

Éclosions de grippe et de gastroentérite en 2012-2013

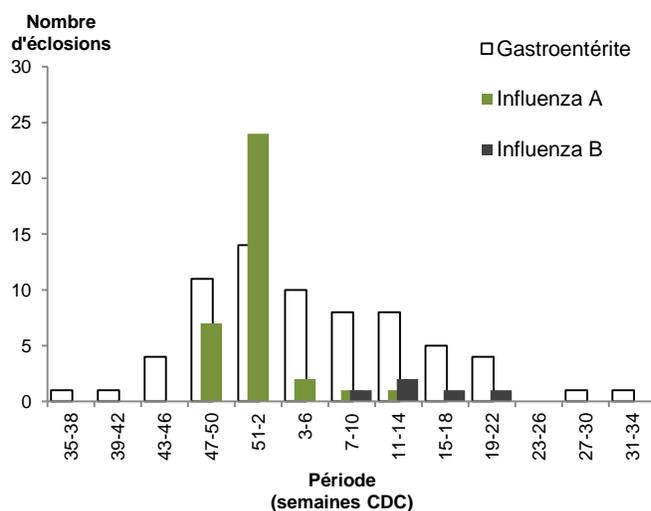
FAITS SAILLANTS

La saison grippale 2012-2013 a été particulièrement intense au Québec. Avec 40 éclosions en Montérégie, le nombre d'éclosions en milieux de soins a atteint un sommet historique. La saison de gastroentérite se compare aux années antérieures avec 68 éclosions. Des centaines de bénéficiaires et de travailleurs de la santé ont été malades durant ces éclosions, témoignant de l'importance d'appliquer rapidement les mesures de prévention des infections dans nos milieux de soins.

DES ÉCLOSIONS À PROFUSION ENTRE NOVEMBRE 2012 ET JANVIER 2013

Les éclosions dans les milieux de soins de la Montérégie ont été particulièrement nombreuses entre le 18 novembre 2012 (semaine CDC 47) et 13 janvier 2013 (semaine CDC 2). Durant ces 8 semaines, 56 éclosions dues à la gastroentérite (n=25) ou la grippe (n=31) ont été rapportées. Cela représente un peu plus de la moitié des éclosions pour ces 2 maladies déclarées pour l'ensemble de la saison 2012-2013, qui s'étend du 26 août 2012 au 24 août 2013.

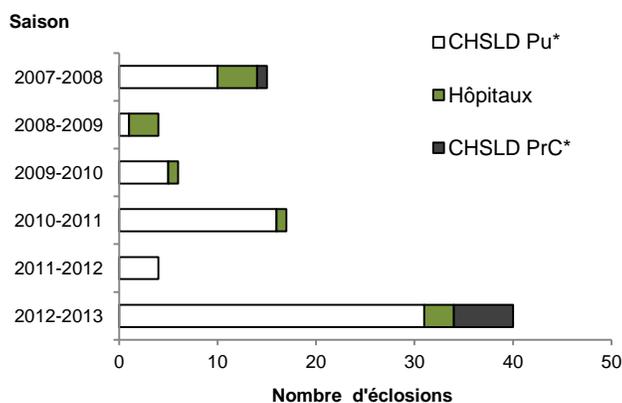
Figure 1 — Nombre d'éclosions de gastroentérite et de grippe en milieux de soins selon la période, Montérégie, 2012-2013



UN NOMBRE RECORD D'ÉCLOSIONS DE GRIPPE

La saison de grippe 2012-2013 en milieux de soins fut la plus importante que la Montérégie ait connue depuis le début de cette surveillance (1999-2000). Au total, 40 éclosions ont été rapportées dans 34 milieux de soins (centres d'hébergement et hôpitaux) durant cette saison. Seulement 3 éclosions ont touché les hôpitaux, comparativement à 37 dans les CHSLD publics ou privés conventionnés. Plus de la moitié des centres d'hébergement sur le territoire de la Montérégie ont été affectés par la grippe (31/54). Parmi ceux-ci, 6 ont rapporté au moins 2 éclosions.

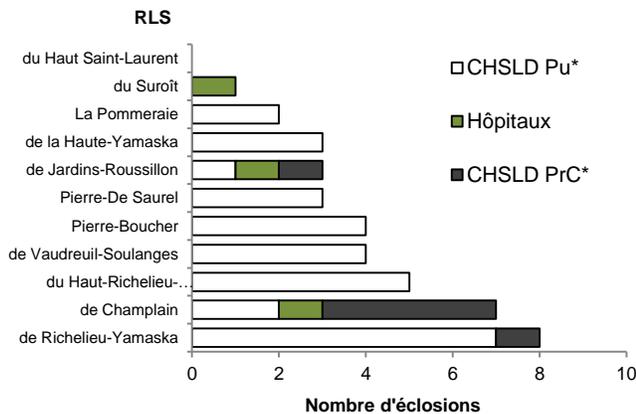
Figure 2 — Nombre d'éclosions de grippe selon le milieu de soins et la saison, Montérégie, 2007-2008 à 2012-2013



* : CHSLD : centre d'hébergement et de soins de longue durée; Pu : publics; PrC : privés et conventionnés.

Le nombre d'éclotions confirmées par PCR se chiffre à 26, soit 65 % de toutes les éclotions répertoriées. L'influenza de type A, identifiée dans 35 éclotions, est apparue précocement et a circulé intensément de décembre 2012 à février 2013. L'influenza de type B, décelée dans 5 éclotions, a circulé modérément de février à mai 2013.

Figure 3 — Nombre d'éclotions de grippe selon le réseau local de services (RLS) et le milieu de soins, Montérégie, 2012-2013



* : CHSLD : centre d'hébergement et de soins de longue durée; Pu : publics; PrC : privés et conventionnés.

La grippe a durement frappé les CHSLD...

Un total de 509 bénéficiaires ont contracté la grippe lors d'éclotions en centres d'hébergement, avec un taux d'attaque médian de 25 %. La durée des éclotions de grippe varie entre 10 et 56 jours, pour une durée médiane de 19 jours. La couverture vaccinale médiane des bénéficiaires dans les unités en éclotion était de 83 %, avec une étendue entre 57 et 100 %, atteignant ainsi dans la majorité des milieux la cible de 80 % du Plan d'action régional 2013-2015 (PAR 2013-2015).

Tableau 1 — Caractéristiques des éclotions de grippe en CHSLD, Montérégie, saison 2012-2013

CHSLD (37 éclotions)		Médiane	Étendue
	Durée (jrs)	19	10-56
	Nb/éclotion	12	3-48
Bénéficiaires atteints	TA* (%)	25	6-61
	CV** (%)	83	57-100
	Nb/éclotion	2	0-13
Travailleurs de la santé atteints	TA* (%)	4	0-55
	CV** (%)	37	20-79

* : taux d'attaque.

** : couverture vaccinale.

Au total, 80 travailleurs de la santé ont souffert de la grippe dans les CHSLD en éclotion pour une médiane de 2 par éclotion. Le taux d'attaque médian s'élève à 4 %. Sur les unités en éclotion, la couverture vaccinale médiane des travailleurs de la santé atteignait à peine 37 %, avec une étendue entre 20 et 79 %. Ces couvertures vaccinales sont sous la cible de 80 % fixée dans le PAR 2013-2015. À noter que, pour les éclotions en centre d'hébergement, les données sur le taux d'attaque et la vaccination chez les travailleurs de santé sont manquantes pour 17 % et 51 % des éclotions respectivement.

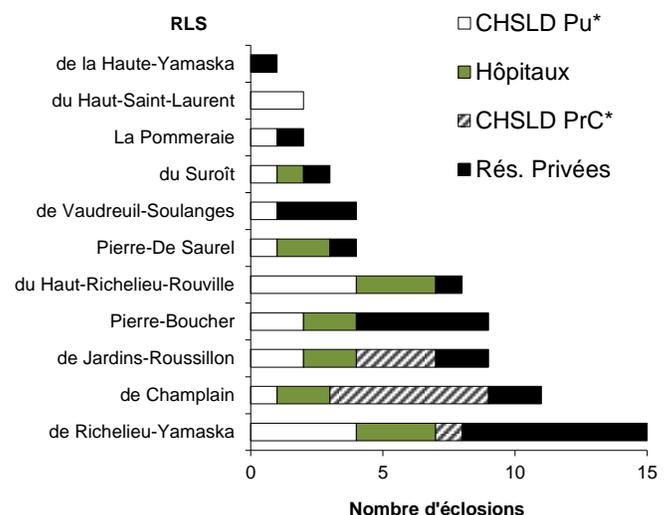
...mais la grippe a épargné les hôpitaux

Malgré la saison record de grippe, à peine 3 éclotions ont été rapportées dans les hôpitaux. Seulement 24 bénéficiaires ont contracté la grippe dans les hôpitaux durant ces éclotions (médiane de 5 par éclotion). La durée des éclotions de grippe fluctue entre 11 et 26 jours, pour une médiane de 14 jours. Le nombre de travailleurs de la santé affectés par la grippe dans les hôpitaux en éclotion varie entre 1 et 8 par éclotion.

LA GASTROENTÉRITE, FIDÈLE AU RENDEZ-VOUS

Entre le 26 août 2012 et le 24 août 2013, 68 éclotions de gastroentérite ont été rapportées dans 54 milieux de soins. Ce nombre d'éclotions est comparable aux années précédentes. La gastroentérite a touché davantage d'établissements que la grippe. La surveillance a révélé 15 éclotions dans les hôpitaux, comparativement à 29 dans les centres d'hébergement (publics ou privés conventionnés) et à 24 dans les résidences privées pour aînés.

Figure 4 — Nombre d'éclotions de gastroentérites selon le réseau local de services (RLS) et le milieu de soins, Montérégie, 2012-2013



* : CHSLD : centre d'hébergement et de soins de longue durée; Pu : publics; PrC : privés et conventionnés.

La gastroentérite a touché 44 % des centres d'hébergement

Avec 23 centres d'hébergement atteints, la gastroentérite a touché presque la moitié de ces installations dans la région, dont 6 ont connu 2 éclosions. Au total, 471 bénéficiaires et 206 travailleurs de la santé ont souffert de gastroentérite lors de ces éclosions. Le taux d'attaque médian pour les bénéficiaires est de 20 % alors que celui des travailleurs de la santé est de 8 %. La durée des éclosions a fluctué entre 5 et 40 jours, pour une durée médiane de 11 jours.

Tableau 2 — Caractéristiques des éclosions de gastroentérite en CHSLD, Montérégie, saison 2012-2013

CHSLD (29 éclosions)		Médiane	Étendue
		Durée (jrs)	11
Bénéficiaires atteints	Nb/éclosion	9	2-86
	TA* (%)	20	4-59
Travailleurs de la santé atteints	Nb/éclosion	5	0-25
	TA* (%)	8	0-42

* : taux d'attaque.

Seulement 3 hôpitaux sur 10 ont échappé à la gastroentérite !

On a rapporté 15 éclosions dans 7 hôpitaux de la région, affectant un total de 194 bénéficiaires et 144 travailleurs de la santé. Le taux d'attaque médian est de 23 % pour les bénéficiaires et de 17 % pour les travailleurs de la santé. La durée des éclosions fluctue entre 8 et 30 jours, pour une durée médiane de 14 jours.

Tableau 3 — Caractéristiques des éclosions de gastroentérite dans les hôpitaux, Montérégie, saison 2012-2013

Hôpitaux (15 éclosions)		Médiane	Étendue
		Durée (jrs)	14
Bénéficiaires atteints	Nb/éclosion	14	3-23
	TA* (%)	23	8-70
Travailleurs de la santé atteints	Nb/éclosion	8	2-26
	TA* (%)	17	4-53

* : taux d'attaque.

Les résidences privées n'ont pas été épargnées

Cette catégorie de milieu de soins regroupe les ressources intermédiaires et les résidences privées. On dénombre plus de 300 de ces ressources en Montérégie.

Lors des 24 éclosions signalées dans ces résidences, près d'un millier de bénéficiaires (835) ont été frappés par la gastroentérite, avec un taux d'attaque médian de 35 %. La durée médiane des éclosions s'élève à 16 jours. Au total, 161 travailleurs de la santé ont aussi été malades lors de ces éclosions.

Tableau 4 — Caractéristiques des éclosions de gastroentérite dans les résidences privées, Montérégie, saison 2012-2013

Résidences privées (24 éclosions)		Médiane	Étendue
		Durée (jrs)	16
Bénéficiaires atteints	Nb/éclosion	21	2-258
	TA* (%)	35	7-95
Travailleurs de la santé atteints	Nb/éclosion	5	0-18
	TA* (%)	25	3-93

* : taux d'attaque.

Source des données

Toutes les données proviennent du fichier régional des éclosions de grippe et de gastroentérite. Les données manquantes peuvent affecter la précision des données dans le présent portrait, plus particulièrement pour la couverture vaccinale et le taux d'attaque des travailleurs de la santé.

Par ailleurs, les données concernant les résidences privées n'ont pas été incluses pour les éclosions nosocomiales de grippe, car seulement 2 éclosions ont été rapportées lors de la saison 2012-2013.

Contrairement au programme provincial de surveillance des éclosions de grippe qui n'inclut que les éclosions confirmées par test d'amplification des acides nucléiques (TAAN), le nombre d'éclosions de grippe présenté dans ce portrait inclut également des éclosions identifiées par des tests rapides de détections d'antigènes. Ceci explique le nombre plus élevé d'éclosions dans le présent portrait, en comparaison avec celui présenté dans le portrait provincial (Flash-Grippe).