

Métadonnées: ÉTUDE DE SUIVI DES NÉONICOTINOÏDES DANS LE SOL

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

Titre	ÉTUDE DE SUIVI DES NÉONICOTINOÏDES DANS LE SOL
Titre alternatif	Étude de surveillance multimédia
Résumé	<p>Le ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs (MEPP) de l'Ontario a entrepris en 2015 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. Les caractérisations de base de l'eau des ruisseaux, du sol et des invertébrés benthiques ont été terminées en 2015. Des études de suivi ont été réalisées entre 2016 et 2018. Ce jeu de données contient des mesures des concentrations d'insecticides néonicotinoïdes dans les échantillons de sol recueillis dans des champs agricoles du sud de l'Ontario entre les mois d'avril et novembre, de 2015 à 2018. Les données peuvent servir à caractériser les concentrations de néonicotinoïdes dans les sols sur les sites de l'étude entre 2015 et 2018. Les données recueillies sur les sites d'échantillonnage peuvent également servir à explorer les variations de concentrations de néonicotinoïdes selon la profondeur, la saison et d'un bassin versant à l'autre. Les données sur l'eau des ruisseaux et sur les invertébrés benthiques sont présentées séparément.</p>
Objet	Le jeu de données contient des mesures des concentrations d'insecticides néonicotinoïdes dans les échantillons de sol recueillis dans des champs agricoles du sud de l'Ontario entre les mois d'avril et novembre, de 2015 à 2018.
Statut	En cours
Parties responsables citées	<p>Nom : Aaron Todd Téléphone : 416 314-5047 Courriel : aaron.todd@ontario.ca Organisme : Ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs (MEPP) de l'Ontario Poste : Superviseur, Unité de l'évaluation des écosystèmes terrestres et des services régionaux, Direction de la surveillance environnementale Fonction : conservateur</p>
Limitations à l'utilisation	<p>Les résultats s'appliquent aux sols agricoles du sud de l'Ontario et non à l'ensemble de la province. Les contraintes liées à la procédure d'échantillonnage (participation volontaire, ressources et temps limités) empêchent l'interprétation des données de façon généralisée. Par exemple, les sites où se trouvent les bassins versants n'ont pas été choisis au hasard. Par conséquent, il n'est pas possible de déterminer clairement si ces sites représentent ces bassins versants. Les tuyaux de drainage et autres canalisations permettant à l'eau de se déplacer rapidement des champs vers les ruisseaux n'ont pas été documentés de façon exhaustive. Il n'est pas possible d'évaluer les tendances au fil du temps seulement à partir de données recueillies pendant quatre ans. De plus, les restrictions imposées aux néonicotinoïdes ont été mises en place pendant la période d'étude (entre 2016 et 2018), ce qui a éventuellement retardé les effets observables au-delà de 2018. Autres considérations : Les données sur les concentrations de néonicotinoïdes dans l'eau des ruisseaux et sur les invertébrés benthiques dans le cadre de cette étude sont disponibles séparément.</p>
Limites géographiques	<p>Limite ouest : - 95,15699 Limite est : - 74,30798 Limite sud : 41,6723 Limite nord : 56,850117</p>
Renseignements supplémentaires	<p>*****CATALOGUE DES DONNÉES OUVERTES ***** https://data.ontario.ca/fr/dataset/soil-neonicotinoid-monitoring-study ***** RAPPORTS ***** 2015: https://files.ontario.ca/moe_mapping/downloads/4Other/PHAP/Reports/2015_PHAP_Soil_NNI.docx</p>
Timbre dateur	