



## Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 21-43 se terminant le 30 OCTOBRE 2021

### Chronique de la semaine

- 1 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
- 4 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 2570 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 658 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 13 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 11 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 2 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		
	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	-	0/10	0/462	-	0/0	0/336	-	0/0	0/146	0/0	0/0	1/677	-	0/0	0/248	-	0/0	0/115	0/0	0/10	1/1984
	0/472			0/336			0/146			1/677			0/248			0/115			1/1994		
virus de l'influenza B	-	0/10	0/462	-	0/0	0/336	-	0/0	0/146	0/0	0/0	0/677	-	0/0	0/248	-	0/0	0/115	0/0	0/10	0/1984
	0/472			0/336			0/146			0/677			0/248			0/115			0/1994		
virus respiratoire syncytial	-	1/7	137/352	-	25/56	147/336	-	0/0	94/205	0/0	0/0	100/677	-	0/0	112/248	-	0/0	21/115	0/0	26/63	611/1933
	138/359			172/392			94/205			100/677			112/248			21/115			637/1996		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/2	-	0/0	0/28	-	0/0	0/14	-	0/0	0/269	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/313
	0/2			0/28			0/14			0/269			0/0			0/0			0/313		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/2	-	0/0	0/28	-	0/0	0/14	-	0/0	0/269	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/313
	0/2			0/28			0/14			0/269			0/0			0/0			0/313		
virus para-influenza 3	-	0/0	1/103	-	0/0	0/28	-	0/0	0/14	-	0/0	3/269	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	4/414
	1/103			0/28			0/14			3/269			0/0			0/0			4/414		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/2	-	0/0	0/28	-	0/0	0/14	-	0/0	0/269	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/313
	0/2			0/28			0/14			0/269			0/0			0/0			0/313		
adénovirus	-	0/0	1/103	-	0/0	2/31	-	0/0	0/14	-	0/0	10/269	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	13/417
	1/103			2/31			0/14			10/269			0/0			0/0			13/417		
métapneumo virus humaine	-	0/0	0/2	-	0/0	0/28	-	0/0	0/14	-	0/0	11/269	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	11/313
	0/2			0/28			0/14			11/269			0/0			0/0			11/313		
coronavirus commun	-	0/0	0/2	-	0/0	1/28	-	0/0	0/14	-	0/0	1/269	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	2/313
	0/2			1/28			0/14			1/269			0/0			0/0			2/313		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	276/14863	-	0/0	410/16697	-	0/0	481/27677	-	0/0	999/38951	-	0/0	205/14058	-	0/0	199/12938	-	0/0	2570/125184
	276/14863			410/16697			481/27677			999/38951			205/14058			199/12938			2570/125184		

## 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)	0/266 (0.00 %)	0/266 (0.00 %)	63/156 (40.38 %)	95/5109 ( 1.86%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/125 (0.00 %)	0/125 (0.00 %)	50/138 (36.23 %)	23/4971 ( 0.46%)
Capitale-Nationale (03)	0/155 (0.00 %)	0/155 (0.00 %)	75/211 (35.55 %)	139/8327 ( 1.67%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/79 (0.00 %)	0/79 (0.00 %)	43/83 (51.81 %)	100/8056 ( 1.24%)
Estrie (05)	0/27 (0.00 %)	0/27 (0.00 %)	36/82 (43.90 %)	203/9101 ( 2.23%)
Montréal (06)	0/446 (0.00 %)	0/446 (0.00 %)	65/446 (14.57 %)	652/27524 ( 2.37%)
Outaouais (07)	0/70 (0.00 %)	0/70 (0.00 %)	49/70 (70.00 %)	15/2337 ( 0.64%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/43 (0.00 %)	0/43 (0.00 %)	30/43 (69.77 %)	4/1062 ( 0.38%)
Côte-Nord (09)	0/41 (0.00 %)	0/41 (0.00 %)	12/41 (29.27 %)	27/1839 ( 1.47%)
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)	0/25 (0.00 %)	0/25 (0.00 %)	9/11 (81.82 %)	14/831 ( 1.68%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/181 (0.00 %)	0/181 (0.00 %)	97/181 (53.59 %)	271/8370 ( 3.24%)
Laval (13)	1/231 (0.43 %)	0/231 (0.00 %)	35/231 (15.15 %)	347/11427 ( 3.04%)
Lanaudière (14)	0/40 (0.00 %)	0/40 (0.00 %)	15/40 (37.50 %)	178/10520 ( 1.69%)
Laurentides (15)	0/135 (0.00 %)	0/135 (0.00 %)	33/135 (24.44 %)	186/10659 ( 1.75%)
Montérégie (16)	0/115 (0.00 %)	0/115 (0.00 %)	21/115 (18.26 %)	199/12938 ( 1.54%)
Nunavik (17)	0/10 (0.00 %)	0/10 (0.00 %)	1/7 (14.29 %)	117/1901 ( 6.15%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/5 (0.00 %)	0/5 (0.00 %)	3/6 (50.00 %)	0/212 ( 0.00%)
<b>Total</b>	<b>1/1994 (0.05 %)</b>	<b>0/1994 (0.00 %)</b>	<b>637/1996 (31.91 %)</b>	<b>2570/125184 ( 2.05%)</b>

### Influenza (information détaillée)

41 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.  
1/1994 résultat(s) positif(s) (0.05 %) répertorié(s) pendant la semaine 21-43 se terminant le 30 octobre 2021.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 24 octobre, les autres cas (n=1) ont été prélevés dans la semaine du 24 octobre 2021.

#### Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/10 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 1/1984 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

#### Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/10 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/1984 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 0/10 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 1/1984 ( 0.05 %)

### SARS-CoV-2

TOTAL ( 37 laboratoires participants sur 41 laboratoires participants dans l'influenza)

2570/125184 résultat(s) positif(s) ( 2.05%) 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	94	94
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	126
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	93
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208	208
Montréal (06)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	666	666
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25
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	14	14
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	278	278
Laval (13)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	296	296
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184	184
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	205
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225	225
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	112
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
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2570</b>	<b>2570</b>

### 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	1	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			



