

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

Semaine : 18 - 10

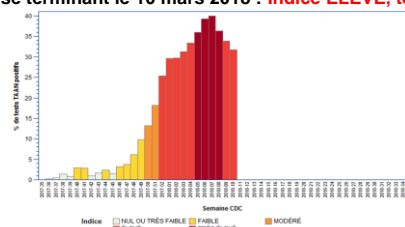
Début : 4 mars 2018

Fin : 10 mars 2018

Note : En raison d'une rupture de stock de réactifs, pour la semaine débutant le 4 mars et se terminant le 10 mars 2018, les données incluent les tests provenant de Granby qui sont transmis momentanément à l'Hôpital BMP ou à l'Hôpital Fleurimont.

Graphique 1 - Indice d'activité grippale au Québec

Semaine se terminant le 10 mars 2018 : Indice 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 15 mars 2018.

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

	FL	HD	MM	CO	LM	AS	BM	GR
04-mars-18	1	0	4	2	0	4	5	5
05-mars-18	2	0	6	3	3	2	6	6
06-mars-18	6	5	5	5	4	6	7*	7*
07-mars-18	1	2	5	2	3	3	6	7*
08-mars-18	3	0	9*	3	4	3	4	6
09-mars-18	4	0	4	0	2	2	3	6
10-mars-18	6	0	0	6	4	6	4	6

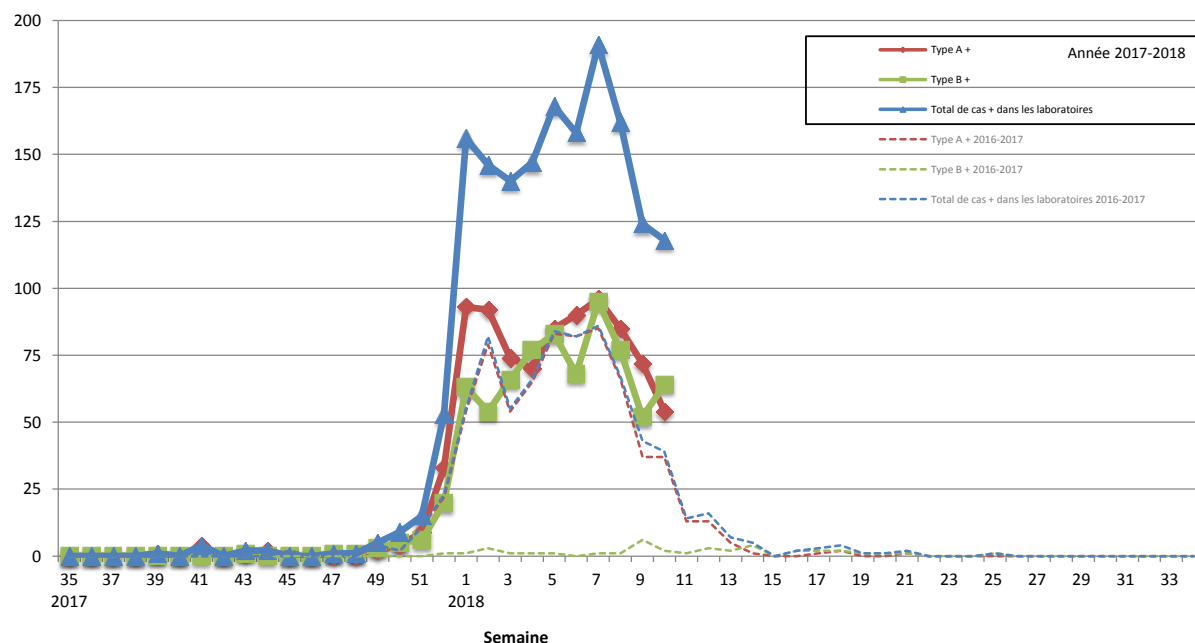
FL = Hôpital Fleurimont, HD = Hôtel-Dieu, MM = Memphrémagog, CO = MRC-de-Coaticook, LM = Granit, AS = Hôpital Asbestos, BM = Hôpital BMP, GR = CH de Granby, ND = Non disponible
* ICIG >= 7

** 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



Éclosions

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

Semaine 10 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 13 mars à 14 h 30.

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 10 mars 2018

semaine (cumul)

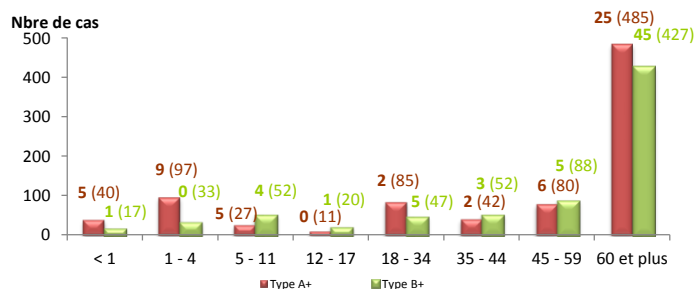
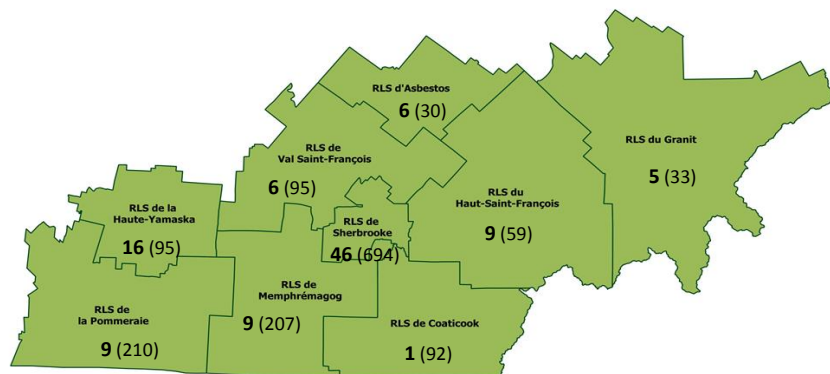


Tableau 2 - Cas d'influenza selon leur RLS de résidence

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 10	INFLUENZA	
	Nombre de cas	
RLS de résidence	sem.	cumul
Granit	5	33
Asbestos	6	30
Haut-Saint-François	9	59
Val Saint-François	6	95
Sherbrooke	46	694
Coaticook	1	92
Memphrémagog	9	207
Haute-Yamaska	16	95
Pommeraie	9	210
RLS inconnu	10	52
Estrie	117	1 567
Autres régions	1	36

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

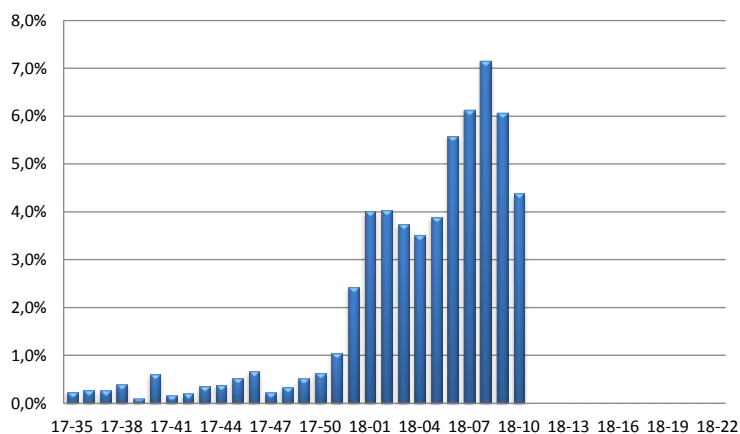


Tableau 3 - Hospitalisations reliées à l'influenza au CHUS

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 10		RLS de résidence		
		Estrie		Inconnu ou autres régions
Tranches d'âge	Sherb	Autres RLS		
< 1 an		2	1	21
1 - 4 ans	2		1	17
5 - 11 ans	1	1		11
12 - 17 ans	1			6
18 - 34 ans		1		11
35 - 44 ans				10
45 - 59 ans				24
60 ans ou plus	22	5		267
TOTAL	26	9	2	367

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 4 mars 2018					Données cumulatives du 30 août au 10 mars 2018					Données sem début 4 mars 2018			Données cumul au 10 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	14	24,1	58	225	35,8	628
	PCR	46	55	101	42,6	237	673	646	1 319	35,0	3 773	1	100,0	1	42	19,2	219
	Total CHUS	46	55	101	42,6	237	673	646	1 319	35,0	3 773	15	25,4	59	267	31,5	847
Pommeraie		8	9	17	31,5	54	194	90	284	31,2	909	5	9,3	54	63	7,0	900
TOTAL LAB. ESTRIE		54	64	118	40,5	291	867	736	1 603	34,2	4 682	20	17,7	113	330	18,9	1 747
TOTAL LAB. QUÉBEC		731	868	1 599	29,5	5 420	13 659	10 652	24 311	26,5	91 739	309	6,9	4 507	6 216	8,0	77 867

* Cumul de tests + de type A : 1 H3N2
0 H1N1
866 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.