

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

Semaine 22-31 se terminant le 06 AOÛT 2022

### Chronique de la semaine

- 2 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 2 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 5 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 20 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 5151 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 24 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 11 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 11 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 1 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			C	Ag	TAAN
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	-	0/5	0/523	-	0/0	0/350	-	0/0	0/272	0/0	0/0	0/1145	-	0/0	1/165	-	0/0	1/375	0/0	0/5	2/2830
	0/528			0/350			0/272			0/1145			1/165			1/375			2/2835		
virus de l'influenza B	-	0/5	0/523	-	0/0	2/350	-	0/0	0/272	0/0	0/0	0/1145	-	0/0	0/165	-	0/0	0/375	0/0	0/5	2/2830
	0/528			2/350			0/272			0/1145			0/165			0/375			2/2835		
virus respiratoire syncytial	-	0/4	0/96	-	0/0	0/96	-	0/0	1/247	-	1/1	15/1111	-	0/0	1/165	-	0/0	6/375	0/0	1/5	23/2090
	0/100			0/96			1/247			16/1112			1/165			6/375			24/2095		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/9	-	0/0	0/23	-	0/0	0/22	-	0/0	2/340	-	0/0	0/6	-	0/0	-	0/0	0/0	2/400
	0/9			0/23			0/22			2/340			0/6			0/0			2/400		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/9	-	0/0	1/23	-	0/0	0/22	-	0/0	4/340	-	0/0	0/6	-	0/0	-	0/0	0/0	5/400
	0/9			1/23			0/22			4/340			0/6			0/0			5/400		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/9	-	0/0	1/23	-	0/0	2/22	-	0/0	17/340	-	0/0	0/6	-	0/0	-	0/0	0/0	20/400
	0/9			1/23			2/22			17/340			0/6			0/0			20/400		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/9	-	0/0	0/23	-	0/0	0/22	-	0/0	1/161	-	0/0	0/6	-	0/0	-	0/0	0/0	1/221
	0/9			0/23			0/22			1/161			0/6			0/0			1/221		
adénovirus	-	0/0	0/9	-	0/0	1/254	-	0/0	0/22	-	0/0	9/376	-	0/0	1/6	-	0/0	-	0/0	0/0	11/667
	0/9			1/254			0/22			9/376			1/6			0/0			11/667		
métapneumo virus humaine	-	0/0	1/9	-	0/0	2/194	-	0/0	0/22	-	0/0	8/340	-	0/0	0/6	-	0/0	-	0/0	0/0	11/571
	1/9			2/194			0/22			8/340			0/6			0/0			11/571		
coronavirus commun	-	0/0	0/9	-	0/0	0/72	-	0/0	0/22	-	0/0	1/385	-	0/0	0/6	-	0/0	-	0/0	0/0	1/494
	0/9			0/72			0/22			1/385			0/6			0/0			1/494		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	745/5026	-	0/0	741/6282	-	0/0	1149/8369	-	0/0	1451/15988	-	0/0	687/5566	-	0/0	378/3726	-	0/0	5151/44957
	745/5026			741/6282			1149/8369			1451/15988			687/5566			378/3726			5151/44957		

## 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)	0/349 (0.00 %)	0/349 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	285/1561 ( 18.26%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/79 (0.00 %)	0/79 (0.00 %)	0/40 (0.00 %)	312/2056 ( 15.18%)
Capitale-Nationale (03)	0/254 (0.00 %)	2/254 (0.79 %)	0/0 (0.00 %)	376/3740 ( 10.05%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/118 (0.00 %)	0/118 (0.00 %)	0/118 (0.00 %)	591/4020 ( 14.70%)
Estrie (05)	0/98 (0.00 %)	0/98 (0.00 %)	0/73 (0.00 %)	309/2264 ( 13.65%)
Montréal (06)	0/714 (0.00 %)	0/714 (0.00 %)	10/680 (1.47 %)	1191/11828 ( 10.07%)
Outaouais (07)	0/13 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	227/1472 ( 15.42%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/3 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)	40/401 ( 9.98%)
Côte-Nord (09)	0/50 (0.00 %)	0/50 (0.00 %)	0/50 (0.00 %)	62/664 ( 9.34%)
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)	0/42 (0.00 %)	0/42 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	53/478 ( 11.09%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/96 (0.00 %)	0/96 (0.00 %)	0/96 (0.00 %)	365/2542 ( 14.36%)
Laval (13)	0/431 (0.00 %)	0/431 (0.00 %)	6/432 (1.39 %)	260/4160 ( 6.25%)
Lanaudière (14)	0/56 (0.00 %)	0/56 (0.00 %)	1/56 (1.79 %)	249/2085 ( 11.94%)
Laurentides (15)	1/149 (0.67 %)	0/149 (0.00 %)	1/149 (0.67 %)	420/3693 ( 11.37%)
Montérégie (16)	1/375 (0.27 %)	0/375 (0.00 %)	6/375 (1.60 %)	378/3726 ( 10.14%)
Nunavik (17)	0/5 (0.00 %)	0/5 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	19/174 ( 10.92%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/3 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)	14/93 ( 15.05%)
<b>Total</b>	<b>2/2835 (0.07 %)</b>	<b>2/2835 (0.07 %)</b>	<b>24/2095 (1.15 %)</b>	<b>5151/44957 ( 11.46%)</b>

### Influenza (information détaillée)

36 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.  
4/2835 résultat(s) positif(s) (0.14 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-31 se terminant le 06 août 2022.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 31 juillet , les autres cas (n=4) ont été prélevés dans la semaine du 31 juillet 2022.

#### Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/5 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 2/2830 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

#### Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/5 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 2/2830 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/0 (0.00 %)  
Total des détections d'antigènes : 0/5 (0.00 %)  
Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 4/2830 ( 0.14 %)

### SARS-CoV-2

TOTAL ( 37 laboratoires participants sur 36 laboratoires participants dans l'influenza)  
5151/44957 résultat(s) positif(s) ( 11.46%) 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	276	276
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283	283
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	355	355
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	586	586
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	306	306
Montréal (06)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1015	1015
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221	221
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	87
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	387	387
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268	268
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	315	315
Laurentides (15)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	439	439
Montérégie (16)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	459	459
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
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	5	5
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5151</b>	<b>5151</b>

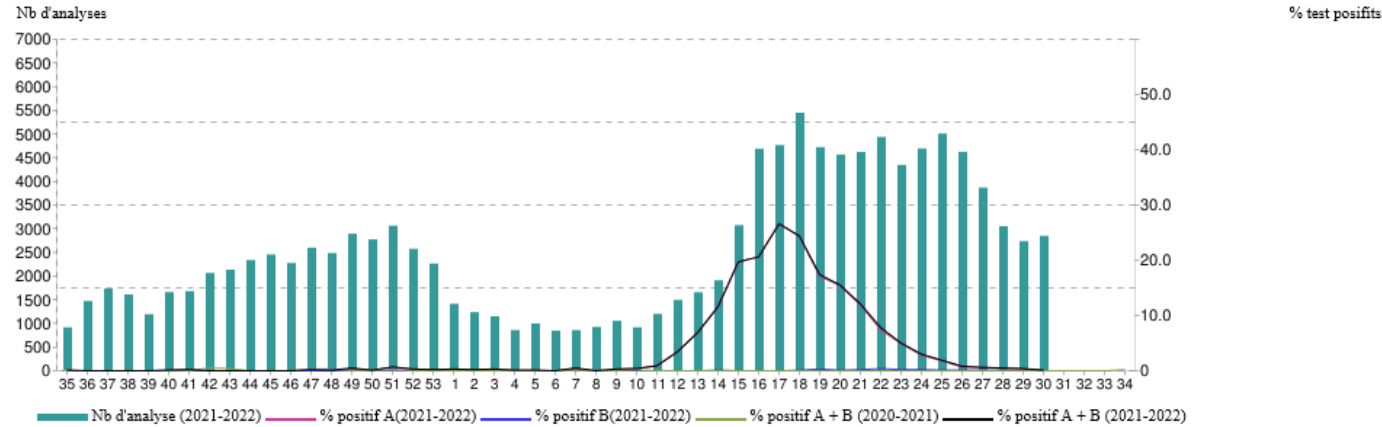
**Distribution des cas d'influenza A et B selon l'âge**

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	0	0	40 - 49	0	0
1 - 4	0	0	50 - 59	0	0
5 - 9	0	0	60 - 69	0	0
10 - 14	0	0	70 - 79	0	1
15 - 19	1	0	80 - 89	1	0
20 - 29	0	0	> 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					
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	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	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	0,1	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	0,2		
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	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
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	0,1	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	0,2			
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	4607	4924	4333	4679	4996	4609	3853	3038	2721	2835									
	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	550	364	211	132	89	32	22	12	9	2									
	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	11,9	7,4	4,9	2,8	1,8	0,7	0,6	0,4	0,3	0,1									
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	4596	4916	4321	4607	4996	4609	3853	3038	2721	2835									
	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	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	6	12	5	9	18	7	10	7	5	2	4	1	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	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	0,1	0,3	0,1	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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	17,4	15,5	12,1	7,8	5,0	3,0	1,9	0,8	0,6	0,5	0,4	0,1									

\* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 31 se termine le 06 août 2022

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