

Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 21-50 se terminant le 18 DÉCEMBRE 2021

Chronique de la semaine

- 4 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
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 17575 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 4 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 132 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 33 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 44 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 15 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.

| RSS | Nord-Est | | | Québec Chaudière-Appalaches | | | Centre du Québec | | | Montréal Laval | | | Ouest du Québec | | | Montérégie | | | TOTAL QUÉBEC | | |
|------------------------------|----------------------------|-----|-----------|--------------------------------|------|------------|------------------|-----|------------|-------------------|-----|------------|-----------------|-----|------------|------------|-----|------------|-----------------|------|--------------|
| | 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 | - | 0/7 | 0/688 | - | 0/0 | 0/307 | - | 0/0 | 1/579 | 0/0 | 0/0 | 1/769 | - | 0/0 | 1/222 | - | 0/0 | 1/187 | 0/0 | 0/7 | 4/2752 |
| | 0/695 | | | 0/307 | | | 1/579 | | | 1/769 | | | 1/222 | | | 1/187 | | | 4/2759 | | |
| virus de l'influenza B | - | 0/7 | 0/688 | - | 0/0 | 0/307 | - | 0/0 | 0/579 | 0/0 | 0/0 | 0/769 | - | 0/0 | 0/222 | - | 0/0 | 0/187 | 0/0 | 0/7 | 0/2752 |
| | 0/695 | | | 0/307 | | | 0/579 | | | 0/769 | | | 0/222 | | | 0/187 | | | 0/2759 | | |
| virus respiratoire syncytial | - | 3/7 | 23/339 | - | 0/17 | 18/279 | - | 0/0 | 25/545 | 0/0 | 0/0 | 29/762 | - | 0/0 | 25/222 | - | 0/0 | 9/183 | 0/0 | 3/24 | 129/2330 |
| | 26/346 | | | 18/296 | | | 25/545 | | | 29/762 | | | 25/222 | | | 9/183 | | | 132/2354 | | |
| virus para-influenza 1 | - | 0/0 | 0/1 | - | 0/0 | 0/45 | - | 0/0 | 0/19 | - | 0/0 | 1/291 | - | 0/0 | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 1/356 |
| | 0/1 | | | 0/45 | | | 0/19 | | | 1/291 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 1/356 | | |
| virus para-influenza 2 | - | 0/0 | 0/1 | - | 0/0 | 0/45 | - | 0/0 | 0/19 | - | 0/0 | 0/291 | - | 0/0 | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 0/356 |
| | 0/1 | | | 0/45 | | | 0/19 | | | 0/291 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 0/356 | | |
| virus para-influenza 3 | - | 0/0 | 0/1 | - | 0/0 | 0/45 | - | 0/0 | 0/19 | - | 0/0 | 1/291 | - | 0/0 | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 1/356 |
| | 0/1 | | | 0/45 | | | 0/19 | | | 1/291 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 1/356 | | |
| virus para-influenza 4 | - | 0/0 | 0/1 | - | 0/0 | 2/45 | - | 0/0 | 0/19 | - | 0/0 | 2/174 | - | 0/0 | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 4/239 |
| | 0/1 | | | 2/45 | | | 0/19 | | | 2/174 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 4/239 | | |
| adénovirus | - | 0/0 | 1/107 | - | 0/0 | 7/86 | - | 0/0 | 3/19 | - | 0/0 | 22/291 | - | 0/0 | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 33/503 |
| | 1/107 | | | 7/86 | | | 3/19 | | | 22/291 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 33/503 | | |
| métapneumo virus humaine | - | 0/0 | 0/1 | - | 0/0 | 10/86 | - | 0/0 | 1/19 | - | 0/0 | 33/291 | - | 0/0 | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 44/397 |
| | 0/1 | | | 10/86 | | | 1/19 | | | 33/291 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 44/397 | | |
| coronavirus commun | - | 0/0 | 2/107 | - | 0/0 | 4/79 | - | 0/0 | 2/19 | - | 0/0 | 7/291 | - | 0/0 | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 15/496 |
| | 2/107 | | | 4/79 | | | 2/19 | | | 7/291 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 15/496 | | |
| virus SARS-CoV-2 | - | 0/0 | 634/15905 | - | 0/0 | 2361/30390 | - | 0/0 | 3978/38677 | - | 0/0 | 6904/68407 | - | 0/0 | 2221/28527 | - | 0/0 | 1477/17518 | - | 0/0 | 17575/199424 |
| | 634/15905 | | | 2361/30390 | | | 3978/38677 | | | 6904/68407 | | | 2221/28527 | | | 1477/17518 | | | 17575/199424 | | |

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) | 0/357 (0.00 %) | 0/357 (0.00 %) | 5/109 (4.59 %) | 299/5991 (4.99%) |
| Saguenay-Lac-Saint-Jean (02) | 0/179 (0.00 %) | 0/179 (0.00 %) | 8/177 (4.52 %) | 290/7527 (3.85%) |
| Capitale-Nationale (03) | 0/205 (0.00 %) | 0/205 (0.00 %) | 13/222 (5.86 %) | 1045/17755 (5.89%) |
| Mauricie et Centre-du-Québec (04) | 1/124 (0.81 %) | 0/124 (0.00 %) | 12/124 (9.68 %) | 1316/14615 (9.00%) |
| Estrie (05) | 0/231 (0.00 %) | 0/231 (0.00 %) | 10/197 (5.08 %) | 1712/12677 (13.50%) |
| Montréal (06) | 1/476 (0.21 %) | 0/476 (0.00 %) | 16/469 (3.41 %) | 5227/49032 (10.66%) |
| Outaouais (07) | 0/60 (0.00 %) | 0/60 (0.00 %) | 8/60 (13.33 %) | 242/4109 (5.89%) |
| Abitibi-Témiscamingue (08) | 0/10 (0.00 %) | 0/10 (0.00 %) | 2/10 (20.00 %) | 71/1596 (4.45%) |
| Côte-Nord (09) | 0/35 (0.00 %) | 0/35 (0.00 %) | 1/35 (2.86 %) | 29/1395 (2.08%) |
| 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) | 0/102 (0.00 %) | 0/102 (0.00 %) | 0/5 (0.00 %) | 11/357 (3.08%) |
| Chaudière-Appalaches (12) | 0/102 (0.00 %) | 0/102 (0.00 %) | 5/74 (6.76 %) | 1316/12635 (10.42%) |
| Laval (13) | 0/293 (0.00 %) | 0/293 (0.00 %) | 13/293 (4.44 %) | 1677/19375 (8.66%) |
| Lanaudière (14) | 0/224 (0.00 %) | 0/224 (0.00 %) | 3/224 (1.34 %) | 950/11385 (8.34%) |
| Laurentides (15) | 1/152 (0.66 %) | 0/152 (0.00 %) | 15/152 (9.87 %) | 1908/22822 (8.36%) |
| Montérégie (16) | 1/187 (0.53 %) | 0/187 (0.00 %) | 9/183 (4.92 %) | 1477/17518 (8.43%) |
| Nunavik (17) | 0/7 (0.00 %) | 0/7 (0.00 %) | 3/7 (42.86 %) | 4/471 (0.85%) |
| Terres-Cries-de-la-Baie-James (18) | 0/15 (0.00 %) | 0/15 (0.00 %) | 9/13 (69.23 %) | 1/164 (0.61%) |
| Total | 4/2759 (0.14 %) | 0/2759 (0.00 %) | 132/2354 (5.61 %) | 17575/199424 (8.81%) |

Influenza (information détaillée)

38 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
4/2759 résultat(s) positif(s) (0.14 %) répertorié(s) pendant la semaine 21-50 se terminant le 18 décembre 2021.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 12 décembre, les autres cas (n=4) ont été prélevés dans la semaine du 12 décembre 2021.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/7 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 4/2752 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/7 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/2752 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 0/7 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 4/2752 (0.15 %)

SARS-CoV-2

TOTAL (37 laboratoires participants sur 38 laboratoires participants dans l'influenza)

17575/199424 résultat(s) positif(s) (8.81%) 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 | 209 | 209 |
| Saguenay-Lac-Saint-Jean (02) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 290 | 290 |
| Capitale-Nationale (03) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 897 | 897 |
| Mauricie et Centre-du-Québec (04) | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1153 | 1153 |
| Estrie (05) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1785 | 1785 |
| Montréal (06) | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4785 | 4785 |
| Outaouais (07) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 254 | 254 |
| Abitibi-Témiscamingue (08) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 70 |
| Côte-Nord (09) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 |
| Nord-du-Québec (10) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 31 |
| Chaudière-Appalaches (12) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1540 | 1540 |
| Laval (13) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1257 | 1257 |
| Lanaudière (14) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1241 | 1241 |
| Laurentides (15) | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1840 | 1840 |
| Montérégie (16) | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2164 | 2164 |
| Nunavik (17) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 |
| Terres-Cries-de-la-Baie-James (18) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hors-Québec | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Inconnu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Total | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17575 | 17575 |

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

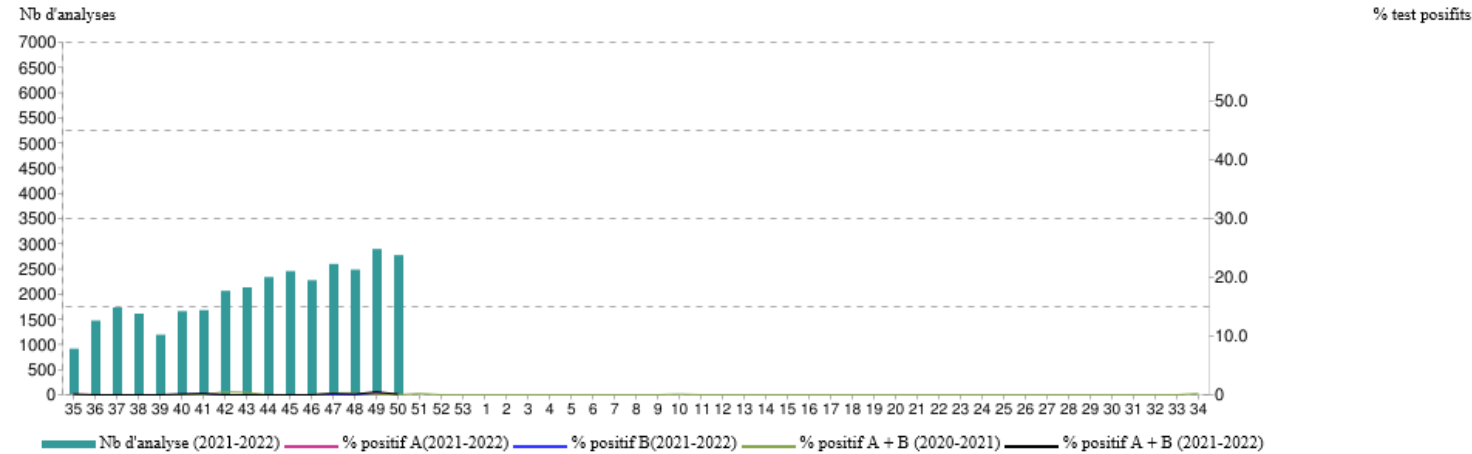
| Âge | Influenza A | Influenza B | Âge | Influenza A | Influenza B |
|---------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|
| < 1 | 1 | 0 | 40 - 49 | 0 | 0 |
| 1 - 4 | 2 | 0 | 50 - 59 | 0 | 0 |
| 5 - 9 | 1 | 0 | 60 - 69 | 0 | 0 |
| 10 - 14 | 0 | 0 | 70 - 79 | 0 | 0 |
| 15 - 19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



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 2021-2022)



| Type | Semaine | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 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 2020-2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | Nb de tests | 88 | 133 | 142 | 183 | 228 | 262 | 227 | 221 | 233 | 257 | 304 | 267 | 297 | 327 | 443 | 379 | 636 | 621 | 550 | 776 | 631 | 577 | 559 | 583 | 577 | 632 | 521 | 759 | 701 | 849 | 827 | 856 | 1112 | 1169 | 1075 | 1088 | 1316 | 1045 | 1114 | 1132 | 1040 | 963 | 950 | 991 | 1016 | 597 | 989 | 1065 | 948 | 879 | 870 | 1072 | 1086 | | | | | | | |
| | Test positifs influenza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | |
| | Pourc. positifs | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | | | |
| B | Nb de tests | 104 | 133 | 160 | 183 | 228 | 262 | 227 | 221 | 233 | 274 | 304 | 267 | 297 | 327 | 443 | 379 | 636 | 621 | 550 | 776 | 631 | 577 | 559 | 583 | 577 | 632 | 521 | 759 | 701 | 849 | 827 | 856 | 1112 | 1169 | 1075 | 1088 | 1316 | 1045 | 1114 | 1132 | 1040 | 963 | 950 | 991 | 1016 | 598 | 989 | 1065 | 948 | 879 | 870 | 1072 | 1086 | | | | | | | |
| | Test positifs influenza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Pourc. positifs | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pourc. positif A+B | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | |
| | | Saison 2021-2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | Nb de tests | 901 | 1459 | 1718 | 1596 | 1179 | 1646 | 1667 | 2050 | 2119 | 2323 | 2441 | 2261 | 2584 | 2471 | 2880 | 2759 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Test positifs influenza | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pourc. positifs | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | Nb de tests | 918 | 1459 | 1718 | 1596 | 1179 | 1759 | 1773 | 2050 | 2119 | 2323 | 2441 | 2261 | 2584 | 2471 | 2880 | 2759 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Test positifs influenza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pourc. positifs | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pourc. positif A + B | | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 50 se termine le 18 décembre 2021

** Les semaines CDC correspondant aux périodes de l'année 2021