

BULLETIN DE SURVEILLANCE DE L'INFLUENZA EN ESTRIE, SAISON 2017-2018

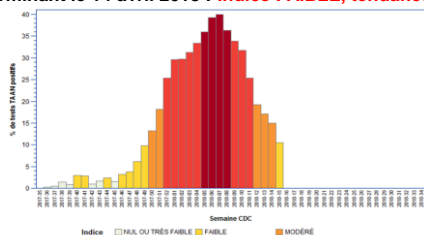
Semaine : 18 - 15

Début : 8 avril 2018

Fin : 14 avril 2018

Graphique 1 - Indice d'activité grippale au Québec

Semaine se terminant le 14 avril 2018 : **Indice FAIBLE, tendance à la baisse**



Données du portail des virus respiratoires, Laboratoire de santé publique du Québec
Rapport de l'onglet Influenza produit par l'Infocentre de santé publique
à l'Institut national de santé publique du Québec, le 19 avril 2018.

Tableau 1 - Indice composé d'impact grippal (ICIG)

	FL	HD	MM	CO	LM	AS	BM	GR
08-avr-18	1	3	1	0	0	2	4	2
09-avr-18	1	4	2	0	0	4	4	6
10-avr-18	5	3	3	3	8*	6	5	5
11-avr-18	3	1	4	4	2	5	4	2
12-avr-18	1	4	5	0	3	6	5	6
13-avr-18	1	1	5	0	4	4	4	6
14-avr-18	1	3	3	2	1	4	3	6

FL = Hôpital Fleurimont, HD = Hôtel-Dieu, MM = Memphrémagog, CO = MRC-de-Coaticook, LM = Granit, AS = Hôpital Asbestos, BM = Hôpital BMP, GR = CH de Granby, ND = Non disponible
* ICIG >= 7

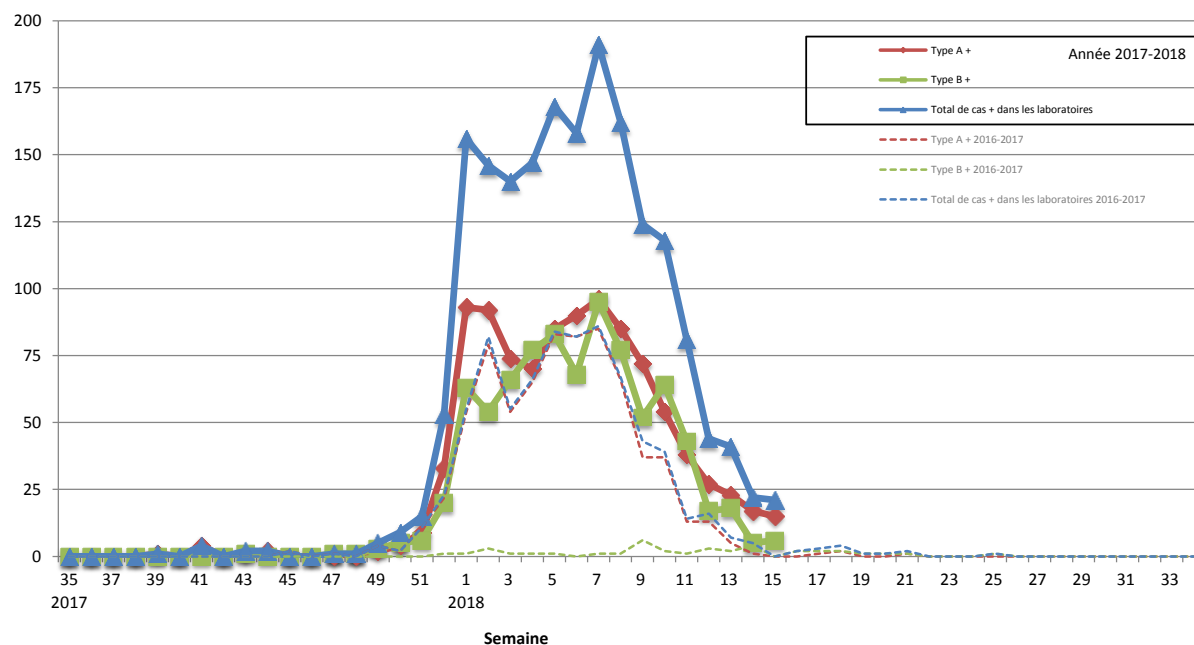
** ICIG >= 7 pour trois jours et plus (seuil pour lequel des actions sont requises)

Sources : Console provinciale des urgences et RQSUCH

Graphique 2 - Rapport de l'onglet Influenza produit par l'Infocentre de santé publique

Nbre de cas

Nombre de cas d'influenza par semaine dans les laboratoires de l'Estrie, 2017-2018



Éclosions

Nombre d'éclosions d'influenza selon le lieu d'exposition et la date de déclaration, Estrie, 2017-2018

Semaine 15 Une (1) épidémie d'influenza en CHSLD a été déclarée à la santé publique au cours de la semaine.

Source : Fichier des éclosions déclarées à la Direction de santé publique du CIUSSS de l'Estrie - CHUS, consulté le 18 avril à 08 h 35.

Graphique 3 - Groupe d'âge

Nombre de cas d'influenza par groupe d'âge selon le type de virus, laboratoires de l'Estrie, 2017-2018

Cumulatif du 27 août 2017 au 14 avril 2018

semaine (cumul)

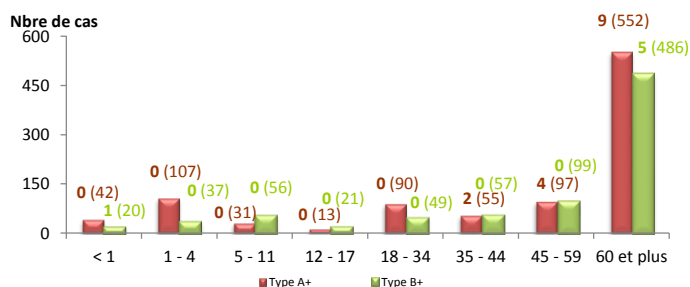
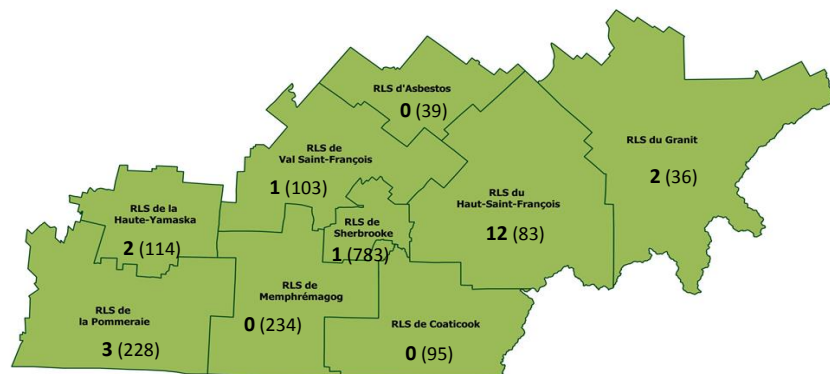


Tableau 2 - Cas d'influenza selon leur RLS de résidence

Nombre de cas d'influenza pour la semaine en cours (le cumul de cas en 2017-2018) pour chacun des RLS de l'Estrie



Semaine 15

RLS de résidence

RLS de résidence	INFLUENZA	
	Nombre de cas	
	sem.	cumul
Granit	2	36
Asbestos	0	39
Haut-Saint-François	12	83
Val Saint-François	1	103
Sherbrooke	1	783
Coaticook	0	95
Memphrémagog	0	234
Haute-Yamaska	2	114
Pommeraiie	3	228
RLS inconnu	0	58
Estrie	21	1 773
<i>Autres régions</i>	0	39

Graphique 4 - Syndrome d'allure grippal au service Info-santé

Pourcentage des appels à Info-santé reliés au syndrome d'allure grippal (SAG) par semaine CDC, Estrie, 2017-2018

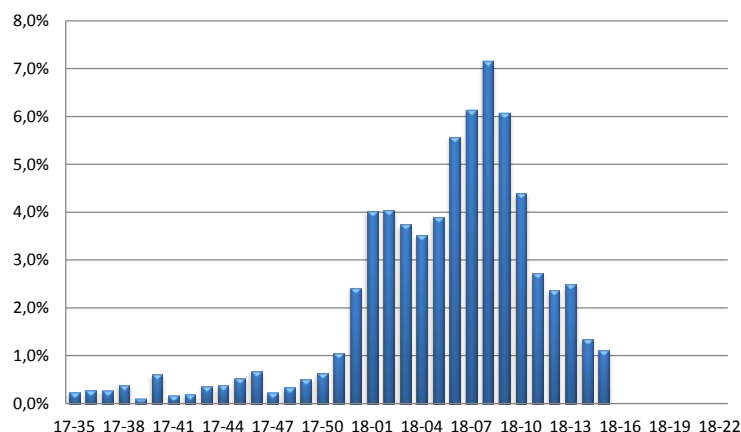


Tableau 3 - Hospitalisations reliées à l'influenza au CHUS

Nombre d'hospitalisations reliées à l'influenza au CHUS pour la semaine en cours, selon le RLS de résidence de l'usager, Estrie, 2017-2018

Semaine 15	RLS de résidence			Cumul. des cas
	Sherb	Autres RLS	Inconnu ou autres régions	
< 1 an				23
1 - 4 ans				19
5 - 11 ans				11
12 - 17 ans				6
18 - 34 ans				12
35 - 44 ans				12
45 - 59 ans				31
60 ans ou plus	1	3		301
TOTAL	1	3	0	415

Source : Laboratoire du CHUS - Hôpital Fleurimont

Tableau 4 - Données en provenance des laboratoires sentinelles de l'Estrie

Laboratoires		INFLUENZA									
		Données de la semaine débutant le 8 avril 2018					Données cumulatives du 30 août au 14 avril 2018				
		Tests positifs				Total de tests	Tests positifs				Total de tests
		Type A	Type B	Total	Taux positivité		Type A*	Type B	Total	Taux positivité	
		Nbre	Nbre	Nbre	%		Nbre	Nbre	Nbre	%	
CHUS	Antigène	0	0	0		0			0		0
	PCR	13	4	17	13,8	123	783	725	1 508	32,9	4 585
	Total CHUS	13	4	17	13,8	123	783	725	1 508	32,9	4 585
Pommeraiie		2	2	4	14,8	27	204	100	304	29,7	1 023
TOTAL LAB. ESTRIE		15	6	21	14,0	150	987	825	1 812	32,3	5 608
TOTAL LAB. QUÉBEC		165	116	281	10,6	2 651	15 159	12 148	27 307	25,2	108 537

* Cumul de tests + de type A : 1 H3N2
0 H1N1
986 Inconnu

VRS ¹							
Données sem début 8 avril 2018				Données cumul au 14 avril 2018			
VRS positifs		Total de tests	Nbre	VRS positifs		Total de tests	Nbre
Nbre	%			Nbre	%		
1	5,3	19	238	31,1	765		
		7	43	16,7	258		
1	3,8	26	281	27,5	1 023		
4	14,8	27	79	7,8	1 014		
5	9,4	53	360	17,7	2 037		
180	7,3	2 471	7 233	7,8	92 644		

Note : ¹ Virus respiratoire syncytial

Source : Institut national de santé publique, surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales.

Pour de plus amples informations sur la grippe saisonnière, consultez la publication du MSSS :

[Flash grippe.](#)

Pour de plus amples informations sur ce bulletin de surveillance, contactez D^{re} Linda Pinsonneault au numéro suivant : 819 829-3400, poste 42547.

Direction de santé publique, Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de l'Estrie - Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke.