



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 20-44 se terminant le 31 OCTOBRE 2020

Chronique de la semaine

- 0 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
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 0 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 5 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 0 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 0 cas positif(s) pour le coronavirus commun
- 5617 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2

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		
	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN
	01, 02, 09, 10, 11, 17, 18			03, 12			04, 05, 14			06, 13			07, 08, 15			16					
virus de l'influenza A	-	0/4	0/46	-	0/1	0/3	-	0/0	0/20	0/2	0/0	0/152	-	0/3	0/24	-	0/0	0/0	0/2	0/8	0/245
	0/50			0/4			0/20			0/154			0/27			0/0			0/255		
virus de l'influenza B	-	0/4	0/46	-	0/1	0/20	-	0/0	0/20	0/2	0/0	0/152	-	0/3	0/24	-	0/0	0/0	0/2	0/8	0/262
	0/50			0/21			0/20			0/154			0/27			0/0			0/272		
virus respiratoire syncytial	-	0/3	0/31	-	0/1	0/20	-	0/2	0/20	0/2	0/0	0/149	-	0/0	0/24	-	0/0	0/0	0/2	0/6	0/244
	0/34			0/21			0/22			0/151			0/24			0/0			0/252		
virus para-influenza 1	-	0/0	-	-	0/0	0/17	-	0/0	0/12	0/2	0/0	0/110	-	0/0	-	-	0/0	-	0/2	0/0	0/139
	0/0			0/17			0/12			0/112			0/0			0/0			0/141		
virus para-influenza 2	-	0/0	-	-	0/0	0/17	-	0/0	0/12	0/2	0/0	0/110	-	0/0	-	-	0/0	-	0/2	0/0	0/139
	0/0			0/17			0/12			0/112			0/0			0/0			0/141		
virus para-influenza 3	-	0/0	-	-	0/0	0/17	-	0/0	0/12	0/2	0/0	0/110	-	0/0	-	-	0/0	-	0/2	0/0	0/139
	0/0			0/17			0/12			0/112			0/0			0/0			0/141		
virus para-influenza 4	-	0/0	-	-	0/0	0/17	-	0/0	0/12	0/2	0/0	0/65	-	0/0	-	-	0/0	-	0/2	0/0	0/94
	0/0			0/17			0/12			0/67			0/0			0/0			0/96		
adénovirus	-	0/0	-	-	0/0	2/17	-	0/0	1/12	0/2	0/0	2/110	-	0/0	-	-	0/0	-	0/2	0/0	5/139
	0/0			2/17			1/12			2/112			0/0			0/0			5/141		
métapneumo virus humaine	-	0/0	-	-	0/0	0/17	-	0/0	0/12	0/0	0/0	0/110	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/139
	0/0			0/17			0/12			0/110			0/0			0/0			0/139		
coronavirus commun	-	0/0	-	-	0/0	-	-	0/0	0/12	0/0	0/0	0/110	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/122
	0/0			0/0			0/12			0/110			0/0			0/0			0/122		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	524/14068	-	0/0	740/15852	-	0/0	948/22902	-	0/0	2364/52275	-	0/0	521/13335	-	0/0	520/12370	-	0/0	5617/130802
	524/14068			740/15852			948/22902			2364/52275			521/13335			520/12370			5617/130802		

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)	0/10 (0.00 %)	0/10 (0.00 %)	0/9 (0.00 %)	60/3985 (1.51%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/33 (0.00 %)	0/33 (0.00 %)	0/20 (0.00 %)	420/7749 (5.42%)
Capitale-Nationale (03)	0/0 (0.00 %)	0/17 (0.00 %)	0/18 (0.00 %)	300/8134 (3.69%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/20 (0.00 %)	0/20 (0.00 %)	0/20 (0.00 %)	510/9768 (5.22%)
Estrie (05)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	238/7055 (3.37%)
Montréal (06)	0/149 (0.00 %)	0/149 (0.00 %)	0/146 (0.00 %)	1686/42018 (4.01%)
Outaouais (07)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)	189/3219 (5.87%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	2/791 (0.25%)
Côte-Nord (09)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/946 (0.00%)
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)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	43/816 (5.27%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/4 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)	440/7718 (5.70%)
Laval (13)	0/5 (0.00 %)	0/5 (0.00 %)	0/5 (0.00 %)	678/10257 (6.61%)
Lanaudière (14)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	200/6079 (3.29%)
Laurentides (15)	0/21 (0.00 %)	0/21 (0.00 %)	0/21 (0.00 %)	330/9325 (3.54%)
Montérégie (16)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	520/12370 (4.20%)
Nunavik (17)	0/4 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)	0/413 (0.00%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	1/159 (0.63%)
Total	0/255 (0.00 %)	0/272 (0.00 %)	0/252 (0.00 %)	5617/130802 (4.29%)

Influenza (information détaillée)

42 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
0/272 résultat(s) positif(s) (0.00 %) répertorié(s) pendant la semaine 20-44 se terminant le 31 octobre 2020.

Aucun cas positif.

Influenza A :

- 0/2 culture(s) virale(s)
- 0/8 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/245 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/2 culture(s) virale(s)
- 0/8 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/262 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/2 (0.00 %)

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

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 0/262 (0.00 %)

SARS-CoV-2

TOTAL (37 laboratoires participants sur 42 laboratoires participants dans l'influenza)

5617/130802 résultat(s) positif(s) (4.29%) 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	33	33
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	421	421
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	300
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	513	513
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225	225
Montréal (06)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1291	1291
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186	186
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
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	76	76
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	432	432
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343	343
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	850	850
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	319	319
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	612	612
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Hors-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
Inconnu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5617	5617

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	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			

