

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

Semaine 22-21 se terminant le 28 MAI 2022

### Chronique de la semaine

- 702 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 5 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 9 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 2328 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
- 23 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 15 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 22 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			Montréal région			TOTAL QUÉBEC		
	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN
	01, 02, 09, 10, 11, 17, 18			03, 12			04, 05, 14			06, 13			07, 08, 15			16					
virus de l'influenza A	-	1/8	209/1273	-	0/0	123/738	-	0/0	121/710	0/0	0/0	151/1338	-	0/0	51/278	-	0/0	46/206	0/0	1/8	701/4543
	210/1281			123/738			121/710			151/1338			51/278			46/206			702/4551		
virus de l'influenza B	-	0/8	0/1273	-	0/0	5/738	-	0/0	0/710	0/0	0/0	0/1338	-	0/0	0/278	-	0/0	0/206	0/0	0/8	5/4543
	0/1281			5/738			0/710			0/1338			0/278			0/206			5/4551		
virus respiratoire syncytial	-	0/1	0/665	-	0/0	2/738	-	0/0	0/519	-	0/0	0/798	-	0/0	3/278	-	0/0	0/206	0/0	0/1	5/3204
	0/666			2/738			0/519			0/798			3/278			0/206			5/3205		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/0	-	0/0	0/27	-	0/0	0/29	-	0/0	1/120	-	0/0	0/15	-	0/0	-	0/0	0/0	1/191
	0/0			0/27			0/29			1/120			0/15			0/0			1/191		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/0	-	0/0	0/27	-	0/0	0/29	-	0/0	7/120	-	0/0	2/15	-	0/0	-	0/0	0/0	9/191
	0/0			0/27			0/29			7/120			2/15			0/0			9/191		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/0	-	0/0	0/27	-	0/0	0/29	-	0/0	1/120	-	0/0	0/15	-	0/0	-	0/0	0/0	1/191
	0/0			0/27			0/29			1/120			0/15			0/0			1/191		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/0	-	0/0	0/27	-	0/0	0/29	-	0/0	1/120	-	0/0	1/15	-	0/0	-	0/0	0/0	2/191
	0/0			0/27			0/29			1/120			1/15			0/0			2/191		
adénovirus	-	0/0	0/0	-	0/0	7/276	-	0/0	2/29	-	0/0	12/120	-	0/0	2/15	-	0/0	-	0/0	0/0	23/440
	0/0			7/276			2/29			12/120			2/15			0/0			23/440		
métapneumo virus humaine	-	0/0	1/2	-	0/0	8/275	-	0/0	0/29	-	0/0	4/120	-	0/0	2/15	-	0/0	-	0/0	0/0	15/441
	1/2			8/275			0/29			4/120			2/15			0/0			15/441		
coronavirus commun	-	0/0	0/0	-	0/0	6/119	-	0/0	3/29	-	0/0	13/141	-	0/0	0/15	-	0/0	-	0/0	0/0	22/304
	0/0			6/119			3/29			13/141			0/15			0/0			22/304		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	428/4794	-	0/0	289/4681	-	0/0	273/5634	-	0/0	670/12856	-	0/0	354/4882	-	0/0	314/3951	-	0/0	2328/36798
	428/4794			289/4681			273/5634			670/12856			354/4882			314/3951			2328/36798		

### 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)	60/666 (9.01 %)	0/666 (0.00 %)	0/114 (0.00 %)	167/1551 ( 10.77%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	101/381 (26.51 %)	0/381 (0.00 %)	0/381 (0.00 %)	155/1694 ( 9.15%)
Capitale-Nationale (03)	81/541 (14.97 %)	5/541 (0.92 %)	0/541 (0.00 %)	188/2587 ( 7.27%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	54/253 (21.34 %)	0/253 (0.00 %)	0/253 (0.00 %)	115/2423 ( 4.75%)
Estrie (05)	42/300 (14.00 %)	0/300 (0.00 %)	0/109 (0.00 %)	97/1635 ( 5.93%)
Montréal (06)	118/1102 (10.71 %)	0/1102 (0.00 %)	0/562 (0.00 %)	570/10081 ( 5.65%)
Outaouais (07)	5/41 (12.20 %)	0/41 (0.00 %)	0/41 (0.00 %)	99/1372 ( 7.22%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	11/49 (22.45 %)	0/49 (0.00 %)	3/49 (6.12 %)	33/456 ( 7.24%)
Côte-Nord (09)	34/145 (23.45 %)	0/145 (0.00 %)	0/145 (0.00 %)	65/868 ( 7.49%)
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)	3/60 (5.00 %)	0/60 (0.00 %)	0/5 (0.00 %)	28/429 ( 6.53%)
Chaudière-Appalaches (12)	42/197 (21.32 %)	0/197 (0.00 %)	2/197 (1.02 %)	101/2094 ( 4.82%)
Laval (13)	33/236 (13.98 %)	0/236 (0.00 %)	0/236 (0.00 %)	100/2775 ( 3.60%)
Lanaudière (14)	25/157 (15.92 %)	0/157 (0.00 %)	0/157 (0.00 %)	61/1576 ( 3.87%)
Laurentides (15)	35/188 (18.62 %)	0/188 (0.00 %)	0/188 (0.00 %)	222/3054 ( 7.27%)
Montérégie (16)	46/206 (22.33 %)	0/206 (0.00 %)	0/206 (0.00 %)	314/3951 ( 7.95%)
Nunavik (17)	1/8 (12.50 %)	0/8 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	4/159 ( 2.52%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	11/21 (52.38 %)	0/21 (0.00 %)	0/20 (0.00 %)	9/93 ( 9.68%)
<b>Total</b>	<b>702/4551 (15.43 %)</b>	<b>5/4551 (0.11 %)</b>	<b>5/3205 (0.16 %)</b>	<b>2328/36798 ( 6.33%)</b>

#### Influenza (information détaillée)

39 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.  
707/4551 résultat(s) positif(s) (15.54 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-21 se terminant le 28 mai 2022.

Pour le(s) cas positif(s), 10 prélèvement(s) fait(s) avant le 22 mai, les autres cas (n=697) ont été prélevés dans la semaine du 22 mai 2022.

##### Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 1/8 détection(s) d'antigènes (0 IF; 1 EIA/IC)
- 701/4543 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

##### Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/8 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 5/4543 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 1/8 (12.50 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 706/4543 ( 15.54 %)

#### SARS-CoV-2

TOTAL ( 37 laboratoires participants sur 39 laboratoires participants dans l'influenza)

2328/36798 résultat(s) positif(s) ( 6.33%) 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	59	59	0	0	0	0	0	0	164	164
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	101	101	0	0	0	0	0	0	152	152
Capitale-Nationale (03)	0	0	81	81	0	0	5	5	0	0	173	173
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	57	57	0	0	0	0	0	0	116	116
Estrie (05)	0	0	37	37	0	0	0	0	0	0	103	103
Montréal (06)	0	0	84	84	0	0	0	0	0	0	460	460
Outaouais (07)	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	95	95
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	32	32
Côte-Nord (09)	0	0	34	34	0	0	0	0	0	0	64	64
Nord-du-Québec (10)	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	10	10
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	28	28
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	41	41	0	0	0	0	0	0	112	112
Laval (13)	0	0	34	34	0	0	0	0	0	0	109	109
Lanaudière (14)	0	0	34	34	0	0	0	0	0	0	99	99
Laurentides (15)	0	0	48	48	0	0	0	0	0	0	221	221
Montérégie (16)	0	0	58	58	0	0	0	0	0	0	378	378
Nunavik (17)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	4
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hors-Québec	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Inconnu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>699</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2328</b>	<b>2328</b>

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

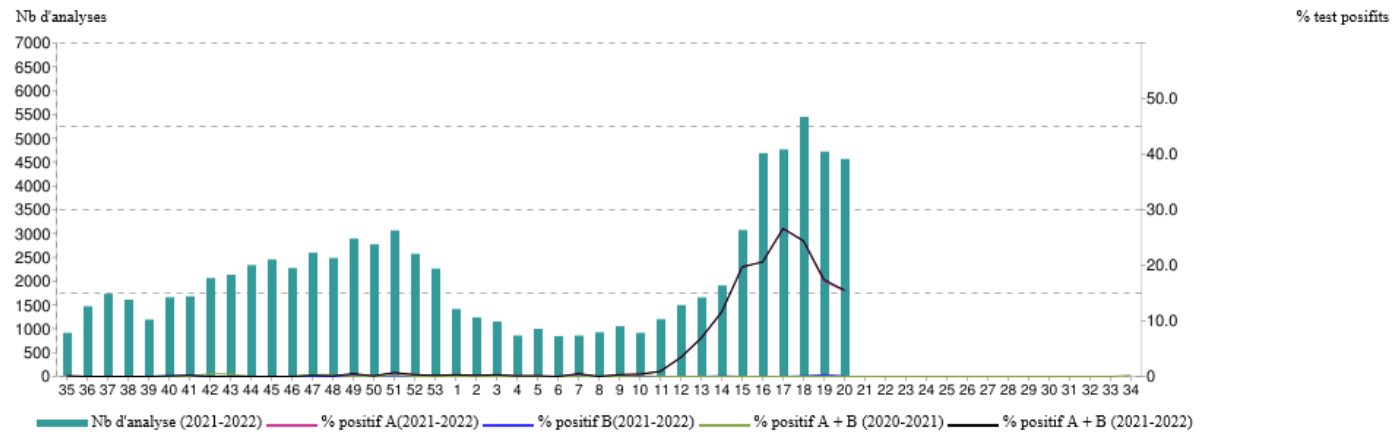
Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	26	0	40 - 49	28	0
1 - 4	148	0	50 - 59	23	1
5 - 9	126	0	60 - 69	40	0
10 - 14	39	0	70 - 79	54	2
15 - 19	32	0	80 - 89	42	1
20 - 29	57	0	> 90	12	0
30 - 39	71	1			



## 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							
Saison 2020-2021																																																													
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	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	0,0	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	597	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	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	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	0,0	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			

Type	Semaine	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Saison 2021-2022																																								
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	4707	4551
	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	806	702
	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	17,1	15,4
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	4707	4551
	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	0	1	1	1	2	6	12	5
	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	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	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	0,2	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	17,4	15,5	

\* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 21 se termine le 28 mai 2022

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