

---

Mémoire présenté à l'honorable Heward Grafftey,  
ministre chargé des Sciences et de la Technologie,  
à l'appui d'une requête formulée par les adminis-  
trateurs de la Fondation Sagamie.

---

APPENDICES

(Volume 7)

Chicoutimi, décembre 1979

HC  
117  
.Q4  
M43  
v. 7

HC  
117  
Q4M43

v. 7

---

Mémoire présenté à l'honorable Heward Grafftey,  
ministre chargé des Sciences et de la Technologie,  
à l'appui d'une requête formulée par les adminis-  
trateurs de la Fondation Sagamie.

---

30103

APPENDICES

(Volume 7)

LISTE DES PROJETS SUBVENTIONNES

Chicoutimi, décembre 1979.

MINISTRY OF I.T.A.E.  
MINISTÈRE DU I.T.A.T.  
BIBLIOTHÈQUE

SEP 9 1980  
CBGS  
LIBRARY  
SCIENCE AND TECHNOLOGY  
SCIENCES ET TECHNOLOGIE

LA FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI INC.

Analyse des demandes de subventions

1<sup>o</sup> Les objectifs de la fondation doivent être respectés pour procéder à l'analyse des demandes de subventions.

2<sup>o</sup> Critères

Les critères suivants sont utilisés pour procéder à l'analyse de chaque demande:

( EXTRAIT DES RESOLUTIONS DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI, RELATIVES A L'ATTRIBUTION DES SUBVENTIONS DE LA FONDATION DE L'UQAC INC. )

1<sup>o</sup> Evaluation de la qualité du projet:

- a) nouveauté du sujet ou de la méthodologie pour la ou les discipline(s) concernée(s);
- b) consistance du projet par rapport aux grands courants de recherche, ou par rapport à une planification nationale;
- c) consistance méthodologique des moyens (montant demandé ou espéré, temps consacré, équipement, etc ...) par rapport aux objectifs mesurables exprimés dans la demande;
- d) pour un renouvellement de demande de subvention, l'avancement des travaux par rapport à la planification initiale.

2<sup>o</sup> Evaluation de l'opportunité du projet:

- a) par rapport au développement économique et social de la région;
- b) par rapport aux axes de développement de l'UQAC (Moyen-Nord - études et interventions régionales);
- c) par rapport à des programmes d'études supérieures déjà existants ou en préparation;
- d) par rapport au potentiel d'attraction pour des subventions extérieures;
- e) par rapport à l'émergence de nouveaux projets;
- f) par rapport au rayonnement de l'Université;
- g) par rapport aux priorités départementales.

3<sup>o</sup> Evaluation du chercheur:

- a) publication d'articles avec comité de lecture ou dans des revues bien cotées citées dans les banques de données internationales de recherche. Seuls, les articles de moins de 5 ans devraient être comptabilisés;
- b) auteur ou co-auteur d'un manuel ou d'un livre pertinent aux orientations passées ou actuelles de recherche;
- c) conférences avec résumé dans une revue cotée;
- d) conférences à des congrès scientifiques;
- e) expérience pertinente au projet;
- f) articles dans les journaux s'il y a pertinence.

Chicoutimi, le 11 décembre 1979.

RECEIVED

1912

LA FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI INC.

---

SUBVENTIONS ACCORDEES

---

<u>D A T E</u>	<u>MONTANT</u>
1972 avril 25	\$ 5,000
1972 novembre 27	3,800
1974 décembre 16	24,180
1975 juin 26	24,100
1976 juin 18	55,825
1976 décembre 7	1,144
1977 mars 28	83,000
1977 mai 30	17,000
1977 juin 3	( 3,600 )
1977 décembre 19	3,500
1978 mars 13	2,000
1978 mai 29	105,700
1978 octobre 23	22,674
1979 juin 7	108,500
1979 juillet 30	45,000

TOTAL A DATE

---

497,823

---

LA FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI INC.

---

SUBVENTION ( assemblée 25 avril 1972 )

---

HISTOIRE DES ECOLES UNIVERSITAIRES DU SAGUENAY LAC ST-JEAN

( Jean Guy Genest ) \$ 5,000.00

Montants déboursés de janvier 1972 à septembre 1973 \$ 5,144.16

Cette somme de \$ 5,144.16 a été enregistrée au  
compte Revenus et Déboursés le 31 décembre 1975

( assemblée 7 décembre 1976 ) \$ 1,144.16

\$ 6,144.16



LA FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI INC.

---

SUBVENTION (assemblée 27 novembre 1972)

---

Publication LES VILLES DU SAGUENAY ; ETUDE GEOGRAPHIQUE

Par Louis - Marie Bouchard,

professeur,

Département des Sciences Humaines

Université du Québec à Chicoutimi

L E M E A C ( Copyright OTTAWA 1973 )

\$ 3,8000.00

LA FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI INC.

---

S U B V E N T I O N S ( assemblée 16 décembre 1974.)

---

Publication d'un guide d'excursions scientifique dans la région du Saguenay Lac St-Jean (Jules Dufour)	\$ 1,000.00
Laboratoire d'analyse et d'expertise en psycholo- gie des inadaptés au Saguenay Lac St-Jean ( Gilles Bonneau )	3,680.00
Intégration des disciplines enseignées à l'élémen- taire. (Programme IDEE ). ( Jeanne d'Arc Girard )	5,000.00
Minéralisation et problèmes d'exploitation dans la région de Chibougamau ( Jayanta Guha )	2,600.00
La Chimie du bois. Analyse de quelques espèces d'arbres du Saguenay Lac St-Jean ( Jean Marie Hachey )	3,800.00
Biologie aquatique du Saguenay ( Louis Marie Lalancette )	4,100.00
Etude d'un réacteur Plasma application métallurgi- que. Obtention de columbium à partir de pyrochlôre (Paul Meubus )	3,000.00
Revue Protée ( Mlle M. Laberge )	1,000.00
T O T A L	<u>\$24,180.00</u>



LA FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI INC.

---

SUBVENTIONS ( assemblée 26 juin 1975 )

---

Intégration des disciplines enseignées à l'élémen- taire (programme IDEE ) (Jeanne d'Arc Girard )	\$ 5,000.00
Publication de thèse de doctorat: Louange Cosmique, Bible et animisme ( Marc Girard)	1,000.00
Minéralisation et problèmes géologiques de la régi- on de Chibougamau ( Jayanta Guha )	3,200.00
La chimie du bois. Etude des produits de dégrad- ation du bois dans l'eau ( Jean Marie Hachey )	3,800.00
Biologie aquatique du Saguenay ( Louis Marie Lalancette )	4,600.00
A: Etude d'un réacteur plasma. Application métallur- gique. Obtention de columbium à partir de pyrochlore ( Paul Meubus )	3,500.00
Formation et prévention du verglas sur les lignes de transmission. ( Phan Cong Luan )	3,000.00
 T O T A L	 <u>\$24,100.00</u> <u>          </u>

LA FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI INC.

---

SUBVENTIONS ( assemblée 18 juin 1976 ).

---

Opération humanisation : l'intégration des fonctions organisationnelles relativement aux besoins du ré- seau d'éducation de la région du Saguenay Lac St- Jean ( projet O H ) ( Louis - Philippe Boucher )	\$ 4,000.00
Les berges, ravins et monts urbains dans la conurba- tion du Haut - Saguenay ( schéma d'aménagement ) ( Jules Dufour )	5,000.00
Etude physique et biologique des cultures abritées au Saguenay Lac St - Jean ( Georges Gallagher )	7,025.00
Hydro - métallurgie par voie électrochimique des con- centrés des minerais sulfurés de la région de Chi - bougamau ( Edouard Ghali )	5,000.00
Minéralisation et problèmes géologiques dans la ré - gion de Chibougamau ( Jayanta Guha )	7,500.00
Etude de la productivité biologique au Saguenay Lac St - Jean ( L.-Marie Lalancette )	4,800.00
<u>R E P O R T E</u>	<u>\$33,325.00</u>

LA FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI INC.

---

SUBVENTIONS ( assemblée 18 juin 1976 ) S U I T E

---

R E P O R T E	\$33,325.00
Etude d'un réacteur placement - application métal- lurgique: obtention du columbium à partir de pyrochlore ( Paul Meubus )	6,000.00
Construction à l' UQAC d'une soufflerie réfrigérée ( Pierre McComber )	6,500.00
Demande de subvention pour la publication d'un ou- vrage: Tome IV, Collection TEKOUERIMAT ( J. Paul Simard )	2,000.00
Publication de la Revue Protée ( Jacques B. Bouchard )	2,000.00
Travaux géographique du Saguenay 2 à 6 ( A. L. Sanguin )	2,000.00
Analyse sctructurale à l'élémentaire ( Ernest Richer )	4,000.00
<u>T O T A L</u>	<u>\$55,825.00</u>

LA FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI INC.

SUBVENTIONS ( assemblée 28 mars 1977 ) .

RESPONSABLE	TITRE DU PROJET DE RECHERCHE	MONTANT
GHALI, Edouard	Extraction en milieux aqueux des métaux et de soufre à partir des concentrés de minerais sulfurés de différents métaux comme le nickle, le cuivre etc.	\$ 12,000
GUHA, Jayanta	Problèmes géologiques reliés à la minéralisation dans le Précambrien avec une emphase sur la région de Chibougamau et Saguenay Lac St-Jean.	12,000
PHAN, Juan - C .	Formation de la glace (verglas et givre ) sur les lignes de transport d'énergie et études des moyens de prévention.	5,400
MEUBUS, Paul	Métallurgie extractive par traitement dans un plasma. Obtention du Niobium à partir du pyrochlore.	6,000
REID, Pierre TREMBLAY, Antonin	Accessibilité à l'informatique dans la petite et moyenne entreprise. ( * ) <u>\$10,000 en plus en 1978.</u>	10,000 (*)
BOUCHER, Louis P.	Opération humanisation: l'intégration des fonctions organisationnelles relativement aux besoins du réseau d'éducation de la région du Saguenay Lac St-Jean ( projet O H ) .	8,000
BOUCHARD, Jacques	Protée.	4,000
DUFOUR, Jules LEMIEUX, Gilles-li.	Les berges, ravins et monts urbains dans la conurbation du Haut - Saguenay ( Schéma d'aménagement ) .	3,000
PILISI, Paul	Le développement régional au Saguenay Lac St-Jean à travers la pensée et l'activité sociale de Mgr. Labrecque, évêque de Chicoutimi , 1892 - 1927 .	2,000
GALLAGHER, Georges	Etudes physiques et biologiques des cultures abritées au Saguenay Lac St-Jean et dans le Moyen - Nord.	10,000
MENARD, Camil	La pratique du Sacrement de pénitence au Saguenay Lac St-Jean.	4,000
ROY, Denis - W.	Service de documentation sur le Moyen - Nord. ( * ) Conditionnel au refus du projet Jeunesse Canada au Travail (***)	6,600 (*)
<u>T O T A L</u>		<u>\$ 83,000</u>

( \*\*\* ) Cette condition a été changée à une réunion des membres du Comité de Distribution des Fonds, le 3 juin 1977, et la subvention a été réduite à \$3,000.00 .

LA FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI INC.

SUBVENTIONS ( assemblée 30 mai 1977 ).

RESPONSABLE	TITRE DU PROJET DE RECHERCHE	MONTANT
BONNEAU, Gilles	Recherche sur un nouveau modèle d'encadrement ( humain et matériel ) des maitres en enfance inadaptée	\$ 6,000
HACHEY, Jean-Marie	RESSOURCE forestières: chimie du bois. Etude physicochimique et mise en valeur de produits naturels extraits du bois entier de l'épinette blanche et de l'épinette noire	3,000
LALANCETTE, Louis Marie	Productivité biologique des eaux du Lac St-Jean	8,000
T O T A L		\$ 17,000
ROY, Denis	( assemblée 3 juin 1977 ) membres du Comité de distrib.) V O I R assemblée du 28 mars 1977	( 3,600 )
SIMARD, J.P.	( assemblée 19 déc. 1977 ) Collection Tékouerimat, (Père Louis P. Vaillancourt)	3,500

<u>RESPONSABLE</u>	<u>TITRE DU PROJET DE RECHERCHE</u>	<u>MONTANT</u>
GHALI, Edouard	Extraction en milieux aqueux des métaux de soufre à partir des concentrés de minerais sulfurés de différents métaux comme le nickel, le cuivre, le plomb, etc.	\$ 12,000
GÜHA, Jayanta	Problèmes géologiques reliés à la minéralisation dans le Précambrien avec une emphase sur la région de Chibougamau et Saguenay Lac St-Jean	10,000
MEUBUS, Paul	Métallurgie extractive par traitement dans un plasma. Obtention du niobium à partir du pyrochlore	8,000
PHAN, C. Luan	Formation du verglas et du givre sur les lignes de transport d'énergie. Etude des moyens de prévention	12,000
BOUCHER, Louis P.	Opération Humanisation: l'intégration des fonctions organisationnelles relativement aux besoins du réseau d'éducation de la région du Saguenay Lac St-Jean ( Projet O H )	9,000
DESBIENS, Jacques	Déterminer des condition de vie et de travail des travailleurs forestiers entre St-Félicien et Chibougamau	4,200
GAGNON, Gilles	Normes comptable et informatiques dans les P M E	5,000
BOUCHARD, Jacques	Protée ( frais de publication 6-II et 7-1	4,500
GAUTHIER, Majella	Atlas régional du Saguenay Lac St-Jean	5,000
SIMARD, Jean Paul	Manuscrits anciens et les autochtones du Saguenay	3,000
GALLAGHER, George	Etude physique et biologique des cultures abritées	7,000
HACHEY, Jean Marie	Propriétés physico-chimiques et mise en valeur de terpènes naturels	8,000
LALANCETTE, L. M.	Recherche sur la productivité biologique des eaux du Lac St-Jean	8,000
LEBRUN, André	Etudes sur la crevette du Saguenay-Pandalus Boréalais	4,000
ROY, Denis - W.	Service de documentation sur le Moyen - Nord	6,000
	<u>T O T A L</u>	<u>\$105,700</u>

RESPONSABLE

TITRE DU PROJET DE RECHERCHE

MONTANT

MOUSSALY, Serge

Publication thèse de doctorat

\$ 2,000

RESPONSABLE

TITRE DU PROJET DE RECHERCHE MONTANT

PHAN , LUAN .G.

Givre et verglas

\$ 22,674

Ce projet est subventionné conjointement  
par LA FONDATION et par l'Hydro-Québec  
qui octroie une somme de \$33,000.

23 . 10 . 78



RESPONSABLE	TITRE DU PROJET DE RECHERCHE	MONTANT
BELLEY, Michel ( Sc. Education )	La dynamique du développement coopératif au Saguenay-Lac St-Jean: essai d'élaboration d'un modèle général. SALAIRES:	\$ 4,000
BOUCHARD, Gérard ( Sc. Humaines )	Enquête épidémiologique et clinique sur la maladie de Steinert dans la région du Saguenay. SALAIRES ET FRAIS DE VOYAGE:	30,000
BOUCHER, Louis - P. ( Sc. Education )	Projet OH: l'intégration des fonctions organisationnelles relativement aux besoins du réseau d'éducation de la région du Saguenay-Lac St-Jean. SALAIRES:	9,000
BUI, Rung Tien ( Sc. Appliquées )	Le système hydrologique du Saguenay-Lac St-Jean. EQUIPEMENT	5,000
DESBIENS, Jacques ( Sc. Econ. & Adm. )	Détermination des conditions de vie et de travail des travailleurs forestiers entre St-Félicien et Chibougamau. SALAIRES:	4,000
FRANCOEUR, André ( Sc. Pures )	Analyse des possibilités d'implantation à l'UQAC d'un groupe de recherche sur les bleuetières. FRAIS DE VOYAGE - DIVERS:	1,500
GHALI, Edward ( Sc. Appliquées )	Extraction en milieux aqueux des métaux et de soufre à partir des concentrés de minerais sulfurés de différents métaux comme le nickel, le cuivre, le plomb, etc. ... SALAIRES	10,000
LEFRANCOIS, Pierre ( Sc. Econ. & Adm. )	Problème de transport dans l'économie régionale Saguenay - Lac St-Jean: une approche intégrale. SALAIRES - EQUIPEMENTS - FRAIS DE VOYAGE:	3,000
	R E P O R T E :	\$ 66,500

79.06.07

RESPONSABLE	TITRE DU PROJET DE RECHERCHE	MONTANT
	R E P O R T E :	\$ 66,500
MEUBUSE, Paul ( Sc. Appliquées )	Métallurgie extractive par traitement dans un plasma. Obtention de niobium à partir du pyrochlore- titre modifié: Cinétique de réaction gaz-solides en plasmas. Effets de rayonnement et effets catalytiques - Applications métal - lurgiques SALAIRES:	7,000
OUELLET, André ( Sc. Education )	Intégration de valeurs dans un cours de physique au secondaire IV et vérification des effets par rapport aux apprentissages cognitifs et affectifs. SALAIRES :	2,500
PHAN, Luan - C. ( SC. Appliquées )	Formation du verglas et du givre sur les lignes de transport d'énergie électrique. Etude des moyens de prévention.. SALAIRES:	8,000
SIMARD, Jean-Paul ( Sc. Humaines )	Collection Tekouerimat - Manuscrits anciens et autochtones du Saguenay. Publication du tome 8 " Cours de cris, deuxième degré " . SALAIRES:	6,500
TREMBLAY, Monique ( Sc. Humaines )	Effets d'une approche globale de soins initiés par l'infirmière sur les comportements des clients ayant subi un infarctus SALAIRES:	4,000
VERREAULT, René ( Sc. Pures )	Station météorologique du Moyen-Nord - Instrumentation antigivre. SALAIRES:	5,000
WOUSSEN, Gérard ( Sc. Appliquées )	Evolution Magmato-tectonique et Métallogénie du Moyen-Nord-Québécois. SALAIRES ET FRAIS DE TERRAIN:	9,000
	<b>T O T A L</b>	<b>\$108,500</b>

79.06.07

RESPONSABLE	TITRE DU PROJET DE RECHERCHE	MONTANT
LALANCETTE, Louis-M. (Sc. Pures )	Recherche sur la productivité biologique des eaux du Saguenay et du Lac St-Jean. SALAIRES ET FRAIS DE TERRAIN.	\$ 6,000
LEGENDRE, Camille (Sc. Humaines )	L'industrie forestière et le développement socio-économique: le cas de la région du Saguenay/Lac St-Jean. SALAIRES - FRAIS DE VOYAGE.	4,000
GALLAGHER, George (Sc. Pures )	Comparaison d'opération entre une serre conventionnelle et une serre utilisant la technique du double tunnel avec écran thermique. COUTS D'INFRA-STRUCTURE ( partie ).	15,000
	Ce projet est subventionné conjointement par LA FONDATION et par AGRICULTURE CANADA qui octroie en salaires jusqu'à \$42,388.00.	
MEUBUS, Paul (SC. Appliquées )	Métallurgie extractive par traitement dans un plasma: alumine. POMPE A DIFFUSION ( \$7,000 ) ET AUTRES INSTRUMENTS.	13,000
	Ce projet est subventionné conjointement par LA FONDATION et par ALCAN qui octroie \$12,700 directement et qui contribue aussi indirectement à ce projet en y affectant un ou plusieurs de ses propres techniciens ( salaires et bénéfices marginaux équivalant à une somme de \$25,000) .	
VERREAULT, René (Sc. Pures )	Inversion de température dans le Haut-Saguenay INSTRUMENTS, FOURNITURES, MATERIEL, SALAIRES.	7,000
	Ce projet est subventionné conjointement par LA FONDATION et par ALCAN qui octroie \$10,000.	
	<u>T O T A L</u>	<u>\$ 45,000</u>

