

Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 22-03 se terminant le 22 JANVIER 2022

Chronique de la semaine

- 2 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 0 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 16264 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 13 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 14 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 7 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 6 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.

Virus	Nord-Est			Québec Chaudière-Appalaches			Centre du Québec			Montréal Laval			Ouest du Québec			Montréal Québec			TOTAL QUÉBEC		
	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN
RSS	01, 02, 09, 10, 11, 17, 18			03, 12			04, 05, 14			06, 13			07, 08, 15			16					
virus de l'influenza A	-	0/6	0/476	-	0/0	1/105	-	0/0	0/129	0/0	0/0	0/348	-	0/0	1/102	-	0/0	0/57	0/0	0/6	2/1217
	0/482			1/105			0/129			0/348			1/102			0/57			2/1223		
virus de l'influenza B	-	0/6	0/476	-	0/0	0/105	-	0/0	0/129	0/0	0/0	0/348	-	0/0	0/102	-	0/0	0/57	0/0	0/6	0/1217
	0/482			0/105			0/129			0/348			0/102			0/57			0/1223		
virus respiratoire syncytial	-	4/8	1/206	-	0/4	3/105	-	0/0	0/129	0/0	0/0	4/336	-	0/0	1/102	-	0/0	0/57	0/0	4/12	9/935
	5/214			3/109			0/129			4/336			1/102			0/57			13/947		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/0	-	0/0	0/22	-	0/0	0/19	0/0	0/0	1/154	-	0/0	0/1	-	0/0	-	0/0	0/0	1/196
	0/0			0/22			0/19			1/154			0/1			0/0			1/196		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/0	-	0/0	0/22	-	0/0	0/19	0/0	0/0	0/154	-	0/0	0/1	-	0/0	-	0/0	0/0	0/196
	0/0			0/22			0/19			0/154			0/1			0/0			0/196		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/0	-	0/0	0/22	-	0/0	0/19	0/0	0/0	1/154	-	0/0	0/1	-	0/0	-	0/0	0/0	1/196
	0/0			0/22			0/19			1/154			0/1			0/0			1/196		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/0	-	0/0	0/22	-	0/0	0/19	0/0	0/0	0/154	-	0/0	0/1	-	0/0	-	0/0	0/0	0/196
	0/0			0/22			0/19			0/154			0/1			0/0			0/196		
adénovirus	-	0/0	0/0	-	0/0	1/53	-	0/0	2/19	0/0	0/0	9/154	-	0/0	2/8	-	0/0	-	0/0	0/0	14/234
	0/0			1/53			2/19			9/154			2/8			0/0			14/234		
métapneumo virus humaine	-	0/0	0/0	-	0/0	5/53	-	0/0	0/19	0/0	0/0	2/154	-	0/0	0/1	-	0/0	-	0/0	0/0	7/227
	0/0			5/53			0/19			2/154			0/1			0/0			7/227		
coronavirus commun	-	0/0	0/0	-	0/0	4/52	-	0/0	0/19	0/0	0/0	2/154	-	0/0	0/1	-	0/0	-	0/0	0/0	6/226
	0/0			4/52			0/19			2/154			0/1			0/0			6/226		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	1666/13358	-	0/0	2764/23822	-	0/0	3263/22764	-	0/0	4686/44020	-	0/0	2571/13116	-	0/0	1314/14299	-	0/0	16264/131379
	1666/13358			2764/23822			3263/22764			4686/44020			2571/13116			1314/14299			16264/131379		

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)	0/284 (0.00 %)	0/284 (0.00 %)	0/50 (0.00 %)	417/4935 (8.45%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/145 (0.00 %)	0/145 (0.00 %)	1/145 (0.69 %)	732/4468 (16.38%)
Capitale-Nationale (03)	1/83 (1.20 %)	0/83 (0.00 %)	3/87 (3.45 %)	1234/13041 (9.46%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/44 (0.00 %)	0/44 (0.00 %)	0/44 (0.00 %)	1341/10370 (12.93%)
Estrie (05)	0/69 (0.00 %)	0/69 (0.00 %)	0/69 (0.00 %)	1082/6404 (16.90%)
Montréal (06)	0/236 (0.00 %)	0/236 (0.00 %)	4/224 (1.79 %)	3981/32696 (12.18%)
Outaouais (07)	0/18 (0.00 %)	0/18 (0.00 %)	0/18 (0.00 %)	645/2534 (25.45%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/8 (0.00 %)	0/8 (0.00 %)	0/8 (0.00 %)	269/1300 (20.69%)
Côte-Nord (09)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	249/2366 (10.52%)
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)	0/37 (0.00 %)	0/37 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	64/693 (9.24%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/22 (0.00 %)	0/22 (0.00 %)	0/22 (0.00 %)	1530/10781 (14.19%)
Laval (13)	0/112 (0.00 %)	0/112 (0.00 %)	0/112 (0.00 %)	705/11324 (6.23%)
Lanaudière (14)	0/16 (0.00 %)	0/16 (0.00 %)	0/16 (0.00 %)	840/5990 (14.02%)
Laurentides (15)	1/76 (1.32 %)	0/76 (0.00 %)	1/76 (1.32 %)	1657/9282 (17.85%)
Montérégie (16)	0/57 (0.00 %)	0/57 (0.00 %)	0/57 (0.00 %)	1314/14299 (9.19%)
Nunavik (17)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	4/8 (50.00 %)	175/758 (23.09%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/10 (0.00 %)	0/10 (0.00 %)	0/10 (0.00 %)	29/138 (21.01%)
Total	2/1223 (0.16 %)	0/1223 (0.00 %)	13/947 (1.37 %)	16264/131379 (12.38%)

Influenza (information détaillée)

38 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
2/1223 résultat(s) positif(s) (0.16 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-03 se terminant le 22 janvier 2022.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 16 janvier, les autres cas (n=2) ont été prélevés dans la semaine du 16 janvier 2022.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/8 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 2/1217 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/8 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/1217 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 0/8 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 2/1217 (0.16 %)

SARS-CoV-2

TOTAL (37 laboratoires participants sur 38 laboratoires participants dans l'influenza)
16264/131379 résultat(s) positif(s) (12.38%) 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	0	0	0	0	0	0	0	0	411	411
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	678	678
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1179	1179
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1340	1340
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1094	1094
Montréal (06)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3248	3248
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	660	660
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257	257
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268	268
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	66
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1581	1581
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	924	924
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1069	1069
Laurentides (15)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1646	1646
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1561	1561
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	190
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	6	6
Total	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	16264	16264

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

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	0	0	40 - 49	0	0
1 - 4	1	0	50 - 59	0	0
5 - 9	0	0	60 - 69	0	0
10 - 14	0	0	70 - 79	0	0
15 - 19	0	0	80 - 89	0	0
20 - 29	1	0	> 90	0	0
30 - 39	0	0			

