

CREATION D'UNE BASE DE DONNEES LOCALE
INTEGREE PAR TELEDECHARGEMENT : ETUDE
DE FAISABILITE

par Gilles DESCHATELETS
et Lucie CARMEL

Ecole de bibliothéconomie et
des sciences de l'information

RESUME

La création d'une base de données locale par télédéchargement est une technique documentaire sinon répandue, du moins assez bien connue et documentée. Plusieurs logiciels adaptés, plusieurs modules de logiciels de gestion de bases de données permettent et facilitent le processus.

Au Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail (CCRIT) du Ministère des communications du Canada, un projet de recherche a été mené, de février 1986 à 1988 pour créer un système intégré de ressources d'information (SIRI) qui permettrait aux chercheurs et aux gestionnaires du Centre d'avoir accès, dans un seul système à toutes les ressources documentaires nécessaires à leur travail : le catalogue du centre de documentation, la base de données bibliographiques, les archives du Centre, les fichiers-sources (compétences, recherches en cours, subventions, etc.).

Notre apport au projet consistait à réaliser une étude de faisabilité technique, économique et légale de la création de la base de données bibliographiques en téléchargeant systématiquement les références pertinentes au domaine de l'informatisation du travail (bureautique), en les convertissant, en les reformatant et en les téléchargeant dans le système d'information local (Minisis).

CREATING AN INTEGRATED LOCAL DATABASE
BY DOWNLOADING : A FEASIBILITY STUDY

by Gilles Gilles DESCHATELETS
and Lucie Carmel

Ecole de bibliothéconomie et
des sciences de l'information

ABSTRACT

The creation of a local database through downloading is a well-known, well-documented although still rather uncommon information technique. Many appropriate software packages and modules of database management systems exist that allow and facilitate this process.

At the Canadian Workplace Automated Research Center (CWARC), Department of Communications, Canada, a research project was conducted, from February 1986 through February 1988, to design an integrated system of information resources (ISIR) which would allow the Center's researchers and administrators to access, in a single system, all available information resources : the catalog of the documentation center, the bibliographic database, the Center's archives, the factual databases (directory of specialists, on-going research, grants, etc.).

Our contribution to this project was to conduct a feasibility study to determine the technical, economical and legal implications of creating a bibliographic database by systematically downloading, from external databases, citations relevant to the topic of work place automation (office automation), by converting and reformatting them, and by uploading them in the local information system (MINISIS).

The paper presents the results of the study, the problems encountered and our recommendations to CWARC.