

Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 20-41 se terminant le 10 OCTOBRE 2020

Chronique de la semaine

- 0 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 0 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 5652 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 0 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 6 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 0 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 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.

| | 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 | - | 0/1 | 0/34 | - | 0/1 | 0/20 | - | 0/0 | 0/16 | 0/0 | 0/0 | 0/132 | - | 0/1 | 0/21 | - | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/3 | 0/223 |
| | 0/35 | | | 0/21 | | | 0/16 | | | 0/132 | | | 0/22 | | | 0/0 | | | 0/226 | | | |
| virus de l'influenza B | - | 0/1 | 0/34 | - | 0/1 | 0/20 | - | 0/0 | 0/16 | 0/0 | 0/0 | 0/132 | - | 0/1 | 0/21 | - | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/3 | 0/223 |
| | 0/35 | | | 0/21 | | | 0/16 | | | 0/132 | | | 0/22 | | | 0/0 | | | 0/226 | | | |
| virus respiratoire syncytial | - | 0/2 | 0/28 | - | 0/5 | 0/20 | - | 0/2 | 0/16 | 0/0 | 0/1 | 0/132 | - | 0/0 | 0/21 | - | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/10 | 0/217 |
| | 0/30 | | | 0/25 | | | 0/18 | | | 0/133 | | | 0/21 | | | 0/0 | | | 0/227 | | | |
| virus para-influenza 1 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | 0/19 | - | 0/0 | 0/8 | 0/0 | 0/0 | 0/103 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/130 |
| | 0/0 | | | 0/19 | | | 0/8 | | | 0/103 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 0/130 | | | |
| virus para-influenza 2 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | 0/19 | - | 0/0 | 0/8 | 0/0 | 0/0 | 0/103 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/130 |
| | 0/0 | | | 0/19 | | | 0/8 | | | 0/103 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 0/130 | | | |
| virus para-influenza 3 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | 0/19 | - | 0/0 | 0/8 | 0/0 | 0/0 | 0/103 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/130 |
| | 0/0 | | | 0/19 | | | 0/8 | | | 0/103 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 0/130 | | | |
| virus para-influenza 4 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | 0/19 | - | 0/0 | 0/8 | 0/0 | 0/0 | 0/53 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/80 |
| | 0/0 | | | 0/19 | | | 0/8 | | | 0/53 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 0/80 | | | |
| adénovirus | - | 0/0 | - | - | 0/0 | 0/19 | - | 0/0 | 1/8 | 0/0 | 0/0 | 5/103 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 6/130 |
| | 0/0 | | | 0/19 | | | 1/8 | | | 5/103 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 6/130 | | | |
| métapneumo virus humaine | - | 0/0 | - | - | 0/0 | 0/19 | - | 0/0 | 0/8 | 0/0 | 0/0 | 0/103 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/130 |
| | 0/0 | | | 0/19 | | | 0/8 | | | 0/103 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 0/130 | | | |
| coronavirus commun | - | 0/0 | - | - | 0/0 | 0/19 | - | 0/0 | 0/8 | 0/0 | 0/0 | 0/103 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/130 |
| | 0/0 | | | 0/19 | | | 0/8 | | | 0/103 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 0/130 | | | |
| virus SARS-CoV-2 | - | 0/0 | 294/12996 | - | 0/0 | 1074/19453 | - | 0/0 | 593/21014 | - | 0/0 | 2769/66438 | - | 0/0 | 562/16137 | - | 0/0 | 360/9266 | - | 0/0 | 5652/145304 | |
| | 294/12996 | | | 1074/19453 | | | 593/21014 | | | 2769/66438 | | | 562/16137 | | | 360/9266 | | | 5652/145304 | | | |

Nombre et pourcentage de cas positifs pour les virus influenza A, B, respiratoire syncytial et SARS-CoV-2 selon la région des laboratoires sentinelles

| RSS | Influenza A | Influenza B | Virus respiratoire syncytial | Virus SARS-CoV-2 |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Bas-Saint-Laurent (01) | 0/7 (0.00 %) | 0/7 (0.00 %) | 0/7 (0.00 %) | 53/4756 (1.11%) |
| Saguenay-Lac-Saint-Jean (02) | 0/23 (0.00 %) | 0/23 (0.00 %) | 0/17 (0.00 %) | 139/5534 (2.51%) |
| Capitale-Nationale (03) | 0/19 (0.00 %) | 0/19 (0.00 %) | 0/22 (0.00 %) | 696/11852 (5.87%) |
| Mauricie et Centre-du-Québec (04) | 0/15 (0.00 %) | 0/15 (0.00 %) | 0/15 (0.00 %) | 353/9439 (3.74%) |
| Estrie (05) | 0/1 (0.00 %) | 0/1 (0.00 %) | 0/3 (0.00 %) | 177/7028 (2.52%) |
| Montréal (06) | 0/130 (0.00 %) | 0/130 (0.00 %) | 0/130 (0.00 %) | 2277/55864 (4.08%) |
| Outaouais (07) | 0/8 (0.00 %) | 0/8 (0.00 %) | 0/7 (0.00 %) | 180/3576 (5.03%) |
| Abitibi-Témiscamingue (08) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 23/1830 (1.26%) |
| Côte-Nord (09) | 0/1 (0.00 %) | 0/1 (0.00 %) | 0/1 (0.00 %) | 2/692 (0.29%) |
| Nord-du-Québec (10) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00%) |
| Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11) | 0/3 (0.00 %) | 0/3 (0.00 %) | 0/3 (0.00 %) | 99/1598 (6.20%) |
| Chaudière-Appalaches (12) | 0/2 (0.00 %) | 0/2 (0.00 %) | 0/3 (0.00 %) | 378/7601 (4.97%) |
| Laval (13) | 0/2 (0.00 %) | 0/2 (0.00 %) | 0/3 (0.00 %) | 492/10574 (4.65%) |
| Lanaudière (14) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 63/4547 (1.39%) |
| Laurentides (15) | 0/14 (0.00 %) | 0/14 (0.00 %) | 0/14 (0.00 %) | 359/10731 (3.35%) |
| Montérégie (16) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 360/9266 (3.89%) |
| Nunavik (17) | 0/1 (0.00 %) | 0/1 (0.00 %) | 0/2 (0.00 %) | 1/302 (0.33%) |
| Terres-Cries-de-la-Baie-James (18) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 0/114 (0.00%) |
| Total | 0/226 (0.00 %) | 0/226 (0.00 %) | 0/227 (0.00 %) | 5652/145304 (3.89%) |

Influenza (information détaillée)

41 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
0/226 résultat(s) positif(s) (0.00 %) répertorié(s) pendant la semaine 20-41 se terminant le 10 octobre 2020.

Aucun cas positif.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/3 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/223 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/3 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/223 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/0 (0.00 %)
Total des détections d'antigènes : 0/3 (0.00 %)
Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 0/223 (0.00 %)

SARS-CoV-2

TOTAL (37 laboratoires participants sur 41 laboratoires participants dans l'influenza)
5652/145304 résultat(s) positif(s) (3.89%) répertorié(s).

La distribution géographique selon la région de résidence des cas positifs

| RSS | Influenza A | | | | Influenza B | | | | SARS-CoV-2 | | | |
|------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|------------|----------|-------------|-------------|
| | C | Ag | TAAN | Total | C | Ag | TAAN | Total | C | Ag | TAAN | Total |
| Bas-Saint-Laurent (01) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 |
| Saguenay-Lac-Saint-Jean (02) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 141 | 141 |
| Capitale-Nationale (03) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 696 | 696 |
| Mauricie et Centre-du-Québec (04) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 353 | 353 |
| Estrie (05) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170 | 170 |
| Montréal (06) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1855 | 1855 |
| Outaouais (07) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 175 | 175 |
| Abitibi-Témiscamingue (08) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 |
| Côte-Nord (09) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Nord-du-Québec (10) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 117 | 117 |
| Chaudière-Appalaches (12) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 398 | 398 |
| Laval (13) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 506 | 506 |
| Lanaudière (14) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 260 | 260 |
| Laurentides (15) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 362 | 362 |
| Montérégie (16) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 509 | 509 |
| Nunavik (17) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| Terres-Cries-de-la-Baie-James (18) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Hors-Québec | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| Inconnu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5652 | 5652 |

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 | 0 | 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 | 0 | 0 | | | |

