

Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Fiche Patient Formulaire Analyses **Rapports** Documentation Liens Contacts Gestion Quitter

Semaine 17-52 se terminant le 30 DÉCEMBRE 2017 VERSION IMPRIMABLE

Chronique de la semaine

- 737 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 352 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 7 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 9 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 413 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 21 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 7 cas positif(s) pour le métapneumo virus humain
- 34 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.

	Nord-Est			Québec Chaudière-Appalaches			Centre du Québec			Montréal Laval			Ouest du Québec			Montréal Monterégie			TOTAL QUÉBEC		
RSS	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	-	4/60	118/552	0/36	13/68	88/421	-	1/10	91/646	0/88	14/86	264/1576	-	26/124	49/363	-	0/0	69/387	0/124	58/348	679/3945
	122/612			101/525			92/656			278/1750			75/487			69/387			737/4417		
virus de l'influenza B	-	2/59	28/552	0/36	9/68	50/421	-	1/10	65/646	0/88	7/86	114/1576	-	11/124	30/363	-	0/0	35/387	0/124	30/347	322/3945
	30/611			59/525			66/656			121/1750			41/487			35/387			352/4416		
virus respiratoire syncytial	-	2/12	10/552	0/36	11/38	56/421	-	20/41	64/475	5/88	23/86	175/1239	-	0/0	19/235	-	0/0	28/387	5/124	56/177	352/3309
	12/564			67/495			84/516			203/1413			19/235			28/387			413/3610		
virus para-influenza 1	-	0/0	-	1/36	0/12	0/19	-	0/0	-	2/88	0/0	4/566	-	0/0	-	-	0/0	-	3/124	0/12	4/585
	0/0			1/67			0/0			6/654			0/0			0/0			7/721		
virus para-influenza 2	-	0/0	-	0/36	0/12	0/19	-	0/0	-	0/88	0/0	0/566	-	0/0	-	-	0/0	-	0/124	0/12	0/585
	0/0			0/67			0/0			0/654			0/0			0/0			0/721		
virus para-influenza 3	-	0/0	-	0/36	0/12	0/19	-	0/0	-	0/88	0/0	1/566	-	0/0	-	-	0/0	-	0/124	0/12	1/585
	0/0			0/67			0/0			1/654			0/0			0/0			1/721		
virus para-influenza 4	-	0/0	-	2/36	0/0	4/19	-	0/0	-	0/88	0/0	3/166	-	0/0	-	-	0/0	-	2/124	0/0	7/185
	0/0			6/55			0/0			3/254			0/0			0/0			9/309		
adénovirus	-	0/0	-	3/36	0/13	1/19	-	0/0	-	4/94	0/0	13/566	-	0/0	-	-	0/0	-	7/130	0/13	14/585
	0/0			4/68			0/0			17/660			0/0			0/0			21/728		
métapneumo virus humain	-	0/0	-	0/36	0/0	1/19	-	0/0	-	0/71	0/0	6/566	-	0/0	-	-	0/0	-	0/107	0/0	7/585
	0/0			1/55			0/0			6/637			0/0			0/0			7/692		
coronavirus commun	-	0/0	-	0/36	0/0	2/19	-	0/0	-	0/0	0/0	32/566	-	0/0	-	-	0/0	-	0/36	0/0	34/585
	0/0			2/55			0/0			32/566			0/0			0/0			34/621		

Nombre et pourcentage de cas positifs pour les virus influenza A, B et respiratoire syncytial selon la région des laboratoires sentinelles

RSS	Influenza A	Influenza B	Virus respiratoire syncytial
Bas-Saint-Laurent (01)	27/253 (10.67 %)	17/253 (6.72 %)	0/220 (0.00 %)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	45/231 (19.48 %)	11/230 (4.78 %)	11/234 (4.70 %)
Capitale-Nationale (03)	51/283 (18.02 %)	32/283 (11.31 %)	42/319 (13.17 %)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	23/257 (8.95 %)	26/257 (10.12 %)	31/247 (12.55 %)
Estrie (05)	33/208 (15.87 %)	20/208 (9.62 %)	21/78 (26.92 %)
Montréal (06)	244/1530 (15.95 %)	111/1530 (7.25 %)	169/1194 (14.15 %)
Outaouais (07)	6/122 (4.92 %)	20/122 (16.39 %)	6/86 (6.98 %)
Abitibi-Témiscamingue (08)	8/25 (32.00 %)	1/25 (4.00 %)	0/25 (0.00 %)
Côte-Nord (09)	47/102 (46.08 %)	0/102 (0.00 %)	0/102 (0.00 %)
Nord-du-Québec (10)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	2/20 (10.00 %)	2/20 (10.00 %)	1/3 (33.33 %)
Chaudière-Appalaches (12)	50/242 (20.66 %)	27/242 (11.16 %)	25/176 (14.20 %)
Laval (13)	34/220 (15.45 %)	10/220 (4.55 %)	34/219 (15.53 %)
Lanaudière (14)	36/191 (18.85 %)	20/191 (10.47 %)	32/191 (16.75 %)
Laurentides (15)	61/340 (17.94 %)	20/340 (5.88 %)	13/124 (10.48 %)
Montérégie (16)	69/387 (17.83 %)	35/387 (9.04 %)	28/387 (7.24 %)
Nunavik (17)	1/6 (16.67 %)	0/6 (0.00 %)	0/5 (0.00 %)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Total	737/4417 (16.69 %)	352/4416 (7.97 %)	413/3610 (11.44 %)

Influenza (information détaillée)

TOTAL (44 laboratoires sur les 45 laboratoires sentinelles)

1089/4417 résultat(s) positif(s) (24.65 %) répertorié(s) pendant la semaine 17-52 se terminant le 30 décembre 2017.

Pour le(s) cas positif(s), 32 prélèvement(s) fait(s) avant le 24 décembre, les autres cas (n=1057) ont été prélevés dans la semaine du 24 décembre 2017.

Influenza A :

- 0/124 culture(s) virale(s)
- 58/348 détection(s) d'antigènes (1 IF; 57 EIA/IC)
- 679/3945 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/124 culture(s) virale(s)
- 30/347 détection(s) d'antigènes (0 IF; 30 EIA/IC)
- 322/3945 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/124 (0.00 %)

Total des détections d'antigènes : 88/348 (25.29 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 1001/3945 (25.37 %)

La distribution géographique selon la région de résidence des cas positifs

RSS	Influenza A				Influenza B			
	C	Ag	TAAN	Total	C	Ag	TAAN	Total
Bas-Saint-Laurent (01)	0	0	25	25	0	0	12	12
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	2	44	46	0	0	11	11
Capitale-Nationale (03)	0	0	53	53	0	0	31	31
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	1	23	24	0	1	21	22
Estrie (05)	0	0	30	30	0	0	19	19
Montréal (06)	0	9	198	207	0	6	81	87
Outaouais (07)	0	1	4	5	0	3	17	20
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	8	8	0	0	1	1
Côte-Nord (09)	0	0	47	47	0	0	0	0
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	1	3	4	0	2	6	8
Chaudière-Appalaches (12)	0	11	35	46	0	9	19	28
Laval (13)	0	1	42	43	0	0	23	23
Lanaudière (14)	0	2	36	38	0	0	24	24
Laurentides (15)	0	24	42	66	0	7	12	19
Montérégie (16)	0	5	84	89	0	1	44	45
Nunavik (17)	0	1	0	1	0	0	0	0
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0
Hors-Québec	0	0	3	3	0	1	0	1
Inconnu	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	58	677	735	0	30	321	351

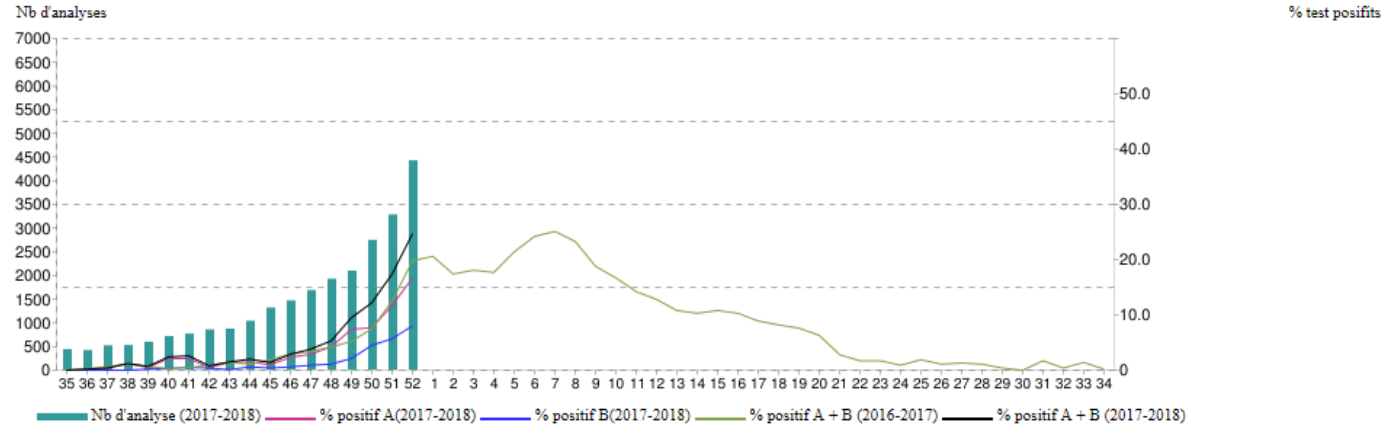
Distribution des cas d'influenza A et B selon l'âge

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	24	4	40 - 49	35	37
1 - 4	54	9	50 - 59	69	34
5 - 9	23	21	60 - 69	89	46
10 - 14	12	14	70 - 79	122	54
15 - 19	5	5	80 - 89	144	60
20 - 29	34	12	> 90	80	38
30 - 39	46	18			

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 2017-2018)



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 2016-2017																																																			
A	Nb de tests	431	400	467	579	584	577	613	752	734	884	1031	1226	1275	1742	1779	2069	2438	3232	4175	3950	4031	3927	4048	3916	4337	4457	3941	3729	3144	2743	2498	2374	1965	1809	1719	1304	1298	1194	862	779	643	644	517	444	524	547	486	445	411	461	430	405
	Test positifs influenza	0	1	2	7	3	2	3	5	9	8	18	35	39	69	87	146	298	620	845	677	714	687	850	932	1066	1008	698	577	411	291	219	168	129	112	88	43	23	9	6	0	4	2	4	4	7	4	2	0	3	2	6	1
	Pourc. positifs	0,0	0,3	0,4	1,2	0,5	0,3	0,5	0,7	1,2	0,9	1,7	2,9	3,1	4,0	4,9	7,1	12,2	19,2	20,2	17,1	17,7	17,5	21,0	23,8	24,6	22,6	17,7	15,5	13,1	10,6	8,8	7,1	6,6	6,2	5,1	3,3	1,8	0,8	0,7	0,0	0,6	0,3	0,8	0,9	1,3	0,7	0,4	0,0	0,7	0,4	1,4	0,2
B	Nb de tests	431	400	467	579	584	577	613	752	734	884	1031	1226	1275	1742	1779	1996	2438	3230	4175	3950	4031	3927	3949	3916	4337	4457	3941	3729	3144	2743	2498	2374	1965	1811	1719	1302	1298	1194	862	761	643	644	517	444	524	547	486	445	411	461	430	405
	Test positifs influenza	0	0	1	0	1	0	0	2	1	2	2	1	4	4	5	10	6	19	14	11	15	9	14	16	24	30	43	47	35	59	51	76	83	74	65	64	76	66	18	13	7	4	6	1	0	2	0	0	4	0	0	0
	Pourc. positifs	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,5	0,2	0,6	0,3	0,3	0,4	0,2	0,4	0,4	0,6	0,7	1,1	1,3	1,1	2,2	2,0	3,2	4,2	4,1	3,8	4,9	5,9	5,5	2,1	1,7	1,1	0,6	1,2	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
Pourc. positif A+B		0,0	0,3	0,6	1,2	0,7	0,3	0,5	0,9	1,4	1,1	1,9	2,9	3,4	4,2	5,2	7,5	12,5	19,8	20,6	17,4	18,1	17,7	21,4	24,2	25,1	23,3	18,8	16,7	14,2	12,8	10,8	10,3	10,8	10,3	8,9	8,2	7,6	6,3	2,8	1,7	1,7	0,9	1,9	1,1	1,3	1,1	0,4	0,0	1,7	0,4	1,4	0,2
		Saison 2017-2018																																																			
A	Nb de tests	431	412	511	516	586	707	761	847	864	1030	1309	1459	1677	1917	2087	2738	3274	4417																																		
	Test positifs influenza	0	1	2	6	3	15	16	4	12	15	13	34	49	80	154	210	382	738																																		
	Pourc. positifs	0,0	0,2	0,4	1,2	0,5	2,1	2,1	0,5	1,4	1,5	1,0	2,3	2,9	4,2	7,4	7,7	11,7	16,7																																		
B	Nb de tests	431	412	511	516	584	707	761	847	864	1030	1309	1459	1599	1917	2087	2738	3274	4416																																		
	Test positifs influenza	0	0	0	0	1	2	4	3	1	6	5	9	14	22	44	124	187	352																																		
	Pourc. positifs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,4	0,1	0,6	0,4	0,6	0,9	1,1	2,1	4,5	5,7	8,0																																		
Pourc. positif A+B		0,0	0,2	0,4	1,2	0,7	2,4	2,6	0,8	1,5	2,0	1,4	2,9	3,8	5,3	9,5	12,2	17,4	24,7																																		

* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 52 se termine le 30 décembre 2017

** Les semaines CDC correspondent aux périodes de l'année 2017