone tampon de l'usine, maintenir l'harmonie dans la communauté et assurer la sécurité du public.
- Cette superficie est essentielle au maintien de notre permis d'opérer et sert à conserver une distance suffisante pour protéger la communauté des activités de l'usine.

## Comité d'aménagement et de suivi environnemental de l'Usine Alma (CASE)



### Contexte

L'Usine Alma (AP40) compte 830 employés permanents et produit environ 471 818 tonnes d'aluminium par année. Il s'agit de la plus récente des alumineries de Rio Tinto. Elle a été inaugurée en 2000. La plupart des produits fabriqués à Alma sont destinés majoritairement aux compagnies qui fabriquent le fil pour le transport de l'électricité et l'industrie de l'automobile.

### Mandat du comité

Le comité d'aménagement et de suivi environnemental de l'Usine Alma (CASE) a été mis sur pied en 1998 par la Ville d'Alma et la compagnie dès le lancement des travaux de construction de l'usine. Le CASE avait [Poursuivre la lecture](#)

NOUVELLES

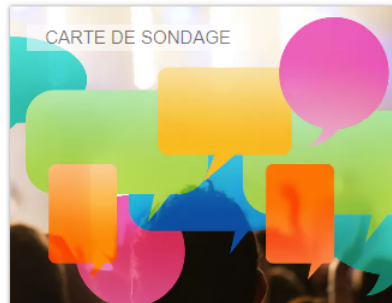
PROPOSEZ UNE IDÉE

POSEZ VOTRE QUESTION

Les outils interactifs potentiels – [votreriotoslsj.com](http://votreriotoslsj.com)



## Communautés Saguenay-Lac-Saint-Jean



### Vos préférences en matière de communication

Rio Tinto et les membres des comités bon voisinage souhaitent connaître vos outils de communication privilégiés et vos sujets d'intérêts.

**Sondage – [votreriotoslsj.com](http://votreriotoslsj.com)**

## Présentation des Jardins Mistook



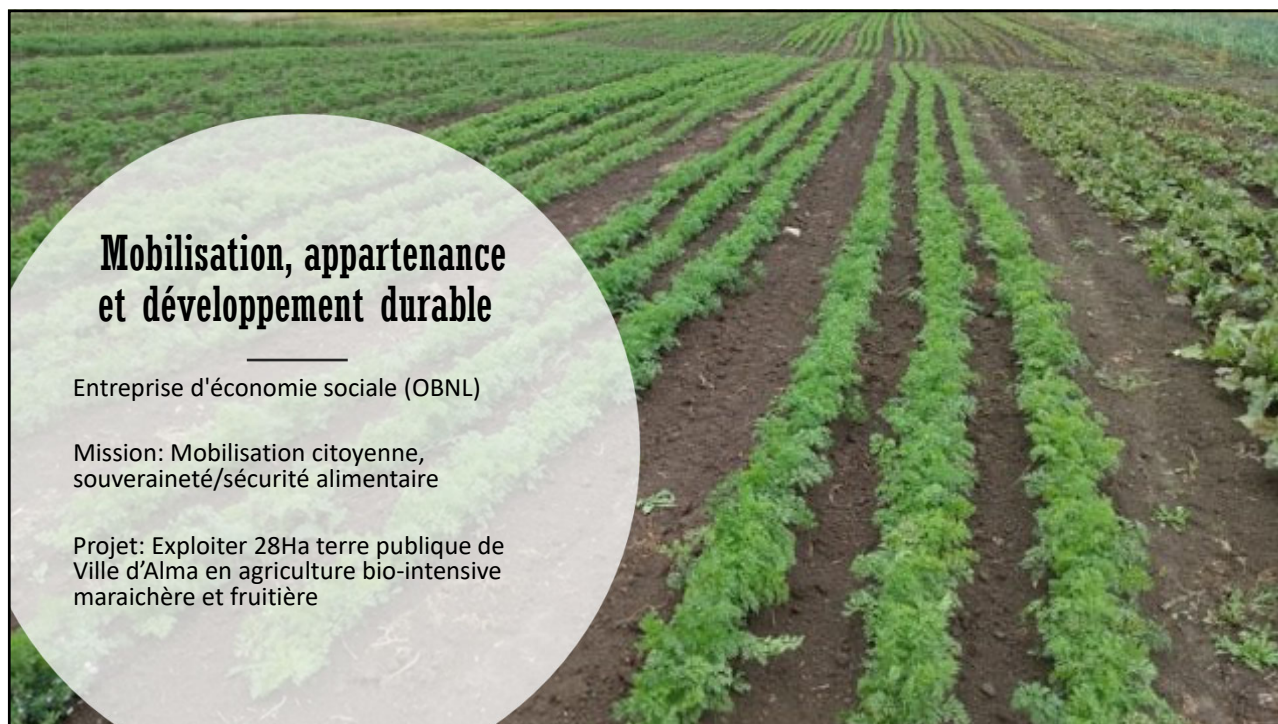




21



22



## Mobilisation, appartenance et développement durable

Entreprise d'économie sociale (OBNL)

Mission: Mobilisation citoyenne,  
souveraineté/sécurité alimentaire

Projet: Exploiter 28Ha terre publique de  
Ville d'Alma en agriculture bio-intensive  
maraichère et fruitière

23



## DYNAMIQUE DE CITOYENS!

- Historique : de 2015 à aujourd'hui
- Conseil d'administration engagé  
et représentatif
- Membership (240 familles)
- Mobilisation citoyenne (+ 80 bénévoles)
- Ancré dans notre communauté:  
entreprises, politique, organismes

24





## Économie et développement social

- Jardin de production bio-intensif
- Verger fruits bio
- Jardin de solidarité
- Jardins communautaires
- Plateau d'insertion socio-professionnel

25



## Innovation et éducation

- Modèles participatifs (accessibilité, santé, socialisation...)
- Lutte à l'insécurité alimentaire (Les Robinculteurs)
- Pratiques culturelles bio-intensives et mécanisation
- Rapprochement de la fourchette et la fourche
- Éducation environnementale et citoyenne

26



## Occupation dynamique du territoire

- 28 hectares (Ville d'Alma)
- Bâtiment, serre, tunnel
- Machineries et équipements variés
- 300 000 \$ d'actifs, net de toute dette

27



## En développement...

- Les protéines de l'avenir
- L'inclusion sociale
- Loisir en famille
- Modèle participatif à l'intention des entreprises
- Transformerie et gaspillage alimentaire
- Recherche et développement (équipements)

28





Jardins Mistouk est un écosystème qui collabore et qui met en valeur son patrimoine agricole afin de mieux répondre aux besoins et aux enjeux de notre communauté!

29



**Période de questions**

30

## Informations provenant des membres



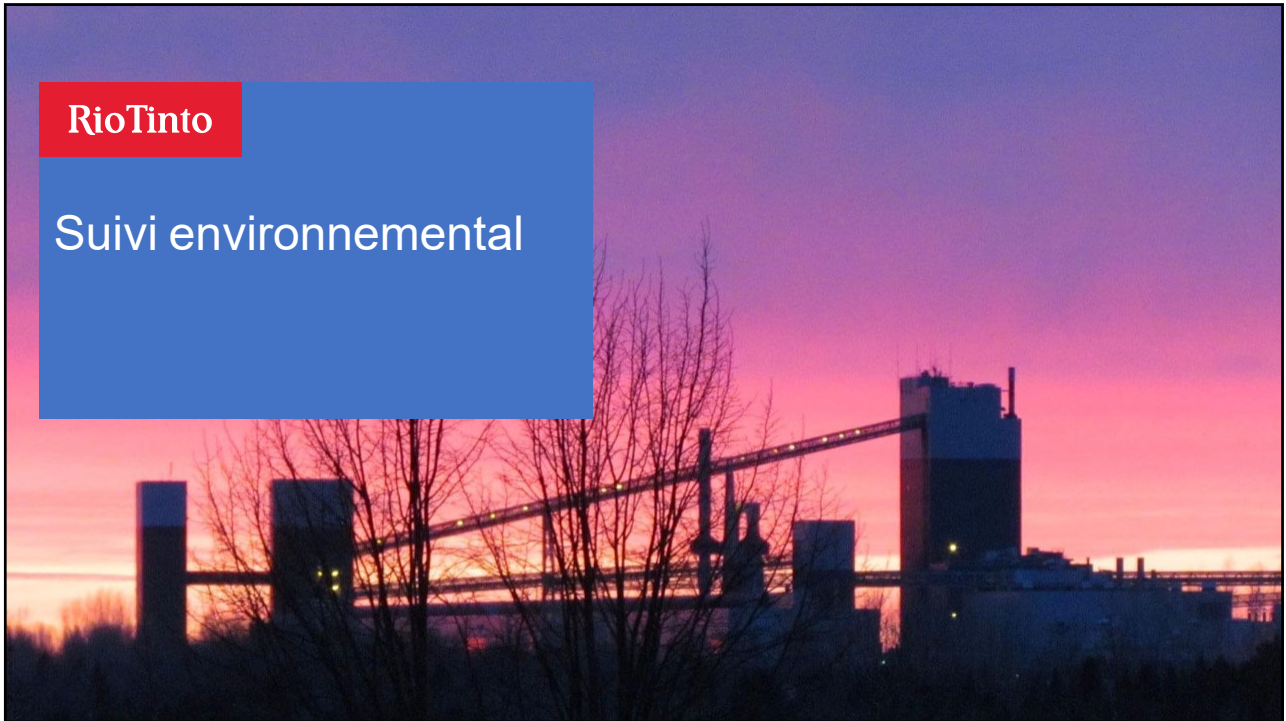
RioTinto

| © Rio Tinto 2017

31

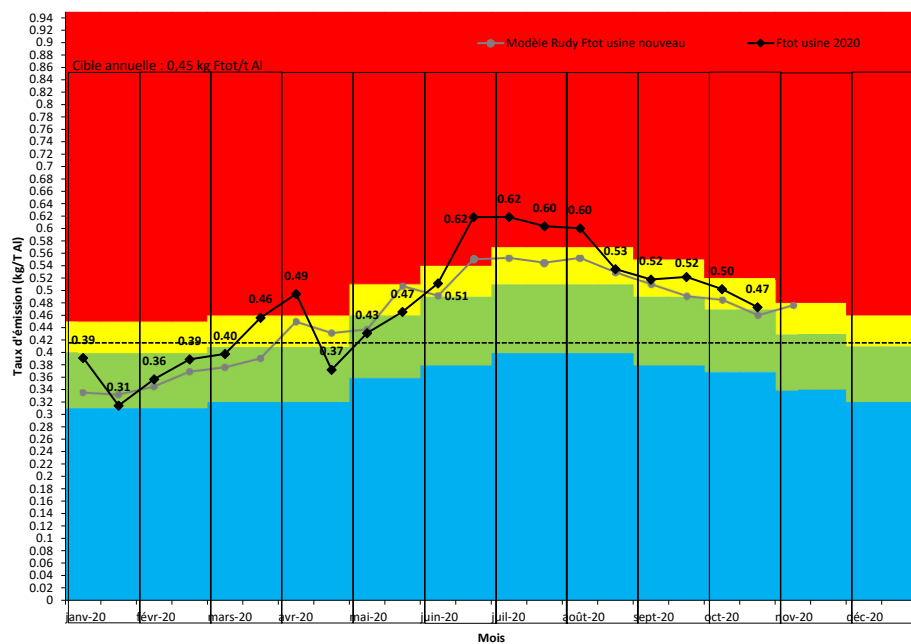
RioTinto

## Suivi environnemental



32

## Suivi des émissions de fluorure



RioTinto

© Rio Tinto 2017

33

## Suivi plaintes et requêtes



**Jerseys ajoutés pour empêcher l'accès aux VTT via le chemin du CRC**

### 4 plaintes/demandes d'information en 2020:

- Février : Plainte reçue par MELCC (non-fondée)
- **Juin : Intrusion véhicules – sentiers de la Dam-en-Terre**
- Juillet : Alumine dans le stationnement de l'usine
- Août : Alumine dans le stationnement (autre source)

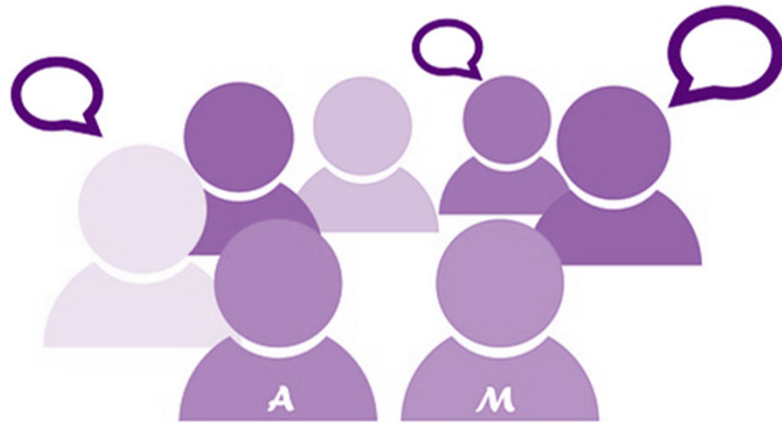
RioTinto

© Rio Tinto 2017

34



Varia



RioTinto

35

## Partage sécurité d'Énergie Électrique

RioTinto

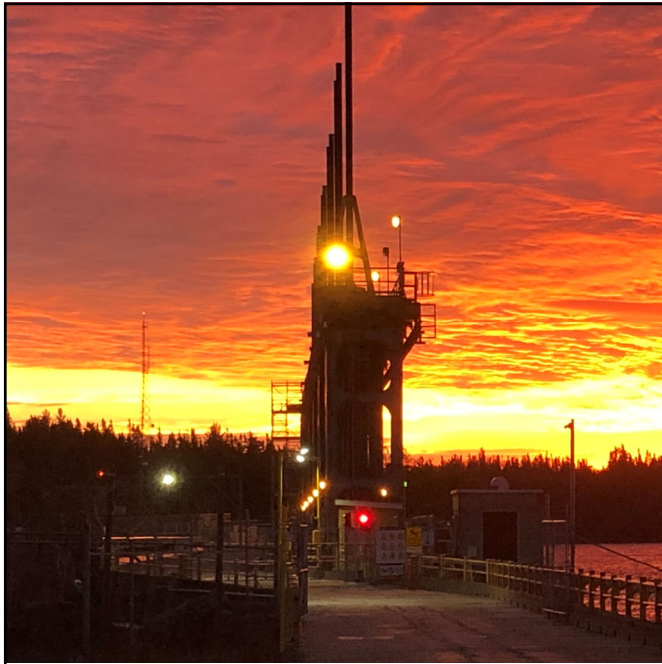
**Changement potentiel au mode opératoire hivernal : Rappelons-nous les mesures de sécurité!**

Joanie Dubé  
Conseillère Communautés et performance sociale  
Division Énergie Électrique

Le vendredi 4 décembre 2020

36





RioTinto

## Énergie Électrique

Grâce à sa production hydroélectrique au Saguenay-Lac-Saint-Jean, Rio Tinto est un leader de l'industrie de l'aluminium responsable.

- **Notre mission :**  
Produire de l'électricité pour alimenter les usines du Saguenay-Lac-Saint-Jean pour leur permettre d'être compétitives sur la scène internationale et de contribuer à la production d'un aluminium à faible empreinte carbone.
- **Comment on y arrive :**  
En produisant et distribuant une énergie renouvelable, dans le respect des communautés et des travailleurs. La sécurité est au cœur de nos priorités et nous cherchons constamment des façons de nous améliorer.

37

## 6 centrales hydroélectriques

33 ouvrages de retenue d'eau



RioTinto

**ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

Centrales hydroélectriques:

- 1 Chute-des-Passes
- 2 Chute-du-Diable
- 3 Chute-à-la-Savane
- 4 Isle-Maligne
- 5 Chute-à-Caron
- 6 Shipshaw

**ALUMINERIE SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN**

A AP44 (Alma)  
B AP60  
C Centre de coulée Arvida  
D Petits lingots Saguenay  
E Dubuc  
F P155 (Laterrière)  
G P155 (Grande-Baie)  
H Beauharnois

Centre opérationnel aluminium

**COMPLEXE JONQUIÈRE**

Centre d'électrolyse Ouest  
Centre de production des anodes  
Centre de calcination  
Usine de traitement de la brasque  
Usine Vaudreuil (plus tard en 2016)

Services ferroviaires  
Installations portuaires  
Centre de recherche et de développement Arvida

38

## La Centrale Isle-Maligne d'Alma



Elle aura 100 ans en 2026 et détient encore une position stratégique chez Rio Tinto pour assurer l'avenir de la production d'aluminium à faible empreinte carbone.

RioTinto



Un investissement de 160 M\$ sur 5 ans a été annoncé le 8 octobre dernier pour entretenir les équipements de la Centrale Isle-Maligne et ainsi assurer la poursuite de ses opérations et consolider les emplois.

39

## Des travaux majeurs, des changements potentiels au mode opératoire pendant l'hiver



Il sera possible de procéder à des déversements en continu à partir de l'évacuateur 4, alors que celui-ci n'est habituellement pas en fonction durant la période hivernale.

RioTinto



L'évacuateur 4 se situe sur la rivière Grande Décharge, à proximité de la Centrale Isle-Maligne, et près du site de villégiature Dam-en-Terre.

40

## Quels seront les changements pour la population?

### Prévision en amont de l'évacuateur 4

- Moins de glace ou glace mince, sur une distance indéterminée

### Prévision en aval de l'évacuateur 4

- Eau vive, comparativement aux hivers précédents



**Ce changement envisagé à la gestion des opérations hydriques, s'il est appliqué, sera tout à fait nouveau pour Énergie Électrique et pour la communauté. Nous ne sommes pas en mesure à ce jour de confirmer de quelle façon l'eau et la glace se comporteraient et sur quelle distance sur le Lac Saint-Jean.**

RioTinto

41



RioTinto

Été comme hiver, les mesures de sécurité à respecter demeurent les mêmes :

**Demeurez en tout temps à distance des installations hydroélectriques**

Autant sur les rivières qu'aux abords de celles-ci, et ce, toute saison confondue.

**Respectez en tout temps l'affichage**

Des affiches ont été installées afin de prévenir la population des zones à risques.

**Soyez attentifs aux signaux sonores en tout temps et à la présence d'estacades l'été**

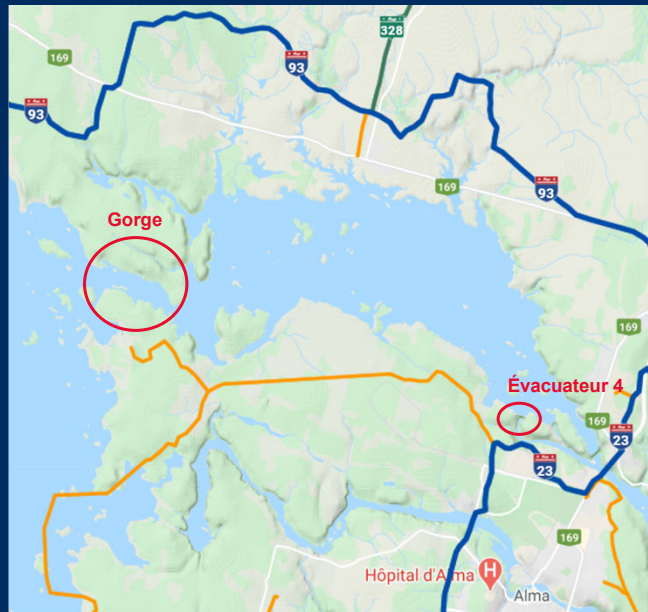
Rebroussez chemin! Une sirène se fait entendre lorsqu'un déversement est imminent et les estacades sont un assemblage de bouées représentant le dernier filet de sécurité pour les embarcations.

42

# À pied ou à motoneige, respectez les sentiers officiels

Pour les motoneigistes, référez-vous à la carte interactive de la Fédération des clubs de motoneigistes du Québec (FCMQ) :

<http://fcmq.viaexplora.com/#map>



RioTinto

43

## En communication

**Courriel** – [communautesriotinto@riotinto.com](mailto:communautesriotinto@riotinto.com)

**Facebook – Groupe public**

« Rio Tinto – Énergie Électrique »

**Téléphone** – 418 668-0151

Abonnez-vous à notre **infolettre À prop'EAU**, destinée à mieux vous informer de la situation sur le Lac Saint-Jean et sur les rivières où se trouvent nos installations hydroélectriques et ouvrages de retenue d'eau - [www.energie.riotinto.com](http://www.energie.riotinto.com)



**Plusieurs moyens sont à la disposition de la communauté pour communiquer avec Rio Tinto et rester informés.**

RioTinto

44



## Questions? Commentaires?



RioTinto

| © Rio Tinto 2017

45

## Mot de fin d'année et remerciements membres sortants



RioTinto

| © Rio Tinto 2017

46

