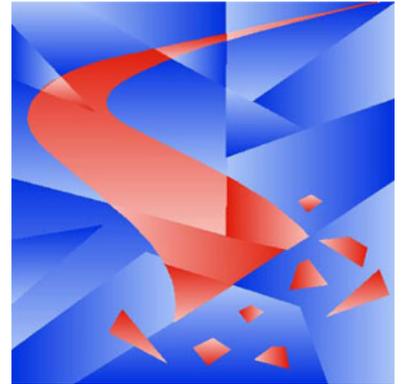




N° 82-581-XIF au catalogue

# Recherche sur la santé : catalogue des projets sur l'hygiène du travail et de l'environnement

1978 à 2005



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

Canada

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Division de la statistique de la santé, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-1746 ou par courriel à [hd-ds@statcan.ca](mailto:hd-ds@statcan.ca)).

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des services de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des services de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	<a href="mailto:infostats@statcan.ca">infostats@statcan.ca</a>
Site Web	<a href="http://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a>

## Renseignements pour accéder au produit

Le produit n° 82-581-XIF au catalogue est disponible gratuitement. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) et de choisir la rubrique Nos produits et services.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. 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 dans le site [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) sous À propos de Statistique Canada > Offrir des services aux Canadiens.



Statistique Canada  
Division de la statistique de la santé

# Recherche sur la santé : catalogue des projets sur l'hygiène du travail et de l'environnement

1978 à 2005

Par :

**Martha E. Fair**  
**Maureen Carpenter**  
**Hélène Aylwin**

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2006

Tous droits réservés. Le contenu de la présente publication peut être reproduit, en tout ou en partie, et par quelque moyen que ce soit, sans autre permission de Statistique Canada sous réserve que la reproduction soit effectuée uniquement à des fins d'étude privée, de recherche, de critique, de compte rendu ou en vue d'en préparer un résumé destiné aux journaux, et/ou à des fins non commerciales. Statistique Canada doit être cité comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, il est interdit de reproduire quelque contenu de la présente publication, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, ou de le transmettre sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique, mécanique, photographique, pour quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable des Services d'octroi de licences, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Février 2006

N° 82-581-XIF au catalogue  
ISSN 0-662-71071-1

Périodicité : hors série

Ottawa

This publication is available in English upon request (catalogue no. 82-581-XIE)

---

## Note de reconnaissance

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

## Remerciements

Les études décrites dans le présent document ont été possibles grâce à la collaboration et à la coopération des registres provinciaux et territoriaux de la statistique de l'état civil et du cancer avec Statistique Canada. Bon nombre des projets ont été exécutés sur la base du recouvrement des coûts pour divers organismes, y compris des administrations publiques, des organismes de lutte contre le cancer, des hôpitaux, des sociétés privées et des universités. Les chercheurs dans des organismes tels qu'Énergie atomique du Canada, l'Institut national du cancer du Canada, l'Université de Toronto, Santé Canada et la Commission canadienne de sûreté nucléaire ont travaillé en partenariat avec Statistique Canada à plusieurs projets de recherche portant sur l'hygiène de l'environnement et du travail, la collecte de données, l'élaboration et l'amélioration de méthodes statistiques et l'appariement d'enregistrements, la création d'un logiciel généralisé d'appariement d'enregistrements et l'élaboration de bases de données nationales à des fins statistiques.

Les équipes de projet ont joué un rôle de premier plan dans l'exécution des études au fil des ans. Ces projets d'appariement ont été coordonnés à Statistique Canada par Hélène Aylwin, Maureen Carpenter, Elizabeth Coppock, Martha Fair, Bryan Lafrance, Pierre Lalonde, Joan Lindsay, Lana Marjama, Deborah Jordan-Simpson, Karen Roberts, John Silins, Mary Werner et Dores Zuccarini.

Il convient de souligner tout particulièrement le travail créatif de Pierre Lalonde qui a organisé et élaboré la Base canadienne de données sur la mortalité, et de remercier Christine Poliquin pour son travail relatif à la Base canadienne de données sur le cancer et Margaret Cyr pour l'élaboration de la Base canadienne de données sur la natalité. Ted Hill a joué un rôle essentiel dans l'élaboration du Système généralisé d'appariement d'enregistrements, auquel travaille maintenant Evelyn Perkins. Jane Carswell et Jean-Luc Bastien ont apporté leur aide à bon nombre de ces études au fil des ans. Dores Zuccarini a fourni une aide précieuse pour la préparation de la présente publication.

Nous tenons à souligner également la contribution de feu le D<sup>r</sup> Howard Newcombe qui est décédé le 14 février 2005. Il était l'un des pionniers de l'appariement d'enregistrements au Canada et a fourni une aide inestimable à la Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement. Il a participé à plusieurs ateliers sur l'appariement d'enregistrements et a été une source d'inspiration pour de nombreux chercheurs au Canada et dans le monde entier.

## Table des matières

	Page
<b>Remerciements</b> .....	4
<b>Table des matières</b> .....	5
<b>Préface</b> .....	11
Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement.....	11
Politique relative à l'appariement d'enregistrements à Statistique Canada.....	13
Types d'études.....	13
Sources des données .....	14
Utilisations de la présente publication.....	15
Modèle uniforme .....	15
<b>Index des titres de projets</b>	
Confirmation des décès dans l'Alberta Cancer Registry .....	19
Appariement des décès infantiles et des naissances pour le Canada .....	21
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur l'enquête Nutrition Canada .....	22
Étude de la mortalité fondée sur l'Enquête santé Canada .....	24
Étude de la mortalité chez les pêcheurs dans les provinces de l'Atlantique .....	25
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les agriculteurs au Canada .....	26
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les mineurs du spathfluor de Terre- Neuve; étude de l'exposition aux produits de filiation du radon et du risque de cancer du poumon.....	29
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur le Fichier dosimétrique national .....	32
Étude de suivi des personnes en vie de la Commission de contrôle de l'énergie atomique.....	35
Étude d'évaluation de l'utilité des numéros d'assurance sociale de la Commission de contrôle de l'énergie atomique .....	36
Procédures de collecte des données et questionnaire sommaire standard sur l'identité pour les études de suivi professionnel et médical .....	37
Élaboration d'un logiciel de collecte des données pour un questionnaire sommaire standard sur l'identité pour les études de suivi professionnel et médical .....	38
Mécanismes de codage des noms et méthodes utilisés pour améliorer l'exactitude de l'appariement d'enregistrements .....	39
Étude de faisabilité sur la morbidité .....	40
Étude sur la mortalité chez les travailleurs d'Énergie atomique du Canada Limitée.....	41
Appariement interne des données de l'étude sur les mineurs de l'Ontario et de l'étude d'Eldorado Nucléaire Limitée.....	43
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de l'uranium d'Eldorado Nucléaire .....	44
Étude de la mortalité par suite de la tuberculose traité à l'isoniazide et de l'incidence du cancer.....	47
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer dans un échantillon de 10 % de la population active au Canada .....	48
Étude de la mortalité chez les travailleurs des Chemins de fer nationaux du Canada .....	50
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer par suite de l'utilisation de la fluoroscopie pour le traitement de la tuberculose au Canada .....	51
Étude de la mortalité chez les mineurs et les travailleurs de l'industrie de l'amiante-ciment en Ontario .....	53
Étude de la mortalité par cancer du sein en Colombie-Britannique .....	57
Bendix; étude de la mortalité par le Stanford Research Institute .....	58
Appariement interne des données sur les travailleurs du nickel d'Inco Ontario et de Falconbridge .....	59

Étude de la mortalité chez les travailleurs du nickel de Falconbridge Ontario .....	60
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs du nickel d'Inco Ontario .....	62
Mortalité et incidence du cancer chez les travailleurs du nickel d'Inco Thompson .....	65
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de la fibre de verre à Sarnia .....	66
Étude de la mortalité chez les travailleurs de Fibreglass Canada à Guelph .....	68
Étude de la mortalité chez les personnes travaillant à l'immeuble Ralston .....	69
Étude de la mortalité par maladie cardiovasculaire en Nouvelle-Écosse et en Saskatchewan .....	70
Étude de la mortalité chez les Indiens de St. Regis .....	72
Étude de la mortalité dans les Forces armées canadiennes exposées à de faibles doses de rayonnement .....	73
Étude de la mortalité chez les entrepreneurs des pompes funèbres de l'Ontario .....	74
Étude de la mortalité par spina-bifida .....	75
Étude de la mortalité chez les travailleurs de Shell Oil .....	76
Étude de la mortalité chez les fourreurs .....	77
Étude de la mortalité chez les manutentionnaires de grains de Thunder Bay .....	78
Les mammographies en Ontario; étude de la mortalité de l'Université de Toronto .....	79
Mortalité après le décès du conjoint .....	80
Étude de la mortalité par suite de la décontamination et des tests de bombes par les Forces armées canadiennes .....	81
Étude de la mortalité chez les soudeurs et les plombiers .....	82
Étude de la mortalité par syndrome de Down .....	83
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de la Compagnie pétrolière impériale .....	84
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer à Dow Chemical Canada .....	86
Étude de la mortalité chez les travailleurs de Sherritt .....	87
Appariement des enregistrements de naissances et de décès infantiles pour l'Ontario .....	88
Étude des données du recensement et des données sur les naissances et les décès infantiles pour l'Ontario .....	89
Étude de la mortalité due aux accidents de la circulation et aux accidents d'automobile en Ontario .....	90
Étude de la mortalité des travailleurs forestiers d'Hydro Ontario/Hydro One Networks Inc. ....	91
Étude de la mortalité de la British Columbia Cancer Control Agency .....	93
Étude longitudinale de la mortalité associée au vieillissement au Manitoba .....	94
Étude de la santé mentale et de la mortalité chez les personnes atteintes de troubles affectifs en Alberta .....	95
Étude de la santé mentale et de la mortalité chez les patients schizophréniques en Alberta .....	96
Étude de la mortalité chez les travailleurs de Northern Telecom .....	97
Étude sur l'appariement des données du Système d'inscription des Indiens et des données sur la mortalité .....	98
Étude de faisabilité portant sur le cancer chez l'enfant et l'exposition des parents aux rayonnements au travail .....	99
Étude de la mortalité chez les travailleurs de Celanese Canada .....	101
Étude de la mortalité chez les travailleurs de la fonderie Dofasco .....	102
Étude de la mortalité chez les pompiers de l'Alberta .....	103
Étude des décès maternels au Canada .....	104
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer dans le cadre de l'Étude nationale sur le dépistage du cancer du sein .....	106
Étude nationale sur le dépistage du cancer du sein; étude du mode de vie et du régime alimentaire, de la mortalité et de l'incidence du cancer .....	108
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur l'Enquête condition physique Canada .....	110
Étude de la mortalité due à l'exposition aux biphényles polychlorés à l'aéroport Pearson .....	111
Étude de la mortalité chez les pompiers du Grand Toronto .....	112

Étude de faisabilité de l'appariement des données sur les professions tirées du recensement et de la Base de données sur le cancer et la mortalité de l'Ontario .....	113
Étude de la mortalité chez les travailleurs du caoutchouc synthétique de Polysar .....	114
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs au Manitoba exposés aux biphényles polychlorés .....	116
Étude de la mortalité dans le comté de Stirling .....	117
Étude de la mortalité chez les jeunes contrevenants .....	118
Étude de la mortalité fondée sur le registre sur le SIDA.....	119
Étude de la mortalité chez les pilotes d'Air Canada .....	120
Étude d'analyse de la survie aux tentatives de suicide .....	121
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs des scieries en Colombie-Britannique .....	122
Étude de la mortalité due aux bris de valves cardiaques .....	124
Tendances sur cinq ans de la mortalité chez les survivants après une hospitalisation pour infarctus du myocarde (projet MONICA) .....	125
Effet de la revascularisation précoce sur la mortalité à long terme des patients ayant fait un infarctus aigu du myocarde; comparaison du Canada et des États-Unis .....	127
Étude de la mortalité des patients atteints de dysfonctionnement ventriculaire gauche (SOLVD et X-SOLVD) .....	128
Étude de la mortalité par cancer chez une cohorte historique d'enfants.....	130
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les ouvriers de l'industrie des pâtes et papiers en Colombie-Britannique .....	131
Étude de la mortalité chez les ouvriers de l'industrie des pâtes et papiers en Ontario et au Manitoba .....	132
Étude de la mortalité maternelle et de l'issue fœto-infantile au Canada; faisabilité de l'utilisation de la population du Registre des Indiens.....	133
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur le Rheumatoid Arthritis Azathioprine Registry .....	134
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les femmes ayant reçu des implants mammaires en Ontario et au Québec .....	135
Appariement interne et confirmation des décès en Nouvelle-Écosse .....	136
Confirmation des décès dans la Base canadienne de données sur le cancer .....	137
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur le Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes (RCITO).....	139
Étude de la mortalité par suite d'un traumatisme de la moelle épinière .....	140
Étude de la mortalité et de l'exposition en milieu de travail chez les travailleurs de la construction et tuyauteurs de l'Ontario.....	142
La santé des immigrants au Canada; profils de la mortalité et de l'incidence du cancer.....	143
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer au sein des Forces canadiennes de la guerre du golfe Persique .....	144
Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de l'aluminium de l'Alcan en Colombie-Britannique .....	145
Étude de la mortalité chez les travailleurs de l'aluminium de l'Alcan au Québec.....	146
Étude pédiatrique de la mortalité chez les enfants souffrant de douleurs thoraciques .....	148
Étude de cohorte rétrospective sur la mortalité et l'incidence du cancer chez les infirmières de la Colombie-Britannique .....	149
Étude de la mortalité chez les poètes .....	150
Étude de la mortalité chez les travailleurs des transports en Alberta.....	151
Étude de la mortalité de Proctor and Gamble.....	152
Étude de la mortalité due à la sclérose latérale amyotrophique .....	153
Étude de la santé fœtale et infantile .....	154
<b>Bibliographie .....</b>	<b>158</b>
<b>Annexe 1. Index des thèmes .....</b>	<b>165</b>

## Index des projets

Accidents de la circulation et automobile, Ontario, étude de la mortalité due aux.....	90
Agriculteurs, Canada, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les .....	26
Alberta Cancer Registry, confirmation des décès .....	19
Alcan Colombie-Britannique, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de l' .....	145
Alcan Québec, étude de la mortalité chez les travailleurs de l' .....	146
Amiante-ciment en Ontario, étude de la mortalité chez les mineurs et les travailleurs de l'industrie de l' .....	53
Bendix, étude de la mortalité par le Stanford Research Institute .....	58
Biphényles polychlorés, aéroport Pearson, étude de la mortalité due à l'exposition aux .....	111
Biphényles polychlorés, Manitoba, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs exposés aux .....	116
Bris de valvule cardiaque, étude de la mortalité due aux.....	124
British Columbia Cancer Control Agency, étude de la mortalité de la .....	93
Cancer du sein, Colombie-Britannique, étude de la mortalité en.....	57
Cancer, Canada, étude de confirmation des décès dans la Base canadienne de données sur le cancer .....	137
Cancer, Nouvelle-Écosse, appariement interne et confirmation des décès.....	136
Celanese Canada, étude de la mortalité chez les travailleurs de .....	101
Chemins de fer nationaux, étude de la mortalité chez les travailleurs des .....	50
Construction, Ontario, étude de la mortalité et de l'exposition en milieu de travail des travailleurs de la construction et tuyauteurs .....	142
Contrevenants, jeunes, étude de la mortalité chez les.....	118
Décès du conjoint, étude de mortalité après le .....	80
Décès infantiles et naissances, Canada, appariement d'enregistrements pour le.....	21
Décès maternels, étude de la mortalité au Canada .....	104
Dépistage du cancer du sein, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer dans le cadre de l'Étude nationale sur le .....	106
Dépistage national du cancer du sein, mode de vie et du régime, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer .....	108
Dofasco, étude de la mortalité chez les travailleurs de la fonderie .....	102
Douleurs thoraciques, étude pédiatrique de la mortalité chez les enfants souffrant de.....	148
Dow Chemical Canada, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer à .....	86
Dysfonctionnement ventriculaire gauche (SOLVD, X-SOLVD), étude de la mortalité des patients atteints de.....	128
Élaboration d'un logiciel de collecte des données pour un questionnaire sommaire standard sur l'identité pour les études de suivi professionnel et médical.....	38
Eldorado, uranium, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs d' .....	44
Énergie atomique du Canada, étude sur la mortalité chez les travailleurs d' .....	41
Enfants, cancer, étude de la mortalité par cancer chez une cohorte historique d'enfants.....	130
Enquête condition physique Canada, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur .....	110
Enquête Nutrition Canada, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur .....	22
Enquête santé Canada, étude de la mortalité fondée sur .....	24
Étude de la mortalité maternelle et de l'issue foeto-infantile au Canada, faisabilité de l'utilisation de la population du Registre des Indiens.....	133
Évaluation de l'utilité des numéros d'assurance sociale, étude de la Commission de contrôle de l'énergie atomique.....	36
Exposition des parents aux rayonnements au travail, étude de faisabilité portant sur le cancer chez l'enfant.....	99
Falconbridge, Ontario, étude de la mortalité chez les travailleurs du nickel de .....	60

Fiberglass Canada, Guelph, étude de la mortalité chez les travailleurs .....	68
Fibre de verre, Sarnia, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs à .....	66
Fichier dosimétrique national, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur le .....	32
Fluoroscopie pour le traitement de la tuberculose au Canada, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer .....	51
Forces armées canadiennes, étude de la mortalité par suite de la décontamination et des tests de bombes.....	81
Forces armées canadiennes, faibles doses de rayonnement, étude de la mortalité .....	73
Forces canadiennes, golfe Persique, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les.....	144
Fourreurs, étude de la mortalité chez les .....	77
Hydro Ontario/Hydro One Networks Inc, étude de la mortalité des travailleurs forestiers d' .....	91
Immigrants, Canada, profils de la mortalité et de l'incidence du cancer .....	143
Impériale compagnie pétrolière, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de la.....	84
Implants mammaires, Québec, Ontario, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les femmes.....	135
Inco Ontario et Falconbridge, appariement interne des données sur les travailleurs du nickel de .....	59
Inco Ontario, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs du nickel d' .....	62
Inco Thompson, étude de mortalité et incidence du cancer chez les travailleurs du nickel d' .....	65
Indiens St. Regis, étude de la mortalité chez les .....	72
Infarctus du myocarde, (MONICA), étude des tendances sur cinq ans de la mortalité chez les survivants après une hospitalisation pour .....	125
Infirmières, Colombie-Britannique, étude de cohorte rétrospective sur la mortalité et l'incidence du cancer .....	149
Isoniazide traitement, tuberculose, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer .....	47
Maladies cardiovasculaires, Nouvelle-Écosse, Saskatchewan, étude de la mortalité en .....	70
Mammographies, Ontario, étude de la mortalité de l'Université de Toronto .....	79
Manutentionnaires de grains, Thunder Bay, étude de la mortalité chez les .....	78
Mécanismes de codage des noms et méthodes utilisés pour améliorer l'exactitude de l'appariement d'enregistrements.....	39
Mineurs de l'Ontario et de l'Eldorado Nucléaire Limitée, appariement interne des données de l'étude sur les.....	43
Mineurs du spathfluor, exposition aux produits de filiation du radon, risque de cancer du poumon, Terre-Neuve, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer .....	29
Moelle épinière, Ontario, étude de la mortalité par suite d'un traumatisme de la .....	140
Morbidité, étude de faisabilité sur la .....	40
Naissances et décès infantiles, Ontario, appariement des enregistrements de .....	88
Northen Telecom, étude de la mortalité chez les travailleurs de.....	97
Ouvriers des pâtes et papiers, Ontario, Manitoba, étude de la mortalité chez les.....	132
Ouvriers des pâtes et papiers,Colombie-Britannique, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les.....	131
Pêcheurs dans les provinces de l'Atlantique, étude de la mortalité sur les .....	25
Pilotes d'Air Canada, étude de la mortalité chez les .....	120
Poètes, étude de la mortalité chez les.....	150
Polysar, Sarnia, étude de la mortalité chez les travailleurs du caoutchouc synthétique.....	114
Pompes funèbres, Ontario, étude de la mortalité chez les.....	74
Pompiers, Alberta, étude de la mortalité .....	103
Pompiers, Grand Toronto, étude de la mortalité .....	112
Population active au Canada, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer dans un échantillon de 10 % de la.....	48
Procédures de collecte des données et questionnaire sommaire standard sur l'identité pour les études de suivi professionnel et médical .....	37
Proctor and Gamble, étude de la mortalité de.....	152

Professions tirées du recensement, étude de faisabilité de l'appariement de la Base de la mortalité et du cancer de l'Ontario.....	113
Ralston immeuble, étude de la mortalité chez les personnes travaillant à .....	69
Recensement, naissances, décès infantiles, Ontario, étude des données du.....	89
Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes (RCITO), étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur le .....	139
Revascularisation précoce, Canada, États-Unis, étude comparative de la mortalité à long terme.....	127
Rheumatoid Arthritis Azathioprine Registry, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur le .....	134
Santé foetale et infantile, Canada, étude de la mortalité .....	154
Schizophréniques, Alberta, étude de la santé mentale et de la mortalité chez les patients .....	96
Scieries, Colombie-Britannique, étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs des.....	122
Sclérose latérale amyotrophique, étude de la mortalité due à la .....	153
Shell Oil, étude de la mortalité chez les travailleurs de.....	76
Sherritt, étude de la mortalité chez les travailleurs de.....	87
SIDA, étude de la mortalité fondée sur le registre.....	119
Soudeurs et plombiers, étude de la mortalité chez les.....	82
Spina-bifida, étude de la mortalité par .....	75
Stirling, étude de la mortalité dans le comté de .....	117
Suicide, étude d'analyse de la survie aux tentatives de.....	121
Suivi des personnes en vie, étude de la Commission de contrôle de l'énergie atomique .....	35
Syndrome de Down, étude de la mortalité par .....	83
Système d'inscription des Indiens, mortalité, étude sur l'appariement des données.....	98
Transport, Alberta, étude de mortalité des travailleurs.....	151
Troubles affectifs, Alberta, étude de la santé mentale et de la mortalité chez les personnes atteintes de .....	95
Vieillesse, Manitoba, étude longitudinale de la mortalité associée au .....	94

## Préface

### Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement

Le présent rapport décrit brièvement plus de 100 études effectuées par la Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement (SRHTE) à la Division de la statistique de la santé de Statistique Canada ou liées aux activités de la Section. Les projets ont été exécutés initialement à compter de 1978 au sein de la Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies à la Division de la santé. En 1989, la Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement a été créée en réponse au désir des chercheurs et des utilisateurs d'obtenir des renseignements statistiques et stratégiques sur les facteurs professionnels, liés au style de vie, médicaux, socioéconomiques et environnementaux qui influent sur la santé.

Les activités menées actuellement à la SRHTE comprennent :

- 1) l'élaboration et la mise à jour d'enquêtes administratives nationales historiques et courantes et de bases de données administratives dans une forme permettant l'appariement d'enregistrements, comme les données sur le cancer et les données nationales de la statistique de l'état civil;
- 2) la collaboration avec des organismes en ce qui a trait à la collecte des données, à l'élaboration et à l'évaluation de logiciels d'appariement informatique, et à la conception d'études de faisabilité;
- 3) l'établissement de partenariats aux fins de l'élaboration et de la rédaction multidisciplinaires de publications de recherche méthodologique et analytique portant sur la santé des Canadiens, particulièrement dans les cas où un suivi médical à long terme fondé sur l'information provenant de bases de données appariées disponibles à Statistique Canada s'impose;
- 4) la fourniture de services aux clients aux fins de projets à recouvrement des coûts.

La santé au travail et les environnements de travail sains sont au nombre des biens les plus précieux des personnes, des collectivités et de la société. Selon les principes des Nations Unies, de l'Organisation mondiale de la santé et de l'Organisation internationale du Travail, chaque citoyen du monde a le droit à un travail sain et sûr et à un environnement de travail qui lui permette de vivre une vie socialement et économiquement fructueuse (OMS, 1995). L'hygiène du travail est une stratégie importante non seulement pour garantir la santé des travailleurs, mais aussi pour contribuer positivement à la productivité, à la qualité des produits, à la motivation au travail, à la satisfaction au travail et, par conséquent, à la qualité globale de la vie des personnes et de la société (OMS, 1994). Il importe d'améliorer les méthodes de recherche sur les professions, étant donné le besoin de cerner les agents cancérigènes en milieu de travail afin d'empêcher les travailleurs et peut-être le grand public d'y être exposés davantage. De nouveaux risques associés à l'utilisation de nouvelles technologies professionnelles et médicales commencent à se profiler ou à apparaître.

### Les leçons du passé – les projets d'avenir

La SRHTE cherche principalement à cerner les lacunes sur le plan des données et à trouver des solutions, souvent en ayant recours à l'appariement d'enregistrements. Par exemple, il n'existe pas actuellement de mécanisme permettant systématiquement de lier l'incidence du cancer, l'emploi, l'industrie, la profession et l'exposition au milieu de travail au fil du temps et les régions au Canada. La proportion de cas de cancer attribuables à l'exposition au milieu de travail est difficile à établir étant donné la longue période de latence du cancer. Il y a une pénurie de données sur les niveaux d'exposition au fil du temps et de nombreux facteurs entrent en cause dans le développement d'un cancer. L'exposition à un risque environnemental particulier entraîne souvent une vaste gamme de problèmes de santé, y compris les maladies respiratoires et les maladies du cœur. D'autres facteurs –

génétiques, sociaux, économiques et démographiques – peuvent influencer sur les conséquences de l'exposition et les résultats en matière de santé.

L'appariement d'enregistrements est le processus qui consiste à regrouper au moins deux enregistrements se rapportant à une même personne, famille ou entité. La suppression des enregistrements en double dans un fichier, l'appariement des enregistrements de cas de cancer et des enregistrements de décès pour créer des statistiques sur la survie, et l'appariement des enregistrements d'une certaine cohorte aux fichiers de données sur le cancer ou aux fichiers des décès pour suivi médical sont trois exemples de projets d'appariement d'enregistrements.

Les premiers travaux mathématiques théoriques de MM. Fellegi et Sunter se rapportant à l'appariement d'enregistrements étaient axés sur le problème de la fusion de l'information contenue dans les gros fichiers administratifs de manière à créer une source utile de nouvelles données sur le plan statistique (Fellegi et Sunter, 1969). En l'absence de renseignements d'identification dans les enregistrements, comment décider quelles paires d'enregistrements peuvent être appariées? Il était nécessaire de réduire le fardeau de réponse et les coûts, d'améliorer la qualité et l'actualité des données et de mieux utiliser les sources de données existantes.

Initialement, la SRHTE s'est concentrée sur la création du logiciel informatique nécessaire ainsi que des fichiers nationaux historiques et courants nécessaires aux fins de pareilles études. Le système généralisé d'appariement d'enregistrements a été élaboré à Statistique Canada afin de procéder à l'appariement de différents fichiers, l'accent étant mis sur son application initiale dans le domaine de la santé. Ce système a été mis à jour plus tard au fur et à mesure des progrès réalisés sur le plan du logiciel et du matériel informatiques et utilisé dans diverses situations. En outre, Statistique Canada a élaboré une politique relative à l'appariement d'enregistrements.

Les études analytiques ont évolué au fil du temps à commencer par les études sur la mortalité au niveau national. On a déployé des efforts pour ajouter des antécédents détaillés du travail et de l'exposition, les sources des données pour des études particulières étant habituellement des organismes de l'extérieur. Les produits statistiques sont utilisés dans divers cadres sur les plans tant provinciaux que national, pour des études menées en Amérique du Nord et aux fins de recherches internationales menées en collaboration. Par exemple, outre les deux groupes de collectivités qui bénéficient le plus d'études de cohortes de travailleurs (les travailleurs et le grand public), d'autres groupes de chercheurs scientifiques ont utilisé ces études, y compris le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC). Le CIRC a publié une série de monographies fondées sur des données épidémiologiques et tirées d'études fondées sur des tests humains, des tests sur les animaux et des essais en laboratoire. Depuis son début en 1972, la série a examiné environ 900 agents et elle sert de sources d'information d'une utilité inestimable pour les chercheurs ainsi que pour les autorités nationales et internationales. Plusieurs des projets décrits dans la présente publication ont été jugés importants par plusieurs organismes internationaux dans leur évaluation de la cancérogénéité d'agents (comme le nickel, l'aluminium, le radon, le butadiène et le styrène) ainsi qu'aux fins d'études portant sur plusieurs pays (p. ex., études des travailleurs de l'industrie de l'énergie nucléaire).

Les partenariats efficaces ont joué un rôle clé dans les progrès réalisés jusqu'ici et seront essentiels à l'avenir pour répondre aux divers besoins statistiques des utilisateurs. Par exemple, pour réaliser des progrès sur le plan de l'hygiène de l'environnement et du travail, il faudra mener des recherches interdisciplinaires et inter-organismes mettant à contribution travailleurs, épidémiologistes, hygiénistes industriels, cliniciens, méthodologistes, informaticiens, statisticiens, fournisseurs de données et utilisateurs de données. On prévoit à l'avenir une plus vaste utilisation des données d'enquête, de recensement, d'essais cliniques et sur la morbidité.

## Politique relative à l'appariement d'enregistrements à Statistique Canada

Dans le cadre de son vaste mandat, Statistique Canada effectue une large gamme de travaux d'appariement d'enregistrements. Les appariements effectués actuellement à Statistique Canada entrent dans l'une de deux grandes catégories : 1) appariement à l'appui de la conception, de l'entretien, de l'évaluation, des recherches et du remaniement de la collecte permanente de données et des études méthodologiques au Bureau et 2) appariement en vue de fournir des renseignements statistiques à l'appui de travaux de recherche. Bon nombre des travaux de recherche sont effectués sur une base de recouvrement des coûts.

Une politique relative à l'appariement/couplage d'enregistrements est en vigueur à Statistique Canada depuis 1986. Cette politique peut être consultée dans le site Web de Statistique Canada, [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca), qui comprend également une liste de descriptions sommaires de toutes les présentations d'appariement qui ont été approuvées depuis 2000.

Certaines des caractéristiques de la politique ainsi que les étapes opérationnelles de sa mise en œuvre ont été décrites dans un document intitulé « *Record Linkage and Public Policy – A Dynamic Evolution* » présenté par M. I. Fellegi à l'atelier international et exposition du couplage d'enregistrements qui a eu lieu à Washington, D.C. (Fellegi, 1997). Chaque gestionnaire à Statistique Canada qui souhaite parrainer une demande d'appariement doit présenter une proposition décrivant le but et les avantages attendus pour le public et précisant toute possibilité de préjudice aux personnes concernées ainsi que toute autre approche possible. En outre, le gestionnaire doit décrire la méthodologie proposée et toutes caractéristiques susceptibles d'accroître la protection des renseignements personnels ou la confidentialité et préciser la période de conservation des fichiers appariés. Toutes les propositions d'appariement d'enregistrements doivent répondre aux exigences d'un processus prescrit d'examen et d'approbation qui comprend la présentation des propositions dûment documentées à un comité interne de spécialistes.

Les recommandations du comité d'examen sont acheminées au statisticien en chef qui soumet pour approbation par le ministre toutes les recommandations qu'il appuie et qui représentent les types d'appariement non approuvés précédemment par le ministre. Le statisticien en chef peut également consulter le Commissariat à la protection de la vie privée et, dans certains cas, des groupes de défense de l'intérêt public et des membres du public lorsqu'il considère des types d'appariement non approuvés précédemment par le ministre. Il appartient au ministre de juger ultérieurement du compromis à faire entre l'avantage attendu pour le public et le degré éventuel d'intrusion dans la vie privée. Comme tout autre renseignement statistique, l'information résultant de l'appariement d'enregistrements est diffusée seulement d'une manière garantissant qu'il est impossible d'identifier une personne quelconque.

L'appariement d'enregistrements est un outil puissant permettant de créer des bases de données et d'accroître l'utilité des bases de données existantes. L'appariement d'enregistrements peut aider à cerner les contextes sociaux, économiques et environnementaux complexes qui ont des répercussions sur les résultats des personnes au fil du temps. Il peut réduire le fardeau de réponse et les coûts tout en améliorant la qualité et l'actualité des données.

## Types d'études

Les recherches dans la présente publication couvrent le cycle de vie complet des membres de la population, de la naissance au décès, y compris la plupart des domaines spécialisés relatifs à l'âge et aux maladies, ainsi que la santé de la mère et de l'enfant, le cancer et l'hygiène de l'environnement et du travail.

Des études ont été menées dans le but d'améliorer les registres du cancer et de produire des statistiques nationales sur la survie au cancer. Ces données sont utilisées également aux fins de la surveillance de la santé et de l'élaboration de données pour les indicateurs de la santé (p. ex., taux de naissances multiples, âge gestationnel et poids de naissance – taux de mortalité fœtale et infantile spécifiques).

Aux fins de recherches médicales statistiques, on a assuré le suivi des répondants aux enquêtes sur la santé (p. ex., l'enquête Nutrition Canada), des personnes qui ont participé aux essais cliniques (p. ex., le suivi de l'étude nationale sur le dépistage du cancer du sein) ou de celles qui ont reçu un traitement médical particulier ou des soins de santé (p. ex., l'étude des attentes en matière d'état de santé et de survie chez les personnes qui ont subi un traumatisme de la moelle épinière).

Des études de certains groupes professionnels (p. ex., les travailleurs du secteur pétrolier, des scieries et des usines de pâte et papier, les ouvriers des mines de nickel, les travailleurs exposés à des rayonnements) servent à examiner le cancer et la mortalité dus à des causes particulières. Des méthodes ont été élaborées aux fins de la création d'un système de dépistage des maladies et lésions professionnelles pour le Canada (Aronson, Howe, Carpenter et Fair, 1990).

### **Sources des données**

Plusieurs bases de données nationales, décrites en détail actuellement dans le site Web de Statistique Canada, sont utilisées comme sources de données d'entrée pour les bases de données nationales sur la statistique de l'état civil et le cancer, soit la Base de données sur les décès de la Statistique de l'état civil, la Base de données sur les naissances de la Statistique de l'état civil, la Base de données sur les mortinaissances de la Statistique de l'état civil et le Registre canadien du cancer (qui émane du Système national de déclaration des cas de cancer (SNDCC)).

Ces sources de données sont traitées ensuite de manière à créer quatre bases de données utilisées pour l'appariement d'enregistrements chronologiques et courants. On a déployé des efforts pour améliorer la disponibilité et la qualité des données élémentaires requises aux fins d'appariement et d'analyse. Les bases de données qui en résultent sont 1) la Base canadienne de données sur la mortalité (BCDM), 2) la Base canadienne de données sur la natalité (BCDN), 3) la Base canadienne de données sur les mortinaissances (BCDMN) et 4) la Base canadienne de données sur le cancer (BCDC). Pour de nombreuses études de suivi à long terme, les clients de l'extérieur fournissent un fichier de données sur la cohorte ainsi que des antécédents détaillés de l'emploi et de l'exposition et (ou) des antécédents médicaux.

La Base de données canadienne sur la mortalité contient des renseignements sur tous les décès survenus depuis 1950 au Canada ainsi que la cause sous-jacente du décès. La Base canadienne de données sur les naissances et la Base canadienne de données sur les mortinaissances contiennent les données recueillies depuis 1985. Ces fichiers ont été utilisés aux fins de plusieurs études portant plus particulièrement sur la santé maternelle, périnatale et infantile. La Base canadienne de données sur le cancer, qui remonte à 1969, a été créée à partir de deux sources principales, soit 1) le Système national de déclaration des cas de cancer, qui contient les données de 1969 à 1991 et 2) le Registre canadien du cancer (RCC), qui contient les données recueillies à compter de 1992. Le SNDCC est un fichier de format fixe axé sur la tumeur des enregistrements de cas de cancer au Canada, tandis que le RCC, système plus récent, est devenu une base de données dynamique axée sur le patient dans laquelle il est possible d'apporter des mises à jour aux renseignements sur la personne (p. ex., l'ajout de nouvelles tumeurs primaires et d'information sur le décès). Aujourd'hui, tous les registres provinciaux et territoriaux du cancer transmettent leurs données au RCC. À partir de ces deux sources, on crée la Base canadienne de données sur le cancer dans une forme adaptée aux études d'appariement d'enregistrements. Le traitement comprend la normalisation et le codage de l'information sur le nom et l'ajout de numéros spéciaux et d'information sur les indicateurs en double

utilisés par le Système généralisé d'appariement d'enregistrements. Le fichier BCDC est apparié selon la personne et l'information sur les décès est ajoutée pour la plupart des provinces et territoires.

### **Utilisations de la présente publication**

La présente publication vise à aider les chercheurs qui entreprennent des études similaires ou nouvelles. Elle fournit aux registraires de l'état civil et des tumeurs de l'information sur les utilisations des fichiers nationaux. Elle documente les utilisations du Système généralisé d'appariement d'enregistrements à Statistique Canada. Elle documente également les travaux de la Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement à Statistique Canada et les résultats des études menées jusqu'ici.

Ces données sont utiles :

- au grand public et aux collectivités;
- aux consommateurs, aux travailleurs, aux syndicats et à l'industrie;
- aux organismes de lutte contre le cancer, aux fins de l'élaboration de stratégies de prévention;
- aux commissions de la sécurité professionnelle et de l'assurance contre les accidents du travail;
- aux organismes de santé publique qui surveillent les mesures prises au niveau international, national, provincial et de la collectivité et en établissent l'ordre de priorité;
- à divers organismes au niveau international, national et provincial qui établissent des règlements et des normes sur les substances;
- aux ministères et entreprises qui élaborent des documents d'information et de formation pour garantir que les travailleurs sont protégés par les normes les plus à jour;
- aux commissions qui élaborent des critères d'indemnisation;
- aux chercheurs dans le domaine de la santé et aux économistes, particulièrement à ceux qui s'intéressent au fardeau social et économique de la maladie et à la façon d'intégrer cette information à l'élaboration constante du système de sécurité sociale.

### **Modèle uniforme**

Chaque projet est décrit selon un modèle uniforme. La page « exemple de modèle » explique chaque élément en détail ainsi que l'utilisation d'indices supérieurs.

Sauf quelques exceptions, les études sont présentées en ordre chronologique de leur exécution initiale. Toutes mises à jour pour des années supplémentaires pour la même cohorte et la même étude sont incluses sur la même page. On peut faire une recherche thématique pour repérer des études semblables. Une table des matières distincte dans laquelle les projets figurent en ordre alphabétique est fournie également.

Bon nombre des études décrites dans la présente publication ont été entreprises sur une base de recouvrement des coûts. Les noms du ou des principaux chercheurs de l'organisme extérieur sont fournis. Le document comprend une liste des ouvrages de référence connus précisant les méthodes d'appariement d'enregistrements utilisées et, lorsque possible, les résultats des études. Ces dernières peuvent prendre la forme d'articles publiés dans des revues à comité de lecture ou de documents de travail internes.

La liste des publications n'est pas exhaustive en ce qui a trait au projet dans son ensemble et à ses composantes. Voici certains des critères utilisés pour créer la liste des ouvrages de référence se rapportant aux projets :

- la publication porte sur les recherches en question en mettant l'accent sur les liens aux fichiers nationaux ou elle se rapporte à des travaux antérieurs dont les résultats ont indiqué la nécessité d'une étude nationale;
- il s'agit d'un produit de l'étude;
- la cohorte a été analysée par la suite avec d'autres cohortes semblables et des publications ont été rédigées;
- la publication décrit des mesures prises à la suite de l'étude (p. ex., amélioration pour les travailleurs ou des conditions de travail, modifications apportées à la politique).

La plupart des articles sont publiés dans des revues et on peut consulter de nombreux résumés en s'adressant au service de recherche PUBMED de la United States National Library of Medicine.

À la section Bibliographie du présent document, on trouvera des renseignements sur les documents qui se rapportent à cette préface, plus plusieurs documents généraux portant sur l'élaboration et l'utilisation de l'appariement d'enregistrements et les bases canadiennes de données sur les naissances, le cancer et la mortalité à Statistique Canada.

## Exemple de modèle

<b>Projet</b>	Il s'agit de la version normalisée du titre du projet. Le titre comprend généralement le nom de la base de données utilisée (p. ex., mortalité, cancer et (ou) naissances, le cas échéant).
<b>Thème</b>	Des mots clés sont utilisés pour aider les chercheurs qui souhaitent repérer un certain nombre de projets regroupés selon des thèmes dans le domaine de la santé, par exemple : cancer, cœur, mortalité infantile, santé mentale, profession, travailleurs et enquête.
<b>Organismes</b>	Il s'agit du nom de l'organisme qui a demandé le travail ou collaboré avec Statistique Canada au projet. On utilise un indice supérieur dans ce champ seulement si le ou les organismes participant à l'étude ont changé au fil du temps; sinon, on n'utilise pas d'indice supérieur. Le même indice supérieur ( <sup>a,b,c...</sup> ) est utilisé pour relier l'information contenue dans les champs organismes (s'ils ont changé), années, nombre d'enregistrements, principaux chercheurs et coordination du projet ainsi que numéro du projet pour une mise à jour particulière de l'étude.
<b>Description du projet</b>	Il s'agit d'une brève description du but de l'étude.
<b>Années</b>	Énumération de l'année ou des années des fichiers canadiens de données sur les décès, le cancer et (ou) les naissances qui sont utilisés. Le même indice supérieur ( <sup>a,b,c...</sup> ) est utilisé pour relier l'information contenue dans les champs organismes (s'ils ont changé), années, nombre d'enregistrements, principaux chercheurs et coordination du projet ainsi que numéro du projet pour une mise à jour particulière de l'étude.
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Il s'agit du nombre approximatif de personnes ou d'enregistrements dans la cohorte faisant l'objet du couplage/appariement (lorsque disponible, ventilé selon le sexe). Le nombre d'enregistrements peut être supérieur au nombre de personnes parce que d'autres entrées sont générées pour faciliter le couplage/l'appariement (par exemple, pour une femme, des données peuvent être entrées sous son nom de famille de naissance ainsi que sous son nom de famille courant). Le même indice supérieur ( <sup>a,b,c...</sup> ) est utilisé pour relier l'information contenue dans les champs organismes (s'ils ont changé), années, nombre d'enregistrements, principaux chercheurs et coordination du projet ainsi que numéro du projet pour une mise à jour particulière de l'étude.
<b>Principaux chercheurs</b>	Il s'agit généralement du nom de la ou des personnes et de leur organisme qui ont demandé à Statistique Canada d'entreprendre le projet. Le même indice supérieur ( <sup>a,b,c...</sup> ) est utilisé pour relier l'information contenue dans les champs organismes (s'ils ont changé), années, nombre d'enregistrements, principaux chercheurs et coordination du projet ainsi que numéro du projet pour une mise à jour particulière de l'étude.
<b>Coordination du projet</b>	Il s'agit du nom de la ou des personnes de Statistique Canada qui ont coordonné les travaux sur le projet au moment de son exécution à Statistique Canada. Le même indice supérieur ( <sup>a,b,c...</sup> ) est utilisé pour relier l'information contenue dans les champs organismes (s'ils ont changé), années, nombre d'enregistrements, principaux chercheurs et coordination du projet ainsi que numéro du projet pour une mise à jour particulière de l'étude.

<b>Projet</b>	Il s'agit de la version normalisée du titre du projet. Le titre comprend généralement le nom de la base de données utilisée (p. ex., mortalité, cancer et (ou) naissances, le cas échéant).
<b>Numéro de projet</b>	Il s'agit du numéro de projet attribué au projet par Statistique Canada. Le même indice supérieur ( <sup>a,b,c...</sup> ) est utilisé pour relier l'information contenue dans les champs organismes (s'ils ont changé), années, nombre d'enregistrements, principaux chercheurs et coordination du projet ainsi que du numéro du projet pour une mise à jour particulière de l'étude.
<b>Publications</b>	Il s'agit des publications se rapportant au projet, selon l'année de publication.

<b>Projet</b>	<b>Confirmation des décès dans l'Alberta Cancer Registry</b>
<b>Thème</b>	Cancer; confirmation des décès; Alberta
<b>Organismes</b>	Alberta Cancer Board
<b>Description du projet</b>	Cette étude pilote visait à élaborer la méthode d'appariement des données de la Base canadienne de données sur la mortalité aux enregistrements du Registre du cancer et à utiliser les résultats de l'appariement pour évaluer divers facteurs de survie au cancer.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1953 à 1981
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	178 856 patients enregistrés (les deux sexes), dont 98 749 ayant une tumeur maligne et les autres, des tumeurs bénignes.
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> G. Hill, Alberta Cancer Board
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1985-012
<b>Publications</b>	<p>M.E. Smith, H.B. Newcombe et R. Dewar, <i>Proposed Procedures for the Alberta Cancer Registry Death Clearance</i>, Ottawa, Statistique Canada, Division des statistiques sur la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1983, n<sup>o</sup> OEHR5-1.</p> <p>M.E. Smith, H.B. Newcombe et R. Dewar, <i>The Use of Diagnosis in Cancer Registry Death Clearance</i>, Ottawa, Statistique Canada, Division des statistiques sur la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1983, n<sup>o</sup> OEHR5-2.</p> <p>M.E. Smith, H.B. Newcombe et R. Dewar, <i>Future Linkages Involving Cancer Records and Death Clearance, Plus Detailed Recommendations for Data Collection in the Future</i>, Ottawa, Statistique Canada, Division des statistiques sur la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1983, n<sup>o</sup> OEHR5-3.</p> <p>M.E. Smith, H.B. Newcombe et R. Dewar, « Automated nationwide death clearance of provincial cancer registry files », <i>Section on Survey Research Methods: Proceedings of the American Statistical Association</i>; du 15 au 18 août 1983, Toronto, Alexandria, Virginia, American Statistical Association, 1983, p. 300-305.</p>

**Projet**

**Confirmation des décès dans l'Alberta Cancer Registry**

Y. Mao, R. Semenciw, H. Morrison, M. Koch, G. Hill, M. Fair, D.T. Wigle, « Survival rates among patients with cancer in Alberta in 1974-78 », *Journal de l'Association médicale canadienne*, 138(12), 1988, p. 1107-1113.

M.E. Fair et H.B. Newcombe, *Internal Linkages of the Alberta Cancer Registry*, Ottawa, Statistique Canada, Division des statistiques sur la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1989, n° OEHR5-5.

<b>Projet</b>	<b>Appariement des décès infantiles et des naissances pour le Canada</b>
<b>Thème</b>	Mortalité infantile; Canada
<b>Organismes</b>	Statistique Canada
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à fournir de l'information sur les facteurs de risque pour les décès infantiles et la mortalité périnatale au Canada. On a tâché de cerner tous les décès infantiles survenus au Canada de 1978 à 1980 et d'apparier chaque enregistrement de décès infantile à l'enregistrement de naissance approprié. Le fichier apparié en résultant a été utilisé pour évaluer les causes de décès et les taux de mortalité en termes de poids de naissance et d'âge gestationnel du nourrisson plus l'âge de la mère, l'état matrimonial de la mère, etc.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1978 à 1980 Naissances survenues de 1978 à 1979
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	8 400 décès infantiles (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	John Silins, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1986-006
<b>Publications</b>	J. Silins, R. Semenciw, H. Morrison, J. Lindsay, G. Sherman, Y. Mao, D.T. Wigle, « Risk factors for perinatal mortality in Canada », <i>Journal de l'Association médicale canadienne</i> , 133(12), 1985, p. 1214-1219.  R.M. Semenciw, H.I. Morrison, J. Silins, G.J. Sherman, Y. Mao, D.T. Wigle, « Risk factors for post neonatal mortality: results from a record linkage study », <i>International Journal of Epidemiology</i> , 15(3), 1986, p. 369-372.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur l'enquête Nutrition Canada</b>
<b>Thème</b>	Enquête; enquête Nutrition Canada
<b>Organismes</b>	Santé Canada Statistique Canada
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner prospectivement les risques et (ou) les avantages nutritionnels et la relation entre les taux de mortalité et divers facteurs prédisposants. L'appariement au fichier de données sur l'incidence du cancer a permis de produire des estimations antérieures du risque pour les cancers qui n'entraînent pas le décès.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1970 à 1977 <sup>a</sup> 1978 à 1981 <sup>b</sup> 1982 à 1985 <sup>c</sup> 1986 à 1993 <sup>d</sup>  Cancers survenus de 1970 à 1986 <sup>c</sup> 1969 à 1993 <sup>d</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Le fichier complet comprend 20 147 enregistrements portant sur 19 587 personnes, y compris les bénévoles et tous les enregistrements. Le fichier d'analyse (excluant les bénévoles) comprend 13 641 enregistrements portant sur 13 262 personnes.
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> D. Wigle <sup>a</sup> , Santé et Bien-être Canada D <sup>r</sup> John W. Davies <sup>b</sup> , Santé et Bien-être Canada D <sup>r</sup> Y. Mao <sup>c</sup> , Santé et Bien-être Canada D <sup>r</sup> H. Morrison <sup>d</sup> , Santé Canada
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a,b</sup> , Mary Werner <sup>c</sup> et Maureen Carpenter <sup>d</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1985-006; <sup>a</sup> 1987-004; <sup>b</sup> 1991-005; <sup>c</sup> 1996-014 <sup>d</sup>
<b>Publications</b>	H. Johansen, R. Semenciw, H. Morrison, Y. Mao, P. Verdier, M.E. Smith, D.T. Wigle, « Important risk factors for death in adults: a 10 year follow-up of the Nutrition Canada survey cohort », <i>Journal de l'Association médicale canadienne</i> , 136(8), 1987, p. 823-828.  R.M. Semenciw, H.I. Morrison, Y. Mao, H. Johansen, J.W. Davies, D.T. Wigle, « Major risk factors for cardiovascular disease mortality in adults: results from the Nutrition Canada Survey cohort », <i>International Journal of Epidemiology</i> , 17(2), 1988, p. 317-324.  J.W. Davies, R.M. Semenciw et Y. Mao, « Cardiovascular disease mortality trends and related risk factors in Canada », <i>Journal canadien de cardiologie</i> , 4(supplément A), 1988, p. 16A-20A.

**Projet**

**Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur l'enquête Nutrition Canada**

H.I. Morrison, R.M. Semenciw, Y. Mao, D.T. Wigle, « Serum iron and risk of fatal acute myocardial infarction », *Epidemiology*, 5(2), 1994, p. 243-246.

H.I. Morrison, D. Schaubel, M. Desmeules, D.T. Wigle, « Serum folate and risk of coronary heart disease », *Journal of the American Medical Association*, 275(24), 1996, p. 1893-1896.

H.I. Morrison, L.F. Ellison et G.W. Taylor, « Periodontal disease and risk of coronary heart and cerebrovascular disease », *Journal of Cardiovascular Risk*, 6(1), 1999, p. 7-11.

L.F. Ellison, « Tea and other beverage consumption and prostate cancer risk: a Canadian retrospective cohort study », *European Journal of Cancer Prevention*, 9(2), 2000, p. 120-130.

L.F. Ellison et H.I. Morrison, « Low serum cholesterol concentration and risk of suicide », *Epidemiology*, 12(2), 2001, p. 168-172.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité fondée sur l'Enquête santé Canada</b>
<b>Thème</b>	Enquête; Enquête santé Canada
<b>Organismes</b>	Santé et Bien-être Canada Statistique Canada
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner la mortalité et l'incidence du cancer chez les participants à l'Enquête santé Canada. L'étude comportait l'appariement de l'information recueillie entre mai 1978 et mars 1979 dans le cadre de l'Enquête santé Canada aux enregistrements de décès et de cancer.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1978 à 1985 <sup>a</sup> 1986 à 1989 <sup>b</sup> 1978 à 1989 <sup>c</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Fichier complet incluant les personnes enregistrées avant l'enquête : 34 405 enregistrements ou 34 183 personnes (les deux sexes) Excluant les personnes enregistrées avant l'enquête : 31 784 enregistrements ou 31 668 personnes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> John W. Davies <sup>a</sup> , Santé et Bien-être Canada D <sup>r</sup> Yang Mao <sup>b</sup> , Santé et Bien-être Canada D <sup>r</sup> Michael Wolfson <sup>c</sup> , Statistique Canada
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a</sup> et Mary Werner <sup>b,c</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1985-009 <sup>a</sup> ; 1991-007 <sup>b</sup> ; 1991-010 <sup>c</sup>
<b>Publications</b>	D.T. Wigle, G. Arraiz et Y. Mao, « Mortality follow-up study of the Canada Health Survey cohort », publié sous la direction de M. Carpenter et M.E. Fair, <i>Proceedings of the Record Linkage Sessions and Workshop: Canadian Epidemiology Research Conference</i> , du 28 au 31 août 1989, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1990, p. 19-28.  G.A. Arraiz, D.T. Wigle et Y. Mao, « Risk assessment of physical activity and physical fitness in the Canada Health Survey mortality follow-up study », <i>Journal of Clinical Epidemiology</i> , 45(4), 1992, p. 419-428.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les pêcheurs dans les provinces de l'Atlantique</b>
<b>Thème</b>	Profession; pêcheurs
<b>Organismes</b>	Santé et Bien-être Canada Statistique Canada
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les causes de décès et à évaluer les effets sur la santé de la pêche pratiquée dans des eaux de divers niveaux de pollution. La cohorte était composée de pêcheurs commerciaux détenant un permis du ministère canadien des Pêches à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Écosse.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1975 à 1983
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Environ 33 000 enregistrements : 31 415 pêcheurs commerciaux (hommes) enregistrés auprès du ministère des Pêches et Océans en Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard au cours de la période de 1975 à 1983.
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> I. Neutel, Santé et Bien-être Canada
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1985-004
<b>Publications</b>	<p>C.I. Neutel, « Mortality in commercial fishermen of Atlantic Canada », <i>La Revue canadienne de santé publique</i>, 80(5), 1989, p. 375-379.</p> <p>P. Hasselback et C.I. Neutel, « The case of the missing bodies: A significant source of bias in the linking of a cohort of fisherman to the Canadian Mortality Data Base », publié sous la direction de M. Carpenter et M.E. Fair, <i>Proceedings of the Record Linkage Sessions and Workshop: Canadian Epidemiology Research Conference</i>, du 28 au 31 août 1989, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1990, p. 39-44.</p> <p>P. Hasselback et C.I. Neutel, « Risk for commercial fishing deaths in Canadian Atlantic provinces », <i>British Journal of Industrial Medicine</i>, 47(7), 1990, p. 498-501.</p> <p>C.I. Neutel, « Mortality in fishermen: an unusual age distribution », <i>British Journal of Industrial Medicine</i>, 47(8), 1990, p. 528-532.</p>

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les agriculteurs au Canada</b>
<b>Thème</b>	Profession; agriculteurs
<b>Organismes</b>	Santé Canada Statistique Canada
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner la mortalité et l'incidence du cancer chez les agriculteurs, particulièrement par rapport à l'utilisation de pesticides et d'herbicides. L'étude était fondée sur les fichiers du Recensement de la population de 1971, le Recensement de l'agriculture de 1971, le Registre central des fermes de 1981, la Base canadienne de données sur la mortalité et la Base canadienne de données sur le cancer. L'étude portait sur des méthodes permettant éventuellement d'utiliser d'autres sources de données existantes, y compris les données de l'Enquête nationale sur les fermes de 1984 et les données de recensement longitudinales.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1971 à 1985 <sup>a</sup> 1971 à 1987 <sup>b</sup> 1971 à 1995 <sup>c</sup>  Cancers survenus de 1970 à 1995 <sup>c</sup> (excluant le Québec en 1995)
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	69 000 <sup>a</sup> : exploitants agricoles de sexe masculin en Saskatchewan 326 865 <sup>a,b,c</sup> : exploitants agricoles de sexe masculin; 8 724 exploitants agricoles de sexe féminin
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> L. Ritter <sup>a,b</sup> , Santé et Bien-être Canada D <sup>r</sup> D. Morison <sup>b</sup> , Santé et Bien-être Canada D <sup>r</sup> Yang Mao <sup>c</sup> , Santé et Bien-être Canada
<b>Coordination du projet</b>	John Silins <sup>a</sup> , Deborah Jordan-Simpson <sup>b</sup> et Martha Fair <sup>b,c</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1985-002 <sup>a</sup> ; 1989-017 <sup>b</sup> ; 1998-017 <sup>c</sup> Autres projets connexes : 1989-005, 1991-003 et 1993-012
<b>Publications</b>	M.E. Fair et D.A. Jordan-Simpson, « The Canadian Farmer Operator's Cohort Study – a methodological overview », publié sous la direction de M. Carpenter et M.E. Fair, <i>Proceedings of the Record Linkage Sessions and Workshop: Canadian Epidemiology Research Conference</i> , du 28 au 31 août 1989, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1990, p. 81-87.  D.A. Jordan-Simpson, M.E. Fair et C. Poliquin, « Études des exploitants agricoles canadiens : Méthodologie », <i>Rapports sur la santé</i> , 2(2), 1990, p. 141-155 (Statistique Canada, n <sup>o</sup> 82-003 au catalogue).

**Projet**

**Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les agriculteurs au Canada**

D.T. Wigle, R.M. Semenciw, K. Wilkins, D. Reidel, L. Ritter, H.I. Morrison, Y. Mao, « Mortality study of Canadian male farm operators: non-Hodgkin's lymphoma mortality and agricultural practices in Saskatchewan », *Journal of the National Cancer Institute*, 82(7), 1990, p. 575-582.

L. Ritter, D.T. Wigle, R.M. Semenciw, K. Wilkins, D. Riedel, Y. Mao, « Mortality study of Canadian male farm operators: cancer mortality and agricultural practices in Saskatchewan », *La Medicina del Lavoro*, 81(6), 1990, p. 499-505.

D. Dobson et K. Buzdygan, *Brief Notes on the Farm Study Bibliographic Data Base*, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1991.

Statistique Canada, *Farmer's Bibliographic Data Base*, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, mars 1991.

M.E. Fair, « Health of the rural populations: occupational mortality patterns », publié sous la direction de R.D. Bollman, *Rural and Small Town Canada*, Toronto, Thompson Educational Publishing Inc, 1992, p. 293-298.

H.I. Morrison, K. Wilkins, R. Semenciw, Y. Mao, D.T. Wigle, « Herbicides and cancer », *Journal of the National Cancer Institute*, 84(24), 1992, p. 1866-1874.

H.I. Morrison, R.M. Semenciw, D. Morison, S. Magwood, Y. Mao. « Brain cancer and farming in Western Canada », *Neuroepidemiology*, 11(4-6), 1992, p. 267-276.

M.E. Fair, « Recent advances in matching and record linkage from a study of Canadian farm operators and their farming practices », *Proceedings of the International Conference on Establishment Surveys*; du 27 au 30 juin 1993, Buffalo, Alexandria, Virginia, American Statistical Association, 1993, p. 600-605.

R M. Semenciw, H.I. Morrison, D. Reidel, K. Wilkins, L. Ritter, Y. Mao, « Multiple myeloma mortality and agricultural practices in the Prairie provinces of Canada », *Journal of Occupational Medicine*, 35(6), 1993, p. 557-561.

H.I. Morrison, D. Savitz, R. M. Semenciw, B. Hulka, Y. Mao, D. Morison, D.T. Wigle, « Farming and prostate cancer mortality », *American Journal of Epidemiology*, 137(3), 1993, p. 270-280.

H.I. Morrison, R.M. Semenciw, K. Wilkins, Y. Mao, D.T. Wigle, « Non-Hodgkin's lymphoma and agricultural practices in the Prairie provinces of Canada », *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health*, 20(1), 1994, p. 42-47.

**Projet**

**Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les agriculteurs au Canada**

R. M. Semenciw, H.I. Morrison, D. Morison, Y. Mao, « Leukaemia mortality and farming in the Prairie provinces of Canada », *La Revue canadienne de santé publique*, 85(3), 1994, p. 208-211.

H.I. Morrison, D. Krewski, D. Riedel, S. Bartlett, R.M. Semenciw, « Cancer risks from occupational exposure to agricultural chemicals in male Canadian farm operators », *Journal of Epidemiology and Biostatistics*, 2, 1997, p. 105-120.

W. Pickett, W.D. King, R.E. Lees, M. Bienefeld, H.I. Morrison, R.J. Brison, « Suicide mortality and pesticide use among Canadian farmers », *American Journal of Industrial Medicine*, 34(4), 1998, p. 364-372.

W. Pickett, W.D. King, T. Faelker, R.E.M. Lees, H.I. Morrison, M. Bienfield, « Le suicide chez les exploitants agricoles canadiens », *Maladies chroniques au Canada*, 20(3), 1999, p. 117-122.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les mineurs du spathfluor de Terre-Neuve; étude de l'exposition aux produits de filiation du radon et du risque de cancer du poumon</b>
<b>Thème</b>	Profession; mineurs; spathfluor; Terre-Neuve
<b>Organismes</b>	Commission de contrôle de l'énergie atomique Santé Canada
<b>Description du projet</b>	Le projet visait à évaluer les risques éventuels pour la santé au travail chez les mineurs du spathfluor à Terre-Neuve. Une analyse des données a révélé une forte association entre le risque de décès dû au cancer du sein et l'exposition cumulative aux produits de filiation du radon.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1933 à 1984 <sup>a</sup> 1985 à 1989 <sup>b</sup> 1990 <sup>c</sup> 1933 à 2001 <sup>d</sup>  Cancers survenus de 1969 à 2001 <sup>d</sup> (cancers du poumon; Terre-Neuve seulement)
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Environ 2 100 hommes <sup>a,b,c</sup> Environ 2 100 hommes <sup>d</sup>
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> H. Stocker <sup>a</sup> , Commission de contrôle de l'énergie atomique D <sup>r</sup> D. Wigle <sup>a</sup> , Santé et Bien-être Canada D <sup>r</sup> V. Elaguppilai <sup>b,c</sup> , Commission de contrôle de l'énergie atomique D <sup>r</sup> Yang Mao <sup>b,c</sup> , Santé Canada D <sup>r</sup> H. Morrison <sup>d</sup> , Santé Canada D <sup>r</sup> P. J. Villeneuve <sup>d</sup> , EpiStream Consulting Inc.
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a,d</sup> , Maureen Carpenter <sup>b,c</sup> et Lana Marjama <sup>d</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1986-018 <sup>a</sup> ; 1991-020 <sup>b</sup> ; 1993-003 <sup>c</sup> ; 2003-009 <sup>d</sup>
<b>Publications</b>	A.J. De Villiers et J.P. Windish, « Lung cancer in a fluorspar mining community. I. Radiation, dust and mortality experience », <i>British Journal of Industrial Medicine</i> , 21, 1964, p. 94-109.  A.J. De Villiers, J.P. Windish, F. de N. Brent, B. Hollywood, C. Walsh, J.W. Fisher, W.D. Parsons, « Mortality experience of the community and of the fluorspar mining employees at St. Lawrence, Newfoundland », <i>Occupational Health Review</i> , 22(1), 1971, p. 1-15.

**Projet**

**Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les mineurs du spathfluor de Terre-Neuve; étude de l'exposition aux produits de filiation du radon et du risque de cancer du poumon**

H.I. Morrison, D.T. Wigle, H. Stocker, A.J. de Villiers, « Lung cancer mortality and radiation exposure among the Newfoundland fluorspar miners », publié sous la direction de M. Gomez, *Radiation Hazards in Mining: Control, Measurements and Medical Aspects*. Proceedings of the International Conference; du 4 au 9 octobre 1981, Golden, Colorado, New York, Society of Mining Engineers of the American Institute of Mining, Metallurgical, and Petroleum Engineers (AIMMPE), 1981, p. 372-376.

H.I. Morrison, R.M. Semenciw, Y. Mao, D.A. Corkill, A.B. Doryl, A.J. de Villiers, H. Stocker, D.T. Wigle, « Lung cancer mortality and radiation exposure among the Newfoundland fluorspar miners », publié sous la direction de H. Stocker, *Occupational Radiation Safety in Mining: Proceedings of the International Conference, Vol.1*, du 14 au 18 octobre 1984, Toronto, Association Nucléaire Canadienne, 1985, p. 365-368.

H.I. Morrison, R.M. Semenciw, Y. Mao, D.T. Wigle, « Cancer mortality among a group of fluorspar miners exposed to radon progeny », *American Journal of Epidemiology*, 128(6), 1988, p. 1266-1275.

J.H. Lubin, J.D. Boice, C. Edling, R.W. Hornung, G. Howe, E. Kunz *et al.*, *Radon and Lung Cancer Risk: A Joint Analysis of 11 Underground Miners Studies*, Washington DC, U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service, National Institutes of Health; 1994, n° NIH 94-3644.

J.H. Lubin, J.D. Boice Jr., C. Edling, R.W. Hornung, G. Howe, E. Kunz, R.A. Kusiak, H.I. Morrison, E.P. Radford, J.M. Samet *et al.*, « Radon-exposed underground miners and inverse dose-rate (protraction enhancement) effects », *Health Physics*, 69(4), 1995, p. 494-500.

J.H. Lubin, J.D. Boice Jr., C. Edling, R.W. Hornung, G.R. Howe, E. Kunz, R.A. Kusiak, H.I. Morrison, E.P. Radford, J.M. Samet *et al.*, « Lung cancer in radon-exposed miners and estimation of risk from indoor exposure », *Journal of the National Cancer Institute*, 87(11), 1995, p. 817-827.

S.C. Darby, E. Whitley, G.R. Howe, S.J. Hutchings, R.A. Kusiak, J.H. Lubin, H.I. Morrison, M. Tirmarche, L. Tomasek, E.P. Radford *et al.*, « Radon and cancers other than lung cancer in underground miners: a collaborative analysis of 11 studies », *Journal of the National Cancer Institute*, 87(5), 1995, p. 378-384.

J.H. Lubin, L. Tomasek, C. Edling, R.W. Hornung, G. Howe, E. Kunz, R.A. Kusiak, H.I. Morrison, E.P. Radford, J.M. Samet, M. Tirmarche, A. Woodward, S.Z. Yao, « Estimating lung cancer mortality from residential radon using data for low exposures of miners », *Radiation Research*, 147(2), 1997, p. 126-134.

P.J. Villeneuve et H.I. Morrison, « Coronary heart disease mortality among Newfoundland fluorspar miners », *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health*, 23(3), 1997, p. 221-226.

**Projet**

**Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les mineurs du spathfluor de Terre-Neuve; étude de l'exposition aux produits de filiation du radon et du risque de cancer du poumon**

H.I. Morrison, P.J. Villeneuve, J.H. Lubin, D.E. Schaubel, « Radon-progeny exposure and lung cancer risk in a cohort of Newfoundland fluorspar miners », *Radiation Research*, 150(1), 1998, p. 58-65.

Committee on Health Risks of Exposure to Radon, Board on Radiation Effects Research, Commission on Life Sciences, National Research Council, *Health Effects of Exposure to Radon: BEIR VI*, Washington, DC, National Academy Press, 1999.

P. Villeneuve et H. Morrison, *Radon Progeny Exposure and Lung Cancer: A Mortality Study of Newfoundland Fluorspar Miners 1950-2001*, Ottawa, Epistream Consulting Inc., 2005, préparé pour la Commission canadienne de sûreté nucléaire.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur le Fichier dosimétrique national</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs du secteur de l'énergie nucléaire; rayonnement; fichier dosimétrique national
<b>Organismes</b>	Santé Canada <sup>a, b</sup> Commission de contrôle de l'énergie atomique Statistique Canada <sup>a, b</sup>
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les effets de faibles niveaux de rayonnement et de déterminer toute augmentation éventuelle des cas de cancer et de mortalité par cause chez les travailleurs exposés aux rayonnements dans la population active au Canada figurant dans le Fichier dosimétrique national (FDN). Il s'agissait d'un projet pluriannuel. La première étape consistait à procéder à l'appariement interne des données du fichier d'identification principal du Fichier dosimétrique national de manière à réduire le fichier de 450 000 enregistrements à environ 300 000 personnes. L'étape suivante consistait à appairer les données de la Base canadienne de données sur la mortalité (BCDM) et d'ajouter l'information sur les doses tirée du FDN. Un deuxième projet a permis de mettre à jour les fichiers de données sur la cohorte et l'exposition du FDN et d'appairer le fichier de données sur la cohorte mis à jour aux données de la BCDM et de la Base canadienne de données sur le cancer (BCDC). Ces données sont utilisées aux fins d'une étude internationale des travailleurs de l'industrie nucléaire.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1987 <sup>a</sup> 1950 à 1994 <sup>b</sup>  Cancers survenus de 1969 à 1988 <sup>b</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Environ 300 000 travailleurs (les deux sexes) <sup>a</sup> Environ 500 000 travailleurs (les deux sexes) <sup>b</sup>  Pour l'analyse de la mortalité, la cohorte était composée de 206 620 personnes dont on a surveillé l'exposition aux rayonnements entre 1951 et 1983 et fait un suivi de la mortalité jusqu'au 31 décembre 1987 <sup>a</sup> . Pour l'analyse de l'incidence du cancer, on a extrait les données sur 191 333 personnes de l'appariement de 1969 à 1988 <sup>b</sup> .
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> P. Ashmore <sup>a, b</sup> , ministère de la Santé et du Bien-être social K.P. Ho <sup>a</sup> , Commission de contrôle de l'énergie atomique (financement des contrats)
<b>Coordination du projet</b>	Elizabeth Coppock <sup>a</sup> , Martha Fair <sup>b</sup> et Dores Zuccarini <sup>b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1985-010 <sup>a</sup> ; 1993-011 <sup>b</sup>

**Projet**

**Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur le Fichier dosimétrique national**

**Publications**

H.B. Newcombe, « Design and future uses of national dose registers for regulatory control and epidemiology », *Health Physics*, 39(5), 1980, p. 783-796.

E. Coppock, D. Dobson et M.E. Fair, *Occupational Radiation Exposure and Mortality Study: I. Internal Linkage of the Canadian National Dose Registry*, Ottawa, Commission de contrôle de l'énergie atomique, juin 1992, n° INFO-0417-1.

E. Cardis et J. Estève, *International Collaborative Study of Cancer Risk Among Nuclear Industry Workers, 1. Protocol 92/001*, Lyon, Centre International de Recherche sur le Cancer, 1992.

E. Cardis, J. Estève et B.K. Armstrong, « Meeting recommends international study of nuclear industry workers », *Health Physics*, 63, 1992, p. 465-466.

IARC Study Group on Cancer Risks among Nuclear Industry Workers, « Direct estimates of cancer mortality due to low doses of ionising radiation: an international study », *Lancet* 344(8929), 1994, p. 1039-1043.

E. Cardis, E.S. Gilbert, L. Carpenter, G. Howe, I. Kato, B.K. Armstrong, V. Beral, G. Cowper, A. Douglas, J. Fix, S.A. Fry, J. Kaldor, C.L. Salmon, P.G. Smith, G.L. Voelz et L.D. Wiggs, « Effects of low doses and low dose rates of external ionizing radiation cancer mortality among nuclear industry workers in three countries », *Radiation Research*, 142(2), 1995, p. 117-132.

M. Fair, C. Poliquin et D. Zuccarini, *Linkage of the 1951-83 National Dose Registry with the Canadian Cancer Data Base*, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1996.

J.M. Zielinski, D. Krewski, J.P. Ashmore, E. Cardis, « The use of national registers of radiation exposure in occupation radiation risk assessment », *European Journal of Cancer*, 33(supplément), 1997, p. S3-S6.

J.P. Ashmore, D. Krewski et J.M. Zielinski, « Protocol for a cohort study of occupational radiation exposure based on National Dose Registry of Canada », *European Journal of Cancer*, 33(supplément), 1997, p. S10-S21.

M.E. Fair, « Record linkage in the National Dose Registry of Canada », *European Journal of Cancer*, 33(supplément), 1997, p. S37-S43.

J.P. Ashmore, « The design of National Dose Registries », *European Journal of Cancer*, 33(supplément), 1997, p. S44-S47.

J.P. Ashmore, D. Krewski, J.M. Zielinski, H. Jiang, R. M. Semenciw et P.R. Band, « First analysis of mortality and occupational radiation exposure based on the National Dose Registry of Canada », *American Journal of Epidemiology*, 148(6), 1998, p. 564-574.

**Projet**

**Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur le Fichier dosimétrique national**

Comité scientifique des Nations Unies pour l'étude des effets des rayonnements ionisants, *Sources and Effects of Ionizing Radiation: UNSCEAR 2000 Report to the General Assembly, with Scientific Annexes, Volume II, Effects*, New York, Organisation des Nations Unies, 2000.

M. Fair, C. Poliquin, D. Zuccarini, D. Graham, *National Dose Registry Mortality Update - NDR94: 1950-1994 Mortality Linkage*, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 2001.

W.N. Sont, J.M. Zielinski, J.P. Ashmore, H. Jiang, D. Krewski, M.E. Fair, P.R. Band, E.G. Létourneau, « First analysis of cancer incidence and occupational radiation exposure based on the National Dose Registry of Canada », *American Journal of Epidemiology*, 153(4), 2001, p. 309-318.

W.N. Sont, J.M. Zielinski, J.P. Ashmore, H. Jiang, M.E. Fair, P.R. Band, E.G. Létourneau, « Sont et al. respond to "Studies of workers exposed to low doses of radiation" », *American Journal of Epidemiology*, 153(4), 2001, p. 323-324.

D. Krewski, J.M. Zielinski, W.D. Hazelton, M.J. Garner, S.H. Moolgavkar, « The use of biologically based cancer risk models in radiation epidemiology », *Radiation Protection Dosimetry*, 104(4), 2003, p. 367-376.

L.B. Zablotska, J.P. Ashmore et G.R. Howe, « Analysis of mortality among Canadian nuclear power industry workers after chronic low-dose exposure to ionizing radiation », *Radiation Research*, 161(6), 2004, p. 633-641.

J.M. Zielinski, M.J. Garner, D. Krewski, J.P. Ashmore, P.R. Band, M.E. Fair, H. Jiang, E.G. Létourneau, R. M. Semenciw, W.N. Sont, « Decreases in occupational exposure to ionizing radiation among Canadian dental workers », *Journal de l'Association dentaire canadienne*, 71(1), 2005, p. 29-33.

<b>Projet</b>	<b>Étude de suivi des personnes en vie de la Commission de contrôle de l'énergie atomique</b>
<b>Thème</b>	Méthodologie; suivi des personnes en vie; Commission de contrôle de l'énergie atomique; rapport de la CCEA
<b>Organismes</b>	Commission de contrôle de l'énergie atomique Statistique Canada
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner et à élaborer des méthodes pour procéder à un suivi des « personnes en vie » dans les fichiers de données sur les cohortes comme complément des recherches de décès et pour mettre à l'essai les procédures en utilisant le fichier des mineurs de l'Ontario dont les données avaient déjà été appariées à celles sur les décès survenus de 1955 à 1977. Les procédures ont permis d'élaborer et de mettre à l'essai une façon de faire la distinction entre les membres de la cohorte dont on a « confirmé » qu'ils étaient en vie à un moment donné et ceux qui ont été « perdus au suivi ». Le test a porté sur un échantillon de 30 000 enregistrements tirés du fichier des mineurs de l'Ontario ayant un numéro d'assurance sociale valide. Les données sur cette cohorte de l'échantillon ont été appariées à 27 millions de données fiscales sommaires pour les années 1977 à 1978. Les procédures élaborées ont permis d'améliorer la qualité de l'appariement des enregistrements de décès, d'accroître l'exactitude des résultats analytiques et de réduire le coût et le travail associés à la résolution de l'appariement d'enregistrements de décès douteux.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1955 à 1977
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Environ 30 000 hommes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> H. Stocker, Commission de contrôle de l'énergie atomique
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1988-R011 pour la préparation du rapport. Voir 1987-003 et 1990-002 concernant l'appariement pour l'étude des mineurs de l'Ontario.
<b>Publications</b>	M.E. Fair, H.B. Newcombe, P. Lalonde, C. Poliquin, <i>“Alive” Searches as Complementing Death Searches in the Epidemiological Follow-up of Ontario Miners</i> , Ottawa, Commission de contrôle de l'énergie atomique, 1988, n <sup>o</sup> INFO-0266.

<b>Projet</b>	<b>Étude d'évaluation de l'utilité des numéros d'assurance sociale de la Commission de contrôle de l'énergie atomique</b>
<b>Thème</b>	Méthodologie; étude d'évaluation de l'utilité des numéros d'assurance sociale; Commission de contrôle de l'énergie atomique; rapport de la CCEA
<b>Organismes</b>	Commission canadienne de sûreté nucléaire Statistique Canada
<b>Description du projet</b>	Le projet visait à évaluer l'utilisation du répertoire des numéros d'assurance sociale pour faciliter les recherches de décès des mineurs de l'Ontario. Les résultats ont révélé une nette amélioration sur le plan de l'exhaustivité et de l'exactitude des recherches de décès lorsque les numéros d'assurance sociale sont utilisés comme identificateurs.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1964 à 1977
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Environ 30 000 hommes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> H. Stocker, Commission de contrôle de l'énergie atomique
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair et Maureen Carpenter, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1988-R012 pour la préparation du rapport. Voir 1987-003 et 1990-002 concernant l'appariement pour l'étude des mineurs de l'Ontario.
<b>Publications</b>	M.E. Fair, H.B. Newcombe et P. Lalonde, <i>Improved Mortality Searches for Ontario Miners using Social Insurance Index Identifiers</i> , Ottawa, Commission de contrôle de l'énergie atomique, 1988, n <sup>o</sup> INFO-0264.

<b>Projet</b>	<b>Procédures de collecte des données et questionnaire sommaire standard sur l'identité pour les études de suivi professionnel et médical</b>
<b>Thème</b>	Méthodologie; procédures de tenue de dossiers médicaux; collecte des données; questionnaire; Commission de contrôle de l'énergie atomique; rapport de la CCEA
<b>Organismes</b>	Commission canadienne de sûreté nucléaire Statistique Canada
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à élaborer et à commercialiser un questionnaire sommaire standard sur l'identité recommandé ainsi que la documentation y afférente aux fins de la tenue de dossiers médicaux informatisés par l'industrie et les organismes au Canada, de manière à améliorer la surveillance à long terme de la santé et les études de suivi épidémiologique. Un questionnaire standard et un progiciel de collecte des données ont été élaborés et mis à l'essai.
<b>Années</b>	
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	
<b>Principaux chercheurs</b>	K.P. Ho, Commission canadienne de sûreté nucléaire
<b>Coordination de projet</b>	Martha Fair et Maureen Carpenter, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1990-R013 pour la préparation du rapport.
<b>Publications</b>	<p>M. Carpenter, M.E. Fair, P. Lalonde, T. Scott, <i>Standards for Collection of Identifying Information for Health Record Keeping</i>, Ottawa, Commission de contrôle de l'énergie atomique, 1988, n° INFO-0289.</p> <p>Statistique Canada, <i>Data Collection Package</i>, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1990, n° OEHR5-7(E).</p> <p>M. Carpenter et M.E. Fair, « Trousse sur la collecte des données pour les études de suivi médical », <i>Rapports sur la santé</i>, 2(2), 1990, p. 157-173 (Statistique Canada, n° 82-003 au catalogue).</p> <p>M. Carpenter et M.E. Fair, « A data collection package for occupational health studies », <i>Medical Post Liaison</i> – Newsletter de l'Association canadienne de la médecine du travail et de l'environnement, juillet 1990, p. 1-9.</p>

<b>Projet</b>	<b>Élaboration d'un logiciel de collecte des données pour un questionnaire sommaire standard sur l'identité pour les études de suivi professionnel et médical</b>
<b>Thème</b>	Méthodologie; procédures de tenue de dossiers médicaux; collecte des données; questionnaire; logiciel; rapport
<b>Organismes</b>	Statistique Canada
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à produire une version en langue française du questionnaire standard sur l'identité et du logiciel de collecte des données. On a également élaboré un logiciel pour l'entrée des données en anglais et en français à l'aide d'un ordinateur personnel. Le but visé était d'améliorer les dossiers médicaux informatisés créés par les industries et les organismes au Canada pouvant être utilisés aux fins du suivi à long terme de la santé et des études de suivi épidémiologique.
<b>Années</b>	
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	
<b>Principaux chercheurs</b>	K.P. Ho, Commission de contrôle de l'énergie atomique
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair et Maureen Carpenter, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1990-R013 pour la préparation du rapport.
<b>Publications</b>	<p>Statistique Canada, <i>Trousse sur la collecte de données</i>, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1990, n° OEHR5-7(F).</p> <p>Statistique Canada, <i>Data Collection Package/PC Installation Guide and User's Manual. Version 1.5</i>, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1990, n° OEHR5-8(E).</p> <p>Statistique Canada, <i>Trousse sur la collecte de données (DCP/CP). Ordinateurs personnels IBM ou compatibles Version 1.5</i>, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1990, n° OEHR5-8(F).</p>

<b>Projet</b>	<b>Mécanismes de codage des noms et méthodes utilisés pour améliorer l'exactitude de l'appariement d'enregistrements</b>
<b>Thème</b>	Méthodologie; codage des noms; Commission de contrôle de l'énergie atomique; rapport de la CCEA
<b>Organismes</b>	Commission canadienne de sûreté nucléaire Statistique Canada
<b>Description du projet</b>	Ce projet visait à modifier et à améliorer le système de codage des surnoms New York State Identification and Intelligence System (NYSIIS) utilisé à Statistique Canada, à élaborer des routines pour l'appariement de prénoms, et à évaluer les avantages de l'utilisation d'autres éléments de mise en séquence pour les identificateurs de pochettes. Le but global était d'améliorer l'exactitude de l'appariement et du couplage d'enregistrements pour les études épidémiologiques.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1970 à 1979
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Sous-ensemble de la Base canadienne de données sur la mortalité
<b>Principaux chercheurs</b>	K.P. Ho, Commission de contrôle de l'énergie atomique
<b>Coordination du projet</b>	Maureen Carpenter, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1991-R015 pour la préparation du rapport.
<b>Publications</b>	P. Lalonde, M.E. Fair, M. Carpenter, T. Scott, <i>Name Encoding Schemes</i> , Ottawa, Commission de contrôle de l'énergie atomique, 1992, n° INFO-0418.

<b>Projet</b>	<b>Étude de faisabilité sur la morbidité</b>
<b>Thème</b>	Méthodologie; morbidité; Commission de contrôle de l'énergie atomique; rapport de la CCEA
<b>Organismes</b>	Commission de contrôle de l'énergie atomique Statistique Canada
<b>Description du projet</b>	Ce projet visait à déterminer la faisabilité d'utiliser les données sur la morbidité au Canada aux fins d'études épidémiologiques en complément et supplément des données sur la mortalité dans la Base canadienne de données sur la mortalité. Un rapport a été rédigé pour la Commission de contrôle de l'énergie atomique.
<b>Années</b>	
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	1988-R016 pour la préparation du rapport.
<b>Principaux chercheurs</b>	K.P. Ho, Commission de contrôle de l'énergie atomique
<b>Coordination du projet</b>	Maureen Carpenter, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1988-R016 pour la préparation du rapport.
<b>Publications</b>	M. Carpenter, <i>Morbidity Follow-up Feasibility Study</i> , Ottawa, Commission de contrôle de l'énergie atomique, 1988, n° INFO-0269.

<b>Projet</b>	<b>Étude sur la mortalité chez les travailleurs d'Énergie atomique du Canada Limitée</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs du secteur de l'énergie nucléaire; Énergie atomique du Canada Limitée; rayonnement
<b>Organismes</b>	Énergie atomique du Canada Limitée
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les effets des rayonnements de faible activité sur la santé des populations humaines. L'étude portait sur la relation entre les causes de décès et l'exposition professionnelle aux rayonnements ionisants. L'appariement des données sur la mortalité a été effectuée à Statistique Canada et l'Institut national du cancer du Canada a procédé à l'analyse des résultats.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1981 <sup>a</sup> 1950 à 1985 <sup>b</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	13 986 (les deux sexes) <sup>a</sup> : 10 357 hommes; 3 629 femmes 14 193 (les deux sexes) <sup>b</sup> : 10 526 hommes; 3 667 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>f</sup> D. Myers <sup>a</sup> , Énergie atomique du Canada Limitée D <sup>f</sup> J. Weeks <sup>b</sup> , Énergie atomique du Canada Limitée
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a,b</sup> et Maureen Carpenter <sup>b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-017 <sup>a</sup> ; 1986-019 <sup>b</sup>
<b>Publications</b>	H.B. Newcombe, <i>A Plan for a Continuing Follow-up of Persons Exposed to Radiation in the Canadian Nuclear Power Industry</i> , Chalk River, Ontario, Laboratoires de Chalk River, 1976, n <sup>o</sup> AECL-5538.  J.L. Weeks, <i>A Registry for the Study of the Health of Radiation Workers Employed by Atomic Energy of Canada Limited</i> , Pinawa, Manitoba, Laboratories Whiteshell, 1978, n <sup>o</sup> AECL-6194.  J.L. Weeks, <i>A Study of the Health of the Employees of Atomic Energy of Canada Limited, I. Setting up the Study</i> , Pinawa, Manitoba, Laboratories Whiteshell, 1981, n <sup>o</sup> AECL-6813.  M.M. Werner, D.K. Myers et D.P. Morrison, <i>Follow-up of CRNL Employees Involved in the NRX Reactor Clean-up</i> , Chalk River, Ontario, Laboratoires de Chalk River, 1982, n <sup>o</sup> AECL-7760.  M.M. Werner, D.K. Myers et D. P. Morrison, <i>Follow-up of AECL Employees Involved in the Decontamination of NRU in 1958</i> , Chalk River, Ontario, Laboratoires de Chalk River, 1982, n <sup>o</sup> AECL-7901.

**Projet**

**Étude sur la mortalité chez les travailleurs d'Énergie atomique du Canada Limitée**

D.K. Myers, M.M. Werner, G. Cowper, D. P. Morrison, R.M. Holford et M.E. Smith, « Follow-up of the past employees of Chalk River Nuclear Laboratories », publié sous la direction de la Society for Radiological Protection, *Proceedings of the 3<sup>d</sup> International Symposium of the Society for Radiological Protection (UK), Vol. I*, du 6 au 11 juin 1982, Inverness, Écosse, Grande-Bretagne, Society for Radiological Protection, 1982, p. 332-340.

M.M. Werner, D.K. Myers et D. P. Morrison, *Updated Follow-up of Long-term Chalk River Employee*, Chalk River, Ontario, Laboratoires de Chalk River, 1983, n° AECL-8183.

J.L. Weeks et L.H. Johnston, *A Study of the Health of the Employees of Atomic Energy of Canada Limited. II. Implementing the Study*, Pinawa, Manitoba, Laboratoires Whiteshell, 1984, n° AECL-7828.

L.H. Johnston et M.M. Werner, *A Study of the Health of the Employees of Atomic Energy of Canada Limited. III. Upgrading the Data Base*, Pinawa, Manitoba, Laboratoires Whiteshell, 1987, n° AECL-8408.

G.R. Howe, J.L. Weeks, A.B. Miller, A.M. Chirelli, J. Etazadi-Amoli, *A Study of the Health of the Employees of Atomic Energy of Canada Limited. IV. Analysis of Mortality During the Period 1950-1981*, Pinawa, Manitoba, Laboratoires Whiteshell, 1987, n° AECL-9442.

G.R. Howe, A.M. Chirelli et J.P. Lindsay, « Components and modifiers of the healthy worker effect: evidence from three occupational cohorts and implications for industrial compensation », *American Journal of Epidemiology*, 128(6), 1988, p. 1364-1375.

M.A. Gribbin, J.L. Weeks et G.R. Howe, « Cancer mortality (1956-1985) among male employees of Atomic Energy of Canada Limited with respect to occupational exposure to external low-linear-energy-transfer ionizing radiation », *Radiation Research*, 133(3), 1993, p. 375-380.

<b>Projet</b>	<b>Appariement interne des données de l'étude sur les mineurs de l'Ontario et de l'étude d'Eldorado Nucléaire Limitée</b>
<b>Thème</b>	Profession; mineurs; uranium
<b>Organismes</b>	Commission des accidents du travail de l'Ontario Eldorado Nucléaire Limitée
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à établir des antécédents plus complets de l'exposition des mineurs, particulièrement des mineurs d'uranium, en regroupant tous les enregistrements se rapportant à la même personne dans la cohorte des mineurs de l'Ontario et dans la cohorte d'Eldorado Nucléaire.
<b>Années</b>	
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	43 000 hommes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> J. Abbatt, Eldorado Nucléaire Limitée
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-019
<b>Publications</b>	H.B. Newcombe, P. Lalonde, M.E. Smith, C. Poliquin, A. Strugnell, J.D. Abbatt, <i>Computer Procedures for the Eldorado Nominal Roll Internal Links – ENL-INTERNAL-LINK Program Description</i> , Ottawa, Eldorado Nucléaire Limitée et Statistique Canada, 1983.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de l'uranium d'Eldorado Nucléaire</b>
<b>Thème</b>	Profession; mineurs; uranium; Eldorado
<b>Organismes</b>	Les Ressources Eldorado Limitée <sup>a</sup> Commission canadienne de sûreté nucléaire <sup>b</sup>
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les causes de décès des travailleurs de l'uranium (extraction, concentration et raffinage). L'étude portait tout particulièrement sur la relation entre l'exposition aux produits de filiation du radon et le risque de cancer.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1980 <sup>a</sup> 1950 à 2000 <sup>b</sup>  Cancers survenus de 1969 à 2000
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	20 766 (les deux sexes) <sup>a</sup> : 19 233 hommes; 1 466 femmes 19 855 (les deux sexes) <sup>b</sup> : 18 282 hommes; 1 573 femmes; 77 : données non déclarées.
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> J. Abbatt <sup>a</sup> , Les Ressources Eldorado Limitée R. Lane <sup>b</sup> , Commission canadienne de sûreté nucléaire
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a</sup> et Bryan Lafrance <sup>b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-020 <sup>a</sup> ; 2001-018 <sup>b</sup>
<b>Publications</b>	J.D. Abbatt et H.B. Newcombe, « Eldorado Nuclear retrospective epidemiology project: A retrospective study of uranium workers from miners' mills and refinery », publié sous la direction de M. Gomez, <i>Radiation Hazards in Mining: Control, Measurements and Medical Aspects. Proceedings of the International Conference</i> , du 4 au 9 octobre 1981, Golden, Colorado, New York, Society of Mining Engineers of the American Institute of Mining, Metallurgical, and Petroleum Engineers (AIMMPE), 1981, p. 369-371.  H.B. Newcombe, M.E. Smith et J.D. Abbatt, <i>Linkage Procedures for the Eldorado Mortality Searches; ENL-LINK-2</i> , Ottawa, Eldorado Nucléaire Limitée et Statistique Canada, 1982.  J.D. Abbatt, T.R. Hamilton et J.L. Weeks, « Epidemiological studies in three corporations covering the Canadian nuclear fuel cycle », IAEA, <i>Biological Effects of Low-level Radiation</i> , Vienna, Agence internationale de l'énergie atomique, 1983, n <sup>o</sup> IAEA-STI/PUB 646, p. 351-361.

**Projet**

**Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de l'uranium d'Eldorado Nucléaire**

H.B. Newcombe, A. Strugnell, M.E. Smith, P. Lalonde, C. Poliquin, *Correcting for Correlated Disagreements of Identifying Information – ENL-LINK-2* (supplément 1), Ottawa, Eldorado Nucléaire Limitée et Statistique Canada, 1983.

H.B. Newcombe, M.E. Smith, C. Poliquin, P. Lalonde, J.D. Abbatt, *Final Computer Procedures for the Eldorado Mortality Searches ENL-LINK-2*, Ottawa, Eldorado Nucléaire Limitée et Statistique Canada, 1983.

H.B. Newcombe, P. Lalonde, M.E. Smith, C. Poliquin, A. Strugnell, J.D. Abbatt, *Computer Procedures for the Eldorado Nominal Roll Internal Links – ENL-INTERNAL-LINK Program Description*, Ottawa, Eldorado Nucléaire Limitée et Statistique Canada, 1983.

H.B. Newcombe et J.D. Abbatt, *Probabilistic Record Linkage in Epidemiology - Principals Employed*, Ottawa, Eldorado Nucléaire Limitée, 1983.

J.D. Abbatt et H.B. Newcombe, « Personal privacy concerns threaten epidemiology », *Community Medicine*, 5, 1983, p. 321-326.

H.B. Newcombe, M.E. Smith, G.R. Howe, J. Mingay, A. Strugnell, J.D. Abbatt, « Reliability of computerized versus manual death searches in a study of the health of Eldorado uranium workers », *Computers in Biology and Medicine*, 13(3), 1983, p. 157-169.

J.D. Abbatt et H.B. Newcombe, *The Eldorado Epidemiology Project – Health Follow-up of Eldorado Uranium Miners*, Ottawa, Les Ressources Eldorado Limitée, décembre 1985.

R.C. Nair, J.D. Abbatt, G.R. Howe, H.B. Newcombe, S.E. Frost, « Mortality experience among workers in the uranium industry », publié sous la direction de H. Stocker, *Occupational Radiation Safety in Mining: Proceedings of the International Conference, Vol. 1*, Toronto, Association Nucléaire Canadienne, 1985, p. 354-364.

G.R. Howe, R.C. Nair, H.B. Newcombe, A.B. Miller, J.D. Abbatt, « Lung Cancer mortality (1950-80) in relation to radon daughter exposure in a cohort of workers at Beaverlodge uranium mine », *Journal of the National Cancer Institute*, 77(2), 1986, p. 357-362.

G.R. Howe, R.C. Nair, H.B. Newcombe, A.B. Miller, J.D. Burch, J.D. Abbatt, « Lung cancer mortality (1950-80) in relation to radon daughter exposure in a cohort of workers at the Eldorado Port Radium uranium mine: possible modification of risk by exposure rate », *Journal of the National Cancer Institute*, 79(6), 1987, p. 1255-1260.

Committee on Biological Effects of Ionizing Radiation (BEIR IV), Board on Radiation Effects Research, Commission on Life Sciences, National Research Council, *Health Effects of Radon and Other Internally Deposited Alpha-emitters BEIR IV*, Washington, DC, National Academy Press, 1988.

**Projet**

**Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de l'uranium d'Eldorado Nucléaire**

K.A. L' Abbé, G.R. Howe, J.D. Burch, A.B. Miller, J.D. Abbatt, P. Band, W. Choi, J. Du, J. Feather, R. Gallagher, G. Hill, V. Matthews, « Radon exposure, cigarette smoking and other mining experience in the Beaverlodge uranium miners cohort », *Health Physics*, 60(4), 1991, p.489-495.

J.H. Lubin, J.D. Boice Jr., C. Edling, R.W. Hornung, G.R. Howe, E. Kunz, *et al.*, *Radon and Lung Cancer Risk: A Joint Analysis of 11 Underground Miners Studies*, Washington, DC, U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service, National Institutes of Health, 1994, n° NIH 94-3644.

J.H. Lubin, J.D. Boice Jr., C. Edling, R.W. Hornung, G.R. Howe, E. Kunz, R.A. Kusiak, H.I. Morrison, E.P. Radford et J.M. Samet, « Radon-exposed underground miners and inverse dose-rate (protraction enhancement) effects », *Health Physics*, 69(4), 1995, p. 494-500.

S.C. Darby, E. Whitley, G.R. Howe, S.J. Hutchings, R.A. Kusiak, J.H. Lubin, H.I. Morrison, M. Tirmarche, L. Tomasek, E.P. Radford, « Radon and cancers other than lung cancer in underground miners collaborative analysis of 11 studies », *Journal of National Cancer Institute*, 87(5), 1995, p. 378-384.

J.H. Lubin, J.D. Boice Jr., C. Edling, R.W. Hornung, G.R. Howe, E. Kunz, R.A. Kusiak, H.I. Morrison, E.P. Radford, J.M. Samet, *et al.*, « Lung cancer in radon-exposed miners and estimation of risk from indoor exposure », *Journal of the National Cancer Institute*, 87(11), 1995, p. 817-827.

G.R. Howe et R.H. Stager, « Risk of lung cancer mortality after exposure to radon decay products in the Beaverlodge cohort based on revised exposure estimates », *Radiation Research*, 46(1), 1996, p. 37-42.

J.H. Lubin, L. Tomasek, C. Edling, R.W. Hornung, G.R. Howe, E. Kunz, R.A. Kusiak, H.I. Morrison, E.P. Radford, J.M. Samet, M. Tirmarche, A. Woodward, S.X. Yao, « Estimating lung cancer mortality from residential radon using data for low exposures of miners », *Radiation Research*, 147(2), 1997, p. 126-134.

Committee on Health Risks of Exposure to Radon, Board on Radiation Effects Research, Commission on Life Sciences, National Research Council, *Health Effects of Exposure to Radon: BEIR VI*, Washington, DC, National Academy Press, 1999.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité par suite de la tuberculose traité à l'isoniazide et de l'incidence du cancer</b>
<b>Thème</b>	Cancer; tuberculose; isoniazide
<b>Organismes</b>	Université de Toronto
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à déterminer la relation entre le traitement à l'isoniazide et le cancer. L'étude a permis de déterminer 12 498 cas de décès et 793 cas de cancer mais n'a pas révélé de nombre excessif de sièges de cancer soupçonnés d'être associés à l'isoniazide. L'étude était fondée sur une version précédente du fichier national de données sur le cancer.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1973 Cancers survenus de 1969 à 1973
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	64 037 (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Geoff Howe, Institut national du cancer du Canada, Unité d'épidémiologie, Université de Toronto
<b>Coordination du projet</b>	Joan Lindsay, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-021
<b>Publications</b>	G.R. Howe, J. Lindsay, E. Coppock, A.B. Miller, « Isoniazid exposure in relation to cancer incidences and mortality in a cohort of tuberculosis patients », <i>International Journal of Epidemiology</i> , 8(4), 1979, p. 305-312.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer dans un échantillon de 10 % de la population active au Canada</b>
<b>Thème</b>	Profession; population active; Canada
<b>Organismes</b>	Institut national du cancer du Canada Université de Toronto Statistique Canada
<b>Description du projet</b>	L'étude visait à établir un système de surveillance permettant de détecter les associations entre diverses professions et causes de l'incidence du cancer et de la mortalité due au cancer. Les données ont été utilisées pour formuler et vérifier des hypothèses concernant les expositions professionnelles et les risques accrus de divers cancers. Les données sur le cancer ont été appariées à l'aide d'une version antérieure du fichier national de données sur le cancer.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1965 à 1973 <sup>a</sup> 1965 à 1979 <sup>b</sup> 1965 à 1991 <sup>c</sup>  Cancers survenus de 1969 à 1979 <sup>b</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	700 000 (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Geoff Howe <sup>a,b</sup> , Institut national du cancer du Canada, Unité d'épidémiologie, Université de Toronto D <sup>r</sup> Kristan Aronson <sup>c</sup> , Université Queens, Faculté de médecine, Département de santé communautaire et d'épidémiologie
<b>Coordination du projet</b>	Joan Lindsay <sup>a,b</sup> , Division de la statistique de la santé, Statistique Canada Maureen Carpenter <sup>c</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro du projet</b>	1900-022 <sup>a,b</sup> ; 1993-014 <sup>c</sup>
<b>Publications</b>	H.B. Newcombe, <i>A Method of Monitoring Nationally for Possible Delayed Effects of Various Occupational Environments</i> , Ottawa, Secrétariat de l'environnement, Conseil national de recherches du Canada, 1974, n <sup>o</sup> NRCC-13686.  G.R. Howe, J. Lindsay et A.B. Miller, « Cancer incidence and mortality in relation to occupation in 700,000 members of the Canadian labour force », <i>Cancer Detection and Prevention</i> , 3(2), 1980, p. 487-497.

**Projet**

**Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer dans un échantillon de 10 % de la population active au Canada**

D.T. Wigle, Y. Mao, G.R. Howe, J. Lindsay, « Comparison of occupation on survey and death records in Canada », *La Revue canadienne de santé publique*, 73(4), 1982, p. 242-247.

G.R. Howe et J.P. Lindsay, « A follow-up study of a ten-percent sample of the Canadian labour force: Cancer mortality in males, 1965-1973 », *Journal of the National Cancer Institute* », 70(1), 1983, p. 37-44.

J.P. Lindsay, K.M. Stavraký et G.R. Howe, « The Canadian Labour Force Ten Percent Sample Study. Cancer mortality among men, 1965-1979 », *Journal of Occupational Medicine*, 35(4), 1993, p. 408-414.

K.J. Aronson et G.R. Howe, « Utility of surveillance system to detect associations between women and cancer among women in Canada, 1965-1991 », *Journal of Occupational Medicine*, 36(11), 1994, p. 1174-1179.

K.J. Aronson, G.R. Howe, M. Carpenter, M.E. Fair, « Surveillance of potential associations between occupations and causes of death in Canada, 1965-91 », *Occupational and Environmental Medicine*, 56(4), 1999, p. 265-269.

M. Carpenter, K.J. Aronson, M.E. Fair, G.R. Howe, « Création d'un système de dépistage des maladies et lésions professionnelles au Canada : Combiner des données pour une enquête unique au Canada », *Recueil du Symposium international de Statistique Canada 99, Combiner des données de sources différentes*, du 5 au 7 mai 1999, Ottawa, Statistique Canada, mai 1999, p. 79-87.

K.J. Aronson, G.R. Howe, M. Carpenter, M. E. Fair, [Dépistage des maladies et lésions professionnelles au Canada : mortalité par cause chez les travailleurs, 1965-1991](#), Ottawa, Statistique Canada, 2000 (Statistique Canada, n° 84-546-XCB 91001 au catalogue, cédérom).

T.L. Weston, K.J. Aronson, G.R. Howe, L. Nadon, « Cancer mortality among males in relation to exposures assessed through a job-exposure matrix », *International Journal of Occupational and Environmental Health*, 6(3), 2000, p. 194-202.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les travailleurs des Chemins de fer nationaux du Canada</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs des chemins de fer
<b>Organismes</b>	Institut national du cancer du Canada
<b>Description du projet</b>	Le but était d'examiner la mortalité due au cancer par rapport aux émanations de carburant diesel et à l'exposition au charbon dans une cohorte de travailleurs des chemins de fer retraités.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1965 à 1977
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	43 826 hommes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Geoff Howe, Institut national du cancer du Canada, Unité d'épidémiologie, Université de Toronto
<b>Coordination du projet</b>	Joan Lindsay, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-023
<b>Publications</b>	G.R. Howe, D. Fraser, J. Lindsay, B. Presnal, S.Z. Yu, « Cancer mortality (1965-77) in relation to diesel fumes and coal exposure in a cohort of retired railway workers », <i>Journal of the National Cancer Institute</i> , 70(6), 1983, p. 1015-1019.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer par suite de l'utilisation de la fluoroscopie pour le traitement de la tuberculose au Canada</b>
<b>Thème</b>	Cancer; tuberculose; fluoroscopie
<b>Organismes</b>	Institut national du cancer du Canada Commission de contrôle de l'énergie atomique Statistique Canada
<b>Description de projet</b>	<p>L'étude canadienne sur la fluoroscopie était une étude d'une cohorte de patients atteints de tuberculose traités initialement dans des établissements canadiens entre 1930 et 1952. Une proportion importante de la cohorte a été exposée à divers niveaux de rayonnements ionisants de faible TEL par le recours important à la fluoroscopie pour surveiller le pneumothorax artificiel chez ces patients. L'analyse portait surtout sur la relation entre l'âge au moment de la première exposition aux rayonnements et le développement du cancer du sein chez la femme, sur la dose-réponse entre la quantité de rayonnement reçu et le cancer du sein.</p> <p>Ce projet a également été utilisé pour aider à élaborer et à mettre à l'essai une base de données nationale appropriée sur l'incidence du cancer aux fins d'appariement d'enregistrements. Il a démontré la faisabilité et l'utilité de la création et de la tenue à jour d'une Base canadienne de données sur le cancer (BCDC) dans un format approprié pour l'appariement d'enregistrements. Cette étude, la première à être appariée à la BCDC, s'est révélée une ressource d'utilité inestimable pour les études épidémiologiques du risque associé à l'incidence du cancer.</p>
<b>Années</b>	<p>Décès survenus de 1940 à 1980<sup>a</sup> 1940 à 1987<sup>b</sup></p> <p>Cancers survenus de 1975 à 1983<sup>b</sup></p>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	<p>118 117 enregistrements portant sur 92 891 personnes<sup>a</sup> (les deux sexes) : 47 962 hommes; 44 929 femmes 123 283 enregistrements portant sur 92 891 personnes<sup>b</sup> (les deux sexes) : 47 962 hommes; 44 929 femmes (d'autres enregistrements supplémentaires ont été produits pour les femmes)</p>
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> G.R. Howe <sup>a,b</sup> et D <sup>r</sup> A.B. Miller <sup>a</sup> , Institut national du cancer du Canada, Unité d'épidémiologie, Université de Toronto
<b>Coordination du projet</b>	<p>Joan Lindsay<sup>a</sup>, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada Maureen Carpenter<sup>b</sup>, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada</p>
<b>Numéro de projet</b>	1900-024 <sup>a</sup> ; 1989-023 <sup>b</sup>

**Projet**

**Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer par suite de l'utilisation de la fluoroscopie pour le traitement de la tuberculose au Canada**

**Publications**

H.B. Newcombe, *Cancer Following Multiple Fluoroscopies*, Chalk River, Ontario, Énergie atomique du Canada Limitée, Laboratoires de Chalk River; 1975, n° AECL-5243.

G.R. Howe, A.B. Miller et G.J. Sherman, « Breast cancer mortality following fluoroscopic irradiation in a cohort of tuberculosis patients », *Cancer Detection and Prevention*, 1982, 5(2), 1982, p. 175-178.

A.B. Miller, G.R. Howe, G.J. Sherman, J.P. Lindsay, M.J. Yaffe, P.J. Dinner, H.A. Risch, D.L. Preston, « Mortality from breast cancer after irradiation during fluoroscopic examinations in patients being treated for tuberculosis », *New England Journal of Medicine*, 321(19), 1989, p. 1285-1289.

G.R. Howe, *Breast Cancer Incidence and Mortality in Canadian Fluoroscopy Study: The Establishment of Computerized Record Linkage Facilities for the National Cancer Incidence Reporting System (1975-1983)*, Ottawa, Commission de contrôle de l'énergie atomique, mars 1993, n° INFO-0440.

G.R. Howe, « Lung cancer mortality between 1950 and 1987 after exposure to fractionated moderate-dose-rate ionizing radiation in the Canadian fluoroscopy cohort study and a comparison with lung cancer mortality in the atomic bomb survivors study », *Radiation Research*, 142(3), 1995, p. 295-304.

G.R. Howe et J. McLaughlin, « Breast cancer mortality between 1950 and 1987 after exposure to fractionated moderate-dose-rate ionizing radiation in the Canadian fluoroscopy cohort study and a comparison with breast cancer mortality in the atomic bomb survivors study », *Radiation Research*, 145(6), 1996, p. 694-707.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les mineurs et les travailleurs de l'industrie de l'amiante-ciment en Ontario</b>
<b>Thème</b>	Profession; mineurs; amiante; usine de ciment; Ontario
<b>Organismes</b>	Ministère du Travail de l'Ontario Commission des accidents du travail de l'Ontario Commission de contrôle de l'énergie atomique
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à évaluer les risques pour la santé associés à l'industrie minière et pour les travailleurs d'une usine d'amiante-ciment donnée. S'inscrivant dans le prolongement d'études précédentes, cette étude a permis d'examiner les risques professionnels auxquels sont exposés les mineurs et d'autres groupes à risque élevé ainsi que de mettre à jour les recherches des décès et d'en évaluer l'exactitude. Une partie de l'étude a été consacrée à l'élaboration de méthodes visant à améliorer l'exactitude et le caractère exhaustif des recherches des décès.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1955 à 1977 <sup>a,c</sup> 1978 à 1981 <sup>b</sup> (mineurs d'uranium seulement) 1950 à 1986 <sup>d</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	56 622 hommes <sup>a</sup> : 30 000 hommes pour l'étude d'évaluation <sup>c</sup> 16 842 hommes (mineurs d'uranium seulement) <sup>b</sup> 90 774 (les deux sexes) <sup>d</sup> : 89 243 hommes; 1 201 femmes; données non déclarées dans 330 cas
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> J. Muller <sup>a</sup> , ministère du Travail de l'Ontario D <sup>r</sup> Jane F. Gentleman <sup>a</sup> , Université de Waterloo Wilf Wheeler <sup>a</sup> , George Suranyi <sup>a</sup> et Bob Holden <sup>b</sup> , Commission des accidents du travail de l'Ontario D <sup>r</sup> V. Elaguppillai <sup>c</sup> , Commission de contrôle de l'énergie atomique R. Kusiak <sup>d</sup> , ministère du Travail de l'Ontario
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a,b,c</sup> et Pierre Lalonde <sup>d</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-027 <sup>a</sup> ; 1985-008 <sup>b</sup> ; 1987-003 <sup>c</sup> ; 1990-002 <sup>d</sup>
<b>Publications</b>	J. Muller et W.C. Wheeler, « Causes of death in Ontario uranium miners », <i>Radiation Protection in Mining and Milling of Uranium and Thorium : Proceedings of an International Symposium</i> , du 8 au 11 septembre 1974, Bordeaux, France, initiative du Bureau international du Travail et du Commissariat français à l'énergie atomique, en collaboration avec l'Organisation mondiale de la Santé et l'International Atomic Energy Commission, Genève, Bureau international du Travail, 1976, p. 29-42.

**Projet**

**Étude de la mortalité chez les mineurs et les travailleurs de l'industrie de l'amiante-ciment en Ontario**

J.M. Ham, *Report of the Royal Commission on the Health and Safety of Workers in Mines*, Toronto, ministère du Procureur général, province de l'Ontario, 1976.

J. Muller, W.C. Wheeler, J.F. Gentleman, G. Suranyi, R. Kusiak, M.E. Smith, « The Ontario miners' mortality study: A general outline progress report », publié sous la direction de M. Gomez, *Radiation Hazards in Mining: Control, Measurements and Medical Aspects. Proceedings of the International Conference*, du 4 au 9 octobre 1981, Golden, Colorado, New York, Society of Mining Engineers of the American Institute of Mining, Metallurgical, and Petroleum Engineers (AIMMPE), 1981, p. 359-362.

W.J. McCracken, « Radon gas, bronchogenic carcinoma – Ontario experience », publié sous la direction de M. Gomez, *Radiation Hazards in Mining: Control, Measurements and Medical Aspects. Proceedings of the International Conference*, du 4 au 9 octobre 1981, Golden, Colorado, New York, Society of Mining Engineers of the American Institute of Mining, Metallurgical, and Petroleum Engineers (AIMMPE), 1981, p. 819-822.

M.M. Finkelstein, « Mortality among long-term employees of an Ontario asbestos-cement factory », *British Journal of Industrial Medicine*, 40(2), 1983, p. 138-140.

J. Muller, W.C. Wheeler, J.F. Gentleman, G. Suranyi, R.A. Kusiak, *Study of Mortality of Ontario Miners, 1955-1977. Part 1*, Toronto, ministère du Travail de l'Ontario, mai 1983.

J. Dupré, J.F. Mustard et R.J. Uffen, *Report of the Royal Commission on Matters of Health and Safety Arising from the Use of Asbestos in Ontario*, Vol. 1-3, Toronto, ministère du Procureur général, province de l'Ontario, 1984.

M.M. Finkelstein, « Mortality among employees of an Ontario asbestos-cement factory », *American Review of Respiratory Disease*, 129(5), 1984, p. 754-761.

J. Muller, W.C. Wheeler, J.F. Gentleman, G. Suranyi, R. A. Kusiak, « Study of mortality of Ontario miners », publié sous la direction de H. Stocker, *Occupational Radiation Safety in Mining: Proceedings of the International Conference, Vol. 1*, du 14 au 18 octobre 1985, Toronto, Association Nucléaire Canadienne, 1985, p. 335-343.

J. Muller, R.A. Kusiak, G. Suranyi, A.C. Ritchie, *Study of Mortality of Ontario Gold Miners, 1955-1977. Part II*, Toronto, ministère du Travail de l'Ontario, juillet 1986.

J. Muller, R.A. Kusiak, G. Suranyi, A.C. Ritchie, *Study of Mortality of Ontario Gold Miners, 1955-1977. Part II. Addendum*, Toronto, ministère du Travail de l'Ontario, février 1987.

**Projet**

**Étude de la mortalité chez les mineurs et les travailleurs de l'industrie de l'amiante-ciment en Ontario**

Comité des normes en matière de maladies professionnelles, *Report to the Workers' Compensation Board on the Ontario Gold Mining Industry*, Toronto, Comité des normes en matière de maladies professionnelles, avril 1987, n° IDSP 1.

J. Muller et R.A. Kusiak, *Modifying Factors in Lung Cancer Risk of Ontario Uranium Miners, 1955-1981*, Toronto, Service des études sur la santé, ministère du Travail de l'Ontario, octobre 1987.

A.B. Miller, D. Scarpelli et N. Weiss, « Report of the scientific panel on "Mortality from Cancer Among Ontario Gold Miners, 1955-1977" », Appendix C in: *Report to the Workers' Compensation Board on the Ontario Gold Mining Industry*, Toronto, Comité des normes en matière de maladies professionnelles, avril 1987, n° IDSP 1.

M.E. Fair, H.B. Newcombe, P. Lalonde, C. Poliquin, *"Alive" searches as Complementing Death Searches in the Epidemiological Follow-up of Ontario Miners*, Ottawa, Commission de contrôle de l'énergie atomique, 1988, n° INFO-0266.

M.E. Fair, H.B. Newcombe et P. Lalonde, *Improved Mortality Searches for Ontario Miners using Social Insurance Number Index Identifiers*, Ottawa, Commission de contrôle de l'énergie atomique, 1988, n° INFO-0264.

Committee on Biological Effects of Ionizing Radiation (BEIR IV), Board on Radiation Effects Research, Commission on Life Sciences, National Research Council, *Health Effects of Radon and Other Internally Deposited Alpha-emitters BEIR IV*, Washington, DC, National Academy Press, 1988.

Comité des normes en matière de maladies professionnelles, *Report to the Workers' Compensation Board on the Ontario uranium mining industry*, Toronto, Comité des normes en matière de maladies professionnelles, février 1989, n° IDSP 6.

R.A. Kusiak, J. Springer, A.C. Ritchie, J. Muller, « Carcinoma of the lung in Ontario gold miners: possible aetiological factors », *British Journal of Industrial Medicine*, 48(12), 1991, p. 808-817.

R.A. Kusiak, J. Springer, A.C. Ritchie, J. Muller, « Mortalité liée au cancer du poumon chez les mineurs d'or de l'Ontario », *Maladies chroniques au Canada* (supplément), 13(1), novembre-décembre 1992, p. S24-S28.

R.A. Kusiak, A.C. Ritchie, J. Springer, J. Muller, « Mortality from stomach cancer in Ontario miners », *British Journal of Industrial Medicine*, 50(2), 1993, p. 117-126.

R.A. Kusiak, A.C. Ritchie, J. Muller, J. Springer, « Mortality from lung cancer in Ontario uranium miners », *British Journal of Industrial Medicine*, 50(10), 1993, p. 920-928.

**Projet**

**Étude de la mortalité chez les mineurs et les travailleurs de l'industrie de l'amiante-ciment en Ontario**

Comité des normes en matière de maladies professionnelles (Comité des maladies professionnelles), *Report to the Workers' Compensation Board on Lung Cancer in the Hardrock Mining Industry*, Toronto, Comité des maladies professionnelles, mars 1994, n° IDSP 12.

J.H. Lubin, J.D. Boice, C. Edling, R.W. Hornung, G.R. Howe, E. Kunz *et al.*, *Radon and Lung Cancer Risk: A Joint Analysis of 11 Underground Miners Studies*, Washington, DC, U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service, National Institutes of Health, 1994, n° NIH 94-3644.

S.C. Darby, E. Whitley, G.R. Howe, S.J. Hutchings, R.A. Kusiak, J.H. Lubin, H.I. Morrison, M. Tirmarche, L. Tomasek, E.P. Radford *et al.*, « Radon and cancers other than lung cancer in underground miners: a collaborative analysis of 11 studies », *Journal of the National Cancer Institute*, 87(5), 1995, p. 378-384.

Comité des normes en matière de maladies professionnelles, *Addendum to IDSP Report No. 12: Report to the Workers' Compensation Board on Lung Cancer in Hardrock Mining Industry*, Toronto, Comité des normes en matière de maladies professionnelles, septembre 1996, n° IDSP 12A.

J.H. Lubin, L. Tomasek, C. Edling, R.W. Hornung, G.R. Howe, E. Kunz, R.A. Kusiak, H.I. Morrison, E.P. Radford, J.M. Samet, M. Tirmarche, A. Woodward, S.Z. Yao, « Estimating lung cancer mortality from residential radon using data for low exposures of miners », *Radiation Research*, 147(2), 1997, p. 126-134.

R. Kusiak, P. Ashmore et D. Baris, « Do occupational exposures in nuclear refineries contribute to mortality from brain cancer? », *Occupational and Environmental Medicine*, 54(2), 1997, p. 142-143.

Committee on Health Risks of Exposure to Radon, Board on Radiation Effects Research, Commission on Life Sciences, National Research Council, *Health Effects of Exposure to Radon: BEIR VI*, Washington, DC, National Academy Press, 1999.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité par cancer du sein en Colombie-Britannique</b>
<b>Thème</b>	Cancer; sein; Colombie-Britannique
<b>Organismes</b>	Université de Western Ontario
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner l'âge auquel les femmes ont donné naissance à leur premier bébé à terme et le risque de cancer du sein. Les données sur une cohorte de premières naissances survenues en Colombie-Britannique de 1946 à 1973 ont été appariées aux données du fichier des décès pour 1950-1980.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1980
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	352 000 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> K. Stavraký, Université de Western Ontario
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-030
<b>Publications</b>	

<b>Projet</b>	<b>Bendix; étude de la mortalité par le Stanford Research Institute</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs de l'amiante; Bendix
<b>Organismes</b>	Stanford Research Institute Ministère du Travail de l'Ontario
<b>Description du projet</b>	L'étude portait sur la mortalité des travailleurs de l'amiante. L'analyse a été effectuée au moyen d'un programme informatique élaboré par le D <sup>r</sup> Monson de l'Université Harvard.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1979
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	1 700 (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> S. Kaplan, Stanford Research Institute D <sup>r</sup> M. Finkelstein, ministère du Travail de l'Ontario
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-031
<b>Publications</b>	M.M. Finkelstein, « Mortality rates among employees potentially exposed to chrysotile asbestos at two automotive parts factories », <i>Journal de l'Association médicale canadienne</i> , 141(2), 1989, p. 125-130.

<b>Projet</b>	<b>Appariement interne des données sur les travailleurs du nickel d'Inco Ontario et de Falconbridge</b>
<b>Thème</b>	Profession; mineurs; nickel
<b>Organismes</b>	Université McMaster
<b>Description du projet</b>	Ce projet visait à créer des antécédents plus complets de l'exposition des travailleurs du nickel à Inco et à Falconbridge en Ontario.
<b>Années</b>	
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	62 000 hommes à Inco 11 500 hommes à Falconbridge
<b>Principaux chercheurs</b>	R. Roberts et D <sup>r</sup> H. Shannon, Programme de santé professionnelle, Université McMaster
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-032
<b>Publications</b>	

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les travailleurs du nickel de Falconbridge Ontario</b>
<b>Thème</b>	Profession; mineurs; nickel; Falconbridge
<b>Organismes</b>	Université McMaster
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner la relation entre la mortalité et les antécédents d'exposition des travailleurs du nickel de Falconbridge. On a également fait le suivi de cette cohorte au moyen des enregistrements de l'incidence du cancer en Ontario à Action Cancer Ontario.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1976 <sup>a</sup> 1977 à 1984 <sup>b</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	11 594 hommes <sup>a</sup> 11 577 hommes <sup>b</sup>
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Harry Shannon <sup>a,b</sup> , Université McMaster
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a,b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-036 <sup>a</sup> ; 1985-028 <sup>b</sup>
<b>Publications</b>	<p>H.S. Shannon, A.G. Cecutti, J.A. Julian, D.C.F. Muir, R.S. Roberts, « Mortality studies in Ontario nickel workers: The Falconbridge Project », publié sous la direction de S.S. Brown et F.W. Sunderman Jr, <i>Nickel Toxicology</i>, London, England, Academic Press, 1980.</p> <p>H.S. Shannon, J.A. Julian et R.S. Roberts, « A mortality study of 11,500 nickel workers », <i>Journal of the National Cancer Institute</i>, 73(6), 1984, p. 1251-1258.</p> <p>H.S. Shannon, J.A. Julian, D.C.F. Muir, R.S. Roberts, A.C. Cecutti, « A mortality study of Falconbridge workers », publié sous la direction de F.W. Sunderman Jr., A. Aitio et A. Berlin, <i>Nickel in the Human Environment</i>, Lyon, France, CIRC, 1984, publication scientifique n° 53, p. 117-124.</p> <p>International Committee on Nickel Carcinogenesis in Man, présidé par Sir Richard Doll, « Report of the international committee on nickel carcinogenesis in man », <i>Scandinavian Journal of Work, Environment and Health</i>, 16, 1990, p. 1-82.</p> <p>H.S. Shannon, C. Walsh, N. Jadon, J.A. Julian, J.K. Weglo, P.G. Thornhill, A.G. Cecutti, « Mortality of 11,500 nickel workers – extended follow-up and relationship to environmental conditions », <i>Toxicology and Industrial Health</i>, 7 (4), 1991, p. 277-294.</p>

**Projet**

**Étude de la mortalité chez les travailleurs du nickel de Falconbridge Ontario**

J.A. Julian et D.C.F. Muir, *A Study of Cancer Incidence in Ontario Nickel Workers*, rapport final présenté au Comité des maladies professionnelles de la province de l'Ontario, Toronto, Comité des maladies professionnelles, janvier 1996.

Comité des maladies professionnelles, *Report to the Workers' Compensation Board on Cancer of the Larynx in Workers in Primary Nickel Production*, Toronto, Comité des maladies professionnelles, juillet 1997, n° IDSP19.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs du nickel d'Inco Ontario</b>
<b>Thème</b>	Profession; mineurs; nickel; Inco; Ontario
<b>Organismes</b>	Université McMaster <sup>a,b,c,d</sup> Centre régional de cancérologie du Nord-Est de l'Ontario, Action Cancer Ontario <sup>e</sup>
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à déterminer si les travailleurs du nickel présentaient un risque accru de mortalité professionnelle et d'incidence du cancer. Les effets du nickel et son potentiel de carcinogenèse ont beaucoup retenu l'intérêt au niveau international (p. ex., l'International Committee on Nickel Carcinogenesis in Man, présidé par Sir Richard Doll; l'International Agency for Research in Cancer, l'Organisation mondiale de la Santé et le United States Report on Carcinogens). On a procédé également à certains appariements avec les données sur cette cohorte à Action Cancer Ontario.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1940 à 1949 <sup>a</sup> 1950 à 1976 <sup>b</sup> 1977 à 1985 <sup>c</sup> 1950 à 1994 <sup>d</sup> 1950 à 2000 <sup>e</sup>  Cancers survenus de 1969 à 1999 <sup>e</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	62 233 employés de sexe masculin <sup>a,b,c</sup> 56 395 hommes <sup>d</sup> 59 059 (les deux sexes) <sup>e</sup> : 58 116 hommes; 943 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	R. Robert <sup>a,b,c</sup> , J. Julian <sup>d</sup> et D <sup>r</sup> D. Muir <sup>d</sup> , Université McMaster D <sup>r</sup> N. Lightfoot <sup>e</sup> , Centre régional de cancérologie du Nord-Est de l'Ontario, Action Cancer Ontario (actuellement le Programme régional de cancérologie de l'Hôpital Régional de Sudbury Regional Hospital)
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a,b,c,d</sup> , Maureen Carpenter <sup>d</sup> et Hélène Aylwin <sup>e</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-033 <sup>a</sup> ; 1900-034 <sup>b</sup> ; 1985-024 <sup>c</sup> ; 1997-001 <sup>d</sup> ; 2001-016 <sup>e</sup>
<b>Publications</b>	R.S. Roberts, J.A. Julian, H.S. Shannon, D.C.F. Muir, « Mortality study of Ontario nickel workers: the INCO/JOHC project », publié sous la direction de S.S. Brown et F.W. Sunderman, <i>Nickel Toxicology</i> , London, England, Academic Press, 1980.

**Projet**

**Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs du nickel d'Inco Ontario**

R.S. Roberts, J.A. Julian et D.C.F. Muir, *The JOHC-INCO Mortality Study. An Analysis of Mortality from Cancer*, Hamilton, Ontario, l'Université McMaster, La Faculté des sciences de la santé, Programme de santé au travail et de médecine environnementale, 1982.

R.S. Roberts, J.A. Julian et D.C.F. Muir, *A Study of Cancer Mortality in Workers Engaged in the Mining, Smelting and Refining of Nickel*, Hamilton, Ontario, Université McMaster, Faculté des sciences de la santé, Programme de santé au travail et de médecine environnementale, 1982.

R.S. Roberts et J.A. Julian, « Mortality study of Canadian nickel miners », publié sous la direction de W.L. Wagner, W.N. Rom et J.A. Merchant, *Health Issues Related to Metal and Nonmetallic Mining*, Boston, Butterworth Publishers, 1983, p. 241-260.

R.S. Roberts, J.A. Julian, D.C.F. Muir, H.S. Shannon, « Cancer mortality associated with the high-temperature oxidation of nickel subsulfide », publié sous la direction de F.W. Sunderman Jr., A. Aitio, et A. Berlin, *Nickel in the Human Environment*, Lyon, France, Centre International de Recherche sur le Cancer, 1984, publication scientifique n° 53 IARC, p. 23-35.

R.S. Roberts, J.A. Julian, D. Sweezey, D.C. Muir, H.S. Shannon, E. Mastromatteo, « A study of mortality in workers engaged in the mining, smelting, and refining of nickel. I. Methodology and mortality by major cause groups », *Toxicology and Industrial Health*, 5(6), 1989, p. 957-974.

R.S. Roberts, J.A. Julian, D.C. Muir, H.S. Shannon, « A study of mortality in workers engaged in the mining, smelting, and refining of nickel. II. Mortality from cancer of the respiratory tract and kidney », *Toxicology and Industrial Health*, 5(6), 1989, p. 975-993.

International Committee on Nickel Carcinogenesis in Man, présidé par Sir Richard Doll, « Report of the international committee on nickel carcinogenesis in man », *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health*, 16(1), 1990, p. 1-82.

Centre International de Recherche sur le Cancer, *Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans, Chromium, Nickel and Welding*, Lyon, France, CIRC, 1990.

Programme des Nations Unies pour l'environnement, l'Organisation internationale du Travail, l'Organisation mondiale de la Santé, *International Programme on Chemical Safety Environmental Health Criteria 108 Nickel*, Genève, Suisse, Organisation mondiale de la Santé, 1991.

**Projet**

**Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs du nickel d'Inco Ontario**

R.S. Roberts, J.A. Julian, N. Jadon *et al.*, « Chapter 48. Cancer mortality in Ontario nickel workers, 1950-1984 », publié sous la direction de E. Nieboer et J.O. Nriagu, *Nickel and Human Health: Current Perspectives*, New York, John Wiley and Sons, 1992, p. 630-648.

D.C.F. Muir, N. Jadon, J.A. Julian, R.S. Roberts, « Cancer of the respiratory tract in nickel sinter plant workers: effect of removal from sinter plant exposure », *Occupational and Environmental Medicine*, 51(1), 1994, 19-22.

J.A. Julian et D.C.F. Muir, *A Study of Cancer Incidence in Ontario Nickel Workers*, rapport final présenté au Comité des maladies professionnelles de la province de l'Ontario, Toronto, Comité des maladies professionnelles, janvier 1996.

Comité des maladies professionnelles, *Report to the Workers' Compensation Board on Cancer of the Larynx in Workers in Primary Nickel Production*, Toronto, Comité des maladies professionnelles, juillet 1997, n° IDSP19.

P. Lalonde, J.-L. Bastien et H. Aylwin, *Inco Ontario - Study of Inco Ontario Nickel Workers Cohort Mortality Update and Cancer Incidence*, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 2005, rapport préparé pour le Centre régional de cancérologie du Nord-Est de l'Ontario.

<b>Projet</b>	<b>Mortalité et incidence du cancer chez les travailleurs du nickel d'Inco Thompson</b>
<b>Thème</b>	Profession; mineurs; nickel; Inco; Manitoba
<b>Organismes</b>	Université McMaster <sup>a</sup> Centre régional de cancérologie du Nord-Est de l'Ontario, Action Cancer Ontario <sup>b</sup>
<b>Description du projet</b>	Cette étude des travailleurs du nickel portait sur les taux de mortalité et d'incidence du cancer dans la cohorte d'Inco Thompson, les comparant à ceux de la population du Manitoba et de la population canadienne. Plus particulièrement, les chercheurs voulaient déterminer si les travailleurs du nickel d'Inco présentaient un risque plus élevé d'être atteints de différentes maladies en raison des lieux de travail (p. ex., mines à ciel ouvert, raffineries, fours de fusion et mines).
<b>Années</b>	Décès survenus de 1960 à 1986 <sup>a</sup> 1960 à 1998 <sup>b</sup>  Cancers survenus de 1969 à 1998 <sup>b</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	18 279 employés de sexe masculin <sup>a</sup> 19 448 employés <sup>b</sup> : 18 323 hommes; 1 125 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	R. Roberts <sup>a</sup> , Programme de santé professionnelle, Université McMaster D <sup>r</sup> N. Lightfoot <sup>b</sup> , Centre régional de cancérologie du Nord-Est de l'Ontario, Action Cancer Ontario (actuellement le Programme régional de cancérologie de l'Hôpital Régional de Sudbury Regional Hospital)
<b>Coordination du projet</b>	Maureen Carpenter <sup>a</sup> et Hélène Aylwin <sup>b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1987-038 <sup>a</sup> ; 2000-016 <sup>b</sup>
<b>Publications</b>	R.S. Roberts, N. Jadon et J.A. Julian, <i>Report to Inco Limited Regarding the Inco Thompson Study</i> , 1991, In Basic Science Paper: Nickel Carcinogenicity ENV-3, site Web : <a href="http://.nickelinstitute.org/index.cfm/ci_id/98.htm">//.nickelinstitute.org/index.cfm/ci_id/98.htm</a> , consulté le 21 octobre 2005.  M. Fair, P. Lalonde et H. Aylwin, <i>Inco Manitoba Operations: Study of Thompson Nickel Workers Cohort Mortality Update and Cancer Incidence</i> , Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 2003, rapport préparé pour le Centre régional de cancérologie du Nord-Est de l'Ontario.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de la fibre de verre à Sarnia</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs de la fibre de verre; Sarnia
<b>Organismes</b>	Université McMaster
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner la mortalité chez les travailleurs de la fibre de verre à Sarnia, Ontario, ainsi qu'à déterminer si les fibres de verre sont dangereuses pour la santé humaine. L'étude portait sur les effets à long terme sur la santé des travailleurs exposés à la fibre de verre utilisée pour fabriquer des isolants.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1977 <sup>a</sup> 1977 à 1984 <sup>b</sup> 1985 à 1997 <sup>c</sup>  Cancers survenus de 1969 à 1996 <sup>c</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	2 576 hommes <sup>a</sup> 2 558 hommes <sup>b</sup> 2 560 hommes <sup>c</sup>
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> H. Shannon <sup>a,b,c</sup> , Programme de santé professionnelle, Université McMaster
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a,b</sup> , Maureen Carpenter <sup>c</sup> et Hélène Aylwin <sup>c</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-037 <sup>a</sup> ; 1985-037 <sup>b</sup> ; 2000-013 <sup>c</sup>
<b>Publications</b>	H.S. Shannon, M. Hayes, J.A. Julian, D.C.F. Muir, « Mortality experience of glass fibre workers », <i>British Journal of Industrial Medicine</i> , 41(1), 1984, p. 35-38.  H.S. Shannon, E. Jamieson, J.A. Julian, D.C. Muir, C. Walsh, « Mortality experience of Ontario glass fibre workers – extended follow-up », <i>Annals of Occupational Hygiene</i> , 31(4B), 1987, p. 657-662.  R. Doll, « Symposium on Man Made Fibres MMF, Copenhagen, October, 1986: overview and conclusions », <i>Annals of Occupational Hygiene</i> , 31(4B), 1987, p. 805-819.  H.S. Shannon, E. Jamieson, C. Walsh, J.A. Julian, M.E. Fair, A. Buffet, « Comparison of individual follow-up and computerized record linkage using the Canadian Mortality Data Base », <i>La Revue canadienne de santé publique</i> , 80(1), 1989, p. 54-57.

**Projet**

**Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de la fibre de verre à Sarnia**

H.S. Shannon, E. Jamieson, J.A. Julian, D.C. Muir, « Mortality of glass filament (textile) workers », *British Journal of Industrial Medicine*, 47(8), 1990, p. 533-536.

H.S. Shannon, A. Muir, T. Haines, D.K. Verma, « Mortality and cancer incidence in Ontario glass fibre workers », *Occupational Medicine*, 55(7), 2005, p. 528-534.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les travailleurs de Fibreglass Canada à Guelph</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs de la fibre de verre; Guelph
<b>Organismes</b>	Programme de santé professionnelle, Université McMaster
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les profils de mortalité des hommes exposés au travail aux filaments de verre par la méthode de la pulltrusion.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1951 à 1986
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	1 465 : cohorte complète (les deux sexes) : petite recherche manuelle de 300 hommes et femmes.
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Harry Shannon, Programme de santé professionnelle, Université McMaster
<b>Coordination du projet</b>	Deborah Jordan-Simpson, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1988-001
<b>Publications</b>	H.S. Shannon, E. Jamieson, J.A. Julian, D.C.F. Muir, « Mortality of glass filament (textile) workers », <i>British Journal of Industrial Medicine</i> , 47(8), 1990, p. 533-536.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les personnes travaillant à l'immeuble Ralston</b>
<b>Thème</b>	Immeuble Ralston
<b>Organismes</b>	Université Dalhousie
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à déterminer s'il y a un nombre excessif de décès dus au cancer chez les personnes travaillant dans un édifice donné, soit l'immeuble Ralston en Nouvelle-Écosse.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1958 à 1981
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	1 700 (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Frank White, Université Dalhousie, Nouvelle-Écosse
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-038
<b>Publications</b>	F. White, J. Daigle et E. Heyge, <i>The Occurrence of Cancer Among Office Workers, Ralston Building, Halifax, Vol. 1. A) Cohort Study: Incidence and Mortality Compared with Expected Values for Nova Scotia and Canada. B) Case Control Study: Lengths of Employment in the Ralston Building Compared Between Age and Sex Stratified Cases and Controls</i> , Halifax, Nouvelle-Écosse, Département de santé communautaire et d'épidémiologie, Université Dalhousie, 1984.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité par maladie cardiovasculaire en Nouvelle-Écosse et en Saskatchewan</b>
<b>Thème</b>	Cœur; Nouvelle-Écosse et Saskatchewan
<b>Organismes</b>	Santé et Bien-être Canada Université Dalhousie Université de la Saskatchewan Ministères provinciaux de la Santé de la Nouvelle-Écosse et de Saskatchewan Statistique Canada
<b>Description du projet</b>	<p>Ce projet a été entrepris pour évaluer la faisabilité d'utiliser les ensembles de données existants (données sur les admissions à l'hôpital et les sorties de l'hôpital et données sur la mortalité) pour expliquer les différences provinciales observées de la mortalité suivant un infarctus aigu du myocarde (IAM) dans tout le Canada, et plus particulièrement pour examiner les questions de l'incidence et du pronostic de l'IAM en Saskatchewan et en Nouvelle-Écosse.</p> <p>La première étude a permis de déterminer l'incidence de l'infarctus aigu du myocarde fatal et non fatal en Nouvelle-Écosse et en Saskatchewan pour 1977. Plus tard, on a examiné les profils de l'incidence de l'infarctus aigu du myocarde et de la mortalité connexe en Nouvelle-Écosse et en Saskatchewan pour 1977, 1981 et 1985 en se fondant sur les enregistrements des admissions à l'hôpital et des sorties de l'hôpital appariées aux données sur la mortalité. Une étude rétrospective des admissions à l'hôpital et des sorties de l'hôpital remontant à 1974 a permis de déterminer si un épisode d'IAM était un épisode récurrent ou un épisode initial.</p>
<b>Années</b>	<p>Décès survenus de 1977 à 1981<sup>a</sup> 1981 à 1985<sup>b</sup></p> <p>Morbidité hospitalière de 1974 à 1976<sup>a</sup> 1974 à 1985<sup>b</sup></p>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	<p>Nouvelle-Écosse (hommes) : 2 416 enregistrements; 2 105 personnes (1977)<sup>a</sup> Nouvelle-Écosse (femmes) : 916 enregistrements; 801 personnes (1977)<sup>a</sup> Saskatchewan (hommes) : 49 437 enregistrements; 49 401 personnes (1977)<sup>a</sup> Saskatchewan (femmes) : 32 943 enregistrements; 32 905 personnes (1977)<sup>a</sup></p> <p>Nouvelle-Écosse (hommes) : 4 159 enregistrements (1981); 4 728 enregistrements (1985)<sup>b</sup> Nouvelle-Écosse (femmes) : 2 678 enregistrements (1981); 2 875 enregistrements (1985)<sup>b</sup> Saskatchewan (hommes) : 4 041 enregistrements (1981); 4 414 enregistrements (1985)<sup>b</sup> Saskatchewan (femmes) : 2 777 enregistrements (1981); 3 027 enregistrements (1985)<sup>b</sup></p>

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité par maladie cardiovasculaire en Nouvelle-Écosse et en Saskatchewan</b>
<b>Principaux chercheurs</b>	Projet de collaboration; Santé et Bien-être social Canada, Université Dalhousie, Université de la Saskatchewan, ministères provinciaux de la Santé (Nouvelle-Écosse et Saskatchewan), Statistique Canada <sup>a,b</sup>
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a,b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1987-026 <sup>a</sup> ; 1988-027 <sup>b</sup>
<b>Publications</b>	<p>F.M.M. White, « Computerized record linkage: a more efficient technique for carrying out large-scale epidemiological studies », <i>The Nova Scotia Medical Bulletin</i>, février 1984, p. 30.</p> <p>Nova Scotia Saskatchewan Cardiovascular Epidemiology Study Group, « The Nova Scotia Saskatchewan Heart Study – a Canadian record linkage study », publié sous la direction de G.R. Howe et R.A. Spasoff, <i>Proceedings of the Workshop on Computerized Record Linkage in Health Research</i>, Ottawa, du 21 au 23 mai 1986, Toronto, Presses de l'Université de Toronto, 1986, p. 171-182.</p> <p>Nova Scotia-Saskatchewan Cardiovascular Disease Epidemiology Group – H. Colburn, M. Fair, H. Johansen, P. Lavigne, L. MacWilliam, V. Matthews, Y. Mao, C. Nair, E. Nicholls, A. Petrasovits, B. Reeder, J. Silins, S. Stachenko, R. West, F. White, A. Wielgosz, H. Wolf, L. Wynn, « Estimation of the incidence of acute myocardial infarction using record linkage: a feasibility study in Nova Scotia and Saskatchewan », <i>La Revue canadienne de santé publique</i>, 80(6), 1989, p. 412-417.</p> <p>Nova Scotia-Saskatchewan Cardiovascular Disease Epidemiology Group, « Trends in incidence and mortality from acute myocardial infarction in Nova Scotia and Saskatchewan, 1974 to 1985 », <i>Journal canadien de cardiologie</i>, 8(3), 1992, p. 253-258.</p> <p>L. Gibbons, C. Poliquin, M. Fair, Y. Mao, « Patterns of recurrence and survival in AMI patients in Canada », <i>Journal canadien de cardiologie</i>, 9(7), 1993, p. 661-665.</p>

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les Indiens de St. Regis</b>
<b>Thème</b>	Indiens; St.Regis
<b>Organismes</b>	Université d'Ottawa
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner la mortalité chez les Indiens de St. Regis et leur état de santé par rapport aux niveaux de fluorure.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1959 à 1967
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	3 500 (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Neri, Université d'Ottawa
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-041
<b>Publications</b>	L.C. Neri, E.C. Hammond, D. Shoe, D. Collins et S. Raman, sous la Direction du chercheur principal – Dr. J.J. Selikoff, <i>St. Regis Indian Health Study. Final Report</i> , Ottawa, Université d'Ottawa, Faculté des sciences de la santé, Département d'épidémiologie et de médecine sociale, août 1983.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité au sein des Forces armées canadiennes exposées à de faibles doses de rayonnement</b>
<b>Thème</b>	Profession; Forces armées canadiennes; rayonnement; Université d'Ottawa
<b>Organismes</b>	Université d'Ottawa
<b>Description du projet</b>	Le but était d'examiner un éventuel nombre excessif de décès par cancer chez le personnel des forces armées canadiennes qui a été exposé à des essais de bombes atomiques et aux nettoyages du réacteur nucléaire de Chalk River. Deux variables de contrôle par personne « exposée » ont été appariées aux données sur la mortalité.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1953 à 1981
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	3 000 hommes
<b>Principaux chercheurs</b>	D' S. Raman, Université d'Ottawa
<b>Coordination du proj.</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-042
<b>Publications</b>	<p>G.G. Caldwell, D.B. Kelley, et C.W. Heath Jr., « Leukaemia among participants' military manoeuvres at a nuclear bomb test. A preliminary report », <i>Journal of the American Medical Association</i>, 244(14), 1980, p. 1575-1578.</p> <p>S. Raman, C.S. Dulberg et R.A. Spasoff, <i>Mortality Study of Canadian Military Personnel Exposed to Radiation: Atomic Test Blasts and Chalk River Nuclear Reactor Clean-ups, 1950's</i>, Ottawa, Université d'Ottawa, Faculté des sciences de la santé, Département d'épidémiologie et de médecine sociale, 1984.</p> <p>S. Raman, C.S. Dulberg, R.A. Spasoff, T. Scott, « Mortality among Canadian military personnel exposed to low-dose radiation », <i>Journal de l'Association médicale canadienne</i>, 136(10), 1987, p. 1051-1056.</p>

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les entrepreneurs des pompes funèbres de l'Ontario</b>
<b>Thème</b>	Profession; entrepreneurs des pompes funèbres; Ontario
<b>Organismes</b>	Institut de toxicologie de l'industrie
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les effets carcinogènes éventuels de l'exposition au formaldéhyde chez l'être humain. L'étude a porté notamment sur la mortalité chez les entrepreneurs des pompes funèbres dont l'exposition au formaldéhyde est élevée.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1928 à 1977
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	1 500 hommes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> R. Levine, Institut de toxicologie de l'industrie
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-043
<b>Publications</b>	<p>R.J. Levine, « Mortality of Ontario undertakers », <i>Chemical Industry Institute of Toxicology Activities</i>, 2(12), 1982, p. 3-5.</p> <p>R.J. Levine, D.A. Andjelkovich, L.K. Shaw, D. DalCorso, « Mortality of Ontario undertakers: A first report », publié sous la direction de J.J. Clary, J.E. Gibson et R.S. Waritz, <i>Formaldehyde: Toxicology, Epidemiology and Mechanisms</i>, New York, Marcel Dekker, 1983, p. 127-146.</p> <p>R.J. Levine, A. Dragana, D.A. Andjelkovich, L.K. Shaw, « The mortality of Ontario undertakers and a review of formaldehyde related mortality studies », <i>Journal of Occupational Medicine</i>, 26(10), 1984, p. 740-746.</p>

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité par spina-bifida</b>
<b>Thème</b>	Spina-bifida
<b>Organismes</b>	Université de la Colombie-Britannique
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner le taux de survie des patients atteints de spina-bifida en Colombie-Britannique. On a entrepris une petite recherche manuelle des microfiches sur les décès.
<b>Années</b>	Petite étude manuelle
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	100 (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> P. Baird, Université de la Colombie-Britannique
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-044
<b>Publications</b>	

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les travailleurs de Shell Oil</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs du secteur pétrolier; Shell Oil
<b>Organismes</b>	Université McGill
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner la mortalité chez les travailleurs d'une raffinerie de pétrole canadienne dans l'Est de Montréal. On a entrepris une petite recherche manuelle des microfiches sur les décès.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1928 à 1976
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Petite recherche manuelle
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> G. Thériault, Université McGill
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-045
<b>Publications</b>	G. Thériault et L. Goulet, « A mortality study of oil refinery workers », <i>Journal of Occupational Medicine</i> , 21(5), 1979, p. 367-370.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les fourreurs</b>
<b>Thème</b>	Profession; fourreurs
<b>Organismes</b>	Institut Armand Frappier
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner le taux de mortalité des personnes travaillant dans l'industrie de la fourrure. Une recherche manuelle des microfiches des décès a été achevée.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1966 à 1981
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Petite recherche manuelle
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> J. Siemiatycki, Institut Armand Frappier
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-046
<b>Publications</b>	D. Guay et J. Siemiatycki, « Historic cohort study in Montreal's fur industry », <i>American Journal of Industrial Medicine</i> , 12(2), 1987, p. 181-193.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les manutentionnaires de grains de Thunder Bay</b>
<b>Thème</b>	Profession; manutentionnaires de grains
<b>Organismes</b>	Gage Research Institute
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner la mortalité chez les manutentionnaires de grains. On a entrepris une recherche manuelle des microfiches des décès.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1969 à 1980
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	500 hommes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> I. Broder, Gage Research Institute
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-047
<b>Publications</b>	I. Broder, P. Corey, G. Davies, M. Hutcheon, S. Mintz, T. Inouye, R. Hyland, A. Leznoff, P. Thomas, « Longitudinal study of grain elevator and control workers with demonstration of healthy worker effect », <i>Journal of Occupational Medicine</i> , 27(12), 1985, p. 873-880.

<b>Projet</b>	<b>Les mammographies en Ontario; étude de la mortalité de l'Université de Toronto</b>
<b>Thème</b>	Cancer; sein; mammographie; Ontario
<b>Organismes</b>	Université de Toronto
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à étudier la mortalité chez les femmes ayant subi une mammographie. On a entrepris une recherche manuelle des microfiches des décès.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1968 à 1981
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	1 020 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> M. Halliday, Université de Toronto
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-048
<b>Publications</b>	

<b>Projet</b>	<b>Mortalité après le décès du conjoint</b>
<b>Thème</b>	Mortalité; décès du conjoint
<b>Organismes</b>	Université de l'Alberta
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les profils de mortalité après le décès du conjoint. Il s'agissait d'une étude pilote portant sur la faisabilité d'utiliser les enregistrements de mariage de la Colombie-Britannique aux fins de l'étude. On a entrepris une recherche manuelle des microfiches des décès. Les résultats de l'étude ont révélé qu'il était techniquement possible d'effectuer une étude informatisée.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1981
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	1 018 (les deux sexes, mariés entre 1946 et 1973)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Grace Johnston, Université de l'Alberta
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-049
<b>Publications</b>	

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité par suite de la décontamination et des tests de bombes par les Forces armées canadiennes</b>
<b>Thème</b>	Profession; Forces armées canadiennes; rayonnement; Défense nationale
<b>Organismes</b>	Ministère de la Défense nationale
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les effets à long terme des rayonnements sur le personnel militaire ayant participé aux nettoyages du réacteur de Chalk River et aux tests de bombes en Australie et au Nevada en 1953 et en 1958. On a entrepris une recherche manuelle des microfiches des décès. Dans l'ensemble, l'étude n'a pas révélé de nombre excessif de décès dus à des maladies associées à l'exposition aux rayonnements.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1953 à 1981
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	1 000 hommes
<b>Principaux chercheurs</b>	Colonel Barnes, ministère de la Défense nationale
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet)</b>	1900-050
<b>Publications</b>	M.E. Smith et P. Lalonde, <i>Mortality Follow-up of Canadian Servicemen Involved in Decontamination Duties at Chalk River and Observation of Nuclear Bomb Tests</i> , Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1984.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les soudeurs et les plombiers</b>
<b>Thème</b>	Profession; soudeurs et plombiers
<b>Organismes</b>	The Gage Research Institute
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les risques professionnels auxquels sont exposés les plombiers et les soudeurs, et plus particulièrement l'éventuel nombre excessif de cas de maladie pulmonaire. L'analyse des données a été effectuée par le Gage Research Institute.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1983
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	5 500 hommes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> I. Broder, The Gage Research Institute
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro du projet</b>	1985-003
<b>Publications</b>	

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité par syndrome de Down</b>
<b>Thème</b>	Syndrome de Down
<b>Organismes</b>	Université de la Colombie-Britannique
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à repérer les décès survenus à l'extérieur de la Colombie-Britannique dans le cas de 1 000 personnes atteintes du syndrome de Down. On a effectué une recherche manuelle des microfiches des décès.
<b>Années</b>	Petite recherche manuelle
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	1 000 (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> P. Baird, Université de la Colombie-Britannique
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-052
<b>Publications</b>	P.A. Baird et A.D. Sadovnick, « Life expectancy in Down syndrome », <i>Journal of Pediatrics</i> , 110(6), 1987, p. 849-854.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de la Compagnie pétrolière impériale</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs du secteur pétrolier; Compagnie pétrolière impériale
<b>Organismes</b>	Compagnie pétrolière impériale Ltée
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à évaluer la mortalité et la morbidité liées au cancer chez les travailleurs du pétrole au Canada et à examiner la relation exposition-réponse pour certains agents pétroliers. On a entrepris une étude de suivi des cas pour évaluer la relation entre la mortalité par cancer lymphohématopoïétique et l'exposition à long terme à de faibles niveaux de benzène chez les travailleurs de sexe masculin dans la distribution du pétrole.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1964 à 1983 <sup>a</sup> 1964 à 1994 <sup>b</sup>  Cancers survenus de 1969 à 1994 <sup>b</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	17 445 personnes <sup>a</sup> : 12 543 hommes; 4 902 femmes 40 872 personnes <sup>b</sup> : 30 940 hommes; 9 932 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> H. W. Shewchuk <sup>a</sup> , Compagnie pétrolière impériale Ltée D <sup>r</sup> A. Katz <sup>b</sup> , Compagnie pétrolière impériale Ltée
<b>Coordination du projet</b>	Elizabeth Coppock <sup>a</sup> , Martha Fair <sup>b</sup> et Dores Zuccarini <sup>b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1985-011 <sup>a</sup> ; 1997-005 <sup>b</sup>
<b>Publications</b>	N.M. Hanis, K.M. Stavraky et J.L. Fowler, « Cancer mortality in oil refinery workers », <i>Journal of Occupational Medicine</i> , 21 (3), 1979, p. 167-174.  A.R. Schnatter, J.F. Acquavella, F.S. Thompson, D. Donaleski, G. Thériault, « An analysis of death ascertainment and follow-up through Statistics Canada's Mortality Data Base system », <i>La Revue canadienne de santé publique</i> , 81(1), 1990, p. 60-65.  A.R. Schnatter, G. Thériault, A.M. Katz, F.S. Thompson, D. Donaleski, N. Murray, « A retrospective mortality study within operating segments of a petroleum company », <i>American Journal of Industrial Medicine</i> , 22(2), 1992, p. 209-229.  A.R. Schnatter, A.M. Katz, M.J. Nicholich, G. Thériault, « A retrospective mortality study among Canadian petroleum marketing and distribution workers », <i>Environmental Health Perspectives</i> , 101(supplément 6), 1993, p. 85-99.

**Projet**

**Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de la Compagnie pétrolière impériale**

A.R. Schnatter, T.W. Armstrong, M.J. Nicolich, F.S. Thompson, A.M. Katz, W.W. Huebner, E.D. Pearlman, « Lymphohaematopoietic malignancies and quantitative estimates of exposure to benzene in Canadian petroleum distribution workers », *Occupational and Environmental Medicine*, 53(11), 1996, p. 773-781.

A.R. Schnatter, T.W. Armstrong, F.S. Thompson, M.J. Nicolich, A.M. Katz, W.W. Huebner, E.D. Pearlman, « The relationship between low-level benzene exposure and leukemia in Canadian petroleum distribution workers », *Environmental Health Perspectives*, 104(supplément 6), 1996, p. 1375-1379.

T.W. Armstrong, E.D. Pearlman, A.R. Schnatter, S.M. Bowes, N. Murray, M.J. Nicolich, « Retrospective benzene and total hydrocarbon exposure assessment for a petroleum marketing and distribution worker epidemiology study », *American Industrial Hygiene Association Journal*, 57(4), 1996, p. 333-343.

R.J. Lewis, A.R. Schnatter, A.M. Katz, F.S. Thompson, N. Murray, G. Jorgensen, G. Thériault, « Updated mortality among diverse operating segments of a petroleum company », *Occupational and Environmental Medicine*, 57(9), 2000, p. 595-604.

R.J. Lewis, A.R. Schnatter, I. Drummond, N. Murray, F.S. Thompson, A.M. Katz, G. Jorgensen, M.J. Nicolich, D. Dahman et G. Thériault, « Mortality and cancer incidence in a cohort of Canadian petroleum workers », *Occupational and Environmental Medicine*, 60(12), 2003, p. 918-928.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer à Dow Chemical Canada</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs de l'industrie chimique; Dow Chemical
<b>Organismes</b>	Dow Chemical Canada Limited <sup>a,b</sup> The Dow Chemical Company <sup>c</sup>
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les profils de mortalité et d'incidence du cancer chez les employés des usines de Dow Chemical. On a procédé également à un suivi des personnes en vie. La première étude portait sur les employés à Sarnia, Ontario et une mise à jour a élargi la cohorte de manière à inclure les travailleurs à Sarnia et ceux à Fort Saskatchewan, Alberta.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1984 <sup>a,b</sup> 1950 à 1999 <sup>c</sup>  Cancers survenus de 1969 à 1999 <sup>c</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	4 099 (les deux sexes) <sup>a,b</sup> : 3 475 hommes; 624 femmes; Sarnia 6 578 (les deux sexes) <sup>c</sup> : 5 277 hommes; 1 301 femmes; Sarnia et Fort Saskatchewan
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> R. Egedahl et D <sup>r</sup> G. Olsen <sup>a,b</sup> , Dow Chemical Canada Limited D <sup>r</sup> Carol Burns <sup>c</sup> , The Dow Chemical Company
<b>Coordination du projet</b>	Elizabeth Coppock <sup>a</sup> , Maureen Carpenter <sup>b</sup> et Bryan Lafrance <sup>c</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1985-022 <sup>a</sup> ; 1987-027 <sup>b</sup> ; 2002-002 <sup>c</sup>
<b>Publications</b>	R.D. Egedahl, G.W. Olsen, E. Coppock, M.L. Young, I.M.F. Arnold, « An historical prospective mortality study of the Sarnia division of Dow Chemical Canada, Inc. Sarnia, Ontario (1950-1984) », <i>La Revue canadienne de santé publique</i> , 80(6), 1989, p. 441-446.  R.D. Egedahl, G.W. Olsen, E. Coppock, M.L. Young, I.M.F. Arnold, « Utilization of the Canadian Mortality Data Base for follow-up of a cohort of Sarnia, Ontario chemical workers », publié sous la direction de M. Carpenter et M.E. Fair, <i>Proceedings of the Record Linkage Sessions and Workshop: Canadian Epidemiology Research Conference</i> , du 28 au 31 août 1989, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1990, p. 71-79.  C.J. Burns, K.F. Harrison, B.L. Jammer, D. Zuccarini, B. Lafrance, « A cancer incidence and mortality study of Dow Chemical Canada, Inc. manufacturing sites », <i>Occupational Medicine (London)</i> , 55(8), 2005, p. 618-624.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les travailleurs de Sherritt</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs affinerie; travailleurs de l'industrie chimique; Sherritt
<b>Organismes</b>	Sherritt Gordon Mines Limited <sup>a,b</sup> Sherritt Gordon Limited <sup>c</sup> Sherritt International Corporation <sup>d,e</sup>
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner la mortalité chez les travailleurs d'une affinerie hydrométallurgique de nickel et d'une usine de la production d'engrais à Fort Saskatchewan, Alberta. On a procédé à une étude de suivi des personnes en vie pour cette cohorte.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1954 à 1984 <sup>a,b</sup> 1954 à 1989 <sup>c</sup> 1954 à 1995 <sup>d</sup> 1954 à 2002 <sup>e</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	1 640 hommes <sup>a,b,c</sup> 1 649 hommes <sup>d</sup> 2 542 hommes <sup>e</sup>
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> R. Egedahl <sup>a,b,c,d,e</sup> , expert-conseil de Sherritt
<b>Coordination du projet</b>	Elizabeth Coppock <sup>a</sup> , Maureen Carpenter <sup>b,c,d</sup> et Dores Zuccarini <sup>e</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1985-023 <sup>a</sup> ; 1987-027 <sup>b</sup> ; 1991-022 <sup>c</sup> ; 1997-016 <sup>d</sup> ; 2004-014 <sup>e</sup>
<b>Publications</b>	R.D. Egedahl et E. Coppock, « Mortality experiences at a hydrometallurgical nickel refinery in Fort Saskatchewan, Alberta between 1954 and 1984 », <i>The Journal of the Society of Occupational Medicine</i> , 41(1), 1991, p. 29-33.  R.D. Egedahl, M.E. Fair et R. Homik, « Mortality among employees at a hydrometallurgical nickel refinery and fertilizer complex in Fort Saskatchewan, Alberta (1954-1984) », <i>La Revue canadienne de santé publique</i> , 84(1), 1993, p. 40-44.  R.D. Egedahl, M. Carpenter et R. Homik, « Mise à jour d'une étude épidémiologique sur les travailleurs d'une usine d'affinage hydrométallurgique du nickel à Fort Saskatchewan en Alberta », <i>Rapports sur la santé</i> , 5(3), 1993, p. 291-302 (Statistique Canada, n° 82-003 au catalogue).  R. Egedahl, M. Carpenter et D. Lundell, « Mortality experience among employees at a hydrometallurgical nickel refinery and fertiliser complex in Fort Saskatchewan, Alberta (1954-95) », <i>Occupational and Environmental Medicine</i> , 58(11), 2001, p. 711-715.

<b>Projet</b>	<b>Appariement des enregistrements de naissances et de décès infantiles pour l'Ontario</b>
<b>Thème</b>	Mortalité infantile; Ontario
<b>Organismes</b>	Université de Western Ontario
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner la variation de la qualité des soins prénatals et postnatals entre les régions et au fil du temps. Les enregistrements des décès infantiles ont été appariés à ceux des naissances survenues de 1970 à 1972. Les statistiques ont été comparées à celles découlant d'appariement précédent des enregistrements de décès infantiles résultant des naissances survenues de 1978 à 1979.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1970 à 1973; décès infantiles Naissances survenues de 1970 à 1972
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	6 073 décès infantiles (les deux sexes) liés à environ 400 000 naissances
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Carol Buck, Université de Western Ontario
<b>Coordination du projet</b>	Elizabeth Coppock, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-056
<b>Publications</b>	

<b>Projet</b>	<b>Étude des données du recensement et des données sur les naissances et les décès infantiles pour l'Ontario</b>
<b>Thème</b>	Mortalité infantile; recensement
<b>Organismes</b>	Université de Western Ontario
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à apparier un échantillon de certificats de naissance, de mortinaissance et de décès infantile aux questionnaires détaillés du Recensement de 1971 afin de déterminer les facteurs socioéconomiques associés à la famille. L'étude a également porté sur les profils de mortalité infantile et prénatale selon le comté pour les périodes de 1970 à 1972 et de 1978 à 1979 en Ontario.
<b>Années</b>	Recensement : 1971
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	250 mortinaissances 300 décès infantiles 350 naissances vivantes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> C. Buck, Université de Western Ontario
<b>Coordination du projet</b>	Elizabeth Coppock, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1985-026
<b>Publications</b>	E. Coppock, <i>A Report on the Search for Census Data Pertaining to Households Having a Birth Outcome in 1971</i> , Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, juin 1988.  C. Buck, <i>A Study of Regional Differences in Prenatal and Infant Mortality in the Province of Ontario</i> , London, Ontario, Université de Western Ontario, octobre 1989, rapport final, projet 6606-2759-42.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité due aux accidents de la circulation et aux accidents d'automobile en Ontario</b>
<b>Thème</b>	Circulation; accident; Ontario
<b>Organismes</b>	Université de Toronto
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les divergences dans les données sur les personnes décédées lors d'accidents d'automobile consignées par la police dans les rapports d'accident et par le coroner sur les certificats de décès.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1981 à 1983
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	3 000 (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Mary L. Chipman, Université de Toronto.
<b>Coordination du projet</b>	Elizabeth Coppock, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro du projet</b>	1985-025
<b>Publications</b>	M.L. Chipman, « Motor vehicle accident fatality statistics: an investigation of reliability », <i>La Revue canadienne de santé publique</i> , 74(6), 1983, p. 381-384.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité des travailleurs forestiers d'Hydro Ontario/Hydro One Networks Inc.</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs forestiers; Hydro Ontario
<b>Organismes)</b>	Hydro Ontario/Hydro One Networks Inc.
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les causes de décès des travailleurs forestiers d'Hydro Ontario/Hydro One Network Inc. selon la durée de l'emploi, l'exposition à certains herbicides et le lieu de travail et à comparer les taux de décès dans ce groupe de métiers et ceux dans la population générale. Il s'agissait d'une petite recherche manuelle des enregistrements de décès des personnes qui auraient pu être perdues de vue au suivi. Plus tard, le Canada a participé à une étude internationale coordonnée par le Centre international de recherche sur le cancer. Cette étude a porté sur 36 cohortes dans 12 pays.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1982 <sup>a</sup> 1950 à 1992 <sup>b</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	245 hommes <sup>a,b</sup> : l'analyse complète porte sur 1 225 hommes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Lois M. Green, Health Services Department, Ontario Power Generation
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a</sup> et Maureen Carpenter <sup>b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1986-001 <sup>a</sup> ; 1995-008 <sup>b</sup>
<b>Publications</b>	L.M. Green, « Suicide and exposure to phenoxy acid herbicides », <i>Scandinavian Journal of Work Environment and Health</i> , 13(5), 1987, p. 396-402.  L.M. Green, « A cohort mortality study of forestry workers exposed to phenoxy acid herbicides », <i>British Journal of Industrial Medicine</i> , 48(4), 1991, p. 234-238.  R. Saracci, M. Kogevinasi, P.A. Bertazzi, B.H. Bueno-de-Mesquita, D. Coggon, L.M. Green, T. Kauppinen, K.A. L'Abbe, M. Littorin, E. Lynge <i>et al.</i> , « Cancer mortality in workers exposed to chlorophenoxy herbicides and chlorophenols », <i>Lancet</i> , 338(8774), 1991, p. 1027-1032.

**Projet**

**Étude de la mortalité des travailleurs forestiers d'Hydro Ontario/Hydro One Networks Inc.**

M. Kogevinasi, R. Saracci, P.A. Bertazzi, B. Bueno-de-Mesquita, D. Coggon, L.M. Green, T. Kauppinen, M. Littorin, E. Lyngé, J.D. Matthews, M. Neuberger, J. Osman, N. Pearce, R. Winkelman, « Cancer mortality in an international cohort of workers exposed to chlorophenoxy herbicides and chlorophenols », *Chemosphere*, 25(7-10), 1992, p. 1071-1076.

T. Kauppinen, M. Kogevinasi, E. Johnson, H. Becher, P.A. Bertazzi, H. B. Bueno-de-Mesquita, D. Coggon, L. Green, M. Littorin, E. Lyngé, J. Matthews, M. Neuberger, J. Osman, B. Pannett, N. Pearce, R. Winkelman, R. Saracci, « Chemical exposure in manufacture of peony herbicides and chlorophenols and in spraying of phenoxy herbicides », *American Journal of Industrial Medicine*, 23(6), 1993, p. 903-920.

M. Kogevinasi, T. Kauppinen, R. Winkelman, H. Becher, P.A. Bertazzi, H.B. Bueno-de-Mesquita, D. Coggon, L. Green, E. Johnson, M. Littorin, E. Lyngé, D.A. Marlow, J.D. Mathers, M. Neuberger, T. Benn, B. Pannett, N. Pearce, R. Saracci, « Soft tissue sarcoma and non-Hodgkin's lymphoma in workers exposed to phenoxy acid herbicides, chlorophenols and dioxins: two nested case-control studies », *Epidemiology*, 6(4), 1995, p. 396-402.

M. Kogevinasi, H. Becher, T. Benn, P.A. Bertazzi, P. Boffetta, H.B. Bueno-de-Mesquita, D. Coggon, D. Colin, D. Flesch-Janys, M. Fingerhut, L. Green, T. Kauppinen, M. Littorin, E. Lyngé, J.D. Mathews, M. Neuberger, N. Pearce, R. Saracci, « Cancer mortality in workers exposed to phenoxy herbicides, chlorophenols, and dioxins. An expanded and updated international cohort study », *American Journal of Epidemiology*, 145(12), 1997, p. 1061-1075.

J. Vena, P. Boffetta, H. Becher, T. Benn, H.B. Bueno-de-Mesquita, D. Coggon, D. Colin, D. Flesch-Janys, L. Green, T. Kauppinen, M. Littorin, E. Lyngé, J.D. Mathews, M. Neuberger, N. Pearce, A.C. Pesatori, R. Saracci, K. Steenland, M. Kogevinasi, « Exposure to dioxin and nonneoplastic mortality in the expanded IARC international cohort study of phenoxy herbicide and chlorophenol production workers and sprayers », *Environmental Health Perspectives*, 106 (supplément 2), 1998, p. 645-653.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité de la British Columbia Cancer Control Agency</b>
<b>Thème</b>	Cancer; confirmation des décès; Colombie-Britannique
<b>Organismes</b>	Cancer Control Agency of British Columbia
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait d'apparier des données d'une cohorte de patients traités à la British Columbia Cancer Control Agency à celles de la Base canadienne de données sur la mortalité. Le but était d'évaluer l'efficacité du suivi passif utilisant des techniques d'appariement d'enregistrements par rapport au suivi actif par prise de contact avec le patient.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1982
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	20 000 personnes (les deux sexes), patients n'ayant pas le cancer de la peau
<b>Principaux chercheurs</b>	R. Gallagher, Cancer Control Agency of British Columbia
<b>Coordination du projet</b>	Elizabeth Coppock, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro du projet</b>	1985-005
<b>Publications</b>	J.J. Spinelli, R.P. Gallagher, P.R. Band, W.J. Threlfall, D. Raynor, H. Schellekens, « Occupational associations among British Columbia male cancer patients », <i>La Revue canadienne de santé publique</i> , 81(4), 1990, p. 254-258.

<b>Projet</b>	<b>Étude longitudinale de la mortalité associée au vieillissement au Manitoba</b>
<b>Thème</b>	Vieillesse; Manitoba
<b>Organismes</b>	Ministère de la Santé du Manitoba
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à déterminer la mortalité d'une cohorte de Manitobains âgés, soit à a) examiner les facteurs pouvant signaler une mort imminente, b) examiner la relation entre la cause et le lieu de décès et des facteurs comme l'âge, le sexe et l'état de santé, et c) déterminer les besoins et les ressources des Manitobains plus âgés afin d'aider les planificateurs gouvernementaux et non gouvernementaux à créer des services plus efficaces et efficients pour les personnes âgées. L'étude comportait l'appariement de personnes visées par l'étude initiale et d'un échantillon transversal de personnes qui ont été perdues de vue au suivi. On a procédé à une petite recherche manuelle des microfiches des décès.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1971 à 1985 <sup>a</sup> 1971 à 1988 <sup>b</sup> 1983 à 1990 <sup>c</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Environ 350 personnes (les deux sexes) visées par l'enquête qui ont été perdues de vue lors des recherches manuelles de suivi.
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Betty Havens <sup>a,b,c</sup> , ministère de la Santé du Manitoba
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a,c</sup> et D. Jordan-Simpson <sup>b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro du projet</b>	1986-006 <sup>a</sup> ; 1988-019 <sup>b</sup> ; 1992-013 <sup>c</sup>
<b>Publications</b>	J.M. Mossey, B. Havens, N.P. Roos, E. Shapiro, « The Manitoba longitudinal study: description and methodology », <i>Gerontologist</i> , 21(5), 1981, p. 551-558.  J.M. Mossey et E. Shapiro, « Self-rated health: a predictor of mortality among the elderly », <i>American Journal of Public Health</i> , 72(8), 1982, p. 800-808.  N.P. Roos et B. Havens, « Predictors of successful aging: a twelve-year study of Manitoba elderly », <i>American Journal of Public Health</i> , 81(1), 1991, p. 63-68.  N.P. Roos, B. Havens et Black C, « Living longer but doing worse: assessing health status in elderly persons at two points in time in Manitoba, Canada 1971 and 1983 », <i>Social Science and Medicine</i> , 36(3), 1993, p. 273-282.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la santé mentale et de la mortalité chez les personnes atteintes de troubles affectifs en Alberta</b>
<b>Thème</b>	Santé mentale; troubles affectifs
<b>Organismes</b>	Services sociaux et Santé communautaire de l'Alberta
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les facteurs de risque et la mortalité chez les patients ayant reçu un diagnostic de trouble affectif. Le but principal était de déterminer s'il y a un gradient de risque de mortalité croissant chez les sous-groupes ayant reçu un diagnostic de trouble maniaque, de trouble affectif bipolaire et de trouble dépressif majeur.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1976 à 1985
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	4 022 patients (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> S. Newman et D <sup>r</sup> R. Bland, Services sociaux et Santé communautaire de l'Alberta
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1987-006
<b>Publications</b>	S.C. Newman et R.C. Bland, « Suicide risk varies by subtype of affective disorder », <i>Acta Psychiatrica Scandinavica</i> , 83(6), 1991, p. 420-426.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la santé mentale et de la mortalité chez les patients schizophréniques en Alberta</b>
<b>Thème</b>	Santé mentale; schizophrénie
<b>Organismes</b>	Services sociaux et santé communautaire de l'Alberta
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner le risque de mortalité, particulièrement le risque de suicide, chez les patients schizophréniques. D'autres facteurs pouvant influencer sur la survie, comme l'état matrimonial, le niveau de scolarité, la profession et les antécédents médicaux, ont été examinés. On a tâché tout particulièrement de déterminer si les personnes atteintes de schizophrénie, qu'il s'agisse de personnes hospitalisées ou de patients externes, présentent un risque de mortalité supérieur à la moyenne, notamment un risque plus élevé de suicide.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1976 à 1985 <sup>a,b</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	3 623 patients (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> S. Newman et D <sup>r</sup> R. Bland, Services sociaux et Santé communautaire de l'Alberta
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1986-005 <sup>a</sup> ; 1987-005 <sup>b</sup>
<b>Publications</b>	S.C. Newman et R.C. Bland, « Mortality in a cohort of patients with schizophrenia: a record linkage study », <i>Canadian Journal of Psychiatry</i> , 36(4), 1991, p. 239-245.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les travailleurs de Northern Telecom</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs des télécommunications; Northern Telecom
<b>Organismes</b>	Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal
<b>Description du projet</b>	Ce projet faisait partie d'un projet de recherche en trois étapes. La première étape était celle de l'étude entreprise plus tôt de l'incidence du cancer chez les employés dans les usines de Montréal de la société Northern Telecom. Cette étude a révélé un risque élevé de mélanome malin de la peau. La deuxième étape portait sur les ratios standardisés de mortalité pour la cohorte. La troisième étape portait sur les facteurs de risque contribuant au développement de mélanomes malins de la peau.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1976 à 1983
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	575 (les deux sexes) : 372 hommes; 203 femmes 9 590 (les deux sexes, total) : 7 151 hommes; 2 439 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Louise De Guire, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal
<b>Coordination du projet</b>	Pierre Lalonde, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1987-037
<b>Publications</b>	L. De Guire, G. Thériault, H. Iturra, S. Provencher, D. Cyr, B.W. Case, « Increased incidence of malignant melanoma of the skin in workers of a telecommunications industry », <i>British Journal of Industrial Medicine</i> , 45(12), 1988, p. 824-828.  L. De Guire, D. Cyr et G. Thériault, <i>Mortalité des travailleurs des usines de Montréal de Northern Telecom (1976 à 1983)</i> , Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal, février 1990.  L. De Guire, D. Cyr, G. Thériault, S. Provencher, H. Iturra, B.W. Case, « Malignant melanoma of the skin among workers in a telecommunications industry: mortality study 1976-83 », <i>British Journal of Industrial Medicine</i> , 49(10), 1992, p. 728-731.

<b>Projet</b>	<b>Étude sur l'appariement des données du Système d'inscription des Indiens et des données sur la mortalité</b>
<b>Thème</b>	Indiens; système d'inscription
<b>Organismes</b>	Santé et Bien-être Canada
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à a) élaborer la méthode appropriée pour l'appariement des données du Système d'inscription des Indiens et des données sur la mortalité, b) déterminer le coût d'une étude complète et c) estimer le niveau d'exactitude aux fins de la détermination des décès. On a d'abord mené une étude pilote pour mettre à l'essai les procédures en utilisant les données de 1981.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1981 à 1983
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	1 932 (les deux sexes) : 1 178 hommes; 754 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> D. Wigle et Yang Mao, Santé et Bien-être Canada
<b>Coordination du projet</b>	Elizabeth Coppock et Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1987-021
<b>Publications</b>	Y. Mao, B.W. Moloughney, R.M. Semenciw, H.I. Morrison, « Indian reserve and registered Indian mortality in Canada », <i>La Revue canadienne de santé publique</i> , 83 (5), 1992, p. 350-353.

<b>Projet</b>	<b>Étude de faisabilité portant sur le cancer chez l'enfant et l'exposition des parents aux rayonnements au travail</b>
<b>Thème</b>	Profession des parents; cancer chez l'enfant; rayonnement
<b>Organismes</b>	Université d'Ottawa
<b>Description du projet</b>	Cette étude pilote visait à examiner la possibilité d'utiliser l'appariement d'enregistrements pour déterminer les risques de cancer pour les enfants éventuellement associés à l'exposition des parents aux rayonnements au travail. On s'est penché plus particulièrement sur l'exposition des parents aux rayonnements et l'incidence de la leucémie chez leurs enfants. La stratégie retenue ultérieurement a été appliquée par d'autres organismes en Ontario. Elle comprenait une comparaison écologique des taux de leucémie infantile dans diverses régions géographiques. Plus tard, on a procédé à une étude cas-témoin pour vérifier l'hypothèse selon laquelle il y a une association entre la leucémie infantile et l'exposition des pères aux rayonnements ionisants au travail avant la conception de l'enfant.
<b>Années</b>	Naissances survenues de 1978 à 1980, recherche manuelle
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Petite étude pilote seulement
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> S. Raman, Université d'Ottawa
<b>Coordination du projet</b>	Elizabeth Coppock, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1986-010
<b>Publications</b>	<p>E.A. Clarke, J. McLaughlin et T.W. Anderson, <i>Childhood Leukaemia Around Canadian Nuclear Facilities – Phase I. Final Report</i>, Ottawa, Commission de contrôle de l'énergie atomique, mai 1989, n° INFO-0300.</p> <p>E.A. Clarke, J. McLaughlin et T.W. Anderson, <i>Childhood Leukaemia Around Canadian Nuclear Facilities – Phase II. Final Report</i>, Ottawa, Commission de contrôle de l'énergie atomique, juin 1991, n° AECB 0300-2.</p> <p>J.R. McLaughlin, E.A. Clarke, E.D. Nishri, T.W. Anderson, « Childhood leukemia in the vicinity of Canadian nuclear facilities », <i>Cancer Causes and Control</i>, 4(1), 1993, p. 51-58.</p>

**Projet**

**Étude de faisabilité portant sur le cancer chez l'enfant et l'exposition des parents aux rayonnements au travail**

J.R. McLaughlin, W.D. King, T.W. Anderson, E.A. Clarke, J.P. Ashmore, « Paternal radiation exposure and leukaemia in offspring: the Ontario case-control study », *British Medical Journal*, 307(6910), 1993, p. 959-966.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les travailleurs de Celanese Canada</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs des textiles; Celanese
<b>Organismes</b>	Université McGill
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à a) évaluer les risques professionnels pour la santé des employés et des anciens employés de l'usine de textiles synthétiques de Celanese à Drummondville, Québec, b) examiner la mortalité par cancer colorectal et l'incidence de ce cancer chez les travailleurs dans l'usine de textiles synthétiques à Drummondville, Québec et c) à évaluer l'exactitude relative des méthodes informatisées et manuelles de détermination du statut vital pour cette cohorte.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1947 à 1986
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Environ 12 000 enregistrements (les deux sexes) se rapportant à 7 487 hommes; 2 724 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> G. Thériault et M. Goldberg, Université McGill
<b>Coordination du projet</b>	Maureen Carpenter, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1989-001
<b>Publications</b>	<p>M.S. Goldberg, « Ascertaining vital status in a historical cohort study of employees of an Eastern Townships synthetic textiles plant », publié sous la direction de M. Carpenter et M.E. Fair, <i>Proceedings of the Record Linkage Sessions and Workshop: Canadian Epidemiology Research Conference</i>, du 28 au 31 août 1989, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1990, p. 247-263.</p> <p>M.S. Goldberg, M. Carpenter, G. Thériault, M.E. Fair, « The accuracy of ascertaining vital status in a historical cohort study of synthetic textile workers using computerized record linkage to the Canadian Mortality Data Base », <i>La Revue canadienne de santé publique</i>, 84(3), 1993, p. 201-204.</p> <p>M.S. Goldberg et G. Thériault. « Retrospective cohort study of workers of a synthetic textiles plant in Quebec: I. General mortality », <i>American Journal of Industrial Medicine</i>, 25(6), 1994, p. 889 - 907.</p> <p>M.S. Goldberg et G. Thériault, « Retrospective cohort study of workers of a synthetic textiles plant in Quebec: II. Colorectal cancer mortality and incidence », <i>American Journal of Industrial Medicine</i>, 25(6), 1994, p. 909-922.</p>

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les travailleurs de la fonderie Dofasco</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs de fonderie; Dofasco
<b>Organismes</b>	Dofasco Incorporated
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à évaluer les risques pour la santé au travail pour les travailleurs anciens et actuels à la fonderie de la Dofasco Steel Company à Hamilton, Ontario. L'étude portait plus particulièrement sur les effets du silice. Les antécédents de l'exposition et de l'usage du tabac étaient disponibles.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1974 à 1986 <sup>a</sup> 1974 à 1990 <sup>b</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	8 200 hommes : cohorte complète; 2 172 hommes <sup>a</sup> ; 2 516 hommes <sup>b</sup> ; 344 hommes ont été ajoutés
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> E. S. Gibson <sup>a</sup> et W. Terry <sup>b</sup> , Dofasco Incorporated
<b>Coordination du projet</b>	Maureen Carpenter <sup>a,b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1988-01 <sup>a</sup> ; 1992-016 <sup>b</sup>
<b>Publications</b>	T. Srinivasan, <i>A Historical Cohort Mortality Analysis of Workers at a Canadian Steel Plant (1974-1990)</i> , Hamilton, Ontario, Université McMaster, <i>thèse de maîtrise</i> , Département de mathématique et de statistique, 1997, sous H. Shannon, directeur.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les pompiers de l'Alberta</b>
<b>Thème</b>	Profession; pompiers; Alberta
<b>Organismes</b>	Université de l'Alberta
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les risques à long terme pour la santé pour les pompiers. Les risques éventuels pour la santé ont été déterminés principalement à partir des effets cumulatifs des expositions répétées, courtes mais intenses, à une vaste gamme de substances toxiques dégagées par la combustion d'un éventail en évolution constante de matériaux de construction et de produits ménagers. Il s'agissait de déterminer les causes de décès dans les cas éventuellement perdus de vue au suivi. On a entrepris un appariement manuel des enregistrements de décès.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1927 à 1987
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	3 328 hommes de Calgary et d'Edmonton ont participé à l'étude globale 176 hommes (Calgary) recherche manuelle 392 hommes (Edmonton) recherche manuelle
<b>Principaux chercheurs</b>	T. Guidotti, Université de l'Alberta
<b>Coordination du projet</b>	Elizabeth Coppock et Maureen Carpenter, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1987-025
<b>Publications</b>	T.L. Guidotti, « Mortality of urban firefighters in Alberta, 1927-1987 », <i>American Journal of Industrial Medicine</i> , 23(6), 1993, p. 921-940.  T.L. Guidotti, « Occupational mortality among firefighters: assessing the association », <i>Journal of Occupational and Environmental Medicine</i> , 37(12), 1995, p. 1348-1356.

<b>Projet</b>	<b>Étude des décès maternels au Canada</b>
<b>Thème</b>	Mortalité maternelle
<b>Organismes</b>	Santé et Bien-être Canada
<b>Description du projet</b>	<p>Cette étude visait à examiner l'effet prévu des modifications apportées à la définition du décès maternel d'après la CIM-10 sur la déclaration des décès maternels et les connaissances sur ces derniers. Les enquêtes sur les décès maternels ont été et continuent d'être d'importance capitale pour le Système canadien de surveillance périnatale.</p> <p>Au Canada, la déclaration de la mortalité maternelle est fondée sur les renseignements contenus dans les certificats de décès. Auparavant, les décès au Canada étaient codés selon la 9<sup>e</sup> révision de la Classification internationale des maladies mais, depuis 2000, les décès sont classés selon la 10<sup>e</sup> révision. La CIM-10 donne une définition de la mortalité maternelle plus exhaustive que celle dans les versions précédentes, un plus grand nombre de causes de décès sont classées à la rubrique mortalité maternelle et de nouvelles catégories ont été ajoutées, soit la mortalité maternelle « tardive », qui comprend les décès qui surviennent au-delà de la période du post-partum traditionnel de 42 jours, et la mortalité « liée à la grossesse », qui inclut tous les décès autour de la période de grossesse quelle que soit la cause.</p> <p>En outre, l'étude visait à déterminer si la mortalité infantile est sous-déclarée au Canada et à déterminer les raisons de toute omission. Pour certaines années, certaines provinces (p. ex., Terre-Neuve) ont dû être exclues de l'analyse mais elles ont peut-être été incluses à l'étape de l'appariement d'enregistrements.</p>
<b>Années</b>	<p>Décès survenus de 1978 à 1982<sup>a</sup> 1988 à 1993<sup>b</sup></p> <p>Naissances vivantes survenues de 1978 à 1980<sup>a</sup> 1987 à 1992<sup>b</sup></p> <p>Mortinaissances survenues de 1987 à 1992<sup>b</sup></p>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	<p>29 329<sup>a</sup> enregistrements de décès de femmes (femmes de 10 à 49 ans, décès excluant Terre-Neuve) 780 388<sup>a</sup> (les deux sexes) enregistrements de naissance (naissances excluant Terre-Neuve et le Québec) 43 565<sup>b</sup> enregistrements de décès de femmes (femmes de 10 à 50 ans) 14 427<sup>b</sup> (les deux sexes) enregistrements de mortinaissances 2 350 594<sup>b</sup> (les deux sexes) enregistrements de naissances vivantes</p>
<b>Principaux chercheurs</b>	<p>D<sup>r</sup> Phil Banister<sup>a</sup>, Santé et Bien-être Canada D<sup>r</sup> Catherine McCourt<sup>b</sup>, Santé et Bien-être Canada</p>

<b>Projet</b>	<b>Étude des décès maternels au Canada</b>
<b>Coordination du projet</b>	Elizabeth Coppock <sup>a</sup> et Martha Fair <sup>b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1989-026 <sup>a</sup> ; 1997-004 <sup>b</sup>
<b>Publications</b>	<p>L.A. Turner, M. Cyr, R.A. Kinch, R. Liston, M.S. Kramer, M. Fair, M. Heaman pour le Groupe d'étude sur la santé et la morbidité maternelle du Système canadien de surveillance périnatale, « Sous-déclaration de la mortalité maternelle au Canada : Une question de définition », <i>Maladies chroniques au Canada</i>, 23(1), 2002, p. 22-30.</p> <p>L.A. Turner, M.S. Kramer, S. Liu pour le Groupe d'étude sur la santé et la morbidité maternelle du Système canadien de surveillance périnatale, « Mortalité pendant et après la grossesse », <i>Maladies chroniques au Canada</i>, 23(1), 2002, p. 31-36.</p> <p>Santé Canada, <i>Rapport spécial sur la mortalité maternelle et la morbidité maternelle grave au Canada – Surveillance accrue : la voie de la prévention</i>, Ottawa, ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, 2004 (n° H39-4/44-2004F au catalogue).</p>

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer dans le cadre de l'Étude nationale sur le dépistage du cancer du sein</b>
<b>Thème</b>	Cancer; sein; Étude nationale sur le dépistage du cancer du sein; ENDCS; mammographie
<b>Organismes</b>	Département de médecine préventive et de biostatistique (l'actuel Département des sciences de la santé publique), Université de Toronto
<b>Description du projet</b>	<p>L'Étude nationale sur le dépistage du cancer du sein (ENDCS) était un essai clinique randomisé entrepris en 1980 pour déterminer l'efficacité du dépistage chez les femmes de 40 à 49 ans et de 50 à 59 ans. Les femmes ont été recrutées dans 15 centres partout au Canada et affectées aléatoirement aux groupes à l'étude ou aux groupes témoins. Tous les membres des groupes témoins ont été soumis annuellement à une mammographie et à un examen physique pour quatre ou cinq dépistages annuels. Les femmes de 40 à 49 ans faisant partie du groupe témoin ont subi un examen des seins physique (ou clinique) et ont été suivies annuellement par la poste, tandis que les femmes de 50 à 59 ans membres du groupe de contrôle ont subi un examen physique des seins annuellement. Les cas de cancer du sein détectés ont été suivis indéfiniment. Selon le protocole, les données de la cohorte devaient être appariées à celles des fichiers nationaux sur la santé. Toutes les participantes à l'étude ont signé un formulaire de consentement éclairé autorisant l'appariement à l'avenir ainsi que le suivi.</p> <p>Les données sur les femmes ont été appariées à celles de la Base canadienne de données sur la mortalité (BCDM) et de la Base canadienne de données sur le cancer (BCDC) pour déterminer les causes de décès et l'incidence du cancer. On a procédé à d'autres appariements pour aider à déterminer le statut vital de la cohorte. Tous les cas de cancer du sein détectés au cours de l'étude ont fait l'objet d'un suivi direct et des rapports annuels ont été rédigés par les médecins des femmes en question.</p> <p>Plusieurs autres articles connexes ont été publiés sur l'autoexamen des seins dans le cadre de l'ENDCS, y compris l'évaluation du rendement et l'effet sur la mortalité et le contrôle de la qualité.</p>
<b>Années</b>	<p>Décès survenus de 1981 à 1988<sup>a</sup>                      1981 à 1993<sup>b</sup>                      1981 à 1999<sup>c</sup></p> <p>Cancers survenus de 1969 à 1993<sup>b</sup>                      1969 à 1999 (1998 pour le Québec)<sup>c</sup></p>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	89 835 femmes <sup>a,b,c</sup> de 40 à 59 ans au moment du début de la participation à l'étude
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> A.B. Miller, D <sup>r</sup> G. Howe, D <sup>r</sup> T. To, D <sup>r</sup> C.J. Baines et C. Wall <sup>a,b</sup> , Université de Toronto D <sup>r</sup> Tom Rohan et D <sup>r</sup> A.B. Miller <sup>c</sup> , Université de Toronto

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer dans le cadre de l'Étude nationale sur le dépistage du cancer du sein</b>
<b>Coordination du projet</b>	Elizabeth Coppock <sup>a</sup> et Maureen Carpenter <sup>b,c</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1989-025 <sup>a</sup> ; 1995-019 <sup>b</sup> ; 2000-011 <sup>c</sup>
<b>Publications</b>	<p>A.B. Miller, G.R. Howe et C. Wall, « The National Study of Breast Cancer Screening protocol for a Canadian randomized controlled trial of screening for breast cancer in women », <i>Clinical and Investigative Medicine</i>, 4(3-4), 1981, p. 227-258.</p> <p>A.B. Miller, « The Canadian National Breast Screening Study », publié sous la direction de N.E. Day et A.B. Miller, <i>Screening for Breast Cancer</i>, Toronto, Hans Hubex Publishers, 1988, p. 51-58.</p> <p>A.B. Miller, C.J. Baines, T. To, C. Wall, « Canadian National Breast Screening Study: 1. Breast cancer detection and death rates among women aged 40 to 49 years », <i>Journal de l'Association médicale canadienne</i>, 147(10), 1992, p. 1459-1476.</p> <p>A.B. Miller, C.J. Baines, T. To, C. Wall, « Canadian National Breast Screening Study: 2. Breast cancer detection and death rates among women aged 50 to 59 years », <i>Journal de l'Association médicale canadienne</i>, 147(10), 1992, p. 1477-1488.</p> <p>A.B. Miller, T. To, C.J. Baines, C. Wall, « The Canadian National Breast Screening Study: update on breast cancer mortality », <i>Journal of the National Cancer Institute Monographs</i>, 22, 1997, p. 37-41.</p> <p>A.B. Miller, T. To, C.J. Baines, C. Wall, « Canadian National Breast Screening Study-2: 13-year results of randomized trial in women aged 50-59 years », <i>Journal of National Cancer Institute</i>, 92(18), 2000, p. 1490-1499.</p> <p>A.B. Miller, T. To, C.J. Baines, C.Wall, « The Canadian National Breast Screening Study-1: Breast cancer mortality after 11 to 16 years of follow-up. A randomized screening trial of mammography in women age 40 to 49 years », <i>Annals of Internal Medicine</i>, 137(5), 2002, p. 305-312.</p> <p>A.B. Miller, « Is mammography screening for breast cancer really not justifiable », <i>Recent Results in Cancer Research</i>, 163, 2003, p. 115-128.</p> <p>A.J. Rijnsburger, G.J. van Oortmarssen, R. Boer, G. Draisma, T. To, A.B. Miller, H.J. de Koning, « Mammography benefit in the Canadian National Breast Screening Study-2: a model evaluation », <i>International Journal of Cancer</i>, 110(5), 2004, p. 756-762.</p>

<b>Projet</b>	<b>Étude nationale sur le dépistage du cancer du sein; étude du mode de vie et du régime alimentaire, de la mortalité et de l'incidence du cancer</b>
<b>Thème</b>	Cancer; sein; étude nationale sur le dépistage du cancer du sein; ENDCS; mode de vie; régime; usage du tabac; obésité
<b>Organismes</b>	Département de médecine préventive et de biostatistique (l'actuel Département des sciences de la santé publique), Université de Toronto
<b>Description du projet</b>	<p>L'Étude nationale sur le dépistage du cancer du sein (ENDCS) était un essai clinique randomisé entrepris en 1980 pour déterminer l'efficacité du dépistage pour les femmes de 40 à 49 ans et de 50 à 59 ans. Les femmes ont été recrutées dans 15 centres partout au Canada et affectées aléatoirement aux groupes à l'étude ou aux groupes témoins (voir Étude nationale sur le dépistage du cancer du sein et sur l'incidence du cancer).</p> <p>Environ 60 % des femmes qui ont participé à l'essai clinique ont également rempli un questionnaire à remplir soi-même sur le mode de vie et le régime alimentaire. Ces données ont été utilisées pour examiner la relation entre l'apport alimentaire et divers types de cancers. Plusieurs articles connexes ont été rédigés portant sur les analyses regroupées de diverses cohortes (y compris l'ENDCS) en ce qui a trait au régime alimentaire et au cancer.</p>
<b>Années</b>	<p>Décès survenus de 1981 à 1988<sup>a</sup>                      1981 à 1993<sup>b</sup>                      1981 à 1999<sup>c</sup></p> <p>Cancers survenus de 1969 à 1993<sup>b</sup>                      1969 à 1999 (1998 pour le Québec)<sup>c</sup></p>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	89 835 femmes <sup>a,b,c</sup> de 40 à 59 ans au moment de la participation initiale à l'étude
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Tom Rohan <sup>c</sup> et D <sup>r</sup> A.B. Miller <sup>a,b,c</sup> , Université de Toronto
<b>Coordination du projet</b>	Elizabeth Coppock <sup>a</sup> et Maureen Carpenter <sup>b,c</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro du projet</b>	1989-025 <sup>a</sup> ; 1995-019 <sup>b</sup> ; 2000-011 <sup>c</sup>
<b>Publications</b>	T.E. Rohan, W. Hartwick, A.B. Miller, R.A. Kandel, « Immunohistochemical detection of c-erb B-2 and p53 in benign breast disease and breast cancer risk », <i>Journal of the National Cancer Institute</i> , 90(17), 1998, p. 1262-1269.

**Projet**

**Étude nationale sur le dépistage du cancer du sein; étude du mode de vie et du régime alimentaire, de la mortalité et de l'incidence du cancer**

T.E. Rohan et A.B. Miller, « A cohort study of cigarette smoking and risk of fibroadenoma », *Journal of Epidemiology and Biostatistics*, 4(4), 1999, p. 297-302.

T.E. Rohan, M. Jain, G.R. Howe, A.B. Miller, « A cohort study of dietary carotenoids and lung cancer risk in women », *Cancer Causes and Control*, 13(3), 2002, p. 231-237.

P. Terry, M. Jain, A.B. Miller, G.R. Howe, T.E. Rohan, « Dietary carotenoid intake and colorectal cancer risk », *Nutrition and Cancer*, 42(2), 2002, p. 167-172.

P.D. Terry, A.B. Miller et T.E. Rohan, « Prospective study of cigarette smoking and colorectal cancer risk in women », *International Journal of Cancer*, 99(3), 2002, p. 480-483.

P.D. Terry, A.B. Miller et T.E. Rohan, « Cigarette smoking and breast cancer risk: a long latency period? », *International Journal of Cancer*, 100(6), 2002, p. 723-728.

P.D. Terry, A.B. Miller et T.E. Rohan, « Obesity and colorectal cancer risk in women », *Gut*, 51, 2002, p. 191-194.

P.D. Terry, A.B. Miller et T.E. Rohan, « A prospective study of cigarette smoking and the risk of endometrial cancer », *British Journal of Cancer*, 86(9), 2002, p. 1430-1435.

P. Terry, M. Jain, A.B. Miller, G.R. Howe, T.E. Rohan, « Dietary carotenoids and risk of breast cancer », *The American Journal of Clinical Nutrition*, 76(4), 2002, p. 883-888.

P.D. Terry, M. Jain, A.B. Miller, G.R. Howe, T.E. Rohan, « Glycemic load, carbohydrate intake, and risk of colorectal cancer in women: a prospective cohort study », *Journal of the National Cancer Institute*, 95(12), 2003, p. 914-916.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur l'Enquête condition physique Canada</b>
<b>Thème</b>	Enquête; Enquête condition physique Canada
<b>Organismes</b>	Santé et Bien-être Canada Institut canadien de la recherche sur la condition physique et le mode de vie
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à l'appariement des données de l'Enquête condition physique Canada de 1981 et celles de la Base canadienne de données sur la mortalité afin de déterminer les taux de mortalité selon l'âge et le sexe pour différentes maladies et d'examiner les relations possibles entre la condition physique et les niveaux d'activité, d'une part et, d'autre part, le risque de décès prématuré ou de décès par maladie cardiovasculaire ou par cancer. Les données sur la cohorte ont également été appariées à celles de la Base canadienne de données sur le cancer.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1981 à 1988 <sup>a</sup> 1981 à 1993 <sup>b</sup>  Cancers survenus de 1981 à 1991 <sup>b</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	23 400 personnes <sup>a,b</sup> (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	Cora Craig <sup>a</sup> , Institut canadien de la recherche sur la condition physique et le mode de vie D <sup>r</sup> Yang Mao <sup>b</sup> , Santé et Bien-être Canada
<b>Coordination du projet</b>	Elizabeth Coppock <sup>a</sup> et Maureen Carpenter <sup>b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1990-004 <sup>a</sup> ; 1996-013 <sup>b</sup>
<b>Publications</b>	P.J. Villeneuve, H.I. Morrison, C.L. Craig, D.E. Schaubel, « Physical activity and risk of dying: Results from the Canada Fitness Survey Cohort », <i>Epidemiology</i> , 9(6), 1998, p.626-631.  I. Weller et P. Corey, « The impact of excluding non-leisure energy expenditure on the relation between physical activity and mortality in women », <i>Epidemiology</i> , 9(6), 1998, p. 632-635.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité due à l'exposition aux biphényles polychlorés à l'aéroport Pearson</b>
<b>Thème</b>	Profession; personnel de l'aéroport Pearson; biphényles polychlorés; BPC
<b>Organismes</b>	Transports Canada
<b>Description du projet</b>	Cette étude comportait un appariement manuel des données sur les personnes ayant participé au nettoyage de biphényles polychlorés (BPC) à la suite de l'explosion d'un transformateur électrique et d'un incendie survenus en 1977 à l'aéroport Pearson.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1977 à 1989 Cas inscrits au Registre d'inscription des cas de cancer de l'Ontario de 1977 à 1988
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Petite recherche manuelle; 41 travailleurs
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> M.W. Budarick, Transports Canada
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1991-015
<b>Publications</b>	

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les pompiers du Grand Toronto</b>
<b>Thème</b>	Profession; pompiers; Toronto
<b>Organismes</b>	Comité des normes en matière de maladies professionnelles
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à déterminer si les pompiers professionnels courent un risque plus élevé en ce qui concerne une cause particulière de décès.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1940 à 1989
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	5 995 (les deux sexes) : 5 847 hommes; 148 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Kristan Aronson (anciennement l'abbé), Comité des normes en matière de maladies professionnelles
<b>Coordination du projet</b>	Maureen Carpenter, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1990-022
<b>Publications</b>	<p>K.J. L'Abbé et G.A. Tomlinson, <i>Firefighters in Metropolitan Toronto: Summary of the Mortality Study</i>, Toronto, Comité des maladies professionnelles, (Occupational Disease Panel), 24 avril 1992, IDSP, document hors-série.</p> <p>K.J. Aronson, G.A. Tomlinson et L. Smith, « Mortality among fire fighters in metropolitan Toronto », <i>American Journal Industrial Medicine</i>, 26(1), 1994, p. 89-101.</p> <p>Comité des normes en matière de maladies professionnelles, <i>Report to the Workers' Compensation Board on Cardiovascular Disease and Cancer Among Firefighters</i>, Toronto, Comité des maladies professionnelles (ODS), septembre 1994, n<sup>o</sup> IDSP 13.</p>

<b>Projet</b>	<b>Étude de faisabilité de l'appariement des données sur les professions tirées du recensement et de la Base de données sur le cancer et la mortalité de l'Ontario</b>
<b>Thème</b>	Profession; recensement
<b>Organismes</b>	Fondation ontarienne pour la recherche en cancérologie et le traitement du cancer
<b>Description du projet</b>	L'objet était d'entreprendre une étude de faisabilité du suivi des données sur l'incidence du cancer et de la mortalité dans une cohorte fondée sur le recensement. L'étude a permis de créer une base de données professionnelle pour examiner l'incidence de la mortalité et du cancer selon la profession et d'autres caractéristiques socioéconomiques en Ontario.
<b>Années</b>	Année de recensement : 1986
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	15 700 (les deux sexes) de 25 à 64 ans choisis à partir de questionnaires détaillés 1986 2B pour l'Ontario (environ 10 125 personnes pour le test d'appariement)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Lorraine Marrett, Fondation ontarienne pour la recherche en cancérologie et le traitement du cancer
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1994-003
<b>Publications</b>	<p>L.D. Marrett et E. Weir, <i>Occupation and Cancer in Ontario: Review of the Options for Establishing a Cancer-occupation Data Base for Ontario. Summary Report</i>, Toronto, Comité des maladies professionnelles (ODP), document hors-série, 24 mai 1989.</p> <p>L.D. Marrett, R. Chaudhry, M. Fair, R. Wilkins, E. Weir, <i>The Study of the Feasibility of Linking Census Occupation Data and the Ontario Cancer Registry and Mortality Data Base</i>, rapport final du Comité des maladies professionnelles, Toronto, Fondation ontarienne pour la recherche en cancérologie et le traitement du cancer, 30 avril 1996.</p>

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les travailleurs du caoutchouc synthétique de Polysar</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs de l'industrie du caoutchouc synthétique; Polysar
<b>Organismes</b>	Université McMaster <sup>a,b</sup> University of Alabama <sup>b,c,d</sup>
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les facteurs de risque et la mortalité chez les employés de Polysar à Sarnia, Ontario et à déterminer l'existence éventuelle de risques pour la santé associés à l'exposition aux produits chimiques ou aux procédés utilisés dans la production du caoutchouc synthétique. L'étude portait tout particulièrement sur la mortalité et l'incidence du cancer chez les travailleurs dans la production de polymère styrène-butadiène. Le fichier de données sur la cohorte et les données sur la mortalité ont été mis à jour par la suite. L'étude mise à jour représentait la partie canadienne d'une étude nord-américaine conjointe des travailleurs de l'industrie du caoutchouc synthétique parrainée par l'U.S. Health Effects Institute. Cet institut a fourni des renseignements scientifiques sur les effets sur la santé des polluants provenant de véhicules automobiles et d'autres sources dans l'environnement.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1987 <sup>a</sup> et en Ontario de 1943 à 1949 <sup>a</sup> 1950 à 1992 <sup>b</sup> 1950 à 1998 <sup>c</sup> et en Ontario de 1943 à 1949 <sup>c</sup> 1950 à 2002 <sup>d</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	6 105 hommes <sup>a</sup> 6 301 hommes <sup>b</sup> 6 298 hommes <sup>c</sup> Environ 2 600 femmes <sup>d</sup>
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> David Muir <sup>a,b</sup> , Ni Jadon <sup>b</sup> et Jim Julian <sup>b</sup> , Université McMaster D <sup>r</sup> Elizabeth Delzell <sup>b,c,d</sup> et D <sup>r</sup> Nalini Sathiakumar <sup>c,d</sup> , University of Alabama
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a</sup> , Maureen Carpenter <sup>b</sup> et Hélène Aylwin <sup>c,d</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1989-021 <sup>a</sup> ; 1993-017 <sup>b</sup> ; 2000-018 <sup>c</sup> ; 2004-013 <sup>d</sup>
<b>Publications</b>	P. Cole, E. Delzell et J. Acquavella, « Exposure to butadiene and lymphatic and hematopoietic cancer », <i>Epidemiology</i> , 4(2), 1993, p. 96-103.  E. Delzell, N. Sathiakumar, M. Hovinga, M. Macaluso, J. Julian, R. Larson, P. Cole, M.C. Muir, « A follow-up study of synthetic rubber workers », <i>Toxicology</i> , 113(1-3), 1996, p. 182-189.

**Projet**

**Étude de la mortalité chez les travailleurs du caoutchouc synthétique de Polysar**

M. Macaluso, R. Larson, E. Delzell, N. Sathiakumar, M. Hoving, J. Julian, D. Muir, P. Cole, « Leukemia and cumulative exposure to butadiene, styrene and benzene among workers in the synthetic rubber industry », *Toxicology*, 113(1-3), 1996, p. 190-202.

N. Sathiakumar, E. Delzell, M. Hovinga, M. Macaluso, J.A. Julian, R. Larson, P. Cole, D.C. Muir, « Mortality from cancer and other causes of death among synthetic rubber workers » *Occupational and Environmental Medicine*, 55(4), 1998, p. 230-235.

E. Delzell, M. Macaluso, N. Sathiakumar, R. Matthews, « Leukemia and exposure to 1,3 butadiene, styrene and dimethyldithiocarbamate among workers in the synthetic rubber industry », *Chemico – Biological Interactions*, 135-136, 2001, p. 515-534.

M. Macaluso, R. Larson, J. Lynch, S. Lipton, E. Delzell, « Historical estimation of exposure to 1,3-butadiene, styrene, and dimethyldithiocarbamate among synthetic rubber workers », *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*, 1(6), 2004, p. 371-390.

N. Sathiakumar, J. Graff, M. Macaluso, G. Maldonado, R. Matthews, E. Delzell, « An updated study of mortality among North American synthetic rubber industry workers », *Occupational and Environmental Medicine*, 62(12), 2005, p. 822-829.

J. Graff, N. Sathiakumar, M. Macaluso, G. Maldonado, R. Matthews, E. Delzell, « Chemical exposures in the synthetic rubber industry and lymphohematopoietic cancer mortality », *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 47(9), 2005, p. 916-932.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs au Manitoba exposés aux biphényles polychlorés</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs des usines de fabrication de transformateurs; biphényles polychlorés; BPC
<b>Organismes</b>	Université du Manitoba
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les facteurs de risque et la mortalité chez les employés exposés aux biphényles polychlorés (BPC) au travail chez Federal Pioneer à Winnipeg ainsi qu'à déterminer si l'exposition aux BPC au travail augmente le risque de cancer et s'il est possible de démontrer une relation dose-réponse.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1989 <sup>a</sup> 1990 à 1995 <sup>b</sup>  Cancers survenus de 1969 à 1995 <sup>b</sup> (1994 pour le Québec)
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	2 224 hommes <sup>a</sup> : 309 personnes sans date de naissance 2 222 hommes <sup>b</sup>
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Annalee Yassi, Université du Manitoba
<b>Coordination du projet</b>	Deborah Jordan Simpson <sup>a</sup> , Martha Fair <sup>b</sup> et Hélène Aylwin <sup>b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1988-003 <sup>a</sup> ; 1998-014 <sup>b</sup>
<b>Publications</b>	A. Yassi, R. Tate et D. Fish, « Cancer mortality in workers employed at a transformer manufacturing plant », <i>American Journal of Industrial Medicine</i> , 25(3), 1994, p. 425-437.  A. Yassi, R. Tate et D. Fish, « Commentary: Cancer mortality at a transformer manufacturing plant: cohort construction and analysis », <i>American Journal of Industrial Medicine</i> , 27(6), 1995, p. 911-913.  A. Yassi, R. Tate et M. Routledge, « Cancer incidence and mortality in workers employed at a transformer manufacturing plant: Update to a cohort study », <i>American Journal of Industrial Medicine</i> , 44(1), 2003, p. 58-62.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité dans le comté de Stirling</b>
<b>Thème</b>	Santé mentale; psychiatrie; comté de Stirling
<b>Organismes</b>	Unité d'épidémiologie psychiatrique, Massachusetts General Hospital
<b>Description du projet</b>	<p>Cette étude visait à a) fournir des renseignements sur la mortalité pour aider à déterminer l'épidémiologie des troubles mentaux et b) à examiner les variables explicatives du risque de mortalité dans le cadre d'une grande étude longitudinale en épidémiologie psychiatrique (les échantillons de la population adulte étant tirés en 1952, 1970 et 1992). Le but général de cette étude était de permettre de mieux comprendre les troubles mentaux afin d'améliorer le traitement et de réduire la mortalité. Cette cohorte a précédemment fait l'objet d'un suivi pour déterminer la mortalité dans la province de Nouvelle-Écosse.</p> <p>L'étude sur le comté de Stirling fournit maintenant une vue longitudinale de l'épidémiologie des troubles mentaux dans une population d'adultes dans le Canada Atlantique.</p>
<b>Années</b>	Décès survenus de 1968 à 1989 <sup>a</sup> 1950 à 1992 <sup>b</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	2 346 (les deux sexes) <sup>a</sup> : 1 098 hommes; 1 248 femmes 2 701 (les deux sexes) <sup>b</sup> : 1 287 hommes; 1 414 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Jane Murphy, Unité d'épidémiologie psychiatrique, Massachusetts General Hospital
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a</sup> et Maureen Carpenter <sup>b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1900-075 <sup>a</sup> ; 1991-026 <sup>b</sup>
<b>Publications</b>	<p>J.M. Murphy, R.R. Monson, D.C. Olivier, A.M. Sobol, A.H. Leighton, « Affective disorders and mortality. A general population study », <i>Archives of General Psychiatry</i>, 44(5), 1987, p. 473-480.</p> <p>J.M. Murphy, R.R. Monson, D.C. Olivier, A.M. Sobol, L.A. Pratt, A.H. Leighton, « Mortality risk and psychiatric disorders. Results of a general physician survey », <i>Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology</i>, 24(3), 1989, p. 134-142.</p> <p>N.J. Horton, N.M. Laird, J.M. Murphy, R.R. Monson, A.M. Sobel, A. Leighton, « Multiple informants: mortality associated with psychiatric disorders in the Stirling County Study », <i>American Journal of Epidemiology</i>, 154(7), 2001, p. 649-656.</p>

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les jeunes contrevenants</b>
<b>Thème</b>	Contrevenants; jeunes contrevenants
<b>Organismes</b>	Université de Guelph
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à déterminer le statut vital de 17 sur 150 jeunes contrevenants participant à une étude pour déterminer l'efficacité des programmes de réadaptation dans les écoles de formation pour jeunes contrevenants. On a entrepris une petite recherche manuelle des microfiches des décès.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1971 à 1987
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	17 enregistrements
<b>Principaux chercheurs</b>	Université de Guelph
<b>Coordination du projet</b>	Elizabeth Coppock, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1989-029
<b>Publications</b>	

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité fondée sur le registre sur le SIDA</b>
<b>Thème</b>	SIDA
<b>Organismes</b>	Santé et Bien-être Canada
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à valider les données existantes sur le SIDA et d'établir les profils de migration des personnes atteintes du SIDA au Canada durant la période allant du diagnostic de SIDA au décès. On a d'abord mené une étude pilote de faisabilité fondée sur les données de 1989 sur la mortalité.
<b>Années</b>	Décès survenus en 1989 <sup>a</sup> 1982 à 1992 <sup>b</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Environ 6 100 (les deux sexes) <sup>a</sup> Environ 10 300 (les deux sexes) <sup>b</sup>
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Maura N. Ricketts, Santé Canada
<b>Coordination du projet</b>	Diane Muralt <sup>a</sup> et Martha Fair <sup>b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1990-015 <sup>a</sup> ; 1995-024 <sup>b</sup>
<b>Publications</b>	<p>R.S. Hogg, K.V. Health, S.A. Strathdee, J.S. Montaner, M.V. O'Shaughnessy, M.T. Schechter, « HIV/AIDS mortality in Canada: evidence of gender, regional and local area differentials », <i>AIDS (London, England)</i>, 10(8), 1996, p. 889-894.</p> <p>R.S. Hogg, J. Whitehead, M. Ricketts, K.V. Health, E. Ng, P. Lalonde, M.T. Schechter, « Patterns of geographic mobility of persons with AIDS in Canada from time of AIDS index diagnosis to death », <i>Clinical and Investigative Medicine</i>, 20(2), 1997, p. 77-83.</p> <p>J. Whitehead, <i>Reporting Completeness of the Federal AIDS Case Reporting Surveillance System (ACRSS) by Means of Computerized Record Linkage with the Canadian Mortality Data Base and Capture-Recapture Methods</i>, thèse de maîtrise, Ottawa, Université d'Ottawa, 1997.</p>

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les pilotes d'Air Canada</b>
<b>Thème</b>	Profession; pilotes
<b>Organismes</b>	Cancer Control Agency of British Columbia
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à déterminer si les pilotes de ligne courent un risque accru par suite de leur exposition à des carcinogènes ou à des mutagènes, particulièrement aux rayonnements ionisants, à l'ozone et aux émissions des moteurs à réaction. On a entrepris une petite recherche manuelle des microfiches des décès. Le but principal était de s'assurer qu'il n'y avait pas de décès chez les personnes perdues de vue au suivi.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1992
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Cohorte totale de 2 740 hommes : les recherches portaient sur 161 personnes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Pierre Band, British Columbia Cancer Control Agency
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1992-014
<b>Publications</b>	<p>P.R. Band, J.J. Spinelli, V.T.Y. Ng, J. Moody, R.P. Gallagher, « Mortality and cancer incidence in a cohort of commercial airline pilots », <i>Aviation, Space, and Environmental Medicine</i>, 61(4), 1990, p. 299-302.</p> <p>P.R. Band, N.D. Le, R. Fang, M. Deschamps, A.J. Coldman, R.P. Gallagher, J. Moody, « Cohort study of Air Canada pilots: mortality, cancer incidence, leukaemia risks », <i>American Journal of Epidemiology</i>, 143(2), 1996, p. 137-143.</p>

<b>Projet</b>	<b>Étude d'analyse de la survie aux tentatives de suicide</b>
<b>Thème</b>	Santé mentale; suicide
<b>Organismes</b>	Hôpital général de Calgary
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les taux de survie au suicide et de mortalité par suicide sur une période de 12 ans après une première admission pour tentative de suicide.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1979 à 1989
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Cohorte complète de 876 personnes; les recherches ont porté sur 300 personnes (première admission à l'hôpital pour tentative de suicide entre 1979 et 1981)
<b>Principaux chercheurs</b>	Heather Holley, Hôpital général de Calgary
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1992-014
<b>Publications</b>	H.L. Holley, G. Fick et E.J. Love, « Suicide following an inpatient hospitalization for a suicide attempt: A Canadian follow-up study », <i>Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology</i> , 33(11), 1998, p. 543-551.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs des scieries en Colombie-Britannique</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs des scieries; scieries; Colombie-Britannique
<b>Organismes</b>	Université de la Colombie-Britannique
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait initialement à examiner les effets sur la santé des fongicides contenant des chlorophénates, qui ne sont plus utilisés dans les scieries en Colombie-Britannique. L'étude portait a priori sur les cancers suivants : sarcome des tissus mous, lymphome non hodgkinien, maladie de Hodgkin, cancer du poumon et cancer du nez. Les autres questions examinées dans cette cohorte de travailleurs des scieries en Colombie-Britannique comprenaient la poussière de bois, le bruit, les décès accidentels, le stress, le chômage et le recyclage. Un certain nombre d'études d'évaluation épidémiologique et de l'exposition ont été effectuées dans la province pour cette cohorte.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1990 <sup>a</sup> 1991 à 1995 <sup>b</sup> 1950 à 1995 <sup>c</sup>  Cancers survenus de 1969 à 1995 <sup>c</sup> (les données sur le Québec pour 1995 ne sont pas disponibles)
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	26 506 hommes <sup>a,b</sup> 28 903 (les deux sexes) <sup>c</sup> : 28 699 hommes; 204 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Kay Teschke <sup>a,b</sup> , Université de la Colombie-Britannique D <sup>r</sup> P. Demers <sup>c</sup> , Université de la Colombie-Britannique
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a,b,c</sup> et Hélène Aylwin <sup>c</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1992-015 <sup>a</sup> ; 1993-015 <sup>b</sup> ; 1997-025 <sup>c</sup>
<b>Publications</b>	C. Hertzman, K. Teschke, A. Ostry, R. Hershler, H. Dimich-Ward, S. Kelly, J.J. Spinelli, R.P. Gallagher, M. McBride, S.A. Marion, « Mortality and cancer incidence among sawmill workers exposed to chlorophenolate wood preservatives », <i>American Journal of Public Health</i> , 87(1), 1997, p. 71-79.  K. Teschke, A. Ostry, C. Hertzman, P.A. Demers, M.C. Barroetavena, H.W. Davies, H. Dimich-Ward, H. Heacock, S.A. Marion, « Opportunities for a broader understanding of work and health: multiple uses of an occupational cohort database », <i>La Revue canadienne de santé publique</i> , 89(2), 1998, p.132-136.

**Projet**

**Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs des scieries en Colombie-Britannique**

H.W. Davies, K. Teschke, S.M. Kennedy, C. Hertzman, P.A. Demers, « Occupational exposure to noise and increased risk of acute myocardial infarction death », *Epidemiology*, 16(1), 2005, p. 25-32.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité due aux bris de valves cardiaques</b>
<b>Thème</b>	Cœur; bris de valve cardiaque
<b>Organismes</b>	Epidemiology Resources Incorporated
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à aider à déterminer les prédicteurs de bris de valvule cardiaque chez les patients. L'étude cas-témoin portait sur des valves convexo-concaves (CC) 60 degrés implantées chez des patients aux États-Unis et au Canada et fabriquées entre le 1 <sup>er</sup> janvier 1979 et le 31 mars 1984.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1979 à 1990
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	150 personnes (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Anne Prener, Epidemiology Resources Inc.
<b>Coordination du projet</b>	Maureen Carpenter, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1993-004
<b>Publications</b>	A.M. Walker, D.P. Funch, S.I. Sulsky, N.A. Dreyer, « Patient factors associated with strut fracture in Bjork-Shiley 60 degrees convexo-concave heart valves », <i>Circulation</i> , 92(11), 1995, p. 3235-3239.

<b>Projet</b>	<b>Tendances sur cinq ans de la mortalité chez les survivants après une hospitalisation pour infarctus du myocarde (projet MONICA)</b>
<b>Thème</b>	Cœur; surveillance des maladies cardiovasculaires; MONICA
<b>Organismes</b>	Université Dalhousie, Division de cardiologie
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait principalement à déterminer si le nombre de survivants après cinq ans à une infraction aiguë du myocarde (IAM) a augmenté durant la période à l'étude. Le but général était de déterminer en connaissance de cause quelles mesures visant les soins actifs étaient associées à une modification de la mortalité. Cette information pourrait permettre de cibler davantage les traitements et la pharmacothérapie ou de réévaluer leur usage en général de manière à améliorer les résultats sur le plan de la santé des patients qui ont fait un IAM. Le projet de surveillance des tendances et des déterminants des maladies cardiovasculaires (projet MONICA) de l'Organisation mondiale de la santé est une étude qui vise à surveiller les décès dus à une maladie coronarienne, l'infarctus aigu du myocarde, les soins coronariens et les facteurs de risque chez les hommes et les femmes de 35 à 64 ans dans certaines collectivités.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1984 à 1998
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	3 900 personnes (les deux sexes) : 2 700 hommes; 1 200 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Iqbal R. Bata et D <sup>r</sup> Hermann Wolf, Université Dalhousie, Division de cardiologie
<b>Coordination du projet</b>	Dores Zuccarini, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	2001-015
<b>Publications</b>	<p>H. Tunstall-Pedoe, K. Kuulasmaa, P. Amouyel, D. Arveiler, A.M. Rajakangas, A. Pajak, « Myocardial infarction and coronary deaths in the World Health Organization MONICA Project. Registration procedures, event rates, and case-fatality rates in 38 populations from 21 countries and four continents », <i>Circulation</i>, 90(1), 1994, p. 583-612.</p> <p>I.R. Bata, B.J. Eastwood, G.R. Gregor, J.R. Guernsey, G.A. Klassen, B.R. MacKenzie, H.K. Wolf, « Decreasing mortality from acute myocardial infarctions effect of attack rates and cases severity », <i>Journal of Clinical Epidemiology</i>, 50(7), 1997, p. 787-791.</p>

**Projet**

**Tendances sur cinq ans de la mortalité chez les survivants après une hospitalisation pour infarctus du myocarde (projet MONICA)**

I.R. Bata, R.D. Gregor, B.J. Eastwood, H.K. Wolf, « Trends in the incidence of acute myocardial infarction between 1984 and 1993 - The Halifax County MONICA Project », *Journal canadien de cardiologie*, 16(5), 2000, p. 589-595.

<b>Projet</b>	<b>Effet de la revascularisation précoce sur la mortalité à long terme des patients ayant fait un infarctus aigu du myocarde; comparaison du Canada et des États-Unis</b>
<b>Thème</b>	Cœur; revascularisation
<b>Organismes</b>	Duke Clinical Research Institute, Duke University
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait principalement à cerner les différences éventuelles sur le plan de la survie à cinq ans entre les patients canadiens et américains ayant fait un infarctus aigu du myocarde faisant partie de la cohorte GUSTO-I.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1991 à 1997
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	2 900 patients canadiens (les deux sexes) : 2 200 hommes; 700 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Padma Kaul et D <sup>r</sup> Daniel B. Mark, Duke Clinical Research
<b>Coordination du projet</b>	Dores Zuccarini, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	2001-002
<b>Publications</b>	P. Kaul, P.W. Armstrong, W.C. Chang, C.D. Naylor, C.B. Granger, K.L. Lee, E.D. Peterson, R.M. Califf, E.J. Topol, E.D. Mark, « Long-term mortality of patients with acute myocardial infarction in the United States and Canada: comparison of patients enrolled in Global Utilization of Streptokinase and t-PA for Occluded Coronary Arteries (GUSTO)-I », <i>Circulation</i> , 110(13), 2004, p. 1754-1760.

-

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité des patients atteints de dysfonctionnement ventriculaire gauche (SOLVD et X-SOLVD)</b>
<b>Thème</b>	Cœur; étude du dysfonctionnement ventriculaire gauche; SOLVD; études élargies du dysfonctionnement ventriculaire gauche; X-SOLVD
<b>Organismes</b>	University of North Carolina
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait principalement à examiner la mortalité à long terme des personnes faisant partie des cohortes SOLVD et X-SOLVD auxquelles on a administré de l'énalapril au cours de l'étude clinique. L'étude portait sur les relations entre l'administration précoce d'énalapril et l'espérance de vie de la population. Il s'agissait de déterminer si l'administration précoce d'énalapril avait un effet sur la mortalité à long terme. Selon les résultats des études de la dysfonction ventriculaire gauche, l'énalapril a réduit la mortalité chez les patients présentant une dysfonction ventriculaire gauche systolique symptomatique, mais non asymptomatique. L'étude était randomisée, à double insu et contrôlée contre placebo. Le suivi élargi de (SOLVD et X-SOLVD) visait à déterminer si la réduction de la mortalité suivant l'administration d'énalapril chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque était maintenue et si une réduction subséquente de la mortalité se produirait chez ceux présentant une dysfonction ventriculaire asymptomatique.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1988 à 1990 <sup>a</sup> – recherche manuelle 1986 à 1998 <sup>b</sup> – recherche informatique
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	1 046 personnes (les deux sexes, Canada) <sup>a</sup> : 6 800 É.-U. et Canada 750 personnes (les deux sexes) <sup>b</sup> dont 250 provenaient du premier appariement
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> C. E. Davis <sup>a</sup> , University of North Carolina D <sup>r</sup> Philip Jong <sup>b</sup> et D <sup>r</sup> Shrikant Bangdiwala <sup>b</sup> , University of North Carolina
<b>Coordination du projet</b>	Maureen Carpenter <sup>a</sup> et Dores Zuccarini <sup>b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1993-010 <sup>a</sup> ; 2001-003 <sup>b</sup>
<b>Publications</b>	The SOLVD Investigators, « Effect of enalapril on survival in patients with reduced left ventricular ejection fractions and congestive heart failure », <i>New England Journal of Medicine</i> , 325(5), 1991, p. 293-302.

**Projet**

**Étude de la mortalité des patients atteints de  
dysfonctionnement ventriculaire gauche (SOLVD et  
X-SOLVD)**

The SOLVD Investigators, « Effect of enalapril on mortality and the development of heart failure in asymptomatic patients with reduced left ventricular ejection fractions », *New England Journal of Medicine*, 327(10), 1992, p. 685-691.

P. Jong, S. Yusuf, M.F. Rousseau, S.A. Ahn, S.I. Bangdiwala, « Effect of enalapril on 12-year survival and life expectancy in patients with left ventricular systolic dysfunction: a follow-up study », *Lancet*, 361(9372), 2003, p. 1843-1848.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité par cancer chez une cohorte historique d'enfants</b>
<b>Thème</b>	Cancer; enfants
<b>Organismes</b>	Santé Canada
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à créer un fichier d'analyse pour tous les enfants ayant fait l'objet d'un diagnostic de cancer au Canada et à déterminer les décès infantiles en résultant.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1969 à 1991  Cancers survenus de 1969 à 1988
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	18 400 (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Yang Mao et D <sup>r</sup> Howard Morrison, Santé Canada
<b>Coordination du projet</b>	Maureen Carpenter, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1993-016
<b>Publications</b>	S. Hutchcroft, A. Clarke, Y. Mao, M. Desmeules, D. Dryer, M. Hodges, J.-M. Leclerc, M. McBride, W. Pelletier et R. Yanofsky, <i>Mon combat pour la vie. Le cancer chez les enfants et les adolescents au Canada</i> , Ottawa, Approvisionnement et Services Canada, 1996.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les ouvriers de l'industrie des pâtes et papiers en Colombie-Britannique</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs des pâtes et papiers; Colombie-Britannique
<b>Organismes</b>	British Columbia Cancer Agency
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à fournir des données sur les facteurs de risque significatifs dans l'industrie des pâtes et papiers. Le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) menait une étude épidémiologique internationale des ouvriers dans l'industrie des pâtes et papiers dans plusieurs pays.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1992  Cancers survenus de 1969 à 1993
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	31 275 hommes; 35 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Pierre Band, British Columbia Cancer Agency
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1994-018
<b>Publications</b>	<p>P.R. Band, N.D. Le, R. Fang, W.J. Threlfall, G. Asktrakianakis, J.T. Anderson, A. Keefe, D. Krewski, « Cohort mortality study of pulp and paper mill workers in British Columbia, Canada », <i>American Journal of Epidemiology</i>, 146(2), 1997, p. 186-194.</p> <p>T. Kauppinen, K. Teschke, A. Savela, M. Kogevinas, P. Boffetta, « International data base of exposure measurements in the pulp, paper and paper products industries », <i>International Archives of Environment Health</i>, 70(2), 1997, p. 119-127.</p> <p>P.R. Band, N.D. Le, R. Fang, G. Astrakianakis, J. Bert, A. Keefe, D. Krewski, « Cohort cancer incidence among pulp and paper mill workers in British Columbia », <i>Scandinavian Journal of Environmental Health</i>, 27(2), 2001, p. 113-119.</p> <p>K. Korhonen, T. Liukkonen, W. Ahrens, G. Astrakianakis, P. Boffetta, A. Burdorf, D. Heederik, T. Kauppinen, M. Kogevinas, P. Osvoll, B.A. Rix, A. Saalo, J. Sunyer, I. Szadkowska-Stanczyk, K. Teschke, H. Westberg, K. Widerkiewiez, « Occupational exposure of chemical agents in the paper industry », <i>International Archives of Occupational and Environmental Health</i>, 77(7), 2004, p. 451-460, Epub, 10 septembre 2004.</p>

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les ouvriers de l'industrie des pâtes et papiers en Ontario et au Manitoba</b>
<b>Thème</b>	Profession, travailleurs des pâtes et papiers; Ontario et Manitoba
<b>Organismes</b>	Ministère du Travail de l'Ontario
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les causes particulières de décès dont on a constaté qu'elles étaient nettement plus nombreuses chez les ouvriers de l'industrie des pâtes et papiers, puis à utiliser les résultats dans des études cas-témoins emboîtées pour cerner d'autres relations exposition-réponse.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1995 <sup>a,b</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	27 742 personnes (les deux sexes) : 26 372 hommes; 1 370 femmes; ouvriers de l'industrie des pâtes et papiers en Ontario 2 261 personnes (les deux sexes) : 2 136 hommes; 1 495 femmes; ouvriers de l'industrie des pâtes et papiers au Manitoba 30 003 (total) : 28 508 hommes; 1 495 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Murray Finklestein, ministère du Travail de l'Ontario
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a,b</sup> et Dores Zuccarini <sup>b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1993-033 <sup>a</sup> ; 1996-024 <sup>b</sup>
<b>Publications</b>	K. Teschke, W. Ahrens, A. Andersen, P. Boffetta, S. Fincham, M. Finkelstein, P. Henneberger, T. Kauppinnen, M. Kogevinas, K. Korhonen, G. Liss, T. Liukkonen, P. Osvoll, A. Salvela, I. Szadkowska-Stanczyk, H. Westberg, K. Widerkiewicz, « Occupational exposure to chemical and biological agents in the nonproduction departments of pulp, paper, and paper product mills: an international study », <i>American Industrial Hygiene Association Journal</i> , 60(1), 1999, p. 73-83.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité maternelle et de l'issue fœto-infantile au Canada; faisabilité de l'utilisation de la population du Registre des Indiens</b>
<b>Thème</b>	Mortalité infantile; Indiens
<b>Organismes</b>	Santé Canada
<b>Description du projet</b>	Ce projet de faisabilité visait à déterminer s'il est possible de cerner la mortalité infantile et l'issue infantile chez les Indiens inscrits afin d'aider à surveiller et à analyser les déterminants de la santé et les résultats sur le plan de la santé.
<b>Années</b>	Naissances survenues de 1985 à 1995
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	203 000 femmes nées entre 1937 et 1982 (700 femmes nées entre 1987 et 1993 qui sont décédées dans l'année après avoir donné naissance) 60 000 enfants nés entre 1985 et 1995
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Linda Bartlett, Santé Canada
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair et Hélène Aylwin, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1998-009
<b>Publications</b>	

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur le Rheumatoid Arthritis Azathioprine Registry</b>
<b>Thème</b>	Polyarthrite rhumatoïde; traitement médical; Azathioprine; AZA
<b>Organismes</b>	Hôpital général de Toronto et Glaxo Wellcome
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à estimer le risque de tumeurs malignes et de mortalité chez les personnes atteintes de polyarthrite rhumatoïde et traitées par azathioprine.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1982 à 1995 Cancers survenus de 1969 à 1995
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	1 395 (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> M.B. Urowitz, Hôpital général de Toronto
<b>Coordination du projet</b>	Hélène Aylwin, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1998-011
<b>Publications</b>	E.L. Matteson, A.R. Hickey, L. Maguire, H.H. Tilson et M.B. Urowitz, « Occurrence of neoplasia in patients with rheumatoid arthritis enrolled in a DMARD Registry. Rheumatoid Arthritis Azathioprine Registry Steering Committee », <i>Journal of Rheumatology</i> , 18(6), 1991, p. 809-814.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les femmes ayant reçu des implants mammaires en Ontario et au Québec</b>
<b>Thème</b>	Cancer; implant mammaire; Québec et Ontario
<b>Organismes</b>	Santé Canada
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à déterminer le risque de cancer, la mortalité et les autres résultats chez les femmes ayant reçu des implants mammaires cosmétiques. Il s'agissait d'une étude fondée sur la population menée conjointement avec des chercheurs de l'Université Laval et d'Action Cancer Ontario. On devait comparer la cohorte avec un groupe témoin de femmes chez lesquelles les mêmes cabinets de plasticiens avaient pratiqué d'autres interventions de chirurgie esthétique non urgentes, puis à la population féminine générale, déterminée à partir des données des registres du cancer et des décès.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1974 à 1997  Cancers survenus de 1974 à 1997
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	43 406 femmes (13 428 en Ontario et 29 978 au Québec durant la période de 1974 à 1989)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Yang Mao, Santé Canada D <sup>r</sup> Eric Holowaty, Action Cancer Ontario D <sup>r</sup> Jacques Brisson, Université Laval
<b>Coordination du projet</b>	Maureen Carpenter, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1998-018
<b>Publications</b>	« Notice to physicians: Ontario and Quebec breast implant study », <i>Le médecin de famille canadien</i> , 42, 1996, p. 2219-2220.  E.J. Holowaty, P.J. Villeneuve, L. Xie, A.M. Ugnat, L. Latulippe, Y. Mao, « Cancer incidence in a cohort of Ontario and Quebec women having bilateral breast augmentation », <i>International Journal of Cancer</i> , 27 décembre 2005 (prépublication électronique).

<b>Projet</b>	<b>Appariement interne et confirmation des décès en Nouvelle-Écosse</b>
<b>Thème</b>	Cancer; confirmation des décès; Nouvelle-Écosse
<b>Organismes</b>	Santé Canada Nova Scotia Cancer Foundation Statistique Canada
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à procéder à l'appariement interne des données du registre du cancer de la Nouvelle-Écosse selon la personne et d'apparier le registre aux données sur la mortalité.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1969 à 1989
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Environ 75 000 (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Yang Mao, Santé et Bien-être Canada
<b>Coordination du projet</b>	Mary Werner, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1992-001
<b>Publications</b>	M.E. Fair et H.B. Newcombe, <i>Death Clearance in Provincial Cancer Registries</i> , Ottawa, Statistique Canada, Division des statistiques sur la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1989, n <sup>o</sup> OEHRS-6.

<b>Projet</b>	<b>Confirmation des décès dans la Base canadienne de données sur le cancer</b>
<b>Thème</b>	Cancer; confirmation des décès; Canada
<b>Organismes</b>	Statistique Canada <sup>a,b</sup> Santé Canada <sup>c</sup>
<b>Description du projet</b>	<p>La confirmation nationale chronologique des décès visait à permettre l'appariement interne des données de la Base canadienne de données sur le cancer de 1969 à 1991 selon la personne, et d'apparier le fichier aux données sur la mortalité.</p> <p>On procède systématiquement à d'autres appariements, à partir des données de 1992 sur l'incidence du cancer, afin de permettre l'exploitation efficace de la base de données permanente sur le cancer en déterminant les enregistrements en double, en combinant les enregistrements portant sur le même patient et en procédant à une confirmation du décès.</p>
<b>Années</b>	1992 – 2001 <sup>a,b</sup> 1969 – 1991 <sup>c</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	<p>1 664 867 enregistrements (les deux sexes)<sup>a,b</sup> pour la période de 1992 à 2001 portant sur 1 247 927 personnes (excluant les données de 2001 sur le Québec)</p> <p>2 637 533 enregistrements (les deux sexes)<sup>c</sup> pour la période de 1969 à 1991 portant sur environ 1,9 million de personnes</p>
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Yang Mao <sup>c</sup> , Santé Canada
<b>Coordination du projet</b>	Jane Gentleman <sup>a</sup> et Rosemary Campbell <sup>b</sup> , Division de la statistique de la santé, Statistique Canada Maureen Carpenter <sup>c</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1991-018 <sup>a</sup> ; 1995-007 <sup>b</sup> ; 1998-015 <sup>c</sup>
<b>Publications</b>	<p>M.E. Fair et H.B. Newcombe, <i>Death Clearance in Provincial Cancer Registries</i>, Ottawa, Statistique Canada, Division des statistiques sur la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1989, <i>La Revue canadienne de santé publique</i>, n<sup>o</sup> OEHR5-6.</p> <p>T. LaBillois, M. Wysocki et F.J. Grabowiecki, « A comparison of direct match and probabilistic linkage in the death clearance of the Canadian Cancer Registry », publié sous la direction de W. Alvey et B. Jamerson, <i>Record Linkage Techniques – 1997: Proceedings of an International Workshop and Exposition</i>, les 20 et 21 mars 1997, Arlington, Virginia, Washington, DC, Federal Committee on Statistical Methodology, Office of Management and Budget, 1997, p. 203-211.</p>

**Projet**

**Confirmation des décès dans la Base canadienne de données sur le cancer**

L.F. Ellison, L. Gibbons et le Groupe d'analyse de la survie au Canada, « [Taux relatifs de survie à cinq ans : cancers de la prostate, du sein, du côlon et du rectum, et des poumons](#) », *Rapports sur la santé*, 13(1), 2001, p. 25-38 (Statistique Canada, n° 82-003 au catalogue).

L.F. Ellison et L. Gibbons, « [Les principaux cancers – évolution de la survie relative à cinq ans](#) », *Rapports sur la santé*, 15(2), 2004, p. 19-33 (Statistique Canada, n° 82-003 au catalogue).

A.M. Ugnat, L. Xie, R. Semenciw, C. Waters, Y Mao, « Survival patterns for the top four cancers in Canada: the effects of age, region and period », *European Journal of Cancer Prevention*, 14(2), 2005, p. 91-100.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur le Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes (RCITO)</b>
<b>Thème</b>	Transplantation d'organe; registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes; RCITO
<b>Organismes</b>	Santé Canada Institut canadien d'information sur la santé
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à évaluer le risque de décès et de cancer chez les patients figurant dans le Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes (RCITO). Le RCITO contient des enregistrements, des analyses et des rapports sur le niveau d'activité et les résultats des transplantations d'organes et des activités de dialyse rénale au Canada.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1981 à 1999 <sup>a,b</sup>  Cancers survenus de 1969 à 1999 <sup>a,b</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	46 648 personnes (les deux sexes) pour la période de 1981 à 1994
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Yang Mao <sup>a,b</sup> , Santé Canada et K. Badovinac <sup>b</sup> , Institut canadien d'information sur la santé
<b>Coordination du projet</b>	Maureen Carpenter <sup>a</sup> et Dores Zuccarini <sup>a,b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1998-019 <sup>a</sup> ; 2004 <sup>b</sup> - prolongement de la période de conservation des fichiers appariés.
<b>Publications</b>	<p>P. Copleston, S. Fenton, C. Kjellstrand, G. Arbus, J. Corman, J. Jeffery, A. Menkis, « Le Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes », <i>Rapports sur la santé</i>, 6(4), 1994, p. 457-468 (Statistique Canada, n° 82-003 au catalogue).</p> <p>M. Desmeules, D. Schaubel, S.S. Fenton, Y. Mao, « New and prevalent patients with end-stage renal disease in Canada. A portrait of the year 2000 », <i>American Society for Artificial Internal Organs Journal</i>, 41(2), 1995, p. 230-233.</p> <p>S. Fenton, M. Desmeules, P. Copleston, G. Arbus, D. Froment, J. Jeffery, C. Kjellstrand, « Renal replacement therapy in Canada: a report from the Canadian Organ Replacement Register », <i>American Journal of Kidney Disease</i>, 25(1), 1995, p. 134-150.</p> <p>V.C. McAlister et K. Badovinac, « Transplantation in Canada: report of the Canadian Organ Replacement Register », <i>Transplantation Proceeding</i>, 35(7), 2003, p. 2428-2430.</p>

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité par suite d'un traumatisme de la moelle épinière</b>
<b>Thème</b>	Moelle épinière; traumatisme
<b>Organismes</b>	Lyndhurst Hospital
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à fournir des renseignements sur l'autonomie et la satisfaction à l'égard de la vie, au cours de leur vie, des personnes ayant subi une lésion traumatique de la moelle épinière. L'étude a utilisé la méthode de calcul de l'espérance de vie pour estimer les années de vie restantes pouvant être passées en état d'autonomie et de satisfaction face à la vie. L'étude portait sur les personnes ayant subi un traumatisme de la moelle épinière entre 25 et 34 ans, entre 1945 et 1990, dans le centre et le sud-est de l'Ontario.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1945 à 1992 <sup>a</sup> 1945 à 1996 <sup>b</sup>
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	3 050 – cohorte complète 277 (les deux sexes) <sup>a</sup> : 242 hommes; 35 femmes 475 (les deux sexes) <sup>b</sup> : 415 hommes; 60 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	Mary Ann McColl <sup>a</sup> , Lyndhurst Hospital Janice Walker <sup>a,b</sup> , Lyndhurst Hospital
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a</sup> et Hélène Aylwin <sup>b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1994-011 <sup>a</sup> ; 1999-005 <sup>b</sup>
<b>Publications</b>	J. Walker, M.A. McColl, R. Wilkins, P. Corey, P. Stirling, « Life expectancy in a disabled population », publié sous la direction de J.M. Robine, C.D. Mathers, M.R. Bone et I. Romieu, <i>Calcul des espérances de vie en santé : harmonisation, acquis et perspectives, Colloque de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale, vol. 226</i> , Paris, France, John Libbey Eurotext et les Editions INSERM, 1993, p. 245-253.  M.A. McColl, J. Walker, P. Stirling, R.M. Wilkins, P. Corey, « Expectations of life and health among spinal cord injured adults », <i>Spinal Cord</i> , 35(12), 1997, p. 818-828.  M.A. McColl, P. Corey, P. Stirling, J. Walker, R. Wilkins, « Expectations of independence and life satisfaction among aging spinal cord injured adults », <i>Disability and Rehabilitation</i> , 21(5-6), 1999, p. 231-240.

**Projet**

**Étude de la mortalité par suite d'un traumatisme de la moelle épinière**

J. Walker, *The Markov Process as a Method of Evaluating health Expectancy Following Spinal Cord Injury*, thèse de doctorat, Toronto, Université de Toronto, School of Public Health Sciences, Department of Community Health, 2002.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'exposition en milieu de travail chez les travailleurs de la construction et tuyauteurs de l'Ontario</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs de la construction; tuyauteurs; Ontario
<b>Organismes</b>	Ministère du Travail de l'Ontario
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à déterminer si les travailleurs de la construction couraient un risque plus élevé de décès et de cancer liés à la profession. Au cours de l'étude, on a visité divers chantiers de construction en Ontario afin de cerner les facteurs qui influent sur l'exposition des travailleurs de la construction en milieu de travail et de mener un exercice de télémétrie pour les contaminants courants en milieu de travail.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1960 à 1999
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	124 145 (les deux sexes) : 123 034 hommes; 1 111 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Murray Finklestein, ministère de la Santé de l'Ontario
<b>Coordination du projet</b>	Dores Zuccarini, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	2001-021
<b>Publications</b>	<p>L.A. Kuntz, D.K. Verma et D. Sahai, « Coal tar pitch volatiles and polycyclic aromatic hydrocarbons exposures in expansion joint-making operations on a construction site: a case study », <i>Applied Occupational and Environmental Hygiene</i>, 18(7), 2003, p. 545-552.</p> <p>D.K. Verma, L.A. Kurtz, D. Sahai, M.M. Finkelstein, « Current chemical exposures among Ontario construction workers », <i>Applied Occupational and Environmental Hygiene</i>, 18(12), 2003, p. 1031-1047.</p> <p>M.M. Finkelstein, D.K. Verma, D. Sahai, E. Stefov, « Ischemic heart disease mortality among heavy equipment operators », <i>American Journal of Industrial Medicine</i>, 46(1), 2004, p. 16-22.</p> <p>D.K. Verma, D. Sahai, L.A. Kurtz, M.M. Finkelstein, « Current man-made mineral fibres (MMMf) exposures among Ontario construction workers », <i>Journal of Occupation and Environmental Hygiene</i>, 1(5), 2004, p. 306-318.</p> <p>M.M. Finkelstein et D.K. Verma, « A cohort study of mortality among Ontario pipe trades workers », <i>Occupational and Environmental Medicine</i>, 61(9), 2004, p. 736-742.</p>

<b>Projet</b>	<b>La santé des immigrants au Canada; profils de la mortalité et de l'incidence du cancer</b>
<b>Thème</b>	Immigrants
<b>Organismes</b>	Santé Canada Statistique Canada
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à déterminer si les profils du cancer et de la mortalité différaient entre les immigrants, les sous-groupes d'immigrants, les réfugiés et les Canadiens. La cohorte d'immigrants se composait d'échantillons de réfugiés et de non-réfugiés sélectionnés parmi tous les immigrants au Canada durant la période de 1980 à 1990.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1980 à 1998  Cancers survenus de 1989 à 1998
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Échantillon de réfugiés : 128 962 (les deux sexes); échantillon de non-réfugiés : 241 010 (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Yang Mao, Centre de prévention et de contrôle des maladies chroniques, Santé Canada
<b>Coordination du projet</b>	Bryan Lafrance, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	2001-017
<b>Publications</b>	J. Payne, M. Desmeules, J. Gold, Z. Cao, B. Vissandjee, M. Fair, Y. Mao, « Gender relevant determinants of mortality in female immigrants », <i>Annals of Epidemiology</i> , 12(7), 2002, p. 533-534.  J. Gold et M. DesMeules, « National Symposium on Immigrant Health in Canada: an overview », <i>La Revue canadienne de santé publique</i> , 95(3), 2004, 13.  M. DesMeules, J. Gold, A. Kazanjian, D. Manuel, J. Payne, B. Vissandee, S. McDermott, Y. Mao, « New approaches to immigrant health assessment », <i>La Revue canadienne de santé publique</i> , 95(3), 2004, 122-126.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer au sein des Forces canadiennes de la guerre du golfe Persique</b>
<b>Thème</b>	Profession; Forces canadiennes (anciens combattants); guerre du golfe Persique
<b>Organismes</b>	Ministère de la Défense
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à comparer la mortalité et l'incidence du cancer chez tous les militaires canadiens déployés dans le golfe Persique lors de la guerre de 1990-1991 et dans un groupe témoin de militaires n'ayant pas été déployés ainsi que dans la population canadienne.
<b>Années</b>	Décès survenus du 1 <sup>er</sup> avril 1991 au 31 décembre 1999 Cancers survenus du 1 <sup>er</sup> avril 1991 au 31 décembre 1999
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	11 210 (les deux sexes) : 5 117 membres du groupe déployé et 6 093 membres du groupe non déployé.
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Maureen Carew, D <sup>r</sup> Jeff Whitehead et colonel J.J.R. Bernier, Protection de la santé des Forces, Groupe des services de santé des Forces canadiennes, État-major, ministère de la Défense nationale
<b>Coordination du projet</b>	Bryan Lafrance et Karen Roberts, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	2000-010
<b>Publications</b>	Goss Gilroy Inc., <i>Étude sur la santé du personnel des Forces canadiennes ayant participé au conflit du golfe Persique en 1991 Volume 1</i> , Ottawa, Goss Gilroy Inc, 1998, rapport préparé pour le Comité consultatif sur les maladies liées à la guerre du Golfe, ministère de la Défense nationale, site Web : <a href="http://forces.gc.ca/site/reports/health/vol1_toc_f.asp">http://forces.gc.ca/site/reports/health/vol1_toc_f.asp</a> , consulté le 4 novembre 2005.  Statistique Canada, <a href="#">Étude de la cohorte des militaires canadiens de la guerre du golfe Persique : Rapport sommaire</a> , Ottawa, ministre de l'Industrie, 2005 (n° 82-580-XWF au catalogue pour la version HTML et n° 82-580-XIF pour la version PDF), site Web : <a href="http://www.statcan.ca/bsolc/francais/bsolc?catno=82-580-X">http://www.statcan.ca/bsolc/francais/bsolc?catno=82-580-X</a> , consulté le 9 novembre 2005.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de l'aluminium de l'Alcan en Colombie-Britannique</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs de l'aluminium; Alcan; Colombie-Britannique
<b>Organismes</b>	British Columbia Cancer Agency
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à fournir des renseignements utiles permettant éventuellement d'établir des conditions environnementales et de travail plus sûres pour les travailleurs dans l'industrie de l'aluminium et pour la population en général. Cette étude à long terme permettra de fournir des données plus exactes sur les décès par cancer et sur les facteurs de risque importants qui pourraient inciter l'industrie à améliorer ses procédés, à élaborer des stratégies préventives appropriées et à réduire ainsi qu'à contrôler l'exposition aux substances cancérigènes dangereuses. Une étude provinciale précédente portait sur la mortalité et l'incidence du cancer.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1954 à 1999  Cancers survenus de 1969 à 1999
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Environ 7 068 employés (les deux sexes) : 6 455 hommes; 613 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Nhu Le, statisticien/biostatisticien principal, British Columbia Cancer Agency
<b>Coordination du projet</b>	Hélène Aylwin, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	2002-018
<b>Publications</b>	J.J. Spinelli, P.R. Band, L.M. Svirchev, R.P. Gallagher, « Mortality and cancer incidence in aluminium reduction plant workers », <i>Journal of Occupational Medicine</i> , 33(11), 1991, p. 1150-1155.  M.C. Friesen, P.A. Demers, J.J. Spinelli, N.D. Le, « Validation of a semi-quantitative job exposure matrix at a Söderberg aluminum smelter », <i>The Annals of Occupational Hygiene</i> , 47(6), 2003, p. 477-484.  H. Aylwin, L. Marjama et P. Lalonde. <i>Alcan British Columbia – A Study of Mortality and Cancer Incidence in British Columbia Aluminum Workers</i> , Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 2005, rapport préparé pour le British Columbia Cancer Agency.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les travailleurs de l'aluminium de l'Alcan au Québec</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs de l'aluminium; Alcan; Québec
<b>Organismes</b>	Safety Health Environment International Consultants Corporation (pour Alcan Inc.)
<b>Description du projet</b>	<p>Cette étude visait à déterminer a) si la mortalité due à des causes particulières, notamment celles cernées comme préoccupations éventuelles dans l'étude initiale portant sur les cohortes au Québec, demeurait plus élevée par rapport aux taux provinciaux au Québec, b) si les risques de mortalité par cancer qui, d'après les résultats d'autres études, avaient augmenté pour les travailleurs dans les alumineries étaient valides et c) si les causes de décès cernées étaient liées à l'exposition aux composés volatils du brai de goudron.</p> <p>Cette étude à long terme fournira des renseignements plus exacts sur les décès par cancer et sur les facteurs de risque importants qui pourraient inciter l'industrie à modifier ses procédés, à élaborer des stratégies de prévention appropriées et à réduire ainsi qu'à contrôler l'exposition aux substances cancérigènes dangereuses.</p>
<b>Années</b>	Décès survenus de 1950 à 1999
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	17 722 personnes (les deux sexes) : 16 744 hommes; 978 femmes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Graham Gibbs, Safety Health Environment International Consultants Corporation
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Maureen Carpenter et Dores Zuccarini, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	2002-003
<b>Publications</b>	<p>G.W. Gibbs et I. Horowitz, « Lung cancer mortality in aluminium reduction plant workers », <i>Journal of Occupational Medicine</i>, 21(5), 1979, p. 347-353.</p> <p>G.W. Gibbs, « Mortality experience in eastern Canada », publié sous la direction de J.P. Hughes, <i>Health Protection in Primary Aluminum Production. Vol.2</i>, septembre 1981, London, England, International Primary Aluminum Institute, mars 1982, p. 56-69.</p> <p>G.W. Gibbs, « Mortality of aluminium reduction plant workers, 1950 through 1997 », <i>Journal of Occupational Medicine</i>, 27(10), 1985, p. 761-770.</p>

**Projet**

**Étude de la mortalité chez les travailleurs de l'aluminium de l'Alcan au Québec**

Centre International de Recherche sur le Cancer, *Overall Evaluations of Carcinogenicity: An Updating of IARC Monographs Volume 1 to 42, IARC – Summaries and Evaluations. Aluminum Production (Group 1)*, supplément 7, Lyon, France, CIRC, 1987, p. 89.

B. Armstrong, C. Tremblay, D. Baris, G. Thériault, « Lung cancer mortality and polynuclear aromatic hydrocarbons: a case-control study of aluminum production workers in Arvida, Quebec, Canada », *American Journal of Epidemiology*, 139(3), 1994, p. 250-262.

G.W. Gibbs, « Estimating residential polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH) related lung cancer risks using occupational data », *Annals of Occupational Hygiene*, 41(supplément 1), 1997, p. 49-53.

G.W. Gibbs, « Occupational cancer overview: Aluminum reduction », publié sous la direction de N.D. Priest et T.V. O'Donnell, *Managing Health in the Aluminium Industry*, London, England, Middlesex University Press, 1999, chapitre 12, p. 135-153.

G.W. Gibbs, « Assessment of community health risks – The case of lung cancer and aluminum smelter emissions », publié sous la direction de N D. Priest et T.V. O'Donnell, *Managing Health in the Aluminium Industry*, London, England, Middlesex University Press, 1999, chapitre 14, p. 160-175.

B. Armstrong, E. Hutchison et T. Fletcher, *Cancer Risk Following Exposure to Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs): A Meta-analysis*, London, England, Health and Safety Executive, 2003, n° 068.

<b>Projet</b>	<b>Étude pédiatrique de la mortalité chez les enfants souffrant de douleurs thoraciques</b>
<b>Thème</b>	Cœur; douleur thoracique; enfants
<b>Organismes</b>	Hôpital général de Sudbury
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à établir le statut vital d'environ 70 enfants qui ont été perdus de vue au suivi. On a entrepris une petite recherche manuelle des microfiches des décès.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1987 à 1989
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Petite étude manuelle; environ 70 patients
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Brian H. Rowe, Hôpital général de Sudbury
<b>Coordination du projet</b>	Mary Werner, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1991-014
<b>Publications</b>	B.H. Rowe, C.S. Dulberg, R.G. Peterson, P. Vlad, M.M. Li, « Characteristics of children presenting with chest pain to a pediatric emergency department », <i>Journal de l'Association médicale canadienne</i> , 143(5), 1990, p. 388-394.

<b>Projet</b>	<b>Étude de cohorte rétrospective sur la mortalité et l'incidence du cancer chez les infirmières de la Colombie-Britannique</b>
<b>Thème</b>	Profession; infirmières
<b>Organismes</b>	Université de la Colombie-Britannique
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à a) déterminer l'existence éventuelle d'un risque accru pour les infirmières de mortalité et d'incidence de tous les types de cancers ainsi que de tumeurs malignes particulières, y compris le cancer du sein, le cancer de l'ovaire, le cancer du rein et la leucémie, comparativement à la population de la Colombie-Britannique, b) déterminer si l'emploi dans une catégorie professionnelle donnée et la durée de l'emploi sont associés à une augmentation du risque d'incidence du cancer ou de mortalité, et c) déterminer si, oui ou non, il existe un lien exposition-réponse selon la durée et l'intensité de l'exposition estimée aux gaz anesthésiques, aux rayonnements ionisants et aux médicaments antinéoplasiques. La cohorte était composée d'infirmières qui étaient membres de l'association des infirmières autorisées de la Colombie-Britannique entre 1974 et 2000.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1974 à 2000  Cancers survenus de 1969 à 2000
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	58 000 personnes (les deux sexes) : 56 000 femmes; 2 000 hommes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Helen Ward, Université de la Colombie-Britannique
<b>Coordination du projet</b>	Dores Zuccarini, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	2002-021
<b>Publications</b>	

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les poètes</b>
<b>Thème</b>	Profession; poètes
<b>Organismes</b>	California State University
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à déterminer le statut vital d'un groupe professionnel composé de personnes nées avant 1910. On a entrepris une petite recherche manuelle des microfiches des décès.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1926 à 1984
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Petit couplage manuel d'environ 200 personnes
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Arnold T. Schwab, California State University
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1986-020
<b>Publications</b>	

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité chez les travailleurs des transports en Alberta</b>
<b>Thème</b>	Profession; travailleurs des transports; Alberta
<b>Organismes</b>	Université de l'Alberta
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à examiner les risques à long terme pour la santé des travailleurs des transports, principalement les chauffeurs d'autobus, dans la ville d'Edmonton. Il s'agissait de déterminer les causes de décès pour les cas éventuellement perdus de vue au suivi.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1927 à 1987
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	219 sujets, tous des hommes d'Edmonton, pour l'étude globale Environ 10 hommes (Edmonton) – recherche manuelle
<b>Principaux chercheurs</b>	T.L. Guidotti, Université de l'Alberta
<b>Coordination du projet</b>	Elizabeth Coppock et Maureen Carpenter, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1987-025
<b>Publications</b>	T.L. Guidotti, « Mortality of urban transit workers: indications of an excess of deaths by suicide using gas », <i>Occupational Medicine (London)</i> , 4(3), 1992, p. 125-128.

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité de Proctor and Gamble</b>
<b>Thème</b>	Ostéoporose; traitement médical; risedronate
<b>Organismes</b>	Proctor and Gamble
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à déterminer la sécurité et l'efficacité du traitement au risedronate dans une cohorte de femmes atteintes d'ostéoporose postménopausique.
<b>Années</b>	Décès survenus de 1993 à 1998
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	435 personnes (les deux sexes)
<b>Principaux chercheurs</b>	Greg Stephenson, Proctor and Gamble Pharmaceutical, Canada
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1999-025
<b>Publications</b>	

<b>Projet</b>	<b>Étude de la mortalité due à la sclérose latérale amyotrophique</b>
<b>Thème</b>	Sclérose; sclérose latérale amyotrophique; SLA
<b>Organismes</b>	Université de la Saskatchewan
<b>Description du projet</b>	Cette étude visait à déterminer le statut vital d'un petit nombre de personnes perdues de vue au suivi pour une étude de la sclérose latérale amyotrophique (SLA).
<b>Années</b>	Petite recherche manuelle
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	10 enregistrements
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Walter Hader, Université de la Saskatchewan
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1991-017
<b>Publications</b>	

<b>Projet</b>	<b>Étude de la santé fœtale et infantile</b>
<b>Thème</b>	Mortalité infantile; santé fœtale et infantile; Canada
<b>Organismes</b>	Santé Canada <sup>a</sup> Agence de santé publique du Canada <sup>b</sup> Statistique Canada <sup>a,b</sup>
<b>Description du projet</b>	Il s'agit d'un projet de surveillance et d'analyse permanentes de la mortalité fœtale et infantile au Canada selon certaines caractéristiques maternelles et infantiles. Le Système canadien de surveillance périnatale (SCSP) à Santé Canada a pour mandat de contribuer à l'amélioration de la santé des femmes enceintes, des mères et des nouveau-nés au Canada par la surveillance permanente des déterminants de la santé périnatale et des résultats en matière de santé périnatale. Le Groupe d'étude de la santé fœtale et infantile (GESFI) est une composante essentielle du Système canadien de surveillance périnatale élaboré par Santé Canada. Le GESFI utilise principalement des sources de données existantes aux fins de ses activités de surveillance, comme le fichier apparié de données sur les naissances et sur la mortalité infantile. Le but à long terme est d'améliorer l'efficacité et l'efficience des soins cliniques périnataux et des pratiques en matière de santé publique et d'orienter l'élaboration des politiques sur la santé maternelle et infantile.
<b>Années</b>	Naissances survenues de 1985 à 2000 <sup>a</sup> 2001 à 2005 <sup>b</sup> Décès survenus de 1985 à 2001; appariés aux données sur la mortalité infantile <sup>a</sup> 2001 à 2006; appariés aux données sur la mortalité infantile <sup>b</sup>  Les années des décès sont celles pour toutes les provinces et les territoires à l'exception de Terre-Neuve avant 1991. Les données de l'Ontario à compter de 1985 ne sont pas toujours analysées en raison de problèmes sur le plan de la qualité des données.
<b>Nombre d'enregistrements ou de personnes dans la cohorte</b>	Les données sur la mortalité infantile sont appariées à celles sur les naissances vivantes pour chaque année civile. Par exemple, en 1985, environ 2 400 enregistrements de décès et 368 000 naissances vivantes ont été appariés, tandis qu'en 2000 il y a environ 1 700 enregistrements de décès et 328 000 naissances vivantes. La mortalité fœtale est incluse dans le fichier d'analyse.
<b>Principaux chercheurs</b>	D <sup>r</sup> Catherine McCourt <sup>a</sup> , Santé Canada D <sup>r</sup> Hajnal Malnar-Szakacs <sup>b</sup> , Agence de santé publique du Canada
<b>Coordination du projet</b>	Martha Fair <sup>a</sup> , Hélène Aylwin <sup>a</sup> et Karen Roberts <sup>b</sup> , Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, Division de la statistique de la santé, Statistique Canada
<b>Numéro de projet</b>	1997-024 <sup>a</sup> 2005-003 <sup>b</sup>

**Projet**

**Étude de la santé fœtale et infantile**

**Publications**

J. Chen, M. Fair, R. Wilkins, M. Cyr et le Groupe d'étude sur la mortalité fœtale et infantile du Système canadien de surveillance périnatale, « [Niveau de scolarité de la mère et mortalité fœtale et infantile au Québec](#) », *Rapports sur la santé*, 10(2), 1998, p. 53-64 (Statistique Canada, n° 82-003 au catalogue).

M.E. Fair, M. Cyr, A.C. Allen, S.W. Wen, G. Guyon, R.C. MacDonald et le Groupe d'étude sur la santé fœtale et infantile du Système canadien de surveillance périnatale, [Étude de validation d'un couplage d'enregistrements de naissance et de décès infantile au Canada](#), Ottawa, 1999 (Statistique Canada n° 84F0013XIF au catalogue).

K.S. Joseph, A. Allen, M.S. Kramer, M. Cyr, M. Fair pour le Groupe d'étude sur la santé fœtale et infantile du Système canadien de surveillance périnatale, « Changes in the registration of stillbirths 500 g in Canada, 1985-95 », *Paediatric and Perinatal Epidemiology*, 13(3), 1999, p. 278-287.

M.S. Kramer, K. Demissie, H. Yang, R.W. Platt, R. Sauvé, R. Liston pour le Groupe d'étude sur la santé fœtale et infantile du Système canadien de surveillance périnatale, « The contribution of mild and moderate preterm birth to infant mortality », *Journal of the American Medical Association*, 284(7), 2000, p. 843-849.

M. Fair, M. Cyr, A.C. Allen, S.W. Wen, G. Guyon, R.C. MacDonald pour le Groupe d'étude sur la santé fœtale et infantile du Système canadien de surveillance périnatale, « Une évaluation de la validité d'un système informatique pour le couplage probabiliste des enregistrements de naissances et de décès de nourrissons au Canada », *Maladies chroniques au Canada*, 21(1), 2000, p. 8-14.

S.W. Wen, M.S. Kramer, S. Liu, S. Dzakpasu, R. Sauvé pour le Groupe d'étude sur la santé fœtale et infantile du Système canadien de surveillance périnatale, « Mortalité infantile d'après l'âge gestationnel et le poids à la naissance dans les provinces et territoires au Canada, naissances entre 1990 et 1994 », *Maladies chroniques au Canada*, 21(1), 2000, p. 15-24.

K.S. Joseph, M.S. Kramer, A.C. Allen, M. Cyr, M. Fair, A. Ohlsson, S.W. Wen pour le Groupe d'étude sur la santé fœtale et infantile du Système canadien de surveillance périnatale, « Gestational age- and birthweight-specific declines in infant mortality in Canada, 1985-94 », *Pediatric and Perinatal Epidemiology*, 14(4), 2000, p. 332-339.

Santé Canada, *Rapport sur la santé périnatale au Canada, 2000*, Ottawa, ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, 2000 (n° H49-142/2000F au catalogue), site Web : [http://www.phac-aspc.gc.ca/rhs-ssg/index\\_f.html](http://www.phac-aspc.gc.ca/rhs-ssg/index_f.html), consulté le 11 janvier 2006.

K.S. Joseph, M.S. Kramer, A.C. Allen, L.S. Mery, R. Platt, « Implausible birth weight for gestational age », *American Journal of Epidemiology*, 153(2), 2001, p. 110-113.

## Projet

### Étude de la santé fœtale et infantile

S.W. Wen, K.S. Joseph, M.S. Kramer, K. Demissie, L. Oppenheimer, R. Liston, A. Allen pour le Groupe d'étude sur la mortalité fœtale et infantile du Système canadien de surveillance périnatale, «Tendances récentes de l'issue fœto-infantile des grossesses prolongées », *Maladies chroniques au Canada*, 22(1), 2001, p. 1-5.

R.W. Platt, M. Abrahamowicz, M.S. Kramer, K.S. Joseph, L. Mery, B. Blondel, G. Breart, S.W. Wen, « Detecting and eliminating erroneous gestational ages: a normal mixture model », *Statistics in Medicine*, 20(23), 2001, p. 3491-3503.

M.S. Kramer, R.W. Platt, S.W. Wen, K.S. Joseph, A. Allen, M. Abrahamowicz, B. Blondel, G. Bréart pour le Groupe d'étude sur la santé fœtale et infantile du Système canadien de surveillance périnatale, « A new and improved population-based reference for gestational age », *Pediatrics*, 108(2), 2001, E35.

S. Liu, K.S. Joseph, S.W. Wen, M.S. Kramer, S. Marcoux, A. Ohlsson, R. Sauvé pour le Groupe d'étude sur la santé fœtale et infantile du Système canadien de surveillance périnatale, « Secular trends in congenital anomaly-related fetal and infant mortality in Canada, 1985-1996 », *American Journal of Medical Genetics* 104(1), 2001, p. 7-13.

K.S. Joseph, S. Marcoux, A. Ohlsson, S. Liu, A.C. Allen, M.S. Kramer, S.W. Wen pour le Groupe d'étude sur la santé fœtale et infantile du Système canadien de surveillance périnatale, « Changes in stillbirth and infant mortality associated with increases in preterm birth among twins », *Pediatrics*, 108(5), 2001, p. 1055-1061.

Santé Canada, *Les anomalies congénitales au Canada – Rapport sur la santé périnatale, 2002*, Ottawa, ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, 2002 (n° H39-641/2002F au catalogue), site Web : [://phac-aspc.gc.ca/rhs-ssg/index\\_f.html](http://phac-aspc.gc.ca/rhs-ssg/index_f.html), consulté le 11 janvier 2006.

S. Liu, K.S. Joseph, M.S. Kramer, A.C. Allen, R. Sauvé, I.D. Rusen, S.W. Wen pour le Groupe d'étude sur la santé fœtale et infantile du Système canadien de surveillance périnatale, « Relationship of prenatal diagnosis and pregnancy termination to overall infant mortality in Canada », *Journal of the American Medical Association*, 287(12), 2002, p. 1561-1567.

S.W. Wen, L.M. Chen, C.Y. Li, M.S. Kramer, A.C. Allen pour le Groupe d'étude sur la santé fœtale et infantile du Système canadien de surveillance périnatale, « Comparaison de la mortalité fœto-infantile selon le poids à la naissance et l'impact de l'absence de données relatives au poids à la naissance des fœtus et des bébés décédés par rapport aux survivants », *Maladies chroniques au Canada*, 23(4), 2002, p. 164-170.

Santé Canada, *Rapport sur la santé périnatale au Canada, 2003*, Ottawa, ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, 2003 (n° H49-142/2003F au catalogue), site Web : [://phac-aspc.gc.ca/rhs-ssg/index\\_f.html](http://phac-aspc.gc.ca/rhs-ssg/index_f.html), consulté le 11 janvier 2006.

Santé Canada, *Les indicateurs de la santé périnatale au Canada :*

**Projet**

**Étude de la santé fœtale et infantile**

*Manuel de référence*, Ottawa, ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, 2000 (n° H49-135/2000F au catalogue), site Web : [//phac-aspc.gc.ca/rhs-ssg/phic-isp/index\\_f.html](http://phac-aspc.gc.ca/rhs-ssg/phic-isp/index_f.html), consulté le 11 janvier 2006.

S.W. Wen, K.F. Fung, L. Huang, K. Demissie, K.S. Joseph, A.C. Allen, M.S. Kramer pour le Groupe d'étude sur la santé fœtale et infantile du Système canadien de surveillance périnatale, « Fetal and neonatal mortality among twin gestations in a Canadian population : the effect of intrapair birthweight discordance », *American Journal of Perinatology*, 22(5), 2005, p. 279-286.

## Bibliographie

K.J. Aronson, G.R. Howe, M. Carpenter, M.E. Fair, [Dépistage des maladies et lésions professionnelles au Canada : mortalité par cause chez les travailleurs, 1965-1991](#), Ottawa, Statistique Canada, 2000 (Statistique Canada, n° 84-546-XCB 91001 au catalogue, cédérom).

P. Band, M. Camus, J. Henry, J. Zielinski, H. Jiang, R. Semenciw, *Mortality Rates Within Sydney, Nova Scotia, by Exposure Areas to Airborne Coke Ovens and Steel Mill Emissions, 1961-1988*, Ottawa, Santé Canada, 2003.

G.W. Beebe, « Record linkage systems—Canada vs. the United States », *American Journal of Public Health*, 70 (12), 1980, p. 1246-1248.

K.C. Bora, G.R. Douglas, E.R. Nestmann, (publié sous la direction de), *Chemical Mutagenesis, Human Population Monitoring and Genetic Risk Assessment, Proceedings of the International Symposium*, du 14 au 16 octobre 1980, Ottawa, New York, Elsevier Biomedical Press, 1982.

M. Carpenter et M.E. Fair, (publié sous la direction de), *Proceedings of the Record Linkage Sessions and Workshop: Canadian Epidemiology Research Conference*, du 28 au 31 août 1989, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1990.

M. Carpenter, C. Poliquin, P. Lalonde, M.E. Fair, *Report of the Data Quality Review of the National Cancer Incidence Reporting System (NCIRS) 1969-91 and Actions Taken to Improve the Data in the Canadian Cancer Data Base (CCDB) 1969-91*, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, décembre 1998, n° OEHR5-13.

M. Carpenter, C. Poliquin, M.E. Fair, P. Lalonde, *History and Development of the 1969-1991 Canadian Cancer Data Base*, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 2006 (en préparation), n° OEHR5-16.

Centre international de Recherche sur le Cancer, *Les monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'Homme*, site Web : [/-cie.iarc.fr/defaultfr.htm](http://-cie.iarc.fr/defaultfr.htm), consulté le 24 octobre, 2005.

M. Cyr et P. Lalonde, *Canadian Birth Data Base : Availability of Information by Province of Occurrence and Year of Live Birth, 1985-2002*, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 2004, n° OEHR5-14.

M. Cyr et P. Lalonde, *Canadian Stillbirth Data Base : Availability of Information by Province of Occurrence and Year of Stillbirth, 1985-2002*, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 2004, n° OEHR5-15.

M. Eagen et T. Hill, « Le couplage des enregistrements et ses applications », publié sous la direction de J.W. Coombs et M.P. Singh, *Recueil du Symposium international de Statistique Canada, 1987, Les utilisations statistiques des données administratives*, du 23 au 25 novembre 1987, Ottawa, Statistique Canada, 1988, p. 161-173.

M.E. Fair et P. Lalonde, « Identificateurs manquants et justesse de l'observation suivie », publié sous la direction de J.W. Coombs et M.P. Singh, *Recueil du Symposium international de Statistique Canada, 1987, Les utilisations statistiques des données administratives*, du 23 au 25 novembre 1987, Ottawa, Statistique Canada, 1988, p. 111-125.

M.E. Fair, « Radiation studies in Canada, the national files and facilities needed », publié sous la direction de D.J. Termarsh et D.K. Myers, *Proceedings at the Workshop/Symposium on "Radiation Protection, Past and Future"*, du 20 au 22 mars 1989, Laboratoires de Chalk River, Chalk River, Ontario, Énergie atomique du Canada Limitée, 1989, n° AECL-9959, p. 61-69.

M.E. Fair et H.B. Newcombe, *Death Clearance in Provincial Cancer Registries*, Ottawa, Statistique Canada, Division des statistiques sur la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1989, n° OEHR5-6.

M.E. Fair, P. Lalonde et H.B. Newcombe, *Tables of Odds for Partial Agreements of Male Given Names Used in Linking Records*, Ottawa, Statistique Canada, Division des statistiques sur la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1990, n° OEHR5-9.

M.E. Fair, P. Lalonde et H.B. Newcombe, « Applications of exact ODDS for partial agreements of names in record linkage », *Computer and Biomedical Research*, 24(1), 1991, p. 58-71.

M.E. Fair, « Health of the rural population, occupational mortality patterns », publié sous la direction de R.D. Bollman, *Rural and Small Town Canada*, Toronto, Thompson Educational Publishing Inc, 1992, p. 293-298.

M.E. Fair, « Looking for delayed harm in a mobile population in the 1990s », publié sous la direction de R.S. McColl, *Development of Environmental Health Status Indicators: Proceedings of the Workshop on Environmental Health Status*, les 5 et 6 mars 1990, Ottawa, Waterloo, Ontario, Université de Waterloo, Institute for Risk Research, 1992, p. 25-36.

M. Fair et M. Cyr, « La base de données canadiennes sur les naissances : Un nouvel outil de recherche pour étudier l'issue de la grossesse », *Rapports sur la santé*, 5(3), 1993, p. 281-290 (Statistique Canada, n° 82-003 au catalogue).

M.E. Fair, « Historique de la statistique de l'état civil au Canada : première partie – de 1605 à 1945 », *Rapports sur la santé*, 6(3), 1994, p. 355-375 (Statistique Canada, n° 82-003 au catalogue).

M.E. Fair, « An overview of record linkage in Canada », *American Statistical Association, 1995 Proceedings of the Social Statistics Section of the American Statistical Association*, Alexandria, Virginia, American Statistical Association, 1995, p. 25-33.

M.E. Fair, « An overview of record linkage in Canada », publié sous la direction de B. Jamerson et W. Alvey, *Turning Administrative Systems into Information Systems*, Washington, DC, Statistics of Income, Internal Revenue Services, 1995, p. 139-150.

M.E. Fair, « Record linkage in an information age society », United States Bureau of the Census, *1996 Annual Research Conference and Technology Interchange: Proceedings*, du 17 au 21 mars 1996, Arlington, Virginia, U.S. Bureau of the Census, 1996, p. 903-919.

M.E. Fair et P. Whitridge, « Record linkage tutorial », publié sous la direction de W. Alvey et B. Jamerson, *Record Linkage Techniques – 1997: Proceedings of an International Workshop and Exposition*, les 20 et 21 mars 1997, Arlington, Virginia, Washington, DC, Federal Committee on Statistical Methodology, Office of Management and Budget, 1997, p. 455-479.

M.E. Fair, M. Thomson, J. Bennett, B. Thomas, *Record Linkage Software Evaluation Study: Phase 1 Report*, Ottawa, Statistique Canada, Division des statistiques sur la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, décembre 1998.

M.E. Fair, M. Thomson, J. Bennett, B. Thomas, *Record Linkage Software Evaluation Study: Phase 2 Report*, Ottawa, Statistique Canada, Division des statistiques sur la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, décembre 1998.

M.E. Fair, « Statistics Canada's record linkage software », hors série, Data Integration and Record Matching – Proceedings of the DIECOFIS Workshop, les 13 et 14 novembre 2003, Vienna, Autriche, *Austrian Journal of Statistics*, 33(1-2), 2004, p. 37-53.

M.E. Fair, M. Carpenter, C. Poliquin, P. Lalonde, *Canadian Cancer Data Base Future Plans*, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 2006 (en préparation), n° OEHR5-17.

I.P. Fellegi et A.B. Sunter, « A theory of record linkage », *Journal of the American Statistical Association*, 64(328), 1969, p. 1183-1210.

I.P. Fellegi, « Record linkage and public policy – a dynamic evolution », publié sous la direction de W. Alvey et B. Jamerson, *Record Linkage Techniques – 1997 : Proceedings of the International Workshop and Exposition*, les 20 et 21 mars 1997, Arlington, Virginia, Washington, DC, Federal Committee on Statistical Methodology, Office of Management and Budget, 1997, p. 3-12.

T. Hill, *Generalized Iterative Record Linkage System. GRLS, (Glossary, Concepts, Strategy Guide, User Guide)*, Ottawa, Statistique Canada, sous-division de la Recherche et des systèmes généralisés, Division des services informatiques et du développement, 1981.

T. Hill et F. Pring-Mill, « Generalized iterative record linkage system », publié sous la direction de B. Kilss et W. Alvey, *Record Linkage Techniques – 1985: Proceedings of the Workshop on Exact Matching Methodologies*, les 9 et 10 mai 1985, Arlington, Virginia, Washington, DC, Department of Treasury, Internal Revenue Service, Statistics of Income Division, 1985, p. 327-333.

G.R. Howe et G.J. Sherman, « Radiation hazards, genetic and epidemiologic evidence and control measures », *Detection and Prevention of Cancer*, 4 (1-4), 1981, p. 9-13.

G.R. Howe et J. Lindsay, « A generalized iterative record linkage computer system for use in medical follow-up studies », *Computers and Biomedical Research*, 14(4), 1981, p.327-340.

G.R. Howe, « Use of computerized record linkage in follow-up studies of cancer epidemiology in Canada », *National Cancer Institute Monograph No. 67*, Bethesda, Maryland, National Cancer Institute, 1985, p. 117-121.

G.R. Howe et R.A. Spasoff (publié sous la direction de), *Proceedings of the Workshop on Computerized Record Linkage in Health Research*, du 21 au 23 mai 1986, Ottawa, Toronto, University of Toronto Press, 1986.

P. Lalonde, *Canadian Mortality Data Base : Availability of Information by Province of Occurrence and Year of Death, 1950 – 2002*, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 2004, n° OEHR5-10.

B.T. Lynch et W.L. Arends, *Selection of a Surname Coding Procedure for the SRS Record Linkage System*, Washington, DC, Statistical Reporting Service, U.S. Department of Agriculture, 1977.

R.R. Monson, « Analysis of relative survival and proportional mortality », *Computers and Biomedical Research*, 7(4), 1974, p. 325-332.

MRCC, Committee on the Implications of Record Linkage for Health-related Research, *Health Research Uses of Record Linkage in Canada*, Ottawa, Conseil de recherches médicales du Canada, 1968, n° MRC 3.

H.B. Newcombe, J.M. Kennedy, S.J. Axford, A.P. James, « Automatic linkage of vital records », *Science*, 130, 1959, p. 954-959.

H.B. Newcombe et J.M. Kennedy, « Record linkage: making maximum use of the discriminating power of identifying information », *Communications of the Association for Computing Machinery*, 5, 1962, p. 563-567.

H.B. Newcombe, « Record linking: the design of efficient systems for linking records into individual and family histories », *American Journal of Human Genetics*, 19(3), supplément 19, 1967, p. 335-339.

H.B. Newcombe, « The use of medical record linkage for population and genetic studies », *Methods of Information in Medicine*, 8(1), 1969, p. 7-11.

H.B. Newcombe, « Strategy and art in automated death searches », *American Journal of Public Health*, 74(12), 1984, p. 1302-1303.

H.B. Newcombe, M.E. Fair et P. Lalonde, « Concepts et techniques pour l'amélioration de l'appariement probabiliste », publié sous la direction de J.W. Coombs et M.P. Singh, *Recueil du Symposium international de Statistique Canada, Les utilisations statistiques des données administratives*, du 23 au 25 novembre 1987, Ottawa, Statistique Canada, 1988, p. 127-138.

H.B. Newcombe, *Handbook of Record Linkage: Methods for Health and Statistical Studies, Administration, and Business*, Oxford, Oxford University Press, 1988.

H.B. Newcombe, M.E. Fair et P. Lalonde, « Discriminating powers of partial agreements of names for linking personal records. Part I. The logical basis », *Methods of Information in Medicine*, 28(2), 1989, p. 86-91.

H.B. Newcombe, M.E. Fair et P. Lalonde, « Discriminating powers of partial agreements of names in record linkage. Part II. The empirical test », *Methods of Information in Medicine*, 28(2), 1989, p. 92-96.

H.B. Newcombe, « Distinguishing individual linkages of personal records from family linkages », *Methods of Information in Medicine*, 32(5), 1993, p. 358-364.

H.B. Newcombe, « Cohorts and privacy », *Cancer Causes Control*, 5(3), 1994, p. 287-291.

H.B. Newcombe, « Age-related bias in probabilistic death searches due to neglect of the “prior likelihoods” », *Computers and Biomedical Research*, 28(2), 1995, p. 87-99.

H.B. Newcombe, « When “privacy” threatens public health », *La Revue canadienne de santé publique*, 86(3), 1995, p. 188-192.

Organisation mondiale de la Santé, *IPCS Environmental Health Criteria 27, Guidelines on Studies in Environmental Epidemiology*, Genève, Organisation mondiale de la Santé, 1983.

Organisation mondiale de la Santé, *IPCS Environmental Criteria 46, Guidelines for the Study of Genetic Effects in Human Populations*, Genève, Organisation mondiale de la Santé, 1985.

Organisation mondiale de la Santé, *Déclaration sur la santé pour tous au travail*, Genève, Organisation mondiale de la Santé, 1994, n° WHO/OCH/94.1, site Web : [//who.int/occupational\\_health/publications/declaration/en/print.html](http://who.int/occupational_health/publications/declaration/en/print.html), consulté le 13 décembre 2005.

Organisation mondiale de la Santé, *Global Strategy on Occupational Health for All: The Way to Health at Work, Recommendations of the Second Meeting of the WHO Collaborating Centres in Occupational Health*; du 11 au 14 octobre 1994, Beijing, China, Genève, Organisation mondiale de la Santé; 1995, n° WHO/OCH/95.1, site Web : [//who.int/occupational\\_health/publications/globstrategy/en/index1.html](http://who.int/occupational_health/publications/globstrategy/en/index1.html), consulté le 26 octobre 2005.

C. Poliquin et P. Lalonde, *Canadian Cancer Data Base, Availability of Information by Province of Residence and Year of Diagnosis, 1969-1999*, Ottawa, Statistique Canada, Division de la statistique de santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 2004, n° OEHR5-12.

L.L. Roos et J.P. Nicol, « Building individual histories with registries. A case study », *Medical Care*, 21(10), 1983, p. 955-969.

M.E. Smith, « Methods for computer linkage of hospital admission-separation records into cumulative health histories », *Method of Information in Medicine*, 14(3), 1975, p. 118-125.

M.E. Smith, « Automated medical follow-up and delayed industrial risks », publié sous la direction de N.E. Gentner et P. Unrau, *Proceedings of the First International Conference on Health Effects of Energy Production*, 1979, Chalk River, Ontario, Énergie atomique du Canada Limitée, Laboratoires de Chalk River, 1979, n° AECL-6958, p. 125-132.

M.E. Smith et H.B. Newcombe, « Accuracies of computer versus manual linkages of routine health records », *Method of Information in Medicine*, 18(2), 1979, p. 89-97.

M.E. Smith, « The present state of automated follow-up in Canada. Part I: Methodology and files », *Journal of Clinical Computing*, 9(2), 1980, p. 1-18.

M.E. Smith, J. Silins et J.P. Lindsay, « The present state of automated follow-up in Canada. Part II: The products », *Journal of Clinical Computing*, 9(2), 1980, p. 19-30.

M.E. Smith et H.B. Newcombe, « Automated follow-up facilities in Canada for monitoring delayed health effects », *American Journal of Health*, 70(12), 1980, p. 1261-1268.

M.E. Smith, « Long-term medical follow-up in Canada », publié sous la direction de R. Peto et M. Schneiderman, *The Quantification of Occupational Cancer Banbury Report 9*, Cold Spring Harbour, New York, Cold Spring Harbour Laboratory, 1981, p. 675-688.

M.E. Smith et J. Silins, « Generalized iterative record linkage system », *Proceedings of the Social Statistics Section, American Statistical Association*, du 10 au 13 août 1981, Detroit, Michigan, Alexandria, Virginia, American Statistical Association, 1981, p. 128-137.

M.E. Smith, « Health hazards in mining, the files and facilities needed », », publié sous la direction de M. Gomez, *Radiation Hazards in Mining, Control, Measurements and Medical Aspects: Proceedings of the International Conference*, Golden, Colorado, du 4 au 9 octobre 1981, Society of Mining Metallurgy, New York, Society of Mining and Engineers of the American Institute of Mining, Metallurgical, and Petroleum Engineers (AIMMPE), 1981, p. 836-841.

M.E. Smith, « Value of record linkage studies in identifying populations at genetic risk and relating risk to exposures », publié sous la direction de K.C. Bora, G.R. Douglas et E.R. Nestmann, *Progress in Mutation Research Vol. 3*, Amsterdam, Elsevier Biomedical Press, 1982, p. 85-98.

M.E. Smith et H.B. Newcombe, « Use of the Canadian Mortality Data Base for epidemiological follow-up program », *La Revue canadienne de santé publique*, 73(1), 1982, p. 39-46.

M.E. Smith, « Development of a national record linkage program in Canada », *Proceedings of the Survey Research Methods Section, American Statistical Association*, Alexandria, Virginia, American Statistical Association, 1982, p. 303-308.

M.E. Smith et H.B. Newcombe, *Looking for Delayed Harm in a Mobile Population: A Discussion of the Opportunities for Improved Assessment of Occupational and Environmental Health Problems*, Ottawa, Statistique Canada, Division des statistiques sur la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, 1983, n° OEHR5-4,

M.E. Smith, « Record linkage, organizing the facts together », publié sous la direction de E.M. Bennett et B. Trunte, *Mental Health Information Systems, Problems and Perspectives*, Lewiston, New York, Edwin Mellen Press, 1983, p. 263-281.

M.E. Smith, « Record linkage: present status and methodology », *Journal of Clinical Computing*, 13(2-3), 1984, p. 52-71.

M.E. Smith, « Record keeping and data preparation practices to facilitate record linkage », publié sous la direction de B. Kliss et W. Alvey, *Record Linkage Techniques – 1985: Proceedings of the Workshop on Exact Matching Methodologies*, les 9 et 10 mai 1985, Arlington, Virginia, Washington, DC, Department of the Treasury, Internal Revenue Service, Statistics of Income Division, 1985, p. 321-326.

Statistique Canada, *Studies and References Relating to Uses of the Canadian Mortality Data Base*, Ottawa, Statistique Canada, Division des statistiques sur la santé, Section de la recherche sur l'hygiène du travail et de l'environnement, mai 1992, n° OEHR5-11.

Statistique Canada, *Système généralisé de couplage d'enregistrements (Glossaire, Concepts, Guide de stratégie, Guide de l'utilisateur)*, Ottawa, Statistique Canada, Division du développement de systèmes). Ces documents sont révisés et actualisés à chaque mise à jour du système. La version la plus récente est la quatrième (V4).

## Annexe 1. Index des thèmes

Thème	Titre du projet	Page
Cancer; confirmation des décès; Alberta	Confirmation des décès dans l'Alberta Cancer Registry	19
Cancer; confirmation des décès; Canada	Confirmation des décès dans la Base canadienne de données sur le cancer	137
Cancer; confirmation des décès; Colombie-Britannique	Étude de la mortalité de la British Columbia Cancer Control Agency	93
Cancer; confirmation des décès; Nouvelle-Écosse	Appariement interne et confirmation des décès en Nouvelle-Écosse	136
Cancer; enfants	Étude de la mortalité par cancer chez une cohorte historique d'enfants	130
Cancer; implant mammaire; Ontario et Québec	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les femmes ayant reçu des implants mammaires en Ontario et au Québec	135
Cancer; sein; Colombie-Britannique	Étude de la mortalité par cancer du sein en Colombie-Britannique	57
Cancer; sein; étude nationale sur le dépistage du cancer du sein; ENDACS; mammographie	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer dans le cadre de l'Étude nationale sur le dépistage du cancer du sein	106
Cancer; sein; étude nationale sur le dépistage du cancer du sein; ENDACS; mode de vie; régime; usage du tabac; obésité	Étude nationale sur le dépistage du cancer du sein; étude du mode de vie et du régime alimentaire, de la mortalité et de l'incidence du cancer	108
Cancer; sein; mammographie; Ontario	Les mammographies en Ontario; étude de la mortalité de l'Université de Toronto	79
Cancer; tuberculose; fluoroscopie	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer par suite de l'utilisation de la fluoroscopie pour le traitement de la tuberculose au Canada	51
Cancer; tuberculose; isoniazide	Étude de la mortalité par suite de la tuberculose traité à l'isoniazide et de l'incidence du cancer	47
Circulation; accident; Ontario	Étude de la mortalité due aux accidents de la circulation et aux accidents d'automobile en Ontario	90
Cœur; bris de valve cardiaque	Étude de la mortalité due aux bris de valves cardiaques	124

<b>Thème</b>	<b>Titre du projet</b>	<b>Page</b>
Cœur; douleur thoracique; enfants	Étude pédiatrique de la mortalité chez les enfants souffrant de douleurs thoraciques	148
Cœur; étude du dysfonctionnement ventriculaire gauche; SOLVD; études élargies du dysfonctionnement ventriculaire gauche; X-SOLVD	Étude de la mortalité des patients atteints de dysfonctionnement ventriculaire gauche (SOLVD et X-SOLVD)	128
Cœur; Nouvelle-Écosse et Saskatchewan	Étude de la mortalité par maladie cardiovasculaire en Nouvelle-Écosse et en Saskatchewan	70
Cœur; revascularisation	Effet de la revascularisation précoce sur la mortalité à long terme des patients ayant fait un infarctus aigu du myocarde; comparaison du Canada et des États-Unis	127
Cœur; surveillance des maladies cardiovasculaires; MONICA	Tendances sur cinq ans de la mortalité chez les survivants après une hospitalisation pour infarctus du myocarde (projet MONICA)	125
Contrevenants; jeunes contrevenants	Étude de la mortalité chez les jeunes contrevenants	118
Enquête; Enquête condition physique Canada	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur l'Enquête condition physique Canada	110
Enquête; enquête Nutrition Canada	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur l'enquête Nutrition Canada	22
Enquête; Enquête santé Canada	Étude de la mortalité fondée sur l'Enquête santé Canada	24
Immeuble Ralston	Étude de la mortalité chez les personnes travaillant à l'immeuble Ralston	69
Immigrants	La santé des immigrants au Canada; profils de la mortalité et de l'incidence du cancer	143
Indiens; St. Regis	Étude de la mortalité chez les Indiens de St. Regis	72
Indiens; système d'inscription	Étude sur l'appariement des données du Système d'inscription des Indiens et des données sur la mortalité	98
Méthodologie; codage des noms; Commission de contrôle de l'énergie atomique; rapport de la CCEA	Mécanismes de codage des noms et méthodes utilisés pour améliorer l'exactitude de l'appariement d'enregistrements	39

<b>Thème</b>	<b>Titre du projet</b>	<b>Page</b>
Méthodologie; étude d'évaluation de l'utilité des numéros d'assurance sociale; Commission de contrôle de l'énergie atomique; rapport de la CCEA	Étude d'évaluation de l'utilité des numéros d'assurance sociale de la Commission de contrôle de l'énergie atomique	36
Méthodologie; morbidité; Commission de contrôle de l'énergie atomique; rapport de la CCEA	Étude de faisabilité sur la morbidité	40
Méthodologie; procédures de tenue de dossiers médicaux; collecte des données; questionnaire; Commission de contrôle de l'énergie atomique; rapport de la CCEA	Procédures de collecte des données et questionnaire sommaire standard sur l'identité pour les études de suivi professionnel et médical	37
Méthodologie; procédures de tenue de dossiers médicaux; collecte des données; questionnaire; logiciel; rapport	Élaboration d'un logiciel de collecte des données pour un questionnaire sommaire standard sur l'identité pour les études de suivi professionnel et médical	38
Méthodologie; suivi des personnes en vie; Commission de contrôle de l'énergie atomique; rapport de la CCEA	Étude de suivi des personnes en vie de la Commission de contrôle de l'énergie atomique	35
Moelle épinière; traumatisme	Étude de la mortalité à la suite d'un traumatisme de la moelle épinière	140
Mortalité; décès du conjoint	Mortalité après le décès du conjoint	80
Mortalité infantile; Canada	Appariement des décès infantiles et des naissances pour le Canada	21
Mortalité infantile; Indiens	Étude de la mortalité maternelle et de l'issue fœto-infantile au Canada: faisabilité de l'utilisation de la population du Registre des Indiens	133
Mortalité infantile; Ontario	Appariement des enregistrements de naissances et de décès infantiles pour l'Ontario	88
Mortalité infantile; recensement	Étude des données du recensement et des données sur les naissances et les décès infantiles pour l'Ontario	89
Mortalité infantile; santé fœtale et infantile; Canada	Étude de la santé fœtale et infantile	154
Mortalité maternelle	Étude des décès maternels au Canada	104
Ostéoporose; traitement médical, risedronate	Étude de la mortalité de Proctor and Gamble	152
Polyarthrite rhumatoïde; traitement médical; Azathioprine; AZA	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur le Rheumatoid Arthritis Azathioprine Registry	134

<b>Thème</b>	<b>Titre du projet</b>	<b>Page</b>
Profession; agriculteurs	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les agriculteurs au Canada	26
Profession; entrepreneurs des pompes funèbres; Ontario	Étude de la mortalité chez les entrepreneurs des pompes funèbres de l'Ontario	74
Profession; Forces armées canadiennes; (Défense nationale); rayonnement	Étude de la mortalité par suite de la décontamination et des tests de bombes par les Forces armées canadiennes	81
Profession; Forces armées canadiennes; rayonnement; Université d'Ottawa	Étude de la mortalité dans les Forces armées canadiennes exposées à de faibles doses de rayonnement	73
Profession; Forces canadiennes (anciens combattants); guerre du golfe Persique	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer au sein des Forces canadiennes de la guerre du golfe Persique	144
Profession; fourreurs	Étude de la mortalité chez les fourreurs	77
Profession; infirmières	Étude de cohorte rétrospective sur la mortalité et l'incidence du cancer chez les infirmières de la Colombie-Britannique	149
Profession; manutentionnaires de grains	Étude de la mortalité chez les manutentionnaires de grains de Thunder Bay	78
Profession; mineurs; amiante; usine de ciment; Ontario	Étude de la mortalité chez les mineurs et les travailleurs de l'industrie de l'amiante-ciment en Ontario	53
Profession; mineurs; nickel	Appariement interne des données sur les travailleurs du nickel d'Inco Ontario et de Falconbridge	59
Profession; mineurs; nickel; Falconbridge	Étude de la mortalité chez les travailleurs du nickel de Falconbridge Ontario	60
Profession; mineurs; nickel; Inco; Manitoba	Mortalité et incidence du cancer chez les travailleurs du nickel d'Inco Thompson	65
Profession; mineurs; nickel; Inco; Ontario	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs du nickel d'Inco Ontario	62
Profession; mineurs; uranium	Appariement interne des données de l'étude sur les mineurs de l'Ontario et de l'étude d'Eldorado Nucléaire Limitée	43
Profession; mineurs; uranium; Eldorado	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de l'uranium d'Eldorado Nucléaire	44

<b>Thème</b>	<b>Titre du projet</b>	<b>Page</b>
Profession; mineurs; spathfluor; Terre-Neuve	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les mineurs du spathfluor de Terre-Neuve; étude de l'exposition aux produits de filiation du radon et du risque de cancer du poumon	29
Profession des parents; cancer chez l'enfant; rayonnement	Étude de faisabilité portant sur le cancer chez l'enfant et l'exposition des parents aux rayonnements au travail	99
Profession; personnel de l'aéroport Pearson; biphényles polychlorés	Étude de la mortalité due à l'exposition aux biphényles polychlorés à l'aéroport Pearson	111
Profession; pêcheurs	Étude de la mortalité chez les pêcheurs dans les provinces de l'Atlantique	25
Profession; pilotes	Étude de la mortalité chez les pilotes d'Air Canada	120
Profession; poètes	Étude de la mortalité chez les poètes	150
Profession; pompiers; Alberta	Étude de la mortalité chez les pompiers de l'Alberta	103
Profession; pompiers; Toronto	Étude de la mortalité chez les pompiers du Grand Toronto	112
Profession; population active; Canada	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer dans un échantillon de 10 % de la population active au Canada	48
Profession; recensement	Étude de faisabilité de l'appariement des données sur les professions tirées du recensement et de la Base de données sur le cancer et la mortalité de l'Ontario.	113
Profession; soudeurs et plombiers	Étude de la mortalité chez les soudeurs et les plombiers	82
Profession; travailleurs de l'amiante; Bendix	Bendix; étude de la mortalité par le Stanford Research Institute	58
Profession; travailleurs de l'aluminium; Alcan; Colombie-Britannique	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de l'aluminium en Colombie-Britannique	145
Profession; travailleurs de l'aluminium; Alcan; Québec	Étude de la mortalité chez les travailleurs de l'aluminium de l'Alcan au Québec	146
Profession; travailleurs du caoutchouc synthétique; Polysar	Étude de la mortalité chez les travailleurs du caoutchouc synthétique de Polysar	115
Profession; travailleurs des chemins de fer	Étude de la mortalité chez les travailleurs des Chemins de fer nationaux du Canada	50

<b>Thème</b>	<b>Titre du projet</b>	<b>Page</b>
Profession; travailleurs de la construction; tuyauteurs; Ontario	Étude de la mortalité et de l'exposition en milieu de travail chez les travailleurs de la construction et tuyauteurs de l'Ontario :	142
Profession; travailleurs de la fibre de verre; Guelph	Étude de la mortalité chez les travailleurs de Fibreglass Canada à Guelph	68
Profession; travailleurs de la fibre de verre; Sarnia	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de la fibre de verre à Sarnia	66
Profession; travailleurs forestiers, Hydro Ontario	Étude de la mortalité des travailleurs forestiers d'Hydro Ontario/Hydro One Networks Inc.	91
Profession; travailleurs de l'industrie chimique; Dow Chemical	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer à Dow Chemical Canada	86
Profession; travailleurs du secteur de l'énergie nucléaire; fichier dosimétrique national; rayonnement	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur le Fichier dosimétrique national	32
Profession; travailleurs du secteur de l'énergie nucléaire; Énergie atomique du Canada Limitée; rayonnement	Étude sur la mortalité chez les travailleurs d'Énergie atomique du Canada Limitée	41
Profession; travailleurs du secteur pétrolier; Compagnie pétrolière impériale	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs de la Compagnie pétrolière impériale	84
Profession; travailleurs des usines de fabrication de transformateurs; Manitoba; biphényles polychlorés; BPC	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs au Manitoba exposés aux biphényles polychlorés	116
Profession; travailleurs des pâtes et papiers; Colombie-Britannique	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les ouvriers de l'industrie des pâtes et papiers en Colombie-Britannique	131
Profession; travailleurs des pâtes et papiers; Ontario et Manitoba	Étude de la mortalité chez les ouvriers de l'industrie des pâtes et papiers en Ontario et au Manitoba	132
Profession; travailleurs des scieries; scieries; Colombie-Britannique	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer chez les travailleurs des scieries en Colombie-Britannique	122
Profession; travailleurs des télécommunications; Northern Telecom	Étude de la mortalité chez les travailleurs de Northern Telecom	97
Profession; travailleurs des textiles; Celanese	Étude de la mortalité chez les travailleurs de Celanese Canada	101
Profession; travailleurs des transports; Alberta	Étude de la mortalité chez les travailleurs des transports en Alberta	151

<b>Thème</b>	<b>Titre du projet</b>	<b>Page</b>
Profession; travailleurs de fonderie; Dofasco	Étude de la mortalité chez les travailleurs de la fonderie Dofasco	102
Profession; travailleurs du secteur pétrolier; Shell Oil	Étude de la mortalité chez les travailleurs de Shell Oil	76
Profession; travailleurs affinerie; industrie chimique; Sherritt	Étude de la mortalité chez les travailleurs de Sherritt	87
Santé mentale; psychiatrie; comté de Stirling	Étude de la mortalité dans le comté de Stirling	117
Santé mentale; schizophrénie	Étude de la santé mentale et de la mortalité chez les patients schizophréniques en Alberta	96
Santé mentale; suicide	Étude d'analyse de la survie aux tentatives de suicide	121
Santé mentale; troubles affectifs	Étude de la santé mentale et de la mortalité chez les personnes atteintes de troubles affectifs en Alberta	95
Sclérose; sclérose latérale amyotrophique; SLA	Étude de la mortalité due à la sclérose latérale amyotrophique	153
SIDA	Étude de la mortalité fondée sur le registre sur le SIDA	119
Spina-bifida	Étude de la mortalité par spina-bifida	75
Syndrome de Down	Étude de la mortalité par syndrome de Down	83
Transplantation d'organe; Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes; RCITO	Étude de la mortalité et de l'incidence du cancer fondée sur le Registre canadien des insuffisances et des transplantations d'organes (RCITO)	139
Vieillessement; Manitoba	Étude longitudinale de la mortalité associée au vieillissement au Manitoba	94