



RÉSEAU DE CELLULES SOUCHES

L'avenir de la santé est ici.

LES CHEFS DE FILE
DE LA RECHERCHE DE DEMAIN
FAITS EN BREF

Où les chercheurs canadiens du domaine des cellules souches ont choisi de travailler

Le Réseau de cellules souches (RCS) est résolu à bâtir une solide communauté de chercheurs hautement qualifiés qui travaillera à renforcer la position du Canada en tant que leader mondial de la recherche sur les cellules souches. Depuis 2001, le RCS a fourni une formation spécialisée à plus de 3 000 travailleurs hautement qualifiés (THQ) – également appelés stagiaires du RCS. Les activités de formation du RCS sont fréquemment organisées en partenariat avec d'autres organisations aux intérêts similaires. Cette approche fondée sur la collaboration a grandement contribué à la réalisation du mandat du RCS.

Formation des chefs de file de la recherche de demain : Analyse de l'impact du programme de formation du Réseau de cellules souches, examine l'influence exercée par ce programme de formation en effectuant un suivi de 1 500 stagiaires et en les classant selon leur secteur d'emploi et la période pendant laquelle ils ont suivi reçu leur formation. Cette fiche d'information fournit un instantané des endroits où les stagiaires du RCS ont trouvé des emplois intéressants à la suite de leur formation et de la façon dont ils contribuent à bâtir le secteur canadien de la recherche sur les cellules souches et la médecine régénératrice.

Qui sont les stagiaires du RCS?

Les stagiaires du RCS sont des personnes hautement qualifiées qui mènent des études au niveau de la maîtrise, du doctorat ou du postdoctorat et qui participent à des formations, des ateliers, des échanges avec des laboratoires et des événements organisés par le RCS.

Résumé des résultats

58 %

des personnes qui ont suivi une formation du RCS sont employés dans des universités, des hôpitaux ou des instituts de recherche

25 %

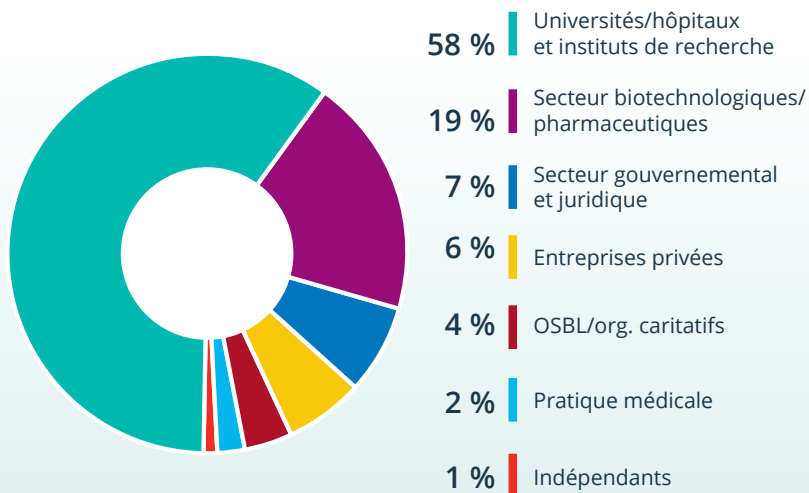
des personnes qui ont suivi une formation du RCS sont employés dans le secteur privé, y compris des entreprises biotechnologiques et pharmaceutiques

100+

entreprises biotechnologiques et pharmaceutiques canadiennes et étrangères emploient des stagiaires du RCS

Le rapport précise les établissements où les professionnels hautement qualifiés de la recherche sur les cellules souches trouvent de l'emploi, au Canada comme à l'étranger. Les résultats mettent également en évidence que le Réseau de cellules souches a contribué depuis près de deux décennies à l'établissement d'un réseau solide de professionnels ayant la formation nécessaire pour entreprendre, dès maintenant et dans les années à venir, des recherches novatrices dans le domaine des cellules souches. Cet effectif solide de THQ aide à la réalisation d'avancées cruciales dans le domaine — fournissant un leadership en recherche qui apporte des contributions capitales aux secteurs canadiens de l'économie et de la santé.

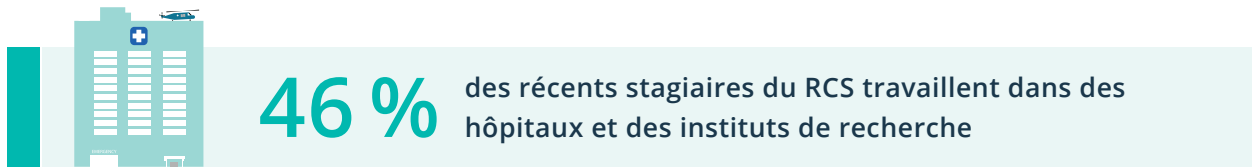
Répartition des secteurs d'emploi



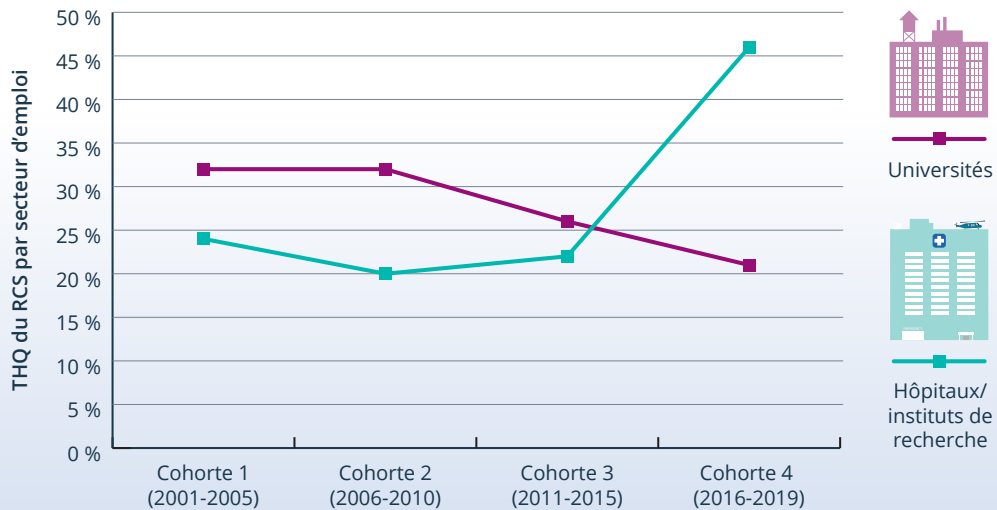
Les secteurs d'emploi dans lesquels les stagiaires du RCS travaillent actuellement.

Top employers by sector

Secteur de la recherche	Secteur biotechnologique et pharmaceutique	Secteur gouvernemental et juridique
<ul style="list-style-type: none"> Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa Université de Toronto Université de l'Alberta Université de Montréal 	<ul style="list-style-type: none"> STEMCELL Technologies BlueRock Therapeutics GlaxoSmithKline Roche 	<ul style="list-style-type: none"> Ministère de la Justice du Canada Santé Canada Agence de la santé publique du Canada Gowling WLG



Emplois obtenus dans des universités et des hôpitaux de recherche



Les stagiaires sont regroupés par cohortes selon la période pendant laquelle ils ont suivi leur formation du RCS.

Un explication simple de ces données pourrait être que les personnes qui ont suivi leur formation du RCS entre 2016 et 2019 sont plus facilement capables de trouver et de confirmer leur emploi à l'extérieur du système universitaire, où les postes disponibles sont limités et le financement de la recherche est difficile à obtenir. Une autre explication possible serait que la recherche translationnelle et clinique est devenue plus populaire les hôpitaux, qui ont investi davantage de sommes pour faire passer les nouvelles thérapies et technologiques au stade clinique.

Le Réseau de cellules souches (RCS) est un organisme sans but lucratif pancanadien qui a pour raison d'être le soutien de la recherche sur les cellules souches et la médecine régénérative, la formation de la prochaine génération de personnel hautement qualifié et l'organisation d'activités de rayonnement à travers le Canada. Le but du RCS est de faire avancer la recherche scientifique du laboratoire à la clinique, dans l'intérêt de tous les Canadiens. Le RCS a bénéficié du soutien du gouvernement du Canada depuis sa création en 2001. D'une valeur cumulative de plus de 100 millions de dollars, ce financement stratégique a profité à approximativement 175 groupes de recherche de classe mondiale et 3 000 stagiaires au cours des 19 dernières années.

Consultez le rapport complet, *Formation des chefs de file de la recherche de demain : Analyse de l'impact du programme de formation du Réseau de cellules souches*, disponible à l'adresse stemcellnetwork.ca/fr/qui-nous-sommes/rapports-annuels/