

## Problèmes pratiques, solutions concrètes

Marinette DEWEZ

**DEWEZE (André) : 1993, *Informatique documentaire* [4<sup>e</sup> éd. ref. et actual., avec la participation de DENIEL (Yves), ...; préf. de BOUCHÉ (Richard)] (Paris : Masson, «Manuels informatiques Masson»). VI + 292 pages. ISSN 0249-6992 ISBN 2-225-84184-5.**

Réédition d'un ouvrage, devenu classique, qui s'adresse au documentaliste ou au responsable de bibliothèque confronté à la perspective d'informatiser son service et soucieux d'acquérir des notions de base pour effectuer en connaissance de cause un choix parmi les nombreuses possibilités que la micro-informatique offre aujourd'hui.

Pour cette nouvelle édition, André Deweze s'est adjoint la collaboration d'un autre spécialiste, Yves Deniel, auquel on doit notamment la base de données française *Thermodata*.

Les auteurs commencent par passer en revue un certain nombre de notions de base : principes généraux de fonctionnement d'un ordinateur, systèmes d'exploitation, supports d'enregistrement, codification et structuration de l'information, systèmes de gestion de base de données (SGBD) et problèmes spécifiques de la saisie des données bibliographiques.

Ils situent ensuite l'apport de l'informatique à chacune des étapes de la chaîne documentaire, depuis la production des textes, l'archivage et la gestion électronique, en passant par le circuit du document dans la bibliothèque, l'analyse et l'indexation, jusqu'à l'interrogation des bases de données documentaires.

L'ouvrage se termine par l'examen des critères de choix d'une solution informatique, l'établissement du cahier des charges et l'analyse des coûts.

On voit d'emblée l'ampleur du sujet, et la diversité des facettes abordées dans un louable souci d'efficacité pédagogique. Le tout étant condensé dans un ouvrage de moins de trois cents pages, on comprendra néanmoins que le lecteur reste parfois sur sa faim.

Par rapport à l'édition précédente, les auteurs ont actualisé les informations techniques en tenant compte des développements récents, sur le plan des mémoires optiques, du multimédia, de la télématique et des réseaux d'ordinateurs, par exemple.

---

✉ Université de Liège; Bibliothèque Générale; 7, place du 20-Août; B-4000 Liège (Belgique).  
Fax : + 32 41 66 57 02

---

Le chapitre relatif aux SGBD relationnels a été complètement refondu. À titre d'exemple d'application informatique, on retrouve une description du logiciel (déjà abordé dans l'édition précédente) *Basethèque* développé sur *Macintosh* avec le SGBD relationnel *4D*, et d'autre part, une présentation du SGBD *Superdoc* qui, lui, fonctionne dans un environnement MS/DOS. Signalons que le premier de ces systèmes documentaires a été conçu par A. Deweze, tandis que Y. Deniel est à l'origine du second.

C'est la grande expérience professionnelle des auteurs qui fait toute l'originalité, et tout l'intérêt, de cet ouvrage. Les applications décrites le sont par des hommes de terrain, qui présentent des problèmes pratiques, avec des solutions concrètes. De même, les chapitres relatifs aux thesaurus et à l'indexation découlent directement des travaux d'A. Deweze, spécialiste des problèmes sémantiques et linguistiques posés par l'analyse de contenu des documents. Comme les éditions précédentes, cet ouvrage reflète bien la double compétence de son auteur principal, praticien et théoricien du traitement de l'information, et demeure à ce titre un manuel de base.