

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

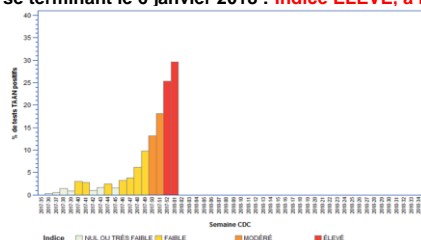
Semaine : 18 - 1

Début : 31 décembre 2017

Fin : 6 janvier 2018

Graphique 1 - Indice d'activité grippale au Québec

Semaine 18-01 se terminant le 6 janvier 2018 : **Indice ÉLEVÉ, à la HAUSSE**



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 11 janvier 2018.

Indice composé d'impact grippal (ICIG)

	FL	HD	MM	CO	LM	AS	BM	GR
31-déc-17	4	1	4	2	2	3	6	6
01-janv-18	3	4	6	4	0	2	6	7*
02-janv-18	3	0	5	2	0	6	8*	6
03-janv-18	1	0	8*	4	0	6	8*	2
04-janv-18	6	6	9*	4	2	4	6	6
05-janv-18	5	2	9**	3	1	4	5	6
06-janv-18	2	0	4	1	2	5	6	7*

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

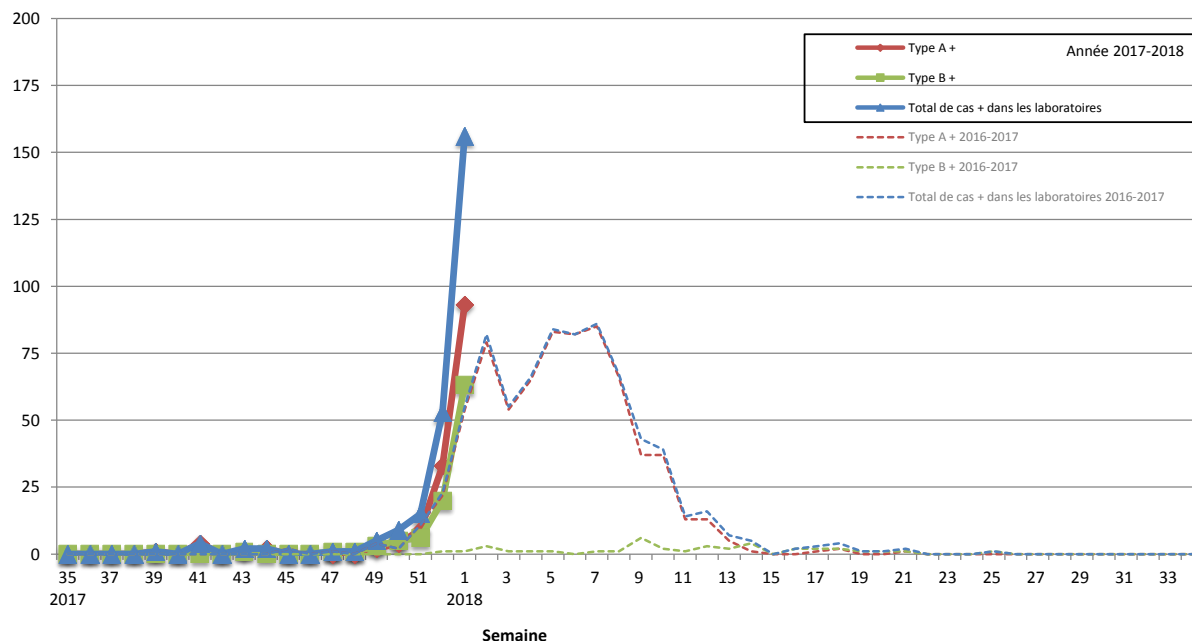
** ICIG >= 7 pour trois jours et plus (seuil pour lequel des actions sont requises)

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

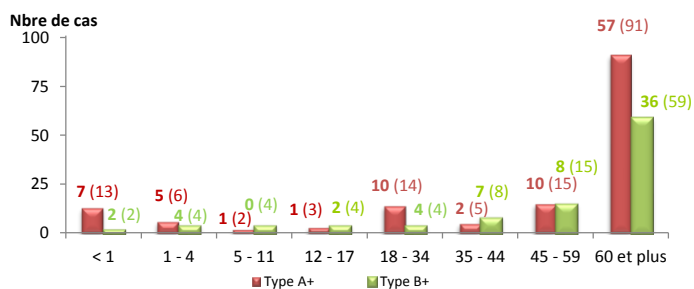
Source : Fichier des éclosions déclarées à la Direction de santé publique du CIUSSS de l'Estrie - CHUS, consulté le 9 janvier à 15 h.

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

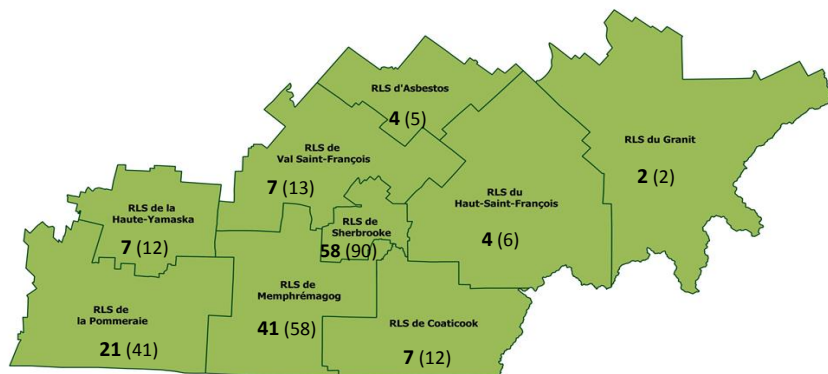
Cumulatif du 27 août 2017 au 6 janvier 2018

semaine (cumul)



Cas d'influenza selon leur RLS de résidence

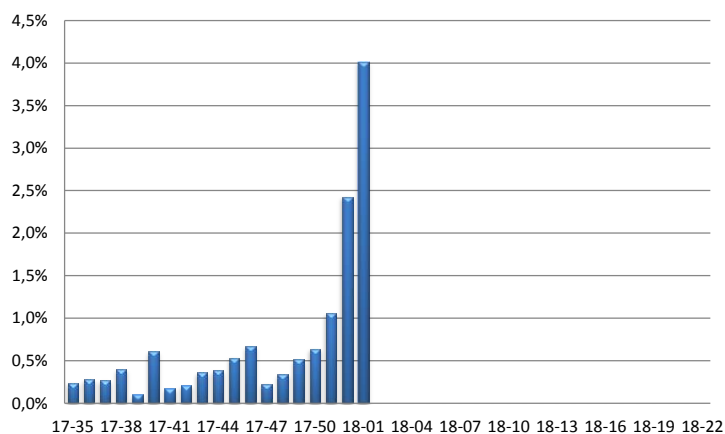
Nombre de cas d'influenza pour la semaine en cours (le cumul de cas en 2017-2018) pour chacun des RLS de l'Estrie



Semaine 1	INFLUENZA	
	Nombre de cas	
	sem.	cumul
RLS de résidence		
Granit	2	2
Asbestos	4	5
Haut-Saint-François	4	6
Val Saint-François	7	13
Sherbrooke	58	90
Coaticook	7	12
Memphrémagog	41	58
Haute-Yamaska	7	12
Pommerai	21	41
RLS inconnu	4	5
Estrie	155	244
Autres régions	1	5

Graphique 5 - 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



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'utilisateur, Estrie, 2017-2018

Semaine 1	RLS de résidence			Cumul. des cas
	Sherb	Autres RLS	Inconnu ou autres régions	
Tranches d'âge				
< 1 an	1	1		5
1 - 4 ans				1
5 - 11 ans				0
12 - 17 ans				0
18 - 34 ans				0
35 - 44 ans				0
45 - 59 ans			1	3
60 ans ou plus	6	4		25
TOTAL	7	5	1	34

Source : Laboratoire du CHUS - Hôpital Fleurimont

Données en provenance des laboratoires de l'Estrie

Laboratoires		INFLUENZA									
		Données de la semaine débutant le 31 décembre 2017					Données cumulatives du 30 août au 6 janvier 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	0		0
	PCR	67	60	127	40,4	314	106	89	195	20,8	937
	Total CHUS	67	60	127	40,4	314	106	89	195	20,8	937
Pommerai		26	3	29	50,0	58	43	11	54	18,9	285
TOTAL LAB. ESTRIE		93	63	156	41,9	372	149	100	249	20,4	1 222
TOTAL LAB. QUÉBEC		1 193	617	1 810	28,5	6 361	2 925	1 391	4 316	13,5	31 908

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

VRS ¹					
Données sem début 31 décembre 2017			Données cumul au 6 janvier 2018		
VRS positifs		Total de tests	VRS positifs		Total de tests
Nbre	%	Nbre	Nbre	%	Nbre
24	45,3	53	64	33,7	190
1	16,7	6	4	23,5	17
25	42,4	59	68	32,9	207
4	6,9	58	8	2,9	276
29	24,8	117	76	15,7	483
548	10,7	5 114	2 215	8,1	27 218

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.