

Métadonnées: Lacs et cours d'eau intérieurs – propriétés chimiques de l'eau

Ce tableau fournit des informations essentielles sur les données du programme.

Titre	Lacs et cours d'eau intérieurs – propriétés chimiques de l'eau
Titre alternatif	N/A
Description	<p>Ce jeu de données porte sur les propriétés chimiques de l'eau des lacs et des cours d'eau de tout l'Ontario depuis 1976. Les données ont été recueillies dans le cadre d'une surveillance de routine de la qualité des eaux intérieures et à des fins scientifiques et de recherche.</p> <p>Les données sur les propriétés chimiques des échantillons d'eau prélevés dans les lacs et les cours d'eau de l'Ontario comprennent des renseignements sur les anions et cations principaux, les éléments nutritifs, la chlorophylle et les métaux. Tous les échantillons ont été analysés dans les laboratoires du ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs à Dorset et à Toronto.</p> <p>Des renseignements détaillés sur les méthodes de prélèvement, la conception de l'étude et les analyses de laboratoire, ainsi que des conseils sur l'interprétation de ces données sont offerts sur demande.</p> <p>Ce jeu de données comprend 3 fichiers :</p> <p>Propriétés chimiques des lacs intérieurs de la région de Muskoka : données recueillies dans le cadre d'échantillons prélevés toutes les deux semaines ou tous les mois pendant la saison sans glace (c'est-à-dire généralement d'avril à novembre) dans 10 lacs intérieurs du Centre-Sud de l'Ontario, et une fois par an au printemps dans 24 lacs intérieurs de cette région.</p> <p>Propriétés chimiques des cours d'eau intérieurs de la région de Muskoka : données recueillies à un seul endroit de surveillance dans un cours d'eau d'amont. Des données ont été recueillies toutes les semaines, toutes les deux semaines ou tous les mois dans 25 petits cours d'eau reliés à des lacs intérieurs du Centre-Sud de l'Ontario. Le débit d'eau des lacs auxquels les cours d'eau sont reliés fait l'objet d'une surveillance.</p> <p>Propriétés chimiques annuelles des lacs intérieurs de la région de Sudbury : données sur les prélèvements effectués une fois par an dans 44 lacs de la région de Sudbury. Les prélèvements ont été effectués à partir d'un point central du lac, au milieu de l'été (c'est-à-dire de la fin juin au début août). La méthode d'échantillonnage consistait en un tube en composite non pondéré en fonction du volume jusqu'en 1994, et en un prélèvement ponctuel de surface de 1995 à aujourd'hui. Ce programme est connu sous le nom de Programme de surveillance à long terme des lacs de Sudbury.</p>
Statut	Continu
Fréquence de mise à jour	Annuelle
Personne-ressource	Nom : Johnny Su Adresse : 1026 Bellwood Acres Rd., Dorset (Ontario) P0A 1E0 Courriel : johnny.su@ontario.ca Organisation : Ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs Poste : Agent de gestion des données sur les lacs intérieurs Rôle : Personne-ressource
Parties responsables citées	Voir la Licence du gouvernement ouvert – Ontario

Mots-clés	Éléments nutritifs, chlorophylle, Muskoka, Sudbury, algues, phytoplancon
Étiquettes	Lac, Ruisseau, Eau, Qualité de l'eau, Propriétés chimiques, Surveillance environnementale
Limitations à l'utilisation	NA
Contraintes juridiques	Voir la Licence du gouvernement ouvert – Ontario
Limites géographiques	Municipalité de district de Muskoka District de Nipissing District de Parry Sound District de Sudbury Grand Sudbury
Renseignements supplémentaires	NA
Timbre dateur	17 Mai 2023