

MÉTADONNÉES

Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL)

Suivi de la qualité de l'eau des lacs par station

Description

Cette thématique présente l'état trophique des stations suivies dans le cadre du réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) entre 2004 et 2025. 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/>.

Données

Source(s) : Système de gestion des opérations du RSVL (RELAIS), Direction principale de la qualité des milieux aquatiques (DPQMA). 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), Direction principale de la qualité des milieux aquatiques (DPQMA). 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 méridional

Fréquence de mise à jour

Annuelle. Dernière mise à jour effectuée en juin 2026.

Échelles d'affichage

Cette thématique est visible à partir de l'échelle 1 : 50 000.

Référence à citer

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), 2026. Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) : Suivi de la qualité de l'eau des lacs par station, Québec, Direction principale de la qualité des milieux aquatiques.

Informations descriptives – Suivi de la qualité de l'eau des lacs par station

Description des champs :

- Numéro de station RSVL (NO_STATION) : Numéro d'identification de la station dans le réseau de surveillance volontaire des lacs.
- Numéro RSVL (NO_RSVL) : Numéro d'identification du Réseau de suivi volontaire des lacs (RSVL).
- Numéro LCE (NO_LCE_L) : Numéro d'identification de la Base de données des Lacs et cours d'eau (LCE).

- Nom officiel du plan d'eau (HYDRONYME) : Nom officiel du plan d'eau. Lorsque disponible, le nom est tiré de la banque de noms de lieux de la commission de toponymie du Québec.
- Année (ANNEE) : Année de suivi.
- État trophique (ETAT_TROPHIQUE) : Classement de la station selon son degré de productivité biologique. Le niveau trophique des lacs peut varier d'ultra-oligotrophe à hyper-eutrophe.
- Concentration moyenne estivale de phosphore total (µg/L) (PTOT_MOY_UGL) : Moyenne des concentrations de phosphore total (µg/l) mesurées à la station RSVL durant la période estivale de l'année indiquée.
- Concentration moyenne estivale de chlorophylle a (µg/L) (CHLO_MOY_UGL) : Moyenne des concentrations en chlorophylle a (µg/l) mesurées à la station RSVL durant la période estivale de l'année indiquée.
- Concentration moyenne estivale de carbone organique dissous (mg/L) (COD_MOY_MGL) : Moyenne des concentrations de carbone organique dissous (mg/l) mesurées à la station RSVL durant la période estivale de l'année indiquée.
- Concentration moyenne estivale de chlorure (mg/L) (CL_MOY_MGL) : Moyenne des concentrations de chlorure (mg/l) mesurées à la station RSVL durant la période estivale de l'année indiquée.
- Transparence estivale moyenne (m) (TRANSP_MOY_M) : Moyenne de mesures de transparence de l'eau (en mètres) à la station pour la période estivale de l'année indiquée.
- Tableau de données (URL_TAB) : Lien vers le 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.
- Latitude (NAD 83) (LATITUDE) : Coordonnée géographique latitudinale en degrés décimaux.
- Longitude (NAD 83) (LONGITUDE) : Coordonnée géographique longitudinale en degrés décimaux.
- Bassin hydrographique multiéchelle de niveau 1 (BV_N1M) : Nom du bassin hydrographique multiéchelle de niveau 1 dans lequel se trouve le plan d'eau.
- Bassin hydrographique multiéchelle de niveau 2 (BV_N2M) : Nom du bassin hydrographique multiéchelle de niveau 2 dans lequel se trouve le plan d'eau.
- Zone de gestion intégrée de l'eau par bassin versant (ZGIEBV) : Zone de gestion intégrée par bassin versant (ZGIEBV) dans laquelle se trouve le plan d'eau.
- Zone de gestion intégrée de l'eau du Saint-Laurent (ZGIESL) : Zone de gestion intégrée de l'eau du Saint-Laurent (ZGIESL) dans laquelle se trouve le plan d'eau.
- Milieu hydrique (MILIEU_HYDRO) : Milieu hydrique dans lequel se retrouve la station d'échantillonnage.
- Clé de relation (RELATION) : Clé unique de la relation entre les données des lacs et les données des stations.

Toute demande pour obtenir des renseignements relatifs à ces données doit être adressée directement à l'équipe du suivi et de l'évaluation de l'état des lacs (rsvl-dqma@environnement.gouv.qc.ca).

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs - Direction principale de la qualité des milieux aquatiques