

PROGRAMME DE FORMATION SCIENTIFIQUE DANS LE NORD

RAPPORT ANNUEL
1996-1997

Division de la politique sectorielle
Direction générale des politiques sectorielles et du transfert des programmes
Ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien

Septembre 1997

Les commentaires généraux et les questions administratives concernant le programme doivent être adressés au:

Secrétaire
Comité du Programme de formation
scientifique dans le Nord
Division de la Politique Sectorielle
Ministère des Affaires indiennes
et du Nord canadien
OTTAWA (Ontario)
K1A 0H4
Téléphone : (819) 997-0660
Télécopieur : (819) 994-6419
Internet: NSTP@inac.gc.ca

TABLE DES MATIERES

AVANT-PROPOS	ii
RÉSUMÉ DU PROGRAMME	1
DESCRIPTION	1
ADMINISTRATION	1
COMPTE RENDU DES ACTIVITÉS POUR L'ANNÉE FINANCIERE 1996-1997	3
ACTIVITÉS	3
<i>Les membres du Comité du PFSN</i>	3
<i>Promotion du PFSN et des études nordiques</i>	3
<i>Internet</i>	3
<i>Formulaires électroniques</i>	3
<i>Bibliographie annotée des publications découlant de recherches subventionnées dans le cadre du PFSN</i>	3
<i>Suivi auprès les universités</i>	4
APERÇU DE L'AIDE FINANCIÈRE VERSÉE AUX UNIVERSITÉS EN 1996-1997	4
DEMANDES DE SUBVENTION POUR 1996-1997	23
APPENDICES	25
I Liste des membres du Comité du Programme de formation scientifique dans le Nord, 1996-1997	27
II Liste des directeurs ou présidents d'instituts ou comités d'études nordiques, 1996-1997	31
III Sommaire des projets scientifiques d'étudiants subventionnés dans le cadre du PFSN en 1996-1997	41

AVANT-PROPOS

Le ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien gère le Programme de formation scientifique dans le Nord (PFSN) dans le cadre du mandat qu'il a de promouvoir les sciences et la technologie dans le Nord canadien. Le PFSN vise plus particulièrement à stimuler l'intérêt pour les études nordiques et à donner aux étudiants de premier, de deuxième et de troisième cycle l'occasion d'acquérir de l'expérience et de la formation professionnelle dans le Nord.

On trouvera ici un aperçu des activités du Programme ainsi qu'un sommaire de l'aide financière accordée en 1996-1997 aux universités canadiennes pour les études nordiques. Il faut noter que ce rapport ne contient pas de précisions sur les critères d'attribution des fonds de formation.

En outre, les principaux événements qui ont eu un impact sur le PFSN en 1996 sont récapitulés dans le rapport. Le Secrétariat du PFSN a, à ce titre, assisté à la réunion annuelle de l'Association universitaire canadienne d'études nordiques, qui s'est tenue à l'Université du Manitoba à l'automne.

En guise de conclusion, j'aimerais remercier les membres du Comité du PFSN de leur dévouement ainsi que de leur travail minutieux durant la réunion annuelle d'attribution des fonds. Je tiens aussi à souligner l'apport du Secrétariat et à remercier Mmes Sheilagh Murphy, Rhonda Turner et Brenda Robinson.

Denis St-Onge
Président
Comité du Programme de formation
scientifique dans le Nord

APERÇU DU PROGRAMME

DESCRIPTION

Le Programme de formation scientifique dans le Nord a pour but d'aider les universités du Canada à offrir des modalités de formation permettant aux étudiants de premier, de deuxième et de troisième cycle d'acquérir de l'expérience professionnelle dans le Nord canadien, et de les encourager à s'intéresser aux études nordiques. L'objectif du Programme est en effet d'accroître le nombre de ces étudiants inscrits à des universités canadiennes qui se spécialisent dans une dimension ou l'autre des études nordiques et qui ont de l'expérience de la recherche dans le Nord.

Le PFSN atteint ses objectifs en favorisant la création de centres multidisciplinaires d'études nordiques dans les universités du pays et en fournissant à celles-ci de l'aide financière supplémentaire qui doit aider à payer les frais engagés par les étudiants en rapport avec leurs études spécialisées dans le Nord, plus particulièrement les frais additionnels des projets nordiques qui comportent des travaux supervisés sur le terrain. Le PFSN accepte également les demandes des étudiants qui aimeraient entreprendre des travaux de recherche dans d'autres pays circumpolaires (Groenland, Norvège, Suède, Finlande, Russie et Alaska). Comme c'est un programme d'aide et comme les budgets sont restreints, on ne peut payer de salaires aux étudiants ni leur offrir de l'aide continue sous la forme de bourses générales. L'argent versé doit servir aux frais de transport de l'étudiant et du matériel ainsi qu'aux frais de subsistance et d'interprétation.

ADMINISTRATION

Le ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien gère le PFSN. Plus particulièrement, un comité interministériel est chargé d'évaluer les demandes et d'assurer le bon emploi des fonds dispensés aux universités. Celles-ci doivent s'en servir pour aider les étudiants inscrits à un programme de baccalauréat, de maîtrise ou de doctorat à acquérir, de façon supervisée, des connaissances et de l'expérience au sujet du Nord.

Le Comité du PFSN, dont les membres sont nommés par le sous-ministre des Affaires indiennes et du Nord canadien, prend les grandes décisions de principe et toutes les décisions au sujet des subventions. On invite les universités à participer à l'orientation du Programme lors de l'assemblée annuelle de l'Association universitaire canadienne d'études nordiques (AUCEN), à l'occasion des visites de membres du Secrétariat et à d'autres moments. Ces interventions facilitent la modification annuelle du PFSN en fonction de l'évolution des circonstances et des besoins.

COMPTE RENDU DES ACTIVITÉS DE 1996-1997

ACTIVITÉS

Voici un survol des principales activités coordonnées par le Secrétariat en 1996-1997, sans compter le travail administratif lié à la modification du Programme et à la préparation du rapport annuel.

Membres du Comité du PFSN

Le Comité compte actuellement 13 membres, soit des représentants des ministères et organismes fédéraux qui s'intéressent aux travaux scientifiques dans le Nord, de l'AUCEN et, depuis 1986, des gouvernements du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest. On trouvera à l'appendice I la liste des membres en 1996-1997.

Promotion du PFSN et des études nordiques

Au cours de l'année écoulée, le Secrétariat a continué de collaborer avec l'AUCEN afin de promouvoir le rôle essentiel – et grandissant – des universités dans les recherches nordiques et celui du Programme en ce qui a trait au soutien des activités d'universités qui favorisent le développement des connaissances scientifiques sur le Nord.

Internet

Depuis 1996, de l'information sur le Programme de formation scientifique dans le Nord est accessible par l'Internet. On peut accéder à cette information par le lien Publications de la page d'accueil du MAINC. Actuellement, sur l'Internet, on trouve le Rapport annuel et le dépliant sur le PFSN. La Bibliographie devrait y être diffusée également dans un proche avenir.

Formulaires électroniques

En réponse aux demandes des universités, le Secrétariat fournit maintenant à celles-ci des formulaires électroniques sur disquette pour la présentation des demandes et des rapports. Des copies exactes des versions sur papier ont été créées sous forme électronique à l'aide du logiciel JetForm; ces formulaires électroniques renferment des instructions faciles à suivre et des menus déroulants.

Bibliographie annotée des publications découlant de recherches subventionnées dans le cadre du PFSN

Cette bibliographie n'a pas été produite en 1996, puisqu'elle n'est maintenant produite que tous les deux ans. Le rapport annuel continuera de renfermer de l'information à jour sur les recherches actuelles.

Suivi auprès des universités

Le Programme a depuis longtemps comme principe de présenter aux différentes universités des observations faisant suite à l'évaluation par le Comité des demandes présentées dans le cadre du PFSN. Les moyens utilisés sont nombreux : lettres, appels téléphoniques ou visites par un gestionnaire.

En 1996-1997, le suivi s'est fait par lettre ou au téléphone et non au moyen de visites. Comme toujours, l'objectif était de transmettre les réactions du Comité du PFSN aux comités ou instituts d'études nordiques des universités en cause. En 1996, le Secrétariat du PFSN a visité environ 2 universités.

APERÇU DE L'AIDE FINANCIÈRE VERSÉE AUX UNIVERSITÉS EN 1996-1997

On trouvera ci-après un sommaire de données statistiques et autres sur l'aide du PFSN. Produites à partir des rapports des universités sur leurs travaux de recherche de 1996, elles sont présentées plus en détail dans les tableaux 1 à 7 et dans les figures correspondantes.

En 1996, 27 universités (appendice II) ont réalisé des études nordiques avec l'aide du Programme de formation scientifique dans le Nord. Comme l'indiquent le tableau 1 et à la figure 1, le PFSN a attribué 16 063 840 \$ pour la formation universitaire en sciences nordiques au cours de ses 35 années d'existence, de 1962-1963 à 1996-1997.

Tableau 1

RÉPARTITION DES VERSEMENTS AUX UNIVERSITÉS DANS LE CADRE DU PROGRAMME DE FORMATION SCIENTIFIQUE DANS LE NORD 1962-1963 À 1973-1974

UNIVERSITÉ	1962-63	1963-64	1964-65	1965-66	1966-67	1967-68	1968-69	1969-70	1970-71	1971-72	1972-73	1973-74
UNIVERSITY OF ALBERTA	4,800	4,800	5,000	6,500	7,000	11,000	13,000	14,000	10,000	20,000	22,500	25,000
BISHOP'S UNIVERSITY	0	0	0	0	0	0	1,000	1,340	0	0	0	2,500
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	1,500	4,000	12,000	15,000	22,500	27,000	27,500	27,500	22,000	30,000	32,500	35,000
LAKEHEAD UNIVERSITY	0	0	0	0	3,000	4,000	3,500	4,000	2,000	0	0	0
UNIVERSITÉ LAVAL	6,000	7,000	13,000	20,000	25,000	27,000	27,500	27,500	22,000	30,000	32,500	35,000
UNIVERSITY OF MANITOBA	1,500	1,500	5,000	8,000	16,000	20,000	22,500	23,000	21,000	27,500	32,500	35,000
UNIVERSITÉ MCGILL	0	0	5,000	5,000	10,000	11,000	10,000	10,000	10,000	17,500	17,500	22,500
McMASTER UNIVERSITY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,000
MEMORIAL UNIVERSITY	0	5,000	5,000	10,000	12,500	17,000	17,000	17,000	13,000	15,000	17,500	17,500
UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL	0	0	0	3,000	10,000	10,000	8,000	9,500	8,000	10,000	10,000	10,000
UNIVERSITÉ D'OTTAWA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,000	10,000	11,500
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,000	10,000
UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN	6,000	7,000	12,000	15,000	24,000	27,000	30,000	27,000	30,000	30,000	32,500	35,000
ST-PAUL UNIVERSITY	1,200	1,200	5,000	5,000	6,500	8,000	9,000	9,500	7,000	0	0	0
UNIVERSITY OF TORONTO	0	0	0	0	0	19,500	19,500	19,000	10,000	17,500	20,000	20,000
UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,500	10,000
TOTAL	21,000	30,500	62,000	87,500	136,500	181,500	188,500	189,340	155,000	207,500	240,000	279,000

Tableau 1 (Suite)

RÉPARTITION DES VERSEMENTS AUX UNIVERSITÉS DANS LE CADRE DU PROGRAMME DE FORMATION SCIENTIFIQUE DANS LE NORD 1974-1975 À 1985-1986

UNIVERSITÉ	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
UNIVERSITY OF ALBERTA	30,000	35,000	36,000	37,000	38,000	35,000	33,000	36,000	37,000	43,000	51,000	52,000
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	37,000	32,000	33,000	34,000	33,000	28,000	26,000	29,000	29,000	29,000	25,000	26,000
UNIVERSITY OF CALGARY	0	0	0	0	0	5,000	10,000	16,000	21,000	28,000	30,000	31,000
CARLETON UNIVERSITY	0	0	0	0	8,000	10,000	15,000	20,000	24,500	32,000	43,000	46,000
UNIVERSITY OF GUELPH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,000	19,000	25,000
LAKEHEAD UNIVERSITY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,000
UNIVERSITÉ LAVAL	37,000	38,500	39,500	40,000	37,000	32,000	38,000	44,500	50,500	57,000	57,000	58,000
UNIVERSITY OF MANITOBA	37,000	38,500	39,500	40,000	35,000	31,000	31,000	36,000	41,500	41,500	48,000	35,000
UNIVERSITÉ MCGILL	27,500	30,000	31,000	35,000	35,000	35,000	37,500	41,000	46,500	50,500	58,000	52,000
McMASTER UNIVERSITY	12,000	14,000	15,000	15,000	15,000	17,000	20,000	26,000	30,500	30,500	37,000	38,000
MEMORIAL UNIVERSITY	15,000	17,500	17,500	25,000	26,000	26,000	30,000	30,000	28,000	34,000	36,000	36,000
UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL	8,000	12,000	12,500	13,000	13,000	10,000	15,000	13,000	21,500	21,500	28,000	34,000
UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,000	12,500	18,000
UNIVERSITÉ D'OTTAWA	12,500	13,000	14,000	15,000	15,000	15,000	21,000	22,500	27,000	29,000	37,000	32,000
ÉCOLE POLYTECHNIQUE	10,000	10,000	10,500	12,000	15,000	18,000	26,000	28,500	30,000	28,000	0	2,000
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI	15,000	17,000	18,000	20,000	22,000	25,000	23,000	21,000	28,000	23,700	0	0
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,000
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À TROIS-RIVIÈRES	0	0	0	0	0	0	0	10,500	16,000	19,000	22,000	15,000
QUEEN'S UNIVERSITY	0	0	0	7,000	7,000	5,000	0	11,000	18,000	22,000	36,000	45,000
UNIVERSITY OF REGINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,000	0
RYERSON POLYTECHNICAL INSTITUTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	20,000	25,000
UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN	37,000	38,500	39,500	40,000	38,000	36,000	32,500	40,000	39,000	40,000	43,000	16,000
SIMON FRASER UNIVERSITY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,300	11,000	11,000
UNIVERSITY OF TORONTO	20,000	17,000	17,000	18,000	22,000	25,000	22,000	28,000	36,000	46,000	55,000	57,000
TRENT UNIVERSITY	0	0	0	0	0	8,000	5,000	8,000	13,000	13,000	16,500	21,000
UNIVERSITY OF WATERLOO	0	0	0	0	6,000	8,000	8,000	16,000	21,000	23,000	30,000	35,000
UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO	12,000	12,000	13,000	14,000	13,000	11,000	11,000	16,000	22,000	24,000	28,000	18,000
UNIVERSITY OF WINDSOR	0	0	0	0	0	8,000	12,000	16,000	23,000	24,000	32,000	32,000
YORK UNIVERSITY	0	0	7,500	9,000	12,000	12,000	9,000	16,000	22,000	34,000	44,000	46,000
TOTAL	310,000	325,000	343,500	374,000	390,000	400,000	425,000	525,000	625,000	725,000	825,000	825,000

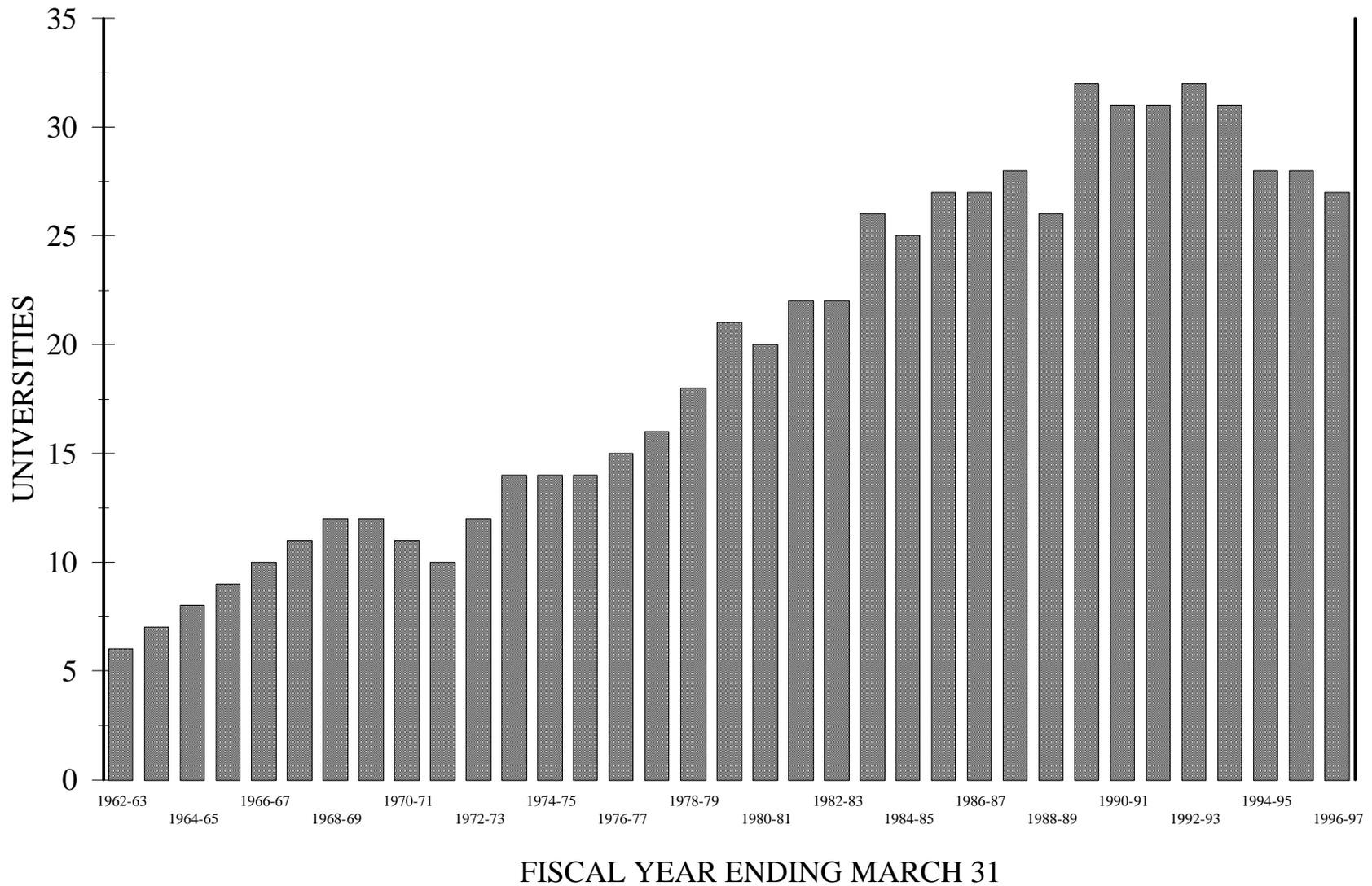
Tableau 1 (Suite)

RÉPARTITION DES VERSEMENTS AUX UNIVERSITÉS DANS LE CADRE DU PROGRAMME DE FORMATION SCIENTIFIQUE DANS LE NORD 1986-1987 À 1996-1997

UNIVERSITÉ	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	TOTAL
UNIVERSITY OF ALBERTA	55,000	60,000	63,000	62,000	52,000	53,000	57,000	58,500	56,000	57,000	54,000	1,234,100
BISHOP'S UNIVERSITY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,840
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	13,500	27,000	37,000	33,000	32,000	37,000	42,000	47,000	49,000	49,400	53,000	1,037,400
UNIVERSITY OF CALGARY	36,000	33,000	32,000	34,000	36,000	38,000	40,000	39,000	42,000	36,100	33,000	540,100
CARLETON UNIVERSITY	49,500	46,000	45,000	34,000	32,000	31,500	28,000	30,500	25,500	19,000	21,000	560,500
UNIVERSITÉ CONCORDIA	3,000	0	0	3,700	4,000	2,000	4,000	500	1,000	500	6,000	24,700
DALHOUSIE UNIVERSITY	0	9,000	13,000	1,300	3,000	3,000	3,000	0	0	0	0	32,300
UNIVERSITY OF GUELPH	29,000	28,000	25,000	26,000	10,000	25,000	28,000	32,000	32,500	30,400	26,000	350,900
LAKEHEAD UNIVERSITY	9,500	8,000	0	8,000	12,000	13,000	12,000	2,000	0	0	0	91,000
UNIVERSITÉ LAURENTIENNE	0	11,000	9,000	10,000	10,000	10,000	7,000	3,000	3,000	3,800	0	66,800
UNIVERSITÉ LAVAL	61,000	46,000	50,000	52,000	50,000	54,000	56,000	61,000	66,000	64,600	64,000	1,426,100
UNIVERSITY OF MANITOBA	19,000	19,000	27,000	30,000	32,000	31,000	26,000	28,000	27,000	25,200	18,000	949,700
UNIVERSITÉ MCGILL	59,500	55,000	53,000	55,000	59,000	56,000	61,000	68,000	69,500	62,700	63,000	1,259,200
McMASTER UNIVERSITY	28,500	20,000	22,000	27,000	32,000	33,000	33,000	23,000	26,500	11,400	14,000	550,400
MEMORIAL UNIVERSITY	41,000	40,000	42,000	35,000	35,000	19,500	18,000	18,000	13,500	12,400	14,000	755,900
UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL	35,000	30,000	29,000	33,000	32,000	29,000	27,000	26,000	19,500	11,400	11,000	562,900
UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK	12,000	9,000	0	3,000	6,000	4,000	4,000	2,500	0	0	0	81,000
UNIVERSITY OF NORTHERN B.C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,500	6,000	27,000
UNIVERSITÉ D'OTTAWA	32,000	22,000	24,000	18,500	25,000	24,000	26,000	29,500	30,000	27,600	25,000	568,100
ÉCOLE POLYTECHNIQUE	0	0	3,000	7,000	2,000	0	4,000	2,000	0	0	0	208,000
UNIV. DU QUÉBEC À ABITIBI-TEMISCAMINGUE	0	0	0	0	0	0	3,000	2,500	0	0	0	5,500
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI	0	4,000	0	5,000	5,000	0	0	0	0	11,400	11,000	265,100
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL	10,500	9,000	13,000	4,000	6,000	5,000	8,000	8,500	11,000	15,700	16,000	115,700
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À TROIS-RIVIÈRES	4,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87,000
QUEEN'S UNIVERSITY	48,000	26,000	37,000	44,000	46,000	48,500	52,000	57,000	59,500	57,000	57,000	683,000
UNIVERSITY OF REGINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,000
RYERSON POLYTECHNICAL INSTITUTE	24,500	25,000	11,000	15,000	11,000	8,000	4,000	10,500	9,500	10,000	4,000	182,500
UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN	30,500	35,000	28,000	33,000	32,000	31,000	24,000	24,000	30,000	28,500	28,000	1,039,000
SIMON FRASER UNIVERSITY	10,000	9,000	0	2,000	2,000	1,000	2,000	13,000	18,000	22,800	10,000	114,100
UNIVERSITY OF TORONTO	56,500	48,000	42,000	46,000	46,000	45,000	50,000	41,000	31,500	26,600	29,000	950,100
TRENT UNIVERSITY	22,500	19,000	20,000	14,000	19,000	22,000	24,000	29,000	29,000	25,700	19,000	327,700
UNIVERSITY OF VICTORIA	0	0	8,000	3,500	4,000	9,500	9,000	10,000	2,000	3,300	5,000	54,300
UNIVERSITY OF WATERLOO	40,000	23,000	29,000	27,000	30,000	31,000	27,000	30,500	35,000	32,800	30,000	482,300
UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO	21,500	26,000	29,000	22,000	23,000	24,000	29,000	34,000	26,000	28,500	30,000	503,500
WILFRID LAURIER UNIVERSITY	0	0	0	0	0	9,000	10,000	11,000	11,000	12,400	11,000	64,400
UNIVERSITY OF WINDSOR	26,000	21,000	23,000	23,000	21,000	15,000	0	5,500	3,000	0	0	284,500
YORK UNIVERSITY	47,000	40,000	34,000	37,000	39,000	34,000	30,000	1,000	13,000	14,300	15,000	515,800
YUKON COLLEGE	0	0	0	0	0	2,000	0	0	8,500	0	0	10,500
TOTAL	825,000	748,000	711,000	673,000	16,063,840							

Figure 1

NORTHERN SCIENTIFIC TRAINING PROGRAM ALLOCATION OF FUNDS 1962-63 TO 1996-97



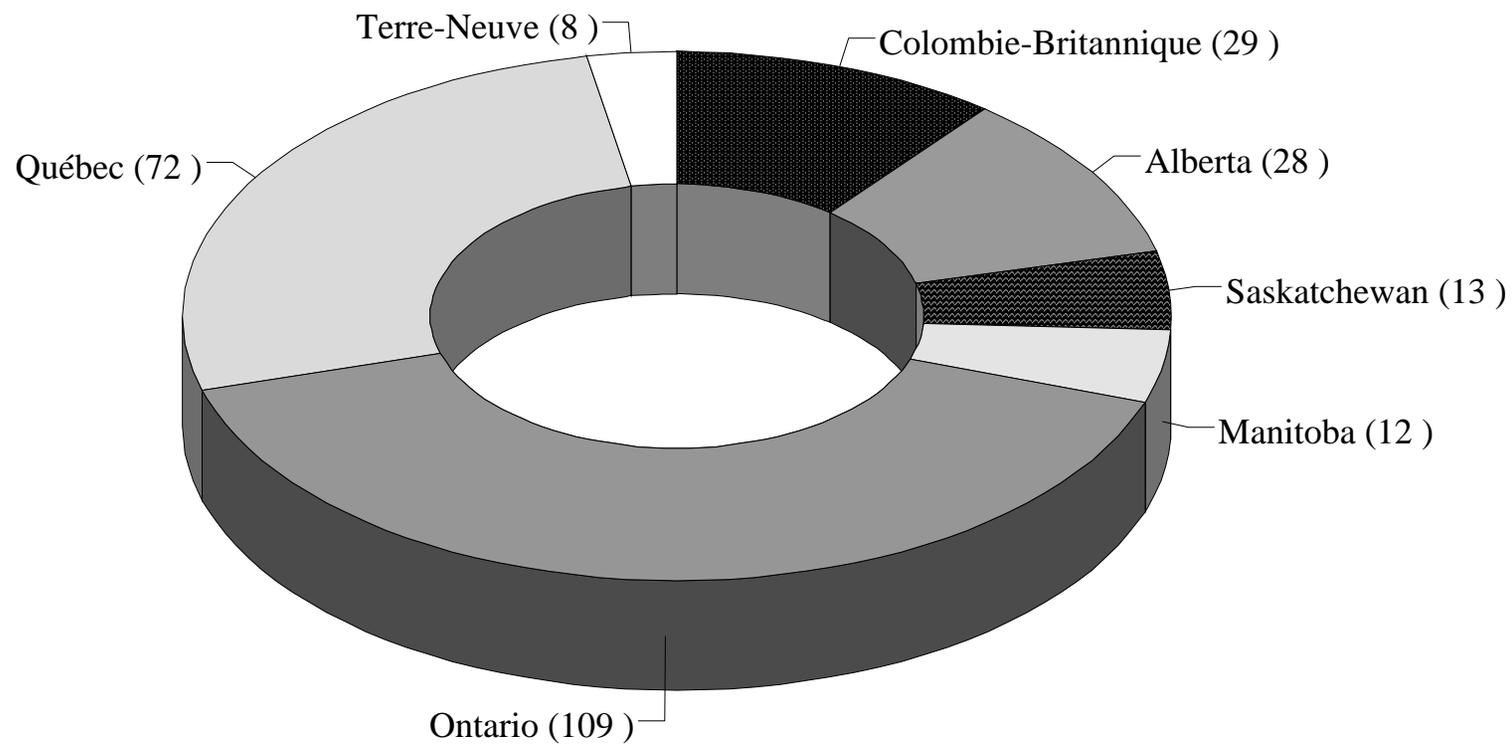
Le tableau 2 et les figures 2 et 2.1, qui donnent une vue d'ensemble de la répartition générale des fonds du PFSN en 1996-1997, révèlent que 269 étudiants de 27 universités ont bénéficié de l'appui du Programme. En moyenne, chacun a reçu 2 425,36 \$ et a passé 52,3 journées dans le Nord, ce qui donne un coût moyen de 46,37 \$ par journée-étudiant dans le Nord.

Tableau 2

UNIVERSITÉ	Total des fonds alloués	Total des fonds dépensés	Nombre total d'étudiants subventionnés	Subvention moyenne par étudiant	Nombre de jours/ étudiants dans le Nord	Coût étudiant jours dans le Nord
1. University of Alberta	54,000.00	56,235.00	15	3,749.00	65.0	57.68
2. University of British Columbia	53,000.00	47,089.00	22	2,140.41	104.4	20.50
3. University of Calgary	33,000.00	35,100.00	13	2,700.00	39.1	69.05
4. Carleton University	21,000.00	20,866.45	9	2,318.49	39.6	58.55
5. Université Concordia	6,000.00	5,189.45	2	2,594.72	61.5	42.19
6. University of Guelph	26,000.00	24,470.56	9	2,718.95	30.7	88.57
7. Lakehead University	0.00	3,688.00	1	3,688.00	24.0	153.67
8. Université Laval	64,000.00	61,000.00	27	2,259.26	45.6	49.55
9. University of Manitoba	18,000.00	16,737.55	12	1,394.80	31.8	43.86
10. Université McGill	63,000.00	61,669.79	24	2,569.57	30.0	85.65
11. McMaster University	14,000.00	16,559.90	7	2,365.70	54.6	43.33
12. Memorial University	14,000.00	13,000.42	8	1,625.05	55.2	29.44
13. Université de Montréal	11,000.00	7,736.44	3	2,578.81	48.0	53.73
14. University of Northern B.C.	6,000.00	6,600.00	2	3,300.00	104.0	31.73
15. Université d'Ottawa	25,000.00	28,340.00	11	2,576.36	37.5	68.70
16. Univ. du Québec à Chicoutimi	11,000.00	11,202.00	4	2,800.50	53.5	52.35
17. Univ. du Québec à Montréal	16,000.00	16,000.00	10	1,600.00	55.5	28.83
18. Queen's University	57,000.00	57,000.00	22	2,590.91	35.9	72.17
19. Ryerson Polytechnic University	4,000.00	0.00	0	0.00	0.0	0.00
20. University of Saskatchewan	28,000.00	28,150.00	13	2,165.38	59.2	36.58
21. Simon Fraser University	10,000.00	10,000.00	3	3,333.33	60.0	55.56
22. University of Toronto	29,000.00	27,881.04	15	1,858.74	81.5	22.81
23. Trent University	19,000.00	24,070.28	11	2,188.21	45.5	48.09
24. University of Victoria	5,000.00	4,000.00	2	2,000.00	62.0	32.26
25. University of Waterloo	30,000.00	18,935.00	9	2,103.89	55.4	37.98
26. University of Western Ontario	30,000.00	27,540.60	7	3,934.37	58.1	67.72
27. Wilfrid Laurier University	11,000.00	8,854.60	4	2,213.65	28.2	78.50
28. York University	15,000.00	14,506.42	4	3,626.61	51.2	70.83
TOTAL	673,000.00	652,422.50	269	2,425.36	52.3	46.37

Figure 2

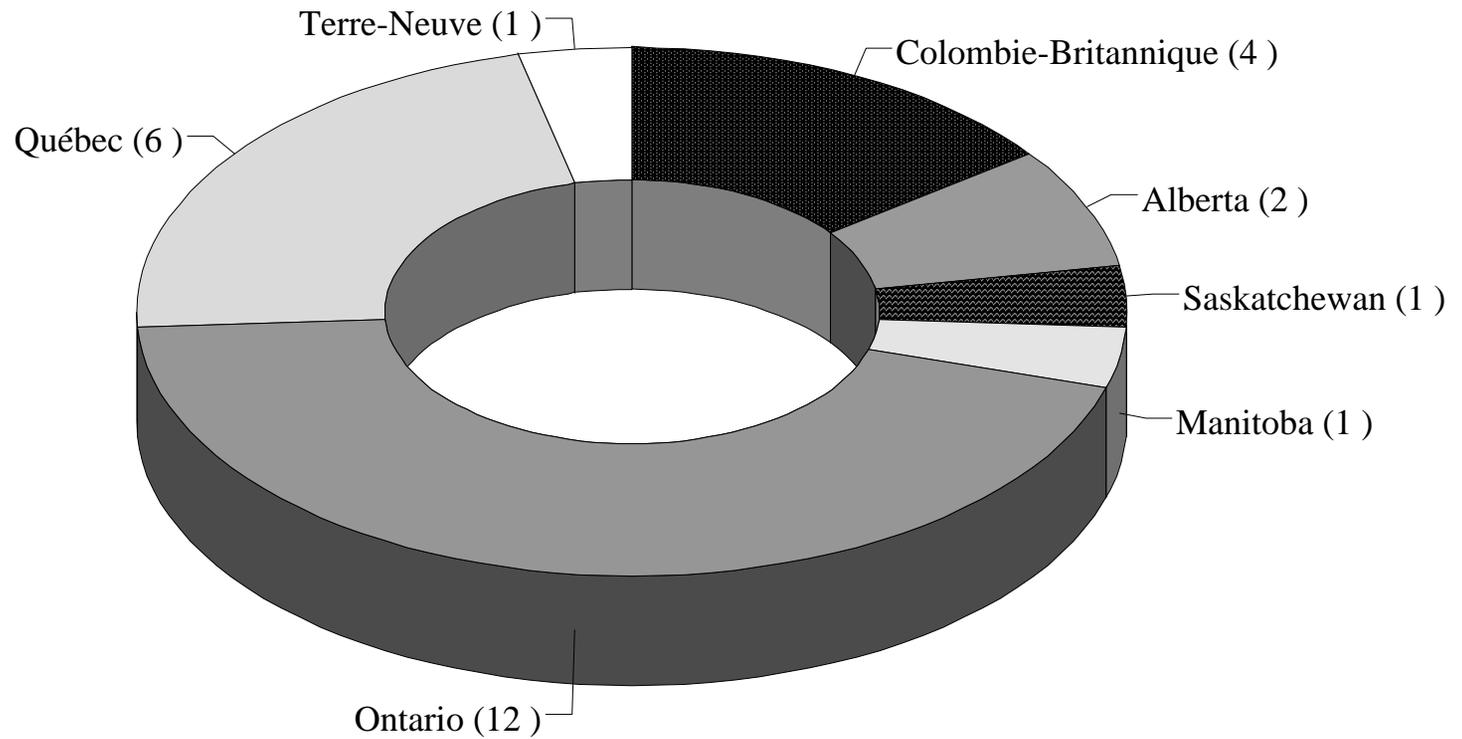
**RÉPARTITION PAR PROVINCE DU NOMBRE
D'ÉTUDIANTS AYANT PARTICIPÉ AU PFSN,
1996-1997**



NOMBRE TOTAL D'ÉTUDIANTS SUBVENTIONNÉS : 269
SUBVENTION MOYENNE PAR ÉTUDIANT : \$2,425.36
NOMBRE DE JOURS / ÉTUDIANT DANS LE NORD : 52.3
COÛT D'ÉTUDIANT / JOUR DANS LE NORD : 46.37

Figure 2.1

**RÉPARTITION PAR PROVINCE DU NOMBRE
D'UNIVERSITÉS PARTICIPANTES AU PFSN,
1996-1997**



NOMBRE TOTAL D'UNIVERSITÉS PARTICIPANTES : 27
SUBVENTIONS TOTAL : \$673,000

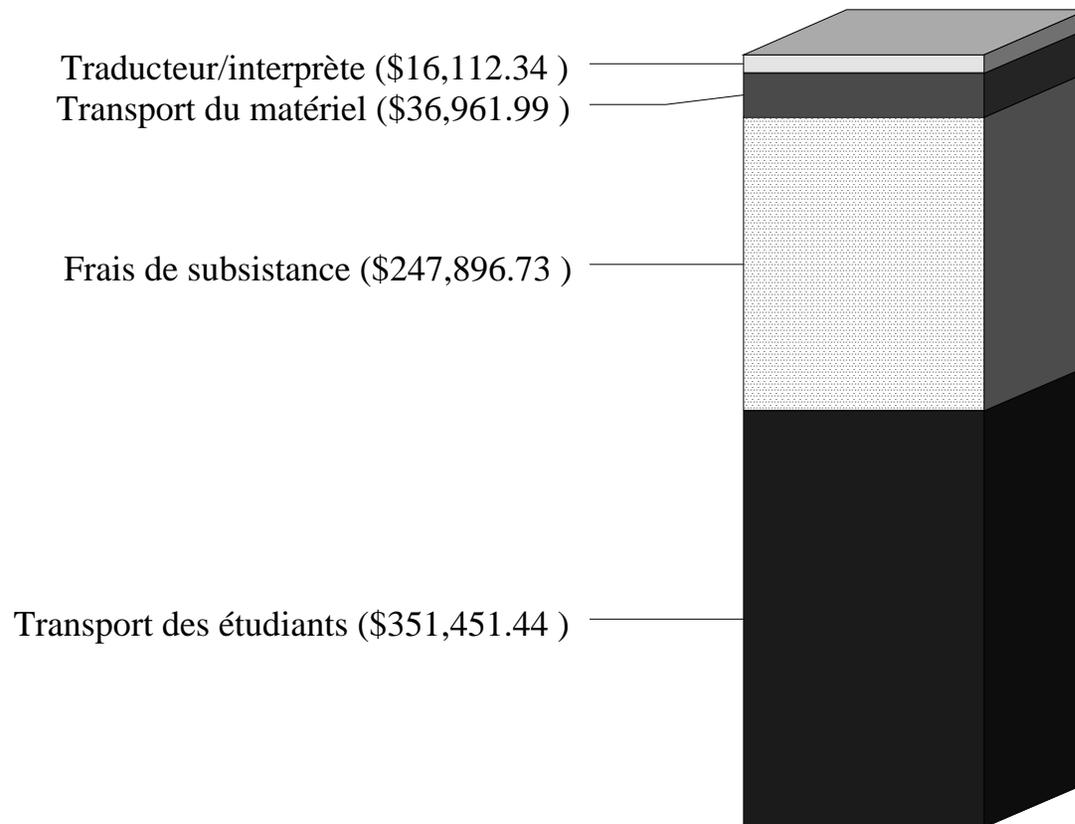
On trouvera au tableau 3 et à la figure 3 les données au sujet des quatre catégories d'aide accordées par le PFSN; les frais de transport des étudiants viennent en tête, puis les frais de subsistance, de transport de matériel et d'interprétation.

Tableau 3

UNIVERSITÉ	VENTILATION DE L'AIDE RECUE				TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS
	Transport des étudiants	Frais de subsistance	Transport du matériel	Traducteur / interprète	
1. University of Alberta	\$ 26,596.00 47.3%	22,189.00 39.5%	2,950.00 5.2%	4,500.00 8.0%	56,235.00
2. University of British Columbia	\$ 17,814.82 37.8%	26,994.18 57.3%	1,380.00 2.9%	900.00 1.9%	47,089.00
3. University of Calgary	\$ 19,682.16 56.1%	12,372.62 35.2%	545.22 1.6%	2,500.00 7.1%	35,100.00
4. Carleton University	\$ 13,850.12 66.4%	6,733.33 32.3%	283.00 1.4%	0.00 0.0%	20,866.45
5. Université Concordia	\$ 3,650.00 70.3%	1,510.98 29.1%	28.47 0.5%	0.00 0.0%	5,189.45
6. University of Guelph	\$ 11,498.00 47.0%	12,322.56 50.4%	150.00 0.6%	500.00 2.0%	24,470.56
7. Lakehead University	\$ 2,259.25 61.3%	778.57 21.1%	650.18 17.6%	0.00 0.0%	3,688.00
8. Université Laval	\$ 28,080.00 46.0%	27,187.00 44.6%	5,483.00 9.0%	250.00 0.4%	61,000.00
9. University of Manitoba	\$ 10,371.06 62.0%	4,324.39 25.8%	1,787.10 10.7%	255.00 1.5%	16,737.55
10. Université McGill	\$ 34,615.64 56.1%	21,553.65 35.0%	2,843.00 4.6%	2,657.50 4.3%	61,669.79
11. McMaster University	\$ 9,735.43 58.8%	6,151.85 37.1%	387.78 2.3%	284.84 1.7%	16,559.90
12. Memorial University	\$ 8,066.82 62.1%	4,243.60 32.6%	100.00 0.8%	590.00 4.5%	13,000.42
13. Université de Montréal	\$ 5,830.11 75.4%	1,313.56 17.0%	592.67 7.7%	0.00 0.0%	7,736.44
14. University of Northern B.C.	\$ 5,600.00 84.8%	1,000.00 15.2%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	6,600.00
15. Université d'Ottawa	\$ 16,960.24 59.8%	10,199.76 36.0%	1,180.00 4.2%	0.00 0.0%	28,340.00
16. Univ. du Québec à Chicoutimi	\$ 7,539.92 67.3%	2,992.00 26.7%	670.08 6.0%	0.00 0.0%	11,202.00
17. Univ. du Québec à Montréal	\$ 10,400.00 65.0%	3,900.00 24.4%	1,700.00 10.6%	0.00 0.0%	16,000.00
18. Queen's University	\$ 34,595.00 60.7%	17,970.00 31.5%	3,310.00 5.8%	1,125.00 2.0%	57,000.00
19. University of Saskatchewan	\$ 14,605.00 51.9%	11,045.00 39.2%	2,500.00 8.9%	0.00 0.0%	28,150.00
20. Simon Fraser University	\$ 4,842.59 48.4%	4,244.45 42.4%	912.96 9.1%	0.00 0.0%	10,000.00
21. University of Toronto	\$ 17,158.30 61.5%	7,344.31 26.3%	1,778.43 6.4%	1,600.00 5.7%	27,881.04
22. Trent University	\$ 10,583.74 44.0%	12,836.54 53.3%	650.00 2.7%	0.00 0.0%	24,070.28
23. University of Victoria	\$ 3,850.00 96.2%	150.00 3.8%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	4,000.00
24. University of Waterloo	\$ 10,904.00 57.6%	6,551.00 34.6%	1,280.00 6.8%	200.00 1.1%	18,935.00
25. University of Western Ontario	\$ 10,762.60 39.1%	13,803.81 50.1%	2,974.19 10.8%	0.00 0.0%	27,540.60
26. Wilfrid Laurier University	\$ 5,456.45 65.9%	2,448.15 32.5%	950.00 1.6%	0.00 0.0%	8,854.60
27. York University	\$ 6,144.19 42.4%	5,736.32 39.5%	1,875.91 12.9%	750.00 5.2%	14,506.42
TOTAL	\$ 351,451.44 53.9%	247,896.73 38.0%	36,961.99 5.7%	16,112.34 2.5%	652,422.50

Figure 3

**VENTILATION DES FONDS ALLOUÉS AUX
UNIVERSITÉS DANS LE CADRE DU PFSN,
1996-1997**



TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS=\$652,422.50

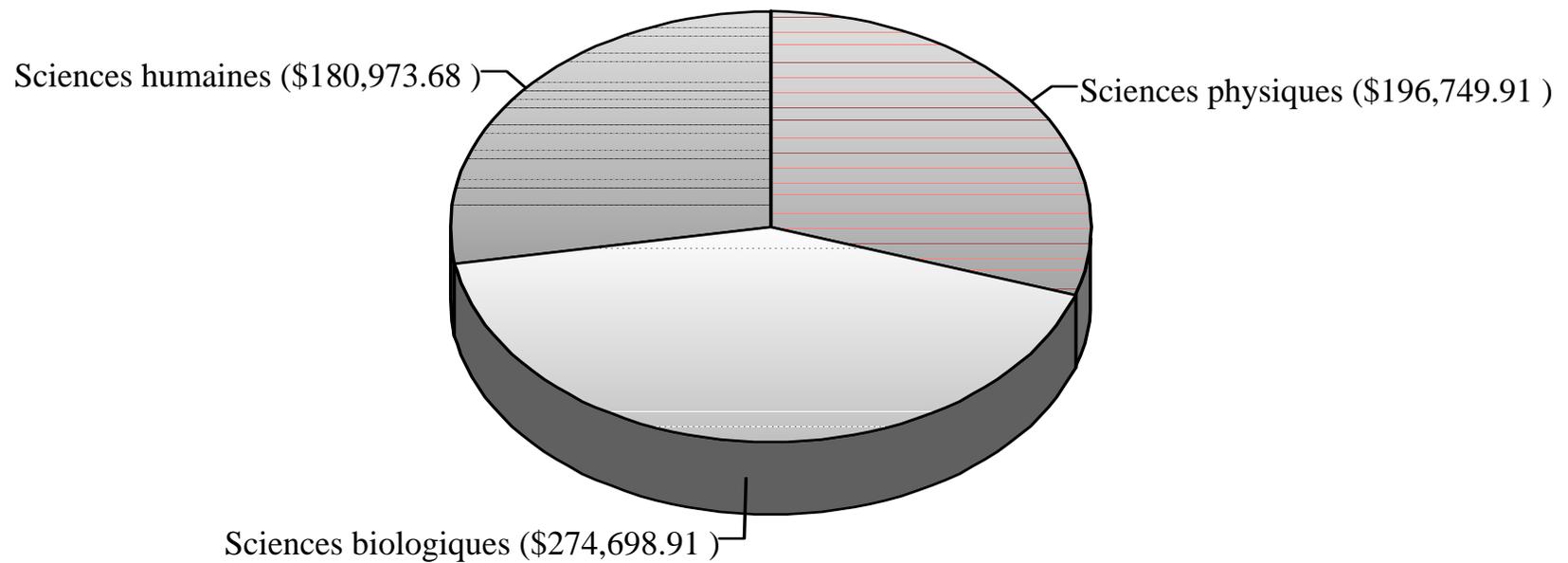
D'après le tableau 4 et la figure 4 (répartition par université et par domaine de recherche), les projets de sciences biologiques ont prédominé (42,1 % des fonds); viennent ensuite les sciences physiques (30,2 %) et les sciences humaines (27,7 %).

Tableau 4

UNIVERSITÉ	DOMAINE DE RECHERCHE			TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS
	Sciences physiques	Sciences biologiques	Sciences humaines	
1. University of Alberta	\$ 8,700.00 15.5%	17,525.00 31.2%	30,010.00 53.4%	56,235.00
2. University of British Columbia	\$ 1,518.00 3.2%	40,071.00 85.1%	5,500.00 11.7%	47,089.00
3. University of Calgary	\$ 13,708.00 39.1%	2,500.00 7.1%	18,892.00 53.8%	35,100.00
4. Carleton University	\$ 10,166.45 48.7%	0.00 0.0%	10,700.00 51.3%	20,866.45
5. Université Concordia	\$ 3,000.00 57.8%	0.00 0.0%	2,189.45 42.2%	5,189.45
6. University of Guelph	\$ 4,000.00 16.3%	12,440.56 50.8%	8,030.00 32.8%	24,470.56
7. Lakehead University	\$ 0.00 0.0%	3,688.00 100.0%	0.00 0.0%	3,688.00
8. Université Laval	\$ 12,600.00 20.7%	43,200.00 70.8%	5,200.00 8.5%	61,000.00
9. University of Manitoba	\$ 8,562.00 51.2%	5,526.55 33.0%	2,649.00 15.8%	16,737.55
10. Université McGill	\$ 20,773.00 33.7%	18,075.48 29.3%	22,821.31 37.0%	61,669.79
11. McMaster University	\$ 11,470.00 69.3%	0.00 0.0%	5,089.90 30.7%	16,559.90
12. Memorial University	\$ 3,130.00 24.1%	2,476.00 19.0%	7,394.42 56.9%	13,000.42
13. Université de Montréal	\$ 4,000.00 51.7%	1,636.44 21.2%	2,100.00 27.1%	7,736.44
14. University of Northern B.C.	\$ 0.00 0.0%	0.00 0.0%	6,600.00 100.0%	6,600.00
15. Université d'Ottawa	\$ 22,940.00 80.9%	0.00 0.0%	5,400.00 19.1%	28,340.00
16. Univ. du Québec à Chicoutimi	\$ 4,000.00 35.7%	0.00 0.0%	7,202.00 64.3%	11,202.00
17. Univ. du Québec à Montréal	\$ 7,500.00 46.9%	8,500.00 53.1%	0.00 0.0%	16,000.00
18. Queen's University	\$ 18,815.00 33.0%	25,005.00 43.9%	13,180.00 23.1%	57,000.00
19. University of Saskatchewan	\$ 6,200.00 22.0%	21,950.00 78.0%	0.00 0.0%	28,150.00
19. Simon Fraser University	\$ 0.00 0.0%	10,000.00 100.0%	0.00 0.0%	10,000.00
21. University of Toronto	\$ 3,794.04 13.6%	19,987.00 71.7%	4,100.00 14.7%	27,881.04
22. Trent University	\$ 3,900.00 16.2%	8,060.28 33.5%	12,110.00 50.3%	24,070.28
23. University of Victoria	\$ 2,500.00 62.5%	1,500.00 37.5%	0.00 0.0%	4,000.00
24. University of Waterloo	\$ 1,000.00 5.3%	14,000.00 73.9%	3,935.00 20.8%	18,935.00
25. University of Western Ontario	\$ 15,000.00 54.5%	10,353.00 37.6%	2,187.60 7.9%	27,540.60
26. Wilfrid Laurier University	\$ 2,000.00 22.6%	4,854.60 54.8%	2,000.00 22.6%	8,854.60
27. York University	\$ 7,473.42 51.5%	3,350.00 23.1%	3,683.00 25.4%	14,506.42
TOTAL	\$ 196,749.91 30.2%	274,698.91 42.1%	180,973.68 27.7%	652,422.50

Figure 4

**RÉPARTITION DES FONDS A LA FSN EN
FONCTION DU DOMAIN DE RECHERCHE,
1996-1997**



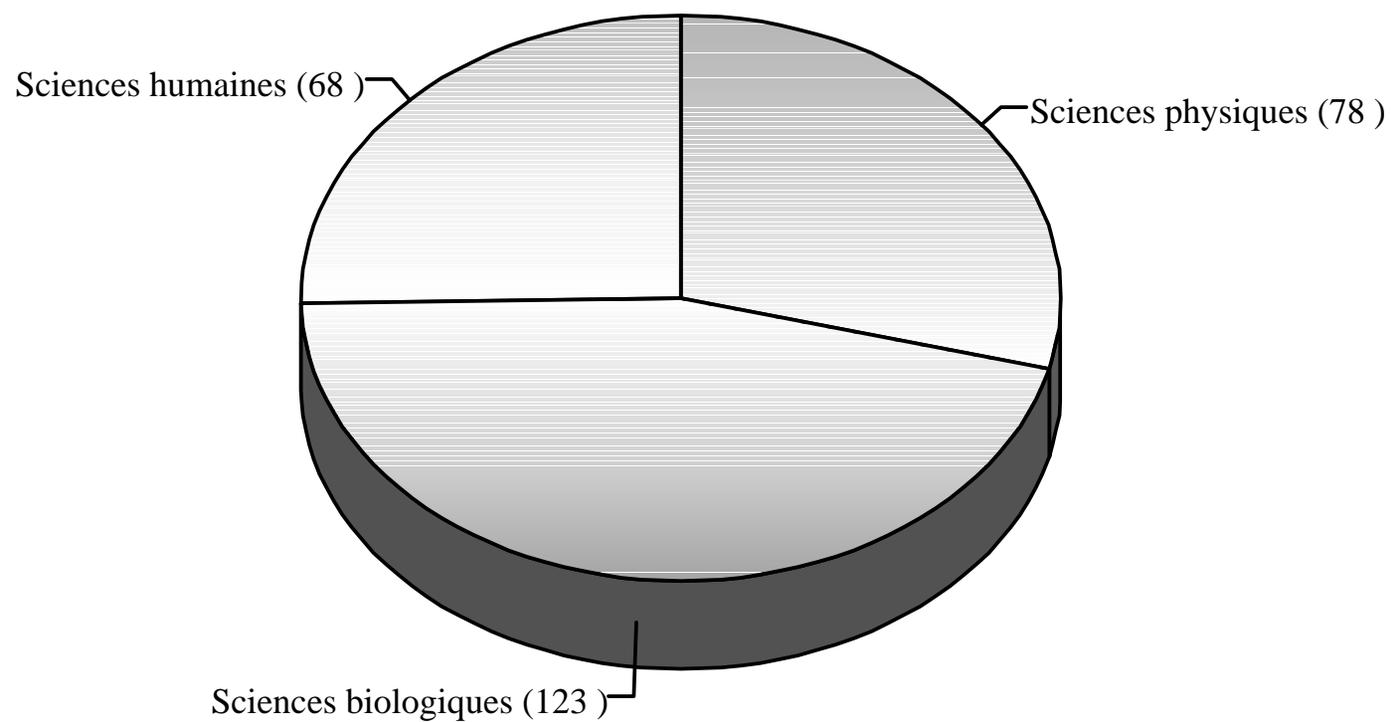
La répartition statistique par domaine des étudiants subventionnés par le PFSN (tableau 5 et figure 5) ressemble à celle du paragraphe précédent : les étudiants en sciences biologiques sont les plus nombreux (123, ou 45,7 %), suivis de ceux des sciences physiques (78 – 29,0 %) et des sciences humaines (68 – 25,3 %).

Tableau 5

UNIVERSITÉ	DOMAINE DE RECHERCHE			NOMBRE TOTAL D'ÉTUDIANTS	
	Sciences physiques	Sciences biologiques	Sciences humaines		
1. University of Alberta	2	6	7	15	
2. University of British Columbia	1	19	2	22	
3. University of Calgary	5	1	7	13	
4. Carleton University	5	0	4	9	
5. Université Concordia	1	0	1	2	
6. University of Guelph	2	5	2	9	
7. Lakehead University	0	1	0	1	
8. Université Laval	5	20	2	27	
9. University of Manitoba	4	4	4	12	
10. Université McGill	9	7	8	24	
11. McMaster University	4	0	3	7	
12. Memorial University	2	2	4	8	
13. Université de Montréal	1	1	1	3	
14. University of Northern B.C.	0	0	2	2	
15. Université d'Ottawa	9	0	2	11	
16. Univ. du Québec à Chicoutimi	2	0	2	4	
17. Univ. du Québec à Montréal	5	5	0	10	
18. Queen's University	6	12	4	22	
19. University of Saskatchewan	3	10	0	13	
20. Simon Fraser University	0	3	0	3	
21. University of Toronto	2	11	2	15	
22. Trent University	2	4	5	11	
23. University of Victoria	1	1	0	2	
24. University of Waterloo	1	5	3	9	
25. University of Western Ontario	3	3	1	7	
26. Wilfrid Laurier University	1	2	1	4	
27. York University	2	1	1	4	
TOTAL	<i>N</i>	78	123	68	269
	<i>%</i>	29.0%	45.7%	25.3%	

Figure 5

**RÉPARTITION DES ÉTUDIANTS RECEVANT DE
L'ASSISTANCE DU PFSN EN FONCTION DU
DOMAINE DE RECHERCHE, 1996-1997**



NOMBRE TOTAL D'ÉTUDIANTS : 269

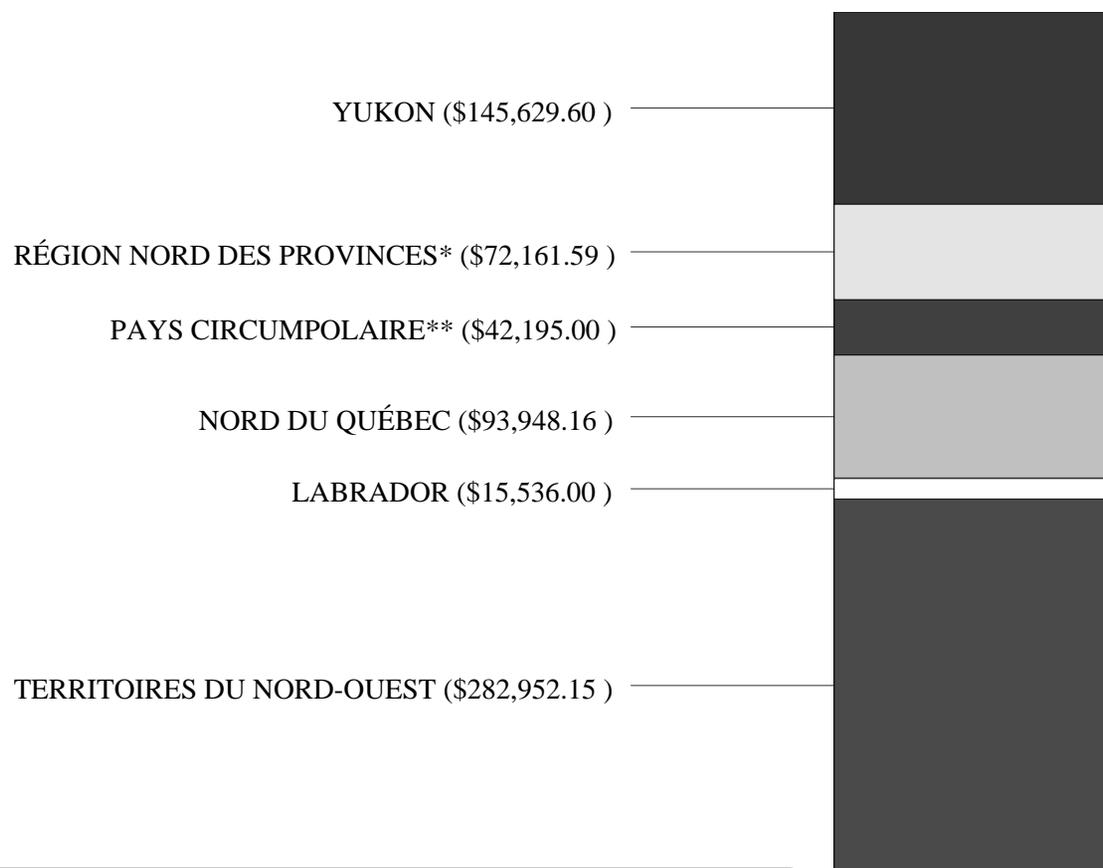
Passons à la répartition par université et par zone géographique. Comme l'indiquent le tableau 6 et la figure 6, 65,7 % des projets se sont déroulés dans les Territoires du Nord-Ouest ou au Yukon, les T.N.-O. venant en premier lieu (43,4 % contre 22,3 % pour le Yukon). Voici les pourcentages restants : nord du Québec, 14,4 %, régions septentrionales des provinces sauf le Québec, 11,1 %, pays circumpolaires, 6,4 % et Labrador, 2,4 %.

Tableau 6

UNIVERSITÉ		CADRE GEOGRAPHIQUE					TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS
		Territoire du Nord-Ouest	Yukon	Labrador	Nord du Québec	Autres	
1. University of Alberta	\$	29,325.00	13,300.00	0.00	0.00	13,610.00	56,235.00
		52.1%	23.7%	0.0%	0.0%	24.2%	
2. University of British Columbia	\$	19,974.00	27,115.00	0.00	0.00	0.00	47,089.00
		42.4%	57.6%	0.0%	0.0%	0.0%	
3. University of Calgary	\$	6,092.00	18,100.00	0.00	0.00	10,908.00	35,100.00
		17.4%	51.6%	0.0%	0.0%	31.1%	
4. Carleton University	\$	6,066.45	14,800.00	0.00	0.00	0.00	20,866.45
		29.1%	70.9%	0.0%	0.0%	0.0%	
5. Université Concordia	\$	0.00	0.00	0.00	2,189.45	3,000.00	5,189.45
		0.0%	0.0%	0.0%	42.2%	57.8%	
6. University of Guelph	\$	12,440.56	4,000.00	4,030.00	0.00	4,000.00	24,470.56
		50.8%	16.3%	16.5%	0.0%	16.3%	
7. Lakehead University	\$	3,688.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,688.00
		100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
8. Université Laval	\$	17,100.00	0.00	0.00	43,900.00	0.00	61,000.00
		28.0%	0.0%	0.0%	72.0%	0.0%	
9. University of Manitoba	\$	11,688.55	0.00	0.00	0.00	5,049.00	16,737.55
		69.8%	0.0%	0.0%	0.0%	30.2%	
10. Université McGill	\$	30,457.49	5,500.00	0.00	13,740.85	11,971.45	61,669.79
		49.4%	8.9%	0.0%	22.3%	19.4%	
11. McMaster University	\$	6,926.88	2,860.00	0.00	0.00	6,773.02	16,559.90
		41.8%	17.3%	0.0%	0.0%	40.9%	
12. Memorial University	\$	2,590.00	0.00	5,606.00	3,244.42	1,560.00	13,000.42
		19.9%	0.0%	43.1%	25.0%	12.0%	
13. Université de Montréal	\$	0.00	2,100.00	0.00	5,636.44	0.00	7,736.44
		0.0%	27.1%	0.0%	72.9%	0.0%	
14. University of Northern B.C.	\$	0.00	0.00	0.00	0.00	6,600.00	6,600.00
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
15. Université d'Ottawa	\$	6,050.00	22,290.00	0.00	0.00	0.00	28,340.00
		21.3%	78.7%	0.0%	0.0%	0.0%	
16. Univ. du Québec à Chicoutimi	\$	4,000.00	0.00	0.00	7,202.00	0.00	11,202.00
		35.7%	0.0%	0.0%	64.3%	0.0%	
17. Univ. du Québec à Montréal	\$	2,500.00	0.00	0.00	11,700.00	1,800.00	16,000.00
		15.6%	0.0%	0.0%	73.1%	11.2%	
18. Queen's University	\$	35,745.00	0.00	0.00	6,335.00	14,920.00	57,000.00
		62.7%	0.0%	0.0%	11.1%	26.2%	
19. University of Saskatchewan	\$	20,500.00	0.00	0.00	0.00	7,650.00	28,150.00
		72.8%	0.0%	0.0%	0.0%	27.2%	
20. Simon Fraser University	\$	2,680.00	2,760.00	0.00	0.00	4,560.00	10,000.00
		26.8%	27.6%	0.0%	0.0%	45.6%	
21. University of Toronto	\$	7,787.04	13,094.00	0.00	0.00	7,000.00	27,881.04
		27.9%	47.0%	0.0%	0.0%	25.1%	
22. Trent University	\$	10,900.00	5,000.00	0.00	0.00	8,170.28	24,070.28
		45.3%	20.8%	0.0%	0.0%	33.9%	
23. University of Victoria	\$	1,500.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00	4,000.00
		37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	62.5%	
24. University of Waterloo	\$	11,635.00	1,400.00	5,900.00	0.00	0.00	18,935.00
		61.4%	7.4%	31.2%	0.0%	0.0%	
25. University of Western Ontario	\$	20,267.60	7,273.00	0.00	0.00	0.00	27,540.60
		73.6%	26.4%	0.0%	0.0%	0.0%	
26. Wilfrid Laurier University	\$	6,500.00	2,354.60	0.00	0.00	0.00	8,854.60
		73.4%	26.6%	0.0%	0.0%	0.0%	
27. York University	\$	6,538.58	3,683.00	0.00	0.00	4,284.84	14,506.42
		45.1%	25.4%	0.0%	0.0%	29.5%	
TOTAL	\$	282,952.15	145,629.60	15,536.00	93,948.16	114,356.59	652,422.50
		43.4%	22.3%	2.4%	14.4%	17.5%	

Figure 6

**RÉPARTITION DES FONDS DU PFSN EN
FONCTION DU CADRE GÉOGRAPHIQUE DES
PROJETS, 1996-1997**



* Inclus Colombie-Britannique, Saskatchewan, Manitoba et Ontario

** Inclus Alaska, Groenland, Islande, Norvege, Suède et Russie

Enfin, comme on peut le voir d'après le tableau 7 et la figure 7, pour ce qui est de la répartition par niveau d'études, la plupart (43,9 %) des étudiants aidés par le PFSN étaient au niveau de la maîtrise, suivis de ceux inscrits à un programme de baccalauréat (30,5 %), puis ceux au niveau doctoral (25,7 %).

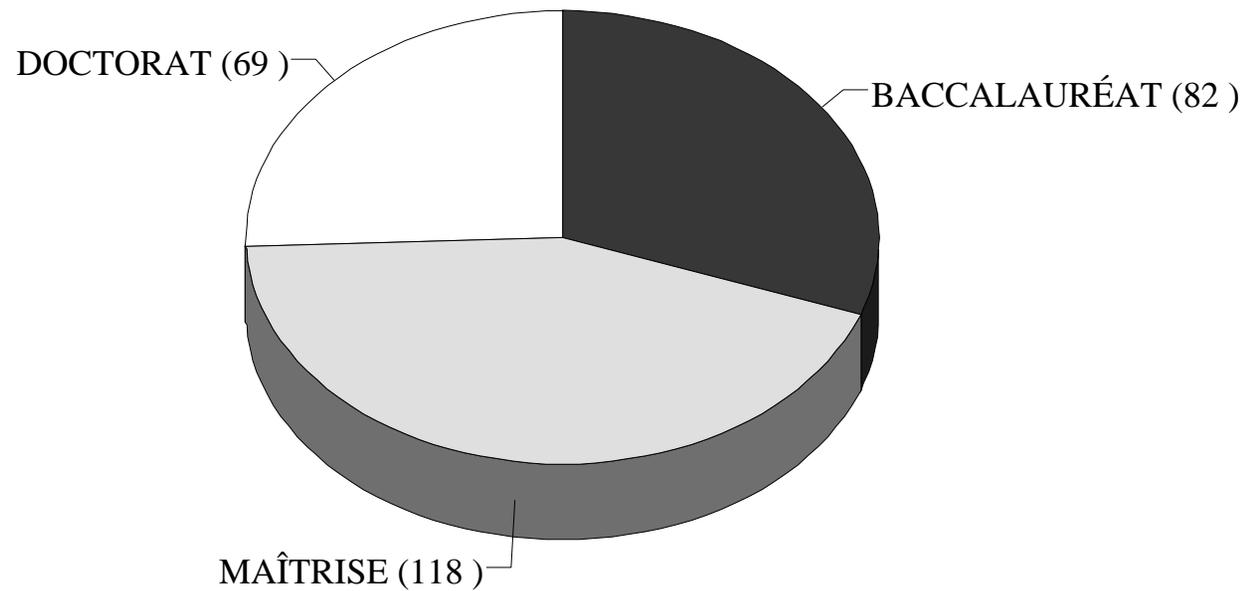
Tableau 7

UNIVERSITÉ	NIVEAU ACADÉMIQUE DES ÉTUDIANTS			TOTAL
	Baccalauréat	Maîtrise	Doctorat	
1. University of Alberta	5	5	5	15
2. University of British Columbia	9	9	4	22
3. University of Calgary	6	4	3	13
4. Carleton University	4	5	0	9
5. Université Concordia	1	1	0	2
6. University of Guelph	1	7	1	9
7. Lakehead University	0	1	0	1
8. Université Laval	6	14	7	27
9. University of Manitoba	0	7	5	12
10. Université McGill	11	8	5	24
11. McMaster University	0	2	5	7
12. Memorial University	3	2	3	8
13. Université de Montréal	1	2	0	3
14. University of Northern B.C.	2	0	0	2
15. Université d'Ottawa	3	7	1	11
16. Univ. du Québec à Chicoutimi	0	2	2	4
17. Univ. du Québec à Montréal	2	5	3	10
18. Queen's University	5	8	9	22
19. University of Saskatchewan	2	7	4	13
20. Simon Fraser University	1	1	1	3
21. University of Toronto	5	7	3	15
22. Trent University	4	5	2	11
23. University of Victoria	0	0	2	2
24. University of Waterloo	6	2	1	9
25. University of Western Ontario	3	1	3	7
26. Wilfrid Laurier University	1	3	0	4
27. York University	1	3	0	4
TOTAL	\$ 82	118	69	269
	% 30.5%	43.9%	25.7%	

Pour plus de renseignements, voir à l'appendice III les sommaires des projets subventionnés en 1996. Nous osons croire qu'ils constituent de bons points de référence pour les universitaires, les experts en nordicité et les habitants du Nord canadien en rapport avec la collaboration dans le cadre de projets nordiques à venir.

Figure 7

**RÉPARTITION DES ÉTUDIANTS RECEVANT DE
L'ASSISTANCE DU PFSN EN FONCTION DU
NIVEAU ACADÉMIQUE, 1996-1997**



NOMBRE TOTAL D'ÉTUDIANTS : 269

DEMANDES DE SUBVENTION POUR 1997-1998 PRÉSENTÉES PAR DES UNIVERSITÉS

Vingt-sept universités ont demandé en 1997-1998 un total de 1 196 780,47 \$ pour 307 étudiants, ce qui représente une moyenne de 3 898,31 \$. Le tableau 8 indique la répartition finale des fonds attribués aux universités dans le cadre du PFSN pour 1997-1998, qui totalisaient 636 000 \$ pour 27 universités. Les fonds du PFSN ont été distribués par le Comité par suite d'une évaluation approfondie de chaque demande en fonction des critères suivants :

1. la concordance entre les demandes et les critères du programme;
2. l'évaluation des travaux antérieurs et des plans pour les recherches à venir;
3. la mesure dans laquelle les projets des universités doivent permettre aux participants d'acquérir de la formation et de devenir des spécialistes des études nordiques.

En outre, le Comité a tenu compte du nombre d'étudiants aidés financièrement dans le cadre du programme l'année précédente, du nombre d'étudiants faisant l'objet d'une demande pour l'année à venir ainsi que de l'exhaustivité générale et de la clarté des informations fournies avec les demandes.

Tableau 8

RÉPARTITION PAR UNIVERSITÉ DES SUBVENTIONS DU PROGRAMME DE FORMATION SCIENTIFIQUE DANS LE NORD (1997-1998)

UNIVERSITÉ	INSTITUT/COMITÉ D'ÉTUDES NORDIQUES	RÉPARTITION
1. UNIVERSITY OF ALBERTA	RESEARCH GRANTS COMMITTEE	53,000
2. UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	POLAR AND ALPINE COMMITTEE	46,500
3. UNIVERSITY OF CALGARY	NORTHERN STUDIES GROUP	30,000
4. CARLETON UNIVERSITY	NORTHERN SCIENTIFIC TRAINING PROGRAM COMMITTEE	18,500
5. UNIVERSITÉ CONCORDIA	NORTHERN STUDIES COMMITTEE	8,000
6. UNIVERSITY OF GUELPH	NORTHERN STUDIES COMMITTEE	29,000
7. LAKEHEAD UNIVERSITY	PRESIDENTIAL ADVISORY COMMITTEE ON NORTHERN STUDIES	5,500
8. UNIVERSITÉ LAVAL	CENTRE D'ÉTUDES NORDIQUES	67,000
9. UNIVERSITY OF MANITOBA	NORTHERN STUDIES COMMITTEE	12,000
10. UNIVERSITÉ MCGILL	NORTHERN STUDIES AND RESEARCH COMMITTEE	67,000
11. McMASTER UNIVERSITY	COMMITTEE ON NORTHERN STUDIES (CONS)	17,000
12. MEMORIAL UNIVERSITY	NORTHERN SCIENTIFIC TRAINING PROGRAM COMMITTEE	16,000
13. UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL	COMITÉ DES ÉTUDES NORDIQUE	6,000
14. UNIVERSITY OF NORTHERN BRITISH COLUMBIA	UNBC NSTP COMMITTEE	8,000
15. UNIVERSITÉ D'OTTAWA	NORTHERN AND NATIVE STUDIES GROUP	23,000
16. UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI	COMITÉ ADHOC DES ÉTUDES NORDIQUES	8,500
17. UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL	COMITÉ DES ÉTUDES NORDIQUES	13,500
18. QUEEN'S UNIVERSITY	NORTHERN STUDIES GROUP	60,000
19. SAINT MARY'S UNIVERSITY	SMU ARCTIC RESEARCH COMMITTEE	5,000
20. UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN	COMMITTEE ON NORTHERN STUDIES	28,500
21. SIMON FRASER UNIVERSITY	NORTHERN STUDIES COMMITTEE	15,000
22. UNIVERSITY OF TORONTO	ARCTIC WORKING GROUP	30,000
23. TRENT UNIVERSITY	NORTHERN AND POLAR STUDIES COMMITTEE	21,500
24. UNIVERSITY OF WATERLOO	PRESIDENT'S COMMITTEE ON NORTHERN STUDIES	13,000
25. UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO	NORTHERN RESEARCH COMMITTEE	9,500
26. WILFRID LAURIER UNIVERSITY	NORTHERN STUDIES COMMITTEE	10,000
27. YORK UNIVERSITY	PRESIDENT'S ADVISORY COMMITTEE ON NORTHERN STUDIES	15,000
TOTAL		636 000\$

APPENDICES

**I. LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ DU PROGRAMME DE
FORMATION SCIENTIFIQUE DANS LE NORD, 1996-1997**

1. Mme Kimberly Bain
Directeur, Bureau du conseil exécutif
La politique et communications
Gouvernement du Yukon
C.P. 2703
WHITEHORSE YT Y1A 2C6
Tél.: (403) 667-5854
2. M. Harald W. Finkler
Directeur, Direction de la Liaison Circumpolaire
Ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien
Les Terrasses de la Chaudière (local 949)
OTTAWA ON K1A 0H4
Tél.: (819) 997-8318
Télécopieur: (819) 953-0546
3. M. Albert Haller
Officier exécutif
Commission canadienne des affaires polaires
Parc de la Constitution (Suite 1710)
360 rue Albert
OTTAWA ON K1R 7X7
Tél.: (613) 943-8606
Télécopieur: (613) 943-8607
4. M. George D. Hobson
Représentant
Conseil de recherches en sciences naturelles
et en génie du Canada
Case Postale 161
5428 Route Long Island
MANOTICK ON K4M 1A3
Tél.: (613) 692-3713
Télécopieur: (613) 692-2605
5. Mme Maria MacNaughton
Conseillère, Analyse de programme de santé
Santé Canada
Édifce Jeanne Mance (11ième étage)
Parc Tunney's
OTTAWA ON K1A 0K9
Tél.: (613) 957-7689
Télécopieur: (613) 941-8904
6. M. David Malcolm
Dircteur
Institut de la Recherche Aurora
C.P. 1430
INUVIK NT X0E 0T0
Tél.: (403) 979-3838
Télécopieur: (403) 979-3570
7. M. Robert McGhee
Commission archéologique du Canada
Musée canadien des civilisations
100 rue Laurier
Case postale 3100, succ. "B"
HULL PQ J8X 4H2
Tél.: (819) 776-8187
Télécopieur: (819) 776-8300

8. Mme Sheilagh Murphy (Secrétaire)
Directeur, Division de la Politique Sectorielle
Ministère des Affaires indiennes et Nord canadien
Les Terrasses de la Chaudière (local 901) Tél.: (819) 997-0660
OTTAWA ON K1A 0H4 Télécopieur: (819) 994-6419
9. Mme Jill Oakes
Président
Association universitaire canadienne d'études nordiques
17 rue York (local 405) Tél.: (613) 562-0515
OTTAWA ON K1N 9J6 Télécopieur: (613) 562-0533
10. M. Michael Papst
Gérant de la Division
Institut d'eau douce
Pêches et Océans
Regions Central et Arctique
501, rue University Tél.: (204) 983-5257
WINNIPEG MB R3T 2N6
11. M. Dick Russell
Service canadien de la faune
Environnement Canada
Place Vincent Massey (3ième étage)
1701, boulevard St-Joseph Tél.: (819) 997-1565
HULL PQ K1A 0H3
12. M. Denis St-Onge (Chairperson)
Conseiller scientifique
Étude du plateau continental polaires
Ressources naturel du Canada
615 rue Booth (local 241) Tél.: (613) 947-1652
OTTAWA ON K1A 0E9 Télécopieur: (613) 947-1611
13. Mme Sharon Troke
Institut de la Recherche Nunavut
C.P. 160 Tél.: (819) 979-4108
IQALUIT NT X0A 0H0 Télécopieur: (819) 979-4119

**II. LISTE DES DIRECTEURS OU PRÉSIDENTS D'INSTITUTS
OU COMITÉS D'ÉTUDES NORDIQUES, 1996-1997**

1. Dr. Michael Wayman
Chairperson
Research Grants Committee
Old Stephen's College
Canadian Circumpolar Institute, 8820-112 Street, Rm. 302
University of Alberta
EDMONTON AB T6G 2E1
Bureau: (403) 492-4512
Dép.: (403) 492-4999
Télécopieur : (403) 492-1153

2. Mr. Jack Van Camp
Chairperson
NSTP Review Committee
Arctic College
Thebacha Campus
P.O. Box 800
FORT SMITH NT X0E 0P0
Tél.: (403) 872-7578
Télécopieur : (403) 872-4511

3. Dr. Peter Suedfeld
Chairperson
Polar and Alpine Committee
c/o Dr. R.D. Spratley
Research Services
323-2194 Health Sciences Mall
University of British Columbia
VANCOUVER BC V6T 1Z3
Tél.: (604) 822-8598
Télécopieur : (604) 822-5093

4. Dr. Len Hills
Chairperson
Northern Studies Group
University of Calgary
c/o Arctic Institute of North America
2500 University Drive N.W.
CALGARY AB T2N 1N4
Tél.: (403) 220-7517
Dép.: (403) 220-5848
Télécopieur : (403) 282-4609

5. Dr. F.A. Michel
Chairperson
Northern Scientific Training Program Committee
Dept. of Earth Sciences
Carleton University
1125 Colonel By Drive
OTTAWA ON K1S 5B6
Dép.: (613) 520-4400
Tél.: (613) 520-2600
EXT. 4428
Télécopieur : (613) 520-4490

6. Dr. Lorna Roth
Chairperson
Northern Studies Committee
Department of Communication Studies
Loyola Campus
Concordia University
7141 Sherbrooke W. BR111
MONTRÉAL PQ H4B 1R6
Tél.: (514) 848-2545
Télécopieur : (514) 848-4512

7. Gunter K. Muecke
Chairperson
Northern Studies Committee
Department of Earth Sciences
Dalhousie University
1236 Henry Street, 5th Floor
HALIFAX NS B3H 3J5
Dép.: (902) 494-2358
Tél.: (902) 494-6569
Télécopieur : (902) 494-6889
8. Dr. Wayne C. Marsh
Chairperson
Northern Studies Committee
Research Services
Room 222, Reynolds Building
University of Guelph
GUELPH ON N1G 2W1
Tél.: (519) 824-4120
EXT. 6931
Télécopieur : (519) 821-5236
9. Dr. David D. Kemp
Chairperson
Presidential Advisory Committee
on Northern Studies
Department of Geography
Lakehead University
THUNDER BAY ON P7B 5E1
Dép.: (807) 343-8360
Tél.: (807) 343-8430
Télécopieur : (807) 345-2394
10. Dr. Frank F. Mallory
Chairperson
Laurentian University NSTP Committee
Department of Biology
Laurentian University
Ramsey Lake Road
SUDBURY ON P3E 2C6
Tél.: (705) 675-1151
EXT. 2290
Télécopieur : (705) 675-4859
11. M. Michel Allard
Directeur
Centre d'études nordiques
Pavillon Abitibi-Price 1230
Université Laval
STE-FOY PQ G1K 7P4
Tél.: (418) 656-3340
Télécopieur : (418) 656-2978
12. Dr. Stanley B. Straw
Chairperson
Northern Studies Committee
Faculty of Graduate Studies
500 University Centre
University of Manitoba
WINNIPEG MB R3T 2N2
Tél.: (204) 474-8089
Télécopieur : (204) 275-6488

13. Dr. Wayne Pollard
Chairperson
Northern Studies and Research Committee
McGill University
Burnside Hall, Room 720
805 Sherbrooke Street West
MONTRÉAL PQ H3A 2K6
Tél.: (514) 398-4454
Dép.: (514) 398-4111
Télécopieur : (514) 398-7437
E-mail: pollard@felix.geog.mcgill.ca
14. Dr. Wayne Rouse
Chairperson
Committee on Northern Studies (CONS)
Department of Geography
Burke Science 336
McMaster University
HAMILTON ON L8S 4K1
Tél.: (905) 525-9140
EXT. 24538
Télécopieur : (905) 546-0463
15. Dr. Derek Wilton
Chairperson
Northern Scientific Training Program Committee
Labrador Institute for Northern Studies
Department of Earth Sciences
Memorial University of Newfoundland
ST. JOHN'S NF A1B 3X5
Dép.: (709) 737-8142
Tél.: (709) 737-8389
Télécopieur : (709) 737-2589
16. Prof. Paul Comtois
Président
Comité des études nordiques
a/s M. Yves Guay
Bureau de la Recherche
Université de Montréal
3750 Jean-Brillant, local 450
MONTRÉAL PQ H3T 1P1
Télécopieur : (514) 343-2326
Tél.: (514) 343-6405
Yves Guay (514) 343-6405
Télécopieur: (514) 343-2326
17. Dr. Les Cywnar
Chairperson
Northern Studies Committee
Department of Biology
University of New Brunswick
P.O. Box 4400
FREDERICTON NB E3B 6E1
Dép.: (506) 453-4584
EXT 6197
Tél.: (506) 453-4582
EXT 6197
Télécopieur : (506) 453-3583
18. Dr. William Morrison
Chairperson
UNBC NSTP Committee
Research and Graduate Studies
University of Northern British Columbia
3333 University Way
PRINCE GEORGE BC V2N 4Z9
Tél.: (250) 960-5821
Dép.: (250) 960-5820
Télécopieur : (250) 960-5539

19. Ms. Marie-Françoise Guédon
Chairperson
Northern and Native Studies Group
Department of Religious Studies
University of Ottawa
177 Waller Street
OTTAWA ON K1N 6N5
Tél.: (613) 562-5714
EXT 1171
Télécopieur : (613) 562-5991
20. Monsieur Marcel Thouin
Vice-recteur à l'enseignement et à la recherche
Comité d'études nordiques
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue
42, rue Mgr. Rhéaume EST
Case Postale 700
ROUYN-NORANDA PQ J9X 5E4
Tél.: (819) 762-0971
Télécopieur : (819) 797-4727
21. Monsieur Jean-François Moreau
Président
Comité adhoc des études nordiques
Doyen des études avancées et de la recherche
Université du Québec à Chicoutimi
555, boul. de l'Université
CHICOUTIMI PQ G7H 2B1
Tél.: (418) 545-5011 EXT 5404
Télécopieur : (418) 545-5012
22. Monsieur Kim Juniper
Professeur agrégé
Comité des études nordiques
Département des Sciences biologiques
Université du Québec à Montréal
Case Postale 8888, Succursale Centre-Ville
MONTRÉAL PQ H3C 3P8
Tél.: (514) 987-3000 EXT 6603
Télécopieur : (514) 987-4647
23. Dr. Bernard Vermot-Desroches
Président
Comité de formation nordique
Université du Québec à Trois-Rivières
Département d'Administration et d'Économie
Case postale 500
TROIS-RIVIÈRES PQ G9A 5H7
Tél.: (819) 376-5080
POSTE 3131
24. Dr. Robert Montgomerie
Chairperson
Northern Studies Group
Department of Biology
Queen's University
KINGSTON ON K7L 3N6
Tél.: (613) 545-6127
Dép.: (613) 545-6138
Télécopieur : (613) 545-6617

25. Ms. Janet Campbell
Chairperson
Northern Studies Committee
Graduate Studies and Research
University of Regina
REGINA SK S4S 0A2
Tél.: (306) 585-5184
Télécopieur : (306) 585-4893
26. Prof. N.J. Siller
A/Chairperson
Northern and Native Studies Committee
School of Applied Geography
Ryerson Polytechnic University
350 Victoria Street
TORONTO ON M5B 2K3
Tél.: (416) 979-5000
EXT. 6177
Télécopieur : (416) 979-5273
27. Dr. Michelle Daveluy
Chairperson
SMU Arctic Research Committee
Department of Anthropology
Saint Mary's University
HALIFAX NS B3H
Tél.: (902) 420-5629
Télécopieur : (902) 420-5119
Email: michelle.daveluy@stmarys.ca
28. Dr. Malcolm Ramsay
Co-Chairperson
Dr. W. Barr
Co-Chairperson
Committee on Northern Studies
Department of Biology
University of Saskatchewan
SASKATOON SK S7N 5E2
Tél.: (306) 966-4412
Dép.: (306) 966-4455
Télécopieur : (306) 966-4461
29. Dr. Fred Cooke
Chairperson
Northern Studies Committee
Dept. of Biological Sciences
Simon Fraser University
BURNABY BC V5A 1S6
Dép.: (604) 291-4475
Tél.: (604) 291-5610
Télécopieur : (604) 291-3496
30. Dr. David S. Hik
Chairperson, Arctic Working Group
Division of Life Sciences
Scarborough College
University of Toronto
1265 Military Trail
SCARBOROUGH ON M1C 1A4
Tél.: (416) 287-7406
Télécopieur: (416) 287-7642
Email: hik@lake.scar.utoronto.ca

31. Dr. Peter M. Lafleur
Chairperson
Northern and Polar Studies Committee
Dept. of Geography
P.O. Box 4800
Trent University
PETERBOROUGH ON K9J 7B8
Dép.: (705) 748-1440
Tél.: (705) 748-1487
Télécopieur : (705) 748-1205
32. Dr. Leslie Saxon
Chairperson
Northern Studies Group
Linguistics Department
University of Victoria
Clearyihue D350
P.O. Box 3045
VICTORIA BC V8W 3P4
Tél.: (250) 721-7429
Dép.: (250) 721-7424
Télécopieur : (250) 721-7423
33. Dr. Paul A. Kay
Chair
President's Committee on Northern Studies
Environment and Resource Studies
University of Waterloo
200 University Avenue W.
WATERLOO ON N2L 3G1
Tél.: (519) 888-4567
EXT. 5679
Télécopieur : (519) 746-2031
34. Dr. Robert Bailey
Chairperson
Northern Research Committee
Department of Zoology
University of Western Ontario
LONDON ON N6A 5C2
Dép.: (519) 661-3423
Tél.: (519) 661-3653
Télécopieur : (519) 661-3750
35. Mr. Laird Christie
Chairperson
Northern Studies Committee
Department of Sociology and Anthropology
Wilfrid Laurier University
WATERLOO ON N2L 3C5
Télécopieur : (519) 884-8854
Tél.: (519) 884-1970 EXT 3458
Dép. EXT. 3402
36. Dr. I. Michael Weis
Chairperson
Northern Studies Group
Department of Biological Sciences
University of Windsor
WINDSOR ON N9B 3P4
Télécopieur : (519) 973-7050
or 971-3609
Tél.: (519) 253-4232
EXT. 2724
Dép. EXT. 2696

37. Prof. Richard Bello
Chairperson
President's Advisory Committee
on Northern Studies
Department of Geography
N417 Ross Building
York University
4700 Keele Street
NORTH YORK ON M3J 1P3

Tél.: (416) 736-5107
EXT. 22561
Dép.: (416) 736-5107
Télécopieur : (416) 736-5988

38. Mr. N.A. Easton
Chairperson
Northern Studies Committee
Director of Research
Northern Research Institute
Yukon College
Box 2799
WHITEHORSE YT Y1A 5K4

Tél.: (403) 668-8735
Local 243
Télécopieur : (403) 668-8734

III. SOMMAIRE DES PROJETS SCIENTIFIQUES D'ÉTUDIANTS SUBVENTIONNÉS DANS LE CADRE DU PFSN EN 1996-1997

NOTE :

Dans les cas où le total des fonds dépensés ou engagés dépasse les fonds attribués, des fonds inutilisés des années précédentes ont été reportés.

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIAIRE DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

UNIVERSITY OF ALBERTA - Total des fonds alloués : 54 000,00 \$
 - Total des fonds dépensés/engagés : 56 235,00 \$

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Ross, Julie	4e année Maîtrise	Sciences humaines	Archéologie	Garden Under Sandet Project.	Chercheur	Nuuk, Groenland	C. Schweger	3,750.00
2. Edge, Lois	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Anthropologie	Traditional Knowledge Research and Documentation: Aboriginal ÉTUDIANT Intern at the Dene Cultural Institute.	Chercheur	Hay River, Terr. du Nord-Ouest	M.I. Asch	5,600.00
3. Hanke, Gavin	1e année Doctorat	Sciences biologiques	Zoologie	The search for early Devonian fishes in the Mackenzie Mountains, Northwest Territories.	Chercheur	Mackenzie Mountains, Terr. du Nord-Ouest	M.V.H. Wilson	2,305.00
4. Bamber, Dean*	2e année Doctorat	Sciences humaines	Anthropologie	Bio-cultural discontinuity in boreal hunter-gatherers of the Neolithic: A novel approach using mitochondrial polymorphism analysis.	Chercheur	Irkutsk, Siberia	A. Weber	6,350.00
5. Korber, Dianne	3e année Maîtrise	Sciences humaines	Sociologie	Aboriginal women's roles in forest-dependent communities.	Chercheur	Wrigley, Terr. du Nord-Ouest	E. Murray	5,400.00
6. Ayers, Stacey (2nd degree)	1e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Determinants of optimal offspring number of red squirrels.	Assistant de recherche	Kluane Lake, Yukon	S.A. Boutin	4,200.00
7. Nowicki, Sasha	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Zoologie	Distribution and abundance of seals in western Hudson Bay.	Assistant de recherche	Hudson Bay: Churchill, Manitoba à Arviat, Nunavut	I.S. Stirling	1,000.00
8. Arendt, Anthony	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géologie	Modelling the mass balance of a High Arctic Glacier.	Chercheur	John Evans Glacier, Terr. du Nord-Ouest	M. Sharpe	4,000.00
9. Blake, Dale (Projet d'hiver)	4e année Doctorat	Human Sciences	Littérature	Mythical/material: The pragmatic artistry of Inuit autobiography.	Chercheur	Inuvik, Aklavik et Tuktoyaktuk, Terr. du Nord-Ouest	I.S. MacLaren	2,800.00
10. Wasylucha, Darren	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Archéologie	Analysis of organic residue from Siberian neolithic pottery.	Chercheur	Central Siberia, Russie	A. Weber	3,560.00
11. Lamoureux, Scott	2e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Late glacial and Holocene environments, Cornwallis Island.	Chercheur	Resolute, Ellesmere Island, Terr. du Nord-Ouest	J. England	4,700.00
12. Howland, Kimberley	1e année Doctorat	Sciences biologiques	Biologie	Life history variation in juvenile inconnu <i>Stenodus leucichthys</i> : genetic or environmental basis?	Chercheur	Arctic Red River et Slave River, Terr. du Nord-Ouest	W.M. Tonn	3,520.00
13. Johnson, Viveka	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Costs of male mobility in North American red squirrels.	Assistant de recherche	Kluane Lake, Yukon	S.A. Boutin	4,000.00
14. Nickel, Dawn	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Histoire	Women's culture in Whitehorse: Yukon during the 1940's.	Chercheur	Whitehorse, Yukon	F. Swyripa	2,600.00
15. Van Tighem, Graham	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Zoologie	Behaviour and predation risk in juvenile red squirrels.	Assistant de recherche	Kluane Lake, Yukon	S.A. Boutin	2,500.00

* Démontre le montant engagé. Le projet est remis pour un an.

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIANT DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA - Total des fonds alloués : 53 000,00 \$
 - Total des fonds dépensés/engagés : 47 089,00 \$

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. McCormick, James	3e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	The Role of Food in Grizzly Bear Habitat Selection Along the Alsek River, Kluane National Park and Reserve, Yukon.	Chercheur	Alsek River, Kluane National Park, Yukon	F. Bunnell	1,835.00
2. Hildes, David H.D.	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	In Situ Observation of Subglacial Physical and Chemical Processes.	Chercheur	Trapridge Glacier, St. Elias Mtns., Yukon	G.K.C. Clarke	1,518.00
3. Wachowich, Nancy (Projet d'hiver)*	3e année Doctorat	Sciences humaines	Anthropologie	Interpreting Traditions in Contemporary Nunavut.	Chercheur	Igloodik, Terr. du Nord-Ouest	J. Cruikshank	4,500.00
4. Henkelman, Jonathan	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	Responses of <i>cassiope tetragona</i> to Variations in Growing Season Length and Temperature in the High Arctic.	Assistant de recherche	Alexandra Fiord, Ellesmere Island, Terr. du Nord-Ouest	G.H.R. Henry	3,300.00
5. Mueller, Frederick P.	1e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	Experimental Analysis and Comparison of Calving Grounds of Barren-Ground Caribou.	Chercheur	Omingmaktok (Bathurst Inlet) Terr. du Nord-Ouest	G.H.R. Henry	3,150.00
6. Poulin, Monique	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	Demography of Arctic Sedges Under Contrasting Grazing Regimes.	Assistant de recherche	Ellesmere Island, Terr. du Nord-Ouest	G.H.R. Henry	1,500.00
7. Carrier, Patrick	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	The Effect of Precipitation on Small Mammal Numbers at Kluane Lake, Yukon.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	C.J. Krebs	2,092.00
8. Gillis, Elizabeth A.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	Juvenile Snowshoe Hare Survival and Natal Dispersal.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	C.J. Krebs	2,092.00
9. Hermant, S. Heather	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	Microhabitat Use of Two Species of Lemmings at Walker Bay, N.W.T.	Chercheur	Walker Bay, Terr. du Nord-Ouest	C.J. Krebs	2,092.00
10. Hughes, Josie	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	Juvenile Snowshoe Hare Survival and Habitat type.	Assistant de recherche	Kluane Lake, Yukon	C.J. Krebs	2,092.00
11. Pelletier, Luc	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	Evaluation of Aerial Census Methods for Ptarmigan (<i>Lagopus</i> Spp.).	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	C.J. Krebs	2,092.00
12. Raudzus, Katherina	1e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	Response Curve of Mushrooms to Variable Irrigation Intensity at Kluane Lake, Yukon.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	C.J. Krebs	2,092.00
13. Senecal, Julie	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	Responses of Male and Female Willow Ptarmigan to Humans in Relation to the Nesting Cycle.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	C.J. Krebs	2,092.00

* présentement, le rapport n'a pas été soumis au Secrétariat du PFSN

UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (suite)

14. Stefan, Carol I.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	Survival and Recruitment of Juvenile Snowshoe Hares During the Cyclic Population Increase.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	C.J. Krebs	2,092.00
15. Washbrook, Kevin	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Anthropologie	Exploring Approaches Towards Renewable Resource Management in the Yukon.	Chercheur	Whitehorse, Yukon	M. Kew	1,000.00
16. Blackburn, Gwylim	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	Dispersal of Juvenile Collared Lemmings.	Chercheur	Walker Bay, Terr. du Nord-Ouest	A.R.E. Sinclair	1,370.00
17. Wilson, Deborah	4e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	The Role of Predation in Structuring the Herbivore Community at Walker Bay, N.W.T.	Chercheur	Walker Bay, Terr. du Nord-Ouest	A.R.E. Sinclair	1,970.00
18. Doyle, Francis I.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	Factors Affecting the Timing of Breeding in Raptors of the Boreal Forest.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	J.N.M. Smith	2,092.00
19. Pelech, Shawna	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	Songbird Nest Searching Behaviour and Habitat Use of Red Squirrels in a Fragmented Boreal Forest.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	J.N.M. Smith	2,092.00
20. Sumi, Leila	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	Comparison of Vegetation and Structural Characteristics Under Forest Edge and Interior Forest Conditions.	Assistant de recherche	Kluane Lake, Yukon	J.N.M. Smith	2,092.00
21. Seccombe-Hett, Pippa	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	Long-term Monitoring of the Effects of Nutrients and Grazing on the Boreal Forest Understory.	Assistant de recherche	Kluane Lake, Yukon	R. Turkington	1,967.00
22. Skinner, Sam	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement /Écologie	Field Tests of Tilman's "Transient Dynamics" Arguments.	Assistant de recherche	Kluane Lake, Yukon	R. Turkington	1,967.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIAIRE DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

UNIVERSITY OF CALGARY - Total des fonds alloués : 33 000,00 \$
 - Total des fonds dépensés/engagés : 35 100,00 \$

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Anderson, Robert	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Density and stability of red squirrel populations in optimal and sub-optimal habitats.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	S. Boutin	2,500.00
2. Clack, Aaron (Projet d'hiver)*	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Kluane Lake, Yukon Territories: Holocene Lake Levels, Drainage, and Chronology.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	D.G. Smith	3,800.00
3. Froesne, Duane G.	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Sedimentology of Klondike river terraces, Dawson area, Yukon.	Chercheur	Klondike Goldfields, Tintina Trench, Yukon	D.G. Smith	5,000.00
4. English, E. Anne	3e année Maîtrise	Sciences humaines	Géographie humaine	Heritage and Cultural Tourism Planning Processes: A Case Study, Dawson City, Yukon.	Chercheur	Dawson City, Whitehorse, Yukon	W. Jamieson	2,800.00
5. Meyers, Richard	2e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Ground Penetrating Radar (GPR) of Braided and Meandering River Valley - Fills and Placer Gravels in Northern Alberta, Southern Yukon and Iceland.	Chercheur	Athabasca, Clearwater et Richardson Rivers, Islande et Alberta	D.G. Smith	2,908.00
6. Soch, Jacqueline	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Characterization of Permafrost Mounds at Hart River Pass, Yukon.	Chercheur	Hart River Pass, Yukon	S.A. Harris	2,000.00
7. Diab, Mark	3e année Doctorat	Sciences humaines	Archéologie	Gateway to Greenland.	Assistant de recherche	Ouest Groenland	J.W. Helmer	3,000.00
8. Saxberg, Nancy	3e année Doctorat	Sciences humaines	Archéologie	Tukkuyuaq Archaeology Project.	Chercheur	Whitehorse, Yukon; Yellowknife, Inuvik et Tuktoyaktuk, Terr. du Nord-Ouest	J.W. Helmer	4,016.00
9. Bortolin, Leah	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Linguistique	The Chipewyan Language in La Loche, Saskatchewan: How is it changing?	Chercheur	Bear Creek, La Loche, Saskatchewan	E.D. Cook	5,000.00
10. Carroll, Jennifer	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Archéologie	Tukkuyuaq Archaeology Project.	Assistant de recherche	Yellowknife, Inuvik et Tuktoyaktuk, Terr. du Nord-Ouest; Whitehorse, Yukon	G. Oetelaar	2,000.00
11. O'Neil, Christopher E.	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Géographie humaine	Arctic Technology and Preservation Project.	Chercheur	Inuvik, Tuktoyaktuk, Fort McPherson et Aklavik, Terr. du Nord-Ouest	M. Robinson	1,076.00
12. Clark, Karin M.	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Géographie humaine	Arctic Technology and Preservation Project.	Chercheur	Inuvik, Tuktoyaktuk, Fort McPherson et Aklavik, Terr. du Nord-Ouest	M. Robinson	1,000.00

* présentement, le rapport n'a pas été soumis au Secrétariat du PFSN

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIAIRES DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

UNIVERSITÉ CONCORDIA - Total des fonds alloués : 6 000,00 \$
- Total des fonds dépensés/engagés : 5 189,45 \$

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Varga, Margaret	3e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géologie	Geological Study of the Parker Lake Shear Zone.	Assistant de recherche	Ouest du Reindeer Lake, Saskatchewan	C. Elliot	3,000.00
2. Hayes, Martin (Projet d'hiver)*	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Sociologie	Youth culture and socioeconomic change in a Cree community.	Chercheur	Chisasibi, Nord du Québec	V. Mit-Talai	2,990.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIANT DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

UNIVERSITY OF GUELPH - Total des fonds alloués : 26 000,00 \$
 - Total des fonds dépensés/engagés : 24 470,56 \$

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Murphy, Marley	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	The Potential for Radarsat Data for the Prediction on River Ice Cover breakup and Monitoring of Seasonal Changes in Subarctic Peatlands in the Discontinuous Permafrost Zone.	Chercheur	Moosonee, Ontario	I.P. Martini	2,437.44
2. Mosher, Sarah-Jane	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Gravelly Bars at the Junction of Two Northern Rivers Regulated by Hydroelectric Dams.	Chercheur	Adam Creek, Moosonee, James Bay Coast, Ontario	I.P. Martini	1,562.56
3. Tate, Douglas	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Zoologie	Biology of Greenland Cod (<i>Gadus Agac</i>) at Griffith's Bay.	Chercheur	Griffith's Bay, Igloolik, Terr. du Nord-Ouest	P.D.N. Hebert	2,137.00
4. Rowe, Chad	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	Assessment of the Distribution and Species Diversity of the Freshwater Zooplankton <i>Holopedium</i> .	Assistant de recherche	Igloolik, Foxe Basin, Terr. du Nord-Ouest	P.D.N. Hebert	3,027.56
5. Cox, Andrea J.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Zoologie	Biography of Two Anostracan Crustaceans: Genetic Characteristics and Glacial Refugia.	Chercheur	Igloolik, N.O. Baffin Island, Melville Peninsula, Terr. du Nord-Ouest	P.D.N. Hebert	2,638.00
6. Witt, Jonathan	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Zoologie	A Phylogeographic Study of the Glacial Relict <i>Limnocalanus Macrurus</i> .	Chercheur	Igloolik, NW Baffin Island, Melville Peninsula, Terr. du Nord-Ouest	P.D.N. Hebert	2,638.00
7. Müller, Kirsten M.	2e année Doctorat	Sciences biologiques	Botanique	Comparison of the Stream Algae in Four Drainage Basins in the Central Arctic Near Cambridge Bay.	Chercheur	Cambridge Bay et Melville Sound, Terr. du Nord-Ouest	R. Sheath	2,000.00
8. Cleghorn, Christine (Projet d'hiver)*	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Géographie humaine	Economic and Social Impacts of Large Scale Mining on a Innu Community: Strategic Planning and the Community of Davis Inlet.	Chercheur	Davis Inlet, Labrador	J. Wolfe-Keddie	4,030.00
9. Frayne, Theresa	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Géographie humaine	Identifying and Evaluating Potential Impacts of Increased Accessibility to Remote Communities: A Case Study of Old Crow, Yukon.	Chercheur	Whitehorse, Dawson, Carcross, Yukon	R. Kuhn	4,000.00

* présentement, le rapport n'a pas été soumis au Secrétariat du PFSN

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIANT DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

UNIVERSITÉ LAVAL - Total des fonds alloués : 64 000,00 \$
 - Total des fonds dépensés/engagés : 61 000,00 \$

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Laberge, Marie-Josée	2e année Doctorat	Sciences biologiques	Biologie	Dynamique spatio-temporelle des clones d'épinette noire (<i>Picea mariana</i> (Mill.)BSP) au Québec subarctique.	Chercheur	Rivière Boniface, Nord du Québec	S. Payette	2,300 00
2. Lepage, Denis	4e année Doctorat	Sciences biologiques	Biologie	Variation saisonnière du succès reproducteur de la Grande Oie des neiges dans le Haut Arctique canadien.	Chercheur	Ile Bylot, Terr. du Nord-Ouest	G. Gauthier	1,600 00
3. Rae, Rowena	2e année Doctorat	Sciences biologiques	Biologie	Effects of temperature and ultraviolet radiation on micro-organisms in subarctic freshwater environments.	Chercheur	Kuujuarapik, Nord du Québec	W.F. Vincent	1,600 00
4. Ménard, Éric	2e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Régionalisation du régime thermique des sols en zone pergélisol discontinu, Hudsonie.	Chercheur	Umiujaq, Nord du Québec	M. Allard	3,900 00
5. Scully, Norman	2e année Doctorat	Sciences biologiques	Biologie	Les effets photochimiques du rayonnement sur les couches superficielles des écosystèmes aquatiques.	Chercheur	Kuujuarapik, Nord du Québec	W.F. Vincent	2,000 00
6. Francey, Dolorès (Projet d'hiver)	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Anthropologie	Le développement politique international des Cris de la Baie James.	Chercheur	Chisasibi, Nord du Québec	Y. Breton	3,000 00
7. Tremblay, Patrick	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	L'influence de la glace de frazil sur le transport sédimentaire littoral.	Chercheur	Kuujuarapik, Nord du Québec	A. Héquette	2,600 00
8. Roberge, Michèle	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Océanographie	Étude morphologique et stratigraphique d'un delta en milieu de régression forcée, Grande Rivière de la Baleine, Hudsonie.	Chercheur	Embouchure de la Grande Rivière de la Baleine, Nord du Québec	P. Hill	1,600 00
9. Lajeunesse, Patrick	1e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Développement du pergélisol dans un environnement côtier en émergence, rivière Nastapoca, Hudsonie.	Chercheur	Umiujaq (Nunavik), Nord du Québec	M. Allard	2,200 00
10. Bêty, Joël	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	Utilisation de l'espace et de l'habitat par les oies blanches avant et pendant la période de nidification à Ile Bylot.	Chercheur	Ile Bylot, Terr. du Nord-Ouest	G. Gauthier	3,100 00
11. Pineau, Chantal	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Botanique	L'effet du broutement par les oies blanches sur le cyclage des éléments nutritifs à l'île Bylot.	Chercheur	Ile Bylot, Terr. du Nord-Ouest	G. Gauthier, L. Rochefort	1,800 00
12. Poussart, Catherine	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	Facteurs influençant l'asynchronie dans l'éclosion des oeufs chez la grande oie des neiges (<i>Chen caerulescens atlantica</i>).	Chercheur	Ile Bylot, Terr. du Nord-Ouest	G. Gauthier	2,500 00
13. Fallu, Marie-Andrée	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Paléogéographie et biogéographie des diatomées lacustres du Nouveau-Québec.	Chercheur	Whapmagoostui-Kuujuarapik, Pointe Louis-XIV, Radisson, Nord du Québec	R. Pienitz	1,200 00
14. Ricard, Brigitte	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Analyse dendrochronologique de la colonisation de l'épinette blanche suite au relèvement isostatique de la côte, détroit de Manitounuk, Hudsonie.	Chercheur	Détroit de Manitounuk au nord de Kuujuarapik, Nord du Québec	Y. Bégin	1,900 00
15. Sarrazin, Denis	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	La dynamique du pergélisol n zone littorale.	Chercheur	Côte est Baie d'Hudson, Embouchure de la rivière Nastapoca, Nord du Québec	M. Allard	2,300 00
16. Pilote, Régis	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	Étude de l'habitat du boeuf musqué au Nouveau-Québec.	Chercheur	Tasiujuq - Baie aux feuilles, Nord du Québec	J. Huot	3,200 00

17. Lauzier, Stéphane	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Biologie	La déforestation par les feux à l'interface boréale subarctique.	Assistant de recherche	Radisson, Nord du Québec	L. Sirois	1,700 00
18. Gagné, Jean-Michel	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Biologie	Écologie comparée de la colonisation des dunes bordières de la plage du Camp nord, Poste-de-la-Baleine, par <i>Elymus mollis</i> et <i>Honckenya peploides</i> .	Assistant de recherche	Poste-de-la-Baleine, Plage du Camp Nord, Nord du Québec	G. Houle	3,800 00
19. Leclerc, Diane	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Génie forestier	L'effet du dérangement par les observateurs sur la prédation des nids d'ois blancs.	Assistant de recherche	Île Bylot, Terr. du Nord-Ouest	G. Gauthier	3,100 00
20. Belleau, Annie	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Biologie	Analyse macrofossile des sites incendiés à la limite des arbres.	Assistant de recherche	Rivière Boniface, Nord du Québec	S. Payette	2,400 00
21. Renaud, Mathilde	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Biologie	L'influence du micro-habitat sur les pertes de chaleur et la mortalité des jeunes oies à l'île Bylot.	Assistant de recherche	Île Bylot, Terr. du Nord-Ouest	G. Gauthier	2,500 00
22. Whiteside, Mélanie	2e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Biologie	Analyse dendrochronologiques des arbres fossiles dans les tourbières du Nord québécois.	Assistant de recherche	Rivière Boniface, Nord du Québec	S. Payette	2,400 00
23. Massé, Hélène	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	Détermination de la capacité de support des différents écosystèmes humides de l'île Bylot, site de nidification de la grande oie des neiges.	Chercheur	Plaine sud de l'île Bylot, Terr. du Nord-Ouest	L. Rochefort G. Gauthier	2,500 00
24. Godbout, Barbara	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	La représentation de pin gris et de l'épinette noire dans les assemblages anthracologiques après feu.	Chercheur	Réservoir Robert Bourassa (LG2), Nord du Québec	Y. Bégin	1,200 00
25. Tremblay, Martin	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Analyse dendrochronologiques des effets de la mise en eau du réservoir Robert Bourassa (LG2) sur la croissance des arbres en milieu insulaire, Baie de James.	Chercheur	Centre du réservoir Robert Bourassa (LG2), Nord du Québec	Y. Bégin	1,200 00
26. Kinnard, Nathalie	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Reconstitution dendroclimatique en Jamésie.	Chercheur	Réservoir Robert Bourassa, Baie de James, Nord du Québec	Y. Bégin	1,200 00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIAIRE DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

UNIVERSITY OF MANITOBA - Total des fonds alloués : 18 000,00 \$
 - Total des fonds dépensés/engagés : 16 737,55 \$

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Drobot, Sheldon	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Seasonal Evolution of Passive Microwave Signatures Over Snow Covered First-Year Sea Ice.	Chercheur	Resolute Bay, Terr. du Nord-Ouest	D.G. Barber	2,150.00
2. Iacozza, John	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Snow Distribution Patterns Over Sea Ice.	Chercheur	Resolute Bay, Terr. du Nord-Ouest	D.G. Barber	2,150.00
3. Nichols, Theresa	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Assessing Ringed Seal Habitat.	Chercheur	Read Bay et Cornwallis Island, Terr. du Nord-Ouest	D.G. Barber	2,112.00
4. Nickels, Bret	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Sociologie	The Factors Affecting the Survival of Traditional Moose Skin Preparation Procedures Used by the Rocky Cree of Nelson House, Manitoba.	Chercheur	Nelson House et Thompson, Manitoba	J. Oakes	1,049.00
5. Paci, Christopher	1e année Doctorat	Sciences humaines	Géographie humaine	TEK of Sturgeon on the Nelson River.	Chercheur	Nelson River et Cross Lake, Manitoba	F. Berkes	540.00
6. Ward, Shannon	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Gestion des ressources	Collaborative Research in Nunavut: The Case of the Mallik Island Park Study, Cape Dorset, NWT.	Chercheur	Cape Dorset, Terr. du Nord-Ouest	J. Oakes	1,300.00
7. Yackel, John	1e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Relationships Between the Physical and Electrical Properties of Snow Covered First-Year Sea Ice.	Chercheur	Resolute Bay, Terr. du Nord-Ouest	D.G. Barber	2,150.00
8. Bruyere, Jocelyn	1e année Doctorat	Sciences biologiques	Santé/Médecine	Nethinaw (Cree) Understandings of Type II Diabetes Mellitus.	Chercheur	Opaskwayak Cree Nation, Manitoba	L. Garro	1,100.00
9. Egan, Christine (Projet d'hiver)	4e année Doctorat	Sciences biologiques	Santé / Médecine	Perceptions of environmental health risks in the Arctic food chain.	Chercheur	Coral Harbour, Terr. du Nord-Ouest	J. O'Neil	1,826.55

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIAIRE DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

UNIVERSITY MCGILL - Total des fonds alloués : 63 000,00 \$
 - Total des fonds dépensés/engagés : 61 669,79 \$

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Bond, Alison	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Botanique	Germination ecology in <i>Carex Zyperaceae</i> .	Chercheur	Yukon	M. Waterway	3,000.00
2. Belinsky, Devorah L.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Santé / Médecine	Nutritional and socio-cultural significance of <i>Branta canadensis</i> for the Eastern James Bay Cree.	Chercheur	Wemindji, Nord du Québec	H. Kuhnlein	1,590.00
3. Couture, Nicole	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	A comparison between Mount Rose and snow pit accumulation data, White Glacier, Expedition Fiord.	Chercheur	Axel Heiberg Island, Terr. du Nord-Ouest	W. Pollard	2,100.00
4. Davis, Christy	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Géographie humaine	The politics of Polar Bear management in the NWT: setting quotas VS meeting needs.	Assistant de recherche	Yellowknife, Terr. du Nord-Ouest	G. Wenzel	1,985.48
5. Lee, David S.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Géographie humaine	The relative value of Narwhal in Pond Inlet Inuit diet.	Chercheur	Pond Inlet, Terr. du Nord-Ouest	G. Wenzel	2,800.00
6. Liblik, Laura	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Methane emissions from peatlands in the southern fringe of discontinuous permafrost zone.	Assistant de recherche	Fort Simpson, Terr. du Nord-Ouest	T.R. Moore	2,500.00
7. Luk, Rowena	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Environmental change in subarctic permafrost.	Assistant de recherche	Schefferville, Nord du Québec	W. Pollard	1,100.00
8. Morrison, Zoe	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Tundra diversity on high ridges in the Schefferville area of Quebec.	Chercheur	Schefferville, Nord du Québec	W. Pollard	1,511.00
9. Novo, Cristina	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Botanique	Systematics of <i>Carex</i> section Heleonastes: comparison of <i>C. glareosa</i> and <i>C. mackenzii</i> .	Chercheur	James Bay et Hudson Bay	M. Waterway	2,500.00
10. Omelon, Christopher	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Hydrology of High Arctic saline springs, Expedition Fiord, Axel Heiberg Island.	Chercheur	Axel Heiberg Island, Terr. du Nord-Ouest	W. Pollard	2,595.00
11. Robinson, Stephen	2e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Long-term carbon accumulation in discontinuously frozen peatlands.	Chercheur	Fort Simpson, Terr. du Nord-Ouest	T.R. Moore	3,681.00
12. Staniforth, Sean	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Spectral characteristics of wetland vegetation in subarctic peatlands near Thompson, Manitoba.	Assistant de recherche	Thompson, Manitoba	T.R. Moore	1,750.00
13. Tremblay, Nicolas	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	Phytogeography of Arctic flora: glacial refugia and post glacial migration of <i>Dryas integrifolia</i> and <i>Eriophorum augustifolium</i> .	Chercheur	Est Hudson Bay, Ungava, Labrador	D. Schoen	3,000.00
14. Willows, Noreen	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Santé / Médecine	Nutrient consumption and bone health among Arctic peoples.	Chercheur	Fort Good Hope, Terr. du Nord-Ouest	H. Kuhnlein	2,000.00
15. Amott, Natasha L. (Projet d'hiver)	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Anthropologie	The Qilalugaq Project: Origins of Mackenzie Inuit Beluga whale hunting.	Assistant de recherche	Richards Island, Terr. du Nord-Ouest	J. Savelle	2,200.00
16. Crandall, Amanda (Projet d'hiver)	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Archéologie	Seasonal variation in seal butchering, transport, and use.	Chercheur	Boothia Peninsula, Terr. du Nord-Ouest	J. Savelle	3,721.45
17. Cundill, S. Elizabeth (Projet d'hiver)	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Géographie humaine	Clyde Inuit attitudes toward Polar Bear management.	Assistant de recherche	Clyde River, Baffin Island, Terr. du Nord-Ouest	G. Wenzel	2,200.00
18. Fajber, Elizabeth (Projet d'hiver)	1e année Doctorat	Sciences humaines	Anthropologie	Exploring "tradition": Sahtu Dene women and healing.	Chercheur	Fort Good Hope, Terr. du Nord-Ouest	M. Lock	3,500.00

UNIVERSITÉ MCGILL (suite)

19. Wakeham, Steve (Projet d'hiver)	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Sciences de l'éducation	Technology in our schools: Inuit teachers' Perspectives.	Chercheur	Iqaluit, Terr. du Nord-Ouest	A. Breuleux	1,602.01
20. Wright, Elizabeth (Projet d'hiver)	3e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Ecological parasitology of lake resident Arctic Charr in Northern Norway.	Chercheur	Tromsø, Norvège	M. Curtis	4,000.00
21. Champigny, Eric (Projet d'hiver)	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Climate variability and climate change in the subarctic tundra near Schefferville, Quebec.	Chercheur	Schefferville, Nord du Québec	W. Pollard	2,625.00
22. Chen, Clair (Projet d'hiver)	3e année Maîtrise	Sciences humaines	Communication	Language socialization in bilingual Inuit homes.	Chercheur	Kuujuuaq, Nord du Québec	M. Crago	3,503.85
23. Grenier, Margaret (Projet d'hiver)	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Géographie humaine	Cultural development among the Cree and Metis in Northern Manitoba.	Chercheur	Churchill, Manitoba	L. Muller-Wille	2,500.00
24. Lee, David (Projet d'hiver)	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Géographie humaine	The cultural geography of Pond Inlet.	Chercheur	Pond Inlet, Terr. du Nord-Ouest	G. Wenzel	3,294.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIAIRE DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL - Total des fonds alloués : 11 000,00 \$
 - Total des fonds dépensés/engagés : 7 736,44 \$

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Comeau, Marie-Hélène	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Anthropologie	Mariages linguistiquement exogames eu Yukon.	Chercheur	Whitehorse, Yukon	P. Thibault	2,100 00
2. Robillard, Sophie	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Médecine vétérinaire	Analyse spatio-temporelle et détermination du risque, chez le peuple Inuit, associé à des niveaux de métaux lourds et de radioéléments dans des tissus de caribou.	Chercheur	Kangiqsualujuak, Umiujjaq, Quaqtac et Kangiqsujuaq, Nord du Québec	D. Bélanger	1,636.00
3. Decker, Vincent	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Géomorphologie glaciaire de la côte nord-est de la Baie d'Ungava.	Chercheur	Baie d'Ungava, Nord du Québec	J.T. Gray	4,000.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIAIRES DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

UNIVERSITY OF
NORTHERN BRITISH COLUMBIA

- Total des fonds alloués : 6 000,00 \$
- Total des fonds dépensés/engagés : 6 600,00 \$

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Campbell, Craig	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Anthropologie	Culture Change and Identity among the Evenk.	Chercheur	Yakutsk, Sakha Republic, Russie	G. Poelzer	3,400 00
2. Marciniak, Monika	3e année Baccalauréat	Sciences humaines	Sciences politiques	Soviet Policy and its Effect on Yakut Women.	Chercheur	Yakutsk, Sakha Republic, Russie	G. Poelzer	3,200 00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIAIRE DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

UNIVERSITÉ D'OTTAWA

- Total des fonds alloués : 25 000,00 \$
 - Total des fonds dépensés/engagés : 28 340,00 \$

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Cabana, Yannick	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Sédimentologie des loess et autres types de sédiments dans des cavernes du nord du Yukon.	Chercheur	Old Crow, Bear Cave, rivière Porcupine, Yukon	B. Lauriol	3,300 00
2. Soroko, Jason	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Digital Elevation Model - Silver Creek Fan, Kluane Lake, Yukon.	Assistant de recherche	Kluane Lake N.P. , Yukon	P. Johnson	1,800 00
3. Deschamps, Eric	3e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Luminescence des endostromatolites.	Chercheur	Dempster, Old Crow, Porcupine, Yukon	B. Lauriol	3,180 00
4. Kokelj, Steve	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Effect of detachment sliding on slope wash processes in the continuous permafrost zone.	Chercheur	Hot Weather Creek, Fosheim Peninsula, Ellesmere Island, Terr. du Nord-Ouest	A. Lewkowicz	1,825 00
5. Lacourse, Terri	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Identification of Little Ice Age Changes in Lacustrine Sediments.	Chercheur	Kluane Lake Region, Yukon	K. Gajewski	2,400 00
6. Clarke, Shawne	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Experimental Study of the Effects of Climate Change on Solifluction, Hot Weather Creek, Ellesmere Island.	Chercheur	Fosheim Peninsula, Ellesmere Island, Terr. du Nord-Ouest	A.G. Lewkowicz	1,825 00
7. Desaulniers, A.-S.	3e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Analyse sommaire de la malacofaune terrestre de trois sites du centre-nord du Yukon.	Chercheur	Dempster, Old Crow, Porcupine, Yukon	B. Lauriol	2,820 00
8. LeBlanc, Pierre	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Paléo-environnements de la fin de l'Holocène (2000 B.P. à aujourd'hui) dans la région du lac Kluane.	Chercheur	Région de Kluane, Yukon	P. Johnson	2,880 00
9. Couture, Catherine	3e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Etude des spéléothèmes dans une cavern du Yukon septentrional: Bear Cave II.	Chercheur	Old Crow, Yukon	B. Lauriol	2,820 00
10. Dufresne, Lucie	1e année Doctorat	Sciences humaines	Anthropologie	Self Definition and Display of Northern Communication.	Chercheur	Whitehorse, Yukon	M.-F. Guédon	3,000 00
11. Marthelock, Heather J.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Anthropologie	Analysis of Northern Art.	Chercheur	Iqaluit, Apex, Baffin Island, Terr. du Nord-Ouest	M.-F. Guédon	2,400 00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIAIRE DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC
A CHICOUTIMI

- Total des fonds alloués : 11 000,00 \$
- Total des fonds dépensés/engagés : 11 202,00 \$

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Paré, Sylvie	2e année Doctorat	Sciences humaines	Sciences de l'éducation	Design et culture matérielle: projet d'interprétation et de création inspire des langages conceptuels de design des peuples autochtones, amérindiens et inuit.	Chercheur	Inukjuak, Nord du Québec	E. Kaine	3,500 00
2. Lavoie, Denise	3e année Maîtrise	Sciences humaines	Anthropologie	Design et culture matérielle: projet d'interprétation et de création inspire des langages conceptuels de design des peuples autochtones, amérindiens et inuit.	Assistant de recherche	Inukjuak, Nord du Québec	E. Kaine	3,500 00
3. Corcoran, Patricia	1e année Doctorat	Sciences physiques	Géologie	Late-orogenic sedimentary basins of the Slave Structural Province.	Chercheur	Point Lake, Terr. du Nord-Ouest	W.U. Mueller	2,000 00
4. Gula, Dean	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géologie	Physical volcanology of the Keskarrah Fm at Point Lake, NWT.	Chercheur	Point Lake, Terr. du Nord-Ouest	W.U. Mueller	2,000 00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIAIRE DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC
À MONTRÉAL

- Total des fonds alloués : 16 000,00 \$
- Total des fonds dépensés/engagés : 16 000,00 \$

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Barrette, Nathalie	3e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Modélisation des émissions de gaz à effet de serre à l'interface eau-air des réservoirs hydroélectriques.	Chercheur	Réservoir LaForge 1, Nord du Québec	R. Laprise	1,200 00
2. Bégin, Maxime	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Méthylation du mercure dans les sols inondés des réservoirs du Moyen nord québécois.	Chercheur	Région La Grande, Nord du Québec	M. Lucotte	1,500 00
5. Duchemin, Eric	2e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Caractérisation de la matière organique responsable des flux d'émission depuis les réservoirs hydroélectriques en milieu boréal.	Chercheur	Région La Grande, Nord du Québec	M. Lucotte	1,500 00
4. Larocque, Marilene	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géologie	Les formations de fer aurifères des ceintures de roches vertes de la rivière La Grande et de la rivière Eastmain.	Chercheur	Rivières La Grande et Eastmain, Baie James, Nord du Québec	M. Gauthier	1,200 00
5. Montgomery, Shelagh	3e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Le transfert du méthylmercure dans la chaîne alimentaire planctonique des réservoir hydroélectriques du Moyen nord québécois.	Chercheur	Régions de Laforge 1, Nord du Québec	M. Lucotte	1,500 00
6. Paquette, Lynda	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géologie	Étude stratigraphique et metallogénique des conglomérats uranifères et pyriteux du Lac Sakami, Baie James.	Chercheur	Lac Sakami et Yasinski, Baie James, Nord du Québec	M. Gauthier	1,200 00
7. Porlier, Yanie	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Effet de la capture d'œufs sur l'intégrité des familles.	Assistant de recherche	Ile Bylot, Terr. du Nord-Ouest	J.F. Giroux	2,500 00
8. Roy, Martin	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Chronostratigraphie et paléoenvironnements des sédiments quaternaires de la région de la rivière Nelson, Nord-est du Manitoba.	Chercheur	Rivière Nelson, Gillam, Nord du Manitoba	M. Lamothe	1,800 00
9. Soumis, Nicolas	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Contamination du milieu nord québécois par les pesticides organochlorés et rôle du transport atmosphérique sur longues distances.	Chercheur	Région de La Grande, Nord du Québec	M. Lucotte	1,500 00
10. Vincent, Pierre	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géologie	La fracturation du Complexe Ahanapi.	Chercheur	Nord des Monts Otish, Nord du Québec	N. Goulet	2,100 00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIAIRE DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

QUEEN'S UNIVERSITY - Total des fonds alloués : 57 000,00 \$
 - Total des fonds dépensés/engagés : 57 000,00 \$

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Bartlett, Paul A.	3e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Using CLASS as a framework for investigating methods of representing subgrid-scale surface heterogeneity.	Chercheur	Thompson, Nord du Manitoba	J.H. McCaughey	2,640.00
2. Bron, Ingrid	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Géographie humaine	Women's access to employment in resource-extraction industries in northern communities.	Chercheur	Athabasca Oilsand, Alberta; Yellowknife, Terr. du Nord-Ouest	S. Hendler	2,125.00
3. Dupuis, Michele (Projet d'hiver)*	2e année Doctorat	Sciences humaines	Géographie humaine	Antimodernism, gender and place in the Inuit art world.	Chercheur	Terr. du Nord-Ouest	E. Peters	2,820.00
4. Gissing, Graeme	3e année Doctorat	Sciences biologiques	Biologie	Generic structure, kin groups and alloparenting in thick-billed murres.	Assistant de recherche	Coats Island, Terr. du Nord-Ouest	V. Friesen	2,140.00
5. Gregory-Eaves, Irene	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Reconstructing climatic trends from the central interior of Alaska using diatom indicators.	Chercheur	Anchorage, Fairbanks, Alaska	J.P. Smol	2,460.00
6. Hay, Murray B.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Distribution of diatom flora within the Mackenzie Delta region, Northwest Territories.	Chercheur	Inuvik, Terr. du Nord-Ouest	J.P. Smol	1,900.00
7. Ibaruchi, Gabriela	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	Generic structure, kin groups and alloparenting in thick-billed murres.	Chercheur	Coats Island, Terr. du Nord-Ouest	V. Friesen	2,550.00
8. Joiner, David	5e Année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Surface-atmosphere interactions of boreal forest and fen.	Chercheur	Entre Thompson et Nelson House, Manitoba	J.H. McCaughey	1,815.00
9. Kelly, Clint	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Generic structure, kin groups and alloparenting in thick-billed murres.	Assistant de recherche	Coats Island, Terr. du Nord-Ouest	V. Friesen	1,960.00
10. Laing, Tamsin E.	2e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Using diatoms to reconstruct past climatic changes near treeline in the central Canadian Arctic.	Chercheur	Border Lake, Terr. du Nord-Ouest	J.P. Smol	1,820.00
11. Légaré, André (Projet d'hiver)*	3e année Doctorat	Sciences humaines	Géographie humaine	The spatial formation of Nunavut and the emergence of a new Inuit regional identity in the Canadian Arctic.	Chercheur	Terr. du Nord-Ouest	E. Peters	1,900.00
12. Lodha, Vinay	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Biologie	Abundance, diversity and feeding ecology of arctic seabirds.	Assistant de recherche	Aleutian Island Chain, Alaska	V. Friesen	1,115.00
13. McFarlane, William	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géologie	Paleontology and sedimentology of giant Neoproterozoic reefs, Little Dal Group, Mackenzie Mountains.	Assistant de recherche	Gayna et Arctic Red Rivers, Mackenzie Mountains, Terr. du Nord-Ouest	G.M. Narbonne	4,655.00
14. Meeban, Margaret	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Biologie	Microsatellite variation in the muskox <i>Ovibus moschatus</i> .	Assistant de recherche	Ellesmere Island, Terr. du Nord-Ouest	P. Boag	2,125.00
15. Robertson, Bruce	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Surface energy fluxes on young jack pine sites at Thompson, Manitoba.	Assistant de recherche	Thompson, Nelson House, Manitoba	J.H. McCaughey	2,360.00
16. Ruhland, Kathleen	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Diatoms as proxy indicators of paleoclimatic events in the Thelon-Kazan river region, NWT.	Chercheur	Yellowknife, Edwards Lake, Border Lake, Terr. du Nord-Ouest	J.P. Smol	1,820.00

QUEENS UNIVERSITY (suite)

17. Simmons, Kathleen	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Climate of young jack pine and fen at Thompson, Manitoba.	Assistant de recherche	Thompson, Nelson House, Manitoba	J.H. McCaughey	2,690.00
18. Turner, Elizabeth	3e année Doctorat	Sciences physiques	Géologie	Paleontology and sedimentology of giant Neoproterozoic reefs, Little Dal Group, Mackenzie Mountains.	Chercheur	Gayna et Arctic Red Rivers, Mackenzie Mountains, Terr. du Nord-Ouest	G. Narbonne	4,655.00
19. Van Coeverden de Groot, Peter	2e année Doctorat	Sciences biologiques	Biologie	Microsatellite variation in the muskox <i>Ovibus moschatus</i> .	Chercheur	Ellesmere Island, Eureka, Bathurst, Cornwallis Island, Terr. du Nord- Ouest	P. Boag	2,775.00
20. Walsh, Hollie	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Productivity and population monitoring of thick-billed murre, common murre, and kittiwakes on St. Paul Island.	Chercheur	St. Paul et Pribilof Islands, Alaska	V. Friesen	1,840.00
21. Whiteman, Gail (Projet d'hiver)*	3e année Doctorat	Sciences humaines	Géographie humaine	By-products of organizational action: Living alongside the James Bay Project.	Chercheur	Nord du Québec	W. Cooper	6,335.00
22. Wildinson, Anna	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Limnological and phycological characteristics of Arctic ponds.	Chercheur	Ellef Ringnes Island, Terr. du Nord- Ouest	J.P. Smol	2,500.00

*présentement, le rapport n'a pas été soumis au Secrétariat du PFSN

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIAIRE DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN - Total des fonds alloués : 28 000,00 \$
 - Total des fonds dépensés/engagés : 28 150,00 \$

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Bisson, Isabelle	1e année Doctorat	Sciences biologiques	Zoologie	Age-related reproductive effort and success in American Kestrels.	Chercheur	Besnard Lake, Saskatchewan	G.R. Bortolotti	700.00
2. Brown, Kimberley G.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	Range distribution and critical habitats of Woodland Caribou in Central Manitoba: Implications for forestry practices.	Chercheur	Wabowden, Manitoba	F. Messier	1,850.00
3. Cattet, Marc R.L.	3e année Doctorat	Sciences biologiques	Médecine vétérinaire	Metabolic adaptations to obesity and long-term fasting in polar bears.	Chercheur	Churchill, Nord du Manitoba	M.A. Ramsay	3,200.00
4. Dawson, Russell D.	4e année Doctorat	Sciences biologiques	Biologie	Clutch size in American Kestrels.	Chercheur	Besnard Lake, Nord du Saskatchewan	G.R. Bortolotti	1,900.00
5. Gau, Robert J.	3e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	Food habits, body condition, and habitat of the barren-ground Grizzly Bear.	Chercheur	Daring Lake, Terr. du Nord-Ouest	M. Ramsay	3,200.00
6. Kellett, Dana K.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	Aspects of the breeding biology of King Eiders.	Chercheur	Karrak Lake, Terr. du Nord-Ouest	R.T. Alisauskas	1,850.00
7. Kotyk, Michele	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Botanique	The Silurian and Devonian fossil flora from Bathurst Island, NWT.	Chercheur	Bathurst Island, Terr. du Nord-Ouest	J.F. Basinger	2,200.00
8. Kutz, Susan	3e année Maîtrise	Sciences biologiques	Médecine vétérinaire	<i>Umingmakstrongylus pallikuukensis</i> : a new protostrongylid lungworm of muskoxen of Coppermine, NWT.	Chercheur	Kugluktuk, Basil Bay, Terr. du Nord-Ouest	L. Polley	1,700.00
9. McLoughlin, Philip D.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Spatial organization and critical habitats of barren-ground Grizzly Bears (<i>Ursus arctos</i>) subject of mining activities.	Chercheur	Slave Geological Province, Terr. du Nord-Ouest	F. Messier	2,150.00
10. Neuman, Natasha	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Local advection in the snowmelt energy balance of a heterogenous cover.	Chercheur	Trail Valley Creek, Terr. du Nord-Ouest	P. Marsh	2,300.00
11. Polischuk, Susan	4e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Organochlorine kinetics in free-ranging polar bears and their cubs.	Chercheur	Churchill, Nord du Manitoba; Resolute, Terr. du Nord-Ouest	M. Ramsay	3,200.00
12. Postnikoff, Donna L.	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géologie	Early land plants of Bathurst Island.	Chercheur	Bathurst Island, Terr. du Nord-Ouest	J.F. Basinger	1,900.00
13. Russell, Mark	5e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Use of Rhodamine dye for calculation of discharge of a small, ice-choked stream.	Chercheur	Trail Valley, Terr. du Nord-Ouest	P. Marsh	2,000.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIAIRE DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

UNIVERSITY OF TORONTO

- **Total des fonds alloués : \$ 29,000.00**
- **Total des fonds dépensés/engagés : \$ 27,881.04**

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Karels, Tim	2e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Population regulation of arctic ground squirrels.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	R. Boonstra	2,072.00
2. McColl, Carolyn	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Stress and reproduction in arctic ground squirrel populations.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	R. Boonstra	1,872.00
3. Reilly, Colleen	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Forage selection by arctic ground squirrels.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	R. Boonstra	2,000.00
4. Ball, Susan (Projet d'hiver)*	2e année Doctorat	Sciences humaines	Education	A learning community: Inuit ÉTUDIANTS and their teachers.	Chercheur	Baffin Island, Terr. du Nord-Ouest	J. Cummins	2,000.00
5. Kawecki, Beth	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Sediment dynamics in a glacier-fed lake of eastern Iceland.	Chercheur	Lagarfljot, Islande	J.R. Deloges	1,900.00
6. Eichenberg, David	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géologie	Paleoenvironmental reconstruction from shallow ponds in the high arctic.	Chercheur	Ellef Ringnes Island, Terr. du Nord-Ouest	M. Douglas	1,894.04
7. O'Toole, Eamon	3e année Maîtrise	Sciences biologiques	Zoologie	Effect of Robertsonian fusions on the fertility of male collared lemmings.	Chercheur	Churchill, Manitoba; Arviat, Terr. du Nord-Ouest	M. Engstrom	1,893.00
8. Lue, Laurence (Projet d'hiver)*	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Carbon storage in woodland near Churchill, Manitoba.	Chercheur	Churchill, Nord du Manitoba	R.I.C. Hansell	1,800.00
9. Spence, Christie (Projet d'hiver)*	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Effects of sterilization on the behaviour and population dynamics of wolves.	Chercheur	Kluane National Park et Ruby Range, Yukon	D. Hik	2,200.00
10. van Dishoek, Pier	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Population dynamics and behaviour of Arctic squirrels in alpine habitats.	Chercheur	Ruby Range, Yukon	D. Hik	1,250.00
11. Handa, Tanya	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Re-vegetation trials in degraded coastal marshes in the Hudson Bay Lowlands.	Chercheur	La Pérouse Bay, Nord du Manitoba	R.L. Jefferies	1,650.00
12. Milakovic, Brian	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Changes in aquatic and soil invertebrate populations following goose grubbing.	Chercheur	La Pérouse Bay, Nord du Manitoba	R.L. Jefferies	1,650.00
13. Svoboda, Michael	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Monitoring of ITEX site at Daring Lake.	Chercheur	Daring Lake, Terr. du Nord-Ouest	R.L. Jefferies	1,800.00
14. Easton, Norman	3e année Doctorat	Sciences humaines	Anthropologie	Upper Tanada Borderlands People.	Chercheur	Beaver Creek, Yukon	R.B. Lee	1,900.00
15. Curtis, Jannelle	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Productivity as a determinant of pika territory choice.	Chercheur	Ruby Range, Yukon	L. Rowe	1,800.00

* présentement, le rapport n'a pas été soumis au Secrétariat du PFSN

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIAIRE DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

TRENT UNIVERSITY - **Total des fonds alloués** : **19 000,00 \$**
 - **Total des fonds dépensés/engagés** : **24 070,28 \$**

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Coulter, Tanya	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Sociologie	Storytelling Project: An Integrative Curriculum Model.	Chercheur	Whitehorse, Yukon	S. Kane	3,000.00
2. Croxall, Cameron (Projet d'hiver)*	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Sociologie	Nunavut Implementation Committee (NIC) - A Study in Northern Development.	Chercheur	Iqaluit, Terr. du Nord-Ouest	P. Kulchyski	2,000.00
3. Ferrari, Jennifer	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Sciences de l'éducation	Dene Education.	Chercheur	Hay River et Yellowknife, Terr. du Nord-Ouest	P. Kulchyski	2,000.00
4. Fitzmaurice, Kevin	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Gestion des ressources	Aboriginal-State Relations in the Area of Natural Resource Management: A Comparative Study Between Sweden and Canada.	Chercheur	Norbotton Land, Suède; Kenora, Ontario	D. Newhouse	3,110.00
3. Flynn, Laura	3e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Nest-site Tenacity and Mate Fidelity of Semipalmated Plover.	Chercheur	Churchill, Nord du Manitoba	E. Nol	1,160.28
6. Heal, Jennifer	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Incubation Energetics of the Semipalmated Plover in Churchill, Manitoba.	Assistant de recherche	Churchill, Nord du Manitoba	E. Nol	2,000.00
7. Mueller, Derek	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Problems in Measurements in the Accumulation Zone.	Chercheur	Axel Heiberg Island, Terr. du Nord-Ouest	M. Ecclestone	2,000.00
8. Perin, Sofia	2e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Effects of Increased UV-B Radiation on High Arctic Lake Ecosystem.	Chercheur	Resolute Bay, Terr. du Nord-Ouest	D. Lean	3,000.00
9. Robertson, Bruce	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Mass-balance Measurements of the White Glacier.	Assistant de recherche	Axel Heiberg Island, Terr. du Nord-Ouest	M. Ecclestone	1,900.00
10. Van Wart, Jamie	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Sciences politiques	Field Research on Squatting Settlements in Whitehorse.	Chercheur	Whitehorse, Yukon	J. Wadland	2,000.00
11. Williamson, Mark	1e année Doctorat	Sciences biologiques	Biologie	Incubation Energetics and Thermal Environments in the Semipalmated Plover (<i>Charadrius semipalmatus</i>).	Chercheur	Churchill, Manitoba	E. Nol	1,900.00

* présentement, le rapport n'a pas été soumis au Secrétariat du PFSN

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIAIRE DE L'AIDE DU PFSN EN 1996-1997

UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO - Total des fonds alloués : 30 000,00 \$
 - Total des fonds dépensés/engagés : 27 540,60 \$

ÉTUDIANT	Niveau Académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Taylor, Ronald M.	2e année Doctorat	Sciences biologiques	Zoologie	Observational and Experimentally Determined Effects of Yukon Placer Mining Activity on Stream Benthic Macro-invertebrate Communities.	Chercheur	Région de Mayo, Yukon	R. Bailey	3,300.00
2. Fishback, LeeAnn	2e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Soil Characterization of Typical Toposequence at Truelove Lowland.	Chercheur	Truelove Lowland, Devon Island, Terr. du Nord-Ouest	R.H. King	5,000.00
3. Geraghty, John	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Water Chemistry and Bioproductivity of a Cascade of Arctic Lakes: Truelove Lowland, Devon Island, NWT.	Chercheur	Truelove Lowland, Devon Island, Terr. du Nord-Ouest	R.H. King	5,000.00
4. Sinclair, Gail	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	UV-Absorbing Phenolics in Lichens at High Latitude.	Chercheur	Devon Island, Terr. du Nord-Ouest	D. Fahselt	3,080.00
5. Haggarty, John (Projet d'hiver)	4e année Doctorat	Sciences humaines	Psychologie	Assessment of Multimedia Psychoeducation.	Chercheur	Pangnirtung, Kimmirut, Terr. du Nord-Ouest	H. Merskey	2,187.60
6. Nitarski, Wally	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Tundra Pond Limnology, Truelove Lowland, Devon Island, NWT.	Chercheur	Truelove Lowland, Devon Island, Terr. du Nord-Ouest	R.H. King	5,000.00
7. Siddall, Selby	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/ Écologie	Periphyton Communities of Yukon Streams.	Assistant de recherche	Mayo, Yukon	C.G. Trick	3,973.00

