

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 27 - se terminant le 4 juillet 2020

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 trouvez 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 4 juillet 2020 (Code hebdomadaire 202027)

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	916	0	0	0	0	0	916	1	916	1	0	0	0	0	916	2	916	1	916	6	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	16	0	0	0	0	0	17	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	0	16	0
Nouveau-Brunswick	11	0	0	0	0	0	11	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	0	0	0
Atlantique	943	0	0	0	0	0	944	1	946	1	0	0	0	0	946	2	946	1	946	6	16	0
Région Nord-Est	7	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	1	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	N.A.	N.A.	8	0
Centre-du-Québec	5	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	N.A.	N.A.	1	0
Montréal-Laval	72	0	0	1	1	0	72	1	59	0	1	0	0	0	59	1	59	0	N.A.	N.A.	59	1
Ouest du Québec	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montérégie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Province de Québec	89	0	0	1	1	0	90	2	68	0	1	0	0	0	68	1	68	0	N.A.	N.A.	68	1
P.H.O.L. - Ottawa	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
CHEO - Ottawa	88	1	0	0	1	0	88	0	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	25	1	25	0
P.H.O.L. - Kingston	90	0	0	0	0	0	90	0	90	0	0	0	0	0	90	0	90	0	90	0	90	0
UHN / Mount Sinai Hospital	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	N.A.	N.A.
P.H.O.L. - Toronto	159	0	0	0	0	0	159	0	159	0	0	0	0	0	159	1	159	0	159	2	159	0
Sick Kids Hospital - Toronto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sunnybrook & Women's College HSC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Sault Ste. Marie	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
P.H.O.L. - Timmins	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
St. Joseph's - London	15	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	0	13	0
P.H.O.L. - London	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	10	0
P.H.O.L. - Orillia	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	47	0	0	0	0	0	47	0	47	0	0	0	0	0	47	1	47	0	47	6	47	0
P.H.O.L. - Sudbury	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. - Hamilton	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	23	0	23	0
P.H.O.L. - Peterborough	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0
St. Joseph's - Hamilton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	461	1	0	0	1	0	459	0	408	0	0	0	0	0	396	2	408	0	396	9	396	0
Manitoba	288	0	0	0	0	0	288	0	44	0	0	0	0	0	44	0	39	0	44	1	39	1
Regina	110	0	0	0	0	0	110	0	121	0	0	0	0	0	121	0	121	0	121	16	121	0
Saskatoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saskatchewan	110	0	0	0	0	0	110	0	121	0	0	0	0	0	121	0	121	0	121	16	121	0
Alberta	2150	0	0	0	0	0	2150	0	2150	1	0	0	1	0	2150	2	2150	0	2150	47	2150	4
Prairies	2548	0	0	0	0	0	2548	0	2315	1	0	0	1	0	2315	2	2310	0	2315	64	2310	5
Province de la Colombie-Britannique	710	0	0	0	0	0	709	0	182	0	0	0	0	0	182	0	182	0	166	5	166	0
Yukon	95	0	0	0	0	0	95	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Territoires du Nord-Ouest	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	1	4	0
Nunavut	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	1	5	3	5	1	5	1
Territoires	104	0	0	0	0	0	104	0	9	0	0	0	0	0	9	1	9	3	9	2	9	1
CANADA	4855	1	0	1	2	0	4854	3	3928	2	1	0	1	0	3916	8	3923	4	3832	86	2965	7

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, Victoria Coastal Health, B.C. Centre for Disease Control and Prevention, 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, 2019-2020

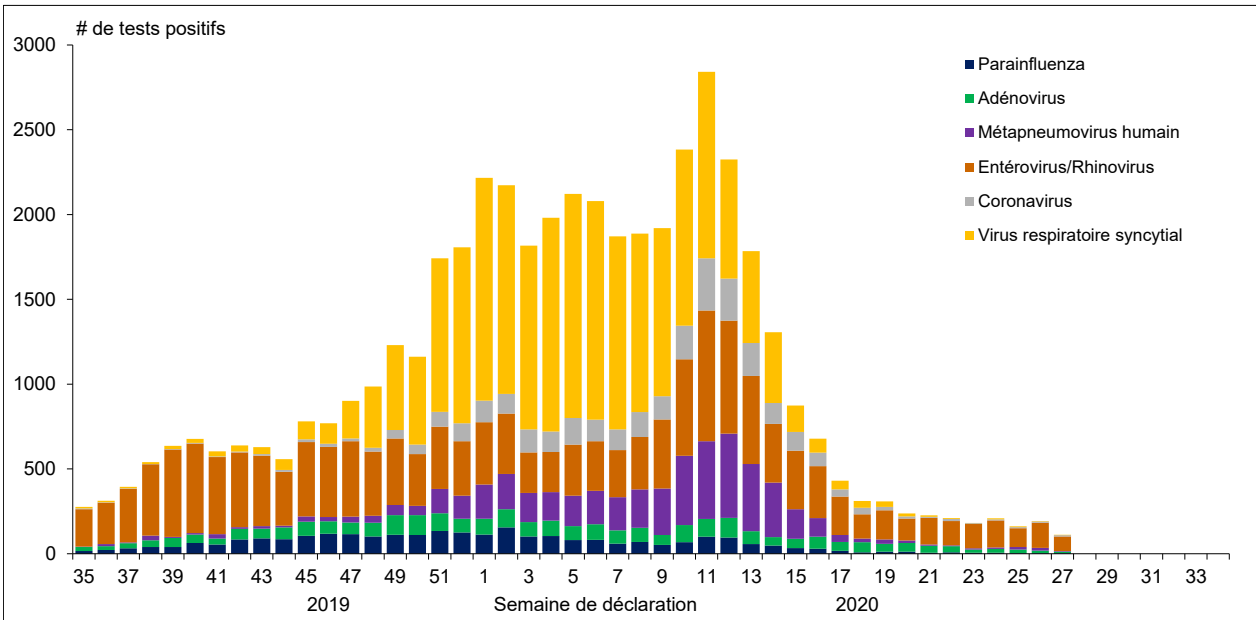


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

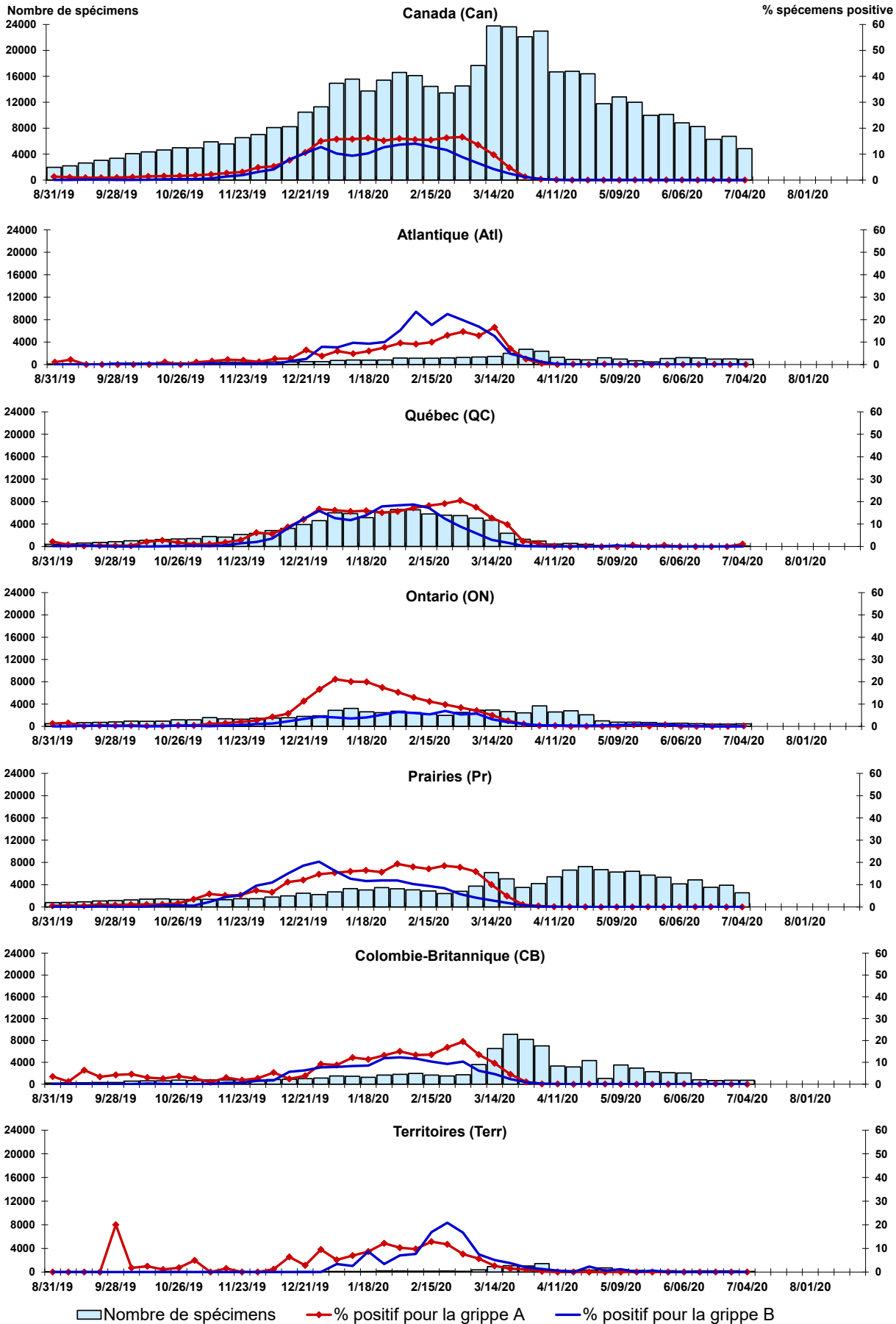


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

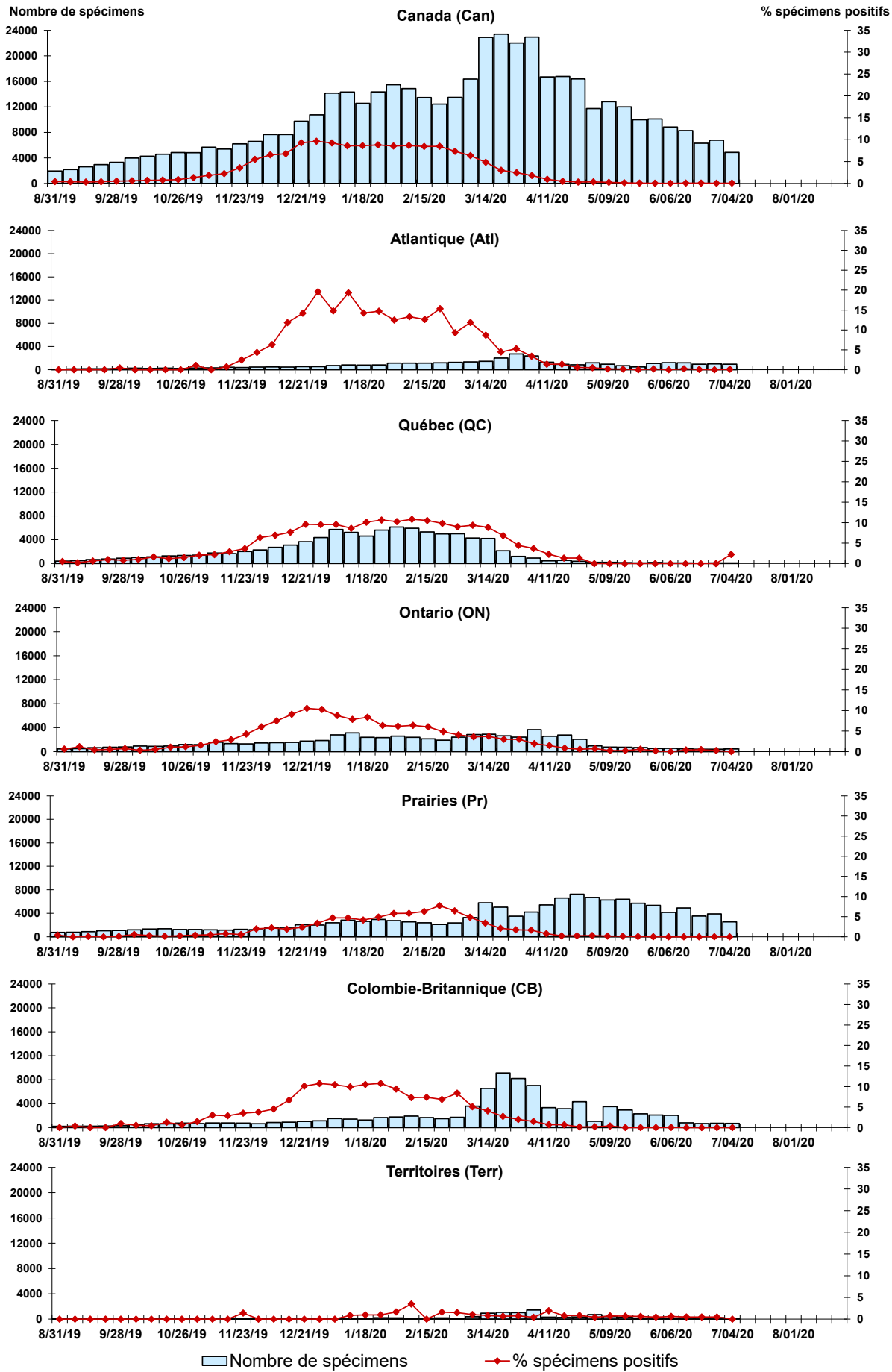


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

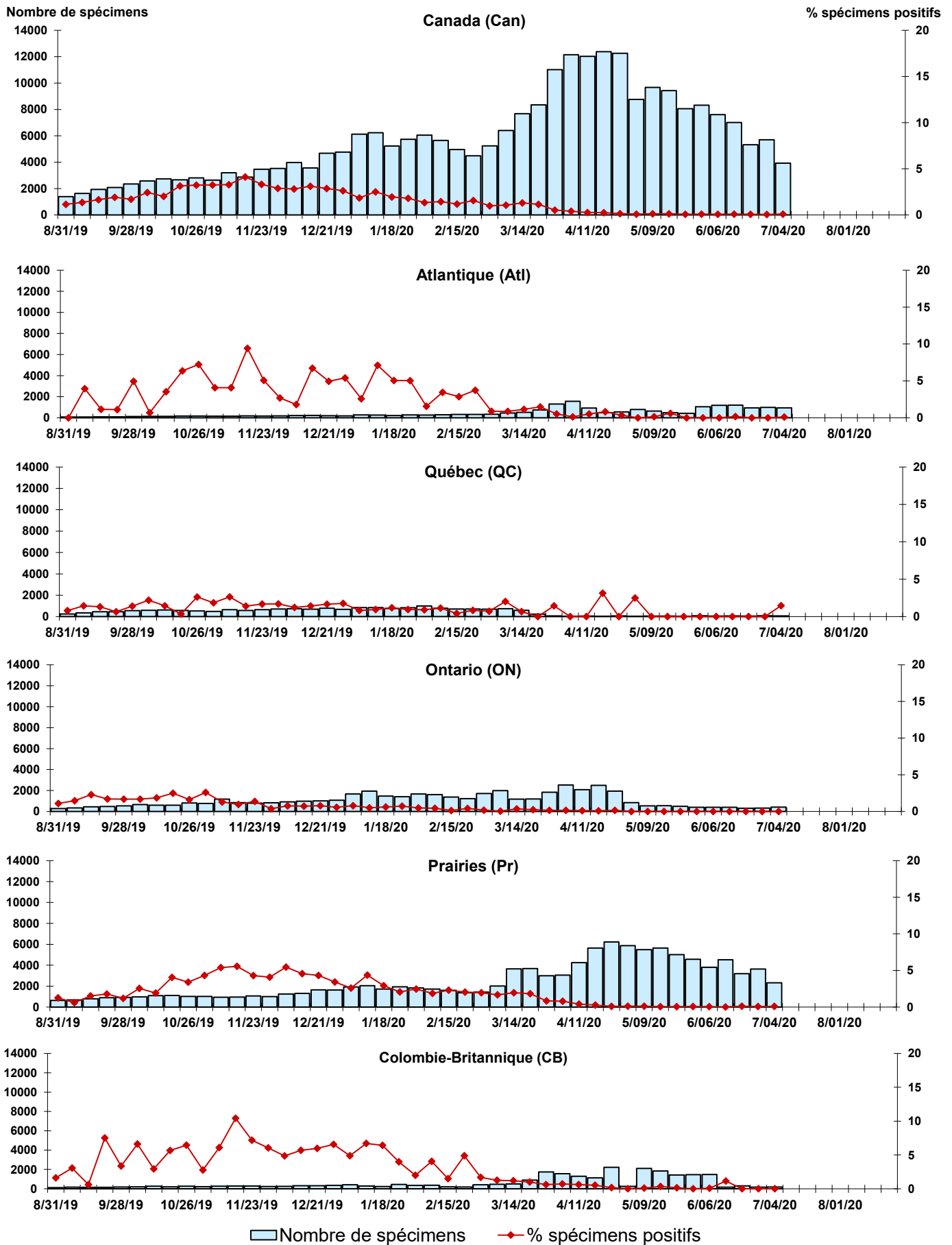


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

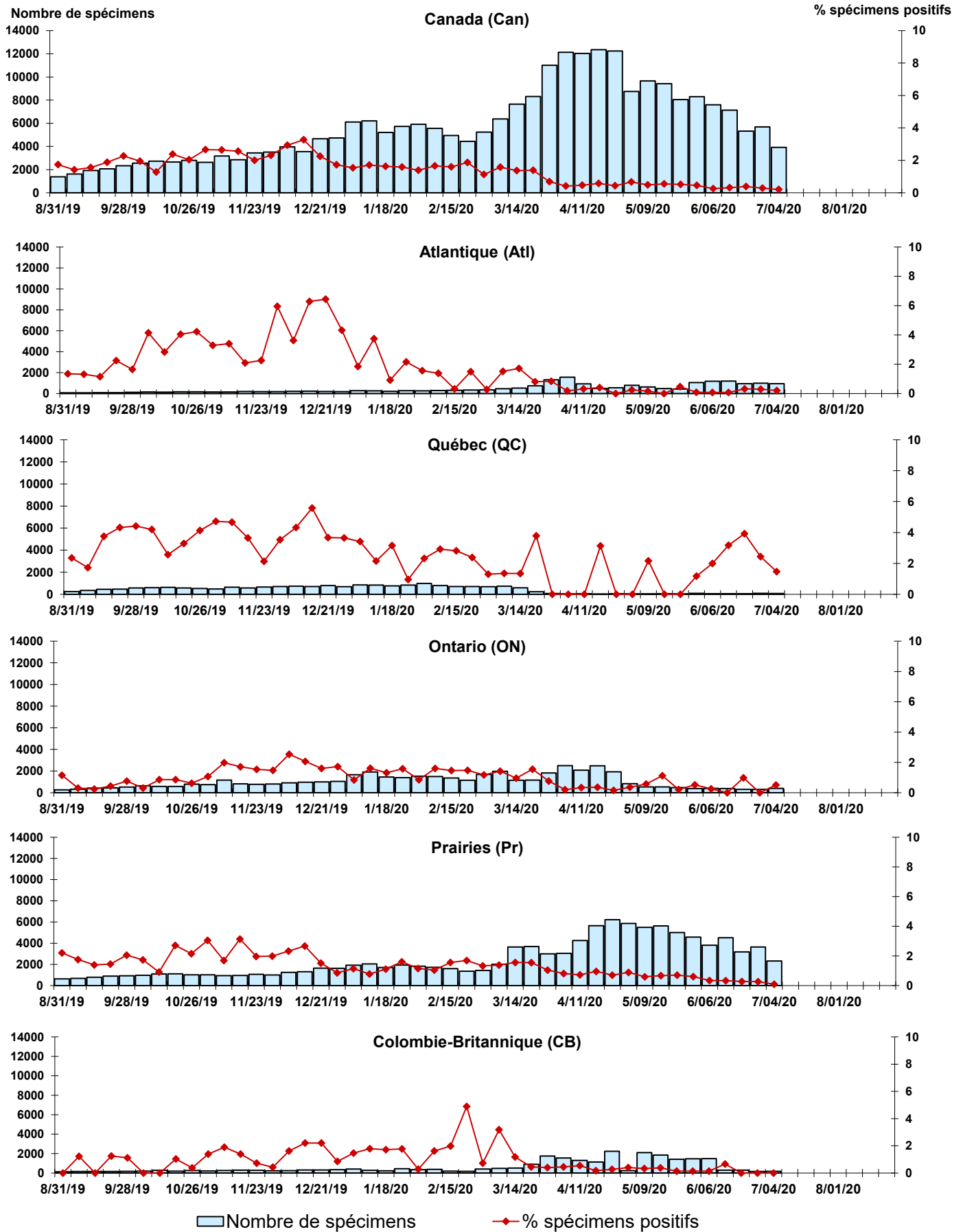


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

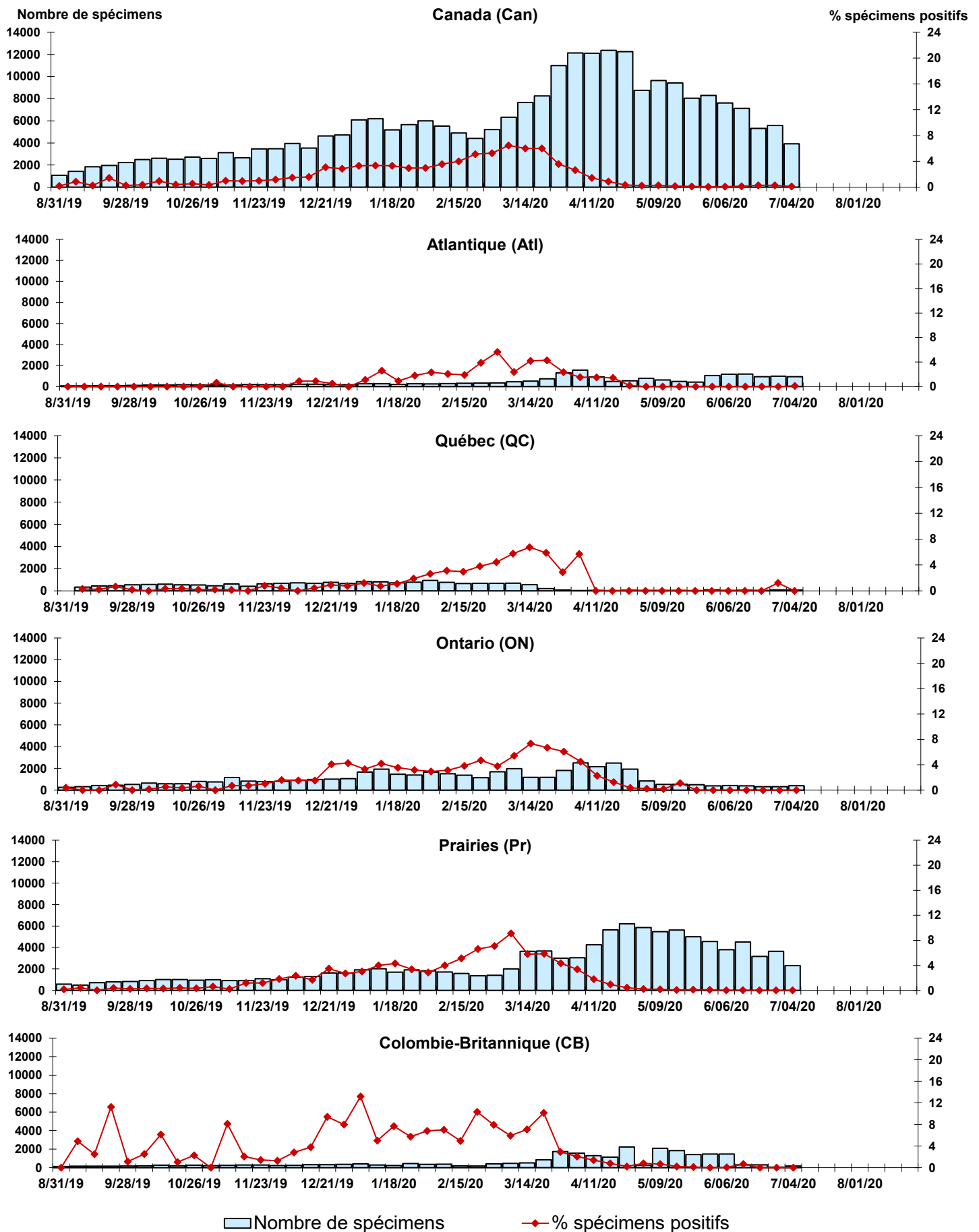


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

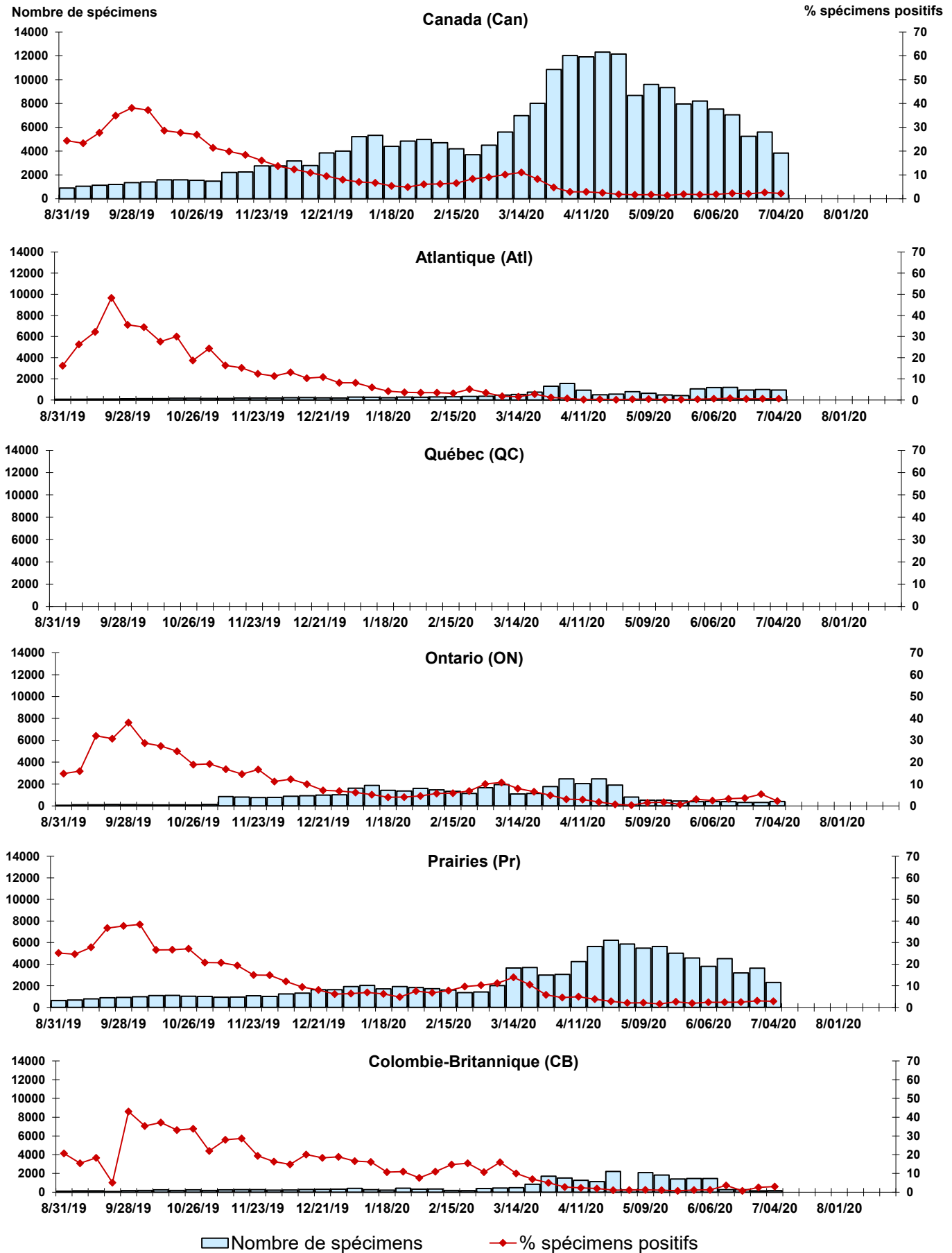
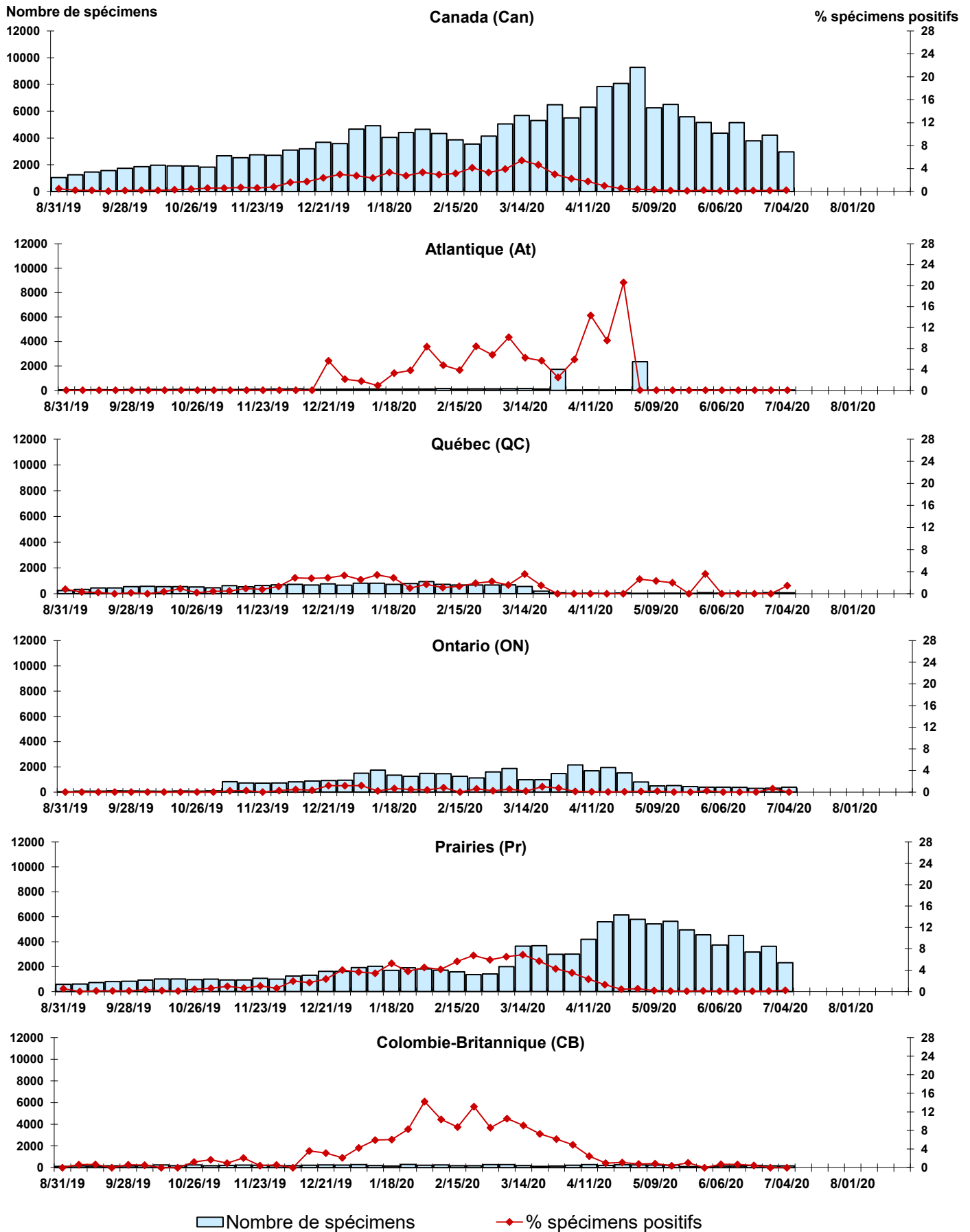


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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 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.