



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

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

Semaine 14-52 se terminant le 27 DÉCEMBRE 2014 VERSION IMPRIMABLE

Chronique de la semaine

- 1800 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 33 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 6 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 3 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 271 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 6 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 0 cas positif(s) pour le métapneumo virus humain
- 3 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 | | | Montréal | | | TOTAL QUÉBEC | | |
|------------------------------------|-------------------------------|--------|--------|------------------------------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|-------------------|-------|----------|--------------------|---------|--------|---------------|--------|------|------------------|----------|-----------|
| | RSS | C | Ag | TAAN | C | Ag | TAAN | C | Ag | TAAN | C | Ag | TAAN | C | Ag | TAAN | C | Ag | | | |
| 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 | 13/122 | 86/173 | 16/56 | 165/526 | 220/517 | 0/6 | 116/334 | 301/652 | 0/82 | 6/58 | 618/1435 | - | 136/443 | 54/122 | - | 69/379 | - | 16/144 | 505/1862 | 1279/2899 |
| | 99/295 | | | 401/1099 | | | 417/992 | | | 624/1575 | | | 190/565 | | | 69/379 | | | 1800/4905 | | |
| virus de l'influenza B | 0/0 | 0/122 | 0/173 | 0/56 | 3/526 | 1/517 | 0/6 | 1/334 | 6/652 | 0/82 | 0/58 | 19/1435 | - | 1/443 | 0/122 | - | 2/379 | - | 0/144 | 7/1862 | 26/2899 |
| | 0/295 | | | 4/1099 | | | 7/992 | | | 19/1575 | | | 1/565 | | | 2/379 | | | 33/4905 | | |
| virus respiratoire syncytial | 0/0 | 0/8 | 12/173 | 0/56 | 20/71 | 0/266 | 0/6 | 48/112 | 39/470 | 0/82 | 25/86 | 106/928 | - | 10/75 | - | - | 11/67 | - | 0/144 | 114/419 | 157/1837 |
| | 12/181 | | | 20/393 | | | 87/588 | | | 131/1096 | | | 10/75 | | | 11/67 | | | 271/2400 | | |
| virus para- influenza 1 | - | 0/0 | - | 0/56 | 0/20 | 1/10 | 0/6 | 0/0 | - | 0/82 | 0/5 | 1/132 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/144 | 0/25 | 2/142 |
| | 0/0 | | | 1/86 | | | 0/6 | | | 1/219 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 2/311 | | |
| virus para- influenza 2 | - | 0/0 | - | 1/56 | 0/20 | 0/10 | 0/6 | 0/0 | - | 0/82 | 0/5 | 1/132 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 1/144 | 0/25 | 1/142 |
| | 0/0 | | | 1/86 | | | 0/6 | | | 1/219 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 2/311 | | |
| virus para- influenza 3 | - | 0/0 | - | 0/56 | 0/20 | 3/10 | 0/6 | 0/0 | - | 0/82 | 0/5 | 3/132 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/144 | 0/25 | 6/142 |
| | 0/0 | | | 3/86 | | | 0/6 | | | 3/219 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 6/311 | | |
| virus para- influenza 4 | - | 0/0 | - | 0/56 | 0/0 | 1/10 | - | 0/0 | - | 0/82 | 0/0 | 2/132 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/138 | 0/0 | 3/142 |
| | 0/0 | | | 1/66 | | | 0/0 | | | 2/214 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 3/280 | | |
| adénovirus | - | 0/0 | - | 2/56 | 3/19 | 0/10 | 0/6 | 0/0 | - | 0/90 | 0/5 | 1/132 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 2/152 | 3/24 | 1/142 |
| | 0/0 | | | 5/85 | | | 0/6 | | | 1/227 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 6/318 | | |
| métapneumo virus humain | - | 0/0 | - | 0/56 | 0/0 | 0/10 | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/5 | 0/132 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/56 | 0/5 | 0/142 |
| | 0/0 | | | 0/66 | | | 0/0 | | | 0/137 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 0/203 | | |
| coronavirus commun | - | 0/0 | - | 0/56 | 0/0 | 0/10 | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 3/132 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/56 | 0/0 | 3/142 |
| | 0/0 | | | 0/66 | | | 0/0 | | | 3/132 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 3/198 | | |

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) | 86/220 (39.09 %) | 0/220 (0.00 %) | 12/176 (6.82 %) |
| Saguenay-Lac-Saint-Jean (02) | 13/55 (23.64 %) | 0/55 (0.00 %) | 0/1 (0.00 %) |
| Capitale-Nationale (03) | 139/317 (43.85 %) | 1/317 (0.32 %) | 20/127 (15.75 %) |
| Mauricie et Centre-du-Québec (04) | 236/470 (50.21 %) | 5/470 (1.06 %) | 41/478 (8.58 %) |
| Estrie (05) | 69/188 (36.70 %) | 1/188 (0.53 %) | 17/45 (37.78 %) |
| Montréal (06) | 532/1343 (39.61 %) | 14/1343 (1.04 %) | 123/1068 (11.52 %) |
| Outaouais (07) | 50/156 (32.05 %) | 0/156 (0.00 %) | 3/10 (30.00 %) |
| Abitibi-Témiscamingue (08) | 22/45 (48.89 %) | 0/45 (0.00 %) | 1/1 (100.00 %) |
| Côte-Nord (09) | 0/9 (0.00 %) | 0/9 (0.00 %) | 0/1 (0.00 %) |
| Nord-du-Québec (10) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) |
| Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11) | 0/11 (0.00 %) | 0/11 (0.00 %) | 0/3 (0.00 %) |
| Chaudière-Appalaches (12) | 262/782 (33.50 %) | 3/782 (0.38 %) | 0/266 (0.00 %) |
| Laval (13) | 92/232 (39.66 %) | 5/232 (2.16 %) | 8/28 (28.57 %) |
| Lanaudière (14) | 112/334 (33.53 %) | 1/334 (0.30 %) | 29/65 (44.62 %) |
| Laurentides (15) | 118/364 (32.42 %) | 1/364 (0.27 %) | 6/64 (9.38 %) |
| Montérégie (16) | 69/379 (18.21 %) | 2/379 (0.53 %) | 11/67 (16.42 %) |
| 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 | 1800/4905 (36.70 %) | 33/4905 (0.67 %) | 271/2400 (11.29 %) |

Influenza (information détaillée)

TOTAL (41 laboratoires sur les 46 laboratoires sentinelles)
1833/4905 résultat(s) positif(s) (37.37 %) répertorié(s) pendant la semaine 14-52 se terminant le 27 décembre 2014.

Pour le(s) cas positif(s), 136 prélèvement(s) fait(s) avant le 21 décembre, les autres cas (n=1697) ont été prélevés dans la semaine du 21 décembre 2014.

Influenza A :

- 16/144 culture(s) virale(s)
- 505/1862 détection(s) d'antigènes (1 IF; 504 EIA/IC)
- 1279/2899 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/144 culture(s) virale(s)
- 7/1862 détection(s) d'antigènes (0 IF; 7 EIA/IC)
- 26/2899 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 16/144 (11.11 %)

Total des détections d'antigènes : 512/1862 (27.50 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 1305/2899 (45.02 %)

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 | 1 | 83 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Saguenay-Lac-Saint-Jean (02) | 0 | 14 | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Capitale-Nationale (03) | 16 | 2 | 123 | 141 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Mauricie et Centre-du-Québec (04) | 0 | 1 | 235 | 236 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| Estrie (05) | 0 | 4 | 64 | 68 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Montréal (06) | 0 | 16 | 433 | 449 | 0 | 0 | 9 | 9 |
| Outaouais (07) | 0 | 36 | 15 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Abitibi-Témiscamingue (08) | 0 | 23 | 1 | 24 | 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 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chaudière-Appalaches (12) | 0 | 160 | 97 | 257 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| Laval (13) | 0 | 3 | 112 | 115 | 0 | 0 | 7 | 7 |
| Lanaudière (14) | 0 | 109 | 43 | 152 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Laurentides (15) | 0 | 68 | 44 | 112 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Montérégie (16) | 0 | 68 | 21 | 89 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Nunavik (17) | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Terres-Cries-de-la-Baie-James (18) | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hors-Québec | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Inconnu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 16 | 505 | 1277 | 1798 | 0 | 7 | 26 | 33 |

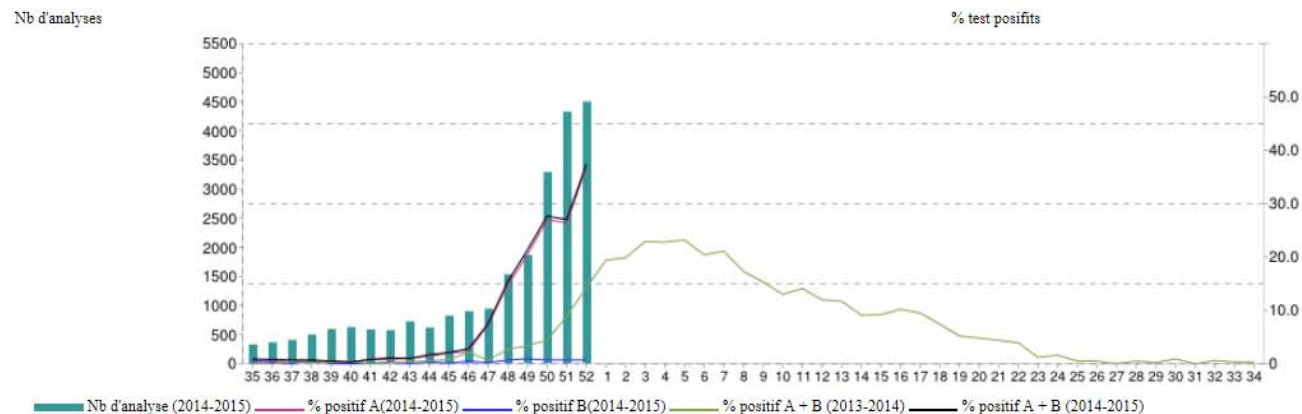
Distribution des cas d'influenza A et B selon l'âge

| Âge | Influenza A | Influenza B | Âge | Influenza A | Influenza B |
|---------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|
| < 1 | 35 | 0 | 40 - 49 | 74 | 1 |
| 1 - 4 | 62 | 5 | 50 - 59 | 90 | 3 |
| 5 - 9 | 36 | 0 | 60 - 69 | 189 | 3 |
| 10 - 14 | 21 | 0 | 70 - 79 | 315 | 5 |
| 15 - 19 | 14 | 1 | 80 - 89 | 553 | 7 |
| 20 - 29 | 63 | 2 | > 90 | 265 | 5 |
| 30 - 39 | 79 | 1 | | | |

Québec 

© 2006 Gouvernement du Québec

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 | 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 | 0,3 |
| 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 | 4713 | 4905 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Test positifs influenza | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 5 | 5 | 8 | 9 | 18 | 22 | 74 | 244 | 414 | 969 | 1242 | 1801 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 26,4 | 36,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | Nb de tests | 350 | 388 | 547 | 537 | 639 | 673 | 630 | 616 | 780 | 666 | 887 | 970 | 1019 | 1649 | 2025 | 3583 | 4589 | 4905 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Test positifs influenza | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 5 | 2 | 12 | 18 | 24 | 30 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 0,7 | 0,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 27,0 | 37,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 52 se termine le 27 décembre 2014