

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

Semaine 21-28 se terminant le 17 JUILLET 2021

### Chronique de la semaine

- 0 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 0 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 25 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 41 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 333 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 32 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 9 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 0 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 6 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 QUEBEC		
	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN
Virus	01, 02, 09, 10, 11, 17, 18			03, 12			04, 05, 14			06, 13			07, 08, 15			16					
virus de l'influenza A	-	0/4	0/416	-	0/0	0/30	-	0/0	0/15	0/0	0/0	0/418	-	0/0	0/14	0/0	0/0	0/9	0/0	0/4	0/902
virus de l'influenza B	-	0/4	0/416	-	0/0	0/30	-	0/0	0/15	0/0	0/0	0/418	-	0/0	0/14	0/0	0/0	0/9	0/0	0/4	0/902
virus respiratoire syncytial	-	0/4	0/18	-	0/0	0/30	-	0/0	0/15	-	0/0	32/418	-	0/0	0/14	0/0	0/0	0/9	0/0	0/4	32/504
virus para-influenza 1	-	0/0	-	-	0/0	0/29	-	0/0	0/19	-	0/0	25/124	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	25/172
virus para-influenza 2	-	0/0	-	-	0/0	0/29	-	0/0	0/19	-	0/0	0/124	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/172
virus para-influenza 3	-	0/0	-	-	0/0	4/29	-	0/0	6/19	-	0/0	31/124	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	41/172
virus para-influenza 4	-	0/0	-	-	0/0	0/29	-	0/0	0/19	-	0/0	0/78	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/126
adénovirus	-	0/0	-	-	0/0	1/29	-	0/0	2/19	-	0/0	6/124	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	9/172
métapneumo virus humaine	-	0/0	-	-	0/0	0/29	-	0/0	0/19	-	0/0	0/124	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/172
coronavirus commun	-	0/0	-	-	0/0	0/29	-	0/0	0/19	-	0/0	6/124	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	6/172
virus SARS-CoV-2	-	0/0	9/6214	-	0/0	20/7751	-	0/0	31/10472	-	0/0	213/25166	-	0/0	32/6723	-	0/0	28/6870	-	0/0	333/63196
	9/6214			20/7751			31/10472			213/25166			32/6723			28/6870			333/63196		

## 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)	0/409 (0.00 %)	0/409 (0.00 %)	0/11 (0.00 %)	6/1746 ( 0.34%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/5 (0.00 %)	0/5 (0.00 %)	0/5 (0.00 %)	3/2706 ( 0.11%)
Capitale-Nationale (03)	0/29 (0.00 %)	0/29 (0.00 %)	0/29 (0.00 %)	14/4275 ( 0.33%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	5/3077 ( 0.16%)
Estrie (05)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	6/3021 ( 0.20%)
Montréal (06)	0/414 (0.00 %)	0/414 (0.00 %)	32/414 (7.73 %)	146/19549 ( 0.75%)
Outaouais (07)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	9/1914 ( 0.47%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/595 ( 0.00%)
Côte-Nord (09)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	0/787 ( 0.00%)
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)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/322 ( 0.00%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	6/3476 ( 0.17%)
Laval (13)	0/4 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	67/5617 ( 1.19%)
Lanaudière (14)	0/9 (0.00 %)	0/9 (0.00 %)	0/9 (0.00 %)	20/4374 ( 0.46%)
Laurentides (15)	0/12 (0.00 %)	0/12 (0.00 %)	0/12 (0.00 %)	23/4214 ( 0.55%)
Montérégie (16)	0/9 (0.00 %)	0/9 (0.00 %)	0/9 (0.00 %)	28/6870 ( 0.41%)
Nunavik (17)	0/4 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	0/561 ( 0.00%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/92 ( 0.00%)
<b>Total</b>	<b>0/906 (0.00 %)</b>	<b>0/906 (0.00 %)</b>	<b>32/508 (6.30 %)</b>	<b>333/63196 ( 0.53%)</b>

### Influenza (information détaillée)

41 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.  
0/906 résultat(s) positif(s) (0.00 %) répertorié(s) pendant la semaine 21-28 se terminant le 17 juillet 2021.

Aucun cas positif.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/4 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/902 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)
- 0/902 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) : 0/902 ( 0.00 %)

### SARS-CoV-2

TOTAL ( 37 laboratoires participants sur 41 laboratoires participants dans l'influenza)  
333/63196 résultat(s) positif(s) ( 0.53%) répertorié(s).

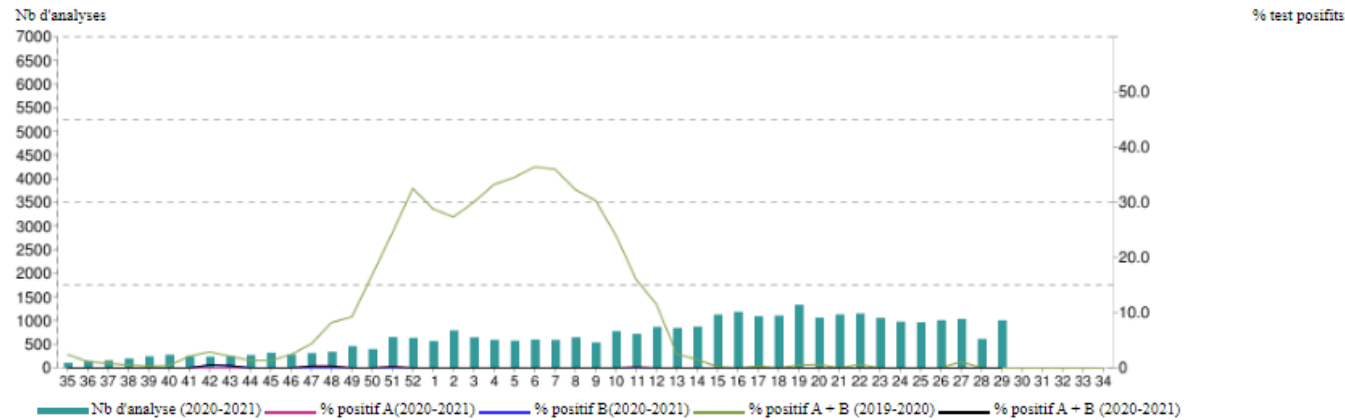
### La distribution géographique selon la région de résidence des cas positifs

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	7	7
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
Montréal (06)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	139
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	4
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>333</b>	<b>333</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	0
15 - 19	0	0	80 - 89	0	0
20 - 29	0	0	> 90	0	0
30 - 39	0	0			

### Tests déclarés d'influenza et pourcentage de tests positifs, par semaine de déclaration, Québec (saison 2020-2021)



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 2019-2020</b>																																																					
A	Nb de tests	375	472	612	730	870	988	1112	1255	1343	1410	1799	1693	2129	2351	2845	3257	3914	4621	6030	5884	5183	6167	6683	6564	5910	5745	5722	5215	4799	2395	1345	978	452	541	391	210	197	155	77	175	79	95	67	86	89	58	100	95	111	109	103	124		
	Test positifs influenza	8	4	2	3	3	4	23	36	25	14	20	31	61	145	161	283	475	770	973	916	823	925	1046	1137	1069	1110	1198	929	621	235	30	14	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Pourc. positifs	2,1	0,8	0,3	0,4	0,3	0,4	2,1	2,9	1,9	1,0	1,1	1,8	2,9	6,2	5,7	8,7	12,1	16,7	16,1	15,6	15,9	15,0	15,7	17,3	18,1	19,3	20,9	17,8	12,9	9,8	2,2	1,4	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B	Nb de tests	375	472	612	727	870	1012	1112	1255	1343	1410	1799	1697	2129	2352	2845	3257	3914	4621	6030	5880	5183	6167	6717	6608	5876	5745	5727	5215	4799	2395	1345	978	452	541	391	210	197	155	77	175	79	95	67	86	89	66	111	95	111	109	112	124		
	Test positifs influenza	1	1	3	1	0	0	0	1	3	5	4	9	30	47	100	263	483	733	764	688	730	1123	1261	1252	1061	748	536	320	148	40	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pourc. positifs	0,3	0,2	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,2	0,5	1,4	2,0	3,5	8,1	12,3	15,9	12,7	11,7	14,1	18,2	18,8	18,9	18,1	13,0	9,4	6,1	3,1	1,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Pourc. positif A+B</b>		<b>2,4</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,9</b>	<b>2,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>2,4</b>	<b>4,3</b>	<b>8,2</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>	<b>24,5</b>	<b>32,5</b>	<b>28,8</b>	<b>27,3</b>	<b>30,0</b>	<b>33,2</b>	<b>34,5</b>	<b>36,4</b>	<b>36,0</b>	<b>32,3</b>	<b>30,3</b>	<b>24,0</b>	<b>16,0</b>	<b>11,5</b>	<b>2,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
		<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							
	Test positifs influenza	0	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	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	
	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	0,0	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	0,1	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	
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							
	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	
	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
<b>Pourc. positif A+B</b>		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>		

\* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 28 se termine le 17 juillet 2021

\*\* Les semaines CDC correspondent aux périodes de l'année 2020