



Gouvernement
du Canada

Government
of Canada

Cyberbibliothèque scientifique fédérale

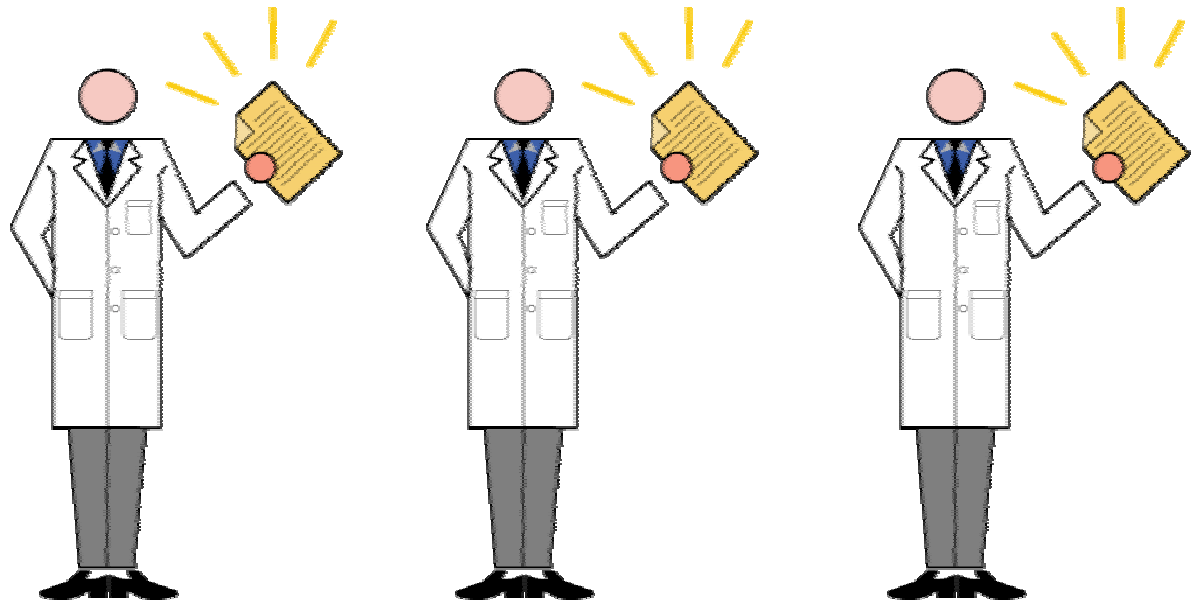
Mise à jour sur la Cyberbibliothèque scientifique fédérale

*Présentation au Conseil des bibliothèques du
gouvernement fédéral
Réunion générale annuelle
26 mai 2004*

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.



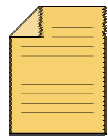
Cyberbibliothèque
scientifique fédérale

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)

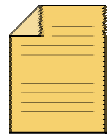
Avantages pour les ministères et le gouvernement



- Davantage de revues électroniques disponibles et élimination des disparités régionales



- Réduction du temps de recherche et hausse de productivité



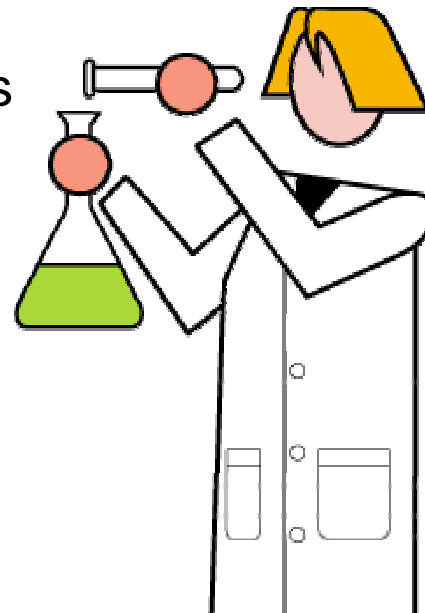
- Recrutement et maintien en poste plus faciles



- Pouvoir de négociation plus grand pour les bibliothèques fédérales, et moins de temps à consacrer aux négociations et au maintien des licences pour le personnel

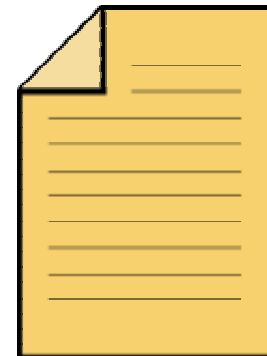
Modèles en place

- L'initiative est réaliste et faisable car elle prend appui sur les modèles et compétences en place :
 - Projet canadien de licences de site nationales
 - expériences aux États-Unis, au Royaume-Uni et en Australie
 - bibliothèques virtuelles ministérielles



Réalisations à ce jour

- L'analyse de rentabilisation de juin 2002 sur l'établissement d'une cyberbibliothèque scientifique fédérale a mis en évidence l'importance et l'intérêt de l'information STM pour la recherche fédérale.
- En février 2003, Dr Keough, expert scientifique en chef à Santé Canada, a commandé une étude de faisabilité au nom de tous les ministères STM fédéraux.
- Dans le cadre de cette étude, on a enquêté auprès des chercheurs, des bibliothèques, des organismes fédéraux de financement de la R-D, et du milieu des pratiques exemplaires pour la communication de l'information STM, en particulier de l'équipe du Projet canadien de licences de site nationales (PCLSN).



Étude de faisabilité - résultats

Sondage auprès des chercheurs

- **2,629** réponses (excellent taux de retour de 10 %)
- **93 %** des répondants affirment que l'accès aux revues électroniques accroît la productivité.
- **67 %** des répondants dépendent des revues électroniques pour obtenir de l'information sur les processus expérimentaux.
- **58 %** des répondants téléchargent toutes les semaines des articles électroniques examinés par les pairs.
- **78 %** des répondants passent plus d'une heure par semaine à chercher des renseignements par voie électronique.
- **33 %** des répondants lisent plus d'articles relatifs à d'autres disciplines quand les renseignements sont en format électronique.
- **78 %** des répondants ne sont pas affiliés à des universités.
- **Une infrastructure de la TI** est en place pour diffuser des revues électroniques dans tous les ministères STM.

Étude de faisabilité – recommandations

- Soumettre une présentation pour demander un financement de 41,8 millions de dollars sur cinq (5) ans
- Obtenir la participation d'autres ministères et organismes STM fédéraux
- Créer le Bureau de la cyberbibliothèque scientifique fédérale
- Appliquer le modèle du PCLSN pour les négociations et les licences

Réalisations à ce jour

- Les conclusions de l'étude de faisabilité ont été présentés au Comité des SMA sur les sciences et la technologie le 27 octobre 2003.
- Les membres du Comité ont appuyé la préparation d'une demande de financement.
- D^r Keough, expert scientifique en chef à Santé Canada, et D^r Raymont, vice-président du Soutien technologique et industriel au CNRC, ont accepté de mobiliser le Comité des SMA pour mettre au point une analyse de rentabilisation pour le Conseil du Trésor et la promouvoir.
- D^r Carty, président du CNRC, a accepté que le CNRC dirige l'initiative.
- Mettre au point une analyse de rentabilisation et collaborer avec le Conseil du Trésor pour examiner des possibilités pour le financement du projet (Date proposée: juin-juillet 2004).

Questions?

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

Merle McConnell

Réseau des bibliothèques scientifiques

Santé Canada

Téléphone : (613) 957-1026

Télécopieur : (613) 941-6958

Courriel : merle_mcconnell@hc-sc.gc.ca

