



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 22-28 se terminant le 16 JUILLET 2022

Chronique de la semaine

- 22 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 2 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 4 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 23 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 28 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 10 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 12 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 8 cas positif(s) pour le coronavirus commun

RSS = région socio-sanitaire 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 Monterégie			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	0/0	0/9	2/834	-	0/0	2/606	-	0/0	4/463	0/0	0/0	7/1377	-	0/0	1/157	-	0/0	6/407	0/0	0/9	22/3844
	2/843			2/606			4/463			7/1377			1/157			6/407			22/3853		
virus de l'influenza B	0/0	0/9	0/834	-	0/0	1/606	-	0/0	0/463	0/0	0/0	0/1377	-	0/0	0/157	-	0/0	1/407	0/0	0/9	2/3844
	0/843			1/606			0/463			0/1377			0/157			1/407			2/3853		
virus respiratoire syncytial	2/0	6/6	2/533	-	0/0	2/606	-	0/0	1/372	-	0/0	12/958	-	0/0	1/157	-	0/0	2/155	2/0	6/6	20/2781
	10/539			2/606			1/372			12/958			1/157			2/155			28/2787		
virus para-influenza 1	-	0/0	-	-	0/0	0/30	-	0/0	0/18	-	0/0	1/281	-	0/0	0/12	-	0/0	-	0/0	0/0	1/341
	0/0			0/30			0/18			1/281			0/12			0/0			1/341		
virus para-influenza 2	-	0/0	-	-	0/0	1/30	-	0/0	0/18	-	0/0	3/281	-	0/0	0/12	-	0/0	-	0/0	0/0	4/341
	0/0			1/30			0/18			3/281			0/12			0/0			4/341		
virus para-influenza 3	-	0/0	-	-	0/0	3/30	-	0/0	0/18	-	0/0	20/281	-	0/0	0/12	-	0/0	-	0/0	0/0	23/341
	0/0			3/30			0/18			20/281			0/12			0/0			23/341		
virus para-influenza 4	-	0/0	-	-	0/0	1/30	-	0/0	0/18	-	0/0	0/152	-	0/0	0/12	-	0/0	-	0/0	0/0	1/212
	0/0			1/30			0/18			0/152			0/12			0/0			1/212		
adénovirus	-	0/0	-	-	0/0	4/256	-	0/0	1/18	-	0/0	5/281	-	0/0	0/12	-	0/0	-	0/0	0/0	10/567
	0/0			4/256			1/18			5/281			0/12			0/0			10/567		
métapneumo virus humaine	-	0/0	2/	-	0/0	1/255	-	0/0	0/18	-	0/0	8/281	-	0/0	1/12	-	0/0	-	0/0	0/0	12/566
	2/0			1/255			0/18			8/281			1/12			0/0			12/566		
coronavirus commun	-	0/0	1/	-	0/0	1/117	-	0/0	0/18	-	0/0	6/311	-	0/0	0/12	-	0/0	-	0/0	0/0	8/458
	1/0			1/117			0/18			6/311			0/12			0/0			8/458		

Nombre et pourcentage de cas positifs pour les virus influenza A, B, respiratoire syncytial selon la région des laboratoires sentinelles

RSS	Influenza A	Influenza B	Virus respiratoire syncytial
Bas-Saint-Laurent (01)	1/533 (0.19 %)	0/533 (0.00 %)	0/20 (0.00 %)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	1/192 (0.52 %)	0/192 (0.00 %)	8/447 (1.79 %)
Capitale-Nationale (03)	2/376 (0.53 %)	1/376 (0.27 %)	2/376 (0.53 %)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	2/195 (1.03 %)	0/195 (0.00 %)	0/195 (0.00 %)
Estrie (05)	1/188 (0.53 %)	0/188 (0.00 %)	1/97 (1.03 %)
Montréal (06)	6/1113 (0.54 %)	0/1113 (0.00 %)	8/694 (1.15 %)
Outaouais (07)	0/27 (0.00 %)	0/27 (0.00 %)	0/27 (0.00 %)
Abitibi-Témiscamingue (08)	1/19 (5.26 %)	0/19 (0.00 %)	0/19 (0.00 %)
Côte-Nord (09)	0/47 (0.00 %)	0/47 (0.00 %)	0/47 (0.00 %)
Nord-du-Québec (10)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0/47 (0.00 %)	0/47 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)
Chaudière-Appalaches (12)	0/230 (0.00 %)	0/230 (0.00 %)	0/230 (0.00 %)
Laval (13)	1/264 (0.38 %)	0/264 (0.00 %)	4/264 (1.52 %)
Lanaudière (14)	1/80 (1.25 %)	0/80 (0.00 %)	0/80 (0.00 %)
Laurentides (15)	0/111 (0.00 %)	0/111 (0.00 %)	1/111 (0.90 %)
Montérégie (16)	6/407 (1.47 %)	1/407 (0.25 %)	2/155 (1.29 %)
Nunavik (17)	0/15 (0.00 %)	0/15 (0.00 %)	2/12 (16.67 %)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/9 (0.00 %)	0/9 (0.00 %)	0/9 (0.00 %)
Total	22/3853 (0.57 %)	2/3853 (0.05 %)	28/2787 (1.00 %)

Influenza (information détaillée)

38 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
24/3853 résultat(s) positif(s) (0.62 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-28 se terminant le 16 juillet 2022.

Pour le(s) cas positif(s), 1 prélèvement(s) fait(s) avant le 10 juillet, les autres cas (n=23) ont été prélevés dans la semaine du 10 juillet 2022.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/9 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 22/3844 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/9 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 2/3844 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 0/9 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 24/3844 (0.62 %)

La distribution géographique selon la région de résidence des cas positifs

RSS	Influenza A				Influenza B			
	C	Ag	TAAN	Total	C	Ag	TAAN	Total
Bas-Saint-Laurent (01)	0	0	1	1	0	0	0	0
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	1	1	0	0	0	0
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	2	2	0	0	0	0
Estrie (05)	0	0	1	1	0	0	0	0
Montréal (06)	0	0	4	4	0	0	0	0
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	1	1	0	0	0	0
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	2	2	0	0	1	1
Laval (13)	0	0	2	2	0	0	0	0
Lanaudière (14)	0	0	2	2	0	0	0	0
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0
Montérégie (16)	0	0	6	6	0	0	1	1
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0
Hors-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Inconnu	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	22	22	0	0	2	2

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

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	4	0	40 - 49	0	0
1 - 4	4	0	50 - 59	0	0
5 - 9	3	1	60 - 69	0	0
10 - 14	1	0	70 - 79	3	0
15 - 19	0	0	80 - 89	1	1
20 - 29	0	0	> 90	2	0
30 - 39	4	0			

