

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 7 - se terminant le 20 février 2021

Le programme de Surveillance et détection de virus des voies respiratoires recueille des données à partir de certains laboratoires au Canada sur le nombre de tests effectués et le nombre de tests qui s'avèrent positifs pour l'influenza et d'autres virus respiratoires. Les données sont présentées sur une base hebdomadaire toute l'année à la Centre de l'immunisation et des maladies respiratoires infectieuses (CIMRI), Agence de la santé publique du Canada. Ces données sont également résumées dans le rapport hebdomadaire Surveillance de l'influenza.

Le nombre de détections du coronavirus indiqué dans ce Rapport de virus des voies respiratoires correspond uniquement aux coronavirus humains saisonniers, pas au nouveau coronavirus (SARS-CoV2) à l'origine de la COVID-19. Vous trouverez de plus amples renseignements sur la COVID-19 en cliquant sur ce lien : [Maladie à coronavirus \(COVID-19\) : Mise à jour sur l'éclosion.](#)

Tableau 1 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la semaine se terminant le 20 février 2021 (Code hebdomadaire 202107)

| Laboratoire rapporteur | Grippe Test | A(H1N1)pdm09 Positive | A(H3) Positive | A(non sous-typé) Positive | Grippe A Positive Total | Grippe B Positive Total | VRS Test | VRS Positive | PIV Test | PIV 1 Positive | PIV 2 Positive | PIV 3 Positive | PIV 4 Positive | Autre PIV Positive | Adéno Test | Adéno Positive | MPVh Test | MPVh Positive | Entéro/Rhino Test | Entéro/Rhino Positive | Coron Test | Coron Positive |
|--|--------------|-----------------------|----------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-------------|----------------|-------------|---------------|-------------------|-----------------------|-------------|----------------|
| Terre-Neuve | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 30 | 0 | 30 | 2 | N.D. | N.D. |
| Île-du-Prince-Édouard | 165 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 165 | 0 | 165 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 165 | 1 | 165 | 0 | 165 | 11 | 165 | 0 |
| Nouvelle-Écosse | 320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 320 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | 0 | 20 | 1 | 20 | 0 |
| Nouveau-Brunswick | 575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 267 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 |
| Atlantique | 1090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 782 | 0 | 228 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 233 | 1 | 228 | 0 | 228 | 14 | 198 | 0 |
| Région Nord-Est | 136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N.D. | N.D. | 0 | 0 |
| Québec-Chaudière-Appalaches | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 1 | 15 | 0 | N.D. | N.D. | 15 | 1 |
| Centre-du-Québec | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 10 | 0 | N.D. | N.D. | 10 | 0 |
| Montréal-Laval | 252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 1 | 136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 136 | 9 | 136 | 0 | N.D. | N.D. | 136 | 1 |
| Ouest du Québec | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N.D. | N.D. | 0 | 0 |
| Montérégie | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N.D. | N.D. | 0 | 0 |
| Province de Québec | 530 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 330 | 1 | 161 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 161 | 11 | 161 | 0 | N.D. | N.D. | 161 | 2 |
| P.H.O.L. - Ottawa | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 |
| CHEO - Ottawa | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 2 | 14 | 0 |
| P.H.O.L. - Kingston | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| UHN / Mount Sinai Hospital | 506 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 506 | 0 | 506 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 506 | 0 | 506 | 0 | 506 | 2 | 506 | 0 |
| P.H.O.L. - Toronto | 127 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 127 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 72 | 0 | 72 | 0 | 72 | 0 |
| Sick Kids Hospital - Toronto | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| Sunnybrook & Women's College HSC | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| P.H.O.L. - Sault Ste. Marie | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P.H.O.L. - Timmins | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| St. Joseph's - London | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| P.H.O.L. - London | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| P.H.O.L. - Orillia | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P.H.O.L. - Thunder Bay | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| P.H.O.L. - Sudbury | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 |
| P.H.O.L. - Hamilton | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 |
| P.H.O.L. - Peterborough | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| St. Joseph's - Hamilton | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| Province de l'Ontario | 843 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 843 | 0 | 636 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 636 | 0 | 636 | 0 | 636 | 4 | 636 | 0 |
| Manitoba | 1583 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1583 | 3 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 91 | 0 | 48 | 0 | 91 | 0 |
| Saskatchewan | 10039 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 803 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 37 | 0 | 37 | 1 | 37 | 0 |
| Alberta | 2264 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 553 | 0 | 553 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 553 | 1 | 553 | 0 | 553 | 45 | 553 | 1 |
| Prairies | 13886 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2939 | 3 | 638 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 638 | 1 | 681 | 0 | 638 | 46 | 681 | 1 |
| Province de la Colombie-Britannique | 3301 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3285 | 0 | 364 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 364 | 2 | 364 | 1 | 359 | 24 | 349 | 0 |
| Yukon | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | 0 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| Territoires du Nord-Ouest | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| Nunavut | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Territoires | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 109 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 | 1 | 7 | 0 |
| CANADA | 19765 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8288 | 4 | 2034 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2039 | 15 | 2077 | 1 | 1868 | 89 | 2032 | 3 |

Les chiffres présentés dans le Rapport de virus des voies respiratoires correspondent aux données de surveillance disponibles au moment de la rédaction. Les données manquantes sont signalées par N.D.

Les échantillons du Yukon (Yn), des Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) et du Nunavut (Nt) sont envoyés à des laboratoires de référence dans d'autres provinces. Les résultats soumis reflètent les données des spécimens des provinces et territoires suivants : Yn, T.N.-O. et Nt. □

Les résultats de la Colombie-Britannique comprennent des spécimens provenant des sites suivants: BC Children's and Women's Hospital, Children's and Women's Hospital Laboratory, Fraser Health Medical Microbiology Laboratory, Island Health, Providence Health Care, Powell River Hospital, St. Paul's Hospital, Vancouver General Hospital, Victoria General Hospital, BCCDC Public Health Laboratory, Interior Health Authority sites et Northern Health Authority sites.

Certains délais quant à la soumission des rapports peuvent affecter les données de façon rétrospective.

Pour la Colombie-Britannique, seuls les chiffres des échantillons de grippe A sous-typés sont inclus dans le nombre hebdomadaire de détections de la grippe ainsi, la somme des résultats positifs pour A (H1N1) pdm09, A (H3) et A (UnS) peut ne pas correspondre à la somme des résultats positifs pour la grippe A totale. □

Figure 1 : Nombre de tests de laboratoire positifs pour les autres virus respiratoires, par semaine de surveillance, Canada, 2020-2021

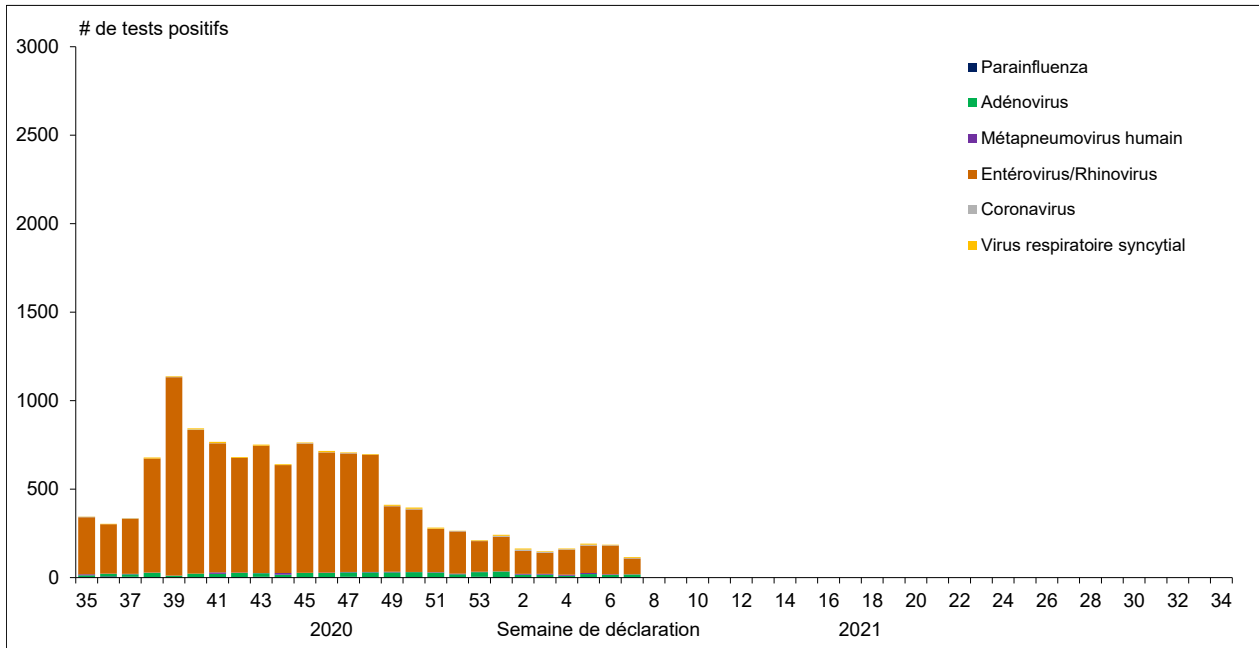


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

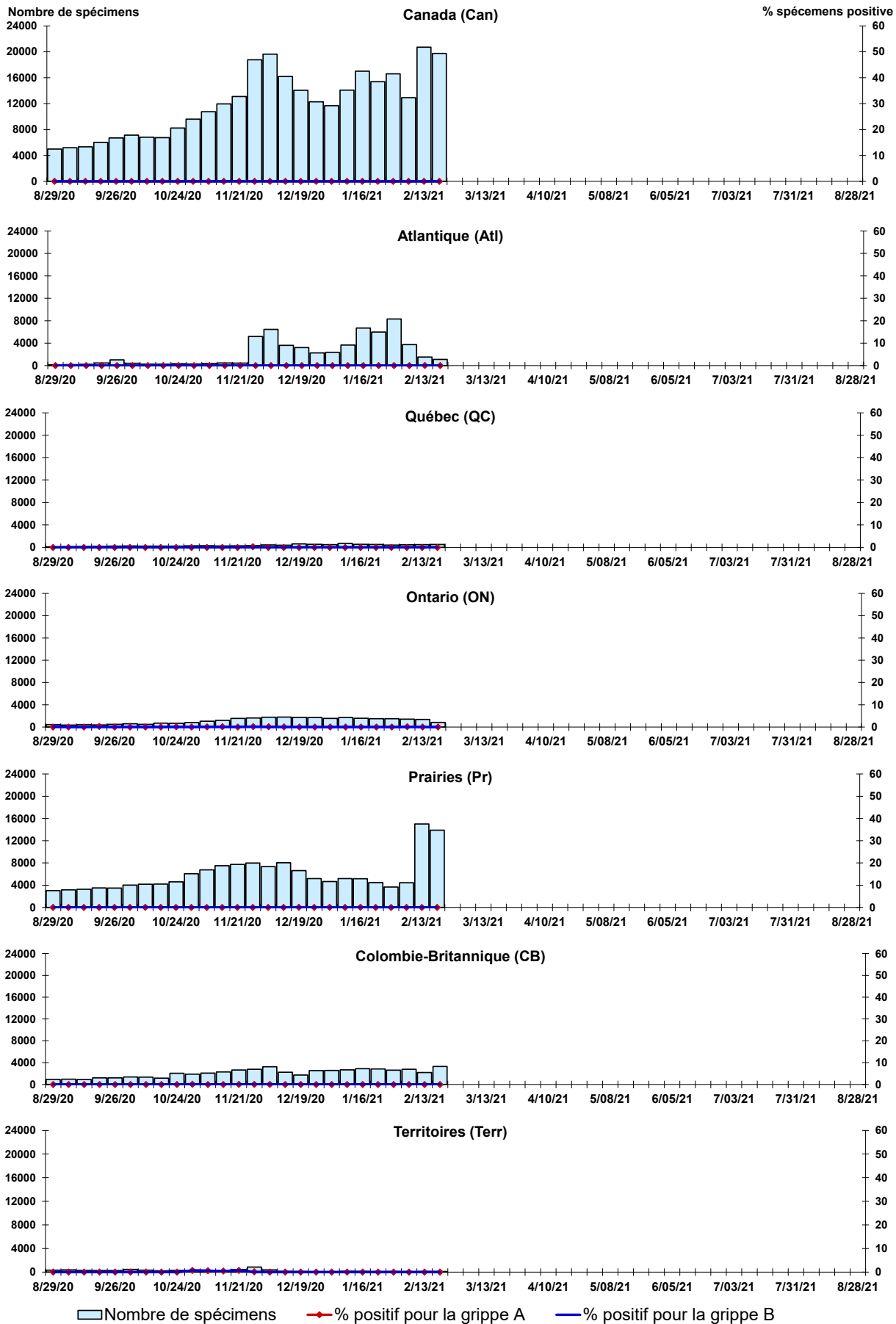


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

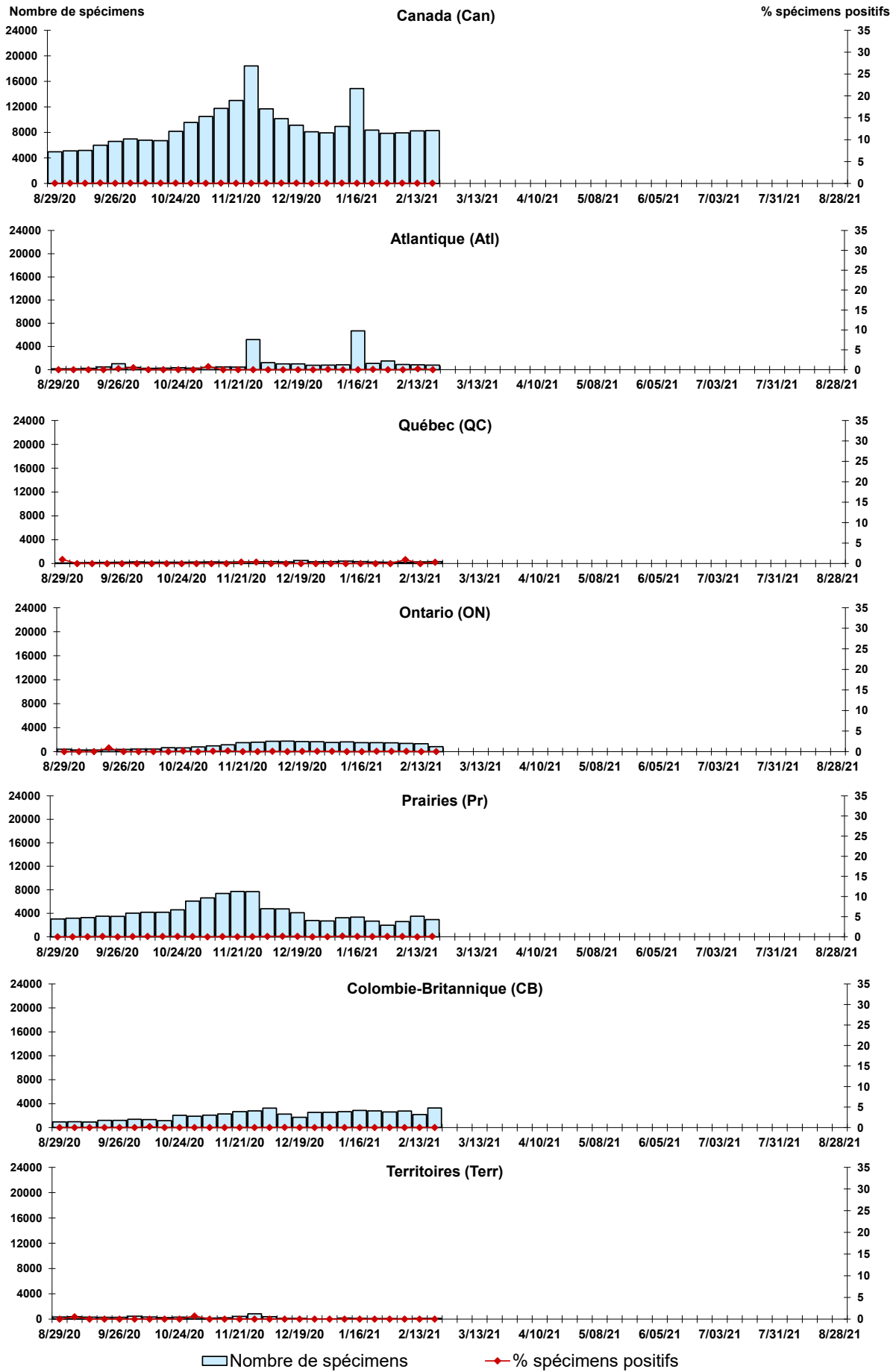


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

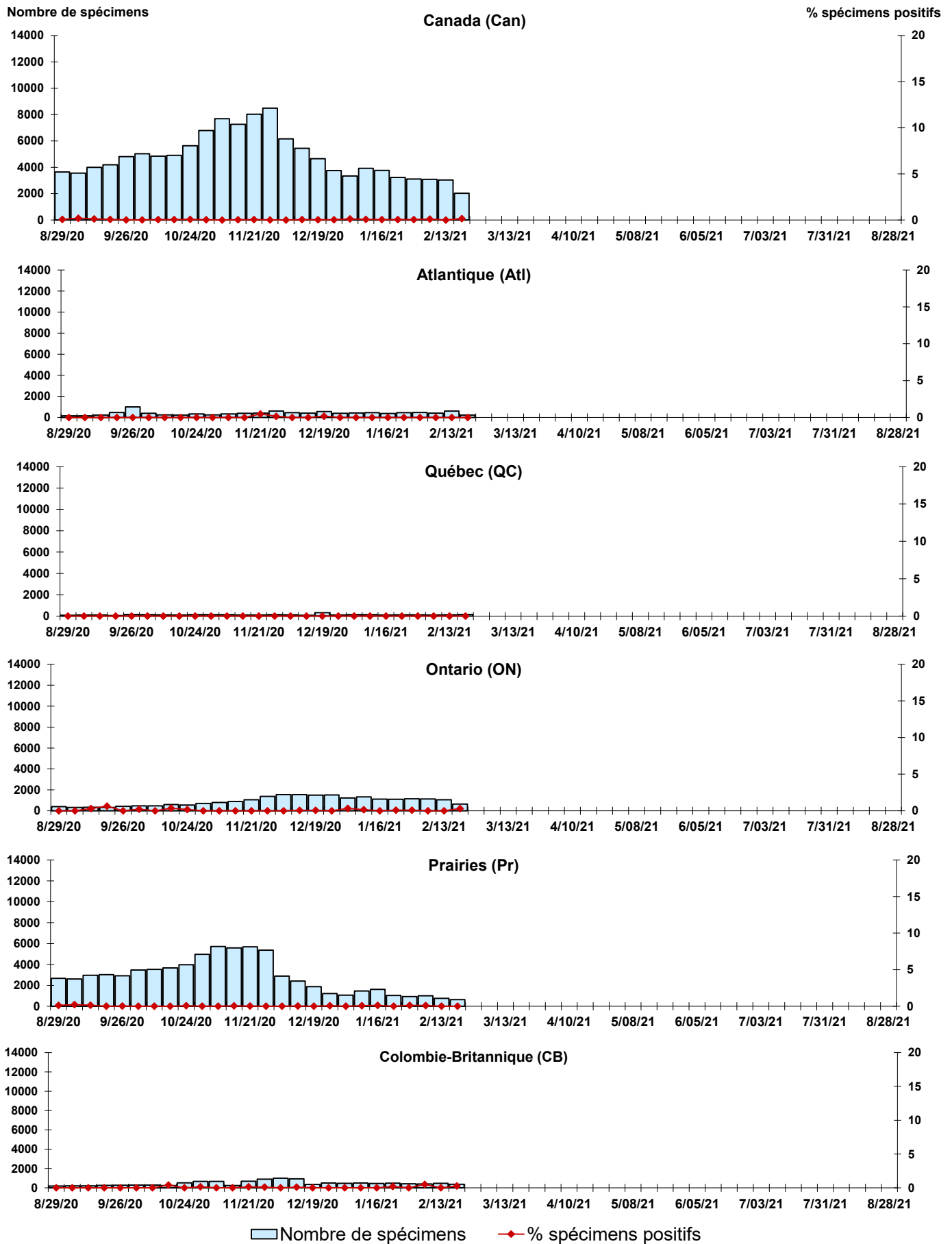


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

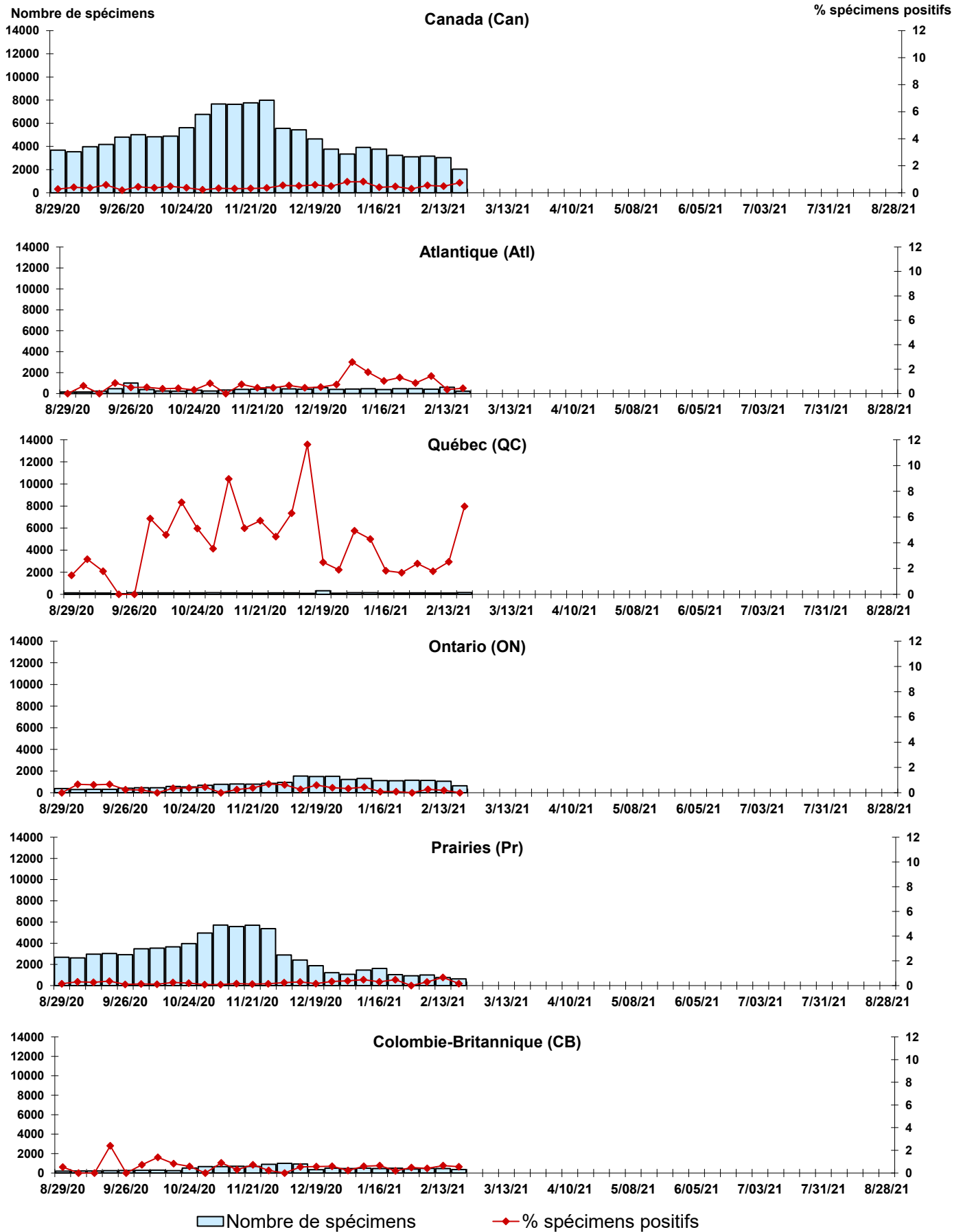


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

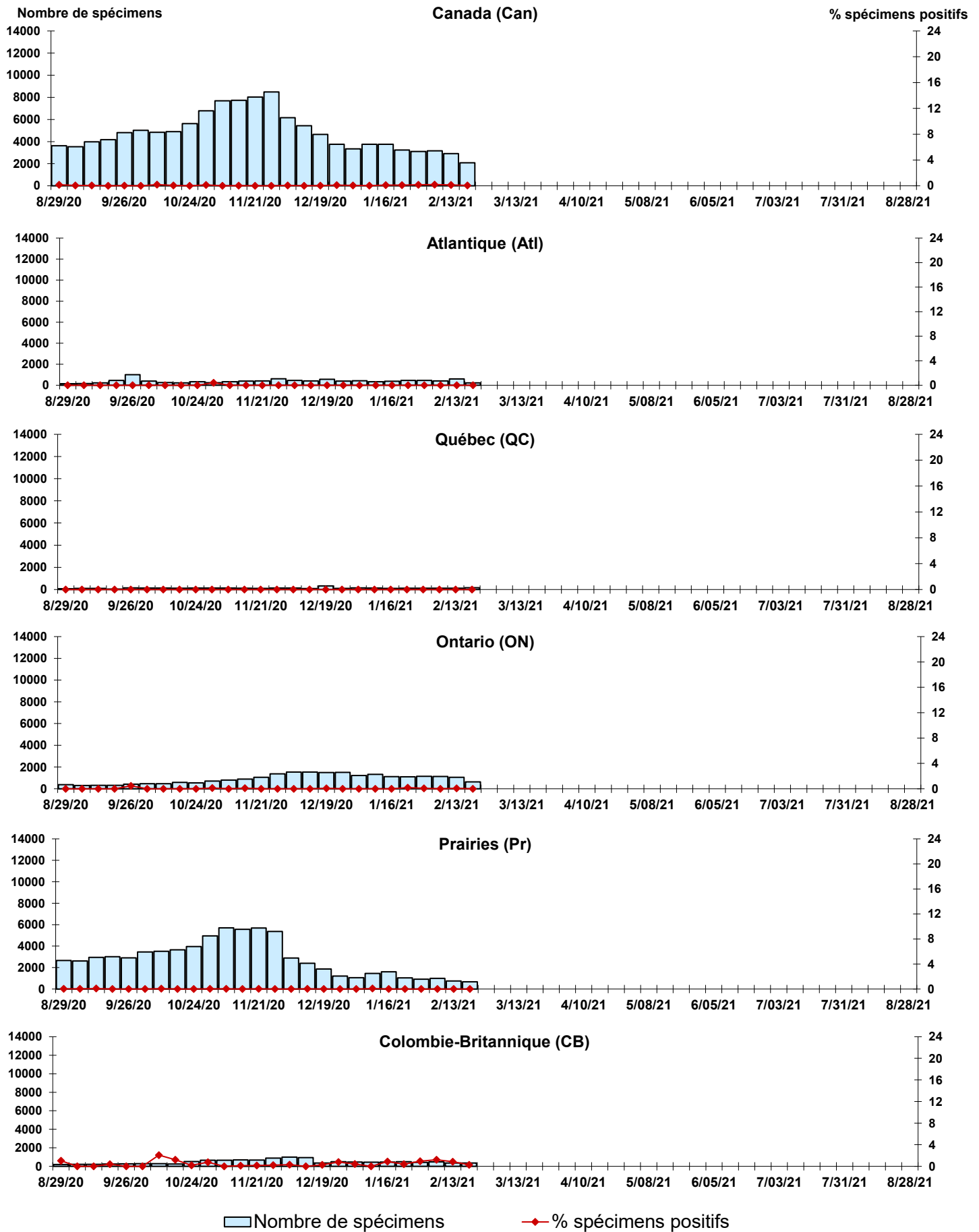


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

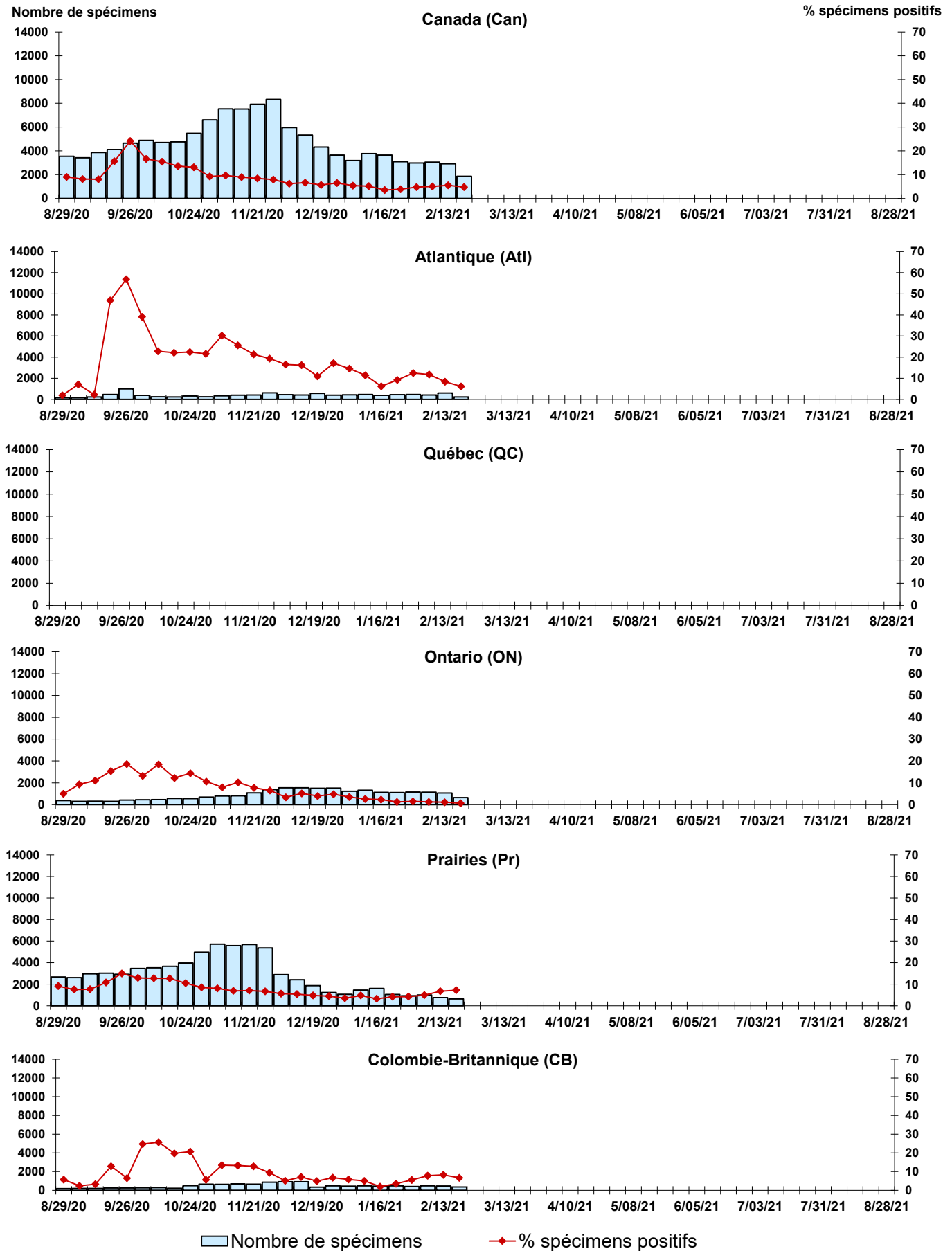
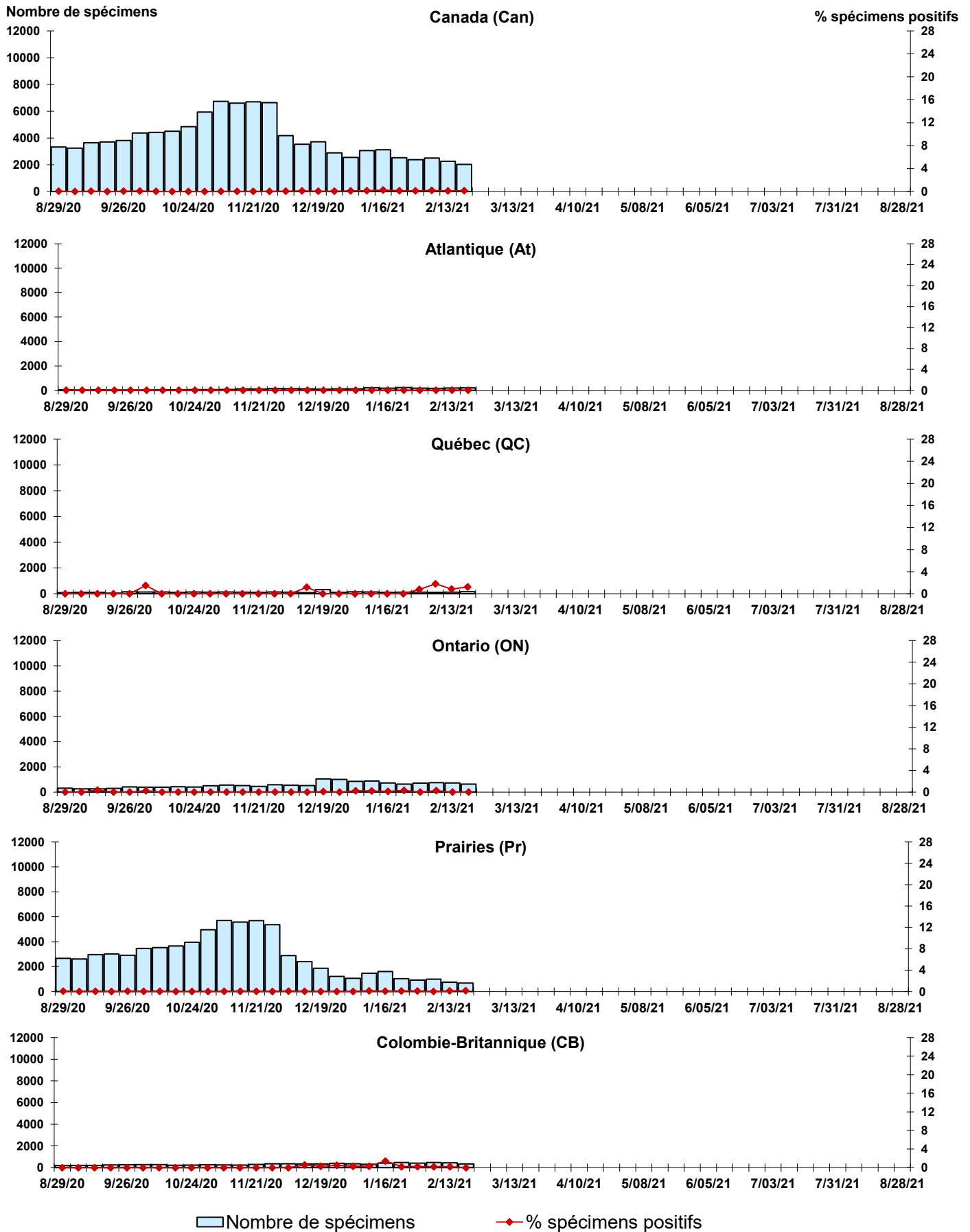


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



Abbreviations:

A(H1N1)pdm09: Virus de la grippe A(H1N1)pdm09

A(H3): Virus de la grippe A(H3N2)

A(non sous-typé): Virus de la grippe A (non sous-typé)

Adéno: Adénovirus

CHEO: Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario

Coron: Coronavirus

Entéro: Entérovirus

HSC: Health Sciences Centre

MPVh: métapneumovirus humain

N.D.: non disponible

P.H.O.L.: Public Health Ontario Laboratory

PIV: virus parainfluenza

Rhino: Rhinovirus

UHN: University Health Network

VRS: virus respiratoire syncytial

Notes:

Les chiffres présentés dans le Rapport de virus des voies respiratoires correspondent aux données de surveillance disponibles au moment de la rédaction. Les données manquantes sont signalées par N.D.

Les échantillons du Yukon (Yn), des Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) et du Nunavut (Nt) sont envoyés à des laboratoires de référence dans d'autres provinces. Les résultats rapportés pour les territoires reflètent le nombre des spécimens identifiés comme provenant du Yn, T.N.-O. et Nt.

Certains délais quant à la soumission des rapports peuvent affecter les données de façon rétrospective. Par conséquent, en raison des retards des rapports, la somme des totaux hebdomadaires ne correspond pas au total cumulatif.