

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

Semaine 22-14 se terminant le 09 AVRIL 2022

### Chronique de la semaine

- 114 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 0 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 4 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 5 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 15248 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 2 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 18 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 7 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 13 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			Montérégie			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	-	0/2	34/646	-	0/0	9/115	-	0/0	16/153	0/0	0/0	45/541	-	0/0	4/119	-	0/0	6/68	0/0	0/2	114/1642
	34/648			9/115			16/153			45/541			4/119			6/68			114/1644		
virus de l'influenza B	-	0/2	0/646	-	0/0	0/115	-	0/0	0/153	0/0	0/0	0/541	-	0/0	0/119	-	0/0	0/68	0/0	0/2	0/1642
	0/648			0/115			0/153			0/541			0/119			0/68			0/1644		
virus respiratoire syncytial	-	0/1	0/150	-	0/0	0/115	-	0/0	0/141	-	0/0	2/531	-	0/0	0/119	-	0/0	0/48	0/0	0/1	2/1104
	0/151			0/115			0/141			2/531			0/119			0/48			2/1105		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/7	-	0/0	0/35	-	0/0	0/20	-	0/0	0/214	-	0/0	0/6	-	0/0	-	0/0	0/0	0/282
	0/7			0/35			0/20			0/214			0/6			0/0			0/282		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/7	-	0/0	1/35	-	0/0	0/20	-	0/0	3/214	-	0/0	0/6	-	0/0	-	0/0	0/0	4/282
	0/7			1/35			0/20			3/214			0/6			0/0			4/282		
virus para-influenza 3	-	0/0	2/57	-	0/0	0/35	-	0/0	1/20	-	0/0	2/214	-	0/0	0/6	-	0/0	-	0/0	0/0	5/332
	2/57			0/35			1/20			2/214			0/6			0/0			5/332		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/7	-	0/0	0/35	-	0/0	0/20	-	0/0	0/97	-	0/0	1/6	-	0/0	-	0/0	0/0	1/165
	0/7			0/35			0/20			0/97			1/6			0/0			1/165		
adénovirus	-	0/0	1/57	-	0/0	4/75	-	0/0	2/20	-	0/0	11/214	-	0/0	0/6	-	0/0	-	0/0	0/0	18/372
	1/57			4/75			2/20			11/214			0/6			0/0			18/372		
métapneumo virus humaine	-	0/0	2/57	-	0/0	5/75	-	0/0	0/20	-	0/0	0/214	-	0/0	0/6	-	0/0	-	0/0	0/0	7/372
	2/57			5/75			0/20			0/214			0/6			0/0			7/372		
coronavirus commun	-	0/0	0/7	-	0/0	1/71	-	0/0	0/20	-	0/0	12/214	-	0/0	0/6	-	0/0	-	0/0	0/0	13/318
	0/7			1/71			0/20			12/214			0/6			0/0			13/318		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	2176/11131	-	0/0	2416/15034	-	0/0	3321/16207	-	0/0	3640/24974	-	0/0	2126/10364	-	0/0	1569/9759	-	0/0	15248/87469
	2176/11131			2416/15034			3321/16207			3640/24974			2126/10364			1569/9759			15248/87469		

## 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)	10/465 (2.15 %)	0/465 (0.00 %)	0/29 (0.00 %)	848/4263 ( 19.89%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	7/68 (10.29 %)	0/68 (0.00 %)	0/68 (0.00 %)	933/4543 ( 20.54%)
Capitale-Nationale (03)	4/87 (4.60 %)	0/87 (0.00 %)	0/87 (0.00 %)	1211/8481 ( 14.28%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	6/50 (12.00 %)	0/50 (0.00 %)	0/50 (0.00 %)	1463/7787 ( 18.79%)
Estrie (05)	8/90 (8.89 %)	0/90 (0.00 %)	0/78 (0.00 %)	1164/4722 ( 24.65%)
Montréal (06)	29/351 (8.26 %)	0/351 (0.00 %)	2/341 (0.59 %)	3025/19927 ( 15.18%)
Outaouais (07)	0/17 (0.00 %)	0/17 (0.00 %)	0/17 (0.00 %)	433/2197 ( 19.71%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/9 (0.00 %)	0/9 (0.00 %)	0/9 (0.00 %)	248/1031 ( 24.05%)
Côte-Nord (09)	17/46 (36.96 %)	0/46 (0.00 %)	0/46 (0.00 %)	211/1336 ( 15.79%)
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)	0/61 (0.00 %)	0/61 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	139/625 ( 22.24%)
Chaudière-Appalaches (12)	5/28 (17.86 %)	0/28 (0.00 %)	0/28 (0.00 %)	1205/6553 ( 18.39%)
Laval (13)	16/190 (8.42 %)	0/190 (0.00 %)	0/190 (0.00 %)	615/5047 ( 12.19%)
Lanaudière (14)	2/13 (15.38 %)	0/13 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	694/3698 ( 18.77%)
Laurentides (15)	4/93 (4.30 %)	0/93 (0.00 %)	0/93 (0.00 %)	1445/7136 ( 20.25%)
Montérégie (16)	6/68 (8.82 %)	0/68 (0.00 %)	0/48 (0.00 %)	1569/9759 ( 16.08%)
Nunavik (17)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	18/235 ( 7.66%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	27/129 ( 20.93%)
<b>Total</b>	<b>114/1644 (6.93 %)</b>	<b>0/1644 (0.00 %)</b>	<b>2/1105 (0.18 %)</b>	<b>15248/87469 ( 17.43%)</b>

### Influenza (information détaillée)

38 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.  
114/1644 résultat(s) positif(s) (6.93 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-14 se terminant le 09 avril 2022.

Pour le(s) cas positif(s), 3 prélèvement(s) fait(s) avant le 03 avril, les autres cas (n=111) ont été prélevés dans la semaine du 03 avril 2022.

#### Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/2 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 114/1642 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

#### Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/2 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/1642 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 0/2 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 114/1642 ( 6.94 %)

### SARS-CoV-2

TOTAL ( 37 laboratoires participants sur 38 laboratoires participants dans l'influenza)

15248/87469 résultat(s) positif(s) ( 17.43%) 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	7	7	0	0	0	0	0	0	825	825
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	924	924
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1176	1176
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	1473	1473
Estrie (05)	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	1172	1172
Montréal (06)	0	0	19	19	0	0	0	0	0	0	2445	2445
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	421	421
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238	238
Côte-Nord (09)	0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	210	210
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	144
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	1217	1217
Laval (13)	0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	748	748
Lanaudière (14)	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	913	913
Laurentides (15)	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	1448	1448
Montérégie (16)	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	1794	1794
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17
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	4	4
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15248</b>	<b>15248</b>

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

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	6	0	40 - 49	8	0
1 - 4	21	0	50 - 59	7	0
5 - 9	10	0	60 - 69	3	0
10 - 14	8	0	70 - 79	9	0
15 - 19	13	0	80 - 89	2	0
20 - 29	17	0	> 90	3	0
30 - 39	6	0			

