

Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 22-04 se terminant le 29 JANVIER 2022

Chronique de la semaine

- 3 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 0 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 14467 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 9 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 8 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 3 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 7 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					
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	-	1/3	0/464	-	0/0	1/113	-	0/0	0/102	0/0	0/0	1/252	-	0/0	0/70	-	0/0	0/44	0/0	1/3	2/1045
	1/467			1/113			0/102			1/252			0/70			0/44			3/1048		
virus de l'influenza B	-	0/3	0/464	-	0/0	0/113	-	0/0	0/102	0/0	0/0	0/252	-	0/0	0/70	-	0/0	0/44	0/0	0/3	0/1045
	0/467			0/113			0/102			0/252			0/70			0/44			0/1048		
virus respiratoire syncytial	-	1/2	0/178	-	0/0	3/113	-	0/0	2/97	0/0	0/0	2/238	-	0/0	1/70	-	0/0	0/44	0/0	1/2	8/740
	1/180			3/113			2/97			2/238			1/70			0/44			9/742		
virus para-influenza 1	-	0/0	-	-	0/0	0/32	-	0/0	0/18	-	0/0	0/62	-	0/0	0/11	-	0/0	-	0/0	0/0	0/123
	0/0			0/32			0/18			0/62			0/11			0/0			0/123		
virus para-influenza 2	-	0/0	-	-	0/0	0/32	-	0/0	0/18	-	0/0	0/62	-	0/0	0/11	-	0/0	-	0/0	0/0	0/123
	0/0			0/32			0/18			0/62			0/11			0/0			0/123		
virus para-influenza 3	-	0/0	-	-	0/0	0/32	-	0/0	0/18	-	0/0	0/62	-	0/0	0/11	-	0/0	-	0/0	0/0	0/123
	0/0			0/32			0/18			0/62			0/11			0/0			0/123		
virus para-influenza 4	-	0/0	-	-	0/0	0/32	-	0/0	0/18	-	0/0	1/62	-	0/0	0/11	-	0/0	-	0/0	0/0	1/123
	0/0			0/32			0/18			1/62			0/11			0/0			1/123		
adénovirus	-	0/0	1/84	-	0/0	2/54	-	0/0	1/18	-	0/0	4/61	-	0/0	0/11	-	0/0	-	0/0	0/0	8/228
	1/84			2/54			1/18			4/61			0/11			0/0			8/228		
métapneumo virus humaine	-	0/0	-	-	0/0	1/53	-	0/0	0/18	-	0/0	2/61	-	0/0	0/11	-	0/0	-	0/0	0/0	3/143
	0/0			1/53			0/18			2/61			0/11			0/0			3/143		
coronavirus commun	-	0/0	2/84	-	0/0	3/53	-	0/0	0/18	-	0/0	2/61	-	0/0	0/11	-	0/0	-	0/0	0/0	7/227
	2/84			3/53			0/18			2/61			0/11			0/0			7/227		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	2062/14168	-	0/0	2500/23276	-	0/0	3122/19693	-	0/0	3414/37162	-	0/0	2239/12633	-	0/0	1130/12495	-	0/0	14467/119427
	2062/14168			2500/23276			3122/19693			3414/37162			2239/12633			1130/12495			14467/119427		

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)	0/289 (0.00 %)	0/289 (0.00 %)	0/19 (0.00 %)	687/5328 (12.89%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/137 (0.00 %)	0/137 (0.00 %)	0/137 (0.00 %)	926/5272 (17.56%)
Capitale-Nationale (03)	1/85 (1.18 %)	0/85 (0.00 %)	3/85 (3.53 %)	1243/13376 (9.29%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/22 (0.00 %)	0/22 (0.00 %)	0/22 (0.00 %)	1214/8392 (14.47%)
Estrie (05)	0/69 (0.00 %)	0/69 (0.00 %)	1/64 (1.56 %)	989/5951 (16.62%)
Montréal (06)	1/150 (0.67 %)	0/150 (0.00 %)	2/136 (1.47 %)	2895/28068 (10.31%)
Outaouais (07)	0/13 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	504/2361 (21.35%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/11 (0.00 %)	0/11 (0.00 %)	0/11 (0.00 %)	290/1406 (20.63%)
Côte-Nord (09)	0/15 (0.00 %)	0/15 (0.00 %)	0/15 (0.00 %)	244/2068 (11.80%)
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)	0/17 (0.00 %)	0/17 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	39/646 (6.04%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/28 (0.00 %)	0/28 (0.00 %)	0/28 (0.00 %)	1257/9900 (12.70%)
Laval (13)	0/102 (0.00 %)	0/102 (0.00 %)	0/102 (0.00 %)	519/9094 (5.71%)
Lanaudière (14)	0/11 (0.00 %)	0/11 (0.00 %)	1/11 (9.09 %)	919/5350 (17.18%)
Laurentides (15)	0/46 (0.00 %)	0/46 (0.00 %)	1/46 (2.17 %)	1445/8866 (16.30%)
Montérégie (16)	0/44 (0.00 %)	0/44 (0.00 %)	0/44 (0.00 %)	1130/12495 (9.04%)
Nunavik (17)	1/3 (33.33 %)	0/3 (0.00 %)	1/2 (50.00 %)	135/708 (19.07%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	31/146 (21.23%)
Total	3/1048 (0.29 %)	0/1048 (0.00 %)	9/742 (1.21 %)	14467/119427 (12.11%)

Influenza (information détaillée)

38 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
3/1048 résultat(s) positif(s) (0.29 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-04 se terminant le 29 janvier 2022.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 23 janvier, les autres cas (n=3) ont été prélevés dans la semaine du 23 janvier 2022.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 1/3 détection(s) d'antigènes (0 IF; 1 EIA/IC)
- 2/1045 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/3 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/1045 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 1/3 (33.33 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 2/1045 (0.19 %)

SARS-CoV-2

TOTAL (37 laboratoires participants sur 38 laboratoires participants dans l'influenza)

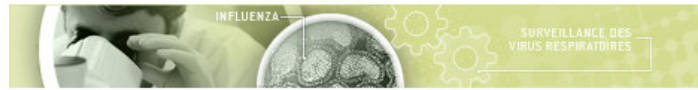
14467/119427 résultat(s) positif(s) (12.11%) répertorié(s).

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	681	681
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	860	860
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1170	1170
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1242	1242
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	986	986
Montréal (06)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2331	2331
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	515	515
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286	286
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	290
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1314	1314
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	677	677
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1087	1087
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1445	1445
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1320	1320
Nunavik (17)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	140	140
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
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
Total	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	14467	14467

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

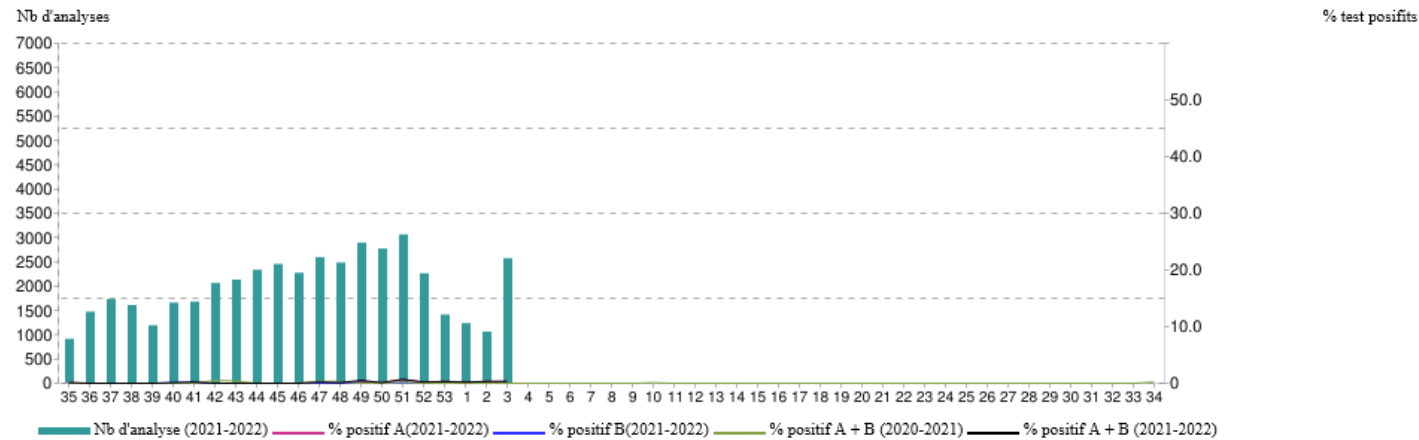
Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	1	0	40 - 49	0	0
1 - 4	1	0	50 - 59	0	0
5 - 9	0	0	60 - 69	0	0
10 - 14	0	0	70 - 79	0	0
15 - 19	0	0	80 - 89	0	0
20 - 29	0	0	> 90	0	0
30 - 39	1	0			



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	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	0,0	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
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	0,0	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	1048																																			
	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																																			
	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																																			
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	1048																																			
	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																																			
	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																																				
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																																				

* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 4 se termine le 29 janvier 2022

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

