



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 16-16 se terminant le 23 AVRIL 2016

Chronique de la semaine

- 177 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 387 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
- 6 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 92 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 12 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 20 cas positif(s) pour le métagpneumo virus humain
- 6 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	0/0	4/56	23/232	0/48	5/77	32/356	-	0/16	41/275	2/132	0/130	51/887	-	4/122	9/97	-	6/167	-	2/180	19/568	156/1847
	27/288			37/481			41/291			53/1149			13/219			6/167			177/2595		
virus de l'influenza B	0/0	6/56	23/232	1/48	16/77	82/356	-	1/16	55/275	15/132	13/130	122/887	-	13/122	25/97	-	15/167	-	16/180	64/568	307/1847
	29/288			99/481			56/291			150/1149			38/219			15/167			387/2595		
virus respiratoire syncytial	0/0	1/4	12/232	0/48	2/25	24/369	-	4/51	13/185	0/132	3/84	22/618	-	1/31	2/7	-	8/135	-	0/180	19/330	73/1411
	13/236			26/442			17/236			25/834			3/38			8/135			92/1921		
virus para- influenza 1	-	0/0	-	0/48	0/15	0/13	-	0/0	-	0/132	0/11	0/359	-	0/0	-	-	0/0	-	0/180	0/26	0/372
	0/0			0/76			0/0			0/502			0/0			0/0			0/578		
virus para- influenza 2	-	0/0	-	0/48	0/15	0/13	-	0/0	-	0/132	0/11	0/359	-	0/0	-	-	0/0	-	0/180	0/26	0/372
	0/0			0/76			0/0			0/502			0/0			0/0			0/578		
virus para- influenza 3	-	0/0	-	0/48	1/15	0/13	-	0/0	-	2/132	0/11	3/359	-	0/0	-	-	0/0	-	2/180	1/26	3/372
	0/0			1/76			0/0			5/502			0/0			0/0			6/578		
virus para- influenza 4	-	0/0	-	0/48	0/0	0/13	-	0/0	-	0/132	0/0	0/99	-	0/0	-	-	0/0	-	0/180	0/0	0/112
	0/0			0/61			0/0			0/231			0/0			0/0			0/292		
adénovirus	-	0/0	-	1/48	0/19	1/13	-	0/0	-	1/142	0/11	9/359	-	0/0	-	-	0/0	-	2/190	0/30	10/372
	0/0			2/80			0/0			10/512			0/0			0/0			12/592		
métagpneumo virus humain	-	0/0	-	1/48	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	1/11	18/359	-	0/0	-	-	0/0	-	1/48	1/11	18/372
	0/0			1/61			0/0			19/370			0/0			0/0			20/431		
coronavirus commun	-	0/0	-	0/48	0/0	3/13	-	0/0	-	0/0	0/0	3/359	-	0/0	-	-	0/0	-	0/48	0/0	6/372
	0/0			3/61			0/0			3/359			0/0			0/0			6/420		

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)	17/164 (10.37 %)	13/164 (7.93 %)	12/148 (8.11 %)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	4/83 (4.82 %)	8/83 (9.64 %)	1/63 (1.59 %)
Capitale-Nationale (03)	22/251 (8.76 %)	46/251 (18.33 %)	19/288 (6.60 %)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	18/197 (9.14 %)	40/197 (20.30 %)	13/185 (7.03 %)
Estrie (05)	23/94 (24.47 %)	16/94 (17.02 %)	3/33 (9.09 %)
Montréal (06)	50/1057 (4.73 %)	139/1057 (13.15 %)	23/824 (2.79 %)
Outaouais (07)	3/54 (5.56 %)	9/54 (16.67 %)	0/10 (0.00 %)
Abitibi-Témiscamingue (08)	6/28 (21.43 %)	7/28 (25.00 %)	2/7 (28.57 %)
Côte-Nord (09)	3/25 (12.00 %)	7/25 (28.00 %)	0/25 (0.00 %)
Nord-du-Québec (10)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	3/16 (18.75 %)	1/16 (6.25 %)	0/0 (0.00 %)
Chaudière-Appalaches (12)	15/230 (6.52 %)	53/230 (23.04 %)	7/154 (4.55 %)
Laval (13)	3/92 (3.26 %)	11/92 (11.96 %)	2/10 (20.00 %)
Lanaudière (14)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	1/18 (5.56 %)
Laurentides (15)	4/137 (2.92 %)	22/137 (16.06 %)	1/21 (4.76 %)
Montérégie (16)	6/167 (3.59 %)	15/167 (8.98 %)	8/135 (5.93 %)
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	177/2595 (6.82 %)	387/2595 (14.91 %)	92/1921 (4.79 %)

Influenza (information détaillée)

TOTAL (45 laboratoires sur les 46 laboratoires sentinelles)
564/2595 résultat(s) positif(s) (21.73 %) répertorié(s) pendant la semaine 16-16 se terminant le 23 avril 2016.

Pour le(s) cas positif(s), 30 prélèvement(s) fait(s) avant le 17 avril, les autres cas (n=534) ont été prélevés dans la semaine du 17 avril 2016.

Influenza A :

- 2/180 culture(s) virale(s)
- 19/568 détection(s) d'antigènes (0 IF; 19 EIA/IC)
- 156/1847 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 16/180 culture(s) virale(s)
- 64/568 détection(s) d'antigènes (0 IF; 64 EIA/IC)
- 307/1847 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 18/180 (10.00 %)
Total des détections d'antigènes : 83/568 (14.61 %)
Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 463/1847 (25.07 %)

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	16	16	0	0	13	13
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	1	2	3	0	5	3	8
Capitale-Nationale (03)	0	0	20	20	1	0	44	45
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	19	19	0	0	41	41
Estrie (05)	0	0	22	22	0	1	13	14
Montréal (06)	2	0	33	35	7	6	64	77
Outaouais (07)	0	1	4	5	0	2	8	10
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	6	6	0	0	7	7
Côte-Nord (09)	0	0	4	4	0	0	8	8
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	3	2	5	0	1	0	1
Chaudière-Appalaches (12)	0	5	12	17	0	16	37	53
Laval (13)	0	0	6	6	3	2	16	21
Lanaudière (14)	0	0	1	1	1	4	28	33
Laurentides (15)	0	3	1	4	2	10	14	26
Montérégie (16)	0	6	7	13	2	17	10	29
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	1	1	0	0	0	0
Hors-Québec	0	0	0	0	0	0	1	1
Inconnu	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	2	19	156	177	16	64	307	387

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

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	6	18	40 - 49	15	20
1 - 4	29	72	50 - 59	25	20
5 - 9	8	86	60 - 69	26	20
10 - 14	3	17	70 - 79	22	34
15 - 19	2	7	80 - 89	15	19
20 - 29	11	24	> 90	4	7
30 - 39	10	43			

