

Comité CASE
Rio Tinto

COMPTE RENDU

RENCONTRE # 20

RÉALISÉ PAR



10 juin 2022

Table des matières

1	Mot de bienvenue et tour de table	3
2	Partage Santé, Sécurité, Environnement et Communauté	3
3	Validation de l'ordre du jour	3
4	Suivi des actions	3
5	Retour sur la crue 2022	5
6	Tour de table des partenaires	5
7	Développements récents RTA	7
8	Bons coups : Communauté et Opérations.....	8
9	Suivi environnemental et requêtes	10
10	Présentation : Mise à jour de la modernisation de la centrale Isle-Maligne	10
11	Présentation : Développement économique	11
12	Varia.....	11
13	Fin de la rencontre.....	11

Liste des annexes

Annexe 1 : Liste de présences	12
Annexe 2 : Ordre du jour	14
Annexe 3 : Présentation	16

1 MOT DE BIENVENUE ET TOUR DE TABLE

Louis-Michel Tremblay souhaite la bienvenue aux membres.

Un tour de table suit afin que tous puissent se présenter aux nouveaux visages autour de la table.

Il passe la parole à Patrice Bergeron pour le mot de bienvenue. Il souligne sa joie d'un retour des rencontres en présentiel.

2 PARTAGE SANTÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET COMMUNAUTÉ

Marie-Kim Bouchard prend la parole pour le partage santé, sécurité, environnement et communauté. Celui-ci met en lumière le mois de l'histoire autochtone.

Elle rappelle que les installations de Rio Tinto de la région se trouvent sur le Nitassinan des Pekuakamiulnuatsh.

La présentation complète de la rencontre est en annexe 3.

Questions - commentaires	Réponses
Serez-vous présent au cercle économique du 15-16 juin?	Oui, Sébastien Ross y sera.

3 VALIDATION DE L'ORDRE DU JOUR

Louis-Michel Tremblay valide la proposition d'ordre du jour avec les membres. Il est convenu de laisser le varia ouvert.

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

4 SUIVI DES ACTIONS

Louis-Michel Tremblay présente le tableau qui résume l'avancement des actions de suivi de la dernière rencontre du 25 février 2022.

Actions de suivi	Responsable	Échéancier	Suivi effectué
LOGISTIQUE CASE			
Évaluer la possibilité de faire une rencontre à la centrale Isle Maligne et une potentielle visite des installations	RT	D'ici la prochaine rencontre	En suivi
SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET REQUÊTES			
Faire le suivi des changements apportés aux CTG	RT	Prochaine rencontre	À l'ordre du jour

COMMUNAUTÉ			
Proposition de structure et de gestion d'un groupe Facebook CASE	RT	Pour la prochaine rencontre	Proposition d'ici la rencontre d'automne
Faire le suivi des activités du comité Observatoire : <ul style="list-style-type: none"> - Évaluer la possibilité d'impliquer des jeunes dans l'aménagement du futur sentier du belvédère - Vérifier l'admissibilité du projet d'aménagement de sentier avec Service-Québec - Étudier la possibilité d'intégrer des arbres et des arbustes fruitiers le long du sentier et de créer des synergies avec les Jardins Mistouk et les Butineurs qui pourraient participer à l'entretien du sentier 	RT et CJE	En suivi	Aller-voir réalisé avec les gens d'opération et évaluation préliminaire des coûts effectués

Projet d'observatoire

Marie-Kim Bouchard révèle que l'état d'abandon de l'observatoire est plus avancé que prévu et les coûts estimés pour mener les travaux sont plus élevés que prévu. Des bancs et des poubelles ont notamment été volés dans la dernière année. Il est maintenant question d'un projet de près de 100 000\$ et cela nécessite aussi un chargé de projet. Il ne sera donc pas possible de faire le projet cette année pour des questions de coûts, de sécurité et de disponibilité des équipes d'horticulture de la Ville d'Alma. Le projet n'est pas abandonné, mais reporté puisque les démarches et la planification faites jusqu'à maintenant ne sont pas perdues.

Marie-Kim Bouchard propose de faire un projet de corvée/horticulture à plus petite échelle pour cette année. Elle suggère la remise à neuf du kiosque à la Dam-en-Terre. Les membres sont d'accord.

Actions de suivi	Responsable	Échéancier
Organiser la remise à neuf du kiosque de la Dam-en-Terre	RT/CJE/Dam-en-Terre	Durant l'été
Assurer un suivi sur le projet d'observatoire	RT	D'ici la prochaine rencontre
Fournir la carte des sentiers d'été	Association Dam-en-Terre	Dès que possible

5 RETOUR SUR LA CRUE 2022

Marc-André Gagné de Énergies électriques de Rio Tinto fait un bref retour sur la crue du lac Saint-Jean au printemps 2022.

La présentation complète est disponible à l'annexe 3

Questions - commentaires	Réponses
Pourquoi ne pas garder la grande décharge plus haute, au lieu de la vider le plus possible ?	C'est impossible de garder la grande décharge à un niveau élevé si nous souhaitons réduire le niveau du lac. La gorge du lac St-Jean est en cause notamment.
Il faudrait dynamiter la gorge pour accroître la capacité de sortie d'eau. Est-ce que ce projet d'augmenter la capacité de sortie d'eau du lac est envisagé dans le futur?	Cet enjeu doit être abordé de façon collective. Nous opérons avec les conditions naturelles actuelles. Toutefois, nous rencontrons le comité des parties prenantes du lac St-Jean sous peu et ces questions seront abordées. Des autorisations seront également nécessaires et des enjeux de milieux naturels seront à considérer.

Actions de suivi	Responsable	Échéancier
Présenter l'avancement de la réflexion autour de la possibilité d'ouvrir la gorge du lac Saint-Jean ou d'autres solutions pour augmenter la capacité de sortie d'eau	RT et Énergie électrique	Prochaine rencontre

6 TOUR DE TABLE DES PARTENAIRES

Louis-Michel Tremblay invite les membres du CASE à partager les informations relatives à leur quartier, leur milieu ou leurs organisations.

Voisinage

Les résidents ont noté des bruits supérieurs à la norme, dont un événement le 4 avril en soirée.

Centre de la Dam-en-Terre

Mathieu Brassard dévoile les nouveautés qui seront mises en place pour la saison estivale 2022 :

- Cinq cool box ont remplacé des chalets en fin de vie;
- Une « pumtrack » remplacera le skatepark ;
- La location de kayak et de planches à pagaie sera possible sous peu

De plus, il annonce que le théâtre d'été de retour avec la troupe de théâtre Dreamteam.

Ville d'Alma

Denis Verette informe les membres que la ville a un nouveau directeur général, Frédéric Lemieux qui est l'ancien directeur général de la ville de Dolbeau-Mistassini.

Il explique également que le développement commercial est extrêmement difficile après la pandémie, avec notamment une pénurie de logements et de places en garderie.

Un certain enjeu existe au centre-ville concernant l'exode de commerces. Une annonce est à venir dans ce dossier.

CIDAL

Maxime Deschênes-Bouchard annonce que le développement d'un nouveau secteur industriel est en cours dans le sud de la ville.

Il informe également que le centre de transfert en extrusion a un nouvel occupant, soit Metra aluminium, qui devra assurer la mise à niveau des équipements.

La CIDAL offre maintenant un service de dotation pour trouver de la main-d'œuvre. Il s'agit d'un service d'accompagnement gratuit de recrutement à l'international. Ce projet est réalisé en partenariat avec Investissement Québec.

Des démarches sont menées actuellement pour la création d'un centre de transbordement ferroviaire pour la MRC Lac-St-Jean-Est sur le territoire d'Alma. Un mandat a été accordé à la firme Raymond Chabot Grant Thornton pour étudier la faisabilité et les entreprises du secteur seront sondées concernant leurs besoins potentiels par rapport à une telle infrastructure.

Chambre de commerce et d'industrie Lac-Saint-Jean-Est

Jessica Beaupré explique que le déménagement de Desjardins à la place Saint-Luc sert à consolider 200 emplois et résoudre des problèmes de locaux. Il s'agira du premier « hub Desjardins », un projet visionnaire (10 ans). Des discussions ont lieu avec la Ville pour des projets dans le bâtiment du centre-ville.

La Suite Desjardins annoncera également des développements, puisque des locaux seront disponibles à Métabetchouan-Lac-à-la-Croix.

Elle informe aussi les membres de la tenue du 33^e tournoi de golf de la chambre de commerce le 3 juin dernier.

Un événement sur le repeuplement s'est tenu le 8 juin dernier, en collaboration avec la Chambre de commerce et d'industrie Saguenay-Le-Fjord.

Elle explique aussi que les diners-conférences sont revenus à l'agenda.

Questions - commentaires	Réponses
Y a-t-il eu des plaintes ou des événements notables le 4 avril en soirée (20-21h)? C'était comme si on était dans l'usine avec les portes ouvertes. Il y avait un bruit intermittent durant 2-3 jours.	Nous allons faire un suivi pour voir si des dates peuvent être identifiées. Les commentaires des citoyens sont un apport précieux pour identifier des problèmes possiblement inconnus des équipes.

	Les gens sont invités à communiquer directement avec RT lorsque les bruits sont entendus.
--	---

Actions de suivi	Responsable	Échéancier
Effectuer un suivi sur les bruits du 4 avril 2022	RT	Pour la prochaine rencontre

7 DÉVELOPPEMENTS RÉCENTS RTA

Louis-Michel Tremblay cède la parole à Patrice Bergeron qui présente les points des derniers développements suivants :

Marché de l'aluminium

Patrice Bergeron présente les grandes lignes concernant le marché de l'aluminium

Les prix du métal gris, le « LMU », ont atteint des sommets et se stabilisent actuellement autour de 2 700 US\$ la tonne (2 752 US\$/t). La prime Midwest, elle, est à 749,52\$. Le ralentissement de la production de la Chine et la diminution de la demande en raison du confinement des grandes villes chinoises ont fait diminuer le prix de l'aluminium.

La tendance est à l'aluminium vert, le recyclage et les énergies renouvelables. Des créneaux dans lesquels Rio Tinto est bien positionné. Les compétiteurs avancent également dans le créneau de l'aluminium vert et il faut que Rio Tinto se concentre sur les produits de niche.

ELISIS s'en vient l'an prochain et c'est un bon exemple de comment Rio Tinto peut être pionnières en la matière.

Portes ouvertes pour recruter des électros : une première dans la région !

Rio Tinto, en partenariat avec le syndicat, a accueilli une dizaine de potentiels candidats électros mercredi soir à l'Usine Alma.

Projet d'augmentation d'ampérage

À la fin mai, le jalon important de 414kA a été atteint dans le cadre du projet d'augmentation d'ampérage. L'Usine Alma produit désormais son aluminium à un ampérage de 414 000 ampères. Cette augmentation d'ampérage représente plusieurs tonnes de métal en plus par année.

Visite de Hexan

Rio Tinto recevra la visite de Hexan, une compagnie norvégienne de câble sous-marin, la semaine prochaine. Il s'agit d'un client potentiel très prometteur qui permettra de décarboner l'approvisionnement en énergie de communautés insulaires notamment.

Cuves AP60

Patrice Bergeron explique que le Projet des 16 cuves AP60 prévu au Complexe Jonquière est actuellement sur pause afin de mener des études pour s'assurer que les salles de cuves permettront d'ajouter d'autres salles de cuves éventuellement (configurations des bâtiments).

8 BONS COUPS : COMMUNAUTÉ ET OPÉRATIONS

Marie-Kim Bouchard, conseillère Communautés et performance sociale de l'usine Alma, prend la parole pour présenter les points en lien avec la communauté :

Création du Comité VIBE (Vie en Installation et Bien-Être)

L'usine d'Alma a créé un comité unissant des employés cadres et syndiqués afin de créer des activités et initiatives à l'intérieur de l'installation. Le comité paritaire permettra également de travailler sur l'implication des employés dans des projets avec la communauté. Le comité est composé d'une dizaine d'employés.

Jardins Mistouk

Le partenariat entre l'Usine d'Alma et les Jardins Mistouk se poursuit pour la deuxième année avec un soutien de 25 000 \$. Le kiosque pour la vente aux employés débutera dans la semaine du 20 juin si tout va bien.

Rencontre avec la mairesse

Patrice Bergeron et Sébastien Ross ont rencontré la mairesse d'Alma Sylvie Beaumont en mai afin de discuter des différents dossiers en cours dans les installations de Rio Tinto. Une visite de l'usine est prévue avec la mairesse prochainement.

Remise des montants aux organismes : Arrêter et demander de l'aide en matière de sécurité

Les montants recueillis dans le cadre du programme de sécurité « Arrêter et demande de l'aide » ont été remis aux organismes que les employés ont sélectionnés. Les trois organismes choisis par l'Usine Alma sont :

- Centre de prévention du suicide 02 : 9 620\$
- La Nichée : 1 430\$
- La Marmite fumante : 4 030 \$

Marie-Kim Bouchard explique que la remise de jetons se fait aussi sur le chantier ELISIS et qu'ils remettront 6 000\$ à la maison de répit d'Alma.

Retour des visites d'usine

Les visites organisées en collaboration avec Tourisme Alma Lac-St-Jean sont de retour pour l'été 2022. Elles seront offertes du 20 juin au 19 août. L'activité est gratuite.

Campagne de sensibilisation

Une campagne de sensibilisation aura lieu prochainement afin de sensibiliser les gens concernant le passage sur la voie ferrée du pont de l'Isle Sainte-Anne. La campagne vise

également les comportements dangereux tels que les sauts à partir des installations jusque dans la rivière. Un agent Garda sera sur place pour faire de la sensibilisation auprès des intrus. Marie-Kim Bouchard rappelle qu'il s'agit d'une propriété privée du Roberval-Saguenay (filiale de Rio Tinto) et qu'il y a des enjeux importants de sécurité.

Questions - commentaires	Réponses
<p>Certains pays européens veulent réglementer les rebuts d'aluminium pour ne plus les exporter à des fins de recyclage. Est-ce que le Québec et le Canada sont capables de traiter l'ensemble de leurs rebuts?</p>	<p>Notre marché, c'est les États-Unis, mais il n'y a pas encore de régularisation à ce niveau pour le moment. L'avantage d'Alma est la distance. On n'entend pas parler de rebuts d'aluminium qui sortiraient du continent pour être recyclés ailleurs. L'usine de Shawinigan et le nouveau four à Laterrière sont des exemples de la capacité de Rio Tinto à recycler le métal.</p> <p>Il y a déjà beaucoup de récupération en Amérique. La nécessité d'une régularisation n'est donc pas vraiment là.</p>
<p>Avez-vous des employés à Alma qui viennent de l'international?</p>	<p>À notre connaissance non, mais on a des professionnels internationaux qui viennent ponctuellement.</p> <p>Une collaboration serait envisageable entre la CIDAL et Rio Tinto pour le recrutement international, le suivi, l'accompagnement et l'intégration au milieu</p>

Actions de suivi	Responsable	Échéancier
<p>Planifier une réflexion collective autour de la question de recrutement et intégration de la main-d'œuvre étrangère (contacter Mylène Girard)</p>	<p>RT</p>	<p>Prochaine rencontre</p>
<p>Transmettre la préoccupation des petites PME du secteur qui appréhendent les campagnes de recrutement de grands employeurs comme Rio Tinto à l'équipe des RH</p>	<p>RT</p>	<p>Dès que possible</p>
<p>Partager les visuels et documents de sensibilisation à la sécurité ferroviaire aux membres</p>	<p>TES</p>	<p>Dès que possible</p>

9 SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET REQUÊTES

Marie-Kim Bouchard présente les points de suivi environnemental suivants :

Retour sur les plaintes et requêtes – Depuis le 25 février

Le résident de la rue Melançon qui avait indiqué, le 22 avril 2022, que l'usine faisait plus de bruit selon lui a été contacté afin de lui expliquer les projets de réduction du bruit réalisés et en cours

Suivi des travaux de remplacement des silencieux au CTG

Les silencieux du centre de traitement des gaz (CTG 3) et du Centre de traitement des fumées (CTF) ont été changés. Des gains en termes de réduction du bruit émis ont été mesurés suite à ces remplacements.

Les travaux d'ingénierie de remplacement des silencieux du CTG 2 progressent bien et Rio Tinto vise la réalisation des travaux à l'automne. Cependant, les délais de livraison actuels pourraient retarder le chantier en 2023.

Au total, il s'agit d'un programme d'une valeur totale de 8M\$.

Station mobile d'échantillonnage urbain – Dam-en-Terre

Des travaux de réfection de la toiture de la station urbaine de suivi de la qualité de l'air située dans le quartier de la Dam-en-Terre sont en cours. Les travaux sont prévus du 24 mai au 1^{er} juillet.

Les suivis environnementaux sont assurés par une station mobile d'échantillonnage durant les travaux.

La présentation détaillée se retrouve en annexe 3.

10 PRÉSENTATION : MISE À JOUR DE LA MODERNISATION DE LA CENTRALE ISLE-MALIGNE

Marc-André Gagné d'Énergies électriques de Rio Tinto présente une mise à jour sur le projet de Modernisation de la Centrale Isle Maligne.

Il informe aussi les membres que Énergies électriques sera présent à la fête de quartier d'Isle Maligne qui aura lieu le 11 juin, de même que des représentants de l'usine d'Alma.

La présentation complète est disponible à l'annexe 3

Questions - commentaires	Réponses
Ce n'est pas juste un canal de dérivation?	Non il va avoir une pelle pour gérer le débit
Des estacades de glace comme ça, est-ce que ça se fait ailleurs?	Oui, nous en avons d'ailleurs une à la centrale Chutes-des-Passes. Ce sont des câbles sous-marins qui retiennent le tout en place.
Quelle est la profondeur de cette chaîne ou câble ?	Le câble sera à deux mètres de profondeur et cela ne devrait pas avoir d'impact sur la navigation.

11 PRÉSENTATION : DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

Emmanuel Bergeron présente les activités du département Développement Économique Régional (DER) de Rio Tinto.

La présentation complète est disponible à l'annexe 3

12 VARIA

Lieu d'accueil des rencontres 3 et 4

Les prochaines rencontres du CASE se tiendront le 30 septembre à la Capitainerie de la Dam-en-Terre et le 25 novembre à la centrale Isle-Maligne d'Énergie électrique.

Mise à jour sur le projet de sentier de course

Marie-Kim Bouchard informe que le plus gros des travaux débutera d'ici la fin juin en collaboration avec le Roberval-Saguenay et l'inauguration est prévue pour le mois de juillet. Il s'agit d'une piste de 7 km.

Actions de suivi	Responsable	Échéancier
Communiquer les informations sur l'inauguration et l'utilisation de la piste de course aux membres	RT	Lorsque la piste sera prête

13 FIN DE LA RENCONTRE

Patrice Bergeron remercie les membres pour leur présence, leur engagement et leur écoute. La rencontre se termine à 16 h 00.

Production du compte rendu
Pier-Luc Dufour, Transfert Environnement et Société
Chargé de projet

Annexe 1 : Liste de présences

Liste des présences du CASE virtuel — 10 juin 2022

Organisation	Nom	Présent	Absent
Ville d'Alma — Élu	M. Yves Gilbert		X
Ville d'Alma — Élu	Mme François Carrier		X
Ville d'Alma Directeur urbanisme	M. Denis Verrette	X	
Représentation secteur Chemin des Éperviers	M. Jacques Turcotte		X
Représentante du secteur rang Melançon	M. Jean-Sébastien Harvey	X	
Représentant du chemin de la Dam-en-Terre	Mme Marlène Bouchard (Clermont Gilbert)	X	
Complexe touristique de la Dam-en-Terre	M. Mathieu Brassard	X	
UPA	M. André Bouchard		X
Conseil régional de l'environnement et du développement durable (CREDD)	Mme Alexandra Duperré		X
Agriculteur	M. Éloi Truchon		X
Corporation d'innovation et de développement Alma — Lac- Saint-Jean Est (CIDAL)	M. Maxime Deschênes-Bouchard	X	
Chambre de commerce et d'industrie Lac-Saint-Jean-Est (CCI LSJE)	Mme Jessika Beaupré	X	
Carrefour jeunesse emploi	Mme Mylène Girard		X
Rio Tinto — Énergie Électrique	M. Marc-André Gagné	X	
Rio Tinto — Représentant employé	M. André Boudreault		X
Rio Tinto	M. Patrice Bergeron, directeur des opérations, usine Alma	X	
Rio Tinto	Mme Marie-Kim Bouchard, Conseillère Communautés et performance sociale	X	
Rio Tinto	Mme Maude Boily, Stagiaire Communautés et performance sociale	X	
Rio Tinto	M. Alexandre Ouellet, Conseiller Environnement, usine Alma		X
FACILITATEUR			
Transfert Environnement Société	M. Louis-Michel Tremblay, conseiller principal, facilitateur	X	
Transfert Environnement Société	M. Pier-Luc Dufour, chargé de projet, secrétaire de réunion	X	

Annexe 2 : Ordre du jour

COMITÉ CASE
10 juin 2022 13 h à 16 h
Complexe de la Dam-en-terre

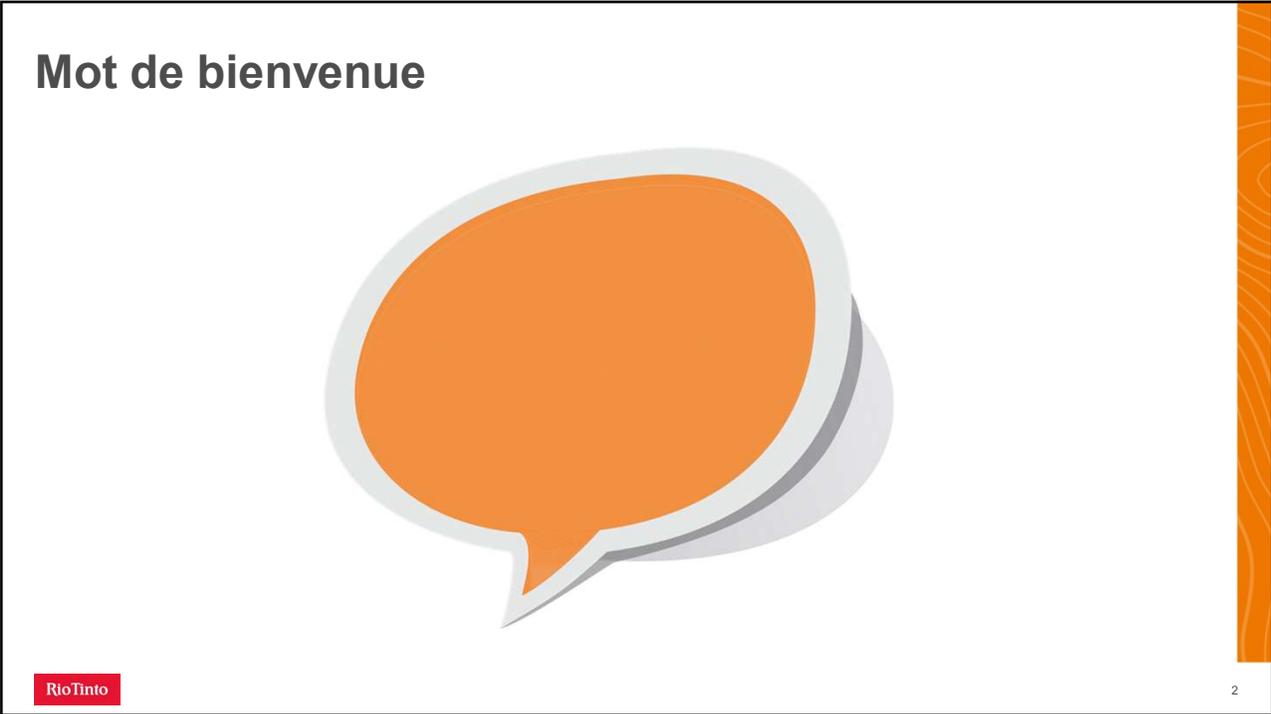
Ordre du jour

		Nature	Intervenant
13 h 00	1 – Mot de bienvenue et partage Santé, Sécurité, Environnement et Communauté		Louis-Michel Tremblay Patrice Bergeron
13 h 05	2 – Validation de l'ordre du jour	Décision	Louis-Michel Tremblay
13 h 10	3 – Suivi des actions	Discussion	Louis-Michel Tremblay
13 h 20	4 – Retour sur la crue 2022	Information	Marc-André Gagné
13 h 30	5 – Tour de table des partenaires	Information/ Discussion	Membres
13 h 55	6 – Développement récents Rio Tinto	Information/ Discussion	Marie-Kim Bouchard Patrice Bergeron
14 h 15	7 – Suivi environnemental et requêtes	Information/ Discussion	Marie-Kim Bouchard
14 h 30	Pause		
14 h 45	8 – Mise à jour sur le projet de Modernisation de la Centrale Isle Maligne	Information/ Discussion	Marc-André Gagné
15 h 15	9 – Présentation: Développement économique régionale	Information/ Discussion	Emmanuel Bergeron
15 h 45	10 – Varia	Information	Louis-Michel Tremblay
16 h	11 – Fin de la rencontre		

Annexe 3 : Présentation



1



2

Validation de l'ordre du jour



3

Ordre du jour

		Nature	Intervenant
13 h 00	1 – Mot de bienvenue et partage Santé, Sécurité, Environnement et Communauté		Louis-Michel Tremblay Patrice Bergeron
13 h 05	2 – Validation de l'ordre du jour	Décision	Louis-Michel Tremblay
13 h 10	3 – Suivi des actions	Discussion	Louis-Michel Tremblay
13 h 20	4 – Retour sur la crue 2022	Information	Marc-André Gagné
13 h 30	5 – Tour de table des partenaires	Information/ Discussion	Membres
13 h 55	6 – Développement récents Rio Tinto	Information/ Discussion	Marie-Kim Bouchard Patrice Bergeron
14 h 15	7 – Suivi environnemental et requêtes	Information/ Discussion	Marie-Kim Bouchard
14 h 30	Pause		
14 h 45	8 – Mise à jour sur le projet de Modernisation de la Centrale Isle Maligne	Information/ Discussion	Marc-André Gagné
15 h 15	9 – Présentation: Développement économique régionale	Information/ Discussion	Emmanuel Bergeron
15 h 45	10 – Varia	Information	Louis-Michel Tremblay
16 h	11 – Fin de la rencontre		

4

Mois national de l'histoire autochtone

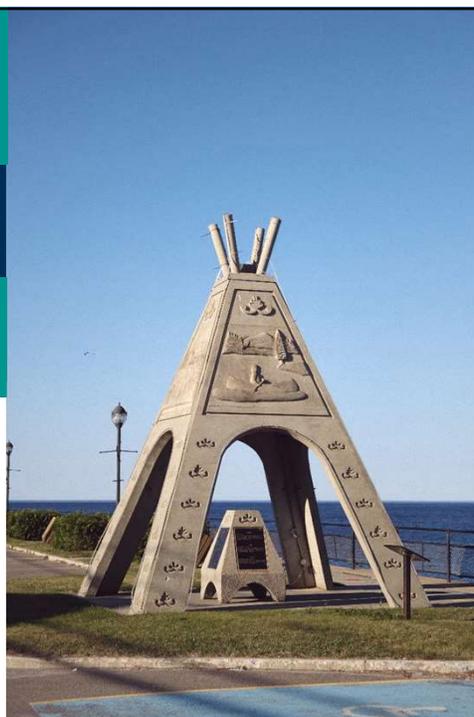
En juin, nous comméorons le Mois national de l'histoire autochtone. Il s'agit d'un moment propice pour faire le point sur l'importance de la réconciliation avec nos partenaires des Premières Nations, et ce, partout dans le monde.

Le 21 juin marque la Journée nationale des peuples autochtones.

Les installations de Rio Tinto Aluminium au Saguenay-Lac-Saint-Jean sont situées sur le **Nitassinan** (territoire ancestral) des Pekuakamiulnuatsh.

Le lac Saint-Jean représente le cœur de l'identité des habitants de la Première Nation des Pekuakamiulnuatsh.

RioTinto



5

Suivi des actions

Description du suivi	Responsable	Échéance	Suivis effectués
LOGISTIQUE CASE			
Évaluer la possibilité de faire une rencontre à la centrale Isle Maligne et une potentielle visite des installations	RT	D'ici la prochaine rencontre	En suivi

Description du suivi	Responsable	Échéance	Suivis effectués
SUIVI DES REQUÊTES ET ENVIRONNEMENT			
Faire le suivi des changements apportés aux silencieux des CTG	RT	Prochaine rencontre	Reporté en septembre. Étapes d'ingénierie en cours

RioTinto

© Rio Tinto 2017

6

Suivi des actions

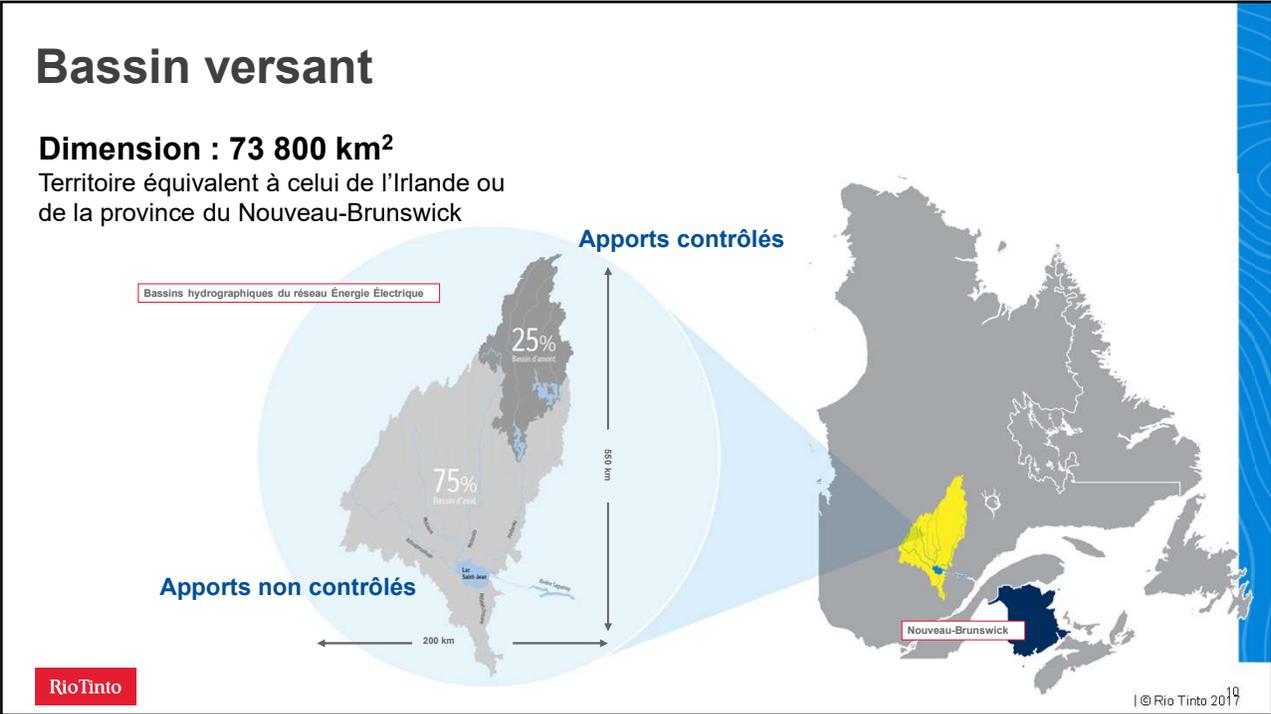
Description du suivi	Responsable	Échéance	Suivis effectués
COMMUNAUTÉ			
Proposition de structure et de gestion d'un groupe Facebook CASE	RT	Pour la prochaine rencontre	En suivi
Faire le suivi des activités du comité Observatoire : - Évaluer la possibilité d'impliquer des jeunes dans l'aménagement du futur sentier du belvédère - Vérifier l'admissibilité du projet d'aménagement de sentier avec Service-Québec - Étudier la possibilité d'intégrer des arbres et des arbustes fruitiers le long du sentier et de créer des synergies avec les Jardins Mistouk et les Butineurs qui pourraient participer à l'entretien du sentier	RT et CJE	En suivi	Aller-voir réalisé avec les gens d'opération et évaluation préliminaire des coûts effectué

Suivi des actions

Description du suivi	Responsable	Échéance	Suivis effectués
PROJETS RIO TINTO - SENTIERS			
Diffuser la carte des sentiers d'été aux employés de Rio Tinto	RT	Dès que la carte sera prête	En cours - prévu à l'été

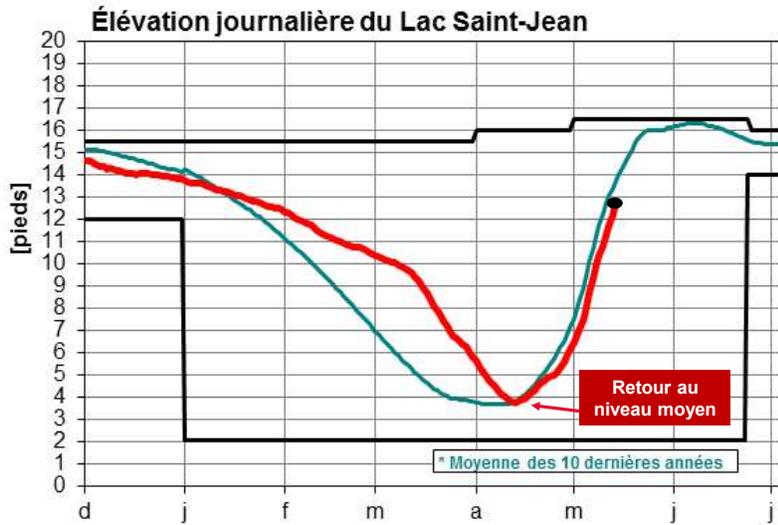


9



10

Le lac Saint-Jean au 14 mai (avant événement de pluie historique)



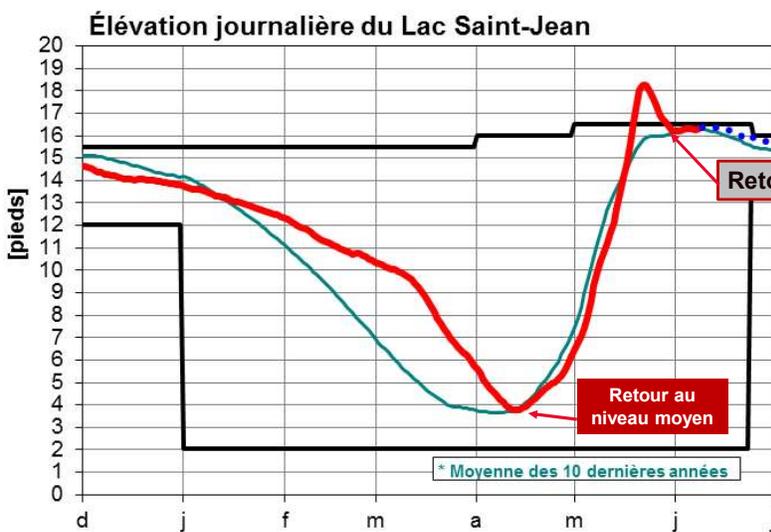
Niveau (14 mai) :
12.7 pi. (100.39 m)
(-1 pi. vs normale)

RioTinto

© Rio Tinto 2017

11

État du lac Saint-Jean au 8 juin



Niveau 8 juin :
16.30 pi. (101.48 m)

Retour < 16.5 pi. [29 mai AM]

Niveau maximum atteint le 22
mai à 18h :
18,27 pieds

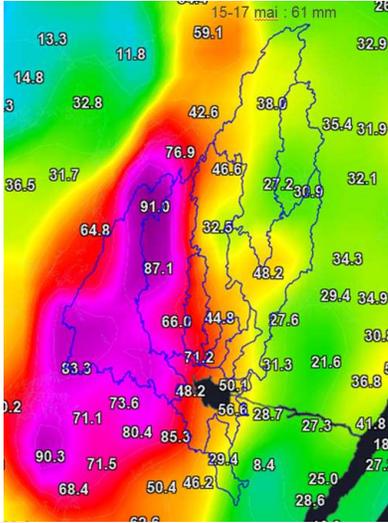
RioTinto

© Rio Tinto 2017

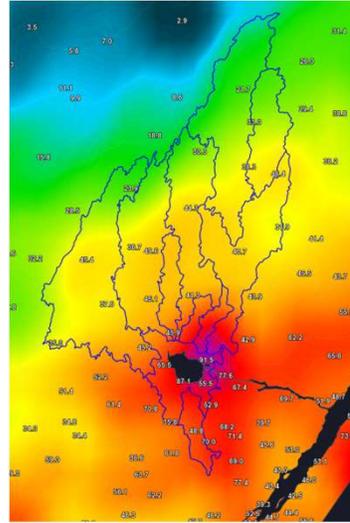
12

2 événements météo

15-17 mai : 61 mm



26-28 mai : 44 mm



RioTinto

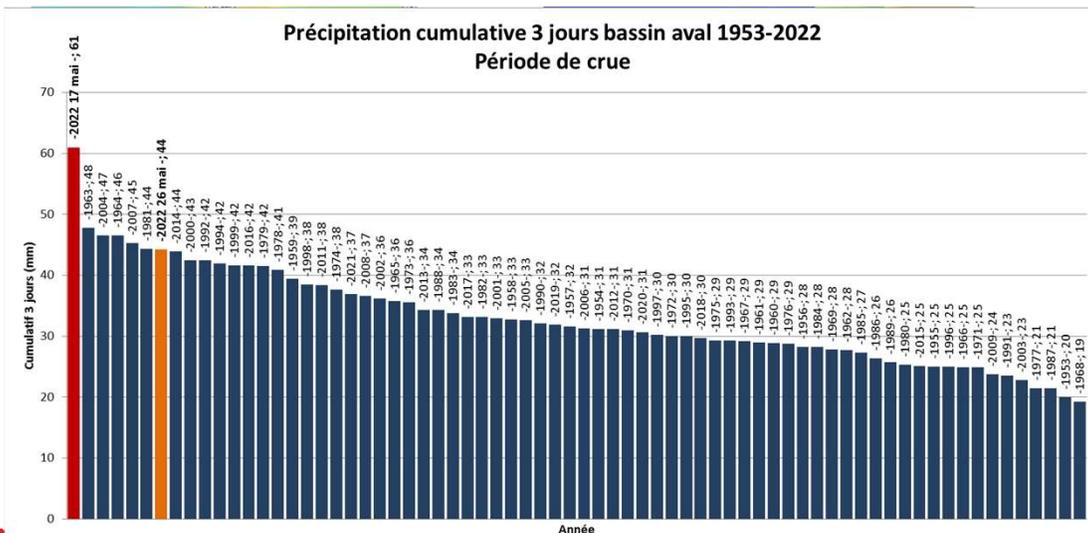
© Rio Tinto 2017

13

2 événements météo

15-17 mai : 61 mm

26-28 mai : 44 mm

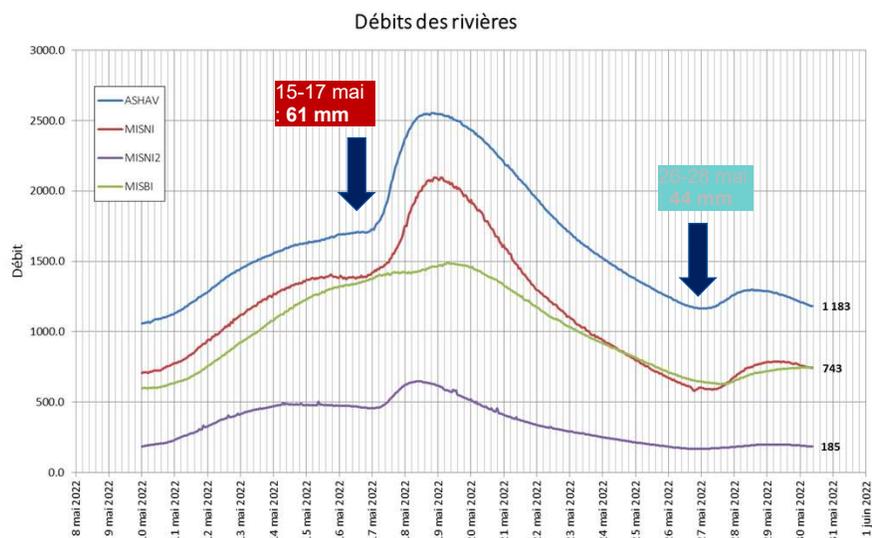


RioTinto

© Rio Tinto 2017

14

Rivières – 30 mai à 9 h



RioTinto • Poursuite descente sur les grandes rivières

15

Capacité max. de débit sortant fonction hauteur du LSJ

PD



100 % ouvert pour contrôler la montée du lac

RioTinto

GD



Principale restriction = Gorge



Effet Gorge
 LSJ : 18.27 pi.
 GD : 6.36 pi.
 Écart : -11.91 pi.

Nom	Rivière	Nombre vannes
No. 5	Petite Décharge	2
No. 7	Petite Décharge	3
No. 4	Grande Décharge	11
No. 3	Grande Décharge	12
No. 1	Grande Décharge	6
Total		34

© Rio Tinto 2017

16

Pour suivre les opérations d'Énergie Électrique et nous joindre...

Notre approche : une communication régulière, proactive et collaborative



energie.riotinto.com

Consultez nos dernières infolettres À prop'EAU et abonnez-vous :
energie.riotinto.com/infolettres



Rio Tinto - Énergie Électrique

Communications.ee@riotinto.com

Téléphone :

Pour information : 418 668-0151

Urgence (CCR) : 418 662-1840



© Rio Tinto 2017

22

**Question
et
période d'échanges**



23

23

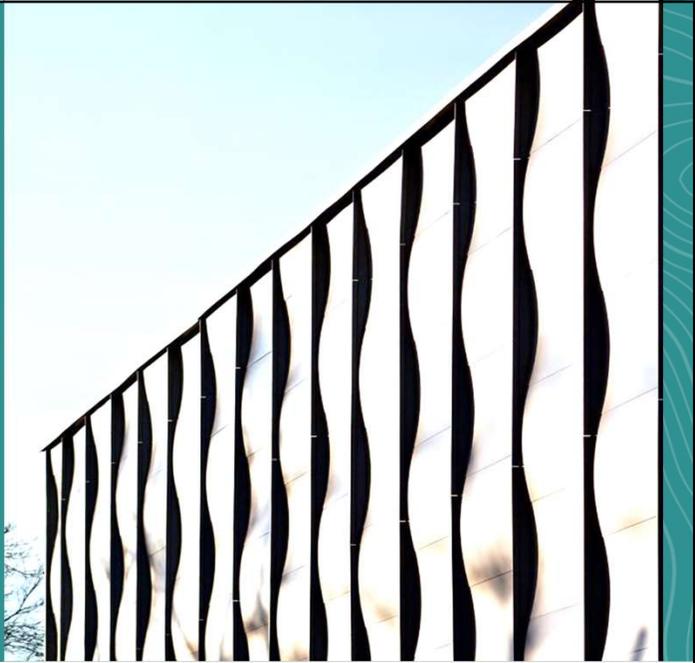
Tour de table des partenaires



Tour de table des partenaires

- Résidents
- Organismes récréotouristiques (Dam-en-Terre)
- Organisme économiques (CIDAL, CCI LSJE)
- Carrefour jeunesse emploi
- Ville d'Alma
- Organismes environnementaux (CREDD)
- Union des producteurs agricoles

Développements récents



RioTinto

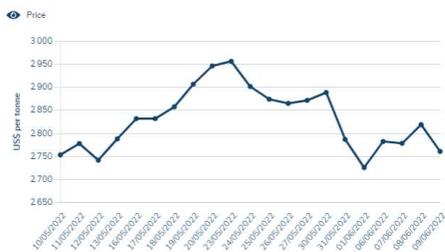
26

26

Marché de l'aluminium

Prix de l'aluminium LME et prime Midwest **2 752 US\$/T**
Midwest : 749,52\$
 (9 juin 2022)

LME Aluminium Closing Prices graph



RioTinto

Novelis unveils plans for \$2.5B aluminum recycling plant

Published: May 11, 2022
 Updated: May 20, 2022
 by Jared Raben



EGA to supply CelestiAL solar aluminium to parts maker Hammerer Aluminum Industries

Published 21st April, 2022 by Zahra Awan



Mohammed bin Rashid Al Maktoum Solar Park | Fotocredit: Dubai Electricity and Water Authority

27

Développements récents

Portes ouvertes pour recruter des électros : une première dans la région !

Nous avons accueilli une dizaine de potentiels candidats électros mercredi soir à l'Usine Alma.

Une belle rencontre en collaboration avec le syndicat !



RioTinto

Projet d'augmentation d'ampérage

Nous avons atteint à la fin mai le jalon important de 414kA dans la projet d'augmentation d'ampérage. L'Usine Alma produit désormais son aluminium a un ampérage de 414 000 ampères.

Un travail colossal de toutes les équipes pendant près de deux ans suite à la réfection des fours à cuisson des anodes. Cette augmentation d'ampérage représente de tonnes de métal en plus par année.



Création du Comité VIBE (Vie en Installation et Bien-Être)

Nous avons créé un comité unissant des employés cadres et syndiqués afin de créer des activités et initiatives à l'intérieur de l'installation. Le comité paritaire permettra également de travailler sur l'implication des employés dans des projets avec la communauté.

Le comité est composé d'une dizaine d'employés. C'est la première fois qu'un tel comité se forme depuis le lock-out en 2012.

Comité Vibe



28

28

Communauté

Jardins Mistouk

Le kiosque pour les employés débutera dans la semaine du 20 juin si tout va bien.

Le partenariat se poursuit pour la 2^e année avec un soutien de 25 000 \$.



RioTinto

Rencontre avec la mairesse

Patrice Bergeron et Sebastien Ross ont rencontré la mairesse Sylvie Beaumont en mai afin de discuter des différents dossiers en cours dans nos installations. Une belle rencontre sous le signe de la collaboration !

Une visite de l'usine est prévue avec la mairesse prochainement.



Remise des montants aux organismes : Arrêter et demander de l'aide en matière de sécurité

Nous sommes allés remettre les montants pour les organismes que les employés ont sélectionnés dans le cadre du programme de sécurité « Arrêter et demande de l'aide ».

Trois organismes étaient choisis par l'Usine Alma :

- Centre de prévention du suicide 02 : 9 620\$
- La Nichée : 1 430\$
- La Marmite fumante : 4 030 \$



29

Les visites industrielles sont de retour!

20 JUIN AU 19 AOÛT 2022
Lundi au vendredi – 2 visites par jour

RioTinto

Activité gratuite!

TOURISME
ALMA - LAC-SAINT-JEAN

Réservez votre place!

1 877 668-3611
tourismealmalsj.com

30

**Suivi
environnemental
et requêtes**

RioTinto

31

31

Retour sur les plaintes et requêtes – Depuis le 25 février

- 22 avril 2022 – Un résident de la rue Melançon indique que l'usine fait plus de bruit selon lui et désire avoir plus d'informations sur les actions en cours.
 - **Action 1** : Contacter le résident pour lui expliquer les projets réduction du bruit réalisé et en cours.

Suivi des travaux de remplacement des silencieux au CTG

Rappel:

- Les silencieux du centre de traitement des gaz (CTG 3) et du Centre de traitement des fumées (CTF) ont été changés.
- Des gains en termes de réduction du bruit émis ont été mesurés suite à ces remplacements.

À venir:

- Les travaux d'ingénierie de remplacement des silencieux du CTG 2 progressent bien et nous visons la réalisation des travaux à l'automne.
- Par contre, les délais de livraison actuels pourraient retarder le chantier en 2023.

Station mobile d'échantillonnage urbain – Dam-en-Terre

- Des travaux de réfection de la toiture de la station urbaine de suivi de la qualité de l'air située dans le quartier de la Dam-en-Terre sont actuellement en cours.
- Durée des travaux: 24 mai au 1^{er} juillet
- Les suivis environnementaux sont assurés par une station mobile d'échantillonnage (encerclée en rouge ci-dessous) durant les travaux.



34

Pause



35

RioTinto

Rencontre Comité CASE

Modernisation de la Centrale Isle-Maligne
Énergie Électrique, Saguenay-Lac-St-Jean

Juin 2022

RioTinto



36

Objectifs

1. Présenter le programme d'investissements majeurs de modernisation de la Centrale Isle-Maligne
2. Présentation du projet à l'étude à l'évacuateur 4
3. Échange et questions suite à la présentation



RioTinto

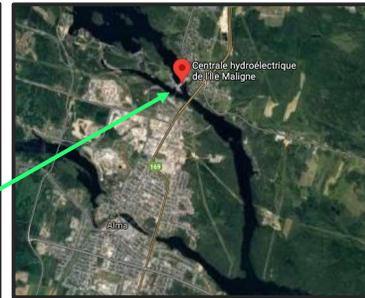
Modernisation de la Centrale Isle-Maligne | 2022

37

37

La Centrale Isle-Maligne (CIM) : un actif essentiel

- La plus ancienne centrale du réseau hydroélectrique de Rio Tinto
- Depuis 1926, un rôle essentiel dans la **gestion du niveau du lac Saint-Jean** et dans le futur de la **production d'aluminium à faible empreinte carbone**



La Centrale Isle-Maligne est située à la sortie du lac Saint-Jean, à Alma.

38

Un programme de modernisation avec un potentiel d'investissement majeur

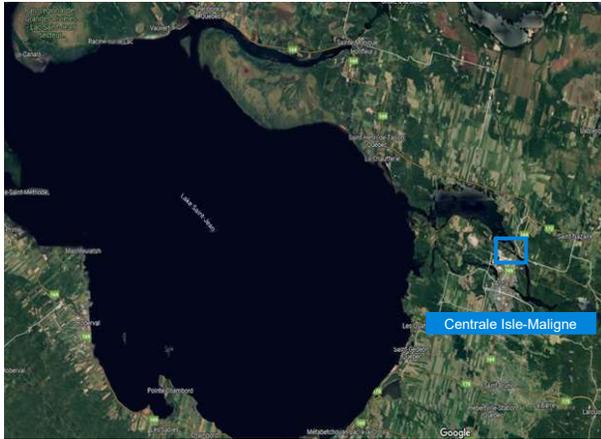
- Notre priorité : Maintenir la **sécurité** du public et de nos employés
- Répondre aux besoins pour la production d'aluminium
- Consolider les **emplois**
- Durée prévue des travaux plus de 10 ans



Le programme de modernisation de la Centrale Isle-Maligne comprend plusieurs projets, dont certains sont débutés et d'autres sont encore à définir.

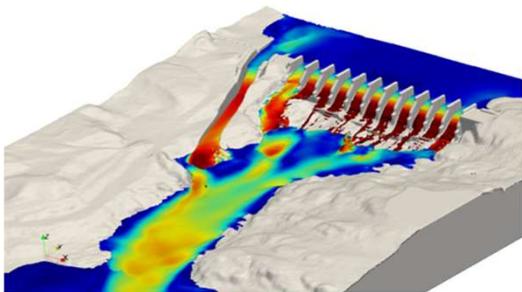
39

Localisation Centrale Isle-Maligne et évacuateur #4

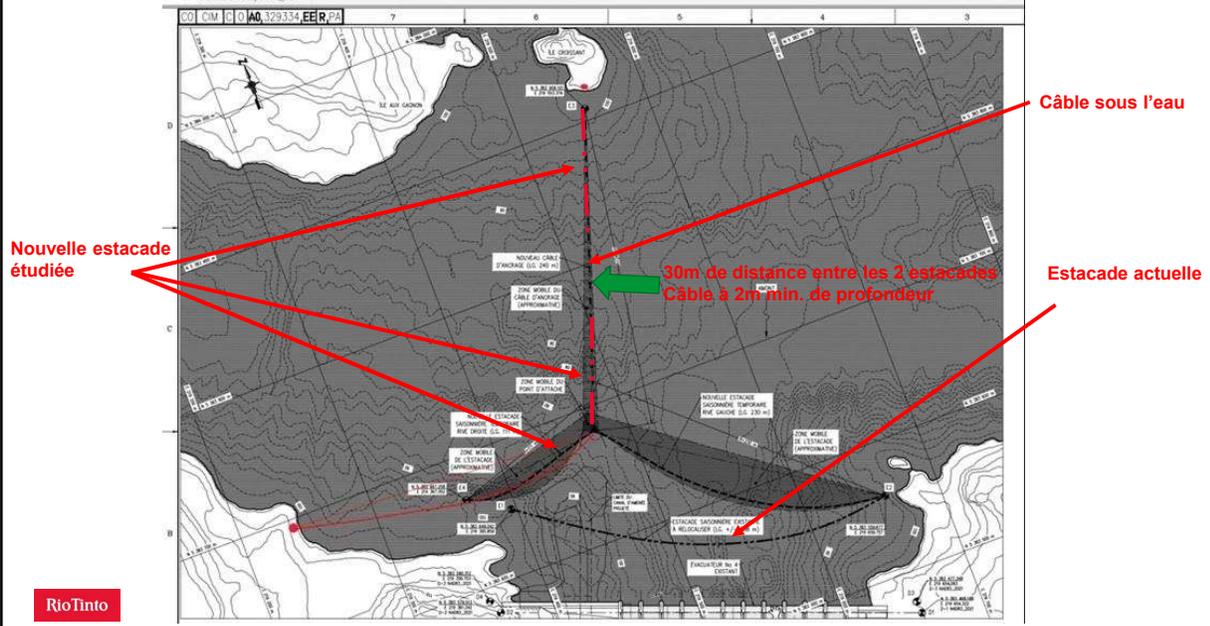


Une nouvelle vanne est nécessaire à l'évacuateur 4

- Pour assurer la sécurité du public
- Maintenir la capacité actuelle de contrôle du lac St-Jean pendant les travaux de modernisation de la Centrale Isle-Maligne.



Modification estacade– secteur Dam-en-Terre

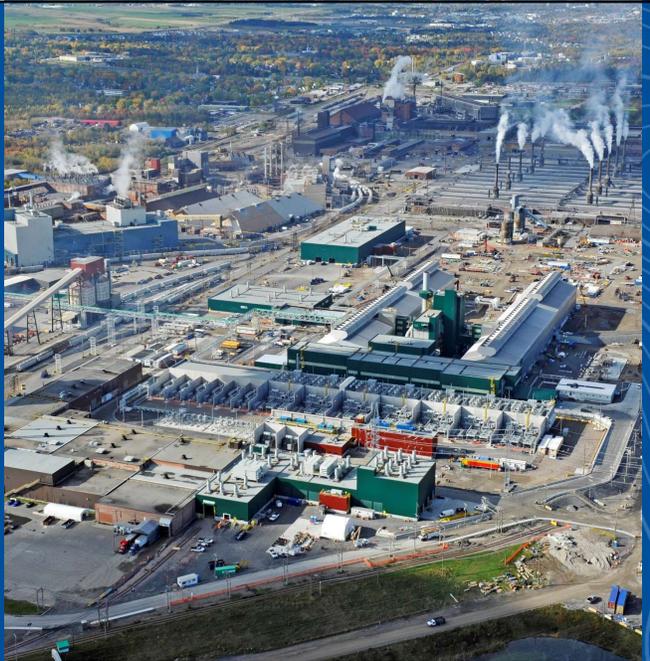


45

Questions?

47

Développement économique régional



RioTinto

48

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le DER...

... sans jamais avoir osé le demander !



Rencontre comité CASE
Alma 10 juin 2022

RioTinto

49

RioTinto

Développement économique régional (DER)

Avril 2022

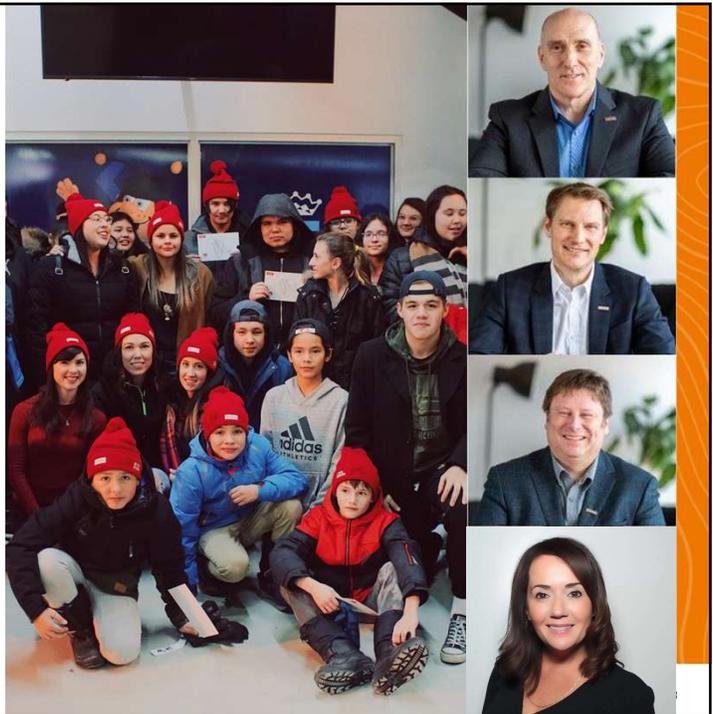


50

Mission du DER

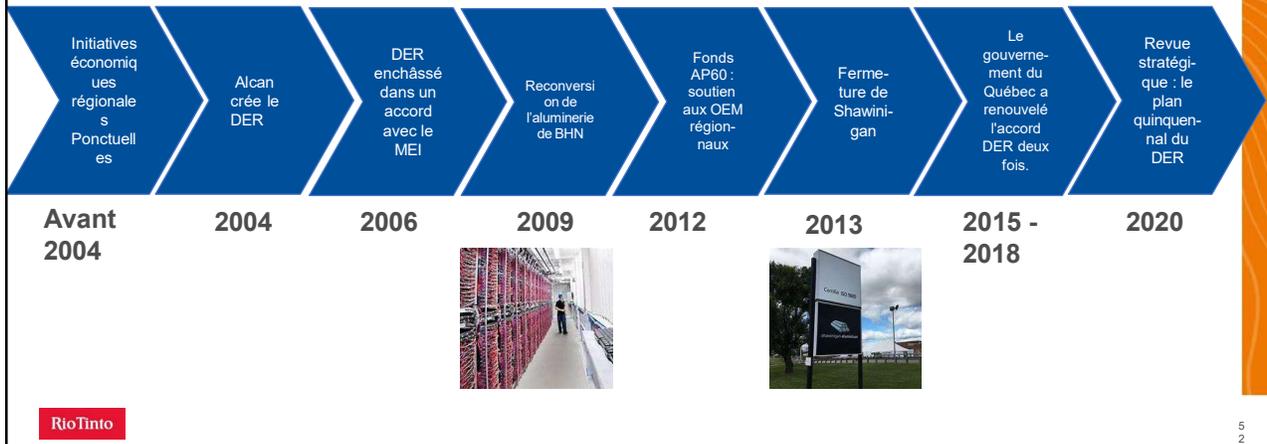
La mission du DER est d'agir comme un catalyseur du développement socio-économique de nos communautés d'accueil.

RioTinto



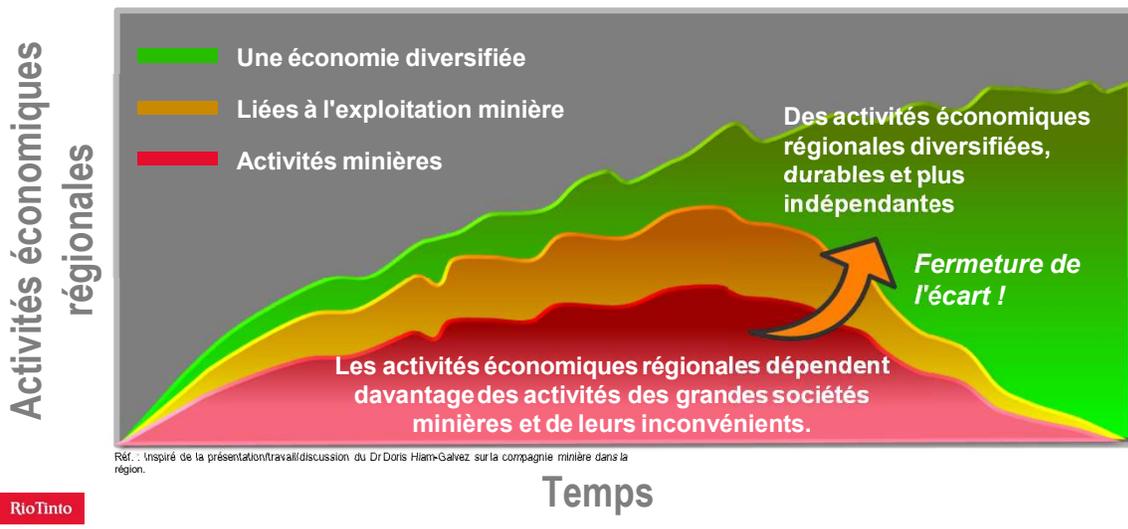
51

Intérêt de longue date pour le soutien au développement économique de la région



52

Soutenir des activités économiques régionales diversifiées et indépendantes



53

Rio Tinto Aluminium actif dans le développement économique du Saguenay–Lac-Saint-Jean

650M\$

investis dans nos installations au Saguenay–Lac-Saint-Jean en 2021

+4 000

emplois directs au Saguenay–Lac-Saint-Jean

+1 500

fournisseurs au Québec

3,2M\$

investis en dons et commandites au Saguenay–Lac-Saint-Jean

4M\$ en

soutien au développement économique régional

65 partenariats actifs

RioTinto

5

4

54

Le DER : un catalyseur pour le développement socio-économique de nos communautés d'accueil

- Avantage du premier arrivé (*EMILY*)
 - Tirer parti des leviers de financement public pour les entreprises
- Recherche active des opportunités
 - Maintenir une proximité avec incubateurs et centres de technologie et d'innovation
 - Tirer parti de nos réseaux externe et interne étendus
 - Demeurer visible et accessible dans le milieu des affaires
- Alignement avec la stratégie globale de Communauté et performance sociale



RioTinto

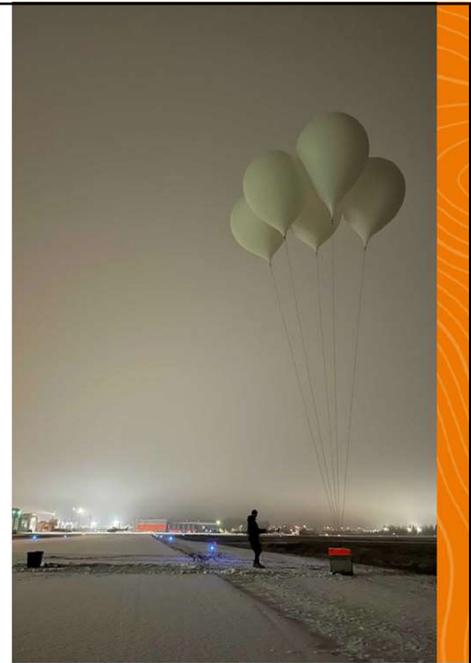
7

55

DER : outils et leviers

Nos façons de contribuer aux partenariats :

- **Accompagnement humain**
 - Compétences de l'équipe pour le soutien technique, améliorations des affaires financier et commercial
 - Utilisation des réseaux interne et externe
 - Mise en relation
- **Financier**
 - AP60 : prêts sans intérêt pour les équipementiers
 - FRTA02 : prêts sans intérêt pour transformation alu
 - SVA (Société Vallée Aluminium) : soutien pour les fabricants et équipementiers
 - Budget annuel DER : soutien pour le secteur de l'aluminium et au-delà



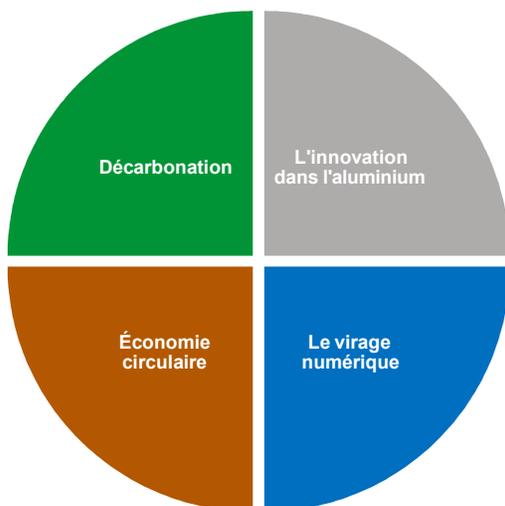
RioTinto

5

6

56

Domaines d'action privilégiés et critères



Critères

1. Création de valeur par l'équipe DER en plus du soutien financier
2. Lien avec les priorités et engagements de RTA
3. Impact économique dans la région du Saguenay-Lac St-Jean
4. Potentiel d'engagement des employés et des retraités
5. Potentiel de visibilité interne/externe

RioTinto

5

7

57

La Suite entrepreneuriale Desjardins



RioTinto

Suite entrepreneuriale: <https://www.youtube.com/watch?v=8K76Z9z1A5M>

58

58

Colab – Innovation et culture numérique



RioTinto

59

Centre transfert en extrusion : Pexal à Metra



RioTinto

60

A3 Surfaces : aluminium anodisé biocide



RioTinto

Vidéo [A3S](#)

61

61

CODERR : Économie circulaire



RioTinto

62

62

Epura par Propulsa Innovation



RioTinto

Propulsa: <https://youtu.be/l9bOwmaGDFQ>

63

63

Letenda – Autobus zero-emission

LETENDA

ELECTRIP

LETENDA
Transporto Kimbisa / Sustainable transport

Rio Tinto

64

64

Varia

Rio Tinto

Rio Tinto | Janvier 2021

65

65

Varia

- Lieu d'accueil des rencontres 3 et 4
- Mise à jour sur le projet de sentier de course

RioTinto

66

Prochaines rencontres

Rencontre 3

Date: 30 septembre

Heure: 13h à 16h

Lieu: À déterminer

Rencontre 4

Date: 25 novembre

Heure: 13h à 16h

Lieu: À déterminer



RioTinto

Programme de stabilisation des berges du lac Saint-Jean | 2021

67

67

