

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

Semaine : 18 - 7

Début : 11 février 2018

Fin : 17 février 2018

## Graphique 1 - Indice d'activité grippale au Québec

Semaine 18-07 se terminant le 17 fév. 2018 : **Indice TRÈS ÉLEVÉ, STABLE**

Graphique non mis à jour  
à l'Infocentre de santé publique  
en date du 23 février 2018, 11 h 25.

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

	FL	HD	MM	CO	LM	AS	BM	GR
11-févr-18	5	4	3	8*	0	3	5	6
12-févr-18	8*	6	6	7*	2	2	6	6
13-févr-18	10*	6	9*	3	4	4	9*	4
14-févr-18	5	3	7*	6	5	5	6	6
15-févr-18	4	1	5	4	6	4	8*	6
16-févr-18	3	3	2	2	1	4	7*	7*
17-févr-18	5	4	1	6	0	4	4	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

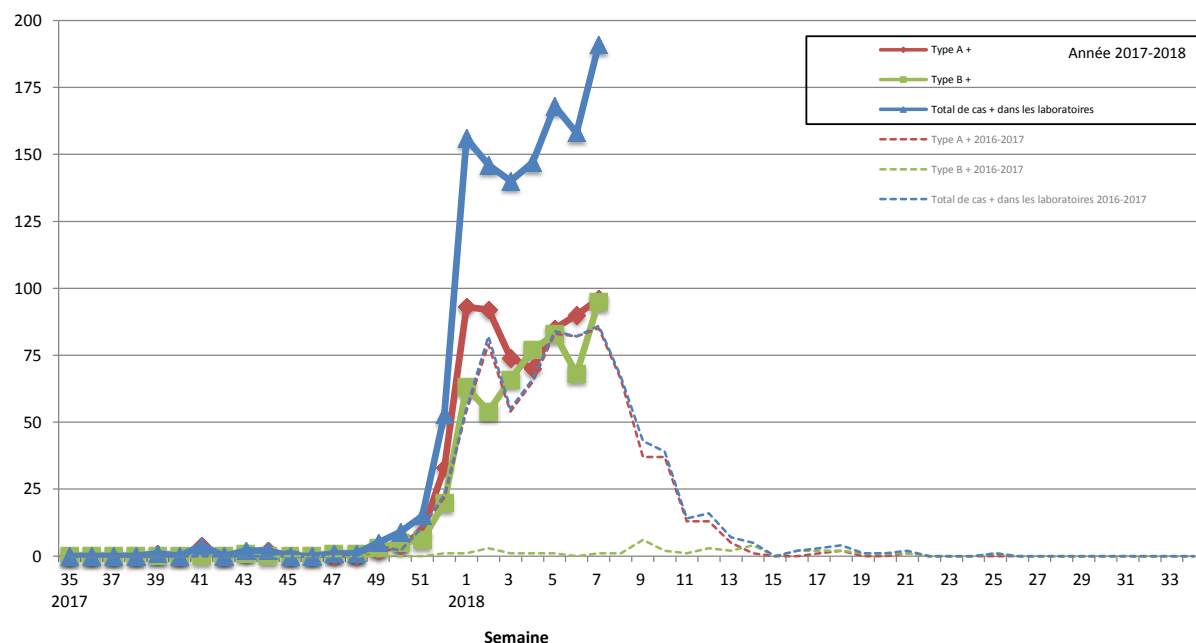
\*\* ICIG >= 7 pour trois jours et plus (seuil pour lequel des actions sont requises)  
Sources : Console provinciale des urgences et RQSUCH

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 février 2018.

## 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 7 Quatre (4) éclosions d'influenza en CHSLD ont été déclarées à la santé publique au cours de la semaine.

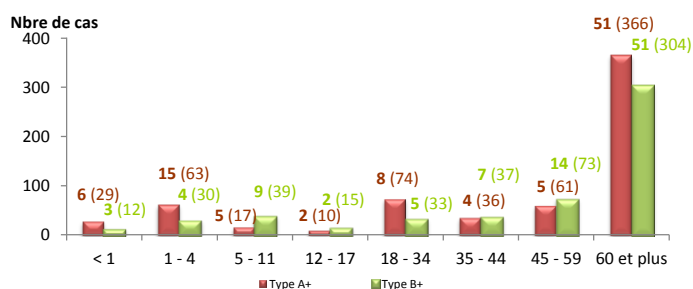
Source : Fichier des éclosions déclarées à la Direction de santé publique du CIUSSS de l'Estrie - CHUS, consulté le 21 février à 09 h.

## 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

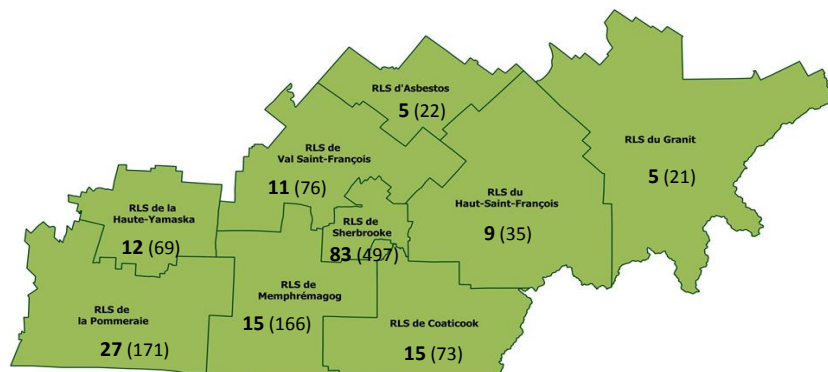
Cumulatif du 27 août 2017 au 17 février 2018

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



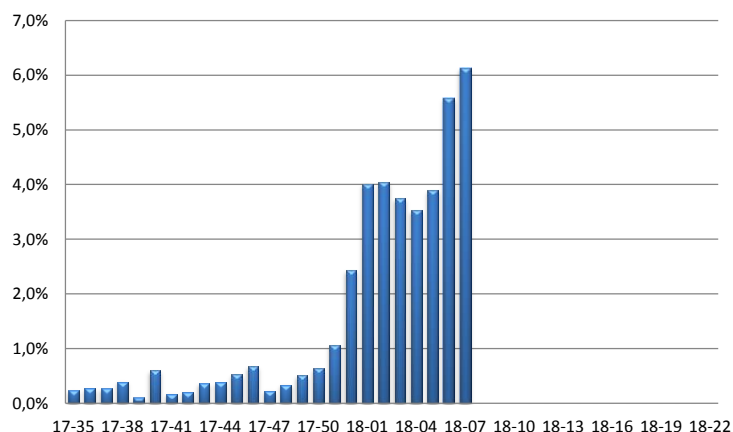
Semaine 7

RLS de résidence

RLS de résidence	INFLUENZA	
	Nombre de cas	
	sem.	cumul
Granit	5	21
Asbestos	5	22
Haut-Saint-François	9	35
Val Saint-François	11	76
Sherbrooke	83	497
Coaticook	15	73
Memphrémagog	15	166
Haute-Yamaska	12	69
Pommerai	27	171
RLS inconnu	8	38
<b>Estrie</b>	<b>190</b>	<b>1 168</b>
<i>Autres régions</i>	<b>1</b>	<b>31</b>

**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 7	RLS de résidence			Cumul. des cas
	Sherb	Autres RLS	Inconnu ou autres régions	
Tranches d'âge				
< 1 an	1	2		15
1 - 4 ans		4		11
5 - 11 ans	1	1		6
12 - 17 ans	1			5
18 - 34 ans	2			8
35 - 44 ans	1			9
45 - 59 ans	1		1	21
60 ans ou plus	36	9		187
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>262</b>

Source : Laboratoire du CHUS - Hôpital Fleurimont

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

Laboratoires		INFLUENZA										VRS <sup>1</sup>					
		Données de la semaine débutant le 11 février 2018					Données cumulatives du 30 août au 17 février 2018					Données sem début 11 février 2018			Données cumul au 17 février 2018		
		Tests positifs				Total de tests	Tests positifs				Total de tests	VRS 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	15	33,3	45	176	39,4	447
	PCR	73	78	151	49,8	303	485	477	962	34,0	2 829	11	17,7	62	37	19,7	188
	<b>Total CHUS</b>	<b>73</b>	<b>78</b>	<b>151</b>	<b>49,8</b>	<b>303</b>	<b>485</b>	<b>477</b>	<b>962</b>	<b>34,0</b>	<b>2 829</b>	<b>26</b>	<b>24,3</b>	<b>107</b>	<b>213</b>	<b>33,5</b>	<b>635</b>
Pommerai		23	17	40	51,3	78	171	66	237	31,5	753	10	12,8	78	51	6,9	744
<b>TOTAL LAB. ESTRIE</b>		<b>96</b>	<b>95</b>	<b>191</b>	<b>50,1</b>	<b>381</b>	<b>656</b>	<b>543</b>	<b>1 199</b>	<b>33,5</b>	<b>3 582</b>	<b>36</b>	<b>19,5</b>	<b>185</b>	<b>264</b>	<b>19,1</b>	<b>1 379</b>
<b>TOTAL LAB. QUÉBEC</b>		<b>1 365</b>	<b>1 407</b>	<b>2 772</b>	<b>38,9</b>	<b>7 121</b>	<b>10 615</b>	<b>7 462</b>	<b>18 077</b>	<b>24,9</b>	<b>72 525</b>	<b>426</b>	<b>6,7</b>	<b>6 401</b>	<b>5 157</b>	<b>8,3</b>	<b>61 994</b>

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

 Note : <sup>1</sup> 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<sup>re</sup> 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.