

Métadonnées: Propriétés chimiques de l'eau des lacs de référence de la région de Sudbury

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

Titre	Propriétés chimiques de l'eau des lacs de référence de la région de Sudbury
Résumé	<p>Données sur les propriétés chimiques de l'eau des lacs (études spatiales et temporelles) surtout dans la région de Sudbury en Ontario pour la période allant de 1981 à 2019. Plusieurs lacs dans la zone affectée par les pluies acides de Sudbury avaient une capacité tampon naturelle qui les protégeait d'une chute marquée du niveau de pH dans l'eau. Vingt-quatre de ces lacs ont été sélectionnés pour faire partie d'un ensemble de référence de lacs non acidifiés locaux, pour la surveillance intermittente des conditions de base dans la région. L'analyse des propriétés chimiques de l'eau a ciblé plusieurs éléments clés, dont :</p> <ul style="list-style-type: none">• l'acidité : pH, alcalinité, sulfate• les nutriments• la couleur, la clarté et les matières organiques• les métaux et autres ions
Statut	En cours
Personne-ressource	<p>Nom : Brie Edwards Téléphone : 705 670-7609 Courriel : Brie.Edwards@ontario.ca Organisation : Ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs Poste : Chercheure scientifique Rôle : Personne-ressource</p>
Mots-clés	RÉGION DE SUDBURY, RÉFÉRENCE, SURVEILLANCE ENVIRONNMENTALE, QUALITÉ DE L'EAU, LACS INTÉRIEURS, PROPRIÉTÉS CHIMIQUES DE L'EAU
Limitations à l'utilisation	Aucune
Limites géographiques	Région de Sudbury, Nord-Est de l'Ontario De 46,3 deg N / 82,2 deg O E à 47,5 deg N / 80,1 deg O.
Timbre dateur	Mercredi 9 février 2022