

MÉTADONNÉES

Aires de drainage et bassins versants

Bassins versants de lacs

Description

Cette thématique regroupe les bassins versants de lacs incluant la majorité des lacs du Réseau de suivi volontaire des lacs (RSVL).

Le bassin versant représente le territoire dont les eaux se déversent vers l'exutoire du lac. Les limites sont générées à l'aide d'un système d'information géographique (SIG) à partir des cartes topographiques, de modèles numériques d'élévation et de modèles d'écoulement, et des limites de bassins versants produites par la Direction principale de l'expertise hydrique (DPEH).

Le bassin versant sert à calculer la superficie drainée en amont du lac, à caractériser le territoire drainé (par exemple, pour déterminer l'utilisation du territoire) et à répondre à des besoins spécifiques de cartographie. Des tables liées fournissent également des compilations de l'utilisation du territoire selon trois classifications (générale, agricole-générale, agricole-détailée) permettant de contextualiser les différents suivis réalisés aux stations. À noter que le territoire hors Québec n'est pas considéré dans la compilation des pourcentages d'utilisation du territoire. Ainsi, les pourcentages de chaque catégorie correspondent à la superficie québécoise seulement.

Données

Source(s) : Réseau hydrologique, modèles d'écoulement et d'accumulation de la Direction générale de la conservation de la biodiversité (DGCB). Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), Gouvernement du Québec, Québec.

Délimitation des bassins versants multiéchelles de la Direction principale de l'expertise hydrique (DPEH). Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), Gouvernement du Québec, Québec.

Cartographie de l'utilisation du territoire du Québec . Données géomatiques [ArcMap, ESRI Canada]. 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 sur la qualité du milieu aquatique (BQMA), 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 :

Système de référence géodésique :

Structure des données : Vectorielle

Géométrie : Polygone

Étendue géographique : Le Québec

Fréquence de mise à jour

Semi-annuelle. Dernière mise à jour effectuée en janvier 2026.

Mise en garde

Les limites des bassins versants sont produites par traitement géomatique. Elles sont approximatives. Plus la superficie de l'aire est petite, plus l'erreur cartographique augmente.

Référence à citer

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), 2026. Aires de drainage et bassins versants : Bassins versants de lacs, Québec, Direction principale de la qualité des milieux aquatiques.

Informations descriptives – Bassins versants de lacs

Description des champs :

- Numéro LCE (NO_LCE_L) : Numéro du lac dans la banque de données Lacs et cours d'eau (LCE).
- Nom 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.
- Superficie drainée au Québec (km²) (SUPERF_QC_KM2) : Superficie approximative en kilomètres carrés de la portion québécoise.
- Superficie drainée à la station (km²) (SUPERF_TOT_KM2) : Superficie approximative totale de l'aire drainée à l'exutoire du lac. Inclut les superficies au Québec et hors Québec.
- Partie frontalière (NB, ON, TN, EU) (FRONTIERE) : Permet de discriminer si le bassin a une portion hors Québec. Dans ces cas, la superficie totale inclut la superficie au Québec et hors Québec.

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