

Métadonnées: Lacs et cours d'eau intérieurs – conditions physiques

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

Titre	Lacs et cours d'eau intérieurs – conditions physiques
Titre alternatif	NA
Description	Cet ensemble de données comprend des renseignements sur les lieux d'échantillonnage et les conditions physiques des lacs et des cours d'eau de tout l'Ontario, ainsi que les conditions météorologiques relevées dans les stations de surveillance du Centre-Sud de l'Ontario. Les données sont recueillies depuis 1976 à aujourd'hui, dans le cadre d'un suivi de routine de la qualité de l'eau des eaux intérieures et à des fins de recherche scientifique. Des détails sur les méthodes d'échantillonnage, la conception des études et l'équipement de surveillance, ainsi que des conseils pour interpréter ces données, sont disponibles sur demande. L'ensemble de données contient les quatre fichiers de données suivants : Stations de surveillance des lacs intérieurs – région de Muskoka : renseignements descriptifs sur les lieux d'échantillonnage du Centre-Sud de l'Ontario, y compris les noms des lacs et des cours d'eau, les descripteurs, la latitude et la longitude des lieux, la taille et la profondeur des lacs aux lieux d'échantillonnage. Météorologie des lacs intérieurs – région de Muskoka : renseignements sur les conditions météorologiques mesurées dans une seule station de surveillance. Les données sont relevées chaque jour automatiquement dans quatre stations climatiques du Centre-Sud de l'Ontario. Ces lieux se trouvent près de lacs intérieurs dont on surveille la qualité de l'eau. Les paramètres mesurés incluent la température de l'air, l'humidité, les précipitations et la vitesse du vent. Hydrologie des cours d'eau intérieurs – région de Muskoka : renseignements sur le débit d'eau mesuré à une station de surveillance ou un barrage de jaugeage d'un cours d'eau choisi. Les données sont relevées chaque jour automatiquement dans 16 petits cours d'eau reliés à des lacs intérieurs du Centre-Sud de l'Ontario. Les lacs reliés aux cours d'eau font l'objet d'une surveillance de la qualité de l'eau. Mesures physiques des lacs intérieurs – région de Muskoka : renseignements sur la température de l'eau et les concentrations d'oxygène dissous relevés à des profondeurs multiples dans une seule station d'échantillonnage (profils verticaux). Le fichier de données comprend aussi des mesures de la transparence de l'eau prélevées avec un disque de Secchi. Les données ont été recueillies jusqu'à neuf fois par an dans 34 lacs intérieurs du Centre-Sud de l'Ontario.
Statut	Coninu
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	Lac, cours d'eau, physique, météorologie, hydrologie, débit, température, précipitation, vent, oxygène dissous, Muskoka, Nipissing
Étiquettes	Eau, qualité de l'eau, météorologie
Limitations à l'utilisation	NA
Contraintes juridiques	Voir la Licence du gouvernement ouvert – Ontario!
Limites géographiques	Municipalité de district de Muskoka District de Nipissing
Renseignements supplémentaires	NA
Timbre dateur	Jun 1, 2025