



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 14-39 se terminant le 27 SEPTEMBRE 2014

Chronique de la semaine

- 3 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 0 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 4 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 6 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 11 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 17 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 1 cas positif(s) pour le métapneumo virus humain
- 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.

| 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 | 0/11 | 0/0 | 0/75 | 0/4 | 0/0 | 0/10 | 0/11 | 0/4 | 0/132 | 0/8 | 3/321 | - | 0/42 | 0/0 | - | 0/21 | - | 0/217 | 0/97 | 3/325 |
| | 0/11 | | | 0/79 | | | 0/25 | | | 3/461 | | | 0/42 | | | 0/21 | | | 3/639 | | |
| virus de l'influenza B | 0/0 | 0/11 | 0/0 | 0/75 | 0/4 | 0/0 | 0/10 | 0/11 | 0/4 | 0/132 | 0/8 | 0/321 | - | 0/42 | 0/0 | - | 0/21 | - | 0/217 | 0/97 | 0/325 |
| | 0/11 | | | 0/79 | | | 0/25 | | | 0/461 | | | 0/42 | | | 0/21 | | | 0/639 | | |
| virus respiratoire syncytial | 0/0 | 0/3 | 0/0 | 0/75 | 2/56 | 0/7 | 0/10 | 0/16 | 0/4 | 2/132 | 5/8 | 1/304 | - | 1/28 | - | - | 0/22 | - | 2/217 | 8/133 | 1/315 |
| | 0/3 | | | 2/138 | | | 0/30 | | | 8/444 | | | 1/28 | | | 0/22 | | | 11/665 | | |
| virus para- influenza 1 | - | 0/0 | - | 0/75 | 0/53 | 0/7 | 0/10 | 0/0 | - | 0/132 | 0/8 | 1/259 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/217 | 0/61 | 1/266 |
| | 0/0 | | | 0/135 | | | 0/10 | | | 1/399 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 1/544 | | |
| virus para- influenza 2 | - | 0/0 | - | 1/75 | 1/53 | 0/7 | 0/10 | 0/0 | - | 0/132 | 0/8 | 2/259 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 1/217 | 1/61 | 2/266 |
| | 0/0 | | | 2/135 | | | 0/10 | | | 2/399 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 4/544 | | |
| virus para- influenza 3 | - | 0/0 | - | 0/75 | 1/53 | 0/7 | 0/10 | 0/0 | - | 0/132 | 0/8 | 5/259 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/217 | 1/61 | 5/266 |
| | 0/0 | | | 1/135 | | | 0/10 | | | 5/399 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 6/544 | | |
| virus para- influenza 4 | - | 0/0 | - | 0/75 | 0/0 | 0/7 | 0/10 | 0/0 | - | 0/132 | 0/0 | 0/61 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/217 | 0/0 | 0/68 |
| | 0/0 | | | 0/82 | | | 0/10 | | | 0/193 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 0/285 | | |
| adénovirus | - | 0/0 | - | 2/75 | 1/54 | 0/7 | 0/10 | 0/0 | - | 0/144 | 0/8 | 14/259 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 2/229 | 1/62 | 14/266 |
| | 0/0 | | | 3/136 | | | 0/10 | | | 14/411 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 17/557 | | |
| métopneumo virus humain | - | 0/0 | - | 0/75 | 0/0 | 0/7 | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/8 | 1/259 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/75 | 0/8 | 1/266 |
| | 0/0 | | | 0/82 | | | 0/0 | | | 1/267 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 1/349 | | |
| coronavirus commun | - | 0/0 | - | 0/75 | 0/0 | 0/7 | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 0/259 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/75 | 0/0 | 0/266 |
| | 0/0 | | | 0/82 | | | 0/0 | | | 0/259 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 0/341 | | |

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) | 0/5 (0.00 %) | 0/5 (0.00 %) | 0/1 (0.00 %) |
| Saguenay-Lac-Saint-Jean (02) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) |
| Capitale-Nationale (03) | 0/75 (0.00 %) | 0/75 (0.00 %) | 2/136 (1.47 %) |
| Mauricie et Centre-du-Québec (04) | 0/4 (0.00 %) | 0/4 (0.00 %) | 0/6 (0.00 %) |
| Estrie (05) | 0/10 (0.00 %) | 0/10 (0.00 %) | 0/12 (0.00 %) |
| Montréal (06) | 3/454 (0.66 %) | 0/454 (0.00 %) | 3/444 (0.68 %) |
| Outaouais (07) | 0/8 (0.00 %) | 0/8 (0.00 %) | 0/3 (0.00 %) |
| Abitibi-Témiscamingue (08) | 0/6 (0.00 %) | 0/6 (0.00 %) | 1/9 (11.11 %) |
| Côte-Nord (09) | 0/6 (0.00 %) | 0/6 (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) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 0/1 (0.00 %) |
| Chaudière-Appalaches (12) | 0/4 (0.00 %) | 0/4 (0.00 %) | 0/2 (0.00 %) |
| Laval (13) | 0/7 (0.00 %) | 0/7 (0.00 %) | 5/0 (0.00 %) |
| Lanaudière (14) | 0/11 (0.00 %) | 0/11 (0.00 %) | 0/12 (0.00 %) |
| Laurentides (15) | 0/28 (0.00 %) | 0/28 (0.00 %) | 0/16 (0.00 %) |
| Montérégie (16) | 0/21 (0.00 %) | 0/21 (0.00 %) | 0/22 (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 | 3/639 (0.47 %) | 0/639 (0.00 %) | 11/665 (1.65 %) |

Influenza (information détaillée)

TOTAL (44 laboratoires sur les 45 laboratoires sentinelles)

3/639 résultat(s) positif(s) (0.47 %) répertorié(s) pendant la semaine 14-39 se terminant le 27 septembre 2014.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 21 septembre, les autres cas (n=3) ont été prélevés dans la semaine du 21 septembre 2014.

Influenza A :

- 0/217 culture(s) virale(s)
- 0/97 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 3/325 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/217 culture(s) virale(s)
- 0/97 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/325 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/217 (0.00 %)

Total des détections d'antigènes : 0/97 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 3/325 (0.92 %)

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 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Estrie (05) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Montréal (06) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Outaouais (07) | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Laval (13) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lanaudière (14) | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Laurentides (15) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Montérégie (16) | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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 | 2 | 0 | 60 - 69 | 1 | 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 | | | |



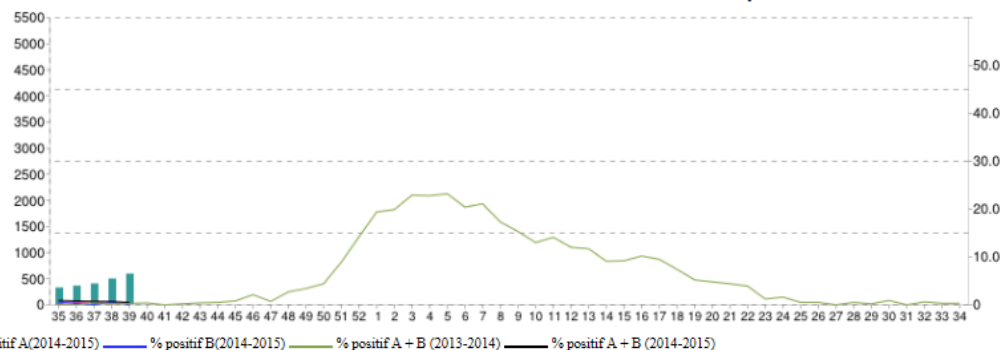
Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Fiche Patient Formulaire Analyses Rapports Documentation Liens Contacts Gestion Quitter

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

Nb d'analyses

% test positifs



— Nb d'analyse (2014-2015) — % positif A(2014-2015) — % positif B(2014-2015) — % positif A + B (2013-2014) — % positif A + B (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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Test positifs influenza | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pourc. positifs | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,2 | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | Nb de tests | 350 | 388 | 547 | 537 | 639 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Test positifs influenza | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pourc. positifs | 0,6 | 0,3 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pourc. positif A + B | | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Les années de surveillance d'activité grippale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 39 se termine le 27 septembre 2014