



Gouvernement
du Canada

Government
of Canada

Cyberbibliothèque scientifique fédérale

Le point sur la Cyberbibliothèque scientifique fédérale

*Présentation au Conseil des bibliothèques
du gouvernement fédéral*

Merle McConnell

6 juin 2002

Canada

Proposition d'une cyberbibliothèque scientifique fédérale

La Cyberbibliothèque scientifique fédérale permettrait à tous les chercheurs du gouvernement du Canada d'avoir accès, depuis leur poste de travail, à des publications scientifiques, techniques et médicales récentes et pertinentes.

Un modèle de collaboration

Proposition de l'Alliance stratégique entre les bibliothèques fédérales de sciences et de technologie (ASBFST) :

- Agriculture et Agroalimentaire Canada
- Environnement Canada
- Pêches et Océans Canada
- Santé Canada
- Ressources naturelles Canada
- Conseil national de recherches Canada (Institut canadien de l'information scientifique et technique)

Rôle de l'information dans la R-D

- Les scientifiques s'inspirent des travaux de leurs collègues.
- Les chercheurs doivent pouvoir accéder aux travaux de recherche publiés. La majorité lisent de deux à dix articles par semaine.
- L'information est aussi indispensable que les laboratoires, la technologie, les instruments et les compétences spécialisées.
- L'accès homogène et équitable depuis le poste de travail est maintenant une norme mondiale dans les milieux universitaire et industriel.
- Les chercheurs du gouvernement du Canada déplorent actuellement un accès limité et inégal.

Enjeux que présente la prestation de l'information liée à la R-D

- Licences : Il n'y a pas de licences normalisée auprès des éditeurs.
- Coûts nouveaux et accrus : Les coûts des revues électroniques s'ajoutent à ceux des revues imprimées. Le prix des revues augmente de 15 à 20 % par année
- Infrastructure : Il faut une infrastructure d'information et de technologie robuste.

Avantages et économies

- Assurer un accès homogène et équitable
- Renforcer les pouvoirs de négociation des bibliothèques fédérales
- Accroître le nombre de revues électroniques consultables
- Éliminer les délais de recherche non productifs
- Favoriser le recrutement et le maintien en poste

Avantages et économies

- Réduire les coûts administratifs
- Appuyer la démarche de l'initiative GED axée sur la clientèle
- Assurer une plate-forme pour les initiatives gouvernementales futures
- Appuyer le programme d'innovation du gouvernement du Canada

Investissements

La Cyberbibliothèque scientifique fédérale proposée doit bénéficier d'un financement et d'investissements annuels moyens de 10 millions de dollars échelonnés sur quatre ans, ce qui représenterait 40 millions de dollars, ainsi que d'un financement durable permanent.

Modèles existants

Cette initiative est réaliste et réalisable car elle s'appuie sur des modèles et des compétences prouvés :

- Projet canadien de licences nationales de sites (PCLNS)
- Exemples internationaux aux États-Unis, au Royaume-Uni et en Australie
- Bibliothèques virtuelles des ministères

Le rôle du bibliothécaire

Les bibliothécaires sont des partenaires indispensables de la recherche.

Pour les bibliothécaires du gouvernement fédéral, la Cyberbibliothèque scientifique fédérale représente :

- Un outil supplémentaire
- Un nouvel investissement
- Un moyen d'assurer l'accès équitable aux revues électroniques n'importe où

Prochaines étapes

- Maître d'œuvre
- Stratégie de communication
- Sollicitation de fonds

Questions?

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la Cyberbibliothèque scientifique fédérale, prière de communiquer avec :

Merle McConnell

Santé Canada

Téléphone : (613) 957-1026

Télécopieur : (613) 941-6958

Courriel : merle_mccconnell@hc-sc.gc.ca