

## Réseau de surveillance volontaire des lacs

### Lac Lindsay (0861A) - Suivi de la qualité de l'eau 2020

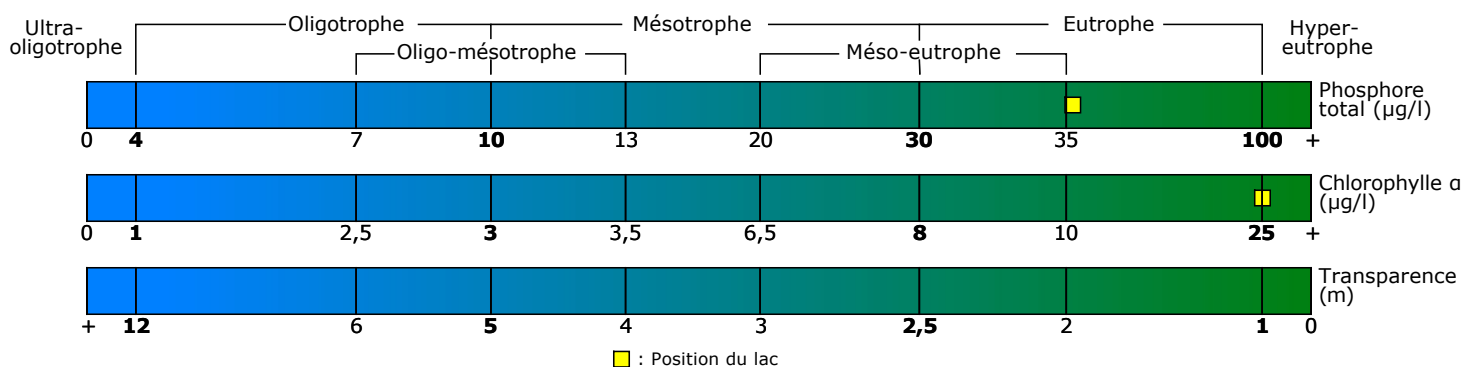
#### Transparence de l'eau - Été 2020 (profondeur du disque de Secchi en mètres)

Aucune transparence disponible

#### Données physicochimiques - Été 2020

Date	Phosphore total (µg/l)	Chlorophylle a (µg/l)	Carbone organique dissous (mg/l)
2020-07-21	32	17	4,8
2020-08-18	42	35	6,1
<b>Moyenne estivale</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>5,4</b>

#### Classement du niveau trophique - Été 2020



## Physicochimie

- Aucune mesure de la profondeur du disque de Secchi n'est disponible pour ce lac.
- La concentration moyenne de phosphore total trace mesurée est de 37 µg/l, ce qui indique que l'eau est très enrichie par cet élément nutritif. Cette variable situe l'état trophique du lac dans la classe eutrophe.
- La concentration moyenne de chlorophylle a est de 26 µg/l, ce qui révèle un milieu dont la biomasse d'algues microscopiques en suspension est extrêmement élevée. Cette variable situe l'état trophique du lac dans la classe hyper-eutrophe.
- La concentration moyenne de carbone organique dissous est de 5,4 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 dans une des zones d'eau profonde du Lac Lindsay donnent des signaux discordants, mais son état trophique se situe vraisemblablement dans la classe hyper-eutrophe. Le sommaire des résultats des années de suivi est illustré dans la fiche pluriannuelle.
- D'après les résultats obtenus, le Lac Lindsay est à un stade très avancé d'eutrophisation. Le MELCCFP recommande l'adoption de mesures 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: 2024-02-13

---

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



© Gouvernement du Québec, 2024