

SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'EAU

RSVL RÉSULTATS RÉSUMÉ 2010-2018

POUR DÉTERMINER L'EUTROPHISATION D'UN LAC, LA QUALITÉ DE L'EAU EST SURVEILLÉE.
LE PROGRAMME QUÉBÉCOIS S'APPELLE:
RSVL "Réseau de surveillance volontaire des lacs"

CLASSIFICATION DES LACS / STADES DU PROCESSUS D'EUTROPHISATION (VIEILLISSEMENT D'UN LAC)

IL Y A 3 CATEGORIES PRINCIPALES et PLUSIEURS STADES DE TRANSITION

● VERT OLIGOTROPHE ➤ Premier stade d'eutrophisation
● JAUNE MÉSOTROPHE ➤ État intermédiaire
● ROUGE EUTROPHE ➤ État avancé

●●● ULTRA-OLIGOTROPHE excellent
●● OLIGOTROPHE ↓
●● OLIGO-MÉSOTROPHE lac en transition
●● MÉSOTROPHE ↓
●● MÉSO-EUTROPHE eaux très troubles
●● EUTROPHE
●●● HYPER-EUTROPHE

LAC HUGHES RÉSULTATS RSVL 2010-2018

	TRANSPARENCE	PHOSPHORE	CHLOROPHYLLE α	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS La couleur a une incidence sur la transparence de l'eau	LAC HUGHES (RÉSULTATS COMBINÉS)
2010	●●	●●	●●	L'EAU EST COLORÉE	●● OLIGO-MÉSOTROPHE
2011	●●	●●	●●	L'EAU EST COLORÉE	●● OLIGO-MÉSOTROPHE
2012	●●	●●●	●●	L'EAU EST COLORÉE	●● OLIGO-MÉSOTROPHE
2013	●●				
2014	●●				
2015	●●				
2016	●●	●●●	●●	L'EAU EST COLORÉE	●● OLIGO-MÉSOTROPHE
2017	●●				
2018	●●	●●	●●	L'EAU EST COLORÉE	●● OLIGO-MÉSOTROPHE

Les résultats du suivi de la qualité de l'eau du Lac Hughes reste stables – le lac est dans une zone de transition montrent des signes de vieillissement.

IL EST POSSIBLE DE RALENTIR LE PROCESSUS.

Il est très important de rester vigilant quant à l'entretien de nos systèmes septiques et de protéger les berges qui contribuent à empêcher les polluants de contaminer le lac.

Les rapports complets du suivi de la qualité de l'eau RSVL sont disponibles sur le site web du Lac Hughes et les sites web RSVL & CRE Laurentides.