

Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 20-43 se terminant le 24 OCTOBRE 2020

Chronique de la semaine

- 0 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 1 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
- 5600 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 0 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 7 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	-	0/5	0/31	0/0	0/0	0/17	-	0/0	0/16	0/0	0/0	0/137	-	0/3	0/23	-	0/0	0/0	0/0	0/0	0/8	0/224
	0/36			0/17			0/16			0/137			0/26			0/0			0/232			
virus de l'influenza B	-	0/5	0/31	0/0	0/0	0/17	-	0/0	0/16	0/0	0/0	1/137	-	0/3	0/23	-	0/0	0/0	0/0	0/0	0/8	1/224
	0/36			0/17			0/16			1/137			0/26			0/0			1/232			
virus respiratoire syncytial	-	0/4	0/25	0/0	0/4	0/17	-	0/0	0/16	0/0	0/0	0/136	-	0/0	0/23	-	0/0	0/0	0/0	0/0	0/8	0/217
	0/29			0/21			0/16			0/136			0/23			0/0			0/225			
virus para-influenza 1	-	0/0	-	0/0	0/0	0/17	-	0/0	0/7	0/0	0/0	0/113	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/0	0/137
	0/0			0/17			0/7			0/113			0/0			0/0			0/137			
virus para-influenza 2	-	0/0	-	0/0	0/0	0/17	-	0/0	0/7	0/0	0/0	0/113	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/0	0/137
	0/0			0/17			0/7			0/113			0/0			0/0			0/137			
virus para-influenza 3	-	0/0	-	0/0	0/0	0/17	-	0/0	0/7	0/0	0/0	0/113	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/0	0/137
	0/0			0/17			0/7			0/113			0/0			0/0			0/137			
virus para-influenza 4	-	0/0	-	0/0	0/0	0/17	-	0/0	0/7	0/0	0/0	0/54	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/0	0/78
	0/0			0/17			0/7			0/54			0/0			0/0			0/78			
adénovirus	-	0/0	-	0/0	0/0	0/17	-	0/0	0/7	0/0	0/0	7/113	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/0	7/137
	0/0			0/17			0/7			7/113			0/0			0/0			7/137			
métapneumo virus humaine	-	0/0	-	0/0	0/0	0/17	-	0/0	0/7	0/0	0/0	0/113	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/0	0/137
	0/0			0/17			0/7			0/113			0/0			0/0			0/137			
coronavirus commun	-	0/0	-	0/0	0/0	0/17	-	0/0	0/7	0/0	0/0	0/113	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/0	0/137
	0/0			0/17			0/7			0/113			0/0			0/0			0/137			
virus SARS-CoV-2	-	0/0	337/13578	-	0/0	1053/18927	-	0/0	706/21757	-	0/0	2652/55402	-	0/0	364/12904	-	0/0	488/13069	-	0/0	5600/135637	
	337/13578			1053/18927			706/21757			2652/55402			364/12904			488/13069			5600/135637			

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)	0/4 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	57/3968 (1.44%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/27 (0.00 %)	0/27 (0.00 %)	0/21 (0.00 %)	217/6975 (3.11%)
Capitale-Nationale (03)	0/17 (0.00 %)	0/17 (0.00 %)	0/21 (0.00 %)	542/11429 (4.74%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/13 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	439/10224 (4.29%)
Estrie (05)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	175/6542 (2.68%)
Montréal (06)	0/135 (0.00 %)	1/135 (0.74 %)	0/134 (0.00 %)	2017/45429 (4.44%)
Outaouais (07)	0/7 (0.00 %)	0/7 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	134/3399 (3.94%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	4/1003 (0.40%)
Côte-Nord (09)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	2/948 (0.21%)
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 %)	61/1216 (5.02%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	511/7498 (6.82%)
Laval (13)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	635/9973 (6.37%)
Lanaudière (14)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	92/4991 (1.84%)
Laurentides (15)	0/19 (0.00 %)	0/19 (0.00 %)	0/19 (0.00 %)	226/8502 (2.66%)
Montérégie (16)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	488/13069 (3.73%)
Nunavik (17)	0/5 (0.00 %)	0/5 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	0/336 (0.00%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/135 (0.00%)
Total	0/232 (0.00 %)	1/232 (0.43 %)	0/225 (0.00 %)	5600/135637 (4.13%)

Influenza (information détaillée)

40 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
1/232 résultat(s) positif(s) (0.43 %) répertorié(s) pendant la semaine 20-43 se terminant le 24 octobre 2020.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 18 octobre, les autres cas (n=1) ont été prélevés dans la semaine du 18 octobre 2020.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/8 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/224 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/8 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 1/224 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

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

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 1/224 (0.45 %)

SARS-CoV-2

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

5600/135637 résultat(s) positif(s) (4.13%) 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	37	37
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213	213
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	537	537
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	430	430
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	170
Montréal (06)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1674	1674
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
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	81	81
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	513	513
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	358	358
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	556	556
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238	238
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	595	595
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	0	0
Hors-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
Inconnu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	54
Total	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5600	5600

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			

