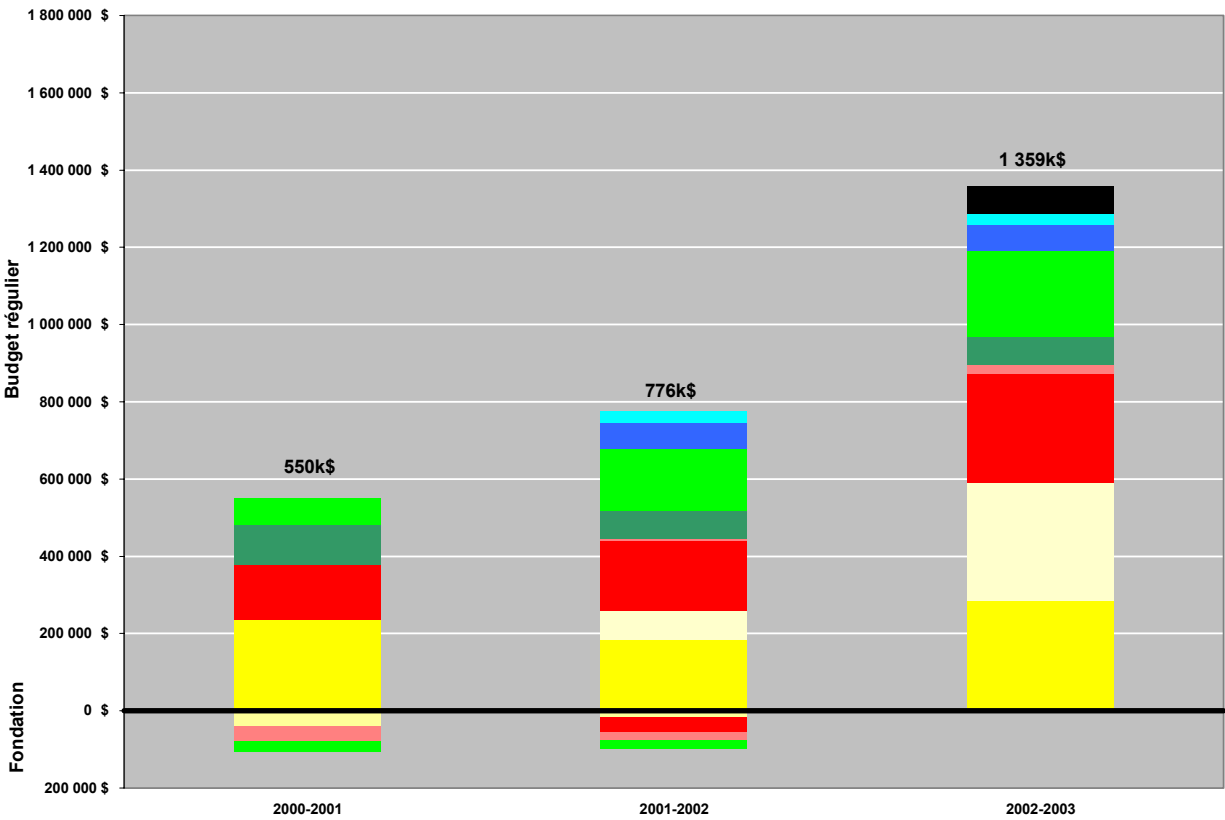


Proposition budgétaire pour la documentation

2002-2003



Plan de développement des collections.			Budget 2001-2002	Nouveaux besoins pour 2002-2003		Total
Détails de la 2ième année du plan.				Priorité 1	Priorité 2	Total
	Revue imprimées	Abonnements à la majorité des revues indexées par la banque Applied Science and Technology (100k\$). Le cas échéant, favoriser les versions électroniques.	186k\$		100k\$	286k\$
	Revue électroniques	Abonnements électroniques aux périodiques d'Elsevier Science (200k\$) ainsi qu'à des périodiques importants qui ont été annulés au cours des dernières (en particulier en physique et génie physique 20k\$). Rapatriement au budget régulier des coûts de périodiques électroniques défrayés par les fonds spéciaux (12k\$).	72k\$	12k\$	220k\$	304k\$
	Livre imprimés	Augmentation des achats de livres de 100k\$ par année pour les trois prochaines années afin d'atteindre l'objectif d'un livre par étudiant par année en 2005.	183k\$	100k\$		283k\$
	Livre électroniques	Rapatriement dans le budget régulier des coûts de livres électroniques défrayés par les fonds spéciaux (20k\$). On s'attend à une croissance lente du côté du livre électronique.	5k\$	20k\$		24k\$
	Autres documents imprimés	Maintien du budget au niveau de 2001-2002. Favoriser, dans la mesure du possible, le passage aux versions électroniques de ces documents.	72k\$			72k\$
	Autres documents électroniques	Rapatriement dans le budget régulier des coûts des banques de données défrayés par les fonds spéciaux (8k\$). Abonnement à SciFinder Scholar et à une banque de brevets (55k\$).	160k\$	8k\$	55k\$	222k\$
	Fourniture de documents	Prévision maximum de 7000 articles au coût unitaire de 7.50\$ (+taxes). Les surplus seront, le cas échéant, employés à l'achat de livres.	70k\$	-3k\$		66k\$
	Contribution au PCLSN ¹	Le PCLSN donne accès à 700 périodiques électroniques et à deux banques de données. Notre contribution correspond à 20% du coût total pour les trois premières années du projet, le reste étant subventionné par la FCI et le Gouvernement du Québec. L'année 2002-2003 sera la dernière année avant que nous ayons à défrayer la totalité des coûts.	29k\$	2k\$		31k\$
	Inflation	Depuis 1990, l'inflation annuelle est d'environ 5% pour les livres, 15% pour les revues et 10% pour les autres documents. Les variations de taux de change contribuent beaucoup au taux d'inflation de la documentation puisqu'une grande partie de nos factures sont en dollars américains.	0k\$	70k\$		70k\$
			776k\$	208k\$	375k\$	1,359k\$

1 Le PCLSN est un consortium canadien de 64 universités qui a négocié l'acquisition de documentation électronique essentielle à la recherche scientifique, technique et médicale grâce à une subvention de la Fondation canadienne de l'innovation (FCI).

Mesures proposées dans l'éventualité d'un statu quo budgétaire en 2002-2003

			2001-2002	2002-2003
	Revue imprimée	Réduction de 50% du budget alloué aux abonnements. Cette diminution se traduira par l'annulation de 43 abonnements (voir tableau ci-dessous).	186k\$	93k\$
	Revue électronique	Maintien du budget au niveau de 2002-2002 + rapatriement des coûts de périodiques électroniques défrayés par les fonds spéciaux (12k\$)	72k\$	84k\$
	Livre	Maintien du budget au niveau de 2001-2002.	183k\$	183k\$
	Livre électronique	Maintien du budget au niveau de 2001-2002 + rapatriement des coûts de livres électroniques défrayés par les fonds spéciaux (20k\$).	5k\$	24k\$
	Autres documents imprimés	Maintien du budget au niveau de 2001-2002.	72k\$	72k\$
	Autres documents électroniques	Maitien du budget au niveau de 2001-2002 + rapatriement dans le budget régulier des coûts de banques de données défrayés par les fonds spéciaux (8k\$).	160k\$	167k\$
	Fourniture de documents	Prévision maximum de 7000 articles au coût unitaire de 7.50\$ (+taxes). Les surplus seront, le cas échéant, employés à l'achat de livres.	70k\$	66k\$
	Contribution au PCLSN	Paieement de notre obligation contractuelle.	29k\$	31k\$
	Inflation	Depuis 1990, l'inflation annuelle est d'environ 5% pour les livres, 15% pour les revues et 10% pour les autres documents y compris les ressources électroniques.		55k\$
			776k\$	776k\$

Annulations envisagées en 2002-2003

ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING (1023 \$) APPLIED ERGONOMICS (1384 \$) APPLIED GEOCHEMISTRY (1477 \$) CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN (1092 \$) COMMUNICATIONS IN STATISTICS PART B, SIMULATION AND COMPUTATION (1907 \$) COMPOSITES PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING (3325 \$) COMPOSITES PART B: ENGINEERING (2386 \$) COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY (5672 \$) ENGINEERING GEOLOGY (2185 \$) FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES (2678 \$) GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL (2601 \$) GEOPHYSICAL PROSPECTING (1139 \$) GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES (1295 \$) IIE TRANSACTIONS (1286 \$) INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE (2066 \$) INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES (3625 \$) JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS (1598 \$) JOURNAL OF ENGINEERING MATHEMATICS (1610 \$) JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION (2007 \$) JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS (2760 \$) JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES (3437 \$) JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY (1358 \$) JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY A: VACUUM, SURFACES, AND FILMS (1856 \$) MATERIALS AT HIGH TEMPERATURES (1220 \$) MATERIALS CHARACTERIZATION (1460 \$) MATHEMATICAL GEOLOGY (1227 \$) MEASUREMENT (1700 \$) MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING (1256 \$) NETWORKS (2451 \$) NUCLEAR SCIENCE AND ENGINEERING (1227 \$) NUMERICAL HEAT TRANSFER: PART B FUNDAMENTALS (2267 \$) OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS (2126 \$) OPTICS AND LASER TECHNOLOGY (1759 \$) OXIDATION OF METALS (2145 \$) PHYSICAL REVIEW LETTERS (4320 \$) PLASMA CHEMISTRY AND PLASMA PROCESSING (1029 \$) POWDER TECHNOLOGY (5246 \$) PRECISION ENGINEERING (1414 \$) PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY (2950 \$) SCRIPTA MATERIALIA (2096 \$) SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS (3054 \$) TRANSACTIONS OF THE AMERICAN NUCLEAR SOCIETY (1094 \$) TRANSPORTATION RESEARCH BOARD PUBLICATIONS (3517 \$)
