



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Fiche Patient | Formulaire Analyses | **Rapports** | Documentation | Liens | Contacts | Gestion | Quitter

Semaine 15-16 se terminant le 25 AVRIL 2015 VERSION IMPRIMABLE

Chronique de la semaine

- 11 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 175 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 38 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 66 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 12 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 30 cas positif(s) pour le métapneumo virus humain
- 10 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.

| Virus | Nord-Est | | | Québec Chaudière-Appalaches | | | Centre du Québec | | | Montréal Laval | | | Ouest du Québec | | | Montérégie | | | TOTAL QUÉBEC | | |
|------------------------------|----------------------------|------|--------|--------------------------------|-------|--------|------------------|------|--------|-------------------|------|--------|-----------------|------|------|------------|------|------|-----------------|--------|----------|
| | C | Ag | TAAN | C | Ag | TAAN | C | Ag | TAAN | C | Ag | TAAN | C | Ag | TAAN | C | Ag | TAAN | C | Ag | TAAN |
| RSS | 01, 02, 09, 10, 11, 17, 18 | | | 03, 12 | | | 04, 05, 14 | | | 06, 13 | | | 07, 08, 15 | | | 16 | | | | | |
| virus de l'influenza A | 0/0 | 0/39 | 0/120 | 0/64 | 0/80 | 0/129 | 0/10 | 0/24 | 7/216 | 1/80 | 0/35 | 3/762 | - | 0/78 | 0/17 | - | 0/77 | - | 1/154 | 0/333 | 10/1244 |
| | 0/159 | | | 0/273 | | | 7/250 | | | 4/877 | | | 0/95 | | | 0/77 | | | 11/1731 | | |
| virus de l'influenza B | 0/0 | 3/39 | 18/120 | 0/64 | 10/80 | 21/129 | 0/10 | 4/24 | 40/216 | 1/80 | 1/35 | 65/762 | - | 7/78 | 2/17 | - | 3/77 | - | 1/154 | 28/333 | 146/1244 |
| | 21/159 | | | 31/273 | | | 44/250 | | | 67/877 | | | 9/95 | | | 3/77 | | | 175/1731 | | |
| virus respiratoire syncytial | 0/0 | 1/3 | 19/120 | 0/64 | 4/49 | 7/48 | 0/10 | 5/47 | 6/154 | 0/80 | 4/28 | 19/563 | - | 1/21 | - | - | 0/14 | - | 0/154 | 15/162 | 51/885 |
| | 20/123 | | | 11/161 | | | 11/211 | | | 23/671 | | | 1/21 | | | 0/14 | | | 66/1201 | | |
| virus para-influenza 1 | - | 0/0 | - | 0/64 | 0/20 | 0/18 | 0/10 | 0/0 | - | 0/80 | 0/8 | 2/324 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/154 | 0/28 | 2/342 |
| | 0/0 | | | 0/102 | | | 0/10 | | | 2/412 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 2/524 | | |
| virus para-influenza 2 | - | 0/0 | - | 0/64 | 0/20 | 0/18 | 0/10 | 0/0 | - | 0/80 | 0/8 | 1/324 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/154 | 0/28 | 1/342 |
| | 0/0 | | | 0/102 | | | 0/10 | | | 1/412 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 1/524 | | |
| virus para-influenza 3 | - | 0/0 | - | 3/64 | 1/20 | 4/18 | 0/10 | 0/0 | - | 4/80 | 0/8 | 26/324 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 7/154 | 1/28 | 30/342 |
| | 0/0 | | | 8/102 | | | 0/10 | | | 30/412 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 38/524 | | |
| virus para-influenza 4 | - | 0/0 | - | 0/64 | 0/0 | 1/18 | - | 0/0 | - | 0/80 | 0/8 | 0/118 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/144 | 0/8 | 1/136 |
| | 0/0 | | | 1/82 | | | 0/0 | | | 0/206 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 1/288 | | |
| adénovirus | - | 0/0 | - | 4/64 | 0/26 | 0/18 | 0/10 | 0/0 | - | 2/96 | 0/8 | 6/324 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 6/170 | 0/34 | 6/342 |
| | 0/0 | | | 4/108 | | | 0/10 | | | 8/428 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 12/546 | | |
| métapneumo virus humain | - | 0/0 | - | 3/64 | 0/0 | 0/18 | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/8 | 27/324 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 3/64 | 0/8 | 27/342 |
| | 0/0 | | | 3/82 | | | 0/0 | | | 27/332 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 30/414 | | |
| coronavirus commun | - | 0/0 | - | 0/64 | 0/0 | 1/18 | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 9/324 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/64 | 0/0 | 10/342 |
| | 0/0 | | | 1/82 | | | 0/0 | | | 9/324 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 10/406 | | |

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) | 0/73 (0.00 %) | 10/73 (13.70 %) | 17/64 (26.56 %) |
| Saguenay-Lac-Saint-Jean (02) | 0/68 (0.00 %) | 10/68 (14.71 %) | 2/58 (3.45 %) |
| Capitale-Nationale (03) | 0/163 (0.00 %) | 19/163 (11.66 %) | 4/125 (3.20 %) |
| Mauricie et Centre-du-Québec (04) | 6/167 (3.59 %) | 31/167 (18.56 %) | 8/159 (5.03 %) |
| Estrie (05) | 1/75 (1.33 %) | 13/75 (17.33 %) | 2/30 (6.67 %) |
| Montréal (06) | 3/781 (0.38 %) | 54/781 (6.91 %) | 22/665 (3.31 %) |
| Outaouais (07) | 0/25 (0.00 %) | 4/25 (16.00 %) | 0/1 (0.00 %) |
| Abitibi-Témiscamingue (08) | 0/5 (0.00 %) | 1/5 (20.00 %) | 1/5 (20.00 %) |
| Côte-Nord (09) | 0/9 (0.00 %) | 0/9 (0.00 %) | 1/1 (100.00 %) |
| Nord-du-Québec (10) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) |
| Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11) | 0/9 (0.00 %) | 1/9 (11.11 %) | 0/0 (0.00 %) |
| Chaudière-Appalaches (12) | 0/110 (0.00 %) | 12/110 (10.91 %) | 7/36 (19.44 %) |
| Laval (13) | 1/96 (1.04 %) | 13/96 (13.54 %) | 1/6 (16.67 %) |
| Lanaudière (14) | 0/8 (0.00 %) | 0/8 (0.00 %) | 1/22 (4.55 %) |
| Laurentides (15) | 0/65 (0.00 %) | 4/65 (6.15 %) | 0/15 (0.00 %) |
| Montérégie (16) | 0/77 (0.00 %) | 3/77 (3.90 %) | 0/14 (0.00 %) |
| Nunavik (17) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) |
| Terres-Cries-de-la-Baie-James (18) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) |
| Total | 11/1731 (0.64 %) | 175/1731 (10.11 %) | 66/1201 (5.50 %) |

Influenza (information détaillée)

TOTAL (43 laboratoires sur les 46 laboratoires sentinelles)
186/1731 résultat(s) positif(s) (10.75 %) répertorié(s) pendant la semaine 15-16 se terminant le 25 avril 2015.

Pour le(s) cas positif(s), 22 prélèvement(s) fait(s) avant le 19 avril, les autres cas (n=164) ont été prélevés dans la semaine du 19 avril 2015.

Influenza A :

- 1/154 culture(s) virale(s)
- 0/333 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 10/1244 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 1/154 culture(s) virale(s)
- 28/333 détection(s) d'antigènes (0 IF; 28 EIA/IC)
- 146/1244 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 2/154 (1.30 %)

Total des détections d'antigènes : 28/333 (8.41 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 156/1244 (12.54 %)

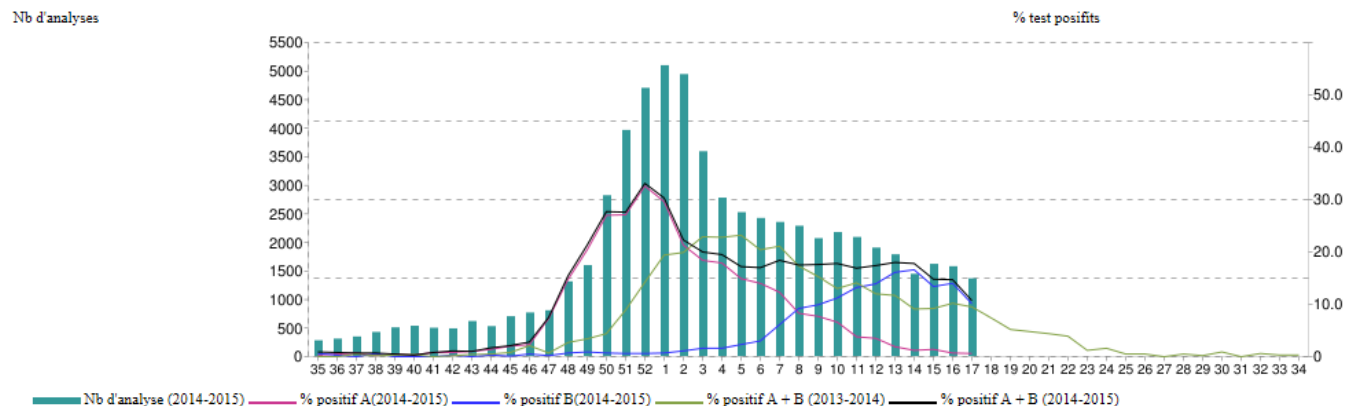
La distribution géographique selon la région de résidence des cas positifs

| RSS | Influenza A | | | | Influenza B | | | |
|------------------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|-------------|-----------|------------|------------|
| | C | Ag | TAAN | Total | C | Ag | TAAN | Total |
| Bas-Saint-Laurent (01) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 |
| Saguenay-Lac-Saint-Jean (02) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 10 |
| Capitale-Nationale (03) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 |
| Mauricie et Centre-du-Québec (04) | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 4 | 27 | 31 |
| Estrie (05) | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| Montréal (06) | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 31 | 32 |
| Outaouais (07) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 8 |
| Abitibi-Témiscamingue (08) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Côte-Nord (09) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Nord-du-Québec (10) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Chaudière-Appalaches (12) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2 | 12 |
| Laval (13) | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 17 | 17 |
| Lanaudière (14) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 8 |
| Laurentides (15) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 |
| Montérégie (16) | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 | 10 |
| 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 |
| Total | 1 | 0 | 10 | 11 | 1 | 28 | 145 | 174 |

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

| Âge | Influenza A | Influenza B | Âge | Influenza A | Influenza B |
|---------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|
| < 1 | 0 | 4 | 40 - 49 | 1 | 10 |
| 1 - 4 | 1 | 9 | 50 - 59 | 2 | 23 |
| 5 - 9 | 0 | 7 | 60 - 69 | 0 | 29 |
| 10 - 14 | 0 | 2 | 70 - 79 | 2 | 26 |
| 15 - 19 | 0 | 3 | 80 - 89 | 3 | 35 |
| 20 - 29 | 0 | 3 | > 90 | 2 | 17 |
| 30 - 39 | 0 | 7 | | | |

Tests déclarés d'influenza et pourcentage de tests positifs, par semaine de déclaration, Québec (saison 2014-2015)



| Type | Semaine | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Saison 2013-2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | Nb de tests | 288 | 268 | 366 | 412 | 391 | 447 | 454 | 421 | 460 | 638 | 706 | 712 | 823 | 937 | 1061 | 1263 | 1186 | 1490 | 2594 | 3536 | 3629 | 3578 | 3694 | 3684 | 3070 | 2888 | 2548 | 2363 | 2311 | 1929 | 1861 | 1743 | 1444 | 1257 | 1292 | 1279 | 992 | 861 | 723 | 640 | 505 | 505 | 406 | 387 | 434 | 390 | 419 | 229 | 458 | 339 | 307 | 370 |
| | Test positifs influenza | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | 3 | 15 | 24 | 42 | 82 | 183 | 437 | 612 | 724 | 706 | 717 | 621 | 496 | 323 | 215 | 129 | 82 | 35 | 22 | 21 | 16 | 11 | 12 | 7 | 4 | 6 | 3 | 4 | 2 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | Pourc. positifs | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 1,6 | 2,3 | 3,3 | 6,9 | 12,3 | 16,8 | 17,3 | 20,0 | 19,7 | 19,4 | 16,9 | 16,2 | 11,2 | 8,4 | 5,5 | 3,5 | 1,8 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,8 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| B | Nb de tests | 288 | 268 | 366 | 412 | 391 | 447 | 454 | 428 | 460 | 638 | 706 | 712 | 823 | 938 | 1061 | 1251 | 1138 | 1490 | 2594 | 3536 | 3629 | 3578 | 3694 | 3684 | 3070 | 2888 | 2548 | 2363 | 2311 | 1929 | 1862 | 1743 | 1444 | 1257 | 1292 | 1279 | 992 | 861 | 723 | 639 | 505 | 505 | 406 | 387 | 434 | 390 | 419 | 229 | 458 | 339 | 307 | 370 |
| | Test positifs influenza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 | 3 | 10 | 12 | 14 | 23 | 28 | 66 | 91 | 107 | 110 | 139 | 130 | 151 | 178 | 174 | 179 | 245 | 197 | 196 | 138 | 117 | 117 | 111 | 88 | 48 | 35 | 29 | 21 | 4 | 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | Pourc. positifs | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 1,4 | 0,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 2,0 | 1,9 | 2,5 | 2,6 | 2,9 | 3,1 | 3,8 | 3,5 | 4,9 | 6,2 | 6,8 | 7,6 | 10,6 | 10,2 | 10,5 | 7,9 | 8,1 | 9,3 | 8,6 | 6,9 | 4,8 | 4,1 | 4,0 | 3,3 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,0 |
| Pourc. positif A+B | | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 2,1 | 0,7 | 2,7 | 3,4 | 4,4 | 8,9 | 14,2 | 19,4 | 19,9 | 22,9 | 22,8 | 23,2 | 20,4 | 21,1 | 17,3 | 15,3 | 13,0 | 14,1 | 12,0 | 11,7 | 9,1 | 9,2 | 10,2 | 9,5 | 7,4 | 5,2 | 4,8 | 4,4 | 3,9 | 1,2 | 1,6 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 0,2 | 0,9 | 0,0 | 0,6 | 0,3 | 0,3 |
| | | Saison 2014-2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | Nb de tests | 350 | 388 | 435 | 537 | 639 | 674 | 630 | 616 | 780 | 666 | 887 | 970 | 1019 | 1664 | 2025 | 3583 | 5038 | 5976 | 6481 | 6283 | 4564 | 3529 | 3206 | 3077 | 2988 | 2903 | 2626 | 2762 | 2653 | 2416 | 2267 | 1832 | 2054 | 2001 | 1731 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Test positifs influenza | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 5 | 5 | 8 | 9 | 18 | 22 | 74 | 244 | 414 | 969 | 1363 | 1947 | 1916 | 1336 | 841 | 632 | 479 | 432 | 369 | 242 | 203 | 181 | 100 | 84 | 43 | 22 | 29 | 15 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pourc. positifs | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 2,0 | 2,3 | 7,3 | 14,7 | 20,4 | 27,0 | 27,1 | 32,6 | 29,6 | 21,3 | 18,4 | 17,9 | 14,9 | 14,0 | 12,3 | 8,3 | 7,7 | 6,6 | 3,8 | 3,5 | 1,9 | 1,2 | 1,4 | 0,7 | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | Nb de tests | 350 | 388 | 547 | 537 | 639 | 673 | 630 | 616 | 780 | 666 | 887 | 970 | 1019 | 1649 | 2025 | 3583 | 4914 | 5976 | 6481 | 6283 | 4564 | 3529 | 3206 | 3077 | 2988 | 2903 | 2626 | 2762 | 2653 | 2416 | 2267 | 1832 | 2054 | 1990 | 1731 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Test positifs influenza | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 5 | 2 | 12 | 18 | 24 | 30 | 33 | 45 | 66 | 74 | 56 | 73 | 92 | 181 | 267 | 260 | 310 | 349 | 337 | 365 | 305 | 275 | 279 | 175 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pourc. positifs | 0,6 | 0,3 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,1 | 0,5 | 0,2 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 3,0 | 6,1 | 9,2 | 9,9 | 11,2 | 13,2 | 13,9 | 16,1 | 16,6 | 13,4 | 14,0 | 10,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pourc. positif A+B | | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 1,7 | 2,1 | 2,8 | 7,5 | 15,4 | 21,3 | 27,7 | 27,6 | 33,1 | 30,3 | 22,3 | 20,0 | 19,5 | 17,2 | 17,0 | 18,4 | 17,5 | 17,6 | 17,8 | 16,9 | 17,4 | 18,0 | 17,8 | 14,8 | 14,7 | 10,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 16 se termine le 25 avril 2015

** Les semaines CDC correspondent aux périodes de l'année 2014