

LES MALADIES INFECTIEUSES AU SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN

La vaccination

L'influenza et le pneumocoque pendant la campagne 2014-2015

- **3 243 personnes** ont reçu une première dose de vaccin contre le **pneumocoque**.
- **73 781 personnes** ont été vaccinées contre l'**influenza** alors qu'elles étaient 79 240 personnes à l'avoir été pour la saison 2013-2014.
- Le **virus influenza A(H3N2)** qui a le plus circulé au Canada et aux États-Unis a subi un « **drift** » **antigénique**, ce qui a entraîné une **efficacité minimale à nulle** du vaccin influenza pour les souches A(H3N2).
- Il y a eu **18 éclosions d'influenza** en **CHSLD**, **9 éclosions** en **centre hospitalier** et **16 éclosions** en **résidence privée pour aînés**. En comparaison, pour la saison 2013-2014, seulement 2 éclosions en CHSLD avaient été rapportées.

Population cible	Couverture vaccinale contre l'influenza (2014-2015)
Personnes de 60 ans et plus	➤ Milieu ouvert : 55 % (40 759 personnes) ➤ Milieu fermé : 96 % (1 025 personnes)
Enfants de 6 à 23 mois	➤ 36 % (1 915 enfants, 1 ou 2 doses)
Personnes de 2 à 59 ans souffrant d'une maladie chronique	➤ Milieu ouvert : 8 452 personnes ➤ Milieu fermé : 98 % (67 personnes)
Femmes enceintes 2 ^e et 3 ^e trimestres	➤ 315 femmes
Travailleurs en milieu de soins	➤ 63 % (5 156 personnes)
Autres travailleurs	➤ 3 545 personnes
Personnes vivant sous le même toit qu'une personne à risque	➤ 12 547 personnes

Le méningocoque de type B

Entre 2006 et 2012, le **taux d'incidence** moyen des infections invasives à méningocoques de type B a été **six fois plus élevé** chez les **0-20 ans** au **Saguenay–Lac-Saint-Jean** lorsque comparé à leurs homologues du reste du Québec.

C'est pourquoi une campagne de vaccination contre le méningocoque de sérotype B (Men-B) a débuté spécifiquement dans la région le 5 mai 2014 et s'est terminée le 31 janvier 2016.

Au 25 février 2016 :

- **82 %** des jeunes âgés entre 2 mois et 20 ans ont reçu **au moins une dose de vaccin**;
- **76 %** des jeunes âgés entre 2 mois et 20 ans ont reçu **au moins deux doses**.

La surveillance de l'état de santé et de ses déterminants

En vertu de la Loi sur la santé publique (LSP), une surveillance continue de l'état de santé de la population et de ses déterminants doit être réalisée « afin d'en connaître l'évolution et de pouvoir offrir à la population des services appropriés » (L.R.Q., chapitre S-2.2, article 4). La surveillance continue est un mandat légal confié de manière exclusive au ministre et aux directeurs de santé publique. Ce portrait fait partie d'une série de documents synthèses qui visent à informer sur la santé de la population de la région de façon à soutenir les programmes et directions du Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux (CIUSSS) du Saguenay–Lac-Saint-Jean.

La vaccination des jeunes dans les écoles (2014-2015)

Jeunes en 4 ^e année du primaire :	Jeunes en 3 ^e année de secondaire :
<ul style="list-style-type: none"> ➔ 93 % ont été vaccinés contre les hépatites B et A; ➔ 91 % des filles ont été vaccinées contre le virus du papillome humain (VPH). 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ 83 % ont été vaccinés contre le méningocoque C; ➔ 81 % ont été vaccinés contre la coqueluche (dcaT); ➔ 89 % ont un statut vaccinal complet pour l'âge (excluant le VPH et le méningocoque C); ➔ 93 % filles ont une couverture vaccinale complète après l'administration de la 1^{re} et la 2^e dose contre le VPH.

Les manifestations cliniques inhabituelles (MCI) dues à la vaccination

En 2014-2015, dans la région, pour l'ensemble des vaccins administrés, il y a eu **139 MCI** déclarées dans le fichier par la Direction de santé publique :

- ➔ 60 ont été perçues comme **légères** : elles **n'ont pas nui aux occupations régulières** de la personne;
- ➔ 68 ont été perçues comme **modérées** : elles ont **nui aux occupations régulières** de la personne;
- ➔ 3 ont été perçues comme **sévères** : elles ont **empêché les occupations régulières** de la personne;
- ➔ 8 cas n'avaient pas l'information nécessaire pour en préciser la sévérité.

Les maladies à déclarations obligatoires (MADO)

Les maladies évitables par la vaccination

Dans la région, on dénombre en 2014 :

- ➔ 47 cas d'infection invasive à ***Streptococcus pneumoniae***;
- ➔ 6 cas d'infection à ***Hæmophilus influenzae***;
- ➔ 4 cas d'infection invasive à **méningocoque**;
- ➔ 0 cas de **coqueluche**, d'**oreillons**, de **rougeole** ou de **rubéole**.

Les maladies entériques et maladies d'origine alimentaire ou hydrique

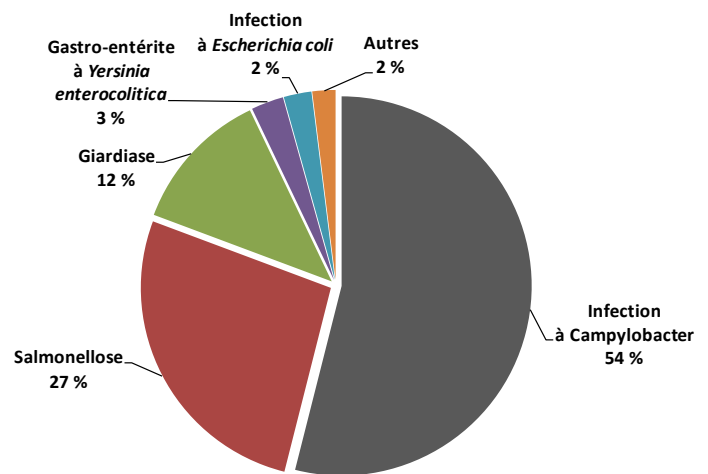
En 2014, **254 cas de maladies entériques et maladies d'origine alimentaire ou hydrique** ont été déclarés au Saguenay–Lac-Saint-Jean. Les maladies entériques représentent **23 %** de toutes les déclarations de **MADO** dans la région, soit le **deuxième groupe** en fréquence après les infections transmises sexuellement et par le sang.

Les maladies transmissibles par voie aérienne

En 2014, on compte **23 cas de maladies transmissibles par voie aérienne** :

- ➔ 16 infections à streptocoques du groupe A;
- ➔ 4 cas de tuberculose;
- ➔ 3 cas de légionellose.

Répartition des maladies entériques et maladies d'origine alimentaire ou hydrique, Saguenay–Lac-Saint-Jean, 2014



Les maladies transmises par vecteur

En 2014, **les maladies transmises par vecteur** sont assez **rare**s dans la région, il y a eu :

- 2 cas de malaria;
- 2 cas de maladie de Lyme;
- 1 cas de tularémie.

Les infections transmises sexuellement et par le sang (ITSS)

- Le **chancre mou**, le **granulome inguinal** et la **lymphogranulomatose vénérienne** sont des infections **très rares**. Aucune de ces infections n'a été déclarée depuis 1997 pour des personnes de la région.
- Le **VIH** et le **SIDA** sont à **déclaration obligatoire** par le médecin seulement et si **la personne a donné ou reçu du sang, du tissu ou un organe**. **Aucun cas** répondant à ces critères n'a été déclaré dans la région en 2014.

Infection (2014)	Nombre	%	Groupes vulnérables	Tendances
<i>Chlamydia trachomatis</i>	690	92	➤ Les femmes ➤ 15-29 ans	↑
Infection gonococcique	22	3	➤ Les 15-29 ans	↑
Syphilis infectieuse	11	1	➤ Les hommes	↑
Hépatite C	19	2	➤ Les hommes	➡
Hépatite B	8	1	➤ Les hommes	↓
751 cas d'ITSS au total				

Les comportements sexuels consensuels

Jeunes du secondaire de 14 ans et plus sexuellement actifs (année scolaire 2010-2011)	
37 % des jeunes ont eu une relation sexuelle consensuelle	
Port du condom lors de la dernière relation sexuelle	Nombre de partenaires à vie
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Relation vaginale : 61 % l'ont utilisé. ➤ Relation anale : 45 % l'ont utilisé. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Relations vaginales : 52 % ont eu un seul partenaire, 48 % ont eu deux partenaires et plus. ➤ Relations orales : 69 % ont eu un seul partenaire, 31 % deux partenaires et plus.

Les infections nosocomiales

Pour l'année 2014, **17 éclosions** ont été déclarées dans les **centres hospitaliers** et les **CHSLD** :

- 1 éclosion d'**ERV** (entérocoques résistants à la vancomycine) en **centre hospitalier**;
- 6 éclosions de **SARM** (*staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline) en **centre hospitalier**;
- 8 éclosions de **C. Difficile** (*Clostridium difficile*) en **centre hospitalier** et **2 éclosions** en **CHSLD**.

Publications régionales disponibles sur le sujet

santesaglac.com

Section Documentation/Maladies infectieuses

[Bilan de la campagne de vaccination influenza et pneumocoque 2014-2015](#), 2015.

Section Documentation/Démographie

[La population du Saguenay–Lac-Saint-Jean. Janvier 2015](#), 2015.

Section Documentation/Jeunesse/Jeunes du secondaire

[Enquête québécoise sur la santé des jeunes du secondaire \(EQSJS\) 2010-2011. Faits saillants](#), 2012.

[Les habitudes de vie des jeunes des écoles secondaires du Saguenay–Lac-Saint-Jean \(2012-12-12\)](#), 2012.

Section Documentation/Portraits de santé/Année 2014

[Portrait de santé 2014 de la population du Saguenay–Lac-Saint-Jean](#), 2014.

Section Documentation/Portraits de santé/Indicateurs sociosanitaires

[Tableau synoptique des indicateurs sociosanitaires du Saguenay–Lac-Saint-Jean – 2014](#), 2014.

Sources :

Institut national de santé publique du Québec : Enquête sur la santé des jeunes du secondaire, 2010-2011.

Laboratoire de santé publique du Québec : Fichier ESPRI.

Ministère de la Santé et des Services sociaux : Fichier des décès ; Fichier MED-ÉCHO; Fichier des MADO; Fichier de vaccination V09; Fichier SI-SPIN.

CIUSSS du Saguenay–Lac-Saint-Jean : compilation régionale des couvertures vaccinales.

Document produit par l'équipe Surveillance de l'état de santé de la population de la Direction de santé publique du CIUSSS :

Emmanuelle Arth, Marie-Claude Clouston, René Lapierre, Fabien Tremblay
Agents de planification, programmation et recherche

Sous la coordination de :

Ann Bergeron, médecin-conseil responsable en surveillance de l'état de santé de la population

Relecture :

Line Bergeron, agente administrative
Johanne Thériault, agente administrative
Monique Vallée, agente administrative

Janvier 2016

Toute reproduction partielle ou totale de ce document est autorisée à la condition d'en mentionner la source.
© Gouvernement du Québec