

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

Semaine 18-25 se terminant le 23 JUIN 2018

### Chronique de la semaine

- 4 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 0 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
- 34 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 4 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 20 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 2 cas positif(s) pour le métapneumo virus humain
- 0 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.

RSS	Nord-Est			Québec Chaudière-Appalaches			Centre du Québec			Montréal Laval			Ouest du Québec			Montérégie			TOTAL QUÉBEC		
	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	-	0/10	1/27	0/35	0/1	0/5	-	0/0	1/24	0/52	0/0	2/419	-	0/0	0/13	0/0	0/0	0/27	0/87	0/11	4/515
	1/37			0/41			1/24			2/471			0/13			0/27			4/613		
virus de l'influenza B	-	0/10	0/27	0/35	0/1	0/5	-	0/0	0/24	0/52	0/0	0/419	-	0/0	0/13	0/0	0/0	0/27	0/87	0/11	0/515
	0/37			0/41			0/24			0/471			0/13			0/27			0/613		
virus respiratoire syncytial	-	1/6	0/27	0/35	0/8	0/5	-	0/0	0/23	1/52	0/2	2/421	-	0/1	0/13	0/0	0/0	0/27	1/87	1/17	2/516
	1/33			0/48			0/23			3/475			0/14			0/27			4/620		
virus para-influenza 1	-	0/0	-	0/35	0/4	0/18	-	0/0	-	0/52	0/0	1/343	-	0/0	-	-	0/0	-	0/87	0/4	1/361
	0/0			0/57			0/0			1/395			0/0			0/0			1/452		
virus para-influenza 2	-	0/0	-	0/35	0/4	0/18	-	0/0	-	0/52	0/0	2/343	-	0/0	-	-	0/0	-	0/87	0/4	2/361
	0/0			0/57			0/0			2/395			0/0			0/0			2/452		
virus para-influenza 3	-	0/0	-	3/35	0/4	1/18	-	0/0	-	1/52	0/0	29/343	-	0/0	-	-	0/0	-	4/87	0/4	30/361
	0/0			4/57			0/0			30/395			0/0			0/0			34/452		
virus para-influenza 4	-	0/0	-	0/35	0/0	0/18	-	0/0	-	0/52	0/0	0/127	-	0/0	-	-	0/0	-	0/87	0/0	0/145
	0/0			0/53			0/0			0/179			0/0			0/0			0/232		
adénovirus	-	0/0	-	1/35	0/10	1/18	-	0/0	-	1/52	0/0	17/343	-	0/0	-	-	0/0	-	2/87	0/10	18/361
	0/0			2/63			0/0			18/395			0/0			0/0			20/458		
métapneumo virus humain	-	0/0	-	0/35	0/1	0/18	-	0/0	-	0/40	0/0	2/343	-	0/0	-	-	0/0	-	0/75	0/1	2/361
	0/0			0/54			0/0			2/383			0/0			0/0			2/437		
coronavirus commun	-	0/0	-	0/35	0/0	0/18	-	0/0	-	0/0	0/0	0/343	-	0/0	-	-	0/0	-	0/35	0/0	0/361
	0/0			0/53			0/0			0/343			0/0			0/0			0/396		

## 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)	1/22 (4.55 %)	0/22 (0.00 %)	0/21 (0.00 %)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/5 (0.00 %)	0/5 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)
Capitale-Nationale (03)	0/35 (0.00 %)	0/35 (0.00 %)	0/43 (0.00 %)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	1/7 (14.29 %)	0/7 (0.00 %)	0/7 (0.00 %)
Estrie (05)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)
Montréal (06)	2/463 (0.43 %)	0/463 (0.00 %)	3/465 (0.65 %)
Outaouais (07)	0/3 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/1 (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)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	0/5 (0.00 %)
Laval (13)	0/8 (0.00 %)	0/8 (0.00 %)	0/10 (0.00 %)
Lanaudière (14)	0/15 (0.00 %)	0/15 (0.00 %)	0/15 (0.00 %)
Laurentides (15)	0/9 (0.00 %)	0/9 (0.00 %)	0/10 (0.00 %)
Montérégie (16)	0/27 (0.00 %)	0/27 (0.00 %)	0/27 (0.00 %)
Nunavik (17)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	1/5 (20.00 %)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
<b>Total</b>	<b>4/613 (0.65 %)</b>	<b>0/613 (0.00 %)</b>	<b>4/620 (0.65 %)</b>

### Influenza (information détaillée)

TOTAL (44 laboratoires sur les 45 laboratoires sentinelles)

4/613 résultat(s) positif(s) (0.65 %) répertorié(s) pendant la semaine 18-25 se terminant le 23 juin 2018.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 17 juin, les autres cas (n=4) ont été prélevés dans la semaine du 17 juin 2018.

**Influenza A :**

- 0/87 culture(s) virale(s)
- 0/11 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 4/515 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

**Influenza B :**

- 0/87 culture(s) virale(s)
- 0/11 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/515 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/87 (0.00 %)

Total des détections d'antigènes : 0/11 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 4/515 ( 0.78 %)

**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	1	1	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	0	0	0	0	0	0
Montérégie (16)	0	0	0	0	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
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

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

