

RioTinto

À prop'EAU

Information sur la gestion hydrique



Situation actuelle

Niveau du lac Saint-Jean

14.02 pi (101.78 m)

Tendance à la baisse

Ruissellement

Dernière semaine: 50% de la normale

Tendance à la baisse

Estimation de la prochaine semaine: 40%

Un été sous le soleil : une gestion fine et diligente requise du lac Saint-Jean

Au cours des dernières semaines, Rio Tinto a déployé de multiples efforts à la gestion de ses opérations, dans un contexte de rareté de la ressource hydrique. La période de crue printanière a été rapide et hâtive et a, dès le début juin, placé le lac Saint-Jean sous des conditions hydriques estivales, soit près d'un mois plus tôt que la normale.

Depuis le début de l'été, le bassin hydrologique du lac Saint-Jean connaît des conditions très sèches et particulièrement chaudes. La température moyenne pour les mois de juin, de juillet et d'août a été de 16.8°C, soit la plus élevée des 30 dernières années, avec près de 2 degrés de plus que la moyenne historique. Les précipitations enregistrées sur le bassin pour cette même période ont été espacées dans le temps et en grande partie

absorbées par les sols. Le ruissellement naturel a conséquemment été significativement plus faible, à 65% de la normale.

Ces événements de pluie ont toutefois permis de soutenir le niveau estival du lac Saint-Jean pour permettre la conciliation des divers intérêts des usagers du plan d'eau aux besoins en énergie des usines de Rio Tinto.

Un début d'automne sec

Cependant, la persistance des conditions sèches amène le lac Saint-Jean à un niveau de 14,02 pieds au moment d'écrire ces lignes.

Selon le décret actuel, à l'automne, un niveau minimal de 14 pieds est maintenu jusqu'au 7 septembre. Le lac Saint-Jean diminue ensuite lentement de manière à atteindre la barre des 13 pieds au 21 septembre.

Rappelons que la saison automnale est habituellement propice à des précipitations et au ruissellement, qui permettent généralement une remontée graduelle du niveau du lac Saint-Jean. Cette remontée du niveau assure une réserve d'eau essentielle pour continuer à répondre aux besoins énergétiques des usines pendant la saison froide.

Du côté de la météo, moins de 15 mm sont attendus pour les sept prochains jours. Nos équipes d'experts demeurent à l'affût et ajustent, de façon proactive, la planification des opérations en fonction des prévisions dans le cadre des paramètres autorisés en matière de gestion hydrique.

Rivière Grande Décharge

Aucun déversement en cours

Évacuateur 4 :

Fermeture complète

Bief amont de la Centrale
Isle-Maligne (Dam-en-Terre): 100.60 m
Tendance à la baisse
Débit total: 815 m³/s

Rivière Petite Décharge

Déversements en cours

Évacuateur 5 :

Fermeture complète

Évacuateur 7 :

Ouverture partielle

Rivière Pérignonka

Centrale Chute-à-la-Savane

Aucun déversement

Bief amont de la centrale: 137,85 m

Tendance stable

Centrale Chute-du-Diable

Aucun déversement

Bief amont de la centrale: 172.00 m

Tendance à la baisse

Rivière Saguenay

Aucun déversement

Bief amont de la Centrale

Chute-à-Caron: 67,21 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

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](#)