

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

Semaine 22-36 se terminant le 10 SEPTEMBRE 2022

### Chronique de la semaine

- 3 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 1 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 5 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 7 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 3147 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 60 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 15 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 24 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			Montréal Monterégie			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	-	0/4	0/603	-	0/0	1/343	-	0/0	0/270	0/0	0/0	1/707	-	0/0	1/266	-	0/0	0/365	0/0	0/4	3/2554
	0/607			1/343			0/270			1/707			1/266			0/365			3/2558		
virus de l'influenza B	-	0/4	0/603	-	0/0	0/343	-	0/0	1/270	0/0	0/0	0/707	-	0/0	0/266	-	0/0	0/365	0/0	0/4	1/2554
	0/607			0/343			1/270			0/707			0/266			0/365			1/2558		
virus respiratoire syncytial	-	0/2	3/133	-	0/0	5/343	-	0/0	5/235	-	0/0	30/687	-	0/0	11/266	-	0/0	6/365	0/0	0/2	60/2029
	3/135			5/343			5/235			30/687			11/266			6/365			60/2031		
virus para-influenza 1	-	0/0	1/7	-	0/0	0/27	-	0/0	0/30	-	0/0	4/357	-	0/0	0/25	-	0/0	-	0/0	0/0	5/446
	1/7			0/27			0/30			4/357			0/25			0/0			5/446		
virus para-influenza 2	-	0/0	1/7	-	0/0	0/27	-	0/0	0/30	-	0/0	0/357	-	0/0	0/25	-	0/0	-	0/0	0/0	1/446
	1/7			0/27			0/30			0/357			0/25			0/0			1/446		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/7	-	0/0	1/27	-	0/0	0/30	-	0/0	5/357	-	0/0	1/25	-	0/0	-	0/0	0/0	7/446
	0/7			1/27			0/30			5/357			1/25			0/0			7/446		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/7	-	0/0	0/27	-	0/0	0/30	-	0/0	0/161	-	0/0	0/25	-	0/0	-	0/0	0/0	0/250
	0/7			0/27			0/30			0/161			0/25			0/0			0/250		
adénovirus	-	0/0	1/7	-	0/0	3/267	-	0/0	0/30	-	0/0	9/357	-	0/0	2/25	-	0/0	-	0/0	0/0	15/686
	1/7			3/267			0/30			9/357			2/25			0/0			15/686		
métapneumo virus humaine	-	0/0	0/7	-	0/0	4/227	-	0/0	1/30	-	0/0	18/357	-	0/0	1/25	-	0/0	-	0/0	0/0	24/646
	0/7			4/227			1/30			18/357			1/25			0/0			24/646		
coronavirus commun	-	0/0	0/7	-	0/0	1/125	-	0/0	0/30	-	0/0	0/384	-	0/0	0/25	-	0/0	-	0/0	0/0	1/571
	0/7			1/125			0/30			0/384			0/25			0/0			1/571		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	420/4603	-	0/0	375/4914	-	0/0	607/6997	-	0/0	901/13350	-	0/0	503/5294	-	0/0	341/3864	-	0/0	3147/39022
	420/4603			375/4914			607/6997			901/13350			503/5294			341/3864			3147/39022		

## 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)	0/410 (0.00 %)	0/410 (0.00 %)	0/20 (0.00 %)	134/1490 ( 8.99%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/107 (0.00 %)	0/107 (0.00 %)	2/64 (3.13 %)	204/2026 ( 10.07%)
Capitale-Nationale (03)	1/267 (0.37 %)	0/267 (0.00 %)	2/267 (0.75 %)	215/2977 ( 7.22%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/91 (0.00 %)	1/91 (1.10 %)	1/91 (1.10 %)	273/2781 ( 9.82%)
Estrie (05)	0/119 (0.00 %)	0/119 (0.00 %)	3/84 (3.57 %)	208/2269 ( 9.17%)
Montréal (06)	1/549 (0.18 %)	0/549 (0.00 %)	28/529 (5.29 %)	777/10433 ( 7.45%)
Outaouais (07)	0/38 (0.00 %)	0/38 (0.00 %)	1/38 (2.63 %)	183/1365 ( 13.41%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	45/430 ( 10.47%)
Côte-Nord (09)	0/39 (0.00 %)	0/39 (0.00 %)	0/39 (0.00 %)	40/571 ( 7.01%)
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)	0/41 (0.00 %)	0/41 (0.00 %)	1/4 (25.00 %)	25/260 ( 9.62%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/76 (0.00 %)	0/76 (0.00 %)	3/76 (3.95 %)	160/1937 ( 8.26%)
Laval (13)	0/158 (0.00 %)	0/158 (0.00 %)	2/158 (1.27 %)	124/2917 ( 4.25%)
Lanaudière (14)	0/60 (0.00 %)	0/60 (0.00 %)	1/60 (1.67 %)	126/1947 ( 6.47%)
Laurentides (15)	1/222 (0.45 %)	0/222 (0.00 %)	10/222 (4.50 %)	275/3499 ( 7.86%)
Montérégie (16)	0/365 (0.00 %)	0/365 (0.00 %)	6/365 (1.64 %)	341/3864 ( 8.83%)
Nunavik (17)	0/4 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	16/186 ( 8.60%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	1/70 ( 1.43%)
<b>Total</b>	<b>3/2558 (0.12 %)</b>	<b>1/2558 (0.04 %)</b>	<b>60/2031 (2.95 %)</b>	<b>3147/39022 ( 8.06%)</b>

### Influenza (information détaillée)

37 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.  
4/2558 résultat(s) positif(s) (0.16 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-38 se terminant le 10 septembre 2022.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 04 septembre, les autres cas (n=4) ont été prélevés dans la semaine du 04 septembre 2022.

#### Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/4 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 3/2554 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

#### Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/4 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 1/2554 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 0/4 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 4/2554 ( 0.16 %)

### SARS-CoV-2

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

3147/39022 résultat(s) positif(s) ( 8.06%) 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	129	129
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	172
Capitale-Nationale (03)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	200	200
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	273	273
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219	219
Montréal (06)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	635	635
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177	177
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177	177
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	141
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	171
Laurentides (15)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	289	289
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	393	393
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	0	0
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>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3147</b>	<b>3147</b>

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

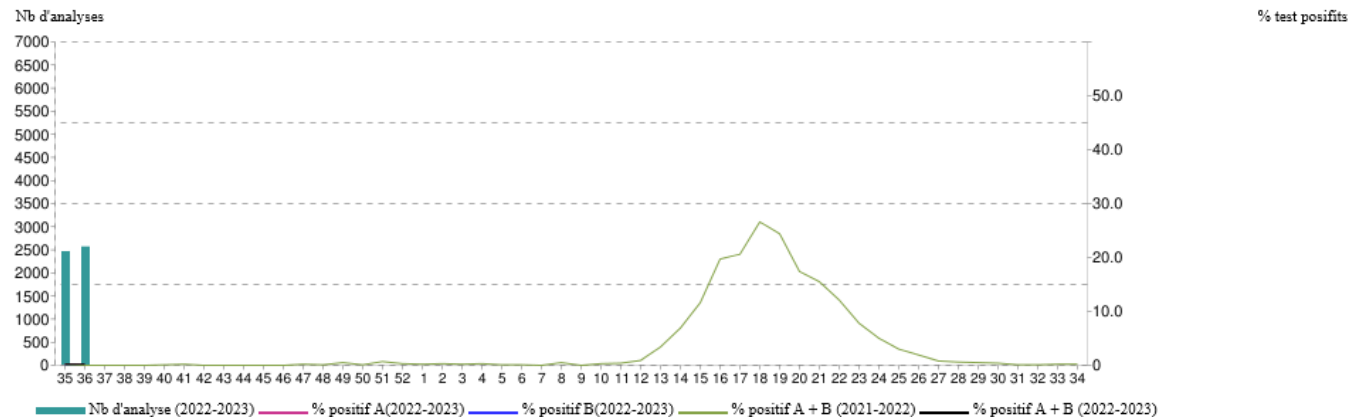
Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	0	0	40 - 49	0	0
1 - 4	1	1	50 - 59	0	0
5 - 9	0	0	60 - 69	0	0
10 - 14	0	0	70 - 79	1	0
15 - 19	1	0	80 - 89	0	0
20 - 29	0	0	> 90	0	0
30 - 39	0	0			



## 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 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
		<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	4707	4551	4607	4924	4333	4679	4996	4609	3853	3038	2721	2835	2602	2635	2565
	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	51	114	218	602	964	1264	1320	806	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	0,2	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	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	875	911	1040	902	1186	1484	1644	1896	3060	4691	4751	5434	4707	4551	4596	4916	4321	4607	4996	4609	3853	3038	2721	2835	2602	2635	2565
	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	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	0,0	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	0,1	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	0,1	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	0,5	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	0,1	0,2	0,2
		<b>Saison 2022-2023</b>																																																			
A	Nb de tests	2457	2558																																																		
	Test positifs influenza	5	3																																																		
	Pourc. positifs	0,2	0,1																																																		
B	Nb de tests	2457	2558																																																		
	Test positifs influenza	1	1																																																		
	Pourc. positifs	0,0	0,0																																																		
Pourc. positif A + B		0,2	0,2																																																		

\* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 36 se termine le 10 septembre 2022

\*\* Les semaines CDC correspondent aux périodes de l'année 2022