

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

Semaine 22-42 se terminant le 22 octobre 2022

### Chronique de la semaine

- 31 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 1 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 15 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 19 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 344 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 37 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 61 cas positif(s) pour le métapneumovirus humain
- 9 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	0/962	0/0	0/0	1/336	0/0	0/0	1/288	0/0	0/13	15/1278	0/0	0/0	4/232	0/0	2/44	8/438	0/0	2/58	29/3534
	0/963			1/336			1/288			15/1291			4/232			10/482			31/3592		
virus de l'influenza B	0/0	0/1	0/962	0/0	0/0	0/336	0/0	0/0	0/288	0/0	0/13	0/1278	0/0	0/0	0/232	0/0	0/44	1/438	0/0	0/58	1/3534
	0/963			0/336			0/288			0/1291			0/232			1/482			1/3592		
virus resp. syncytial	0/0	0/0	10/176	0/0	0/0	50/337	0/0	0/0	32/286	0/0	1/13	153/1145	0/0	0/0	43/198	0/0	4/44	51/430	0/0	5/57	339/2572
	10/176			50/337			32/286			154/1158			43/198			55/474			344/2629		
virus para- influenza 1	0/0	0/0	1/28	0/0	0/0	2/183	0/0	0/0	3/24	0/0	0/13	7/594	0/0	0/0	2/45	0/0	0/0	0/4	0/0	0/13	15/878
	1/28			2/183			3/24			7/607			2/45			0/4			15/891		
virus para- influenza 2	0/0	0/0	0/28	0/0	0/0	0/183	0/0	0/0	0/24	0/0	0/13	1/594	0/0	0/0	0/45	0/0	0/0	0/4	0/0	0/13	1/878
	0/28			0/183			0/24			1/607			0/45			0/4			1/891		
virus para- influenza 3	0/0	0/0	1/28	0/0	0/0	0/183	0/0	0/0	3/24	0/0	0/13	9/594	0/0	0/0	5/45	0/0	0/0	1/4	0/0	0/13	19/878
	1/28			0/183			3/24			9/607			5/45			1/4			19/891		
virus para- influenza 4	0/0	0/0	0/28	0/0	0/0	0/183	0/0	0/0	0/24	0/0	0/13	1/594	0/0	0/0	0/45	0/0	0/0	0/4	0/0	0/13	1/878
	0/28			0/183			0/24			1/607			0/45			0/4			1/891		
adénovirus	0/0	0/0	1/28	0/0	0/0	6/194	0/0	0/0	1/24	0/0	0/13	21/594	0/0	0/0	8/45	0/0	0/0	0/4	0/0	0/13	37/889
	1/28			6/194			1/24			21/607			8/45			0/4			37/902		
métapneumo virus humain	0/0	0/0	1/28	0/0	0/0	11/183	0/0	0/0	6/24	0/0	0/13	41/601	0/0	0/0	2/45	0/0	0/0	0/4	0/0	0/13	61/885
	1/28			11/183			6/24			41/614			2/45			0/4			61/898		
coronavirus commun	0/0	0/0	0/28	0/0	0/0	1/183	0/0	0/0	0/24	0/0	0/13	7/574	0/0	0/0	1/45	0/0	0/0	0/4	0/0	0/13	9/858
	0/28			1/183			0/24			7/587			1/45			0/4			9/871		

## 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)	0 / 738 (0,00 %)	0 / 738 (0,00 %)	0 / 49 (0,00 %)
Saguenay - Lac-Saint-Jean (02)	0 / 122 (0,00 %)	0 / 122 (0,00 %)	9 / 101 (8,91 %)
Capitale-Nationale (03)	0 / 199 (0,00 %)	0 / 199 (0,00 %)	30 / 200 (15,00 %)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	1 / 167 (0,60 %)	0 / 167 (0,00 %)	14 / 165 (8,48 %)
Estrie (05)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Montréal (06)	9 / 989 (0,91 %)	0 / 989 (0,00 %)	128 / 856 (14,95 %)
Outaouais (07)	3 / 59 (5,08 %)	0 / 59 (0,00 %)	11 / 59 (18,64 %)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0 / 50 (0,00 %)	0 / 50 (0,00 %)	4 / 16 (25,00 %)
Côte-Nord (09)	0 / 7 (0,00 %)	0 / 7 (0,00 %)	0 / 7 (0,00 %)
Nord-du-Québec (10)	0 / 3 (0,00 %)	0 / 3 (0,00 %)	0 / 3 (0,00 %)
Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine (11)	0 / 86 (0,00 %)	0 / 86 (0,00 %)	1 / 10 (10,00 %)
Chaudière-Appalaches (12)	1 / 137 (0,73 %)	0 / 137 (0,00 %)	20 / 137 (14,60 %)
Laval (13)	6 / 302 (1,99 %)	0 / 302 (0,00 %)	26 / 302 (8,61 %)
Lanaudière (14)	0 / 121 (0,00 %)	0 / 121 (0,00 %)	18 / 121 (14,88 %)
Laurentides (15)	1 / 123 (0,81 %)	0 / 123 (0,00 %)	28 / 123 (22,76 %)
Montérégie (16)	10 / 482 (2,07 %)	1 / 482 (0,21 %)	55 / 474 (11,60 %)
Nunavik (17)	0 / 7 (0,00 %)	0 / 7 (0,00 %)	0 / 6 (0,00 %)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
<b>Total</b>	<b>31 / 3592 (0,86 %)</b>	<b>1 / 3592 (0,03 %)</b>	<b>344 / 2629 (13,08 %)</b>

### Influenza (information détaillée)

32 / 3 592 résultat(s) positif(s) (0,89%) répertorié(s) pendant la semaine 22-42 se terminant le 22 octobre 2022

#### Influenza A :

- 0 / 0 culture(s) virale(s)
- 2 / 58 détection(s) d'antigènes
- 29 / 3 534 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

#### Influenza B :

- 0 / 0 culture(s) virale(s)
- 0 / 58 détection(s) d'antigènes
- 1 / 3 534 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

**Total des détections d'antigènes :** 2 / 58 (3,45%)

**Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) :** 30 / 3 534 (0,85%)

## 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	0	0	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	9	9	0	0	0	0
Outaouais (07)	0	0	3	3	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	1	1	0	0	0	0
Laval (13)	0	0	5	5	0	0	0	0
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0
Laurentides (15)	0	0	2	2	0	0	0	0
Montréal (16)	0	2	8	10	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
Inconnu	0	0	0	0	0	0	0	0
Hors-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>31</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 an	1	1	40 - 49 ans	2	2
1 - 4 ans	5	0	50 - 59 ans	2	2
5 - 9 ans	3	0	60 - 69 ans	2	2
10 - 14 ans	6	0	70 - 79 ans	1	1
15 - 19 ans	1	0	80 - 89 ans	2	2
20 - 29 ans	2	0	>= 90 ans	2	2
30 - 39 ans	2	0			

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



