

Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

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

Semaine 19-01 se terminant le 05 JANVIER 2019 VERSION IMPRIMABLE

Chronique de la semaine

- 1635 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 17 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 4 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 646 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 13 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 13 cas positif(s) pour le métapneumo virus humain
- 40 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.

Virus	Nord-Est			Québec Chaudière-Appalaches			Centre du Québec			Montréal Laval			Ouest du Québec			Montérégie			TOTAL QUÉBEC		
	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN
RSS	01, 02, 09, 10, 11, 17, 18			03, 12			04, 05, 14			06, 13			07, 08, 15			16					
virus de l'influenza A	-	4/11	100/430	0/50	4/24	296/980	-	1/8	437/1386	0/14	0/0	381/1710	-	19/123	235/890	-	0/0	152/627	0/64	28/166	1601/6023
	104/441			300/1054			438/1394			381/1724			254/1013			152/627			1629/6253		
virus de l'influenza B	-	0/11	1/392	0/50	0/24	1/980	-	0/8	11/1386	0/14	0/0	3/1710	-	1/123	0/890	-	0/0	0/627	0/64	1/166	16/5985
	1/403			1/1054			11/1394			3/1724			1/1013			0/627			17/6215		
virus respiratoire syncytial	-	0/7	14/328	0/50	18/61	115/980	-	14/110	99/1029	0/14	1/3	185/1565	-	13/86	143/890	-	0/0	44/627	0/64	46/267	600/5419
	14/335			133/1091			113/1139			186/1582			156/976			44/627			646/5750		
virus para-influenza 1	-	0/0	-	0/50	0/23	0/12	-	0/0	-	0/14	0/0	2/516	-	0/0	-	-	0/0	-	0/64	0/23	2/528
	0/0			0/85			0/0			2/530			0/0			0/0			2/615		
virus para-influenza 2	-	0/0	-	0/50	0/23	0/12	-	0/0	-	0/14	0/0	1/516	-	0/0	-	-	0/0	-	0/64	0/23	1/528
	0/0			0/85			0/0			1/530			0/0			0/0			1/615		
virus para-influenza 3	-	0/0	-	1/50	0/23	0/12	-	0/0	-	0/14	0/0	3/516	-	0/0	-	-	0/0	-	1/64	0/23	3/528
	0/0			1/85			0/0			3/530			0/0			0/0			4/615		
virus para-influenza 4	-	0/0	-	0/50	0/0	0/12	-	0/0	-	0/14	0/0	1/71	-	0/0	-	-	0/0	-	0/64	0/0	1/83
	0/0			0/62			0/0			1/85			0/0			0/0			1/147		
adénovirus	-	0/0	-	4/50	0/23	0/12	-	0/0	-	0/14	0/0	9/516	-	0/0	-	-	0/0	-	4/64	0/23	9/528
	0/0			4/85			0/0			9/530			0/0			0/0			13/615		
métapneumo virus humain	-	0/0	-	0/50	0/0	0/12	-	0/0	-	0/0	0/0	13/516	-	0/0	-	-	0/0	-	0/50	0/0	13/528
	0/0			0/62			0/0			13/516			0/0			0/0			13/578		
coronavirus commun	-	0/0	-	0/50	0/0	0/12	-	0/0	-	0/0	0/0	40/516	-	0/0	-	-	0/0	-	0/50	0/0	40/528
	0/0			0/62			0/0			40/516			0/0			0/0			40/578		

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)	9/111 (8.11 %)	0/111 (0.00 %)	5/111 (4.50 %)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	53/191 (27.75 %)	1/153 (0.65 %)	3/91 (3.30 %)
Capitale-Nationale (03)	160/607 (26.36 %)	0/607 (0.00 %)	78/665 (11.73 %)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	213/595 (35.80 %)	2/595 (0.34 %)	35/587 (5.96 %)
Estrie (05)	93/357 (26.05 %)	8/357 (2.24 %)	14/110 (12.73 %)
Montréal (06)	322/1474 (21.85 %)	2/1474 (0.14 %)	148/1329 (11.14 %)
Outaouais (07)	32/181 (17.68 %)	0/181 (0.00 %)	20/146 (13.70 %)
Abitibi-Témiscamingue (08)	36/126 (28.57 %)	0/126 (0.00 %)	16/126 (12.70 %)
Côte-Nord (09)	25/84 (29.76 %)	0/84 (0.00 %)	1/84 (1.19 %)
Nord-du-Québec (10)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	13/44 (29.55 %)	0/44 (0.00 %)	5/44 (11.36 %)
Chaudière-Appalaches (12)	140/447 (31.32 %)	1/447 (0.22 %)	55/426 (12.91 %)
Laval (13)	59/250 (23.60 %)	1/250 (0.40 %)	38/253 (15.02 %)
Lanaudière (14)	132/442 (29.86 %)	1/442 (0.23 %)	64/442 (14.48 %)
Laurentides (15)	186/706 (26.35 %)	1/706 (0.14 %)	120/704 (17.05 %)
Montérégie (16)	152/627 (24.24 %)	0/627 (0.00 %)	44/627 (7.02 %)
Nunavik (17)	4/11 (36.36 %)	0/11 (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	1629/6253 (26.05 %)	17/6215 (0.27 %)	646/5750 (11.23 %)

Influenza (information détaillée)

TOTAL (42 laboratoires sur les 45 laboratoires sentinelles)
1646/6253 résultat(s) positif(s) (26.32 %) répertorié(s) pendant la semaine 19-01 se terminant le 05 janvier 2019.

Pour le(s) cas positif(s), 32 prélèvement(s) fait(s) avant le 30 décembre, les autres cas (n=1614) ont été prélevés dans la semaine du 30 décembre 2018.

Influenza A :

- 0/64 culture(s) virale(s)
- 28/166 détection(s) d'antigènes (0 IF; 28 EIA/IC)
- 1601/6023 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/64 culture(s) virale(s)
- 1/166 détection(s) d'antigènes (0 IF; 1 EIA/IC)
- 16/6085 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/64 (0.00 %)

Total des détections d'antigènes : 29/166 (17.47 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 1617/6023 (26.85 %)

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	10	10	0	0	0	0
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	54	54	0	0	1	1
Capitale-Nationale (03)	0	0	137	137	0	0	0	0
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	1	220	221	0	0	2	2
Estrie (05)	0	0	94	94	0	0	8	8
Montréal (06)	0	0	254	254	0	0	0	0
Outaouais (07)	0	1	31	32	0	0	0	0
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	33	33	0	0	0	0
Côte-Nord (09)	0	0	28	28	0	0	0	0
Nord-du-Québec (10)	0	0	6	6	0	0	0	0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	16	16	0	0	0	0
Chaudière-Appalaches (12)	0	4	138	142	0	0	1	1
Laval (13)	0	0	80	80	0	0	2	2
Lanaudière (14)	0	0	161	161	0	0	1	1
Laurentides (15)	0	18	157	175	0	1	0	1
Montérégie (16)	0	0	167	167	0	0	0	0
Nunavik (17)	0	4	0	4	0	0	0	0
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	2	2	0	0	0	0
Hors-Québec	0	0	5	5	0	0	0	0
Inconnu	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	28	1593	1621	0	1	15	16

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

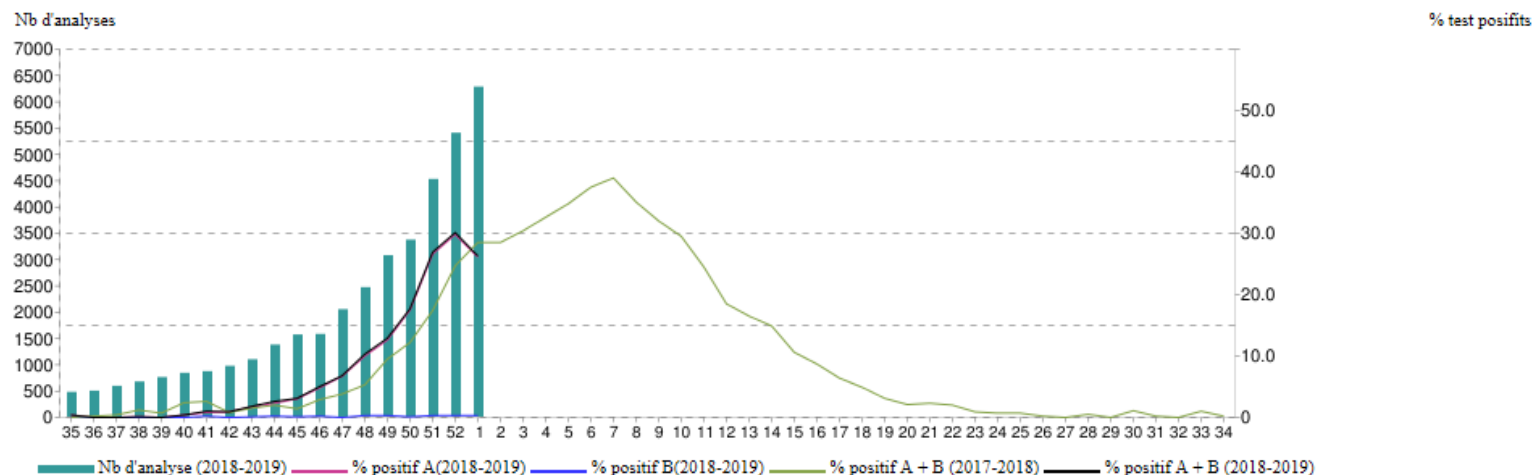
Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	93	1	40 - 49	126	1
1 - 4	178	2	50 - 59	182	0
5 - 9	50	0	60 - 69	250	3
10 - 14	14	0	70 - 79	246	3
15 - 19	8	1	80 - 89	213	3
20 - 29	102	0	> 90	57	1
30 - 39	116	1			



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 2018-2019)



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 2017-2018																																																			
A	Nb de tests	431	412	511	516	586	707	761	847	864	1030	1309	1459	1677	1917	2087	2738	3274	4421	6361	7033	6234	6273	6766	7190	7121	7199	6595	5420	4530	3701	3069	2994	2776	2373	1999	1687	1396	1117	1021	847	683	671	614	448	409	393	379	377	418	359	412	489
	Test positifs influenza	0	1	2	6	3	15	16	4	12	15	13	34	49	80	154	210	382	738	1193	1264	1121	1244	1271	1427	1366	1239	1074	731	541	332	237	239	176	129	83	61	31	21	14	12	3	4	4	0	0	2	0	3	0	0	2	1
	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	18,8	18,0	18,0	19,8	18,8	19,8	19,2	17,2	16,3	13,5	11,9	9,0	7,7	8,0	6,3	5,4	4,2	3,6	2,2	1,9	1,4	1,4	0,4	0,6	0,7	0,0	0,0	0,5	0,0	0,8	0,0	0,0	0,5	0,2
B	Nb de tests	431	412	511	516	584	707	761	847	864	1030	1309	1459	1599	1917	2087	2738	3274	4420	6361	7033	6234	6273	6766	7190	7121	7199	6595	5420	4530	3701	3069	2994	2776	2370	1999	1679	1396	1117	1021	847	683	671	614	448	409	393	379	377	418	359	412	489
	Test positifs influenza	0	0	0	0	1	2	4	3	1	6	5	9	14	22	44	124	187	352	617	738	776	800	1083	1270	1408	1290	1034	868	567	354	269	206	119	77	45	22	12	3	9	5	3	1	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0
	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	9,7	10,5	12,4	12,8	16,0	17,7	19,8	17,9	15,7	16,0	12,5	9,6	8,8	6,9	4,3	3,2	2,3	1,3	0,9	0,3	0,9	0,6	0,4	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,5	0,0
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	28,5	28,5	30,4	32,6	34,8	37,5	39,0	35,1	32,0	29,5	24,5	18,5	16,5	14,9	10,6	8,7	6,4	4,9	3,1	2,1	2,3	2,0	0,9	0,7	0,7	0,2	0,0	0,5	0,0	1,1	0,2	0,0	1,0	0,2
		Saison 2018-2019																																																			
A	Nb de tests	471	494	586	669	753	833	865	966	1091	1370	1562	1573	2043	2462	3069	3365	4519	5397	6274																																	
	Test positifs influenza	2	0	0	1	0	3	7	9	19	32	47	75	137	246	388	590	1202	1606	1635																																	
	Pourc. positifs	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,8	0,9	1,7	2,3	3,0	4,8	6,7	10,0	12,6	17,5	26,6	29,8	26,1																																	
B	Nb de tests	471	494	586	669	753	833	865	966	1091	1371	1562	1573	2043	2462	3150	3365	4519	5369	6215																																	
	Test positifs influenza	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	1	3	1	7	8	5	15	18	17																																	
	Pourc. positifs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3																																	
Pourc. positif A + B		0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	1,0	0,9	1,8	2,6	3,1	5,0	6,8	10,3	12,9	17,7	26,9	30,1	26,3																																	

* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 1 se termine le 05 janvier 2019

** Les semaines CDC correspondent aux périodes de l'année 2018