

Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 22-18 se terminant le 07 MAI 2022

Chronique de la semaine

- 1264 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 1 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 11 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 5383 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 5 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 27 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 10 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 31 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			Montréal Montréal			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	-	25/72	491/1711	-	0/0	270/832	-	0/0	200/724	0/0	0/0	173/873	-	0/0	81/371	0/0	0/0	24/168	0/0	25/72	1239/4679
	516/1783			270/832			200/724			173/873			81/371			24/168			1264/4751		
virus de l'influenza B	-	0/72	0/1711	-	0/0	1/832	-	0/0	0/724	0/0	0/0	0/873	-	0/0	0/371	0/0	0/0	0/168	0/0	0/72	1/4679
	0/1783			1/832			0/724			0/873			0/371			0/168			1/4751		
virus respiratoire syncytial	-	0/7	0/1050	-	0/0	2/832	-	0/0	0/570	-	0/0	3/849	-	0/0	0/371	-	0/0	0/128	0/0	0/7	5/3800
	0/1057			2/832			0/570			3/849			0/371			0/128			5/3807		
virus para-influenza 1	-	0/0	2/5	-	0/0	0/31	-	0/0	0/326	-	0/0	0/333	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	2/708
	2/5			0/31			0/326			0/333			0/13			0/0			2/708		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/2	-	0/0	0/31	-	0/0	2/326	-	0/0	7/333	-	0/0	2/13	-	0/0	-	0/0	0/0	11/705
	0/2			0/31			2/326			7/333			2/13			0/0			11/705		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/2	-	0/0	0/31	-	0/0	1/326	-	0/0	0/333	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	1/705
	0/2			0/31			1/326			0/333			0/13			0/0			1/705		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/2	-	0/0	0/31	-	0/0	1/326	-	0/0	0/147	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	1/519
	0/2			0/31			1/326			0/147			0/13			0/0			1/519		
adénovirus	-	0/0	0/2	-	0/0	5/293	-	0/0	1/326	-	0/0	21/333	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	27/967
	0/2			5/293			1/326			21/333			0/13			0/0			27/967		
métapneumo virus humaine	-	0/0	0/2	-	0/0	6/293	-	0/0	0/326	-	0/0	4/333	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	10/967
	0/2			6/293			0/326			4/333			0/13			0/0			10/967		
coronavirus commun	-	0/0	0/1	-	0/0	8/128	-	0/0	0/326	-	0/0	23/333	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	31/801
	0/1			8/128			0/326			23/333			0/13			0/0			31/801		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	825/6573	-	0/0	670/7768	-	0/0	1126/9784	-	0/0	1403/17947	-	0/0	855/8105	-	0/0	504/5302	-	0/0	5383/55479
	825/6573			670/7768			1126/9784			1403/17947			855/8105			504/5302			5383/55479		

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)	53/612 (8.66 %)	0/612 (0.00 %)	0/57 (0.00 %)	282/2085 (13.53%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	223/625 (35.68 %)	0/625 (0.00 %)	0/625 (0.00 %)	364/2613 (13.93%)
Capitale-Nationale (03)	141/521 (27.06 %)	1/521 (0.19 %)	0/521 (0.00 %)	368/4083 (9.01%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	92/317 (29.02 %)	0/317 (0.00 %)	0/317 (0.00 %)	474/4471 (10.60%)
Estrie (05)	75/273 (27.47 %)	0/273 (0.00 %)	0/119 (0.00 %)	460/3196 (14.39%)
Montréal (06)	131/658 (19.91 %)	0/658 (0.00 %)	3/634 (0.47 %)	1189/14256 (8.34%)
Outaouais (07)	5/43 (11.63 %)	0/43 (0.00 %)	0/43 (0.00 %)	187/1888 (9.90%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	32/92 (34.78 %)	0/92 (0.00 %)	0/92 (0.00 %)	67/591 (11.34%)
Côte-Nord (09)	156/343 (45.48 %)	0/343 (0.00 %)	0/343 (0.00 %)	127/1146 (11.08%)
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)	7/45 (15.56 %)	0/45 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	25/381 (6.56%)
Chaudière-Appalaches (12)	129/311 (41.48 %)	0/311 (0.00 %)	2/311 (0.64 %)	302/3685 (8.20%)
Laval (13)	42/215 (19.53 %)	0/215 (0.00 %)	0/215 (0.00 %)	214/3691 (5.80%)
Lanaudière (14)	33/134 (24.63 %)	0/134 (0.00 %)	0/134 (0.00 %)	192/2117 (9.07%)
Laurentides (15)	44/236 (18.64 %)	0/236 (0.00 %)	0/236 (0.00 %)	601/5626 (10.68%)
Montérégie (16)	24/168 (14.29 %)	0/168 (0.00 %)	0/128 (0.00 %)	504/5302 (9.51%)
Nunavik (17)	69/134 (51.49 %)	0/134 (0.00 %)	0/10 (0.00 %)	9/223 (4.04%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	8/24 (33.33 %)	0/24 (0.00 %)	0/21 (0.00 %)	18/125 (14.40%)
Total	1264/4751 (26.60 %)	1/4751 (0.02 %)	5/3807 (0.13 %)	5383/55479 (9.70%)

Influenza (information détaillée)

38 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
1264/4751 résultat(s) positif(s) (26.63 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-18 se terminant le 07 mai 2022.

Pour le(s) cas positif(s), 17 prélèvement(s) fait(s) avant le 01 mai, les autres cas (n=1248) ont été prélevés dans la semaine du 01 mai 2022.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 25/72 détection(s) d'antigènes (0 IF; 25 EIA/IC)
- 1239/4879 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/72 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 1/4879 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/0 (0.00 %)
Total des détections d'antigènes : 25/72 (34.72 %)
Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 1240/4879 (26.50 %)

SARS-CoV-2

TOTAL (37 laboratoires participants sur 38 laboratoires participants dans l'influenza)
5383/55479 résultat(s) positif(s) (9.70%) 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	51	51	0	0	0	0	0	0	270	270
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	213	213	0	0	0	0	0	0	354	354
Capitale-Nationale (03)	0	0	146	146	0	0	1	1	0	0	343	343
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	91	91	0	0	0	0	0	0	473	473
Estrie (05)	0	0	74	74	0	0	0	0	0	0	473	473
Montréal (06)	0	0	98	98	0	0	0	0	0	0	973	973
Outaouais (07)	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	186	186
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	33	33	0	0	0	0	0	0	70	70
Côte-Nord (09)	0	0	160	160	0	0	0	0	0	0	129	129
Nord-du-Québec (10)	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	24	24
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	29	29
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	126	126	0	0	0	0	0	0	328	328
Laval (13)	0	0	43	43	0	0	0	0	0	0	237	237
Lanaudière (14)	0	0	45	45	0	0	0	0	0	0	273	273
Laurentides (15)	0	0	55	55	0	0	0	0	0	0	614	614
Montérégie (16)	0	0	33	33	0	0	0	0	0	0	588	588
Nunavik (17)	0	25	46	71	0	0	0	0	0	0	11	11
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	4	4
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
Total	0	25	1236	1261	0	0	1	1	0	0	5383	5383

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

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	66	0	40 - 49	58	0
1 - 4	249	0	50 - 59	48	0
5 - 9	218	0	60 - 69	78	1
10 - 14	85	0	70 - 79	63	0
15 - 19	59	0	80 - 89	60	0
20 - 29	142	0	> 90	24	0
30 - 39	113	0			

