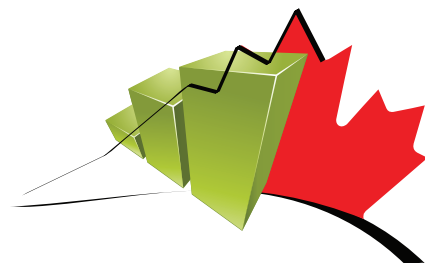


## Rapports économiques et sociaux

# Maintien à l'échelle nationale et provinciale des diplômés des programmes de grade universitaire en soins de santé au Canada

par Youjin Choi et Feng Hou

Date de diffusion : le 25 février 2026



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

Canada

---

## Comment obtenir d'autres renseignements

Pour toute demande de renseignements au sujet de ce produit ou sur l'ensemble des données et des services de Statistique Canada, visiter notre site Web à [www.statcan.gc.ca](http://www.statcan.gc.ca).

Vous pouvez également communiquer avec nous par :

**Courriel** à [infostats@statcan.gc.ca](mailto:infostats@statcan.gc.ca)

**Téléphone** entre 8 h 30 et 16 h 30 du lundi au vendredi aux numéros suivants :

- |                                                                             |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| • Service de renseignements statistiques                                    | 1-800-263-1136 |
| • Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants | 1-800-363-7629 |
| • Télécopieur                                                               | 1-514-283-9350 |

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle que les employés observent. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site [www.statcan.gc.ca](http://www.statcan.gc.ca) sous « Contactez-nous » > « [Normes de service à la clientèle](#) ».

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population du Canada, les entreprises, les administrations et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques exactes et actuelles.

Publication autorisée par la ministre responsable de Statistique Canada

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par la ministre de l'Industrie, 2026

L'utilisation de la présente publication est assujettie aux modalités de l'[entente de licence ouverte](#) de Statistique Canada.

Une [version HTML](#) est aussi disponible.

*This publication is also available in English.*

---

# Maintien à l'échelle nationale et provinciale des diplômés des programmes de grade universitaire en soins de santé au Canada

par Youjin Choi  et Feng Hou 

DOI : <https://doi.org/10.25318/36280001202600200002-fra>

## Remerciements

Les auteurs tiennent à remercier Katie Scrim, Huda Masoud, Tara Hahmann, Laura Gibson-MacGregor et Youssouf Azmi pour leurs commentaires portant sur une version antérieure du présent article.

Une pénurie de professionnels de la santé, en particulier de médecins de famille et de personnel infirmier, est une préoccupation généralisée d'un océan à l'autre (Baumann et Crea-Arsenio, 2023; Gomes et Gillis, 2025). Parmi les diverses causes de cette pénurie, une perte nette de professionnels de la santé, comme les médecins et le personnel infirmier, au profit des États-Unis en raison des accords commerciaux a été considérée comme un enjeu important au cours des années 1990 (Zhao, Drew et Murray, 2000). Peu d'études ont examiné les tendances récentes dans le maintien en poste des professionnels de la santé. En particulier, il reste à savoir si les pressions d'exode continuent d'exercer une influence et de quelle façon le maintien en poste varie selon les spécialités et les régions.

Bien que le maintien en poste des travailleurs de la santé à l'échelle nationale soit essentiel pour le pays, le maintien en poste des diplômés en soins de santé dans les régions où ils ont été formés est jugé tout aussi essentiel pour atténuer les pénuries régionales de la main-d'œuvre du secteur des soins de santé (Landry et coll., 2011). Le maintien en poste des diplômés en soins de santé dans leur province d'études aide à accroître l'offre locale de professionnels de la santé dans la région. Parallèlement, la migration interprovinciale des diplômés en soins de santé peut atténuer les pénuries dans les régions qui ne fournissent pas suffisamment de travailleurs de la santé pour répondre à leurs besoins.

La présente étude vise à examiner le taux de maintien en poste des diplômés en soins de santé au Canada et dans leur province d'études au cours des premières années après la fin de leur programme d'études postsecondaires au Canada, en s'appuyant sur les données du Système d'information sur les étudiants postsecondaires (SIEP) et du Fichier des familles T1 (FFT1). La présente analyse porte sur les diplômés canadiens et étrangers de programmes de grade universitaire en soins de santé (baccalauréat, maîtrise et doctorat) des universités et des collèges financés par les provinces au Canada de 2010 à 2021<sup>1</sup>.

1. Les établissements financés par le secteur privé (p. ex. collèges privés) et les établissements publics non financés par les provinces ont été exclus de l'univers du SIEP et de la présente étude.

En suivant l'approche utilisée dans des études antérieures (Choi et Hou, 2025; Hou, 2024), la présente étude permet d'estimer que si une personne figure dans le FFT1 au cours d'une année civile donnée c'est qu'elle est présente au Canada au cours de cette année-là. Les diplômés qui produisent une déclaration de revenus de particuliers (T1) au Canada figurent dans le FFT1. Dans la présente étude, on utilise les renseignements indiquant si une personne figure dans le FFT1 pour estimer sa présence au Canada<sup>2</sup>. Les personnes qui ne figurent pas dans le FFT1 peuvent avoir résidé au Canada, mais sans produire de déclaration de revenus, ou encore avoir quitté le pays et cessé de produire des déclarations<sup>3</sup>. Compte tenu des données actuellement disponibles, les deux situations ne peuvent pas être indiquées séparément.

Pour mesurer le maintien en poste à l'échelle nationale des diplômés au Canada, les pourcentages de diplômés ayant produit des déclarations de revenus jusqu'à 10 ans après l'obtention du diplôme ont été calculés. La principale analyse repose sur le maintien en poste trois ans après l'obtention du diplôme. Pour ce qui est du maintien en poste des diplômés à l'échelle régionale, la région de résidence dans leurs déclarations de revenus trois ans après l'obtention du diplôme a été comparée à leur province d'études et à leur province d'origine au moment de l'admission<sup>4</sup>. Les taux de maintien en poste à l'échelle régionale ont été calculés en fonction des personnes ayant produit une déclaration de revenus trois ans après l'obtention du diplôme.

Les domaines d'études ont été regroupés en quatre catégories (médecine, dentisterie et optométrie; soins infirmiers; pharmacie et programmes connexes; soins de santé non classés ailleurs [n.c.a.]<sup>5</sup>). Il s'agit des quatre catégories de soins de santé dans la variante des groupes de la Classification des programmes d'enseignement Canada 2021 de Science, technologie, ingénierie et mathématiques (STIM) et de santé, arts, commerce, sciences humaines, éducation et sciences sociales (SACHES). Les taux de maintien en poste à l'échelle nationale et régionale ont également été déclarés séparément pour la médecine, la dentisterie et l'optométrie. Dans la présente étude, les diplômés des programmes d'études supérieures ou professionnels, comme la médecine, la dentisterie, la pharmacie et l'optométrie de premier cycle, étaient comptés comme titulaires d'un baccalauréat.

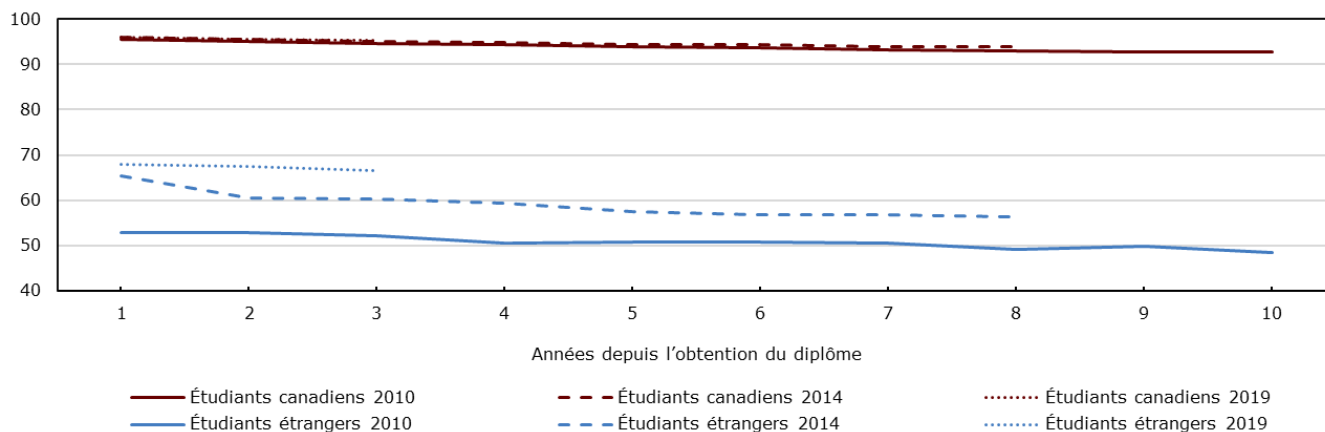
Le statut d'immigrant des étudiants au Canada a été vérifié au moment de l'obtention du diplôme. Les étudiants canadiens comprennent des citoyens canadiens et des résidents permanents. Les diplômés étrangers représentaient un très faible pourcentage des diplômés des programmes de grade universitaire en soins de santé, allant de 2 % à 4 % depuis 2010. Bien que le maintien en poste des diplômés à l'échelle nationale ait été analysé séparément pour les diplômés canadiens et étrangers, l'analyse du maintien en poste à l'échelle régionale était limitée aux diplômés canadiens en raison de la petite taille de l'échantillon de diplômés étrangers.

- 
2. Le FFT1 comprend certaines personnes qui ne produisent pas de déclaration de revenus, comme les conjoints des déclarants et les bénéficiaires de l'Allocation canadienne pour enfants.
  3. Une très faible proportion de personnes vivant à l'étranger produisent une déclaration de revenus au Canada.
  4. La province d'origine désigne la province de résidence permanente déclarée au moment de l'admission.
  5. La catégorie soins de santé n.c.a. contient tous les programmes de la Classification des programmes d'enseignement classés comme soins de santé non classés ailleurs : chiropratique, services dentaires de soutien (programmes d'assistant dentaire et d'hygiéniste), santé publique, administration des services de santé, etc.

**Graphique 1**

**Diplômés canadiens et étrangers d'un programme de grade universitaire en soins de santé ayant produit des déclarations de revenus au Canada selon l'année d'obtention du diplôme et le nombre d'années depuis l'obtention du diplôme, cohortes de diplômés de 2010, 2014 et 2019**

pourcentage



**Notes :** Le pourcentage de diplômés ayant produit une déclaration de revenus l'année N après l'obtention du diplôme a été mesuré en fonction de la présence dans le Fichier des familles T1, la N<sup>e</sup> année civile suivant l'obtention du diplôme. Les étudiants canadiens comprennent les citoyens canadiens et les résidents permanents au moment de l'obtention du diplôme.

**Sources :** Statistique Canada, Système d'information sur les étudiants postsecondaires et Fichier des familles T1.

## Le pourcentage de diplômés en soins de santé ayant produit une déclaration de revenus au Canada était supérieur à la moyenne de l'ensemble des diplômés

Le graphique 1 présente les pourcentages d'étudiants canadiens et étrangers ayant obtenu leur diplôme d'un programme de grade universitaire en soins de santé en 2010, 2014 et 2019. Parmi les étudiants canadiens ayant obtenu leur diplôme en 2010, 96 % figuraient dans le FFT1 au cours de la première année suivant l'obtention du diplôme. Cette proportion a lentement diminué pour atteindre 95 % la troisième année après l'obtention du diplôme, 94 % la cinquième année et 93 % la dixième année. Les étudiants canadiens ayant obtenu leur diplôme en 2019 ont affiché le même profil au cours des trois premières années suivant l'obtention du diplôme (96 % la première année et 95 % la troisième année). Le pourcentage de diplômés en soins de santé figurant dans le FFT1 était plus élevé que le taux moyen de diplômés canadiens de programmes de grade universitaire dans tous les domaines d'études (pour la cohorte de diplômés de 2019, le taux était de 93 % pour la première année et de 92 % pour la troisième année; non présenté dans le graphique).

Entre les cohortes de diplômés de 2010 à 2019, la proportion d'étudiants étrangers diplômés d'un programme de grade universitaire en soins de santé ayant produit une déclaration de revenus au Canada a augmenté. Alors que 52 % de la cohorte de 2010 d'étudiants étrangers figuraient dans le FFT1 trois ans après l'obtention du diplôme, cette proportion atteignait 68 % pour la cohorte de 2019. Ce taux était supérieur au taux moyen de tous les diplômés étrangers de programmes de grade universitaire de la cohorte de 2019 (58 %; non présenté dans le graphique).

## Les taux de maintien en poste des diplômés en soins de santé présentaient de faibles variations selon différentes caractéristiques relatives aux études

Les pourcentages de diplômés en soins de santé figurant dans le FFT1 ont été ventilés selon le domaine d'études, le niveau du diplôme et la province d'études pour deux cohortes de diplômés (2010 à 2014 et 2015 à 2021) d'étudiants canadiens et étrangers (tableau 1). Parmi les Canadiens qui ont obtenu leur diplôme de 2015 à 2021, 96 % des diplômés en médecine, en dentisterie et en optométrie ainsi qu'en soins infirmiers et 97 % des diplômés en pharmacie et programmes connexes ont produit des déclarations de revenus trois ans après l'obtention de leur diplôme. Ces taux de maintien en poste étaient plus élevés que la moyenne pour les diplômés de l'ensemble des domaines d'études (91 %). Les titulaires d'un doctorat canadien (92 %) étaient moins portés à produire des déclarations de revenus au Canada que les titulaires d'un baccalauréat et d'une maîtrise (95 %). Les taux de production de déclarations de revenus variaient étroitement entre les provinces d'étude, allant de 94 % en Ontario à 97 % au Québec et à l'Île-du-Prince-Édouard.

Des variations plus importantes des taux de production de déclarations de revenus ont été observées chez les étudiants étrangers. Parmi la cohorte de 2015 à 2021, les diplômés étrangers en pharmacie et programmes connexes (64 %) étaient plus susceptibles de rester au Canada trois ans après l'obtention du diplôme que ceux en médecine, en dentisterie et en optométrie (44 %) et en soins infirmiers (52 %). Les taux de production de déclarations de revenus des diplômés étrangers variaient considérablement d'une province à l'autre, allant de 29 % en Alberta à 86 % au Manitoba. Le Nouveau-Brunswick (85 %) et la Saskatchewan (84 %) enregistraient également des taux élevés de maintien en poste des diplômés étrangers, suivis de la Colombie-Britannique (69 %) et de l'Ontario (64 %).

Parmi la cohorte d'étudiants canadiens de 2015 à 2021, 96 % des citoyens canadiens ont produit des déclarations de revenus au Canada trois ans après l'obtention du diplôme (tableau 1). Parmi les résidents permanents, les diplômés originaires de l'Inde (95 %) et de la Chine (94 %) enregistraient des taux semblables à ceux des citoyens canadiens, tandis que ceux originaires des États-Unis (86 %) enregistraient des taux de production de déclarations de revenus plus faibles. Les diplômés étrangers (67 % des étudiants chinois, 61 % des étudiants indiens et 34 % des étudiants américains) enregistraient des taux de production de déclarations de revenus inférieurs à ceux de leurs homologues résidents permanents.

La comparaison des cohortes de diplômés canadiens de 2010 à 2014 et de 2015 à 2021 montre une augmentation des taux de maintien en poste à l'échelle nationale chez les diplômés en médecine (p. ex. de 94 % à 96 % la première année). Chez les diplômés étrangers, les taux de maintien en poste des diplômés en soins infirmiers ont reculé dans les deux cohortes (p. ex. de 70 % à 52 % la troisième année), tandis que les taux de maintien en poste des diplômés d'autres programmes de soins de santé (classés dans la catégorie « soins de santé non classés ailleurs ») ont connu une forte augmentation (p. ex. de 48 % à 62 % la troisième année).

Tableau 1

**Diplômés d'un programme de grade universitaire en soins de santé ayant produit une déclaration de revenus au Canada selon le statut d'étudiant au Canada et le nombre d'années depuis l'obtention du diplôme**

|                                     | Étudiants canadiens    |         |         |                        |         | Étudiants étrangers    |         |         |                        |         |
|-------------------------------------|------------------------|---------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|---------|------------------------|---------|
|                                     | Cohorte de 2010 à 2014 |         |         | Cohorte de 2015 à 2021 |         | Cohorte de 2010 à 2014 |         |         | Cohorte de 2015 à 2021 |         |
|                                     | Année 1                | Année 3 | Année 5 | Année 1                | Année 3 | Année 1                | Année 3 | Année 5 | Année 1                | Année 3 |
|                                     | pourcentage            |         |         |                        |         |                        |         |         |                        |         |
| Tous les domaines                   | 91,6                   | 89,9    | 88,8    | 92,7                   | 91,2    | 48,2                   | 45,1    | 43,8    | 58,3                   | 54,7    |
| Ensemble des soins de santé         | 95,7                   | 94,8    | 94,2    | 95,9                   | 95,4    | 59,3                   | 55,7    | 53,4    | 63,9                   | 57,0    |
| <b>Domaine d'études</b>             |                        |         |         |                        |         |                        |         |         |                        |         |
| Médecine, dentisterie et optométrie | 94,3                   | 94,7    | 94,7    | 96,0                   | 96,2    | 47,8                   | 41,5    | 39,0    | 48,1                   | 43,5    |
| Médecine                            | 93,7                   | 94,4    | 94,7    | 96,0                   | 96,5    | 41,7                   | 39,6    | 38,5    | 45,4                   | 42,0    |
| Dentisterie                         | 96,4                   | 95,5    | 94,5    | 95,5                   | 94,3    | x                      | x       | x       | x                      | x       |
| Optométrie                          | 97,7                   | 96,7    | 95,2    | 97,4                   | 96,5    | x                      | x       | x       | x                      | x       |
| Soins infirmiers                    | 96,5                   | 95,4    | 94,8    | 96,4                   | 95,7    | 73,0                   | 70,3    | 69,1    | 55,7                   | 51,6    |
| Pharmacie et programmes connexes    | 97,8                   | 97,1    | 96,3    | 97,2                   | 96,9    | 72,5                   | 65,7    | 63,7    | 68,6                   | 64,2    |
| Soins de santé, n.c.a.              | 94,7                   | 93,4    | 92,4    | 94,9                   | 94,2    | 50,8                   | 47,6    | 44,4    | 69,9                   | 62,2    |
| <b>Diplôme</b>                      |                        |         |         |                        |         |                        |         |         |                        |         |
| Baccalauréat                        | 95,7                   | 94,7    | 94,0    | 96,0                   | 95,5    | 59,0                   | 56,0    | 54,7    | 62,6                   | 54,2    |
| Maîtrise                            | 96,1                   | 95,4    | 94,9    | 95,8                   | 95,2    | 60,2                   | 57,3    | 53,5    | 67,6                   | 63,7    |
| Doctorat                            | 92,7                   | 89,6    | 88,1    | 93,5                   | 92,1    | 57,4                   | 43,5    | 38,9    | 55,9                   | 43,4    |
| <b>Province d'études</b>            |                        |         |         |                        |         |                        |         |         |                        |         |
| Terre-Neuve-et-Labrador             | 97,1                   | 96,2    | 96,2    | 96,6                   | 96,2    | x                      | x       | x       | 93,0                   | x       |
| Île-du-Prince-Édouard               | x                      | 95,8    | 97,4    | 97,5                   | 97,0    | x                      | x       | x       | 92,9                   | x       |
| Nouvelle-Écosse                     | 97,3                   | 95,9    | 95,1    | 96,5                   | 96,1    | 48,2                   | 34,1    | 32,9    | 75,2                   | 52,8    |
| Nouveau-Brunswick                   | 98,5                   | 96,8    | 96,5    | 96,9                   | 96,5    | x                      | 77,1    | x       | 83,8                   | 84,5    |
| Québec                              | 96,5                   | 96,1    | 95,5    | 97,4                   | 97,1    | 35,9                   | 33,9    | 31,3    | 63,1                   | 56,2    |
| Ontario                             | 94,5                   | 93,2    | 92,5    | 94,7                   | 94,2    | 62,6                   | 61,7    | 58,0    | 69,8                   | 64,2    |
| Manitoba                            | 97,4                   | 96,5    | 95,9    | 97,3                   | 96,3    | 80,7                   | 75,4    | 77,2    | 92,7                   | 86,0    |
| Saskatchewan                        | 96,2                   | 96,3    | 95,7    | 96,9                   | 95,7    | 87,5                   | 84,1    | 84,1    | 86,6                   | 84,4    |
| Alberta                             | 96,2                   | 95,5    | 95,0    | 95,9                   | 95,5    | 48,3                   | 42,7    | 41,7    | 31,8                   | 29,1    |
| Colombie-Britannique                | 96,0                   | 95,3    | 94,4    | 96,3                   | 95,3    | 81,1                   | 76,1    | 72,5    | 68,6                   | 68,8    |
| <b>Pays de citoyenneté</b>          |                        |         |         |                        |         |                        |         |         |                        |         |
| Canada                              | 95,8                   | 95,0    | 94,4    | 96,0                   | 95,5    | ...                    | ...     | ...     | ...                    | ...     |
| États-Unis                          | 90,0                   | 86,1    | 87,4    | 90,0                   | 86,1    | 39,8                   | 30,1    | 29,0    | 38,3                   | 34,0    |
| Chine                               | 93,8                   | 92,6    | 91,6    | 94,4                   | 93,7    | 76,6                   | 74,3    | 73,1    | 70,1                   | 67,1    |
| Inde                                | 96,7                   | 95,1    | 91,2    | 95,1                   | 95,1    | 76,9                   | 76,0    | 75,2    | 73,6                   | 60,8    |
| Autre                               | 94,4                   | 92,2    | 90,1    | 94,9                   | 93,9    | 59,5                   | 56,8    | 53,8    | 62,4                   | 57,1    |

... n'ayant pas lieu de figurer

x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*

**Notes :** n.c.a. = non classé ailleurs. Le pourcentage de diplômés ayant produit une déclaration de revenus l'année N après l'obtention du diplôme a été mesuré en fonction de la présence dans le Fichier des familles T1, la N<sup>e</sup> année civile suivant l'obtention du diplôme. Les étudiants canadiens comprennent les citoyens canadiens et les résidents permanents au moment de l'obtention du diplôme. Les estimations pour la troisième année de la cohorte de diplômés de 2015 à 2021 reposent sur les diplômés de 2015 à 2019.

**Sources :** Statistique Canada, Système d'information sur les étudiants postsecondaires et Fichier des familles T1.

## Les diplômés des programmes de médecine, de dentisterie et d'optométrie enregistraient des taux inférieurs de maintien en poste à l'échelle régionale comparativement à ceux des diplômés d'autres domaines de la santé

L'analyse du maintien en poste à l'échelle nationale des diplômés de programmes en soins de santé a révélé que la plupart des diplômés canadiens demeuraient au Canada après la fin de leurs études. À partir de ce constat, la répartition régionale des diplômés en soins de santé au Canada et leur mobilité

au cours des premières années suivant l'obtention du diplôme ont été analysées. Le tableau 2 présente le pourcentage de diplômés qui sont demeurés dans leur province d'études trois ans après la fin de leurs études, parmi ceux qui ont produit une déclaration de revenus trois ans après l'obtention du diplôme. Les taux de maintien en poste à l'échelle régionale ont été ventilés en fonction des caractéristiques relatives aux études et du pays de citoyenneté des étudiants canadiens et étrangers. Au niveau agrégé, les taux de maintien en poste des diplômés en soins de santé à l'échelle régionale étaient semblables à ceux de l'ensemble des diplômés.

Lorsque les taux de maintien en poste à l'échelle régionale ont été désagrégés par domaine d'études parmi les Canadiens ayant obtenu leur diplôme de 2015 à 2019, les diplômés en médecine, en dentisterie et en optométrie (75 %) enregistraient des taux plus faibles de maintien en poste à l'échelle régionale que les diplômés d'autres domaines de la santé, notamment les soins infirmiers (87 %) ainsi que la pharmacie et programmes connexes (89 %). Les diplômés étrangers enregistraient des profils de maintien en poste semblables selon le programme, mais à des niveaux inférieurs (56 % pour la médecine, la dentisterie et l'optométrie, 69 % pour les soins infirmiers et 80 % pour la pharmacie et programmes connexes).

Les diplômés en médecine et en dentisterie peuvent déménager dans d'autres provinces pour commencer leur programme de résidence après l'obtention de leur diplôme. Pour les professionnels de la santé autorisés, y compris les médecins, le personnel infirmier et les pharmaciens, exercer dans une autre province exige normalement des démarches supplémentaires, comme présenter une demande d'admission auprès de l'ordre professionnel pertinent des médecins, du personnel infirmier ou des pharmaciens dans la province de destination.

Les taux de maintien en poste à l'échelle régionale variaient considérablement selon la province d'études. Chez les diplômés canadiens, les taux de maintien en poste à l'échelle régionale à la troisième année variaient de 50 % au Nouveau-Brunswick à 92 % au Québec. Les provinces de l'Atlantique (p. ex. 62 % pour la Nouvelle-Écosse et 70 % pour l'Île-du-Prince-Édouard) et l'Alberta (71 %) enregistraient des taux de maintien en poste plus faibles que les autres provinces, comme la Saskatchewan (78 %), la Colombie-Britannique (87 %) et l'Ontario (89 %).

Les tendances en matière de mobilité à l'échelle régionale différaient également selon le pays de citoyenneté. Parmi la cohorte d'étudiants canadiens de 2015 à 2019, 85 % des citoyens canadiens sont demeurés dans leur province d'études, tandis que 15 % ont déménagé dans une autre région dans les trois ans suivant l'obtention du diplôme. Même si les résidents permanents originaires de la Chine et de l'Inde ont affiché des taux globaux de production de déclarations de revenus similaires à ceux des citoyens canadiens, ils étaient moins susceptibles de demeurer dans leur province d'études (75 % pour les diplômés originaires de l'Inde et 80 % pour ceux originaires de la Chine).

Parmi les étudiants étrangers demeurés au Canada, les diplômés indiens enregistraient un niveau inférieur de maintien en poste à l'échelle régionale que celui des diplômés d'autres pays. La moitié des diplômés indiens demeurés au Canada sont restés dans leur province d'études (51 %), tandis que plus de 70 % des autres diplômés étrangers l'ont fait (p. ex. 79 % des diplômés chinois et 70 % des diplômés américains).

Tableau 2

Maintien à l'échelle régionale des diplômés d'un programme de grade universitaire en soins de santé trois ans après l'obtention du diplôme selon le statut d'étudiant au

|                                     | Étudiants canadiens                         |                                   |                         |                                             |                                   |                         | Étudiants étrangers                         |                                   |                         |                                             |                                   |                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
|                                     | Cohorte de 2010 à 2014                      |                                   |                         | Cohorte de 2015 à 2019                      |                                   |                         | Cohorte de 2010 à 2014                      |                                   |                         | Cohorte de 2015 à 2019                      |                                   |                         |
|                                     | Total des déclarations de revenus produites | Demeuré dans la province d'études | Déménagé ou non déclaré | Total des déclarations de revenus produites | Demeuré dans la province d'études | Déménagé ou non déclaré | Total des déclarations de revenus produites | Demeuré dans la province d'études | Déménagé ou non déclaré | Total des déclarations de revenus produites | Demeuré dans la province d'études | Déménagé ou non déclaré |
|                                     | pourcentage                                 |                                   |                         |                                             |                                   |                         |                                             |                                   |                         |                                             |                                   |                         |
| Tous les domaines                   | 89,9                                        | 85,3                              | 14,7                    | 91,2                                        | 86,6                              | 13,4                    | 45,1                                        | 75,8                              | 24,2                    | 54,7                                        | 79,2                              | 20,8                    |
| Ensemble des soins de santé         | 94,8                                        | 83,4                              | 16,6                    | 95,4                                        | 84,5                              | 15,5                    | 55,7                                        | 70,6                              | 29,4                    | 57,0                                        | 73,7                              | 26,3                    |
| <b>Domaine d'études</b>             |                                             |                                   |                         |                                             |                                   |                         |                                             |                                   |                         |                                             |                                   |                         |
| Médecine, dentisterie et optométrie | 94,7                                        | 74,6                              | 25,3                    | 96,2                                        | 75,4                              | 24,6                    | 41,5                                        | 67,1                              | 32,9                    | 43,5                                        | 55,5                              | 44,5                    |
| Médecine                            | 94,4                                        | 75,2                              | 24,8                    | 96,5                                        | 75,2                              | 24,8                    | 38,5                                        | x                                 | x                       | 42,0                                        | x                                 | x                       |
| Dentisterie                         | 95,5                                        | 74,6                              | 25,4                    | 94,3                                        | 77,1                              | 22,9                    | x                                           | x                                 | x                       | x                                           | x                                 | x                       |
| Optométrie                          | 96,7                                        | 65,0                              | 35,0                    | 96,5                                        | 71,7                              | 28,3                    | x                                           | x                                 | x                       | x                                           | x                                 | x                       |
| Soins infirmiers                    | 95,4                                        | 86,9                              | 13,1                    | 95,7                                        | 87,1                              | 12,9                    | 70,3                                        | 74,6                              | 25,4                    | 51,6                                        | 69,4                              | 30,6                    |
| Pharmacie et programmes connexes    | 97,1                                        | 86,8                              | 13,2                    | 96,9                                        | 89,2                              | 10,8                    | 65,7                                        | 62,7                              | 37,3                    | 64,2                                        | 80,2                              | 19,8                    |
| Soins de santé, n.c.a.              | 93,4                                        | 81,0                              | 19,0                    | 94,2                                        | 83,4                              | 16,6                    | 47,6                                        | 68,2                              | 31,8                    | 62,2                                        | 77,6                              | 22,4                    |
| <b>Diplôme</b>                      |                                             |                                   |                         |                                             |                                   |                         |                                             |                                   |                         |                                             |                                   |                         |
| Baccalauréat                        | 94,7                                        | 85,8                              | 14,2                    | 95,5                                        | 86,9                              | 13,1                    | 56,0                                        | 72,9                              | 27,1                    | 54,2                                        | 72,6                              | 27,4                    |
| Maîtrise                            | 95,4                                        | 75,5                              | 24,5                    | 95,2                                        | 77,4                              | 22,6                    | 57,3                                        | 66,7                              | 33,3                    | 63,7                                        | 75,8                              | 24,2                    |
| Doctorat                            | 89,6                                        | 78,8                              | 21,2                    | 92,1                                        | 80,0                              | 20,0                    | 43,5                                        | 70,2                              | 29,8                    | 43,4                                        | 69,8                              | 30,2                    |
| <b>Province d'études</b>            |                                             |                                   |                         |                                             |                                   |                         |                                             |                                   |                         |                                             |                                   |                         |
| Terre-Neuve-et-Labrador             | 96,2                                        | 70,2                              | 29,8                    | 96,2                                        | 67,2                              | 32,8                    | x                                           | x                                 | x                       | x                                           | x                                 | x                       |
| Île-du-Prince-Édouard               | 95,8                                        | 76,3                              | 23,7                    | 97,0                                        | 70,1                              | 29,9                    | x                                           | x                                 | x                       | x                                           | x                                 | x                       |
| Nouvelle-Écosse                     | 95,9                                        | 53,6                              | 46,4                    | 96,1                                        | 61,5                              | 38,5                    | 34,1                                        | x                                 | x                       | 52,8                                        | 47,3                              | 52,7                    |
| Nouveau-Brunswick                   | 96,8                                        | 57,5                              | 42,5                    | 96,5                                        | 50,0                              | 50,0                    | 77,1                                        | 29,7                              | 70,3                    | 84,5                                        | 50,0                              | 50,0                    |
| Québec                              | 96,1                                        | 90,4                              | 9,6                     | 97,1                                        | 92,4                              | 7,6                     | 33,9                                        | 78,2                              | 21,8                    | 56,2                                        | 76,7                              | 23,3                    |
| Ontario                             | 93,2                                        | 88,5                              | 11,5                    | 94,2                                        | 89,2                              | 10,8                    | 61,7                                        | 80                                | 20                      | 64,2                                        | 89,9                              | 10,1                    |
| Manitoba                            | 96,5                                        | 82,4                              | 17,6                    | 96,3                                        | 84,5                              | 15,5                    | 75,4                                        | x                                 | x                       | 86,0                                        | 69,6                              | 30,4                    |
| Saskatchewan                        | 96,3                                        | 79,0                              | 21,0                    | 95,7                                        | 77,6                              | 22,4                    | 84,1                                        | 48,6                              | 51,4                    | 84,4                                        | 51,8                              | 48,2                    |
| Alberta                             | 95,5                                        | 75,8                              | 24,2                    | 95,5                                        | 71,4                              | 28,6                    | 42,7                                        | 77,5                              | 22,5                    | 29,1                                        | 75,0                              | 25,0                    |
| Colombie-Britannique                | 95,3                                        | 84,4                              | 15,6                    | 95,3                                        | 86,7                              | 13,3                    | 76,1                                        | 72,6                              | 27,4                    | 68,8                                        | 72,1                              | 27,9                    |
| <b>Pays de citoyenneté</b>          |                                             |                                   |                         |                                             |                                   |                         |                                             |                                   |                         |                                             |                                   |                         |
| Canada                              | 95,0                                        | 83,4                              | 16,6                    | 95,5                                        | 84,6                              | 15,4                    | ...                                         | ...                               | ...                     | ...                                         | ...                               | ...                     |
| États-Unis                          | 86,1                                        | 81,9                              | 18,1                    | 86,1                                        | 84,7                              | 15,3                    | 30,1                                        | 76,5                              | 23,5                    | 34,0                                        | 69,7                              | 30,3                    |
| Chine                               | 92,6                                        | 85,6                              | 14,4                    | 93,7                                        | 79,5                              | 20,5                    | 74,3                                        | 79,8                              | 20,2                    | 67,1                                        | 79,0                              | 21,0                    |
| Inde                                | 95,1                                        | 77,9                              | 22,1                    | 95,1                                        | 74,6                              | 25,4                    | 76,0                                        | 56,5                              | 43,5                    | 60,8                                        | 51,1                              | 48,9                    |
| Autre                               | 92,2                                        | 82,1                              | 17,9                    | 93,9                                        | 84,3                              | 15,7                    | 56,8                                        | 70,1                              | 29,9                    | 57,1                                        | 76,0                              | 24,0                    |

... n'ayant pas lieu de figurer

x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*

**Notes :** n.c.a. = non classé ailleurs. Les étudiants canadiens comprennent les citoyens canadiens et les résidents permanents au moment de l'obtention du diplôme. Le pourcentage de diplômés ayant produit une déclaration de revenus la troisième année après l'obtention du diplôme a été mesuré en fonction de la présence dans le Fichier des familles T1, la 3<sup>e</sup> année civile suivant l'obtention du diplôme. Les pourcentages de diplômés qui sont demeurés dans leur province d'études et ceux ayant déménagé reposaient sur les diplômés ayant produit des déclarations de revenus la troisième année suivant l'obtention du diplôme.

**Sources :** Statistique Canada, Système d'information sur les étudiants postsecondaires et Fichier des familles T1.

## **L'Ontario était la destination la plus populaire parmi les diplômés canadiens ayant quitté leur province d'études après avoir terminé un programme en médecine, en dentisterie et en optométrie**

Les résultats présentés au tableau 2 indiquent qu'une proportion importante de diplômés en soins de santé se sont installés dans d'autres régions après l'obtention de leur diplôme. Ce constat soulève la question suivante : dans quelles régions ces diplômés ont-ils déménagé? Pour y répondre, la répartition régionale des diplômés canadiens trois ans après la fin d'un programme de grade universitaire en soins de santé a été examinée séparément par domaine d'études (tableau 3).

Pour les diplômés canadiens ayant terminé un programme en médecine, en dentisterie et en optométrie de 2010 à 2019, l'Ontario était la principale destination parmi ceux ayant étudié à Terre-Neuve-et-Labrador, en Nouvelle-Écosse et au Québec et ayant quitté leur province d'études. Pour les diplômés du Québec, 16 % ont déménagé dans d'autres régions, dont 7 % se sont rendus en Ontario. Parmi les diplômés des provinces de l'Ouest, l'Ontario, l'Alberta et la Colombie-Britannique étaient les destinations les plus populaires. En Ontario, 21 % des diplômés se sont établis dans d'autres régions, notamment 6 % en Alberta et 7 % en Colombie-Britannique.

Pour les diplômés en soins infirmiers, le Nouveau-Brunswick s'est démarqué par un faible taux de maintien en poste à l'échelle régionale de 51 %, alors que 37 % des diplômés sont déménagés en Ontario. Aucune région de destination ne s'est particulièrement démarquée pour les autres provinces.

En ce qui concerne les programmes en pharmacie et programmes connexes, 25 % des diplômés de la Nouvelle-Écosse demeurés au Canada trois ans après l'obtention du diplôme ont déménagé au Nouveau-Brunswick. Certains diplômés ayant effectué cette migration régionale pourraient provenir de la province voisine et être venus étudier en Nouvelle-Écosse dans un programme en pharmacie et programmes connexes, ces programmes n'étant pas offerts dans leur province d'origine.

## **Le retour dans la province d'origine est l'une des raisons de la mobilité parmi les diplômés des programmes de grade universitaire en soins de santé**

Certains diplômés qui ont déménagé dans une autre région après l'obtention de leur diplôme pourraient retourner dans leur province d'origine. Pour illustrer à quel point cette migration de retour est courante, le tableau 4 présente le statut de maintien en poste des diplômés canadiens à l'échelle régionale trois ans après l'obtention de leur diplôme, ventilé selon la province d'études et la province d'origine. La province d'origine est déterminée à partir de l'adresse permanente déclarée au moment de l'admission<sup>6</sup>. La proportion de diplômés canadiens de la cohorte de 2010 à 2019 ayant étudié dans leur province d'origine était de 83 % pour les programmes en médecine, en dentisterie et en optométrie, de 85 % pour les programmes en soins infirmiers et de 88 % pour les programmes en pharmacie (données non présentées dans le tableau).

Parmi les Canadiens ayant terminé un programme en médecine, en dentisterie et en optométrie, la majorité des diplômés ayant quitté leur province d'études ont fait leurs études dans leur province d'origine et ont quitté cette province après l'obtention de leur diplôme (p. ex. 83 % en Colombie-Britannique). Une exception était la Nouvelle-Écosse, où 45 % des diplômés canadiens des programmes en médecine, en

6. Les Canadiens qui n'avaient pas d'adresse permanente au moment de l'admission ou qui résidaient dans les territoires ou à l'étranger (y compris les États-Unis), soit environ 4 % à 5 %, ont été exclus de l'analyse présentée au tableau 4.

dentisterie et en optométrie étaient des étudiants provenant d'une autre province (données non présentées dans le tableau). Dans cette province, la majorité des sortants (60 %) provenaient d'autres régions, dont 33 % sont retournés dans leur province d'origine après l'obtention de leur diplôme et 27 % sont déménagés dans une troisième région qui n'était ni leur province d'études ni leur province d'origine.

Pour les diplômés canadiens en soins infirmiers ayant étudié au Nouveau-Brunswick (80 %) et en Alberta (77 %), plus de 75 % des sortants sont retournés dans leur province d'origine. Au Nouveau-Brunswick, 44 % des diplômés canadiens en soins infirmiers étaient des étudiants provenant d'une autre province (données non présentées dans le tableau). Pour Terre-Neuve-et-Labrador (57 %) et l'Île-du-Prince-Édouard (52 %), la majorité des sortants étaient des diplômés ayant étudié dans leur province d'origine et ayant quitté cette province après l'obtention de leur diplôme.

Tableau 3

Répartition des diplômés canadiens d'un programme de grade universitaire en soins de santé (2010 à 2019) selon la région de destination trois ans après l'obtention du diplôme

|                                        | Figurait dans le Fichier des familles T1 la troisième année suivant l'obtention du diplôme |                             |                               |                     |                       |        |         |          |              |         |                          |             |                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|--------|---------|----------|--------------|---------|--------------------------|-------------|------------------------------------|
|                                        | Total                                                                                      | Région de destination       |                               |                     |                       |        |         |          |              |         |                          |             |                                    |
|                                        |                                                                                            | Terre-Neuve-et-<br>Labrador | Île-du-<br>Prince-<br>Édouard | Nouvelle-<br>Écosse | Nouveau-<br>Brunswick | Québec | Ontario | Manitoba | Saskatchewan | Alberta | Colombie-<br>Britannique | Territoires | Non-<br>résident ou<br>non déclaré |
| pourcentage                            |                                                                                            |                             |                               |                     |                       |        |         |          |              |         |                          |             |                                    |
| A. Médecine, dentisterie et optométrie |                                                                                            |                             |                               |                     |                       |        |         |          |              |         |                          |             |                                    |
| Province d'études                      |                                                                                            |                             |                               |                     |                       |        |         |          |              |         |                          |             |                                    |
| Terre-Neuve-et-Labrador                | 96,2                                                                                       | 44,9                        | 1,9                           | 9,7                 | 4,1                   | x      | 24,6    | x        | x            | 6,8     | 4,4                      | x           | x                                  |
| Île-du-Prince-Édouard                  | ...                                                                                        | ...                         | ...                           | ...                 | ...                   | ...    | ...     | ...      | ...          | ...     | ...                      | ...         | ...                                |
| Nouvelle-Écosse                        | 96,6                                                                                       | 4,4                         | 2,2                           | 41,3                | 8,8                   | 1,2    | 22,6    | 1,8      | 1,2          | 9,6     | 5,8                      | x           | x                                  |
| Nouveau-Brunswick                      | ...                                                                                        | ...                         | ...                           | ...                 | ...                   | ...    | ...     | ...      | ...          | ...     | ...                      | ...         | ...                                |
| Québec                                 | 96,6                                                                                       | 0,3                         | x                             | 0,5                 | 2,0                   | 86,6   | 7,3     | 0,3      | 0,2          | 1,0     | 1,4                      | 0,2         | x                                  |
| Ontario                                | 93,4                                                                                       | 0,6                         | 0,2                           | 2,0                 | 0,4                   | 1,7    | 78,8    | 1,5      | 1,2          | 6,2     | 7,1                      | 0,2         | 0,2                                |
| Manitoba                               | 97,4                                                                                       | x                           | x                             | 1,0                 | x                     | x      | 13,8    | 64,5     | 1,4          | 9,8     | 8,4                      | x           | 0,0                                |
| Saskatchewan                           | 96,6                                                                                       | x                           | 0,0                           | 1,2                 | x                     | x      | 11,0    | 2,5      | 56,3         | 17,4    | 9,9                      | x           | x                                  |
| Alberta                                | 95,7                                                                                       | 0,5                         | 0,0                           | 1,8                 | x                     | 0,5    | 13,8    | 1,7      | 2,6          | 66,7    | 11,5                     | 0,5         | x                                  |
| Colombie-Britannique                   | 96,8                                                                                       | 0,5                         | x                             | 2,1                 | 0,3                   | 0,6    | 13,7    | 1,5      | 1,5          | 14,8    | 64,2                     | 0,5         | x                                  |
| B. Soins infirmiers                    |                                                                                            |                             |                               |                     |                       |        |         |          |              |         |                          |             |                                    |
| Province d'études                      |                                                                                            |                             |                               |                     |                       |        |         |          |              |         |                          |             |                                    |
| Terre-Neuve-et-Labrador                | 96,5                                                                                       | 76,9                        | 1,0                           | 8,5                 | 1,3                   | 0,5    | 3,0     | 0,4      | 0,5          | 4,8     | 2,3                      | 0,8         | 0,0                                |
| Île-du-Prince-Édouard                  | 96,1                                                                                       | x                           | 73,2                          | 12,0                | 3,1                   | x      | 2,7     | x        | x            | 4,9     | 2,4                      | x           | x                                  |
| Nouvelle-Écosse                        | 95,8                                                                                       | 0,9                         | 1,6                           | 75,7                | 2,6                   | 1,9    | 8,3     | x        | 0,8          | 4,1     | 2,3                      | 1,5         | x                                  |
| Nouveau-Brunswick                      | 96,5                                                                                       | 0,2                         | 0,7                           | 5,1                 | 50,9                  | 1,3    | 37,0    | 0,4      | 0,4          | 2,6     | 1,2                      | x           | x                                  |
| Québec                                 | 97,9                                                                                       | x                           | x                             | 0,1                 | 0,1                   | 97,0   | 1,5     | 0,1      | x            | 0,3     | 0,7                      | 0,1         | 0,1                                |
| Ontario                                | 94,3                                                                                       | 0,1                         | 0,1                           | 0,5                 | 0,1                   | 1,9    | 92,8    | 0,5      | 0,3          | 1,4     | 1,9                      | 0,3         | 0,2                                |
| Manitoba                               | 96,2                                                                                       | x                           | 0,0                           | x                   | x                     | x      | 1,9     | 91,1     | 1,9          | 2,1     | 2,5                      | x           | x                                  |
| Saskatchewan                           | 96,1                                                                                       | x                           | x                             | x                   | x                     | x      | 1,1     | 1,0      | 89,7         | 4,9     | 2,7                      | x           | x                                  |
| Alberta                                | 95,5                                                                                       | 1,3                         | 0,2                           | 1,2                 | 0,6                   | 0,9    | 8,7     | 1,3      | 2,8          | 74,2    | 8,0                      | 0,5         | 0,3                                |
| Colombie-Britannique                   | 95,6                                                                                       | x                           | x                             | 0,4                 | 0,1                   | 1,7    | 2,3     | 0,3      | 0,4          | 3,3     | 90,2                     | 1,1         | 0,2                                |

... n'ayant pas lieu de figurer

x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*

**Notes :** Les diplômés canadiens comprennent les citoyens canadiens et les résidents permanents au moment de l'obtention du diplôme. Le pourcentage de diplômés ayant produit une déclaration de revenus la troisième année après l'obtention du diplôme a été mesuré en fonction de la présence dans le Fichier des familles T1, la 3<sup>e</sup> année civile suivant l'obtention du diplôme. Les pourcentages de diplômés dans les régions de destination reposaient sur les diplômés ayant produit une déclaration de revenus la troisième année suivant l'obtention du diplôme.

**Sources :** Statistique Canada, Système d'information sur les étudiants postsecondaires et Fichier des familles T1.

Tableau 3

Répartition des diplômés canadiens d'un programme de grade universitaire en soins de santé (2010 à 2019) par région de destination trois ans après l'obtention du diplôme (suite)

|                                            | Figurait dans le Fichier des familles T1 la troisième année suivant l'obtention du diplôme |                             |                           |                     |                       |        |         |          |              |         |                          |                         |                     |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|--------|---------|----------|--------------|---------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|                                            | Total                                                                                      | Région de destination       |                           |                     |                       |        |         |          |              |         |                          |                         |                     |
|                                            |                                                                                            | Terre-Neuve-et-<br>Labrador | Île-du-<br>Prince-Édouard | Nouvelle-<br>Écosse | Nouveau-<br>Brunswick | Québec | Ontario | Manitoba | Saskatchewan | Alberta | Colombie-<br>Britannique | Territoires non déclaré | Non-<br>résident ou |
|                                            |                                                                                            |                             |                           |                     |                       |        |         |          |              |         |                          |                         |                     |
| pourcentage                                |                                                                                            |                             |                           |                     |                       |        |         |          |              |         |                          |                         |                     |
| <b>C. Pharmacie et programmes connexes</b> |                                                                                            |                             |                           |                     |                       |        |         |          |              |         |                          |                         |                     |
| <b>Province d'études</b>                   |                                                                                            |                             |                           |                     |                       |        |         |          |              |         |                          |                         |                     |
| Terre-Neuve-et-Labrador                    | 95,0                                                                                       | 62,6                        | x                         | 4,3                 | 10,9                  | x      | 11,9    | x        | x            | 3,6     | x                        | x                       | x                   |
| Île-du-Prince-Édouard                      | ...                                                                                        | ...                         | ...                       | ...                 | ...                   | ...    | ...     | ...      | ...          | ...     | ...                      | ...                     | ...                 |
| Nouvelle-Écosse                            | 97,2                                                                                       | 1,6                         | 6,3                       | 48,1                | 24,5                  | x      | 10,5    | x        | x            | 3,8     | 3,4                      | x                       | 0,0                 |
| Nouveau-Brunswick                          | ...                                                                                        | ...                         | ...                       | ...                 | ...                   | ...    | ...     | ...      | ...          | ...     | ...                      | ...                     | ...                 |
| Québec                                     | 98,2                                                                                       | 0,0                         | 0,0                       | x                   | 1,0                   | 97,5   | 0,9     | 0,0      | 0,0          | x       | x                        | 0,0                     | x                   |
| Ontario                                    | 95,9                                                                                       | x                           | x                         | 0,4                 | x                     | 1,1    | 91,7    | 0,4      | 0,3          | 1,6     | 3,7                      | x                       | 0,4                 |
| Manitoba                                   | 97,6                                                                                       | 0,0                         | 0,0                       | 0,0                 | x                     | x      | 5,3     | 88,6     | x            | x       | 2,2                      | x                       | 0,0                 |
| Saskatchewan                               | 96,8                                                                                       | 0,0                         | x                         | x                   | x                     | x      | 4,7     | 3,0      | 67,7         | 14,4    | 8,2                      | x                       | 0,0                 |
| Alberta                                    | 96,8                                                                                       | x                           | x                         | x                   | x                     | x      | 3,1     | x        | x            | 88,6    | 6,3                      | x                       | x                   |
| Colombie-Britannique                       | 97,1                                                                                       | 0,0                         | 0,0                       | x                   | 0,0                   | x      | 2,3     | x        | x            | 2,6     | 93,6                     | 0,8                     | x                   |
| <b>D. Soins de santé, n.c.a.</b>           |                                                                                            |                             |                           |                     |                       |        |         |          |              |         |                          |                         |                     |
| <b>Province d'études</b>                   |                                                                                            |                             |                           |                     |                       |        |         |          |              |         |                          |                         |                     |
| Terre-Neuve-et-Labrador                    | x                                                                                          | 50,4                        | 0,0                       | 7,4                 | x                     | x      | 19,3    | x        | x            | 8,2     | x                        | x                       | 0,0                 |
| Île-du-Prince-Édouard                      | x                                                                                          | x                           | 69,5                      | x                   | x                     | 0,0    | 0,0     | 0,0      | 0,0          | x       | 0,0                      | x                       | 0,0                 |
| Nouvelle-Écosse                            | 95,6                                                                                       | 5,8                         | 3,6                       | 44,1                | 10,1                  | 1,5    | 14,7    | x        | 1,2          | 10,4    | 7,0                      | 0,9                     | x                   |
| Nouveau-Brunswick                          | 97,8                                                                                       | x                           | 2,9                       | 4,3                 | 75,6                  | 8,2    | 3,2     | 0,0      | x            | 2,6     | x                        | x                       | x                   |
| Québec                                     | 94,7                                                                                       | 0,1                         | x                         | 0,4                 | 0,8                   | 86,5   | 7,4     | 0,4      | 0,2          | 1,2     | 2,6                      | x                       | 0,2                 |
| Ontario                                    | 93,0                                                                                       | 0,3                         | 0,1                       | 0,8                 | 0,6                   | 2,7    | 87,1    | 0,5      | 0,3          | 2,8     | 4,1                      | 0,3                     | 0,3                 |
| Manitoba                                   | 95,9                                                                                       | x                           | 0,0                       | x                   | x                     | x      | 5,1     | 78,9     | 2,6          | 6,8     | 5,7                      | x                       | x                   |
| Saskatchewan                               | 94,4                                                                                       | x                           | x                         | 1,1                 | x                     | x      | 13,5    | 1,7      | 57,6         | 13,9    | 9,5                      | 0,9                     | x                   |
| Alberta                                    | 94,9                                                                                       | 0,5                         | x                         | 0,8                 | 0,3                   | 0,5    | 7,0     | 1,2      | 4,7          | 72,0    | 12,2                     | 0,5                     | x                   |
| Colombie-Britannique                       | 93,8                                                                                       | 0,2                         | x                         | 0,3                 | x                     | 0,7    | 6,7     | 0,6      | 0,9          | 5,7     | 83,8                     | 0,6                     | 0,4                 |

... n'ayant pas lieu de figurer

x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*

**Notes :** n.c.a. = non classé ailleurs. Les diplômés canadiens comprennent les citoyens canadiens et les résidents permanents au moment de l'obtention du diplôme. Le pourcentage de diplômés ayant produit une déclaration de revenus la troisième année après l'obtention du diplôme a été mesuré en fonction de la présence dans le Fichier des familles T1, la 3<sup>e</sup> année civile suivant l'obtention du diplôme. Les pourcentages de diplômés dans les régions de destination reposaient sur les diplômés ayant produit une déclaration de revenus la troisième année suivant l'obtention du diplôme.

**Sources :** Statistique Canada, Système d'information sur les étudiants postsecondaires et Fichier des familles T1.

Tableau 4

Répartition des diplômés canadiens d'un programme de grade universitaire en soins de santé (2010 à 2019) selon la province de destination trois ans  
après l'obtention du diplôme

|                                        |       | Figurait dans le Fichier des familles T1 la troisième année suivant l'obtention du diplôme |                                   |                                      |                                               |                                                                |                                                               |      |
|----------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|
|                                        |       | Total                                                                                      | Demeuré dans la province d'étude  |                                      | Déménagé dans une autre région ou non déclaré |                                                                |                                                               |      |
|                                        |       |                                                                                            | Originaire de la province d'étude | Venu d'une autre région pour étudier | Originaire de la province d'étude             | Venu d'une autre région et retourné dans sa province d'origine | Venu d'une autre région et déménagé dans une troisième région |      |
| pourcentage                            |       |                                                                                            |                                   |                                      |                                               |                                                                |                                                               |      |
| A. Médecine, dentisterie et optométrie |       |                                                                                            |                                   |                                      |                                               |                                                                |                                                               |      |
| Province d'études                      |       |                                                                                            |                                   |                                      |                                               |                                                                |                                                               |      |
| Terre-Neuve-et-Labrador                | 96,1  | 45,1                                                                                       | 89,3                              | 10,7                                 | 54,9                                          | 59,6                                                           | 15,2                                                          | 25,1 |
| Île-du-Prince-Édouard                  | ...   | ...                                                                                        | ...                               | ...                                  | ...                                           | ...                                                            | ...                                                           | ...  |
| Nouvelle-Écosse                        | 96,7  | 41,3                                                                                       | 77,3                              | 22,7                                 | 58,7                                          | 39,6                                                           | 33,1                                                          | 27,3 |
| Nouveau-Brunswick                      | ...   | ...                                                                                        | ...                               | ...                                  | ...                                           | ...                                                            | ...                                                           | ...  |
| Québec                                 | 96,9  | 86,9                                                                                       | 97,5                              | 2,5                                  | 13,1                                          | 54,4                                                           | 35,7                                                          | 10,0 |
| Ontario                                | 94,0  | 78,7                                                                                       | 95,7                              | 4,3                                  | 21,3                                          | 57,7                                                           | 31,4                                                          | 11,0 |
| Manitoba                               | 97,6  | 67,0                                                                                       | 95,4                              | 4,6                                  | 33,0                                          | 67,7                                                           | 20,7                                                          | 11,5 |
| Saskatchewan                           | 96,8  | 57,3                                                                                       | 91,4                              | 8,6                                  | 42,7                                          | 59,5                                                           | 33,6                                                          | 6,9  |
| Alberta                                | 95,9  | 67,1                                                                                       | 91,1                              | 8,9                                  | 32,9                                          | 69,3                                                           | 22,1                                                          | 8,7  |
| Colombie-Britannique                   | 97,0  | 65,1                                                                                       | 95,5                              | 4,5                                  | 34,9                                          | 82,8                                                           | 13,3                                                          | 3,9  |
| B. Soins infirmiers                    |       |                                                                                            |                                   |                                      |                                               |                                                                |                                                               |      |
| Province d'études                      |       |                                                                                            |                                   |                                      |                                               |                                                                |                                                               |      |
| Terre-Neuve-et-Labrador                | 96,9  | 77,1                                                                                       | 96,1                              | 3,9                                  | 22,9                                          | 57,0                                                           | 33,6                                                          | 9,4  |
| Île-du-Prince-Édouard                  | 96,1  | 73,3                                                                                       | 92,6                              | 7,4                                  | 26,7                                          | 52,2                                                           | 36,9                                                          | 10,8 |
| Nouvelle-Écosse                        | 96,0  | 76,6                                                                                       | 94,3                              | 5,7                                  | 23,4                                          | 39,4                                                           | 48,0                                                          | 12,6 |
| Nouveau-Brunswick                      | 96,5  | 50,9                                                                                       | 95,7                              | 4,3                                  | 49,1                                          | 15,8                                                           | 79,6                                                          | 4,6  |
| Québec                                 | 97,9  | 97,0                                                                                       | 99,5                              | 0,5                                  | 3,0                                           | 58,5                                                           | 30,9                                                          | 10,7 |
| Ontario                                | 94,4  | 92,8                                                                                       | 98,9                              | 1,1                                  | 7,2                                           | 60,6                                                           | 36,0                                                          | 3,3  |
| Manitoba                               | 96,3  | 91,2                                                                                       | 98,2                              | 1,8                                  | 8,8                                           | 75,1                                                           | 21,7                                                          | 3,3  |
| Saskatchewan                           | 96,3  | 90,0                                                                                       | 97,7                              | 2,3                                  | 10,0                                          | 55,7                                                           | 39,6                                                          | 4,7  |
| Alberta                                | 95,7  | 74,7                                                                                       | 93,1                              | 6,9                                  | 25,3                                          | 19,1                                                           | 76,6                                                          | 4,3  |
| Colombie-Britannique                   | 96,0  | 91,1                                                                                       | 98,7                              | 1,3                                  | 8,9                                           | 42,3                                                           | 55,1                                                          | 2,6  |
| C. Pharmacie et programmes connexes    |       |                                                                                            |                                   |                                      |                                               |                                                                |                                                               |      |
| Province d'études                      |       |                                                                                            |                                   |                                      |                                               |                                                                |                                                               |      |
| Terre-Neuve-et-Labrador                | 95,3  | 62,5                                                                                       | x                                 | x                                    | 37,5                                          | 39,8                                                           | 40,7                                                          | 19,5 |
| Île-du-Prince-Édouard                  | ...   | ...                                                                                        | ...                               | ...                                  | ...                                           | ...                                                            | ...                                                           | ...  |
| Nouvelle-Écosse                        | 97,2  | 48,1                                                                                       | 83,6                              | 16,4                                 | 51,9                                          | 36,4                                                           | 47,1                                                          | 16,5 |
| Nouveau-Brunswick                      | ...   | ...                                                                                        | ...                               | ...                                  | ...                                           | ...                                                            | ...                                                           | ...  |
| Québec                                 | 98,3  | 97,5                                                                                       | 99,0                              | 1,0                                  | 2,5                                           | 47,8                                                           | x                                                             | x    |
| Ontario                                | 95,9  | 91,8                                                                                       | 96,9                              | 3,1                                  | 8,2                                           | 42,5                                                           | 52,6                                                          | 4,9  |
| Manitoba                               | x     | x                                                                                          | x                                 | x                                    | x                                             | x                                                              | x                                                             | x    |
| Saskatchewan                           | 97,2  | 69,4                                                                                       | 94,0                              | 6,0                                  | 30,6                                          | 37,6                                                           | 53,7                                                          | 8,7  |
| Alberta                                | 97,2  | 90,0                                                                                       | 93,7                              | 6,3                                  | 10,0                                          | 38,6                                                           | 48,2                                                          | 13,2 |
| Colombie-Britannique                   | 97,3  | 93,7                                                                                       | 97,0                              | 3,0                                  | 6,3                                           | 75,8                                                           | x                                                             | x    |
| D. Soins de santé, n.c.a.              |       |                                                                                            |                                   |                                      |                                               |                                                                |                                                               |      |
| Province d'études                      |       |                                                                                            |                                   |                                      |                                               |                                                                |                                                               |      |
| Terre-Neuve-et-Labrador                | x     | 50,0                                                                                       | x                                 | x                                    | 50,0                                          | 34,3                                                           | 38,8                                                          | 26,9 |
| Île-du-Prince-Édouard                  | 100,0 | 69,5                                                                                       | x                                 | x                                    | 30,5                                          | x                                                              | x                                                             | x    |
| Nouvelle-Écosse                        | 95,7  | 44,1                                                                                       | 77,6                              | 22,4                                 | 55,9                                          | 23,8                                                           | 54,4                                                          | 21,8 |
| Nouveau-Brunswick                      | 97,8  | 75,8                                                                                       | 96,2                              | 3,8                                  | 24,2                                          | 51,0                                                           | x                                                             | x    |
| Québec                                 | 95,5  | 86,9                                                                                       | 97,7                              | 2,3                                  | 13,1                                          | 25,0                                                           | 63,0                                                          | 12,0 |
| Ontario                                | 93,3  | 87,2                                                                                       | 97,8                              | 2,2                                  | 12,8                                          | 45,3                                                           | 47,0                                                          | 7,7  |
| Manitoba                               | 96,1  | 79,4                                                                                       | 96,5                              | 3,5                                  | 20,6                                          | 61,7                                                           | 32,6                                                          | 5,6  |
| Saskatchewan                           | 95,1  | 58,6                                                                                       | 90,9                              | 9,1                                  | 41,4                                          | 24,8                                                           | 62,6                                                          | 12,6 |
| Alberta                                | 95,1  | 72,0                                                                                       | 84,6                              | 15,4                                 | 28,0                                          | 23,0                                                           | 68,5                                                          | 8,5  |
| Colombie-Britannique                   | 94,3  | 84,8                                                                                       | 96,4                              | 3,6                                  | 15,2                                          | 39,8                                                           | 54,5                                                          | 5,6  |

... n'ayant pas lieu de figurer

x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*

**Notes :** n.c.a. = non classé ailleurs. Les diplômés canadiens comprennent les citoyens canadiens et les résidents permanents au moment de l'obtention du diplôme. Le pourcentage de diplômés ayant produit une déclaration de revenus la troisième année après l'obtention du diplôme a été mesuré en fonction de la présence dans le Fichier des familles T1, la 3<sup>e</sup> année civile suivant l'obtention du diplôme. Les pourcentages de diplômés dans les provinces de destination reposaient sur les diplômés ayant produit une déclaration de revenus la troisième année suivant l'obtention du diplôme.

**Sources :** Statistique Canada, Système d'information sur les étudiants postsecondaires et Fichier des familles T1.

## **Certaines provinces ont enregistré un faible gain net de diplômés de programmes de grade universitaire en soins de santé, tandis que d'autres ont connu une légère perte nette**

Même si une province peut perdre certains diplômés en soins de santé en raison de la migration vers d'autres provinces, elle peut également en gagner grâce à la migration dans la province. L'ampleur relative de ces deux flux détermine si une province enregistre un gain net ou une perte nette lors de l'échange. En comparant la répartition régionale des diplômés canadiens des programmes de grade universitaire en soins de santé trois ans après l'obtention du diplôme à leur répartition au moment de l'obtention du diplôme, le tableau 5 montre les provinces ayant enregistré un gain net de diplômés en soins de santé. Dans l'ensemble, les variations observées dans les répartitions étaient faibles.

Dans les domaines de la médecine, de la dentisterie et de l'optométrie, le Québec enregistrait la perte nette la plus élevée, soit 5 points de pourcentage. Grâce à un plus grand volume de migration dans la province, l'Ontario enregistrait une perte nette moins importante (2 points de pourcentage) que le Québec. L'Alberta et la Colombie-Britannique enregistraient un léger gain net (1 point de pourcentage). L'Île-du-Prince-Édouard, le Nouveau-Brunswick et les territoires ont enregistré un gain net seulement parce qu'aucun diplômé n'y avait obtenu un diplôme dans ces domaines.

L'Alberta représentait 16 % des diplômés canadiens en soins infirmiers, mais seulement 13 % des diplômés en soins infirmiers vivaient dans la province trois ans après l'obtention du diplôme, ce qui s'est traduit par une perte nette de 3 points de pourcentage. Le Nouveau-Brunswick a également enregistré une perte nette (2 points de pourcentage).

Pour les programmes en pharmacie et programmes connexes, la Nouvelle-Écosse a enregistré la perte nette la plus élevée de diplômés (3 points de pourcentage), suivie de la Saskatchewan (2 points de pourcentage). Le Nouveau-Brunswick a enregistré un gain net de diplômés (2 points de pourcentage) parce qu'il n'offrait pas ces programmes dans son système d'enseignement postsecondaire. La Colombie-Britannique a enregistré un gain net (1 point de pourcentage).

Tableau 5

Variation nette de la répartition régionale des diplômés canadiens d'un programme de grade universitaire en soins de santé (2010 à 2019)  
trois ans après l'obtention du diplôme

|                                                           | Pourcentage de diplômés<br>selon la province d'études | Pourcentage de diplômés selon la<br>région de résidence trois ans après<br>l'obtention du diplôme | Variation nette<br>la 3 <sup>e</sup> année |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                           | pourcentage                                           |                                                                                                   | points de pourcentage                      |
| <b>A. Médecine, dentisterie et optométrie</b>             |                                                       |                                                                                                   |                                            |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                   | 2,0                                                   | 1,4                                                                                               | -0,6                                       |
| Île-du-Prince-Édouard                                     | 0,0                                                   | 0,2                                                                                               | 0,2                                        |
| Nouvelle-Écosse                                           | 4,2                                                   | 3,1                                                                                               | -1,1                                       |
| Nouveau-Brunswick                                         | 0,0                                                   | 1,3                                                                                               | 1,3                                        |
| Québec                                                    | 32,1                                                  | 27,6                                                                                              | -4,5                                       |
| Ontario                                                   | 34,6                                                  | 32,6                                                                                              | -2,0                                       |
| Manitoba                                                  | 4,1                                                   | 3,7                                                                                               | -0,5                                       |
| Saskatchewan                                              | 3,3                                                   | 2,7                                                                                               | -0,5                                       |
| Alberta                                                   | 10,3                                                  | 11,7                                                                                              | 1,4                                        |
| Colombie-Britannique                                      | 9,5                                                   | 10,7                                                                                              | 1,2                                        |
| Territoires                                               | 0,0                                                   | 0,3                                                                                               | 0,3                                        |
| Non-résident, non déclaré ou ne figurant pas dans le FFT1 | ...                                                   | 4,7                                                                                               | ...                                        |
| <b>B. Soins infirmiers</b>                                |                                                       |                                                                                                   |                                            |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                   | 2,1                                                   | 1,9                                                                                               | -0,3                                       |
| Île-du-Prince-Édouard                                     | 0,5                                                   | 0,6                                                                                               | 0,0                                        |
| Nouvelle-Écosse                                           | 3,6                                                   | 3,5                                                                                               | -0,1                                       |
| Nouveau-Brunswick                                         | 4,3                                                   | 2,4                                                                                               | -1,9                                       |
| Québec                                                    | 15,6                                                  | 16,0                                                                                              | 0,3                                        |
| Ontario                                                   | 36,3                                                  | 35,7                                                                                              | -0,6                                       |
| Manitoba                                                  | 3,7                                                   | 3,7                                                                                               | 0,0                                        |
| Saskatchewan                                              | 4,2                                                   | 4,3                                                                                               | 0,1                                        |
| Alberta                                                   | 16,4                                                  | 13,2                                                                                              | -3,2                                       |
| Colombie-Britannique                                      | 13,2                                                  | 13,8                                                                                              | 0,6                                        |
| Territoires                                               | 0,0                                                   | 0,4                                                                                               | 0,4                                        |
| Non-résident, non déclaré ou ne figurant pas dans le FFT1 | ...                                                   | 4,6                                                                                               | ...                                        |
| <b>C. Pharmacie et programmes connexes</b>                |                                                       |                                                                                                   |                                            |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                   | 2,5                                                   | 1,6                                                                                               | -0,9                                       |
| Île-du-Prince-Édouard                                     | 0,0                                                   | 0,5                                                                                               | 0,5                                        |
| Nouvelle-Écosse                                           | 6,3                                                   | 3,3                                                                                               | -3,1                                       |
| Nouveau-Brunswick                                         | 0,0                                                   | 2,2                                                                                               | 2,2                                        |
| Québec                                                    | 29,9                                                  | 29,1                                                                                              | -0,8                                       |
| Ontario                                                   | 27,7                                                  | 26,6                                                                                              | -1,1                                       |
| Manitoba                                                  | 3,7                                                   | 3,6                                                                                               | -0,1                                       |
| Saskatchewan                                              | 6,8                                                   | 4,7                                                                                               | -2,1                                       |
| Alberta                                                   | 10,2                                                  | 10,9                                                                                              | 0,7                                        |
| Colombie-Britannique                                      | 12,9                                                  | 14,3                                                                                              | 1,4                                        |
| Territoires                                               | 0,0                                                   | 0,3                                                                                               | 0,3                                        |
| Non-résident, non déclaré ou ne figurant pas dans le FFT1 | ...                                                   | 3,2                                                                                               | ...                                        |
| <b>D. Soins de santé, n.c.a.</b>                          |                                                       |                                                                                                   |                                            |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                   | 0,2                                                   | 0,6                                                                                               | 0,4                                        |
| Île-du-Prince-Édouard                                     | 0,1                                                   | 0,3                                                                                               | 0,2                                        |
| Nouvelle-Écosse                                           | 4,7                                                   | 2,6                                                                                               | -2,1                                       |
| Nouveau-Brunswick                                         | 1,0                                                   | 1,7                                                                                               | 0,7                                        |
| Québec                                                    | 20,8                                                  | 18,6                                                                                              | -2,3                                       |
| Ontario                                                   | 49,2                                                  | 43,6                                                                                              | -5,6                                       |
| Manitoba                                                  | 2,8                                                   | 2,6                                                                                               | -0,2                                       |
| Saskatchewan                                              | 1,7                                                   | 1,7                                                                                               | 0,0                                        |
| Alberta                                                   | 7,9                                                   | 8,5                                                                                               | 0,6                                        |
| Colombie-Britannique                                      | 11,7                                                  | 13,1                                                                                              | 1,5                                        |
| Territoires                                               | 0,0                                                   | 0,4                                                                                               | 0,4                                        |
| Non-résident, non déclaré ou ne figurant pas dans le FFT1 | ...                                                   | 6,4                                                                                               | ...                                        |

... n'ayant pas lieu de figurer

**Notes :** n.c.a. = non classé ailleurs; FFT1 = Fichier des familles T1. Les diplômés canadiens comprennent les citoyens canadiens et les résidents permanents au moment de l'obtention du diplôme. Les pourcentages de diplômés dans l'ensemble des régions de résidence au cours de la troisième année reposaient sur tous les diplômés, y compris ceux n'ayant pas produit de déclaration de revenus et ne figurant pas dans le FFT1 la troisième année suivant l'obtention du diplôme.

**Sources :** Statistique Canada, Système d'information sur les étudiants postsecondaires et Fichier des familles T1.

## Sommaire

Malgré les préoccupations au sujet de l'exode des travailleurs de la santé vers d'autres pays, en particulier les États-Unis, le taux de maintien en poste des diplômés canadiens de programmes de grade universitaire en soins de santé au Canada était plus élevé que la moyenne observée pour l'ensemble des diplômés canadiens. Les diplômés canadiens présentaient de faibles variations de taux de maintien en poste à l'échelle nationale selon différentes caractéristiques relatives aux études. Les diplômés étrangers affichaient des variations plus importantes, mais ils représentaient une faible proportion des diplômés en soins de santé au Canada.

Une certaine mobilité régionale a été observée chez les diplômés en soins de santé, variant selon le domaine d'études, le pays de citoyenneté et la province d'études. Les diplômés en médecine, en dentisterie et en optométrie enregistraient des taux de maintien en poste à l'échelle régionale plus faibles que les diplômés en soins infirmiers et dans d'autres domaines de la santé. Les résidents permanents étaient plus susceptibles que les citoyens canadiens de quitter leur province d'études. Certains diplômés en soins de santé ayant quitté leur province d'études se sont installés dans des provinces voisines, tandis que d'autres ont déménagé vers de grandes provinces comme l'Ontario, l'Alberta et la Colombie-Britannique. Ces déménagements pourraient être motivés par la recherche de meilleures possibilités d'emploi ou de formation.

Dans les domaines de la médecine, de la dentisterie et de l'optométrie, plus de la moitié de la migration de la province d'études vers d'autres provinces était attribuable aux diplômés quittant leur province d'origine. Pour les diplômés en soins infirmiers du Nouveau-Brunswick et de l'Alberta, ceux qui sont retournés dans leur province d'origine après leurs études représentaient la majorité des migrations vers d'autres provinces. Dans l'ensemble, les variations régionales des gains et des pertes nets de diplômés en soins de santé trois ans après l'obtention du diplôme étaient faibles.

La présente étude comporte certaines limites. Le fait d'être diplômé d'un programme de grade universitaire en santé ne signifie pas nécessairement que la personne travaille ou travaillera dans le secteur de la santé. Certains titulaires d'un baccalauréat ou d'une maîtrise peuvent demeurer au Canada, mais poursuivre leurs études à un niveau supérieur. Enfin, la présence de titulaires d'un diplôme en soins de santé dans une région ne signifie pas nécessairement qu'ils exercent dans le domaine pour lequel ils ont été formés ni qu'ils soient employés.

Malgré ces limites, l'étude montre que la majorité des diplômés canadiens en soins de santé sont demeurés au Canada, avec un certain degré de migration interprovinciale.

## Auteurs

Youjin Choi et Feng Hou travaillent à la Division de l'analyse et de la modélisation économiques et sociales, Direction des études analytiques et de la modélisation, à Statistique Canada.

## Bibliographie

Baumann, A. et M. Crea-Arsenio. (2023). [The Crisis in the Nursing Labour Market: Canadian Policy Perspectives](#). *Healthcare*, 11(13), p. 1954.

Choi, Y. et F. Hou. (2025). Maintien au Canada des diplômés en science, technologie, ingénierie, mathématiques et informatique. *Rapports économiques et sociaux*.

Gomes, A. et H. Gillis. (25 février 2025). [Canadians need doctors. These strategies from around the country aim to find them](#). *Société Radio-Canada*.

Hou, F. (2024). [Présence active des immigrants au Canada : tendances récentes en matière de déclaration de revenus et de taux d'emploi](#). *Rapports économiques et sociaux*, 4(5), p. 1 à 7.

Landry, M., A. Schofield, R. Bordage et M. Bélanger. (2011). [Improving the recruitment and retention of doctors by training medical students locally](#). *Medical Education*, 45(11), p. 1121 à 1129.

Zhao, J., D. Drew et S. Murray. (2000). Exode et afflux de cerveaux. *Revue trimestrielle de l'éducation*, 6(3). Produit n° 81-003-XIE au catalogue de Statistique Canada.