

MALADIE À CORONAVIRUS 2019 (COVID-19) **MISE À JOUR ÉPIDÉMIOLOGIQUE QUOTIDIENNE**

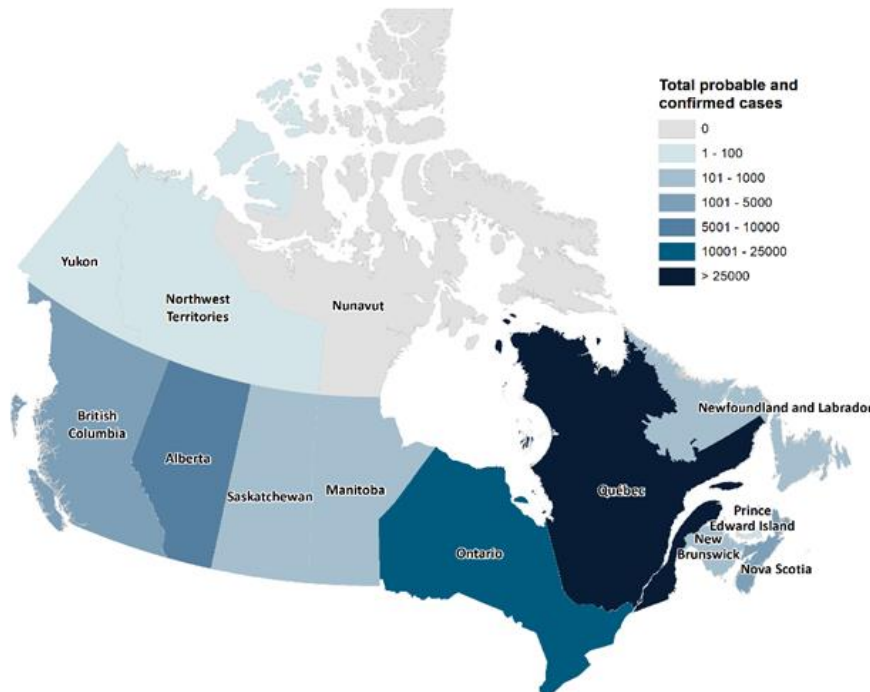
Mise à jour : 14 mai 2020, 11 h (HE)



PRINCIPALES MISES À JOUR

- De nouveaux cas continuent d'être signalés à l'échelle du pays, mais on observe une tendance à la baisse des cas signalés quotidiennement.
- La majorité des cas (85 %) et des décès (94 %) continuent d'être signalés au Québec et en Ontario.
- Aucun nouveau décès n'a été signalé dans huit provinces et territoires, au cours des dernières 24 heures.

Figure 1. Carte des cas de COVID-19 signalés au Canada par province ou territoire (n = 72 523*)



Source des données : Sites Web des provinces et territoires. Carte du service de géomatique du Laboratoire national de microbiologie

*Le total n exclut 13 voyageurs rapatriés.

LA COVID-19 AU CANADA

Figure 1.

Total des cas probables et confirmés

0

1 – 100

101 – 1 000

1 001 – 5 000

5 001 – 10 000

10 001 – 25 000

> 25 000

Yukon Territoires du Nord-Ouest

Nunavut

Terre-Neuve-et-Labrador

Colombie-Britannique Alberta

Saskatchewan Manitoba

Ontario Québec

Île-du-Prince-Édouard

Nouveau-Brunswick

Nouvelle-Écosse

LA COVID-19 AU CANADA

APERÇU À L'ÉCHELLE NATIONALE

- Depuis sept jours :
 - Aucun nouveau cas n'a été signalé à l'Île-du-Prince-Édouard, au Yukon, dans les Territoires du Nord-Ouest et au Nunavut.
- Au cours des dernières 24 heures :
 - Moins de cinq cas ont été signalés au Manitoba, à Terre-Neuve-et-Labrador et au Nouveau-Brunswick.
 - Aucun nouveau décès n'a été signalé dans huit provinces/territoires.
- La majorité des décès (94 %) ont été signalés au Québec (3 220) et en Ontario (1 798).

Tableau 1 : Résumé des cas de COVID-19 signalés au Canada, selon le lieu, en date du 14 mai à 11 h (HE)

Lieu	Nombre total de cas	Nouveaux cas signalés au cours des dernières 24 heures	Rétablis	% rétablis	Nombre total de décès	Nouveaux décès signalés au cours des dernières 24 heures
C.-B.	2 376	16	1 859	78 %	132	1
Alb.	6 407	62	5 076	79 %	120	2
Sask.	577	4	385	67 %	6	0
Man.	290	0	251	87 %	7	0
Ont.	21 494	258	16 204	75 %	1 798	33
Qc	39 931	706	10 470	26 %	3 220	89
T.-N.-L.	261	0	247	95 %	3	0
N.-B.	120	0	118	98 %	0	0
N.-É.	1 024	4	870	85 %	51	3
Î.-P.-É.	27	0	27	100 %	0	0
Yn	11	0	11	100 %	0	0
T.N.-O.	5	0	5	100 %	0	0
Nt	0	0	0	0 %	0	0
Voyageurs rapatriés*	13	0	Inconnu	Inconnu	0	0
Total	72 536	1 050	35 523	49 %	5 337	128

* Les voyageurs rapatriés font référence aux voyageurs du paquebot *Grand Princess* qui étaient en quarantaine à Trenton en mars 2020. Aucune mise à jour sur leur état n'est disponible.

L'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) reçoit des renseignements détaillés sur les cas de la part des provinces et des territoires. La mise à jour épidémiologique est fondée sur les renseignements reçus concernant 36 706 cas. Tous les champs de données ne sont pas remplis, seuls les cas pour lesquels des données sont disponibles sont inclus. Les données présentées sont celles du 14 mai à 11 h (HE).

LA COVID-19 AU CANADA

RÉPARTITION DÉMOGRAPHIQUE

- **12 916** (36 %) cas sont âgés de 60 ans et plus.
- La proportion la plus élevée de cas concerne les personnes âgées de 40 à 59 ans (32 %), suivies des personnes âgées de 20 à 39 ans (26 %); 5 % des cas étaient âgés de 19 ans et moins.
- 55 % des cas sont des femmes.

Tableau 2. Caractéristiques démographiques des cas de COVID-19 signalés au Canada en date du 14 mai 2020

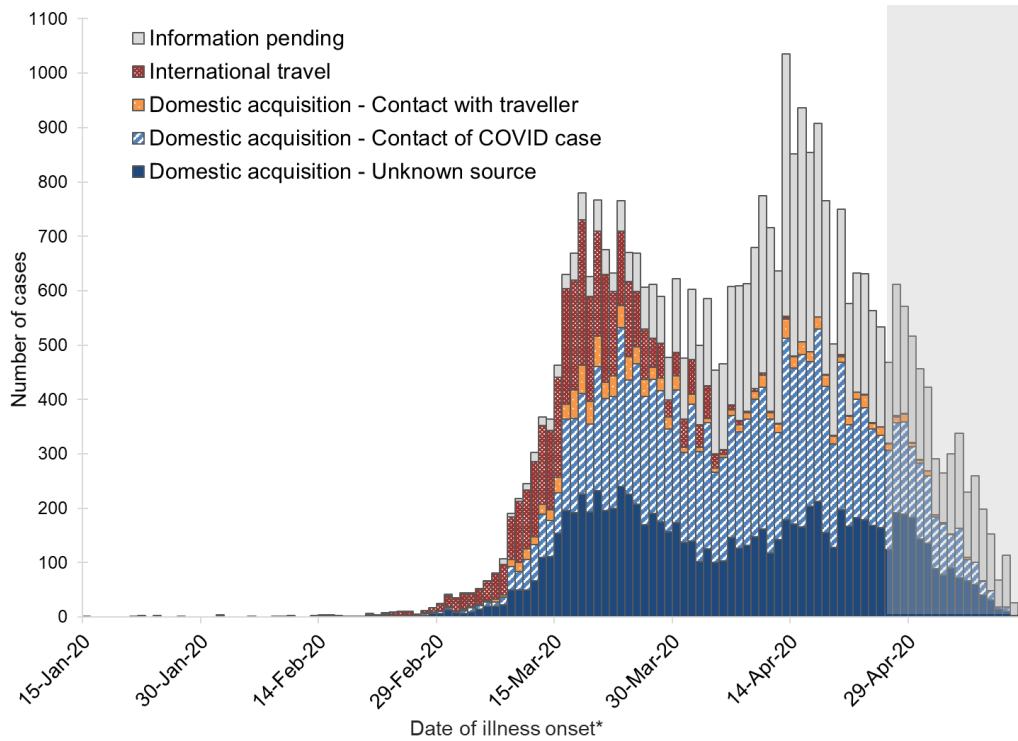
Âge (en années)	
Âge médian	51
Plage	0-111
Groupes d'âge	
	n = 36 165
≤ 19	1 954 (5 %)
20 à 39 ans	9 588 (26 %)
40 à 59 ans	11 707 (32 %)
60 à 79 ans	7 173 (20 %)
80 ans et plus	5 743 (16 %)
Sexe	
	n = 36 465
Femmes	20 069 (55 %)
Hommes	16 380 (45 %)
Autre	16 (<1 %)

RÉPARTITION DANS LE TEMPS, PAR CATÉGORIE D'EXPOSITION

- Depuis le 15 mars 2020, la majorité des cas signalés sont dus à une transmission communautaire.
- On a rapporté que 3 646 cas (10 %) avaient voyagé à l'étranger et 21 506 (61 %) cas étaient dus à une acquisition nationale.

Figure 2. Nombre de cas de COVID-19 récemment signalés au Canada, par date d'apparition de la maladie et par catégorie d'exposition (n = 35 100)

LA COVID-19 AU CANADA



*Si la date de début de la maladie n'était pas disponible, la première des dates suivantes a été utilisée à titre d'estimation, dans l'ordre suivant : date de prélèvement des échantillons et date des analyses en laboratoire.

Remarque : La zone ombrée représente une période (temps de latence) pendant laquelle on s'attend à ce que des cas se soient produits, mais n'aient pas encore été signalés au niveau national.

Figure 2.

Nombre de cas Renseignements en attente
 Voyages internationaux
 Infection contractée au pays – contact avec un voyageur
 Infection contractée au pays – contact avec un cas de COVID
 Infection contractée au pays – source inconnue

15-01-2020 30-01-2020 14-02-2020 29-02-2020 15-03-2020 30-03-2020 14-04-2020 29-04-2020
 Date d'apparition de la maladie*

LA COVID-19 AU CANADA

ANALYSES EN LABORATOIRE

Plus de **1 199 667** personnes ont subi un test de dépistage de la COVID-19 au Canada (tableau 3). Cela correspond à un taux de dépistage de 31 915 par million d'habitants. Depuis début mars, le pourcentage de tests positifs est de **5,6 %**, ce qui représente le nombre de tests positifs par rapport au nombre total de tests effectués.

Tableau 3 : Résumé des tests de dépistage de la COVID-19 signalés au Canada, selon le lieu, en date du 14 mai à 10 h 30 (HE)

Lieu	Nombre total de personnes testées*	Nouveaux tests depuis le dernier rapport	Personnes testées par million d'habitants
C.-B.	98 747	1 687	19 472
Alb.	181 624	3 416	41 549
Sask.	35 664	475	30 366
Man.	31 742	326	23 178
Ont.	476 383	16 859	32 704
Qc	302 929	6 401	35 702
T.-N.-L.	10 275	126	19 701
N.-B.	18 172	407	23 393
N.-É.	36 192	381	37 258
Î.-P.-É.	4 306	107	27 436
Yn	1 112	6	27 219
T.N.-O.	1 828	11	40 780
Nt	617	9	15 910
Total*	1 199 667	30 211	31 915

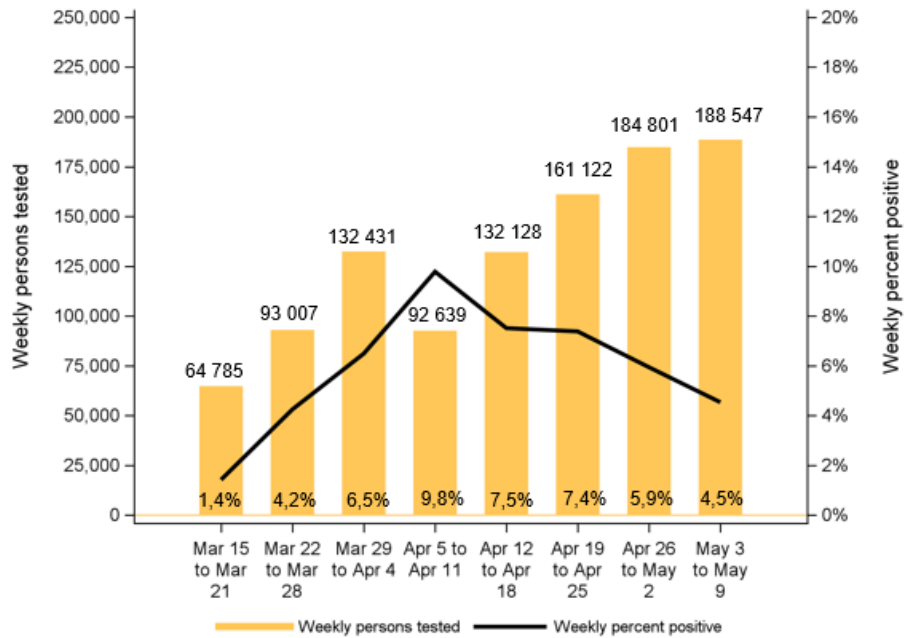
‡ Dans le cas des provinces et des territoires qui déclarent le nombre de tests effectués, une formule mathématique est utilisée pour estimer le nombre de personnes ayant subi un test de dépistage. * Comprend 76 voyageurs rapatriés qui ont subi un test de dépistage.

Remarque : Il est possible que le nombre total de tests effectués en laboratoire soit sous-estimé en raison de retards dans la déclaration des cas et qu'il ne tienne pas compte des sites sentinelles supplémentaires ou des autres tests effectués dans la province ou le territoire en question.

Pour la semaine du 3 au 9 mai, **188 547** personnes ont été testées et le pourcentage quotidien moyen de personnes positives sur cette même période était de **4,5 %** (figure 3).

LA COVID-19 AU CANADA

Figure 3 : Nombre de personnes testées pour la COVID-19 et pourcentage de personnes positives par semaine



Source de données : le LNM, qui reçoit de la part des laboratoires provinciaux les résultats des analyses menées en laboratoire.

Figure 3.

Nombre de personnes testées par semaine

25 000 50 000 75 000 100 000 125 000 150 000 175 000 200 000 225 000 250 000

Pourcentage de personnes positives par semaine

0 % 2 % 4 % 6 % 8 % 10 % 12 % 14 % 16 % 18 % 20 %

15 au 21 mars 22 au 28 mars 29 mars au 4 avril 5 au 11 avril 12 au 18 avril 19 au 25 avril 26 avril au 2 mai 3 au 9 mai

Nombre de personnes testées par semaine Pourcentage de personnes positives par semaine

LA COVID-19 AU CANADA

PRÉSENTATIONS CLINIQUES ET RÉSULTATS

- Sur les **4 198** cas pour lesquels la présentation clinique a été rapportée, **561** cas (13 %) ont signalé avoir reçu un diagnostic clinique ou radiologique de pneumonie.
- Parmi ces 561 cas, 57 % étaient âgés de ≥ 60 ans, et 41 % de 60 à 79 ans.
- Les personnes âgées de ≥ 60 ans ont connu des proportions plus élevées d'affections préexistantes et de complications cliniques.

Tableau 4. Résumé du tableau clinique* des cas de COVID-19 signalés au Canada en date du 14 mai 2020

Tableau clinique	Selon le groupe d'âge		En général**	
	0-59	≥60		
Affections préexistantes	n = 5 716	n = 2 542	n = 8 750	
Signes cardiaques	287 (5 %)	867 (34 %)	1 208	(14 %)
Maladie respiratoire	566 (10 %)	466 (18 %)	1 086	(12 %)
Diabète	288 (5 %)	513 (20 %)	849	(10 %)
Symptômes	n = 5 932	n = 2 532	n = 8 707	
Toux	4 242 (72 %)	1 747 (69 %)	6 396	(73 %)
Mal de tête	3 587 (60 %)	920 (36 %)	4 823	(55 %)
Faiblesse	3 080 (52 %)	1 256 (50 %)	4 658	(53 %)
Fièvre	2 551 (43 %)	1 187 (47 %)	3 983	(46 %)
Évaluations cliniques, complications ou diagnostic	n = 2 640	n = 1 295	n = 4 198	
Pneumonie	221 (8 %)	318 (25 %)	561	(13 %)
Dyspnée	96 (4 %)	198 (15 %)	314	(7 %)
Auscultation anormale des poumons	103 (4 %)	144 (11 %)	271	(6 %)

*Les catégories liées aux affections préexistantes, aux symptômes et aux évaluations cliniques, aux complications ou au diagnostic ne s'excluent pas mutuellement, et la liste n'est pas exhaustive.

**Cas pour lesquels il existe des renseignements détaillés.

LA COVID-19 AU CANADA

GRAVITÉ DES CAS

- **3 975** cas (17 %) d'hospitalisation déclarés, dont **978 (23 %)** admis aux soins intensifs, et **164 (4 %)** d'hospitalisations exigeant une ventilation mécanique.
- Soixante-quatorze pour cent ont déclaré une ou plusieurs affections préexistantes.

Tableau 5. Résumé du tableau clinique* des cas de COVID-19 signalés au Canada en date du 14 mai 2020

Gravité des cas						
	Toutes les hospitalisations		Admission à l'unité de soins intensifs		Décédés	
Groupes d'âge						
≤ 19	33	(1 %)	2	(0 %)	0	(0 %)
20-39	284	(7 %)	48	(5 %)	12	(1 %)
40-59	965	(25 %)	276	(31 %)	83	(4 %)
60-79	1 556	(40 %)	458	(52 %)	525	(25 %)
80+	1 088	(28 %)	101	(11 %)	1 455	(70 %)
Total	3 926	(100 %)	885	(100 %)	2 075	(100 %)
Sexe						
Femmes	1 784	(45 %)	321	(36 %)	1 099	(53 %)
Hommes	2 177	(55 %)	575	(64 %)	956	(47 %)
Autre	2	(<1 %)				
Total	3 963	(100 %)	896	(100 %)	2 055	(100 %)

Figure 4. Proportion de cas de COVID-19 hospitalisés, admis aux soins intensifs et décédés au Canada, par groupe d'âge, en date du 14 mai 2020

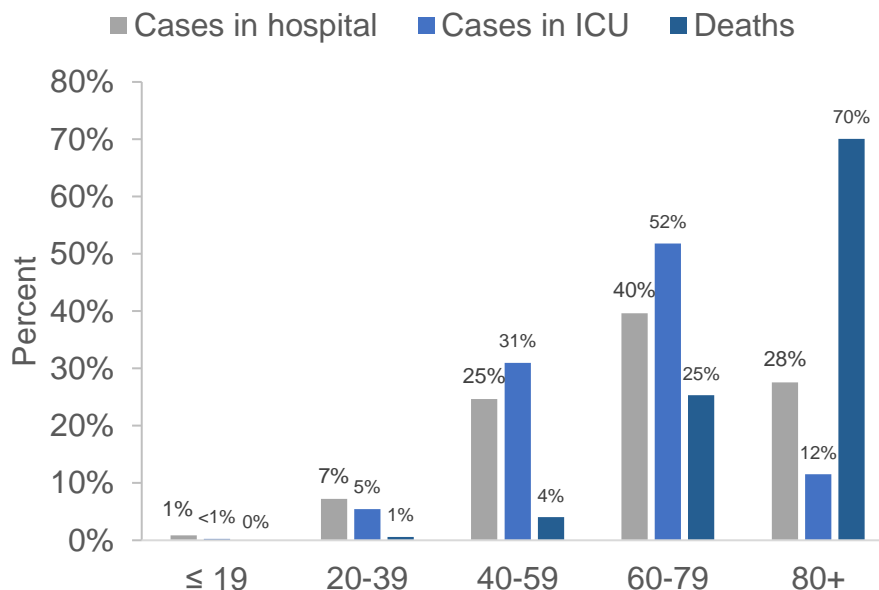


Figure 4.
Cas hospitalisés Cas admis aux soins intensifs Décès
Pourcentage

ACTIONGRIPPE

ActionGrippe est un système de surveillance de la santé en ligne qui s'appuie sur des rapports de bénévoles pour suivre la propagation des maladies pseudogrippales au Canada.

Dans le contexte de la pandémie de COVID-19, ActionGrippe se concentrera sur le suivi des symptômes de COVID-19 durant les mois de printemps et d'été.

La semaine du 3 mai 2020, 10 795 personnes ont participé au programme ActionGrippe. Parmi celles-ci, 28 personnes (0,2 %) ont déclaré de la toux et de la fièvre.

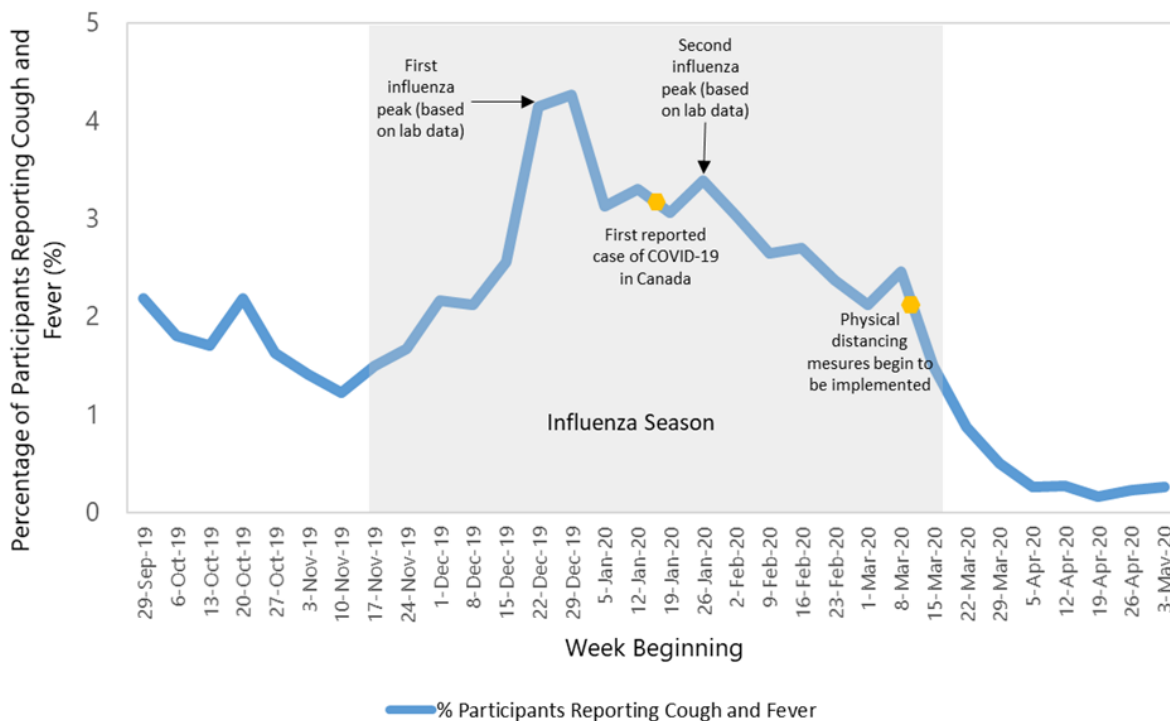
Parmi les 28 participants ayant déclaré de la toux et de la fièvre :

- 11 (40 %) ont consulté un professionnel de la santé;
- 7 (25 %) ont subi un test de dépistage;
 - 3 tests de dépistage de la COVID-19 étaient positifs, 3 tests étaient négatifs, et un n'avait pas de résultat au moment du rapport.

En outre, 232 participants (2 %) ont déclaré avoir de la toux et au moins un autre symptôme*, pendant la semaine du 3 mai 2020. Vingt et un de ces participants ont déclaré avoir subi un test de dépistage et un test de dépistage de la COVID-19 était positif (18 tests étaient négatifs et deux résultats n'étaient pas disponibles au moment du rapport).

*mal de gorge; fatigue ou épuisement; diarrhées, vomissements et maux d'estomac; douleurs articulaires; douleurs musculaires; essoufflement et maux de tête

Figure 8 : Pourcentage de participants au programme Actiongrippe ayant déclaré de la toux et de la fièvre (N = 10 795 la semaine du 3 mai 2020)



LA COVID-19 AU CANADA

Figure 8.

Pourcentage de participants ayant déclaré de la toux et de la fièvre (%)

Premier pic d'activité grippale (selon les données de laboratoire)

Deuxième pic d'activité grippale (selon les données de laboratoire)

Premier cas déclaré de COVID-19 au Canada

Début de la mise en œuvre de mesures de distanciation physique

Saison grippale

29-09-2019 06-10-2019 13-10-2019 20-10-2019 27-10-2019 03-11-2019 10-11-2019 17-11-2019 24-11-2019 01-12-2019 08-12-2019

15-12-2019 22-12-2019 29-12-2019 05-01-2020 19-01-2020 26-01-2020 02-02-2020 09-02-2020 16-02-2020 23-02-2020 01-03-2020

08-03-2020 15-03-2020 22-03-2020 29-03-2020 05-04-2020 12-04-2020 19-04-2020 26-04-2020 03-05-2020

Semaine qui débute

% de participants ayant déclaré de la toux et de la fièvre

LA COVID-19 AU CANADA

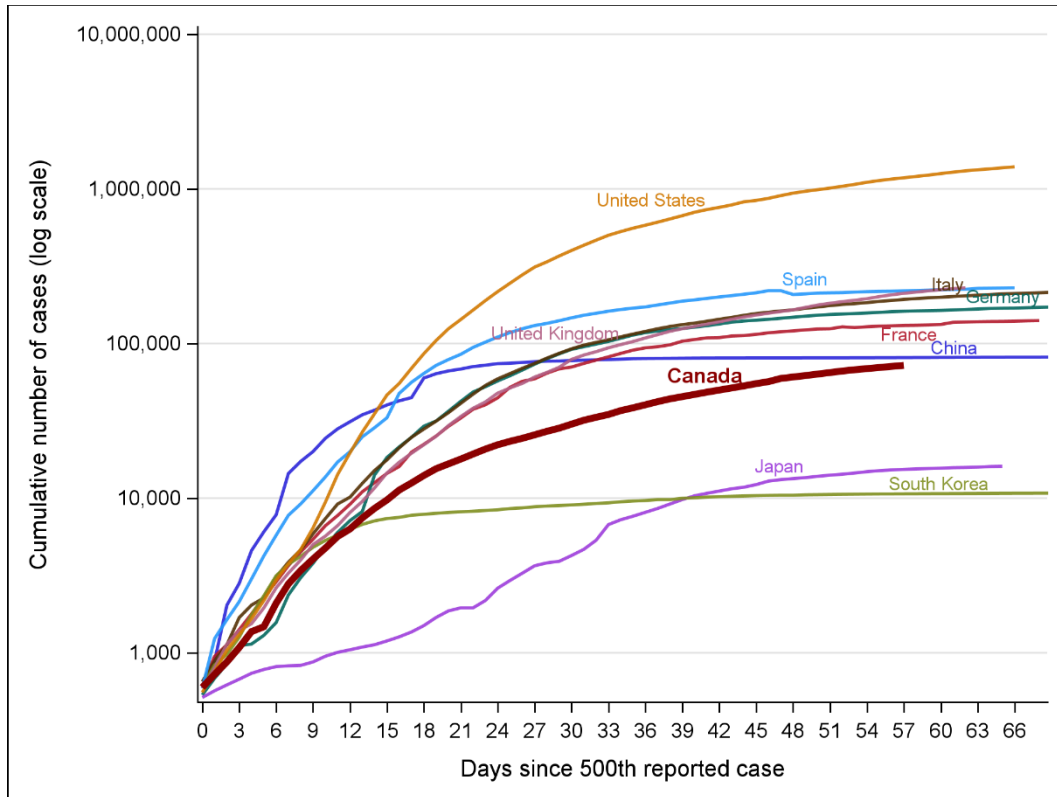
À L'ÉCHELLE INTERNATIONALE

Un résumé du cumul des cas de COVID-19 au Canada par rapport à d'autres pays, selon la date du rapport, est présenté à la **figure 7**.

Pour connaître le plus récent niveau de risque propre à chaque pays, veuillez consulter les conseils de santé aux voyageurs.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la COVID-19 à l'échelle internationale, veuillez consulter les rapports de situation sur la COVID-19 de l'Organisation mondiale de la Santé.

Figure 7. Cumul des cas de COVID-19 au Canada par rapport à d'autres pays, selon la date du rapport



Remarque : Actuellement, les comparaisons à l'échelle internationale devraient être interprétées avec prudence. Le nombre de tests de dépistage effectués, les indications en ce qui concerne les tests par pays ont tous une incidence considérable sur le nombre de cas déclarés. Par conséquent, les données présentées peuvent ne pas refléter la taille réelle de l'écllosion dans chaque pays.

