

Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 22-22 se terminant le 04 JUIN 2022

Chronique de la semaine

- 550 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 9 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 2446 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 6 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 11 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 14 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 17 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		
	01, 02, 09, 10, 11, 17, 18			03, 12			04, 05, 14			06, 13			07, 08, 15			16			C	Ag	TAAN
Virus	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN			
virus de l'influenza A	-	0/0	127/1340	-	0/0	102/692	-	0/0	100/622	0/0	0/0	123/1334	-	0/0	56/316	-	0/0	42/303	0/0	0/0	550/4607
	127/1340			102/692			100/622			123/1334			56/316			42/303			550/4607		
virus de l'influenza B	-	0/0	0/1340	-	0/0	7/692	-	0/0	2/622	0/0	0/0	0/1334	-	0/0	0/316	-	0/0	0/292	0/0	0/0	9/4596
	0/1340			7/692			2/622			0/1334			0/316			0/292			9/4596		
virus respiratoire syncytial	-	0/0	0/627	-	0/0	1/692	-	0/0	1/507	-	0/0	3/827	-	0/0	0/316	-	0/0	1/57	0/0	0/0	6/3026
	0/627			1/692			1/507			3/827			0/316			1/57			6/3026		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/2	-	0/0	1/33	-	0/0	0/15	-	0/0	1/138	-	0/0	0/16	-	0/0	-	0/0	0/0	2/204
	0/2			1/33			0/15			1/138			0/16			0/0			2/204		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/2	-	0/0	0/33	-	0/0	0/15	-	0/0	0/138	-	0/0	0/16	-	0/0	-	0/0	0/0	0/204
	0/2			0/33			0/15			0/138			0/16			0/0			0/204		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/2	-	0/0	0/33	-	0/0	0/15	-	0/0	1/138	-	0/0	1/16	-	0/0	-	0/0	0/0	2/204
	0/2			0/33			0/15			1/138			1/16			0/0			2/204		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/2	-	0/0	2/33	-	0/0	0/15	-	0/0	0/138	-	0/0	0/16	-	0/0	-	0/0	0/0	2/204
	0/2			2/33			0/15			0/138			0/16			0/0			2/204		
adénovirus	-	0/0	0/2	-	0/0	0/275	-	0/0	1/15	-	0/0	7/138	-	0/0	3/16	-	0/0	-	0/0	0/0	11/446
	0/2			0/275			1/15			7/138			3/16			0/0			11/446		
métapneumo virus humaine	-	0/0	0/2	-	0/0	8/274	-	0/0	0/15	-	0/0	4/138	-	0/0	2/16	-	0/0	-	0/0	0/0	14/445
	0/2			8/274			0/15			4/138			2/16			0/0			14/445		
coronavirus commun	-	0/0	0/2	-	0/0	9/123	-	0/0	1/15	-	0/0	6/168	-	0/0	1/16	-	0/0	-	0/0	0/0	17/324
	0/2			9/123			1/15			6/168			1/16			0/0			17/324		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	375/4840	-	0/0	312/4704	-	0/0	285/5539	-	0/0	764/13384	-	0/0	446/5162	-	0/0	264/3449	-	0/0	2446/37078
	375/4840			312/4704			285/5539			764/13384			446/5162			264/3449			2446/37078		

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)	57/739 (7.71 %)	0/739 (0.00 %)	0/79 (0.00 %)	146/1542 (9.47%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	55/338 (16.27 %)	0/338 (0.00 %)	0/328 (0.00 %)	122/1699 (7.18%)
Capitale-Nationale (03)	76/548 (13.87 %)	7/548 (1.28 %)	1/548 (0.18 %)	205/2690 (7.62%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	38/231 (16.45 %)	2/231 (0.87 %)	0/231 (0.00 %)	149/2406 (6.19%)
Estrie (05)	44/244 (18.03 %)	0/244 (0.00 %)	0/129 (0.00 %)	96/1606 (5.98%)
Montréal (06)	92/1097 (8.39 %)	0/1097 (0.00 %)	1/590 (0.17 %)	645/10562 (6.11%)
Outaouais (07)	4/42 (9.52 %)	0/42 (0.00 %)	0/42 (0.00 %)	134/1445 (9.27%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	18/49 (36.73 %)	0/49 (0.00 %)	0/49 (0.00 %)	61/484 (12.60%)
Côte-Nord (09)	7/144 (4.86 %)	0/144 (0.00 %)	0/144 (0.00 %)	61/935 (6.52%)
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)	4/95 (4.21 %)	0/95 (0.00 %)	0/53 (0.00 %)	28/416 (6.73%)
Chaudière-Appalaches (12)	26/144 (18.06 %)	0/144 (0.00 %)	0/144 (0.00 %)	107/2014 (5.31%)
Laval (13)	31/237 (13.08 %)	0/237 (0.00 %)	2/237 (0.84 %)	119/2822 (4.22%)
Lanaudière (14)	18/147 (12.24 %)	0/147 (0.00 %)	1/147 (0.68 %)	40/1527 (2.62%)
Laurentides (15)	34/225 (15.11 %)	0/225 (0.00 %)	0/225 (0.00 %)	251/3233 (7.76%)
Montérégie (16)	42/303 (13.86 %)	0/292 (0.00 %)	1/57 (1.75 %)	264/3449 (7.65%)
Nunavik (17)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	9/141 (6.38%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	4/24 (16.67 %)	0/24 (0.00 %)	0/23 (0.00 %)	9/107 (8.41%)
Total	550/4607 (11.94 %)	9/4596 (0.20 %)	6/3026 (0.20 %)	2446/37078 (6.60%)

Influenza (information détaillée)

39 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
559/4607 résultat(s) positif(s) (12.13 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-22 se terminant le 04 juin 2022.

Pour le(s) cas positif(s), 6 prélèvement(s) fait(s) avant le 29 mai, les autres cas (n=553) ont été prélevés dans la semaine du 29 mai 2022.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/0 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 550/4607 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/0 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 9/4596 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

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

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 559/4607 (12.13 %)

SARS-CoV-2

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

2446/37078 résultat(s) positif(s) (6.60%) 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	57	57	0	0	0	0	0	0	142	142
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	52	52	0	0	0	0	0	0	119	119
Capitale-Nationale (03)	0	0	80	80	0	0	7	7	0	0	195	195
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	40	40	0	0	2	2	0	0	149	149
Estrie (05)	0	0	40	40	0	0	0	0	0	0	94	94
Montréal (06)	0	0	68	68	0	0	0	0	0	0	515	515
Outaouais (07)	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	138	138
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	58	58
Côte-Nord (09)	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	59	59
Nord-du-Québec (10)	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	10	10
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	30	30
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	25	25	0	0	0	0	0	0	118	118
Laval (13)	0	0	32	32	0	0	0	0	0	0	139	139
Lanaudière (14)	0	0	23	23	0	0	0	0	0	0	76	76
Laurentides (15)	0	0	41	41	0	0	0	0	0	0	258	258
Montérégie (16)	0	0	55	55	0	0	0	0	0	0	327	327
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3
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
Total	0	0	550	550	0	0	9	9	0	0	2446	2446

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

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	27	0	40 - 49	23	1
1 - 4	117	1	50 - 59	21	1
5 - 9	83	0	60 - 69	32	1
10 - 14	41	0	70 - 79	43	3
15 - 19	45	0	80 - 89	25	0
20 - 29	40	0	> 90	8	0
30 - 39	44	2			

