

MÉTADONNÉES

Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL)

Suivi de la qualité de l'eau des lacs (polygones)

Description

Cette thématique présente l'état trophique des lacs suivis dans le cadre du Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) entre 2004 et 2025 en format polygonal. 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) de la 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 : Polygone

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 : 250 000.

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 (polygones), Québec, Direction principale de la qualité des milieux aquatiques.

Informations descriptives – Suivi de la qualité de l'eau des lacs (polygones)

Description des champs :

- Numéro LCE (NO_LCE_L) : Numéro d'identification de la Base de données des Lacs et cours d'eau (LCE).
- Numéro RSVL (NO_RSVL) : Numéro d'identification du Réseau de suivi volontaire des lacs (RSVL).
- 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 du lac selon son degré de productivité biologique. Le niveau trophique des lacs peut varier d'ultra-oligotrophe à hyper-eutrophe.
- Nombre de stations (NB_STATIONS) : Nombre de stations d'échantillonnage situées dans le lac.
- Fiche qualité de l'eau (URL_FICHE) : Lien vers la page internet présentant les fiches de suivi de la qualité de l'eau et le bilan des activités de suivi.
- Fiche périphyton (URL_PERIPHYTON) : Lien vers la fiche périphyton, lorsque celle-ci est disponible.
- Carte bathymétrique (URL_BATHY) : Lien vers la carte bathymétrique du lac, lorsque celle-ci est disponible.
- 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 développement et de la gestion des connaissances sur les milieux aquatiques (bd-geo.eau@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