

RioTinto

# À prop'EAU

Information sur la gestion hydrique



## Situation actuelle

### Niveau du lac Saint-Jean

**14.46 pi (100.92 m)**

Tendance à la baisse

### Ruissellement

**Dernière semaine: 39% de la normale**

Tendance à la hausse

Estimation de la prochaine semaine: 52%

## Le lac Saint-Jean sous les 15 pieds

Les prévisions actuelles indiquent encore aujourd'hui que les probabilités sont accrues de connaître un niveau du lac Saint-Jean généralement plus bas cet été qu'au cours des dernières années. Au moment d'écrire ces lignes, le niveau du lac se situe à 14,46 pieds et la tendance est à la baisse. Rio Tinto s'attend à ce qu'il atteigne un niveau de 14 pieds vers la mi-juillet.

Même si Rio Tinto ne contrôle que 25 % des apports en eau dans le lac Saint-Jean, rappelons que de multiples efforts ont été déployés, de façon proactive, afin d'atténuer la situation, en priorisant la sécurité du public, en se souciant de l'intérêt des divers usagers et en tenant compte des besoins en énergie de nos usines. Des ajustements ont également été faits à la production d'électricité afin de ralentir la baisse du niveau d'eau.

Notons toutefois que les scénarios sont encore très variables et sensibles aux prévisions météorologiques à venir.

Rio Tinto continue de respecter les paramètres gouvernementaux autorisés en matière de gestion hydrique et opère toujours selon les mêmes standards.

### **Pourquoi le lac Saint-Jean est-il sous le niveau habituel?**

Cette descente inhabituelle s'explique par un ensemble de facteurs météorologiques qui créent un portrait hydrique parmi les plus secs des 70 dernières années. La faible crue printanière a été suivie par une période de sécheresse.

Nous avons connu un ruissellement historiquement bas au cours des dernières semaines. Les apports d'eau au lac Saint-Jean pour la période de juin ont été les deuxièmes plus bas depuis 1953 à 35 % de la normale, pour l'ensemble du territoire. La pluie du dernier mois, en juin, à 49 % de la moyenne seulement, n'a pas été suffisante pour redresser la situation et a été principalement absorbée par les sols.

Résultat : les apports des différents cours d'eau pour la période de mai et de juin ont été les cinquièmes plus bas depuis 1953 et la tendance se maintient pour le mois de juillet.

### **La pluie des derniers jours change-t-elle le scénario?**

Du côté de la météo, c'est en moyenne 26 mm de pluie qui sont tombés sur le territoire au cours des sept derniers jours. Selon les prévisions actuelles, 15 mm supplémentaires sont attendus pour les prochains jours.

Deux principaux facteurs expliquent pourquoi les précipitations des derniers jours n'ont qu'un impact limité sur le niveau du lac :

- La majeure partie des précipitations est tombée sur la partie amont du bassin versant;
- Le faible niveau de précipitation des dernières semaines a rendu le sol du territoire très sec. Sa capacité à absorber l'eau est ainsi très élevée;

Pour saturer le sol et favoriser le ruissellement vers le lac Saint-Jean, plusieurs jours de précipitations ou des précipitations de forte intensité seront nécessaires malgré la pluie des derniers jours.

Pour suivre la situation :

- Site Web [energie.riotinto.com](http://energie.riotinto.com)
- Infolettre [À Prop'EAU](#)

- Page Facebook [Rio Tinto – Énergie Électrique](#)

## Cet été, plaisance rime avec prudence

En collaboration avec Produits Forestiers Résolu, Rio Tinto rappelle que la prudence est de mise en tout temps, à la fois en amont et en aval des installations hydroélectriques, et tant sur les berges que sur les rivières et plans d'eau à proximité.

**En aval** : Le niveau et le débit des rivières peuvent changer à tout moment en raison des déversements. Aux abords des rivières, évitez les zones trop près des installations hydroélectriques. Vous entendez une sirène? Un déversement est imminent, alors quittez la zone!

**En amont** : Estacades en vue? On rebrousse chemin! Les estacades sont un ensemble de bouées jaunes qui permettent de signaler un danger. Ce ne sont pas des bouées de sauvetage. Lorsque vous les voyez, vous devez rebrousser chemin et ne pas vous en approcher, car le courant est de plus en plus fort.

Plus de détails sur le site Web d'Énergie Électrique [ici](#).

### Rivière Grande Décharge

**Aucun déversement**

**Évacuateur 4 :**

Fermeture complète

Bief amont de la Centrale

Isle-Maligne (Dam-en-Terre): 100,72 m

Tendance stable

Débit total: 1078 m<sup>3</sup>/s

### Rivière Petite Décharge

**Aucun déversement**

**Évacuateur 5 :**

Fermeture complète

**Évacuateur 7 :**

Ouverture partielle (11 m<sup>3</sup>/s)

## Rivière Pérignonka

### Centrale Chute-à-la-Savane

#### Aucun déversement

Bief amont de la centrale: 137,89 m

Tendance stable

### Centrale Chute-du-Diable

#### Aucun déversement

Bief amont de la centrale: 172,21 m

Tendance stable

## Rivière Saguenay

### Aucun déversement

Bief amont de la Centrale

Chute-à-Caron: 67,18 m

Tendance stable

**Vous souhaitez être informé plus rapidement en cas de changement de niveau ou de déversement?**

[Abonnez-vous à nos notifications par message texte](#)



*À prop'EAU est une infolettre 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. À prop'EAU sera publié au besoin, en fonction de l'évolution de la situation.*

---

# RioTinto

©2023 Rio Tinto, Énergie Électrique. Tous droits réservés.

**Pour nous joindre:**

Courriel: [communications.ee@riotinto.com](mailto:communications.ee@riotinto.com)

Adresse: 100, St-Joseph, bur. 104, Alma (Québec) Canada G8B 7A6

Téléphone: 418 668-0151 | Téléc. : 418 668-2295

[Abonnez-vous en cliquant ici](#) | [Annulez votre abonnement](#)