

Metadata: Fish Contaminant Monitoring Locations / Emplacements de surveillance des contaminants du poisson

Title	Fish Contaminant Monitoring Locations / Emplacements de surveillance des contaminants du poisson
Alternate Title	Advisory Database, FB Advisory Table, Advisory Table / Base de données des mises en garde, Tableau des mises en garde
Abstract	<p>French text follows English / Le texte français suit l'anglais *****</p> <p>The Guide to Eating Ontario Fish is a biennial publication of consumption advisories for fish from Ontario's lakes and rivers.</p> <p>The advisory table houses all consumption advisories generated for the publication of the most recent edition of the Guide to Eating Ontario Fish. Advisories from Historic editions are to be housed in an archive table.</p> <p>The advisory table holds consumption advisory values in meals per month of fish. Advisories are as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 meals/month • 16 meals/month • 12 meals/month • 8 meals/month • 4 meals/month • 2 meals/month • 1 meal/month • 0 meals/month <p>Advisories are based on power series regressions of contaminant concentrations versus length for a particular year/collection.</p> <p>Advisories are generated for two population types:</p> <ul style="list-style-type: none"> • General • Sensitive (women of childbearing age and children under 15) <p>Advisories are produced for 13 size categories, each spanning 5cm intervals, beginning at 15cm and progressing to >75cm.</p> <p>The table contains advisories for more than 2500 locations (2019-2020 edition).</p> <p>Each row of the advisory table contains a single advisory (# of meals/month) with associated:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Location (lake, river, creek, etc.) • Fish species • Population type (General/Sensitive) • Length (cm) • Advisory Year • Year of Data Contributing to the advice • Cause of the advisory • Analysis class <p>***** Le Guide de consommation du poisson de l'Ontario est une publication bisannuelle qui fournit des mises en garde sur la consommation des poissons pêchés dans les lacs et les rivières de l'Ontario.</p> <p>Le tableau donne toutes les mises en garde générées pour la dernière édition du Guide de consommation du poisson de l'Ontario.</p> <p>Les mises en garde des éditions précédentes figurent dans un tableau en archive.</p> <p>Le tableau de mises en garde sur la consommation indique le nombre de</p>

	<p>repas de poisson par mois, comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 repas/mois • 16 repas/mois • 12 repas/mois • 8 repas/mois • 4 repas/mois • 2 repas/mois • 1 repas/mois • 0 repas/mois <p>Les mises en garde se fondent sur des régressions de puissances des concentrations de contaminant par rapport à la longueur pour une année/collection donnée.</p> <p>Les mises en garde visent deux types de population :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Population générale • Population sensible (femmes en âge de procréer et enfants de moins de 15 ans) <p>Les mises en garde concernent 13 catégories de taille, à intervalles de 5 cm chaque, allant de 15 cm à > 75 cm.</p> <p>Le tableau contient des mises en garde sur plus de 2 400 emplacements (édition de 2019-2020).</p> <p>Chaque rangée du tableau contient une mise en garde (nombre de repas/mois) en association avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'emplacement (lac, rivière, ruisseau, etc.); • les espèces de poisson; • le type de population (générale/sensible); • la longueur du poisson (en cm); • l'année de la mise en garde; • l'année des données donnant lieu à la mise en garde; • la cause de la mise en garde; • la classe d'analyse.
<p>Purpose</p>	<p>Data on levels of contaminants in fish are collected to assess the health implications of consuming fish from Ontario's lakes and rivers. Raw contaminant concentrations are compared to consumption limits based on Health Protection guidelines from Health Canada. Consumption advisories provide essential human health information to Ontarians and allow them to make informed decisions when consuming fish.</p> <p>*****</p> <p>Les données sur les niveaux de contaminants dans le poisson sont collectées pour évaluer les répercussions sur la santé de la consommation des poissons pêchés dans les lacs et les rivières de l'Ontario. Les concentrations de contaminants brutes sont comparées aux limites de consommation stipulées dans les lignes directrices sanitaires de Santé Canada. Grâce aux mises en garde de consommation, les Ontariens et les Ontariennes ont les renseignements nécessaires pour protéger leur santé et peuvent prendre des décisions éclairées en matière de consommation de poisson.</p>
<p>Status</p>	<p>Completed</p>

Contact	<p>Name: Dr. Satyendra Bhavsar</p> <p>Voice: 416-327-5863</p> <p>Email: fishguide@ontario.ca</p> <p>Organisation: Ministry of the Environment, Conservation and Parks</p> <p>Position: Research Scientist</p> <p>Role: Point of contact</p>
Cited Responsible Parties	<p>Name: Dr. Satyendra Bhavsar</p> <p>Voice: 416-327-5863</p> <p>Email: fishguide@ontario.ca</p> <p>Organisation: Ministry of the Environment, Conservation and Parks</p> <p>Position: Research Scientist</p> <p>Role: Point of contact</p>
Keywords	Fish contaminants, Water, Fish consumption
Legal Constraints	<p>Fish advisories contained in the GIS advisory layer constitute public information and are freely available. The contents of the Guide, as per the copyright information printed within it, may be reproduced for non-commercial purposes with appropriate attributes.</p> <p>*****</p> <p>Les mises en garde de consommation de poisson contenues dans la couche SIG constituent de l'information du domaine public et sont accessibles librement. Le contenu du guide, comme l'indique la mention des droits d'auteur qui y est imprimée, peut être reproduit à des fins non commerciales à condition d'en citer la source.</p>
Use Limitation	<p>Advisory data are freely available to members of the public for general information purposes and to communicate safe consumption advice. For research-related projects, we ask for a description of the study. Data source must be properly referenced in publications. We ask to be given an opportunity to review and comment on articles, publications, theses etc. produced based on analyses of our data prior to release of these documents. We ask for copies of these documents in electronic format for our records.</p> <p>*****</p> <p>Les données sur les mises en garde sont accessibles librement au grand public à des fins de renseignements généraux et pour communiquer des conseils sanitaires sur la consommation. Pour tout projet de recherche, nous demandons une description de l'étude. Les sources des données doivent être dûment indiquées dans les publications. Nous voulons examiner tout document (articles, publications, thèses) fondé sur l'analyse de nos données avant qu'il ne soit rendu public. Il faut fournir une version électronique qui sera versée dans nos dossiers.</p>
Geographic Bounds	<p>West bound: -95.15699</p> <p>East bound: -74.30798</p> <p>South bound: 41.6723</p> <p>North bound: 56.850117</p>

<p>Supplemental information</p>	<p>DATA AVAILABILITY: *****INTERACTIVE MAP***** Data are from the 2019-2020 edition of the Guide to Eating Ontario Fish https://www.ontario.ca/environment-and-energy/eating-ontario-fish</p> <p>*****OPEN DATA CATALOGUE***** Data are from the 2019-2020 edition of the Guide to Eating Ontario Fish https://www.ontario.ca/data/guide-eating-ontario-fish-advisory-database</p> <p>*****ENVIRONMENT ATLAS***** Data are from the 2019-2020 edition of the Guide to Eating Ontario Fish</p>
<p>Date stamp</p>	<p>2020-05-25</p>