

CENTRE DE RECHERCHES POUR LE  
DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL (CRDI)

BASES DE DONNEES SUR LE DEVELOPPEMENT: UTILISATION AU CANADA

OBJECTIFS:

Le Conseil des gouverneurs du CRDI a approuvé, en juin 1979 un projet d'une durée de deux ans, pour placer en accès direct les bases de données du Centre et celles qu'il reçoit des organisations internationales, à la disposition des agences gouvernementales canadiennes, des universités et autres institutions de recherche à but non lucratif. Placer ainsi nos bases de données à la disposition des chercheurs et des savants canadiens rencontre l'un des objectifs du Centre qui est de "promouvoir la coopération en matière de recherche portant sur les problèmes de développement entre les régions développées et les régions en voie de développement, à leur avantage réciproque". Le CRDI est actuellement la seule institution canadienne qui a acquis les bases de données bibliographiques compilées par l'Unesco, la FAO, l'ONUDI et le BIT. Ces bases de données contiennent une richesse d'informations traitant des questions du développement et des pays en voie de développement. Puisque le Centre se doit d'apporter son appui aux chercheurs canadiens travaillant dans ces domaines, il met à leur disposition l'accès en direct à ces bases de données.

DEMARRAGE DU PROJET:

Les neuf premiers mois du projet ont été consacrés à perfectionner notre matériel et à effectuer les modifications au système rendues nécessaires par ce nouveau service. Le premier avril 1980 démarrait la première phase d'un projet expérimental qui se terminera en décembre 1981. Cette étape était nécessaire pour révéler la praticabilité technique, l'utilité et l'utilisation du service.

LES USAGERS:

Les participants sont choisis en fonction des quatre critères suivants: 1) ils doivent posséder déjà l'expérience dans l'accès aux bases de données en direct; 2) ils doivent montrer un intérêt certain dans au moins une des bases de données offertes; 3) ils doivent pouvoir exercer un certain contrôle sur leurs usagers; et 4) ils doivent être disposés à partager avec nous les réactions des usagers du service.

Les utilisateurs accèdent aux bases de données sur le développement à partir des terminaux déjà installés dans leur institution et reliés par ligne téléphonique à l'ordinateur du CRDI, un Hewlett-Packard 3000. Le

ARCHIV  
002:338  
IDRC  
I 5F

logiciel MINISIS du CRDI est utilisé pour récupérer l'information des bases de données. Les références bibliographiques peuvent être imprimées directement chez l'utilisateur lorsqu'une imprimante est connectée au terminal ou en différé sur l'imprimante de l'ordinateur du CRDI. Les listes sont, dans ce dernier cas, postées par le personnel du CRDI à l'utilisateur.

En mai 1981, quelque quarante-cinq (45) institutions constituent ce réseau, de Terre-Neuve à la Colombie Britannique. Le service est offert essentiellement sans frais, pendant la durée du projet expérimental. Le CRDI défraie le coût du temps d'ordinateur et des sorties d'imprimante, à condition qu'elles ne soient pas trop volumineuses, mais les usagers doivent assumer les frais de téléphone, qui sont très bas pour ceux ayant accès aux lignes directes. Le Centre se charge aussi de la formation du personnel des institutions participantes.

#### LES BASES DE DONNEES OFFERTES:

Sept bases de données sont actuellement disponible à l'interrogation en conversationnel. Trois de ces bases de données sont compilées par le CRDI et constamment mises à jour:

- 1) BIBLIOL (environ 36,000 références) couvre la collection de la bibliothèque du CRDI orientée vers les intérêts du Centre.
- 2) DEVSISL (environ 4,000 références) est une base expérimentale pour un système coopératif d'information internationale, rassemblant la littérature sur les aspects sociaux et économiques du développement du Tiers Monde. Pour le moment, les références bibliographiques sont fournies par les pays suivants: Canada, Allemagne de l'Ouest, Indonésie, Maroc, Pays-Bas, Sri Lanka, Bangladesh, Les Inde, URSS, Pakistan et Philippines.
- 3) SALUS (environ 7,000 références) traite principalement des soins de santé à coût modique dans les régions rurales et la formation du personnel de santé dans les pays en développement.

Les quatre autres bases de données disponibles sont celles d'organisations internationales et sont mises à jour trois ou quatre fois par année:

- 4) FAO (environ 30,000 références) regroupe les données documentaires de la bibliothèque de

l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome, Italie. La documentation traite du développement rural, de la promotion de la production alimentaire et du commerce des produits agricoles dans les pays en développement.

- 5) ILO (environ 60,000 références) est compilée par le Bureau international du travail (BIT), Genève, Suisse. Cette base de données contient des informations générales dans le domaine du travail (relations employeurs-employés, sécurité industrielle, etc..) mais aussi beaucoup de documentation portant sur les pays en voie de développement (création d'emploi, méthodes industrielles à base de main-d'oeuvre, rôle des femmes dans le développement, etc..).
- 6) UNESCO (environ 25,000 références) contient les documents produits par ou pour l'Unesco, Paris, France, traitant d'une vaste gamme de programmes éducationnels, scientifiques ou culturels. L'accent est de plus en plus sur les questions de développement.
- 7) UNIDO (environ 10,000 références) contient les documents produits par ou pour l'Organisation des Nations Unies pour le développement industriel (ONUDI), Vienne, Autriche. Cette base concerne la promotion de l'industrie dans les pays en développement.

L'Unesco, la FAO, et l'ONUDI produisent des microfiches de leurs documents. En utilisant ces services de même que ceux des diverses bibliothèques depositaires au Canada (Ministère des Affaires extérieures, Agriculture Canada, Université Guelph, ICIST pour n'en nommer que quelques unes), les utilisateurs canadiens ne devraient pas rencontrer de difficultés à obtenir les documents répertoriés sur nos bases de données. Dans tous les cas problématiques, le personnel de la bibliothèque du CRDI offre ses services pour retrouver les documents.

#### DOCUMENTATION SUR LE PROJET:

- Manuel de l'utilisateur: ouvrage de référence et d'auto-apprentissage du programme INTERROGATION des bases de données sur le développement du système MINISIS.
- Guide de l'utilisateur: récapitulatif du Manuel.

- Description des bases de données: énumère le contenu de chacune des bases de données, son fournisseur, la période couverte et la fréquence de mise à jour. Ce tiré à part est utilisé par les institutions à des fins publicitaires chez leurs clients.

- Communiqué. Bases de données sur le développement: utilisation au Canada: bulletin de nouvelles fournissant des informations courantes en ce qui concerne les changements au système ou divers problèmes rencontrés par les utilisateurs et leur solution.

#### STATISTIQUES SOMMAIRES:

En date du 22 avril 1981, après un an d'activité, quarante-quatre (44) institutions faisaient partie du réseau canadien des bases de données sur le développement, dont 31 institutions académiques, 9 organismes du gouvernement fédéral, 3 organismes de gouvernements provinciaux et une organisation non-gouvernementale. Toutes les provinces y étaient représentées à l'exception du Nouveau-Brunswick et de l'Ile du Prince Edouard qui n'étaient pas prêtes à ce moment-là.

Les données statistiques suivantes donnent des indications sur l'usage des bases de données:

- Utilisateurs/mois	199
- Nombre de séances de recherche (nombre de fois qu'une base de données a été ouverte)	2123
- Moyenne par utilisateur/mois (séances)	11
- Moyenne par utilisateur/jour (séances)	.5
- Extrapolation pour 50 usagers (séances) (le rythme d'accès demeurant le même)	25/jour
- Nombre de travaux d'impression en différé	831
- Moyenne de travaux par utilisateur/mois	4
- Moyenne de travaux par utilisateur/jour	.2
- Extrapolation pour 50 usagers (travaux)	10/jour
- Nombre de références bibliographiques imprimées (du 1er novembre 1980 au 22 avril 1981 avec 148 utilisateurs/mois)	21,719

Nous avons remarqué un usage croissant des bases de données au fur et à mesure que les utilisateurs se familiarisent avec ce nouveau système. Nous espérons ainsi faire connaître de plus en plus aux chercheurs canadiens cette richesse de documentation internationale.