

Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 22-01 se terminant le 08 JANVIER 2022

Chronique de la semaine

- 4 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 0 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 53719 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 50 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 22 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 26 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 25 cas positif(s) pour le coronavirus commun

RSS = région socio-sanitaire 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			08, 13			07, 08, 15			16					
virus de l'influenza A	-	0/1	1/873	-	0/0	0/208	-	0/0	0/302	0/0	0/0	3/582	-	0/0	0/202	-	0/0	0/81	0/0	0/1	4/2248
	1/874			0/208			0/302			3/582			0/202			0/81			4/2249		
virus de l'influenza B	-	0/1	0/873	-	0/0	0/208	-	0/0	0/302	0/0	0/0	0/582	-	0/0	0/202	-	0/0	0/81	0/0	0/1	0/2248
	0/874			0/208			0/302			0/582			0/202			0/81			0/2249		
virus respiratoire syncytial	-	0/1	13/362	-	0/5	8/196	-	0/0	8/290	0/0	0/0	10/571	-	1/0	8/202	-	0/0	2/81	0/0	1/6	49/1702
	13/363			8/201			8/290			10/571			9/202			2/81			50/1708		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/1	-	0/0	0/28	-	0/0	0/20	-	0/0	1/179	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	1/228
	0/1			0/28			0/20			1/179			0/0			0/0			1/228		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/1	-	0/0	2/28	-	0/0	0/20	-	0/0	0/179	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	2/228
	0/1			2/28			0/20			0/179			0/0			0/0			2/228		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/1	-	0/0	0/28	-	0/0	0/20	-	0/0	0/179	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	0/228
	0/1			0/28			0/20			0/179			0/0			0/0			0/228		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/1	-	0/0	0/28	-	0/0	0/20	-	0/0	0/80	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	0/129
	0/1			0/28			0/20			0/80			0/0			0/0			0/129		
adénovirus	-	0/0	0/1	-	0/0	5/96	-	0/0	2/20	-	0/0	15/179	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	22/296
	0/1			5/96			2/20			15/179			0/0			0/0			22/296		
métapneumo virus humaine	-	0/0	2/1	-	0/0	10/96	-	0/0	3/20	-	0/0	11/179	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	26/296
	2/1			10/96			3/20			11/179			0/0			0/0			26/296		
coronavirus commun	-	0/0	0/1	-	0/0	20/96	-	0/0	1/20	-	0/0	4/179	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	25/296
	0/1			20/96			1/20			4/179			0/0			0/0			25/296		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	5729/25845	-	0/0	9338/31414	-	0/0	10530/37179	-	0/0	14456/62588	-	0/0	10311/26503	-	0/0	3355/19865	-	0/0	53719/203394
	5729/25845			9338/31414			10530/37179			14456/62588			10311/26503			3355/19865			53719/203394		

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)	0/500 (0.00 %)	0/500 (0.00 %)	1/153 (0.65 %)	1771/10407 (17.02%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	1/190 (0.53 %)	0/190 (0.00 %)	12/200 (6.00 %)	3019/10257 (29.43%)
Capitale-Nationale (03)	0/168 (0.00 %)	0/168 (0.00 %)	8/173 (4.62 %)	3934/14004 (28.09%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/94 (0.00 %)	0/94 (0.00 %)	1/94 (1.06 %)	3778/12751 (29.63%)
Estrie (05)	0/189 (0.00 %)	0/189 (0.00 %)	7/177 (3.95 %)	2173/11239 (19.33%)
Montréal (06)	3/328 (0.91 %)	0/328 (0.00 %)	9/317 (2.84 %)	12012/46943 (25.59%)
Outaouais (07)	0/72 (0.00 %)	0/72 (0.00 %)	3/72 (4.17 %)	1843/4760 (38.72%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/36 (0.00 %)	0/36 (0.00 %)	4/36 (11.11 %)	545/1766 (30.88%)
Côte-Nord (09)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	444/2514 (17.66%)
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)	0/178 (0.00 %)	0/178 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	176/1072 (16.42%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/40 (0.00 %)	0/40 (0.00 %)	0/28 (0.00 %)	5404/17410 (31.04%)
Laval (13)	0/254 (0.00 %)	0/254 (0.00 %)	1/254 (0.39 %)	2444/15645 (15.62%)
Lanaudière (14)	0/19 (0.00 %)	0/19 (0.00 %)	0/19 (0.00 %)	4579/13189 (34.72%)
Laurentides (15)	0/94 (0.00 %)	0/94 (0.00 %)	2/94 (2.13 %)	7923/19977 (39.66%)
Montérégie (16)	0/81 (0.00 %)	0/81 (0.00 %)	2/81 (2.47 %)	3355/19865 (16.89%)
Nunavik (17)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	288/1401 (20.56%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/4 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	31/194 (15.98%)
Total	4/2249 (0.18 %)	0/2249 (0.00 %)	50/1708 (2.93 %)	53719/203394 (26.41%)

Influenza (information détaillée)

34 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
4/2249 résultat(s) positif(s) (0.18 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-01 se terminant le 08 janvier 2022.

Pour le(s) cas positif(s), 1 prélèvement(s) fait(s) avant le 02 janvier, les autres cas (n=3) ont été prélevés dans la semaine du 02 janvier 2022.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/1 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 4/2248 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/1 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/2248 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 0/1 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 4/2248 (0.18 %)

SARS-CoV-2

TOTAL (37 laboratoires participants sur 34 laboratoires participants dans l'influenza)

53719/203394 résultat(s) positif(s) (26.41%) 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	1512	1512
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2770	2770
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4080	4080
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3638	3638
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2240	2240
Montréal (06)	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	10394	10394
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1827	1827
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	532	532
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	531	531
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	173
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264	264
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5304	5304
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3567	3567
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5408	5408
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6453	6453
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4575	4575
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	307	307
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26
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	11	11
Total	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	53719	53719

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

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	1	0	40 - 49	0	0
1 - 4	1	0	50 - 59	0	0
5 - 9	2	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			

