

Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 20-13 se terminant le 28 MARS 2020

Chronique de la semaine

- 30 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 4 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
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 62 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 0 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 2 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.

	Nord-Est			Québec Chaudière-Appalaches			Centre du Québec			Montréal Laval			Ouest du Québec			Montérégie			TOTAL QUÉBEC		
RSS	01, 02, 09, 10, 11, 17, 18			03, 12			04, 05, 14			06, 13			07, 08, 15			16					
Virus	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN
virus de l'influenza A	-	0/2	11/206	-	0/0	0/30	0/0	0/0	1/211	0/25	0/0	14/611	-	0/28	4/159	-	0/0	0/7	0/25	0/30	30/1224
	11/208			0/30			1/211			14/636			4/187			0/7			30/1279		
virus de l'influenza B	-	0/2	0/206	-	0/0	0/30	0/0	0/0	0/211	0/25	0/0	3/611	-	0/28	0/159	-	0/0	0/7	0/25	0/30	3/1224
	0/208			0/30			0/211			3/636			0/187			0/7			3/1279		
virus respiratoire syncytial	-	1/2	17/190	-	0/0	3/30	-	0/2	7/170	0/25	0/0	18/611	-	0/0	7/144	-	0/0	0/7	0/25	1/4	52/1152
	18/192			3/30			7/172			18/636			7/144			0/7			53/1181		
virus para-influenza 1	-	0/0	-	-	0/0	-	-	0/0	-	0/25	0/0	0/44	-	0/0	-	-	0/0	-	0/25	0/0	0/44
	0/0			0/0			0/0			0/69			0/0			0/0			0/69		
virus para-influenza 2	-	0/0	-	-	0/0	-	-	0/0	-	0/25	0/0	0/44	-	0/0	-	-	0/0	-	0/25	0/0	0/44
	0/0			0/0			0/0			0/69			0/0			0/0			0/69		
virus para-influenza 3	-	0/0	-	-	0/0	-	-	0/0	-	0/25	0/0	1/44	-	0/0	-	-	0/0	-	0/25	0/0	1/44
	0/0			0/0			0/0			1/69			0/0			0/0			1/69		
virus para-influenza 4	-	0/0	-	-	0/0	-	-	0/0	-	0/25	0/0	0/44	-	0/0	-	-	0/0	-	0/25	0/0	0/44
	0/0			0/0			0/0			0/69			0/0			0/0			0/69		
adénovirus	-	0/0	-	-	0/0	-	-	0/0	-	0/25	0/0	0/44	-	0/0	-	-	0/0	-	0/25	0/0	0/44
	0/0			0/0			0/0			0/69			0/0			0/0			0/69		
métapneumo virus humaine	-	0/0	-	-	0/0	-	-	0/0	-	0/25	0/0	2/44	-	0/0	-	-	0/0	-	0/25	0/0	2/44
	0/0			0/0			0/0			2/69			0/0			0/0			2/69		
coronavirus commun	-	0/0	-	-	0/0	-	-	0/0	-	0/25	0/0	0/44	-	0/0	-	-	0/0	-	0/25	0/0	0/44
	0/0			0/0			0/0			0/69			0/0			0/0			0/69		

Nombre et pourcentage de cas positifs pour les virus influenza A, B et respiratoire syncytial selon la région des laboratoires sentinelles

RSS	Influenza A	Influenza B	Virus respiratoire syncytial
Bas-Saint-Laurent (01)	5/76 (6.58 %)	0/76 (0.00 %)	9/68 (13.24 %)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	6/101 (5.94 %)	0/101 (0.00 %)	6/93 (6.45 %)
Capitale-Nationale (03)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/58 (0.00 %)	0/58 (0.00 %)	3/53 (5.66 %)
Estrie (05)	1/38 (2.63 %)	0/38 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)
Montréal (06)	11/493 (2.23 %)	3/493 (0.61 %)	12/493 (2.43 %)
Outaouais (07)	0/47 (0.00 %)	0/47 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)
Abitibi-Témiscamingue (08)	1/17 (5.88 %)	0/17 (0.00 %)	3/17 (17.65 %)
Côte-Nord (09)	0/22 (0.00 %)	0/22 (0.00 %)	1/22 (4.55 %)
Nord-du-Québec (10)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0/7 (0.00 %)	0/7 (0.00 %)	1/7 (14.29 %)
Chaudière-Appalaches (12)	0/30 (0.00 %)	0/30 (0.00 %)	3/30 (10.00 %)
Laval (13)	3/143 (2.10 %)	0/143 (0.00 %)	6/143 (4.20 %)
Lanaudière (14)	0/115 (0.00 %)	0/115 (0.00 %)	4/115 (3.48 %)
Laurentides (15)	3/123 (2.44 %)	0/123 (0.00 %)	4/123 (3.25 %)
Montérégie (16)	0/7 (0.00 %)	0/7 (0.00 %)	0/7 (0.00 %)
Nunavik (17)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	1/2 (50.00 %)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Total	30/1279 (2.35 %)	3/1279 (0.23 %)	53/1181 (4.49 %)

Influenza (information détaillée)

41 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
33/1279 résultat(s) positif(s) (2.58 %) répertorié(s) pendant la semaine 20-13 se terminant le 28 mars 2020.

Pour le(s) cas positif(s), 1 prélèvement(s) fait(s) avant le 22 mars, les autres cas (n=32) ont été prélevés dans la semaine du 22 mars 2020.

Influenza A :

- 0/25 culture(s) virale(s)
- 0/30 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 30/1224 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/25 culture(s) virale(s)
- 0/30 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 3/1224 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/25 (0.00 %)
Total des détections d'antigènes : 0/30 (0.00 %)
Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 33/1224 (2.70 %)

La distribution géographique selon la région de résidence des cas positifs

RSS	Influenza A				Influenza B			
	C	Ag	TAAN	Total	C	Ag	TAAN	Total
Bas-Saint-Laurent (01)	0	0	5	5	0	0	1	1
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	6	6	0	0	0	0
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0
Estrie (05)	0	0	1	1	0	0	0	0
Montréal (06)	0	0	9	9	0	0	2	2
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	1	1	0	0	0	0
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0
Laval (13)	0	0	2	2	0	0	0	0
Lanaudière (14)	0	0	2	2	0	0	1	1
Laurentides (15)	0	0	4	4	0	0	0	0
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0
Hors-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Inconnu	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	30	30	0	0	4	4

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	3	1
1 - 4	1	0	50 - 59	4	1
5 - 9	0	0	60 - 69	7	1
10 - 14	0	0	70 - 79	7	0
15 - 19	0	0	80 - 89	6	0
20 - 29	0	0	> 90	2	0
30 - 39	0	1			

