

MÉTADONNÉES

États trophiques des stations suivies

Description

Cette thématique présente l'état trophique des stations suivies dans le cadre du réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) entre 2004 et 2022. L'état trophique est issu de la compilation des données acquises dans le cadre de ce réseau.

Les niveaux trophiques servent à classer les lacs selon leur degré de productivité biologique, leur état pouvant varier d'ultra-oligotrophe à hyper-eutrophe.

Pour plus d'information sur le processus d'eutrophisation des lacs et son évaluation dans le cadre du RSVL, consulter l'adresse suivante : <https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/rsvl/methodes.htm>. Pour plus d'information sur le RSVL, consulter l'adresse suivante : <https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/rsvl/>.

Référence à citer

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), 2023. États trophiques des stations suivies dans le cadre du Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL), Québec, Direction générale du suivi de l'état de l'environnement.

Données

Sources : Système de gestion des opérations du RSVL (RELAIS), Direction générale du suivi de l'état de l'environnement (DGSEE). Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), Gouvernement du Québec, Québec.

Banque de données Lacs et cours d'eau (LCE) de la Direction de l'expertise hydrique (DEH). Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), Gouvernement du Québec, Québec.

Projection cartographique : Conique conforme de Lambert du Québec (EPSG:32198)

Système de référence géodésique : NAD83 (North American Datum 1983)

Structure des données : Vectorielle

Géométrie : Point

Étendue géographique : Le Québec

Fréquence de mise à jour

Annuelle, dernière mise à jour effectuée en décembre 2023.

Échelles d'affichage

La thématique est visible à toutes les échelles. Les étiquettes s'affichent entre les échelles 1:1 000 et 1:250 000.

Informations descriptives

- Numéro de station : Numéro d'identification de la station dans le réseau de surveillance volontaire des lacs.
- Numéro RSVL : Numéro du lac dans le réseau de surveillance volontaire des lacs.
- Nom du lac : Nom officiel provenant de la banque de noms de lieux de la Commission de toponymie du Québec.
- Année de prélèvement : Année à laquelle a été effectué le prélèvement d'eau.
- Concentration moyenne estivale de phosphore total : Moyenne des concentrations de phosphore total ($\mu\text{g/l}$) mesurées à la station RSVL durant la période estivale de l'année indiquée.
- Concentration moyenne estivale de chlorophylle a : Moyenne des concentrations en chlorophylle a ($\mu\text{g/l}$) mesurées à la station RSVL durant la période estivale de l'année indiquée.
- Concentration moyenne estivale de carbone organique dissous : Moyenne des concentrations de carbone organique dissous (mg/l) mesurées à la station RSVL durant la période estivale de l'année indiquée.
- Transparence estivale moyenne (m) : Moyenne de mesures de transparence de l'eau (en mètres) à la station pour la période estivale de l'année indiquée.
- État trophique : Classement de la station selon son degré de productivité biologique. Le niveau trophique des lacs peut varier d'ultra-oligotrophe à hyper-eutrophe.
- Message : Commentaire utile à l'interprétation des mesures de transparence du lac.
- Tableau statistique : Tableau présentant les données mesurées à la station dans le cadre du RSVL depuis 2004 jusqu'à la date de mise à jour de cette couche.
- Bassin versant primaire : Nom du bassin versant de niveau 1 ou du territoire où se trouve le lac.
- Bassin versant secondaire : Nom du bassin versant de niveau 2 ou du territoire où se trouve le lac.
- Zone de gestion intégrée de l'eau par bassin versant : Nom de la zone de gestion intégrée de l'eau par bassin versant (ZGIEBV) où se trouve le lac.
- Latitude : Latitude en degrés décimaux de la station RSVL.
- Longitude : Longitude en degrés décimaux de la station RSVL.