

Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 15-50 se terminant le 19 DÉCEMBRE 2015

Chronique de la semaine

- 15 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 1 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 13 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 150 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 22 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 7 cas positif(s) pour le métapneumo virus humain
- 2 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	-	0/21	0/67	0/41	1/54	0/59	0/3	0/15	0/63	1/101	2/86	8/664	-	2/91	0/47	-	1/125	-	1/145	6/392	8/900
	0/88			1/154			0/81			11/851			2/138			1/125			15/1437		
virus de l'influenza B	-	0/21	0/67	0/41	1/54	0/59	0/3	0/15	0/63	0/101	0/86	0/664	-	0/91	0/47	-	0/125	-	0/145	1/392	0/900
	0/88			1/154			0/81			0/851			0/138			0/125			1/1437		
virus respiratoire syncytial	-	0/2	2/67	1/41	18/45	0/59	0/3	12/46	4/24	2/101	13/56	75/555	-	14/40	-	-	9/64	-	3/145	66/253	81/705
	2/69			19/145			16/73			90/712			14/40			9/64			150/1103		
virus para-influenza 1	-	0/0	-	1/41	1/16	0/21	0/3	0/0	-	1/101	0/13	10/339	-	0/0	-	-	0/0	-	2/145	1/29	10/360
	0/0			2/78			0/3			11/453			0/0			0/0			13/534		
virus para-influenza 2	-	0/0	-	1/41	0/16	0/21	0/3	0/0	-	1/101	0/13	0/339	-	0/0	-	-	0/0	-	2/145	0/29	0/360
	0/0			1/78			0/3			1/453			0/0			0/0			2/534		
virus para-influenza 3	-	0/0	-	0/41	0/16	0/21	0/3	0/0	-	0/101	0/13	0/339	-	0/0	-	-	0/0	-	0/145	0/29	0/360
	0/0			0/78			0/3			0/453			0/0			0/0			0/534		
virus para-influenza 4	-	0/0	-	0/41	0/0	0/21	-	0/0	-	0/101	0/0	0/124	-	0/0	-	-	0/0	-	0/142	0/0	0/145
	0/0			0/62			0/0			0/225			0/0			0/0			0/287		
adénovirus	-	0/0	-	2/41	3/22	0/21	2/3	0/0	-	3/108	0/13	12/339	-	0/0	-	-	0/0	-	7/152	3/35	12/360
	0/0			5/84			2/3			15/460			0/0			0/0			22/547		
métapneumo virus humain	-	0/0	-	0/41	0/0	0/21	-	0/0	-	0/0	1/13	6/339	-	0/0	-	-	0/0	-	0/41	1/13	6/360
	0/0			0/62			0/0			7/352			0/0			0/0			7/414		
coronavirus commun	-	0/0	-	0/41	0/0	0/21	-	0/0	-	0/0	0/0	2/339	-	0/0	-	-	0/0	-	0/41	0/0	2/360
	0/0			0/62			0/0			2/339			0/0			0/0			2/401		

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)	0/38 (0.00 %)	0/38 (0.00 %)	0/31 (0.00 %)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/39 (0.00 %)	0/39 (0.00 %)	2/33 (6.06 %)
Capitale-Nationale (03)	0/81 (0.00 %)	0/81 (0.00 %)	19/125 (15.20 %)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/25 (0.00 %)	0/25 (0.00 %)	4/24 (16.67 %)
Estrie (05)	0/45 (0.00 %)	0/45 (0.00 %)	2/16 (12.50 %)
Montréal (06)	10/811 (1.23 %)	0/811 (0.00 %)	87/702 (12.39 %)
Outaouais (07)	0/42 (0.00 %)	0/42 (0.00 %)	6/12 (50.00 %)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/9 (0.00 %)	0/9 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Côte-Nord (09)	0/4 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)
Nord-du-Québec (10)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0/7 (0.00 %)	0/7 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)
Chaudière-Appalaches (12)	1/73 (1.37 %)	1/73 (1.37 %)	0/20 (0.00 %)
Laval (13)	1/40 (2.50 %)	0/40 (0.00 %)	3/10 (30.00 %)
Lanaudière (14)	0/11 (0.00 %)	0/11 (0.00 %)	10/33 (30.30 %)
Laurentides (15)	2/87 (2.30 %)	0/87 (0.00 %)	8/28 (28.57 %)
Montérégie (16)	1/125 (0.80 %)	0/125 (0.00 %)	9/64 (14.06 %)
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	15/1437 (1.04 %)	1/1437 (0.07 %)	150/1103 (13.60 %)

Influenza (information détaillée)

TOTAL (46 laboratoires sur les 46 laboratoires sentinelles)
16/1437 résultat(s) positif(s) (1.11 %) répertorié(s) pendant la semaine 15-50 se terminant le 19 décembre 2015.

Pour le(s) cas positif(s), 2 prélèvement(s) fait(s) avant le 13 décembre, les autres cas (n=14) ont été prélevés dans la semaine du 13 décembre 2015.

Influenza A :

- 1/145 culture(s) virale(s)
- 6/392 détection(s) d'antigènes (0 IF; 6 EIA/IC)
- 8/900 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/145 culture(s) virale(s)
- 1/392 détection(s) d'antigènes (0 IF; 1 EIA/IC)
- 0/900 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 1/145 (0.69 %)

Total des détections d'antigènes : 7/392 (1.79 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 8/900 (0.89 %)

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	0	0	0	0	0	0
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	1	0	0	1	0	0	0	0
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0
Montréal (06)	0	2	4	6	0	0	0	0
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaudière-Appalaches (12)	0	1	0	1	0	1	0	1
Laval (13)	0	0	2	2	0	0	0	0
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0
Laurentides (15)	0	2	0	2	0	0	0	0
Montérégie (16)	0	1	2	3	0	0	0	0
Nunavik (17)	0	0	0	0	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	1	6	8	15	0	1	0	1

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

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	2	0	40 - 49	1	1
1 - 4	1	0	50 - 59	2	0
5 - 9	0	0	60 - 69	3	0
10 - 14	0	0	70 - 79	3	0
15 - 19	0	0	80 - 89	1	0
20 - 29	1	0	> 90	0	0
30 - 39	1	0			