

Métadonnées: Étude de suivi des néonicotinoïdes dans les ruisseaux

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

Titre	ÉTUDE DE SUIVI DES NÉONICOTINOÏDES DANS LES RUISSEAUX
Titre alternatif	Étude de surveillance multimédia
Résumé	<p>En 2015, le ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs (MEPP) a entrepris une Étude de surveillance multimédia afin de mesurer les changements dans les concentrations d'insecticides néonicotinoïdes dans l'eau des ruisseaux et dans le sol à la suite des restrictions visant l'utilisation des semences de maïs et de soja traitées aux néonicotinoïdes. L'étude consistait également à mesurer les changements survenus dans les communautés d'invertébrés aquatiques benthiques. Ce jeu de données contient des mesures des concentrations d'insecticides néonicotinoïdes dans les échantillons d'eau recueillis dans les ruisseaux de bassins versants du sud de l'Ontario dont les terres sont principalement utilisées à des fins agricoles, entre 2015 et 2019. Les données peuvent servir à caractériser les concentrations de néonicotinoïdes dans les ruisseaux sur les sites de l'étude. Elles peuvent également permettre d'explorer les variations de concentrations de néonicotinoïdes selon la saison (échantillons instantanés et échantillons prélevés par temps humide) et d'un bassin versant à l'autre. Les données sur le sol et sur les invertébrés benthiques sont présentées séparément.</p>
Objet	Ce jeu de données contient des mesures des concentrations d'insecticides néonicotinoïdes dans les échantillons d'eau recueillis dans cinq ruisseaux en milieu agricole du sud de l'Ontario entre 2015 et 2019.
Statut	Complété
Parties responsables citées	<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, Unité de surveillance des eaux souterraines et des eaux de ruisseau, Section de la surveillance de la qualité de l'eau, Direction de la surveillance environnementale Rôle : 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, Unité de surveillance des eaux souterraines et des eaux de ruisseau, Section de la surveillance de la qualité de l'eau, Direction de la surveillance environnementale Rôle : Conservatrice</p>
Limitations à l'utilisation	<p>Les résultats s'appliquent aux échantillons d'eau spécifiques prélevés dans les ruisseaux et non à l'ensemble des ruisseaux ou de l'eau de surface de la province.</p> <p>Même si des pourcentages élevés de terres consacrées à la culture du maïs et du soja ont été ciblés pendant le choix du site, dans le but d'axer les efforts de surveillance sur les types de culture précisés dans la législation, il est reconnu que 1) il existe des variations dans les pourcentages d'utilisation des terres pour la culture du maïs et du soja, entre les sites choisis, 2) chaque bassin versant est constitué d'une variété de terres utilisées à d'autres fins, 3) les cultures changent d'une année à l'autre. Par conséquent, la présence de néonicotinoïdes sur l'un ou l'autre de ces sites de surveillance n'est pas forcément causée par la culture du maïs et du soja et pourrait être en partie due à l'utilisation de néonicotinoïdes sur d'autres cultures ou lors de l'utilisation des terres du bassin versant à d'autres fins.</p>

	Autres considérations : Les données sur l'eau, le sol et les invertébrés benthiques dans le cadre de cette étude sont disponibles séparément.
Limites géographiques	Limite ouest : - 95,15699 Limite est : - 74,30798 Limite sud : 41,6723 Limite nord : 56,850117
Renseignements supplémentaires	
Timbre dateur	

Métadonnées préparées: Mer Jul 20 07:42:04 2022