

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

Semaine 22-17 se terminant le 30 AVRIL 2022

### Chronique de la semaine

- 964 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 1 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 6 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 7427 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 10 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 24 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 15 cas positif(s) pour le métapneumo virus humain
- 38 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		
	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN
01, 02, 09, 10, 11, 17, 18				03, 12			04, 05, 14			06, 13			07, 08, 15			16					
virus de l'influenza A	-	15/60	292/1409	-	0/0	208/740	-	0/0	147/649	0/0	0/0	199/1179	-	0/0	85/330	-	0/0	18/307	0/0	15/60	949/4614
	307/1469			208/740			147/649			199/1179			85/330			18/307			964/4674		
virus de l'influenza B	-	0/60	0/1426	-	0/0	0/740	-	0/0	1/649	0/0	0/0	0/1179	-	0/0	0/330	-	0/0	0/307	0/0	0/60	1/4631
	0/1486			0/740			1/649			0/1179			0/330			0/307			1/4691		
virus respiratoire syncytial	-	1/14	3/846	-	0/7	4/740	-	0/0	1/520	-	0/0	1/1161	-	0/0	0/330	-	0/0	0/120	0/0	1/21	9/3717
	4/860			4/747			1/520			1/1161			0/330			0/120			10/3738		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/3	-	0/0	0/28	-	0/0	0/291	-	0/0	1/292	-	0/0	0/16	-	0/0	-	0/0	0/0	1/630
	0/3			0/28			0/291			1/292			0/16			0/0			1/630		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/3	-	0/0	0/28	-	0/0	0/291	-	0/0	6/292	-	0/0	0/16	-	0/0	-	0/0	0/0	6/630
	0/3			0/28			0/291			6/292			0/16			0/0			6/630		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/3	-	0/0	0/28	-	0/0	0/291	-	0/0	1/292	-	0/0	0/16	-	0/0	-	0/0	0/0	1/630
	0/3			0/28			0/291			1/292			0/16			0/0			1/630		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/3	-	0/0	0/28	-	0/0	0/291	-	0/0	0/140	-	0/0	0/16	-	0/0	-	0/0	0/0	0/478
	0/3			0/28			0/291			0/140			0/16			0/0			0/478		
adénovirus	-	0/0	0/3	-	0/0	10/250	-	0/0	2/291	-	0/0	11/292	-	0/0	1/16	-	0/0	-	0/0	0/0	24/852
	0/3			10/250			2/291			11/292			1/16			0/0			24/852		
métopneumo virus humaine	-	0/0	3/9	-	0/0	6/249	-	0/0	1/291	-	0/0	3/292	-	0/0	2/16	-	0/0	-	0/0	0/0	15/857
	3/9			6/249			1/291			3/292			2/16			0/0			15/857		
coronavirus commun	-	0/0	2/9	-	0/0	16/115	-	0/0	0/291	-	0/0	20/292	-	0/0	0/16	-	0/0	-	0/0	0/0	38/723
	2/9			16/115			0/291			20/292			0/16			0/0			38/723		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	1049/7561	-	0/0	910/9475	-	0/0	1717/11536	-	0/0	1969/20548	-	0/0	1113/7786	-	0/0	669/6530	-	0/0	7427/63436
	1049/7561			910/9475			1717/11536			1969/20548			1113/7786			669/6530			7427/63436		

## 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)	49/573 (8.55 %)	0/590 (0.00 %)	0/95 (0.00 %)	365/2556 ( 14.28%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	142/509 (27.90 %)	0/509 (0.00 %)	3/509 (0.59 %)	466/2996 ( 15.55%)
Capitale-Nationale (03)	86/429 (20.05 %)	0/429 (0.00 %)	1/436 (0.23 %)	495/5146 ( 9.62%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	54/272 (19.85 %)	0/272 (0.00 %)	1/272 (0.37 %)	677/4892 ( 13.84%)
Estrie (05)	60/254 (23.62 %)	1/254 (0.39 %)	0/125 (0.00 %)	674/3756 ( 17.94%)
Montréal (06)	162/960 (16.88 %)	0/960 (0.00 %)	1/942 (0.11 %)	1662/16132 ( 10.30%)
Outaouais (07)	15/51 (29.41 %)	0/51 (0.00 %)	0/51 (0.00 %)	269/1893 ( 14.21%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	32/70 (45.71 %)	0/70 (0.00 %)	0/70 (0.00 %)	96/623 ( 15.41%)
Côte-Nord (09)	89/229 (38.86 %)	0/229 (0.00 %)	0/229 (0.00 %)	133/1161 ( 11.46%)
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)	1/58 (1.72 %)	0/58 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	56/516 ( 10.85%)
Chaudière-Appalaches (12)	122/311 (39.23 %)	0/311 (0.00 %)	3/311 (0.96 %)	415/4329 ( 9.59%)
Laval (13)	37/219 (16.89 %)	0/219 (0.00 %)	0/219 (0.00 %)	307/4416 ( 6.95%)
Lanaudière (14)	33/123 (26.83 %)	0/123 (0.00 %)	0/123 (0.00 %)	366/2888 ( 12.67%)
Laurentides (15)	38/209 (18.18 %)	0/209 (0.00 %)	0/209 (0.00 %)	748/5270 ( 14.19%)
Montérégie (16)	18/307 (5.86 %)	0/307 (0.00 %)	0/120 (0.00 %)	669/6530 ( 10.25%)
Nunavik (17)	16/80 (20.00 %)	0/80 (0.00 %)	1/14 (7.14 %)	10/196 ( 5.10%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	10/20 (50.00 %)	0/20 (0.00 %)	0/12 (0.00 %)	19/136 ( 13.97%)
<b>Total</b>	<b>964/4674 (20.62 %)</b>	<b>1/4691 (0.02 %)</b>	<b>10/3738 (0.27 %)</b>	<b>7427/63436 ( 11.71%)</b>

### Influenza (information détaillée)

39 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.  
965/4691 résultat(s) positif(s) (20.57 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-17 se terminant le 30 avril 2022.

Pour le(s) cas positif(s), 17 prélèvement(s) fait(s) avant le 24 avril, les autres cas (n=948) ont été prélevés dans la semaine du 24 avril 2022.

#### Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 15/60 détection(s) d'antigènes (0 IF; 15 EIA/IC)
- 949/4614 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

#### Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/60 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 1/4631 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 15/60 (25.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 950/4631 ( 20.51 %)

### SARS-CoV-2

TOTAL ( 37 laboratoires participants sur 39 laboratoires participants dans l'influenza)

7427/63436 résultat(s) positif(s) ( 11.71%) 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	45	45	0	0	0	0	0	0	362	362
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	132	132	0	0	0	0	0	0	463	463
Capitale-Nationale (03)	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	459	459
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	145	145	0	0	0	0	0	0	675	675
Estrie (05)	0	0	59	59	0	0	1	1	0	0	671	671
Montréal (06)	0	0	124	124	0	0	0	0	0	0	1349	1349
Outaouais (07)	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0	267	267
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	31	31	0	0	0	0	0	0	95	95
Côte-Nord (09)	0	0	90	90	0	0	0	0	0	0	133	133
Nord-du-Québec (10)	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	19	19
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	60	60
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	118	118	0	0	0	0	0	0	443	443
Laval (13)	0	0	46	46	0	0	0	0	0	0	332	332
Lanaudière (14)	0	0	41	41	0	0	0	0	0	0	473	473
Laurentides (15)	0	0	51	51	0	0	0	0	0	0	798	798
Montérégie (16)	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	794	794
Nunavik (17)	0	15	1	16	0	0	0	0	0	0	12	12
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	11	11
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	2	2
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>949</b>	<b>964</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7427</b>	<b>7427</b>

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

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	31	0	40 - 49	37	0
1 - 4	226	0	50 - 59	45	0
5 - 9	126	1	60 - 69	54	0
10 - 14	72	0	70 - 79	51	0
15 - 19	68	0	80 - 89	31	0
20 - 29	108	0	> 90	20	0
30 - 39	95	0			

