

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

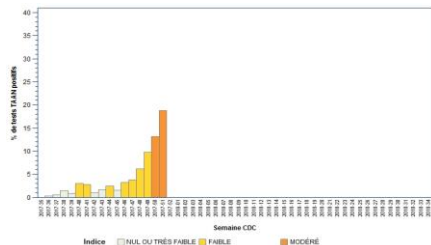
Semaine : 17 - 51

Début : 17 décembre 2017

Fin : 23 décembre 2017

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

Semaine 17-51 se terminant le 23 déc. 2017 : Indice **MODÉRÉ, 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 21 décembre 2017.

## Indice composé d'impact grippal (ICIG)

	FL	HD	MM	CO	LM	AS	BM	GR
17-déc-17	1	0	0	1	0	3	0	0
18-déc-17	1	4	4	2	0	2	3	0
19-déc-17	3	0	6	2	5	0	2	2
20-déc-17	1	0	5	2	3	2	2	3
21-déc-17	1	0	2	0	0	3	6	5
22-déc-17	5	0	3	0	2	2	5	6
23-déc-17	2	0	2	0	0	2	0	5

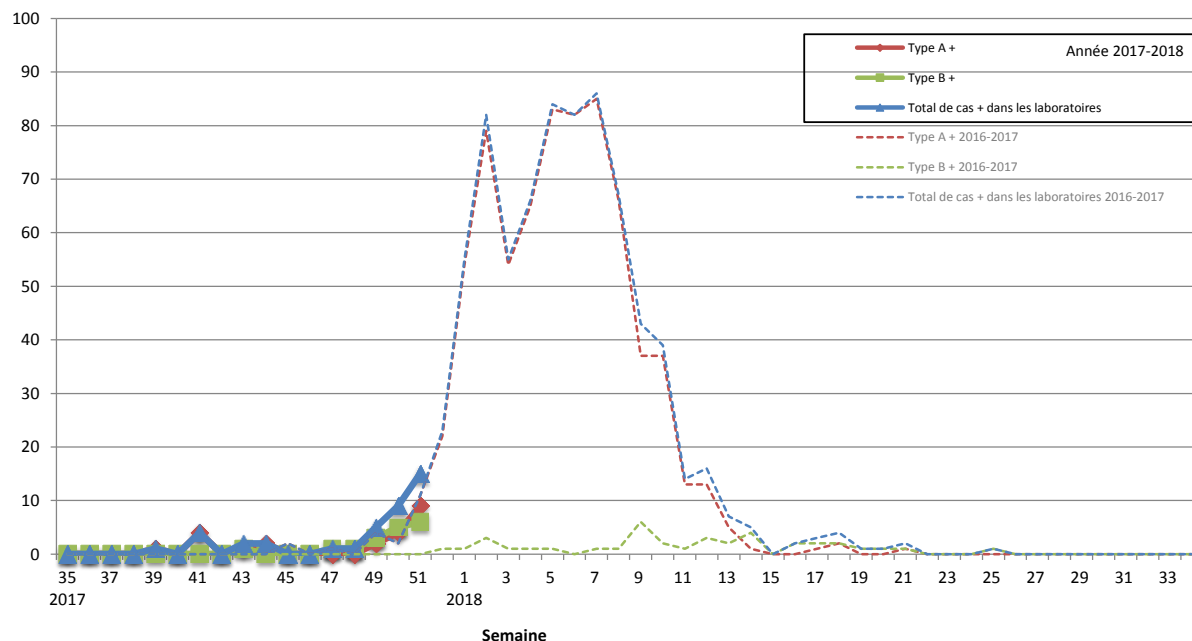
FL = Hôpital Fleurimont, HD = Hôtel-Dieu, MM = Memphrémagog, CO = MRC-de-Coaticook, LM = Granit,  
AS = Hôpital Asbestos, BM = Hôpital BMP, GR = CH de Granby, ND = Non disponible  
\* ICIG >= 7 pour trois jours et plus (seuil pour lequel des actions sont requises)

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 51 Aucune écloison d'influenza en CHSLD n'a été déclarée à la santé publique au cours de la semaine.

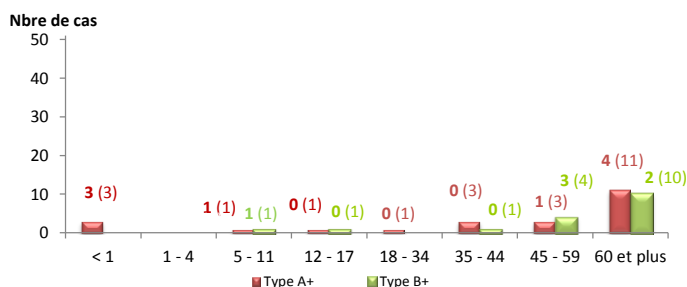
Source : Fichier des éclotions déclarées à la Direction de santé publique du CIUSSS de l'Estrie - CHUS, consulté le 28 décembre à 08 h 20.

## 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

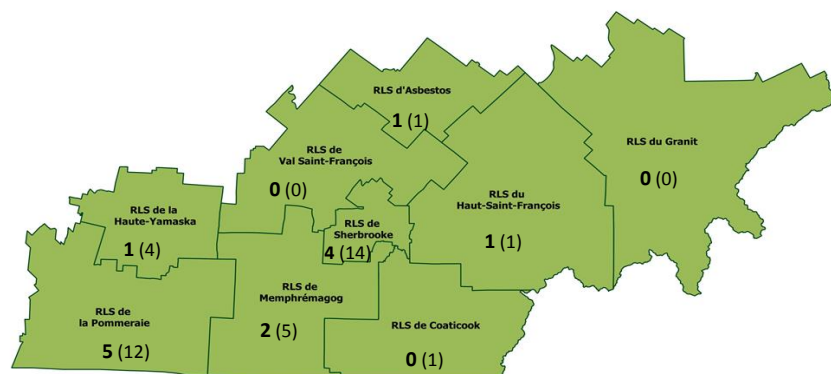
Cumulatif du 27 août 2017 au 23 décembre 2017

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



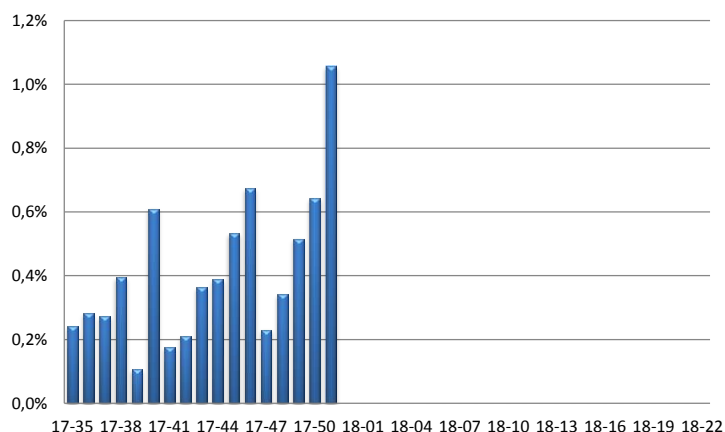
Semaine 51

RLS de résidence

RLS de résidence	INFLUENZA	
	Nombre de cas	
	sem.	cumul
Granit	0	0
Asbestos	1	1
Haut-Saint-François	1	1
Val Saint-François	0	0
Sherbrooke	4	14
Coaticook	0	1
Memphrémagog	2	5
Haute-Yamaska	1	4
Pommerai	5	12
RLS inconnu	0	0
<b>Estrie</b>	<b>14</b>	<b>38</b>
Autres régions	1	2

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

Source : Laboratoire du CHUS - Hôpital Fleurymont

Source : Laboratoire du CHUS - Hôpital Fleurimont

## Données en provenance des laboratoires de l'Estrie

Laboratoires		INFLUENZA									
		Données de la semaine débutant le 17 décembre 2017					Données cumulatives du 30 août au 23 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	Nbre	%	Nbre
CHUS	Culture virale	0	0	0		0	0	0	0		0
	Antigène	0	0	0		0	0	0	0		0
	PCR	6	3	9	8,3	108	13	11	24	5,3	451
	<b>Total CHUS</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>8,3</b>	<b>108</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>5,3</b>	<b>451</b>
Pommerai		3	3	6	20,0	30	10	6	16	8,4	191
<b>TOTAL LAB. ESTRIE</b>		<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>10,9</b>	<b>138</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>6,2</b>	<b>642</b>

Laboratoires		VRS <sup>1</sup>							
		Données sem début 17 décembre 2017				Données cumul au 23 décembre 2017			
		VRS positifs		Total de tests		VRS positifs		Total de tests	
		Nbre	%			Nbre	%		
		Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
CHUS	Culture virale	0		0		0		0	
	Antigène	14	50,0	28	20,8	20	20,8	96	
	PCR	2	100,0	2	20,0	2	20,0	10	
	<b>Total CHUS</b>	<b>16</b>	<b>53,3</b>	<b>30</b>	<b>20,8</b>	<b>22</b>	<b>20,8</b>	<b>106</b>	
Pommerai		3		30	2,2	4	2,2	182	
<b>TOTAL LAB. ESTRIE</b>		<b>16</b>	<b>26,7</b>	<b>60</b>	<b>9,0</b>	<b>26</b>	<b>9,0</b>	<b>288</b>	

<b>TOTAL LAB. QUÉBEC</b>	<b>365</b>	<b>187</b>	<b>552</b>	<b>18,2</b>	<b>3 026</b>	<b>979</b>	<b>422</b>	<b>1 401</b>	<b>6,7</b>	<b>20 878</b>
--------------------------	------------	------------	------------	-------------	--------------	------------	------------	--------------	------------	---------------

<b>TOTAL LAB. QUÉBEC</b>	<b>318</b>	<b>12,6</b>	<b>2 516</b>	<b>1 222</b>	<b>6,7</b>	<b>18 243</b>
--------------------------	------------	-------------	--------------	--------------	------------	---------------

\* Cumul de tests + de type A : 1 H3N2  
0 H1N1  
22 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> Suzanne Ménard au numéro suivant : 819 829-3400, poste 42477.

Direction de santé publique, Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de l'Estrie - Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke.