

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

Semaine 23-20 se terminant le 20 mai 2023

### Chronique de la semaine

- 50 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 94 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 3 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 25 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 7 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 30 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 37 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 16 cas positif(s) pour le métapneumovirus humain
- 14 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	0/1	26/1037	0/0	0/0	7/426	0/0	0/0	0/187	0/0	0/0	13/2244	0/0	0/0	3/353	0/0	0/0	1/1021	0/0	0/1	50/5268
	26/1038			7/426			0/187			13/2244			3/353			1/1021			50/5269		
virus de l'influenza B	0/0	0/1	6/1037	0/0	0/0	9/426	0/0	0/0	3/187	0/0	0/0	55/2244	0/0	0/0	8/353	0/0	0/0	13/1021	0/0	0/1	94/5268
	6/1038			9/426			3/187			55/2244			8/353			13/1021			94/5269		
virus resp. syncytial	0/0	0/0	4/196	0/0	0/0	2/423	0/0	0/0	3/187	0/0	0/0	12/1201	0/0	0/0	4/351	0/0	0/0	5/886	0/0	0/0	30/3244
	4/196			2/423			3/187			12/1201			4/351			5/886			30/3244		
virus para-influenza 1	0/0	0/0	1/40	0/0	0/0	2/167	0/0	0/0	0/25	0/0	0/0	0/463	0/0	0/0	0/11	0/0	0/0	0/7	0/0	0/0	3/713
	1/40			2/167			0/25			0/463			0/11			0/7			3/713		
virus para-influenza 2	0/0	0/0	0/40	0/0	0/0	0/167	0/0	0/0	0/25	0/0	0/0	0/463	0/0	0/0	0/11	0/0	0/0	0/7	0/0	0/0	0/713
	0/40			0/167			0/25			0/463			0/11			0/7			0/713		
virus para-influenza 3	0/0	0/0	2/40	0/0	0/0	2/167	0/0	0/0	1/25	0/0	0/0	20/463	0/0	0/0	0/11	0/0	0/0	0/7	0/0	0/0	25/713
	2/40			2/167			1/25			20/463			0/11			0/7			25/713		
virus para-influenza 4	0/0	0/0	0/40	0/0	0/0	0/167	0/0	0/0	0/25	0/0	0/0	6/463	0/0	0/0	1/11	0/0	0/0	0/7	0/0	0/0	7/713
	0/40			0/167			0/25			6/463			1/11			0/7			7/713		
adénovirus	0/0	0/0	4/40	0/0	0/0	19/186	0/0	0/0	1/25	0/0	0/0	11/463	0/0	0/0	2/11	0/0	0/0	0/7	0/0	0/0	37/732
	4/40			19/186			1/25			11/463			2/11			0/7			37/732		
métapneumo virus humain	0/0	0/0	1/40	0/0	0/0	5/167	0/0	0/0	0/25	0/0	0/0	9/467	0/0	0/0	1/11	0/0	0/0	0/7	0/0	0/0	16/717
	1/40			5/167			0/25			9/467			1/11			0/7			16/717		
coronavirus commun	0/0	0/0	1/40	0/0	0/0	2/167	0/0	0/0	1/25	0/0	0/0	8/463	0/0	0/0	0/11	0/0	0/0	2/7	0/0	0/0	14/713
	1/40			2/167			1/25			8/463			0/11			2/7			14/713		

## 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)	25 / 712 (3,51 %)	4 / 712 (0,56 %)	1 / 70 (1,43 %)
Saguenay - Lac-Saint-Jean (02)	0 / 125 (0,00 %)	2 / 125 (1,60 %)	3 / 92 (3,26 %)
Capitale-Nationale (03)	0 / 182 (0,00 %)	3 / 182 (1,65 %)	1 / 182 (0,55 %)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0 / 32 (0,00 %)	0 / 32 (0,00 %)	0 / 32 (0,00 %)
Estrie (05)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Montréal (06)	12 / 1831 (0,66 %)	46 / 1831 (2,51 %)	11 / 927 (1,19 %)
Outaouais (07)	2 / 175 (1,14 %)	2 / 175 (1,14 %)	2 / 175 (1,14 %)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0 / 39 (0,00 %)	1 / 39 (2,56 %)	1 / 39 (2,56 %)
Côte-Nord (09)	1 / 22 (4,55 %)	0 / 22 (0,00 %)	0 / 22 (0,00 %)
Nord-du-Québec (10)	0 / 11 (0,00 %)	0 / 11 (0,00 %)	0 / 10 (0,00 %)
Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine (11)	0 / 167 (0,00 %)	0 / 167 (0,00 %)	0 / 2 (0,00 %)
Chaudière-Appalaches (12)	7 / 244 (2,87 %)	6 / 244 (2,46 %)	1 / 241 (0,41 %)
Laval (13)	1 / 413 (0,24 %)	9 / 413 (2,18 %)	1 / 274 (0,36 %)
Lanaudière (14)	0 / 155 (0,00 %)	3 / 155 (1,94 %)	3 / 155 (1,94 %)
Laurentides (15)	1 / 139 (0,72 %)	5 / 139 (3,60 %)	1 / 137 (0,73 %)
Montérégie (16)	1 / 1021 (0,10 %)	13 / 1021 (1,27 %)	5 / 886 (0,56 %)
Nunavik (17)	0 / 1 (0,00 %)	0 / 1 (0,00 %)	0 / 0
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
<b>Total</b>	<b>50 / 5269 (0,95 %)</b>	<b>94 / 5269 (1,78 %)</b>	<b>30 / 3244 (0,92 %)</b>

### Influenza (information détaillée)

144 / 5 269 résultat(s) positif(s) (2,73%) répertorié(s) pendant la semaine 23-20 se terminant le 20 mai 2023

#### Influenza A :

- 0 / 0 culture(s) virale(s)
- 0 / 1 détection(s) d'antigènes
- 50 / 5 268 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

#### Influenza B :

- 0 / 0 culture(s) virale(s)
- 0 / 1 détection(s) d'antigènes
- 94 / 5 268 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

**Total des détections d'antigènes :** 0 / 1 (0,00%)

**Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) :** 144 / 5 268 (2,73%)

## 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	25	25	0	0	4	4
Saguenay - Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	2	2
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	3	3
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	9	9	0	0	26	26
Outaouais (07)	0	0	2	2	0	0	2	2
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	1	1
Côte-Nord (09)	0	0	1	1	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	7	7	0	0	6	6
Laval (13)	0	0	2	2	0	0	10	10
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	6	6
Laurentides (15)	0	0	2	2	0	0	12	12
Montérégie (16)	0	0	1	1	0	0	19	19
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	1	1	0	0	3	3
Hors-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>94</b>

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

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1 an	1	3	40 - 49 ans	5	9
1 - 4 ans	2	26	50 - 59 ans	7	4
5 - 9 ans	8	17	60 - 69 ans	8	3
10 - 14 ans	1	3	70 - 79 ans	3	2
15 - 19 ans	1	3	80 - 89 ans	5	0
20 - 29 ans	5	11	>= 90 ans	0	0
30 - 39 ans	4	13			

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



