
La santé des Cris de l'Est de la Baie James : bibliographie annotée

Éditeurs :

**Claudette Lavallée
Elizabeth Robinson**

*Institut national de santé publique du Québec
835, avenue Christophe-Colomb, bureau 200
Montréal (Québec) H2J 3G8
Tél.: (514) 597-0606*

Publié par :

Module du Nord Québécois, Hôpital général de Montréal

Financé par :

Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James

1993

Les éditeurs remercient les personnes suivantes pour leur contribution à la publication de cette bibliographie.

Organisme subventionnaire :	Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec, Programmes de subventions en santé communautaire
Coordination :	Marlene Daley
Consultation :	Christina Smeja
Mise en page :	Mireille Paradis
Traduction :	Hugh Ballem, Mary-Jane Petawabano
Révision des textes :	Monique Lallier, Mireille Paradis, Joyce Pickering
Recherche documentaire :	Francine Renaud
Conception graphique de la page couverture :	Stéphane Ruffo
Communications :	Murielle Paradis

Quand c'était possible, les résumés ont été rédigés par les auteurs des publications; ils ont parfois été raccourcis pour des raisons d'espace. Les autres ont été rédigés par les éditeurs au meilleur de leur connaissance. Les opinions émises dans les résumés ne reflètent pas nécessairement celles du Module du Nord ou du Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James.

On peut obtenir des exemplaires additionnels de la présente bibliographie au coût de 15 \$ en s'adressant à :

Centre de documentation
Unité de santé publique
Hôpital général de Montréal
980, rue Guy, bureau 300A
Montréal (Québec) H3H 2K3

© Tous droits réservés
Unité de santé publique
Hôpital général de Montréal

ISBN 2-921366-48-7

Dépôt légal : 4^e trimestre 1993

Bibliothèque nationale du Québec

Bibliothèque nationale du Canada

L'oeuvre reproduite en page couverture a été réalisée en 1992 par Margaret Orr. Elle représente des bernaches du Canada qui symbolisent la vie et la culture crie. Leur envol évoque, pour l'artiste, la liberté et les valeurs traditionnelles guidant la voie vers le futur.

Cette artiste crie de la Baie James a étudié les arts à Hull. Elle vit présentement à Chisasibi où elle se consacre à son oeuvre.

Table des matières

	Page
Introduction	iii
Index des auteurs	v
Index des mots-clés	ix
Résumés	1

Introduction

Les publications portant sur la santé d'une population donnée sont utiles aux chercheurs, aux étudiants, aux professionnels de la santé, aux intervenants communautaires et aux planificateurs. Mais avant tout, elles doivent être accessibles aux populations qui ont fait l'objet de ces recherches. Le contenu de ces recherches peut s'avérer utile dans l'identification des besoins, le développement de programmes et l'évaluation des services de santé; la synthèse des informations qui s'y trouvent peut orienter la prise de décision ainsi que l'établissement des priorités et des politiques de santé. Le document présenté ici permettra de transférer les connaissances acquises aux principaux intéressés et pourrait devenir, pour les communautés du territoire cri et leurs Conseils de bande, un outil de communication et de prise en charge.

Nous avons voulu cet ouvrage le plus exhaustif possible mais des omissions ou des erreurs sont inévitables et si un lecteur en identifiait, nous aimerions en être informés. Nous avons retenu les publications, les rapports et les thèses traitant de la santé des Cris produits depuis le début du siècle et exclu les travaux d'étudiants présentés dans le cadre de cours académiques. Nous avons demandé à chacun des auteurs rejoints de nommer les mots-clés décrivant le mieux le sujet de leur publication pour ensuite en établir une liste regroupant les références qui s'y rapportent afin de faciliter la consultation du document. Le lecteur connaissant à l'avance ce qu'il cherche peut consulter la liste des auteurs. Les résumés de chacune des publications recensées sont ensuite présentés, par ordre alphabétique du premier auteur, ainsi que la référence exacte de la publication dans le cas des oeuvres publiées et l'endroit où on peut l'obtenir (source) dans les autres cas.

Index des auteurs

A	Page		Page
Adamowski R	66	Clarkson M	16
Adelson N	1	Cooper J	17
Alcide E	2	Cornejo H	37
Allaire A	3	Courmoyer M	17, 18
Andermann E	10, 11	Courteau JP	18
Atkinson HB	3	Crago MA	4, 28
Aurillon N	23	Cree Board of Health and Social Services of James Bay	19
Awashish AM	4	Cree Language Project	19
B		D	
Bauer Mrs. G	5	Diamond L	44
Baxter JD	4, 28	Dumont C	5, 10, 11, 14, 20, 21, 30, 31, 56
Bearskin S	5	E	
Beauvais D	6	Ekoe JM	22, 67
Berkes F	6, 7	F	
Bernard L	7	Farkas CS	7
Bernèche F	8	Flannery R	22
Berry JW	8, 9, 71	Foggin PM	16, 22-24, 54, 66-68
Bertrand S	66	Fortin P	26
Black DN	10, 11	G	
Blackned S	44	Galarneau L	25
Blacksmith L	11	Ghadirian P	22
Bobbish J	4	Godue C	25
Bolduc-Bourdouxhe M	12	Gosselin F	13
Booth F	10	Gravel L	12
Brassard P	12-14	Gray-Donald K	26
Butler MJ	6	Guillon S	26
C		Guyon L	37
Camus M	30		
Carnet C	15		
Catellier R	15		
Choinière R	63		

Index des auteurs (suite)

	Page		Page
H			
Halliday WC	10	Légaré G	16
Hanley J	52	Licha JE	41
Hoey J	13	Lowry F	41
Hoffer J	27	Lussier M	66
I			
Ilecki HJ	4, 28		
Ismail J	13		
J			
James CA	27, 37, 38, 52		
Jessamine AG	28		
Jetté M	16		
Julien G	4, 28		
K			
Kabay ME	11		
Kaplan P	11		
Kato C	45		
Kosatsky T	20, 21, 29-31		
Kupferer HJ	31		
L			
Lainesse C	32		
Lapierre S	21		
Laroche P	67		
Larochelle G	32		
Larson C	33, 49		
Larue A	33		
Lauzon H	23, 24		
Lavallée C	3, 7, 14, 16, 34-40, 52, 63		
Laverdure J	39, 40		
Leake JL	40		
M			
Magonet G	3		
Marshall S	42-44		
Mawhinney TA	9, 71		
McMillan C	70		
Moffatt MEK	44, 45, 60		
Moore PE	70		
Morel J	46		
N			
Nadeau M	67		
Niezen RW	46, 47		
O			
Ott B	6		
Ouellet MB	47		
P			
Partington MW	48		
Payette M	48		
Pekeles G	49		
Peichat Y	33, 49		
Penn A	21		
Perrault A	50		
Petawabano B	50		
Petitclerc C	22		
Pickering J	51, 52		
Prichard R	66		
Prince RH	53		

Index des auteurs (suite)

R	Page	T	Page
Ramzi D	53	Tanner CE	66
Rannou A	24, 54, 67, 68	Tewfik TL	4
Renaud L	54-56	Thérien F	28
Roberts N	48	Thouez JP	22, 54, 66-68
Robertson EC	70	Tisdall FF	70
Robinson EJ	14, 24, 37-39, 56-60, 63	Trépanier L	33
Robitaille Y	8		
Romaniuk A	60	V	
Ross WA	6	Valverde C	39, 69
Roth L	61	Verdier P	27
Rousseau J	61	Verdy M	67
Ruedy J	27	Vivian RP	70
S		W	
Sam MA	62	Watters GV	10, 11, 45
Santé et Bien-être social Canada	62	Wilkins R	21
Schaefer C	40, 63	Wintrob RM	9, 70, 71
Sebrell WH	70		
Shaw L	64		
Simard JJ	64, 65		
Sindell PS	9, 71		
Smeja C	65		
St-Jean R	47		
Staudt M	66		
Sutherland L	47		

Index des mots-clés

	Page
Anthropométrie	
Anthropometric Measurements and Growth Charts for Cree Children of James Bay, From 0-5 Years Old	34
Heights and Weights of Indian and Eskimo School Children on James Bay and Hudson Bay (The)	48
Length, Weight and Head Circumference in Quebec Cree Children	45
Mesures anthropométriques et courbes de croissance chez les enfants cris de la Baie James, de la naissance à cinq ans	36
Conditions sociodémographiques	
Aspects démographiques des Indiens cris de la Baie James	26
Clientele and Social Services in Region 10-B (1986-1987)	47
Santé des Cris de la Baie James (La)	58
Situation démographique et socio-économique de la population crie : principaux résultats du recensement de 1986 (La)	63
Consultations externes	
Dossier socio-sanitaire 1987-88 : les Cris de la Baie James	35
Dossier socio-sanitaire 1985-86 : les Cris de la région 10B	3
Système de compilation des consultations externes, région 10B : une évaluation	59
Culture	
Acculturation, Identification and Psychopathology Among Cree Indian Youth	71
Acculturative Stress Among the James Bay Cree: Prelude to a Hydro-Electric Project	8
"Being Alive Well"; Indigenous Belief as Opposition Among the Whapmagoostui Cree	1
"Being Alive Well"; The Praxis of Cree Health	1
Case of Sanctioned Drinking: The Rupert's House Cree (A)	31
Continuity and Change: A Cultural Analysis of Teenage Pregnancy in a Cree Community	27
Cree of Northern Quebec: A Different Culture Means a Different Type of Practice (The)	41
Cree Health Lexicon	19
Cree Witiko Psychosis (The)	17
Culture Change and Psychological Adaptations Among the James Bay Cree	9
Expérience de la Baie James : guide pour les professionnels de la santé qui travaillent parmi les Cris du Nord québécois (L')	3
Hypertension et modernité chez les Cris et les Inuit du Nord du Québec	68
Psychiatry Among the James Bay Cree: A Focus on Pathological Grief Reactions	53

Culture (suite)

Psychological Adaptation to Culture Change Among the James Bay Cree	9
Psychosocial Impact of Culture Change on Cree Indian Women: 1966-1980 (The)	71
Rapid Socio-Cultural Change and Student Mental Health	70
Respiratory Health Indicators and Acculturation Among the Inuit and Cree of Northern Quebec: A Regional Approach Using Geographic Seriation Analysis	23

Enfants

Allaitement maternel chez les Cris de la Baie de James : crise dans les services de santé (L')	42
Anthropometric Measurements and Growth Charts for Cree Children of James Bay, From 0-5 Years Old	34
Children's Health and Curing Strategies Among the Cree in Fort-George	43
Chronic Otitis Media and Hearing Deficit Among Native Children of Kuujjuarapik (Northern Quebec): A Pilot Project	28
Cigarette Smoking in Cree Indian School Children of the James Bay Region	52
Dental Health in James Bay Cree Children - 1991	51
Developmental Milestones in James Bay Cree Indian Children	45
Écologie sociale de l'obésité : le cas des enfants inuit et cris du Nord québécois	41
Encephalitis Among Cree Children in Northern Quebec	11
Enquête santé dentaire Québec 1983-84	48
Étude pilote sur les habitudes alimentaires des écoliers cris	7
Évaluation des enfants atteints de déficience motrice vivant sur le territoire desservi par le Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James	49
Good Milk, Bad Milk: A Study of Breastfeeding Among the Mistassini Cree	43
Heights and Weights of Indian and Eskimo School Children on James Bay and Hudson Bay (The)	48
Length, Weight and Head Circumference in Quebec Cree Children	45
Leukoencephalopathy Among Native Indian Infants in Northern Quebec and Manitoba	10
Mesures anthropométriques et courbes de croissance chez les enfants cris de la Baie James, de la naissance à cinq ans	36
Neurological Disease in Chisasibi	10
Neuromotor Disabilities Within the James Bay Cree Pediatric Population	33
Observations on the Prevalence of Ear Disease in the Inuit and Cree Indian School Population of Kuujjuarapik	4
Oral Health Status of Cree Children Living in Chisasibi, Quebec (The)	64
Outbreak of Rotavirus Gastroenteritis in a James Bay Cree Community	60
Prevalence of Cigarette Smoking and the Evaluation of an Anti-Smoking Guide Among Cree Indian School Children (The)	51

	Page
Enfants (suite)	
Report of the Oral Health Survey of Canada's Aboriginal Children Aged 6 and 12	40
Taux d'immunisation, région 10B, 1983 (Les)	59
Environnement	
Case Study in Northern Quebec (A)	6
Developmental Milestones in James Bay Cree Indian Children	45
Étude de la prévalence des bactéries entéropathogènes et des parasites intestinaux chez les Cris de la Baie James	13
Glomérulonéphrite dans un village d'Indiens cris	28
Health Effects of Direct Transmission Electrical Power Lines: Implications for the James Bay Cree	30
Portrait des établissements répertoriés dans les villages de la communauté indienne crie (Région 10B)	2
Prevalence of Intestinal Parasites and Enteropathogenic Bacteria in James Bay Cree Indians, Quebec (The)	13
Rapport de l'étude réalisée par le DSC de l'Hôpital général de Montréal concernant la MIUF dans les villages de Fort-Rupert et Wemindji	2
State of Health of the Cree and the Inuit of Northern Quebec (Nunavit) (The)	66
Épidémiologie	
Descriptive Epidemiology of Non-Insulin Dependent Diabetes Mellitus in the James Bay Cree Population of Quebec, Canada	14
Diabetes in the James Bay Cree Communities of Quebec, Canada	12
Évaluation du service d'évacuations médicales aériennes de la région socio-sanitaire 10B	25
Health Effects of Direct Transmission Electrical Power Lines: Implications for the James Bay Cree	30
Prevalence of Diabetes Mellitus Among the James Bay Cree of Northern Quebec	14
Seroepidemiological Study for Five Different Zoonotic Parasites in Northern Quebec	66
État de santé	
Correlates of Health Care Use: Inuit and Cree of Northern Quebec	67
Enquête Santé Québec auprès des Cris de la Baie James : Faits saillants	16
État de santé et facteurs de risque : les Cris du Nord québécois	23
Faits saillants de l'enquête sur la santé des Cris (1983-1984)	16
Health of the James Bay Cree (The)	57
Indices biochimiques des populations crie et inuit du Nord québécois (Les)	24
Nutrition and Health of the James Bay Indian (The)	70

État de santé (suite)

Nutritional Status of Quebec Indians	27
Other Face of Development: Native Population, Health Status and Indicators of Malnutrition - The Case of the Cree and Inuit of Northern Quebec (The)	68
Practice of Traditional Activities: Hunting, Fishing, Trapping and Health Among the Cree of Northern Quebec (The)	54
Rapport d'une visite médicale au Nouveau-Québec Indien (Baie James)	33
Respiratory Health Indicators and Acculturation Among the Inuit and Cree of Northern Quebec: A Regional Approach Using Geographic Seriation Analysis	23
Risk Factors Associated with Cardiovascular Disease Among the Cree Indians of Northern Quebec	24
Santé des Cris de la Baie James (La)	58
Santé Québec Cree and Inuit Surveys, Quebec, Canada (The)	37
Système de compilation des consultations externes, région 10B : une évaluation	59

Évaluation de programme

Eastern Cree Bush-Kit Program Evaluation; Its Usefulness (The)	37
État de la tuberculose chez les Indiens cris de la Baie James (L')	55
Évaluation du matériel d'éducation sanitaire produit pour les Indiens cris par le Module du Nord Québécois, le ministère des Affaires sociales et CBC radio	54
Évaluation du programme des représentants en santé communautaire chez les Cris de la Baie James	36
Évaluation du programme «Bush Kit»	35
Évaluation et diffusion d'une intervention de promotion de l'activité physique dans une communauté crie	39
Evaluation of a Community Health Representative Program Among the Cree of Northern Quebec	38
Maintien à domicile dans la région 10-B : clientèle, services, ressources, outils d'information (Le)	32
"Radio for Better Health" Project: Formative Evaluation	61
Santé des femmes enceintes cries et leurs jeunes enfants; indicateurs socio-sanitaires et revue de programme (La)	63
Tuberculosis in the James Bay Cree Indian Population 1980-1983	56

Grossesse et accouchement

Accouchement d'hier à demain : les femmes cries de la Baie James (L')	17
Attitudes and Knowledge of James Bay Cree With Respect to the Prevention of Sexually Transmitted Diseases and Teenage Pregnancies	52
Base nationale de données sur l'allaitement maternel chez les Indiennes et les Inuit : sondage sur les pratiques d'alimentation des nourrissons de la naissance à six mois	62

Grossesse et accouchement (suite)

Continuity and Change: A Cultural Analysis of Teenage Pregnancy in a Cree Community	27
Grossesse à risque élevé chez les femmes crie venant accoucher à Montréal (La)	15
Grossesses adolescentes chez les Cris : un problème? (Les)	46
Infancy and Childhood Among the Indians of the East Coast of James Bay	22
Maternal Health and Obstetrical Services: Measuring Health Status and the Quality of Care in Remote Areas	56
Modernization and Fertility: The Case of the James Bay Indians	60
Où et comment accoucher : étude des perceptions des femmes crie sur les conditions de l'accouchement	18
Pregnancies, Deliveries, and Perinatal Mortality in the James Bay Cree, Quebec, Canada, 1975-1984	57
Santé des femmes enceintes crie et leurs jeunes enfants; indicateurs socio-sanitaires et revue de programme (La)	63

Habitudes de vie

Base nationale de données sur l'allaitement maternel chez les Indiennes et les Inuit : sondage sur les pratiques d'alimentation des nourrissons de la naissance à six mois	62
Bush Food Contamination and Public Health Policy	20
Case of Sanctioned Drinking: The Rupert's House Cree (A)	31
Cigarette Smoking in Cree Indian School Children of the James Bay Region	52
Eastern James Bay Cree Indians: Changing Patterns of Wild Food Use and Nutrition	7
Enquête Santé Québec auprès des Cris de la Baie James : Faits saillants	16
État de santé et facteurs de risque : les Cris du Nord québécois	23
Étude pilote sur les habitudes alimentaires des écoliers crie	7
Faits saillants de l'enquête sur la santé des Cris (1983-1984)	16
Food habits of the Cree Indians Living in Chisasibi	26
Habitudes de vie et d'activité physique chez les Cris de la Baie James : enquête préliminaire	34
Human Exposure as a Monitor of Environmental Contamination: Its Possibilities and Limitations as Illustrated by the Case of Methylmercury in Northern Quebec	31
Indices biochimiques des populations crie et inuit du Nord québécois (Les)	24
Nutrition and Health of the James Bay Indian (The)	70
Nutritional Status of Quebec Indians	27
Other Face of Development: Native Population, Health Status and Indicators of Malnutrition - The Case of the Cree and Inuit of Northern Quebec (The)	68
Physical Activity, Smoking and Overweight Among the Cree of Eastern James Bay	38

Habitudes de vie (suite)

Practice of Traditional Activities: Hunting, Fishing, Trapping and Health Among the Cree of Northern Quebec (The)	54
Prevalence of Cigarette Smoking and the Evaluation of an Anti-Smoking Guide Among Cree Indian School Children (The)	51
Recent Changes in Methylmercury Exposure of the James Bay Cree of Quebec	21
Risk Factors Associated with Cardiovascular Disease Among the Cree Indians of Northern Quebec	24

Incapacités

Évaluation des enfants atteints de déficience motrice vivant sur le territoire desservi par le Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James	49
Neuromotor Disabilities Within the James Bay Cree Pediatric Population	33

Maladie chronique

Descriptive Epidemiology of Non-Insulin Dependent Diabetes Mellitus in the James Bay Cree Population of Quebec, Canada	14
Diabetes in the James Bay Cree Communities of Quebec, Canada	12
Epidemiology of Obesity in Relationship to Some Chronic Medical Conditions Among Inuit and Cree Indian Populations in New Quebec, Canada	22
Hypertension et modernité chez les Cris et les Inuit du Nord du Québec	68
Obesity, Hypertension, Hyperuricemia and Diabetes Mellitus Among the Cree and Inuit of Northern Quebec	67
Prevalence of Diabetes Mellitus Among the James Bay Cree of Northern Quebec	14

Maladie neurologique

Encephalitis Among Cree Children in Northern Quebec	11
Leukoencephalopathy Among Native Indian Infants in Northern Quebec and Manitoba	10
Neurological Disease in Chisasibi	10

Maladies infectieuses

Attitudes and Knowledge of James Bay Cree With Respect to the Prevention of Sexually Transmitted Diseases and Teenage Pregnancies	52
Autonomous Native Health Services, Government and University Hospitals: A Case Study of an Epidemic of Infantile Gastroenteritis in Northern Quebec	49
Chronic Otitis Media and Hearing Deficit Among Native Children of Kuujuarapik (Northern Quebec): A Pilot Project	28
État de la tuberculose chez les Indiens cris de la Baie James (L')	55

Maladies infectieuses (suite)

Étude de la prévalence des bactéries entéropathogènes et des parasites intestinaux chez les Cris de la Baie James	13
Glomérulonéphrite dans un village d'Indiens cris	28
James Bay Cree See 18-Month Turnaround in Community Support	69
Land Settlements and Health Care: The Case of the James Bay Cree	44
Observations on the Prevalence of Ear Disease in the Inuit and Cree Indian School Population of Kuujjuarapik	4
Outbreak of Rotavirus Gastroenteritis in a James Bay Cree Community	60
Prevalence of Intestinal Parasites and Enteropathogenic Bacteria in James Bay Cree Indians, Quebec (The)	13
Rapport des maladies à déclaration obligatoire - région 10B, 1984-1991	65
Seroepidemiological Study for Five Different Zoonotic Parasites in Northern Quebec	66
Taux d'immunisation, région 10B, 1983 (Les)	59
Tuberculosis in the James Bay Cree Indian Population 1980-1983	56

Mercure méthylique

Bush Food Contamination and Public Health Policy	20
Case Study in Northern Quebec (A)	6
Determinants of Exposure to Methylmercury Among the James Bay Cree 1987-89	30
Évolution de l'exposition au mercure chez les trappeurs cris de la Baie James	20
Factors Affecting Methylmercury Levels Among the Cree of James Bay: An Analysis of Surveillance Data From 1975 to 1988	50
Human Exposure as a Monitor of Environmental Contamination: Its Possibilities and Limitations as Illustrated by the Case of Methylmercury in Northern Quebec	31
James Bay Methylmercury Program; Human Exposure to Methylmercury, 1988	29
James Bay Methylmercury Program; Human Exposure to Methylmercury, 1987	29
"Mercury and Health"	19
Methylmercury in Northern Canada	21
Recent Changes in Methylmercury Exposure of the James Bay Cree of Quebec	21

Obésité

Écologie sociale de l'obésité : le cas des enfants inuit et cris du Nord québécois	41
Epidemiology of Obesity in Relationship to Some Chronic Medical Conditions Among Inuit and Cree Indian Populations in New Quebec, Canada	22
Étude pilote sur les habitudes alimentaires des écoliers cris	7
Obesity, Hypertension, Hyperuricemia and Diabetes Mellitus Among the Cree and Inuit of Northern Quebec	67
Physical Activity, Smoking and Overweight Among the Cree of Eastern James Bay	38

Participation autochtone

Autochtonisation des services de santé : réalité ou utopie	6
Condition autochtone et l'état québécois : le cas des services socio-sanitaires (La)	65
Conférer des pouvoirs aux communautés : la 3ème vague de la promotion de santé	69
Cree Board of Health and Social Services of James Bay: The First Twelve Years: 1978 - 1990 (The)	5
Evolution of Health Care System in the James Bay Area	47
Health of the James Bay Cree (The)	57
Identification des priorités de santé chez les Indiens cris	55
Médecine nordique au Nouveau Québec	15
Report on the Concerns and Recommendations of the Local Health and Social Services Committees, Subsequent to Facilitation Sessions Which Were Held in Each Cree Community (A)	4
Santé (La)	32
Santé communautaire en territoire cri (La)	12
Services socio-sanitaires au Québec cri et inuit (Les)	64

Pratique médicale

Cree of Northern Quebec: A Different Culture Means a Different Type of Practice (The)	41
Practising in Chisasibi: The Money is Good, The Experience is Better	53
Rapport d'une visite médicale au Nouveau-Québec Indien (Baie James)	33
Un code d'hygiène des Indiens forestiers!	61

Promotion de la santé

Allaitement maternel chez les Cris de la Baie de James : crise dans les services de santé (L')	42
Conférer des pouvoirs aux communautés : la 3ème vague de la promotion de santé	69
Cree Health Lexicon	19
Évaluation du matériel d'éducation sanitaire produit pour les Indiens cris par le Module du Nord Québécois, le ministère des Affaires sociales et CBC radio	54
Évaluation et diffusion d'une intervention de promotion de l'activité physique dans une communauté crie	39
Good Milk, Bad Milk: A Study of Breastfeeding Among the Mistassini Cree	43
Habitudes de vie et d'activité physique chez les Cris de la Baie James : enquête préliminaire	34
Identification des priorités de santé chez les Indiens cris	55
James Bay Cree See 18-Month Turnaround in Community Support	69
"Radio for Better Health" Project: Formative Evaluation	61

Santé au travail

Portrait des établissements répertoriés dans les villages de la communauté indienne crie (Région 10B)	2
Rapport de l'étude réalisée par le DSC de l'Hôpital général de Montréal concernant la MIUF dans les villages de Fort-Rupert et Wemindji	2

Santé dentaire

Dental Health in James Bay Cree Children - 1991	51
Enquête santé dentaire Québec 1983-84	48
Oral Health Status of Cree Children Living in Chisasibi, Quebec (The)	64
Report on the Oral Health Survey of Canada's Aboriginal Children Aged 6 and 12	40

Santé mentale

Acculturation, Identification and Psychopathology Among Cree Indian Youth	71
Acculturative Stress Among the James Bay Cree: Prelude to a Hydro-Electric Project	8
Cree Witiko Psychosis (The)	17
Culture Change and Psychological Adaptations Among the James Bay Cree	9
Description de la clientèle et des services de santé mentale au sein de la population crie du nord québécois	39
Profil de la clientèle et description des services de santé mentale au sein de la population crie de la Baie James	40
Psychiatry Among the James Bay Cree: A Focus on Pathological Grief Reactions	53
Psychological Adaptation to Culture Change Among the James Bay Cree	9
Psychosocial Impact of Culture Change on Cree Indian Women: 1966-1980 (The)	71
Rapid Socio-Cultural Change and Student Mental Health	70

Services de santé

Autochtonisation des services de santé : réalité ou utopie	6
Autonomous Native Health Services, Government and University Hospitals: A Case Study of an Epidemic of Infantile Gastroenteritis in Northern Quebec	49
Children's Health and Curing Strategies Among the Cree in Fort-George	43
Correlates of Health Care Use: Inuit and Cree of Northern Quebec	67
Description de la clientèle et des services de santé mentale au sein de la population crie du nord québécois	39
Eastern Cree Bush-Kit Program Evaluation; Its Usefulness (The)	37
Évaluation du programme des représentants en santé communautaire chez les Cris de la Baie James	36
Évaluation du programme «Bush Kit»	35

Services de santé (suite)

Évaluation du service d'évacuations médicales aériennes de la région socio-sanitaire 10B	25
Evaluation of a Community Health Representative Program Among the Cree of Northern Quebec	38
Expérience de la Baie James : guide pour les professionnels de la santé qui travaillent parmi les Cris du Nord québécois (L')	3
Grossesse à risque élevé chez les femmes crie venant accoucher à Montréal (La)	15
Homecare Services Among the Cree: An Exploratory Study	50
Hypothèses de développement de l'Hôpital de Chisasibi, Baie James	25
Maintien à domicile dans la région 10-B : clientèle, services, ressources, outils d'information (Le)	32
Médecine nordique au Nouveau Québec	15
Profil de la clientèle et description des services de santé mentale au sein de la population crie de la Baie James	40
Report on the Concerns and Recommendations of the Local Health and Social Services Committees, Subsequent to Facilitation Sessions Which Were Held in Each Cree Community (A)	4
Santé (La)	32
Santé communautaire en territoire cri (La)	12
Un code d'hygiène des Indiens forestiers!	61

Services sociaux

Clientele and Social Services in Region 10-B (1986-1987)	47
Homecare Services Among the Cree: An Exploratory Study	50
Traditional Helping Systems and Social Services in Region 10-B	46

Statistiques de l'état civil

Maternal Health and Obstetrical Services: Measuring Health Status and the Quality of Care in Remote Areas	56
Modernization and Fertility: The Case of the James Bay Indians	60
Mortalité et morbidité hospitalière de la population du territoire cri 1975-1977	8
Mortality Among the James Bay Cree of Northern Quebec: 1982-1986	18
Mortality Among the James Bay Cree, Quebec 1975-1982	58
Pregnancies, Deliveries, and Perinatal Mortality in the James Bay Cree, Quebec, Canada, 1975-1984	57
State of Health of the Cree and the Inuit of Northern Quebec (Nunavit) (The)	66

Surveillance de la santé

Determinants of Exposure to Methylmercury Among the James Bay Cree 1987-89	30
Dossier socio-sanitaire 1987-88 : les Cris de la Baie James	35
Dossier socio-sanitaire 1985-86 : les Cris de la région 10B	3

Surveillance de la santé (suite)

Évolution de l'exposition au mercure chez les trappeurs cris de la Baie James	20
Factors Affecting Methylmercury Levels Among the Cree of James Bay: An Analysis of Surveillance Data From 1975 to 1988	50
Grossesses adolescentes chez les Cris : un problème? (Les)	46
James Bay Methylmercury Program; Human Exposure to Methylmercury, 1988	29
James Bay Methylmercury Program; Human Exposure to Methylmercury, 1987	29
"Mercury and Health"	19
Methylmercury in Northern Canada	21
Mortalité et morbidité hospitalière de la population du territoire cri 1975-1977	8
Mortality Among the James Bay Cree, Quebec 1975-1982	58
Mortality Among the James Bay Cree of Northern Quebec: 1982-1986	18
Rapport des maladies à déclaration obligatoire - région 10B, 1984-1991	65
Santé Québec Cree and Inuit Surveys, Quebec, Canada (The)	37
Situation démographique et socio-économique de la population crie : principaux résultats du recensement de 1986 (La)	63

Système de santé

Articulation of the Biomedical and the Cree Medical Systems (The)	42
Condition autochtone et l'état québécois : le cas des services socio-sanitaires (La)	65
Cree Board of Health and Social Services of James Bay: The First Twelve Years: 1978 - 1990 (The)	5
Evolution of Health Care System in the James Bay Area	47
Land Settlements and Health Care: The Case of the James Bay Cree	44
Medicinal Use of Plants and Animals by the People of Waskaganish (The)	44
Services socio-sanitaires au Québec cri et inuit (Les)	64

Traditions

Accouchement d'hier à demain : les femmes cries de la Baie James (L')	17
Articulation of the Biomedical and the Cree Medical Systems (The)	42
"Being Alive Well"; Indigenous Belief as Opposition Among the Whapmagoostui Cree	1
"Being Alive Well"; The Praxis of Cree Health	1
Eastern James Bay Cree Indians: Changing Patterns of Wild Food Use and Nutrition	7
Infancy and Childhood Among the Indians of the East Coast of James Bay	22
Medicinal Use of Plants and Animals by the People of Waskaganish (The)	44
Natural Cree Medicines	11
Old Way of Indian Medicine; L'ancienne médecine indienne (The)	62

Traditions (suite)

Où et comment accoucher : étude des perceptions des femmes crie sur les conditions de l'accouchement 18

Traditional Helping Systems and Social Services in Region 10-B 46

Traditional Indian Recipes from Fort George, Quebec 5

Adelson N.

"Being Alive Well"; Indigenous Belief as Opposition Among the Whapmagoostui Cree

Ph.D. thesis
Department of Anthropology
McGill University, Montreal
1992, 267 p.

Mots-clés :
culture / traditions

Résumé :

Cette thèse présente le concept cri de *miyupimaatisiin* («being alive well») et explique qu'il n'existe pas chez les Cris de Whapmagoostui de terme correspondant au mot français «santé». En analysant les symboles constitutifs de *miyupimaatisiin*, l'auteur trouve une persistance de significations traditionnelles. Pour les Cris, «being alive well» a la même connotation qu'«être Cri»; ainsi, *miyupimaatisiin* transcende l'individu et reflète les réalités politiques d'aujourd'hui. *Miyupimaatisiin* représente une stratégie d'affirmation et de résistance culturelles, d'où son entrée dans le domaine du discours politique.

Adelson N.

"Being Alive Well"; The Praxis of Cree Health

Dans : *Circumpolar Health 90*.
Postl BD et al. (eds.)
University of Manitoba Press,
Winnipeg
1991 : 230-232

Mots-clés :
culture / traditions

Résumé :

Cette communication présente le concept cri de *miyupimaatisiin* («being alive well») et montre comment il est ancré dans les croyances et les pratiques des Cris. Pour les Cris de Whapmagoostui, *miyupimaatisiin* est un reflet des facteurs individuels, sociaux et environnementaux. Un aspect indissociable de *miyupimaatisiin* est la possibilité de continuer à vivre à la manière traditionnelle des Cris. Chez eux, la «santé» est l'expression non seulement d'indicateurs internes et individuels mais aussi de certains facteurs externes.

Alcide E.

Portrait des établissements répertoriés dans les villages de la communauté indienne crie (Région 10B)

(English version available)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1983, 167 p.

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
santé au travail / environnement

Résumé :

Ce rapport présente les données recueillies dans le cadre d'une enquête sur la santé et la sécurité au travail par domaine d'activité auprès des établissements et des travailleurs de la région 10-B ainsi qu'une évaluation des risques pour la santé associés aux activités étudiées. Les départements de santé communautaire sont chargés par le ministère des Affaires sociales et la Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST) de faire de la surveillance dans les milieux de travail afin de contrôler les principaux dangers pour la santé des travailleurs.

Alcide E.

Rapport de l'étude réalisée par le DSC de l'Hôpital général de Montréal concernant la MIUF dans les villages de Fort-Rupert et Wemindji

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1983, 80 p.

Source :
Centre de documentation
Unité de santé publique
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
santé au travail / environnement

Résumé :

Les risques pour la santé associés à la présence de la mousse isolante d'urée-formaldéhyde (MIUF) sont bien connus. En 1983, une équipe du service de santé au travail du Département de santé communautaire de l'Hôpital général de Montréal a visité les villages cris de Fort-Rupert et Wemindji afin d'inspecter les écoles ayant pu être isolées avec la MIUF. Ce rapport décrit les résultats de ces inspections. Les niveaux d'urée-formaldéhyde mesurés dans ces écoles étaient comparables aux bâtisses où il n'y avait pas de MIUF; l'équipe a conclu qu'il n'était pas nécessaire de recommander que la MIUF soit enlevée.

Allaire A, Lavallée C.

Dossier socio-sanitaire 1985-86 : les Cris de la région 10B

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1986, 57 p.

Source :

Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :

surveillance de la santé /
consultations externes

Résumé :

Ce rapport présente, dans un premier temps, des informations démographiques et des indicateurs de santé se rapportant à la population crie de la Baie James. Il décrit ensuite les caractéristiques générales des consultations externes effectuées dans les cliniques du territoire durant l'année 1985-86 et de la clientèle utilisatrice. Il montre finalement le nombre annuel moyen de consultations par habitant, la proportion de visites dans le cadre de programmes de santé communautaire et pour soins curatifs, et les types de problèmes de santé les plus fréquemment rencontrés.

Atkinson HB, Magonet G (éd.)

L'expérience de la Baie James : guide pour les professionnels de la santé qui travaillent parmi les Cris du Nord québécois

(English version available)

Ministère de la Santé et des Services
sociaux
Gouvernement du Québec
1990, 166 p.

Source :

Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :

services de santé / culture

Résumé :

Rédigé et publié par le Conseil cri de la santé en collaboration avec des anthropologues, des professionnels de la santé et des chercheurs, ce document est destiné à familiariser les professionnels de la santé non autochtones arrivant dans la région de la Baie James avec la culture et le milieu des Cris qui y vivent. Le guide cherche à apporter des réponses à des questions comme celles-ci : Qui sont les Cris? Quels sont les aspects les plus importants de leur culture? À quoi ressemble la vie dans un village cri? Quels sont les objectifs de l'organisme pour lequel je vais travailler? Quelles ressources sont à ma disposition? À quel point vais-je être isolé? En quoi les us et coutumes du Nord diffèrent-ils de ceux du Sud?

Awashish AM, Bobbish J.

**A Report on the Concerns and Recommendations of the Local
Health and Social Services Committees, Subsequent to Facilitation
Sessions Which Were Held in Each Cree Community**

(Disponible en anglais seulement)

Cree Board of Health and Social
Services of James Bay
1982, 85 p.

Source :

Centre de documentation, Conseil cri
de la santé et des services sociaux
de la Baie James, Chisasibi

Mots-clés :

services de santé /
participation autochtone

Résumé :

Le Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James a organisé une série de rencontres dans le but de consulter ou, dans certains cas, de ressusciter le Comité local de santé de chacun des huit villages cris. Ce document est le compte rendu de ces visites, qui ont eu lieu entre le 3 février et le 2 mars 1982. Le but des visites était de donner une plus grande place aux idées et aux recommandations des communautés au sein du Conseil cri de la santé. Le rapport comprend des observations d'ordre général sur les établissements de soins de santé et sur les services, de même qu'une liste de recommandations.

Baxter JD, Julien G, Tewfik TL, Ilecki HJ, Crago MA.

**Observations on the Prevalence of Ear Disease
in the Inuit and Cree Indian School Population of Kuujjuarapik**

Journal of Otolaryngology
1986; 15(1) : 25-30

Mots-clés :

enfants / maladies infectieuses

Résumé :

Cette communication commence par un bref rappel de l'histoire des populations crie et inuit qui se sont établies l'une à côté de l'autre à Kuujjuarapik, au bord de la rivière de la Grande-Baleine. La baisse de l'acuité auditive dont souffrent les Inuit du Canada est reconnue depuis vingt ans comme un sérieux problème. En présentant des observations tirées d'un projet pilote réalisé auprès d'élèves cris et inuit à Kuujjuarapik en 1984, les auteurs notent plus particulièrement que la prévalence des problèmes d'audition est sensiblement plus forte chez les enfants inuit que chez les enfants cris habitant le même village. Ils envisagent finalement des explications possibles de ce phénomène dans les différences physiques, culturelles, environnementales et comportementales entre les deux groupes.

Bauer Mrs. G.

Traditional Indian Recipes from Fort George, Quebec

(Disponible en anglais seulement)

Fort George Anglican Church
1967, 36 p.

Source :

Centre de documentation
Conseil cri de la santé et des
services sociaux de la Baie James,
Chisasibi

Mots-clés :

traditions

Résumé :

«... les personnes qui ont contribué à ce recueil ont voulu que les façons traditionnelles d'apprêter les aliments soient préservées. Des «recettes médicinales» ont été ajoutées pour le rendre plus intéressant. La majorité de celles-ci sont peu utilisées de nos jours, sauf par les familles séjournant dans le bois. Les recettes sont données en anglais et en syllabique cri...».

Bearskin S, Dumont C.

The Cree Board of Health and Social Services of James Bay: The First Twelve Years: 1978 - 1990

Dans : *Circumpolar Health 90.*
Postl BD et al. (eds.)
University of Manitoba Press,
Winnipeg
1991 : 123-125

Mots-clés :

système de santé /
participation autochtone

Résumé :

Un bref historique des services de santé chez les Cris jusqu'à la signature de la Convention de la Baie James et du Nord québécois sert de toile de fond à cette description de la création du Conseil cri de la santé et des services sociaux en 1978. Après avoir fait ressortir les avantages et les difficultés inhérents au transfert au nouveau Conseil régional des responsabilités en matière de santé, les auteurs décrivent de manière détaillée le système actuel et brossent à grands traits le tableau des problèmes et des défis auxquels le Conseil doit faire face.

Beauvais D.

Autochtonisation des services de santé : réalité ou utopie

Dans : *Baie James et nord québécois : dix ans après.*
Vincent, S. et G. Bowers (éd.)
Recherches amérindiennes au Québec, Montréal
1988 : 98-101

Mots-clés :

services de santé /
participation autochtone

Résumé :

Ce survol à la fois descriptif et personnel de la régionalisation des services de soins de santé pour les Cris et les Inuit du Nord québécois est l'oeuvre d'un administrateur non autochtone qui travaille au Conseil cri de la santé et des services sociaux. Tout en reconnaissant que les services se sont effectivement améliorés, l'auteur constate que l'objectif de transférer l'administration du système aux populations autochtones, inscrit dans la Convention de la Baie James et du Nord québécois en 1975, n'a pas été atteint. En effet, les administrateurs et les professionnels de la santé sont toujours non autochtones. L'auteur examine divers facteurs humains, sociaux et transculturels explicatifs du phénomène et formule des recommandations.

Berkes F, Butler MJ, Ott B, Ross WA (éd.)

A Case Study in Northern Quebec

Dans : *Environmental Aspects of the Pulp and Paper Industry in Quebec*
2nd rev. ed., Terra Nova
1972 : 165-187

Mots-clés :

mercure méthylique / environnement

Résumé :

Cet extrait d'un rapport sur les aspects environnementaux de l'industrie des pâtes et papiers au Québec traite du lien possible entre des déversements de mercure par l'usine de Quévillon, la consommation de poisson et les fortes concentrations sanguines de mercure relevées chez les Cris de Waswanipi. Tout en reconnaissant qu'ils ne possèdent pas de preuves concluantes, les auteurs donnent une estimation de l'ampleur possible de la contamination. Le tout est complété par la présentation de la position de l'industrie et un extrait des débats sur le sujet à la Chambre des Communes ainsi que par un rapport de terrain écrit par l'anthropologue Ignatius Larusic.

Berkes F, Farkas CS.

Eastern James Bay Cree Indians: Changing Patterns of Wild Food Use and Nutrition

Ecology of Food and Nutrition
1978; 7 : 155-172

Mots-clés :
traditions / habitudes de vie

Résumé :

Cette communication traite de l'utilisation des produits de la chasse et de la pêche chez les Cris à la lumière de l'histoire des habitudes alimentaires et de l'utilisation d'aliments provenant du bois, de la signification de ce type d'aliments dans la diète d'aujourd'hui, et des problèmes soulevés par la promotion d'une saine nutrition. Les auteurs formulent des recommandations sur la poursuite de l'utilisation des aliments du bois en combinaison avec des aliments importés du Sud.

Bernard L, Lavallée C.

Étude pilote sur les habitudes alimentaires des écoliers cris

(English version available)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1993, 62 p.

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
habitudes de vie / enfants / obésité

Résumé :

Cette étude a permis d'évaluer la consommation alimentaire des écoliers, d'identifier les facteurs d'influence du comportement alimentaire et d'utiliser l'indice de masse corporelle en relation avec ces comportements. Les résultats indiquent que les enfants de 9 à 11 ans s'alimentent mieux que les adolescents, qu'ils font plus fréquemment de l'activité physique et qu'ils regardent moins la télévision. Les sujets obèses (IMC > 90^e percentile), quant à eux, ont une alimentation moins bien équilibrée, font moins d'activité physique et consacrent plus d'heures à la télévision que les autres.

Bernèche F, Robitaille Y.

Mortalité et morbidité hospitalière de la population du territoire cri 1975-1977

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1980, 47 p.

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
statistiques de l'état civil /
surveillance de la santé

Résumé :

À partir des données du ministère des Affaires sociales et du Registre des Autochtones, ce rapport présente d'abord certaines caractéristiques démographiques des Indiens cris. Il présente ensuite les taux de mortalité et les causes de décès au sein de cette population ainsi que les limites liées aux données. La fréquentation hospitalière est ensuite décrite selon l'âge et le sexe, les catégories diagnostiques de la classification internationale des maladies (CIMA-8), les traitements et le type d'accidents.

Berry JW.

Acculturative Stress Among the James Bay Cree: Prelude to a Hydro-Electric Project

Dans : *Consequences of economic
change in circumpolar regions.*
L. Miller-Willie et al. (eds.)
Boreal Institute, Edmonton
1975 : 105-119

Mots-clés :
santé mentale / culture

Résumé :

L'auteur définit le stress d'acculturation comme l'éventail limité d'états ou de comportements individuels, associés au changement socioculturel, qui sont difficiles pour l'individu et perturbateurs pour son groupe social. L'étude a commencé en 1969 à Paint Hills (Wemindji) et Fort George, les deux localités représentant des niveaux différents de contact antérieur avec la culture européenne. Les résultats sont présentés en fonction du niveau d'éducation, du sexe et de l'âge, et des hypothèses sont avancées sur l'évolution future du stress d'acculturation dans ces communautés.

Berry JW, Wintrob RM, Sindell PS, Mawhinney T.

Culture Change and Psychological Adaptations Among the James Bay Cree

Dans : *Circumpolar Health* 81.
Harvald B, Hart Hansen J, (eds.)
Nordic Council for Arctic Medical
Research, Copenhagen
1982 : 481-489

Mots-clés :

culture / santé mentale

Résumé :

Cette communication est le compte rendu d'une étude réalisée dans trois villages cris comparant les périodes 1969-71 et 1978-80. L'étude portait sur le processus accéléré de transformation socioculturelle et institutionnelle en cours chez les Cris ainsi que sur leur adaptation psychologique individuelle aux changements. Les résultats illustrent une diminution du stress provoqué par le processus d'acculturation au cours de ces huit années. Les auteurs concluent que les Cris évoluent dans le sens d'une adaptation positive à la société euro-canadienne.

Berry JW, Wintrob RM, Sindell PS, Mawhinney TA.

Psychological Adaptation to Culture Change Among the James Bay Cree

Le Naturaliste Canadien
1982; 109 : 965-975

Mots-clés :

santé mentale / culture

Résumé :

De 1967 à 1971, deux études furent effectuées, afin d'étudier les réactions psychologiques des Cris de la Baie James aux changements culturels liés à la réalisation d'un important projet hydro-électrique. Ce projet nécessita l'irrigation du territoire de chasse des Indiens et changea les conditions sociales, économiques et politiques de leur communauté. En 1978 et 1979, une étude longitudinale fut entreprise avec le même groupe d'individus. Les résultats indiquent un haut niveau de stabilité psychologique sur les paramètres cognitifs mais plus de fluidité en ce qui concerne les attitudes et le stress.

Black DN.

Neurological Disease in Chisasibi

(Disponible en anglais seulement)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
May 1985, 151 p.

Source :

Centre de documentation
Unité de santé publique
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :

maladie neurologique / enfants

Résumé :

Ce rapport présente dix-huit cas d'enfants cris de Chisasibi atteints d'une affection neurologique rare. L'auteur a observé deux types différents de la maladie. Les deux portent atteinte à la substance blanche cérébrale. Les neuf patients du groupe I souffrent d'altérations de la myéline. Les neuf patients du groupe II portaient les traces d'une possible encéphalite rétrovirale datant de leur petite enfance; ils souffraient d'anomalies immunologiques systémiques. Ces deux affections sont responsables de plus de la moitié des décès d'enfants dans cette communauté.

Black DN, Booth F, Watters GV, Andermann E, Dumont C, Halliday WC, et al.

Leukoencephalopathy Among Native Indian Infants in Northern Quebec and Manitoba

Annals of Neurology
1988; 24 : 490-496

Mots-clés :

maladie neurologique / enfants

Résumé :

Sur un total de quatorze cas de leuco-encéphalopathie signalés chez des enfants autochtones entre 1976 et 1986, dix provenaient de trois villages cris de la Baie James et quatre de deux villages du nord du Manitoba. Les enfants touchés souffrent d'abord d'hypotonie et de légers retards sur le plan de la motricité, puis de convulsions, d'hypotonie ou de spasticité, de déviation des yeux et d'anomalies de la posture au cours d'une maladie fébrile vers l'âge de six mois. La mort suit un état de rigidité végétative apparu de quelques jours à quelques mois après l'apparition de la maladie. Cette leuco-encéphalite diffère des autres maladies associées à des altérations de la myéline cérébrale.

Black DN, Watters GV, Andermann E, Dumont C, Kabay ME, Kaplan P, et al.

Encephalitis Among Cree Children in Northern Quebec

Annals of Neurology
1988; 24 : 483-489

Mots-clés :

maladie neurologique / enfants

Résumé :

Cette communication décrit une affection neurologique chez des enfants cris vivant dans un village du Nord québécois. L'affection se caractérise par une arriération mentale grave et une atrophie cérébrale accompagnée d'altérations et de calcifications au niveau de la substance blanche de même que d'anomalies immunologiques systémiques. L'incidence familiale des cas et le degré élevé de consanguinité entre les parents font soupçonner la présence d'un facteur génétique. Nous concluons que cette neuropathie peut être la conséquence d'une infection virale rare chez un hôte génétiquement vulnérable.

Blacksmith L. (éd.)

Natural Cree Medicines

Cree Publications
Mistassini Lake (Quebec)
1981, 124 p.

Résumé :

Ce livre, qui n'existe qu'en version crie, présente des remèdes naturels traditionnels des Cris de la Baie James accompagnés de dessins et de photographies.

Source :

Édition épuisée

Mots-clés :

traditions

Bolduc-Bourdouxhe M, Gravel L.

La santé communautaire en territoire cri

Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James
1984, 34 p.

Source :

Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James,
Chisasibi

Mots-clés :

services de santé /
participation autochtone

Résumé :

Ce document précise l'application du concept de santé communautaire aux particularités du territoire cri. Deux grands principes fondamentaux sont visés : améliorer l'état de santé de la population crie et favoriser une prise en charge graduelle de la santé tant collective qu'individuelle. Des objectifs spécifiques sont définis et des moyens identifiés pour y parvenir.

Brassard P.

Diabetes in the James Bay Cree Communities of Quebec, Canada

M.Sc. thesis
Department of Epidemiology and
Biostatistics
McGill University, Montreal
1991, 105 p.

Mots-clés :

maladie chronique / épidémiologie

Résumé :

Cette étude est basée sur les cas de diabète diagnostiqués dans les huit collectivités crie de la Baie James. Les cas ont été relevés dans les registres des maladies chroniques et les dossiers médicaux afin de connaître les antécédents cliniques des patients. L'auteur a trouvé 235 cas correspondant à la définition du diabète adoptée par l'Organisation mondiale de la santé, ce qui représente une prévalence brute de 2,7 %. La prévalence du diabète de type II était de 5,2 % chez les personnes âgées de 20 ans ou plus. La prévalence variait de 1,9 % dans le village le plus septentrional à 9,0 % dans le village le plus méridional. L'obésité et les maladies macrovasculaires sont respectivement fortement et faiblement répandues chez les diabétiques crie. La durée de la maladie et le contrôle de la glycémie influent sur la présence des microangiopathies.

Brassard P.

Étude de la prévalence des bactéries entéropathogènes et des parasites intestinaux chez les Cris de la Baie James

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1983, 37 p

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
maladies infectieuses /
environnement

Résumé :

L'auteur a examiné 382 échantillons de selles obtenus de façon aléatoire dans la population crie de la Baie James. De ceux-ci, 29,3 % étaient infectés par au moins un parasite; de plus, 21 sérotypes différents d'*Escherichia coli* entéropathogène ont été isolés dans 6,5 % des échantillons. L'infection parasitaire est reliée aux facteurs suivants (par ordre d'importance) : âge, nombre d'individus par foyer et village concerné. La suroccupation des logements est un facteur important et réversible expliquant la forte présence de parasites intestinaux chez cette population.

Brassard P, Hoey J, Ismail J, Gosselin F.

The Prevalence of Intestinal Parasites and Enteropathogenic Bacteria in James Bay Cree Indians, Quebec

Canadian Journal of Public Health
1985; 76 : 322-325

Mots-clés :
maladies infectieuses /
environnement

Résumé :

Les auteurs ont examiné 382 échantillons de selles obtenus de façon aléatoire dans la population crie de la Baie James. De ceux-ci, 29,3 % étaient infectés par au moins un parasite; de plus, 21 sérotypes différents d'*Escherichia coli* entéropathogène ont été isolés dans 6,5 % des échantillons. L'infection parasitaire est reliée aux facteurs suivants (par ordre d'importance) : âge, nombre d'individus par foyer et village concerné. La suroccupation des logements est un facteur important et réversible expliquant la forte présence de parasites intestinaux chez cette population.

Brassard P, Robinson E, Dumont C.

Descriptive Epidemiology of Non-Insulin Dependent Diabetes Mellitus in the James Bay Cree Population of Quebec, Canada

Arctic Medical Research
1993; 52 : 47-54

Mots-clés :
maladie chronique / épidémiologie

Résumé :

En juillet 1989, les dossiers médicaux des cliniques criées de la région de la Baie James ont permis d'identifier 230 diabétiques de type II. Les données recueillies incluent le type et le taux de complications, certaines habitudes de vie, des mesures anthropométriques, des indicateurs métaboliques, et les modes de traitement. L'âge moyen au moment du diagnostic était de 48,3 ans et la durée moyenne de la maladie de 60,4 mois. Par ailleurs, 65,4 % des sujets étaient obèses. Le type de complication le plus fréquemment rencontré (19,6 %) était des microangiopathies et dans 76,4 % des cas, le contrôle glycémique était faible.

Brassard P, Robinson E, Lavallée C.

Prevalence of Diabetes Mellitus Among the James Bay Cree of Northern Quebec

Canadian Medical Association Journal
1993; 149(3) : 303-307

Mots-clés :
maladie chronique / épidémiologie

Résumé :

Afin de déterminer la prévalence du diabète chez les Indiens Cris de la Baie James, une revue des dossiers médicaux fut entreprise. La liste des patients fut obtenue du registre des maladies chroniques de chaque communauté. Les critères de l'Organisation mondiale de la Santé furent utilisés pour confirmer les diagnostics. 235 cas de diabète furent identifiés pour une prévalence de 2,7 %. La prévalence du diabète non-insulino-dépendant, standardisée pour l'âge chez les 20 ans ou plus est de 6,6 %. La prévalence démontre aussi un gradient croissant du nord vers le sud.

Carnet C.

Médecine nordique au Nouveau Québec

Thèse de doctorat
Faculté de médecine de Dijon,
France
1985, 110 p.

Source :
Centre de documentation
Unité de santé publique
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
services de santé /
participation autochtone

Résumé :

La sédentarisation brutale et les contacts des autochtones du Québec avec les Blancs provoquèrent épidémies, malnutrition, insalubrité, famines. Missionnaires et gouvernement organisèrent les premiers services de soins, mais c'est en 1975 que, sous la «Convention de la Baie James», naquit un service de santé de haute qualité, véritable défi au climat, au dispersement de la population et aux conflits d'ordre culturel. Cependant, ce système est globalement inadapté à une population qui vient de perdre son mode de vie traditionnel, les problèmes socio-économiques prenant continuellement le pas sur les progrès médicaux. Se présente alors un nouveau défi : rendre aux autochtones la santé en les aidant à retrouver leur autonomie.

Catellier R.

La grossesse à risque élevé chez les femmes cries venant accoucher à Montréal

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1985, 37 p.

Source :
Centre de documentation
Unité de santé publique
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
grossesse et accouchement /
services de santé

Résumé :

Ce rapport se présente en trois volets. Le premier décrit le cheminement d'une patiente crie dans le but de comprendre le fonctionnement du service aux femmes enceintes. Le second trace un portrait des grossesses à risque élevé (GARE) chez les femmes cries venues accoucher à Montréal en 1983 et 1984. Le troisième décrit l'expérience vécue par ces femmes au cours de leur séjour dans la métropole. L'auteur conclut en suggérant une étude pouvant fournir une base plus objective aux hypothèses qu'elle émet.

Clarkson M, Foggin PM.

Faits saillants de l'enquête sur la santé des Cris (1983-1984)

(English version available)

Ministère de la Santé et des Services
sociaux
Gouvernement du Québec
1991, 78 p.

Source :

Ministère de la Santé et des Services
sociaux
Gouvernement du Québec

Mots-clés :

état de santé / habitudes de vie

Résumé :

Ce document présente quelques faits saillants de l'enquête sur la santé des Cris réalisée en 1983-84 sous la direction de Peter M. Foggin, du département de géographie de l'Université de Montréal. Ses objectifs sont d'informer la population crie des résultats d'une enquête de santé à laquelle elle a participé, et de fournir une base de comparaison avec l'enquête Santé Québec chez les Cris (1991). Les résultats portent sur les déterminants de la santé (habitudes de vie, problèmes de poids, environnement social), l'état de santé (perception et problèmes de santé spécifiques) et certaines conséquences (incapacité, utilisation des services).

Clarkson M, Lavallée C, Légaré G, Jetté M.

Enquête Santé Québec auprès des Cris de la Baie James : Faits saillants

(English version available)

Ministère de la Santé et des Services
sociaux, Gouvernement du Québec
1992, 58 p.

Source :

Santé Québec, Montréal
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :

état de santé / habitudes de vie

Résumé :

Ce document présente les faits saillants de l'enquête Santé Québec auprès des Cris de la Baie James (1991) effectuée dans les neuf villages de la région. Les données portent sur certains facteurs déterminants de l'état de santé (tabac, alcool, drogues, nutrition, problèmes de poids, prévention féminine, etc.); les problèmes de santé (physique ou mentale) et certaines conséquences de l'état de santé (médicaments, utilisation des services de santé).

Cooper JM.

The Cree Witiko Psychosis

Primitive Man, Quarterly Bulletin of the Catholic Anthropological Conference
1933; 6 : 20-24

Mots-clés :
santé mentale / culture

Résumé :

Ce type particulier de trouble mental (la psychose du witiko) se caractérise «par (1) une envie irrésistible de manger de la chair humaine et (2) l'illusion de s'être transformé en witiko, un être au coeur de glace ou qui vomit de la glace...». Ce bref article décrit quelques aspects de la psychose et avance une hypothèse quant aux facteurs qui expliquent ces deux caractéristiques. Les données sont tirées, à moins d'indication contraire, des notes de terrain prises par l'auteur lorsqu'il séjournait chez les Cris de l'est et de l'ouest de la Baie James.

Cournoyer M.

L'accouchement d'hier à demain : les femmes crie de la Baie James

Dans : *Accoucher autrement : Repères historiques, sociaux et culturels de la grossesse et de l'accouchement au Québec*
Saillant F, O'Neill M (éd.)
Éditions Saint-Martin, Montréal
1987 : 99-122

Mots-clés :
grossesse et accouchement / traditions

Résumé :

Cette contribution présente les résultats d'une étude qualitative entreprise en 1985 dans trois villages cris. L'étude portait sur trois catégories de femmes : des mères âgées de 18 à 35 ans qui étaient enceintes au moment de l'étude, des sages-femmes traditionnelles, des professionnelles de la santé et maintes autres femmes, dont des travailleuses communautaires. Au total, 84 femmes furent interrogées. Le rapport (1) présente le modèle cri-amérindien qui situe la femme dans le contexte du milieu qui l'entoure; (2) examine le processus de médicalisation de l'accouchement; (3) décrit les perceptions et les réactions des femmes crie à l'égard de la médicalisation de l'accouchement; et (4) soumet quelques idées quant aux moyens d'améliorer l'expérience de l'accouchement dans le futur.

Cournoyer M.

Où et comment accoucher : étude des perceptions des femmes crie sur les conditions de l'accouchement

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1986, 238 p.

Source :

Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :

grossesse et accouchement /
traditions

Résumé :

Ce rapport rend compte d'une étude qualitative, réalisée à Chisasibi, Waskaganish et Wemindji pendant l'été de 1985, qui visait à décrire et à interpréter les perceptions des femmes crie à l'égard des conditions dans lesquelles elles accouchaient. Les données sont interprétées dans leur contexte historique et socio-culturel selon deux modèles, l'un amérindien et l'autre médical. L'auteur décrit les pratiques d'accouchement traditionnelles dans lesquelles les sages-femmes jouaient un rôle important, puis fait l'historique de la médicalisation de l'accouchement qui amène les femmes à accoucher en milieu hospitalier, souvent à l'extérieur de leur village sinon à l'extérieur du territoire cri.

Courteau JP.

Mortality Among the James Bay Cree of Northern Quebec: 1982-1986

M.Sc. thesis
Department of Epidemiology and
Biostatistics
McGill University, Montreal
1989, 121 p.

Mots-clés :

statistiques de l'état civil /
surveillance de la santé

Résumé :

L'objectif principal de cette étude était l'identification de tendances et de causes de décès sur lesquelles on devrait agir en priorité. L'étude porte sur les 181 décès survenus dans les 8 communautés crie durant la période 1982-1986. Les informations sur les décès proviennent des registres des cliniques locales et des certificats de décès. Les causes de décès les plus importantes sont examinées par groupes d'âge et divers indicateurs de mortalité sont utilisés. Les limites de l'étude et ses implications pour l'avenir sont discutées.

"Mercury and Health"

Proceedings of the conference held in
Val d'Or (Québec)
August 22-24, 1988
1989, 248 p.

Source :

Conseil cri de la santé et des
services sociaux de la Baie James,
Chisasibi

Mots-clés :

mercure méthylique /
surveillance de la santé

Résumé :

Ce livre présente les actes d'une conférence consacrée au problème de l'exposition au mercure et de ses incidences sur la santé des Cris de la Baie James. Agissant dans le cadre de son mandat, le Conseil cri de la santé a organisé la rencontre afin de connaître l'avis des experts sur les stratégies de surveillance et les orientations à donner aux recherches futures. Le livre donne les résultats de l'étude sur le mercure méthylique menée par des chercheurs de l'Université McGill ainsi que ceux d'une étude antérieure, réalisée en 1975 et 1976. Le programme de surveillance actuel est décrit et les résultats préliminaires de l'enquête de 1987 sont présentés.

Cree Language Project

Cree Language Department
Council of the Mistissini Band
1991, 16 p.

Source :

Cree Language Department
Council of Mistissini Band
Mistassini Lake (Quebec)

Mots-clés :

promotion de la santé / culture

Cree Health Lexicon

Résumé :

Pendant des siècles, le riche vocabulaire de la langue crie a permis à ceux qui la parlaient de s'exprimer avec beaucoup de précision, notamment en ce qui a trait à la terre et à la chasse. Pour qu'elle conserve cette précision, il est essentiel de créer des mots pour désigner les objets et les concepts nouveaux qui font de plus en plus partie de la vie de tous les jours. Ce lexique consiste en une liste de nouveaux termes relatifs à la santé (tels qu'employés par les Cris de Mistissini) en syllabique crie, accompagnés de leur équivalent anglais et d'une indication approximative de leur prononciation en crie. La parution du lexique n'est que le commencement du processus de collecte de nouveaux termes. Le projet a pour but de faire entrer ces termes dans le vocabulaire courant des Cris.

Dumont C, Kosatsky T.

Évolution de l'exposition au mercure chez les trappeurs cris de la Baie James

Dans : *Les enseignements de la phase I du Complexe La Grande*.
Chartrand N, Thérien N. (éd.)
Hydro-Québec, Montréal
1992 : 79-90

Mots-clés :

mercure méthylique /
surveillance de la santé

Résumé :

La mise en eau des réservoirs hydro-électriques de la Baie James a amené une augmentation de la concentration en mercure méthylique du poisson de ces réservoirs. Les Cris qui consomment ce poisson se trouvent donc à risque d'être sur-exposés. Le Conseil cri de la santé a institué un programme de surveillance en 1982 qui prévoit la prise d'échantillons de cheveux et de sang de cordon ombilical pour en mesurer la teneur en mercure méthylique. Les taux observés dans les cheveux se sont avérés être très élevés en 1984 et ont commencé à diminuer par la suite. Toutefois, dans certains villages, les taux «naturels» de base sont déjà élevés, ce qui fait craindre l'impact que pourrait avoir la construction de nouveaux barrages.

Dumont C, Kosatsky T.

Bush Food Contamination and Public Health Policy

Dans : *Circumpolar Health 90*.
Postl BD et al. (eds.)
University of Manitoba Press,
Winnipeg
1991 : 699-703

Mots-clés :

mercure méthylique /
habitudes de vie

Résumé :

L'exemple de la contamination au mercure méthylique chez les Cris de la Baie James illustre une approche à l'égard des contaminants dans l'environnement qui tient compte de leurs effets toxiques et des risques pour la santé inhérents à certaines recommandations qui sont faites dans le but de limiter l'exposition. Étant donné que la consommation du poisson est la principale cause de contamination au mercure méthylique chez les Cris, il peut sembler élémentaire qu'on conseille aux Cris de cesser d'en manger. Les auteurs examinent les conséquences alimentaires, sociales et économiques d'une telle orientation et expliquent les décisions et les mesures de santé publique prises par le Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James à cet égard.

Dumont C, Kosatsky T.

Methylmercury in Northern Canada

Dans : *Excess and deficiency of trace elements in relation to human and animal health in Arctic and Subarctic regions*. Lag J. (ed.)

The Norwegian Academy of Science and Letters, Oslo

1990 : 109-133

Résumé :

Cette communication décrit le problème de la contamination au mercure méthylique dans le Nord canadien, en insistant particulièrement sur ses incidences chez les Cris de la Baie James. Les concentrations de mercure méthylique chez les autochtones de divers groupes vivant dans le Nord canadien sont présentées à l'aide de graphiques et de tableaux.

Mots-clés :

mercure méthylique /
surveillance de la santé

Dumont C, Wilkins R, Kosatsky T, Penn A, Lapierre S.

Recent Changes in Methylmercury Exposure of the James Bay Cree of Quebec

Dans : *Circumpolar Health 87*.

Linderholm H. et al. (eds.)

Nordic Council for Arctic Medical Research, Oulu (Finland)

1988 : 168-174

Résumé :

Les neuf mille Cris de la Baie James dépendent en grande partie de la pêche de subsistance pour se nourrir. Or, selon l'espèce et le lieu, le poisson peut contenir des concentrations de mercure méthylique allant jusqu'à 5 mg/kg. La mise en place d'un programme de surveillance et de conseils alimentaires à l'intention de toutes les femmes enceintes et de toutes les personnes «à risque» semble avoir contribué à réduire le nombre de personnes qui risquent de voir leur santé altérée par l'exposition au mercure méthylique présent dans l'environnement. La réduction de l'exposition est vraisemblablement attribuable à des changements de comportement importants dont les conséquences font actuellement l'objet d'une étude.

Mots-clés :

mercure méthylique /
habitudes de vie

Ekoe JM, Thouez JP, Petitclerc C, Foggin PM, Ghadirian P.

Epidemiology of Obesity in Relationship to Some Chronic Medical Conditions Among Inuit and Cree Indian Populations in New Quebec, Canada

Diabetes Research and Clinical Practice
1990; 10 : 17-27

Mots-clés :
obésité / maladie chronique

Résumé :

Cet article décrit la première enquête incluant le dépistage de maladies chroniques liées au «mode de vie» dans les populations criées et inuit du Nord québécois. L'étude réalisée de 1982 à 1984 portait sur un échantillon de 1 692 personnes âgées de 15 ans ou plus. Les résultats révèlent une forte association entre un taux de glucose sanguin élevé et les deux indicateurs d'obésité (indice de masse corporelle et pli cutané) de même qu'entre un taux de cholestérol élevé et une tension artérielle élevée.

Flannery R.

Infancy and Childhood Among the Indians of the East Coast of James Bay

Anthropos - International Review of Ethnology and Linguistics
1962; 57 : 475-482

Mots-clés :
grossesse et accouchement / traditions

Résumé :

Cette communication se veut une description des croyances et des pratiques qui marquent l'enfance dans la culture des Cris de la côte est de la Baie James. Les données proviennent d'entrevues avec des sujets d'un certain âge et d'ainés vivant dans les communautés de Rupert House, East Main et Fort George. Puisant dans leurs expériences et dans ce qu'ils avaient appris de leurs parents et grands-parents, les personnes interrogées ont fourni des informations sur la conception et l'accouchement, la petite enfance, l'enfance et l'adolescence.

Foggin PM, Aurillon N.

**Respiratory Health Indicators and Acculturation
Among the Inuit and Cree of Northern Quebec:
A Regional Approach Using Geographic Seriation Analysis**

Social Science and Medicine
1989, 29(5) : 617-626

Mots-clés :
culture / état de santé

Résumé :

L'objectif de la recherche décrite ici était l'analyse des relations géostatistiques entre trois indicateurs de santé de l'appareil respiratoire et un indice d'acculturation. L'analyse porte sur des données recueillies dans le Nord du Québec lors d'une enquête qui a duré 24 mois (de 1982 à 1984). En ce qui concerne l'acculturation, les auteurs ont employé une technique de sériation géographique pour caractériser les niveaux de modernité de chacun des 21 villages étudiés. Les auteurs concluent qu'il semble exister une association positive entre la santé respiratoire et le niveau d'acculturation.

Foggin P, Lauzon H.

État de santé et facteurs de risque : les Cris du Nord québécois

(English version available)

Département de géographie
Université de Montréal
1987, 108 p.

Source :
Département de géographie
Université de Montréal

Mots-clés :
état de santé / habitudes de vie

Résumé :

Le but de ce rapport préliminaire est de présenter une description sommaire de la plupart des données récoltées pendant l'Enquête sur la santé des populations autochtones du Nouveau-Québec qui s'est déroulée au cours de la période estivale de 1983 et 1984. Le premier chapitre est consacré à la méthodologie de l'enquête. Le deuxième chapitre présente les résultats qui ont été récoltés sur la base de la maisonnée. Enfin, le troisième chapitre est une description des observations qui se rattachent à l'individu, incluant l'obésité, la santé des oreilles, la dentition, la pression artérielle, les indicateurs biochimiques, la fonction pulmonaire et les habitudes de vie.

Foggin PM, Rannou A.

Les indices biochimiques des populations cries et inuit du Nord québécois

(Rapport bilingue)

Projet PLASANNOUQ
Département de géographie
Université de Montréal
1987, 104 p.

Source :

Département de géographie
Université de Montréal

Mots-clés :

habitudes de vie / état de santé

Résumé :

Les résultats de ce rapport font partie de l'enquête qui se nomme : «État de santé et facteurs de risque des populations autochtones du Nouveau-Québec». Pour répondre aux interrogations des différents intervenants en santé communautaire dans le milieu autochtone du Nord québécois, on a décidé de présenter une description de différents indices biochimiques. Les données proviennent des enquêtes qui se sont déroulées entre 1982 et 1984 dans les huit communautés cries et les treize communautés inuit du Nord québécois.

Foggin PM, Robinson E, Lauzon H.

Risk Factors Associated with Cardiovascular Disease Among the Cree Indians of Northern Quebec

Dans : *Circumpolar Health 87*.
Linderholm H. et al. (eds.)
Nordic Council for Arctic Medical
Research, Oulu (Finland)
1988 : 455-457

Mots-clés :

habitudes de vie / état de santé

Résumé :

Le tabagisme, l'obésité et les taux élevés de cholestérol sérique comptent parmi les facteurs de risque souvent liés aux maladies cardio-vasculaires. Cette communication présente les résultats d'une enquête qui a mesuré ces facteurs chez les Cries du Nord québécois en 1983 et 1984. L'échantillon était constitué de 967 Cries âgés de 15 ans et plus. Les taux d'obésité et de tabagisme étaient élevés, mais ces derniers variaient de façon importante d'un village à l'autre. Les taux de cholestérol relevés chez les Cries étaient plus faibles que les taux relevés chez les non autochtones ailleurs au Canada. Les Cries présentaient des taux d'hospitalisation et de mortalité dues aux maladies cardio-vasculaires plus faibles que l'ensemble de la population canadienne.

Galarneau L.

Hypothèses de développement de l'Hôpital de Chisasibi, Baie James

(English version available)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1986, 96 p.

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
services de santé

Résumé :

Il s'agit d'une étude faite en 1986 sur différentes hypothèses de développement de l'hôpital de Chisasibi, Baie James. Cette étude a été réalisée en vue d'en arriver à une meilleure utilisation de l'infrastructure existante. Tous les directeurs du Conseil cri de la santé et des services sociaux et de l'hôpital ont été consultés ainsi que des représentants des communautés cries. Des rapports de recherche pertinents ont également été consultés. Différentes options ont par la suite été soumises à la Direction.

Godue C.

Évaluation du service d'évacuations médicales aériennes de la région socio-sanitaire 10B

Mémoire de maîtrise
Département d'épidémiologie et de
biostatistique
Université McGill, Montréal
1987, 143 p.

Mots-clés :
services de santé / épidémiologie

Résumé :

Les évacuations médicales aériennes (EMAs), bien que coûteuses, sont primordiales pour assurer l'accessibilité des Indiens Cris de la Baie James à des services de santé de qualité. 1216 EMAs (pour un taux global d'évacuation de 15,8 %) eurent lieu en 1984 selon des sources des services aux patients cris de Chisasibi, de Val d'Or et de Montréal. L'analyse des données quant aux motifs des évacuations et leurs caractéristiques générales montre que 56 % des EMAs furent dirigées vers des établissements régionaux et 44 % vers des soins de troisième ligne. Les différences importantes entre les évacuations selon leur destination suggèrent que des mécanismes de contrôle sur la pertinence et la destination des évacuations pourraient accroître la rationalisation du service.

Gray-Donald K, Fortin P.

Food Habits of the Cree Indians Living in Chisasibi

(Disponible en anglais seulement)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1984, 20 p.

Source :

Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :

habitudes de vie

Résumé :

Ce rapport décrit les habitudes alimentaires des Cris de Chisasibi afin de sensibiliser la communauté à l'importance d'une saine alimentation et d'aider à la planification de programmes locaux. Les résultats démontrent que la chasse constitue une importante source de nourriture dans cette communauté et que les personnes âgées tendent à manger des mets traditionnels plus souvent que les plus jeunes. La consommation des groupes alimentaires est également décrite.

Guillon S.

Aspects démographiques des Indiens cris de la Baie James

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1984, 20 p.

Source :

Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :

conditions sociodémographiques

Résumé :

Ce rapport présente une analyse des données concernant la population des huit villages cris de la Baie James recueillies dans le cadre du recensement canadien de 1981. Les données analysées ont trait aux facteurs suivants : l'origine ethnique, la religion, la mobilité, l'âge, le sexe, l'état civil, le logement, la scolarisation, l'emploi, le revenu et la profession.

Hoffer J, Ruedy J, Verdler P.

Nutritional Status of Quebec Indians

American Journal of Clinical Nutrition
1981; 34 : 2784-2789

Mots-clés :
état de santé / habitudes de vie

Résumé :

Cette communication compare les résultats d'une étude de l'état de la nutrition de plus de 80 % des Indiens de Mistassini, de Waswanipi et de la rivière Grande-Baleine réalisée au cours de l'été de 1978 et les données recueillies lors des enquêtes menées de 1970 à 1972 par Nutrition Canada à l'échelle pancanadienne et auprès des Indiens. Les différences entre les données de 1978 et celles de 1970-1972 étaient mineures en ce qui concerne l'hématocrite, le fer sérique, la saturation à la transferrine, la vitamine E sérique, l'acide folique sérique et l'excrétion de thiamine dans l'urine. Comme ce fut le cas dans l'enquête précédente, les valeurs regroupées pour les protéines sériques étaient légèrement plus élevées chez les Indiens que dans l'échantillon national.

James C.

Continuity and Change: A Cultural Analysis of Teenage Pregnancy in a Cree Community

M.A. thesis
Department of Anthropology
McGill University, Montreal
1992, 111 p.

Mots-clés :
grossesse et accouchement / culture

Résumé :

Au cours des cinquante dernières années, les changements sociaux et matériels provoqués chez les Cris par les séjours à l'internat et la sédentarisation progressive ont contribué à modifier les perceptions qu'ont les adolescents de l'autorité parentale et des normes régissant les relations sociales. En analysant les interactions entre les changements historiques, les croyances idéologiques et les perceptions individuelles, l'auteur découvre, dans la forte influence du groupe des pairs et le caractère central de la fécondité et de la reproduction, les clés de la compréhension de la signification sociale et symbolique de la grossesse chez les adolescentes à Mistassini.

Glomérulonéphrite dans un village d'Indiens cris

(Rapport bilingue)

*Rapport hebdomadaire des maladies
au Canada*
14 février 1976; 2(7) : 26-27

Mots-clés :
maladies infectieuses /
environnement

Résumé :

Entre le 22 août et le 6 septembre 1975, au Nouveau Comptoir (Paint Hills), six enfants âgés de 2 à 8 ans ont reçu un diagnostic de glomérulonéphrite; 48 heures après son admission, le premier cas est décédé de complications pulmonaires. Ce rapport présente les symptômes et l'histoire médicale des six enfants ainsi qu'une description de l'enquête épidémiologique qui a suivi. 418 résidents de la communauté ont pu être interrogés et examinés. Les résultats des analyses de laboratoire et d'une enquête sur les antécédents de la maladie sont présentés. Les conditions de vie défavorables (suroccupation des maisons et absence d'eau courante) ont été reliées avec ces poussées d'infections.

Julien G, Baxter JD, Crago M, Ileckl HJ, Thérien F.

Chronic Otitis Media and Hearing Deficit Among Native Children of Kuujjuarapik (Northern Quebec): A Pilot Project

Canadian Journal of Public Health
1987; 78 : 57-61

Mots-clés :
maladies infectieuses / enfants

Résumé :

Cet article présente les résultats d'un projet-pilote réalisé en octobre 1984 auprès d'enfants cris et inuit de Kuujjuarapik (Poste-de-la-Baleine). A l'aide d'examens, de tests audiologiques et de questionnaires administrés aux parents et aux enseignants, ce projet visait à établir la prévalence de l'otite moyenne et des pertes d'audition, et à établir des relations avec les problèmes scolaires. On a observé une perte auditive uni- ou bilatérale parmi 23 % des enfants inuit et 4 % des enfants cris et une évidence d'une pathologie bilatérale de l'oreille, courante ou passée, chez 78 % des enfants inuit et 12 % des enfants cris.

Kosatsky T.

James Bay Methylmercury Program; Human Exposure to Methylmercury, 1988

(Disponible en anglais seulement)

Cree Board of Health and Social
Services of James Bay
1991, 15 p.

Source :

Conseil cri de la santé et des
services sociaux de la Baie James,
Montréal

Mots-clés :

mercure méthylique /
surveillance de la santé

Résumé :

Ce rapport présente les résultats des tests de laboratoire effectués en 1988 pour mesurer la concentration de mercure méthylique dans des échantillons de cheveux prélevés à des résidents cris dans les neuf villages de la Baie James. Il fait suite au rapport préliminaire paru en juin 1989. Ce rapport final est centré sur le tableau d'ensemble de l'exposition au mercure méthylique chez les Cris et sur les différences entre les résultats de 1987 et 1988.

Kosatsky T.

James Bay Methylmercury Program; Human Exposure to Methylmercury, 1987

(Disponible en anglais seulement)

Cree Board of Health and Social
Services of James Bay
1989, 28 p.

Source :

Conseil cri de la santé et des
services sociaux de la Baie James,
Montréal

Mots-clés :

mercure méthylique /
surveillance de la santé

Résumé :

Ce rapport explique les changements apportés au programme médical de surveillance des niveaux de mercure méthylique en 1987, et décrit la participation et les résultats obtenus lors des prises d'échantillon effectuées entre le 3 août et le 11 septembre 1987 dans six villages cibles. Les variations saisonnières de l'exposition au mercure méthylique et les concentrations de celui-ci chez les femmes pendant la grossesse et à l'accouchement sont présentées. Le rapport comprend des tableaux et des figures pour chacun des villages cibles ainsi qu'un rapport de tournée datant du mois d'août 1987. (Pour le rapport final, voir Kosatsky T, 1991).

Kosatsky T, Camus M.

Health Effects of Direct Transmission Electrical Power Lines: Implications for the James Bay Cree

(Disponible en anglais seulement)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1987, 85 p.

Source :

Conseil cri de la santé et des services sociaux, Montréal

Mots-clés :

environnement / épidémiologie

Résumé :

Cette évaluation présente les données épidémiologiques, physiques et toxicologiques relatives au risque pour la santé que constitue la proximité de lignes de transport de courant continu haute tension. Les auteurs examinent les tracés actuels et proposés de telles lignes par rapport à l'emplacement des villages cris. Bien que les données sur les effets sur la santé soient préliminaires et limitées, il semble que le risque présenté par les lignes actuelles et futures soit faible.

Kosatsky T, Dumont C.

Determinants of Exposure to Methylmercury Among the James Bay Cree 1987-89

Dans : *Circumpolar Health 90*.
Postl BD et al. (eds.)
University of Manitoba Press,
Winnipeg
1991 : 693-695

Mots-clés :

mercure méthylique /
surveillance de la santé

Résumé :

L'exposition des Cris de la Baie James au mercure méthylique fut démontrée pour la première fois dans les années 1970. La pénétration du mercure méthylique dans la chaîne alimentaire était marquée dès la fin des années 1970 à la suite de la construction des réservoirs hydro-électriques et de l'inondation de vastes étendues. Un programme de surveillance est en place dans les communautés cries depuis 1982. Les données de surveillance de 1987 à 1989 prouvent l'efficacité du dépistage sélectif, limité aux personnes considérées comme étant «à risque» pour des effets de toxicité neurologique. Ainsi, les conseils concernant la consommation de poissons sont adressés uniquement à ces personnes.

Kosatsky T, Dumont C.

**Human Exposure as a Monitor of Environmental Contamination:
Its Possibilities and Limitations as Illustrated
by the Case of Methylmercury in Northern Quebec**

Dans : *Circumpolar Health 90*.
Postl BD et al. (eds.)
University of Manitoba Press,
Winnipeg
1991 : 712-714

Mots-clés :
mercure méthylique /
habitudes de vie

Résumé :

Cette communication traite des possibilités d'utilisation de l'analyse d'échantillons de cheveux comme technique de surveillance de la contamination au mercure méthylique qui permet de suivre l'évolution des conditions environnementales dans les communautés crie de la Baie James. Or, des facteurs comme la baisse spectaculaire de la consommation de poisson risquent de nuire sérieusement à son efficacité comme indicateur. Un effet mesurable de leur niveau d'exposition a toutefois été observé parmi les trappeurs dont l'alimentation demeure basée sur le poisson contaminé.

Kupferer HJ.

A Case of Sanctioned Drinking: The Rupert's House Cree

Anthropological Quarterly
1979; 52(4) : 198-203

Mots-clés :
habitudes de vie / culture

Résumé :

L'abus de l'alcool est un phénomène observé dans beaucoup de groupes indiens. La théorie populaire veut que l'alcool soit un poison pour les Indiens ou qu'ils soient incapables de le supporter. Cette communication décrit la consommation d'alcool chez des Cris du Canada dans un cadre théorique qui cherche à expliquer l'ivrognerie. Les données recueillies chez les Cris appuient la théorie de MacAndrew et Edgerton, qui affirment que l'état d'ivresse équivaut à une «pause» par rapport aux comportements et aux tâches de tous les jours. Les auteurs rejettent l'idée que la consommation d'alcool jusqu'à l'ébriété soit le signe d'une pathologie socioculturelle chez les Cris.

Lainesse C.

Le maintien à domicile dans la région 10-B : clientèle, services, ressources, outils d'information

Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James 1988, 131 p.

Source :

Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James, Chisasibi

Mots-clés :

services de santé /
évaluation de programme

Résumé :

Ce portrait des services de maintien à domicile dans les communautés criées a été brossé en termes de clientèle desservie, de services offerts, de ressources disponibles et d'outils d'information utilisés. Ces éléments ont été décrits pour les services d'aide et de soins à domicile. Il ressort de l'analyse que la clientèle est plus diversifiée dans les plus grandes communautés de la région et que les services offerts sont reliés aux ressources humaines disponibles, à la formation des intervenants et à la supervision.

Larochelle G.

La santé

Dans : *Profil du nord du Québec : 4.0 L'organisation régionale et locale.*
Office de Planification et de Développement du Québec, et Université du Québec à Chicoutimi 1981, 36 p.

Source :

Centre de documentation
Secrétariat aux Affaires autochtones
Gouvernement du Québec

Mots-clés :

services de santé /
participation autochtone

Résumé :

Ce rapport fait l'historique du système de soins de santé dans le Nord québécois depuis les années 1950 jusqu'au début des années 1980, et décrit son évolution, à la suite de la signature de la Convention de la Baie James. L'auteur décrit la nouvelle structure, qui comprend (1) un nouveau partage des compétences entre les gouvernements fédéral et provincial, (2) des conseils régionaux criés et inuits, (3) des établissements locaux de services de santé et de services sociaux et (4) des départements de santé communautaire. Le document se termine par un aperçu de l'état de santé des Cris et des Inuits, et par une discussion de l'importance nouvelle donnée à la prévention.

Larson C, Pelchat Y, Trépanier L.

Neuromotor Disabilities Within the James Bay Cree Pediatric Population

Arctic Medical Research
1988; 47(2) : 62-66

Mots-clés :
enfants / incapacités

Résumé :

Ce projet a commencé par une recherche de tous les enfants cris de la Baie James (de 0 à 17 ans) atteints d'une déficience neuromotrice. Les chercheurs ont déterminé la prévalence des déficiences, l'état fonctionnel des enfants et les services reçus par ces derniers. Dix-neuf enfants parmi 3 654 présentaient une anomalie neuromotrice qui limitait leur capacité de fonctionner normalement pour une prévalence de 5,2/1 000. Le degré d'atteinte fonctionnelle variait de modéré à grave dans la majorité des cas (74 %). Tous les enfants avaient reçu des soins de réadaptation dans des centres de services tertiaires, mais aucun ne recevait des soins de réadaptation dans son propre village.

Larue A.

Rapport d'une visite médicale au Nouveau-Québec Indien (Baie James)

Laval Médical
Avril 1967 : 364-368

Mots-clés :
pratique médicale / état de santé

Résumé :

Dans ce rapport d'une visite médicale à Fort Sainte-Foy et les postes environnants de la Baie James effectuée en août 1966, un pédiatre non autochtone livre ses observations sur les conditions de logement, l'habillement, le petit centre hospitalier local et l'état de santé de la population. Ses observations sur la santé des enfants cris et «esquimaux» vivant dans la région sont détaillées et concernent les problèmes de santé les plus répandus, l'alimentation, les maladies contagieuses, les accidents et les comportements psychosociaux. L'auteur conclut en donnant son point de vue personnel sur les transformations culturelles en cours et sur l'importance de respecter l'identité de ces populations autochtones.

Lavallée C.

Habitudes de vie et d'activité physique chez les Cris de la Baie James : enquête préliminaire

(English version available)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1990, 76 p.

Source :

Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :

habitudes de vie /
promotion de la santé

Résumé :

Ce rapport présente les résultats de l'étude visant à identifier les besoins des adultes cris par rapport à la promotion de l'activité physique et de saines habitudes de vie. Les objectifs étaient d'évaluer les connaissances, les attitudes et les comportements de la population crie à cet égard et de faire l'inventaire des ressources humaines et matérielles disponibles dans le milieu. Les déterminants de l'obésité et de l'activité physique sont également présentés et des groupes cibles ont été identifiés pour l'intervention.

Lavallée C.

Anthropometric Measurements and Growth Charts for Cree Children of James Bay, From 0-5 Years Old

Dans : *Circumpolar Health 87*.
Linderholm H et al. (eds.)
Nordic Council for Arctic Medical
Research, Oulu (Finland)
1988 : 204-208

Mots-clés :

anthropométrie / enfants

Résumé :

L'objectif de cette étude était d'établir des normes anthropométriques et de développer des courbes de croissance pour les enfants cris de 0 à 5 ans. Une comparaison graphique est présentée avec les courbes de Boston utilisées jusqu'à présent sur le territoire. Elle révèle que les enfants cris sont plus grands et plus lourds que les enfants américains à la naissance et le demeurent jusqu'à 2 ans. La circonférence crânienne est également plus grande chez les nourrissons cris.

Lavallée C.

Dossier socio-sanitaire 1987-88 : les Cris de la Baie James

(English version available)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1988, 45 p.

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
surveillance de la santé /
consultations externes

Résumé :

Ce rapport présente des informations démographiques et des indicateurs de santé se rapportant à la population crie de la Baie James. Il décrit aussi les caractéristiques générales des consultations externes effectuées dans les cliniques du territoire au cours de l'année 1987-88 et de la clientèle utilisatrice. Le nombre annuel moyen de consultations par habitant est aussi présenté ainsi que la proportion de visites faites pour obtenir des soins curatifs ou dans le cadre de programmes de santé communautaire.

Lavallée C.

Évaluation du programme «Bush Kit»

(English version available)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1988, 80 p.

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
évaluation de programme /
services de santé

Résumé :

Le programme «bush-kit» a été conçu et implanté en 1982. Axé sur la formation des trappeurs cris, il fait figure d'innovation dans le domaine des soins d'urgence en forêt. Une évaluation de la structure, du processus et des résultats du programme est présentée ici. Les informations recueillies ont révélé un niveau de satisfaction très élevé. Son utilisation semble entraîner une diminution des évacuations médicales à partir du bois ainsi qu'une plus grande autonomie en matière de santé parmi la clientèle. Quelques améliorations sont proposées qui pourraient rendre le programme plus efficace.

Lavallée C.

Évaluation du programme des représentants en santé communautaire chez les Cris de la Baie James

(English version available)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1987, 70 p.

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
évaluation de programme /
services de santé

Résumé :

Ce rapport décrit le rôle des représentantes en santé communautaire (R.S.C.) sur le territoire de la Baie James en présentant les résultats d'une évaluation de type formatif. L'analyse a fait ressortir le manque d'accessibilité au programme pour environ le quart de la population, l'absence d'encadrement qui nuit au travail des R.S.C. et l'insuffisance de formation en cours d'emploi. En dépit de ces problèmes, le programme suscite beaucoup de satisfaction.

Lavallée C.

Mesures anthropométriques et courbes de croissance chez les enfants cris de la Baie James, de la naissance à cinq ans

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1986, 35 p.

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
anthropométrie / enfants

Résumé :

Cette étude a été menée dans le but d'établir des courbes de croissance propres à la population crie d'âge préscolaire de façon à constituer un outil de référence pour les professionnels de la santé oeuvrant dans ce milieu. Des normes anthropométriques ont été construites pour le poids, la taille, le diamètre crânien ainsi que le poids en fonction de la taille. Une comparaison graphique indique que ces courbes sont passablement différentes des normes américaines utilisées jusqu'à présent sur le territoire, particulièrement en ce qui a trait à la circonférence crânienne.

Lavallée C, Cornejo H, James C, Robinson E.

The Eastern Cree Bush-Kit Program Evaluation; Its Usefulness

Arctic Medical Research
1990; 49 : 189-194

Mots-clés :
services de santé /
évaluation de programme

Résumé :

Le programme «bush-kit» a été conçu et implanté en 1982. Axé sur la formation des trappeurs cris, il innove dans le domaine des soins d'urgence en forêt. Une évaluation formative a révélé une diminution du nombre d'appels et d'évacuations médicales à partir du bois ainsi qu'une grande satisfaction à l'égard du service. Cependant, des taux de participation de 50 % ont permis d'identifier des problèmes d'accessibilité. Des recommandations et des discussions avec les responsables du programme ont entraîné des améliorations ainsi qu'une participation accrue au cours de l'année suivante.

Lavallée C, Guyon L.

The Santé Québec Cree and Inuit Surveys, Quebec, Canada

Arctic Medical Research
1993; 52(1) : 26-29

Mots-clés :
surveillance de la santé /
état de santé

Résumé :

Les auteurs présentent la procédure et les méthodes de l'enquête effectuée par Santé Québec auprès des Cris à l'été de 1991. Le modèle de l'enquête a été emprunté à l'enquête provinciale de 1987; il couvre les facteurs déterminant la santé (habitudes de vie, facteurs biologiques, environnement), l'état de santé (physique, psychologique et sociale) et ses conséquences (capacité fonctionnelle, recours aux services). Quatre instruments différents ont été utilisés pour recueillir les données : un questionnaire pour les ménages, un questionnaire individuel, des mesures physiques et un rappel alimentaire de 24 heures.

Lavallée C, James CA, Robinson EJ.

Evaluation of a Community Health Representative Program Among the Cree of Northern Quebec

Canadian Journal of Public Health
1991; 83 : 181-184

Mots-clés :
évaluation de programme /
services de santé

Résumé :

Cet article présente les résultats d'une évaluation formative décrivant le rôle des représentantes en santé communautaire (R.S.C.) chez les Cris de la Baie James. L'analyse a révélé que les R.S.C. participent activement aux programmes de santé communautaire déjà en place principalement en tant qu'éducatrices sanitaires et que leur rôle suscite une grande satisfaction. Toutefois, il est apparu nécessaire de mettre l'accent sur un meilleur encadrement des représentantes et sur leur formation en cours d'emploi, et de favoriser leur intégration au sein des équipes de santé locales.

Lavallée C, Robinson E.

Physical Activity, Smoking and Overweight Among the Cree of Eastern James Bay

Dans : *Circumpolar Health 90.*
Postl BD et al. (eds.)
University of Manitoba Press,
Winnipeg
1991 : 770-773

Mots-clés :
habitudes de vie / obésité

Résumé :

Cet article présente les résultats d'une enquête effectuée dans le but d'identifier les besoins nécessaires à l'élaboration d'une intervention de promotion de l'activité physique et de saines habitudes de vie parmi les adultes cris de la baie James. Le lecteur y trouvera la prévalence de l'embonpoint, du tabagisme, de l'activité physique quotidienne et de loisirs ainsi que les déterminants de l'obésité et de l'activité physique.

Description de la clientèle et des services de santé mentale au sein de la population crie du nord québécois

Santé, Culture, Health
1991; VIII(3) : 265-284

Mots-clés :

santé mentale / services de santé

Résumé :

Cet article décrit l'état de santé mentale de la population crie utilisatrice des services dans la région de la Baie James. Il présente une prévalence de période de 28 cas de troubles mentaux traités pour 1 000 habitants attribuables principalement à la dépression, à des problèmes d'alcool, à la schizophrénie et à l'anxiété. Des entrevues avec les intervenants ont fait ressortir une certaine insatisfaction à l'égard des services disponibles. L'importance des problèmes de communication liés à la langue et à la culture est mise en évidence.

Évaluation et diffusion d'une intervention de promotion de l'activité physique dans une communauté crie

(English version available)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1992, 71 p.

Source :

Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :

promotion de la santé /
évaluation de programme

Résumé :

Ce rapport présente les résultats de l'évaluation de l'implantation et des effets d'une intervention pilote de promotion de l'activité physique et de saines habitudes de vie dans une communauté crie. Les succès obtenus et les obstacles rencontrés ont été identifiés et des recommandations ont été formulées afin de promouvoir plus efficacement la santé dans ce milieu. Le processus de diffusion de l'intervention dans les autres communautés du territoire est ensuite décrit.

Laverdure J, Lavallée C.

Profil de la clientèle et description des services de santé mentale au sein de la population crie de la Baie James

(English version available)

Département de santé communautaire
Hôpital général de Montréal
1989, 95 p.

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
santé mentale / services de santé

Résumé :

Ce rapport vise à documenter l'état de santé mentale de la population crie utilisatrice des services dans la région. Les auteurs présentent les taux de prévalence des principaux diagnostics, les caractéristiques sociodémographiques de cette clientèle, les services disponibles et la perception qu'en ont les intervenants. Ils font ressortir l'importance des problèmes de communication liés à la langue et à la culture ainsi que l'insuffisance des ressources locales et font des recommandations.

Leake JL.

Report on the Oral Health Survey of Canada's Aboriginal Children Aged 6 and 12

(Disponible en anglais seulement)

Department of Community Dentistry
Faculty of Dentistry
University of Toronto
1992, 53 p.

Source :
Department of Community Dentistry
Faculty of Dentistry
University of Toronto

Mots-clés :
santé dentaire / enfants

Résumé :

Ce rapport d'une enquête pancanadienne sur la santé buccale de 4 058 enfants autochtones inclut les résultats pour 308 enfants cris du Nord québécois. Les enfants cris avaient en moyenne 9,5 TCAO (total des dents cariées, absentes ou obturées) à l'âge de 6 ans si on compte le total des dents temporaires et permanentes, et 4,8 pour les dents permanentes à l'âge de 12 ans. Les enfants cris de la Baie James sont touchés par la carie dans une proportion de 98 % à l'âge de 6 ans, et de 95 % à l'âge de 12 ans comparativement à 91 % pour l'échantillon national.

Licha JE.

Écologie sociale de l'obésité : le cas des enfants inuit et cris du Nord québécois

Unité de recherche en épidémiologie
Hôtel-Dieu de Montréal
1992, 41 p.

Source :

Unité de recherche en épidémiologie
Hôtel-Dieu de Montréal

Mots-clés :

enfants / obésité

Résumé :

Cette analyse a été effectuée à partir des données de l'enquête effectuée dans le Nord québécois entre 1982 et 1984. Elle montre que les Inuit et plus particulièrement les Cris sont très touchés par le problème de l'obésité. Entre 6 et 12 ans les enfants Cris présentent des poids et des tailles supérieurs à ceux des enfants inuit. On observe une plus forte proportion de sujets obèses dans les régions de l'intérieur des terres cris et de la Baie d'Ungava. Sachant que les habitudes alimentaires sont inculquées par les parents dès le plus jeune âge, il a été observé de manière significative que les mères des enfants obèses ont davantage tendance à l'embonpoint que celles des enfants minces.

Lowry F.

The Cree of Northern Quebec: A Different Culture Means a Different Type of Practice

Canadian Medical Association Journal
1991; 145(10) : 1349-1354

Mots-clés :

pratique médicale / culture

Résumé :

Dans cette description personnelle des pratiques médicales à Chisasibi, l'auteur en présente les avantages et les inconvénients et fait part de ses perceptions au sujet de la culture crie en lien avec les soins de santé. L'auteur examine certains problèmes de santé liés aux changements socioculturels rapides survenus chez les Cris et brosse en quelques mots les portraits de médecins qui ont travaillé chez les Cris.

Marshall S.

The Articulation of the Biomedical and the Cree Medical Systems

M.A. thesis
Department of Anthropology
McGill University, Montreal
1984, 193 p.

Mots-clés :
traditions / système de santé

Résumé :

Ce mémoire veut montrer comment le système traditionnel cri s'articule avec le système biomédical dans les communautés. Trois éléments sont étudiés plus spécifiquement : la définition de la maladie, les relations personnelles découlant de la consultation médicale et le traitement médical. L'auteur conclut que le mode de production propre aux Cris, basé sur le partage et la collaboration, la confiance en soi et l'autonomie, de même que le système de médecine traditionnelle cri devraient être davantage tenus en compte dans l'organisation des services et des programmes médicaux.

Marshall S.

L'allaitement maternel chez les Cris de la Baie de James : crise dans les services de santé

*Recherches amérindiennes au
Québec*
1982; XII(1) : 33-40

Mots-clés :
promotion de la santé / enfants

Résumé :

L'allaitement au biberon est une pratique introduite chez les Cris par le personnel médical dans les années 1960. Aujourd'hui, on reconnaît les bienfaits pour la santé de l'allaitement maternel, mais la fréquence de cette pratique continue à diminuer dans la région de la Baie James. Cette communication examine les facteurs qui ont contribué à cette diminution et fait état de recherches sur les mères et leurs enfants à Mistassini dans les années 1970. L'auteur postule un lien avec les taux élevés de morbidité et les hospitalisations fréquentes chez les enfants cris et documente, entre autres choses, les taux d'allaitement maternel et leur durée, les raisons de ces comportements et l'état de leurs connaissances.

Marshall S.

Good Milk, Bad Milk: A Study of Breastfeeding Among the Mistassini Cree

(Disponible en anglais seulement)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1981, 43 p.

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
enfants / promotion de la santé

Résumé :

Les taux élevés de morbidité chez les enfants criés de Mistassini et de Waswanipi ont été attribués en partie au fait que moins de mères nourrissent leurs enfants au sein. Ce rapport porte sur une étude réalisée à Mistassini en 1980 auprès de 75 mères d'enfants âgés de moins de 2 ans. L'étude visait à déterminer lesquelles des mères allaitaient leur bébé et pendant combien de temps, ainsi que les raisons pour lesquelles certaines n'allaitaient pas ou ont cessé de le faire plus tôt que normalement. Le rapport examine les facteurs qui ont contribué directement à l'abandon de l'allaitement maternel et propose des mesures pour encourager les femmes criées à y revenir.

Marshall S.

Children's Health and Curing Strategies Among the Cree in Fort-George

(Disponible en anglais seulement)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1979, 140 p.

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
services de santé / enfants

Résumé :

Cette recherche avait pour but d'étudier les concepts qui sous-tendent les prises de décision de la part des Cris de Fort George en matière de traitement des maladies des enfants de moins de 12 ans, qui forment le groupe le plus vulnérable aux maladies et le plus consommateur de services de santé. En comprenant le sens de leurs décisions et leurs réactions aux services de santé, on sera éventuellement en mesure d'élaborer un cadre pour la communication des concepts de la santé publique et de la médecine préventive de même que des recommandations susceptibles d'améliorer les services de santé offerts.

Marshall S, Diamond L, Blackned S.

The Medicinal Use of Plants and Animals by the People of Waskaganish

Cree Regional Authority
1989, 70 p.

Source :
Waskaganish Band Council

Mots-clés :
traditions / système de santé

Résumé :

Ce recueil du savoir traditionnel millénaire des Cris sur l'utilisation médicinale des plantes et des animaux est le prolongement du Projet «Médecines traditionnelles» de Waskaganish (1987-1988). Cette science autochtone transmise par les aînés est ainsi préservée pour sa valeur culturelle et sa valeur curative. La description de la nature et de la pratique de la médecine traditionnelle des Cris est contextualisée grâce à un historique des services de santé assurés par les non-autochtones à Fort Rupert entre 1870 et 1970. Les auteurs présentent la valeur médicinale des plantes et des animaux indigènes à l'aide de tableaux détaillés.

Moffat MEK.

Land Settlements and Health Care: The Case of the James Bay Cree

Canadian Journal of Public Health
1987; 78 : 223-227

Mots-clés :
système de santé /
maladies infectieuses

Résumé :

Dans cette communication, l'auteur décrit le développement du Conseil cri de la santé et des services sociaux au cours des huit années suivant la signature de la Convention de la Baie James du point de vue d'un consultant en pédiatrie observant le processus de l'extérieur. C'est la santé des enfants qui est le plus souvent et le plus rapidement touchée par les politiques en matière de santé. Une flambée de cas de gastro-entérite et l'apparition de plusieurs cas de tuberculose ont présenté à la fois l'occasion et la motivation d'une intervention rapide pour sensibiliser le Conseil cri de la santé et former son personnel.

Moffat MEK, Kato C.

Developmental Milestones in James Bay Cree Indian Children

Dans : *Circumpolar Health 84*.
Fortune R. (ed.)
Washington Press
Seattle and London
1985 : 173-180

Mots-clés :
enfants / environnement

Résumé :

Cette communication analyse les données d'une étude sur le mercure réalisée à l'Université McGill. Les auteurs ont voulu déterminer à quel âge on pouvait s'attendre à ce que les enfants cris atteignent divers jalons dans leur développement comparativement aux normes établies pour les enfants caucasiens de la ville de Denver. Les enfants cris étaient plus lents quand il s'agissait d'accomplir des tâches motrices élémentaires (se pencher et se relever, bien marcher et se tenir debout tout seul) et linguistiques (prononcer trois mots distinctement); par contre, ils atteignaient souvent tôt les jalons dans le développement personnel et social (séparation d'avec la mère, communication des désirs).

Moffatt MEK, Kato C, Watters GV.

Length, Weight and Head Circumference in Quebec Cree Children

Dans : *Circumpolar Health 84*.
Fortune R. (ed.)
Washington Press
Seattle and London
1985 : 170-172

Mots-clés :
anthropométrie / enfants

Résumé :

Cette communication présente des courbes de croissance normale pour les enfants cris d'après les données recueillies dans le cadre de l'étude de la contamination au mercure réalisée par des chercheurs de l'Université McGill. Les enfants cris sont comparables aux enfants caucasiens quant à leur croissance en longueur mais tendent à peser davantage et à avoir la tête plus grosse que ces derniers, surtout dans les premiers mois après la naissance. Ce dernier phénomène fait parfois craindre, à tort, que les enfants soient hydrocéphales. Les auteurs recommandent que les résultats de leur étude soient portés à la connaissance de tous les travailleurs de la santé qui assurent des services aux enfants cris de la Baie James.

Morel J.

Les grossesses adolescentes chez les Cris : un problème?

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1989, 30 p.

Mots-clés :

grossesse et accouchement /
surveillance de la santé

Résumé :

Après avoir établi le contexte géographique, historique et culturel de son étude, l'auteur présente les taux de natalité, de fécondité et de prévalence des grossesses adolescentes pour chacune des communautés cries. Une comparaison montre que la prévalence des grossesses adolescentes observée chez les Cris dépasse de huit fois le taux provincial et est demeuré stable depuis 1982. En deuxième partie, l'auteur tente d'analyser les causes sous-jacentes au phénomène et s'interroge sur l'importance de ce problème pour la société crie.

Niezen R.

Traditional Helping Systems and Social Services in Region 10-B

(Disponible en anglais seulement)

Cree Board of Health and Social
Services of James Bay
1992, 23 p.

Source :

Centre de documentation
Conseil cri de la santé et des
services sociaux de la Baie James,
Chisasibi

Mots-clés :

services sociaux / traditions

Résumé :

Ce rapport préliminaire présente les perceptions locales des traditions d'aide sous l'angle de leurs conséquences pour la prestation des services sociaux chez les Cris de la Baie James. Le système actuel de services sociaux obéit aux normes et aux procédures d'un modèle importé des centres urbains du sud. La tendance actuelle vers l'autonomie des autochtones peut représenter une occasion de rendre le système plus conforme aux réalités culturelles des Cris. La première phase de l'étude a consisté à tenir des entrevues avec les travailleurs communautaires et d'autres personnes susceptibles d'apporter des précisions utiles sur la nature des coutumes locales.

Niezen RW, St-Jean R.

Clientele and Social Services in Region 10-B (1986-1987)

(Disponible en anglais seulement)

Cree Board of Health and Social
Services of James Bay
1988, 138 p.

Source :

Centre de documentation
Conseil cri de la santé et des
services sociaux de la Baie James,
Chisasibi

Mots-clés :

services sociaux /
conditions sociodémographiques

Résumé :

Cette étude a permis de recueillir des informations socio-démographiques sur les Cris de la Baie James qui sont essentielles à la planification, à la gestion et à la prestation de services sociaux efficaces dans les communautés concernées. On y trouve également un profil régional des bénéficiaires et des interventions dressé à partir des dossiers des services sociaux, de même que des informations sur les diagnostics et les interventions pour chacun des villages. À titre de référence, le document comprend aussi des tableaux et des graphiques présentant des données spécifiques et détaillées.

Ouellet MB, Sutherland L.

Evolution of Health Care System in the James Bay Area

Dans : *Circumpolar Health 87*.
Linderholm H et al. (eds.)
Nordic Council for Arctic Medical
Research, Oulu (Finland)
1988 : 330-333

Mots-clés :

système de santé /
participation autochtone

Résumé :

Cette communication traite de l'évolution des soins de santé chez les Cris de la Baie James depuis la « médecine » traditionnelle jusqu'à un système de soins communautaires en passant par le modèle biomédical. L'introduction d'un réseau de soins communautaires assurés par des travailleurs de la santé autochtones repose sur l'hypothèse suivante : les services de santé communautaire et les services sociaux seront plus efficaces s'ils sont assurés par des autochtones car les règles des Blancs sont souvent culturellement et géographiquement inappropriées.

Partington MW, Roberts N.

The Heights and Weights of Indian and Eskimo School Children on James Bay and Hudson Bay

Canadian Medical Association Journal
1969; 100 : 502-509

Mots-clés :
enfants / anthropométrie

Résumé :

Cet article présente des données sur la taille et le poids de 263 enfants inuit d'âge scolaire, de 754 jeunes Cris de la Baie James et de 119 enfants mohawk du sud de l'Ontario. Dans l'ensemble, les enfants mohawk sont plus grands et plus lourds que les Cris, qui dépassent eux-mêmes les Inuit en taille et en poids. Une étude du rapport taille-poids et des comparaisons jumelées entre enfants indiens et inuit vivant dans la même communauté semblent indiquer que les différences de taille et de poids entre les Inuit et les Cris sont d'origine raciale ou génétique. Le poids moyen à la naissance de 768 Cris nés dans la région de la baie James entre 1959 et 1965 s'établit à 8 lbs. 5 on. (3,78 kg).

Payette M.

Enquête santé dentaire Québec 1983-84

(Version anglaise disponible, voir Robinson et Payette)

Département de santé
communautaire
Hôpital Saint-Luc
1985, 16 p.

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
santé dentaire / enfants

Résumé :

Une étude sur la santé dentaire des élèves québécois de la 2^e à la 6^e année a été réalisée en 1983. La section décrite ici compare les résultats pour les enfants cris aux résultats obtenus pour le Québec dans son ensemble. Les enfants cris avaient davantage de caries que l'enfant québécois moyen, de même qu'ils avaient plus de caries non traitées et avaient subi davantage d'extractions. Les enfants cris se brossaient les dents moins souvent que la moyenne. Alors qu'un programme d'administration d'un rince-bouche fluorée était en place dans 50 pour cent des écoles québécoises, on ne trouvait rien de pareil dans les écoles cries. Les résultats soulignent la nécessité d'améliorer les services dentaires tant préventifs que curatifs.

Pekeles G.

Autonomous Native Health Services, Government and University Hospitals: A Case Study of an Epidemic of Infantile Gastroenteritis in Northern Quebec

M.Sc. thesis
Department of Epidemiology and
Biostatistics
McGill University, Montreal
1981, 65 p.

Mots-clés :
maladies infectieuses /
services de santé

Résumé :

Une épidémie de gastro-entérite infantile chez les Cris du nord-ouest du Québec a mis en lumière divers problèmes en matière de distribution d'eau, d'élimination des déchets et d'hygiène personnelle. Dans certains villages, la gastro-entérite a touché la majorité des enfants. Au moins 80 enfants ont dû être hospitalisés et sept décès lui ont été attribués. Ce mémoire en décrit les aspects épidémiologiques et cliniques. Les réactions à l'épidémie ont révélé des problèmes entre, d'une part, le Conseil cri de la santé et des services sociaux administré par les Cris et, d'autre part, ses consultants universitaires et les gouvernements fédéral et provincial.

Pelchat Y, Larson C.

Évaluation des enfants atteints de déficience motrice vivant sur le territoire desservi par le Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1985, 76 p.

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
enfants / incapacités

Résumé :

Ce document de travail rend compte d'une enquête réalisée dans les huit villages cris afin d'identifier tous les enfants cris de la Baie James (de 0 à 17 ans) souffrant d'une déficience neuromotrice et de déterminer la prévalence des déficiences, l'état fonctionnel des enfants et les services reçus par ces derniers. Dix-neuf enfants parmi 3 654 présentaient une déficience neuromotrice qui limitait leur capacité de fonctionner normalement, pour une prévalence de 5,2/1 000. Tous les enfants avaient reçu des soins de réadaptation dans des centres de soins tertiaires, mais aucun ne recevait des soins de réadaptation dans son propre village.

Perrault A.

Factors Affecting Methylmercury Levels Among the Cree of James Bay : An Analysis of Surveillance Data From 1975 to 1988

(Disponible en anglais seulement)

Cree Board of Health and Social Services of James Bay
1992, 61 p.

Source :

Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James, Montréal

Mots-clés :

mercure méthylique / surveillance de la santé

Résumé :

Les Cris de la Baie James font l'objet d'un programme de surveillance de l'exposition au mercure méthylique depuis le milieu des années 1970. Ce rapport présente les données cumulées et s'en sert pour caractériser les facteurs qui influent sur les concentrations de mercure méthylique dans les cheveux des adultes. Les données de trois années représentatives (1977-1978, 1984 et 1988) ont été soumises à une transformation logarithmique et analysées par traçage et régression linéaire. Les niveaux de concentration moyens ont varié selon la période, la cohorte ou l'âge, le village de résidence, le fait qu'on était trappeur ou non ou qu'on mangeait du poisson de réservoir.

Petawabano B.

Homecare Services Among the Cree: An Exploratory Study

(Disponible en anglais seulement)

Cree Board of Health and Social Services of James Bay
1986, 62 p.

Source :

Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James, Chisasibi

Mots-clés :

services sociaux / services de santé

Résumé :

Les changements socio-économiques et culturels majeurs qui se sont produits chez les Cris se sont accompagnés d'une forte augmentation de la demande pour les soins à domicile dans une région très vaste où les ressources sont limitées. Ce rapport d'une étude exploratoire réalisée pendant l'été de 1986 examine l'utilisation des soins à domicile déjà assurés par le Conseil cri de la santé et des services sociaux et évalue les besoins futurs. La recherche sur le terrain s'est effectuée dans les villages de Chisasibi, Mistassini et Eastmain auprès de bénéficiaires de soins à domicile, de travailleurs communautaires et d'autres professionnels de la santé.

Pickering J.

Dental Health in James Bay Cree Children - 1991

(Disponible en anglais seulement)

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital
1993, 26 p.

Source :

Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :

santé dentaire / enfants

Résumé :

Une enquête sur la santé dentaire de 181 enfants de six ans et de 132 enfants de douze ans dans les huit villages cris a été réalisée en 1991 dans le cadre de l'enquête nationale sur la santé bucco-dentaire des enfants autochtones au Canada (voir Leake JL). Malgré une amélioration sur le plan de l'hygiène dentaire personnelle depuis l'enquête de 1983, le nombre de dents cariées, absentes ou obturées (CAO) chez les enfants de six ans était de 8,1, dont 55 % étaient des dents obturées. Le nombre de dents permanentes CAO chez les enfants de douze ans était de 4,8, dont 49 % étaient des dents obturées. Seulement 4,5 % des enfants cris de 12 ans n'avaient aucune carie.

Pickering J.

The Prevalence of Cigarette Smoking and the Evaluation of an Anti-Smoking Guide Among Cree Indian School Children

M.Sc. thesis
Department of Epidemiology and
Biostatistics
McGill University, Montreal
1988, 139 p.

Mots-clés :

enfants / habitudes de vie

Résumé :

La première partie de cette thèse consiste en l'analyse de la prévalence et des facteurs associés à la consommation de cigarettes chez les étudiant(e)s fréquentant les écoles cris de la Baie James. La deuxième partie est une analyse d'implantation de guides anti-tabagisme utilisés dans ces écoles. Ces guides furent jugés conformes aux critères d'efficacité reconnus pour des programmes de promotion de la santé en milieu scolaire. Cependant il furent peu utilisés, en partie à cause du manque de formation et de suivi auprès des professeurs. Des recommandations à ce sujet ont été élaborées.

Pickering J, James C.

Attitudes and Knowledge of James Bay Cree With Respect to the Prevention of Sexually Transmitted Diseases and Teenage Pregnancies

(Disponible en anglais seulement)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1991, 27 p.

Source :

Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :

maladies infectieuses /
grossesse et accouchement

Résumé :

Pendant l'été de 1990, 92 personnes crie ont été interrogées au sujet des connaissances, attitudes et comportements des Crie à l'égard de la sexualité, des maladies transmises sexuellement (MTS), y compris le sida, et de la grossesse chez les adolescentes. Pour la plupart, les MTS n'étaient pas perçues comme un problème dans leur village, bien qu'ils estimaient que leur communauté était vulnérable à l'infection par le VIH. La grossesse chez les adolescentes était davantage perçue comme un problème parce que les adolescentes n'ont pas la maturité nécessaire pour être mères.

Pickering J, Lavallée C, Hanley J.

Cigarette Smoking in Cree Indian School Children of the James Bay Region

Arctic Medical Research
1989; 48 : 6-11

Mots-clés :

enfants / habitudes de vie

Résumé :

Cette communication rend compte d'une étude sur le tabagisme chez les écoliers crie de la Baie James. Sur les 689 élèves de la sixième année jusqu'au secondaire V (âgés de 11 à 18 ans) qui ont rempli les questionnaires, 13 % étaient des non-fumeurs, 35 % d'anciens fumeurs et 51 % fumaient au moment de l'enquête. Parmi les fumeurs, 65 % fumaient en moyenne 7 cigarettes par jour. Les facteurs positivement associés au tabagisme étaient l'âge, le fait d'être femme, le fait d'avoir une mère qui fumait et le fait d'avoir un(e) meilleur(e) ami(e) qui fumait. Les auteurs concluent en recommandant des programmes de prévention dès l'école primaire.

Prince RH.

Psychiatry Among the James Bay Cree: A Focus on Pathological Grief Reactions

*Transcultural Psychiatric Research
Review*
1993; 30 : 3-49

Mots-clés :
santé mentale / culture

Résumé :

L'auteur a pratiqué la psychiatrie auprès des Cris de la Baie James pendant dix ans. Il décrit les caractéristiques psychiatriques distinctes découlant de la culture crie elle-même et des effets de l'envahissement de cette culture par celle de la majorité québécoise. Une revue approfondie de l'histoire crie précède une discussion des rôles sexuels chez les Cris, du rôle de la religion pentecôtiste, et de la pratique psychiatrique dans ces villages. La dernière partie est consacrée à certains désordres psychiatriques et aux réactions de deuil spécifiques à cette culture.

Ramzi D.

Practising in Chisasibi: The Money is Good, The Experience is Better

Canadian Medical Association Journal
1991; 145(10) : 1354-1355

Mots-clés :
pratique médicale

Résumé :

Un médecin non autochtone livre un témoignage personnel sur l'exercice de la médecine à Chisasibi. L'auteur donne ses impressions quant aux occasions uniques qu'offre ce genre de contexte aux médecins qui le choisissent de même qu'aux exigences non moins uniques qu'il leur impose.

Rannou A, Thouez JP, Foggin PM.

The Practice of Traditional Activities: Hunting, Fishing, Trapping and Health Among the Cree of Northern Quebec

Geographia Medica
1992; supp. 8 : 83-95

Mots-clés :
état de santé / habitudes de vie

Résumé :

D'après la définition classique de l'Organisation mondiale de la santé, la pratique d'activités traditionnelles telles que la chasse, la pêche et le piégeage peut être considérée comme un facteur de santé général. Cette étude avait pour but de tester l'hypothèse selon laquelle la santé chez les chasseurs-trappeurs serait meilleure que celle des membres sédentaires des communautés criées de la Baie James. Les auteurs décrivent les activités criées traditionnelles et leur réalité politique. Les données présentées sont tirées de l'étude Plasannouq réalisée en 1983 et 1984 chez les Cris et les Inuit du Nord québécois.

Renaud L.

Évaluation du matériel d'éducation sanitaire produit pour les Indiens cris par le Module du Nord Québécois, le ministère des Affaires sociales et CBC radio

Département de santé communautaire
Hôpital général de Montréal
1984, 26 p.

Source :
Centre de documentation
Unité de santé publique
Hôpital général de Montréal

Résumé :

Ce rapport présente l'évaluation de matériel éducatif (livres, dépliants/affiches, émissions de radio) produit pour promouvoir la santé des Indiens cris. La recherche examine la compréhension de la population cible face aux messages et aux documents, elle discute la connaissance et la crédibilité du contenu, et elle cerne l'intérêt des Cris pour ces médias.

Mots-clés :
évaluation de programme /
promotion de la santé

Renaud L.

Identification des priorités de santé chez les Indiens cris

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1984, 10 p.

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
promotion de la santé /
participation autochtone

Résumé :

Cette recherche consiste à identifier les besoins et les problèmes de santé considérés comme prioritaires par les Cris de Mistassini et Wemindji. Effectuée à l'été de 1984, cette consultation vise à impliquer les Cris dans l'orientation des différents programmes et services de santé mis à leur disposition, et ainsi accroître leur rôle social face à la santé. La méthode de comparaison de paires a été privilégiée pour identifier les problèmes prioritaires de santé. Les questionnaires employés ainsi que les tableaux sont présentés en annexe.

Renaud L.

L'état de la tuberculose chez les Indiens cris de la Baie James

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1984, 78 p.

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
évaluation de programme /
maladies infectieuses

Résumé :

Après deux ans d'application d'un programme intensif de dépistage de la tuberculose, cette recherche tentait 1) d'évaluer la situation épidémiologique de la tuberculose chez les Cris de 1980 à 1983; 2) d'évaluer le degré de couverture du programme de prévention au sein de la population; et 3) d'examiner la rentabilité diagnostique de radiographies pulmonaires dans le dépistage des cas actifs de tuberculose. Des recommandations sont présentées.

Renaud L, Dumont C.

Tuberculosis in the James Bay Cree Indian Population 1980-1983

Dans : *Circumpolar Health 84*.
Fortune R. (ed.)
Washington Press
Seattle and London
1985 : 217-221

Mots-clés :

maladies infectieuses /
évaluation de programme

Résumé :

Cet article décrit l'épidémiologie de la tuberculose au sein de la population crie du nord du Québec entre 1980 et 1983. Il discute aussi de l'efficacité du dépistage des cas actifs au moyen de radiographies pulmonaires. Les auteurs suggèrent finalement des programmes d'éducation sanitaire destinés à la population et une information plus complète pour les professionnels de la santé.

Robinson E.

Maternal Health and Obstetrical Services: Measuring Health Status and the Quality of Care in Remote Areas

Dans : *Circumpolar Health 90*.
Postl BD et al. (eds.)
University of Manitoba Press,
Winnipeg
1991 : 596-600

Mots-clés :

grossesse et accouchement /
statistiques de l'état civil

Résumé :

Cette communication traite des taux de mortalité périnatale dans le Nord canadien dans le contexte de l'évacuation des femmes enceintes vers des centres plus importants en vue de l'accouchement, des complications possibles de l'accouchement dans les régions éloignées et de la possibilité qu'un plus grand nombre de femmes vivant dans le Nord puissent accoucher plus près de chez elles. La présentation est, en partie, basée sur l'expérience de l'auteur chez les Cris de la Baie James.

Robinson E.

The Health of the James Bay Cree

Canadian Family Physician
1988; 34 : 1606-1612

Mots-clés :
état de santé /
participation autochtone

Résumé :

L'état de santé des Cris de la Baie James est le reflet de leur histoire et de leur environnement. La création d'un Conseil de la santé et des services sociaux cri a entraîné de nombreux changements dans les huit villages cris au cours des 15 dernières années, tant au niveau de la situation socio-économique que de l'état de santé de la population. L'amélioration de l'état de santé sera possible par la participation accrue de la population dans la prestation et le contrôle des services de santé, par un meilleur accès aux services de santé et par la création d'un environnement favorisant la santé.

Robinson E.

Pregnancies, Deliveries, and Perinatal Mortality in the James Bay Cree, Quebec, Canada, 1975-1984

(Disponible en anglais seulement)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1986, 20 p.

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
grossesse et accouchement /
statistiques de l'état civil

Résumé :

Ce rapport est une description statistique des accouchements chez les Cries de la Baie James. Les statistiques présentées sont celles de l'hôpital où sont nés les enfants cris de 1982 à 1984; de la mortalité périnatale dans les villages côtiers de 1975 à 1984; des évacuations médicales de femmes suivies à l'hôpital de Chisasibi au cours des exercices financiers 1980-1981 à 1984-1985; et des résultats des accouchements à l'hôpital de Chisasibi en 1980-1981 et en 1984-1985. Le rapport comprend aussi un compte rendu de la documentation scientifique sur la sécurité des pratiques obstétricales dans les hôpitaux des régions éloignées ou rurales.

Robinson E.

La santé des Cris de la Baie James

(English version available)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1985, 126 p.

Source :
Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
état de santé /
conditions sociodémographiques

Résumé :

Ce rapport a été écrit à la demande du Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James. Il présente un résumé des problèmes connus de santé de la population crie. Des données sociodémographiques sont aussi présentées. Les indicateurs de la santé ainsi que les priorités de santé font également l'objet de discussions.

Robinson E.

Mortality Among the James Bay Cree, Quebec 1975-1982

Dans : *Circumpolar Health 84*.
Fortuine R. (ed.)
Washington Press
Seattle and London
1985 : 166-169

Mots-clés :
surveillance de la santé /
statistiques de l'état civil

Résumé :

Chez les Cris de la Baie James, l'espérance de vie était de 71,8 ans pendant la période 1975-1981 comparativement à 73,9 ans pour le Québec dans son ensemble. Le taux de mortalité toutes causes confondues normalisé pour l'âge chez les Cris était 1,4 fois plus élevé que le taux canadien. Bien que le taux de mortalité infantile ait diminué entre 1975 et 1983, il est resté en moyenne 4 fois plus élevé que le taux moyen pour le Québec pendant la même période. Les rapports standardisés de mortalité étaient élevés chez les Cris pour les décès attribuables aux maladies infectieuses ou respiratoires et aux accidents; ils étaient plus bas pour ceux attribuables aux maladies cardio-vasculaires et aux cancers.

Robinson E.

Les taux d'immunisation, région 10B, 1983

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1983, 5 p.

Source :
Module du nord québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
enfants / maladies infectieuses

Résumé :

Sept villages cris sur huit ont été visités par des membres du Département de santé communautaire afin d'étudier l'immunisation chez les enfants âgés de 2,5 à 3,5 ans et les élèves de la première jusqu'à la sixième année. Les chercheurs ont trouvé des dossiers sur 97 % de la population cible. Généralement parlant, les taux d'immunisation étaient excellents, soit plus de 85 % dans tous les villages de la côte et d'environ 80 % à Mistassini. Cependant, à Waswanipi, seulement 41 % des enfants de 2,5 à 3,5 ans et 67 % et 61 % des deux autres groupes d'âge avaient eu les immunisations indiquées pour les enfants de leur âge.

Robinson E.

Système de compilation des consultations externes, région 10B : une évaluation

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1983, 73 p.

Source :
Module du nord québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :
état de santé / consultations externes

Résumé :

Cette étude avait pour but de compiler des données sur les consultations en clinique externe dans les villages cris en 1981 et 1982. Les données concernaient aussi bien le nombre et la proportion des consultations par groupe d'âge que les raisons et le taux de consultation. L'auteur conclut que les résultats ne peuvent servir à comparer la santé des Cris à celle d'autres groupes et qu'il serait plus utile de recueillir des données démographiques sur la mortalité, les hospitalisations et les maladies à déclaration obligatoire que sur les visites aux cliniques externes.

Robinson E, Moffatt MEK.

Outbreak of Rotavirus Gastroenteritis in a James Bay Cree Community

Canadian Journal of Public Health
1985; 76 : 21-24

Mots-clés :
maladies infectieuses / enfants

Résumé :

Bien qu'il soit possible de les prévenir, les gastro-entérites constituent encore une cause importante de mortalité chez les jeunes enfants au Canada. Ce rapport décrit une flambée de cas de diarrhée aiguë à Wemindji en mars 1983. Sur les 41 cas signalés, un enfant âgé de 13 mois est mort et 20 enfants ont dû être hospitalisés. Quatre-vingt pour cent des enfants de moins de 2 ans ont été touchés en dépit de la forte prévalence de l'allaitement maternel. Les personnes travaillant dans des villages isolés doivent être préparées à de telles éventualités et connaître les techniques de réhydratation par voie intraveineuse et orale.

Romaniuk A.

Modernization and Fertility: The Case of the James Bay Indians

*Canadian Review of Sociology and
Anthropology*
1974; 11(4) : 344-359

Mots-clés :
grossesse et accouchement /
statistiques de l'état civil

Résumé :

Une étude démographique effectuée en 1968 dans six villages cris a permis de reconstituer les antécédents en matière de reproduction des femmes cries âgées de 14 ans ou plus. La recherche a porté sur environ 2 670 personnes. Les données recueillies tendaient à confirmer la théorie voulant que la modernisation entraîne initialement une augmentation de la fécondité. L'auteur note, parmi les facteurs liés au raccourcissement de l'intervalle entre les naissances, la diminution de la période d'allaitement maternel, l'augmentation de la proportion de naissances vivantes, la diminution de la fréquence des séparations prolongées des conjoints et l'assouplissement des restrictions sur les comportements procréateurs.

Roth L.

"Radio for Better Health" Project: Formative Evaluation

(Disponible en anglais seulement)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1992, 42 p.

Source :

Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :

promotion de la santé /
évaluation de programme

Résumé :

Ce rapport d'évaluation présente l'approche, les objectifs, l'évolution historique et les activités de la première phase du projet d'éducation «Radio for Better Health» («radio pour une meilleure santé»), qui s'est déroulé de 1989 à 1992. L'auteur résume les réponses aux questions posées lors d'une enquête auprès de l'auditoire cri en 1989 et souligne l'intérêt des auditeurs pour des programmes de promotion de la santé bien préparés. L'auteur examine diverses questions relatives à l'organisation, à la programmation et à la pratique de la promotion de la santé chez les Cris et propose des solutions aux problèmes notés.

Rousseau J.

Un code d'hygiène des Indiens forestiers!

*L'information médicale et
paramédicale*
1950; 2(13) : 1-8

Mots-clés :

services de santé / pratique médicale

Résumé :

S'appuyant sur ses expériences dans le Nord québécois, l'auteur propose une intervention éducative qui prendrait la forme d'un «code d'hygiène» adapté aux besoins et aux conditions de vie des Indiens et des Inuit vivant dans le bois. Le document décrit les problèmes de santé liés aux conditions de vie comme les très grandes variations de température à l'intérieur des tentes chauffées au poêle, la difficulté à se laver l'hiver, le manque de vêtements chauds et la rareté des services médicaux. Selon l'auteur, on devrait donner une formation médicale de base aux missionnaires et aux explorateurs, initier les autochtones aux premiers soins et administrer des vaccins BCG.

Sam MA.

The Old Way of Indian Medicine; L'ancienne médecine indienne

Sans date, 20 p.

Source :

Centre de documentation
Conseil cri de la santé et des
services sociaux de la Baie James,
Chisasibi

Mots-clés :

traditions

Résumé :

Ce document trilingue (cri-français-anglais) décrit, illustrations et photographies à l'appui, les remèdes traditionnels utilisés dans le bois et préparés à partir d'ingrédients locaux. «Les très vieilles méthodes de guérison des Indiens d'antan que vous trouverez dans ces pages vous sembleront peut-être difficiles à croire, mais elles étaient vraiment efficaces. Vous pourrez donc les essayer un jour quand il n'y a pas de médecin au moment où vous en avez le plus besoin».

Santé et Bien-être social Canada

Base nationale de données sur l'allaitement maternel chez les Indiennes et les Inuit : sondage sur les pratiques d'alimentation des nourrissons de la naissance à six mois

(English version available, see Health & Welfare Canada)

Santé et Bien-être social Canada
1990, 51 p.

Source :

Direction générale des services
médicaux, Santé et Bien-être social
Canada, Ottawa

Mots-clés :

grossesse et accouchement /
habitudes de vie

Résumé :

Créée dans le but d'obtenir les taux nationaux d'allaitement chez les femmes autochtones, cette banque de données fournit également les informations suivantes : âge de la mère, gain de poids durant la grossesse, parité, poids à la naissance, diabète gestationnel, taux de césarienne, d'adoption, de tabagisme et autres. Le Nord du Québec a rapporté les taux d'allaitement les plus élevés au Canada et pour la région de la Baie James, les taux étaient de 89,3 % à la naissance et de 60,7 % à six mois (n=154). Les taux élevés de tabagisme chez la femme autochtone enceinte se retrouvaient également dans cette région.

Schaefer C, Lavallée C, Choinière R.

La situation démographique et socio-économique de la population crie : principaux résultats du recensement de 1986

(English version available: see Lavallée C. et al.)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1992, 42 p.

Source :

Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :

surveillance de la santé /
conditions sociodémographiques

Résumé :

Ce rapport fait la synthèse des données du recensement de 1986 en ce qui a trait aux caractéristiques démographiques telles que la croissance de la population et sa structure par âge, aux caractéristiques culturelles telles que la langue parlée à domicile et aux facteurs socio-économiques tels que l'état civil, la situation familiale, la taille des ménages, le logement, la scolarisation, la participation à la population active et le revenu. Les auteurs font quelques comparaisons entre les données de 1981 et celles de 1986.

Schaefer C, Robinson E.

La santé des femmes enceintes cries et leurs jeunes enfants; indicateurs socio-sanitaires et revue de programme

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1992, 65 p.

Source :

Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :

évaluation de programme /
grossesse et accouchement

Résumé :

Ce document est consacré à la présentation de certaines données quantitatives et qualitatives pertinentes à l'évaluation du programme de santé maternelle et infantile tel que proposé en 1985 aux intervenants en santé et à la population crie de la Baie James. Ce rapport ne constitue aucunement une mesure de l'impact du programme mais plutôt une présentation des tendances des principaux indicateurs reliés aux objectifs généraux et à certains des objectifs spécifiques du programme. Une deuxième section du document porte sur des suggestions de recherche plus poussée et de développement du programme.

Shaw L.

The Oral Health Status of Cree Children Living in Chisasibi, Quebec

*Journal of the Canadian Dental
Association*
1987; 3 : 201-205

Mots-clés :
santé dentaire / enfants

Résumé :

Cette communication rend compte d'une enquête sur la santé buccale chez les enfants cris d'âge scolaire réalisée à Chisasibi en 1985. Sur les 612 admissibles, 205 filles et 201 garçons furent examinés par deux dentistes de la clinique dentaire. Comparativement au reste du Canada, le nombre de dents CAO (cariées, absentes ou obturées) était élevé et le niveau des soins était faible. Les mauvaises habitudes alimentaires récemment acquises et l'absence de programmes de prévention efficaces avant 1985 ont contribué au grand nombre de caries dentaires et à la perte de leurs dents permanentes dans des proportions beaucoup plus fortes qu'ailleurs. L'auteur propose des recommandations.

Simard JJ.

Les services socio-sanitaires au Québec cri et inuit

Dans : *Le développement des
Peuples du Nord*. G. Duhaime (dir).
Actes du premier colloque Québec-
Russie; 1988
Université Laval (Québec)
Groupe d'études inuit et
circumpolaires (GÉTIC)
1989 : 107-128

Mots-clés :
système de santé /
participation autochtone

Résumé :

L'analyse des services de santé et des services sociaux chez les Cris et les Inuit s'appuie sur les données, documents et informations verbales recueillies par une Commission gouvernementale d'enquête, en 1986, et sur une comparaison avec la Basse-Côte-Nord et avec l'ensemble du Québec. Les services de santé sont comparables à ceux dont profitent les autres Québécois tandis que les services sociaux ne suivent pas l'évolution des besoins. Les deux carences majeures sont la discontinuité des traitements et la mésadaptation entre le milieu professionnel et la réalité culturelle du grand Nord. On note un manque de participation autochtone au niveau des postes de professionnels et de cadres.

Simard JJ.

La condition autochtone et l'état québécois : le cas des services socio-sanitaires

Rapport préparé pour la Commission
d'enquête sur les services de santé et
les services sociaux (Commission
Rochon), Québec
1988, 61 p.

Source :

Service de la documentation
Ministère de la Santé et des Services
sociaux

Mots-clés :

système de santé /
participation autochtone

Résumé :

Ce survol critique des services de santé et des services sociaux offerts aux populations autochtones du Québec se base sur les représentations faites en 1986 et 1987 à la Commission Rochon. La partie I traite du système dans ses relations avec tous les autochtones du Québec. La partie II est consacrée aux Cris et aux Inuit qui reçoivent des services aux termes de la Convention de la Baie James et du Nord québécois. Les trois thèmes abordés sont les besoins (adaptation des services aux réalités du Nord), l'organisation (administration décentralisée, autonomie des autochtones), et le personnel (intégration sociale et professionnelle du personnel non autochtone des services de santé).

Smeja C.

Rapport des maladies à déclaration obligatoire - région 10B, 1984-1991

(English version available)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1992, 43 p.

Source :

Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :

maladies infectieuses /
surveillance de la santé

Résumé :

Les rapports de maladie à déclaration obligatoire reçus par le Module du Nord Québécois de 1984 à 1991 ont été compilés dans le but de suivre les tendances de l'incidence de certaines maladies infectieuses dans la population crie dans le temps et par rapport à la population générale du Québec. Ces maladies sont : les maladies transmises sexuellement, l'hépatite B, les maladies entériques, la tuberculose, les maladies évitables par la vaccination et d'autres maladies. Des recommandations pour la surveillance, la prévention et le contrôle de ces maladies dans la région sont incluses.

Seroepidemiological Study for Five Different Zoonotic Parasites in Northern Quebec

Canadian Journal of Public Health
1987; 78 : 262-266

Mots-clés :
épidémiologie / maladies infectieuses

Résumé :

La parasitisme est un problème de santé publique dans les régions arctiques, où l'homme vit près de la nature. Lors d'un projet d'étude des infections zoonotiques, dans le Nord québécois, 2 600 sérums humains non sélectionnés ont été examinés dans le but de détecter la présence d'anticorps contre 5 zoonoses parasitaires. Ces sérums ont été fournis par l'Hôpital de l'Ungava et le Centre Hospitalier de Val d'Or. Trente pour cent des échantillons étaient positifs pour la toxoplasmose, deux pour cent pour l'amibiase et l'hydatidose, 5,5 % pour la trichinellose et 10 % pour la toxocariase. La prévalence de cette dernière était plus élevée au sud de la Baie James et sur la côte est de la Baie d'Hudson.

Thouez JP.

The State of Health of the Cree and the Inuit of Northern Quebec (Nunavit)

Dans : *Community, Environment and Health : Geographic Perspectives*.
Hayes MV, Foster LT, Foster HD
(eds.) Western Geographical Series
Geography Department
University of Victoria
1992; 27 : 279-295

Mots-clés :
environnement /
statistiques de l'état civil

Résumé :

Dans cet article, la santé est définie dans le contexte plus large des changements profonds qui se sont opérés au sein des populations crie et inuit du Nord québécois au cours des dernières décennies. L'état de santé général des Inuit est moins bon que celui des Cris de la Baie James, et celui des Cris est sensiblement moins bon que celui du reste de la population québécoise. Après avoir traité entre autres de la mortalité infantile, des causes de décès, de la morbidité hospitalière et des déterminants de la santé, l'auteur conclut que la santé des autochtones ne doit pas être isolée des autres aspects de leur vie et que les autochtones doivent participer à la prestation des soins de santé qui leur sont destinés.

Thouez JP, Ekoe JM, Foggln PM, Verdy M, Nadeau M, Laroche P, et al.

Obesity, Hypertension, Hyperuricemia and Diabetes Mellitus Among the Cree and Inuit of Northern Quebec

Arctic Medical Research
1990; 49(4) : 180-188

Mots-clés :
obésité / maladie chronique

Résumé :

Les changements socioculturels et politiques des trente dernières années ont profondément modifié le mode de vie des Cris et des Inuit du Nord québécois. Le profil des indicateurs de l'état de santé de ces derniers a également changé. Ce rapport présente les principaux résultats d'une enquête sur la santé réalisée chez les Cris et les Inuit entre 1982 et 1984. Alors que de telles affections étaient pratiquement inconnues par le passé, aujourd'hui l'obésité, l'hypertension artérielle, l'hyperuricémie et le diabète sucré affectent sérieusement la santé des Cris et des Inuit. L'incidence de l'obésité, de l'hypertension et du diabète sucré est plus forte chez les Cris; pour des raisons inconnues, l'hyperuricémie est plus répandue chez les Inuit.

Thouez JP, Foggln P, Rannou A.

Correlates of Health Care Use: Inuit and Cree of Northern Quebec

Social Science and Medicine
1989; 23D : 1-10

Mots-clés :
services de santé / état de santé

Résumé :

Cette étude de cas sur l'utilisation des services de santé décrit la situation actuelle en ce qui concerne l'état de santé et le système des soins chez les Cris et les Inuit telle qu'elle se dégage d'une enquête réalisée en 1983-1984. Elle présente un modèle d'analyse des interactions étiologiques (path analysis) de l'utilisation des services de santé au sein de ces populations. L'objectif est de fournir des informations utiles aux planificateurs et aux fournisseurs des services de santé et de favoriser le développement d'un système bien organisé de prestation de soins aux Cris et aux Inuit.

Thouez JP, Foggin PM, Rannou A.

Hypertension et modernité chez les Cris et les Inuit du Nord du Québec

Le Géographe Canadien
1989; 33(1) : 19-31

Mots-clés :
culture / maladie chronique

Résumé :

Dans cette recherche nous avons essayé d'intégrer les données d'une enquête effectuée en 1983-84 sur la pression artérielle à une échelle de modernité appliquée à la population Papoue de Nouvelle-Guinée. L'hypothèse est la suivante : une tension artérielle élevée serait liée au stress induit par les changements économiques et culturels vécus par les autochtones. Les relations entre les attributs du modèle et la pression artérielle ne sont pas statistiquement concluantes. Néanmoins, les données démontrent que la prévalence de l'hypertension est plus élevée chez les Cris que chez les Inuit.

Thouez JP, Rannou A, Foggin, P.

The Other Face of Development: Native Population, Health Status and Indicators of Malnutrition - The Case of the Cree and Inuit of Northern Quebec

Social Science and Medicine
1989; 29(8) : 965-974

Mots-clés :
état de santé / habitudes de vie

Résumé :

Cette communication décrit le contexte culturel des communautés crie et inuit et certains indicateurs de l'état de santé de leurs habitants provenant d'une enquête effectuée en 1983-84. La situation alimentaire des sujets a été évaluée au moyen d'indicateurs sérologiques complétés par un examen physique. Les changements dans les habitudes de vie, ainsi que le caractère non autochtone des services de santé auxquels ils ont accès semblent être à l'origine d'une augmentation préoccupante de la prévalence des cardiopathies, de l'hypertension et du diabète.

Valverde C.

Conférer des pouvoirs aux communautés : 3ème vague de la promotion de santé

Sida : réalités
1992; 5(4) : 3,11

Mots-clés :
promotion de la santé /
participation autochtone

Résumé :

Ce bref article fait ressortir les avantages d'une approche communautaire et participative de la promotion de la santé comme moyen de faire de la sensibilisation sur le sida chez les Cris de la Baie James.

Valverde C.

James Bay Cree See 18-Month Turnaround in Community Support

Canadian AIDS News
1992; 5(3) : 9-11

Mots-clés :
promotion de la santé /
maladies infectieuses

Résumé :

Dans cette brève analyse du programme de sensibilisation au sida chez les Cris de la Baie James, 18 mois après son lancement à l'automne de 1990, l'auteur décrit la structure et le contexte de ce programme communautaire ainsi que ses objectifs et ses réalisations.

Vivian RP, McMillan C, Moore PE, Robertson EC, Sebrell WH, Tisdall FF, et al.

The Nutrition and Health of the James Bay Indian

Canadian Medical Association Journal
1948; 59 : 505-518

Mots-clés :
état de santé / habitudes de vie

Résumé :

Cette communication rend compte d'une étude réalisée en 1947 au sein des bandes Attawapiskat et Rupert's House de l'ouest et du sud-est de la Baie James. La bande Attawapiskat connaissait une situation socio-économique défavorable, alors que la bande Rupert's House était plus prospère. Cette étude visait à «obtenir de plus amples informations sur la façon de penser de l'Indien et sur la meilleure manière de l'aider à améliorer ses conditions de vie». Les auteurs donnent des précisions sur les aliments, achetés ou provenant de la chasse ou de la pêche, commentent le rapport entre la sous-alimentation et les résultats des examens cliniques, physiques et dentaires, et présentent des données sur les marqueurs cliniques de la tuberculose.

Wintrob RM.

Rapid Socio-Cultural Change and Student Mental Health

McGill Journal of Education
1969; 4(2) : 174-183

Mots-clés :
santé mentale / culture

Résumé :

Cette communication compare les effets du changement socio-culturel rapide auprès de deux groupes d'étudiants d'origine tribale, l'un libérien (Afrique de l'Ouest) et l'autre cri (Baie James). Les deux groupes avaient en commun les caractéristiques suivantes : un développement économique rapide accompagné de changements sociaux et culturels, le fait de participer au conflit des valeurs entre générations né du déclin de la famille étendue et de la structure traditionnelle de l'autorité tribale, et la centralité de l'éducation dans ce conflit entre générations, l'éducation étant très valorisée par les jeunes mais suscitant des perceptions négatives chez les adultes «traditionnels» de la tribu.

Wintrob RM.

Acculturation, Identification and Psychopathology Among Cree Indian Youth

Dans : *Conflict in culture : Problems of developmental change among the Cree*. Chance N (ed.)
Canadian Research Centre for Anthropology, Saint Paul's University, Ottawa
1968 : 93-104

Mots-clés :
santé mentale / culture

Résumé :

Cette contribution cherche à illustrer quelques-uns des aspects du stress psychique qui peuvent être associés à la recherche de l'identité de soi chez les Cris de Waswanipi et Mistassini qui vivent des changements sociaux et culturels rapides. La toile de fond pour les quatre cas individuels présentés est l'enrôlement des enfants autochtones dans les pensionnats, qui les ont séparés de leurs familles et rapprochés de la culture euro-canadienne. L'auteur rappelle qu'il s'agit d'un «rapport préliminaire» qui «ne cherche nullement à quantifier la prévalence ou l'intensité des conflits d'identité chez les jeunes Cris».

Wintrob RM, Sindell PS, Berry JW, Mawhlnney T.

The Psychosocial Impact of Culture Change on Cree Indian Women: 1966-1980

Dans : *Circumpolar Health 81*.
Harvald B, Hart Hansen J (eds.)
Nordic Council for Arctic Medical Research, Copenhagen
1982 : 467-480

Mots-clés :
santé mentale / culture

Résumé :

Le «McGill Cree Project» se consacre à l'étude des processus d'acculturation des Cris de la Baie James depuis le milieu des années 1960. Cet article traite plus particulièrement des jeunes qui allaient à l'école à Mistassini en 1967-1968 et d'un groupe semblable de jeunes qui allaient à l'école en 1979-1980. Les données présentées concernent notamment le niveau de scolarité, les aspirations en matière d'instruction et de profession et les attitudes des répondants à l'égard de l'intensification des contacts avec la culture euro-canadienne. Les auteurs commentent le changement très marqué au niveau des aspirations et des attentes, notamment chez les jeunes filles.

Erratum

La santé des Cris de l'Est de la Baie James : bibliographie annotée
The Health of the Eastern James Bay Cree: Annotated bibliography

Pelchat Y, Wilkins R.

Fréquentation hospitalière de la population autochtone de la Baie James (1981-82 à 1984-85)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1986, 75 p.

Source :

Module du Nord Québécois
Hôpital général de Montréal

Mots-clés :

services de santé / état de santé

Résumé :

Ce document dresse un bilan des hospitalisations de courte durée et des journées d'hospitalisation selon l'âge, le sexe, le diagnostic et le lieu. Les raisons d'hospitalisation les plus fréquentes sont les maladies respiratoires (15 % des hospitalisations), la grossesse et l'accouchement (13 %) et les maladies du système digestif (8 %). Les taux globaux d'hospitalisations sont plus élevés parmi la population autochtone que celle de l'ensemble du Québec. Par contre, en ce qui concerne les maladies mentales, les maladies cardiovasculaires et les cancers, les autochtones de la Baie James sont moins souvent hospitalisés que la population québécoise en général.



The Health of the Eastern James Bay Cree: Annotated Bibliography

Editors:

**Claudette Lavallée
Elizabeth Robinson**

Published by:

Northern Quebec Module, Montreal General Hospital

Funded by:

Cree Board of Health and Social Services of James Bay

1993

The editors acknowledge the following people for their contribution to the publication of this bibliography.

Funding agency:	Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec, Programmes de subventions en santé communautaire
Co-ordination:	Marlene Daley
Consultation:	Christina Smeja
Layout:	Mireille Paradis
Translation:	Hugh Ballem, Mary-Jane Petawabano
Text revision:	Monique Lallier, Mireille Paradis, Joyce Pickering
Bibliographic searching:	Francine Renaud
Graphic design of cover:	Stéphane Ruffo
Communication:	Murielle Paradis

The summaries are those written by the authors of the publications when available, although these sometimes had to be shortened for lack of space. The others were written by the editors. The opinions expressed in the summaries do not necessarily reflect the views of the Northern Quebec Module or those of the Cree Board of Health and Social Services of James Bay.

Additional copies of this bibliography may be obtained at the cost of \$15 each by contacting the:

Documentation centre
Public Health Unit
Montreal General Hospital
980, Guy Street, suite 300A
Montréal (Québec) H3H 2K3

© All rights reserved
Public Health Unit
Montreal General Hospital

ISBN 2-921366-48-7

Legal deposit: 4th trimester 1993

Bibliothèque nationale du Québec

Bibliothèque nationale du Canada

The cover illustration, reproduced from a painting by Margaret Orr (1992) depicts Canada geese, a symbol of Cree life and culture. Their upward flight evokes a sense of freedom, and suggests traditional values guiding the way to the future.

Margaret Orr is a Cree artist from James Bay. She studied art in Hull. She is presently living in Chisasibi, where she continues painting and working in different media.

Table of contents

	Page
Introduction	iii
Index of authors	v
Index of keywords	ix
Summaries	1

Introduction

The results of studies on the health of a population are useful to researchers, students, health professionals, community workers and planners. But most of all, they must be made accessible to the communities involved as subjects. The content of these studies can be used to identify needs, develop programs and evaluate health services. This kind of information can also orient decision making, priority setting and health policies. We hope this bibliography will become a handy reference document and an empowering tool for the Cree people.

We have endeavoured to make this document as complete as possible; we would appreciate being informed of any errors or omissions. We included publications, reports and theses dealing with the health of the James Bay Cree but excluded students' course work. We asked each author to identify keywords describing the themes addressed by their work and have grouped the relevant titles in order to facilitate consultation. The reader who already knows what he is looking for can consult the list of authors. Summaries of all the studies are presented alphabetically by name of first author. The complete reference for each published study is presented while the source (where it can be found) is suggested for the unpublished material.

Index of authors

A	Page		Page
Adamowski R	66	Clarkson M	16
Adelson N	1	Cooper J	17
Alcide E	2	Cornejo H	37
Allaire A	3	Courmoyer M	17, 18
Andermann E	10, 11	Courteau JP	18
Atkinson HB	3	Crago MA	4, 29
Aurillon N	23	Cree Board of Health and Social Services of James Bay	19
Awashish AM	4	Cree Language Project	19
B		D	
Bauer Mrs. G	5	Diamond L	45
Baxter JD	4, 29	Dumont C	5, 10, 11, 14, 20, 21, 31, 56
Bearskin S	5	 	
Beauvais D	6	E	
Berkes F	6, 7	Ekoe JM	22, 67
Bernard L	7	 	
Bernèche F	8	F	
Berry JW	8, 9, 71	Farkas CS	7
Bertrand S	66	Flannery R	22
Black DN	10, 11	Foggin PM	16, 22-24, 54, 66-68
Blackned S	45	Fortin P	26
Blacksmith L	11	 	
Bobbish J	4	G	
Bolduc-Bourdouxhe M	12	Galarneau L	25
Booth F	10	Ghadirian P	22
Brassard P	12-14	Godue C	25
Butler MJ	6	Gosselin F	13
C		Gravel L	12
Camus M	30	Gray-Donald K	26
Carnet C	15	Guillon S	26
Catellier R	15	Guyon L	38
Choinière R	40		

Index of authors (Con't)

H			
	Page		Page
Halliday WC	10	Légaré G	16
Hanley J	53	Licha JE	42
Health and Welfare Canada	27	Lowry F	42
Hoey J	13	Lussier M	66
Hoffer J	27		
I			
Ilecki HJ	4, 29		
Ismail J	13		
J			
James CA	28, 37, 38, 52		
Jessamine AG	28		
Jetté M	16		
Julien G	4, 29		
K			
Kabay ME	11		
Kaplan P	11		
Kato C	46		
Kosatsky T	20, 21, 29-31		
Kupferer HJ	32		
L			
Lainesse C	32		
Lapierre S	21		
Laroche P	67		
Larochelle G	33		
Larson C	33, 50		
Larue A	34		
Lauzon H	23, 24		
Lavallée C	3, 7, 14, 16, 34-41, 53		
Laverdure J	39, 41		
Leake JL	41		
M			
Magonet G	3		
Marshall S	42-45		
Mawhinney TA	9, 71		
McMillan C	70		
Moffatt MEK	45, 46, 60		
Moore PE	70		
Morel J	47		
N			
Nadeau M	67		
Niezen RW	48		
O			
Ott B	6		
Ouellet MB	48		
P			
Partington MW	49		
Payette M	61		
Pekeles G	49		
Pelchat Y	33, 50		
Penn A	21		
Perrault A	50		
Petawabano B	51		
Petitclerc C	22		
Pickering J	51-53		
Prichard R	66		
Prince RH	53		

Index of authors (Con't)

R	Page	T	Page
Ramzi D	54	Tanner CE	66
Rannou A	24, 54, 67, 68	Tewfik TL	4
Renaud L	55, 56	Thérien F	29
Roberts N	49	Thouez JP	22, 54, 66-68
Robertson EC	70	Tisdall FF	70
Robinson EJ	14, 24, 37-39, 57-61, 63	Trépanier L	33
Robitaille Y	8		
Romaniuk A	61	V	
Ross WA	6	Valverde C	40, 69
Roth L	62	Verdier P	27
Rousseau J	62	Verdy M	67
Ruedy J	27	Vivian RP	70
S			
Sam MA	63	W	
Schaefer C	40, 63	Watters GV	10, 11, 46
Sebrell WH	70	Wilkins R	21
Shaw L	64	Wintrob RM	9, 70, 71
Simard JJ	64, 65		
Sindell PS	9, 71		
Smeja C	65		
St-Jean R	48		
Staudt M	66		
Sutherland L	48		

Index of keywords

	Page
Anthropometry	
Anthropometric Measurements and Growth Charts for Cree Children of James Bay, From 0-5 Years Old	35
Heights and Weights of Indian and Eskimo School Children on James Bay and Hudson Bay (The)	49
Length, Weight and Head Circumference in Quebec Cree Children	46
Mesures anthropométriques et courbes de croissance chez les enfants cris de la Baie James, de la naissance à cinq ans	37
Children	
Allaitement maternel chez les Cris de la Baie de James : crise dans les services de santé (L')	43
Anthropometric Measurements and Growth Charts for Cree Children of James Bay, From 0-5 Years Old	35
Children's Health and Curing Strategies Among the Cree in Fort-George	44
Chronic Otitis Media and Hearing Deficit Among Native Children of Kuujjuarapik (Northern Quebec): A Pilot Project	29
Cigarette Smoking in Cree Indian School Children of the James Bay Region	53
Dental Health in James Bay Cree Children - 1991	51
Developmental Milestones in James Bay Cree Indian Children	46
Eating Habits of Cree Schoolchildren: A Pilot Study	7
Écologie sociale de l'obésité : le cas des enfants inuit et cris du Nord québécois	42
Encephalitis Among Cree Children in Northern Quebec	11
Évaluation des enfants atteints de déficience motrice vivant sur le territoire desservi par le Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James	50
Good Milk, Bad Milk: A Study of Breastfeeding Among the Mistassini Cree	44
Heights and Weights of Indian and Eskimo School Children on James Bay and Hudson Bay (The)	49
Length, Weight and Head Circumference in Quebec Cree Children	46
Leukoencephalopathy Among Native Indian Infants in Northern Quebec and Manitoba	10
Mesures anthropométriques et courbes de croissance chez les enfants cris de la Baie James, de la naissance à cinq ans	37
Neurological Disease in Chisasibi	10
Neuromotor Disabilities Within the James Bay Cree Pediatric Population	33
Observations on the Prevalence of Ear Disease in the Inuit and Cree Indian School Population of Kuujjuarapik	4
Oral Health Status of Cree Children Living in Chisasibi, Quebec (The)	64

Children (Con't)

Outbreak of Rotavirus Gastroenteritis in a James Bay Cree Community	60
Prevalence of Cigarette Smoking and the Evaluation of an Anti-Smoking Guide Among Cree Indian School Children (The)	52
Quebec Dental Health Study: Cree Results	61
Report on the Oral Health Survey of Canada's Aboriginal Children Aged 6 and 12	41
Taux d'immunisation, région 10B, 1983 (Les)	59

Chronic disease

Descriptive Epidemiology of Non-Insulin Dependent Diabetes Mellitus in the James Bay Cree Population of Quebec, Canada	14
Diabetes in the James Bay Cree Communities of Quebec, Canada	12
Epidemiology of Obesity in Relationship to Some Chronic Medical Conditions Among Inuit and Cree Indian Populations in New Quebec, Canada	22
Hypertension et modernité chez les Cris et les Inuit du Nord du Québec	68
Obesity, Hypertension, Hyperuricemia and Diabetes Mellitus Among the Cree and Inuit of Northern Quebec	67
Prevalence of Diabetes Mellitus Among the James Bay Cree of Northern Quebec	14

Culture

Acculturation, Identification and Psychopathology Among Cree Indian Youth	71
Acculturative Stress Among the James Bay Cree: Prelude of a Hydro-Electric Project	8
"Being Alive Well"; Indigenous Belief as Opposition Among the Whapmagoostui Cree	1
"Being Alive Well"; The Praxis of Cree Health	1
Case of Sanctioned Drinking: The Rupert's House Cree (A)	32
Continuity and Change: A Cultural Analysis of Teenage Pregnancy in a Cree Community	28
Cree Health Lexicon	19
Cree of Northern Quebec: A Different Culture Means a Different Type of Practice (The)	42
Cree Witiko Psychosis (The)	17
Culture Change and Psychological Adaptations Among the James Bay Cree	9
Hypertension et modernité chez les Cris et les Inuit du Nord du Québec	68
James Bay Experience: A Guide for Health Professionals Working Among the Cree of Northern Quebec (The)	3
Psychiatry Among the James Bay Cree: A Focus on Pathological Grief Reactions	53
Psychological Adaptation to Culture Change Among the James Bay Cree	9
Psychosocial Impact of Culture Change on Cree Indian Women: 1966-1980 (The)	71
Rapid Socio-Cultural Change and Student Mental Health	70
Respiratory Health Indicators and Acculturation Among the Inuit and Cree of Northern Quebec: A Regional Approach Using Geographic Seriation Analysis	23

Disability

Évaluation des enfants atteints de déficience motrice vivant sur le territoire desservi par le Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James	50
Neuromotor Disabilities Within the James Bay Cree Pediatric Population	33

Environment

Case Study in Northern Quebec (A)	6
Developmental Milestones in James Bay Cree Indian Children	46
Étude de la prévalence des bactéries entéropathogènes et des parasites intestinaux chez les Cris de la Baie James	13
Glomerulonephritis in a Cree Indian Village	28
Health Effects of Direct Transmission Electrical Power Lines: Implications for the James Bay Cree	30
Picture of Facilities Surveyed in the Villages of the Cree Indian Community (Region 10B) (A)	2
Prevalence of Intestinal Parasites and Enteropathogenic Bacteria in James Bay Cree Indians, Quebec (The)	13
Rapport de l'étude réalisée par le DSC de l'Hôpital général de Montréal concernant la MIUF dans les villages de Fort-Rupert et Wemindji	2
State of Health of the Cree and the Inuit of Northern Quebec (Nunavut) (The)	66

Epidemiology

Descriptive Epidemiology of Non-Insulin Dependent Diabetes Mellitus in the James Bay Cree Population of Quebec, Canada	14
Diabetes in the James Bay Cree Communities of Quebec, Canada	12
Évaluation du service d'évacuations médicales aériennes de la région socio-sanitaire 10B	25
Health Effects of Direct Transmission Electrical Power Lines: Implications for the James Bay Cree	30
Prevalence of Diabetes Mellitus Among the James Bay Cree of Northern Quebec	14
Seroepidemiological Study for Five Different Zoonotic Parasites in Northern Quebec	66

Health care system

Articulation of the Biomedical and the Cree Medical Systems (The)	43
Condition autochtone et l'état québécois : le cas des services socio-sanitaires (La)	65
Cree Board of Health and Social Services of James Bay: The First Twelve Years: 1978-1990 (The)	5
Evolution of Health Care System in the James Bay Area	48
Land Settlements and Health Care: The Case of the James Bay Cree	45
Medicinal Use of Plants and Animals by the People of Waskaganish (The)	45
Services socio-sanitaires au Québec cri et inuit (Les)	64

Health promotion

Allaitement maternel chez les Cris de la Baie de James : crise dans les services de santé (L')	43
Cree Health Lexicon	19
Empowering Communities Makes Third Wave of Health Promotion	69
Evaluation and Extension of a Programme to Promote Physical Activity in a Cree Community	40
Évaluation du matériel d'éducation sanitaire produit pour les Indiens cris par le Module du Nord Québécois, le ministère des Affaires sociales et CBC radio	55
Good Milk, Bad Milk: A Study of Breastfeeding Among the Mistassini Cree	44
Identification des priorités de santé chez les Indiens cris	55
James Bay Cree See 18-Month Turnaround in Community Support	69
Lifestyles and Physical Activity Among the James Bay Cree	34
"Radio for Better Health" Project: Formative Evaluation	62

Health services

Autochtonisation des services de santé : réalité ou utopie	6
Autonomous Native Health Services, Government and University Hospitals: A Case Study of an Epidemic of Infantile Gastroenteritis in Northern Quebec	49
Children's Health and Curing Strategies Among the Cree in Fort-George	44
Correlates of Health Care Use: Inuit and Cree of Northern Quebec	67
Description de la clientèle et des services de santé mentale au sein de la population crie du nord québécois	39
Eastern Cree Bush-Kit Program Evaluation; Its Usefulness (The)	37
Évaluation du service d'évacuations médicales aériennes de la région socio-sanitaire 10B	25
Evaluation of a Community Health Representative Program Among the Cree of Northern Quebec	38
Evaluation of the Bush Kit Programme	36
Evaluation of the Community Health Representatives Programme Serving the James Bay Cree	36
Grossesse à risque élevé chez les femmes cries venant accoucher à Montréal (La)	15
Homecare Services Among the Cree: An Exploratory Study	51
Hypotheses for Development of the Chisasibi Hospital, James Bay	25
James Bay Experience: A Guide for Health Professionals Working Among the Cree of Northern Quebec (The)	3
Maintien à domicile dans la région 10-B : clientèle, services, ressources, outils d'information (Le)	32
Médecine nordique au Nouveau Québec	15
Report on the Concerns and Recommendations of the Local Health and Social Services Committees, Subsequent to Facilitation Sessions Which Were Held in Each Cree Community (A)	4
Santé (La)	33
Santé communautaire en territoire cri (La)	12

Health services (Con't)

Un code d'hygiène des Indiens forestiers!	62
User Profile and Description of Mental Health Services Provided to the James Bay Cree	41

Health status

Biochemical Indicators for the Cree and Inuit Populations of Northern Quebec	24
Correlates of Health Care Use: Inuit and Cree of Northern Quebec	67
Health of the James Bay Cree (The)	57, 58
Health Status and Risk Factors: The Cree of Northern Quebec	23
Highlights of the Cree Health Survey (1983-1984)	16
Nutrition and Health of the James Bay Indian (The)	70
Nutritional Status of Quebec Indians	27
Other Face of Development: Native Population, Health Status and Indicators of Malnutrition - The Case of the Cree and Inuit of Northern Quebec (The)	68
Practice of Traditional Activities: Hunting, Fishing, Trapping and Health Among the Cree of Northern Quebec (The)	54
Rapport d'une visite médicale au Nouveau-Québec Indien (Baie James)	34
Respiratory Health Indicators and Acculturation Among the Inuit and Cree of Northern Quebec: A Regional Approach Using Geographic Seriation Analysis	23
Risk Factors Associated with Cardiovascular Disease Among the Cree Indians of Northern Quebec	24
Santé Québec Cree and Inuit Surveys, Quebec, Canada (The)	38
Santé Québec Health Survey Among the Cree of James Bay: Features	16
Système de compilation des consultations externes, région 10B : une évaluation	60

Health surveillance

Demographic and Socio-economic Situation of the Cree Population: Principal Results of the 1986 Census (The)	40
Determinants of Exposure to Methylmercury Among the James Bay Cree 1987-89	31
Dossier socio-sanitaire 1985-86 : les Cris de la région 10B	3
Évolution de l'exposition au mercure chez les trappeurs cris de la Baie James	20
Factors Affecting Methylmercury Levels Among the Cree of James Bay: An Analysis of Surveillance Data From 1975 to 1988	50
Grossesses adolescentes chez les Cris : un problème? (Les)	47
James Bay Methylmercury Program; Human Exposure to Methylmercury, 1988	29
James Bay Methylmercury Program; Human Exposure to Methylmercury, 1987	30
"Mercury and Health"	19
Methylmercury in Northern Canada	21

Health surveillance (Con't)

Mortalité et morbidité hospitalière de la population du territoire cri 1975-1977	8
Mortality Among the James Bay Cree of Northern Quebec: 1982-1986	18
Mortality Among the James Bay Cree, Quebec 1975-1982	59
Notifiable Infectious Diseases Report - Region 10B, 1984-1991	65
Santé Québec Cree and Inuit Surveys, Quebec, Canada (The)	38
Socio-demographic and Health Profile, 1987-88: Region 10B	35

Infectious disease

Attitudes and Knowledge of James Bay Cree with Respect to the Prevention of Sexually Transmitted Diseases and Teenage Pregnancies	52
Autonomous Native Health Services, Government and University Hospitals: A Case Study of an Epidemic of Infantile Gastroenteritis in Northern Quebec	49
Chronic Otitis Media and Hearing Deficit Among Native Children of Kuujjuarapik (Northern Quebec): A Pilot Project	29
État de la tuberculose chez les Indiens cris de la Baie James (L')	56
Étude de la prévalence des bactéries entéropathogènes et des parasites intestinaux chez les Cris de la Baie James	13
Glomerulonephritis in a Cree Indian Village	28
James Bay Cree See 18-Month Turnaround in Community Support	69
Land Settlements and Health Care: The Case of the James Bay Cree	45
Notifiable Infectious Diseases Report - Region 10B, 1984-1991	65
Observations on the Prevalence of Ear Disease in the Inuit and Cree Indian School Population of Kuujjuarapik	4
Outbreak of Rotavirus Gastroenteritis in a James Bay Cree Community	60
Prevalence of Intestinal Parasites and Enteropathogenic Bacteria in James Bay Cree Indians, Quebec (The)	13
Seroepidemiological Study for Five Different Zoonotic Parasites in Northern Quebec	66
Taux d'immunisation, région 10B, 1983 (Les)	59
Tuberculosis in the James Bay Cree Indian Population 1980-1983	56

Lifestyle

Biochemical Indicators for the Cree and Inuit Populations of Northern Quebec	24
Bush Food Contamination and Public Health Policy	20
Case of Sanctioned Drinking: The Rupert's House Cree (A)	32
Cigarette Smoking in Cree Indian School Children of the James Bay Region	53
Eastern James Bay Cree Indians: Changing Patterns of Wild Food Use and Nutrition	7

Lifestyle (Con't)

Eating Habits of Cree Schoolchildren: A Pilot Study	7
Food Habits of the Cree Indians Living in Chisasibi	26
Health Status and Risk Factors: The Cree of Northern Quebec	23
Highlights of the Cree Health Survey (1983-1984)	16
Human Exposure as a Monitor of Environmental Contamination: Its Possibilities and Limitations as Illustrated by the Case of Methylmercury in Northern Quebec	31
Lifestyles and Physical Activity Among the James Bay Cree	34
National Database on Breastfeeding Among Indian and Inuit Women; Survey of Infant Feeding Practices from Birth to Six Months	27
Nutrition and Health of the James Bay Indian (The)	70
Nutritional Status of Quebec Indians	27
Other Face of Development: Native Population, Health Status and Indicators of Malnutrition - The Case of the Cree and Inuit of Northern Quebec (The)	68
Physical Activity, Smoking and Overweight Among the Cree of Eastern James Bay	39
Practice of Traditional Activities: Hunting, Fishing, Trapping and Health Among the Cree of Northern Quebec (The)	54
Prevalence of Cigarette Smoking and the Evaluation of an Anti-Smoking Guide Among Cree Indian School Children (The)	52
Recent Changes in Methylmercury Exposure of the James Bay Cree of Quebec	21
Risk Factors Associated with Cardiovascular Disease Among the Cree Indians of Northern Quebec	24
Santé Québec Health Survey Among the Cree of James Bay: Features	16

Medical practice

Cree of Northern Quebec: A Different Culture Means a Different Type of Practice (The)	42
Practising in Chisasibi: The Money is Good, the Experience is Better	54
Rapport d'une visite médicale au Nouveau-Québec Indien (Baie James)	34
Un code d'hygiène des Indiens forestiers!	62

Mental health

Acculturation, Identification and Psychopathology Among Cree Indian Youth	71
Acculturative Stress Among the James Bay Cree: Prelude to a Hydro-Electric Project	8
Cree Witiko Psychosis (The)	17
Culture Change and Psychological Adaptations Among the James Bay Cree	9
Description de la clientèle et des services de santé mentale au sein de la population crie du nord québécois	39
Psychiatry Among the James Bay Cree: A Focus on Pathological Grief Reactions	53

Mental health (Con't)

Psychological Adaptation to Culture Change Among the James Bay Cree	9
Psychosocial Impact of Culture Change on Cree Indian Women: 1966-1980 (The)	71
Rapid Socio-Cultural Change and Student Mental Health	70
User Profile and Description of Mental Health Services Provided to the James Bay Cree	41

Methylmercury

Bush Food Contamination and Public Health Policy	20
Case Study in Northern Quebec (A)	6
Determinants of Exposure to Methylmercury Among the James Bay Cree 1987-89	31
Évolution de l'exposition au mercure chez les trappeurs cris de la Baie James	20
Factors Affecting Methylmercury Levels Among the Cree of James Bay: An Analysis of Surveillance Data From 1975 to 1988	50
Human Exposure as a Monitor of Environmental Contamination: Its Possibilities and Limitations as Illustrated by the Case of Methylmercury in Northern Quebec	31
James Bay Methylmercury Program; Human Exposure to Methylmercury, 1988	29
James Bay Methylmercury Program; Human Exposure to Methylmercury, 1987	30
"Mercury and Health"	19
Methylmercury in Northern Canada	21
Recent Changes in Methylmercury Exposure of the James Bay Cree of Quebec	21

Native involvement

Autochtonisation des services de santé : réalité ou utopie	6
Condition autochtone et l'état québécois : le cas des services socio-sanitaires (La)	65
Cree Board of Health and Social Services of James Bay: The First Twelve Years: 1978-1990 (The)	5
Empowering Communities Makes Third Wave of Health Promotion	69
Evolution of Health Care System in the James Bay Area	48
Health of the James Bay Cree (The)	57
Identification des priorités de santé chez les Indiens cris	55
Médecine nordique au Nouveau Québec	15
Report on the Concerns and Recommendations of the Local Health and Social Services Committees, Subsequent to Facilitation Sessions Which Were Held in Each Cree Community (A)	4
Santé (La)	33
Santé communautaire en territoire cri (La)	12
Services socio-sanitaires au Québec cri et inuit (Les)	64

Neurological disease

Encephalitis Among Cree Children in Northern Quebec	11
Leukoencephalopathy Among Native Indian Infants in Northern Quebec and Manitoba	10
Neurological Disease in Chisasibi	10

Obesity

Eating Habits of Cree Schoolchildren: A Pilot Study	7
Écologie sociale de l'obésité : le cas des enfants inuit et cris du Nord québécois	42
Epidemiology of Obesity in Relationship to Some Chronic Medical Conditions Among Inuit and Cree Indian Populations in New Quebec, Canada	22
Obesity, Hypertension, Hyperuricemia and Diabetes Mellitus Among the Cree and Inuit of Northern Quebec	67
Physical Activity, Smoking and Overweight Among the Cree of Eastern James Bay	39

Occupational health

Picture of Facilities Surveyed in the Villages of the Cree Indian Community (Region 10B) (A)	2
Rapport de l'étude réalisée par le DSC de l'Hôpital général de Montréal concernant la MIUF dans les villages de Fort-Rupert et Wemindji	2

Oral health

Dental Health in James Bay Cree Children - 1991	51
Oral Health Status of Cree Children Living in Chisasibi, Quebec (The)	64
Quebec Dental Health Study: Cree Results	61
Report on the Oral Health Survey of Canada's Aboriginal Children Aged 6 and 12	41

Out-patient visits

Dossier socio-sanitaire 1985-86 : les Cris de la région 10B	3
Socio-demographic and Health Profile, 1987-88: Region 10B	35
Système de compilation des consultations externes, région 10B : une évaluation	60

Pregnancy and childbirth

Accouchement d'hier à demain : les femmes cries de la Baie James (L')	17
Attitudes and Knowledge of James Bay Cree with Respect to the Prevention of Sexually Transmitted Diseases and Teenage Pregnancies	52
Continuity and Change: A Cultural Analysis of Teenage Pregnancy in a Cree Community	28
Grossesse à risque élevé chez les femmes cries venant accoucher à Montréal (La)	15
Grossesses adolescentes chez les Cris : un problème? (Les)	47
Infancy and Childhood Among the Indians of the East Coast of James Bay	22

Pregnancy and childbirth (Con't)

Maternal Health and Obstetrical Services: Measuring Health Status and the Quality of Care in Remote Areas	57
Modernization and Fertility: The Case of the James Bay Indians	61
National Database on Breastfeeding Among Indian and Inuit Women; Survey of Infant Feeding Practices from Birth to Six Months	27
Où et comment accoucher : étude des perceptions des femmes criees sur les conditions de l'accouchement	18
Pregnancies, Deliveries, and Perinatal Mortality in the James Bay Cree, Quebec, Canada, 1975-1984	58
Santé des femmes enceintes criees et leurs jeunes enfants; indicateurs socio-sanitaires et revue de programme (La)	63

Program evaluation

Eastern Cree Bush-Kit Program Evaluation; Its Usefulness (The)	37
État de la tuberculose chez les Indiens criees de la Baie James (L')	56
Evaluation and Extension of a Programme to Promote Physical Activity in a Cree Community	40
Évaluation du matériel d'éducation sanitaire produit pour les Indiens criees par le Module du Nord Québécois, le ministère des Affaires sociales et CBC radio	55
Evaluation of a Community Health Representative Program Among the Cree of Northern Quebec	38
Evaluation of the Bush Kit Programme	36
Evaluation of the Community Health Representatives Programme serving the James Bay Cree	36
Maintien à domicile dans la région 10-B : clientèle, services, ressources, outils d'information (Le)	32
"Radio for Better Health" Project: Formative Evaluation	62
Santé des femmes enceintes criees et leurs jeunes enfants; indicateurs socio-sanitaires et revue de programme (La)	63
Tuberculosis in the James Bay Cree Indian Population 1980-1983	56

Social services

Clientele and Social Services in Region 10-B (1986-1987)	48
Homecare Services Among the Cree: An Exploratory Study	51
Traditional Helping Systems and Social Services in Region 10-B	47

Socio-demographic conditions

Aspects démographiques des Indiens criees de la Baie James	26
Clientele and Social Services in Region 10-B (1986-1987)	48
Demographic and Socio-economic Situation of the Cree Population: Principal Results of the 1986 Census (The)	40
Health of the James Bay Cree (The)	58

Traditional ways

Accouchement d'hier à demain : les femmes crie de la Baie James (L')	17
Articulation of the Biomedical and the Cree Medical Systems (The)	43
"Being Alive Well"; Indigenous Belief as Opposition Among the Whapmagoostui Cree	1
"Being Alive Well"; The Praxis of Cree Health	1
Eastern James Bay Cree Indians: Changing Patterns of Wild Food Use and Nutrition	7
Infancy and Childhood Among the Indians of the East Coast of James Bay	22
Medicinal Use of Plants and Animals by the People of Waskaganish (The)	45
Natural Cree Medicines	11
Old Way of Indian Medicine; L'ancienne médecine indienne (The)	63
Où et comment accoucher : étude des perceptions des femmes crie sur les conditions de l'accouchement	18
Traditional Helping Systems and Social Services in Region 10-B	47
Traditional Indian Recipes from Fort George, Quebec	5

Vital statistics

Maternal Health and Obstetrical Services: Measuring Health Status and the Quality of Care in Remote Areas	57
Modernization and Fertility: The Case of the James Bay Indians	61
Mortalité et morbidité hospitalière de la population du territoire cri 1975-1977	8
Mortality Among the James Bay Cree of Northern Quebec: 1982-1986	18
Mortality Among the James Bay Cree, Quebec 1975-1982	59
Pregnancies, Deliveries, and Perinatal Mortality in the James Bay Cree, Quebec, Canada, 1975- 1984	58
State of Health of the Cree and the Inuit of Northern Quebec (Nunavit) (The)	66

Adelson N.

"Being Alive Well"; Indigenous Belief as Opposition Among the Whapmagoostui Cree

Ph.D. thesis
Department of Anthropology
McGill University, Montreal
1992, 267 p.

Keywords:
culture / traditional ways

Summary:

This dissertation introduces the Cree concept of *miyupimaatisiun* ("being alive well") and explains that for the Whapmagoostui Cree there is no term that translates back into English as health. The core symbols of "being alive well" are presented and in their analysis a persistence of traditional meanings are found. For the Cree "being alive well" is consonant with "being Cree", simultaneously transcending the individual and reflecting current political realities. *Miyupimaatisiun* is a strategy of cultural assertion and resistance and hence situated within the realm of political discourses.

Adelson N.

"Being Alive Well"; The Praxis of Cree Health

In: *Circumpolar Health 90*.
Postl BD et al. (eds.)
University of Manitoba Press,
Winnipeg
1991: 230-232

Keywords:
culture / traditional ways

Summary:

This paper illustrates how *miyupimaatisiun* ("being alive well") is grounded within Cree belief and practice. The Cree of Whapmagoostui understand *miyupimaatisiun* as a reflection of individual, social and environmental factors. Integral to "being alive well" is the ability to pursue a Cree way of life, thus a Cree concept of "health" is based upon particular external as well as individual, internal indicators.

Alcide E.

A Picture of Facilities Surveyed in the Villages of the Cree Indian Community (Region 10B)

(Version française disponible)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1983, 163 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

occupational health / environment

Summary:

This report contains data collected during an occupational health and safety survey of the facilities and workers in Region 10-B by area of activity and includes the evaluation of health hazards associated with these activities. Monitoring the quality of the work environment to identify the main health hazards for workers is the mandate of community health departments in Quebec, as decreed by the Ministry of Social Affairs and the occupational health and safety commission (CSST).

Alcide E.

Rapport de l'étude réalisée par le DSC de l'Hôpital général de Montréal concernant la MIUF dans les villages de Fort-Rupert et Wemindji

(Available in French only)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1983, 80 p.

Source:

Documentation Centre
Public Health Unit
Montreal General Hospital

Keywords:

occupational health / environment

Summary:

The health hazards associated with urea formaldehyde foam insulation (UFFI) have been well documented. In early 1983, an occupational health and safety team from the Community Health Department of the Montreal General Hospital visited the villages of Fort-Rupert and Wemindji to perform inspections on schools believed to have been insulated with UFFI. This report contains the data from those inspections. Because levels of urea formaldehyde found in the affected buildings were compatible with levels found in buildings containing no UFFI, no recommendations for removal were made by the visiting team.

Allaire A, Lavallée C.

Dossier socio-sanitaire 1985-86 : les Cris de la région 10B

(Available in French only)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1986, 57 p.

Summary:

This report presents demographic information and health indicators of the eastern James Bay Cree. It describes the type of outpatient visits done and the clientele seen in the region's clinics during the year 1985-86. It provides the annual average number of visits per person, the proportion of those visits related to community health programs or curative reasons and the type of health problems most frequently encountered.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

health surveillance / out-patient visits

Atkinson HB, Magonet G (eds.)

The James Bay Experience: A Guide for Health Professionals Working Among the Cree of Northern Quebec

(Version française disponible)

Government of Quebec
Department of Health and Social
Services
1990, 159 p.

Summary:

Written and published by the Cree Board of Health in cooperation with anthropologists, health professionals and researchers, this guide is meant to help familiarize incoming non-native health professionals with the culture and environment of the James Bay Cree. It attempts to answer such questions as: Who are the Cree people? What are some of the important areas of their culture? What is it like to live in a Cree community? What are the goals of the organization for which I will be working? What are the resources available to me? How isolated will I be? How is practice in the North different from practice in the South?

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

health services / culture

Awashish AM, Bobbish J.

A Report on the Concerns and Recommendations of the Local Health and Social Services Committees, Subsequent to Facilitation Sessions Which Were Held in Each Cree Community

Cree Board of Health and Social Services of James Bay
1982, 85 p.

Source:

Documentation Centre
Cree Board of Health and Social Services of James Bay, Chisasibi

Keywords:

health services / native involvement

Summary:

The Cree Board of Health and Social Services of James Bay arranged a series of meetings to consult with, or in some cases, to re-activate the local health committee in each of the 8 Cree communities. This is an account of those visits which took place between February 3 - March 2, 1982. The objective of the visits was to reinforce the importance of local input and recommendations to the Cree Health Board. The report also includes general observations on health care facilities and services; short term follow-up is discussed and a list of recommendations is provided.

Baxter JD, Julien G, Tewfik TL, Heckl HJ, Crago MA.

Observations on the Prevalence of Ear Disease in the Inuit and Cree Indian School Population of Kuujjuarapik

Journal of Otolaryngology
1986; 15 (1): 25-30

Keywords:

children / infectious disease

Summary:

This paper includes a historical preamble on the Indian and Inuit populations who came to settle side-by-side in Kuujjuarapik, (Great Whale River). Hearing loss due to middle ear infection among Canadian Inuit has been recognized as a major problem in the past twenty years. Observations are made on a pilot project with Cree and Inuit schoolchildren in Kuujjuarapik undertaken in 1984. Of note is the significantly higher prevalence of hearing loss among the Inuit vs. the Cree children living in the same village. Physical, cultural, environmental and behavioural differences are considered in questioning the reasons for this wide discrepancy.

Bauer Mrs. G.

Traditional Indian Recipes from Fort George, Quebec

Fort George Anglican Church
1967, 36 p.

Source:

Documentation Centre
Cree Board of Health and Social
Services of James Bay, Chisasibi

Keywords:

traditional ways

Summary:

"... it was the aim of those who compiled this book to preserve a record of the traditional food recipes. «Medicine recipes» are included to add interest. The majority of these are seldom used now except by families on the trap lines... The recipes (are) in English and Cree syllabics..."

Bearskin S, Dumont C.

The Cree Board of Health and Social Services of James Bay: The First Twelve Years: 1978-1990

In: *Circumpolar Health 90*.
Postl BD et al. (eds.)
University of Manitoba Press,
Winnipeg
1991: 123-125

Keywords:

health care system /
native involvement

Summary:

A brief history of the health care provided to the Cree people leading up to the James Bay and Northern Quebec Agreement in 1975 provides context for describing the creation of the Cree Board of Health and Social Services of James Bay in 1978. The advantages and difficulties inherent in the transfer of health care jurisdiction to the regional health board are discussed. The organization chart is described and the problems and challenges facing the Cree Health Board are outlined.

Beauvals D.

Autochtonisation des services de santé : réalité ou utopie

(Available in French only)

In: *James Bay and Northern Quebec: Ten Years After.*
Vincent, S. and G. Bowers (eds.)
Recherches amérindiennes au Québec, Montréal
1988: 98-101

Summary:

This is a personal, descriptive overview and commentary on the regionalization of health care services to the Cree and Inuit of Northern Quebec written by a non-native administrator working with the Cree Board of Health and Social Services. Although the real improvements to services are acknowledged, the author underscores a failure to transfer control of the system to the native populations. Although this goal was outlined in the James Bay and Northern Quebec Agreement in 1975, the health care system continues to be administered and serviced by non-native health professionals. Human, social and transcultural factors for this are explored and recommendations are offered.

Keywords:

health services / native involvement

Berkes F, Butler MJ, Ott B, Ross WA (eds.)

A Case Study in Northern Quebec

In: *Environmental Aspects of the Pulp and Paper Industry in Quebec*
2nd rev. ed., Terra Nova
1972: 165-187

Summary:

This excerpt from a report on the environmental aspects of the pulp and paper industry in Quebec explores a possible link between mercury loss from the Quévillon mill, fish consumption and high blood mercury levels among the Waswanipi Cree. The potential magnitude of contamination from the mill is estimated, although lack of conclusive proof is acknowledged. The industry's position as well as proceedings from the House of Commons and a field report written by Ignatius Larusic are included.

Keywords:

methylmercury / environment

Berkes F, Farkas CS.

Eastern James Bay Cree Indians: Changing Patterns of Wild Food Use and Nutrition

Ecology of Food and Nutrition
1978; 7: 155-172

Keywords:
traditional ways / lifestyle

Summary:

This paper examines data on wild food use and discusses it in light of: historical aspects of nutrition and wild food use; the significance of wild food in the present diet; and current problems and perspectives in nutritional health. Recommendations are offered on the continued use of wild food resources in combination with southern food resources and the preservation of bush harvesting along with a wage economy.

Bernard L, Lavallée C.

Eating Habits of Cree Schoolchildren: A Pilot Study

(Version française disponible)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1993, 56 p.

Source:
Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:
lifestyle / children / obesity

Summary:

This study examines food intake of schoolchildren, identifies factors influencing eating habits and uses the Body Mass Index in association with these behaviours. Results indicate that children aged 9 to 11 eat better than adolescents, do more physical exercise and watch less television. Obese subjects (BMI>90th percentile) eat a less balanced diet, do less physical exercise, and spend more hours watching television than do non-obese subjects.

Bernèche F, Robitaille Y.

Mortalité et morbidité hospitalière de la population du territoire cri 1975-1977

(Available in French only)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1980, 47 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Summary:

Based on data from the Ministry of Social Affairs of Quebec, this report presents demographic characteristics of the James Bay Cree Indians. Mortality rates and causes of death within this population are included. Hospitalizations are described in terms of age and sex, ICD-8 diagnostic criteria, treatments and accident type.

Keywords:

vital statistics / health surveillance

Berry JW.

Acculturative Stress Among the James Bay Cree: Prelude to a Hydro-Electric Project

In: *Consequences of economic
change in circumpolar regions*
L. Miller-Willie et al. (eds.)
Boreal Institute, Edmonton
1975: 105-119

Keywords:

mental health / culture

Summary:

Acculturative stress is defined by the author as "that limited range of states or individual behaviours [associated with sociocultural change] which are difficult for the individual and disruptive for his social group". This study began in 1969 in Paint Hills (Wemindji) and Fort George, each representing a different level of prior contact with European culture. Comparatively, acculturative stress levels were significantly higher than in other Amerindian groups. The author presents the research design, the results of an analysis by education, sex and age, and speculates on the eventual course of acculturative stress within these communities.

Berry JW, Wintrob RM, Sindell PS, Mawhinney T.

Culture Change and Psychological Adaptations Among the James Bay Cree

In: *Circumpolar Health* 81.
Harvald B, Hart Hansen J. (eds.)
Nordic Council for Arctic Medical
Research, Copenhagen
1982: 481-489

Keywords:
culture / mental health

Summary:

This article reports on a study carried out in three Cree communities comparing data from 1969-71 to 1978-80. It was concerned with the intense sociocultural and institutional changes undergone in the James Bay Cree society as well as the psychological adaptation of the Cree as individuals. The results show a general decline of acculturative stress over the 8 year period. The authors conclude that the Cree are moving in directions associated with increasingly positive adaptations.

Berry JW, Wintrob RM, Sindell PS, Mawhinney TA.

Psychological Adaptation to Culture Change Among the James Bay Cree

Le Naturaliste Canadien
1982; 109: 965-975

Keywords:
mental health / culture

Summary:

In the period 1967-71, two studies were carried out among the James Bay Cree to examine the nature of their psychological response to culture change. Beginning in 1971 a major hydroelectric project was constructed in the midst of the hunting and trapping territories of the Cree. Then, in 1978 and 1979, a longitudinal study of individuals from the original samples was carried out. Results indicate a high degree of psychological stability in cognitive areas, but more fluidity in the areas of attitudes and acculturative stress.

Black DN.

Neurological Disease in Chisasibi

Department of Community Health
Montreal General Hospital
May 1985, 151 p.

Source:

Documentation Centre
Public Health Unit
Montreal General Hospital

Keywords:

neurological disease / children

Summary:

This report presents eighteen cases of unusual neurological disease among Cree Indian infants in Chisasibi. There are two distinct patterns of disease. Both affect the cerebral white matter. The nine patients in Group I may suffer from defective development of myelin. The nine patients Group II had traces of a possible retroviral encephalitis in early life and systemic immune dysfunction. Both diseases are responsible for over half the deaths of infants and young children in this community.

Black DN, Booth F, Watters GV, Andermann E, Dumont C, Halliday WC, et al.

Leukoencephalopathy Among Native Indian Infants in Northern Quebec and Manitoba

Annals of Neurology
1988; 24: 490-496

Keywords:

neurological disease / children

Summary:

Of fourteen cases (among seven families), of a severe familial leukoencephalopathy reported among native infants between 1976 and 1986, ten cases came from three James Bay Cree villages and four cases from two villages in Northern Manitoba. Affected infants have hypotonia and mild motor delay, followed by seizures, hypotonia or spasticity, eye deviation, and abnormal posture during a febrile illness around 6 months of age. Death follows a rigid vegetative state days to months following disease onset, sometimes marked by autonomic disturbances, blindness and cessation of head growth. The proposed cause is a delay in development or abnormal turnover of central nervous system myelin; however, this disease differs from the known diseases of cerebral myelin.

Black DN, Watters GV, Andermann E, Dumont C, Kabay ME, Kaplan P, et al.

Encephalitis Among Cree Children in Northern Quebec

Annals of Neurology
1988; 24: 483-489

Keywords:
neurological disease / children

Summary:

The authors report a neurological disease among Cree Indian children living in a northern Quebec village. The disease manifests as severe mental retardation, cerebral atrophy with white matter changes and calcifications, and systemic immunological abnormalities. Eleven cases are known in five families. The familial incidence of cases and the high degree of parental consanguinity suggest a genetic contribution. The authors propose that this entity may be caused by an unusual viral infection in a genetically vulnerable host.

Blacksmith L (Ed.)

Natural Cree Medicines

Cree Publications
Mistassini Lake (Quebec)
1981, 124 p.

Source:
Out of print

Keywords:
traditional ways

Summary:

This book is available in the Cree language only. Natural remedies traditional to the James Bay Cree are listed along with illustrations and photographs.

Bolduc-Bourdouxhe M, Gravel L.

La santé communautaire en territoire cri

(Available in French only)

Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James
1984, 34 p.

Source:

Cree Board of Health and Social Services of James Bay, Chisasibi

Keywords:

health services / native involvement

Summary:

This booklet explains how the concept of community health has been adapted to the specificities of Cree culture. The two fundamental goals of community health are to improve the health status of the Cree population and to promote a sense of individual and collective responsibility for health. Specific objectives are defined and means to achieve them are outlined.

Brassard P.

Diabetes in the James Bay Cree Communities of Quebec, Canada

M.Sc. thesis
Department of Epidemiology and Biostatistics
McGill University, Montreal
1991, 105 p.

Keywords:

chronic disease / epidemiology

Summary:

Using chronic disease registers, a list of physician-diagnosed diabetics was drawn up for the 8 James Bay Cree communities. Medical records were consulted to ascertain the clinical histories of patients. Using the World Health Organization definition of diabetes, 235 diabetics were found, for a crude overall prevalence of 2.7%. Prevalence of type II diabetes was 5.2% in the 20 years and older age group. Prevalence varied from 1.9% in the northernmost village to 9.0% in the southernmost community. High levels of obesity and low rates of macrovascular diseases characterize the Cree diabetic group. Duration of disease and poor glycaemic control influences the presence of microangiopathies.

Brassard P.

Étude de la prévalence des bactéries entéropathogènes et des parasites intestinaux chez les Cris de la Baie James

(Available in French only)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1983, 37 p.

Source:
Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:
infectious disease / environment

Summary:

382 stool samples were obtained from a random sample of the James Bay Cree population. 29.3% were positive for at least one parasite and 21 different serotypes of enteropathogenic *Escherichia coli* were isolated from 6.5% of the stool samples. Stepwise discriminant analysis showed that (in order of importance), age, number of persons in the household and the specific village were significantly correlated with parasitic infections. Overcrowding is an important and potentially reversible causal factor accounting for the high prevalence of intestinal parasites in this population.

Brassard P, Hoey J, Ismail J, Gosselin F.

The Prevalence of Intestinal Parasites and Enteropathogenic Bacteria in James Bay Cree Indians, Quebec

Canadian Journal of Public Health
1985; 76: 322-325

Keywords:
infectious disease / environment

Summary:

382 stool samples were obtained from a random sample of the James Bay Cree population. 29.3% were positive for at least one parasite and 21 different serotypes of enteropathogenic *Escherichia coli* were isolated from 6.5% of the stool samples. Stepwise discriminant analysis showed that (in order of importance), age, number of persons in the household and the specific village were significantly correlated with parasitic infections. Overcrowding is an important and potentially reversible causal factor accounting for the high prevalence of intestinal parasites in this population.

Brassard P, Robinson E, Dumont C.

Descriptive Epidemiology of Non-Insulin Dependent Diabetes Mellitus in the James Bay Cree Population of Quebec, Canada

Arctic Medical Research
1993; 52: 47-54

Keywords:

chronic disease / epidemiology

Summary:

In July 1989, 230 non-insulin dependent subjects were identified in the James Bay Cree population through medical chart review of physician-diagnosed diabetes mellitus cases. Data extracted from the charts included type and rate of complications, life-style, anthropomorphic and metabolic descriptors as well as clinical care practices. Mean age at diagnosis was 48.3 years and mean duration of illness at time of study was 60.4 months; 65.4% were obese. Microvascular disease was the most frequent group of complications (19.6%). Moreover, 76.4% of the Cree diabetics showed poor glycemic control.

Brassard P, Robinson E, Lavallée C.

Prevalence of Diabetes Mellitus Among the James Bay Cree of Northern Quebec

Canadian Medical Association Journal
1993; 149(3): 303-307

Keywords:

chronic disease / epidemiology

Summary:

To determine the prevalence of diagnosed diabetes in the 8 communities of the Eastern James Bay Cree, we conducted a chart survey of physician-diagnosed diabetes for which the biochemical criteria of the World Health Organization were used to confirm the diagnosis. The list was obtained from a chronic disease registry maintained in each community clinic. 235 diabetics were confirmed for a crude overall prevalence of 2.7%. The age standardized prevalence of non-insulin dependent diabetes mellitus was 6.6% in persons aged 20 years or over. An increasing north-south prevalence gradient was also observed.

Carnet C.

Médecine nordique au Nouveau Québec

(Available in French only)

Thèse de doctorat
Faculté de médecine de Dijon,
France
1985, 110 p.

Source:
Documentation Centre
Public Health Unit
Montreal General Hospital

Keywords:
health services / native involvement

Summary:

Contact with the "White man" and the eventual shift to a sedentary existence has brought epidemics, malnutrition, poor health and famine to the natives of Quebec. Missionaries and the government provided the first health care services before the James Bay and Northern Quebec Agreement in 1975, which brought a high quality of health care despite the challenges of climate, isolated communities, and cultural differences. This system, however, is poorly adapted to a population losing its traditional way of life, with socio-economic problems often overriding advances in health care. This presents a new challenge: to provide the native populations access to better health through helping them achieve autonomy.

Catellier R.

La grossesse à risque élevé chez les femmes cries venant accoucher à Montréal

(Available in French only)

Département de santé communautaire
Hôpital général de Montréal
1985, 37 p.

Source:
Documentation Centre
Public Health Unit
Montreal General Hospital

Keywords:
pregnancy and childbirth /
health services

Summary:

This study is presented in three parts. The first one describes how the services provided to a Cree pregnant woman work. The second part describes the high risk pregnancies among Cree women who delivered in Montreal in 1983 and 1984. The third part discusses the experience of these women during their stay in Montreal. The author concludes by suggesting a study that could provide a more objective basis for her hypotheses.

Clarkson M, Foggin PM.

Highlights of the Cree Health Survey (1983-1984)

(Version française disponible)

Ministère de la Santé et des Services
sociaux
Gouvernement du Québec
1991, 66 p.

Source:

Ministère de la Santé et des Services
sociaux
Quebec Government

Keywords:

health status / lifestyle

Summary:

This report presents the highlights of the 1983-1984 Cree health survey, carried out under the direction of Peter M. Foggin, Geography Department, Université de Montreal. The objectives are to inform the Cree of the findings of a health survey in which they participated, and to provide a basis for comparison with the 1991 Santé Québec Cree Health Survey. The topics covered are: factors affecting health (lifestyle, weight, social environment); health status (perception of health, specific health problems); and some consequences of ill health (disability, use of services).

Clarkson M, Lavallée C, Légaré G, Jetté M.

Santé Québec Health Survey Among the Cree of James Bay: Features

(Version française disponible)

Ministère de la Santé et des Services
sociaux, Gouvernement du Québec
1992, 58 p.

Source:

Santé Québec, Montréal
Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

lifestyle / health status

Summary:

This booklet presents initial findings of the Santé Québec Health Survey among the Cree of James Bay (1991), conducted in the nine Cree communities. Included are data on certain factors affecting health (smoking, alcohol, drugs, nutrition, obesity, prevention among women, etc.); certain health problems (physical or mental); and consequences of ill health (medication, health services utilization).

Cooper JM.

The Cree Witiko Psychosis

Primitive Man, Quarterly Bulletin of the Catholic Anthropological Conference
1933; 6: 20-24

Keywords:
mental health / culture

Summary:

This particular form of mental disturbance (Witiko psychosis) is characterized by (1) a craving for human flesh, and (2) a delusion of transformation into a Witiko who has a heart of ice or who vomits ice... This short paper gives some details on the psychosis itself and offers an hypothesis regarding the factors responsible for these two characteristics...The factual data given here are, except where otherwise stated, from the present writer's field notes taken among the eastern and western Cree...

Cournoyer M.

L'accouchement d'hier à demain : les femmes crie de la Baie James

In: *Accoucher autrement: Repères historiques, sociaux et culturels de la grossesse et de l'accouchement au Québec*. Saillant F, O'Neill M (eds.)
Montréal : Éditions Saint-Martin
1987: 99-122

Keywords:
pregnancy and childbirth /
traditional ways

Summary:

This article is based on a qualitative study undertaken in 1985 in 3 James Bay Cree communities which involved 84 women in the following categories: mothers between 18 and 35 years of age who were pregnant at the time of the study; traditional midwives; health care professionals; and numerous other women including community workers. The report is divided into sections 1) an American Indian model is presented, considering the woman within her surrounding environment; 2) the process that brought about the medicalization of childbirth is examined; 3) the perceptions and reaction of Cree women to the medicalization of childbirth are discussed; and 4) possibilities for improving this experience in the future are considered.

Cournoyer M.

**Où et comment accoucher : étude des perceptions
des femmes crie sur les conditions de l'accouchement**

(Available in French only)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1986, 238 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

pregnancy and childbirth /
traditional ways

Summary:

This is the report of a qualitative study undertaken in Chisasibi, Waskaganish and Wemindji in 1985 which aimed at describing and interpreting how Cree women perceive the conditions under which they give birth. Presented within a historical and socio-cultural context, the data are interpreted using an American Indian model and a medical model. Traditional childbirth practices involving the assistance of midwives are described, followed by a history of the medicalization of childbirth: giving birth in a hospital setting, often outside one's own village. It was the hope of the author that this study, which describes the constraints and deficiencies of the present system, would give rise to improvements and changes better reflecting the vision of Cree women themselves.

Courteau JP.

Mortality Among the James Bay Cree of Northern Quebec: 1982-1986

M.Sc. thesis
Department of Epidemiology and
Biostatistics
McGill University, Montreal
1989, 121 p.

Keywords:

vital statistics / health surveillance

Summary:

The rationale behind this study was to identify patterns or causes of potentially preventable deaths in order to determine priorities for action. All 181 deaths which occurred in the 8 Cree communities of northern Quebec from 1982 to 1986 were studied. Information was gathered from community clinics and from death certificates. Topics covered in the thesis include: life expectancy, major causes of death (injuries, suicides, heart disease/stroke, cancer) and deaths in infants, children and youth. Limitations of the study, as well as implications for the future are discussed.

Cree Board of Health and Social Services of James Bay

"Mercury and Health"

Proceedings of the conference held in
Val d'Or (Québec)
August 22-24, 1988
1989, 248 p.

Source:

Cree Board of Health and Social
Services of James Bay, Chisasibi

Keywords:

methylmercury / health surveillance

Summary:

These are the proceedings of a conference organized by the Cree Health Board to discuss matters of health related to the problem of mercury exposure in the James Bay Cree population to determine strategies for monitoring and directions for future research. The history and methods of investigating mercury exposure are presented including results of the McGill Methylmercury Study and those from an earlier study in 1975/76. The current monitoring programme is explained and preliminary results from the 1987 survey are presented.

Cree Language Project

Cree Health Lexicon

Cree Language Department
Council of the Mistissini Band
1991, 16 p.

Source:

Cree Language Department
Council of Mistissini Band
Mistassini Lake (Quebec)

Keywords:

health promotion / culture

Summary:

For centuries the rich vocabulary of the Cree language allowed a speaker to be very precise, especially in the area of land and hunting terms. To maintain this precision in the language, it is necessary to develop words to represent new items and concepts that are becoming a part of daily life. This lexicon presents a list of new health-related terms (as spoken in Mistissini) in Cree syllabics. These are matched with the English equivalent and with an English approximation of the Cree pronunciation. Publication of this lexicon is only the beginning of the process; the collecting of new terms will be ongoing. It is the aim of the project that these terms become a fixed part of everyday Cree vocabulary.

Dumont C, Kosatsky T.

Évolution de l'exposition au mercure chez les trappeurs cris de la Baie James

In: *Les enseignements de la phase I
du Complexe La Grande.*
Chartrand N, Thérien N. (éd.)
Hydro-Québec, Montréal
1992: 79-90

Keywords:

methylmercury / health surveillance

Summary:

The flooding of the James Bay hydro-electric reservoirs has resulted in a marked increase in the concentration of methyl mercury in the fish living in the reservoirs, creating a risk of overexposure for the James Bay Cree who eat the fish. The Cree Board of Health and Social Services set up a monitoring program in 1982 to measure methyl mercury levels in hair and umbilical cord blood samples. The levels in the hair samples were found to be very high in 1984, but began to drop off subsequently. However, in some villages, the "natural" baseline levels of methyl mercury are already high, a fact which raises concerns regarding the potential impact of the construction of further hydro dams.

Dumont C, Kosatsky T.

Bush Food Contamination and Public Health Policy

In: *Circumpolar Health 90*
Postl BD et al. (eds.)
University of Manitoba Press,
Winnipeg
1991: 699-703

Keywords:

methylmercury / lifestyle

Summary:

The example of methylmercury contamination among the James Bay Cree population is used to illustrate an approach to environmental contaminants which takes into consideration their toxic effects and the risks to health of recommendations that are given about limiting exposure. Given that fish consumption is the main source of methylmercury contamination for the Cree, basic advice would seem to be for the Cree to stop eating fish. The nutritional, social and economic impact of such a decision is discussed. The decisions taken and public policy adopted by the Cree Board of Health and Social Services of James Bay with regard to this issue are explained.

Dumont C, Kosatsky T.

Methylmercury in Northern Canada

In: *Excess and deficiency of trace elements in relation to human and animal health in Arctic and Subarctic regions*, Lag J. (ed.)

The Norwegian Academy of Science and Letters, Oslo

1990: 109-133

Summary:

This article outlines the problem of methylmercury contamination in northern Canada, focusing primarily on the Cree of James Bay, northern Quebec. Tables and graphs are used to present mercury levels in various native groups living in northern Canada.

Keywords:

methylmercury / health surveillance

Dumont C, Wilkins R, Kosatsky T, Penn A, Lapierre S.

Recent Changes in Methylmercury Exposure of the James Bay Cree of Quebec

In: *Circumpolar Health 87*

Linderholm H. et al. (eds.)

Nordic Council for Arctic Medical Research, Oulu (Finland)

1988: 168-174

Summary:

Subsistence fishing provides an important part of the diet of the 9,000 James Bay Cree. Yet, depending on species and location, the fish may contain concentrations of methylmercury up to 5 mg/kg, with higher concentrations increasingly found in fish from the hydroelectric reservoirs of the region. The establishment of a surveillance programme and nutritional counselling to all pregnant women and individuals "at risk" appear to have contributed to reducing the number of persons at risk of adverse health effects due to methylmercury in the environment. Reduced exposure was likely achieved by significant changes in dietary habits, the implications of which are now under investigation.

Keywords:

methylmercury / lifestyle

Ekoe JM, Thouez JP, Petitclerc C, Foggin PM, Ghadirian P.

Epidemiology of Obesity in Relationship to Some Chronic Medical Conditions Among Inuit and Cree Indian Populations in New Quebec, Canada

Diabetes Research and Clinical Practice

1990; 10: 17-27

Keywords:

obesity / chronic disease

Summary:

The first population-based screening for chronic "lifestyle" diseases among the Cree and Inuit of Northern Quebec, this survey (1982-84) examined obesity, blood glucose levels, cholesterol and blood pressure. The overall sample size was 1,692 individuals 15 years of age and over. The findings suggest a strong association between high random plasma glucose values and indices of obesity (Body Mass Index, tricept skinfold), high cholesterol levels and high blood pressure values.

Flannery R.

Infancy and Childhood Among the Indians of the East Coast of James Bay

Anthropos - International Review of Ethnology and Linguistics

1962; 57: 475-482

Keywords:

traditional ways / pregnancy and childbirth

Summary:

Based on data gathered in the summers of 1937 and 1938 during interviews with middle-aged informants and elders at Rupert House, East Main and Fort George, this paper attempts to present beliefs and practices surrounding the early part of the life cycle of this culture. Speaking from their own experiences in their youth and from what they had been told by their parents and grandparents, the informants provided material concerning conception and birth, infancy, childhood, and adolescence.

Foggin PM, Aurillon N.

Respiratory Health Indicators and Acculturation Among the Inuit and Cree of Northern Quebec: A Regional Approach Using Geographic Seriation Analysis

Social Science and Medicine
1989; 29(5): 617-626

Keywords:
culture / health status

Summary:

This research analyzes the geo-statistical relationships between three indicators of respiratory health and an index of acculturation. Data were obtained during a field survey conducted in northern Quebec over a 24-month period (1982-84). With regard to acculturation, a Bertin-type geographic seriation technique is used to characterize the levels of modernity of each of the 21 villages involved in the study, including the 8 James Bay Cree communities. Notwithstanding difficulties of measurement, it can be concluded that better levels of respiratory health are positively associated, to a degree, with acculturation.

Foggin P, Lauzon H.

Health Status and Risk Factors: The Cree of Northern Quebec

(Version française disponible)

Département de géographie
Université de Montréal
1986, 117 p.

Source:
Geography Department
University of Montreal

Keywords:
health status / lifestyle

Summary:

The aim of this preliminary report is to present in a clear, descriptive form some of the data obtained through the Cree health survey conducted among the native populations of northern Quebec during the summers of 1983 and 1984. Further analysis of the data will be addressed in future reports. Chapter 1 concerns various methodological aspects of the study. Chapter 2 presents study results at the household level while Chapter 3 presents information on physical health status: obesity, ear health, dental health, blood pressure, biochemical indicators, pulmonary function and lifestyle.

Foggin PM, Rannou A.

Biochemical Indicators for the Cree and Inuit Populations of Northern Quebec

(Bilingual report)

PLASANNOUQ Project
Geography Department
University of Montreal
1987, 104 p.

Source:
Geography Department
University of Montreal

Keywords:
lifestyle / health status

Summary:

This report describes some of the results from the survey entitled "Health status and risk factors of native populations of New Quebec." This description of several biochemical health indicators was compiled in response to requests from community health personnel working in the northern Quebec aboriginal communities. The data are based on individual village surveys that took place between 1982 and 1984 in the eight Cree and thirteen Inuit communities of northern Quebec at that time.

Foggin PM, Robinson E, Lauzon H.

Risk Factors Associated with Cardiovascular Disease Among the Cree Indians of Northern Quebec

In: *Circumpolar Health 87*
Linderholm H. et al. (eds.)
Nordic Council for Arctic Medical
Research, Oulu (Finland)
1988: 455-457

Keywords:
lifestyle / health status

Summary:

Among the most important risk factors for cardiovascular disease are smoking, hypertension, and high serum cholesterol levels. These are measured and discussed for the Cree population of northern Quebec on the basis of a health survey conducted in 1983 and 1984. The study sample consisted of 967 adult Cree 15 years old and over. Response rate was 81%; absences were usually due to hunting. Smoking rates were high but varied significantly by village. Cree cholesterol levels appear to be lower than those found in studies on non-native Canadians. Although smoking and obesity are more prevalent among the Cree than in the overall Canadian population, hospitalization and death rates due to cardiovascular disease are lower.

Galarneau L.

Hypotheses for Development of the Chisasibi Hospital, James Bay

(Version française disponible)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1986, 94 p.

Source:
Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:
health services

Summary:

This 1986 study examines different development plans for the Chisasibi hospital in James Bay, Quebec. The aim of the study was to make the best use possible of the infrastructure already in place. The consultation process included the directors of the hospital, the Cree Board of Health and Social Services of James Bay, and representatives of the Cree community. Relevant research reports were also consulted. Various options were then submitted for consideration.

Godue C.

Évaluation du service d'évacuations médicales aériennes de la région socio-sanitaire 10B

(Available in French only)

M.Sc. thesis
Department of Epidemiology and
Biostatistics
McGill University, Montreal
1987, 143 p.

Keywords:
health services / epidemiology

Summary:

Aeromedical evacuations (AME's) play an important but expensive role in ensuring accessibility to health services for the James Bay Cree. 1,216 AMEs (or a global evacuation rate of 15.8%) took place in 1984 according to sources from the Cree Patient Services of Chisasibi, Val d'Or and Montreal. Data analysis for motives and general characteristics of evacuations showed that 56% were to regional institutions and 44% to tertiary care services. The significant difference between the two destinations suggests that control mechanisms over the relevance and destination of the evacuations could help rationalize the service.

Gray-Donald K, Fortin P.

Food Habits of the Cree Indians Living in Chisasibi

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1984, 20 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

lifestyle

Summary:

This report attempts to describe the food habits of the Cree population living in Chisasibi for the purposes of local programme planning. The results show that hunting provides an important source of food in this community and older people tend to eat more traditional foods. Food habits in relation to food groups are also presented. It appears that 51% of schoolchildren report drinking milk daily and 23% eating fruits and vegetables everyday.

Guillon S.

Aspects démographiques des Indiens cris de la Baie James

(Available in French only)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1984, 20 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

socio-demographic conditions

Summary:

This report presents an analysis of the 1981 Canadian Census data for the population residing in the eight James Bay Cree communities. Included are data concerning: ethnic origin, religion, language, mobility, age, sex, marital status, housing, schooling, employment, income, and profession.

**National Database on Breastfeeding Among
Indian and Inuit Women; Survey of Infant Feeding
Practices From Birth to Six Months**

(Version française disponible, voir Santé et Bien-être social Canada)

Health and Welfare Canada
1990, 51 p.

Source:

Medical Services Branch
Health and Welfare Canada,
Ottawa

Keywords:

pregnancy and childbirth / lifestyle

Summary:

This database, established in 1983, was designed to obtain baseline information on breastfeeding rates for planning purposes; in 1988 it was modified to gather additional information including mother's age and weight gain, parity, birthweight, gestational diabetes, rates of caesarean section, of adoption, of smoking, and other factors. Nationally, northern Quebec reported the highest rates of breastfeeding and for James Bay specifically, rates were 89.3% at birth and 60.7% at six months (n=154). High rates of smoking before, during and after delivery reported nationally were also reflected in the James Bay data.

Hoffer J, Ruedy J, Verdier P.

Nutritional Status of Quebec Indians

American Journal of Clinical Nutrition
1981; 34: 2784-2789

Keywords:

health status / lifestyle

Summary:

The nutritional status of more than 80% of adult Indians in Mistassini, Waswanipi, and Great Whale River was studied during the summer of 1978, and findings were compared with the 1970-72 Nutrition Canada national and Indian surveys. Hematocrit, serum iron, transferrin saturation, serum vitamin E, serum folic acid, and urinary thiamine excretion patterns showed only minor differences from the 1970-72 survey. Serum total protein values were slightly higher in Indians than in the national sample, consistent with previous findings. A higher percentage of subjects had low serum concentrations of vitamin A and ascorbic acid than in the previous Indian survey, but not to a marked degree.

James C.

Continuity and Change: A Cultural Analysis of Teenage Pregnancy in a Cree Community

M.A. thesis
Department of Anthropology
McGill University, Montreal
1992, 111 p.

Keywords:
pregnancy and childbirth / culture

Summary:

In the last fifty years, social and material change among the Cree prompted by residential schooling and the growth of settlement life have catalyzed a shift in teenage perceptions of parental authority and norms of social relations. In this thesis, the author analyzes the interactive relationship between historical change, ideological beliefs and individual perceptions in shaping the meaning of teenage pregnancy in the Cree village of Mistassini. The influential role of the peer group, and the centrality of fertility and reproduction are seen as key to understanding the social and symbolic significance of teenage pregnancy in this population.

Jessamine AG.

Glomerulonephritis in a Cree Indian Village

(Bilingual report)

Canada Disease Weekly Report
February 14, 1976; 2(7): 26-27

Keywords:
infectious disease / environment

Summary:

Between August 22 and September 6, 1975, six children from 2-8 years of age were diagnosed with glomerulonephritis in Paint Hills; 48 hours following admission, the first case died from pulmonary complications. This report describes the presenting symptoms and histories of the six cases as well as the epidemiological investigation that followed; 418 residents were available for information and medical examination. Results from laboratory tests and from a retrospective investigation of illness are provided. Similar poor living conditions (severe overcrowding and the absence of running water) have been reported in relation to other outbreaks involving glomerulonephritis.

Julien G, Baxter JD, Crago M, Ilecki HJ, Thérien F.

**Chronic Otitis Media and Hearing Deficit
Among Native Children of Kuujjuarapik (Northern Quebec):
A Pilot Project**

Canadian Journal of Public Health
1987; 78: 57-61

Keywords:

infectious disease / children

Summary:

Otolaryngological examinations and audiological tests were performed in October 1984 among Cree and Inuit children of Great Whale River to determine the prevalence of otitis and hearing loss; questionnaires were also administered to parents and teachers to document a possible relationship between hearing loss and school problems. Bilateral or unilateral hearing loss was found in 23% of Inuit children vs 4% of Cree children; evidence of current or past bilateral ear pathology in 78% of Inuit children vs 12% in Cree children. Closer investigation would be required to establish a causal link between hearing loss and learning or behavioural problems.

Kosatsky T.

**James Bay Methylmercury Program;
Human Exposure to Methylmercury, 1988**

Cree Board of Health and Social
Services of James Bay
1991, 15 p.

Source:

Cree Board of Health and Social
Services of James Bay, Montreal

Summary:

This report is a description of laboratory results derived from the 1988 program to sample hair for methylmercury from Cree residents of the nine villages. A preliminary report of these results was published in June 1989. Emphasis in this final report is on the overall portrait of methylmercury exposure among the James Bay Cree and on contrasts between 1987 and 1988 results.

Keywords:

methylmercury / health surveillance

Kosatsky T.

James Bay Methylmercury Program; Human Exposure to Methylmercury, 1987

Cree Board of Health and Social
Services of James Bay
1989, 28 p.

Source:

Cree Board of Health and Social
Services of James Bay, Montreal

Keywords:

methylmercury / health surveillance

Summary:

This report explains changes to the methylmercury medical surveillance programme in 1987 and describes participation and mercury levels from the sampling done between August 3 and September 11, 1987 in six target villages. Seasonal variation in methylmercury exposure and methylmercury levels in women during pregnancy and at delivery is also presented. In addition to tables and figures for the individual target villages, a field report from August 1987 is also included. (For the final report see Kosatsky T, 1991).

Kosatsky T, Camus M.

Health Effects of Direct Transmission Electrical Power Lines: Implications for the James Bay Cree

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1987, 85 p.

Source:

Cree Board of Health and Social
Services of James Bay, Montreal

Keywords:

environment / epidemiology

Summary:

Epidemiological and physical/toxicological evidence of risk related to high-voltage direct current transmission lines is considered. The current and proposed placement of such electrical lines relative to the Cree villages is discussed. Although evidence of health effects is preliminary and limited, it appears that these lines, current and future, present little risk to health.

Kosatsky T, Dumont C.

Determinants of Exposure to Methylmercury Among the James Bay Cree 1987-89

In: *Circumpolar Health 90*
Postl BD et al. (eds.)
University of Manitoba Press,
Winnipeg
1991: 693-695

Keywords:

methylmercury / health surveillance

Summary:

Methylmercury exposure among the James Bay Cree was first demonstrated in the 1970's. Marked food chain penetration was noted in the late 70's and early 80's following hydroelectric reservoir construction and mass flooding. A surveillance programme has been in place throughout the Cree communities since 1982. Surveillance data for 1987-89 demonstrate the efficacy of targeted screening whereby only those deemed to be at risk for neurologic toxicity (trappers and those who have previously shown high levels of methylmercury) are tested. Thus counselling regarding fish consumption is confined to those at risk, while fish can safely be promoted to most of the Cree as a nutritional part of their traditional diet.

Kosatsky T, Dumont C.

Human Exposure as a Monitor of Environmental Contamination: Its Possibilities and Limitations as Illustrated by the Case of Methylmercury in Northern Quebec

In: *Circumpolar Health 90*
Postl BD et al. (eds.)
University of Manitoba Press,
Winnipeg
1991: 712-714

Keywords:

methylmercury / lifestyle

Summary:

Methylmercury contamination among the James Bay Cree is discussed in relation to how surveillance of this problem through hair sampling can be employed to monitor the changing environment of these communities. Although it would seem reasonable that human exposure could be used as monitoring instrument, factors such as a dramatic drop in the consumption of fish interfere with the efficacy of such a tool. While mercury levels rise in fish, they have dropped in those who traditionally consume the fish. However, a discernable effect in exposure has nonetheless been noted among trappers who continue to depend on contaminated fish for their food supply.

Kupferer HJ.

A Case of Sanctioned Drinking: The Rupert's House Cree

Anthropological Quarterly
1979; 52(4): 198-203

Keywords:
lifestyle / culture

Summary:

Excessive drinking has been observed among many Indian groups; the folk interpretation has been that alcohol is poison for Indians or that they can't handle it. In this paper the drinking behaviour of a Canadian Cree group is described and examined within the framework of theoretical schemes which attempt to explain drunken demeanor. The Cree data support the theory of MacAndrew and Edgerton who argue that drunkenness is equivalent to a "time-out" from daily behavior and tasks. The theory that drinking to the point of intoxication indicates sociocultural pathology among the Cree, is rejected.

Lainesse C.

Le maintien à domicile dans la région 10-B : clientèle, services, ressources, outils d'information

(Available in French only)

Conseil cri de la santé et des
services sociaux de la Baie James
1988, 131 p.

Source:
Cree Board of Health and Social
Services of James Bay, Chisasibi

Keywords:
health services / program evaluation

Summary:

This study describes the homecare services in terms of clientele, services offered, available resources, and information tools used; these were documented for both housework and treatment homecare. The analysis showed that the clientele is more diversified in the larger communities of the region and that the services offered depend on the availability of human resources, on the training of providers and on program supervision.

Larochelle G.

La santé

In: *Profil du nord du Québec: 4.0
L'organisation régionale et locale.*
Office de Planification et de
Développement du Québec, et
Université du Québec à Chicoutimi
1981, 36 p.

Source:

Centre de documentation
Secrétariat aux Affaires autochtones
Quebec Government

Keywords:

health services / native involvement

Summary:

This report traces the health care system in northern Quebec from the 1950's (totally administered and controlled by federal government) to the early 1980's, and the evolution towards extensive local native involvement following the James Bay Agreement. The new structure is described, including: 1) new federal and provincial jurisdictions; 2) Cree and Inuit Regional Councils; 3) local health & social service institutions; and 4) Community Health Departments. An overview of the health status of the Cree and Inuit is included. The new emphasis on prevention is discussed along with the importance of providing health care within a cultural (native) and geographical (northern) context.

Larson C, Pelchat Y, Trépanier L.

Neuromotor Disabilities Within the James Bay Cree Pediatric Population

Arctic Medical Research
1988; 47(2): 62-66

Keywords:

children / disability

Summary:

A search for all James Bay Cree children (0-17 years) with a neuromotor disability was conducted. All eight Cree communities were visited to determine the prevalence, functional status and services received by these children. Nineteen in a population of 3,654 children were identified to have a neuromotor disability adversely affecting their ability to function normally, for a prevalence of 5.2/1000. The majority (74%) were found to have moderate to severe functional impairments. All had received diagnostic and rehabilitative care in tertiary centres, however none were receiving rehabilitation in their communities.

Larue A.

Rapport d'une visite médicale au Nouveau-Québec Indien (Baie James)

Laval Médical

Avril 1967: 364-368

Keywords:

medical practice / health status

Summary:

This is a field report by a non-native paediatrician who visited Fort Sainte-Foy and surrounding James Bay outposts in August 1966. He presents his observations concerning local housing, clothing, the small local hospital and the general state of health. Detailed observations are made concerning the health of the Cree and "Esquimo" children living in the area, including the most common health problems, nutrition, contagious diseases, accidents, psycho-social behaviour. The report concludes with a personal view on the cultural transformation taking place and the importance of respecting the identity of these native populations.

Lavallée C.

Lifestyles and Physical Activity Among the James Bay Cree

(Version française disponible)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1990, 51 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

lifestyle / health promotion

Summary:

This report presents the results of a needs assessment performed as part of an effort to promote healthy lifestyles among Cree adults. It describes the knowledge, attitudes and behaviour of this population concerning physical activity and lifestyles and the available human and material resources in the community. The determinants of obesity and physical activity are also presented and target groups for intervention are identified.

Lavallée C.

Anthropometric Measurements and Growth Charts for Cree Children of James Bay, From 0 - 5 Years Old

In: *Circumpolar Health 87*
Linderholm H. et al. (eds.)
Nordic Council for Arctic Medical
Research, Oulu (Finland)
1988: 204-208

Keywords:
anthropometry / children

Summary:

This study was undertaken to provide anthropometric standards and to develop growth curves for this population of preschoolers. A graphic comparison was made with the Boston growth charts that have been used in the communities until the present. It showed that Cree boys and girls are taller than American children at birth and remain taller until two years of age. Newborn Cree babies are heavier and this pattern persists as they grow older. Head circumference is larger in Cree newborns than in the American charts.

Lavallée C.

Socio-demographic and Health Profile, 1987-88: Region 10B

(Version française disponible)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1988, 40 p.

Source:
Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:
health surveillance / out-patient visits

Summary:

This report presents demographic information and health indicators of the eastern James Bay Cree. It describes the type of outpatient visits made to the region's clinics and the clientele seen during the year 1987-88. It provides the average number of visits per person for the year and the proportion of visits for curative reasons as compared to those related to community health programs.

Lavallée C.

Evaluation of the Bush Kit Programme

(Version française disponible)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1988, 72 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

health services / program evaluation

Summary:

The bush-kit program was created and implemented in 1982. It was innovative in terms of first-aid in the bush in that it relied on the training of Cree trappers. An evaluation of the structure, process and outcomes of the program is presented. The service seems to reduce the number of medical evacuations from the bush and to enhance Cree autonomy with respect to health matters. Recommendations were made regarding the improvement of a few aspects of the program.

Lavallée C.

Evaluation of the Community Health Representatives Programme Serving the James Bay Cree

(Version française disponible)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1987, 69 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

program evaluation /
health services

Summary:

This report describes the role of the Community Health Representatives (CHRs) in the Cree communities of James Bay in the context of a programme evaluation. The results revealed that this service was unavailable to about one quarter of the population and that the job performance of the CHRs suffered from lack of supervision and inadequate in-service training. These problems notwithstanding, the CHRs have adapted well to their role and people consulted are satisfied with the program.

Lavallée C.

Mesures anthropométriques et courbes de croissance chez les enfants cris de la Baie James, de la naissance à cinq ans

(Available in French only)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1986, 35 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

anthropometry / children

Summary:

This study was conducted in order to develop growth charts specific to Cree preschoolers. These charts will serve as a useful tool for health professionals working with this population. Anthropometric standards were constructed for weight, height and head circumference as well as height for weight. A graphic comparison indicates that these charts, especially those regarding head circumference, differ from the American standards which have been used in the Cree communities until the present.

Lavallée C, Cornejo H, James C, Robinson E.

The Eastern Cree Bush-Kit Program Evaluation; Its Usefulness

Arctic Medical Research
1990; 49: 189-194

Keywords:

health services / program evaluation

Summary:

In 1982 the bush-kit program was created to provide trappers with the technical skills to handle medical problems in the bush. A formative evaluation of the program revealed a decrease in calls and in medical evacuations from the bush and high levels of satisfaction. However, specific service accessibility problems were identified at the time of the evaluation as indicated by participation rates of only 50% of the targeted trappers. These findings as well as discussions with bush-kit administrators led to subsequent improvements in the program and an increased participation rate the following year.

Lavallée C, Guyon L.

The Santé Québec Cree and Inuit Surveys, Quebec, Canada

Arctic Medical Research
1993; 52(1): 26-29

Keywords:

health surveillance / health status

Summary:

The authors present the methods and procedures of the survey done by Santé Québec among the Cree people during the summer of 1991. Modelled after the 1987 provincial survey (which excluded the James Bay Cree and Inuit), the 1991 Cree survey focused on three main areas: factors determining health (lifestyles, biological factors, environment), health status per se (physical, psychological and social) and consequences arising from the health status (functional ability, use of services). Four different instruments were used: a household questionnaire, an individual questionnaire, physical measurements and a 24-hour dietary recall.

Lavallée C, James CA, Robinson EJ.

Evaluation of a Community Health Representative Program Among the Cree of Northern Quebec

Canadian Journal of Public Health
1991; 83: 181-184

Keywords:

program evaluation / health services

Summary:

This paper presents the results of a formative evaluation which describes the role of the James Bay Cree Community Health Representatives (CHRs). The results revealed that CHRs actively participated in the ongoing community health programs mainly through health education; the persons interviewed showed a high level of satisfaction with the program. However, direct supervision, sufficient continuing education for the CHRs and better integration into health care teams are long-term goals which needed to be emphasized.

Lavallée C, Robinson E.

Physical Activity, Smoking and Overweight Among the Cree of Eastern James Bay

In: *Circumpolar Health 90*
Postl BD et al. (eds.)
University of Manitoba Press,
Winnipeg
1991: 770-773

Keywords:

obesity / lifestyle

Summary:

This paper presents the results of a needs assessment survey used in the development of a programme to promote physical activity and healthy lifestyles among the adult Cree population of James Bay. The prevalence of overweight, smoking, daily physical activity and leisure-time activity are presented as well as the determinants of obesity and physical activity.

Lavallée C, Robinson E, Laverdure J.

Description de la clientèle et des services de santé mentale au sein de la population crie du nord québécois

Santé, Culture, Health
1991; VIII(3): 265-284

Keywords:

mental health / health services

Summary:

This descriptive study documents the state of mental health as well as the services made available to the James Bay Cree population. A two-year period prevalence of 28 cases of treated mental health problems per 1,000 population was recorded. These were primarily attributable to depression and alcohol problems as well as to schizophrenia and anxiety. Our interviews brought out a certain lack of satisfaction with local resources. Communication problems due to linguistic and cultural specificity are underlined. The proposed solutions most often entailed greater Cree participation in the provision of mental health care.

Lavallée C, Schaefer C, Choinière R.

The Demographic and Socio-economic Situation of the Cree Population: Principal Results of the 1986 Census

(Version française disponible, voir Schaefer C. et al.)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1992, 42 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

health surveillance /
socio-demographic conditions

Summary:

This report presents demographic information such as population growth and age structure, cultural and socio-economic characteristics such as language spoken at home, marital status, families, households, dwellings, education, labour force and income, according to the results of the 1986 census. Some comparisons are made between 1981 and 1986.

Lavallée C, Valverde C.

Evaluation and Extension of a Programme to Promote Physical Activity in a Cree Community

(Version française disponible)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1992, 57 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

health promotion / program evaluation

Summary:

This report presents the results of the process and outcome evaluation of a pilot programme to promote physical activity and healthy lifestyles in a Cree community. The successes and obstacles to the programme are identified and recommendations are made with a view to more effectively promoting healthy lifestyles in these communities. The process of extending the programme to the other Cree communities is also described.

Laverdure J, Lavallée C.

User Profile and Description of Mental Health Services Provided to the James Bay Cree

(Version française disponible)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1989, 89 p.

Source:
Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:
mental health / health services

Summary:

This report documents the state of mental health among the Cree who use health services. It describes the prevalence of different mental health disorders, the socio-demographic characteristics of this clientele, the services available and the perceptions of the staff concerned. The authors underline the importance of communication problems arising from linguistic and cultural specificity as well as the dearth of local resources. Recommendations are included.

Leake JL.

Report on the Oral Health Survey of Canada's Aboriginal Children Aged 6 and 12

Department of Community Dentistry
Faculty of Dentistry
University of Toronto
1992, 53 p.

Source:
Department of Community Dentistry
Faculty of Dentistry
University of Toronto

Keywords:
oral health / children

Summary:

This cross-Canada survey of the oral health of 4,058 Native children includes the results of 308 Cree children from northern Quebec. Mean caries scores for Cree children were 9.5 DMFT (decayed, missing or filled teeth) for all teeth (permanent and deciduous) at age 6 and 4.8 DMFT for permanent teeth at age 12. Caries have affected 98% of James Bay Cree children at age 6 and 95% at age 12 compared to 91% of the national sample.

Licha JE.

Écologie sociale de l'obésité : le cas des enfants inuit et cris du Nord québécois

(Available in French only)

Unité de recherche en épidémiologie
Hôtel-Dieu de Montréal
1992, 41 p.

Source:

Unité de recherche en épidémiologie
Hôtel-Dieu de Montréal

Keywords:

children / obesity

Summary:

This study is based on data gathered from a survey carried out in northern Quebec between 1982 and 1984. It shows that the Inuit and more particularly, the James Bay Cree are greatly affected by the problem of obesity. Between 6 and 12 years of age, Cree children tend to be taller and heavier than Inuit children, and the tendency to be heavier continues with age. A higher proportion of obese subjects were observed in the inland Cree villages and Inuit villages on Ungava Bay. Given that eating habits are passed from parents to their children during early childhood, it was found that to a significant degree, mothers of obese children tend to be heavier than mothers of slim children.

Lowry F.

The Cree of Northern Quebec: A Different Culture Means a Different Type of Practice

Canadian Medical Association Journal
1991; 145(10): 1349-1354

Keywords:

medical practice / culture

Summary:

This is a personal account of medical practice in Chisasibi. The unique advantages and disadvantages of such a practice are described along with the author's perceptions of Cree culture in relation to health care. Health problems related to the rapid socio-cultural change undergone by the Cree are discussed. Also included are brief portraits of physicians who have worked in the Cree communities.

Marshall S.

The Articulation of the Biomedical and the Cree Medical Systems

M.A. thesis
Department of Anthropology
McGill University, Montreal
1984, 193 p.

Keywords:

health care system / traditional ways

Summary:

The focus of this thesis is the development of the biomedical system in the Cree communities and its interface with the traditional Cree medical system. Three elements of these two systems are studied: the definition of disease, relations in the medical encounter and medical treatment. The author concludes that the Cree domestic mode of production (based on sharing and cooperation, self-reliance, and autonomy) and the Cree medical system should play a larger role in present-day health care delivery system.

Marshall S.

L'allaitement maternel chez les Cris de la Baie de James : crise dans les services de santé

*Recherches amérindiennes au
Québec*
1982; XII(1): 33-40

Keywords:

health promotion / children

Summary:

Bottlefeeding was introduced to the Cree by medical personnel in the 1960's, and although the health benefits of breastfeeding are now acknowledged, this practice continues to decline in the James Bay region. This article explores factors contributing to this decline and reports on research involving mothers and babies in Mistassini in the 1970's. A link is made with high morbidity rates and frequent hospitalizations among Cree children. Results include rates and duration of breastfeeding, reasons for not lactating or stopping early, and levels of knowledge, among others. An effective campaign promoting breastfeeding among Cree mothers is strongly recommended.

Marshall S.

Good Milk, Bad Milk: A Study of Breastfeeding Among the Mistassini Cree

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1981, 43 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

health promotion / children

Summary:

High levels of infant and childhood morbidity among Cree children in Mistassini and Waswanipi have been linked in part to a decline in the practice of breastfeeding. Research from 1980 revealed that many Cree mothers in Mistassini had not breastfed at all or only for a brief period; "bad milk" was most often the reason given. This report derives from a 1981 study of 75 Mistassini mothers with children under 2 years of age. The aim of the study was to determine who did or did not breastfeed, for how long, why they did not breastfeed, or why they terminated early. The report explores factors contributing directly to a decline in this practice, and suggests steps to encourage Cree women to breastfeed their babies.

Marshall S.

Children's Health and Curing Strategies Among the Cree in Fort-George

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1979, 140 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

children / health services

Summary:

The purpose of this research was to investigate the concepts underlying the decision-making patterns used by the Cree in Fort George in treating the illnesses of children under 12 years of age; the group most susceptible to disease and the most frequent users of health care services. It was hoped the data would serve as a framework within which concepts of public health and preventive medicine could be transmitted and recommendations for improving health services could be conveyed.

Marshall S, Diamond L, Blackned S.

The Medicinal Use of Plants and Animals by the People of Waskaganish

Cree Regional Authority
1989, 70 p.

Source:
Waskaganish Band Council

Keywords:
traditional ways / health care system

Summary:

Developed out of the Waskaganish Traditional Medicines Project (1987-88), this book contains traditional knowledge of the medicinal use of plants and animals as practised by the Cree for millennia. Gathered from Cree elders, this native scientific knowledge is thus preserved for its cultural and curative value. A history of non-native health care provision at Rupert's House (1870-1970) provides context for a description of the nature and practice of Cree bush medicine. A discussion of the medicinal value of indigenous plants and animals is accompanied by detailed charts. Finally, a vocabulary of plants, animals and health problems matches the English term with a pronunciation of its Cree equivalent.

Moffatt MEK.

Land Settlements and Health Care: The Case of the James Bay Cree

Canadian Journal of Public Health
1987; 78: 223-227

Keywords:
health care system /
infectious disease

Summary:

This paper traces the development of the Cree Board of Health and Social Services in the 8 years following the signing of the James Bay Agreement from the perspective of a paediatric consultant who was an outsider to the process. The health of children is often most rapidly and directly affected by health policies; a gastroenteritis epidemic and a tuberculosis outbreak provided an opportunity and incentive for rapid education for the Cree Health Board and its staff.

Moffatt MEK, Kato C.

Developmental Milestones in James Bay Cree Indian Children

In: *Circumpolar Health 84*
Fortune R (ed.)
Washington Press
Seattle and London
1985: 173-180

Keywords:
children / environment

Summary:

Data from the McGill mercury study (1978) were analyzed to determine the average age at which children would be expected to achieve various developmental milestones compared to the known norms for Caucasian children in Denver. Cree children were slower at gross motor tasks (eg. stooping and recovering, walking well, and standing alone) and language (eg. saying 3 words clearly) but personal-social milestones (eg. separation from mother, indicating wants) were often achieved early.

Moffatt MEK, Kato C, Watters GV.

Length, Weight and Head Circumference in Quebec Cree Children

In: *Circumpolar Health 84*
Fortune R (ed.)
Washington Press
Seattle and London
1985: 170-172

Keywords:
anthropometry / children

Summary:

This paper used data from the McGill mercury study (1978) to establish normal growth charts for James Bay Cree children. The length of Cree children is similar to caucasian norms but Cree children are heavier and they have larger heads, particularly in the first few months of life. This may sometimes lead to unnecessary concern about hydrocephalus. These findings should be made known to all health workers providing services to James Bay Cree children.

Morel J.

Les grossesses adolescentes chez les Cris : un problème?

(Available in French only)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1989, 30 p.

Keywords:

pregnancy and childbirth /
health surveillance

Summary:

Birth rates, fertility rates and the prevalence of teenage pregnancies for each Cree community are presented in the context of the geographic, historical and cultural background of these people. Overall, teenage pregnancy rates are 8 times the rate for the rest of the province of Quebec, and have been stable since 1982. The author also discusses the underlying causes of this high rate, and its significance for the Cree people.

Niezen R.

Traditional Helping Systems and Social Services in Region 10-B

Cree Board of Health and Social
Services of James Bay
1992, 23 p.

Source:

Documentation Centre
Cree Board of Health and Social
Services of James Bay, Chisasibi

Keywords:

social services / traditional ways

Summary:

This is the preliminary report of a study aimed at exploring local perceptions of helping traditions as they relate to social service practice in the James Bay Cree communities. The present system of social services is modelled on norms and procedures from southern urban centres. With the current movement towards native autonomy, there may be an opportunity to render the system more culturally appropriate, and therefore more effective for the Cree population. This first phase of the research is based on interviews with community workers and others who were deemed to have special insight into the nature of local customs. Further research is needed in order to present conclusive findings and to make recommendations.

Niezen RW, St-Jean R.

Clientele and Social Services in Region 10-B (1986-1987)

Cree Board of Health and Social Services of James Bay
1988, 138 p.

Source:

Documentation Centre
Cree Board of Health and Social Services of James Bay, Chisasibi

Keywords:

social services /
socio-demographic conditions

Summary:

This study provides socio-demographic information on the James Bay Cree which is essential for the planning, management and delivery of effective social services for these communities. It also provides a regional profile of beneficiaries and interventions based on the content of the social services files. Information on diagnoses and interventions are provided for each community. Tables and charts presenting specific and detailed data are included for consultation.

Ouellet MB, Sutherland L.

Evolution of Health Care System in the James Bay Area

In: *Circumpolar Health 87*
Linderholm H. et al. (eds.)
Nordic Council for Arctic Medical Research, Oulu (Finland)
1988: 330-333

Keywords:

health care system /
native involvement

Summary:

This paper examines the development of health care among the James Bay Cree from a traditional, to a biomedical, to a community-based system. The introduction of native health workers within a community-based network, is based on the following assumptions: 1) community health services (counselling, preventive programs) would best be provided by local people (same language, culture and beliefs) who are also more permanently based there; 2) social services would also best be run by local people as white (occidental) laws/regulations are often culturally and geographically inappropriate; and 3) local government is best suited to promote community health; especially in the areas of sanitation, environment and safety.

Partington MW, Roberts N.

The Heights and Weights of Indian and Eskimo School Children on James Bay and Hudson Bay

Canadian Medical Association Journal
1969; 100: 502-509

Keywords:

children / anthropometry

Summary:

The heights and weights of 263 Inuit school children from Hudson Bay, 754 James Bay Cree school children and 119 Mohawk school children from Southern Ontario are presented. In general, the Mohawk children were taller and heavier than the Crees, who were taller and heavier than the Inuit. A study of height/weight relationships and paired comparisons of Indian and Inuit children living in the same settlement provided some evidence that the differences in height and weight between the Inuit and Cree are predominantly racial or genetic. The average birth weight of 768 Cree babies born in James Bay villages between 1959-65 was 8 lbs. 5 oz. (3.78 kg).

Pekeles G.

Autonomous Native Health Services, Government and University Hospitals: A Case Study of an Epidemic of Infantile Gastroenteritis in Northern Quebec

M.Sc. thesis

Department of Epidemiology and
Biostatistics
McGill University, Montreal
1981, 65 p.

Keywords:

health services / infectious disease

Summary:

This epidemic highlighted problems in water distribution, waste disposal and personal hygiene. At least eighty children were hospitalized and there were seven known deaths. Epidemiologic and clinical aspects of this epidemic are discussed. The medical, administrative and political responses to the epidemic among the Cree highlighted problems of the Cree-run Board of Health and Social Services with its university-based consultants, and with federal and provincial governments. It is concluded that close collaboration is essential between autonomous native services and their consultants, especially in the area of community health.

Pelchat Y, Larson C.

**Évaluation des enfants atteints de déficience motrice
vivant sur le territoire desservi par le Conseil cri
de la santé et des services sociaux de la Baie James**

(Available in French only)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1985, 76 p.

Source:
Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:
children / disability

Summary:

This working document reports on a survey undertaken in all 8 James Bay Cree communities in the summer of 1985. A search for all Cree children (0-17 years) with a neuromotoric disability was conducted. The prevalence, functional status and services received by these children were investigated. 19 out of 3,654 children were assessed to have a neuromotor disability impeding their ability to function normally, for a prevalence of 5.2/1,000. 74% presented moderate to severe functional impairments. All had received diagnostic and rehabilitative care in tertiary centres; none were receiving rehabilitation in their communities.

Perrault A.

**Factors Affecting Methylmercury Levels Among the Cree of
James Bay: An Analysis of Surveillance Data From 1975 to 1988**

Cree Board of Health and Social
Services of James Bay
1992, 61 p.

Source:
Cree Board of Health and Social
Services of James Bay, Montreal

Keywords:
methylmercury / health surveillance

Summary:

The James Bay Cree have been monitored for methylmercury exposure since the mid 1970's. In this report, the accumulated surveillance data was documented, presented, and used to characterize factors affecting hair levels among the adult Cree. July mercury levels from three representative years (1977-78, 1984, 1988) were log transformed and analyzed, using plots and linear regression. Geometric mean mercury levels varied with time period, cohort-or-age, village of residence, and were affected by trapper status and reservoir impoundment, but not sex. The importance to secondary users of proper management of surveillance data was stressed.

Petawabano B.

Homecare Services Among the Cree: An Exploratory Study

Cree Board of Health and Social
Services of James Bay
1986, 62 p.

Source:

Cree Board of Health and Social
Services of James Bay, Chisasibi

Keywords:

social services / health services

Summary:

This is the report of an exploratory study conducted in the summer of 1986 which evaluates the current use of homecare services provided by the Cree Board of Health and Social Services of James Bay and explores homecare needs for the future. The field research was carried out in the communities of Chisasibi, Mistassini and Eastmain; participants included beneficiaries of homecare services, service providers, community workers and other professionals affiliated with health and social services for the Cree. Information gathered during these interviews is augmented with statistics on homecare from 1981-83. Future homecare needs for this population are discussed and recommendations are made.

Pickering J.

Dental Health in James Bay Cree Children - 1991

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital
1993, 26 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

oral health / children

Summary:

A dental survey of 181 six year olds and 132 twelve year olds was carried out in the 8 Cree communities in 1991, as part of the Oral Health Survey of Canada's Aboriginal Children (see Leake JL). Although personal dental care habits had improved since a previous survey in 1983, the number of deciduous DMF teeth in 6 year olds was 8.1 and 55% of these were filled teeth. The number of permanent DMF teeth in 12 year olds was 4.8 and 49% of these were filled. Only 4.5% of Cree 12 year olds are caries free. The results indicate progress in providing dental services, although much remains to be done.

Pickering J.

The Prevalence of Cigarette Smoking and the Evaluation of an Anti-Smoking Guide Among Cree Indian School Children

M.Sc. thesis
Department of Epidemiology and
Biostatistics
McGill University, Montreal
1988, 139 p.

Keywords:
children / lifestyles

Summary:

Part One of this thesis analyzes data from a study of the prevalence of cigarette smoking and factors associated with smoking in Cree students attending schools in the James Bay area. Part Two is an intervention and implementation analysis of anti-smoking guides placed in these Cree schools. These guides were found to conform to current ideas of what is effective in school health curriculum. However, the books were poorly utilised, partly due to lack of teacher training and follow up. Recommendations for these books and future school programs are made.

Pickering J, James C.

Attitudes and Knowledge of James Bay Cree with Respect to the Prevention of Sexually Transmitted Diseases and Teenage Pregnancies

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1991, 27 p.

Source:
Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:
infectious disease /
pregnancy and childbirth

Summary:

Ninety-two selected Cree people were interviewed in the summer of 1990 about knowledge, attitudes and practices of Cree people towards sexuality, sexually transmitted diseases (STDs) including AIDS, and teenage pregnancies. Most did not perceive STDs to be a problem in their communities, although they considered their communities, particularly young people, to be vulnerable to AIDS. Teenage pregnancies were considered to be more of a problem, even though babies were desirable, because the teens often weren't mature enough to be parents, or stopped their schooling. Most interviewees, particularly adolescents, were in favour of further education about STDs and contraception.

Pickering J, Lavallée C, Hanley J.

Cigarette Smoking in Cree Indian School Children of the James Bay Region

Arctic Medical Research
1989; 48: 6-11

Keywords:
children / lifestyles

Summary:

A survey of cigarette smoking habits of James Bay Cree school children was carried out. Out of 689 questionnaires completed by students in grades 6 through Secondary V (age 11 through 18), 13% were nonsmokers. 35% were exsmokers, and 51% were current smokers. 65% of smokers were daily smokers averaging 7 cigarettes per day. Factors positively associated with being a current smoker were age, female sex, having a mother who smoked, and having a best friend who smoked. Given the young age at initiation of smoking, it is concluded that any programme aimed at smoking prevention, rather than cessation, would need to be introduced at the elementary school level.

Prince RH.

Psychiatry Among the James Bay Cree: A Focus on Pathological Grief Reactions

Transcultural Psychiatric Research
Review
1993; 30: 3-49

Keywords:
mental health / culture

Summary:

This article was written by a psychiatrist working with the James Bay Cree for 10 years, both in the communities and in Montreal. It describes distinctive psychiatric features arising primarily from Cree culture itself and from the effects of inundation by the European cultures. An extensive overview of Cree history precedes general features of psychiatry among the Cree including a discussion of Cree sex roles, the role of the Pentecostal church and the unique features of northern practice. The latter half of the article is devoted to special features of Cree psychiatric disorders using the example of grieving responses.

Ramzi D.

**Practising in Chisasibi:
The Money is Good, the Experience is Better**

Canadian Medical Association Journal
1991; 145(10): 1354-1355

Keywords:
medical practice

Summary:

This is a non-native physician's personal account of medical practice in Chisasibi. The unique opportunities and demands experienced by physicians choosing this type of practice are discussed.

Rannou A, Thouez JP, Foggin PM.

**The Practice of Traditional Activities: Hunting, Fishing, Trapping
and Health Among the Cree of Northern Quebec**

Geographia Medica
1992; supp. 8: 83-95

Keywords:
health status / lifestyles

Summary:

The practice of traditional activities such as hunting, fishing and trapping can be considered to be a part of overall health according to the World Health Organization's classic definition. The aim of this study was to compare health among hunter-trappers and sedentary members of the James Bay Cree communities, with the expectation that hunter-trappers would have better overall health. Traditional Cree activities as well as their political reality are discussed along with the results of the study. The published data are based on the results of the Plasannouq study conducted in 1983 and 1984 among the Cree and Inuit of northern Quebec.

Renaud L.

**Évaluation du matériel d'éducation sanitaire
produit pour les Indiens cris par le Module du Nord Québécois,
le ministère des Affaires sociales et CBC radio**

(Available in French only)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1984, 26 p.

Source:
Documentation Centre
Public Health Unit
Montreal General Hospital

Keywords:
program evaluation / health promotion

Summary:

This report presents an evaluation of the educational material (books, flyers/posters, radio programs) produced to promote health among the Cree Indians. The study looks at the understanding the target population has of the messages and documents, discusses the content and credibility of the content as well as the interest the Cree display in these media.

Renaud L.

Identification des priorités de santé chez les Indiens cris

(Available in French only)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1984, 10 p.

Source:
Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:
health promotion / native involvement

Summary:

In August and September of 1984, Cree individuals in Wemindji and Mistassini participated in a study aimed at identifying health priorities for the James Bay Cree. This consultation was designed to involve the Cree in the planning of health programmes and services and to increase their participation in local health issues. This report describes the methodology used, involving the comparison of paired items, and includes copies of the questionnaires used for each village. Priorities identified are listed in order of perceived importance and tables are included in the appendices.

Renaud L.

L'état de la tuberculose chez les Indiens cris de la Baie James

(Available in French only)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1984, 78 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

program evaluation /
infectious disease

Summary:

Following two years of an intensive tuberculosis screening program, this study was aimed at 1) assessing the epidemiological status of TB among the Cree from 1980 to 1983; 2) evaluating the extent of coverage of the local prevention program; and 3) determining the diagnostic effectiveness of pulmonary X-rays in detecting active cases of TB. Recommendations are included.

Renaud L, Dumont C.

Tuberculosis in the James Bay Cree Indian Population 1980-1983

In: *Circumpolar Health 84*
Fortuine R. (ed.)
Washington Press
Seattle and London
1985: 217-221

Keywords:

program evaluation /
infectious disease

Summary:

This paper describes the epidemiological status of tuberculosis among the Cree from 1980 to 1983 and evaluates the coverage of the Cree-directed TB prevention and screening program.

Robinson E.

Maternal Health and Obstetrical Services: Measuring Health Status and the Quality of Care in Remote Areas

In: *Circumpolar Health 90*
Postl BD et al. (eds.)
University of Manitoba Press,
Winnipeg
1991: 596-600

Keywords:

pregnancy and childbirth /
vital statistics

Summary:

This paper examines perinatal mortality rates in northern Canada in relation to maternal evacuation to larger centres for childbirth, the possible complications of childbirth in remote areas, and the question of whether more northern women could safely have their babies in places closer to home. The paper is based partly on the author's work with the James Bay Cree.

Robinson E.

The Health of the James Bay Cree

Canadian Family Physician
1988; 34: 1606-1612

Keywords:

health status / native involvement

Summary:

The health of the James Bay Cree reflects their history and environment. Their ancestors were living in northern Quebec for centuries before the Europeans arrived bringing new infectious diseases and developing a health-care structure that has relegated traditional Cree medicine to the background. With the creation of the Cree Board of Health and Social Services, various changes in both socio-economic and health status have resulted in the 8 Cree villages over the past 15 years. Improvements in health will come about through increased participation of Native people in the delivery and control of health services, and the creation of healthy and health-promoting environments.

Robinson E.

Pregnancies, Deliveries, and Perinatal Mortality in the James Bay Cree, Quebec, Canada, 1975-1984

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1986, 20 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

pregnancy and childbirth /
vital statistics

Summary:

This report provides a statistical description of deliveries among James Bay Cree women. The following data is reported: hospital of delivery for Cree babies born 1982 to 1984; perinatal mortality in the coastal villages 1975 to 1984; medical evacuations and transfers of pregnant women followed at the Chisasibi hospital for the financial years 1980-81 to 1984-85; and outcome of deliveries at the Chisasibi Hospital for 1980-81 to 1984-85. A literature review of the safety of obstetrics practices in remote and rural hospitals is included.

Robinson E.

The Health of the James Bay Cree

(Version française disponible)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1985, 98 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

health status /
socio-demographic conditions

Summary:

Written at the request of the Cree Board of Health, this document provides a summary of what is known about the health problems of this population. Socio-demographic data are included. Measuring health and prioritizing health problems are also discussed.

Robinson E.

Mortality Among the James Bay Cree, Quebec 1975-1982

In: *Circumpolar Health 84*
Fortuine R. (ed.)
Washington Press
Seattle and London
1985: 166-169

Keywords:

health surveillance / vital statistics

Summary:

Mortality by cause and by age is described for Cree beneficiaries of the James Bay and Northern Quebec Agreement. Fertility and birth rates during this period were twice those for Quebec. Cree life expectancy was 71.8 years for 1975-1981 compared with 73.9 for Quebec as a whole. The age standardized all causes death rate for the Cree was 1.4 times the Canadian rate. Infant mortality decreased from 49.7 deaths/1000 live births in 1975-77 to 27.2 for 1981-83, averaging nearly 4 times the Quebec rate in this period. Standardized mortality ratios were high among the Cree for infectious, respiratory, and injury-induced deaths, and those from unknown causes; however, they were lower for cardiovascular deaths and neoplasias.

Robinson E.

Les taux d'immunisation, région 10B, 1983

(Available in French only)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1983, 5 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

children / infectious disease

Summary:

Community Health Department personnel visited 7 Cree communities (Nemaska excluded) in order to determine immunization status of 2.5 to 3.5 year olds and Grade 1 and Grade 6 children; BCG vaccine status was not included. Records were found for 97% of the target population of 190, 237, and 200 children in the 3 groups. In general, immunization rates were excellent: over 85% for all coastal communities, and 80-84% in Mistassini. However, in Waswanipi, only 41% of 2.5 to 3.5 year olds and 67% and 61% of the two other age groups had completed the required immunizations for their age.

Robinson E.

Système de compilation des consultations externes, région 10B : une évaluation

(Available in French only)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1983, 73 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

health status / out-patient visits

Summary:

The purpose of this study was to compile 1981 and 1982 data on outpatient visits in the Cree communities. (A new set of forms for registering these visits had been adopted in May 1982). Numbers and proportions of visits by age group and reason for visit were compiled as well as rates. The report concluded that the results could not be used to compare the health of the Cree with that of other groups, and that demographic data on mortality, hospitalizations, and basic obligatory infectious disease declarations would be more important to collect than outpatient visits data. Such data could be used to plan services and prevention programmes and to set health objectives for the Cree population.

Robinson E, Moffatt MEK.

Outbreak of Rotavirus Gastroenteritis in a James Bay Cree Community

Canadian Journal of Public Health
1985; 76: 21-24

Keywords:

infectious disease / children

Summary:

Gastroenteritis is still an important preventable cause of mortality in young children in Canada: rotavirus is a common pathogen. This report describes an outbreak of acute diarrhea which occurred in Wemindji in March, 1983. Forty one cases were reported; one 13-month-old child died and twenty children were hospitalized. Eighty percent of children under the age of 2 were affected despite a high prevalence of breast-feeding. Rotavirus was detected by electron microscopy in 8 of 9 specimens tested. Personnel working in isolated communities should be prepared for such outbreaks and be familiar with both intravenous and oral rehydration techniques.

Robinson E, Payette M.

Quebec Dental Health Study: Cree Results

(Version française disponible, voir Payette M.)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1985, 8 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

oral health / children

Summary:

A dental health study of children in grades 2 and 6 was carried out across Quebec in 1983. This brief summary compares Cree results with those for the whole province. Cree children had more caries than average Quebec children; they also had more extractions and more untreated caries. Cree children did not brush their teeth as often as average Quebec children. Whereas fifty percent of Quebec schools had a fluoride mouth wash programme, there were no such programmes in Cree schools. The results indicated a need for better preventive and curative dental services.

Romanluk A.

Modernization and Fertility: The Case of the James Bay Indians

*Canadian Review of Sociology and
Anthropology*
1974; 11(4): 344-359

Keywords:

pregnancy and childbirth /
vital statistics

Summary:

Based on a demographic study done by the author in 1968 among six James Bay Cree villages, this study attempted to reconstruct the reproductive history of each Cree woman 14 years of age and older; approximately 2,670 individuals were surveyed including 427 women who had never been married. Data collected tended to confirm the theory that modernization at its earliest stages may bring about a rise in fertility. Causal factors linked to shorter birth intervals include shorter lactation duration, less pregnancy wastage, the lower incidence of prolonged spousal separation and the relaxation of restrictions on procreative behaviour.

Roth L.

"Radio for Better Health" Project: Formative Evaluation

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1992, 42 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

health promotion / program evaluation

Summary:

Within the context of knowledge gained from radio health promotion internationally and in other Canadian native communities, this formative evaluation describes the approach, objectives, procedures attempted, historical evolution, and activities of the first phase of the Radio for Better Health education project between 1989-92. Results of questions posed within a 1989 Cree audience survey are summarized, confirming consistent audience interest in well-researched health promotion programming. Issues related to organization, programming and to doing health promotion in this population are explored and possible solutions are offered. Appendices list all health broadcasts on JBCCS from 1985-91 and identify strategic options for future programming.

Rousseau J.

Un code d'hygiène des Indiens forestiers!

*L'information médicale et
paramédicale*
1950; 2(13): 1-8

Keywords:

health services / medical practice

Summary:

Based on experiences throughout northern Quebec, the author proposes education in the form of a "code of hygiene" adapted to the needs and living conditions of Indians and Inuit living in the "bush". He describes health problems related to living conditions such as extreme temperature changes inside stove-heated tents, infrequency of bathing in winter, lack of warm clothing, and rarity of medical services. He proposes basic medical training for visiting missionaries and explorers, first-aid training for the natives, BCG vaccination, and finally, that other patients, not only the terminally ill, be evacuated to hospital in the hope that hospitals become associated with help, and not only with death.

Sam MA.

The Old Way of Indian Medicine; L'ancienne médecine indienne

Undated, 20 p.

Source:

Documentation Centre
Cree Board of Health and Social
Services of James Bay, Chisasibi

Keywords:

traditional ways

Summary:

This is a trilingual (Cree, French, English) document with illustrations and photographs describing traditional remedies used in the bush and prepared from local resources. "All of the Indian ways of medication of long ago, that were written here may be hard to believe, but they really worked. So you may want to try it, one time or another, if there's no doctor around when you need him most."

Schaefter C, Robinson E.

La santé des femmes enceintes crie et leurs jeunes enfants; indicateurs socio-sanitaires et revue de programme

(Executive summary available in English)

Département de santé
communautaire
Hôpital général de Montréal
1992, 65 p.

Summary:

This report presents some quantitative and qualitative data useful for the evaluation of the prenatal, postnatal and well-baby programme as it was proposed in 1985 to health and social service workers and to the James Bay Cree population. The report is by no means a measure of the impact of the programme but rather presents statistical trends of key indicators related to both general and specific objectives of the programme. The second part of the report focuses on recommendations for further research and program development.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

program evaluation /
pregnancy and childbirth

Shaw L.

The Oral Health Status of Cree Children Living in Chisasibi, Quebec

*Journal of the Canadian Dental
Association*
1987; 3: 201-205

Keywords:
oral health / children

Summary:

This article reports on an oral health survey performed among school-aged Cree children in Chisasibi in 1985. Of 612 eligible children, 205 girls and 201 boys were examined by two dentists working in a public dental clinic. Detailed information on methods and results are included. Overall, compared to elsewhere in Canada, DMFS (decayed, missing and filled surfaces) scores were high, and the level of treatment was low. Poor dietary habits acquired in the recent past, and the absence of good prevention programmes until 1985, contributed to a high level of dental caries. Lack of treatment among many younger children results in permanent tooth loss at levels many times higher than in Ontario, Quebec and the Maritimes. Recommendations are offered.

Simard JJ.

Les services socio-sanitaires au Québec cri et inuit

In: *Le développement des Peuples du
Nord*. G. Duhaime (dir.)
Actes du premier colloque Québec-
Russie; 1988
Université Laval (Québec)
Groupe d'études inuit et
circumpolaires (GÉTIC)
1989: 107-128

Keywords:
health care system /
native involvement

Summary:

This analysis of health and social services available for the Cree and Inuit is based on data, documents, and verbal information collected by a governmental survey committee in 1986 and on a comparison with the Lower North Shore, and with the province as a whole. Although health services are described as comparable, social services are found inadequate to changing needs. Two important problems are noted: poor follow-up to treatment services, and poor adaptation between the professional network and the cultural reality of the North. The system is criticized for having failed to prepare Cree and Inuit for managerial and professional positions.

Simard JJ.

La condition autochtone et l'état québécois : le cas des services socio-sanitaires

(Available in French only)

Rapport préparé pour la Commission
d'enquête sur les services de santé et
les services sociaux (Commission
Rochon), Québec
1988, 61 p.

Source:

Documentation Centre, Ministère de
la Santé et des Services sociaux

Keywords:

health care system /
native involvement

Summary:

This is an overview and critique of health and social services available to the native populations of Quebec based on testimony provided to the Rochon Commission (1986-87). Part 1 concerns the system (structure, function, jurisdiction) as it relates to all natives living in Quebec. Part 2 is devoted to the 9,000 Cree and 5,500 Inuit receiving services as outlined in the James Bay and Northern Quebec Agreement (1975). The three themes addressed are: needs (prevention and services unadapted to the North), organization (decentralized administration; native autonomy), and personnel (professional/social integration of non-native service providers). A native perception is incorporated, along with discussion and recommendations.

Smeja C.

Notifiable Infectious Diseases Report - Region 10B, 1984-1991

(Version française disponible)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1992, 42 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

infectious disease /
health surveillance

Summary:

Notifiable diseases reports received by the Northern Quebec Module from 1984 to 1991 were compiled to follow trends in the incidence of certain infectious diseases in the Cree population over time and in comparison to the general population of Quebec. These infectious diseases include: sexually transmitted diseases, hepatitis B, enteric diseases, tuberculosis, diseases preventable by vaccination and other diseases. Recommendations for the surveillance, prevention and control of these infectious diseases in the region are included.

Seroepidemiological Study for Five Different Zoonotic Parasites in Northern Quebec

Canadian Journal of Public Health
1987; 78: 262-266

Keywords:
epidemiology / infectious disease

Summary:

Infection by parasites is a public health concern in the arctic/subarctic where humans live close to nature. This paper reports on 2,600 unselected human sera (from Hôpital de l'Ungava and Centre Hospitalier Val d'Or) which were examined for antibodies to five different parasites. Thirty percent (30%) of sera were positive for toxoplasmosis (most prevalent in the north), 10% for toxocariasis (mostly south of James Bay and on the east coast of Hudson's Bay), 5.5% for trichinellosis (most prevalent in the Ungava peninsula) and 2% for amoebiasis and hydatid disease (more prevalent in the south). Conclusion: zoonotic parasite infections appear to present a risk to human health in northern Quebec.

Thouez JP.

The State of Health of the Cree and the Inuit of Northern Quebec (Nunavit)

In: *Community, Environment and Health: Geographic Perspectives*
Hayes MV, Foster LT, Foster HD,
(eds.) Western Geographical Series,
Geography Department
University of Victoria
1992; 27: 279-295

Keywords:
environment / vital statistics

Summary:

In this article, health is defined in the broader context of political, economic and social changes undergone by these populations in recent times. While the overall health of the Inuit is described as poorer than that of the James Bay Cree, both Cree and Inuit populations are found to have a state of health significantly lower than that of the rest of Quebec. Topics include infant mortality, causes of death, hospital morbidity, and determinants of health (climate, pollution, housing and lifestyle). The author concludes 1) native health should be considered in terms of other aspects of native life and 2) natives must be involved in developing their own health care system.

Thouez JP, Ekoe JM, Foggin PM, Verdy M, Nadeau M, Laroche P, et al.

Obesity, Hypertension, Hyperuricemia and Diabetes Mellitus Among the Cree and Inuit of Northern Quebec

Arctic Medical Research
1990; 49(4): 180-188

Keywords:
obesity / chronic disease

Summary:

In the last thirty years, sociocultural and political changes have profoundly affected the way of life of the Cree and Inuit of northern Quebec. Their health status profile has also changed. This study presents the main results of a health survey performed among the Cree and Inuit in 1982-84. Obesity, hypertension, hyperuricemia and diabetes mellitus while almost unknown in the past, have now become a major health concern for the Cree and Inuit. Although Crees have a higher risk for obesity, hypertension and diabetes mellitus, hyperuricemia for unknown reasons seems more prevalent among the Inuit.

Thouez JP, Foggin P, Rannou A.

Correlates of Health Care Use: Inuit and Cree of Northern Quebec

Social Science and Medicine
1989; 23D: 1-10

Keywords:
health services / health status

Summary:

This case study of health-care services utilization is the first of a series of reports dealing with the health status, risk factors and access to care of the Cree and the Inuit. The focus of the broader study is on health status and risk factors; this research, based on a survey conducted in 1983-84, describes the present health status and health-care system of the Cree and Inuit, followed by a path analysis model of their use of health services. The purpose of this approach is to provide health planners and care providers with useful information and to encourage the development of well-organized and reasonable health-care service delivery to these populations.

Thouez JP, Foggin PM, Rannou A.

Hypertension et modernité chez les Cris et les Inuit du Nord du Québec

Le Géographe Canadien
1989; 33(1): 19-31

Keywords:

culture / chronic disease

Summary:

This research based on a survey conducted in 1983-84 attempts to integrate hypertension data into a modernity scale developed for the population of Papua-New Guinea. The general hypothesis is that increasing hypertension is related to stress engendered by the drastic changes to the native way of life in modern times. Relations between the components of the model and hypertension data were inconclusive. Nevertheless, the data demonstrate a higher prevalence of hypertension among the Cree than among the Inuit. Several factors are explored that may explain these differences.

Thouez JP, Rannou A, Foggin P.

The Other Face of Development: Native Population, Health Status and Indicators of Malnutrition - The Case of the Cree and Inuit of Northern Quebec

Social Science and Medicine
1989; 29(8): 965-974

Keywords:

health status / lifestyles

Summary:

The cultural setting of the isolated Cree Indian and Inuit communities is described and measures of their health are examined. Questionnaires completed in 1983-84 were used to consider epidemiological and socio-cultural facets of their health. Physical examination and serological indicators were used to evaluate their nutritional status. Changes of lifestyle toward store-purchased food and a lessened reliance on hunting and fishing along with the non-native nature of the health services available seem to be leading to heart conditions, hypertension and diabetes all of which give cause for concern.

Valverde C.

Empowering Communities Makes Third Wave of Health Promotion

Canadian AIDS News
1992; 5(4): 3,11

Keywords:
health promotion / native involvement

Summary:

This is a short article discussing the merits of community-based participatory health promotion in the context of doing AIDS education in the James Bay Cree communities.

Valverde C.

James Bay Cree See 18-Month Turnaround in Community Support

Canadian AIDS News
1992; 5(3): 9-11

Keywords:
health promotion / infectious disease

Summary:

This is a short account of the James Bay Cree AIDS Awareness Programme 18 months following its inception in the fall of 1990. The structure and context of this community-based programme as well as its objectives and its successes, are described.

Vivian RP, McMillan C, Moore PE, Robertson EC, Sebrell WH, Tisdall FF, et al.

The Nutrition and Health of the James Bay Indian

Canadian Medical Association Journal
1948; 59: 505-518

Keywords:

lifestyles / health status

Summary:

This article reports on a study undertaken in the summer of 1947 among the Attawapiskat Band at the western and the Rupert's House Band at the southeastern sections of James Bay, the former having a poor economic status, the latter a more prosperous one. Previous studies demonstrated poor nutrition among native populations and this study was designed to "obtain more information on how the Indian thinks and on how he could best be helped to improve his living conditions." The report includes information on the food supply (either purchased, or from hunting and fishing) and the clinical findings from physical and dental examinations which are discussed in relation to malnutrition. Data on clinical markers of tuberculosis are also included.

Wintrob RM.

Rapid Socio-Cultural Change and Student Mental Health

McGill Journal of Education
1969; 4(2): 174-183

Keywords:

culture / mental health

Summary:

This paper compares the effects of rapid socio-cultural change on the role identity of two groups of adolescent students of tribal origin: Liberian (West Africa), and James Bay Cree. These groups share the following characteristics: 1) rapid economic development with concomitant social and cultural changes; 2) being key participants in the inter-generational conflict of values that has accompanied the diminishing importance of extended family and traditional tribal authority structure; and 3) education becoming a central focus of the inter-generational conflict, being highly valued by youth and negatively or ambivalently regarded by "traditional" adults of the tribe.

Wintrob RM.

Acculturation, Identification and Psychopathology Among Cree Indian Youth

In: *Conflict in culture: Problems of developmental change among the Cree*. Chance N. (ed.)
Canadian Research Centre for Anthropology
Saint Paul's University, Ottawa
1968: 93-104

Keywords:

mental health / culture

Summary:

Based on clinical material collected by the author during interviews with Cree students and young adults in 1966, this paper attempts to illustrate some aspects of psychic stress that may be associated with the search for identity of Waswanipi-Mistassini youth experiencing conditions of rapid social and cultural change. The introduction of native children to residential schools, involving separation from family and a much closer association with Euro-Canadian culture forms the background for the 4 personal cases described in this paper. The author stresses that these are "offered as a tentative and preliminary report" and "do not represent any attempt to quantify the prevalence or intensity of identity conflict among Cree youth."

Wintrob RM, Sindell PS, Berry JW, Mawhinney T.

The Psychosocial Impact of Culture Change on Cree Indian Women: 1966-1980

In: *Circumpolar Health 81*
Harvald B, Hart Hansen J. (eds.)
Nordic Council for Arctic Medical Research, Copenhagen
1982: 467-480

Keywords:

mental health / culture

Summary:

From the mid 1960's the McGill Cree Project has been studying the process of acculturation among the James Bay Cree populations. This article focuses on Mistassini youth attending school in 1967-68, and a similar group who were at school in 1979-80. Included are data on educational level, educational and occupational aspirations, and attitudes of respondents to increased contact with Euro-Canadian culture. The dramatic shift in aspirations and expectations especially among the females from one period to another is discussed.

Erratum

La santé des Cris de l'Est de la Baie James : bibliographie annotée
The Health of the Eastern James Bay Cree: Annotated bibliography

Pelchat Y, Wilkins R.

Fréquentation hospitalière de la population autochtone de la Baie James (1981-82 à 1984-85)

(Available in French only)

Department of Community Health
Montreal General Hospital
1986, 75 p.

Source:

Northern Quebec Module
Montreal General Hospital

Keywords:

health services / health status

Summary:

This document describes short-stay hospitalizations and hospital days by age, sex, diagnosis, and place of hospitalization. Respiratory diseases, pregnancy and childbirth and digestive diseases are the most frequent reasons for hospitalization, accounting for 15%, 13% and 8% of all hospitalizations, respectively. Overall rates of hospitalization and hospital days are higher in the native population than in Québec as a whole. However, for mental illness, cardiovascular disease and cancer, the native population of James Bay is less likely to be hospitalized than the general population.



Z 9435

Ex.2

E-1645

Lavallée, Claudette
Robinson, Elizabeth

La santé des Cris de l'est de la
Baie James : bibliographie annotée

DATE	NOM

Z 9435

Ex.2

The Health of the Eastern James Bay Cree: Annotated Bibliography

ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅ
ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ
ᐅᐅᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ

