

Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 22-32 se terminant le 13 AOÛT 2022

Chronique de la semaine

- 2 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 1 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 4 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 3 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 25 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 4630 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 22 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 18 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 23 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 3 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			
virus de l'influenza A	-	0/10	1/618	-	0/0	0/374	-	0/0	0/266	0/0	0/0	0/736	-	0/0	1/188	-	0/0	0/410	0/0	0/10	2/2592
	1/628			0/374			0/266			0/736			1/188			0/410			2/2602		
virus de l'influenza B	-	0/10	1/618	-	0/0	0/374	-	0/0	0/266	0/0	0/0	0/736	-	0/0	0/188	-	0/0	0/410	0/0	0/10	1/2592
	1/628			0/374			0/266			0/736			0/188			0/410			1/2602		
virus respiratoire syncytial	-	1/7	0/104	-	0/0	3/374	-	0/0	0/228	-	0/0	10/947	-	0/0	3/188	-	0/0	5/410	0/0	1/7	21/2251
	1/111			3/374			0/228			10/947			3/188			5/410			22/2258		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/7	-	0/0	0/33	-	0/0	1/31	-	0/0	2/384	-	0/0	1/18	-	0/0	-	0/0	0/0	4/473
	0/7			0/33			1/31			2/384			1/18			0/0			4/473		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/7	-	0/0	0/33	-	0/0	0/31	-	0/0	3/384	-	0/0	0/18	-	0/0	-	0/0	0/0	3/473
	0/7			0/33			0/31			3/384			0/18			0/0			3/473		
virus para-influenza 3	-	0/0	1/7	-	0/0	8/33	-	0/0	0/31	-	0/0	15/384	-	0/0	1/18	-	0/0	-	0/0	0/0	25/473
	1/7			8/33			0/31			15/384			1/18			0/0			25/473		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/7	-	0/0	0/33	-	0/0	0/31	-	0/0	0/176	-	0/0	0/18	-	0/0	-	0/0	0/0	0/265
	0/7			0/33			0/31			0/176			0/18			0/0			0/265		
adénovirus	-	0/0	0/7	-	0/0	7/213	-	0/0	0/31	-	0/0	11/384	-	0/0	0/18	-	0/0	-	0/0	0/0	18/653
	0/7			7/213			0/31			11/384			0/18			0/0			18/653		
métapneumo virus humaine	-	0/0	0/7	-	0/0	1/212	-	0/0	3/31	-	0/0	19/384	-	0/0	0/18	-	0/0	-	0/0	0/0	23/652
	0/7			1/212			3/31			19/384			0/18			0/0			23/652		
coronavirus commun	-	0/0	0/7	-	0/0	1/104	-	0/0	0/31	-	0/0	0/414	-	0/0	2/18	-	0/0	-	0/0	0/0	3/574
	0/7			1/104			0/31			0/414			2/18			0/0			3/574		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	697/4676	-	0/0	585/5715	-	0/0	976/7514	-	0/0	1325/15102	-	0/0	653/5822	-	0/0	394/3447	-	0/0	4630/42276
	697/4676			585/5715			976/7514			1325/15102			653/5822			394/3447			4630/42276		

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)	0/436 (0.00 %)	0/436 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	294/1562 (18.82%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/97 (0.00 %)	0/97 (0.00 %)	0/55 (0.00 %)	238/1934 (12.31%)
Capitale-Nationale (03)	0/273 (0.00 %)	0/273 (0.00 %)	1/273 (0.37 %)	296/3313 (8.93%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/84 (0.00 %)	0/84 (0.00 %)	0/84 (0.00 %)	451/3562 (12.66%)
Estrie (05)	0/128 (0.00 %)	0/128 (0.00 %)	0/90 (0.00 %)	337/2103 (16.02%)
Montréal (06)	0/736 (0.00 %)	0/736 (0.00 %)	8/685 (1.17 %)	1052/11102 (9.48%)
Outaouais (07)	0/17 (0.00 %)	0/17 (0.00 %)	2/17 (11.76 %)	193/1403 (13.76%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/10 (0.00 %)	0/10 (0.00 %)	0/10 (0.00 %)	69/453 (15.23%)
Côte-Nord (09)	1/41 (2.44 %)	1/41 (2.44 %)	0/41 (0.00 %)	60/509 (11.79%)
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 %)	84/457 (18.38%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/101 (0.00 %)	0/101 (0.00 %)	2/101 (1.98 %)	289/2402 (12.03%)
Laval (13)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	2/262 (0.76 %)	273/4000 (6.83%)
Lanaudière (14)	0/54 (0.00 %)	0/54 (0.00 %)	0/54 (0.00 %)	188/1849 (10.17%)
Laurentides (15)	1/161 (0.62 %)	0/161 (0.00 %)	1/161 (0.62 %)	391/3966 (9.86%)
Montérégie (16)	0/410 (0.00 %)	0/410 (0.00 %)	5/410 (1.22 %)	394/3447 (11.43%)
Nunavik (17)	0/10 (0.00 %)	0/10 (0.00 %)	1/7 (14.29 %)	13/122 (10.66%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/7 (0.00 %)	0/7 (0.00 %)	0/7 (0.00 %)	8/92 (8.70%)
Total	2/2602 (0.08 %)	1/2602 (0.04 %)	22/2258 (0.97 %)	4630/42276 (10.95%)

Influenza (information détaillée)

38 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
3/2602 résultat(s) positif(s) (0.12 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-32 se terminant le 13 août 2022.

Pour le(s) cas positif(s), 1 prélèvement(s) fait(s) avant le , les autres cas (n=2) ont été prélevés dans la semaine du .

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/10 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 2/2592 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/10 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 1/2592 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 0/10 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 3/2592 (0.12 %)

SARS-CoV-2

TOTAL (37 laboratoires participants sur 38 laboratoires participants dans l'influenza)

4630/42276 résultat(s) positif(s) (10.95%) 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	281	281
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	218
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	280
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	444	444
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	347	347
Montréal (06)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	872	872
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193	193
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	71
Côte-Nord (09)	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	79	79
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	84
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	297	297
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269	269
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242	242
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	411	411
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	489	489
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
Hors-Québec	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Inconnu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
Total	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	4630	4630

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	0	0	50 - 59	0	0
5 - 9	0	1	60 - 69	0	0
10 - 14	0	0	70 - 79	0	0
15 - 19	1	0	80 - 89	0	0
20 - 29	1	0	> 90	0	0
30 - 39	0	0			

