

## Qualité de l'eau de la rivière Asek



Vue en amont de la station de surveillance de la rivière Asek

### Pourquoi surveiller la qualité de l'eau?

Une eau propre est indispensable à la santé des écosystèmes aquatiques. Alors que le paysage environnant continue d'être aménagé par les activités humaines, la qualité de l'eau peut se retrouver menacée. Surveiller les eaux de surface partout au Yukon et au Canada permet d'évaluer les tendances et l'état actuel des lacs, des rivières et des cours d'eau.

### Résultats

L'IQE de la rivière Asek a été calculé pour la première fois au cours de la période 2017-2019. Une valeur correspondant à la catégorie « Bonne » indique que la vie aquatique est saine et rarement perturbée par une mauvaise qualité de l'eau.

### IQE de la rivière Asek

	2017-2019
IQE	87,3

Pour en savoir plus, contactez la Direction des ressources en eau du gouvernement du Yukon à [water.resources@yukon.ca](mailto:water.resources@yukon.ca) ou consultez le [canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/indicateurs-environnementaux/qualite-eau-cours-eau-canadiens.html#AnnexeA](http://canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/indicateurs-environnementaux/qualite-eau-cours-eau-canadiens.html#AnnexeA).

La rivière Asek en amont de la rivière Bates dans le parc national Kluane est l'une des 14 stations d'échantillonnage du réseau de surveillance de la qualité de l'eau du Canada et du Yukon. Contrôlé occasionnellement depuis 1992, ce site est actuellement suivi par la Division des relevés hydrologiques du Canada. Les données recueillies à cette station sont utilisées pour calculer l'indice de la qualité de l'eau (IQE).

### Qu'est-ce que l'IQE?

L'IQE donne une indication de qualité de l'eau d'un site. Calculé tous les trois ans, il permet d'attribuer une valeur entre 0 (mauvaise) et 100 (excellente) à un site. Les valeurs sont regroupées par catégorie (voir ci-dessous) pour donner une idée de la santé de la vie aquatique d'un site. La qualité naturelle de l'eau et les risques potentiels variant selon les sites, différents ensembles de paramètres sont mesurés. On mesure les paramètres suivants pour calculer l'IQE de la rivière Asek : alcalinité, cuivre, azote, phosphore, plomb, pH, sélénium, sulfate, température et zinc.

### Catégories de valeurs de l'IQE

Excellente (95 à 100)	La vie aquatique n'est pas menacée ni détériorée. Les mesures de la qualité de l'eau ne dépassent jamais ou très rarement les recommandations.
Bonne (80 à 94)	La vie aquatique est protégée; seule une menace ou une détérioration mineure est observée. Les mesures de la qualité de l'eau dépassent rarement et habituellement de très peu les recommandations.
Moyenne (65 à 79)	La vie aquatique est protégée, mais peut être occasionnellement menacée ou détériorée. Les mesures de la qualité de l'eau dépassent parfois et dans certains cas de beaucoup les recommandations.
Médiocre (45 à 64)	La vie aquatique peut être fréquemment menacée ou détériorée. Les mesures de la qualité de l'eau dépassent souvent et de façon considérable les recommandations.
Mauvaise (0 à 44)	La vie aquatique est menacée, détériorée, voire détruite. Les mesures de la qualité de l'eau dépassent habituellement et de façon considérable les recommandations.

