



Résultats du Canada

Enquête internationale de 2019
du Fonds du Commonwealth sur
les politiques de santé auprès des
médecins de soins primaires

Notes méthodologiques



Institut canadien
d'information sur la santé

Canadian Institute
for Health Information

La production du présent document est rendue possible grâce à un apport financier de Santé Canada et des gouvernements provinciaux et territoriaux. Les opinions exprimées dans ce rapport ne représentent pas nécessairement celles de Santé Canada ou celles des gouvernements provinciaux et territoriaux.

Tous droits réservés.

Le contenu de cette publication peut être reproduit tel quel, en tout ou en partie et par quelque moyen que ce soit, uniquement à des fins non commerciales pourvu que l'Institut canadien d'information sur la santé soit clairement identifié comme le titulaire du droit d'auteur. Toute reproduction ou utilisation de cette publication et de son contenu à des fins commerciales requiert l'autorisation écrite préalable de l'Institut canadien d'information sur la santé. La reproduction ou l'utilisation de cette publication ou de son contenu qui sous-entend le consentement de l'Institut canadien d'information sur la santé, ou toute affiliation avec celui-ci, est interdite.

Pour obtenir une autorisation ou des renseignements, veuillez contacter l'ICIS :

Institut canadien d'information sur la santé
495, chemin Richmond, bureau 600
Ottawa (Ontario) K2A 4H6
Téléphone : 613-241-7860
Télécopieur : 613-241-8120

icis.ca

droitdauteur@icis.ca

ISBN 978-1-77109-893-9 (PDF)

© 2020 Institut canadien d'information sur la santé

Comment citer ce document :

Institut canadien d'information sur la santé. *Résultats du Canada : Enquête internationale de 2019 du Fonds du Commonwealth sur les politiques de santé auprès des médecins de soins primaires — notes méthodologiques*. Ottawa, ON : ICIS; 2020.

This publication is also available in English under the title *How Canada Compares: Results From the Commonwealth Fund's 2019 International Health Policy Survey of Primary Care Physicians — Methodology Notes*.

ISBN 978-1-77109-892-2 (PDF)

Table des matières

Méthodologie d'échantillonnage	4
Collecte des données	5
Étendue	6
Pondération des résultats	7
Tests de signification	9
Moyennes	9
Analyse des tendances	9

Méthodologie d'échantillonnage

L'Enquête internationale de 2019 du Fonds du Commonwealth sur les politiques de santé auprès des médecins de soins primaires porte sur les expériences et les perceptions d'un échantillon aléatoire de médecins de soins primaires dans 11 pays : l'Australie, le Canadaⁱ, la France, l'Allemagne, les Pays-Bas, la Nouvelle-Zélande, la Norvège, la Suède, la Suisse, le Royaume-Uni et les États-Unis.

Tableau 1a Nombre total d'entrevues, par pays

Pays	Nombre d'entrevues
Australie	500
Canada	2 569
France	1 287
Allemagne	809
Pays-Bas	788
Nouvelle-Zélande	503
Norvège	661
Suède	2 411
Suisse	1 095
Royaume-Uni	1 001
États-Unis	1 576

Tableau 1b Nombre total d'entrevues, par province et territoires

Province ou territoires	Nombre d'entrevues	Répartition en pourcentage
Terre-Neuve-et-Labrador	192	7,5 %
Île-du-Prince-Édouard	44	1,7 %
Nouvelle-Écosse	186	7,2 %
Nouveau-Brunswick	196	7,6 %
Québec	464	18,1 %
Ontario	597	23,2 %
Manitoba	186	7,2 %

i. À l'Île-du-Prince-Édouard, au Yukon, dans les Territoires du Nord-Ouest et au Nunavut, l'enquête a été effectuée par recensement au lieu de suivre la méthode d'échantillon aléatoire.

Province ou territoires	Nombre d'entrevues	Répartition en pourcentage
Saskatchewan	206	8,0 %
Alberta	177	6,9 %
Colombie-Britannique	203	7,9 %
Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut : médecins locaux	51	2,0 %
Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut : médecins dépanneurs	67	2,6 %
Total	2 569	100 %

Remarque

Les pourcentages ayant été arrondis, leur somme ne correspond pas nécessairement à 100.

Le Fonds du Commonwealth a financé 500 entrevues au Canada. L'Institut canadien d'information sur la santé (ICIS) et Inforoute Santé du Canada ont financé 1 084 entrevues additionnelles, y compris les entrevues de recensement à l'Île-du-Prince-Édouard, au Yukon, dans les Territoires du Nord-Ouest et au Nunavut. Enfin, le ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec et Qualité des services de santé Ontario ont affecté des fonds pour que l'enquête soit étendue à des échantillons plus vastes dans leur province respective. Au total, 2 569 entrevues ont été réalisées au Canada. Au Yukon, dans les Territoires du Nord-Ouest et au Nunavut, les entrevues ont été effectuées auprès de médecins qui exercent uniquement dans les territoires (médecins locaux) et auprès de médecins qui pratiquent dans les territoires et ailleurs (médecins dépanneurs). Les médecins locaux et dépanneurs ont été identifiés en collaboration avec les gouvernements territoriaux et à partir de listes publiques. Les médecins dépanneurs ont reçu la directive de se concentrer sur leur expérience de pratique dans les territoires.

Collecte des données

L'enquête a été réalisée à l'aide d'un questionnaire papier et en ligne, ainsi que sous forme d'entrevues téléphoniques assistées par ordinateur. Le questionnaire utilisé a été traduit dans la langue de communication des répondants et adapté aux particularités linguistiques de chaque pays.

Au Canada, la firme Social Science Research Solutions (SSRS) a distribué le questionnaire par la poste et en ligne entre le 29 janvier et le 3 juin 2019 dans les provinces (sauf à l'Î.-P.-É.). Elle a également effectué des recensements à l'Î.-P.-É. et dans les territoires entre le 27 février et le 30 juillet 2019. Au Nouveau-Brunswick et au Québec, les médecins ont reçu par la poste le questionnaire en anglais et en français, et les répondants de toutes les provinces ont eu la possibilité de remplir le questionnaire en ligne dans la langue de leur choix (anglais ou français).

Tableau 2 Taux de réponse, par pays

Pays	Total
Australie	14,5 %
Canada	39,3 %
France	20,0 %
Allemagne	14,7 %
Pays-Bas	48,7 %
Nouvelle-Zélande	16,2 %
Norvège	33,8 %
Suède	42,2 %
Suisse	42,8 %
Royaume-Uni	26,8 %
États-Unis	21,2 %

Remarque

Les taux de réponse ont été calculés au moyen de la méthode de l'American Association for Public Opinion Research.

Le taux de réponse de 39,3 % du Canada est supérieur à celui de 31,7 % obtenu lors de l'Enquête internationale 2015 du Fonds du Commonwealth sur les politiques de santé auprès des médecins de soins primaires.

Étendue

Dans les 11 pays, l'enquête a abordé les sujets suivants :

- accès aux soins
- gestion des soins des patients atteints de conditions chroniques et d'autres besoins particuliers
- coordination des soins avec d'autres fournisseurs
- coordination des soins avec les fournisseurs de soins à domicile et de services sociaux
- systèmes administratifs et utilisation de la technologie de l'information
- expérience des fournisseurs avec leur pratique
- perspectives sur le système de soins de santé

Autres sujets abordés au Canada :

- organisation de la pratique des médecins de soins primaires (cabinet de groupe, cabinet individuel, clinique communautaire ou CLSC, etc.)
- capacité à prendre en charge de nouveaux patients
- accès électronique aux systèmes d'information régionaux, provinciaux et territoriaux
- demandes d'aide médicale à mourir

Pondération des résultats

Les données au Canada ont été pondérées afin de tenir compte de ce qui suit :

- surreprésentation des médecins de soins primaires dans certaines provinces
- disponibilité d'une adresse courriel (puisque les participants ayant une adresse courriel pouvaient être joints par la poste et par courrier électronique)
- écart entre les taux de non-réponse selon les paramètres géographiques et démographiques connus

La pondération a été effectuée en 2 étapes :

- 1. Poids de sondage :** Les répartitions selon la disponibilité d'une adresse courriel et selon la province ont été équilibrées avec celles utilisées dans la base d'échantillonnage. De plus, le poids de sondage a été ajusté pour les provinces. L'ajustement du poids de sondage a été effectué séparément pour l'Île-du-Prince-Édouard, le Québec, l'Ontario et le reste du Canada.
- 2. Pondération poststratification :** La pondération a été effectuée au moyen de SPSSINC RAKE, un module d'extension de SPSS qui équilibre simultanément la répartition de toutes les variables à l'aide de la procédure GENLOG.

Pour traiter les données manquantes relativement à certaines variables démographiques, SSRS a utilisé une technique appelée « imputation hot deck ». Cette technique consiste à remplacer les valeurs manquantes d'un participant par celles d'un participant aux caractéristiques semblables choisi au hasard.

Au Canada, les données ont été pondérées selon l'âge et le sexe (pour le Québec, l'Ontario et le reste du Canada) et selon la province. Toutes les données de référence ont été tirées du fichier principal de l'Association médicale canadienne pour janvier 2018.

Tableau 3 Répartitions non pondérée et pondérée des répondants, par province et territoires

Province ou territoires	Répartition non pondérée (%)	Répartition pondérée (%)
Terre-Neuve-et-Labrador	7,5 %	2,1 %
Île-du-Prince-Édouard	1,7 %	0,4 %
Nouvelle-Écosse	7,2 %	3,0 %
Nouveau-Brunswick	7,6 %	2,7 %
Québec	18,1 %	22,9 %
Ontario	23,2 %	33,3 %
Manitoba	7,2 %	3,3 %
Saskatchewan	8,0 %	3,3 %
Alberta	6,9 %	12,2 %
Colombie-Britannique	7,9 %	13,2 %
Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut : médecins locaux	2,0 %	0,3 %
Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut : médecins dépanneurs	2,6 %	3,2 %

Remarque

Les pourcentages ayant été arrondis, leur somme ne correspond pas nécessairement à 100.

Les données sont pondérées pour que les résultats reflètent au mieux la population des médecins de soins primaires, selon les paramètres de la population et les types de spécialités sélectionnés. Dans l'ensemble, les méthodes de pondération utilisées étaient conformes au protocole de l'Enquête internationale 2015 du Fonds du Commonwealth sur les politiques de santé.

Tests de signification

L'ICIS a mis au point des méthodes statistiques pour déterminer

- si les résultats canadiens différaient significativement de la moyenne des 11 pays;
- si les résultats provinciaux différaient significativement de la moyenne internationale;
- si les résultats provinciaux différaient significativement de la moyenne canadienne.

Des codes de couleur sont utilisés dans le recueil de graphiques pour distinguer les résultats significativement différents.

Dans le calcul des variances et des intervalles de confiance, des méthodes standards ont été utilisées pour les variances des sommes et les différences dans les estimations calculées à partir d'échantillons aléatoires simples indépendants; les effets du plan de sondage fournis par la firme SSRS ont servi à ajuster correctement les variances en fonction des effets du plan et des ajustements de la pondération après l'enquête.

Moyennes

Dans l'analyse, l'ICIS a calculé la moyenne pour le Fonds du Commonwealth en additionnant les résultats des 11 pays et en divisant le total par le nombre de pays. La moyenne canadienne représente l'expérience moyenne des Canadiens dans l'ensemble des provinces et territoires (plutôt que la moyenne des résultats provinciaux et territoriaux).

Analyse des tendances

Les données de l'Enquête internationale de 2019 du Fonds du Commonwealth sur les politiques de santé auprès des médecins de soins primaires ne se prêtent pas à une comparaison directe avec celles de l'Enquête 2015. En particulier, certaines questions ont été modifiées (p. ex. questions reformulées, choix de réponses supplémentaires, réorganisation de l'ordre des questions, révision de la traduction) et certaines tendances ont pu en être touchées. Par conséquent, les tendances doivent être interprétées avec prudence.

**ICIS Ottawa**

495, chemin Richmond
Bureau 600
Ottawa (Ont.)
K2A 4H6
613-241-7860

ICIS Toronto

4110, rue Yonge
Bureau 300
Toronto (Ont.)
M2P 2B7
416-481-2002

ICIS Victoria

880, rue Douglas
Bureau 600
Victoria (C.-B.)
V8W 2B7
250-220-4100

ICIS Montréal

1010, rue Sherbrooke Ouest
Bureau 602
Montréal (Qc)
H3A 2R7
514-842-2226

icis.ca

21186-1119

