## Les femmes dans les statistiques au Canada

## Chronologie des premières femmes dans le domaine de la statistique au Canada 1945 -Agatha Louisa Chapman contribue au premier sous-comité des Nations unies sur les statistiques du revenu national. Déclaration universelle des droits de l'homme. 1948 Création de la section montréalaise de l'American Statistical Association. La Loi sur l'égalité de salaire pour les femmes a rendu illégale la discrimination salariale fondée sur le sexe. Les femmes et les hommes des Premières nations se voient accorder le droit de vote quel que soit leur lieu de résidence et sans renoncer à leur statut. L'Université du Manitoba crée le premier département de statistique du Canada. Formation des sections du sud de l'Ontario et d'Ottawa de l'American Statistical Association. 1955 Isobel Loutit devient président de la section montréalaise de l'American Society for Quality Control. 1956 La Commission royale d'enquête sur la situation de la femme au Canada détaille les discriminations et les obstacles auxquels sont confrontées les femmes dans tout le pays. Les prestations de maternité ajoutées à l'assurance chômage. 1960 Lettres patentes délivrées à l'"Association canadienne de science statistique / Statistical Science Association of Canada". Création de La revue canadienne de statistique. Dr. Sylvia Ostry devient statisticien en chef à Statistique Canada. Formation de la Société canadienne de statistique. Dr. Audrey Duthie et Dr. Kathleen Kocherlakota rejoindre le conseil d'administration de l'Association canadienne de science statistique. 1967 Adoption de la Loi canadienne sur les droits de la personne, qui interdit la discrimination fondée sur le sexe et garantit un salaire égal pour un travail de valeur égale. 1968 1969 Fusion de la Société statistique canadienne et de l'Association des sciences statistiques du Canada au sein de la Société statistique du Canada. 1970 Le code canadien du travail a été modifié afin d'éliminer la grossesse comme motif de mise à pied ou de licenciement. 1971 Dr. Estella Bee Dagum reçoit le prix inaugural du Julius Shiskin Memorial Award for Economic Statistics, décerné par la section des statistiques économiques et com-1972 merciales de l'American Statistical Association.. La Loi canadienne sur les droits de la personne est modifiée pour interdire le harcèlement sexuel et la discrimination fondée sur la grossesse et la situation familiale ou mat-1974 rimoniale. 1975 La Loi sur l'équité en matière d'emploi a été introduite afin de remédier à la discrimination historique et systémique dont sont victimes les groupes cibles. Nicole P.-Gendreau devient le premier rédacteur en chef du bulletin SSC Liaison 1977 1978 Dr. Priscilla E. (Cindy) Greenwood reçoit une subvention de 500 000\$ de l'Institut d'études avancées Peter Wall. **Dr. Maureen Tingley** reçoit le prix Pierre Robillard pour sa thèse de doctorat: «Robust Confidence Intervals». 1980 **Dr. Judy-Anne Chapman** est à l'origine de la création de la Groupe de biostatistique, la première groupe de la SSC. Dr. Constance van Eeden reçoit la médaille d'or de la Société statistique du Canada. 1983 Dr. Agnes Herzberg devient président de la Société statistique du Canada. Dr. Brenda MacGibbon devient président du comité de sélection des subventions en sciences statistiques du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du 1986 Canada. 1987 **Dr. Nancy Reid** reçoit le Prix des présidents COPSS pour ses contributions exceptionnelles à la profession. Dr. Lise Manchester reçoit le prix de La Revue canadienne de statistique pour son article "A technique for comparing graphical methods". 1989 1990 La Société statistique du Canada crée son Comité des femmes en statistique. Dr. Agnes Herzberg reçoit le Prix pour services insignes. 1992 Dr. Colleen Cutler reçoit le prix CRM-SSC en statistique pour ses contributions exceptionnelles à la théorie et à la méthodologie des systèmes dynamiques, des dimensions fractales et des séries chronologiques non linéaires. Dr. Charmaine Dean devient le directeur fondateur du Département de statistique et de science actuarielle de l'Université Simon-Fraser. Dr. Jane F. Gentleman reçoit le prix Janet L. Norwood pour avancement par une femme en sciences statistiques. 1997 Lancement de l'Institut national sur les structures de données complexes. 1999 Dr. Nadia Ghazzali devient vice-recteur à la recherche de l'Université Laval. Dr. Judy-Anne Chapman devient le président inaugural du comité d'accréditation de la SSC. 2001 2002 Dr. Barbara Keyfitz devient directeur de l'Institut Fields. 2003 Dr. Agnes Herzberg reçoit le titre de membre honoraire de la SSC pour ses contributions exceptionnelles au développement de la discipline. 2004 Le prix Lise Manchester Award a été créé pour reconnaîttre l'excellence des travaux statistiques de pointe pour dégager de nouvelles perspectives sur une problématique d'intérêt général pour la société et qui sont susceptibles d'orienter l'élaboration de politiques publiques dans un contexte canadien. Le Premier ministre Stephen Harper présente des excuses aux anciens élèves des pensionnats autochtones canadiens pour les préjudices causés par les objectifs assimilationnistes, les mauvais traitements, et la perte de culture. 2008 L'Institut national sur les structures de données complexes obtiennent un financement pour une dernière année. 2009 Dr. Gail Ivanoff devient président du groupe d'évaluation des sciences mathématiques et statistiques au CRSNG. Lancement de l'Institut canadien de la science statistique. 2012 **Dr. Mary Thompson** devient le premier directeur scientifique de l'Institut canadien de la science statistique. 2014 Dr. Nadia Ghazzali devient président de l'Université du Québec à Trois-Rivières. 2016 Dr. Nancy Reid reçoit l'Ordre du Canada. L'Enquête nationale sur les femmes et les filles autochtones disparues et assassinées est lancée en réponse aux appels à l'action lancés par les familles, les communautés et

2018

2020

les organisations.

Dr. Sevgui Erman fonde l'accélérateur de science des données à Statistique Canada.

La SSC crée son comité sur l'équité, la diversité et l'inclusion.

- **Dr. Maryam Haghighi** devient le directeur fondateur de Data Science à la Banque du Canada.

## Acknowledgements

This project was supported by





du Canada of Canada



CANADIAN STATISTICAL SCIENCES INSTITUT