

MÉTADONNÉES

Contaminants d'intérêt émergent

Familles de contaminants d'intérêt émergent

Description

Cette thématique présente les données d'analyses des contaminants d'intérêt émergent (CIE) échantillonnés par la Direction principale de la qualité des milieux aquatiques (DPQMA) dans le cadre de ses travaux depuis 2000. Les données sont regroupées dans l'une des 11 familles de contaminants suivantes: les alkylphénols, les analgésiques/anti-inflammatoires, les antibactériens/antifongiques, les antibiotiques, les bisphénols, les cytostatiques, les hormones, les hypolipémiants, les substances perfluoroalkyliques et polyfluoroalkyliques (SPFA/PFAS), les stimulants ou les autres médicaments.

Les données présentent, pour chaque famille de contaminants à chaque station, le nombre total d'échantillons recueillis, le nombre total de contaminants analysés au moins une fois, le nombre total de contaminants détectés au cours des analyses et le nombre total de contaminants pour lesquels la valeur analysée est supérieure au critère de qualité de l'eau de surface (CQES).

<p>Pour plus d'information sur les contaminants émergents et pour consulter les documents publiés depuis 2002, consultez la page web suivante : [Substances toxiques et contaminants émergents \(gouv.qc.ca\)](http://Substances toxiques et contaminants émergents (gouv.qc.ca).).

Données

Source(s) : 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).

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 décembre 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. Contaminants d'intérêt émergent : Familles de contaminants d'intérêt émergent, Québec, Direction principale de la qualité des milieux aquatiques.

Informations descriptives – Familles de contaminants d'intérêt émergent

Description des champs :

- Numéro de station BQMA (NO_BQMA) : Numéro d'identification de la station d'échantillonnage tiré de la Banque de données sur la qualité du milieu aquatique (BQMA).
- Numéro LCE (NO_LCE_CE) : Numéro d'identification du plan d'eau tiré de la Base de données des Lacs et cours d'eau (LCE) dans lequel se retrouve la station d'échantillonnage.

- 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.
- Période d'échantillonnage (PERIODE) : Année(s) correspondant aux prélèvements des échantillons à la station.
- Famille de contaminants (FAM_CONTAMINANT) : Famille de contaminants.
- Nombre d'échantillons (NB_ECHANTILLON) : Nombre total d'échantillons recueillis à cette station.
- Nombre de contaminants analysés (NB_ANALYSE) : Nombre de contaminants de la famille analysés au moins une fois à la station d'échantillonnage, qu'ils soient détecté ou non. La liste complète des CIE analysés est présentée dans le fichier d'accompagnement disponible à partir de l'hyperlien du champ Données d'analyses.
- Nombre de contaminants détectés (NB_DETECTION) : Nombre de contaminants de la famille détectés au moins une fois dans les analyses réalisées. Les valeurs des détections sont présentées dans le fichier d'accompagnement disponible à partir de l'hyperlien du champ Données d'analyses.
- Nombre de contaminants en dépassement du CQES (NB_DEPASSEMENT) : Nombre total de contaminants de la famille pour lesquels la valeur analysée est supérieure au critères de qualité de l'eau de surface (CQES) au moins une fois dans les analyses réalisées. Les valeurs des dépassements sont présentées dans le fichier d'accompagnement disponible à partir de l'hyperlien du champ Données d'analyses.
- Année du dernier dépassement du CQES (AN_DEPASSEMENT) : Année du dernier dépassement du critère de qualité de l'eau de surface (CQES) pour la famille de contaminants.
- Nombre de CQES évalués (NB_CQES) : Nombre de critères de qualité de l'eau de surface (CQES) évalués pour cette famille de contaminants à cette station.
- Données d'analyses (URL_DONNEES) : Lien vers un fichier Excel présentant les concentrations de CIE détectés, la liste des CIE analysés au moins une fois à la station, la liste des rapports produits à partir des échantillonnages effectués à la station, ainsi que des informations sur les critères de qualité d'eau de surface.
- Référence du rapport scientifique (REFERENCE) : Référence bibliographique dans un format abrégé du rapport scientifique le plus récent réalisé à partir de données de CIE échantillonnées à la station.
- Rapport scientifique (URL_RAPPORT) : Lien vers le rapport scientifique le plus récent réalisé à partir de données de CIE échantillonnées à la station.
- 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.

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 cours d'eau (infocoursdeau@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