

## Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 22-34 se terminant le 27 AOÛT 2022

### Chronique de la semaine

- 5 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 0 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 4 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 4 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 3521 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 36 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 11 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 22 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 1 cas positif(s) pour le coronavirus commun

RSS = région sociosanitaire C = culture virale Ag = détection d'antigènes TAAN = test d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)  
\* La répartition des cas sur ce tableau est faite selon la région d'origine des laboratoires sentinelles.

	Nord-Est			Québec Chaudière-Appalaches			Centre du Québec			Montréal Laval			Ouest du Québec			Montérégie			TOTAL QUÉBEC		
RSS	01, 02, 09, 10, 11, 17, 18			03, 12			04, 05, 14			06, 13			07, 08, 15			16					
Virus	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN
virus de l'influenza A	-	1/3	1/624	-	0/0	0/333	-	0/0	0/303	0/0	0/0	1/742	-	0/0	1/220	-	0/0	1/340	0/0	1/3	4/2562
	2/627			0/333			0/303			1/742			1/220			1/340			5/2565		
virus de l'influenza B	-	0/3	0/624	-	0/0	0/333	-	0/0	0/303	0/0	0/0	0/742	-	0/0	0/220	-	0/0	0/340	0/0	0/3	0/2562
	0/627			0/333			0/303			0/742			0/220			0/340			0/2565		
virus respiratoire syncytial	-	1/2	0/226	-	0/0	4/333	-	0/0	1/277	-	0/0	17/705	-	0/0	6/220	-	0/0	7/340	0/0	1/2	35/2101
	1/228			4/333			1/277			17/705			6/220			7/340			36/2103		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/9	-	0/0	1/36	-	0/0	1/42	-	0/0	2/390	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	4/490
	0/9			1/36			1/42			2/390			0/13			0/0			4/490		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/9	-	0/0	0/36	-	0/0	0/42	-	0/0	1/390	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	1/490
	0/9			0/36			0/42			1/390			0/13			0/0			1/490		
virus para-influenza 3	-	0/0	2/16	-	0/0	0/36	-	0/0	1/42	-	0/0	1/390	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	4/497
	2/16			0/36			1/42			1/390			0/13			0/0			4/497		
virus para-influenza 4	-	0/0	1/9	-	0/0	0/36	-	0/0	0/42	-	0/0	0/390	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	1/490
	1/9			0/36			0/42			0/390			0/13			0/0			1/490		
adénovirus	-	0/0	0/9	-	0/0	3/187	-	0/0	0/42	-	0/0	7/390	-	0/0	1/13	-	0/0	-	0/0	0/0	11/641
	0/9			3/187			0/42			7/390			1/13			0/0			11/641		
métapneumo virus humaine	-	0/0	0/5	-	0/0	4/187	-	0/0	3/42	-	0/0	15/390	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	22/637
	0/5			4/187			3/42			15/390			0/13			0/0			22/637		
coronavirus commun	-	0/0	0/5	-	0/0	0/97	-	0/0	0/42	-	0/0	1/408	-	0/0	0/7	-	0/0	-	0/0	0/0	1/559
	0/5			0/97			0/42			1/408			0/7			0/0			1/559		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	540/4665	-	0/0	370/5139	-	0/0	740/7054	-	0/0	920/13568	-	0/0	526/5502	-	0/0	425/3650	-	0/0	3521/39578
	540/4665			370/5139			740/7054			920/13568			526/5502			425/3650			3521/39578		

**Nombre et pourcentage de cas positifs pour les virus influenza A, B, respiratoire syncytial et SARS-CoV-2 selon la région des laboratoires sentinelles**

RSS	Influenza A	Influenza B	Virus respiratoire syncytial	Virus SARS-CoV-2
Bas-Saint-Laurent (01)	0/464 (0.00 %)	0/464 (0.00 %)	0/143 (0.00 %)	171/1471 ( 11.62%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/86 (0.00 %)	0/86 (0.00 %)	0/35 (0.00 %)	262/2112 ( 12.41%)
Capitale-Nationale (03)	0/230 (0.00 %)	0/230 (0.00 %)	2/230 (0.87 %)	205/2929 ( 7.00%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/118 (0.00 %)	0/118 (0.00 %)	1/118 (0.85 %)	301/2953 ( 10.19%)
Estrie (05)	0/122 (0.00 %)	0/122 (0.00 %)	0/96 (0.00 %)	282/2260 ( 12.48%)
Montréal (06)	1/510 (0.20 %)	0/510 (0.00 %)	13/473 (2.75 %)	745/10085 ( 7.39%)
Outaouais (07)	0/21 (0.00 %)	0/21 (0.00 %)	0/21 (0.00 %)	171/1464 ( 11.68%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	36/401 ( 8.98%)
Côte-Nord (09)	0/37 (0.00 %)	0/37 (0.00 %)	0/37 (0.00 %)	60/531 ( 11.30%)
Nord-du-Québec (10)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 ( 0.00%)
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	1/30 (3.33 %)	0/30 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	22/256 ( 8.59%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/103 (0.00 %)	0/103 (0.00 %)	2/103 (1.94 %)	165/2210 ( 7.47%)
Laval (13)	0/232 (0.00 %)	0/232 (0.00 %)	4/232 (1.72 %)	175/3483 ( 5.02%)
Lanaudière (14)	0/63 (0.00 %)	0/63 (0.00 %)	0/63 (0.00 %)	157/1841 ( 8.53%)
Laurentides (15)	1/193 (0.52 %)	0/193 (0.00 %)	6/193 (3.11 %)	319/3637 ( 8.77%)
Montérégie (16)	1/340 (0.29 %)	0/340 (0.00 %)	7/340 (2.06 %)	425/3650 ( 11.64%)
Nunavik (17)	1/7 (14.29 %)	0/7 (0.00 %)	1/6 (16.67 %)	6/126 ( 4.76%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/3 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)	19/169 ( 11.24%)
<b>Total</b>	<b>5/2565 (0.19 %)</b>	<b>0/2565 (0.00 %)</b>	<b>36/2103 (1.71 %)</b>	<b>3521/39578 ( 8.90%)</b>

### Influenza (information détaillée)

40 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.  
5/2565 résultat(s) positif(s) (0.19 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-34 se terminant le 27 août 2022.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le , les autres cas (n=5) ont été prélevés dans la semaine du .

#### Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 1/3 détection(s) d'antigènes (0 IF; 1 EIA/IC)
- 4/2562 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

#### Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/3 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/2562 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/0 (0.00 %)

Total des détections d'antigènes : 1/3 (33.33 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 4/2562 ( 0.16 %)

### SARS-CoV-2

TOTAL ( 37 laboratoires participants sur 40 laboratoires participants dans l'influenza)

3521/39578 résultat(s) positif(s) ( 8.90%) répertorié(s).

**La distribution géographique selon la région de résidence des cas positifs**

RSS	Influenza A				Influenza B				SARS-CoV-2			
	C	Ag	TAAN	Total	C	Ag	TAAN	Total	C	Ag	TAAN	Total
Bas-Saint-Laurent (01)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	171
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231	231
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	194
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	297	297
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283	283
Montréal (06)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	623	623
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	167
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	82
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	24	24
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	180
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	172
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187	187
Laurentides (15)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	341	341
Montérégie (16)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	484	484
Nunavik (17)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7	7
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Hors-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inconnu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3521</b>	<b>3521</b>

**Distribution des cas d'influenza A et B selon l'âge**

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	0	0	40 - 49	0	0
1 - 4	2	0	50 - 59	0	0
5 - 9	2	0	60 - 69	1	0
10 - 14	0	0	70 - 79	0	0
15 - 19	0	0	80 - 89	0	0
20 - 29	0	0	> 90	0	0
30 - 39	0	0			

