

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

Semaine : 18 - 16

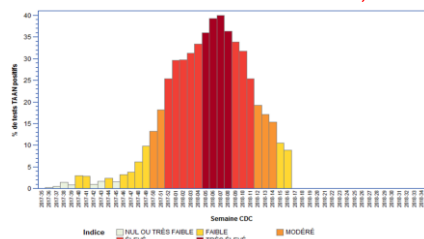
Début : 15 avril 2018

Fin : 21 avril 2018

Dernier bulletin de surveillance de l'Influenza en Estrie pour la saison 2017-2018. Compte tenu de la baisse de l'activité grippale et du fait que l'administration de vaccin aux personnes ciblées par le programme de vaccination contre l'Influenza n'est plus recommandée, le bulletin ne sera dorénavant plus diffusé.

Graphique 1 - Indice d'activité grippale au Québec

Semaine se terminant le 21 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 26 avril 2018.

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

	FL	HD	MM	CO	LM	AS	BM	GR
15-avr-18	1	4	4	0	0	2	4	4
16-avr-18	2	0	1	0	0	4	4	2
17-avr-18	0	1	5	1	1	0	3	2
18-avr-18	6	3	2	3	4	4	5	5
19-avr-18	3	2	2	5	5	5	3	6
20-avr-18	2	0	2	0	4	2	3	5
21-avr-18	1	0	4	2	4	4	4	5

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

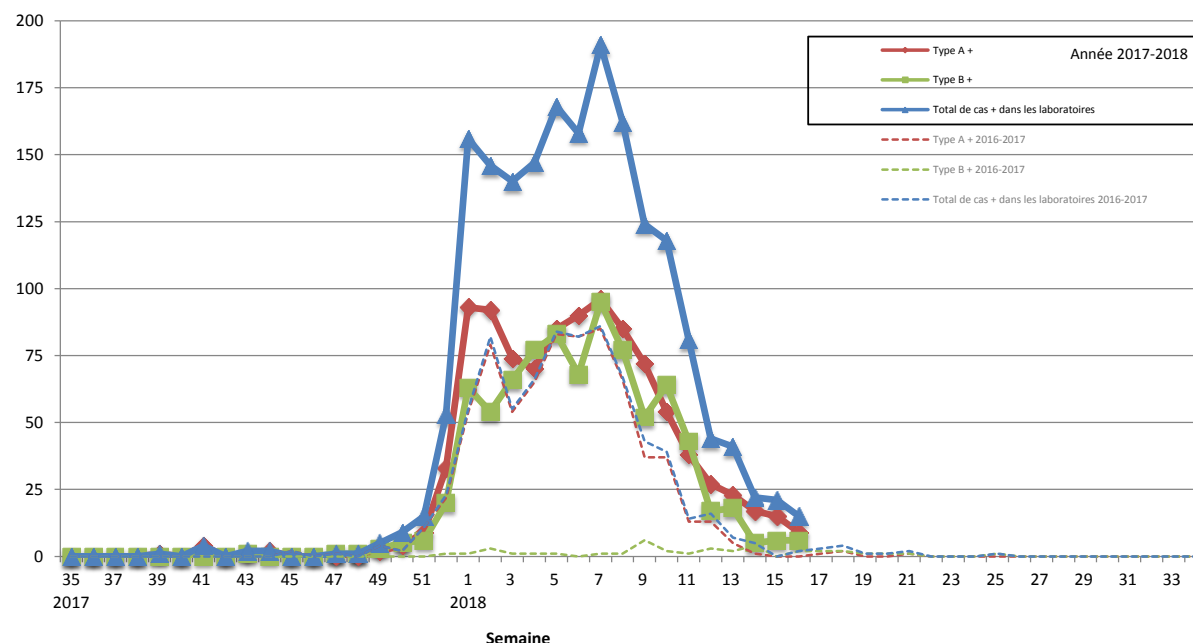
** ICIG >= 7 pour trois jours et plus (seuil pour lequel des actions sont requises)

Sources : Console provinciale des urgences et RQSUCH

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

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

Nbre de cas



Éclosions

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

Semaine 16 : Aucune épidémie d'influenza en CHSLD n'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 25 avril à 13 h 45.

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 21 avril 2018

semaine (cumul)

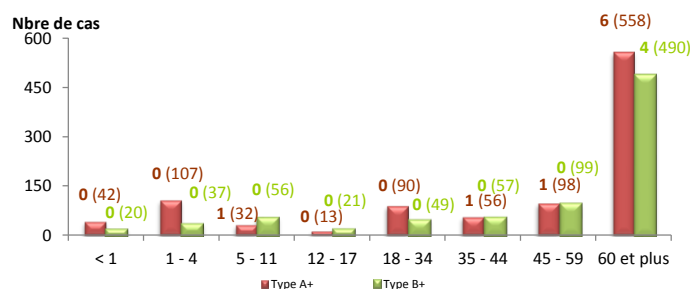
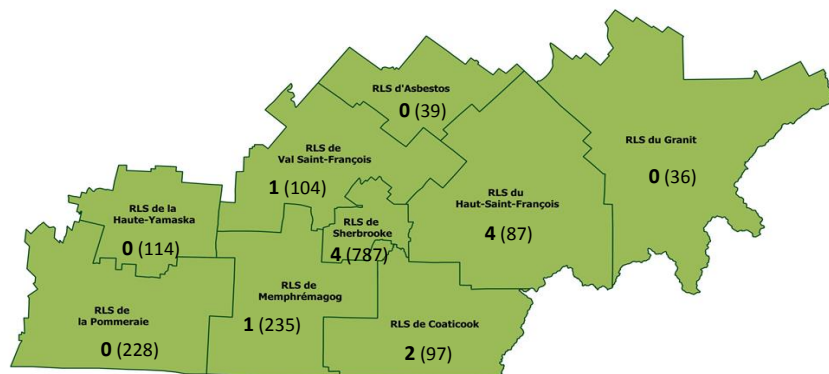


Tableau 2 - Cas d'influenza selon leur RLS de résidence

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 16	INFLUENZA	
	Nombre de cas	
RLS de résidence	sem.	cumul
Granit	0	36
Asbestos	0	39
Haut-Saint-François	4	87
Val Saint-François	1	104
Sherbrooke	4	787
Coaticook	2	97
Memphrémagog	1	235
Haute-Yamaska	0	114
Pommeraiie	0	228
RLS inconnu	0	58
Estrie	12	1 785
<i>Autres régions</i>	1	40

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

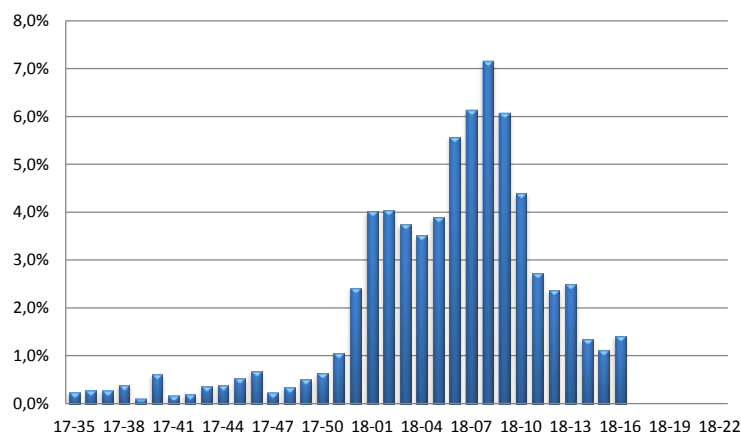


Tableau 3 - Hospitalisations reliées à l'influenza au CHUS

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 16	RLS de résidence			Cumul. des cas
	Sherb	Autres RLS	Inconnu ou autres régions	
Tranches d'âge				
< 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				301
TOTAL	0	0	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 15 avril 2018					Données cumulatives du 30 août au 21 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	9	4	13	14,6	89	792	729	1 521	32,5	4 674
	Total CHUS	9	4	13	14,6	89	792	729	1 521	32,5	4 674
Pommeraiie			2	2	12,5	16	204	102	306	29,5	1 039
TOTAL LAB. ESTRIE		9	6	15	14,3	105	996	831	1 827	32,0	5 713
TOTAL LAB. QUÉBEC		128	77	205	8,6	2 370	15 311	12 244	27 555	24,8	111 179

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

VRS ¹					
Données sem début 15 avril 2018			Données cumul au 21 avril 2018		
VRS positifs		Total de tests	VRS positifs		Total de tests
Nbre	%	Nbre	Nbre	%	Nbre
1	10,0	10	239	30,8	775
			43	16,7	258
1	10,0	10	282	27,3	1 033
			16	7,7	1 030
1	3,8	26	361	17,5	2 063
134	6,0	2 238	7 387	7,8	95 156

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.