

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

Semaine 23-17 se terminant le 29 avril 2023

### Chronique de la semaine

- 43 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 171 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 4 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 21 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 3 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 74 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 53 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 19 cas positif(s) pour le métapneumovirus humain
- 22 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

	Nord-Est			Québec Chaudière-Appalaches			Centre du Québec			Montréal Laval			Ouest du Québec			Montréal Monterégie			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	0/4	6/1298	0/0	0/0	6/493	0/0	0/0	2/271	0/0	0/0	19/2407	0/0	0/0	2/528	0/0	0/0	8/1004	0/0	0/4	43/6001
	6/1302			6/493			2/271			19/2407			2/528			8/1004			43/6005		
virus de l'influenza B	0/0	0/4	4/1298	0/0	0/0	13/493	0/0	0/0	11/271	0/0	0/0	91/2407	0/0	0/0	24/528	0/0	0/0	28/1004	0/0	0/4	171/6005
	4/1302			13/493			11/271			91/2407			24/528			28/1004			171/6005		
virus resp. syncytial	0/0	0/2	6/267	0/0	0/0	12/476	0/0	0/0	13/268	0/0	0/0	23/1416	0/0	0/0	8/522	0/0	0/0	12/820	0/0	0/2	74/3769
	6/269			12/476			13/268			23/1416			8/522			12/820			74/3771		
virus para- influenza 1	0/0	0/0	2/56	0/0	0/0	1/169	0/0	0/0	0/22	0/0	0/0	0/513	0/0	0/0	1/26	0/0	0/0	0/3	0/0	0/0	4/789
	2/56			1/169			0/22			0/513			1/26			0/3			4/789		
virus para- influenza 2	0/0	0/0	0/56	0/0	0/0	0/169	0/0	0/0	0/22	0/0	0/0	0/513	0/0	0/0	0/26	0/0	0/0	0/3	0/0	0/0	0/789
	0/56			0/169			0/22			0/513			0/26			0/3			0/789		
virus para- influenza 3	0/0	0/0	3/56	0/0	0/0	3/169	0/0	0/0	2/22	0/0	0/0	12/513	0/0	0/0	1/26	0/0	0/0	0/3	0/0	0/0	21/789
	3/56			3/169			2/22			12/513			1/26			0/3			21/789		
virus para- influenza 4	0/0	0/0	0/56	0/0	0/0	1/169	0/0	0/0	0/22	0/0	0/0	2/513	0/0	0/0	0/26	0/0	0/0	0/3	0/0	0/0	3/789
	0/56			1/169			0/22			2/513			0/26			0/3			3/789		
adénovirus	0/0	0/0	9/56	0/0	0/0	21/176	0/0	0/0	0/22	0/0	0/0	23/513	0/0	0/0	0/26	0/0	0/0	0/3	0/0	0/0	53/796
	9/56			21/176			0/22			23/513			0/26			0/3			53/796		
métapneumo virus humain	0/0	0/0	1/56	0/0	0/0	4/169	0/0	0/0	1/22	0/0	0/0	12/515	0/0	0/0	1/26	0/0	0/0	0/3	0/0	0/0	19/791
	1/56			4/169			1/22			12/515			1/26			0/3			19/791		
coronavirus commun	0/0	0/0	5/56	0/0	0/0	5/169	0/0	0/0	1/22	0/0	0/0	11/513	0/0	0/0	0/26	0/0	0/0	0/3	0/0	0/0	22/789
	5/56			5/169			1/22			11/513			0/26			0/3			22/789		

## Nombre et pourcentage de cas positifs pour les virus influenza A, B et respiratoire syncytial selon la région des laboratoires

RSS	Influenza A	Influenza B	Virus respiratoire syncytial
Bas-Saint-Laurent (01)	3 / 898 (0,33 %)	2 / 898 (0,22 %)	3 / 87 (3,45 %)
Saguenay - Lac-Saint-Jean (02)	0 / 205 (0,00 %)	2 / 205 (0,98 %)	3 / 146 (2,05 %)
Capitale-Nationale (03)	0 / 190 (0,00 %)	8 / 190 (4,21 %)	4 / 191 (2,09 %)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0 / 45 (0,00 %)	1 / 45 (2,22 %)	6 / 42 (14,29 %)
Estrie (05)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Montréal (06)	17 / 2066 (0,82 %)	78 / 2066 (3,78 %)	18 / 1115 (1,61 %)
Outaouais (07)	1 / 241 (0,41 %)	4 / 241 (1,66 %)	3 / 240 (1,25 %)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0 / 80 (0,00 %)	6 / 80 (7,50 %)	1 / 80 (1,25 %)
Côte-Nord (09)	0 / 26 (0,00 %)	0 / 26 (0,00 %)	0 / 26 (0,00 %)
Nord-du-Québec (10)	0 / 9 (0,00 %)	0 / 9 (0,00 %)	0 / 4 (0,00 %)
Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine (11)	3 / 160 (1,88 %)	0 / 160 (0,00 %)	0 / 4 (0,00 %)
Chaudière-Appalaches (12)	6 / 303 (1,98 %)	5 / 303 (1,65 %)	8 / 285 (2,81 %)
Laval (13)	2 / 341 (0,59 %)	13 / 341 (3,81 %)	5 / 301 (1,66 %)
Lanaudière (14)	2 / 226 (0,88 %)	10 / 226 (4,42 %)	7 / 226 (3,10 %)
Laurentides (15)	1 / 207 (0,48 %)	14 / 207 (6,76 %)	4 / 202 (1,98 %)
Montérégie (16)	8 / 1004 (0,80 %)	28 / 1004 (2,79 %)	12 / 820 (1,46 %)
Nunavik (17)	0 / 4 (0,00 %)	0 / 4 (0,00 %)	0 / 2 (0,00 %)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
<b>Total</b>	<b>43 / 6005 (0,72 %)</b>	<b>171 / 6005 (2,85 %)</b>	<b>74 / 3771 (1,96 %)</b>

### Influenza (information détaillée)

214 / 6 005 résultat(s) positif(s) (3,56%) répertorié(s) pendant la semaine 23-17 se terminant le 29 avril 2023

#### Influenza A :

- 0 / 0 culture(s) virale(s)
- 0 / 4 détection(s) d'antigènes
- 43 / 6 001 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

#### Influenza B :

- 0 / 0 culture(s) virale(s)
- 0 / 4 détection(s) d'antigènes
- 171 / 6 001 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

**Total des cultures virales :** 0 / 0

**Total des détections d'antigènes :** 0 / 4 (0,00%)

**Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) :** 214 / 6 001 (3,57%)

## Distribution géographique des cas positifs selon la région de résidence

RSS	Influenza A				Influenza B			
	C	Ag	TAAN	Total	C	Ag	TAAN	Total
Bas-Saint-Laurent (01)	0	0	3	3	0	0	2	2
Saguenay - Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	2	2
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	7	7
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	2	2
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0
Montréal (06)	0	0	13	13	0	0	59	59
Outaouais (07)	0	0	1	1	0	0	4	4
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	6	6
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	1	1
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	3	3	0	0	0	0
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	6	6	0	0	6	6
Laval (13)	0	0	2	2	0	0	16	16
Lanaudière (14)	0	0	2	2	0	0	13	13
Laurentides (15)	0	0	1	1	0	0	16	16
Montréal (16)	0	0	12	12	0	0	33	33
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
Inconnu	0	0	0	0	0	0	4	4
Hors-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>171</b>	<b>171</b>

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

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1 an	0	8	40 - 49 ans	10	14
1 - 4 ans	3	34	50 - 59 ans	2	4
5 - 9 ans	2	50	60 - 69 ans	7	2
10 - 14 ans	2	5	70 - 79 ans	4	1
15 - 19 ans	1	5	80 - 89 ans	7	2
20 - 29 ans	2	15	>= 90 ans	2	1
30 - 39 ans	1	30			

Tests déclarés d'influenza et pourcentage de tests positifs, par semaine, Québec (saison 2022-2023)



