



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 21-45 se terminant le 13 NOVEMBRE 2021

Chronique de la semaine

- 1 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
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 3487 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 414 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 21 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 16 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 1 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			C	Ag	TAAN
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	-	0/22	0/569	-	0/0	0/468	-	0/0	0/294	0/0	0/0	1/713	-	0/0	0/220	-	0/0	0/155	0/0	0/22	1/2419
	0/591			0/468			0/294			1/713			0/220			0/155			1/2441		
virus de l'influenza B	-	0/22	0/569	-	0/0	0/468	-	0/0	0/294	0/0	0/0	0/713	-	0/0	0/220	-	0/0	0/155	0/0	0/22	0/2419
	0/591			0/468			0/294			0/713			0/220			0/155			0/2441		
virus respiratoire syncytial	-	6/20	80/372	-	7/30	83/468	-	0/0	93/262	0/0	0/0	66/712	-	0/0	62/220	-	0/0	17/155	0/0	13/50	401/2189
	86/392			90/498			93/262			66/712			62/220			17/155			414/2239		
virus para-influenza 1	-	0/0	-	-	0/0	0/52	-	0/0	0/6	-	0/0	1/254	-	0/0	0/5	-	0/0	-	0/0	0/0	1/317
	0/0			0/52			0/6			1/254			0/5			0/0			1/317		
virus para-influenza 2	-	0/0	-	-	0/0	0/52	-	0/0	0/6	-	0/0	1/254	-	0/0	0/5	-	0/0	-	0/0	0/0	1/317
	0/0			0/52			0/6			1/254			0/5			0/0			1/317		
virus para-influenza 3	-	0/0	-	-	0/0	1/52	-	0/0	0/6	-	0/0	0/254	-	0/0	0/5	-	0/0	-	0/0	0/0	1/317
	0/0			1/52			0/6			0/254			0/5			0/0			1/317		
virus para-influenza 4	-	0/0	-	-	0/0	0/52	-	0/0	0/6	-	0/0	0/148	-	0/0	0/5	-	0/0	-	0/0	0/0	0/211
	0/0			0/52			0/6			0/148			0/5			0/0			0/211		
adénovirus	-	0/0	-	-	0/0	2/52	-	0/0	0/6	-	0/0	19/254	-	0/0	0/5	-	0/0	-	0/0	0/0	21/317
	0/0			2/52			0/6			19/254			0/5			0/0			21/317		
métapneumo virus humaine	-	0/0	-	-	0/0	0/52	-	0/0	1/14	-	0/0	15/254	-	0/0	0/5	-	0/0	-	0/0	0/0	16/325
	0/0			0/52			1/14			15/254			0/5			0/0			16/325		
coronavirus commun	-	0/0	-	-	0/0	0/52	-	0/0	0/6	-	0/0	1/254	-	0/0	0/5	-	0/0	-	0/0	0/0	1/317
	0/0			0/52			0/6			1/254			0/5			0/0			1/317		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	317/12602	-	0/0	446/16720	-	0/0	854/30355	-	0/0	1220/38704	-	0/0	378/16360	-	0/0	272/12512	-	0/0	3487/127253
	317/12602			446/16720			854/30355			1220/38704			378/16360			272/12512			3487/127253		

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)	0/398 (0.00 %)	0/398 (0.00 %)	35/211 (16.59 %)	36/3986 (0.90%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/91 (0.00 %)	0/91 (0.00 %)	31/100 (31.00 %)	18/4082 (0.44%)
Capitale-Nationale (03)	0/307 (0.00 %)	0/307 (0.00 %)	43/337 (12.76 %)	100/8325 (1.20%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/102 (0.00 %)	0/102 (0.00 %)	32/102 (31.37 %)	137/7522 (1.82%)
Estrie (05)	0/168 (0.00 %)	0/168 (0.00 %)	58/136 (42.65 %)	494/11034 (4.48%)
Montréal (06)	0/518 (0.00 %)	0/518 (0.00 %)	47/517 (9.09 %)	929/28989 (3.20%)
Outaouais (07)	0/57 (0.00 %)	0/57 (0.00 %)	26/57 (45.61 %)	37/2420 (1.53%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/36 (0.00 %)	0/36 (0.00 %)	15/36 (41.67 %)	4/997 (0.40%)
Côte-Nord (09)	0/50 (0.00 %)	0/50 (0.00 %)	10/50 (20.00 %)	44/1720 (2.56%)
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)	0/25 (0.00 %)	0/25 (0.00 %)	2/7 (28.57 %)	0/532 (0.00%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/161 (0.00 %)	0/161 (0.00 %)	47/161 (29.19 %)	346/8395 (4.12%)
Laval (13)	1/195 (0.51 %)	0/195 (0.00 %)	19/195 (9.74 %)	291/9715 (3.00%)
Lanaudière (14)	0/24 (0.00 %)	0/24 (0.00 %)	3/24 (12.50 %)	223/11799 (1.89%)
Laurentides (15)	0/127 (0.00 %)	0/127 (0.00 %)	21/127 (16.54 %)	337/12943 (2.60%)
Montérégie (16)	0/155 (0.00 %)	0/155 (0.00 %)	17/155 (10.97 %)	272/12512 (2.17%)
Nunavik (17)	0/22 (0.00 %)	0/22 (0.00 %)	6/20 (30.00 %)	219/2106 (10.40%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/5 (0.00 %)	0/5 (0.00 %)	2/4 (50.00 %)	0/176 (0.00%)
Total	1/2441 (0.04 %)	0/2441 (0.00 %)	414/2239 (18.49 %)	3487/127253 (2.74%)

Influenza (information détaillée)

40 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
1/2441 résultat(s) positif(s) (0.04 %) répertorié(s) pendant la semaine 21-45 se terminant le 13 novembre 2021.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 07 novembre , les autres cas (n=1) ont été prélevés dans la semaine du 07 novembre 2021.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/22 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 1/2419 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/22 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/2419 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 0/22 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 1/2419 (0.04 %)

SARS-CoV-2

TOTAL (37 laboratoires participants sur 40 laboratoires participants dans l'influenza)

3487/127253 résultat(s) positif(s) (2.74%) 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	34	34
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	91
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	134
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	492	492
Montréal (06)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	916	916
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357	357
Laval (13)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	237	237
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	249	249
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	348	348
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299	299
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219	219
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	1
Total	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3487	3487

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

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	1	0	40 - 49	0	0
1 - 4	0	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	0	0	> 90	0	0
30 - 39	0	0			

