

MÉTADONNÉES

Géobase des bathymétries de lac du Québec

Index des bathymétries

Description

La géobase des bathymétries de lac du Québec (GBLQ) regroupe toutes les bathymétries de lac produites par ou partagées avec le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) dans le cadre d'un projet de centralisation et d'harmonisation des données existantes.

L'index des données bathymétrique présente l'information sur la disponibilité des données téléchargeables dans la GBLQ. Les données bathymétriques sont mises à disposition sous différents formats selon leur disponibilité. Les données peuvent être (i) des points de levé (vectorielles/ponctuelles), (ii) des isobathes (vectorielles/linéaires), (iii) des fosses (vectorielles/ponctuelles), (iv) des modèles numériques de bathymétrie (matricielles) et (v) des cartes (PDF).

Les URLs de téléchargement des données sont accessibles dans la table attributaire.

Si vous souhaitez participer à l'enrichissement de la GBLQ et que vous détenez des données bathymétriques absentes de la géobase, nous vous invitons à communiquer avec l'équipe du développement et de la gestion des connaissances sur les milieux aquatiques (bd-geo.eau@environnement.gouv.qc.ca).

Données

Source(s) : Ministère des ressources naturelles et des forêts (MRNF). Géobase du réseau hydrographique du Québec (GRHQ). Direction générale de l'information géospatiale.

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP). Base de données des lacs et cours d'eau (LCE). Direction principale de la qualité des milieux aquatiques.

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

Fréquence de mise à jour

Annuelle. Dernière mise à jour effectuée en octobre 2025.

Échelles d'affichage

Cette thématique est visible à toutes les échelles.

Référence à citer

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), 2025. Géobase des bathymétries de lac du Québec : Index des bathymétries, Québec, Direction principale de la qualité des milieux aquatiques.

Informations descriptives – Index des bathymétries

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.
- Lien vers la carte bathymétrique la plus récente (URL_PDF) : Lien vers la carte bathymétrique la plus récente en format PDF.
- Liens vers les cartes bathymétriques lorsque plus d'une (URL_PDF_ZIP) : Lorsque plus d'une carte bathymétrique, lien vers un ZIP contenant toutes les cartes disponibles en format PDF.
- Lien vers les données bathymétriques (FGDB) (URL_FGDB_ZIP) : Lien vers un fichier ZIP contenant toutes les données bathymétriques disponibles pour ce lac. Ces données sont en format FGDB et peuvent comporter des points de levé, des isobathes ou des modèles numériques de bathymétries, selon la disponibilité. Sont aussi incluses dans le ZIP les cartes en format PDF.
- Lien vers les données bathymétriques (GPKG) (URL_GPKG_ZIP) : Lien vers un fichier ZIP contenant toutes les données bathymétriques disponibles pour ce lac. Ces données sont en format GPKG et peuvent comporter des points de levé ou des isobathes, selon la disponibilité. Lorsque disponibles, les modèles numériques de bathymétries sont inclus en format GeoTIFF. Sont aussi incluses dans le ZIP les cartes en format PDF.
- Disponibilité de la carte (PDF_DISPO) : Indicateur de la disponibilité de la carte en format PDF.
- Disponibilité des points de levé (PTS_DISPO) : Indicateur de la disponibilité des points de levé.
- Disponibilité des isobathes (ISO_DISPO) : Indicateur de la disponibilité des isobathes.
- Disponibilité de la fosse (FOS_DISPO) : Indicateur de la disponibilité du point de la fosse, le point le plus profond du lac.
- Disponibilité du modèle numérique de bathymétrie (MNB_DISPO) : Indicateur de la disponibilité de la carte en format du modèle numérique de bathymétrie en format matriciel.
- 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.

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