



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 22-20 se terminant le 21 MAI 2022

Chronique de la semaine

- 795 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 12 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 9 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 2473 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 3 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 5 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 23 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 18 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			Montréal Monterégie			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	-	3/18	249/1427	-	0/0	129/633	-	0/0	172/683	0/0	0/0	165/1398	-	0/0	53/297	-	0/0	24/196	0/0	3/18	792/4634
	252/1445			129/633			172/683			165/1398			53/297			24/196			795/4652		
virus de l'influenza B	-	0/18	1/1427	-	0/0	9/633	-	0/0	0/683	0/0	0/0	2/1398	-	0/0	0/297	-	0/0	0/196	0/0	0/18	12/4634
	1/1445			9/633			0/683			2/1398			0/297			0/196			12/4652		
virus respiratoire syncytial	-	0/3	0/876	-	0/0	1/633	-	0/0	1/542	-	0/0	2/879	-	0/0	1/297	-	0/0	0/196	0/0	0/3	5/3423
	0/879			1/633			1/542			2/879			1/297			0/196			5/3426		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/1	-	0/0	0/40	-	0/0	1/27	-	0/0	0/166	-	0/0	0/17	-	0/0	-	0/0	0/0	1/251
	0/1			0/40			1/27			0/166			0/17			0/0			1/251		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/1	-	0/0	1/40	-	0/0	2/27	-	0/0	5/166	-	0/0	1/17	-	0/0	-	0/0	0/0	9/251
	0/1			1/40			2/27			5/166			1/17			0/0			9/251		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/1	-	0/0	1/40	-	0/0	0/27	-	0/0	1/166	-	0/0	0/17	-	0/0	-	0/0	0/0	2/251
	0/1			1/40			0/27			1/166			0/17			0/0			2/251		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/1	-	0/0	1/40	-	0/0	1/27	-	0/0	1/166	-	0/0	0/17	-	0/0	-	0/0	0/0	3/251
	0/1			1/40			1/27			1/166			0/17			0/0			3/251		
adénovirus	-	0/0	1/1	-	0/0	6/287	-	0/0	0/27	-	0/0	16/166	-	0/0	0/17	-	0/0	-	0/0	0/0	23/498
	1/1			6/287			0/27			16/166			0/17			0/0			23/498		
métapneumo virus humaine	-	0/0	0/1	-	0/0	10/286	-	0/0	1/27	-	0/0	5/166	-	0/0	2/17	-	0/0	-	0/0	0/0	18/497
	0/1			10/286			1/27			5/166			2/17			0/0			18/497		
coronavirus commun	-	0/0	0/1	-	0/0	3/136	-	0/0	2/27	-	0/0	8/181	-	0/0	0/17	-	0/0	-	0/0	0/0	13/362
	0/1			3/136			2/27			8/181			0/17			0/0			13/362		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	366/4474	-	0/0	287/5061	-	0/0	390/6009	-	0/0	751/14117	-	0/0	412/5300	-	0/0	267/3444	-	0/0	2473/38405
	366/4474			287/5061			390/6009			751/14117			412/5300			267/3444			2473/38405		

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)	41/546 (7.51 %)	0/546 (0.00 %)	0/53 (0.00 %)	125/1432 (8.73%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	139/519 (26.78 %)	1/519 (0.19 %)	0/519 (0.00 %)	155/1680 (9.23%)
Capitale-Nationale (03)	129/633 (20.38 %)	9/633 (1.42 %)	1/633 (0.16 %)	163/2577 (6.33%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	48/256 (18.75 %)	0/256 (0.00 %)	0/256 (0.00 %)	165/2502 (6.59%)
Estrie (05)	108/323 (33.44 %)	0/323 (0.00 %)	0/182 (0.00 %)	134/1832 (7.31%)
Montréal (06)	128/1141 (11.22 %)	2/1141 (0.18 %)	1/622 (0.16 %)	618/11009 (5.61%)
Outaouais (07)	7/34 (20.59 %)	0/34 (0.00 %)	0/34 (0.00 %)	109/1450 (7.52%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	6/30 (20.00 %)	0/30 (0.00 %)	0/30 (0.00 %)	32/453 (7.06%)
Côte-Nord (09)	50/255 (19.61 %)	0/255 (0.00 %)	0/255 (0.00 %)	58/795 (7.30%)
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)	3/43 (6.98 %)	0/43 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	14/277 (5.05%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	124/2484 (4.99%)
Laval (13)	37/257 (14.40 %)	0/257 (0.00 %)	1/257 (0.39 %)	133/3108 (4.28%)
Lanaudière (14)	16/104 (15.38 %)	0/104 (0.00 %)	1/104 (0.96 %)	91/1675 (5.43%)
Laurentides (15)	40/233 (17.17 %)	0/233 (0.00 %)	1/233 (0.43 %)	271/3397 (7.98%)
Montérégie (16)	24/196 (12.24 %)	0/196 (0.00 %)	0/196 (0.00 %)	267/3444 (7.75%)
Nunavik (17)	13/57 (22.81 %)	0/57 (0.00 %)	0/23 (0.00 %)	6/184 (3.26%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	6/25 (24.00 %)	0/25 (0.00 %)	0/23 (0.00 %)	8/106 (7.55%)
Total	795/4652 (17.09 %)	12/4652 (0.26 %)	5/3426 (0.15 %)	2473/38405 (6.44%)

Influenza (information détaillée)

37 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
807/4652 résultat(s) positif(s) (17.35 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-20 se terminant le 21 mai 2022.

Pour le(s) cas positif(s), 21 prélèvement(s) fait(s) avant le 15 mai, les autres cas (n=786) ont été prélevés dans la semaine du 15 mai 2022.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 3/18 détection(s) d'antigènes (0 IF; 3 EIA/IC)
- 792/4634 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/18 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 12/4634 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/0 (0.00 %)
Total des détections d'antigènes : 3/18 (16.67 %)
Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 804/4634 (17.35 %)

SARS-CoV-2

TOTAL (37 laboratoires participants sur 37 laboratoires participants dans l'influenza)
2473/38405 résultat(s) positif(s) (6.44%) 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	41	41	0	0	0	0	0	0	125	125
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	138	138	0	0	1	1	0	0	154	154
Capitale-Nationale (03)	0	0	129	129	0	0	9	9	0	0	150	150
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	51	51	0	0	0	0	0	0	167	167
Estrie (05)	0	0	104	104	0	0	0	0	0	0	132	132
Montréal (06)	0	0	101	101	0	0	2	2	0	0	519	519
Outaouais (07)	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	106	106
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	30	30
Côte-Nord (09)	0	0	49	49	0	0	0	0	0	0	60	60
Nord-du-Québec (10)	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	8	8
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	13	13
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	136
Laval (13)	0	0	39	39	0	0	0	0	0	0	157	157
Lanaudière (14)	0	0	21	21	0	0	0	0	0	0	134	134
Laurentides (15)	0	0	49	49	0	0	0	0	0	0	261	261
Montérégie (16)	0	0	35	35	0	0	0	0	0	0	307	307
Nunavik (17)	0	3	10	13	0	0	0	0	0	0	7	7
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
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	3	790	793	0	0	12	12	0	0	2473	2473

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

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	30	2	40 - 49	18	0
1 - 4	200	0	50 - 59	35	0
5 - 9	130	0	60 - 69	51	1
10 - 14	58	1	70 - 79	55	4
15 - 19	41	1	80 - 89	41	2
20 - 29	61	1	> 90	9	0
30 - 39	65	0			

