

Prévision de débâcle pour la rivière Porcupine



Résumé

12 mai 2023 à 20 h 30

Le niveau d'eau de la rivière Porcupine et de ses affluents est en train de monter et la couverture de glace montre des signes de dégradation. **Il y a une probabilité élevée d'une hausse soudaine du niveau de l'eau en raison des embâcles dès cette fin de semaine.**

Conditions hivernales et printanières

À l'hiver 2022-2023, les températures ont été légèrement supérieures à la moyenne à Old Crow, ce qui indique que la couverture de glace pourrait être légèrement plus mince que la moyenne. Les mesures effectuées sur la rivière Porcupine, près de la frontière, ont également confirmé que l'épaisseur de la glace était légèrement inférieure à la moyenne, mais il est probable qu'elle varie dans la rivière. Des observations faites au début d'avril indiquent qu'il n'y a pas de formation de glace de la rivière Bluefish et la rivière Porcupine. On estime qu'une forte formation de glace sur la rivière Bluefish peut favoriser la formation d'embâcles. Bien qu'il y ait peu de données permettant d'évaluer les conditions d'englacement sur la rivière Porcupine, on estime que des embâcles se sont probablement produits comme dans d'autres régions du Yukon. L'examen des images satellites actuelles suggère également que des embâcles se sont formés. De plus, l'accumulation de neige dans le bassin de la rivière Porcupine est bien supérieure à la moyenne, soit 174 % de la valeur historique médiane au 1^{er} mai (voir le [Bulletin des relevés nivométriques de mai 2023](#)). On prévoit que le volume des eaux de fonte printanière sera élevé dans cette rivière.

Conditions actuelles

En moyenne, les températures ont été près de la normale pour les 12 premiers jours de mai, avec des maximums diurnes inférieurs à dix degrés et des minimums nocturnes de quelques degrés sous le point de congélation. Les indicateurs de niveau d'eau sur la rivière Porcupine à Old Crow et sur les rivières Whitestone et Ogilvie montrent une augmentation des niveaux d'eau dans les affluents et le cours d'eau principal. Des photos de la rivière Porcupine à Old Crow et au confluent de la rivière Bluefish montrent que la fonte de la couverture de glace est bien amorcée, de l'eau s'accumulant sur la glace, et que des eaux libres augmentent. Des sections libres de glace et de petits embâcles se forment déjà dans les parties supérieures du bassin versant.

Prévisions météorologiques

Les maximums diurnes devraient atteindre 15 degrés ou plus au cours des trois prochains jours.

Prévision de débâcle

Les températures chaudes des prochains jours augmenteront considérablement la fonte des neiges et risquent de provoquer une montée rapide des niveaux d'eau. Il pourrait y avoir des embâcles dès cette fin de semaine. Les conditions actuelles et les températures prévues sont susceptibles de provoquer un embâcle dynamique (mécanique), donc très important. **Le risque d'inondation le long de la rivière Porcupine est considéré comme élevé pour les 5 à 7 prochains jours.**

Les conditions sont actuellement surveillées à distance. Les prévisionnistes se rendront à Old Crow le dimanche 14 mai pour effectuer des levés aériens de la rivière Porcupine. Des mises à jour quotidiennes suivront dans l'avis en vigueur sur la rivière Porcupine. Veuillez consulter la [page d'avis de l'atlas des inondations du Yukon](#) pour obtenir des détails sur les observations.

Toute information ou observation pertinente est la bienvenue.

Coordonnées

Pour en savoir plus sur les niveaux d'eau et l'état des glaces ou pour faire part d'observations : Direction des ressources en eau, waterlevels@yukon.ca. Pour connaître les mesures d'intervention en cas d'inondation : Organisation des mesures d'urgence, 867-667-5220 ou EMO.yukon@yukon.ca.