

BUILDING A "SPECIALIZED INFORMATION" NETWORK CENTRE
Brian Silcoff and Martin Podehl

The National Parks Documentation Centre (NPDC) was created in 1978 to perform several functions:

- 1) managing the collection of research reports, studies, working and planning documents produced by or for the National Parks Branch of Parks Canada;
- 2) maintaining the cataloguing data base which indexes the collection;
- 3) providing services to users facilitating access to the collection and assistance in obtaining information from other sources;
- 4) liaising with other information sources (documentation centres, libraries, information services, etc.) in the Parks Canada national network.

The cataloguing data base, called the National Parks Index, was converted in 1979 to an on-line information storage and retrieval system provided, installed and operated by a vendor offering text and information processing services. As a result, the Documentation Centre has improved its cataloguing and collection management operations and now provides users with stream-lined and very efficient access service for information retrieval and bibliographic research purposes. In the future other catalogues will be added in order to unify access to all other existing documentation centres located within the national headquarters, the five regional centres and the 28 national parks across Canada. In this manner all existing document collections will be integrated into a network of specialized information centres through one single on-line catalogue.

All computer and system services, such as storing the data base, providing terminal access for searching through as well as for updating the on-line catalogue, printing paper based directories, etc, are provided under contract by the service vendor who uses generalized information retrieval software and text processing service to install turnkey facilities.

LA CREATION D'UN RESEAU DE CENTRES D'INFORMATION SPECIALISES
Brian Silcoff and Martin Podehl

Le Centre de documentation des Parcs Nationaux a été créé en 1978 pour remplir plusieurs fonctions:

- 1) gérer la collection des rapports de recherche, études, documents de travail et de planification produits par ou pour la Direction des Parcs Nationaux de Parcs Canada;

- 2) maintenir la banque de données catalographiques relative à la collection;
- 3) faciliter aux usagers l'accès à la collection et leur fournir l'assistance nécessaire à l'obtention d'information de sources extérieures;
- 4) établir des liens avec les autres sources d'information du réseau national de Parcs Canada (centres de documentation, bibliothèques, services d'information, etc...).

La banque des données catalographiques, appelée Index des Parcs Nationaux, a été implantée en 1979 sur un système dialogué de stockage et de repérage d'information fourni, installé et opéré par une entreprise offrant des services de traitement de texte et d'information. Le Centre de Documentation a ainsi amélioré ses opérations de catalogage et de gestion des collections et offre maintenant aux usagers un service adapté et très efficace de repérage d'information et de recherche bibliographique. D'autres catalogues seront ajoutés par la suite afin d'unifier l'accès aux ressources de tous les centres de documentation (bureau central, 5 centres régionaux, 28 parcs nationaux) des Parcs Nationaux à travers le Canada. Toutes les collections documentaires existantes seront ainsi intégrées en un réseau de centres d'information spécialisés au moyen d'un catalogue unique à accès direct.

Tous les services informatiques, la conservation de la banque de données, l'accès par terminal pour l'interrogation et la mise à jour du catalogue, l'impression de répertoires imprimés, etc., sont assurés par contrat par le serveur qui utilise à cette fin des logiciels généraux de repérage d'information et de traitement des textes.