

## **The Development of Canadian Conspectus On-Line**

**Paul Otto  
National Library of Canada  
Ottawa, K1A 0N4  
Telephone: 613-992-7701**

**Debbie Crandlemire  
National Library of Canada  
Ottawa, K1A 0N4  
Telephone: 819-994-6972**

**In 1985, the National Library of Canada began implementation of its National Plan for Collections Inventories, working initially with the Canadian Association of Research Libraries. The goal of the plan is to gather timely and accurate data on library collections in Canada and from this create a collections inventory. A collections assessment methodology developed by the Research Libraries Group is being used. Called Conspectus, the methodology is a specific, systematic approach to the description and assessment of library collections. Once data are generated, they then have to be made available to Canadian libraries.**

**During 1986-87 the National Library of Canada developed an on-line system which was designed to store and provide access to coded collections data and free text comments generated in the Conspectus activity. This system, Canadian Conspectus On-line, was developed on a mainframe relational data base management system (ADR Datacom/DB). Fourth Generation software enabled the project team to develop the system by building a series of prototypes. Although the command-driven interface was designed to emulate the Research Libraries Group's Conspectus On-Line system, there were a number of significant enhancements made to the system including the creation of bilingual and menu-driven user interfaces. It is intended that Canadian Conspectus On-Line will greatly facilitate cooperative collections development by Canadian libraries by making data on collections strengths readily available.**

## La développement du *Service Recherche Conspectus canadien*

*Paul Otto*

*Debbie Crandlemire*

Bibliothèque nationale du Canada

Ottawa, ON

En 1985, la Bibliothèque nationale du Canada entreprenait, en collaboration avec l'Association des bibliothèques de recherche du Canada, la réalisation de son Plan national pour les inventaires des collections. Ce plan vise à réunir des données exactes et à propos sur les collections des bibliothèques canadiennes et, sur la base de ces données, créer un inventaire des collections. Une méthodologie d'évaluation des collections développée par le Research Libraries Group est utilisée. Appelée Conspectus, cette méthodologie constitue une démarche spécifique et systématique de description et d'évaluation des collections de bibliothèques. Une fois générées, les données doivent être mises à la disposition des bibliothèques canadiennes.

La Bibliothèque nationale a élaboré au cours de 1986 et de 1987 un système en direct permettant l'emmagasinage et l'accès aux données codées concernant les collections ainsi qu'aux notes produites par les activités du Conspectus. Ce système, appelé *Service Recherche Conspectus canadien*, a été mis au point à l'aide d'un système de gestion de base de données (ADR Datacom/DB) monté sur gros ordinateur. L'adoption d'un logiciel de quatrième génération a permis à l'équipe de développement de mettre au point le système en élaborant une série de prototypes. Bien que l'interface à commandes directes ait été conçue de manière à imiter le système *Conspectus On-line* du Research Libraries Group, plusieurs améliorations y ont été apportées, notamment par l'addition de menus et d'une interface bilingue. On se propose, grâce au *Service Recherche Conspectus canadien*, de grandement faciliter le développement coopératif des collections des bibliothèques canadiennes en rendant aisément disponibles les indicateurs d'intensité de collection.