

Metadata: PESTICIDE CONCENTRATIONS IN STREAMWATER / CONCENTRATIONS DE PESTICIDES DANS LES COURS D'EAU

Title	PESTICIDE CONCENTRATIONS IN STREAMWATER CONCENTRATIONS DE PESTICIDES DANS LES COURS D'EAU
Alternate Title	Survey of the Occurrence and Levels of Pesticides in Agricultural Streams in Southern Ontario Enquête sur la présence et les concentrations de pesticides dans les cours d'eau en zone agricole du sud de l'Ontario
Abstract	<p>The Ontario Ministry of the Environment, Conservation and Parks (MECP), Ontario Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs (OMAFRA), and selected Conservation Authorities jointly collaborate to monitor pesticides in tributaries in southern Ontario. At present there are 19 monitoring sites within watersheds of predominately agricultural land use. The dataset contains measurements of pesticide concentrations in stream water samples collected at selected streams in Ontario between 2012–2019. Sites are sampled approximately 6–8 times per year for a suite of pesticides by selected Conservation Authorities.</p> <p>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 19 sites de surveillance dans les bassins versants où l'utilisation des terres est principalement agricole. 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 entre 2012 et 2019. 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.</p>
Purpose	<p>This dataset contains measurements of pesticides and pesticide degradation products in streamwater samples collected from selected sites within watersheds of predominantly agricultural land use between 2012 and 2019.</p> <p>Cet ensemble de données contient des mesures de concentrations de pesticides et de produits de dégradation des pesticides dans des échantillons d'eau prélevés entre 2012 et 2019 dans certains sites des bassins versants où l'utilisation des terres est principalement agricole.</p>
Status	Ongoing/En cours

<p>Cited Responsible Parties</p>	<p>Name: Melanie Raby Voice: (416) 235-6533 Email: melanie.raby@ontario.ca Organisation: Ontario Ministry of the Environment, Conservation and Parks Position: Senior Surface Water Scientist, Water Monitoring Section, Environmental Monitoring and Reporting Branch Role: Custodian</p> <p>Name: Georgina Kaltenecker Voice: 1 (800) 855-0511 then (416) 235-6162 Email: georgina.kaltenecker@ontario.ca Organization: Ontario Ministry of the Environment, Conservation and Parks Position: Group Lead Role: Custodian</p> <p>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</p> <p>Fonction : Conservatrice</p> <p>Nom : Georgina Kaltenecker Téléphone : 1 800 855-0511, et 416 235-6162 Courriel : georgina.kaltenecker@ontario.ca Organisme : Ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs Poste : Chef d'équipe Fonction : Conservatrice</p>
<p>Use Limitation</p>	<p>The results are applicable to the specific streams sampled and not to all streams or surface water in the province.</p> <p>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.</p>
<p>Geographic Bounds</p>	<p>West bound: -95.15699 East bound: -74.30798 South bound: 41.6723 North bound: 56.850117</p> <p>Limite ouest : -95,15699 Limite est : -74,30798 Limite sud : 41,6723 Limite nord : 56,850117</p>

<p>Supplemental information</p>	<p>Please note that detection limits change in the dataset depending on the sampling year. The user must make note of accompanying detection limits with the data they are analyzing. Detection limits are found in the associated supplemental file. Note that for some parameters, limits of detection and/or quantitation are not available.</p> <p>REMARK (LAB) CODES Descriptions for laboratory remark codes are as follows: LABCODE DESCRIPTION <MDL less than the method detection limit <MQL less than the method quantification limit D measurable result ND no detect</p> <p>Veillez noter que les limites de détection changent dans l'ensemble de 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.</p> <p>CODES (LAB) DES OBSERVATIONS Les descriptions des codes de laboratoire des observations sont les suivantes : CODELAB DESCRIPTION < 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</p>
<p>Date Stamp</p>	