

Réseau de surveillance volontaire des lacs

Lac Barron (0188C) - Suivi de la qualité de l'eau 2013

Transparence de l'eau - Été 2013 (profondeur du disque de Secchi en mètres)

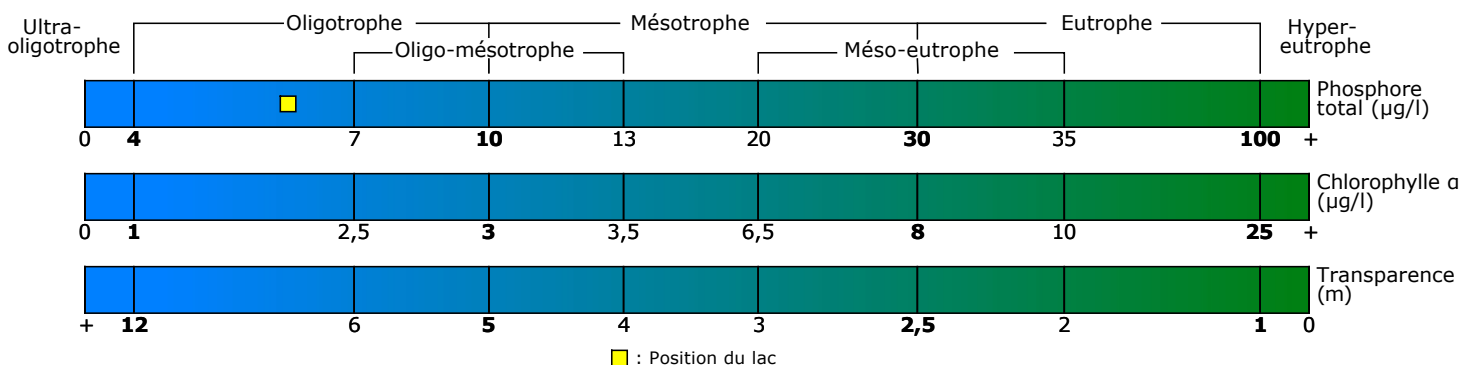
Aucune transparence disponible

Données physicochimiques - Été 2013

Date	Phosphore total (µg/l)	Chlorophylle a (µg/l)	Carbone organique dissous (mg/l)
2013-07-22	6,1	ND	5
Moyenne estivale	6,1	0	5

ND : Donnée non disponible

Classement du niveau trophique - Été 2013



Physicochimie

- Le Lac Barron compte 3 stations de surveillance. Cette fiche présente les résultats de la station 0188C. Aucune mesure de la profondeur du disque de Secchi n'est disponible pour cette station.
- La concentration moyenne de phosphore total trace mesurée est de 6,1 µg/l, ce qui indique que l'eau est peu enrichie par cet élément nutritif. Cette variable situe l'état trophique du lac à cette station dans la classe oligotrophe.
- Aucune mesure de chlorophylle-a n'est disponible pour ce lac.
- La concentration moyenne de carbone organique dissous est de 5 mg/l, ce qui indique que l'eau est colorée. La couleur a donc une incidence sur la transparence de l'eau.

État trophique et recommandations

- Les variables physicochimiques mesurées à la station 0188C donnent des signaux discordants, mais l'état trophique du lac se situe vraisemblablement dans la classe ultra-oligotrophe.
- L'intégration des données recueillies à chacune des stations de surveillance permet de situer l'état trophique du Lac Barron dans la classe oligotrophe. Ce lac présente peu ou pas de signes d'eutrophisation. Ce plan d'eau est à protéger. Afin de conserver son état et ses usages, le MELCCFP recommande l'adoption de mesures préventives pour limiter les apports de matières nutritives issues des activités humaines.

Note : Une évaluation complète de l'état trophique du lac devrait notamment tenir compte de certaines composantes du littoral telles que les plantes aquatiques, le périphyton et les sédiments.

Date de production: 2024-02-10

[Accessibilité](#) | [Accès à l'information](#) | [Politique de confidentialité](#)



© Gouvernement du Québec, 2024