



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

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

Semaine 14-53 se terminant le 03 JANVIER 2015 VERSION IMPRIMABLE

Chronique de la semaine

- 2183 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 44 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 6 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 265 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 5 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 1 cas positif(s) pour le métapneumo virus humain
- 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.

	Nord-Est			Québec Chaudière- Appalaches			Centre du Québec			Montréal Laval			Ouest du Québec			Montérégie			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	-	15/124	501/1170	4/43	167/623	290/1135	0/8	57/279	325/740	1/92	7/60	599/1862	-	101/443	58/175	-	58/349	-	5/143	405/1878	1773/5082
	516/1294			461/1801			382/1027			607/2014			159/618			58/349			2183/7103		
virus de l'influenza B	-	0/124	1/1170	0/43	5/623	6/1135	0/8	2/279	12/740	0/92	1/60	13/1862	-	4/443	0/175	-	0/349	-	0/143	12/1878	32/5082
	1/1294			11/1801			14/1027			14/2014			4/618			0/349			44/7103		
virus respiratoire syncytial	-	3/11	6/1170	1/43	27/73	4/14	0/8	44/104	40/469	1/92	18/74	92/1197	-	18/69	-	-	11/81	-	2/143	121/412	142/2850
	9/1181			32/130			84/581			111/1363			18/69			11/81			265/3405		
virus para- influenza 1	-	0/0	-	0/43	0/12	0/4	0/8	0/0	-	0/92	0/13	1/131	-	0/0	-	-	0/0	-	0/143	0/25	1/135
	0/0			0/59			0/8			1/236			0/0			0/0			1/303		
virus para- influenza 2	-	0/0	-	0/43	0/12	0/4	0/8	0/0	-	0/92	1/13	0/131	-	0/0	-	-	0/0	-	0/143	1/25	0/135
	0/0			0/59			0/8			1/236			0/0			0/0			1/303		
virus para- influenza 3	-	0/0	-	2/43	0/12	0/4	0/8	0/0	-	2/92	0/13	2/131	-	0/0	-	-	0/0	-	4/143	0/25	2/135
	0/0			2/59			0/8			4/236			0/0			0/0			6/303		
virus para- influenza 4	-	0/0	-	0/43	0/0	0/4	-	0/0	-	1/92	0/0	1/131	-	0/0	-	-	0/0	-	1/135	0/0	1/135
	0/0			0/47			0/0			2/223			0/0			0/0			2/270		
adénovirus	-	0/0	-	0/43	3/14	0/4	0/8	0/0	-	2/95	0/13	0/131	-	0/0	-	-	0/0	-	2/146	3/27	0/135
	0/0			3/61			0/8			2/239			0/0			0/0			5/308		
métapneumo virus humain	-	0/0	-	0/43	0/0	0/4	-	0/0	-	0/0	0/13	1/131	-	0/0	-	-	0/0	-	0/43	0/13	1/135
	0/0			0/47			0/0			1/144			0/0			0/0			1/191		
coronavirus commun	-	0/0	-	0/43	0/0	0/4	-	0/0	-	0/0	0/0	1/131	-	0/0	-	-	0/0	-	0/43	0/0	1/135
	0/0			0/47			0/0			1/131			0/0			0/0			1/178		

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)	90/313 (28.75 %)	1/313 (0.32 %)	2/273 (0.73 %)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	418/941 (44.42 %)	0/941 (0.00 %)	4/903 (0.44 %)
Capitale-Nationale (03)	244/995 (24.52 %)	5/995 (0.50 %)	26/110 (23.64 %)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	230/470 (48.94 %)	6/470 (1.28 %)	44/476 (9.24 %)
Estrie (05)	97/284 (34.15 %)	6/284 (2.11 %)	27/68 (39.71 %)
Montréal (06)	494/1696 (29.13 %)	12/1696 (0.71 %)	110/1349 (8.15 %)
Outaouais (07)	53/179 (29.61 %)	0/179 (0.00 %)	4/10 (40.00 %)
Abitibi-Témiscamingue (08)	13/59 (22.03 %)	3/59 (5.08 %)	1/5 (20.00 %)
Côte-Nord (09)	3/14 (21.43 %)	0/14 (0.00 %)	2/3 (66.67 %)
Nord-du-Québec (10)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	5/26 (19.23 %)	0/26 (0.00 %)	1/2 (50.00 %)
Chaudière-Appalaches (12)	217/806 (26.92 %)	6/806 (0.74 %)	6/20 (30.00 %)
Laval (13)	113/318 (35.53 %)	2/318 (0.63 %)	1/14 (7.14 %)
Lanaudière (14)	55/273 (20.15 %)	2/273 (0.73 %)	13/37 (35.14 %)
Laurentides (15)	93/380 (24.47 %)	1/380 (0.26 %)	13/54 (24.07 %)
Montérégie (16)	58/349 (16.62 %)	0/349 (0.00 %)	11/81 (13.58 %)
Nunavik (17)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Total	2183/7103 (30.73 %)	44/7103 (0.62 %)	265/3405 (7.78 %)

Influenza (information détaillée)

TOTAL (45 laboratoires sur les 46 laboratoires sentinelles)
2227/7103 résultat(s) positif(s) (31.35 %) répertorié(s) pendant la semaine 14-53 se terminant le 03 janvier 2015.

Pour le(s) cas positif(s), 501 prélèvement(s) fait(s) avant le 28 décembre, les autres cas (n=1726) ont été prélevés dans la semaine du 28 décembre 2014.

Influenza A :

- 5/143 culture(s) virale(s)
- 405/1878 détection(s) d'antigènes (2 IF; 403 EIA/IC)
- 1773/5082 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/143 culture(s) virale(s)
- 12/1878 détection(s) d'antigènes (0 IF; 12 EIA/IC)
- 32/5082 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 5/143 (3.50 %)
Total des détections d'antigènes : 417/1878 (22.20 %)
Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 1805/5082 (35.52 %)

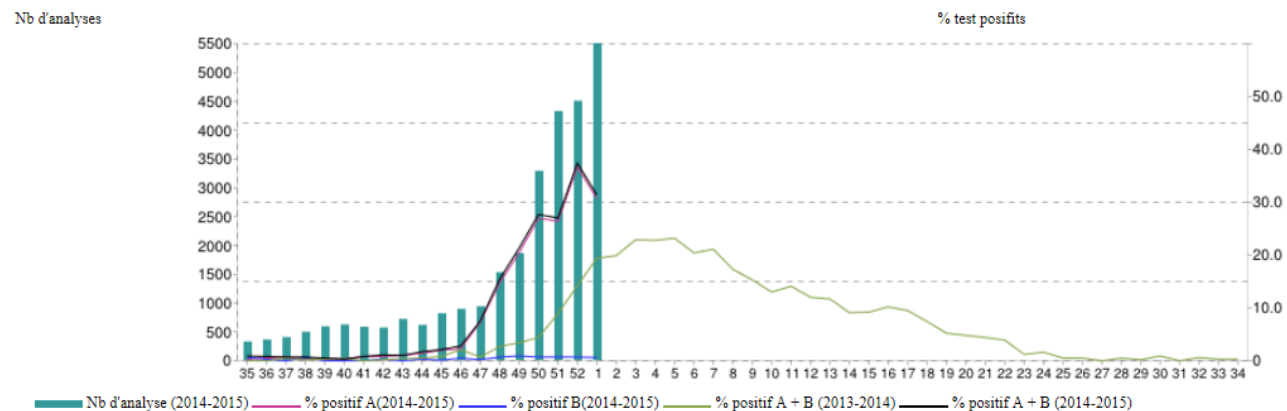
La distribution géographique selon la région de résidence des cas positifs

RSS	Influenza A				Influenza B			
	C	Ag	TAAN	Total	C	Ag	TAAN	Total
Bas-Saint-Laurent (01)	0	1	91	92	0	0	1	1
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	7	407	414	0	0	0	0
Capitale-Nationale (03)	4	3	241	248	0	0	5	5
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	1	233	234	0	0	6	6
Estrie (05)	0	2	94	96	0	0	6	6
Montréal (06)	1	8	390	399	0	0	3	3
Outaouais (07)	0	36	17	53	0	0	0	0
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	13	2	15	0	3	0	3
Côte-Nord (09)	0	3	0	3	0	0	0	0
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	5	2	7	0	0	0	0
Chaudière-Appalaches (12)	0	163	50	213	0	5	1	6
Laval (13)	0	5	130	135	0	0	4	4
Lanaudière (14)	0	54	43	97	0	2	4	6
Laurentides (15)	0	47	55	102	0	1	1	2
Montérégie (16)	0	57	16	73	0	1	1	2
Nunavik (17)	0	0	1	1	0	0	0	0
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0
Hors-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Inconnu	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	5	405	1772	2182	0	12	32	44

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

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	40	0	40 - 49	76	5
1 - 4	70	2	50 - 59	111	2
5 - 9	16	1	60 - 69	203	6
10 - 14	10	0	70 - 79	421	7
15 - 19	12	1	80 - 89	777	8
20 - 29	74	0	> 90	308	9
30 - 39	64	3			

Tests déclarés d'influenza et pourcentage de tests positifs, par semaine de déclaration, Québec (saison 2014-2015)



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 2013-2014																																																			
A	Nb de tests	288	268	366	412	391	447	454	421	460	638	706	712	823	937	1061	1263	1186	1490	2594	3536	3629	3578	3694	3684	3070	2888	2548	2363	2311	1929	1861	1743	1444	1257	1292	1279	992	861	723	640	505	505	406	387	434	390	419	229	458	339	307	370
	Test positifs influenza	0	0	2	1	1	2	0	1	2	2	5	5	3	15	24	42	82	183	437	612	724	706	717	621	496	323	215	129	82	35	22	21	16	11	12	7	4	6	3	4	2	4	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0
	Pourc. positifs	0,0	0,0	0,5	0,2	0,3	0,4	0,0	0,2	0,4	0,3	0,7	0,7	0,4	1,6	2,3	3,3	6,9	12,3	16,8	17,3	20,0	19,7	19,4	16,9	16,2	11,2	8,4	5,5	3,5	1,8	1,2	1,2	1,1	0,9	0,9	0,5	0,4	0,7	0,4	0,6	0,4	0,8	0,0	0,3	0,0	0,3	0,2	0,4	0,0	0,3	0,3	0,0
B	Nb de tests	288	268	366	412	391	447	454	428	460	638	706	712	823	938	1061	1251	1138	1490	2594	3536	3629	3578	3694	3684	3070	2888	2548	2363	2311	1929	1862	1743	1444	1257	1292	1279	992	861	723	639	505	505	406	387	434	390	419	229	458	339	307	370
	Test positifs influenza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	3	10	12	14	23	28	66	91	107	110	139	130	151	178	174	179	245	197	196	138	117	111	111	88	48	35	29	21	4	4	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	Pourc. positifs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	1,4	0,4	1,1	1,1	1,1	2,0	1,9	2,5	2,6	2,9	3,1	3,8	3,5	4,9	6,2	6,8	7,6	10,6	10,2	10,5	7,9	8,1	9,3	8,6	6,9	4,8	4,1	4,0	3,3	0,8	0,8	0,5	0,3	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0	0,3
Pourc. positif A+B		0,0	0,0	0,5	0,2	0,3	0,4	0,0	0,2	0,4	0,5	0,8	2,1	0,7	2,7	3,4	4,4	8,9	14,2	19,4	19,9	22,9	22,8	23,2	20,4	21,1	17,3	15,3	13,0	14,1	12,0	11,7	9,1	9,2	10,2	9,5	7,4	5,2	4,8	4,4	3,9	1,2	1,6	0,5	0,5	0,0	0,5	0,2	0,9	0,0	0,6	0,3	0,3
		Saison 2014-2015																																																			
A	Nb de tests	350	388	435	537	639	674	630	616	780	666	887	970	1019	1664	2025	3583	4713	4909	7103																																	
	Test positifs influenza	1	2	3	1	3	2	5	5	8	9	18	22	74	244	414	969	1242	1801	2183																																	
	Pourc. positifs	0,3	0,5	0,7	0,2	0,5	0,3	0,8	0,8	1,0	1,4	2,0	2,3	7,3	14,7	20,4	27,0	26,4	36,7	30,7																																	
B	Nb de tests	350	388	547	537	639	673	630	616	780	666	887	970	1019	1649	2025	3583	4589	4909	7103																																	
	Test positifs influenza	2	1	0	3	0	0	0	0	2	0	2	1	5	2	12	18	24	30	33	45																																
	Pourc. positifs	0,6	0,3	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,1	0,5	0,2	0,7	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6																																	
Pourc. positif A + B		0,9	0,8	0,7	0,7	0,5	0,3	0,8	1,1	1,0	1,7	2,1	2,8	7,5	15,4	21,3	27,7	27,0	37,4	31,4																																	

* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 53 se termine le 03 janvier 2015