

## Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 18-24 se terminant le 16 JUIN 2018

### Chronique de la semaine

- 4 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 1 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 30 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 5 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 13 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 15 cas positif(s) pour le métagpneumo 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	-	0/8	1/40	0/40	0/0	0/26	-	0/0	0/39	0/39	0/0	2/424	-	0/5	1/16	0/0	0/0	0/32	0/79	0/13	4/577
	1/48			0/66			0/39			2/463			1/21			0/32			4/669		
virus de l'influenza B	-	0/8	0/40	0/40	0/0	0/26	-	0/0	0/39	0/39	0/0	1/424	-	0/5	0/16	0/0	0/0	0/32	0/79	0/13	1/577
	0/48			0/66			0/39			1/463			0/21			0/32			1/669		
virus respiratoire syncytial	-	0/1	0/40	0/40	0/6	0/26	-	0/0	0/31	0/39	0/0	3/400	-	0/0	2/16	0/0	0/0	0/32	0/79	0/7	5/545
	0/41			0/72			0/31			3/439			2/16			0/32			5/631		
virus para-influenza 1	-	0/0	-	0/40	0/2	0/23	-	0/0	-	0/39	0/0	1/321	-	0/0	-	-	0/0	-	0/79	0/2	1/344
	0/0			0/65			0/0			1/360			0/0			0/0			1/425		
virus para-influenza 2	-	0/0	-	0/40	0/2	0/23	-	0/0	-	0/39	0/0	2/321	-	0/0	-	-	0/0	-	0/79	0/2	2/344
	0/0			0/65			0/0			2/360			0/0			0/0			2/425		
virus para-influenza 3	-	0/0	-	0/40	0/2	2/23	-	0/0	-	2/39	0/0	26/321	-	0/0	-	-	0/0	-	2/79	0/2	28/344
	0/0			2/65			0/0			28/360			0/0			0/0			30/425		
virus para-influenza 4	-	0/0	-	0/40	0/0	0/23	-	0/0	-	0/39	0/0	0/107	-	0/0	-	-	0/0	-	0/79	0/0	0/130
	0/0			0/63			0/0			0/146			0/0			0/0			0/209		
adénovirus	-	0/0	-	1/40	1/5	0/23	-	0/0	-	4/39	0/0	7/321	-	0/0	-	-	0/0	-	5/79	1/5	7/344
	0/0			2/68			0/0			11/360			0/0			0/0			13/428		
métagpneumo virus humain	-	0/0	-	1/40	0/0	2/23	-	0/0	-	0/30	0/0	12/321	-	0/0	-	-	0/0	-	1/70	0/0	14/344
	0/0			3/63			0/0			12/351			0/0			0/0			15/414		
coronavirus commun	-	0/0	-	0/40	0/0	0/23	-	0/0	-	0/0	0/0	1/321	-	0/0	-	-	0/0	-	0/40	0/0	1/344
	0/0			0/63			0/0			1/321			0/0			0/0			1/384		

### 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)	1/29 (3.45 %)	0/29 (0.00 %)	0/29 (0.00 %)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/15 (0.00 %)	0/15 (0.00 %)	0/8 (0.00 %)
Capitale-Nationale (03)	0/63 (0.00 %)	0/63 (0.00 %)	0/68 (0.00 %)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/14 (0.00 %)	0/14 (0.00 %)	0/14 (0.00 %)
Estrie (05)	0/8 (0.00 %)	0/8 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Montréal (06)	2/445 (0.45 %)	1/445 (0.22 %)	3/421 (0.71 %)
Outaouais (07)	0/11 (0.00 %)	0/11 (0.00 %)	1/8 (12.50 %)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/4 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)
Côte-Nord (09)	0/3 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)
Nord-du-Québec (10)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)
Chaudière-Appalaches (12)	0/3 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)
Laval (13)	0/18 (0.00 %)	0/18 (0.00 %)	0/18 (0.00 %)
Lanaudière (14)	0/17 (0.00 %)	0/17 (0.00 %)	0/17 (0.00 %)
Laurentides (15)	1/6 (16.67 %)	0/6 (0.00 %)	1/4 (25.00 %)
Montérégie (16)	0/32 (0.00 %)	0/32 (0.00 %)	0/32 (0.00 %)
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 %)
<b>Total</b>	<b>4/669 (0.60 %)</b>	<b>1/669 (0.15 %)</b>	<b>5/631 (0.79 %)</b>

### Influenza (information détaillée)

TOTAL (43 laboratoires sur les 45 laboratoires sentinelles)

5/669 résultat(s) positif(s) (0.75 %) répertorié(s) pendant la semaine 18-24 se terminant le 16 juin 2018.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 10 juin, les autres cas (n=5) ont été prélevés dans la semaine du 10 juin 2018.

**Influenza A :**

- 0/79 culture(s) virale(s)
- 0/13 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 4/577 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

**Influenza B :**

- 0/79 culture(s) virale(s)
- 0/13 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 1/577 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/79 (0.00 %)

Total des détections d'antigènes : 0/13 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 5/577 ( 0.87 %)

### 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	1	1	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)	0	0	0	0	0	0	0	0
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0
Montréal (06)	0	0	2	2	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	0	0	0	0	0	0	0
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0
Laurentides (15)	0	0	1	1	0	0	0	0
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	1	1
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
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

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

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

