

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

Semaine 22-19 se terminant le 14 MAI 2022

### Chronique de la semaine

- 1320 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 6 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 5 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 3 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 3582 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 5 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 12 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 16 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 21 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			Montréal Monterégie			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	-	19/31	409/1672	-	0/0	329/864	-	0/0	221/753	0/0	0/0	227/1620	-	0/0	87/329	-	0/0	28/165	0/0	19/31	1301/5403
	428/1703			329/864			221/753			227/1620			87/329			28/165			1320/5434		
virus de l'influenza B	-	0/31	0/1672	-	0/0	5/864	-	0/0	1/753	0/0	0/0	0/1620	-	0/0	0/329	-	0/0	0/165	0/0	0/31	6/5403
	0/1703			5/864			1/753			0/1620			0/329			0/165			6/5434		
virus respiratoire syncytial	-	0/4	1/1060	-	0/0	0/864	-	0/0	3/574	-	0/0	0/963	-	0/0	1/329	-	0/0	0/165	0/0	0/4	5/3955
	1/1064			0/864			3/574			0/963			1/329			0/165			5/3959		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/3	-	0/0	0/33	-	0/0	1/24	-	0/0	0/160	-	0/0	0/12	-	0/0	-	0/0	0/0	1/232
	0/3			0/33			1/24			0/160			0/12			0/0			1/232		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/3	-	0/0	1/33	-	0/0	1/24	-	0/0	3/160	-	0/0	0/12	-	0/0	-	0/0	0/0	5/232
	0/3			1/33			1/24			3/160			0/12			0/0			5/232		
virus para-influenza 3	-	0/0	1/8	-	0/0	0/33	-	0/0	1/24	-	0/0	1/160	-	0/0	0/12	-	0/0	-	0/0	0/0	3/237
	1/8			0/33			1/24			1/160			0/12			0/0			3/237		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/3	-	0/0	1/33	-	0/0	0/24	-	0/0	1/160	-	0/0	0/12	-	0/0	-	0/0	0/0	2/232
	0/3			1/33			0/24			1/160			0/12			0/0			2/232		
adénovirus	-	0/0	0/3	-	0/0	3/315	-	0/0	1/24	-	0/0	7/160	-	0/0	1/12	-	0/0	-	0/0	0/0	12/514
	0/3			3/315			1/24			7/160			1/12			0/0			12/514		
métapneumo virus humaine	-	0/0	0/3	-	0/0	13/315	-	0/0	0/24	-	0/0	1/160	-	0/0	2/12	-	0/0	-	0/0	0/0	16/514
	0/3			13/315			0/24			1/160			2/12			0/0			16/514		
coronavirus commun	-	0/0	0/3	-	0/0	8/146	-	0/0	2/24	-	0/0	10/199	-	0/0	1/12	-	0/0	-	0/0	0/0	21/384
	0/3			8/146			2/24			10/199			1/12			0/0			21/384		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	568/5699	-	0/0	441/6532	-	0/0	622/7337	-	0/0	1048/16195	-	0/0	537/6040	-	0/0	366/4202	-	0/0	3582/46005
	568/5699			441/6532			622/7337			1048/16195			537/6040			366/4202			3582/46005		

## 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)	60/642 (9.35 %)	0/642 (0.00 %)	0/78 (0.00 %)	216/1782 ( 12.12%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	232/670 (34.63 %)	0/670 (0.00 %)	1/670 (0.15 %)	212/2198 ( 9.65%)
Capitale-Nationale (03)	166/626 (26.52 %)	5/626 (0.80 %)	0/626 (0.00 %)	261/3516 ( 7.42%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	84/231 (36.36 %)	1/231 (0.43 %)	2/231 (0.87 %)	287/3356 ( 8.55%)
Estrie (05)	87/346 (25.14 %)	0/346 (0.00 %)	0/167 (0.00 %)	204/2161 ( 9.44%)
Montréal (06)	181/1349 (13.42 %)	0/1349 (0.00 %)	0/692 (0.00 %)	902/12922 ( 6.98%)
Outaouais (07)	5/40 (12.50 %)	0/40 (0.00 %)	1/40 (2.50 %)	149/1636 ( 9.11%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	19/45 (42.22 %)	0/45 (0.00 %)	0/45 (0.00 %)	47/550 ( 8.55%)
Côte-Nord (09)	106/287 (36.93 %)	0/287 (0.00 %)	0/287 (0.00 %)	96/981 ( 9.79%)
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)	9/60 (15.00 %)	0/60 (0.00 %)	0/12 (0.00 %)	18/376 ( 4.79%)
Chaudière-Appalaches (12)	163/238 (68.49 %)	0/238 (0.00 %)	0/238 (0.00 %)	180/3016 ( 5.97%)
Laval (13)	46/271 (16.97 %)	0/271 (0.00 %)	0/271 (0.00 %)	146/3273 ( 4.46%)
Lanaudière (14)	50/176 (28.41 %)	0/176 (0.00 %)	1/176 (0.57 %)	131/1820 ( 7.20%)
Laurentides (15)	63/244 (25.82 %)	0/244 (0.00 %)	0/244 (0.00 %)	341/3854 ( 8.85%)
Montérégie (16)	28/165 (16.97 %)	0/165 (0.00 %)	0/165 (0.00 %)	366/4202 ( 8.71%)
Nunavik (17)	19/31 (61.29 %)	0/31 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	15/245 ( 6.12%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	2/13 (15.38 %)	0/13 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	11/117 ( 9.40%)
<b>Total</b>	<b>1320/5434 (24.29 %)</b>	<b>6/5434 (0.11 %)</b>	<b>5/3959 (0.13 %)</b>	<b>3582/46005 ( 7.79%)</b>

### Influenza (information détaillée)

38 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.  
1326/5434 résultat(s) positif(s) (24.40 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-19 se terminant le 14 mai 2022.

Pour le(s) cas positif(s), 18 prélèvement(s) fait(s) avant le 08 mai, les autres cas (n=1308) ont été prélevés dans la semaine du 08 mai 2022.

#### Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 19/31 détection(s) d'antigènes (0 IF; 19 EIA/IC)
- 1301/5403 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

#### Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/31 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 6/5403 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 19/31 (61.29 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 1307/5403 ( 24.19 %)

### SARS-CoV-2

TOTAL ( 37 laboratoires participants sur 38 laboratoires participants dans l'influenza)

3582/46005 résultat(s) positif(s) ( 7.79%) 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	58	58	0	0	0	0	0	0	211	211
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	212	212	0	0	0	0	0	0	211	211
Capitale-Nationale (03)	0	0	168	168	0	0	5	5	0	0	234	234
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	86	86	0	0	1	1	0	0	291	291
Estrie (05)	0	0	89	89	0	0	0	0	0	0	209	209
Montréal (06)	0	0	151	151	0	0	0	0	0	0	717	717
Outaouais (07)	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	146	146
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	19	19	0	0	0	0	0	0	46	46
Côte-Nord (09)	0	0	122	122	0	0	0	0	0	0	96	96
Nord-du-Québec (10)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	11	11
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	21	21
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	161	161	0	0	0	0	0	0	200	200
Laval (13)	0	0	44	44	0	0	0	0	0	0	174	174
Lanaudière (14)	0	0	61	61	0	0	0	0	0	0	184	184
Laurentides (15)	0	0	73	73	0	0	0	0	0	0	353	353
Montérégie (16)	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	451	451
Nunavik (17)	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	14	14
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
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	1	1
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>1297</b>	<b>1316</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3582</b>	<b>3582</b>

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

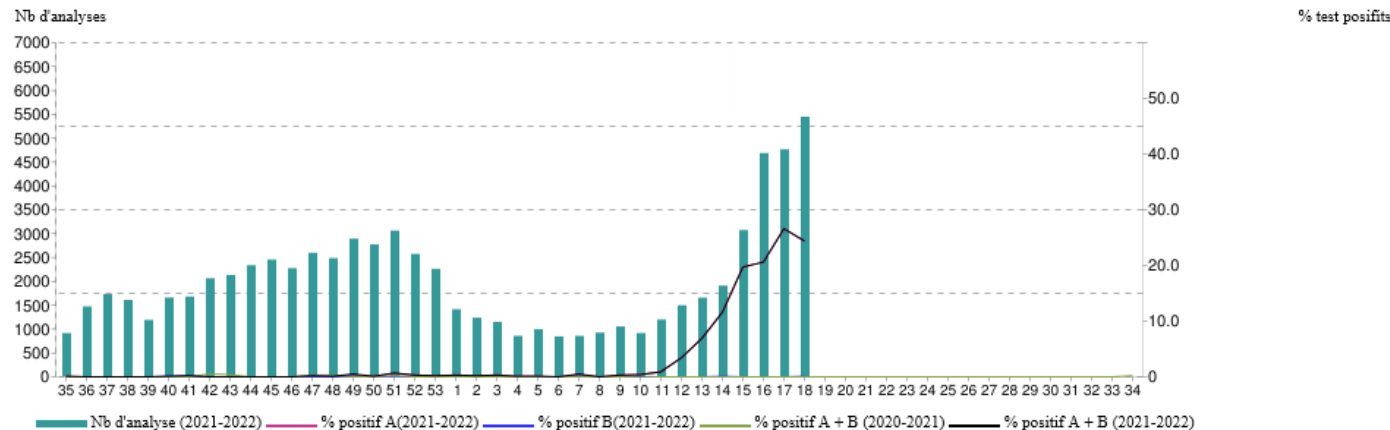
Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	58	0	40 - 49	61	0
1 - 4	272	0	50 - 59	59	1
5 - 9	199	1	60 - 69	91	0
10 - 14	55	0	70 - 79	89	2
15 - 19	53	0	80 - 89	79	0
20 - 29	146	1	> 90	23	0
30 - 39	135	1			



## 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	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	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	0,1	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	0,0	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	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	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	0,3	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	0,1	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	0,0	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	2560	2249	1400	1223	1136	844	985	832	843	911	1040	902	1186	1484	1644	1896	3060	4674	4751	5434																				
	Test positifs influenza	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2	9	4	18	8	4	4	2	3	1	1	0	3	0	3	4	11	51	114	218	602	964	1264	1320																				
	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	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,3	0,4	0,9	3,4	6,9	11,5	19,7	20,6	26,6	24,3																				
B	Nb de tests	918	1459	1718	1596	1179	1759	1773	2050	2119	2323	2441	2261	2584	2471	2880	2759	3049	2560	2249	1400	1223	1136	844	985	832	875	911	1040	902	1186	1484	1644	1896	3060	4691	4751	5434																				
	Test positifs influenza	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	1	1	1	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	6																					
	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	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	0,1	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	0,1						
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	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,5	0,0	0,3	0,4	0,9	3,4	6,9	11,6	19,7	20,6	26,6	24,4																				

\* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 19 se termine le 14 mai 2022

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