

RioTinto

À prop'EAU

Information sur la gestion hydrique



Situation actuelle

Niveau du lac Saint-Jean

15,30 pi (101.18 m)

Tendance stable

Ruissellement

Dernière semaine: 118% de la normale

Tendance à la hausse

Estimation de la prochaine semaine: 152%

Le niveau automnal du lac Saint-Jean sous contrôle

Suite à la pluie de la dernière semaine, le niveau du lac Saint-Jean a graduellement augmenté pour atteindre un niveau de 15,30 pieds au moment d'écrire ces lignes. C'est 45 mm de précipitations qui sont tombées sur le bassin versant au cours des derniers jours. Le niveau du lac est présentement stable.

Selon les prévisions actuelles, approximativement 20 mm supplémentaires sont attendus au cours des prochains jours, ce qui pourrait faire fluctuer légèrement le niveau du lac. Rio Tinto continue de respecter les paramètres du décret actuel. La situation demeure sous contrôle et ces événements nous permettent d'assurer de bonnes conditions hydrologiques sur l'ensemble du territoire pour faire face à la période hivernale.

Pour contrôler la montée du lac Saint-Jean, des déversements sont en cours sur la rivière Grande Décharge. Des ajustements dans nos opérations ainsi que l'utilisation de vannes évacuatrices à la centrale Chute-à-Caron pourraient être nécessaires, pour s'adapter aux précipitations attendues au cours des prochains jours.

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 nous assure une réserve d'eau essentielle pour continuer à alimenter nos usines pendant la saison froide alors qu'en hiver, le ruissellement est à son plus bas. C'est donc grâce à l'eau emmagasinée que nos centrales peuvent répondre aux besoins énergétiques de nos usines.

Nos équipes d'experts demeurent à l'affût et continuent de prendre en compte une multitude de paramètres, à chaque jour, en priorisant la sécurité du public et en se souciant des divers usagers du lac Saint-Jean.

Retrait des estacades

En prévision de l'hiver, l'équipe d'Énergie Électrique procède actuellement au retrait des estacades qui servent à délimiter les zones de sécurité sur les plans d'eau, en amont de l'ensemble de nos installations hydroélectriques et ouvrages de retenue d'eau.

Les estacades à Bonnard, Chute-des-Passes, Chute-à-la-Savane et Chute-du-Diable ont été retirées. Celles situées sur les rivières Petite Décharge et Grande Décharge et en amont de la Centrale Chute-à-Caron, le seront au cours de la semaine du 6 novembre.

Été comme hiver, Rio Tinto rappelle à la population de demeurer à distance des installations hydroélectriques, autant sur lac Saint-Jean et les rivières que sur les berges. Le couvert de glace peut être plus mince dans ces secteurs. De plus, les déversements peuvent survenir en aval de nos installations à tout moment, toute saison confondue, et causer des variations rapides du niveau et du débit de l'eau.

Il est donc important de respecter en tout temps l'affichage, les barrières et signaux sonores, ainsi que de circuler à motoneige dans les sentiers balisés.

Été comme hiver, ne vous laissez pas surprendre!

À l'approche de la saison froide, Rio Tinto invite la population à s'abonner au système de message textes, utilisé pour aviser les abonnés des variations du niveau de l'eau des rivières Saguenay, Petite Décharge, Grande Décharge et Péribonka.

Abonnez-vous gratuitement à notre système de message textes [ICI](#).

Rivière Grande Décharge

Déversement en cours
Évacuateur 4 :

3 vannes complètement ouvertes

Bief amont de la Centrale
Isle-Maligne (Dam-en-Terre): 100,50 m
Tendance à la baisse
Débit total: 2520 m³/s

Rivière Petite Décharge

Déversement en cours
Évacuateur 5 :
Fermeture complète

Évacuateur 7 :
Fermeture complète

Rivière Péribonka

Centrale Chute-à-la-Savane
Aucun déversement

Bief amont de la centrale: 137,90 m
Tendance stable

Centrale Chute-du-Diable
Aucun déversement

Bief amont de la centrale: 172,18 m
Tendance stable

Rivière Saguenay

Aucun déversement

Bief amont de la Centrale
Chute-à-Caron: 66,94 m
Tendance à la hausse

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](#)