

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

Semaine 21-51 se terminant le 25 DÉCEMBRE 2021

### Chronique de la semaine

- 18 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
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 11 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 45088 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 119 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 28 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 46 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 11 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
virus de l'influenza A	-	0/21	0/916	-	0/0	0/33	-	0/0	0/463	0/0	0/0	14/1257	-	0/0	3/215	-	0/0	1/144	0/0	0/21	18/3028
	0/937			0/33			0/463			14/1257			3/215			1/144			18/3049		
virus de l'influenza B	-	0/21	1/916	-	0/0	0/33	-	0/0	1/463	0/0	0/0	0/1257	-	0/0	0/215	-	0/0	0/144	0/0	0/21	2/3028
	1/937			0/33			1/463			0/1257			0/215			0/144			2/3049		
virus respiratoire syncytial	-	7/19	42/346	-	0/0	4/33	-	0/0	17/459	0/0	0/0	30/1251	-	0/0	16/215	-	0/0	3/144	0/0	7/19	112/2448
	49/365			4/33			17/459			30/1251			16/215			3/144			119/2467		
virus para-influenza 1	-	0/0	-	-	0/0	-	-	0/0	0/20	-	0/0	0/358	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/378
	0/0			0/0			0/20			0/358			0/0			0/0			0/378		
virus para-influenza 2	-	0/0	-	-	0/0	-	-	0/0	0/20	-	0/0	1/358	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	1/378
	0/0			0/0			0/20			1/358			0/0			0/0			1/378		
virus para-influenza 3	-	0/0	-	-	0/0	-	-	0/0	10/20	-	0/0	0/358	-	0/0	1/5	-	0/0	-	0/0	0/0	11/383
	0/0			0/0			10/20			0/358			1/5			0/0			11/383		
virus para-influenza 4	-	0/0	-	-	0/0	-	-	0/0	0/20	-	0/0	1/175	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	1/195
	0/0			0/0			0/20			1/175			0/0			0/0			1/195		
adénovirus	-	0/0	-	-	0/0	-	-	0/0	1/20	-	0/0	27/358	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	28/378
	0/0			0/0			1/20			27/358			0/0			0/0			28/378		
métapneumo virus humaine	-	0/0	-	-	0/0	-	-	0/0	6/20	-	0/0	40/358	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	46/378
	0/0			0/0			6/20			40/358			0/0			0/0			46/378		
coronavirus commun	-	0/0	-	-	0/0	-	-	0/0	0/20	-	0/0	11/358	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	11/378
	0/0			0/0			0/20			11/358			0/0			0/0			11/378		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	2400/22474	-	0/0	4963/28747	-	0/0	10116/43043	-	0/0	15444/75453	-	0/0	8149/33571	-	0/0	4016/22018	-	0/0	45088/225306
	2400/22474			4963/28747			10116/43043			15444/75453			8149/33571			4016/22018			45088/225306		

## 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)	0/603 (0.00 %)	0/603 (0.00 %)	24/127 (18.90 %)	1136/9977 ( 11.39%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/168 (0.00 %)	1/168 (0.60 %)	9/141 (6.38 %)	1006/9155 ( 10.99%)
Capitale-Nationale (03)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	2516/15080 ( 16.68%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/134 (0.00 %)	1/134 (0.75 %)	7/134 (5.22 %)	4415/19038 ( 23.19%)
Estrie (05)	0/215 (0.00 %)	0/215 (0.00 %)	9/211 (4.27 %)	2255/10730 ( 21.02%)
Montréal (06)	14/930 (1.51 %)	0/930 (0.00 %)	24/924 (2.60 %)	12847/58653 ( 21.90%)
Outaouais (07)	0/77 (0.00 %)	0/77 (0.00 %)	5/77 (6.49 %)	1106/4447 ( 24.87%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	394/2478 ( 15.90%)
Côte-Nord (09)	0/54 (0.00 %)	0/54 (0.00 %)	5/54 (9.26 %)	141/1718 ( 8.21%)
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)	0/74 (0.00 %)	0/74 (0.00 %)	0/7 (0.00 %)	62/774 ( 8.01%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/33 (0.00 %)	0/33 (0.00 %)	4/33 (12.12 %)	2447/13667 ( 17.90%)
Laval (13)	0/327 (0.00 %)	0/327 (0.00 %)	6/327 (1.83 %)	2597/16800 ( 15.46%)
Lanaudière (14)	0/114 (0.00 %)	0/114 (0.00 %)	1/114 (0.88 %)	3446/13275 ( 25.96%)
Laurentides (15)	3/138 (2.17 %)	0/138 (0.00 %)	11/138 (7.97 %)	6649/26646 ( 24.95%)
Montérégie (16)	1/144 (0.69 %)	0/144 (0.00 %)	3/144 (2.08 %)	4016/22018 ( 18.24%)
Nunavik (17)	0/21 (0.00 %)	0/21 (0.00 %)	7/19 (36.84 %)	37/589 ( 6.28%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/17 (0.00 %)	0/17 (0.00 %)	4/17 (23.53 %)	18/261 ( 6.90%)
<b>Total</b>	<b>18/3049 (0.59 %)</b>	<b>2/3049 (0.07 %)</b>	<b>119/2467 (4.82 %)</b>	<b>45088/225306 ( 20.01%)</b>

### Influenza (information détaillée)

35 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.  
20/3049 résultat(s) positif(s) (0.66 %) répertorié(s) pendant la semaine 21-51 se terminant le 25 décembre 2021.

Pour le(s) cas positif(s), 3 prélèvement(s) fait(s) avant le 19 décembre, les autres cas (n=17) ont été prélevés dans la semaine du 19 décembre 2021.

#### Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/21 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 18/3028 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

#### Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/21 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 2/3028 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 0/21 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 20/3028 ( 0.66 %)

### SARS-CoV-2

TOTAL ( 37 laboratoires participants sur 35 laboratoires participants dans l'influenza)

45088/225306 résultat(s) positif(s) ( 20.01%) 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	938	938
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	974	974
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2382	2382
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4216	4216
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2330	2330
Montréal (06)	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	11557	11557
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1090	1090
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	391	391
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	149
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	89
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2602	2602
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2844	2844
Lanaudière (14)	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3833	3833
Laurentides (15)	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	5644	5644
Montérégie (16)	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	5880	5880
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
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	21	21
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45088</b>	<b>45088</b>

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

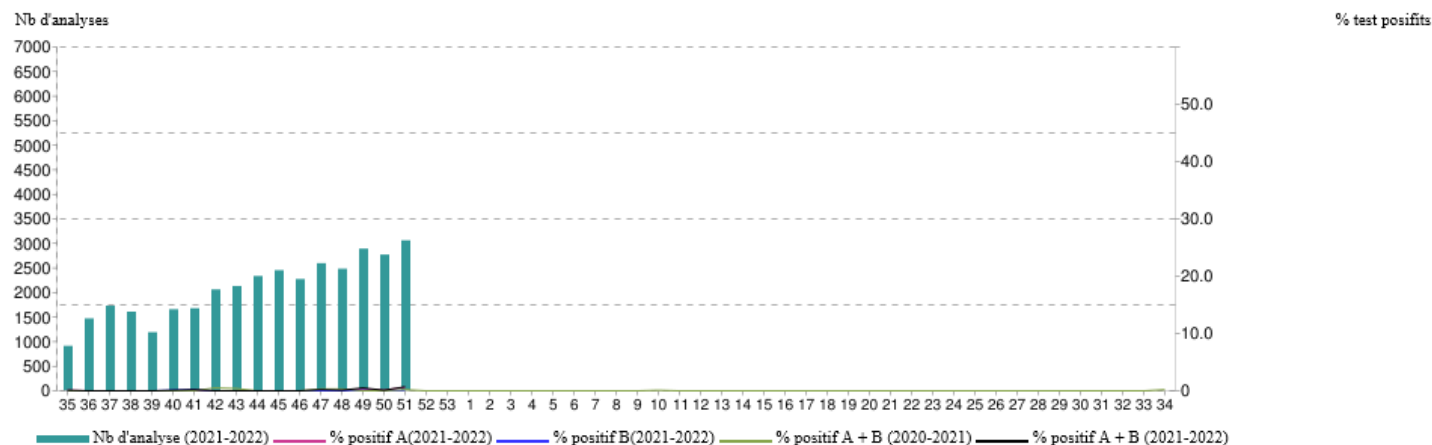
Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	2	0	40 - 49	0	0
1 - 4	10	0	50 - 59	1	0
5 - 9	2	0	60 - 69	0	0
10 - 14	2	0	70 - 79	0	0
15 - 19	0	0	80 - 89	0	0
20 - 29	1	1	> 90	0	1
30 - 39	0	0			



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

Fiche Patient Formulaire Analyses **Rapports** Documentation Liens Contacts Gestion Quitter

Tests déclarés d'influenza et pourcentage de tests positifs, par semaine de déclaration, Québec (saison 2021-2022)



Type	Semaine	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
		<b>Saison 2020-2021</b>																																																							
A	Nb de tests	88	133	142	183	228	262	227	221	233	257	304	267	297	327	443	379	636	621	550	776	631	577	559	583	577	632	521	759	701	849	827	856	1112	1169	1075	1088	1316	1045	1114	1132	1040	963	950	991	1016	597	989	1065	948	879	870	1072	1086			
	Test positifs influenza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Pourc. positifs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
B	Nb de tests	104	133	160	183	228	262	227	221	233	274	304	267	297	327	443	379	636	621	550	776	631	577	559	583	577	632	521	759	701	849	827	856	1112	1169	1075	1088	1316	1045	1114	1132	1040	963	950	991	1016	598	989	1065	948	879	870	1072	1086			
	Test positifs influenza	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Pourc. positifs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pourc. positif A+B		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	
		<b>Saison 2021-2022</b>																																																							
A	Nb de tests	901	1459	1718	1596	1179	1646	1667	2050	2119	2323	2441	2261	2584	2471	2880	2759	3049																																							
	Test positifs influenza	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2	9	4	18																																							
	Pourc. positifs	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,6																																							
B	Nb de tests	918	1459	1718	1596	1179	1759	1773	2050	2119	2323	2441	2261	2584	2471	2880	2759	3049																																							
	Test positifs influenza	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	1	1	1	4	0	2																																							
	Pourc. positifs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1																																							
Pourc. positif A + B		0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,5	0,1	0,7																																							

\* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 51 se termine le 25 décembre 2021

\*\* Les semaines CDC correspondent aux périodes de l'année 2021