

## LA MALADIE À CORONAVIRUS DE 2019 (COVID-19)

### MISE À JOUR QUOTIDIENNE SUR L'ÉPIDÉMIOLOGIE

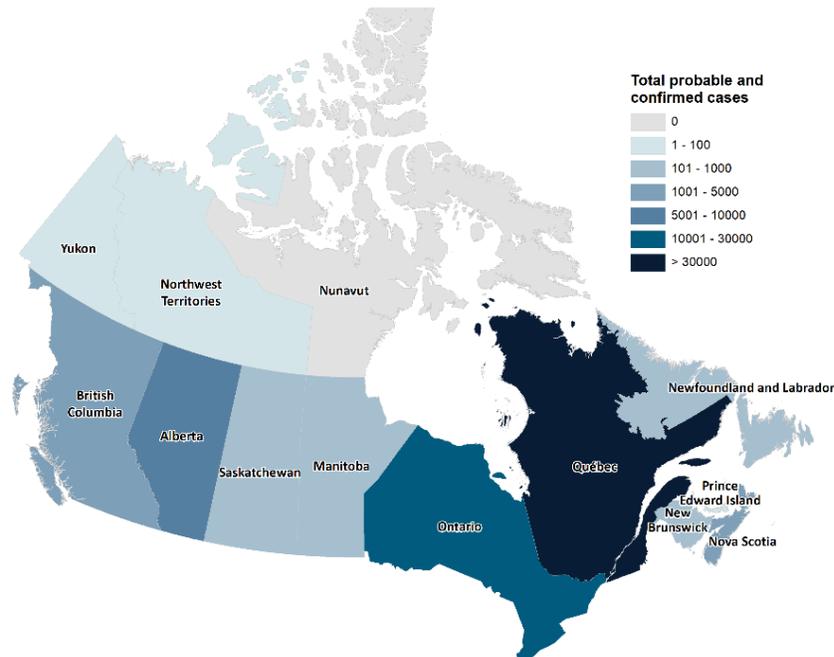
Mise à jour : le 25 mai 2020, 11 h (HE)



### FAITS SAILLANTS

- Il y a une tendance à la baisse du nombre de nouveaux cas déclarés.
- La majorité des cas (86 %) des décès (94 %) est survenue dans les provinces du Québec et de l'Ontario.
- Aucun nouveau cas n'a été déclaré dans cinq provinces/territoires au cours des sept derniers jours.
- Aucun nouveau décès n'a été déclaré dans 11 provinces/territoires au cours des 24 dernières heures.

**Figure 1.** Carte des cas de COVID-19 déclarés au Canada par province et territoire (n = 90 503\*)



Source de données : Site internet des provinces et territoires. Carte créée par LNM Géomatique.

\*Le total « n » exclut 13 voyageurs rapatriés.

# LA COVID-19 AU CANADA

## PERSPECTIVE NATIONALE

- Au cours des 24 dernières heures :
  - Cinq cas ou moins ont été déclarés en Saskatchewan et en Nouvelle-Écosse.
  - Aucun nouveau cas n'a été rapporté au Manitoba et au Nouveau-Brunswick.
  - Aucun nouveau décès n'a été déclaré dans 11 provinces/territoires.
- Au cours des sept derniers jours :
  - Aucun nouveau cas n'a été rapporté à Terre-Neuve, à l'Île-du-Prince-Édouard, au Yukon, dans les Territoires du Nord-Ouest et au Nunavut.
- La majorité des décès (94 %) ont été rapportés au Québec (3 984) et en Ontario (2 102).

**Tableau 1.** Résumé des cas de COVID-19 déclarés au Canada selon la localisation, en date du 25 mai à 11 h (HE)

Lieu	Cas totaux	Nouveaux cas dans les dernières 24 heures	Rétablis	% Rétablis	Décès totaux	Nouveaux décès dans les dernières 24 heures
C.-B.	2 517	0	2 057	82 %	157	0
Alb.	6 860	42	5 924	86 %	135	0
Sask.	632	2	538	85 %	7	0
Man.	292	0	268	92 %	7	0
Ont.	25 904	404	19 698	76 %	2 102	29
Qc	47 411	573	14 331	30 %	3 984	44
T.-N.-L.	260	0	254	98 %	3	0
N.-B.	121	0	120	99 %	0	0
N.-É.	1 050	1	973	93 %	58	0
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
<b>Total*</b>	<b>85 103</b>	<b>1022</b>	<b>44 219</b>	<b>52 %</b>	<b>6 453</b>	<b>73</b>

\* Inclut 13 cas identifiés parmi les voyageurs rapatriés (individus ayant voyagé à bord du navire de croisière Grand Princess) qui ont été placés en quarantaine à Trenton en mars 2020. Les détails concernant leur situation actuelle ne sont pas disponibles.

L'ASPC reçoit des renseignements détaillés sur les cas des provinces et des territoires. La mise à jour sur l'épidémiologie est fondée sur les renseignements reçus pour 41 972 cas. Les champs de données ne sont pas tous complets. Seuls les cas sur lesquels on possède des données sont pris en considération.

# LA COVID-19 AU CANADA

## DISTRIBUTION DÉMOGRAPHIQUE

- Trente-quatre pour cent (34 %) des cas sont âgés de 60 ans et plus.
- La plus grande proportion de cas est observée chez les personnes de 40 à 59 ans (32 %), suivies par les personnes de 20 à 39 ans (27 %); 6 % des cas étaient des personnes de 19 ans et moins.
- Cinquante-quatre pour cent (54 %) des cas étaient des femmes.

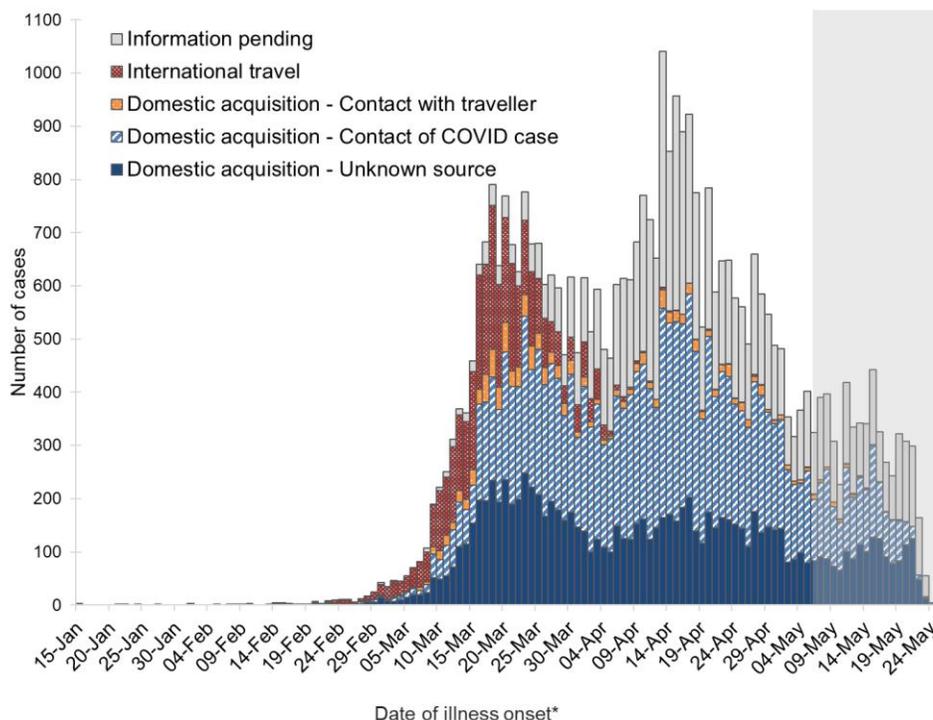
**Tableau 2.** Caractéristiques démographiques des cas de COVID-19 déclarés au Canada en date du 25 mai

Âge (en années)			
Médiane		50	
Fourchette		0-111	
Groupes d'âge		n = 41 431	
≤ 19		2 358	(6 %)
20-39		11 314	(27 %)
40-59		13 349	(32 %)
60-79		7 996	(19 %)
80+		6 414	(15 %)
Genre		n = 41 664	
Femme		22 704	(54 %)
Homme		18 943	(45 %)
Autre		17	(<1 %)

## RÉPARTITION TEMPORELLE PAR CATÉGORIE D'EXPOSITION

- 3 803 (9 %) cas ont déclaré avoir voyagé à l'extérieur du Canada, 27 121 (66 %) cas étaient associés à une acquisition locale et pour 10 535 (26 %) l'information était en attente.

**Figure 2.** Nombre de cas de COVID-19 nouvellement recensés au Canada, par date d'apparition de la maladie et par catégorie d'exposition (n = 40 419)



\*Si la date de l'épisode n'était pas disponible, la première date déclarée a été utilisée selon l'ordre suivant : date de la collecte de l'échantillon; date de l'analyse en laboratoire.

**Remarque :** La zone ombrée représente une période (délai) pendant laquelle on s'attend à ce que des cas soient apparus, mais n'aient pas encore été déclarés à l'échelle nationale.

# LA COVID-19 AU CANADA

## ANALYSES EN LABORATOIRE

Plus de **1 479 838 personnes** ont subi un test de dépistage pour la COVID-19 au Canada (tableau 3), soit un taux de dépistage de **39 369** par million de personnes. Le pourcentage de positivité, qui représente le nombre de tests positifs par rapport au nombre total de tests effectués, est de **5,1 %**,

**Tableau 3.** Résumé des tests de dépistage de COVID-19 déclarés au Canada selon la localisation, en date du 25 mai

Lieu	Nombre de personnes pour lesquelles un test a été réalisé*	Nouveaux tests depuis le dernier rapport	Nombre de personnes ayant subi un test par million
C.-B.	114 805	1 646	22 638
Alb.	216 168	3 444	49 451
Sask.	40 304	379	34 317
Man.	38 072	1 047	27 801
Ont.	599 280	7 903	41 141
Qc	389 618	9 557	45 919
T.-N.-L.	11 333	48	21 730
N.-B.	21 032	268	27 074
N.-É.	39 836	506	41 009
Î.-P.-É.	5 553	71	35 381
Yn	1 145	0	28 027
T.N.-O.	1 906	0	42 520
Nt	710	3	18 308
<b>Total*</b>	<b>1 479 838</b>	<b>24 872</b>	<b>39 369</b>

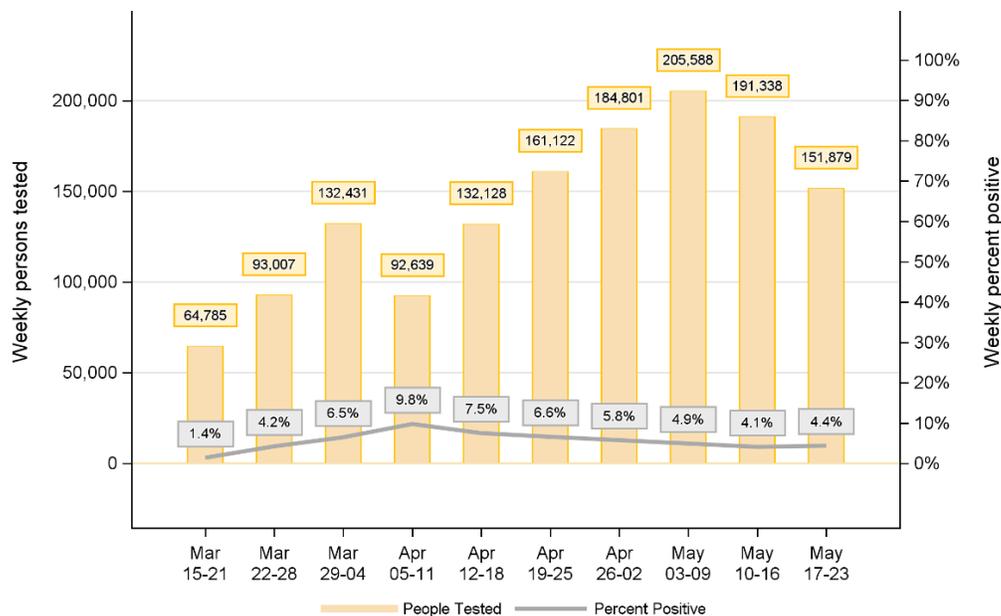
‡Dans le cas des provinces et des territoires qui déclarent le nombre de tests effectués, une formule mathématique est utilisée pour estimer le nombre d'individus ayant subi un test de dépistage. \* Comprend 76 voyageurs rapatriés qui ont subi un test de dépistage.

**\*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.

Au cours de la période du 17 au 23 mai, 151 879 personnes ont subi un test de dépistage, et le pourcentage de positivité durant cette même période était en moyenne de 4,4, % (figure 3).

**Figure 3.** Nombre de personnes ayant fait l'objet d'un test de dépistage de la COVID-19 et résultats positifs par semaine au Canada

# LA COVID-19 AU CANADA



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

## PRÉSENTATIONS CLINIQUES

- Sur les **4 212** cas pour lesquels une présentation clinique a été rapportée, **562** (13 %) ont déclaré avoir reçu un diagnostic clinique ou radiologique de pneumonie.
- Parmi ces 562 cas, 57 % étaient âgés de 60 ans et plus et 41 % étaient âgés de 60 à 79 ans.
- Les personnes de 60 ans et plus présentaient des proportions plus élevées de problèmes préexistants et de complications cliniques.

**Tableau 4.** Présentation clinique\* résumé des cas de COVID-19 déclarés au Canada en date du 25 mai

	Groupes d'âge		Total**
	0-59	≥60	
<b>Problèmes de santé préexistants</b>	<b>n= 5 729</b>	<b>n= 2 557</b>	<b>n= 8 778</b>
Cardiaque	290 (5 %)	877 (34 %)	1 221 (14 %)
Maladie respiratoire	567 (10 %)	468 (18 %)	1 089 (12 %)
Diabète	291 (5 %)	517 (20 %)	856 (10 %)
<b>Symptômes</b>	<b>n= 5 955</b>	<b>n= 2 562</b>	<b>n= 8 810</b>
Toux	4 265 (72 %)	1 776 (69 %)	6 448 (73 %)
Maux de tête	3 603 (61 %)	933 (36 %)	4 852 (55 %)
Faiblesse	3 090 (52 %)	1 273 (50 %)	4 685 (53 %)
Fièvre	2 566 (43 %)	1 227 (48 %)	4 038 (46 %)
<b>Évaluations, complications et diagnostics cliniques</b>	<b>n=2 648</b>	<b>n=1 301</b>	<b>n=4 212</b>
Pneumonie	222 (8 %)	318 (24 %)	562 (13 %)
Dyspnée	96 (4 %)	198 (15 %)	314 (7 %)
Auscultation pulmonaire anormale	103 (4 %)	144 (11 %)	271 (6 %)

\*Les catégories pour les affections préexistantes, les symptômes et les évaluations cliniques, les complications ou le diagnostic ne sont pas mutuellement exclusives et la liste n'est pas exhaustive.

\*\*Cas pour lesquels il y a des renseignements détaillés.

# LA COVID-19 AU CANADA

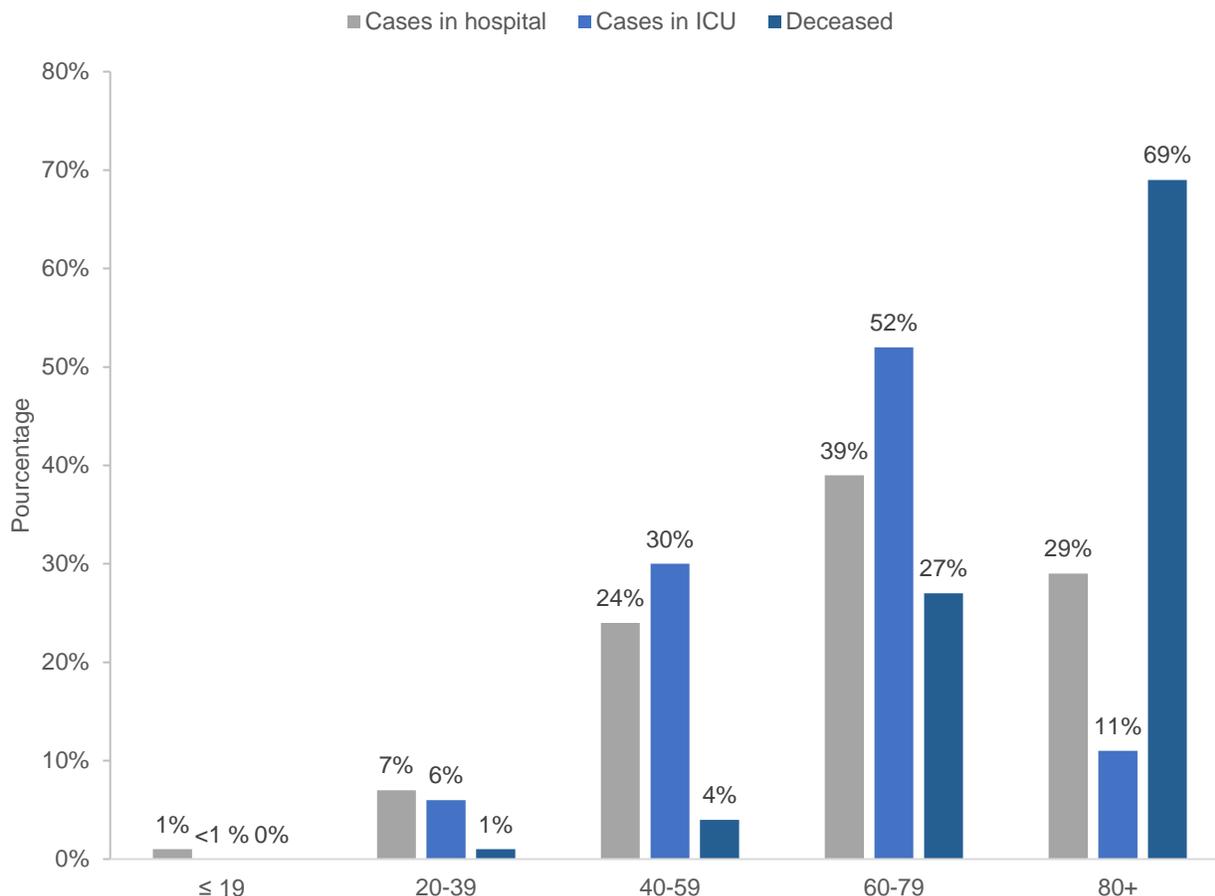
## GRAVITÉ DES CAS

- **4 543 cas (17 %)** ont déclaré avoir été hospitalisés, dont **994 (22 %)** aux SI et **172 (4 %)** hospitalisations nécessitant une ventilation mécanique.
- Des 974 cas hospitalisés dont le tableau clinique est connu, 744 (74 %) ont déclaré avoir déjà un problème de santé ou plus.
- Les personnes âgées de 60 ans comprennent :
  - 68 % des admissions à l'hôpital
  - 63 % des admissions aux soins intensifs
  - 96 % des décès

**Tableau 5.** Répartition selon le sexe des cas de COVID-19 qui ont été hospitalisés, admis aux soins intensifs et décédés au Canada le 25 mai

Genre	Toutes les hospitalisations		Admissions aux soins intensifs		Décédé	
	Nombre	(%)	Nombre	(%)	Nombre	(%)
Femme	2 067	(46 %)	361	(36 %)	1 238	(52 %)
Homme	2 461	(54 %)	631	(64 %)	1 133	(48 %)
Autre	2	(<1 %)				
<b>Total</b>	<b>4 530</b>	<b>(100 %)</b>	<b>992</b>	<b>(100 %)</b>	<b>2 371</b>	<b>(100 %)</b>

**Figure 4.** Répartition selon l'âge des cas de COVID-19 hospitalisés, admis aux soins intensifs et décédés au Canada au 25 mai



# LA COVID-19 AU CANADA

## ACTIONGRIPPE

**ActionGrippe** est un système de surveillance de la santé en ligne qui utilise les déclarations de bénévoles pour suivre la propagation du syndrome grippal 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 10 mai 2020, 953 personnes ont participé au programme ActionGrippe. De celles-ci, 22 (0,2 %) ont déclaré de la toux et de la fièvre.

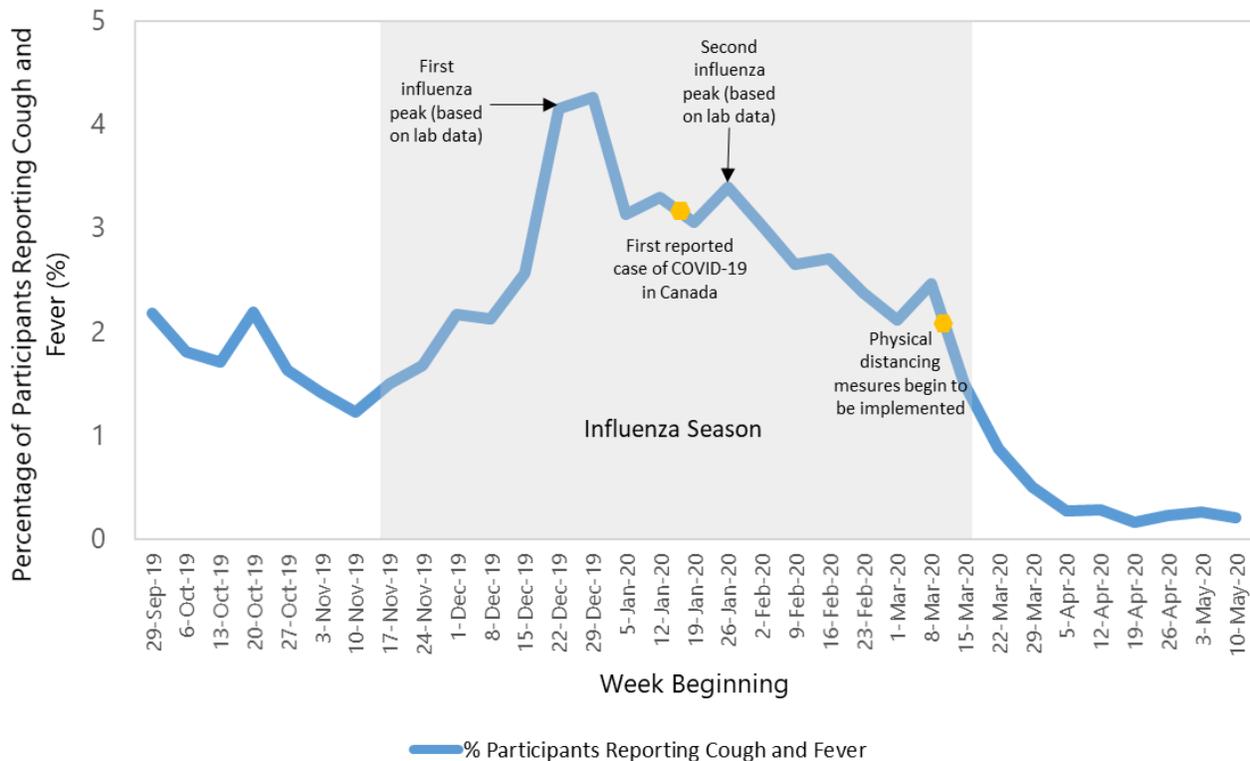
Parmi les 22 participants qui ont déclaré de la toux et de la fièvre :

- 13 (59 %) ont consulté un médecin;
- 8 (36 %) ont été testés;
  - 6 tests étaient négatifs et 2 n'avaient aucun résultat au moment du signalement.

De plus, 226 participants (2 %) ont déclaré avoir de la toux et au moins un autre symptôme\* au cours de la semaine du 10 mai 2020. Dix-sept de ces participants ont déclaré avoir fait l'objet d'un contrôle (13 tests se sont révélés négatifs et 4 tests n'étaient pas disponibles au moment de la publication du rapport).

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

**Figure 5.** Pourcentage de participants à ActionGrippe ayant déclaré de la toux et de la fièvre (N=10 953 la semaine du 10 mai)



# LA COVID-19 AU CANADA

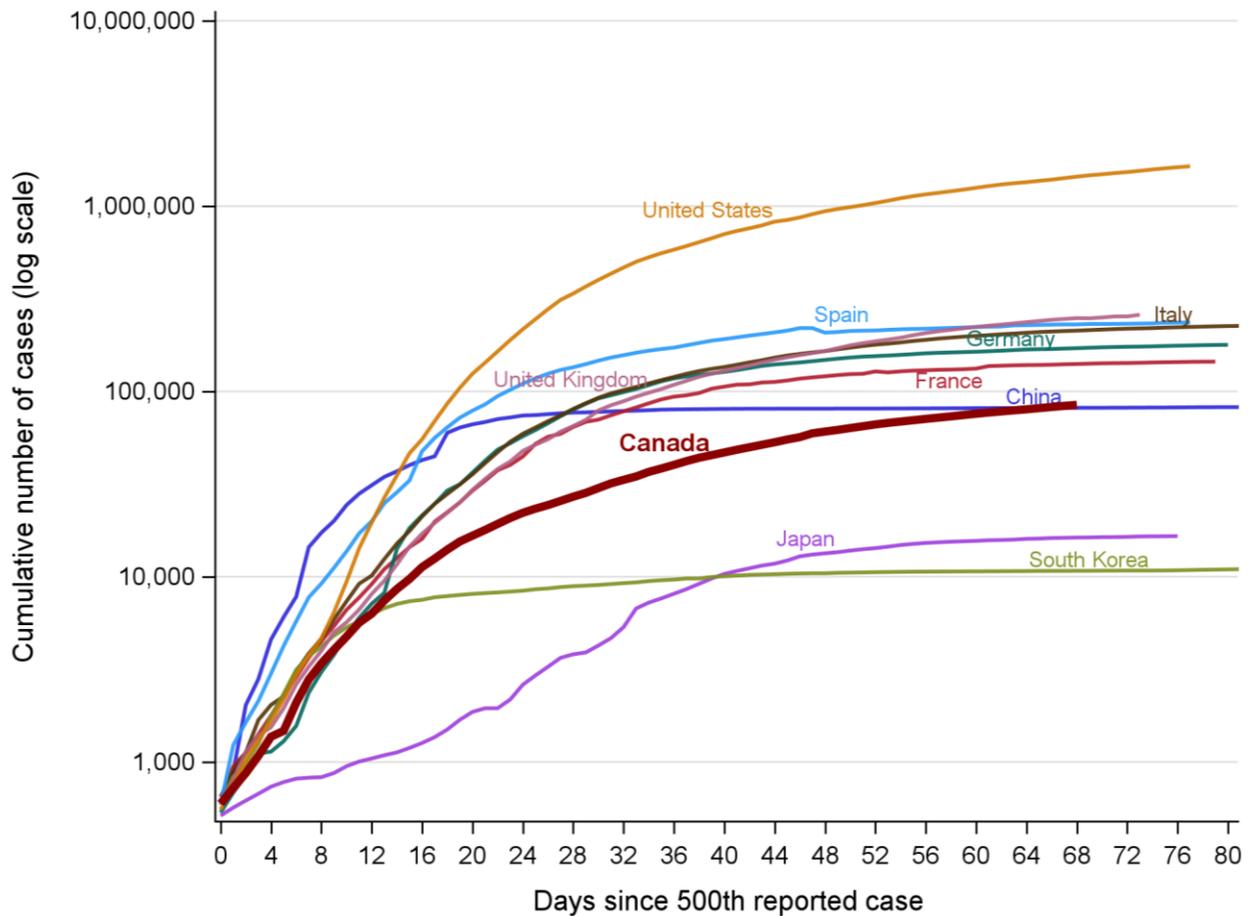
## SITUATION INTERNATIONALE

Un résumé du nombre quotidien de cas de COVID-19 au Canada comparé à d'autres pays est présenté à la **Figure 8**.

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 [le rapport de situation sur la COVID-19 de l'Organisation mondiale de la santé](#).

**Figure 6.** Nombre de cas quotidiens de COVID-19 au Canada comparé à celui d'autres pays par date de déclaration



**Remarque :** Pour l'instant, les résultats des comparaisons internationales doivent être interprétés avec prudence. Le nombre de tests effectués et les indications en ce qui concerne les tests par pays ont tous une grande influence sur le nombre total de cas déclarés. Par conséquent, les données affichées ne représentent pas nécessairement l'ampleur réelle de l'épidémie dans chaque pays.