

## Rappel de la démarche de consultation

Travailler ensemble pour l'avenir de l'Usine Vaudreuil.

Dès 2015, Rio Tinto a mis en place une démarche de communication, de consultation et d'engagement avec le milieu afin de recueillir les préoccupations de la communauté et de faire en sorte que les intérêts de toutes les parties prenantes soient pris en considération dans l'élaboration et la réalisation du projet.

Les étapes suivantes ont été réalisées depuis 2015 :



### Deux sous-groupes de travail pour poursuivre la collaboration avec la communauté

À la suite des consultations publiques de 2016, Rio Tinto s'était engagé à poursuivre, de manière concertée, la réflexion relativement à l'aménagement de la zone tampon et au suivi de la valeur des propriétés en lien avec le projet Vaudreuil 2022. Depuis la fin de 2017, les travaux des deux sous-groupes de travail ont repris.

#### Sous-groupe « Valeur des propriétés »

Le sous-groupe de travail est constitué de 15 membres, représentants des propriétaires voisins du boisé Panoramique et de la Ville de Saguenay.

**Cinq rencontres ont eu lieu à date. Ces rencontres ont permis de :**

- Définir des critères pour développer une méthodologie de suivi de la valeur des propriétés
- Élaborer un cahier des charges
- Sélectionner ensemble un professionnel de l'évaluation agréé, soit Brisson, Tremblay, Fleury et Associés inc. (BTF)
- Valider la méthodologie proposée par la firme

**Les prochaines rencontres permettront de :**

- Participer au suivi de la réalisation de l'étude
- Recevoir et analyser les rapports

#### Sous-groupe « Aménagement de la zone tampon »

Le sous-groupe de travail est constitué de 12 parties prenantes concernées et intéressées par l'aménagement de la zone tampon, dont notamment des représentants des clubs de cyclisme de montagne, de motoneigistes, de groupes environnementaux, de résidents et de représentants de la ville.

**Quatre rencontres ont eu lieu à date. Ces rencontres ont permis de :**

- Identifier les besoins et les pistes d'action
- Valider le cahier de charge pour l'appel d'offres destiné à des professionnels de l'aménagement
- Établir une grille d'évaluation des soumissions
- Présenter le projet de pavillon d'accueil de la Corporation Vélo-Chicoutimi

**Les prochaines rencontres permettront de :**

- Octroyer un mandat à des professionnels pour réaliser un plan préliminaire d'aménagement de la zone tampon en l'intégrant à une vision globale pour celle du Complexe Jonquière
- Prioriser les différents projets pour la zone tampon

### Une collaboration fructueuse avec le milieu

Grâce à la participation des parties prenantes aux différentes étapes de consultations, des améliorations concrètes ont été réalisées au projet, dont notamment :

- Déplacement de l'Usine de filtration près du Complexe Jonquière
- Confirmation de la réhabilitation du site Laterrière
- Projet pilote sur la valorisation des résidus de bauxite (GMR)
- Bonification aux mécanismes de participation du milieu

### Pour plus d'informations

Consultez le site internet du projet :  
[www.consultationsvaudreuil.com](http://www.consultationsvaudreuil.com)

Écrivez-nous à l'adresse courriel :  
[projet.vb2022@riotinto.com](mailto:projet.vb2022@riotinto.com)



Abonnez-vous à la page Facebook :  
Rio Tinto Consultations Vaudreuil

# RioTinto

VAUDREUIL  
2022 PHASE 01

Fiche d'information — Octobre 2018

## Projet Vaudreuil 2022 Phase 1



**Le projet Vaudreuil 2022 consiste en l'optimisation (phase 1) et l'expansion (phase 2) de l'actuel site de disposition de résidus de bauxite. Ce projet permet de poursuivre les activités de la raffinerie et de lui donner un futur.**

La phase 1 du projet a été annoncée par la direction de Rio Tinto en février 2018 et représente un investissement de 250 M\$. Des études de pré-faisabilité et de faisabilité seront requises préalablement à la phase 2 des travaux.



Modélisation 3D de l'usine lorsque la construction sera complétée.

## Projet Vaudreuil 2022 Phase 1

La phase 1 du projet Vaudreuil 2022 consiste en la construction d'une nouvelle Usine de filtration industrielle et en l'optimisation du site actuel de disposition des résidus de bauxite.

### Construction de la nouvelle Usine de filtration

La première pelletée de terre du 3 mars 2018 a marqué le début des travaux de construction de l'usine de filtration, dont la mise en opération est prévue pour 2020.

- Au point culminant de la construction, le chantier comptera environ 240 travailleurs à l'œuvre. Environ 450 000 heures seront nécessaires à la réalisation du projet.
- Sur les 250 M\$ investis pour ce projet, les retombées régionales potentielles sont de l'ordre de 120 M\$.

### État d'avancement

**700 tonnes d'acier** montées sur 1 147 tonnes

**4 240 m<sup>3</sup> de béton** coulés sur 5 550 m<sup>3</sup>



**95 M\$** ont été engagés à date

**3 827 m<sup>2</sup> de revêtement** installés



**104 800 heures** travaillées

### État d'avancement global du projet

Ingénierie, approvisionnement et construction

**51 %**



Sécurité



Coûts



Délais

### Échéancier du projet



### Les principales entreprises partenaires

HATCH

CLAVEAU  
à l'inc.  
ENTREPRENEUR GÉNÉRAL  
DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION

TECHNOSOUDE  
à l'inc.  
Entrepreneur général et spécialiste

PROCO

SNC-LAVALIN

SHIPSHAW  
ÉLECTRIQUE

RECONSTRUCTION  
D'INDUSTRIE

## Travaux d'aménagement et de mise en valeur d'un milieu humide dans le rang St-Damien

Dans le cadre des travaux de construction de l'Usine de filtration, une zone humide a été touchée.

La réglementation gouvernementale exige une compensation financière ou la création d'un nouveau milieu humide pour contrebalancer l'impact. Rio Tinto a choisi volontairement de faire un projet qui restera à la communauté en réalisant un nouvel aménagement sur l'un de ses terrains dans le rang Saint-Damien.

Ces travaux ont été effectués en accord avec le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques ainsi que le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec. Comme le veut la réglementation gouvernementale, Rio Tinto s'engage à faire un suivi de ce milieu humide pour une durée de trois ans. Les travaux ont duré tout l'été et nous sommes fiers des résultats.



### Protection du site

Trois structures de protection ont été aménagées autour du site : glissières de sécurité, clôtures métalliques pour grande faune côté forêt et enrochement, afin de protéger et de sécuriser l'accès au site.



### Aménagements hydriques

Afin d'améliorer la qualité de l'habitat pour les poissons, un nouveau chenal de 75 mètres de long a été aménagé pour établir un lien direct entre deux étangs, créant ainsi une nouvelle zone qui pourra être colonisée par les poissons. Trois fosses ont été creusées afin d'assurer un refuge aux poissons en période de sécheresse.



### Nettoyage

L'équivalent d'un camion de 6 roues de déchets a été sorti du site.



### Revégétalisation

Restauration des sections de milieux humides perturbés par les VTT et amélioration des bandes riveraines sur une superficie de 5 000 m<sup>2</sup>. Au total, 5 500 arbres, arbustes et herbacées ont été plantés. Les végétaux ont été choisis en fonction de leurs propriétés à servir d'abris et à fournir la nourriture aux oiseaux.



### Affichage

Sensibilisation pour préserver le milieu humide.

### Les partenaires

WSP

eurêko!  
AGENCE PARTICIPATIVE ET COOPÉRATIVE D'ENVIRONNEMENT

EGL