

# **RAPPORT ANNUEL 1997-1998**



**Division de la politique sectorielle  
Direction générale des politiques sectorielles et  
du transfert des programmes  
Ministère des affaires indiennes et du nord canadien**

**MAI 1998**

**L**es 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 ON K1A 0H4  
Téléphone : (819) 997-0660  
Télécopieur : (819) 994-6419  
Internet: NSTP@inac.gc.ca

## TABLE DES MATIÈRES

<b>AVANT-PROPOS</b> .....	<b>ii</b>
<b>RÉSUMÉ DU PROGRAMME</b> .....	<b>1</b>
DESCRIPTION .....	1
ADMINISTRATION .....	1
<b>COMPTE RENDU DES ACTIVITÉS POUR L'ANNÉE FINANCIÈRE 1996-1997</b> .....	<b>3</b>
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 1997-1998 .....	4
<b>DEMANDES DE SUBVENTION POUR 1997-1998</b> .....	<b>23</b>
<b>APPENDICES</b> .....	<b>25</b>
I    Liste des membres du Comité du Programme de formation scientifique dans le Nord, 1997-1998 .....	27
II   Liste des directeurs ou présidents d'instituts ou comités d'études nordiques, 1997-1998 .....	31
III  Sommaire des projets scientifiques d'étudiants subventionnés dans le cadre du PFSN en 1997-1998 .....	39

## **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 1997-1998 aux universités canadiennes pour des 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 1997 sont récapitulés dans le rapport. Comme par exemple, la 5<sup>ème</sup> édition de la Conférence nationale des étudiants en études nordiques, qui s'est tenue du 28 au 30 novembre 1997 à l'Université Simon Fraser en Colombie Britannique. Le secrétariat du PFSN fut aussi présent à la rencontre annuelle de l'Association universitaire canadienne d'études nordiques (AUCEN) tenue conjointement avec la Conférence étudiante.

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 qui s'est déroulée au mois de février dernier. Je tiens aussi à souligner l'apport du Secrétariat et à remercier Mmes Rhonda Turner et Julie Boucher-Savoie.

Sheilagh Murphy  
Présidente  
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 salaire 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 1997-1998

### ACTIVITÉS

Voici un survol des principales activités coordonnées par le Secrétariat en 1997-1998, 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 15 membres, soit des représentants des ministères et organismes fédéraux qui s'intéressent aux travaux scientifiques dans le Nord, de l'AUCEN, du gouvernement du Yukon et des deux institues sur la recherche nordique; Aurora et Nunavut. On trouvera à l'appendice I la liste des membres en 1997-1998.

#### *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. Une nouvelle affiche fut produite et distribuée à toutes les universités en septembre 1997.

Parmi les événements liés au PFSN, signalons la 5<sup>ième</sup> Conférence nationale des étudiants en études nordiques. Elle fut tenue à l'université Simon Fraser, à Vancouver, en Colombie Britannique, du 28 au 30 novembre 1997. Elle y réunissait des étudiants de toutes les disciplines d'études nordiques, leurs permettant ainsi de rencontrer d'autres étudiants et des enseignants ayant des intérêts semblables et de présenter leurs travaux à leurs pairs.

#### *Internet*

Depuis 1996, de l'information sur le Programme de formation scientifique dans le Nord est accessible par 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 ainsi que les manuels d'information devraient y être diffusés également à compter de l'automne prochain.

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

La bibliographie a été produite pour les années de recherche 1995 et 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 1997-1998, 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 1997, le Secrétariat du PFSN a visité 2 universités.

### **APERÇU DE L'AIDE FINANCIÈRE VERSÉE AUX UNIVERSITÉS EN 1997-1998**

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 1997, elles sont présentées plus en détail dans les tableaux 1 à 7 et dans les figures correspondantes.

En 1997, 29 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 la figure 1, le PFSN a attribué 16 699 840 \$ pour la formation universitaire en sciences nordiques au cours de ses 36 années d'existence, de 1962-1963 à 1997-1998.



*Tableau 1*

**RÉPARTITION DES VERSEMENTS AUX UNIVERSITÉS DANS LE CADRE DU PFSN DE 1962-1963 À 1973-1974**

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

Tableau 1 (Suite)

RÉPARTITION DES VERSEMENTS AUX UNIVERSITÉS DANS LE CADRE DU PFSN DE 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
UNIVERSITE 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
McGILL UNIVERSITY	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
UNIVERSITE DE MONTREAL	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
UNIVERSITY OF 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
ECOLE POLYTECHNIQUE	10,000	10,000	10,500	12,000	15,000	18,000	26,000	28,500	30,000	28,000	0	2,000
UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI	15,000	17,000	18,000	20,000	22,000	25,000	23,000	21,000	28,000	23,700	0	0
UNIVERSITE DU QUEBEC À MONTREAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,000
UNIVERSITE DU QUEBEC A TROIS-RIVIERES	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

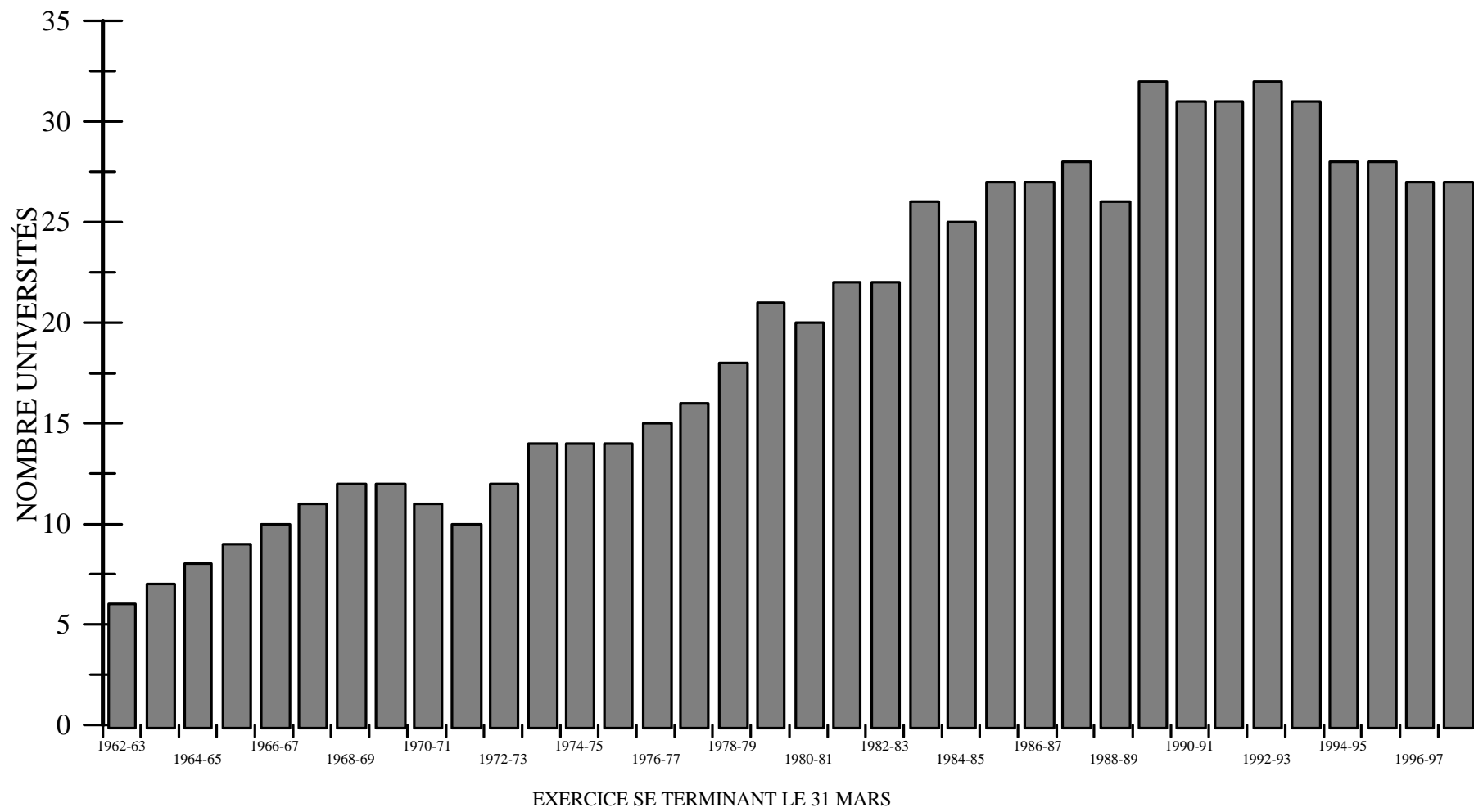
Tableau 1 (Suite)

## RÉPARTITION DES VERSEMENTS AUX UNIVERSITÉS DANS LE CADRE DU PFSN DE 1986-1987 À 1997-1998

UNIVERSITÉ	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	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	53,000	1,287,100
BISHOP'S UNIVERSITY	0	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	46,500	1,083,900
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	30,000	570,100
CARLETON UNIVERSITY	49,500	46,000	45,000	34,000	32,000	31,500	28,000	30,500	25,500	19,000	21,000	18,500	579,000
CONCORDIA UNIVERSITY	3,000	0	0	3,700	4,000	2,000	4,000	500	1,000	500	6,000	8,000	32,700
DALHOUSIE UNIVERSITY	0	9,000	13,000	1,300	3,000	3,000	3,000	0	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	29,000	379,900
LAKEHEAD UNIVERSITY	9,500	8,000	0	8,000	12,000	13,000	12,000	2,000	0	0	0	5,500	96,500
LAURENTIAN UNIVERSITY	0	11,000	9,000	10,000	10,000	10,000	7,000	3,000	3,000	3,800	0	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	67,000	1,493,100
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	12,000	961,700
McGILL UNIVERSITY	59,500	55,000	53,000	55,000	59,000	56,000	61,000	68,000	69,500	62,700	63,000	67,000	1,326,200
McMASTER UNIVERSITY	28,500	20,000	22,000	27,000	32,000	33,000	33,000	23,000	26,500	11,400	14,000	17,000	567,400
MEMORIAL UNIVERSITY	41,000	40,000	42,000	35,000	35,000	19,500	18,000	18,000	13,500	12,400	14,000	16,000	771,900
UNIVERSITE DE MONTREAL	35,000	30,000	29,000	33,000	32,000	29,000	27,000	26,000	19,500	11,400	11,000	6,000	568,900
UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK	12,000	9,000	0	3,000	6,000	4,000	4,000	2,500	0	0	0	0	81,000
UNIVERSITY OF NORTHERN B.C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,500	6,000	8,000	24,500
UNIVERSITY OF OTTAWA	32,000	22,000	24,000	18,500	25,000	24,000	26,000	29,500	30,000	27,600	25,000	23,000	591,100
ECOLE POLYTECHNIQUE	0	0	3,000	7,000	2,000	0	4,000	2,000	0	0	0	0	208,000
UNIV. DU QC ABITIBI TÉMISCAMINGUE	0	0	0	0	0	0	3,000	2,500	0	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	8,500	273,600
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	13,500	129,200
UNIV. DU QUÉBEC À TROIS-RIVIÈRES	4,500	0	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	60,000	743,000
UNIVERSITY OF REGINA	0	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	0	182,500
SAINT MARY'S UNIVERSITY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	5,000
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	28,500	1,067,500
SIMON FRASER UNIVERSITY	10,000	9,000	0	2,000	2,000	1,000	2,000	13,000	18,000	22,800	10,000	15,000	129,100
ST-PAUL UNIVERSITY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52,400
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	30,000	980,100
TRENT UNIVERSITY	22,500	19,000	20,000	14,000	19,000	22,000	24,000	29,000	29,000	25,700	19,000	21,500	349,200
UNIVERSITY OF VICTORIA	0	0	8,000	3,500	4,000	9,500	9,000	10,000	2,000	3,300	5,000	0	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	13,000	495,300
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	9,500	513,000
WILFRID LAURIER UNIVERSITY	0	0	0	0	0	9,000	10,000	11,000	11,000	12,400	11,000	10,000	74,400
UNIVERSITY OF WINDSOR	26,000	21,000	23,000	23,000	21,000	15,000	0	5,500	3,000	0	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	15,000	530,800
YUKON COLLEGE	0	0	0	0	0	2,000	0	0	8,500	0	0	0	10,500
<b>TOTAL</b>	<b>825,000</b>	<b>748,000</b>	<b>748,000</b>	<b>748,000</b>	<b>748,000</b>	<b>748,000</b>	<b>748,000</b>	<b>748,000</b>	<b>748,000</b>	<b>711,000</b>	<b>673,000</b>	<b>636</b>	<b>16,699,840</b>

**Figure 1**

**NOMBRE D'UNIVERSITÉS SUBVENTIONNÉES  
DE 1962-1963 À 1997-1998**



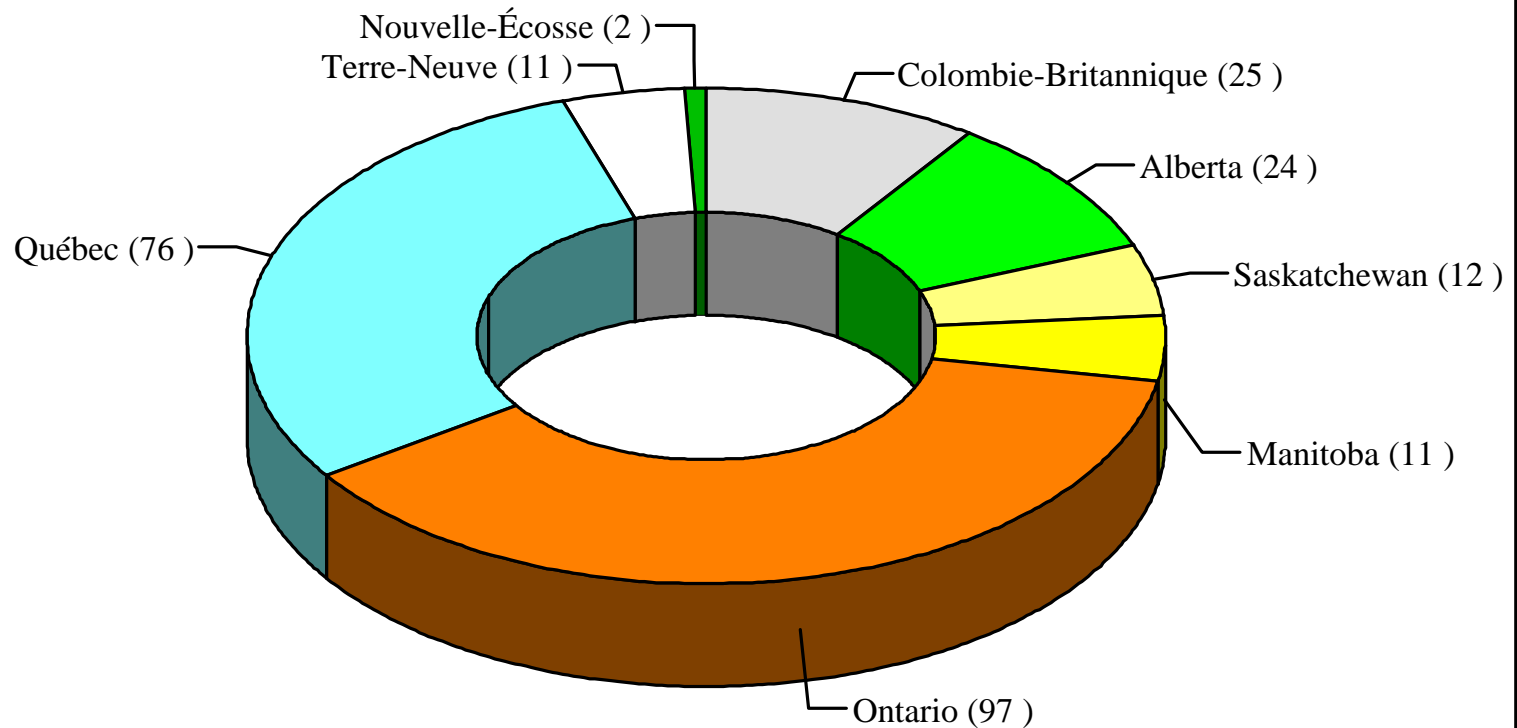
Le tableau 2 et les figures 2 et 2.1, qui donnent une vue d'ensemble de la répartition générale des fonds du PFSN en 1997-1998, révèlent que 259 étudiants de 27 universités ont bénéficié de l'appui du Programme. En moyenne, chacun a reçu 2 601.21 \$ et a passé 55.0 journées dans le Nord, ce qui donne un coût moyen de 47.29 \$ par journée-étudiant dans le Nord.

**Tableau 2**

<i>UNIVERSITÉ</i>	<i>Total des fonds alloués</i>	<i>Total fonds dépensés</i>	<i>Nombre total d'étudiants subventionnés</i>	<i>Subvention moyenne par étudiant</i>	<i>Nombre de jours/étudiant dans le Nord</i>	<i>Coût étudiant/jour dans le Nord</i>
1. University of Alberta	53 000.00	49 784.00	12	4 148.67	74,4	55,76
2. University of British Columbia	46 500.00	50 663.00	18	2 814.61	94,9	29,66
3. University of Calgary	30 000.00	31 412.59	13	2 416.35	47,7	50,66
4. Carleton University	18 500.00	14 803.92	5	2 960.78	51,4	57,60
5. Concordia University	8 000.00	9 424.50	5	1 884.90	50,4	37,40
6. University of Guelph	29 000.00	32 143.44	12	2 678.62	36,4	73,59
7. Lakehead University	5 500.00	5 307.00	2	2 653.50	30,5	87,00
8. Université Laval	67 000.00	70 000.00	29	2 413.79	54,6	44,21
9. University of Manitoba	12 000.00	23 764.33	11	2 160.39	33,4	64,68
10. McGill University	67 000.00	66 783.86	28	2 385.14	46,9	50,86
11. McMaster University	17 000.00	18 500.00	7	2 642.86	135,3	19,53
12. Memorial University	16 000.00	18 750.92	11	1 704.63	67,8	25,14
13. Université de Montréal	6 000.00	12 398.00	5	2 479.60	19,0	130,51
14. University of Northern B.C.	8 000.00	8 245.00	2	4 122.50	47,5	86,79
15. University of Ottawa	23 000.00	23 397.00	8	2 924.63	21,4	136,66
16. Univ. du Québec à Chicoutimi	8 500.00	8 380.02	3	2 793.34	10,7	261,06
17. Univ. du Québec à Montréal	13 500.00	13 500.00	6	2 250.00	41,8	53,83
18. Queen's University	60 000.00	60 000.00	19	3 157.89	33,7	93,71
19. Saint Mary's University	5 000.00	5 000.00	2	2 500.00	43,0	58,14
20. University of Saskatchewan	28 500.00	28 700.00	12	2 391.67	65,2	36,68
21. Simon Fraser University	15 000.00	15 000.00	5	3 000.00	50,2	59,76
22. University of Toronto	30 000.00	31 299.96	18	1 738.89	68,1	25,53
23. Trent University	21 500.00	21 071.71	9	2 341.30	29,8	78,57
24. University of Waterloo	13 000.00	22 840.00	5	4 568.00	88,2	51,79
25. University of Western Ontario	9 500.00	11 232.96	4	2 808.24	48,0	58,51
26. Wilfrid Laurier University	10 000.00	6 012.60	2	3 006.30	37,0	81,25
27. York University	15 000.00	15 298.00	6	2 549.67	75,2	33,91
<b>TOTAL</b>	<b>636 000.00 \$</b>	<b>673 712.81 \$</b>	<b>259</b>	<b>2 601.21 \$</b>	<b>55,0</b>	<b>47,29 \$</b>

**Figure 2**

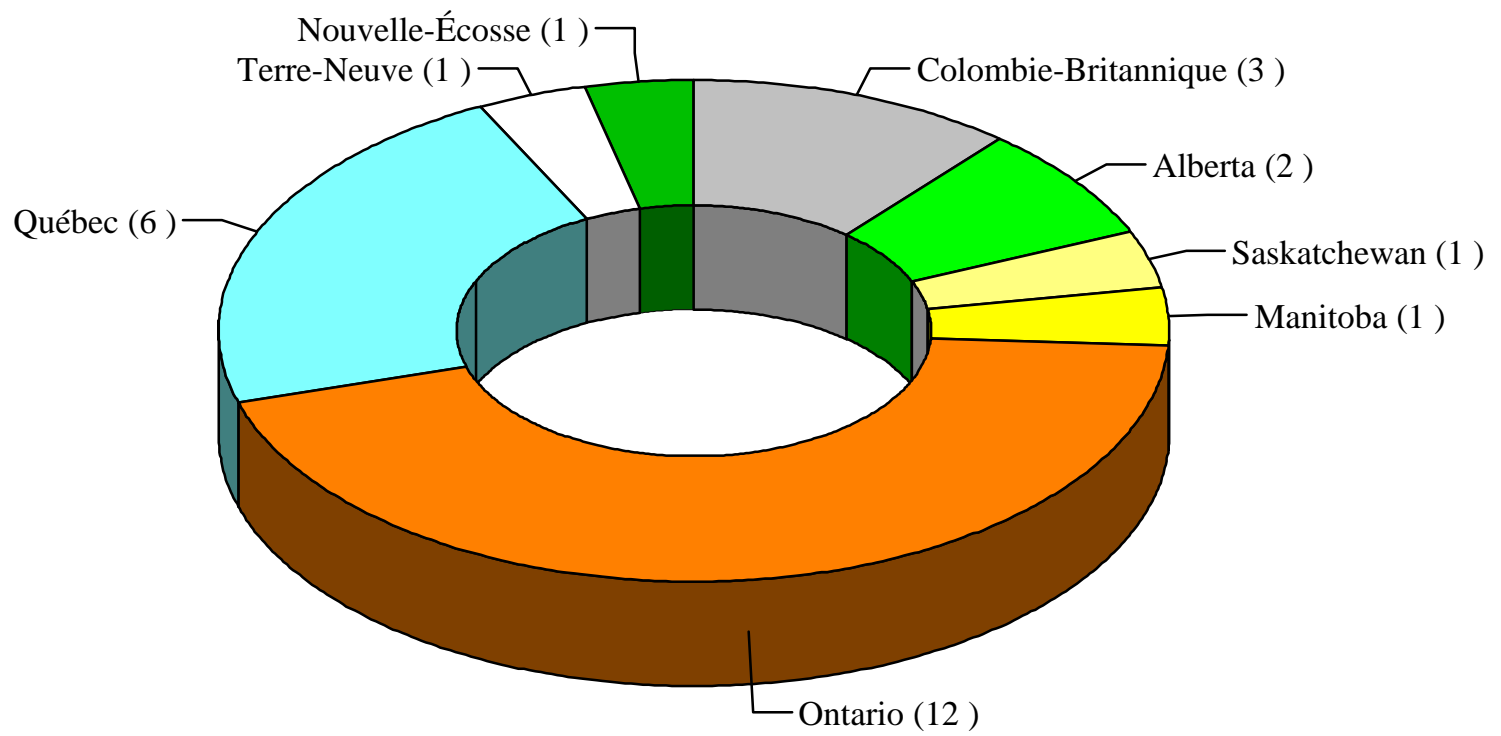
## RÉPARTITION PAR PROVINCE DU NOMBRE D'ÉTUDIANTS AYANT PARTICIPÉ AU PFSN 1997-1998



**NOMBRE TOTAL D'ÉTUDIANTS SUBVENTIONNÉS : 259**  
**SUBVENTION MOYENNE PAR ÉTUDIANT : \$2 601.21**  
**NOMBRE DE JOURS / ÉTUDIANT DANS LE NORD: 55.0**  
**COÛT D'ÉTUDIANT / JOUR DANS LE NORD: 47.29**

**Figure 2.1**

## RÉPARTITION PAR PROVINCE DU NOMBRE D'UNIVERSITÉS PARTICIPANTES AU PFSN, 1997-1998



*NOMBRE TOTAL D'UNIVERSITÉS PARTICIPANTES : 27  
SUBVENTIONS TOTAL : \$636,000*

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.

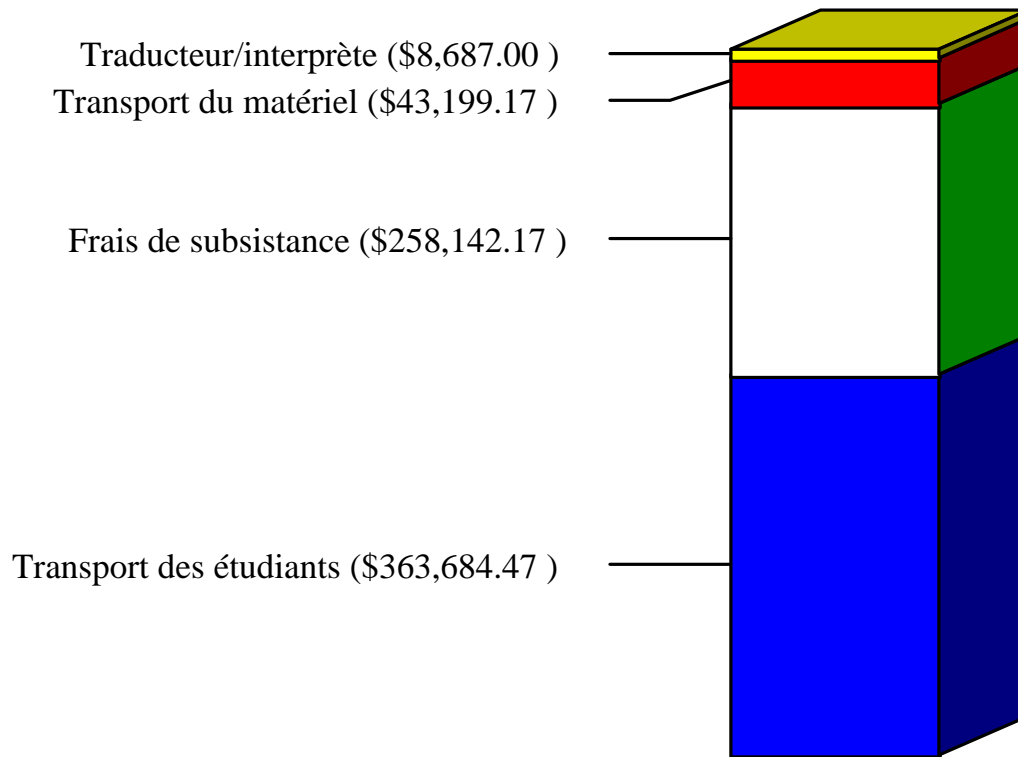
**Tableau 3**

UNIVERSITÉ	TYPE DE SUBVENTION				TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS
	Transport des étudiants	Frais de subsistance	Transport de matériel	Traduction/ Interprétation	
1. University of Alberta	\$ 27 479.00 55.2%	20 495.00 41.2%	1 710.00 3.4%	100 0.2%	49 784.00
2. University of British Columbia	\$ 20 133.00 39.7%	25 652.00 50.6%	4 878.00 9.6%	0 0.0%	50 663.00
3. University of Calgary	\$ 18 444.42 58.7%	12 468.31 39.7%	194.86 0.6%	305.00 1.0%	31 412.59
4. Carleton University	\$ 7 149.10 48.3%	6 299.52 42.6%	120.30 0.8%	1 235.00 8.3%	14 803.92
5. Concordia University	\$ 5 060.61 53.7%	4 200.39 44.6%	53.50 0.6%	110 1.2%	9 424.50
6. University of Guelph	\$ 18 869.69 58.7%	12 576.22 39.1%	697.53 2.2%	0.00 0.0%	32 143.44
7. Lakehead University	\$ 3 115.70 58.7%	1 417.72 26.7%	773.58 14.6%	0.00 0.0%	5 307.00
8. Université Laval	\$ 33 658.50 48.1%	30 063.50 42.9%	5 931.00 8.5%	347.00 0.5%	70 000.00
9. University of Manitoba	\$ 15 154.75 63.8%	5 229.58 22.0%	2 100.00 8.8%	1 280.00 5.4%	23 764.33
10. McGill University	\$ 36 034.86 54.0%	28 908.00 43.3%	1 191.00 1.8%	650.00 1.0%	66 783.86
11. McMaster University	\$ 7 107.31 38.4%	9 572.68 51.7%	820.01 4.4%	1 000.00 5.4%	18 500.00
12. Memorial University	\$ 11 395.92 60.8%	6 305.00 33.6%	1 050.00 5.6%	0 0.0%	18 750.92
13. Université de Montréal	\$ 8 475.00 68.4%	3 274.00 26.4%	649.00 5.2%	0.00 0.0%	12 398.00
14. University of Northern B.C.	\$ 5 050.00 61.2%	3 170.00 38.4%	0 0.0%	25.00 0.3%	8 245.00
15. University of Ottawa	\$ 14 856.69 63.5%	7 454.51 31.9%	1 035.80 4.4%	50 0.2%	23 397.00
16. Univ. du Québec à Chicoutimi	\$ 5 149.02 61.4%	1 600.00 19.1%	731.00 8.7%	900 10.7%	8 380.02
17. Univ. du Québec à Montréal	\$ 8 584.55 63.6%	4 915.45 36.4%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	13 500.00
18. Queen's University	\$ 33 363.00 55.6%	20 597.00 34.3%	4 400.00 7.3%	1 640.00 2.7%	60 000.00
19. Saint Mary's University	\$ 2 774.00 55.5%	2 092.00 41.8%	134.00 2.7%	0.00 0.0%	5 000.00
20. University of Saskatchewan	\$ 17 145.00 59.7%	9 355.00 32.6%	2 200.00 7.7%	0.00 0.0%	28 700.00
21. Simon Fraser University	\$ 7 678.31 51.2%	5 440.55 36.3%	1 881.14 12.5%	0.00 0.0%	15 000.00
22. University of Toronto	\$ 19 102.96 61.0%	8 296.00 26.5%	3 601.00 11.5%	300.00 1.0%	31 299.96
23. Trent University	\$ 11 259.64 53.4%	8 652.07 41.1%	760.00 3.6%	400.00 1.9%	21 071.71
24. University of Waterloo	\$ 13 583.78 59.5%	6 020.22 26.4%	2 891.00 12.7%	345.00 1.5%	22 840.00
25. University of Western Ontario	\$ 5 736.56 51.1%	2 754.80 24.5%	2 741.60 24.4%	0.00 0.0%	11 232.96
26. Wilfrid Laurier University	\$ 2 707.50 45.0%	2 940.10 48.9%	365.00 6.1%	0.00 0.0%	6 012.60
27. York University	\$ 4 615.60 30.2%	8 392.55 54.9%	2 289.85 15.0%	0.00 0.0%	15 298.00
<b>TOTAL</b>	\$ 363 684.47 54.0%	258 142.17 38.3%	43 199.17 6.4%	8 687.00 1.3%	673 712.81



**Figure 3**

### VENTILATION DES FONDS ALLOUÉS AUX UNIVERSITÉ DANS LE CADRE DU PFSN 1997-1998



TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS = \$673 712.81

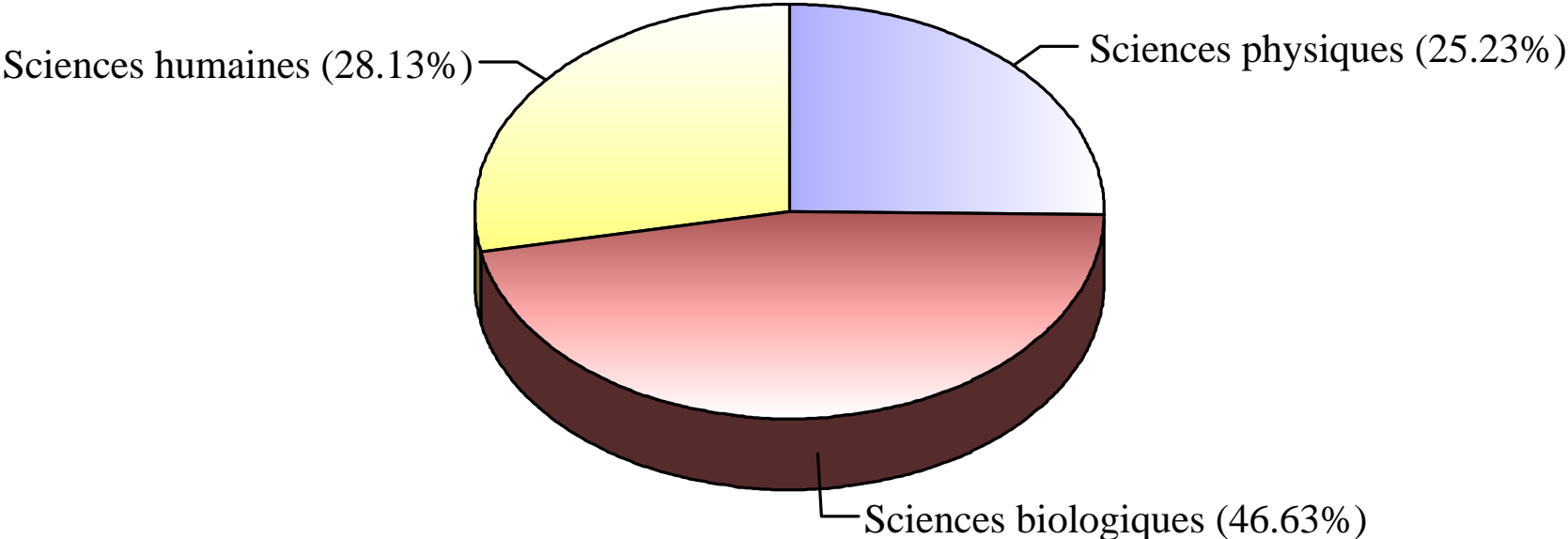
D'après le tableau 4 et la figure 4 (répartition par université et par domaine de recherche), les projets de sciences biologiques ont prédominé (46.6 pour-cent des fonds); viennent ensuite les sciences physiques (25.2 pour-cent) et les sciences humaines (28.1 pour-cent).

**Tableau 4**

UNIVERSITÉ	DOMAINE DE RECHERCHE			TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS
	Sciences physiques	Sciences biologiques	Sciences humaines	
1. University of Alberta	\$ 7 536.00	31 798.00	10 450.00	49 784.00
	15.1%	63.9%	21.0%	
2. University of British Columbia	\$ 2 125.00	48 538.00	0.00	50 663.00
	4.2%	95.8%	0.0%	
3. University of Calgary	\$ 21 187.59	5 225.00	5 000.00	31 412.59
	67.4%	16.6%	15.9%	
4. Carleton University	\$ 4 303.92	3 500.00	7 000.00	14 803.92
	29.1%	23.6%	47.3%	
5. Concordia University	\$ 968.67	0.00	8 455.83	9 424.50
	10.3%	0.0%	89.7%	
6. University of Guelph	\$ 4 000.00	20 138.44	8 005.00	32 143.44
	12.4%	62.7%	24.9%	
7. Lakehead University	\$ 0.00	3 607.00	1 700.00	5 307.00
	0.0%	68.0%	32.0%	
8. Université Laval	\$ 25 775.00	31 725.00	12 500.00	70 000.00
	36.8%	45.3%	17.9%	
9. University of Manitoba	\$ 10 252.77	6 860.01	6 651.55	23 764.33
	43.1%	28.9%	28.0%	
10. McGill University	\$ 22 433.86	10 550.00	33 800.00	66 783.86
	33.6%	15.8%	50.6%	
11. McMaster University	\$ 13 418.00	0.00	5 082.00	18 500.00
	72.5%	0.0%	27.5%	
12. Memorial University	\$ 1 615.00	8 315.00	8 820.92	18 750.92
	8.6%	44.3%	47.0%	
13. Université de Montréal	\$ 6 000.00	4 398.00	2 000.00	12 398.00
	48.4%	35.5%	16.1%	
14. University of Northern B.C.	\$ 0.00	0.00	8 245.00	8 245.00
	0.0%	0.0%	100.0%	
15. University of Ottawa	\$ 13 542.00	0.00	9 855.00	23 397.00
	57.9%	0.0%	42.1%	
16. Univ. du Québec à Chicoutimi	\$ 0.00	0.00	8 380.02	8 380.02
	0.0%	0.0%	100.0%	
17. Univ. du Québec à Montréal	\$ 2 000.00	11 500.00	0.00	13 500.00
	14.8%	85.2%	0.0%	
18. Queen's University	\$ 4 000.00	40 547.00	15 453.00	60 000.00
	6.7%	67.6%	25.8%	
19. Saint Mary's University	\$ 0.00	0.00	5 000.00	5 000.00
	0.0%	0.0%	100.0%	
20. University of Saskatchewan	\$ 4 800.00	23 900.00	0.00	28 700.00
	16.7%	83.3%	0.0%	
21. Simon Fraser University	\$ 0.00	12 300.00	2 700.00	15 000.00
	0.0%	82.0%	18.0%	
22. University of Toronto	\$ 3 600.00	21 699.96	6 000.00	31 299.96
	11.5%	69.3%	19.2%	
23. Trent University	\$ 1 900.00	9 421.71	9 750.00	21 071.71
	9.0%	44.7%	46.3%	
24. University of Waterloo	\$ 0.00	14 125.00	8 715.00	22 840.00
	0.0%	61.8%	38.2%	
25. University of Western Ontario	\$ 11 232.96	0.00	0.00	11 232.96
	100.0%	0.0%	0.0%	
26. Wilfrid Laurier University	\$ 0.00	6 012.60	0.00	6 012.60
	0.0%	100.0%	0.0%	
27. York University	\$ 9 319.00	0.00	5 979.00	15 298.00
	60.9%	0.0%	39.1%	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 170 009.77</b>	<b>314 160.72</b>	<b>189 542.32</b>	<b>673 712.81</b>
	<b>25.2%</b>	<b>46.6%</b>	<b>28.1%</b>	

Figure 4

**RÉPARTITION DES FONDS DU PFSN EN  
FONCTION DU DOMAINE DE RECHERCHE  
1997-1998**



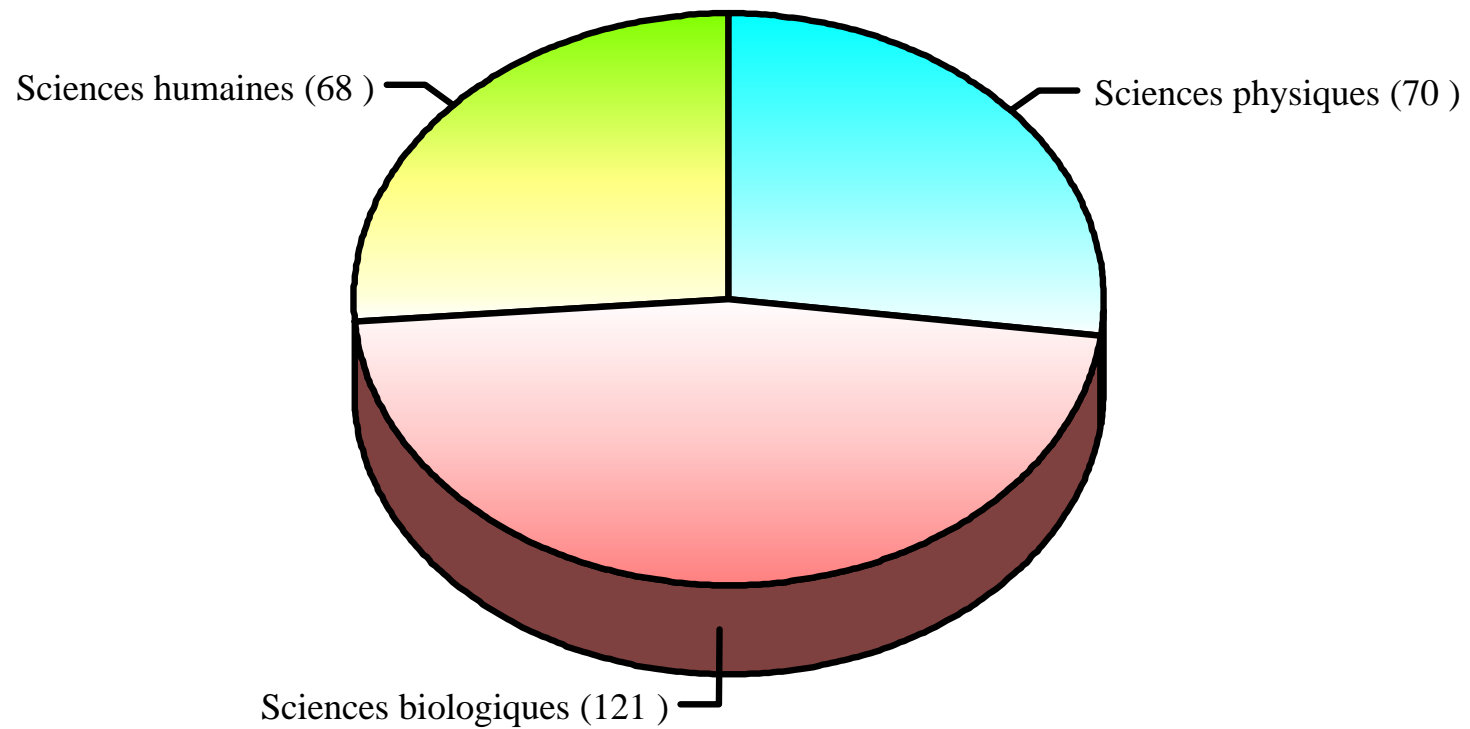
La répartition statistique par domaine des étudiants subventionnés par le PFSN (tableau 5 et figure 5) ressemble à celle du paragraphe précédent : les étudiants en sciences biologiques sont les plus nombreux (121 ou 46.7 pour-cent), suivis de ceux des sciences physiques (70 ou 27.0 pour-cent) et des sciences humaines (68 ou 26.3 pour-cent).

**Tableau 5**

UNIVERSITÉ	DOMAINE DE RECHERCHE			NOMBRE TOTAL D'ÉTUDIANTS	
	Sciences physiques	Sciences biologiques	Sciences humaines		
1. University of Alberta	2	7	3	12	
2. University of British Columbia	1	17	0	18	
3. University of Calgary	9	3	1	13	
4. Carleton University	2	1	2	5	
5. Concordia University	1	0	4	5	
6. University of Guelph	2	8	2	12	
7. Lakehead University	0	1	1	2	
8. Université Laval	11	14	4	29	
9. University of Manitoba	4	4	3	11	
10. McGill University	10	4	14	28	
11. McMaster University	5	0	2	7	
12. Memorial University	1	6	4	11	
13. Université de Montréal	2	2	1	5	
14. University of Northern B.C.	0	0	2	2	
15. University of Ottawa	6	0	2	8	
16. Univ. du Québec à	0	0	3	3	
17. Univ. du Québec à Montréal	1	5	0	6	
18. Queen's University	1	14	4	19	
19. Saint Mary's University	0	0	2	2	
20. University of Saskatchewan	2	10	0	12	
21. Simon Fraser University	0	4	1	5	
22. University of Toronto	2	12	4	18	
23. Trent University	1	4	4	9	
24. University of Waterloo	0	3	2	5	
25. University of Western	4	0	0	4	
26. Wilfrid Laurier University	0	2	0	2	
27. York University	3	0	3	6	
<b>TOTAL</b>	<b>N</b>	<b>70</b>	<b>121</b>	<b>68</b>	<b>259</b>
		27.0%	46.7%	26.3%	

**Figure 5**

## RÉPARTITION DES ÉTUDIANTS RECEVANT DE L'ASSISTANCE DU PFSN EN FONCTION DU DOMAINE DE RECHERCHE, 1997-1998



NOMBRE TOTAL D'ÉTUDIANTS : 259

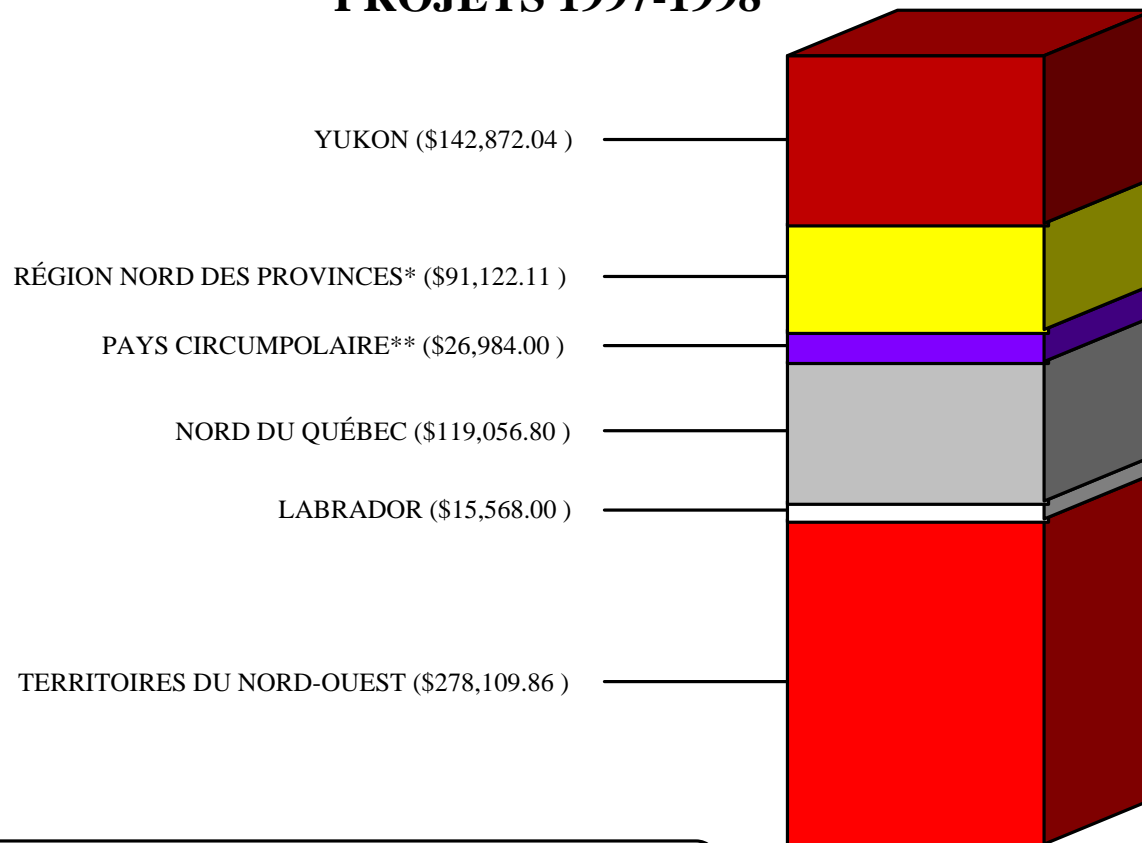
Passons à la répartition par université et par zone géographique. Comme l'indiquent le tableau 6 et la figure 6, 62.5 pour-cent des projets se sont déroulés dans les Territoires du Nord-Ouest ou au Yukon, les T.N.-O. venant en premier lieu (41.3 pour-cent contre 21.2 pour-cent pour le Yukon). Voici les pourcentages restants : nord du Québec, 17.7 pour-cent, régions septentrionales des provinces sauf le Québec, 13.5 pour-cent, les pays circumpolaires, 4.0 pour-cent et le Labrador, 2.3 pour-cent.

**Tableau 6**

UNIVERSITÉ	CADRE GÉOGRAPHIQUE					TOTAL DES FONDS
	Territoires du Nord-Ouest	Yukon	Labrador	Québec nordique	Autres	
1. University of Alberta	\$ 14 336.00	12 243.00	0.00	0.00	23 205.00	49 784.00
	28.8%	24.6%	0.0%	0.0%	46.6%	
2. University of British Columbia	\$ 14 798.00	32 365.00	0.00	0.00	3 500.00	50 663.00
	29.2%	63.9%	0.0%	0.0%	6.9%	
3. University of Calgary	\$ 13 500.00	14 725.00	0.00	0.00	3 187.59	31 412.59
	43.0%	46.9%	0.0%	0.0%	10.1%	
4. Carleton University	\$ 8 303.92	6 500.00	0.00	0.00	0.00	14 803.92
	56.1%	43.9%	0.0%	0.0%	0.0%	
5. Concordia University	\$ 7 955.83	500.00	0.00	0.00	968.67	9 424.50
	84.4%	5.3%	0.0%	0.0%	10.3%	
6. University of Guelph	\$ 14 500.00	13 643.44	0.00	0.00	4 000.00	32 143.44
	45.1%	42.4%	0.0%	0.0%	12.4%	
7. Lakehead University	\$ 3 607.00	1 700.00	0.00	0.00	0.00	5 307.00
	68.0%	32.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
8. Université Laval	\$ 16 800.00	0.00	0.00	49 100.00	4 100.00	70 000.00
	24.0%	0.0%	0.0%	70.1%	5.9%	
9. University of Manitoba	\$ 14 573.53	0.00	0.00	0.00	9 190.80	23 764.33
	61.3%	0.0%	0.0%	0.0%	38.7%	
10. McGill University	\$ 37 721.00	10 100.00	0.00	18 962.86	0.00	66 783.86
	56.5%	15.1%	0.0%	28.4%	0.0%	
11. McMaster University	\$ 3 329.00	5 549.00	0.00	1 000.00	8 622.00	18 500.00
	18.0%	30.0%	0.0%	5.4%	46.6%	
12. Memorial University	\$ 3 230.00	0.00	7 575.00	6 280.92	1 665.00	18 750.92
	17.2%	0.0%	40.4%	33.5%	8.9%	
13. Université de Montréal	\$ 0.00	0.00	0.00	12 398.00	0.00	12 398.00
	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	
14. University of Northern B.C.	\$ 3 145.00	0.00	0.00	0.00	5 100.00	8 245.00
	38.1%	0.0%	0.0%	0.0%	61.9%	
15. University of Ottawa	\$ 10 623.00	12 774.00	0.00	0.00	0.00	23 397.00
	45.4%	54.6%	0.0%	0.0%	0.0%	
16. Univ. du Québec à Chicoutimi	\$ 0.00	0.00	0.00	8 380.02	0.00	8 380.02
	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	
17. Univ. du Québec à Montréal	\$ 7 500.00	0.00	0.00	6 000.00	0.00	13 500.00
	55.6%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%	
18. Queen's University	\$ 25 378.00	8 470.00	4 353.00	3 760.00	18 039.00	60 000.00
	42.3%	14.1%	7.3%	6.3%	30.1%	
19. Saint mary's University	\$ 0.00	5 000.00	0.00	0.00	0.00	5 000.00
	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
20. University of Saskatchewan	\$ 24 200.00	0.00	0.00	0.00	4 500.00	28 700.00
	84.3%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7%	
21. Simon Fraser University	\$ 9 800.00	2 700.00	0.00	0.00	2 500.00	15 000.00
	65.3%	18.0%	0.0%	0.0%	16.7%	
22. University of Toronto	\$ 7 918.26	11 500.00	0.00	0.00	11 881.70	31 299.96
	25.3%	36.7%	0.0%	0.0%	38.0%	
23. Trent University	\$ 11 994.36	0.00	0.00	2 000.00	7 077.35	21 071.71
	56.9%	0.0%	0.0%	9.5%	33.6%	
24. University of Waterloo	\$ 8 025.00	0.00	3 640.00	11 175.00	0.00	22 840.00
	35.1%	0.0%	15.9%	48.9%	0.0%	
25. University of Western Ontario	\$ 11 232.96	0.00	0.00	0.00	0.00	11 232.96
	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
26. Wilfrid Laurier University	\$ 3 000.00	3 012.60	0.00	0.00	0.00	6,012.60
	49.9%	50.1%	0.0%	0.0%	0.0%	
27. York University	\$ 2 639.00	2,090.00	0.00	0.00	10 569.00	15 298.00
	17.3%	13.7%	0.0%	0.0%	69.1%	
<b>TOTAL</b>	\$ 278 109.86	142 872.04	15 568.00	119 056.80	118 106.11	673 712.81
	41.3%	21.2%	2.3%	17.7%	17.5%	

**Figure 6**

## RÉPARTITION DES FONDS DU PFSN EN FONCTION DU CADRE GÉOGRAPHIQUE DES PROJETS 1997-1998



\* 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 (49,4 pour-cent) des étudiants aidés par le PFSN étaient au niveau de la maîtrise, suivis de ceux inscrits à un programme de baccalauréat (27.8 pour-cent), puis ceux au niveau doctoral (22.8 pour-cent).

**Tableau 7**

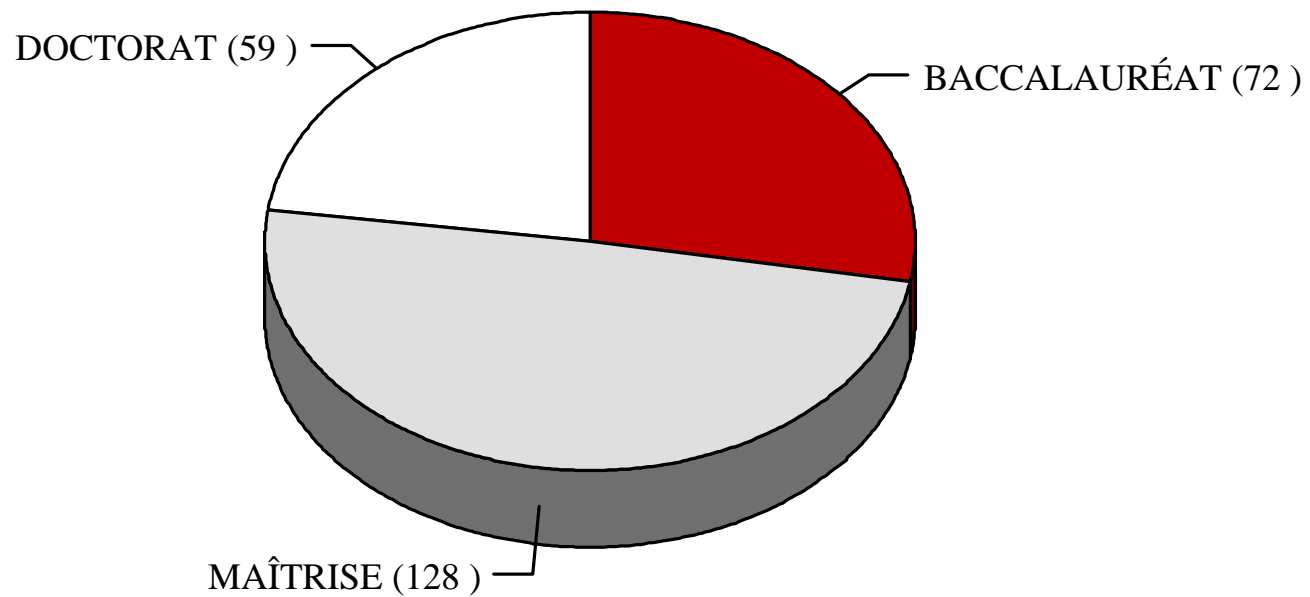
UNIVERSITÉ	NIVEAU ACADÉMIQUE DES ÉTUDIANTS			TOTAL	
	Études graduées				
	Baccalauréat	Maîtrise	Doctorat		
1. University of Alberta	3	7	2	12	
2. University of British Columbia	9	5	4	18	
3. University of Calgary	2	6	5	13	
4. Carleton University	0	5	0	5	
5. Concordia University	3	2	0	5	
6. University of Guelph	1	10	1	12	
7. Lakehead University	1	1	0	2	
8. Université Laval	7	13	9	29	
9. University of Manitoba	1	5	5	11	
10. McGill University	8	18	2	28	
11. McMaster University	2	2	3	7	
12. Memorial University	5	4	2	11	
13. Université de Montréal	1	3	1	5	
14. University of Northern B.C.	1	1	0	2	
15. University of Ottawa	3	4	1	8	
16. Univ. du Québec à Chicoutimi	0	2	1	3	
17. Univ. du Québec à Montréal	0	3	3	6	
18. Queen's University	3	9	7	19	
19. Saint Mary's University	2	0	0	2	
20. University of Saskatchewan	2	6	4	12	
21. Simon Fraser University	1	3	1	5	
22. University of Toronto	6	7	5	18	
23. Trent University	5	3	1	9	
24. University of Waterloo	1	3	1	5	
25. University of Western Ontario	2	1	1	4	
26. Wilfrid Laurier University	0	2	0	2	
27. York University	3	3	0	6	
<b>TOTAL</b>	<i>N</i>	72	128	59	259
		27.8%	49.4%	22.8%	

Pour plus de renseignements, voir à l'appendice III les sommaires des projets subventionnés en 1997. 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 1997-1998**



NOMBRE TOTAL D'ÉTUDIANTS : 259



## **DEMANDES DE SUBVENTION POUR 1998-1999 PRÉSENTÉES PAR DES UNIVERSITÉS**

Pour l'année 1998-1999, 31 universités ont demandé un total de 1 119 051.36 \$ en subventions pour un total de 306 étudiants, ce qui représente une moyenne de 3 657.03 \$ par étudiant. Le tableau 8 indique la répartition finale des fonds attribués aux universités dans le cadre du PFSN pour 1998-1999, qui totalisaient 636 000.00 \$ pour 31 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 (1998-1999)

UNIVERSITÉ	INSTITUT/COMITÉ D'ÉTUDES NORDIQUES	RÉPARTITION FINALE
1. University of Alberta	Research Grants Committee	49 500.00 \$
2. University of British Columbia	Polar and Alpine Committee	41 000.00 \$
3. University of Calgary	Northern Studies Group	19 000.00 \$
4. Carleton University	Northern Scientific Training Program Committee	15 500.00 \$
5. Concordia University	Northern Studies Committee	7 500.00 \$
6. University of Guelph	Northern Studies Committee	29 500.00 \$
7. Lakehead University	Northern and Regional Studies Committee	5 000.00 \$
8. Laurentian University	NSTP Committee	9 500.00 \$
9. Université Laval	Centre d'études nordiques	74 500.00 \$
10. University of Manitoba	Northern Studies Committee	21 500.00 \$
11. McGill University	Northern Scientific Training Program	68 000.00 \$
12. McMaster University	Committee on Northern Studies (Cons)	14 000.00 \$
13. Memorial University	Northern Scientific Training Program Committee	15 000.00 \$
14. Université de Montréal	Comité des études nordiques	4 000.00 \$
15. Univ. of Northern British	UNBC NSTP Committee	9 000.00 \$
16. University of Ottawa	Northern and Native Studies Group	17 000.00 \$
17. Université du Québec à	Comité ad hoc des études nordiques	8 500.00 \$
18. Université du Québec à Montréal	Comité des études nordiques	13 500.00 \$
19. Queen's University	Northern Studies Group	58 000.00 \$
20. Ryerson Polytechnic University	Northern and Native Studies Committee	4 500.00 \$
21. Saint Mary's University	SMU Arctic Research Committee	5 000.00 \$
22. University of Saskatchewan	Committee on Northern Studies	32 000.00 \$
23. Simon Fraser University	Northern Studies Committee	23 000.00 \$
24. University of Toronto	Arctic Working Group	35 000.00 \$
25. Trent University	Northern and Polar Studies Committee	23 000.00 \$
26. University of Victoria	Northern Studies Group	3 000.00 \$
27. University of Waterloo	President's Committee on Northern Studies	10 500.00 \$
28. University of Western Ontario	Northern Research Committee	3 500.00 \$
29. Wilfrid Laurier University	Northern Studies Committee	1 000.00 \$
30. University of Windsor	Northern Studies Group	2 500.00 \$
31. York University	President's Advisory Cmtee on Northern Studies	13 500.00 \$
<b>TOTAL</b>		<b>636 000.00 \$</b>

## APPENDICES



I. LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ DU PROGRAMME DE  
FORMATION SCIENTIFIQUE DANS LE NORD  
1997-1998





M. Peter Johnson  
Président  
Association of Canadian Universities  
for Northern Studies  
405 - 17 York Street  
OTTAWA ON K1N 9J6

Tél.: (613) 562-0515  
Télé.: (613) 562-0533

Dr. David Malcolm  
Director  
Aurora Research Institute  
191 McKenzie Road  
INUVIK NT X0E 0T0

Tél.: (867) 777-3298  
Télé.: (403) 979-4264

Dr. Robert McGhee  
Archaeological Survey of Canada  
Canadian Museum of Civilization  
100 Laurier Street  
P.O. Box 3100, Station "B"  
HULL PQ J8X 4H2

Tél.: (819) 776-8187  
Télé.: (819) 776-8300

Dr. Steve Cumbaa  
Canadian Museum of Nature  
P.O. Box 3443, Station D  
OTTAWA ON K1P 6P4

Tél.: (613) 364-4049  
Scumbaa@mus-nature.ca

M. Jean Marie Beaulieu  
Northern Science Officer  
Canadian Polar Commission  
Suite 1710, Constitution Square  
360 Albert Street  
OTTAWA ON K1R 8X7

Tél.: (613) 947-9108  
Télé.: (613) 943-8607  
BeaulieuJ@polarcom.gc.ca

Dr. Richard Isnor  
Science Policy Division  
Environment Canada  
Place Vincent Massey  
7th Floor, 1701 St-Joseph Blvd.  
HULL PQ K1A 0H3

Tél.: (819) 953-9448  
Télé.: (819) 953-0550

Dr. Michael Papst  
Division Manager  
Fresh Waters Institute  
Department of Fisheries and Oceans  
Central and Arctic Region  
50 University Circle, Room 3-75  
WINNIPEG MB R3T 2N6

Tél.: (204) 983-5257  
Télé.: (204) 984-2403  
PapstM@dfo-po.gc.ca

M. Harald W. Finkler Director Circumpolar Liaison Directorate Department of Indian Affairs and Northern Development Room 948 Les Terrasses de la Chaudière OTTAWA ON K1A 0H4	Tél.: (819) 997-8318 Télec.: (819) 953-0546
Mme Sheilagh Murphy Director, Sectoral Policy Department of Indian Affairs and Northern Development Room 901 Les Terrasses de la Chaudière OTTAWA ON K1A 0H4	Tél.: (819) 997-0660 Télec.: (819) 994-6419
Mme Bonni Hrycyk Director Polar Continental Shelf Project Natural Resources Canada Room 491, 615 Booth Street OTTAWA ON K1A 0E9	Tél.: (613) 947-1601 Télec.: (613) 947-1611
M. George D. Hobson Representative Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada P.O. Box 161 5428 Long Island Road MANOTICK ON K4M 1A3	Tél.: (613) 692-3713 Télec.: (613) 692-2605
Mme Sharon Troke Nunavut Research Institute P.O. Box 160 IQALUIT NT X0A 0H0	Tél.: (819) 979-4108 Télec.: (819) 979-4119
M. Bruce Rigby Manager, Nunavut Ecosystem Secretariat Parks Canada, 25 Eddy Street 4th Floor, Room 388 OTTAWA ON K1A 0M5	Tél.: (819) 997-4935
Dr. David Bell Director General Airport Programs and Divestiture Transport Canada Tower C, Place de Ville 330 Sparks Street, 19th floor OTTAWA ON K1A 0N8	Tél.: (613) 993-4465 Télec.: (613) 998-2960
Mme Janet Moodie Assistant Deputy Minister Policy, Planning and Research Department of Economic Development Government of Yukon Box 2703 WHITEHORSE YT Y1A 2C6	Tél.: (867) 667-5496 Télec.: (867) 667-8601

II. LISTE DES DIRECTEURS OU PRÉSIDENTS D'INSTITUTS  
OU COMITÉS D'ÉTUDES NORDIQUES  
1997-1998



Dr. Milton Freeman  
Chairperson  
Research Grants Committee  
Old Stephen's College  
Canadian Circumpolar Institute  
8820-112 Street, Rm. 302  
University of Alberta  
EDMONTON AB T6G 2E1

Tél.: (403) 492-4680  
Dépt.: (403) 492-4999  
Télé.: (403) 492-1153  
Elaine.maloney@ualberta.ca

M. Jack Van Camp  
Chairperson  
NSTP Review Committee  
Arctic College  
Thebacha Campus  
P.O. Box 800  
FORT SMITH NT X0E 0P0

Tél.: (403) 872-7578  
Télé.: (403) 872-4511

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  
Télé.: (604) 822-5093  
Psuedfeld@cortex.psych.ubc.ca  
c.c.: sc@exchange.ubc.ca

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) 220-7515  
Dépt.: (403) 220-5848  
Télé.: (403) 282-4609

Prof. F.A. Michel  
Chairperson  
Northern Scientific Training Program Committee  
Dépt. of Earth Sciences  
Carleton University  
1125 Colonel By Drive  
OTTAWA ON K1S 5B6

Tél.: (613) 520-2600  
Dépt.: (613) 520-4400  
Poste 4428  
Télé.: (613) 520-4490  
fmichel@ccs.carleton.ca

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  
Télé.: (514) 848-4512  
Maison tél.: (514) 933-8369  
Maison téléc.: (514) 933-0853  
Roth@microtec.net

M. Gunter K. Muecke  
Chairperson  
Northern Studies Committee  
Department of Earth Sciences  
Dalhousie University  
1236 Henry Street, 5th Floor  
HALIFAX NS B3H 3J5

Tél.: (902) 494-6569  
Dépt.: (902) 494-2358  
Télec.: (902) 494-6889

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  
Poste 6931  
Télec.: (519) 821-5236  
Wcmarsh@uoguelph.ca

Prof. Margaret E. Johnson  
Chairperson  
Northern and Regional Studies Committee  
955 Oliver Road  
Lakehead University  
THUNDER BAY ON P7B 5E1

Tél.: (807) 343-8377  
Dépt.: (807) 343-8787  
Télec.: (807) 345-2394

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  
Poste 2290  
Télec.: (705) 675-4859  
Fmallory@nickel.laurentian.ca

Monsieur Serge Payette  
Directeur  
Centre d'études nordiques  
Pavillon Abitibi-Price 1230  
Cité universitaire  
Université Laval  
STE-FOY PQ G1K 7P4

Tél.: (418) 656-6994  
Dépt.: (418) 656-3340  
Télec.: (418) 656-2978  
Serge.payette@cen.ulaval.ca

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  
Télec.: (204) 474-7553  
Stan\_straw@umanitoba.ca

Dr. Wayne Pollard  
Chairperson  
Northern Scientific Training Program  
McGill University  
Burnside Hall, Room 705  
805 Sherbrooke Street West  
MONTRÉAL PQ H3A 2K6

Tél.: (514) 398-4454  
Dépt.: (514) 398-4111  
Télec.: (514) 398-7437  
Pollard@felix.geog.mcgill.ca

Dr. Wayne Rouse  
Chairperson  
Committee on Northern Studies (CONS)  
School of Geography and Geology  
1280 Main Street West  
McMaster University  
HAMILTON ON L8S 4K1

Tél.: (905) 525-9140  
Poste 24538  
Télé.: (905) 546-0463  
Rouse@mcmaster.ca

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

Tél.: (709) 737-8389  
Dépt.: (709) 737-8142  
Télé.: (709) 737-2589  
Dwilton@sparky2.esd.mun.ca

Prof. Paul Comtois  
Président, Comité des études nordiques  
a/s M. Yves Guay  
Direction de la Recherche  
Université de Montréal  
C.P. 6128, Sucursalle Centre-ville  
MONTRÉAL PQ H3C 3J7

Tél.: (514) 343-6111  
Poste 1894  
Télé.: (514) 343-2326  
Dépt.: (514) 343-6405  
Comtoisp@ere.umontreal.ca  
c.c.: guayy@daa.umontreal.ca

Dr. Les Cywnar  
Chairperson  
Northern Studies Committee  
Department of Biology  
University of New Brunswick  
P.O. Box 4400  
FREDERICTON NB E3B 6E1

Tél.: (506) 453-4582  
Poste 6197  
Dépt.: (506) 453-4584  
Poste 6197  
Télé.: (506) 453-3583

Dr. Max Blouw  
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  
Dépt.: (250) 960-5820  
Télé.: (250) 960-5746  
Blouw@unbc.ca

M. Peter Johnson  
Chair  
Northern Studies and Training Office  
University of Ottawa, Room 107 A  
115 Seraphin-Mario, P.B. 450, Station A  
OTTAWA ON K1N 6N5

Tél.: (613) 562-5800  
Poste 1061  
Télé.: (613) 562-5145

M. 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  
Télé.: (819) 797-4727

M. 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  
Télééc.: (418) 545-5012  
Ufmoreau@uqac.quebec.ca

M. Michel Lamothe  
Professeur agrégé  
Comité des études nordiques  
Département des Sciences de la terre  
Université du Québec à Montréal  
Case Postale 8888, Succursale Centre-Ville  
MONTRÉAL PQ H3C 3P8

Tél.: (514) 987-3000  
EXT 4194  
Télééc.: (514) 987-4647  
Lamothe.michel@uqam.ca  
c.c.: Avard.claudette@uqam.ca

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

Dr. Robert Montgomerie  
Chairperson  
Northern Studies Group  
Department of Biology  
Queen's University  
KINGSTON ON K7L 3N6

Tél.: (613) 545-6127  
Dépt.: (613) 545-6160  
Télééc.: (613) 545-6617  
Montgome@biology.queensu.ca

Mme Janet Campbell  
Chairperson  
Northern Studies Committee  
Graduate Studies and Research  
University of Regina  
REGINA SK S4S 0A2

Tél.: (306) 585-5184  
Télééc.: (306) 585-4893

Prof. Frank Duerden  
Chairperson  
Northern and Native Studies Committee  
School of Applied Geography  
Ryerson Polytechnic University  
350 Victoria Street  
TORONTO ON M5B 2K3

Tél.: (416) 979-5000  
Poste 6177  
Télééc.: (416) 979-5273  
Fduerden@acs.ryerson.ca

Dr. Michelle Daveluy  
Chairperson  
SMU Arctic Research Committee  
Department of Anthropology  
Saint Mary's University  
HALIFAX NS B3H 3C3

Tél.: (902) 420-5629  
Dépt.: (902) 420-5628  
Télééc.: (902) 496-8109  
Michelle.daveluy@stmarys.ca



M. James F. Basinger  
Chairperson  
Committee on Northern Studies  
Head, department of Geological Sciences  
University of Saskatchewan  
112 Science Place  
SASKATOON SK S7N 5E2

Tél.: (306) 966-5684  
Télé.: (306) 966-8593  
Jim.basinger@sask.usask.ca

Dr. Lance Lesack  
Chairperson  
Northern Studies Committee  
Department of Geography  
Simon Fraser University  
BURNABY BC V5A 1S6

Tél.: (604) 291-3326  
Dépt.: (604) 291-3321  
Télé.: (604) 291-5841

Dr. David S. Hik  
Chairperson, Arctic Working Group  
Division of Life Sciences  
University of Toronto at Scarborough  
1265 Military Trail  
SCARBOROUGH ON M1C 1A4

Tél.: (416) 287-7406  
Dépt.: (416) 287-7399  
Télé.: (416) 287-7642  
Hik@lake.scar.utoronto.ca

Dr. Peter M. Lafleur  
Chairperson  
Northern and Polar Studies Committee  
Dépt. of Geography  
P.O. Box 4800  
Trent University  
PETERBOROUGH ON K9J 7B8

Tél.: (705) 748-1487  
Dépt.: (705) 748-1440  
Télé.: (705) 748-1205  
Plafleur@trentu.ca

Dr. Leslie Saxon  
Chairperson  
Northern Studies Group  
Department of Linguistics  
University of Victoria  
Clearyihue D350  
P.O. Box 3045  
VICTORIA BC V8W 3P4

Tél.: (250) 721-7429  
Dépt.: (250) 721-7424  
Télé.: (250) 721-7423  
Saxon@uvic.ca

Dr. Paul A. Kay  
Chair  
President's Committee on Northern Studies  
Department of Environment and Resource Studies  
University of Waterloo  
200 University Avenue W.  
WATERLOO ON N2L 3G1

Tél.: (519) 885-1211  
Poste 5796  
Télé.: (519) 746-0292  
Pkay@fes.uwaterloo.ca

Dr. Robert Bailey  
Chairperson  
Northern Research Committee  
Department of Zoology  
University of Western Ontario  
LONDON ON N6A 5B7

Tél.: (519) 661-4022  
Dépt.: (519) 661-3154  
Télé.: (519) 661-2014  
Drbob@julian.uwo.ca

M. Laird Christie  
Chairperson  
Northern Studies Committee  
Department of Sociology and Anthropology  
Wilfrid Laurier University  
WATERLOO ON N2L 3C5

Tél.: (519) 884-1970  
Poste 3402  
Télec.: (519) 884-8854  
Lchristi@mach1.wlu.ca

Dr. I. Michael Weis  
Chairperson  
Northern Studies Group  
Department of Biological Sciences  
University of Windsor  
WINDSOR ON N9B 3P4

Tél.: (519) 253-4232  
Poste 2695  
Télec.: (519) 971-3609

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

Tél.: (416) 736-5107

M. 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  
Poste 243  
Télec.: (403) 668-8734

III. SOMMAIRE DES PROJETS SCIENTIFIQUES D'ÉTUDIANTS  
SUBVENTIONNÉS DANS LE CADRE DU PFSN  
1997-1998

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(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITY OF ALBERTA	-	TOTAL DES FONDS ALLOUÉS	53 000.00 \$
	-	TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS	49 784.00 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Anderson R.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Zoologie	The effects of permafrost melt on woodland caribou habitat in northern Alberta.	Chercheur	North of Red Earth Creek, Nord de l' Alberta	Dr. S.A. Boutin	5 600.00
2. April, T.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l' environnement/Écologie	The bioremediation potential of petroleum-degrading fungi native to flare pits.	Chercheur	Norman Wells, T.N.-O. (Imperial Oil Flare Pit site)	Dr. R.S. Currah	3 000.00
3. Boyer, G.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l' environnement/Écologie	Red squirrel midden turnover rates on forest edge and forest interior.	Assistant de recherche	Kluane Lake, Yukon	Dr. S.A. Boutin	3 843.00
4. Bright, M.A.	3e année Maîtrise	Sciences humaines	Éducation	Dene graduates of community-based teacher education programs in the N.W.T.: Initial teaching experiences	Chercheur	Rae-Edzo, Snare Lake, T.N.-O.	Dr. L. Everitt-Turner	3 800.00
5. Brown, C.S.	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	The growth response of dominant sub-arctic understorey species to wildland fire.	Assistant de recherche	Tulita (Fort Norman), T.N.-O.	Dr. G.P. Kershaw	3 656.00
6. Colton, J.W.	3e année Doctorat	Sciences humaines	Tourisme	Searching for native tourism: Sustainable native tourism development in the Caribou Mountains.	Chercheur	Caribou Mountains, Nord de l' Alberta	Dr. T. Hinch	3 750.00
7. Esdale, J.A.	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Archéologie	Geoarchaeological analysis of the Dog Creek Site, northern Yukon.	Assistant de recherche	Old Crow, Old Crow Flats, Yukon	Dr. R. LeBlanc	2 900.00
8. Howland, K.L.	1e année Doctorat	Sciences biologiques	Zoologie	Genetic differentiation among inconnu, <i>stenodus leuchichthys</i> , populations in the Mackenzie River system.	Chercheur	Yukon River, Alaska	Dr. W.M. Tonn	3 880.00
9. Anderson J.E.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l' environnement/Écologie	Survival and behaviour of juvenile red squirrels on forest edge and interior.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	Dr. S.A. Boutin	5 500.00
10. Lesermann, J.E.	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Surface change and active-layer response to wildlife in an area of discontinuous permafrost.	Chercheur	Tulita (Fort Norman), T.N.-O.	Dr. G.P. Kershaw	3 880.00
11. Nowicki, S.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Zoologie	Distribution and abundance of seal in western Hudson Bay.	Assistant de recherche	Western Baie d' Hudson	Dr. I. Stirling	3 100.00
12. Steinhilber, M.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Zoologie	Diversity and Taxonomy of Cisco ( <i>Coregonus</i> spp.) In northeastern Alberta.	Chercheur	Barrow Lake, Fort Smith, Nord de l' Alberta	Dr. J.S. Nelson	6 875.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 46 500.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 50 663.00 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Hildes, D.	3e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	In situ Observation of Subglacial physical and chemical processes.	Chercheur	Trapridge Glacier, St. Elias Mountains, Yukon	Garry K.C. Clarke	2 125.00
2. England, J.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Sampling for retrospective analysis of growth and reproduction in <i>Cassiope tetragona</i> .	Assistant de recherche	Alexandra Fiord, Ellesmere Island, T.N.-O.	Greg H.R. Henry	2 600.00
3. Griller, N.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Long-term recovery of plant communities after overgrazing by caribou and muskoxen.	Chercheur	Cambridge Bay, Omingmaktuk (Bathurst Inlet) T.N.-O.	Greg H.R. Henry	2 500.00
4. Newman, K.	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Long-term recovery of plant communities after overgrazing by caribou and muskoxen: Effects on biomass allocation in <i>Salix</i> and <i>Betula</i> species.	Assistant de recherche	Cambridge Bay, Omingmaktuk (Bathurst Inlet) T.N.-O.	Greg H.R. Henry	2 500.00
5. Svoboda, M.	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Long-term effects of fertilization on High Arctic Plant Communities.	Assistant de recherche	Alexandra Fiord, Ellesmere Island, T.N.-O.	Greg H.R. Henry	2 600.00
6. Hope, S.	2e année Doctorat	Sciences biologiques	Foresterie	Sustaining boreal white spruce forests in Saskatchewan.	Chercheur	Buffalo Narrows, Cold Lake Air Weapons Range, Meadow Lake Prov. Park, Northern Saskatchewan	J.P. Kimmins	3 500.00
7. Carrier, P.	1e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	The effects of precipitation on soil and boreal forest ecology at Kluane Lake, Yukon.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	Charles Krebs	3 024.00
8. Harms, E.	3e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	The influence of Rainfall on three shrew species at Kluane Lake, Yukon.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	Charles Krebs	3 024.00
9. Gillis, E.	3e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	The role of food and predation on survival of Arctic ground squirrels.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	Charles Krebs	3 024.00
10. Pepin, K.	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Activity and habitat of Arctic ground squirrels.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	Charles Krebs	3 024.00
11. McClarty, B.	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Activity patterns of predation and prey at Walker Bay, N.W.T.	Chercheur	Walker Bay on the Kent Peninsula, T.N.-O.	A.R.E. Sinclair	2 403.00

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
12. Wilson, D.	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 on the Kent Peninsula, T.N.-O.	A.R.E. Sinclair	2 195.00
13. Hermant, S.H.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Comparison of habitat characteristics and indirect measures of red squirrel activity between forest edge and interior forest conditions.	Assistant de recherche	Kluane Lake, Yukon	James N.M. Smith	3 024.00
14. Pelech, S.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Red squirrel habitat use and songbird nest searching behaviour in a fragmented boreal forest.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	James N.M. Smith	3 024.00
15. Breen, K.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Field tests of Tilman's "Transient Dynamics" arguments.	Assistant de recherche	Kluane Lake, Yukon	Roy Turkington	3 024.00
16. Lortie, C.	1e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Does the intensity of competition change along a productivity gradient.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	Roy Turkington	3 024.00
17. Secombe-Hett, P.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Field tests of hare grazing preferences amongst herbaceous plants.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	Roy Turkington	3 024.00
18. Frid, L.	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Field tests of Tilman's "Transient Dynamics" arguments.	Assistant de recherche	Kluane Lake, Yukon	Roy Turkington	3 024.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITY OF CALGARY - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 30 000.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 31 412.59 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Adam, S.	2e année Doctorat	Sciences physiques	Engineering	Self-organized critical behaviour in a northern delta.	Chercheur	Fort Chipewyan, Nord de l' Alberta	Dr. J.A.R. Blais	3 000.00
2. Clayton, D.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Géographie humaine	The incorporation od Gwich'in traditional environmental knowledge into a case-based reasoner assist in GIS analysis.	Chercheur	Inuvik, T.N.-O.	Dr. Nigel Waters	5 000.00
3. Pittaway, L.-A.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Management plan to reduce human-bear conflicts in Wekweti, N.W.T.	Chercheur	Snare Lake, T.N.-O.	Mike Robinson	2 500.00
4. Froese, D. (Projet d'hiver)	1st Year Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Paleomagnetic and geomorphic history of the southern Klondike Goldfields (Indian River drainage).	Chercheur	Dawson area	Dr. D.G. Smith	3 547.26
5. Hodder, D.N.	3e année Doctorat	Sciences physiques	Geology	Structural geology and history of the southern Mackenzie and Franklin mountains, N.W.T.	Chercheur	Fort Liard	Dr. A. Spratt	3 500.00
6. Pyc, C.D.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Resource Mangement	Maintaining soustainable moose populaytions in nothern Alberta - A co-operative management strategy.	Chercheur	Garden River, Nord de l' Alberta	Mike Robinson	1 500.00
7. Rose, S.R.A.	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Geology	Geology of the Lower Blue Fiord formation, Bathurst Island, N.W.T.	Chercheur	Bathurst Island, T.N.-O.	Ron J. Spencer	2 500.00
8. Wittebrood, T.E.	3e année Baccalauréat	Sciences humaines	Art	Study of palsa-like features: Fox Lake Yukon.	Assistant de recherche	Fox Lake, Yukon	Dr. S.A. Harris	3 000.00
9. Weston, L.H.	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Sedimentology and stratigraphy of Haggart Creek Placer deposits in the Mayo Mining District, Yukon.	Chercheur	Mayo, Yukon	Dr. Fran Hein	3 000.00
10. Brown, B.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Botany	Vegetation mapping in the Candidate Tombstone Mountain Territorial Park, S. Ogilvie Mountains, Yukon.	Assistant de recherche	Tombstone Mountains, Yukon	Dr. C. Gniesser	1 225.00
11. Clack, A.	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Paleoclimate in northern Alberta from Lake Cores.	Chercheur	Yukon	Dr. D.G. Smith	187.59
12. Beierle, B.	1e année Doctorat	Sciences physiques	Geography	Late pleistocene climatic history of western north America.	Chercheur	McQuesten, Yukon	Dr. D.G. Smith	2 000.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAANT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITY OF CARLETON - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 18 500.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 14 803.92 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Adams, B.	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Evaluating contaminant movement in permafrost using drilling mud-sumps.	Chercheur	Mackenzie Delta, T.N.-O.	M. Smith	1 303.92
2. Barber, J.	2e année Maîtrise	Sciences humaines	History	Contemporary Inuit sculpture of the third generation.	Chercheur	Clyde River, Cape Dorset, T.N--O.	K. Crossman	3 500.00
3. Kotler, E.	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Geology	The nature and origin of muck deposits, Klondike District, Yukon.	Chercheur	Klondike District, Yukon	C. Burn	3 000.00
4. Madjaric, V.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Geography	Traditional knowledge of the Aboriginal people and the sustainable use of the Porcupine Caribou herd.	Chercheur	Old Crow, Yukon	I. Wallace	3 500.00
5. Allen, C. (Projet d'hiver)	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Sociology	Dene drum as Dene Culture.	Chercheur	Ywllowknife, T.N.-O.	E. Keillor	3 500.00



RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L'AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITY OF CONCORDIA - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 8 000.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 9 424.50 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Flynn, A.	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Political Science	The relationship between the Canadian justice system and traditional Inuit justice in Pond Inlet, N.W.T.	Chercheur	Pond Inlet, T.N.-O.	Marcel Danis	2 455.79
2. Adibpour, M.	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Geology	The lithostructural relationship of meta-arkosic rocks of the McLannon Group of Trans-Hudson orogeny with central meta-volcanic belt and the McLean Lake gneisses in Reindeer Lake zone of northern Saskatchewan.	Assistant de recherche	Northern Saskatchewan	Judith Patterson	968.67
3. Mullick, N.S.	3e année Maîtrise	Sciences humaines	Art	The Indian and Northern Affairs of Canada collection at the Prince of Wales Northern Heritage Center.	Chercheur	T.N.-O.	Joan Acland	2 950.00
4. White, L.-A.	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Géographie humaine	Nunavut Hunters Support Program; an evaluation of the early years.	Chercheur	Nunavut, T.N.-O.	C.G. Trott	2 550.04
5. Doiron, A.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Sociology	The effects of tourism on the quality of life in a remote communities: a case study on Dawson City, Yukon.	Chercheur	Yukon	William Reimer	500.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L'AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITY OF GUELPH	-	TOTAL DES FONDS ALLOUÉS	29 000.00 \$
	-	TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS	32 143.44 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Rowe, C.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Zoologie	Genetic characterization of an Arctic freshwater zooplankton species - <i>Holopedium gibberum</i> .	Chercheur	T.N.-O.	P. Hebert	2 400.00
2. Witt, J.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Zoologie	A phylogeographic study of the copepod crustacean <i>Limnocalanus macrurus</i> .	Chercheur	T.N.-O., Yukon, Northern B.C. and Alberta	P. Hebert	2 400.00
3. Cox, A.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Zoologie	Comparative biogeography of Arctic anostracans and cladocera.	Chercheur	T.N.-O.	P. Hebert	2 400.00
4. Rhydderch, J.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Zoologie	Genetic Diversity in two species of Salvelinus, arctic char and dolly varden.	Chercheur	T.N.-O.	P. Hebert	1 800.00
5. Muller, K.	2e année Doctorat	Sciences biologiques	Zoologie	Comparison of the stream algae in two drainage basins of Victoria Island, N.W.T.	Chercheur	T.N.-O.	R. Sheath	2 000.00
6. Bystriansky, J.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Zoologie	Salinity tolerance of Arctic char populations.	Chercheur	Yukon	J. Ballantyne	3 319.22
7. Shahsavarani, A.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Zoologie	Temperature affects on development of different Arctic char populations.	Chercheur	Yukon	J. Ballantyne	3 319.22
8. Murphy, M.	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Characterizing seasonal hydrologic change in subarctic peatlands and predicting river ice breakup using radarsat data.	Chercheur	Southwestern James Bay	P. Martini	1 497.42
9. Dumbrell, M.	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Sciences de l'environnement/Écologie	A geotechnical analysis of the stratigraphic control on river bank failure in an area of discontinuous permafrost.	Chercheur	Nord de l'Ontario	P. Martini	2 502.58
10. Thomson, J.	1 <sup>st</sup> Year Maîtrise	Sciences humaines	Géographie humaine	The impact of land claim agreements on protected areas in the Yukon.	Chercheur	Yukon	R. Kuhn	4 505.00
11. Bartleman, A.-P.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Biologie	Vegetation succession in a retrogressive thaw slump near Mayo, Yukon	Chercheur	Yukon	K. Miyanishi	2 500.00
12. Zimmermann, D.	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Géographie humaine	The implications of community based planning on tourism product development: A case study of the Inuvialuit settlement region.	Chercheur	T.N.-O.	D. Reid	3 500.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITY OF LAKEHEAD - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 5 500.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 5 307.00 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Davidson, D.	3e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Coexistence of Arctic lemmings.	Chercheur	T.N.-O.	D.W. Morris	3 606.82
2. Bloom, R.	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Resource Mangement	Divergence and convergence of local and federal management systems: The case of Vuntut National Park.	Assistant de recherche	Yukon	R.J. Payne	1 700.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITY OF MANITOBA - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 12 000.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 23 764.33 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Drobot, S.	3e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Seasonal evolution of passive microwave signatures over snow covered first-year sea ice.	Chercheur	Resolute Bay, T.N.-O.	Dr. D.G. Barber	2 752.77
2. Egan, C.	4e année Doctorat	Sciences humaines	Health	Perceptions of environmental health risks in the Arctic food chain.	Chercheur	Coral Harbour, T.N.-O.	John O'Neil	1 826.55
3. Hanesiak, J.M.	1e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	The use of remote sensing in a one-dimensional thermodynamic sea ice model.	Chercheur	Wellington Channel, T.N.-O.	Dr. D.G. Barber	2 500.00
4. Hannibal-Paci, C.	3e année Doctorat	Sciences humaines	Sociology	Traditional Cree knowledge of lake sturgeon on the Nelson River.	Chercheur	York Landing, Norway House, Thompson, Nord du Manitoba	F. Berkes	2 250.00
5. Iacozza, J.	3e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Snow distribution on sea ice.	Chercheur	Wellington Channel, T.N.-O.	Dr. D.G. Barber	2 500.00
6. Mathers, K.H.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Microbeam and image analysis of otoliths a guide to fish behaviour and environmental chemistry.	Chercheur	Eden Lake, Leaf Rapids, Nord du Manitoba	Norman Halden	1 620.00
7. Nickels, B.	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Sociology	Embarking on a community-based participatory research project: the case of traditional moccasin products for commercial markets.	Chercheur	Nelson House, Thompson, south Indian Lake, Nord du Manitoba	Jill Oakes	2 575.00
8. Smith, P.J.	5e année Doctorat	Sciences biologiques	Health	A community-based approach to addressing vitamin D deficiency and rickets.	Chercheur	Island lake: Garden Hill, St. Theresa Point, Norway House, Island Lake, Nord du Manitoba	Dr. M.E.K. Moffatt	1 300.00
9. Thomas, T.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Zoologie	Habitat selection of bow-head whales ( <i>Balaena mysticetus</i> ) in northern Foxe Basin, N.W.T.	Chercheur	Igloolik Island, T.N.-O.	Dr. Susan Cosens	2 494.21
10. White, H.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Comparison of water beetles in antural and disturbed habitats of Churchill, Manitoba.	Chercheur	Goose Creek Road, Twin Lakes Road, Churchill, Manitoba	Dr. R.E. Roughley	1 445.80
11. Yackel, J.	2e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	On links between thermodynamics, electrical, mechanical and microwave scattering characteristics of snow covered landfast first-year sea ice.	Chercheur	Wellington Channel, Resolute Bay, T.N.-O.	Dr. D.G. Barber	2 500.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITÉ LAVAL - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 67 000.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 70 000.00 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Béty, J.	1e année Doctorat	Sciences biologiques	Biologie	Sélection du site et succès de nidification chez la grande oie des neiges.	Chercheur	Île Bylot, T.N.-O.	Gilles Gauthier	3 300.00
2. Lajeunesse, P.	2e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Sédimentation holocène et développement du pergélisol à la rivière Nastapoca côte est de la baie d'Hudson, Québec.	Chercheur	Rivière Nastapoca , Québec nordique	Michel Allard	3 000.00
3. Bujold, L. (Projet d'hiver)	1e année Doctorat	Sciences humaines	Anthropologie	Le sens du suicide chez les jeunes Inuit du Nanavik.	Chercheur	Quaqtaq (Nunavik), Québec nordique	Raymond Massé	2 239.00
4. Ménard, É.	3e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Le régime thermique des sols en milieu de pergélisol discontinu, Umiujaq, Hudsonie .	Chercheur	Umiujaq, Québec nordique	Michel Allard	3 275.00
5. Bourcier, A.	1e année Doctorat	Sciences humaines	Linguistics	Alphabétisation en langue ancestrale chez les Inuvialuit des T.N.-O.	Chercheur	Univik, Aklavik, T.N.-O.	Ronald Lowe	3 500.00
6. Gagné, J.-M.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Écologie comparée de la colonisation des dunes bordières de la plage du Camp Nord, Poste-de-la-Baleine, par <i>Eylymus mollis</i> et <i>Honckeya peploides</i> .	Chercheur	Poste-de-la-Baleine, Québec nordique	Gilles Houle	2 625.00
7. Guay, J.-F.	1e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Paléosols riverains et historique des fluctuations holocènes du niveau du lac Bienville, Québec nordique.	Chercheur	Lac Bienville, Québec nordique	Yves Bégin	2 200.00
8. Sarrazin, D.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Géographie humaine	Caractérisation des formes pergélisolées dans la zone côtière à l'aide du géoradar Nastapoca, Québec subarctique.	Chercheur	Nastapoca River, Québec nordique	Michel Allard	2 600.00
9. Lavoie, C.	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Dynamique et faciès sédimentaire à l'embouchure de la rivière Nastapoca, Nouveau-Québec.	Chercheur	Nastapoca River, Québec nordique	Michel Allard	2 600.00
10. Massé, H.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	Estimation de la capacité de support des différents écosystèmes humides de l'île Bylot, principal site de nidification de la grande oie des neiges.	Chercheur	Île Bylot, T.N.-O.	Gilles Gauthier	2 200.00
11. Leclerc, D.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	L'effet du dérangement par les observateurs sur la prédation des nids d'oies blanches.	Chercheur	Île Bylot, T.N.-O.	Gilles Gauthier	2 600.00
12. Renaud, M.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	L'effet des conditions abiotiques et de la date d'éclosion sur les pertes de chaleur des jeunes oies à l'île Bylot.	Chercheur	Île Bylot, T.N.-O.	Gilles Gauthier	2 600.00
13. Godbout, B.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	Analyse au throcologique d'une tourbière près de Radisson en Jamésie Québec nordique.	Chercheur	Radisson, Québec nordique	Yves Bégin	1 700.00

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
14. Pinard, C.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Gestion des ressources	Analyse de la régénération potentielle et réalisée de l'épinette noire et du pin gris en fonction de l'âge des forêts.	Chercheur	Radisson, Québec nordique	Luc Sirois	1 000.00
15. Temblay, J.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Les effets du surenneigement sur la croissance de l'épinette noire au réservoir Robert-Bourassa, Jamésie.	Chercheur	Réservoir Robert-Bourassa, Québec nordique	Yves Bégin	1 700.00
16. Longuépée, H.	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Distribution des figures et faciès sédimentaires d'un delta en régression forcé; Grande-Rivière-de-la - Baleine, nouveau-Québec.	Chercheur	Kuuujvarapik, Québec nordique	Philip Hill	2 200.00
17. Pitre, Nadia	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	Inconnu	Chercheur	Nord du Manitoba	Claude Duguay	1 600.00
18. Simard, M.	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Géographie physique	Effets climatiques du réservoir Robert-Bourassa.	Assistant de recherche	Réservoir Robert-Bourassa, Lac Bienville, Québec nordique	Yves Bégin	1 600.00
19. Lafrance, M.	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Biologie	Analyse macrofossile des tourbières subarctiques.	Assistant de recherche	Rivière Boniface, Québec nordique	Serge Payette	3 300.00
20. McKenna, M.	2e année Doctorat	Sciences biologiques	Biologie	Taux de croissance des espèces végétales en milieu dunaire.	Chercheur	Whapmagoostui-Kuujuaraapik, Québec nordique	Gilles Houle	1 800.00
22. Moreau, É.	3e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Développement des cônes de déjection en relation avec l'hydrologie nivale, lac Guillaume-Delisle (Québec nordique)	Chercheur	Lac Guillaume-Delisle, Québec nordique	Louise Filion	2 200.00
23. Marcoux, K.	2e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Géographie physique	Effets climatiques du réservoir Robert-Bourassa.	Assistant de recherche	Lac Bienville, Réservoir Robert-Bourassa, Québec nordique	Yves Bégin	1 600.00
24. Côté, G.	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Biologie	Effet du port d'un collier sur le comportement des femelles pendant l'élevage des jeunes chez l'oie des neiges.	Assistant de recherche	Île Bylot, T.N.-O.	Gilles Gauthier	2 600.00
25. Beaudoin, S.	2e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Débitage des falaises dolomitiques et impact sur les franges forestières, lac Guillaume-Delisle (Québec nordique).	Assistant de recherche	Lac Guillaume-Delisle, Québec nordique	Louise Filion	2 200.00
26. Girard, N.	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Biologie	Microclimatologie du paysage subarctique.	Assistant de recherche	Rivière Boniface, Québec nordique	Serge Payette	3 000.00
27. Belleau, A.	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Biologie	Conflits d'allocation de ressources chez l'aulne crispé en milieu nordique.	Assistant de recherche	Whapmagoostui-Kuujuaraapik, Québec nordique	Gilles Houle	2 500.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITY OF MCGILL	-	TOTAL DES FONDS ALLOUÉS	67 000.00 \$
	-	TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS	66 783.86 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Boucher, S.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Zoologie	Zoogeography of flies ( <i>Diptera</i> ) in disjunct grasslands of the southern Yukon.	Chercheur	Carcross, Yukon	Terry Wheeler	2 500.00
2. Couture, N.	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	An investigation of terrain sensitivity in the Eureka area, N.W.T.	Chercheur	Ellesmere Island, T.N.-O.	Wayne Pollard	2 021.00
3. Davis, C.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Gestion des ressources	History of polar bear management on northern Baffin Island.	Chercheur	Clyde River, Baffin Island	George Wenzel	2 000.00
4. Guertin, J.	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	An investigation of subglacial meltwater channels in the Schefferville area of Nouveau Quebec.	Chercheur	Schefferville, Québec nordique	Wayne Pollard	1 656.86
5. Lee, D.	2e année Doctorat	Sciences humaines	Géographie humaine	The cultural geography of Pond Inlet: A behavioural ecological analysis of narwhal hunting by Pond Inlet Inuit from the community of Pond Inlet.	Chercheur	Pond Inlet, T.N.-O.	George Wenzel	4 000.00
6. Lee, V.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Géographie physique	Assessing ecotourist satisfaction on southern Baffin Island.	Chercheur	Iqaluit, T.N.-O.	George Wenzel	1 500.00
7. Lemieux, V.	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Anthropologie	Analysis of Ruin Islander Phase Thule artifacts.	Assistant de recherche	Yellowknife, T.N.-O.	James Savelle	1 600.00
8. Mills, S.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Botany	Differential infection of wetland <i>Carex</i> species by floral smut fungi.	Chercheur	Schefferville and Chisasibi, Québec nordique	Marcia Waterway	2 050.00
9. Morrison, Z.	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Plant species composition and diversity on a subarctic ridge.	Chercheur	Schefferville, Québec nordique	Wayne Pollard	2 256.00
10. Omelon, C.	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	A geochemical investigation of mineralized springs, Axel Heiberg Island, N.W.T.	Chercheur	Axel Heiberg Island, T.N.-O.	Wayne Pollard	3 500.00
11. Prodanou, A.	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Communications	The current status of First Nations broadcasting in the North: A case study of Northern Native Broadcasting, Yukon (NNBY).	Chercheur	Dawson, Whitehorse, Yukon	Ludger Muller-Wille	2 000.00
12. Tagalik, S.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Éducation	Language beliefs as a factor influencing the quality of oral language spoken in Arviat, N.W.T.	Chercheur	Arviat, T.N.-O.	Lynn McAlpine	1 500.00
13. Woodley, S.	2e année Baccalauréat	Sciences humaines	Géographie physique	Ecotourism development.	Chercheur	Lake Harbour, T.N.-O.	George Wenzel	1 000.00
14. Colt, D.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Communications	Faith in the North: the particular challenges of the Jewish community.	Chercheur	Whitehorse, Yukon	Marianne Stenbaek	3 600.00

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
15. Allen, K.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Health/Medicine	Will repatriating healthcare services repatriate health?: Political and cultural constructions of health and identify in Nunavut.	Chercheur	Iqaluit, T.N.-O.	Allan Young	3 700.00
16. Corless, G.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Géographie humaine	Polar bear sports hunting: A case study of local socioeconomic impacts.	Chercheur	Clyde River, T.N.-O.	George Wenzel	1 500.00
17. Everette, D.	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Carbon accumulation rates over the past 1200 years in discontinuously frozen peatlands.	Chercheur	Whitehorse, Yukon	Wayne Pollard	2 500.00
18. Keith, D.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Géographie humaine	Historical reconstruction of Harvaqtuumiut cognized environment through place names.	Chercheur	Baker Lake, T.N.-O.	Ludger Muller-Wille	2 000.00
19. Salsberg, J.	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Anthropologie	Hunting and income security among the Mushau Innu of Utshimassits, Labrador.	Chercheur	Davis Inlet, T.N.-O.	Colin Scott	5 390.00
20. Silva, M.	4e année Doctorat	Sciences humaines	Éducation	Evaluating on-line learning in the North.	Chercheur	Pond Inlet, T.N.-O.	Kate Le Maistre	2 000.00
21. Tagalik, S.	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Linguistics	Arviat language research project.	Chercheur	Arviat, T.N.-O.	Lynn McAlpine	2 000.00
22. Wakeham, S.	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Éducation	Learning with computers: ÉTUDIANT perceptions from the Eastern Arctic.	Chercheur	Baker Lake, T.N.-O.	Robert Bracewell	2 000.00
23. Willows, N.	2e année Doctorat	Sciences biologiques	Health/Medicine	Nutrition consumption and bone health among Arctic peoples.	Chercheur	Ft. Good Hope, T.N.-O.	Harriet Kuhnlein	2 000.00
24. Woodley, S.	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Géographie humaine	A review of sports polar bear hunting policy in eastern Nunavut.	Chercheur	Iqaluit, T.N.-O.	George Wenzel	1 000.00
25. Fisette, T.	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Téledétection du couvert végétal; Schefferville, Québec.	Chercheur	Schefferville, Québec nordique	Hardy Granberg	3 000.00
26. Gareau, D.	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Facteurs climatiques influençant la croissance et la distribution des arbres; transect numérique de Schefferville.	Chercheur	Schefferville, Québec nordique	Hardy Granberg	4 200.00
27. Labreque, S.	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Cueillette de données multidisciplinaires sur les lichens et caractérisation de la croissance des arbres dans la région de Schefferville, Nouveau Québec.	Assistant de recherche	Schefferville, Québec nordique	Hardy Granberg	2 300.00
28. Lavoie, C.	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Travaux sur le terrain dans le cadre du projet "Facteurs climatiques influençant la croissance et la distribution des arbres".	Assistant de recherche	Schefferville, Québec nordique	Hardy Granberg	2 500.00



RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAIRE DE L'AIDE DU PFSN 1997-1998

MCMASTER UNIVERSITY	-	TOTAL DES FONDS ALLOUÉS	17 000.00 \$
	-	TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS	18 500.00 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Abonyi, S.	3e année Doctorat	Sciences humaines	Anthropologie	Cree perspectives in Moose Factory.	Chercheur	Nord de l'Ontario	Dr. Herring	4 082.00
2. Caret, S.	1e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Hydrology of permafrost.	Reseracher	Yukon	Dr. Woo	2 775.00
3. Griffis, T.	1e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Measuring and modelling the carbon budget.	Chercheur	Nord du Manitoba	Dr. Rouse	3 125.00
4. Giesbrecht, M.	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Spatial aspects of snowmelt.	Chercheur	Yukon	Dr. Woo	2 774.00
5. Petrone, R.	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Comparative energy and water balances.	Chercheur	Nord du Manitoba, T.N.-O.	Dr. Rouse	3 329.00
6. Williams, J.	3e année Baccalauréat	Sciences humaines	Anthropologie	Political ecology of James Bay Cree.	Assistant de recherche	Yukon	Dr. Feit	1 000.00
7. Rolph, S.	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Impacts of fertilization in a subarctic fen.	Chercheur	Nord du Manitoba	Dr. Rouse	1 415.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

MEMORIAL UNIVERSITY - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 16 000.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 18 750.92 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Baillie, S.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Diet and foraging ecology of Atlantic puffin.	Chercheur	Gannet Islands, Hamilton Inlet, Labrador	I. Jones	1 240.00
2. Cowen, L.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Zoologie	Behavioural ecology of seabirds at Buldir Island, Aleutian Islands.	Assistant de recherche	Buldir Island Aleutian Islands, Alaska	I. Jones	1 665.00
3. Evans, L.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Biologie	A preliminary investigation into the <i>Echinococcus</i> spp. and <i>Sarcocystis</i> spp. in wolves and caribou.	Chercheur	Hopedale, Makkovik, Labrador	R. Khan	1 240.00
4. Farid, E.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Archéologie	Spatial analysis of a thule winter house structure.	Chercheur	Kangirsujuak, Nunavik, Québec nordique	M.A.P. Renouf	1 891.23
5. Hipfner, M.	1e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Egg size and composition and patterns of post-hatching development in the <i>Alcidae</i> .	Chercheur	Gannet Islands, Labrador	I. Jones	1 240.00
6. Janes, J.	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Examination of stream discharge adjacent to Barnes Ice cap.	Chercheur	Gee Lake area (southeast of Barnes Ice Cap), T.N.-O.	J. Jacobs	1 615.00
7. Morris, O.	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Vegetation studies adjacent to Barnes Ice Cap, Baffin Island, N.W.T.	Chercheur	Gee Lake area (southeast of Barnes Ice Cap), T.N.-O.	J. Jacobs	1 615.00
8. Orchard, T.	1e année Maîtrise	Human Sciences	Anthropologie	Between two worlds?: an exploration of Naskapi youth identity.	Chercheur	Kawawachikamach, Québec nordique	A. Tanner	2 490.00
9. Rowe, S.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Zoologie	Seabirds research as the Gannet Islands, Labrador.	Chercheur	Gannet Islands, Labrador	I. Jones	1 315.00
10. Ryan, K.	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Archéologie	Researching the pre-Dorset cultures of northern Nunavik, Québec.	Assistant de recherche	Kangirsujuak, Nunavik, Québec nordique	M.A.P. Renouf	1 899.69

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 6 000.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 12 398.00 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Fletcher, C.	2e année Doctorat	Sciences humaines	Anthropologie	Contemporary healing movements in northern Québec.	Chercheur	Québec nordique	Gilles Bibeau	2 000.00
2. Fortin, C.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Veterinary Medicine	Problématique du mercure chez les animaux à fourrure du Grand Nord Québécois.	Chercheur	Québec nordique	Denise Bélanger	2 398.00
3. Robillard, S.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Veterinary Medicine	Analyse spatio-temporelle et détermination du risque, chez le peuple Inuit, associé à des niveaux de métaux lourds et de radio-éléments dans les tissus de caribous du Nouveau-Québec.	Chercheur	Québec nordique	Denise Bélanger	2 000.00
4. Gray, A.	3e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	La différenciation altitudinale des paysages galciaires du secteur N.-O. des Monts Torngats.	Assistant de recherche	Québec nordique	James Gray	2 000.00
5. Decker, V.	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Géomorphologie glaciaire de la côte nord-est de la Baie d'ungava: secteur d' Abloviak.	Chercheur	Québec nordique	James Gray	4 000.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITY OF NORTHERN BRITISH COLUMBIA - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 8 000.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 8 245.00 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Forrest, S.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Sociology	Social and economic indicators in Pond Inlet.	Chercheur	T.N.-O.	Heather Myers	3 145.00
2. Wilson, L. (Projet d'hiver)	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Sociology	Legislation affecting indigenous access to plant resources in the Russian federation.	Chercheur	Siberia	Gail Fondahl	5 100.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITY OF OTTAWA	-	TOTAL DES FONDS ALLOUÉS	23 000.00 \$
	-	TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS	23 397.00 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Deschamps, E.	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Étude géoarchéologique en milieu périglaciaire.	Chercheur	Yukon	Bernard Lauriol	2 000.00
2.Lacourse, T.	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Post-glacial environmental and vegetation history from Sulphur Lake.	Chercheur	Yukon	Konrad Gajewski	2 500.00
3. Marshner, M.	3e année Baccalauréat	Sciences physiques	Geology	Groundwater geochemistry in the Fish Hole Creek Watershed.	Assistant de recherche	T.N.-O.	Ian Clark	2 000.00
4. Viau, A.	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Reconstruction paléoenvironnementale et climatique de la région du Lac Hungry.	Assistant de recherche	Yukon	Peter Johnson	2 172.00
5. Martelock, H.	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Sociology	Artist to Christian Church Discourse in Inuit communities.	Chercheur	T.N.-O.	Marie-France Guédon	5 753.00
6. Dufresne, L.	1e année Doctorat	Sciences humaines	Sociology	Self definition and self display of northern communities through cultural centres and museums (Part III).	Chercheur	Yukon	Marie-France Guédon	4 102.00
7. Raymond, E.	4e année Undergraduate	Sciences physiques	Géographie physique	Etude des dépôts de marme Lac Keyhole, Yukon.	Chercheur	Yukon	Peter Johnson	2 000.00
8. Clarke, S.	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Experimental study of the effects of climate change on solifluction, Hot Weather Creek Ellesmere Island.	Chercheur	T.N.-O.	A.G. Lewkowicz	2 870.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 8 500.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 8 380.02 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Després, M.	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Arts	Intervention environnementale au cratère du Nouveau-Québec.	Chercheur	Québec nordique	Denys Tremblay	1 444.02
2. Paré, S.	2e année Doctorat	Sciences humaines	Éducation	Désign et culture matérielle.	Chercheur	Québec nordique	Élisabeth Kaine	3 509.00
3. Lavoie, D.	3e année Maîtrise	Sciences humaines	Anthropologie	Désign et culture matérielle.	Chercheur	Québec nordique	Élisabeth Kaine	3 427.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 13 500.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 13 500.00 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Barrette, N.	4e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Modélisation des émissions de gaz à effet de serre à la surface des réservoirs hydroélectriques.	Chercheur	Québec nordique	René Laprise	2 000.00
2. Demers, F.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Fidélité chez les couples de grandes oies blanches.	Chercheur	T.N.-O.	Jean-François Giroux	2 500.00
3. Duchemin, É.	2e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Caractérisation de la matière organique responsable des flux d'émission de gaz à effet de serre depuis les réservoirs hydroélectriques en milieu boréal.	Chercheur	Québec nordique	Marc Lucotte	2 000.00
4. Montgomery, S.	3e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Transfert du méthylmercure dans la chaîne alimentaire planctonique des réservoirs hydroélectriques et des lacs naturels du moyen Nord québécois.	Chercheur	Québec nordique	Marc Lucotte	2 000.00
5. Pagliarulo, M.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Les effets immunotoxiques des organochlorés sur les ours polaires.	Chercheur	T.N.-O.	Michel Fournier	2 500.00
6. Polier, Y.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Capture et marquage d'oies blanches pour le suivi de la migration automnale.	Chercheur	T.N.-O.	Jean-François Giroux	2 500.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

QUEEN'S UNIVERSITY - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS \$60 000.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS \$60 000.00 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Dupuis, M.	3e année Doctorat	Sciences humaines	Géographie humaine	Antimodernism, gender and place in the Inuit art world.	Chercheur	T.N.-O.	E. Peters	4 800.00
2. Elvy, J.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Éducation	Evaluation of expirmental education program.	Chercheur	T.N.-O.	W. Higginson	2 540.00
3. Gregory-Eaves, I.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	The development of diatom-based inference models and autoecological data for interpreting past climate and environmental changes in Alaska.	Chercheur	Alaska	J. Smol	2 495.00
4. Griffin, S.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	Microsatellite variation in the muskox, <i>Ovibos moschatus</i> .	Assistant de recherche	T.N.-O.	P. Boag	3 000.00
5. Holder, K.	4e année Doctorat	Sciences biologiques	Zoologie	Evolutionary divergence and biogeography of North American rock ptarmigan.	Chercheur	T.N.-O.	R. Montgomery	3 217.00
6. Holt, C.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Holocene vegetation and fire regime changes in northern British Columbia.	Chercheur	Northern British Columbia.	J. Szeicz	2 000.00
7. Ibarguchi, G.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Zoologie	Genetic structure, kin groups and alloparenting in thick-billed murre.	Chercheur	T.N.-O.	V. Friesen	2 590.00
8. Karst, T.	1e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Paleolimnological investigation of holocene climate change in the northern Rocky Mountains.	Chercheur	Yukon	J. Smol	1 895.00
9. Laing, T.	3e année Doctorat	Sciences biologiques	Encironmental Sciences/Ecology	Diatom-inferred past environmental change on the Kola Peninsula.	Chercheur	T.N.-O.	J. Smol	3 700.00
10. Leach, B.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Zoologie	Territory establishment and pairing success of rock ptarmigan.	Chercheur	T.N.-O.	R. Montgomery	3 186.00
11. Leach, B.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	Sperm characteristics of salmonid fishes.	Chercheur	Yukon	R. Montgomery	1 715.00
12. Michelutti, N.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Encironmental Sciences/Ecology	Freshwater diatom assemblages from lakes and ponds on Victoria Island, N.W.T.	Chercheur	T.N.-O.	J. Smol	3 145.00
13. Michelutti, N.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Encironmental Sciences/Ecology	Sediment trap analysis in Small Lake, Resolute Bay, N.W.T.	Chercheur	T.N.-O.	J. Smol	2 045.00
14. Pisaric, M.	1e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Treeline dynamics and the paleoecological history of the northern Rocky Mountains.	Chercheur	Northern British Columbia	J. Szeicz	4 000.00



ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
15. Sararus, J.A.	1e année Baccalauréat	Sciences humaines	Géographie humaine	Summer youth recreation worker, and ethnography of Innu youth life.	Chercheur	Labrador	J. Raffan	4 353.00
16. Turner, E.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Biologie	Effect of ovarian fluid concentration on activation of Arctic charr sperm.	Chercheur	Yukon	R. Montgomery	1 715.00
17. De Groot, P.	3e année Doctorat	Sciences biologiques	Biologie	Microsatellite variation in the muskox ( <i>Ovibos moschatus</i> ).	Chercheur	T.N.-O.	P. Boag	3 700.00
18. Walsh, H.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Zoologie	Biological monitoring in the central Aleutian Islands, Alaska.	Chercheur	Alaska	V. Friesen	5 844.00
19. Whiteman, G.	3e année Doctorat	Sciences humaines	Gestion des ressources	By-products of organizational action: living alongside the James Bay Project.	Chercheur	Québec nordique	W. Cooper	3 760.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

SAINT MARY'S UNIVERSITY - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 5 000.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 5 000.00 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Doherty, J.	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Archéologie	Comparative analysis of material culture between western and eastern Arctic.	Assistant de recherche	MacIntyre Creek, Yukon	S. Davis	2 500.00
2. Jones,S.	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Archéologie	Sex differences in tool kits.	Assistant de recherche	MacIntyre Creek, Yukon	S. Davis	2 500.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAIRE DE L'AIDE DU PFSN 1997-1998

TRENT UNIVERSITY - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 21 500.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 21 071.71 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Del Guidice, L.	3e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	The relationship between stomatal conductance and carbon dioxide in a subarctic forest near Churchill, Manitoba.	Chercheur	Churchill, Nord du Manitoba	P. Lafleur	2 600.00
2. Kasperski, J.	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Biologie	Bioprospecting for entomopathogenic fungi in Canada's North.	Assistant de recherche	Churchill, Nord du Manitoba, Arviat, Rankin Inlet et Baker Lake, T.N.-O.	M. Bicochka/E. Nol	2 344.36
3. King, D.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Sociology	The history of the federal government of Canada's residential school system for the Inuit.	Chercheur	Iqaluit, T.N.-O.	J. Milloy	2 900.00
4. Ludski, M.	4e année Baccalauréat	Sciences humaines	Sociology	The impacts and significance of the Pangnirtung field school.	Chercheur	Pangnirtung, T.N.-O.	P. Kutchyski	2 000.00
5. Manweiler, J.	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Sociology	Symbolic landscapes and enduring ideas: the politics of High Arctic landscape imagery.	Chercheur	Iqaluit, Pond Inlet, Floe Edge, T.N.-O.	J. Wadland	2 850.00
6. Robinson, C.	3e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	The energetics of incubation in the semipalmated plover ( <i>Charadrius semipalmatus</i> ).	Chercheur	Churchill, Nord du Manitoba	E. Nol	2 377.35
7. Stuart, C.	3e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Influence of stake density on confidence in mass balance estimates - White Glacier, Axel Heiberg Island, Canada, and Abramov Clacier, Kirghizia.	Chercheur	White Glacier, Axel Heiberg Island, T.N.-O.	J.G. Cogley	1 900.00
8. Williamson, M.	3e année Doctorat	Sciences biologiques	Biologie	Thermal energetics and incubation ecology of the semipalmated plover ( <i>Charadrius semipalmatus</i> ).	Chercheur	Churchill, Nord du Manitoba	E. Nol	2 100.00
9. Burnham, N. (Projet d'hiver)	1e année Maîtrise	Sciences humaines	Sociology	The communication of complexity: media and the case of the Great Whale Hydroelectrical Project.	Chercheur	Whapmagoostui/Kuu jjuaraapik, Québec nordique	S. Bocking	2 000.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITY OF TORONTO - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 30 000.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 31 299.96 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Karels, T.	3e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Population regulation of Arctic ground squirrels.	Chercheur	Kluane Lake, Yukon	R. Boonstra	2 000.00
2. Ball, S.	2e année Doctorat	Sciences humaines	Éducation	A community of learners: Inuit ÉTUDIANTS and their teachers.	Chercheur	Baffin Island, T.N.-O.	J. Cummins	1 800.00
3. Helm, P.	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Chemistry	Degradation of x-Hexachlorocyclohexane in Arctic lake watersheds.	Chercheur	Char Lake, Resolute Bay, T.N.-O.	M. Diamond	1 900.00
4. Lim, D.	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Geology	Characterization of freshwater diatoms from Victoria Island, N.W.T.	Chercheur	Victoria Island, T.N.-O.	M. Douglas	1 899.96
5. Jain, H. (Projet d'hiver)	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Carbon storage in woodland near Churchill, Manitoba.	Chercheur	Churchill, Nord du Manitoba	R. Hansell	1 700.00
6. Spence, C.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Effects of sterilization on the behaviour and population dynamics of wolves.	Chercheur	Kluane National Park and Ruby Range, Yukon	D. Hik	2 400.00
7. McIntire, E.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Plant responses to collared pika grazing.	Chercheur	Ruby Range, Yukon	D. Hik	1 800.00
8. Rigg, C.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Alpine flora of Kluane National Park.	Chercheur	Ruby Range, Yukon	D. Hik	1 800.00
9. Handa, T.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Revegetation trials in degraded coastal salt marsh.	Chercheur	La Perouse Bay, Nord du Manitoba	R. Jefferies	1 796.34
10. Milakovic, B.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Changes in aquatic and soil invertebrates following grubbing by geese.	Chercheur	La Perouse Bay, Nord du Manitoba	R. Jefferies	1 796.34
11. Gold, L.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	The effect of watering on growth of plants in revegetation trials.	Chercheur	La Perouse Bay, Nord du Manitoba	R. Jefferies	1 796.34
12. Gold, E.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Effect of different coloured pitfall traps on the diversity of insects trapped.	Chercheur	La Perouse Bay, Nord du Manitoba	R. Jefferies	1 796.34

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
13. Chang, E.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Are soil seed banks present in degraded coastal habitats?	Chercheur	La Perouse Bay, Nord du Manitoba	R. Jefferies	1 796.34
14. Svoboda, M.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Biologie	Effects of dust on plant communities at Lupin gold mine, N.W.T.	Chercheur	Lupin Mine, T.N.-O.	R. Jefferies	818.30
15. Easton, N.	4e année Doctorat	Sciences humaines	Anthropologie	Upper Tanada borderlands people.	Chercheur	Beaver Creek, Yukon	R. Lee	1 500.00
16. Galpern, P.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Zoologie	Effects of productivity and predation on the behaviour of collared pikas.	Chercheur	Ruby Range, Yukon	I. Rowe	2 000.00
17. Purcell, J.	1e année Doctorat	Sciences humaines	Anthropologie	Psychosocial stress as a risk factor in Moose Factory.	Chercheur	Moosonee and Moose Factory, Nord de l'Ontario	I. Sawchuk	1 200.00
18. Sparks, S. (Projet d'hiver)	2e année Doctorat	Sciences humaines	Anthropologie	The Beverly and Quamanirjuaq caribou management board as an example of knowledge intergration.	Chercheur	Yellowknife, T.N.-O.	K. Sieciechowicz	1 500.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L'AIDE DU PFSN 1997-1998

SIMON FRASER UNIVERSITY - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 15 000.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 15 000.00 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Kelly, B.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Gestion des ressources	Fate of organochlorine contaminants in the lichen-caribou-wolf food chain.	Chercheur	T.N.-O.	F. Gobas	3 200.00
2. Lissimore, D.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Breeding ecology of arctic-nesting <i>Calidrid</i> sandpipers.	Chercheur	Alaska	D. Lank	2 500.00
3. McCormack, A. (Projet d'hiver)	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Criminology	The aboriginal young offender's response to circle sentencing as a restorative justice initiative.	Chercheur	Yukon	R. Gordon	2 700.00
4. Squires, M.	1e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Production of macrophytes, epiphytes, benthic algae and phytoplankton among Mackenzie Delta lakes and implications of flooding for secondary production.	Chercheur	T.N.-O.	L. Lesack	3 100.00
5. Thorpe, N.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Gestion des ressources	Traditional knowledge of the Coppermine River, N.W.T.: a guide to western science.	Chercheur	T.N.-O.	E. Pinkerton	3 500.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 28 500.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 28 700.00 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Craig, L.M.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Comparative incubation strategies of Ross' and Lesser Snow geese.	Chercheur	T.N.-O.	R.T. Alisaukas	2 200.00
2. Danielson, J.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Landscape, settling patterns, and nesting success in colonial geese.	Chercheur	T.N.-O.	R.T. Alisaukas	2 500.00
3. Dawson, R.	5e année Doctorat	Sciences biologiques	Biologie	Clutch size in American kestrels ( <i>Falco sparverius</i> ).	Chercheur	Northern Saskatchewan	G.R. Bortolotti	3 000.00
4. Fisher, S.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	Reproduction in American kestrels.	Chercheur	Northern Saskatchewan	G.R. Bortolotti	1 500.00
5. Guo, W.	1e année Doctorat	Sciences physiques	Physics	Polar atmospheric dynamics.	Chercheur	T.N.-O.	D.J. McEwen	2 800.00
6. Kellett, D.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Biologie	Aspects of the breeding biology of the king eider ( <i>Somateria spectabilis</i> ).	Chercheur	T.N.-O.	R.T. Alisaukas	2 500.00
7. Kutz, S.	4e année Maîtrise	Sciences biologiques	Veterinary Medicine	<i>Umingmakstrongylus pallikuukensis</i> : a new protostrongylid lungworm of muskoxen of Kugluktuk.	Chercheur	T.N.-O.	L. Polley	3 000.00
8. McLoughlin, P.D.	3e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Spatial organization and critical habitats of barren-ground grizzly bears ( <i>Ursus arctos</i> ) subject to mining activity.	Chercheur	T.N.-O.	F. Messier	1 600.00
9. Polishuk, S.	5e année Doctorat	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Semen analyses in polar bears.	Chercheur	T.N.-O.	M.A. Ramsay	2 600.00
10. Postnikoff, D.	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Early tertiary plants of Axel Heiberg Island.	Chercheur	T.N.-O.	J.F. Basinger	2 000.00
11. Russell, M.	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Use of a continuous dye dilution system for calculating discharge in a small ice choked stream.	Chercheur	T.N.-O.	P. Marsh	2 000.00
12. Walton, L.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Ecology of wolves ( <i>Canis lupus</i> ) in the barren-grounds of N.W.T.	Chercheur	T.N.-O.	M.A. Ramsay	3 000.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITY OF WATERLOO - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 13 000.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 22 840.00 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Fox, S.	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Géographie humaine	Inuit knowledge of climate.	Chercheur	Igloolik	P.A. Kay	5 075.00
2. Furgal, C.M.	3e année Doctorat	Sciences humaines	Communications	Benefit: risk communication and decision-making capacity.	Chercheur	Nain, Kuujjuaq, Québec nordique	R.F. Keith	3 640.00
3. Parlee, B.	3e année Maîtrise	Sciences biologiques	Gestion des ressources	Community-based monitoring: A model for northern communities.	Chercheur	Lutslek'e, Québec nordique	R.F. Keith	2 950.00
4. Janiski, P.	2e année Maîtrise	Sciences biologiques	Géographie physique	Palaeoecological study of treeline response to past climate change.	Chercheur	Yellowknife, T.N.-O.	B. Warner	6 148.00
5. Locky, D.	4e année Baccalauréat	Sciences biologiques	Géographie physique	Palaeoecological study of treeline response to past climate change.	Assistant de recherche	Yellowknife, T.N.-O.	B. Warner	5 027.00



RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAIRE DE L'AIDE DU PFSN 1997-1998

UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 9 500.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 11 232.96 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Fishback, L.	3e année Doctorat	Sciences physiques	Géographie physique	Catchment contributions to a High Arctic Lake.	Chercheur	T.N.-O.	Roger H. King	2 808.24
2. Geraghty, C.	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Water chemistry and bioproductivity of a cascade of arctic lakes, Truelove Lowland, Devon Island N.W.T.	Chercheur	T.N.-O.	Roger H. King	2 808.24
3. Bulmer, A.	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Factors affecting soil development along a typical beach ridge toposequence.	Chercheur	T.N.-O.	Roger H. King	2 808.24
4. Ells, B.	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Periphyton community development in a Polar Desert Lake on Devon Island, N.W.T.	Chercheur	T.N.-O.	Roger H. King	2 808.24

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

WILFRID LAURIER UNIVERSITY - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 10 000.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 6 012.60 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Danby, R.	1e année Maîtrise	Sciences biologiques	Sciences de l'environnement/Écologie	Ecology of the St.Elias Region.	Chercheur	Yukon	S. Slocombe	3 012.60
2. Peramaki, L.	1e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Spatial distribution of lead.	Chercheur	T.N.-O.	J. Decker	3 000.00

RÉSUMÉ DES PROJETS EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS(TES) BÉNÉFICIAINT DE L' AIDE DU PFSN 1997-1998

YORK UNIVERSITY - TOTAL DES FONDS ALLOUÉS 15 000.00 \$  
 - TOTAL DES FONDS DÉPENSÉS/ENGAGÉS 15 298.00 \$

ÉTUDIANT	Niveau académique	Domaine de recherche	Discipline	Titre du projet	Rôle principal dans le projet de recherche	Cadre géographique	Superviseur	Total
1. Stoltz, D.	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	Utility of GIS in examining the interactions between energy, water and vegetation in northern wetlands.	Assistant de recherche	Resolute, T.N.-O.	K. Young	2 639.00
2. Hughes, K.	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Géographie physique	Exploring import replacement opportunities for the Mushkegowuk tribal council.	Chercheur	Nord de l'Ontario	M. Bernard	2 689.00
3. Williams, A.	2e année Baccalauréat	Sciences humaines	Sociology	Self-government in Anishnaabe communities: assessing development in land, child welfare and justice initiatives.	Chercheur	Nord de l'Ontario	B. Ryder	1 200.00
4. Teevan, D.	2e année Maîtrise	Sciences humaines	Sciences de l'environnement/Écologie	An examination of the role of the outsider in community based development.	Chercheur	Yukon	M. Bernard	2 090.00
5. Zsigovics, G.	4e année Baccalauréat	Sciences physiques	Géographie physique	The effects of vegetation on the redistributions of snow in small arctic drainage basins.	Chercheur	Churchill, Nord du Manitoba	R. Bello	2 480.00
6. Macrae, M.	2e année Maîtrise	Sciences physiques	Géographie physique	Variations in organic carbon storage in shallow subarctic ponds.	Chercheur	Churchill, Nord du Manitoba	R. Bello	4 200.00