



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 21-40 se terminant le 09 OCTOBRE 2021

Chronique de la semaine

- 2 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 2 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
- 4 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 2810 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 657 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 6 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 3 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.

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	-	0/6	2/549	-	0/0	0/98	-	0/0	0/128	0/0	0/0	0/653	-	0/0	0/102	-	0/0	0/105	0/0	0/6	2/1635
	2/555			0/98			0/128			0/653			0/102			0/105			2/1641		
virus de l'influenza B	-	0/6	0/549	-	0/0	1/98	-	0/0	0/128	0/0	0/0	1/653	-	0/0	0/102	-	0/0	0/105	0/0	0/6	2/1635
	0/555			1/98			0/128			1/653			0/102			0/105			2/1641		
virus respiratoire syncytial	-	0/5	107/298	-	0/0	149/98	-	0/0	79/128	-	0/0	179/652	-	0/0	63/102	-	0/0	49/105	0/0	0/5	626/1383
	107/303			149/98			79/128			179/652			63/102			49/105			626/1388		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/1	-	0/0	-	-	0/0	0/16	-	0/0	0/221	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/238
	0/1			0/0			0/16			0/221			0/0			0/0			0/238		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/1	-	0/0	-	-	0/0	0/16	-	0/0	0/221	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/238
	0/1			0/0			0/16			0/221			0/0			0/0			0/238		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/1	-	0/0	1/	-	0/0	1/16	-	0/0	2/221	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	4/238
	0/1			1/0			1/16			2/221			0/0			0/0			4/238		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/1	-	0/0	-	-	0/0	0/16	-	0/0	0/134	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/151
	0/1			0/0			0/16			0/134			0/0			0/0			0/151		
adénovirus	-	0/0	0/1	-	0/0	1/	-	0/0	0/16	-	0/0	5/221	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	6/238
	0/1			1/0			0/16			5/221			0/0			0/0			6/238		
métapneumo virus humaine	-	0/0	0/1	-	0/0	-	-	0/0	0/16	-	0/0	3/221	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	3/238
	0/1			0/0			0/16			3/221			0/0			0/0			3/238		
coronavirus commun	-	0/0	0/1	-	0/0	-	-	0/0	0/16	-	0/0	0/221	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/238
	0/1			0/0			0/16			0/221			0/0			0/0			0/238		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	131/12056	-	0/0	432/18676	-	0/0	537/29821	-	0/0	1120/44872	-	0/0	402/18622	-	0/0	188/11297	-	0/0	2810/135344
	131/12056			432/18676			537/29821			1120/44872			402/18622			188/11297			2810/135344		

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)	0/337 (0.00 %)	0/337 (0.00 %)	16/61 (26.23 %)	55/3613 (1.52%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	2/139 (1.44 %)	0/139 (0.00 %)	64/178 (35.96 %)	37/5309 (0.70%)
Capitale-Nationale (03)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	84/0 (0.00 %)	110/9482 (1.16%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/81 (0.00 %)	0/81 (0.00 %)	52/81 (64.20 %)	204/10111 (2.02%)
Estrie (05)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	151/9205 (1.64%)
Montréal (06)	0/424 (0.00 %)	0/424 (0.00 %)	127/423 (30.02 %)	751/32792 (2.29%)
Outaouais (07)	0/37 (0.00 %)	0/37 (0.00 %)	22/37 (59.46 %)	107/5017 (2.13%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	10/1254 (0.80%)
Côte-Nord (09)	0/53 (0.00 %)	0/53 (0.00 %)	25/53 (47.17 %)	21/1634 (1.29%)
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)	0/19 (0.00 %)	0/19 (0.00 %)	1/2 (50.00 %)	17/645 (2.64%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/98 (0.00 %)	1/98 (1.02 %)	65/98 (66.33 %)	322/9194 (3.50%)
Laval (13)	0/229 (0.00 %)	1/229 (0.44 %)	52/229 (22.71 %)	369/12080 (3.05%)
Lanaudière (14)	0/47 (0.00 %)	0/47 (0.00 %)	27/47 (57.45 %)	182/10505 (1.73%)
Laurentides (15)	0/65 (0.00 %)	0/65 (0.00 %)	41/65 (63.08 %)	285/12351 (2.31%)
Montérégie (16)	0/105 (0.00 %)	0/105 (0.00 %)	49/105 (46.67 %)	188/11297 (1.66%)
Nunavik (17)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	0/5 (0.00 %)	1/652 (0.15%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	1/4 (25.00 %)	0/203 (0.00%)
Total	2/1641 (0.12 %)	2/1641 (0.12 %)	626/1388 (45.10 %)	2810/135344 (2.08%)

Influenza (information détaillée)

36 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
4/1641 résultat(s) positif(s) (0.24 %) répertorié(s) pendant la semaine 21-40 se terminant le 09 octobre 2021.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 03 octobre, les autres cas (n=4) ont été prélevés dans la semaine du 03 octobre 2021.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/8 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 2/1635 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)
- 2/1635 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) : 4/1635 (0.24 %)

SARS-CoV-2

TOTAL (37 laboratoires participants sur 36 laboratoires participants dans l'influenza)

2810/135344 résultat(s) positif(s) (2.08%) 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	56	56
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	37	37
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	98
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	148
Montréal (06)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	713	713
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	108
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
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	17	17
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	338	338
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	313	313
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219	219
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284	284
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242	242
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
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	2	2
Total	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2810	2810

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

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	1	1	40 - 49	0	0
1 - 4	1	1	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			

