

Métadonnées: Lacs et cours d'eau intérieurs – communautés biologiques

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

Titre	Lacs et cours d'eau intérieurs – communautés biologiques
Titre alternatif	NA
Description	<p>Ce jeu de données porte sur les communautés biologiques de lacs et de cours d'eau de tout l'Ontario depuis 1976. Les communautés biologiques ayant fait l'objet de prélèvements comprennent le zooplancton, le phytoplancton, le périphyton et les écrevisses. 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>Des renseignements détaillés sur les méthodes de prélèvement, la conception de l'étude et les caractéristiques du matériel de surveillance utilisé, ainsi que des conseils sur l'interprétation de ces données sont offerts sur demande.</p> <p>Surveillance biologique de l'écrevisse : l'écrevisse est un élément important des écosystèmes aquatiques et à ce titre, elle constitue l'un des nombreux indicateurs utilisés pour évaluer l'état ou la santé des lacs. Pour évaluer l'état et les tendances des populations d'écrevisses, sur une base annuelle, des nasses à écrevisses ont été posées pendant la nuit dans 19 lacs intérieurs de la région de Muskoka. Trois sites par lac, représentatifs des habitats constitués de roches, de détritiques et de macrophytes, ont fait l'objet d'un relevé en juillet ou en août avec 3 transects par site et six pièges par transect. La couverture des lacs varie occasionnellement sur une base annuelle.</p> <p>À l'heure actuelle, ce jeu de données ne comprend que les données de surveillance biologique des écrevisses.</p>
Statut	En cours
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 : Point de service
Parties responsables citées	Voir la Licence du gouvernement ouvert – Ontario
Mots-clés	lac, cours d'eau, eau, zooplancton, phytoplancton, périphyton, écrevisse, invertébré aquatique, biologie, biote, benthos, DSE, chlorophylle
Étiquettes	qualité de l'eau, DSE, surveillance, algues
Limitations à l'utilisation	NA
Contraintes juridiques	Voir la Licence du gouvernement ouvert – Ontario
Limites géographiques	District municipal de Muskoka District de Nipissing
	Surveillance biologique de l'écrevisse :

Renseignements supplémentaires

Les fichiers de données comportent quatre colonnes :

- LAC, nom du lac qui a fait l'objet du relevé
- ANNÉE, année de réalisation du relevé
- CAUGHT_SUM, nombre total d'écrevisses attrapées dans les nasses
- TRAP_SUM, nombre de nasses mises en place au cours de l'année

Le jeu de [données sur les conditions physiques des lacs et cours d'eau intérieurs](#) comprend des renseignements sur les lieux de prélèvement.

Ce jeu de données est également lié à celui-ci : [Lacs et cours d'eau intérieurs – propriétés chimiques de l'eau](#)

Partenariat pour la protection des lacs ontariens
<https://data.ontario.ca/fr/dataset/ontario-lake-partner>
Réseau de surveillance biologique du benthos de l'Ontario
<https://data.ontario.ca/fr/dataset/ontario-benthos-biomonitoring-network>

Timbre dateur

21 septembre 2021