

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

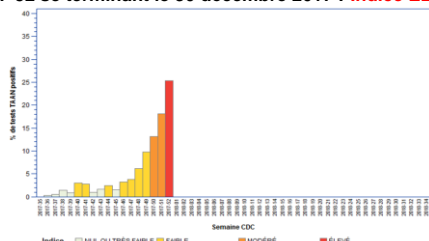
Semaine : 17 - 52

Début : 24 décembre 2017

Fin : 30 décembre 2017

Graphique 1 - Indice d'activité grippale au Québec

Semaine 17-52 se terminant le 30 décembre 2017 : **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 4 janvier 2018.

Indice composé d'impact grippal (ICIG)

	FL	HD	MM	CO	LM	AS	BM	GR
24-déc-17	2	0	4	2	0	0	4	5
25-déc-17	1	0	4	0	0	0	5	6
26-déc-17	2	0	2	4	0	0	4	2
27-déc-17	7*	0	7*	1	2	4	1	4
28-déc-17	6	1	7*	0	6	2	3	6
29-déc-17	5	0	7**	1	5	2	3	6
30-déc-17	1	0	6	0	1	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

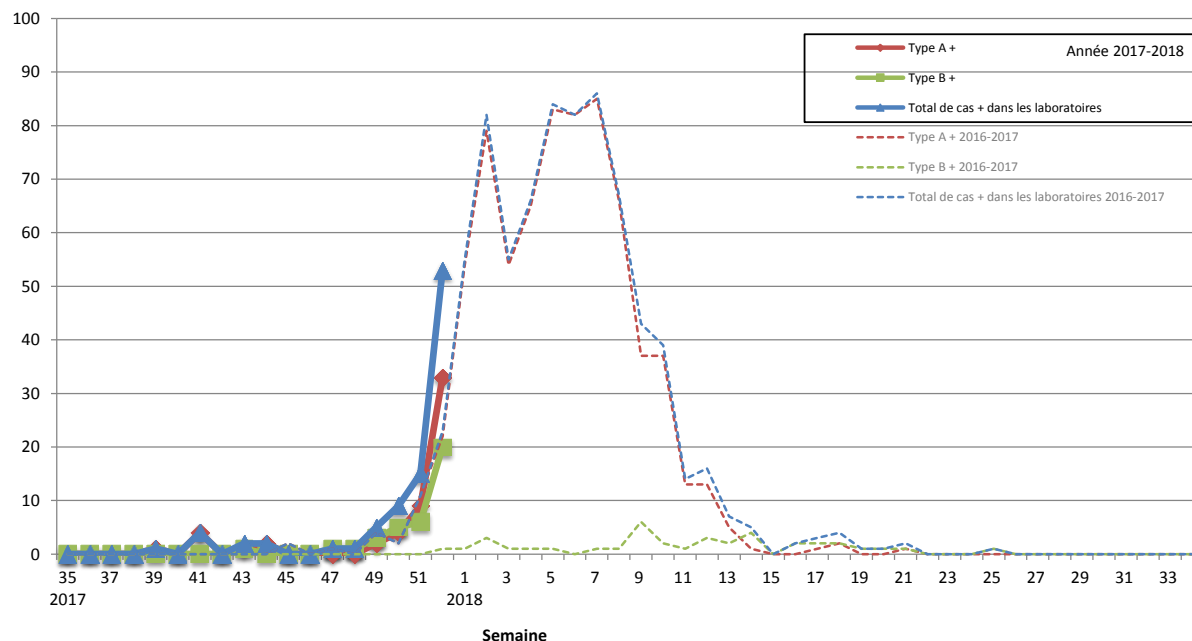
** ICIG >= 7 pour trois jours et plus (seuil pour lequel des actions sont requises)

Sources : Console provinciale des urgences et RQSUCH

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

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

Nbre de cas



Éclotions

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

Semaine 52 Trois (3) éclotions d'influenza en CHSLD ont été déclarées à la santé publique au cours de la semaine.

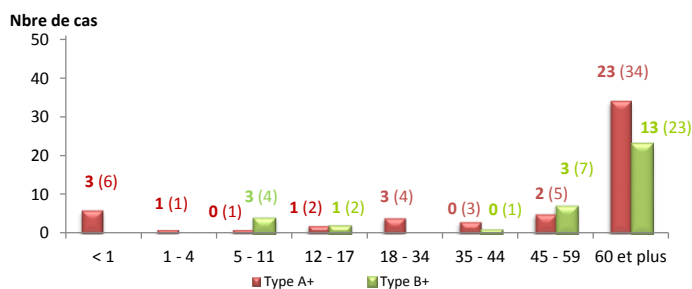
Source : Fichier des éclotions déclarées à la Direction de santé publique du CIUSSS de l'Estrie - CHUS, consulté le 8 janvier à 11 h.

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

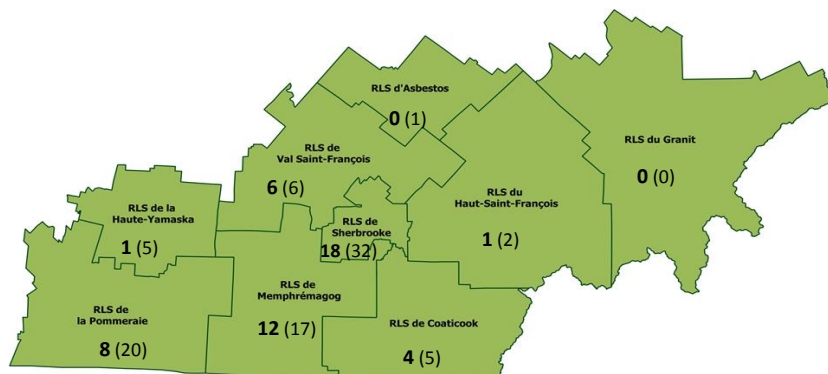
Cumulatif du 27 août 2017 au 30 décembre 2017

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



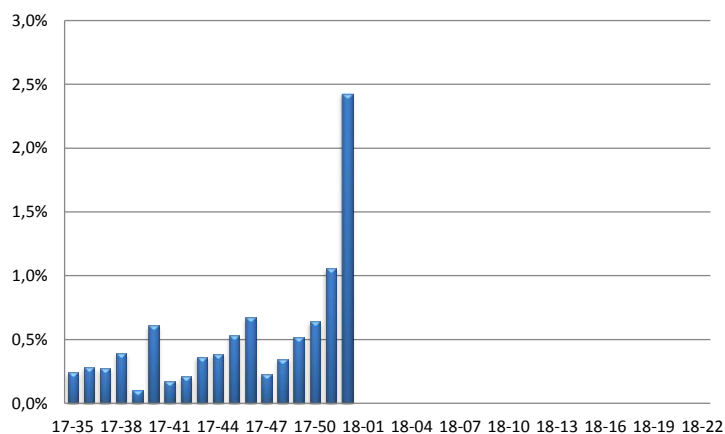
Semaine 52

RLS de résidence

RLS de résidence	INFLUENZA	
	Nombre de cas	
	sem.	cumul
Granit	0	0
Asbestos	0	1
Haut-Saint-François	1	2
Val Saint-François	6	6
Sherbrooke	18	32
Coaticook	4	5
Memphrémagog	12	17
Haute-Yamaska	1	5
Pommeraie	8	20
RLS inconnu	1	1
Estrie	51	89
<i>Autres régions</i>	2	4

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 52	RLS de résidence			Cumul. des cas
	Sherb	Autres RLS	Inconnu ou autres régions	
< 1 an	1	1		3
1 - 4 ans		1		1
5 - 11 ans				0
12 - 17 ans				0
18 - 34 ans				0
35 - 44 ans				0
45 - 59 ans	1			2
60 ans ou plus	8	2		15
TOTAL	10	4	0	21

Source : Laboratoire du CHUS - Hôpital Fleurimont

Données en provenance des laboratoires de l'Estrie

Laboratoires		INFLUENZA									
		Données de la semaine débutant le 24 décembre 2017					Données cumulatives du 30 août au 30 décembre 2017				
		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	26	18	44	25,6	172	39	29	68	10,9	623
	Total CHUS	26	18	44	25,6	172	39	29	68	10,9	623
Pommeraie		7	2	9	25,0	36	17	8	25	11,0	227
TOTAL LAB. ESTRIE		33	20	53	25,5	208	56	37	93	10,9	850
TOTAL LAB. QUÉBEC		737	352	1 089	24,6	4 421	1 732	774	2 506	9,8	25 547

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

Laboratoires		VRS ¹							
		Données sem début 24 décembre 2017				Données cumul au 30 décembre 2017			
		VRS positifs		Total de tests		VRS positifs		Total de tests	
		Nbre	%			Nbre	%		
		Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
CHUS	Antigène	20	48,8	41		40	29,2	137	
	PCR	1	100,0	1		3	27,3	11	
	Total CHUS	21	50,0	42		43	29,1	148	
Pommeraie		0		36		4	1,8	218	
TOTAL LAB. ESTRIE		21	26,9	78		47	12,8	366	
TOTAL LAB. QUÉBEC		413	11,4	3 613		1 667	7,5	22 104	

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.