

# Répertoire des systèmes de surveillance en santé publique, 2016

Emily Groot, R-V, Université Queens

La surveillance est une partie intégrante de notre travail en tant que spécialistes en SPMP. Parfois, il peut être difficile de se rappeler de tous les systèmes de surveillance existants. Cette base de données sert donc de ressource où sont répertoriés plusieurs systèmes de surveillance clés.

Nom de la base de données	Description	Territoire
<a href="#"><u>Outil de recherche (Query) sur les maladies infectieuses</u></a>	Données de maladies infectieuses agrégées provenant du <i>Public Health Information System</i> (iPHIS); mises à jour à chaque semaine, seulement accessibles aux usagers autorisés <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cliquez sur ce <a href="#">lien</a> pour des rapports mensuels accessibles au public</li> <li>- Voir l'<a href="#">Incidence du fardeau des maladies infectieuses à déclaration obligatoire</a> (en anglais) pour des données de 2003 à 2013; incidences géoréférencées de 14 maladies infectieuses pour les 36 départements de santé publique</li> </ul>	Ontario
<a href="#"><u>Alberta Real Time Syndromic Surveillance Net</u></a> (en anglais)	Données géoréférencées en temps réel ou presque des appels à <i>Health Link Alberta</i> , des visites à l'urgence, de l'absentéisme à l'école, de rapports de laboratoire et de formulaires de données en ligne.	Alberta
<a href="#"><u>Acute Care Enhanced Surveillance System (ACES)</u></a> (en anglais)	Système de surveillance syndromique géoréférencée des urgences, presque en temps réel, de plus de 100 hôpitaux (visites à l'urgence et admissions)	Ontario
<a href="#"><u>Influenza-like Illness (ILI) Mapper</u></a> (en anglais)	Carte de l'activité de maladies d'allure grippale par unité sanitaire, basée sur les données de l'ACES (voir plus haut)	Ontario
<a href="#"><u>Public Health Information Management System (PHIMS)</u></a> (en anglais)	Géo-visualisation des populations marginalisées et de la privation, données sur la couverture nuageuse et les précipitations, les jauges de flux, la chaleur, les réserves des Premières Nations, vue sur rue, emplacement des feux de forêts et des panaches de fumée, niveaux d'uranium dans les puits d'eau, emplacement des centrales nucléaires, emplacement des tremblements de terre, index de la qualité de l'air	Ontario

<a href="#"><u><i>Social Determinants of Health (SDOH) Mapper</i></u></a> (en anglais)	Géo-visualisation du <i>Ontario Marginalization Index</i> , à partir de données de Statistiques Canada	Ontario
<a href="#"><u><i>Maladies à déclaration obligatoire en direct</i></u></a>	Incidences de maladies déclarées à l'échelle canadienne, par année, âge et sexe.	Canada
<a href="#"><u><i>Surveillance de l'influenza (FluWatch)</i></u></a>	Rapports de laboratoires positifs pour l'influenza et autres virus respiratoires, rapports d'éclotions confirmées par le laboratoire, ventes d'antiviraux, décès associés à la grippe et hospitalisations associées à l'influenza à travers le Canada, par semaine, de même que les caractéristiques des souches et l'incidence par province.	Canada
<a href="#"><u><i>Global Public Health Intelligence Network</i></u></a>	Rapports géoréférencés de menaces potentielles à la santé, basés sur la surveillance active de sites web	International
<a href="#"><u><i>Programme intégré canadien de surveillance de la résistance aux antimicrobiens (PICRA)</i></u></a>	Un système présentant un mélange de surveillance passive et active sur l'utilisation d'antimicrobiens, rassemblant des données de diagnostics, d'achats en hôpitaux et en pharmacie, de fermes sentinelles et de l'Institut canadien de la santé animale	Canada
<a href="#"><u><i>Système canadien de surveillance des maladies chroniques</i></u></a>	Prévalence, incidence, mortalité, complications, conditions de comorbidités et utilisation des services de santé pour les maladies chroniques, à partir de données administratives provinciales et territoriales (données publiques disponibles de 1999 à 2011)	Canada
<a href="#"><u><i>Programme canadien de surveillance active de l'immunisation (IMPACT)</i></u></a>	Système de surveillance active à partir de données hospitalières pédiatriques, qui documente les effets secondaires suivant l'immunisation	Canada
<a href="#"><u><i>Programme national de surveillance des maladies entériques</i></u></a>	Des rapports de maladies entériques confirmées par laboratoire sont envoyés au Laboratoire national de microbiologie, qui révise les rapports afin d'identifier des tendances ou des éclotions potentielles ; résumés hebdomadaires des données disponibles pour les provinces.	Canada

<a href="#"><u>PulseNet</u></a>	Base de données canadienne des souches identifiées par électrophorèse en champ pulsé de tous les cas d' <i>E. coli</i> et de la plupart des cas de <i>Salmonella</i> ; utilisée pour détecter des cas présentant un lien épidémiologique dans de vastes territoires; système basé sur le <i>PulseNet USA</i> du CDC américain.	Canada
<a href="#"><u>Canadian Travel Medicine Network (CanTravNet)</u></a>	Réseau de cliniques voyage et de médecine tropicale; programme de surveillance sentinelle de la maladie chez les voyageurs canadiens de retour au pays et les nouveaux immigrants ; ces cliniques font partie du <i>GeoSentinel Surveillance Network</i>	Canada/ International
<a href="#"><u>Canadian Influenza Sentinel Practitioner Surveillance Network (CSPSN)</u></a> (en anglais)	Des professionnels de la santé sentinelles obtiennent les spécimens de laboratoires, les histoires de cas et les statuts vaccinaux de tous les cas de maladies d'allure grippale, afin de déterminer l'efficacité vaccinale en utilisant le design de "test-negative" (mené par le <i>BC Influenza Sentinel Practitioner Surveillance Network</i> )	Canada / Colombie- Britannique
<a href="#"><u>The Alberta Recording and Research Network (TARRANT) Viral Watch</u></a> (en anglais)	Des professionnels de la santé sentinelles obtiennent les spécimens de laboratoires, les histoires de cas et les statuts vaccinaux des cas de : <ul style="list-style-type: none"> <li>- maladies d'allure grippale (partie du CSPSN, explicité plus haut)</li> <li>- gastroentérites pédiatriques (le système du <i>Community Pediatric Gastroenteritis Surveillance (CPGS)</i>)</li> </ul>	Alberta
<a href="#"><u>Étude sur l'évaluation de l'efficacité des vaccins par les médecins sentinelles</u></a>	Des professionnels de la santé sentinelles obtiennent les spécimens de laboratoires, les histoires de cas et les statuts vaccinaux de tous les cas de maladies d'allure grippale, afin de déterminer l'efficacité vaccinale (partie du CSPSN, explicité plus haut)	Ontario
<a href="#"><u>FoodNet Canada</u></a>	Des unités de santé publique sentinelles et des laboratoires de santé publique provinciaux rapportent des cas de maladies liées à la nourriture et à l'eau, accompagnés d'investigations en profondeur de chaque cas.	Canada
<a href="#"><u>Advanced Syndromic Surveillance and Emergency Triage (ASSET)</u></a>	Utilise des données de visites à l'urgence d'hôpitaux de la région d'Ottawa pour générer des alertes basées sur des syndromes et envoyées à Santé publique Ottawa, basées sur le <i>Real-time Outbreak and Disease Surveillance System</i> développé à l'Université de Pittsburgh	Ottawa
<a href="#"><u>Réseau d'Alerte et d'Information Zoosanitaire (RAIZO)</u></a>	Surveillance vétérinaire sentinelle des zoonoses	Québec

<a href="#"><u>Bulletin sur les pathogènes respiratoires en Ontario</u></a>	Décomptes hebdomadaires de cas d'influenza confirmés par laboratoire (et nombre de cas hospitalisés ou décédés), pourcentage des échantillons respiratoires positifs pour l'influenza, nombre d'éclotions d'influenza, activité grippale rapportée par unité sanitaire (présentée en nombres absolus, proportions, graphiques et carte de l'activité grippale par unité sanitaire)	Ontario
<i>CSC Infectious Disease Surveillance System (IDSS)</i>	Service correctionnel Canada offre le dépistage pour le VIH, VHC, VHA, VHB, ITS et TB à tous les incarcérés à l'admission ; les cas de tuberculose sont suivis via le système SSMI	Canada
<a href="#"><u>Outil d'aide de prise de décision fondé sur des données de laboratoire en matière d'ITS</u></a>	Rapports de laboratoires pour la gonorrhée et la chlamydia, rassemblés par unité sanitaire	Ontario
<a href="#"><u>Surveillance des entérobactériacées productrices de carbapénémase</u></a>	Rapports bisannuels d'EPC envoyés sur une base volontaire par les hôpitaux ontariens au Laboratoire de Santé publique Ontario pour des tests de confirmation	Ontario
<a href="#"><u>Surveillance des maladies à transmission vectorielle</u></a>	Décompte des cas hebdomadaires de virus du Nil occidental, de la maladie de Lyme, de l'encéphalite équine de l'Est (publié au cours de l'été et à l'automne)	Ontario
<a href="#"><u>MADO pour les animaux terrestres du Canada</u></a>	Les propriétaires d'animaux, les vétérinaires et les laboratoires sont tenus de signaler immédiatement les cas confirmés ou suspectés de 31 maladies à l'ACIA	Canada