

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

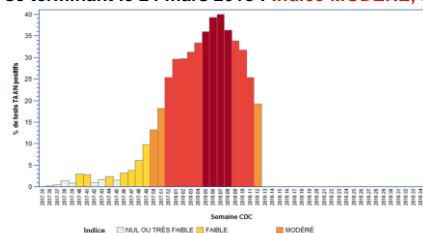
Semaine : 18 - 12

Début : 18 mars 2018

Fin : 24 mars 2018

Graphique 1 - Indice d'activité grippale au Québec

Semaine se terminant le 24 mars 2018 : Indice MODÉRÉ, 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 29 mars 2018.

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

	FL	HD	MM	CO	LM	AS	BM	GR
18-mars-18	1	1	3	5	0	6	4	5
19-mars-18	1	3	0	4	0	5	6	4
20-mars-18	1	3	0	0	5	6	7*	4
21-mars-18	0	4	3	3	2	2	3	5
22-mars-18	1	4	4	0	6	2	6	2
23-mars-18	1	4	2	2	4	3	5	2
24-mars-18	3	4	5	2	0	4	5	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

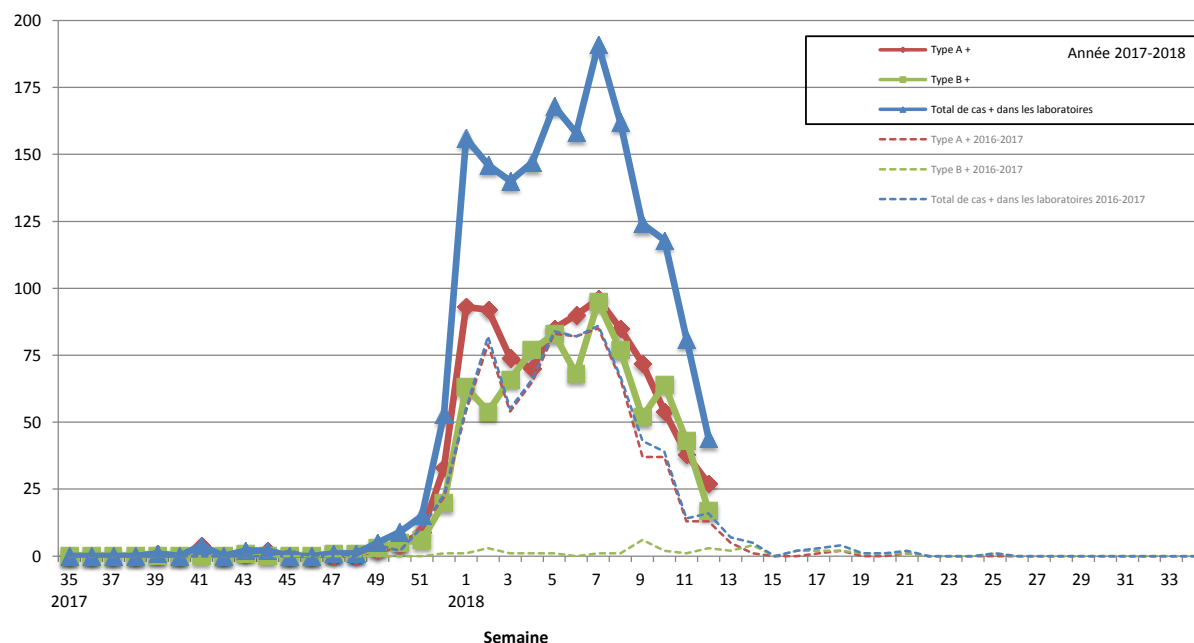
** ICIG >= 7 pour trois jours et plus (seuil pour lequel des actions sont requises)

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



Éclotions

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

Semaine 12 Deux (2) éclotions d'influenza en CHSLD ont été déclarées à la santé publique au cours de la semaine.

Source : Fichier des éclotions déclarées à la Direction de santé publique du CIUSSS de l'Estrie - CHUS, consulté le 27 mars à 15 h 00.

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 24 mars 2018

semaine (cumul)

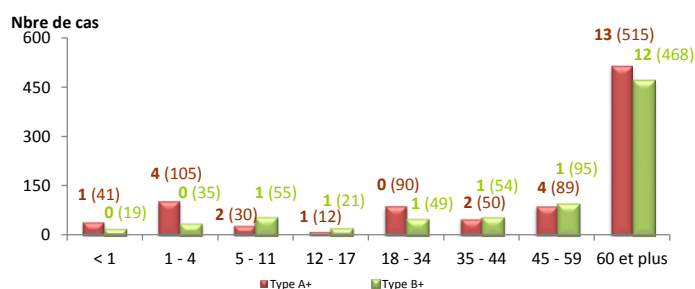
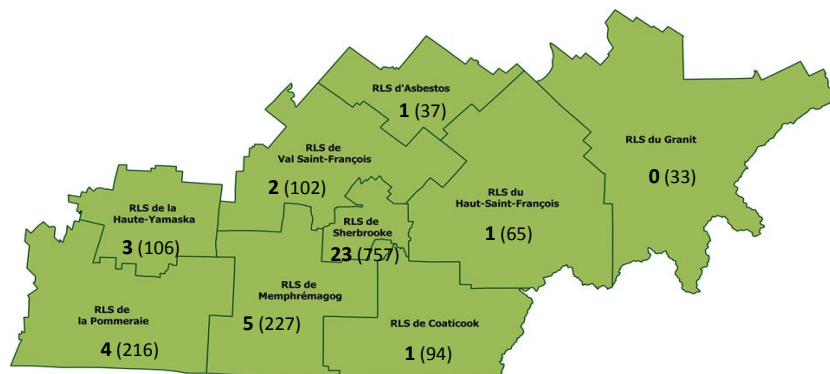


Tableau 2 - Cas d'influenza selon leur RLS de résidence

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 12

RLS de résidence

RLS de résidence	INFLUENZA	
	Nombre de cas	
	sem.	cumul
Granit	0	33
Asbestos	1	37
Haut-Saint-François	1	65
Val Saint-François	2	102
Sherbrooke	23	754
Coaticook	1	94
Memphrémagog	5	227
Haute-Yamaska	3	106
Pommeraie	4	216
RLS inconnu	3	55
Estrie	43	1 689
Autres régions	1	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

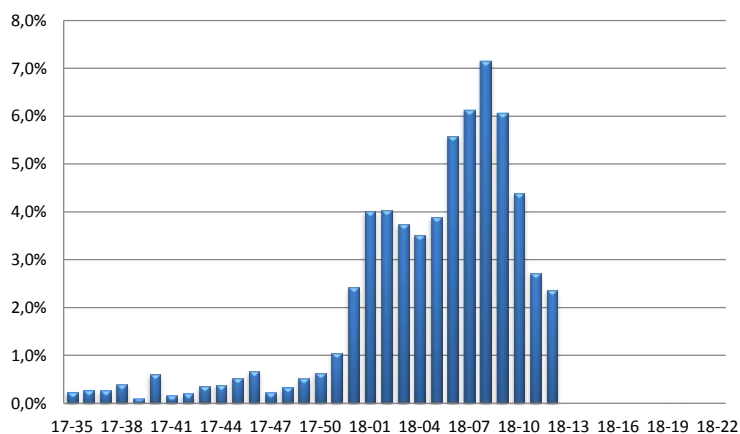


Tableau 3 - Hospitalisations reliées à l'influenza au CHUS

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 12		RLS de résidence			Cumul. des cas
Tranches d'âge	Estrie		Inconnu ou autres régions		
	Sherb	Autres RLS			
< 1 an				22	
1 - 4 ans	1			19	
5 - 11 ans				11	
12 - 17 ans				6	
18 - 34 ans				12	
35 - 44 ans				12	
45 - 59 ans	1	2		29	
60 ans ou plus	8	2		290	
TOTAL		10	4	0	401

Source : Laboratoire du CHUS - Hôpital Fleurimont

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

Laboratoires		INFLUENZA										VRS ¹					
		Données de la semaine débutant le 18 mars 2018					Données cumulatives du 30 août au 24 mars 2018					Données sem début 18 mars 2018			Données cumul au 24 mars 2018		
		Tests positifs				Total de tests	Tests positifs				Total de tests	VRS positifs		Total de tests	VRS positifs		Total de tests
		Type A	Type B	Total	Taux positivité		Type A*	Type B	Total	Taux positivité		Nbre	%		Nbre	%	
		Nbre	Nbre	Nbre	%	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	%	Nbre	Nbre	%	Nbre	Nbre	%	Nbre
CHUS	Antigène	0	0	0		0	0	0	0		0	1	3,7	27	231	33,6	688
	PCR	23	16	39	21,1	185	734	705	1 439	34,2	4 206	1	7,1	14	43	18,2	236
	Total CHUS	23	16	39	21,1	185	734	705	1 439	34,2	4 206	2	4,9	41	274	29,7	924
Pommeraie		4	1	5	26,3	19	198	91	289	31,1	928	5	26,3	19	68	7,4	919
TOTAL LAB. ESTRIE		27	17	44	21,6	204	932	796	1 728	33,7	5 134	7	11,7	60	342	18,6	1 843
TOTAL LAB. QUÉBEC		331	354	685	18,5	3 701	14 531	11 573	26 104	26,1	99 970	233	7,2	3 228	6 686	7,9	84 936

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

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.