

SIRLS:
CONSIDERING COMMERCIAL ON-LINE ACCESS
Betty Smith

SIRLS is an information retrieval system for the sociology of leisure and sport supported by the Faculty of Human Kinetics and Leisure Studies at the University of Waterloo. Begun in 1970, SIRLS was originally a manual system of retrieval with McBee cards and needles. It graduated to a computerized batch system under Famulus and then, in 1978 became an on-line retrieval system using Spires (Stanford Public Information Retrieval System).

SIRLS has always had two roles to play - that of serving the needs of faculty and students on campus, and that of serving the needs of a specialized group of researchers all over the world in the field of leisure and sport sociology. These two services have, in various ways, figured largely in the pros and cons of going on-line externally.

Factors SIRLS has had to consider are:

- a) the net income generated by our current subscription service set against the probable income from going on-line externally - the difficulties in this calculation
- b) the effect of going on-line on our in-house services to students and faculty
- c) the effect of going on-line on our proposed paper-copy abstracting journal
- d) the effect of going on-line on the visibility of SIRLS and its ramifications

In addition, we have been viewing the above factors with three possible on-line alternatives in mind:

- a) to handle our own on-line service via the Computing Centre at the University of Waterloo
- b) to have one vendor handle our on-line service
- c) to have several vendors handle our on-line service

At the time of writing this abstract, SIRLS has not completed the exercise of weighing the pros and cons necessary in arriving at a final decision of whether to go on-line externally or not.

SIRLS:
AU SUJET DE LA COMMERCIALISATION
DE L'ACCES DES SYSTEMES INFORMATISES
Betty Smith

SIRLS, est un système de recherche d'information portant sur la sociologie des loisirs et du sport, parrainé par la Faculté de cinématique humaine et d'étude des Loisirs de l'Université de Waterloo.

Lancé en 1970, SIRLS était à l'origine un système manuel sur cartes McBee.

Il se transforma en un système informatisé sous Famulus et ensuite, en 1978, devint un système de recherche en direct, utilisant SPIRES (Stanford Public Information Retrieval System).

SIRLS a toujours eu 2 rôles à jouer: servir d'une part, les besoins de la faculté et des étudiants du campus, et d'autre part, ceux des groupes de chercheurs du monde entier, spécialisés dans le domaine de la sociologie des loisirs et du sport.

Ces deux services ont été, de façons différentes, au centre du débat: pour ou contre l'accessibilité de la banque de l'extérieur en accès direct.

Dans le cas de SIRLS, on a considéré les facteurs suivants:

- a) Le revenu net généré par l'ensemble de notre service habituel d'abonnement, versus le revenu probable, attendu de l'ouverture de l'accès direct aux usagers de l'extérieur.

Les difficultés de ce calcul.

- b) L'effet qu'aurait sur nos services le fait d'offrir l'accès direct aux étudiants et à la faculté.
- c) L'effet que cela aurait sur notre bulletin signalétique.
- d) L'effet que cela aurait sur la vision du SIRLS et de ses ramifications.

En outre, nous avons étudié ces facteurs selon trois scénarios possibles de branchement en accès direct:

- opérer notre propre système d'accès direct par l'intermédiaire du centre de calcul de l'Université de Waterloo.
- avoir un représentant pour opérer notre service
- avoir plusieurs représentants.

En ce moment, le SIRLS n'a pas terminé l'analyse des avantages et inconvénients d'une commercialisation extérieure en accès direct, nécessaire à la prise de décision finale.