

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

Semaine 22-08 se terminant le 26 FÉVRIER 2022

### Chronique de la semaine

- 3 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 1 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 5970 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 2 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 17 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 7 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 4 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.

RSS	Nord-Est			Québec Chaudière-Appalaches			Centre du Québec			Montréal Laval			Ouest du Québec			Montréal Montréal			TOTAL QUÉBEC		
	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	-	0/1	1/368	-	0/0	0/62	-	0/0	0/77	0/0	0/0	2/268	-	0/0	0/39	-	0/0	0/28	0/0	0/1	3/842
	1/369			0/62			0/77			2/268			0/39			0/28			3/843		
virus de l'influenza B	0/32	0/1	1/368	-	0/0	0/62	-	0/0	0/77	0/0	0/0	0/268	-	0/0	0/39	-	0/0	0/28	0/32	0/1	1/842
	1/401			0/62			0/77			0/268			0/39			0/28			1/875		
virus respiratoire syncytial	-	0/1	0/105	-	0/3	0/62	-	0/0	0/76	-	0/0	1/269	-	0/0	1/39	-	0/0	0/26	0/0	0/4	2/577
	0/106			0/65			0/76			1/269			1/39			0/26			2/581		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/1	-	0/0	0/21	-	0/0	0/10	-	0/0	0/136	-	0/0	0/7	-	0/0	-	0/0	0/0	0/175
	0/1			0/21			0/10			0/136			0/7			0/0			0/175		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/1	-	0/0	0/21	-	0/0	1/10	-	0/0	0/136	-	0/0	0/7	-	0/0	-	0/0	0/0	1/175
	0/1			0/21			1/10			0/136			0/7			0/0			1/175		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/1	-	0/0	0/21	-	0/0	0/10	-	0/0	0/136	-	0/0	1/7	-	0/0	-	0/0	0/0	1/175
	0/1			0/21			0/10			0/136			1/7			0/0			1/175		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/1	-	0/0	0/21	-	0/0	0/10	-	0/0	0/60	-	0/0	0/7	-	0/0	-	0/0	0/0	0/99
	0/1			0/21			0/10			0/60			0/7			0/0			0/99		
adénovirus	-	0/0	0/1	-	0/0	6/51	-	0/0	2/10	-	0/0	9/136	-	0/0	0/7	-	0/0	-	0/0	0/0	17/205
	0/1			6/51			2/10			9/136			0/7			0/0			17/205		
métapneumo virus humaine	-	0/0	0/1	-	0/0	0/51	-	0/0	0/10	-	0/0	7/136	-	0/0	0/7	-	0/0	-	0/0	0/0	7/205
	0/1			0/51			0/10			7/136			0/7			0/0			7/205		
coronavirus commun	-	0/0	0/1	-	0/0	0/40	-	0/0	0/10	-	0/0	4/136	-	0/0	0/7	-	0/0	-	0/0	0/0	4/194
	0/1			0/40			0/10			4/136			0/7			0/0			4/194		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	1218/8943	-	0/0	1113/10099	-	0/0	1038/9332	-	0/0	1212/17294	-	0/0	915/6949	-	0/0	474/5437	-	0/0	5970/58054
	1218/8943			1113/10099			1038/9332			1212/17294			915/6949			474/5437			5970/58054		

## 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)	0/258 (0.00 %)	0/290 (0.00 %)	0/18 (0.00 %)	549/3361 ( 16.33%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/72 (0.00 %)	1/72 (1.39 %)	0/72 (0.00 %)	430/3239 ( 13.28%)
Capitale-Nationale (03)	0/62 (0.00 %)	0/62 (0.00 %)	0/65 (0.00 %)	595/5683 ( 10.47%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/25 (0.00 %)	0/25 (0.00 %)	0/25 (0.00 %)	483/4539 ( 10.64%)
Estrie (05)	0/50 (0.00 %)	0/50 (0.00 %)	0/49 (0.00 %)	324/2490 ( 13.01%)
Montréal (06)	2/190 (1.05 %)	0/190 (0.00 %)	1/191 (0.52 %)	1004/13565 ( 7.40%)
Outaouais (07)	0/14 (0.00 %)	0/14 (0.00 %)	0/14 (0.00 %)	195/1604 ( 12.16%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	110/702 ( 15.67%)
Côte-Nord (09)	0/13 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	160/1333 ( 12.00%)
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)	0/23 (0.00 %)	0/23 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	53/670 ( 7.91%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	518/4416 ( 11.73%)
Laval (13)	0/78 (0.00 %)	0/78 (0.00 %)	0/78 (0.00 %)	208/3729 ( 5.58%)
Lanaudière (14)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	231/2303 ( 10.03%)
Laurentides (15)	0/25 (0.00 %)	0/25 (0.00 %)	1/25 (4.00 %)	610/4643 ( 13.14%)
Montérégie (16)	0/28 (0.00 %)	0/28 (0.00 %)	0/26 (0.00 %)	474/5437 ( 8.72%)
Nunavik (17)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	21/258 ( 8.14%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	1/2 (50.00 %)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	5/82 ( 6.10%)
<b>Total</b>	<b>3/843 (0.36 %)</b>	<b>1/875 (0.11 %)</b>	<b>2/581 (0.34 %)</b>	<b>5970/58054 ( 10.28%)</b>

### Influenza (information détaillée)

35 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.  
4/875 résultat(s) positif(s) (0.46 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-08 se terminant le 26 février 2022.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 20 février, les autres cas (n=4) ont été prélevés dans la semaine du 20 février 2022.

#### Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/1 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 3/842 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

#### Influenza B :

- 0/32 culture(s) virale(s)
- 0/1 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 1/842 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/32 (0.00 %)

Total des détections d'antigènes : 0/1 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 4/842 ( 0.48 %)

### SARS-CoV-2

TOTAL ( 37 laboratoires participants sur 35 laboratoires participants dans l'influenza)

5970/58054 résultat(s) positif(s) ( 10.28%) 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	531	531
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	410	410
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	550	550
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	492	492
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	324
Montréal (06)	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	790	790
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	194
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	106
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	161
Nord-du-Québec (10)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	17	17
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	77
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	551	551
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	261	261
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284	284
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	626	626
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560	560
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
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	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5970</b>	<b>5970</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	3	0	50 - 59	0	0
5 - 9	0	0	60 - 69	0	1
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			

