

Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 20-48 se terminant le 28 NOVEMBRE 2020

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
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 7648 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 1 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 4 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 0 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 0 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			Montérégie			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	-	0/2	0/58	-	0/2	1/33	0/0	0/0	0/18	0/0	0/0	0/173	-	0/7	0/21	-	0/0	0/0	0/0	0/0	0/11	1/303
	0/60			1/35			0/18			0/173			0/28			0/0			1/314			
virus de l'influenza B	-	0/2	0/58	-	0/2	0/33	0/0	0/0	0/18	0/0	0/0	0/173	-	0/7	0/21	-	0/0	0/0	0/0	0/0	0/11	0/303
	0/60			0/35			0/18			0/173			0/28			0/0			0/314			
virus respiratoire syncytial	-	0/1	0/44	-	0/2	0/33	-	0/0	1/18	0/0	0/0	0/164	-	0/0	0/21	-	0/0	0/0	0/0	0/0	0/3	1/280
	0/45			0/35			1/18			0/164			0/21			0/0			1/283			
virus para-influenza 1	-	0/0	-	-	0/0	0/17	-	0/0	0/4	0/0	0/0	0/104	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/0	0/125
	0/0			0/17			0/4			0/104			0/0			0/0			0/125			
virus para-influenza 2	-	0/0	-	-	0/0	0/17	-	0/0	0/4	0/0	0/0	0/104	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/0	0/125
	0/0			0/17			0/4			0/104			0/0			0/0			0/125			
virus para-influenza 3	-	0/0	-	-	0/0	0/17	-	0/0	0/4	0/0	0/0	0/104	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/0	0/125
	0/0			0/17			0/4			0/104			0/0			0/0			0/125			
virus para-influenza 4	-	0/0	-	-	0/0	0/17	-	0/0	0/4	0/0	0/0	0/53	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/0	0/74
	0/0			0/17			0/4			0/53			0/0			0/0			0/74			
adénovirus	-	0/0	-	-	0/0	0/17	-	0/0	1/4	0/0	0/0	3/104	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/0	4/125
	0/0			0/17			1/4			3/104			0/0			0/0			4/125			
métapneumo virus humaine	-	0/0	-	-	0/0	0/17	-	0/0	0/4	0/0	0/0	0/104	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/0	0/125
	0/0			0/17			0/4			0/104			0/0			0/0			0/125			
coronavirus commun	-	0/0	-	-	0/0	0/17	-	0/0	0/4	0/0	0/0	0/104	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/0	0/125
	0/0			0/17			0/4			0/104			0/0			0/0			0/125			
virus SARS-CoV-2	-	0/0	918/17049	-	0/0	986/19346	-	0/0	1223/25635	-	0/0	3529/62294	-	0/0	507/15159	-	0/0	485/12722	-	0/0	7648/152205	
	918/17049			986/19346			1223/25635			3529/62294			507/15159			485/12722			7648/152205			

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)	0/8 (0.00 %)	0/8 (0.00 %)	0/7 (0.00 %)	112/4898 (2.29%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/46 (0.00 %)	0/46 (0.00 %)	0/34 (0.00 %)	777/9400 (8.27%)
Capitale-Nationale (03)	1/17 (5.88 %)	0/17 (0.00 %)	0/17 (0.00 %)	608/10093 (6.02%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/14 (0.00 %)	0/14 (0.00 %)	1/14 (7.14 %)	511/10854 (4.71%)
Estrie (05)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	538/8647 (6.22%)
Montréal (06)	0/153 (0.00 %)	0/153 (0.00 %)	0/144 (0.00 %)	2703/49195 (5.49%)
Outaouais (07)	0/12 (0.00 %)	0/12 (0.00 %)	0/5 (0.00 %)	206/4421 (4.66%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	6/646 (0.93%)
Côte-Nord (09)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	6/1530 (0.39%)
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)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	23/847 (2.72%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/18 (0.00 %)	0/18 (0.00 %)	0/18 (0.00 %)	378/9253 (4.09%)
Laval (13)	0/20 (0.00 %)	0/20 (0.00 %)	0/20 (0.00 %)	826/13099 (6.31%)
Lanaudière (14)	0/3 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)	174/6134 (2.84%)
Laurentides (15)	0/16 (0.00 %)	0/16 (0.00 %)	0/16 (0.00 %)	295/10092 (2.92%)
Montérégie (16)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	485/12722 (3.81%)
Nunavik (17)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/201 (0.00%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/173 (0.00%)
Total	1/314 (0.32 %)	0/314 (0.00 %)	1/283 (0.35 %)	7648/152205 (5.02%)

Influenza (information détaillée)

40 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
1/314 résultat(s) positif(s) (0.32 %) répertorié(s) pendant la semaine 20-48 se terminant le 28 novembre 2020.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 22 novembre , les autres cas (n=1) ont été prélevés dans la semaine du 22 novembre 2020.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/11 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 1/303 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/11 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/303 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 0/11 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 1/303 (0.33 %)

SARS-CoV-2

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

7648/152205 résultat(s) positif(s) (5.02%) 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	101	101
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	761	761
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	608	608
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	507	507
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	527	527
Montréal (06)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2218	2218
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200
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	13	13
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	367	367
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	596	596
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	786	786
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	307	307
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	590	590
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
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	12	12
Total	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7648	7648

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	1	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			

