

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

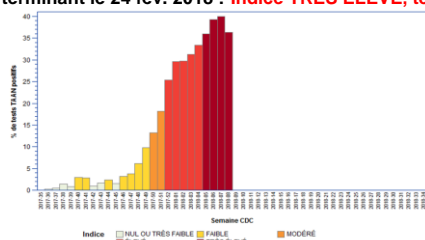
Semaine : 18 - 8

Début : 18 février 2018

Fin : 24 février 2018

Graphique 1 - Indice d'activité grippale au Québec

Semaine se terminant le 24 fév. 2018 : **Indice TRÈS ÉLEVÉ, 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 1er mars 2018.

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

	FL	HD	MM	CO	LM	AS	BM	GR
18-févr-18	3	4	3	2	0	2	5	6
19-févr-18	5	3	4	7*	3	4	8*	5
20-févr-18	1	6	7*	8*	0	4	7*	2
21-févr-18	5	4	4	4	3	5	1	6
22-févr-18	5	7*	7*	1	6	3	4	7*
23-févr-18	2	4	7*	6	6	2	3	5
24-févr-18	6	7*	7**	2	1	5	6	3

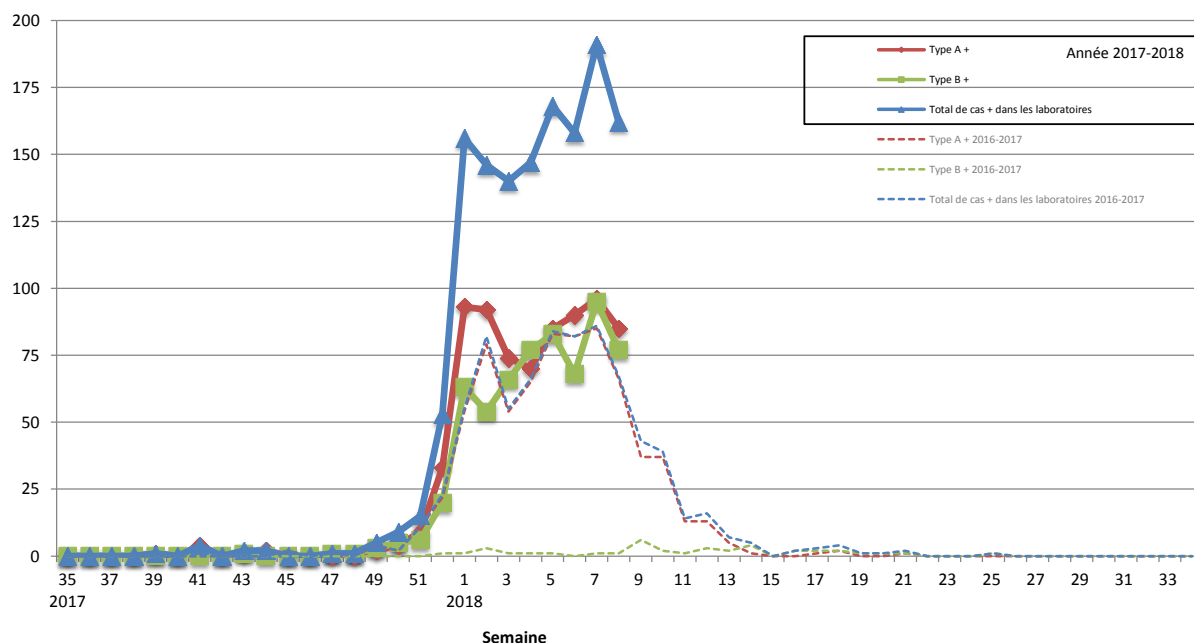
FL = Hôpital Fleurimont, HD = Hôtel-Dieu, MM = Memphrémagog, CO = MRC-de-Coaticook, LM = Granit,
AS = Hôpital Asbestos, BM = Hôpital BMP, GR = CH de Granby, ND = Non disponible
* ICIG >= 7

** 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 8 Trois (3) 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 1er mars à 8 h 40.

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 février 2018

semaine (cumul)

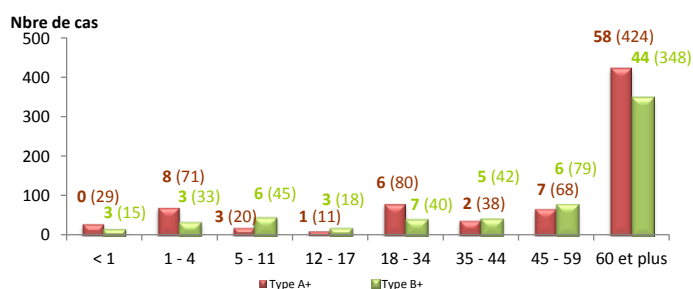
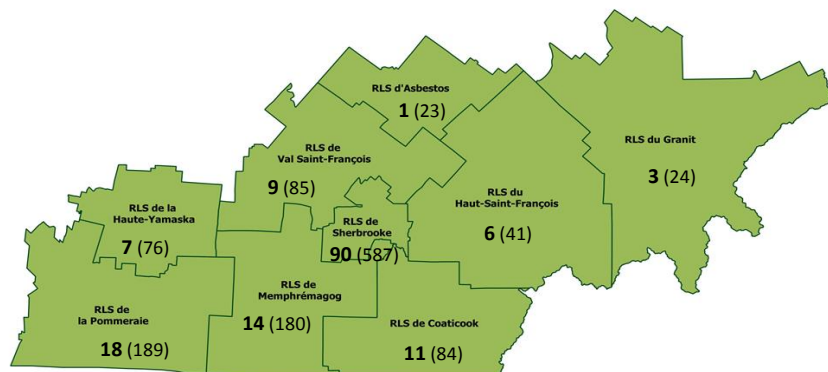


Tableau 2 - Cas d'influenza selon leur RLS de résidence

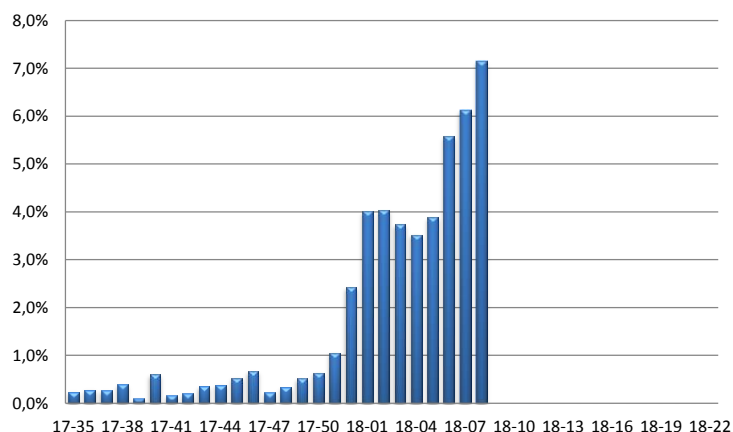
Nombre de cas d'influenza pour la semaine en cours (le cumul de cas en 2017-2018) pour chacun des RLS de l'Estrie



Semaine 8	INFLUENZA	
	Nombre de cas	
	sem.	cumul
RLS de résidence		
Granit	3	24
Asbestos	1	23
Haut-Saint-François	6	41
Val Saint-François	9	85
Sherbrooke	90	587
Coaticook	11	84
Memphrémagog	14	180
Haute-Yamaska	7	76
Pommerai	18	189
RLS inconnu	1	39
Estrie	160	1 328
<i>Autres régions</i>	2	33

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'utilisateur, Estrie, 2017-2018

Semaine 8	RLS de résidence			Cumul. des cas
	Estrie		Inconnu ou autres régions	
	Sherb	Autres RLS		
Tranches d'âge				
< 1 an	1	1		17
1 - 4 ans	2			13
5 - 11 ans	1	2		9
12 - 17 ans				5
18 - 34 ans	1			9
35 - 44 ans		1		10
45 - 59 ans		1		22
60 ans ou plus	27	8	1	223
TOTAL	32	13	1	308

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 février 2018					Données cumulatives du 30 août au 24 février 2018					Données sem début 18 février 2018			Données cumul au 24 février 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	22	38,6	57	198	39,3	504
	PCR	77	65	142	36,8	386	562	542	1 104	34,3	3 215	4	14,3	28	41	19,0	216
	Total CHUS	77	65	142	36,8	386	562	542	1 104	34,3	3 215	26	30,6	85	239	33,2	720
Pommerai		8	12	20	28,6	70	179	78	257	31,2	823	3	4,3	70	54	6,6	814
TOTAL LAB. ESTRIE		85	77	162	35,5	456	741	620	1 361	33,7	4 038	29	18,7	155	293	19,1	1 534
TOTAL LAB. QUÉBEC		1 239	1 288	2 527	35,1	7 199	11 854	8 750	20 604	25,8	79 724	392	6,6	5 907	5 549	8,2	67 901

* Cumul de tests + de type A : 1 H3N2
0 H1N1
740 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.