

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

Semaine 22-38 se terminant le 24 SEPTEMBRE 2022

### Chronique de la semaine

- 6 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 1 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 9 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 3 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 4007 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 100 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 16 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 24 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 3 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	-	0/8	0/606	-	0/0	0/395	-	0/0	0/145	0/0	0/0	4/771	-	0/0	1/238	-	0/0	1/391	0/0	0/8	6/2546
	0/614			0/395			0/145			4/771			1/238			1/391			6/2554		
virus de l'influenza B	-	0/8	0/606	-	0/0	0/395	-	0/0	0/145	0/0	0/0	0/771	-	0/0	0/238	-	0/0	1/391	0/0	0/8	1/2546
	0/614			0/395			0/145			0/771			0/238			1/391			1/2554		
virus respiratoire syncytial	-	0/5	3/110	-	0/0	23/395	-	0/0	10/145	-	0/0	28/740	-	0/0	6/162	-	0/0	30/391	0/0	0/5	100/1943
	3/115			23/395			10/145			28/740			6/162			30/391			100/1948		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/2	-	0/0	1/35	-	0/0	3/85	-	0/0	4/375	-	0/0	1/13	-	0/0	-	0/0	0/0	9/510
	0/2			1/35			3/85			4/375			1/13			0/0			9/510		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/2	-	0/0	1/35	-	0/0	0/85	-	0/0	2/375	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	3/510
	0/2			1/35			0/85			2/375			0/13			0/0			3/510		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/2	-	0/0	1/35	-	0/0	0/85	-	0/0	1/173	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	2/308
	0/2			1/35			0/85			1/173			0/13			0/0			2/308		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/2	-	0/0	1/35	-	0/0	0/85	-	0/0	0/173	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	1/308
	0/2			1/35			0/85			0/173			0/13			0/0			1/308		
adénovirus	-	0/0	0/2	-	0/0	3/235	-	0/0	2/85	-	0/0	9/375	-	0/0	2/13	-	0/0	-	0/0	0/0	16/710
	0/2			3/235			2/85			9/375			2/13			0/0			16/710		
métapneumo virus humaine	-	0/0	0/2	-	0/0	4/235	-	0/0	2/85	-	0/0	18/375	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	24/710
	0/2			4/235			2/85			18/375			0/13			0/0			24/710		
coronavirus commun	-	0/0	0/2	-	0/0	1/136	-	0/0	0/85	-	0/0	1/203	-	0/0	1/13	-	0/0	-	0/0	0/0	3/439
	0/2			1/136			0/85			1/203			1/13			0/0			3/439		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	424/4810	-	0/0	521/5744	-	0/0	959/7889	-	0/0	965/14881	-	0/0	672/5779	-	0/0	466/4086	-	0/0	4007/43189
	424/4810			521/5744			959/7889			965/14881			672/5779			466/4086			4007/43189		

**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)	0/477 (0.00 %)	0/477 (0.00 %)	0/22 (0.00 %)	147/1626 ( 9.04%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/68 (0.00 %)	0/68 (0.00 %)	3/51 (5.88 %)	215/2161 ( 9.95%)
Capitale-Nationale (03)	0/280 (0.00 %)	0/280 (0.00 %)	13/280 (4.64 %)	212/3227 ( 6.57%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/58 (0.00 %)	0/58 (0.00 %)	3/58 (5.17 %)	421/3374 ( 12.48%)
Estrie (05)	0/21 (0.00 %)	0/21 (0.00 %)	3/21 (14.29 %)	298/2179 ( 13.68%)
Montréal (06)	4/577 (0.69 %)	0/577 (0.00 %)	19/546 (3.48 %)	801/11058 ( 7.24%)
Outaouais (07)	0/23 (0.00 %)	0/23 (0.00 %)	2/23 (8.70 %)	204/1481 ( 13.77%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/17 (0.00 %)	0/17 (0.00 %)	0/17 (0.00 %)	39/478 ( 8.16%)
Côte-Nord (09)	0/17 (0.00 %)	0/17 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	28/581 ( 4.82%)
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)	0/21 (0.00 %)	0/21 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	17/222 ( 7.66%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/115 (0.00 %)	0/115 (0.00 %)	10/115 (8.70 %)	309/2517 ( 12.28%)
Laval (13)	0/194 (0.00 %)	0/194 (0.00 %)	9/194 (4.64 %)	164/3823 ( 4.29%)
Lanaudière (14)	0/66 (0.00 %)	0/66 (0.00 %)	4/66 (6.06 %)	240/2336 ( 10.27%)
Laurentides (15)	1/198 (0.51 %)	0/198 (0.00 %)	4/122 (3.28 %)	429/3820 ( 11.23%)
Montérégie (16)	1/391 (0.26 %)	1/391 (0.26 %)	30/391 (7.67 %)	466/4086 ( 11.40%)
Nunavik (17)	0/23 (0.00 %)	0/23 (0.00 %)	0/20 (0.00 %)	7/117 ( 5.98%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/8 (0.00 %)	0/8 (0.00 %)	0/8 (0.00 %)	10/103 ( 9.71%)
<b>Total</b>	<b>6/2554 (0.23 %)</b>	<b>1/2554 (0.04 %)</b>	<b>100/1948 (5.13 %)</b>	<b>4007/43189 ( 9.28%)</b>

### Influenza (information détaillée)

41 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.  
7/2554 résultat(s) positif(s) (0.27 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-38 se terminant le 24 septembre 2022.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 18 septembre, les autres cas (n=7) ont été prélevés dans la semaine du 18 septembre 2022.

#### Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/8 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 6/2548 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)
- 1/2548 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 0/8 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 7/2548 ( 0.27 %)

### SARS-CoV-2

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

4007/43189 résultat(s) positif(s) ( 9.28%) 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	144	144
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193	193
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201	201
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425	425
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	302	302
Montréal (06)	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	634	634
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197	197
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	39
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	307	307
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	172
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	295	295
Laurentides (15)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	448	448
Montérégie (16)	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	543	543
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
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	4	4
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4007</b>	<b>4007</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	1	0
1 - 4	2	0	50 - 59	1	0
5 - 9	0	0	60 - 69	0	0
10 - 14	0	0	70 - 79	1	0
15 - 19	0	0	80 - 89	0	0
20 - 29	1	1	> 90	0	0
30 - 39	0	0			

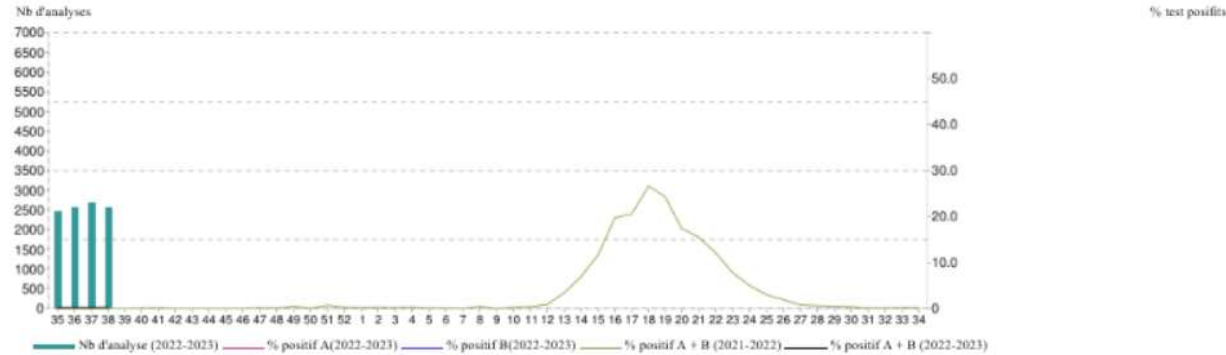




## Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Fiche Patient Formulaire Analyse Rapports Documentation Liens Contact Gestion Guiltier

Tests déclarés d'influenza et pourcentage de tests positifs, par semaine de déclaration, Québec (saison 2022-2023)



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	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
		Saison 2021-2022																																																			
A	Nb de tests	901	1439	1718	1596	1179	1646	1663	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	2602	2633	2563
	Test positifs influenza	1	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	31	114	218	602	964	1264	1320	808	702	550	364	211	132	89	32	22	12	9	2	2	5	5	
	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	0.3	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	26.6	26.6	24.3	17.1	15.4	11.9	7.4	4.9	2.8	1.1	0.7	0.6	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	
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	873	911	1040	902	1186	1484	1644	1896	3060	4691	4751	5434	4707	4551	4596	4916	4321	4607	4996	4609	3853	3038	2721	2835	2602	2633	2563
	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	9	18	7	10	7	5	2	4	1	2	1	1	0
	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	0.3	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	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
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	0.3	0.0	0.3	0.4	0.9	3.4	6.9	11.6	19.7	26.6	26.6	24.4	17.4	15.3	12.1	7.8	5.0	3.0	1.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2
		Saison 2022-2023																																																			
A	Nb de tests	2457	2558	2676	2554																																																
	Test positifs influenza	5	3	4	6																																																
	Pourc. positifs	0.2	0.1	0.1	0.2																																																
B	Nb de tests	2457	2558	2676	2554																																																
	Test positifs influenza	1	1	2	1																																																
	Pourc. positifs	0.0	0.0	0.1	0.0																																																
Pourc. positif A+B		0.2	0.2	0.2	0.3																																																

\* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 38 se termine le 24 septembre 2022  
 \*\* Les semaines CDC correspondent aux périodes de l'année 2022