

Métadonnées: Concentrations de pesticides dans l'eau des ruisseaux

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

Titre	Concentrations de pesticides dans l'eau des ruisseaux
Résumé	Le ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs (MEPP) de l'Ontario, le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales de l'Ontario (MAAARO), et certains offices de protection de la nature travaillent conjointement pour faire le suivi des pesticides présents dans les affluents du sud de l'Ontario. Il existe actuellement 18 sites de surveillance dans les bassins versants où l'utilisation des terres est principalement agricole et un site de référence (Spring Creek). L'ensemble de données contient des mesures de concentrations de pesticides dans des échantillons d'eau prélevés dans certains cours d'eau de l'Ontario depuis 2012. Des échantillons sont prélevés par certains offices de protection de la nature de 6 à 8 fois par an environ pour détecter différents types de pesticides. Cet ensemble de données contient des mesures de concentrations de pesticides et de produits de dégradation des pesticides dans des échantillons d'eau prélevés depuis 2012 dans certains sites des bassins versants où l'utilisation des terres est principalement agricole.
Objet	L'ensemble de données Concentrations de pesticides dans les cours d'eau fournit des renseignements sur les niveaux de pesticides dans certains cours d'eau de l'Ontario. Ces cours d'eau ont été choisis pour que l'ensemble de données soit représentative d'une gamme de types de cultures agricoles, d'utilisations des terres et de caractéristiques des cours d'eau. L'ensemble de données appuie la définition des tendances spatiales et temporelles des concentrations de pesticides, aide à déceler les préoccupations émergentes liées à l'utilisation de pesticides à des fins agricoles et permet d'évaluer les répercussions potentielles sur les écosystèmes aquatiques en comparant les concentrations observées aux recommandations établies sur la qualité de l'eau.
Statut	en cours
Personne-ressource	Nom : Melanie Raby Téléphone : 416 235-6533 Courriel : melanie.raby@ontario.ca Organisme : Ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs Poste : Scientifique chevronnée, eau de surface, Section de la surveillance de la qualité de l'eau, Direction de la surveillance environnementale Fonction : Conservatrice
Parties responsables citées	Nom : Melanie Raby Téléphone : 416 235-6533 Courriel : melanie.raby@ontario.ca Organisme : Ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs Poste : Scientifique chevronnée, eau de surface, Section de la surveillance de la qualité de l'eau, Direction de la surveillance environnementale Fonction : Conservatrice
Mots-clés	courant d'eau, pesticides, pollution, eau fraîche, ruisseau surveillance de l'environnement
Limitations à l'utilisation	Les résultats s'appliquent aux échantillons d'eau spécifiques prélevés dans les ruisseaux et non à l'ensemble des ruisseaux et de l'eau de surface de la province.
Contraintes juridiques	Partagé sous la licence du gouvernement ouvert (https://www.ontario.ca/fr/page/licence-du-gouvernement-ouvert-ontario)
Limites géographiques	Ontario, à l'échelle de la province
	Veuillez noter que les limites de détection changent dans l'ensemble de

Renseignements supplémentaires	données en fonction de l'année d'échantillonnage. L'utilisateur doit prendre note des limites de détection qui accompagnent les données qu'il analyse. Les limites de détection se trouvent dans le fichier supplémentaire associé. Veuillez noter que pour certains paramètres, les limites de détection ou de quantification ne sont pas accessibles. CODES (LAB) DES OBSERVATIONS Les descriptions des codes de laboratoire des observations sont les suivantes : CODELAB DESCRIPTION <table><tr><td>< LDM</td><td>inférieur à la limite de détection de la méthode</td></tr><tr><td>< LDM</td><td>inférieur à la limite de quantification de la méthode</td></tr><tr><td>D</td><td>détectable, résultat mesurable</td></tr><tr><td>ND</td><td>non détectable</td></tr></table>	< LDM	inférieur à la limite de détection de la méthode	< LDM	inférieur à la limite de quantification de la méthode	D	détectable, résultat mesurable	ND	non détectable
< LDM	inférieur à la limite de détection de la méthode								
< LDM	inférieur à la limite de quantification de la méthode								
D	détectable, résultat mesurable								
ND	non détectable								
Timbre dateur	25 Decembre 2025								