



Comité de voisinage Arvida
Complexe Jonquière
de Rio Tinto

COMPTE RENDU
RENCONTRE # 29

RÉALISÉ PAR



16 mai 2024

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	Tour de table des partenaires.....	6
6	Suivi environnemental et requêtes	8
7	Présentation sur le traitement des brasques	9
8	Développements Rio Tinto	11
9	Divers	13
10	Prochaines rencontres.....	13
11	Fin de la rencontre	13

Liste des annexes

Annexe 1 : Liste des présences.....	14
Annexe 2 : Ordre du jour.....	16
Annexe 3 : Présentation de la rencontre.....	18

1 MOT DE BIENVENUE ET TOUR DE TABLE

Véronique Frigon, facilitatrice chez Transfert Environnement et Société, souhaite la bienvenue aux membres du comité. Un tour de table est effectué pour l'accueil de nouveaux membres, soit Tommy Simard, représentant des employés de Rio Tinto, David Gauthier, conseiller en environnement chez Rio Tinto en remplacement temporaire de Maxime Larouche, et Claude Dussault des Verts boisés du Fjord en remplacement de Gille Tremblay.

Véronique Frigon propose aux membres d'offrir la possibilité à Philippe Gagné de la ZIP Charlevoix-Saguenay de pouvoir assister aux rencontres à distance afin de favoriser sa présence plus régulière étant donné son emplacement dans Charlevoix, ce qui est accepté par le comité.

La liste des présences se trouve en annexe 1 du document.

2 PARTAGE SANTÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET COMMUNAUTÉ

Jean-François Leblanc, directeur des opérations Usine Arvida-AP60, parle du Comité environnement mis en place il y a deux ans. L'objectif est de proposer des améliorations et de s'assurer que le plan de contrôle des émissions est efficace. Le premier audit du plan de contrôle a démontré un taux de conformité d'environ 75 % alors que celui réalisé en mars dernier a conclu à un taux de conformité de 100 % à la suite d'améliorations ciblées par le Comité environnement. Les propositions qui se sont concrétisées l'automne dernier ont permis de diminuer d'environ 10 % les émissions de particules fines et de 10 à 25 % les émissions fluor. Un audit indépendant est aussi fait deux fois par année et bien que l'usine soit vieillissante, il est possible de poser des actions afin d'améliorer les façons de faire.

Actions de suivi	Responsable	Échéanciers
Présenter les suivis de l'audit du Comité environnement du CEO lors d'une rencontre du CVA-CJ	RT	Automne 2024

3 VALIDATION DE L'ORDRE DU JOUR

Véronique Frigon valide la proposition d'ordre du jour avec les membres. Celui-ci est accepté tel que présenté. Le point *Divers* demeure ouvert.

L'ordre du jour se trouve en annexe 2 du document.

4 SUIVI DES ACTIONS

Véronique Frigon présente le suivi des actions depuis la rencontre du 29 février 2024.

Actions de suivi	Échéancier	Responsable	Suivis effectués
LOGISTIQUE CVA-CJ			
Prévoir une présentation sur la brasque lors d'une rencontre régulière du CVA-CJ	Pour une prochaine rencontre	RT	À l'ordre du jour
Inviter Catherine Doré à venir présenter la politique de Rio Tinto relative au patrimoine	Pour une prochaine rencontre	RT	Prochaine rencontre
Vérifier s'il est possible de partager aux membres la présentation de Stéphane Larouche du Rendez-vous de la transition verte	Après la rencontre	RT	En cours
Vérifier la possibilité d'inviter Jean-François Laplante pour parler de l'industrie du recyclage lors d'une prochaine rencontre	Pour une prochaine rencontre	RT	Rencontre de suivi des projets/Transition
Transmettre aux membres le lien du sondage du Programme de stabilisation des berges du lac Saint-Jean	Après la rencontre	TES	Fait
Retourner aux membres le calendrier des rencontres régulières du CVA-CJ et des rencontres de suivi des projets de croissance et Transition Arvida pour 2024	Après la rencontre	TES	Fait
COMMUNAUTÉ			
Effectuer un rappel aux entrepreneurs travaillant sur le chantier AP60 qu'il est important de respecter les feux de circulation	Dès que possible	RT	Fait
Tenir une activité pour sensibiliser les cyclistes à l'importance du respect de la signalisation	Été 2024	RT	En cours
Fournir au Centre d'histoire d'Arvida des photos aériennes des installations	Dès que possible	RT	Fait
Transmettre aux membres l'information sur la journée cabane à sucre au carré Davis qui sera publiée sur les réseaux	Après la rencontre	TES	Fait
SUVI ENVIRONNEMENTAL ET REQUÊTES			
Effectuer le nettoyage des rebus verts déposés secteur Castner/Lataverse et installer une signalisation demandant aux gens de déposer ceux-ci dans leurs bacs bruns	Printemps 2024	RT	En cours
Communiquer avec Stéphan Poirier pour avoir un suivi à propos du test de pavage effectué avec l'asphalte incluant des résidus de bauxite	Pour la prochaine rencontre	RT	À l'ordre du jour
SOUS-COMITÉ CEINTURE VERTE			
Faire le suivi des actions en cours	En continu	RT	À l'ordre du jour
Vérifier la possibilité de conserver le bassin de la rue Lavoisier lors de sa réhabilitation, dans une optique d'aménagement paysager	Dès que possible	RT	En suivi

Actions de suivi	Échéancier	Responsable	Suivis effectués
Évaluer la possibilité d'intégrer des éléments de verdissement dans le cadre de l'activité grand ménage ou une autre activité d'implication des employés	Printemps 2024	RT	Fait
Planifier une présentation du Comité de gestion forestière de RT au sous-comité Ceinture verte	Prochaine rencontre du sous-comité	RT	En suivi
Planifier une rencontre du sous-comité Ceinture verte	Dès que possible	TES/RT	En suivi

Tenir une activité pour sensibiliser les cyclistes à l'importance du respect de la signalisation

Marie-Kim Bouchard, conseillère sénior Communautés et Performance sociale, mentionne qu'une campagne de sensibilisation est sur le point d'être mise en place.

Effectuer le nettoyage des rebus verts déposés secteur Castner/Latraverse et installer une signalisation demandant aux gens de déposer ceux-ci dans leurs bacs bruns

David Gauthier indique que le nettoyage été réalisé et que des affiches seront installées pour inciter les citoyens à déposer leurs rebuts dans leur bac brun et non à cet endroit. Carl Dufour, conseiller municipal, indique toutefois que les gens ont pris la mauvaise habitude de déposer leurs rebuts verts à cet endroit et qu'ils ont récidivé au cours des derniers jours malgré le nettoyage effectué par Rio Tinto.

Communiquer avec Stéphane Poirier pour avoir un suivi à propos du test de pavage effectué avec l'asphalte incluant des résidus de bauxite

Stéphane Gagnon, coordonnateur du Site de dépôt des résidus de bauxite, indique que des tests effectués démontrent que l'asphalte dans lequel sont inclus des résidus de bauxite est vraiment résistant. David Gauthier ajoute que les ministères des Transports et de l'Environnement suivent cela de près puisque l'intérêt est grand pour que ce type d'asphalte soit utilisé éventuellement sur les voies publiques. Marie-Kim Bouchard précise que pour le moment, le projet en est encore au stade de recherche et développement.

Questions/commentaires	Réponses
Est-ce que de gros camions roulent sur cet asphalte?	RT Les tests sont effectués sur une portion d'asphalte en face du Centre de recherche et développement d'Arvida.
Y a-t-il d'autres avenues que l'asphaltage envisagées pour l'utilisation des résidus de bauxite?	RT Oui, beaucoup d'essais sont faits pour d'autres types de procédés.

Planifier une présentation du Comité de gestion forestière de Rio Tinto au sous-comité Ceinture verte

Véronique Frigon vérifie auprès des membres s'ils ont de l'intérêt afin que cette présentation soit faite à l'ensemble des membres du CVA-CJ plutôt qu'au sous-comité Ceinture verte, ce à quoi les membres répondent positivement.

Planifier une rencontre du sous-comité Ceinture verte

Marie-Kim Bouchard indique que la rencontre qui était prévue dernièrement a été annulée en raison du manque d'information nécessaire pour avancer les projets d'embellissement en fonction de l'avancement des travaux et du chantier du projet AP60.

Actions de suivi	Responsable	Échéanciers
Planifier une présentation du Comité de gestion forestière de RT au CVA-CJ	RT	Pour une prochaine rencontre

5 TOUR DE TABLE DES PARTENAIRES

Voisinage

Rachel Fontaine, représentante du quartier Ste-Thérèse, affirme qu'un certain nombre de personnes se posent des questions depuis le début des travaux de construction du bassin et expriment des inquiétudes notamment en lien avec le paysage. Elle se demande dans quelle mesure les gens ont été informés d'en quoi consistent ces travaux.

Marie-Kim Bouchard indique que des actions de communication sont prévues, dont de l'affichage sur les lieux. Il y aura également de l'habillage de clôture. Elle invite les représentants du voisinage à mettre les gens en lien avec elle s'ils ont des questions particulières. Elle rappelle que le point de chute pour l'information à la communauté est la [page Transition Usine Arvida](#) sur la plateforme [votreriortintoslsj.com](#). Elle invite également les membres à lui faire part de leurs idées d'endroits pour l'affichage.

Questions/commentaires	Réponses
Des affiches, ce n'est pas très dynamique. Ce pourrait être de l'affichage comme celui de Panorama média sur panneau électronique.	

Corporation Centre-ville Arvida

William Émond, directeur général, indique qu'une corvée se tiendra le samedi 11 mai de 9 h à 12 h et invite les gens à participer. La terrasse sera installée les 28 et 29 mai, et il y aura quelques nouveautés.

Les 7 et 8 juin, se déroulera Arvida souligne l'été, dont la programmation sera diffusée sur les réseaux sociaux. Rio Tinto est un partenaire de l'événement.

Le marché estival reviendra pour une durée de 10 semaines au parc de la Cité, devant le Foyer des loisirs.

Centre d'histoire d'Arvida

Marianne Salesse-Côté, directrice générale par intérim, affirme que le Centre d'histoire travaille aux projets de mise en valeur du pont d'aluminium et des placettes, avec la Ville de Saguenay et Rio Tinto notamment par le biais d'un comité.

D'autre part, le Centre participera à la corvée du centre-ville, au marché estival ainsi qu'à Arvida souligne l'été.

Un cocktail bénéfique au profit du Centre d'histoire aura lieu la semaine prochaine au Manoir du Saguenay. Carl Dufour et Jean-François Leblanc en sont les coprésidents d'honneur. Le projet muséal global d'Arvida y sera dévoilé en primeur.

Cet été, tous les samedis, se tiendront des visites guidées théâtrales au Centre d'histoire d'Arvida.

Le Centre se prépare également pour l'événement Arvida fête son patrimoine qui se tiendra le weekend de la fête du Travail. Une autre campagne de finalement d'une durée de cinq ans sera, de plus, lancée à l'automne.

Ville de Saguenay

Simon Tremblay, urbaniste, annonce qu'une activité de formation organisée par le Regroupement des aménagistes et urbanistes du Québec sur le thème de l'habitation se tiendra le 7 juin à Alma à compter de 9 h. Celle-ci est ouverte au public. Le lieu précis sera dévoilé sous peu.

Carl Dufour mentionne que la Ville de Saguenay travaille actuellement avec le gouvernement du Québec et Rio Tinto pour la réhabilitation du pont d'aluminium. Il s'agit d'un projet majeur dont une première phase pourrait se concrétiser en 2025 et une seconde, en 2026.

La Ville travaille aussi avec Rio Tinto et le Centre d'histoire pour la réalisation de placettes, notamment devant le Palace Arvida où pourraient être installées trois cuves historiques. Le projet permettrait de faire d'Arvida un musée à ciel ouvert en quelque sorte.

Carl Dufour mentionne que des citoyens lui ont parlé dernièrement de la plantation au parc Moritz et il se questionne à savoir dans quelle proportion le projet a été un succès. Il est rappelé au comité que le sujet avait déjà été abordé dans une rencontre précédente, où il avait été indiqué par Rio Tinto qu'une évaluation sera réalisée en 2024 et qu'une nouvelle plantation pourrait être faite en 2025 pour remplacer les plants n'ayant pas survécu.

Actions de suivi	Responsable	Échéanciers
Transmettre aux membres l'information concernant la formation sur l'habitation organisée par le Regroupement des aménagistes et urbanistes	TES/Ville de Saguenay	Après la rencontre

CREDD

Monique Laberge, présidente du conseil d'administration, indique que le CREDD est impliqué dans le dossier de l'agrandissement du site d'enfouissement d'Hébertville-Station.

Parmi les autres implications de l'organisme, elle fait mention d'un projet phare dans les écoles de la région, sa réaction au récent rapport du BAPE concernant le projet de RSI Environnement à Saint-Ambroise, un forum sur l'eau qui se tient cette semaine en collaboration avec les organismes de bassin versant de la région, ainsi que le pilotage d'un comité dans le cadre du Forum sur la mobilité durable.

Questions/commentaires	Réponses
Quelle est l'implication du CREDD dans le dossier du site d'enfouissement d'Hébertville-Station?	Le CREDD est membre du comité de suivi.

Verts boisés du Fjord

Claude Dussault, vice-président, indique que l'organisme a produit un document directeur pour l'arrondissement Jonquière, subdivisé en neuf secteurs identifiés en priorité pour des boisés urbains. Dans le secteur Arvida, un corridor a été ciblé sur le boulevard Mellon, où les terrains pourraient faire l'objet de verdissage/aménagement forestier. Parmi ces terrains, certains appartiennent à Rio Tinto et l'entreprise a référé les Verts boisés du Fjord au sous-comité Ceinture verte pour ce dossier.

Un projet est déjà en marche avec la Ville de Saguenay concernant le parc Mathias pour une réalisation l'an prochain.

Les stationnements sont également visés pour réduire les îlots de chaleur.

D'autres terrains appartenant à la Ville de Saguenay, dans le corridor entre la route 170 et le Saguenay, ont aussi été ciblés.

Actions de suivi	Responsable	Échéanciers
Présenter le projet de corridor sur le boulevard Mellon (boisés urbains) des Verts boisés du Fjord au sous-comité Ceinture verte	TES	Dès que possible

6 SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET REQUÊTES

Marie-Kim Bouchard fait le suivi des plaintes et requêtes reçues depuis mars dernier.

En ce qui concerne la plainte de bruit sur la rue Alexander, Stéphane Gagnon indique que les mesures de bruit qui ont été prises confirment que rien d'anormal n'est survenu aux installations de Jonquière pendant cette période.

Pour ce qui est du trafic sur la rue Drake, Marie-Kim Bouchard affirme qu'un aller-voir est prévu la semaine prochaine avec la Sûreté de Rio Tinto afin de vérifier si des éléments de circulation supplémentaires peuvent être installés. Elle ajoute que la rue Drake est fermée jusqu'en juin.

Marie-Kim Bouchard poursuit en précisant que la plainte d'avril pour de la bauxite sur une maison est liée à la tempête de l'hiver dernier et que le propriétaire n'avait alors pas déposé de demande de nettoyage. Quant aux plaintes de poussière grise et de bauxite déposées en mai, elles proviennent de résidents du quartier St-Jacques.

7 PRÉSENTATION SUR LE TRAITEMENT DES BRASQUES

David Gauthier fait une présentation sur le traitement de la brasque, qui est en fait le revêtement intérieur usé d'une cuve électrolytique, qui doit être remplacé tous les cinq ans.

L'Usine de traitement de la brasque (UTB), qui est en opération depuis 2008, se trouve au Complexe Jonquière mais est indépendante du procédé de fabrication de l'aluminium. Elle offre plutôt un service aux usines de production d'aluminium d'Amérique du Nord. Sa mission est de traiter la brasque, qui est une matière dangereuse notamment en raison de son caractère hydroréactif, afin de pouvoir valoriser ses sous-produits dans un concept d'économie circulaire qui permet d'éviter l'enfouissement, la seule option qui existait d'ailleurs auparavant pour en disposer.

David Gauthier explique le procédé de décontamination de la brasque pour obtenir des résidus inertes, des sous-produits carbonés, qui peuvent alors être valorisés. Des recettes ont, par exemple, été développées afin de les mélanger à de la poudre d'anode et un ajout calcique qui permet de les utiliser comme carburant alternatif dans l'industrie de la construction. Plus récemment, un produit manufacturé à haute teneur en alumine a été développé pour être vendu à l'industrie de la cimenterie.

Il précise que le certificat d'autorisation de l'UTB, qui est d'ailleurs en processus de renouvellement, permet le traitement de 80 000 tonnes de brasque annuellement. Il est donc possible de traiter la brasque des alumineries de la région ainsi que d'autres alumineries au Québec et ailleurs au Canada.

David Gauthier explique que plusieurs sites d'enfouissement de la brasque se trouvant sur le Complexe Jonquière ont pu être restaurés depuis 2008 parce que la brasque a été désenfouie puis traitée grâce à la technologie unique en Amérique du Nord de l'UTB.

Questions/commentaires	Réponses
L'UTB appartient à Rio Tinto?	RT Oui, mais elle ne fait pas partie intégrante des procédés. Elle offre un service aux alumineries.
Est-ce que le procédé est vendu ailleurs?	RT Rio Tinto cherche davantage à créer des partenariats avec d'autres compagnies pour traiter leurs brasques.
Qu'advient-il de l'eau dans le procédé de traitement?	RT Elle s'évapore, mais les contaminants restent là. Le fluorure est capté par le calcium.
Il ne reste plus de brasques enfouies avant 2008 sur le Complexe Jonquière?	RT Les sites n'ont pas tous été excavés.
Est-ce que vous poursuivez le nettoyage des sites ou vous traitez seulement les nouvelles brasques?	RT À l'heure actuelle, seules de nouvelles brasques entrent à l'usine.

Est-ce que l'on sait quelle quantité de brasque reste enfouie? Lors des consultations publiques, il était question de prioriser celle déjà enfouie avant de traiter celles d'ailleurs. Je comprends donc que ce n'est pas ce qui se passe.	RT Il est probable que le décret faisait référence au secteur SPL 650, mais il faudrait vérifier pour l'affirmer avec certitude.
Des brasques sont importées de la Côte-Nord?	RT Oui, et de Kitimat également.
Est-ce qu'elles arrivent par bateau?	RT Elles arrivent par train, avec des précautions très strictes pour le transport des matières dangereuses.
Qui paye pour le traitement des brasques?	RT Les installations qui envoient leurs brasques payent l'UTB pour le traitement. Par exemple, à l'Usine Arvida, il y a un coût associé par tonne de brasque envoyée à UTB et c'est la même chose pour les clients externes.
Est-ce que des travaux ont lieu pour améliorer encore les choses?	RT La recherche et développement déploie des efforts constants. Il y a davantage de revalorisation aujourd'hui qu'auparavant.
Cela doit représenter aussi un gain sur le plan économique.	RT Oui, sinon l'usine n'aurait pas été construite.
RT En 2008, il y avait plus de 600 000 tonnes de brasque d'enfouies. Aujourd'hui, cette quantité a été réduite de 50 %, en plus de permettre de traiter les brasques qui continuent d'être produites. Les 300 000 tonnes qui sont toujours enfouies représentent un gisement pour l'UTB. L'enjeu sera éventuellement de trouver des brasques à traiter et non pas de construire de nouvelles usines de traitement.	

Actions de suivi	Responsable	Échéanciers
Partager aux membres la vidéo produite pour les 15 ans de l'UTB	RT/TES	Après rencontre
Transmettre le lien vers les données publiques du gouvernement concernant le certificat d'autorisation de l'UTB	RT/TES	Après la rencontre
Vérifier si le décret ayant fait suite au BAPE concernant l'UTB faisait référence spécifiquement au site SPL 650 pour le désenfouissement des brasques	RT	Pour la prochaine rencontre

8 DÉVELOPPEMENTS RIO TINTO

Fermeture salle de cuves 45

Jean-François Leblanc évoque la fermeture de la salle de cuves 45 qui a eu lieu le 18 avril dernier. Un concours interne en lien avec les valeurs de Rio Tinto a permis de désigner la personne qui a tourné la clé marquant cette fermeture, qui s'est déroulée dans un état de fierté des employés. Ce sont 80 à 85 cuves, étant en assez bonne condition, qui seront récupérées, en plus des panneaux et des anodes. L'une des deux cheminées a été démontée et la seconde le sera sous peu. Le plan de fermeture demeure le même.

Questions/commentaires	Réponses
Il y aura la fermeture d'autres cuves en décembre 2024?	RT Une seule salle de cuves ferme en 2024. Les prochaines fermetures auront lieu en 2025.
Quel est le gain environnemental que permettra la transition à la technologie AP60?	RT Elle permettra de diminuer, pour le moment, d'un sixième les émissions CO ₂ et d'un peu plus celles de poussières. Quand tout sera terminé, les émissions de particules fines seront réduites de 90 % et celles de CO ₂ , de 50 %.

Usine Dubuc

Jean-François Leblanc aborde la décision de Rio Tinto d'arrêter la production de produits spécialisés à l'Usine Dubuc, plus spécifiquement le Duralcan et le Boralkan, dont le marché est restreint et pour lesquels la rentabilité n'est plus au rendez-vous malgré les efforts déployés pour corriger la situation. Comme il s'agit d'un marché de niche, les clients de Rio Tinto ont demandé un délai à l'entreprise afin de trouver un autre fournisseur. La production se poursuivra donc encore pour 12 à 18 mois. La fermeture touchera six employés, qui seront relocalisés dans les autres installations de Rio Tinto.

Suspension de production - usine fluorure

Marie-Kim Bouchard parle de la décision de Rio Tinto de suspendre la production de fluorure au Complexe Jonquière pour une durée indéterminée. Cette décision découle de la nécessité de remplacer certains équipements, donc d'importants investissements, alors que les perspectives financières sont défavorables. Rio Tinto se procurera donc le fluorure nécessaire à ses procédés sur le marché. Les 45 employés de l'usine seront réaffectés dans d'autres installations.

Arrêter et demander de l'aide

Les employés qui demandent de l'aide reçoivent un jeton correspondant à un montant d'argent de 5 \$ et choisissent à quel organisme ils veulent remettre la somme. Quelque 57 000 \$ seront remis ainsi par le Complexe Jonquière pour l'année 2023 à six organismes de la région. La remise des chèques s'effectuera le 20 mai.

Leadership au féminin

Marie-Kim Bouchard parle des initiatives mises en place par Rio Tinto pour valoriser la place des femmes dans l'organisation, celles-ci ne représentant que 6 % des employés dans le secteur des opérations de l'entreprise. 90 femmes leaders sont en formation les 14, 15 et 16 mai au Manoir du Saguenay dans le cadre de Leadership au féminin, une initiative implantée depuis 2022 chez Rio Tinto, en collaboration avec la Chambre de commerce Saguenay – Le Fjord.

Investigation géotechnique

Des travaux d'investigation géotechniques sont en cours dans les secteurs des élus et Dubose. Marie-Kim Bouchard rappelle que la phase de restauration de l'ancien site de dépôt des résidus de bauxite, qui a été en opération jusqu'en 1989, a débuté et que ces travaux permettront de mieux connaître le terrain en vue de cette restauration.

Concours photos

Une vingtaine de participants ont pris part au concours de photos industrielles lancé par Rio Tinto et le Centre d'histoire d'Arvida dans le cadre de la fermeture de la salle de cuves 45 de l'Usine Arvida. Les photos des deux personnes gagnantes ont été publiées sur les réseaux sociaux.

Environnement et cheminées

Beaucoup de questions ayant été posées à ce sujet lors des séances d'information publiques de février dernier concernant le projet de Transition Arvida, une capsule vidéo traitant des normes et de la gestion des particules à l'air ainsi que du rôle d'un conseiller en environnement est en production. Une autre capsule destinée aux médias, à propos de l'historique et du démantèlement des cheminées, sera produite à la fin mai.

Bassin de sédimentation

Les travaux de construction créent beaucoup de mouvement sur le site. Une affiche sera installée sur le terrain et l'information est disponible, comme mentionné plus tôt, sur la page Transition Usine Arvida du site votreriointoslsj.com.

Actions de suivi	Responsable	Échéanciers
Transmettre aux membres les diapositives sur les gains environnementaux que permettra la transition vers AP60 présentées lors des séances d'information publiques.	TES	Après la rencontre

9 DIVERS

Aucun point n'est soulevé.

10 PROCHAINES RENCONTRES

La prochaine rencontre régulière du CVA-CJ est prévue le 12 septembre. Entretemps, une rencontre de suivi des projets de croissance et Transition d'Arvida se tiendra le 13 juin.

Véronique Frigon mentionne que huit candidats ont fait part de leur intérêt à siéger au CVA-CJ dans le cadre de l'appel de candidatures pour des représentants citoyens ayant eu cours pendant les derniers mois. La sélection des nouveaux représentants s'effectuera en sous-comité la semaine prochaine.

11 FIN DE LA RENCONTRE

Véronique Frigon remercie les membres pour leur participation. La rencontre se termine à 14 h 08.

Production du compte rendu

Isabelle Gagnon, Transfert Environnement et Société
Chargée de projet

Annexe 1 :

Liste des présences

LISTE DES PRÉSENCES — 16 MAI 2024

Organisation	Nom	Présent	Absent
Représentant du secteur Saint-Philippe	Gérald Martel		X
Représentant citoyen secteur Saint-Jacques	Vacant		
Représentant citoyen du secteur Dubose	Vacant		
Représentant citoyen du secteur Saint-Mathias	Nathalie Harvey	X	
Représentant citoyen du secteur Sainte-Thérèse	Rachel Fontaine	X	
Représentant citoyen du secteur Saint-Jean-Eudes	Vacant		
CREDD	Monique Laberge	X	
ZIP	Philippe Gagné		X
Les Verts boisés du Fjord	Claude Dussault	X	
Corporation Centre-Ville d'Arvida	William Emond	X	
Centre d'histoire d'Arvida	Marianne Salessé-Côté	X	
Ville Saguenay	Carl Dufour	X	
Ville Saguenay	Simon Tremblay	X	
Rio Tinto – représentant des employés	Tommy Simard	X	
Rio Tinto	David Gauthier	X	
Rio Tinto	Jean-François Leblanc	X	
Rio Tinto	Marie-Kim Bouchard	X	
Rio Tinto	Stéphane Gagnon	X	
Transfert Environnement et Société	Véronique Frigon	X	
Transfert Environnement et Société	Isabelle Gagnon	X	

Annexe 2 :

Ordre du jour

Rencontre du CVA-CJ

16 mai 2024, de 12 h à 14 h 30

Votre Espace communauté

Ordre du jour

		Nature	Intervenant
12 h	1 – Mot de bienvenue, tour de table, et partage Santé, Sécurité, Environnement et Communauté		Véronique Frigon Jean-François Leblanc Marie-Kim Bouchard
12 h 15	2 – Validation de l'ordre du jour	Décision	Véronique Frigon
12 h 20	3 – Suivi des actions	Information	Véronique Frigon
12 h 30	4 – Tour de table des partenaires	Information/ Discussion	Membres
13 h	5 – Suivi environnemental et requêtes	Information/ Discussion	Marie-Kim Bouchard David Gauthier
13 h 20	Pause		
13 h 30	6 – Présentation sur le traitement des brasques	Information / Discussion	David Gauthier
13 h 50	7 – Développements Rio Tinto	Information/ Discussion	Jean-François Leblanc Marie-Kim Bouchard Stéphane Gagnon
14 h 20	8 – Divers	Information/ Discussion	Véronique Frigon
14 h 25	9 – Prochaines rencontres	Information	Véronique Frigon
14 h 30	10 – Fin de la rencontre		

Annexe 3 :

Présentation de la rencontre

RioTinto

Rencontre du
Comité de voisinage
Arvida –
Complexe Jonquière

16 mai 2024



Mot de bienvenue et tour de table



RioTinto

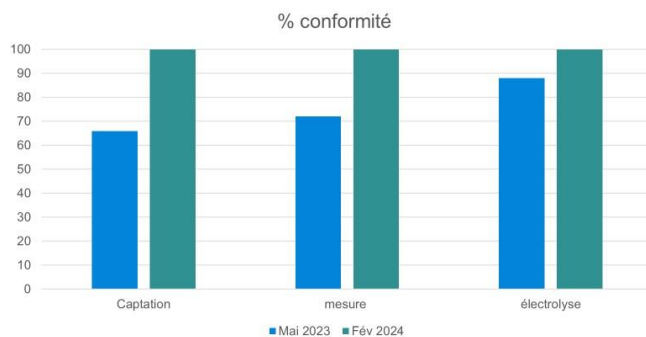
Partage Santé, Sécurité, Environnement et Communauté

Comité environnement du CEO

Mars 2024

Évaluation globale

- Au total, 28 éléments de standards minimums ont été évalués.
- Pour demeurer en contrôle, une usine doit viser **100% de conformité vs les éléments de standards minimums**



2022 vs 2023

	Particules	%	Fluorures	%
Salle 40	+1,18 kg/t	18%	+0,54 kg/t	40%
Salle 41	-0,73 kg/t	-9%	-0,27 kg/t	-12%
Salle 42	-1,33 kg/t	-13%	-0,84 kg/t	-26%
Salle 43	-1,71 kg/t	-17%	-0,87 kg/t	-26%
Salle 44	-0,02 kg/t	0%	-0,21 kg/t	-9%
Salle 45	-0,16 kg/t	-2%	-0,23 kg/t	-10%

Membres du comité

- François Anger (superviseur CEO)
- Fabien Girard (Opérateur CEO - préposé environnement et analyste)
- Gabrielle Milot (Surveillante principale CEO)
- Janny Vermette (ingénieur de procédé CEO)
- Maxime Larouche (Conseillé environnement Arvida)
- Martin Girard (Surveillant procédé CEO)
- Vincent Delage (Responsable travaux épurateurs)
- Benoit Lapointe (technicien procédé CEO)
- Guillaume-André Girard (Opérateur CEO - préposé environnement)
- Carol-Ann Tremblay (technicien de procédé épurateurs)
- David Gaudreault (superviseur entretien)
- Carl Turcotte (superviseur remplacement de cuve)

RioTinto

5

Validation de l'ordre du jour



RioTinto

6

Ordre du jour

		Nature	Intervenant
12 h	1 – Mot de bienvenue, tour de table, et partage Santé, Sécurité, Environnement et Communauté		Véronique Frigon Jean-François Leblanc Marie-Kim Bouchard
12 h 15	2 – Validation de l'ordre du jour	Décision	Véronique Frigon
12 h 20	3 – Suivi des actions	Information	Véronique Frigon
12 h 30	4 – Tour de table des partenaires	Information/ Discussion	Membres
13 h	5 – Suivi environnemental et requêtes	Information/ Discussion	Marie-Kim Bouchard David Gauthier
13 h 20	PAUSE		
13 h 30	6 – Présentation sur le traitement des brasques	Information/ Discussion	David Gauthier
13 h 50	7 – Développements Rio Tinto	Information/ Discussion	Jean-François Leblanc Marie-Kim Bouchard Stéphane Gagnon
14 h 20	8 – Divers	Information / Discussion	Véronique Frigon
14 h 25	9 – Prochaines rencontres	Information	Véronique Frigon
14 h 30	10 – Fin de la rencontre		

Suivi des actions

Description du suivi	Responsable	Échéancier	Suivis effectués
LOGISTIQUE CVA-CJ			
Prévoir une présentation sur la brasque lors d'une rencontre régulière du CVACJ	RT	Pour une prochaine rencontre	À l'ordre du jour
Inviter Catherine Doré à venir présenter la politique de Rio Tinto relative au patrimoine	RT	Pour une prochaine rencontre	Prochaine rencontre
Vérifier s'il est possible de partager aux membres la présentation de Stéphane Larouche du Rendezvous de la transition verte	RT	Après la rencontre	En cours
Vérifier la possibilité d'inviter Jean-François Laplante pour parler de l'industrie du recyclage lors d'une prochaine rencontre.	RT	Pour une prochaine rencontre	Rencontre de suivi des projets/Transition
Transmettre aux membres le lien du sondage du Programme de stabilisation des berges du lac Saint Jean.	TES	Après la rencontre	Fait
Retourner aux membres le calendrier des rencontres régulières du CVA-CJ et des rencontres de suivi des projets de croissance et Transition Arvida pour 2024.	TES	Après la rencontre	Fait

Suivi des actions

Description du suivi	Responsable	Échéancier	Suivis effectués
COMMUNAUTÉ			
Effectuer un rappel aux entrepreneurs travaillant sur le chantier AP60 qu'il est important de respecter les feux de circulation.	RT	Dès que possible	En cours
Tenir une activité pour sensibiliser les cyclistes à l'importance du respect de la signalisation.	RT	Été 2024	En cours
Fournir au Centre d'histoire d'Arvida des photos aériennes des installations	RT	Dès que possible	Fait
Transmettre aux membres l'information sur la journée cabane à sucre au carré Davis qui sera publiée sur les réseaux	TES	Après la rencontre	Fait

Description du suivi	Responsable	Échéancier	Suivis effectués
SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET REQUÊTES			
Effectuer le nettoyage des rebus verts déposés secteur Castner/Lataverse et installer une signalisation demandant aux gens de déposer ceux-ci dans leurs bacs bruns	RT	Printemps 2024	En cours
Communiquer avec Stéphan Poirier pour avoir un suivi à propos du test de pavage effectué avec l'asphalte incluant des résidus de bauxite.	RT	Pour la prochaine rencontre	À l'ordre du jour

RioTinto

9

Suivi des actions

Description du suivi	Responsable	Échéancier	Suivis effectués
CEINTURE VERTE			
Faire le suivi des actions en cours	RT	En continu	À l'ordre du jour
Vérifier la possibilité de conserver le bassin de la rue Lavoisier lors de sa réhabilitation, dans une optique d'aménagement paysager.	RT	Dès que possible	En suivi
Évaluer la possibilité d'intégrer des éléments de verdissement dans le cadre de l'activité grand ménage ou une autre activité d'implication des employés	RT	Printemps 2024	Fait
Planifier une présentation du Comité de gestion forestière de RT au sous-comité Ceinture verte	RT	Prochaine rencontre du sous-comité	En suivi
Planifier une rencontre du souscomité Ceinture verte	TES/RT	Dès que possible	En suivi

RioTinto

10

RioTinto

Tour de table des partenaires

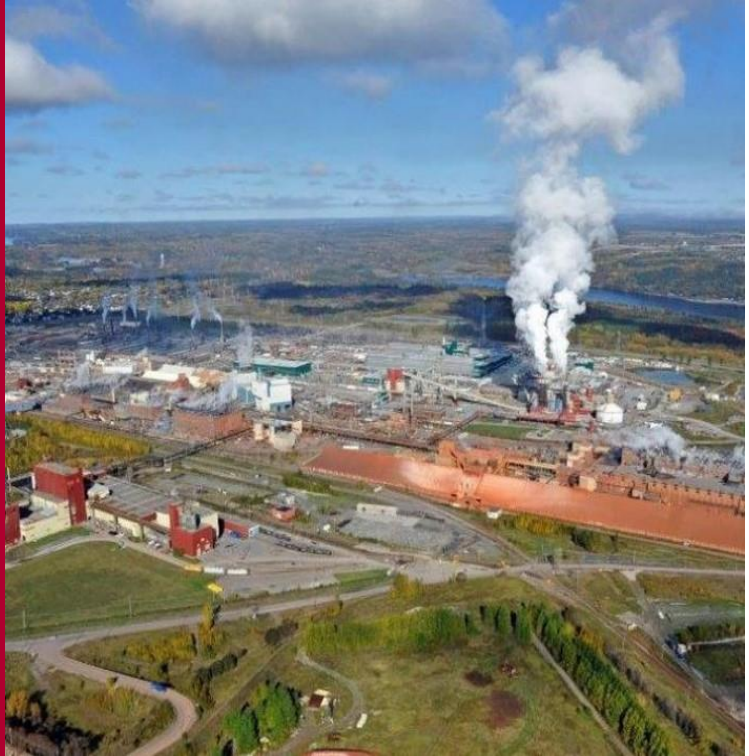


Tour de table des partenaires

- Voisinage
- Corporation centre -ville d'Arvida
- Ville de Saguenay
- CREDD
- ZIP
- Verts boisés du Fjord
- Centre d'histoire d'Arvida

RioTinto

**Suivi
environnemental
et requêtes**



Plaintes et requêtes – Mars 2024 à aujourd’hui

Quand	Quoi	Provenance	Suivi
Mars	Vitres piquées (rue Hare)	Appels à l'Espace communauté	Aller-voir et retour au citoyen
	Plainte de bruit (rue Alexander)	Appel à l'Espace communauté	Enquête + retour au citoyen
Avril	Vitres piquées (rue Hare)	En personne à l'Espace communauté	Aller-voir prévu
	Trafic rue Drake (2 personnes)	Séance publique + Carl Dufour	Aller-voir avec la Sûreté pour analyser la situation et ajouter des éléments de circulation
	Bauxite sur maison	Courriel	Aller-voir prévu et analyse concernant le nettoyage
Mai	Poussière grise sur maison	Courriel	Aller-voir prévu et échantillonnage + enquête
	Bauxite sur maison	Espace communauté	Demande de nettoyage

RioTinto

14

RioTinto

Pause



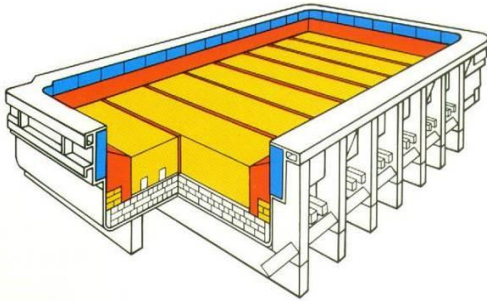
RioTinto

Traitement
des brasques

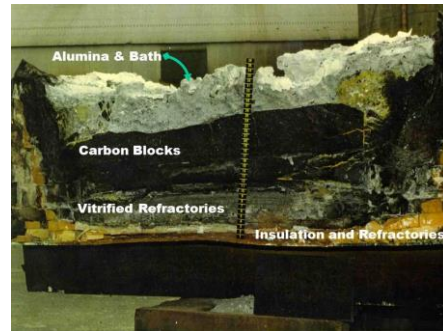


La brasque, c'est quoi au juste?

- La brasque est le revêtement intérieur usé d'une cuve électrolytique.
- Le revêtement intérieur des cuves est remplacé environ aux cinq ans.
- Deux couches distinctes : (1) cathode de graphite pour la conduction électrique et (2) briques réfractaires pour l'isolation thermique.



RioTint



19

Mission de l'Usine de traitement de la brasque (UTB)

- La brasque est une matière dangereuse au sens du Règlement (cyanures, fluorure, matière hydrosensible).
- Historiquement, la gestion des brasques occasionnait énormément d'enjeux environnementaux par les options de disposition disponibles (essentiellement l'enfouissement). Problème d'industrie majeur.
- La mission principale de l'UTB est d'offrir un service à toutes les alumineries d'Amérique du Nord afin de réceptionner et de traiter les brasques usées, et de permettre la valorisation totale des sous-produits afin d'éviter complètement l'enfouissement des résidus (économie circulaire).

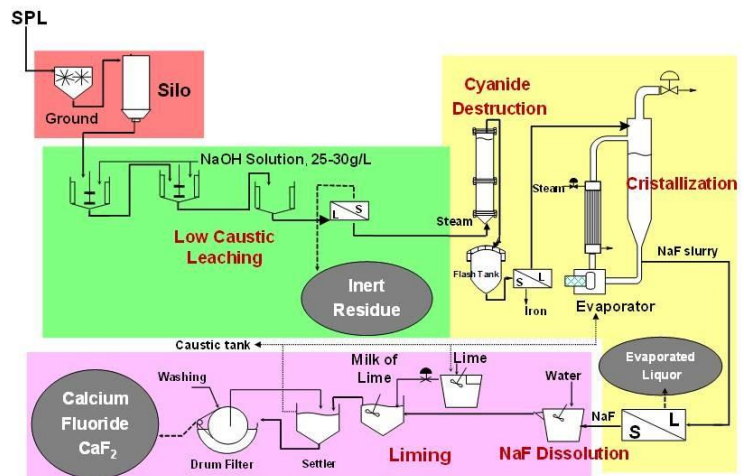


RioTinto

20

Procédé de traitement de la brasque

- L'Usine a été mise en opération en 2008 (investissement 250 M\$). Capacité de traitement de 80 kta.
- L'UTB offre un procédé unique au monde qui permet de traiter les cyanures et les fluorures, et d'abaisser le pH sous les seuils assimilables à une matière dangereuse. L'UTB permet aussi de traiter l'aspect d'hydroréactivité du matériel.
- Les résidus inertes qui en résultent, les SPC (sous-produits carbonés) peuvent être valorisés.



RioTinto

21

Opportunité enfouie... on creuse!



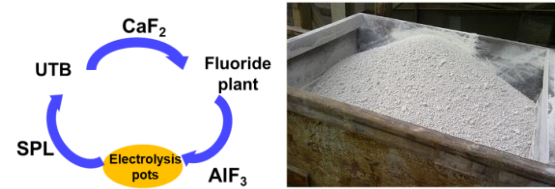
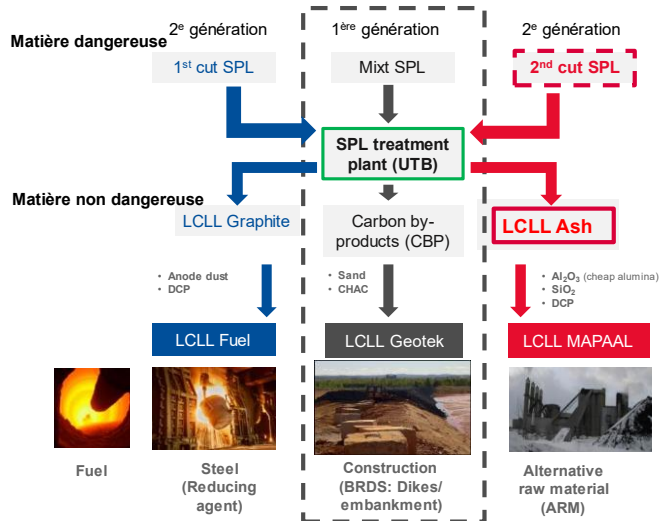
Plusieurs sites d'enfouissement de brasque ont été excavés afin d'y retirer les résidus, de les entreposer dans des cellules et de traiter la brasque produite à l'épouche à l'UTB.

RioTinto

22

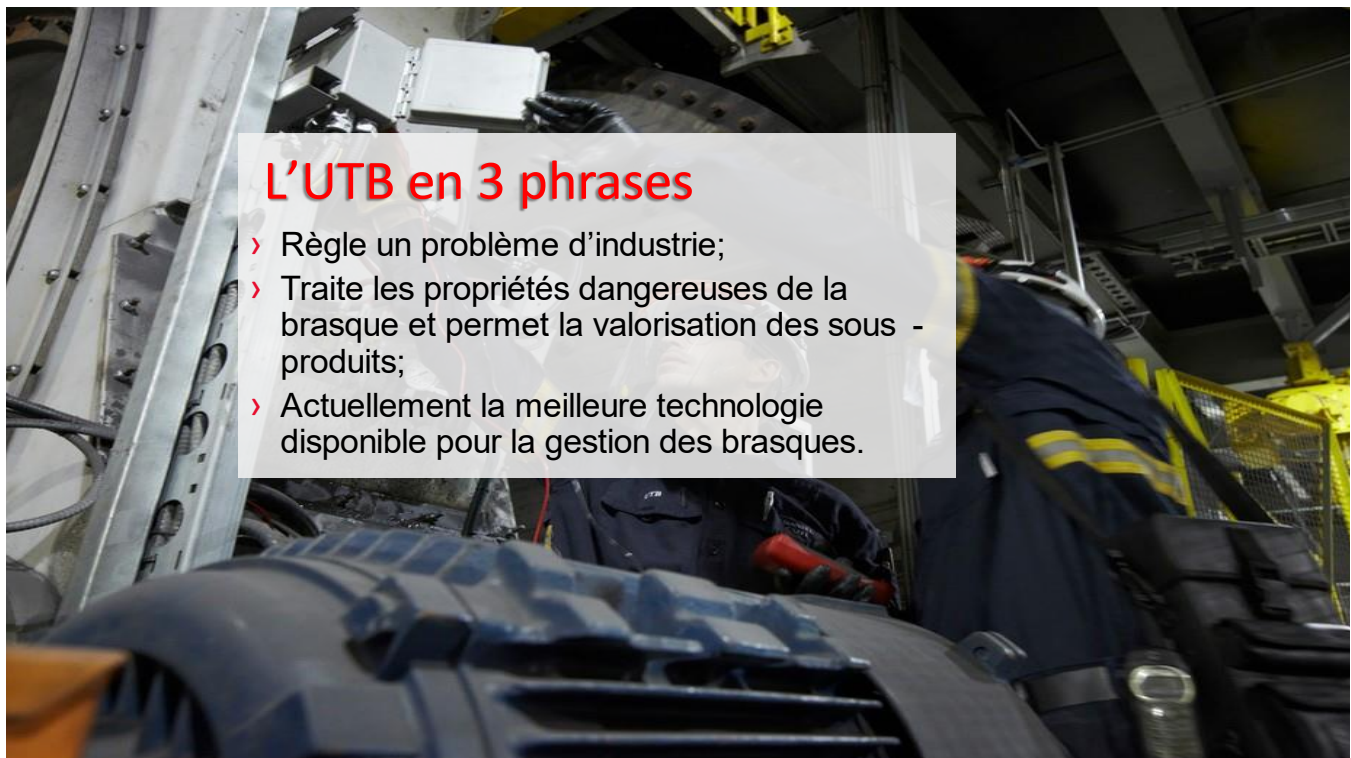
Valorisation des sous-produits carbonés

Les brasques traitées sont transformées en sous-produits carbonés (SPC).



RioTinto

23

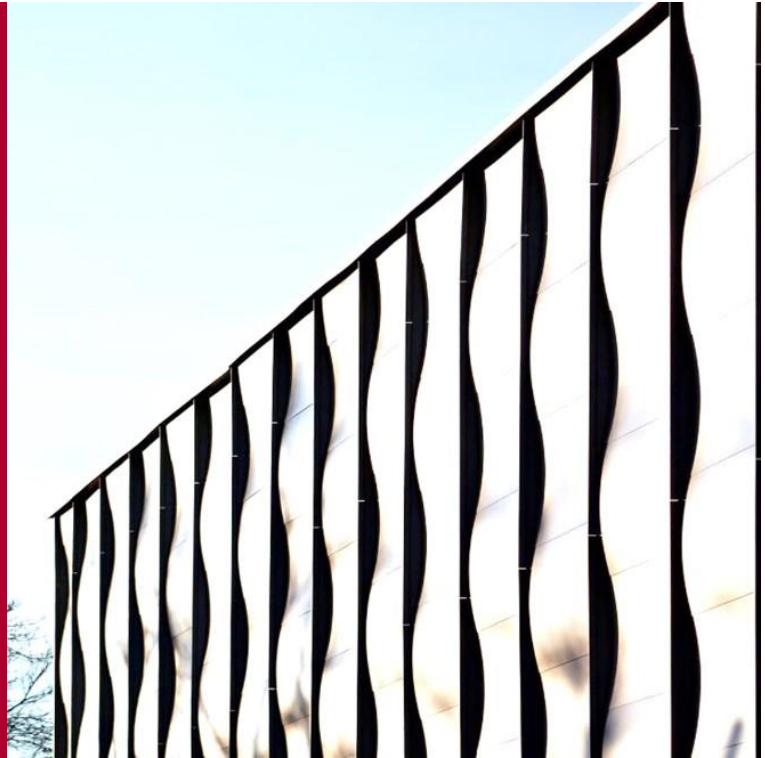


L'UTB en 3 phrases

- › Règle un problème d'industrie;
- › Traite les propriétés dangereuses de la brasque et permet la valorisation des sous-produits;
- › Actuellement la meilleure technologie disponible pour la gestion des brasques.

RioTinto

Développements Rio Tinto



Transition Arvida AP60 Une page d'histoire se tourne

Fermeture de la salle de cuves 45 le 18 avril 2024 à 8 h 34

- Steeve Pineault, employé désigné pour tourner la clé à la suite d'un concours en lien avec nos valeurs
- Cérémonie avec les employés pour remettre la clé dans un cadre
- Cela représente 136 cuves sur les 812.
- Prochaines étapes :
 - Retirer les anodes et les panneaux;
 - Travaux de démantèlement des cheminées;
 - Récupération des cuves et des superstructures.

Plan d'arrêt graduel des opérations des 6 salles de cuves jusqu'en 2028



RioTinto



Arrêt de la production de produits spécialisés à Dubuc

- Décision nécessaire en raison de la baisse du niveau d'activité et de rentabilité du marché des produits spécialisés Boralcan et Duralcan.
- Nous avons travaillé avec nos clients afin de minimiser l'impact sur leurs activités et leur permettre de réaliser une transition d'approvisionnement.
- Nous allons produire une certaine quantité de Boralcan et de Duralcan dans les 12 à 18 prochains mois afin de permettre cette transition.
- À terme, nous allons relocaliser les employés dans nos autres installations.

RioTinto



Développements récents

Suspension de la production à notre usine de fluorure

- Pour une durée indéterminée
- Les 45 employé(e)s seront relocalisé(e)s dans nos installations régionales.
- Aucun impact sur l'acheminement de fluorure. Il sera acheté sur le marché.
- Les investissements importants nécessaires à court et à long terme pour remplacer les équipements, ainsi que les perspectives financières défavorables, ont été les principaux facteurs qui ont mené à cette décision.

RioTinto

Arrêter et demander de l'aide : remise des montants 2023

Tel-Aide : 19 400 \$
 Optimum : 15 765 \$
 La Passerelle : 3 065 \$
 La Maison des familles : 7 155 \$
 Lac Pouce : 5 920 \$
 L'Escale : 5 400 \$

Les employés iront remettre les chèques dans les organismes dans la semaine du 20 mai.



Leadership au féminin- formation de 90 femmes leaders

90 femmes leaders ont été en formation les 14, 15 et 16 mai au Manoir du Saguenay. Cette initiative est dans le cadre de **Leadership au féminin** implanté depuis 2022 chez Rio Tinto. Cette initiative est également organisée en collaboration avec la Chambre de commerce Saguenay-Le-Fjord, qui a invitée 30 femmes de la communauté d'affaires régionale.

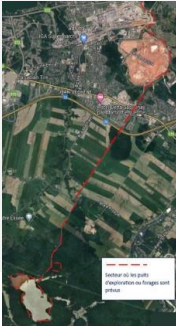


28

Communauté

Travaux d'investigation géotechniques **Concours de photos industrielles** **Environnement et cheminées**

Travaux d'investigation géotechniques (forages et prises de relevés de sols) sur nos terrains entre les Bassins X de Laterrière et le Complexe Jonquière dans le cadre du projet de restauration du site des Bassins X. Accroche-portes distribués aux résidences voisines des terrains où auront lieu les travaux. Les travaux vont se poursuivre jusqu'en juillet.



RioTinto

Voici les photos gagnantes du concours!



Une capsule sur l'environnement est en production (gestion de nos particules à l'air et les normes) ainsi que sur le rôle d'un conseiller en environnement dans nos installations.

Une capsule sur le démantèlement des cheminées et l'historique de celles-ci sera également produite pour les médias à la fin mai.



29



RioTinto

Construction d'un bassin de sédimentation

Échéancier des travaux
Avril – Novembre 2024

Fonctionnement du bassin

Intercepter les eaux pluviales des usines Arvida et AP60 avant leur rejet final à la rivière Sagouay. Les matières en suspension (MES) dans l'eau seront décantées dans le bassin de sédimentation ce qui permet de réduire de 90 % les rejets de sédiments vers la rivière Sagouay. Le bassin de sédimentation est soumis aux exigences du MELCCFP.



Pour suivre l'avancement des travaux de construction et obtenir plus d'information sur la transition de l'Usine Arvida.

Attention! Augmentation de la présence de véhicules lourds pendant les travaux.

30

Divers



RioTinto

31

Prochaines rencontres 2024



Rencontres régulières

Rencontre 3

Jeudi 12 septembre

12 h à 14 h 30

Votre Espace communauté

Rencontre 4

Jeudi 12 décembre

12 h à 14 h 30

Votre Espace communauté

Rencontres de suivi des projets de croissance et Transition Arvida

Rencontre 3

Jeudi 13 juin

12 h à 14 h

Votre Espace communauté

Rencontre 4

Jeudi 24 octobre

12 h à 14 h

Votre Espace communauté

RioTinto

32

Merci

