

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 37 - se terminant le 12 septembre 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 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 12 septembre 2020 (Code hebdomadaire 202037)

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	197	0	0	0	0	0	197	0	197	0	0	0	0	0	197	0	197	0	197	5	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
Nouvelle-Écosse	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
Nouveau-Brunswick	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	0	15	0
Atlantique	232	0	0	0	0	0	232	0	232	0	0	0	0	0	223	0	223	0	223	5	26	0
Région Nord-Est	20	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	22	0	0	0	0	0	23	0	18	0	0	0	0	0	20	1	18	0	N.A.	N.A.	18	0
Centre-du-Québec	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	N.A.	N.A.	7	0
Montréal-Laval	104	0	0	0	0	0	103	0	85	0	0	0	0	0	85	1	85	0	N.A.	N.A.	85	0
Ouest du Québec	7	0	0	0	0	0	7	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	160	0	0	0	0	0	157	0	110	0	0	0	0	0	112	2	110	0	N.A.	N.A.	110	0
P.H.O.L. - Ottawa	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
CHEO - Ottawa	154	0	0	0	0	2	29	0	29	0	0	0	0	0	29	0	29	0	29	0	29	0
P.H.O.L. - Kingston	24	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	22	1	22	0	22	13	22	0
UHN / Mount Sinai Hospital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.
P.H.O.L. - Toronto	97	0	0	0	0	0	97	0	97	0	0	0	0	0	97	0	97	0	97	1	97	1
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	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. - Timmins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	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. - London	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	12	0	13	0	12	0
P.H.O.L. - Orillia	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. - Thunder Bay	29	0	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	0	29	0	29	0	29	15	29	0
P.H.O.L. - Sudbury	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
P.H.O.L. - Hamilton	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	0	14	0
P.H.O.L. - Peterborough	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	10	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	350	0	0	0	0	2	223	0	223	0	0	0	0	0	223	1	222	0	223	29	222	1
Manitoba	379	0	0	0	0	0	379	1	76	0	0	0	0	0	76	0	74	0	76	5	74	0
Regina	64	0	0	0	0	0	64	0	72	0	0	0	0	0	72	1	72	0	72	1	72	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	64	0	0	0	0	0	64	0	72	0	0	0	0	0	72	1	72	0	72	1	72	0
Alberta	1940	0	0	0	0	0	1940	0	1940	0	0	0	0	0	1940	4	1940	0	1940	132	1940	0
Prairies	2383	0	0	0	0	0	2383	1	2088	0	0	0	0	0	2088	5	2086	0	2088	138	2086	0
Province de la Colombie-Britannique	777	0	0	0	0	0	777	0	116	0	0	0	0	0	116	0	116	0	94	7	94	0
Yukon	139	0	0	0	0	0	139	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	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	5	12	0
Nunavut	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Territoires	152	0	0	0	0	0	152	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	5	13	0
CANADA	4054	0	0	0	0	2	3924	1	2782	0	0	0	0	0	2775	8	2770	0	2641	184	2551	1

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.C.C. 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.

Tableau 2 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la période du 23 août 2019 - 12 septembre 2020 (Code hebdomadaire 202035-202037)

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	454	0	0	0	0	0	454	0	454	0	0	0	0	0	454	0	454	0	454	14	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	1	5	0
Nouvelle-Écosse	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	0	25	0	25	0	25	1	25	0
Nouveau-Brunswick	66	0	0	0	0	0	66	0	58	0	0	0	0	0	49	1	49	0	49	3	33	0
Atlantique	552	0	0	0	0	0	552	0	542	0	0	0	0	0	533	1	533	0	533	19	63	0
Région Nord-Est	40	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	45	0	0	0	0	0	55	0	43	0	0	0	0	0	45	2	41	0	N.A.	N.A.	41	0
Centre-du-Québec	13	0	0	0	0	0	13	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	N.A.	N.A.	18	0
Montréal-Laval	282	0	0	0	0	0	280	1	240	0	0	0	0	0	294	5	239	0	N.A.	N.A.	239	0
Ouest du Québec	17	0	0	0	0	0	16	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	397	0	0	0	0	0	396	1	301	0	0	0	0	0	357	7	298	0	N.A.	N.A.	298	0
P.H.O.L. - Ottawa	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	20	0	20	0
CHEO - Ottawa	304	0	0	0	0	5	101	0	62	0	0	0	0	0	62	0	62	0	62	3	62	0
P.H.O.L. - Kingston	48	0	0	0	0	0	46	0	46	0	0	0	0	0	46	1	46	0	46	21	46	0
UHN / Mount Sinai Hospital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.
P.H.O.L. - Toronto	356	0	0	0	0	0	356	0	356	0	0	0	0	0	357	0	356	0	356	2	356	1
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	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. - 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	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. - London	52	0	0	0	0	0	52	0	52	0	0	0	0	0	52	0	48	0	52	1	48	0
P.H.O.L. - Orillia	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	79	0	0	0	0	0	79	0	79	0	0	0	0	0	79	1	79	0	79	37	79	0
P.H.O.L. - Sudbury	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	0	16	0
P.H.O.L. - Hamilton	55	0	0	0	0	0	51	0	51	0	0	0	0	0	51	0	51	0	51	1	51	0
P.H.O.L. - Peterborough	32	0	0	0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0	32	0	32	0	32	0	32	0
St. Joseph's - Hamilton	127	0	0	0	0	0	127	0	127	0	0	0	0	0	127	0	127	0	127	6	0	0
Province de l'Ontario	1099	0	0	0	0	5	890	0	851	0	0	0	0	0	852	2	847	0	851	71	720	1
Manitoba	1450	0	0	0	0	0	1450	1	254	0	1	0	0	0	254	2	237	0	254	26	237	1
Regina	153	0	0	0	0	0	153	0	152	0	0	0	0	0	152	1	152	0	152	20	152	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	153	0	0	0	0	0	153	0	152	0	0	0	0	0	152	1	152	0	152	20	152	0
Alberta	6912	0	0	0	0	0	6909	0	6909	1	6	0	1	0	6909	14	6909	2	6909	517	6909	1
Prairies	8515	0	0	0	0	0	8512	1	7315	1	7	0	1	0	7315	17	7298	2	7315	563	7298	2
Province de la Colombie-Britannique	2428	0	0	0	0	0	2428	0	392	0	0	0	0	0	392	1	392	2	345	23	345	0
Yukon	513	0	0	0	0	0	342	2	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	60	0	0	0	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	60	0	60	0	60	24	60	0
Nunavut	241	0	0	0	0	0	241	0	241	0	0	0	0	0	241	3	241	3	241	58	34	0
Territoires	814	0	0	0	0	0	643	2	301	0	0	0	0	0	301	3	301	3	301	82	94	0
CANADA	13805	0	0	0	0	5	13421	4	9702	1	7	0	1	0	9750	31	9669	7	9345	758	8818	3

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. □

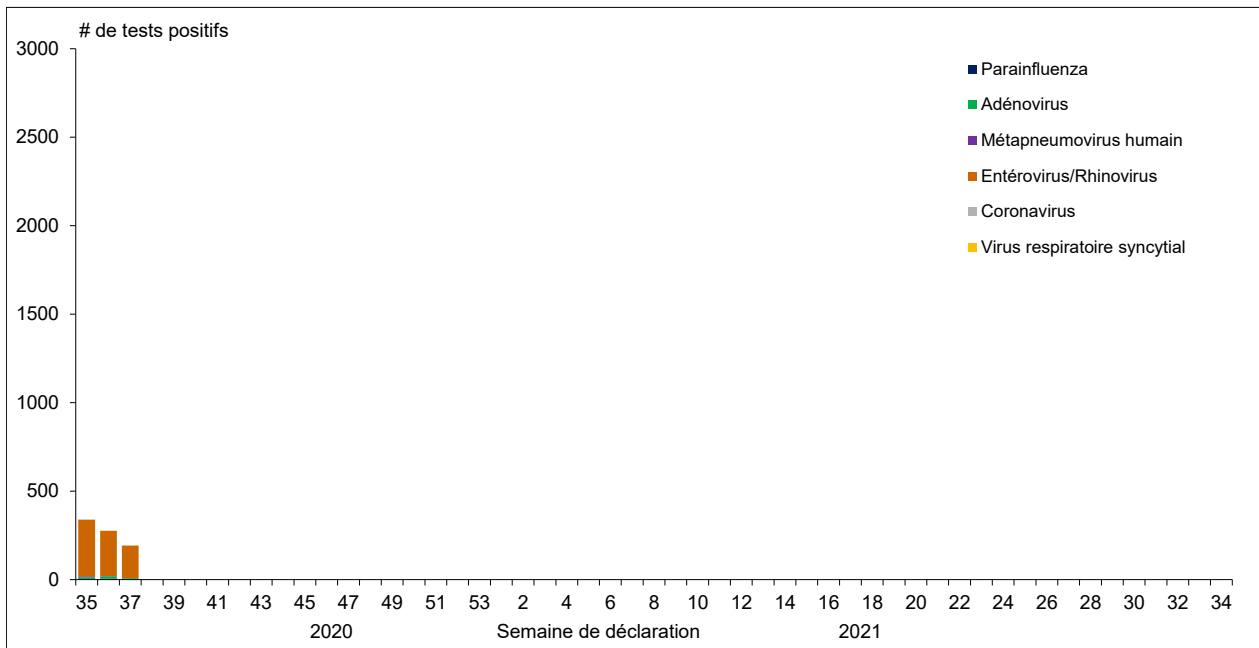
Certains délais quant à la soumission des rapports peuvent affecter les données de façon rétrospective. Par conséquent, en raison des retards des rapports, la somme des totaux hebdomadaires ne correspond pas au total cumulatif.

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, BCCDC Public Health Laboratory, Interior Health Authority sites et Northern Health Authority sites.

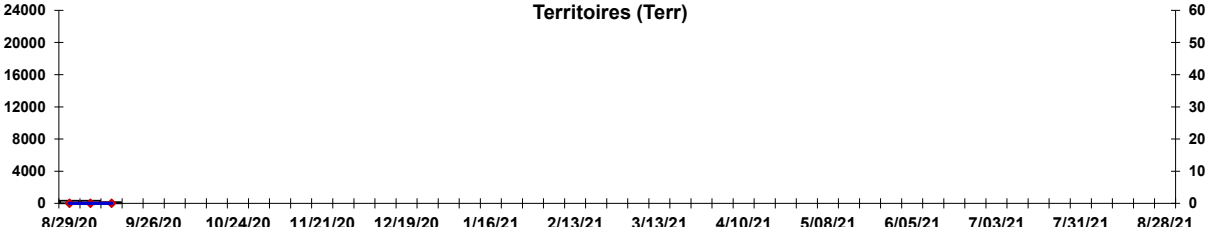
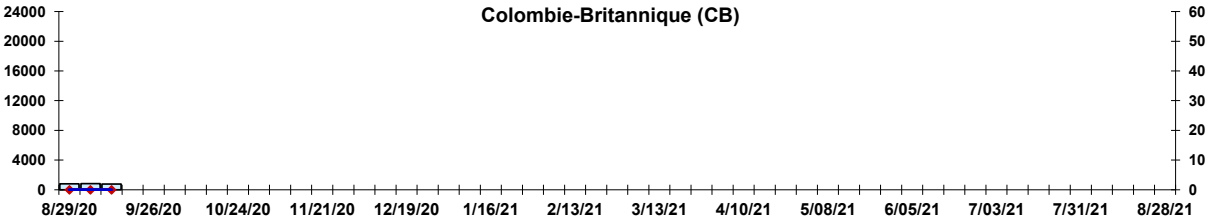
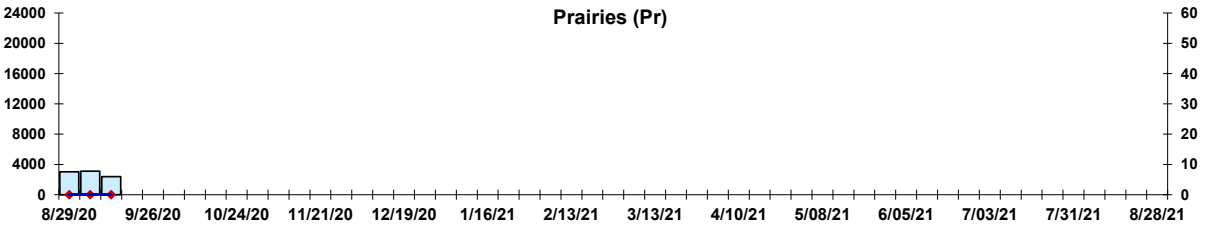
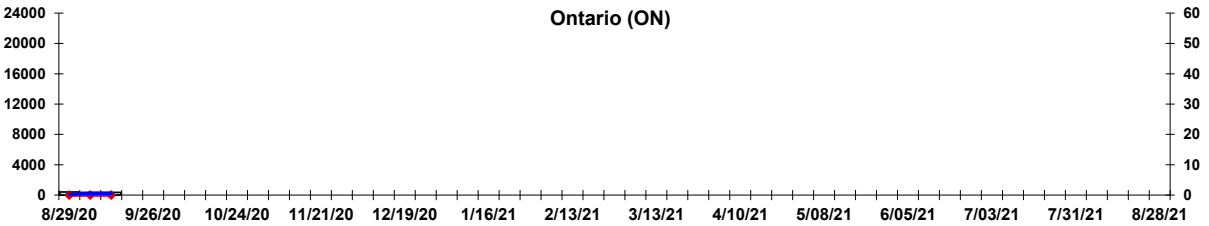
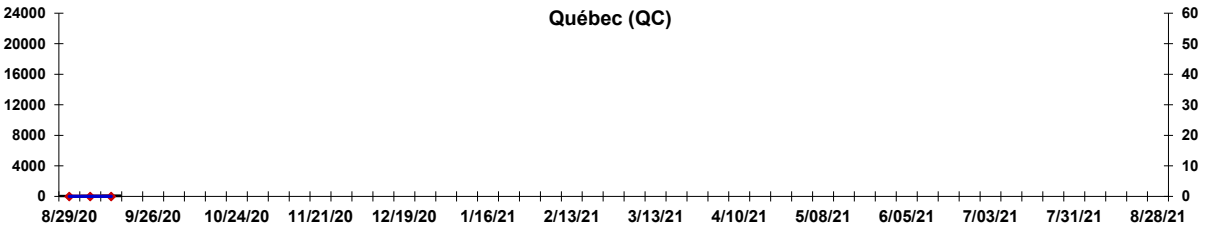
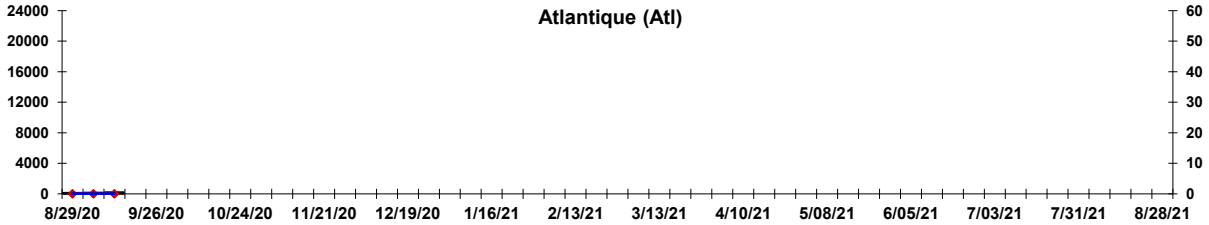
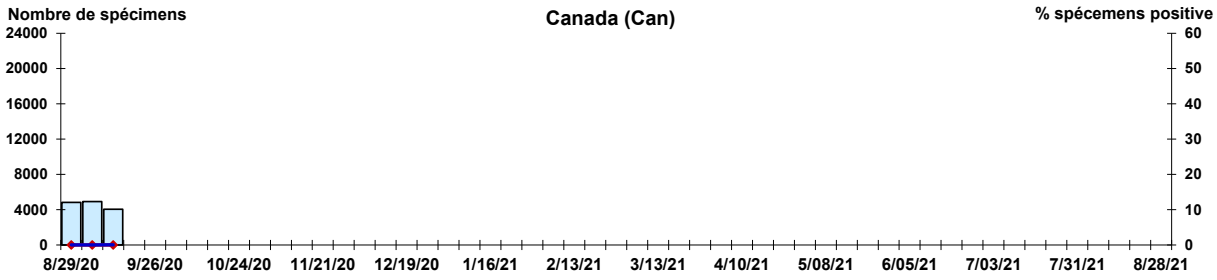
Pour la Colombie-Britannique, seuls les chiffres des échantillons de grippe A sous-typés sont inclus dans le nombre hebdomadaire de détections de la grippe ainsi, la somme des résultats positifs pour A (H1N1) pdm09, A (H3) et A (UnS) peut ne pas correspondre à la somme des résultats positifs pour la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

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 37 - se terminant le 12 septembre 2020

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

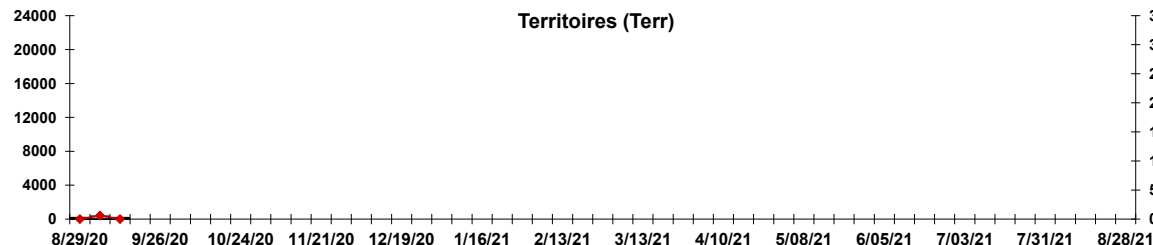
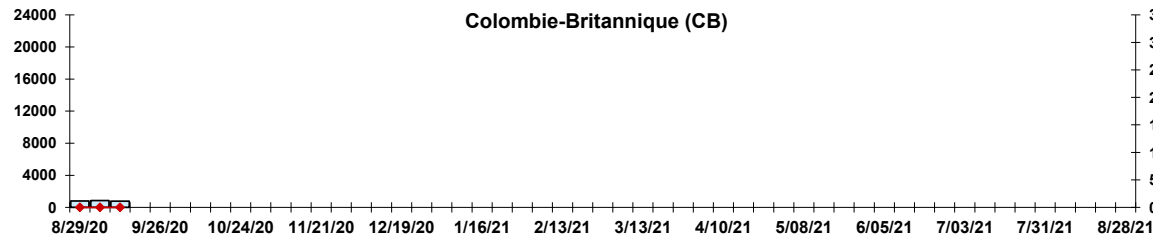
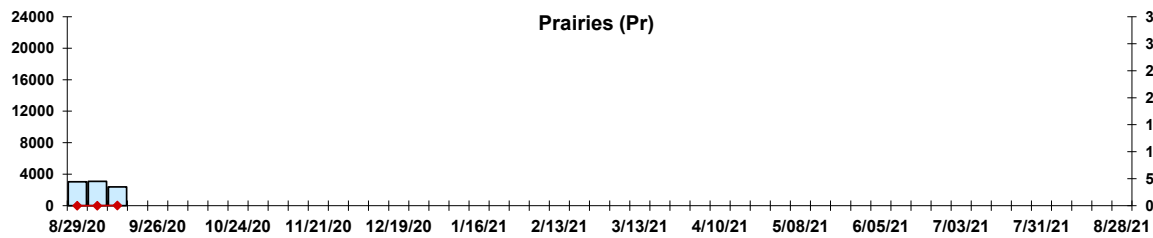
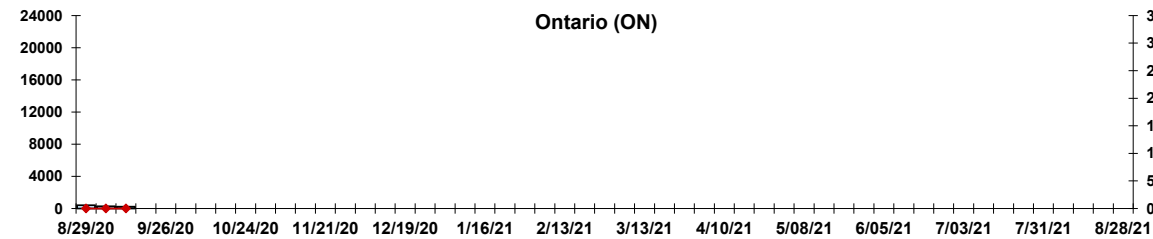
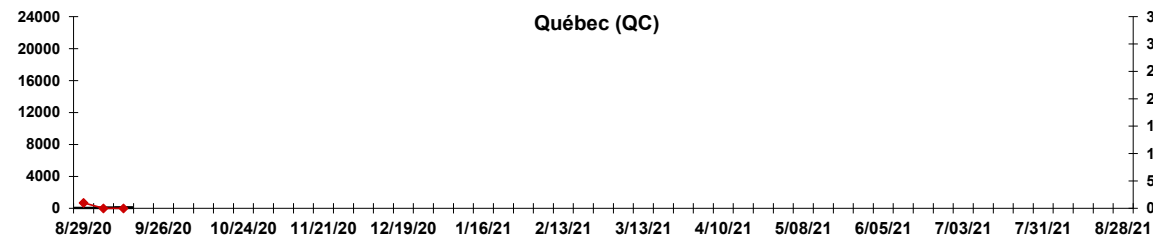
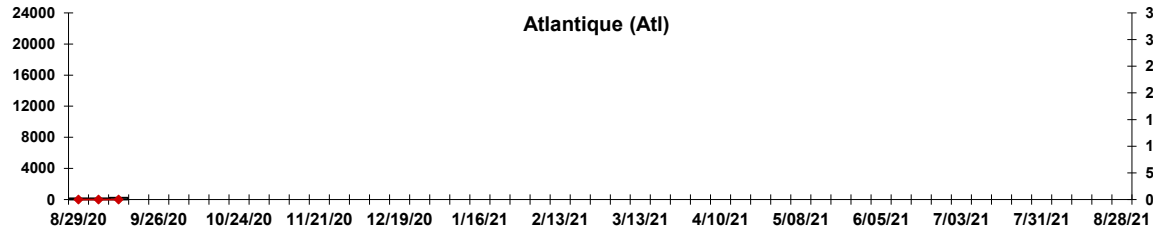
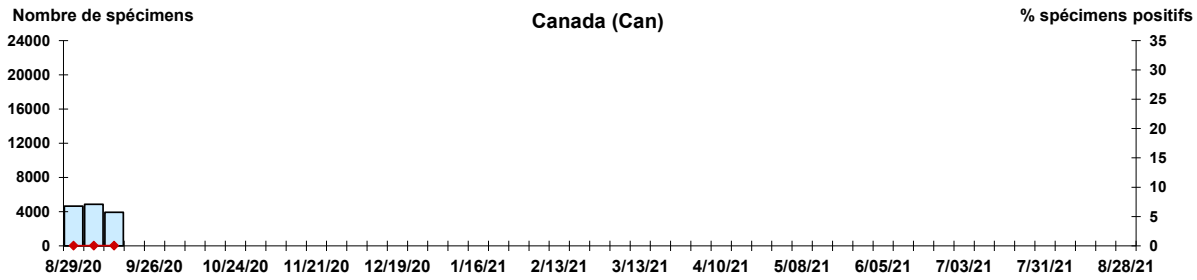


Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 37 - se terminant le 12 septembre 2020



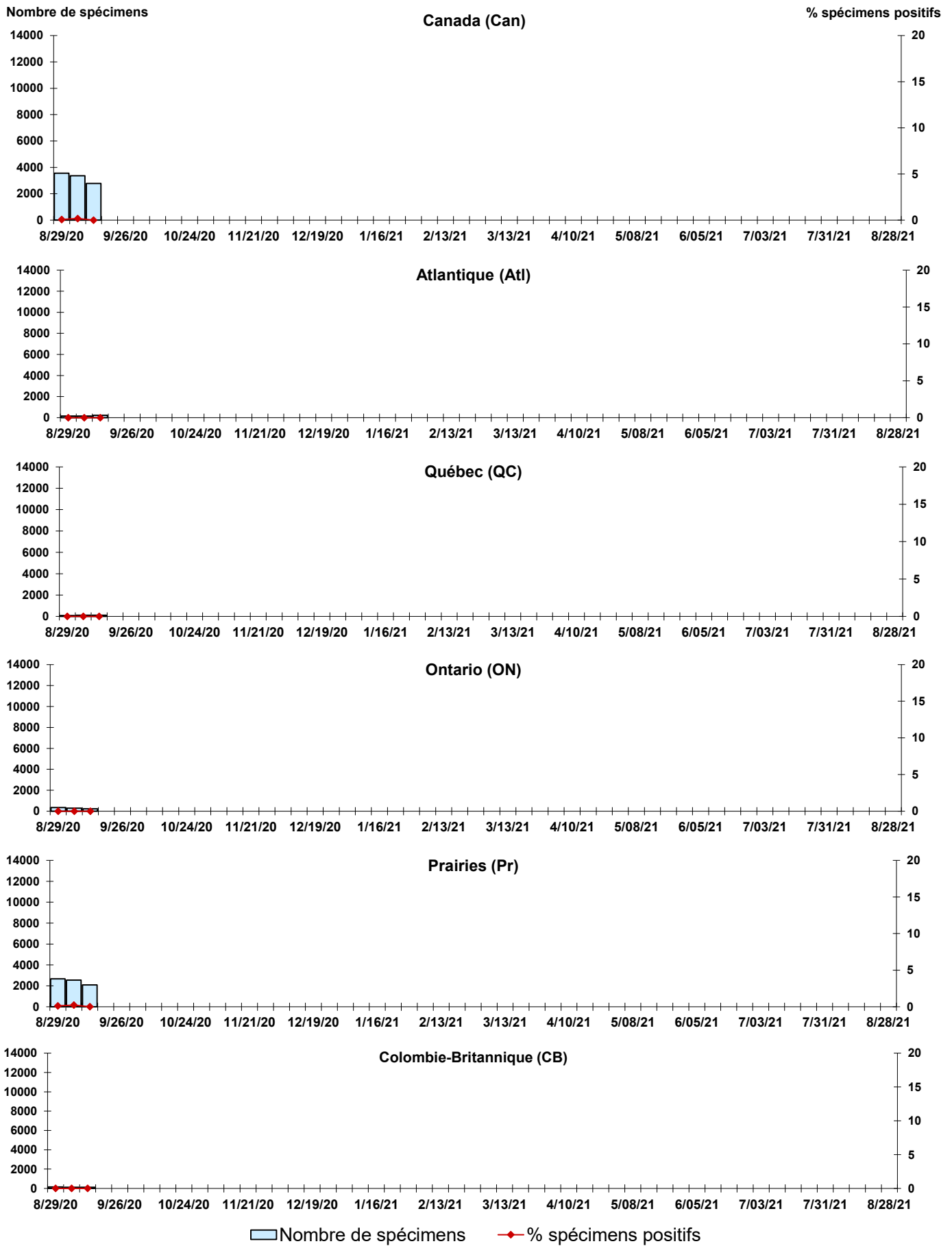
■ Nombre de spécimens ● % positif pour la grippe A ● % positif pour la grippe B

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 37 - se terminant le 12 septembre 2020

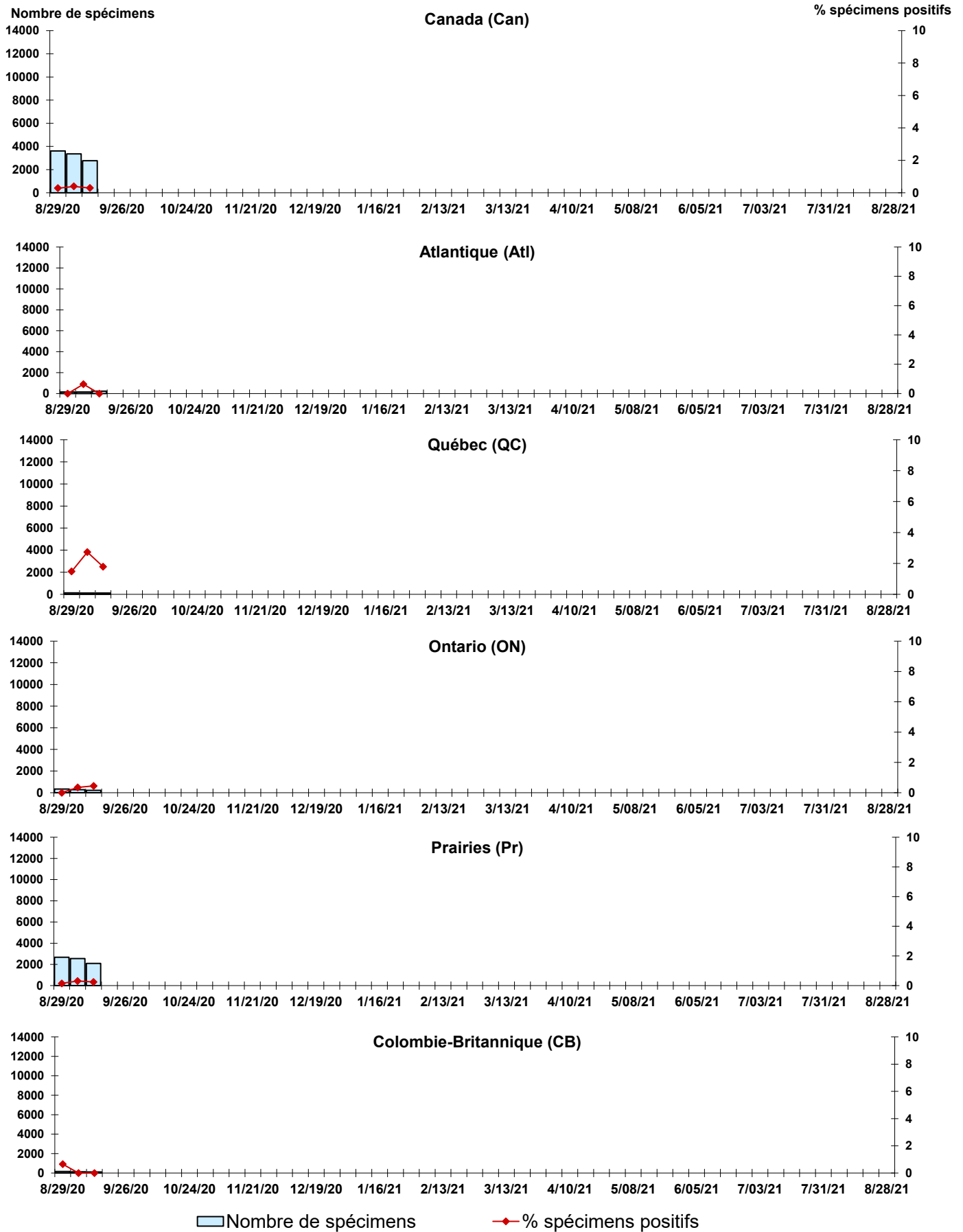


■ Nombre de spécimens ◆ % spécimens positifs

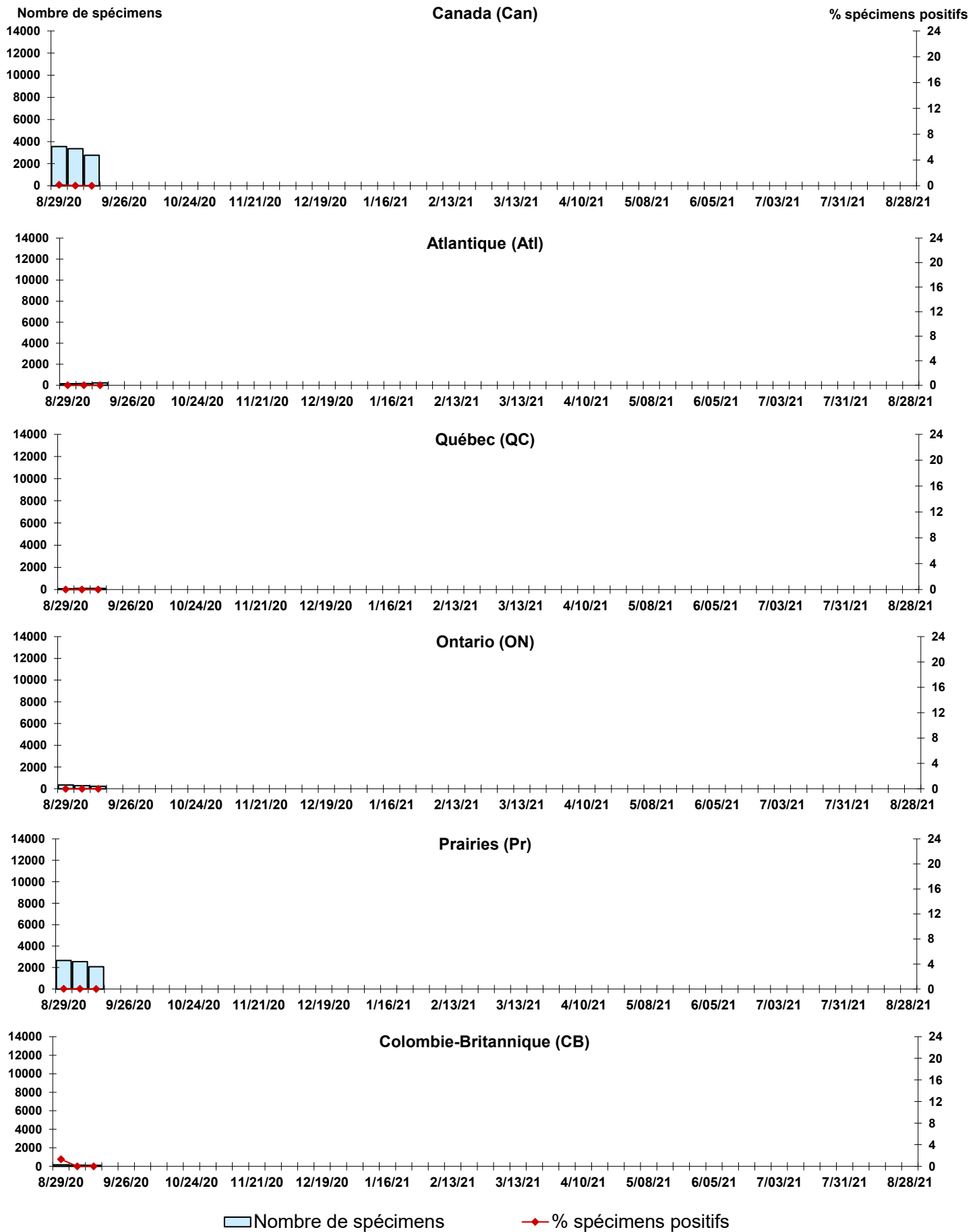
Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 37 - se terminant le 12 septembre 2020



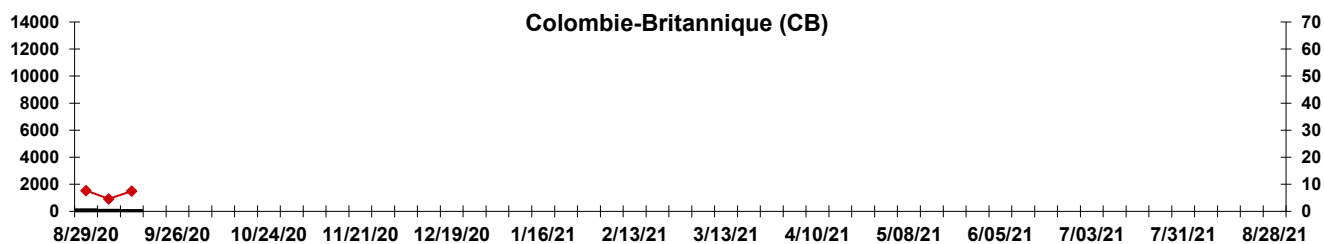
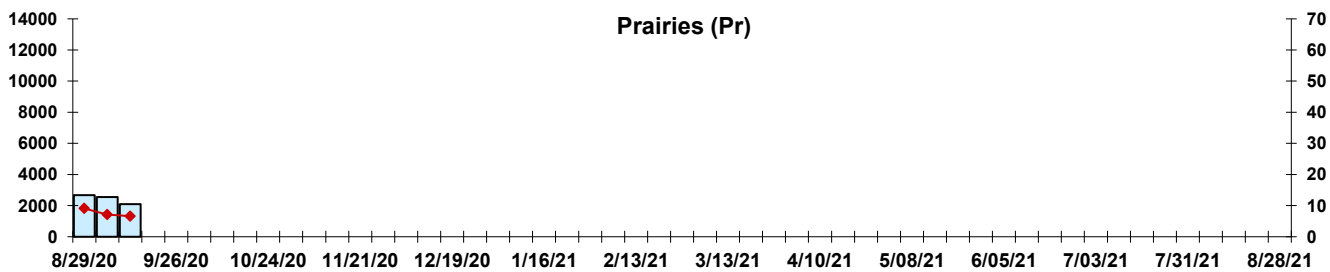
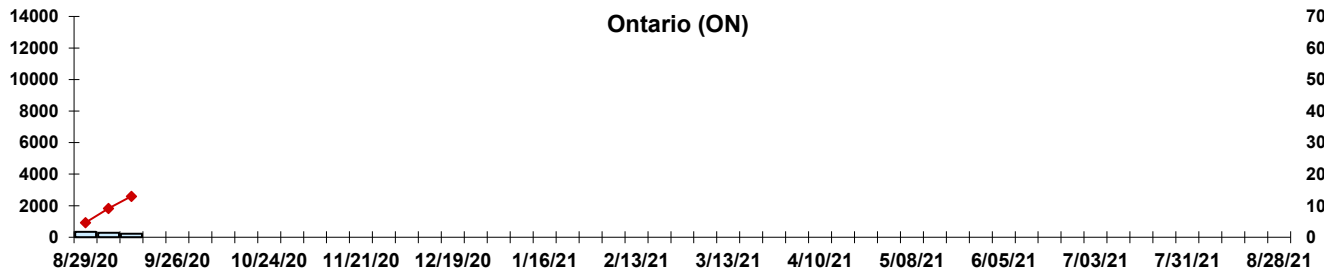
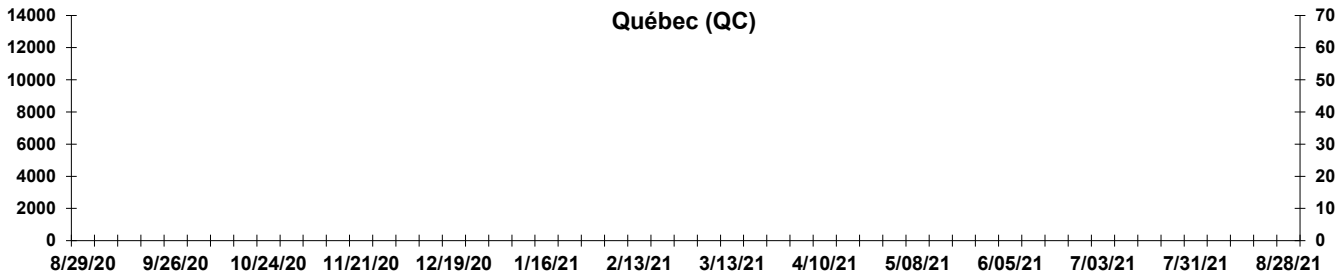
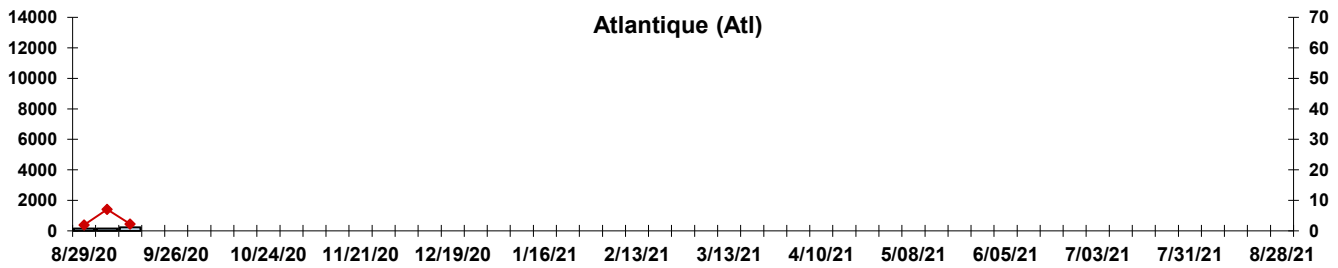
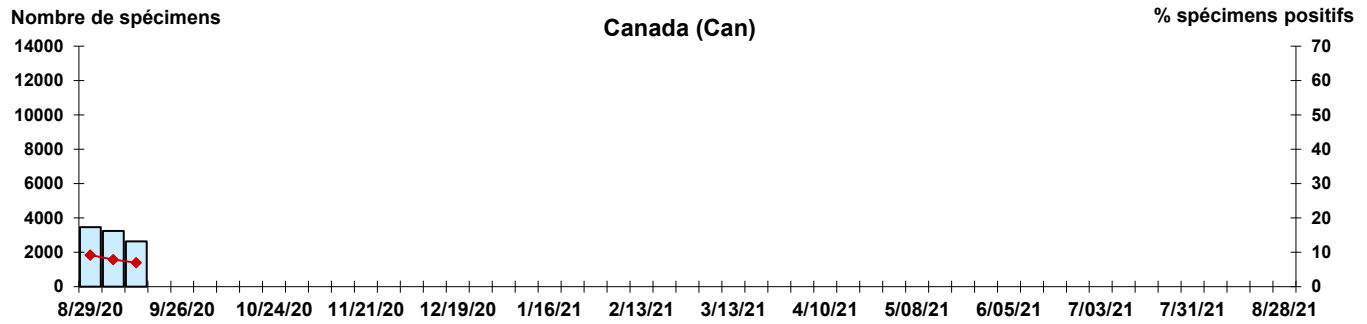
Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 37 - se terminant le 12 septembre 2020



Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 37 - se terminant le 12 septembre 2020

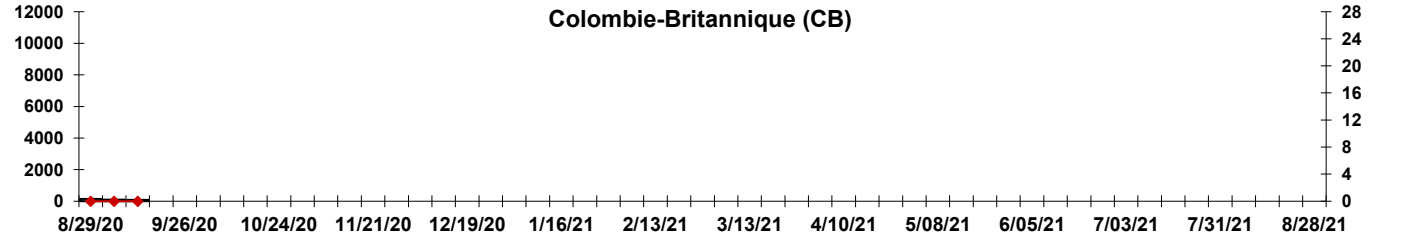
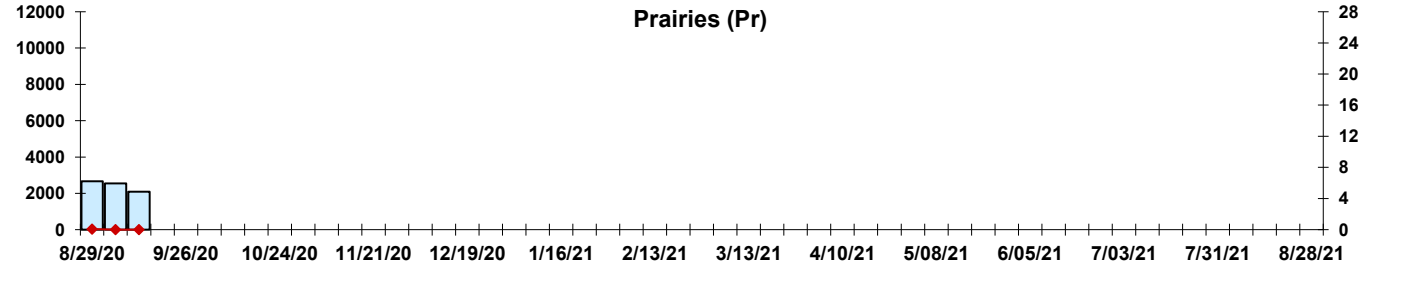
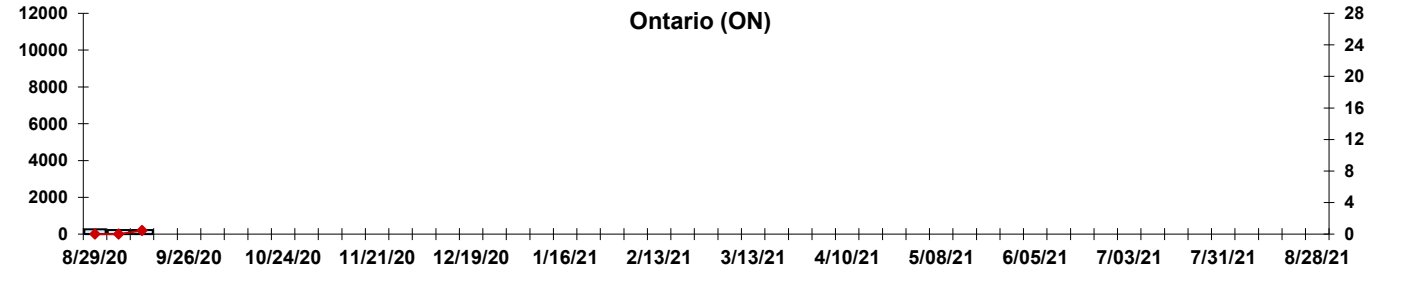
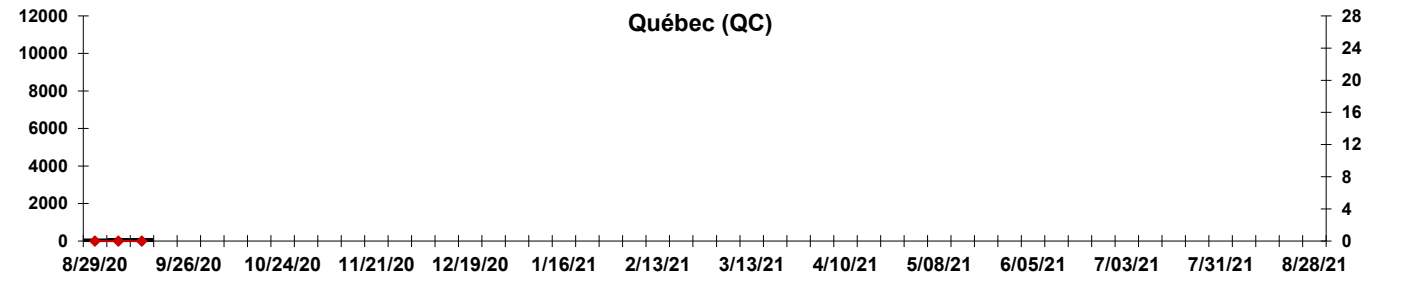
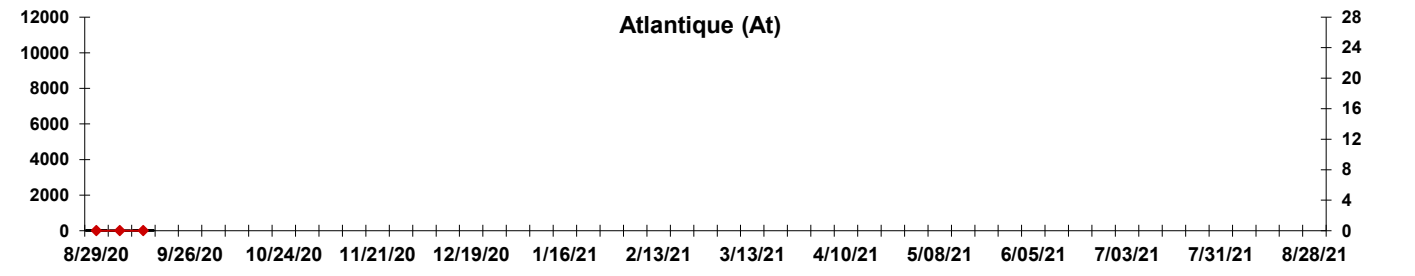
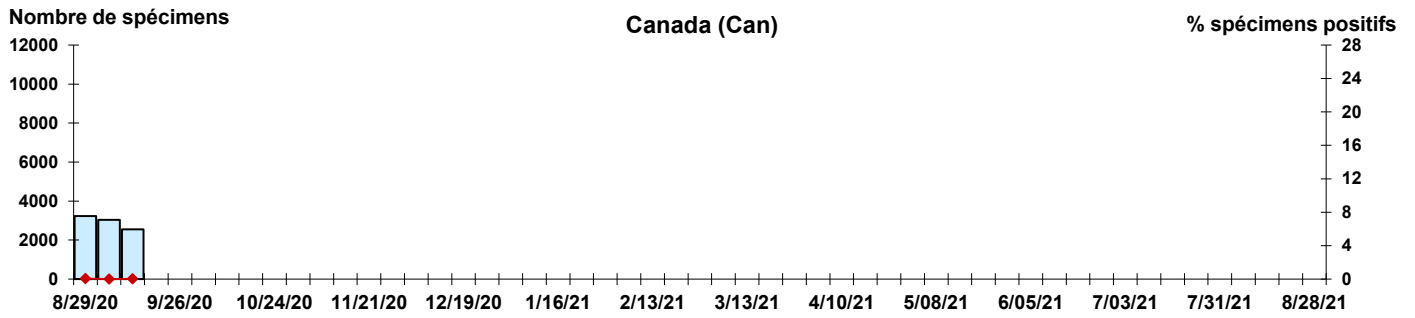


Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 37 - se terminant le 12 septembre 2020



Nombre de spécimens
 % spécimens positifs

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 37 - se terminant le 12 septembre 2020



Nombre de spécimens
 % spécimens positifs

Abbreviations:

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 37 - se terminan MPVh: métapneumovirus humain

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

N.D.: non disponible

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

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

Adéno: Adénovirus

PIV: virus parainfluenza

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

Rhino: Rhinovirus

Coron: Coronavirus

UHN: University Health Network

Entéro: Entérovirus

VRS: virus respiratoire syncytial

HSC: Health Sciences Centre

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.