

## SECTION DES BIBLIOTHEQUES SPECIALISEES

### SOUS-SECTION DES BIBLIOTHEQUES MEDICALES ET BIOLOGIQUES

#### Activités des premier et deuxième trimestres

Une réunion à la Bibliothèque de la Faculté de médecine, le 12 février 1969, permit d'entendre un exposé par M. Panaget sur le système de documentation biomédicale de *Excerpta medica* et l'interrogation de l'ordinateur en temps réel grâce au réseau des terminaux.

Le 8 et 9 mars, un week-end « Neige et ordinateur » a eu lieu à Grenoble avec la sous-section des bibliothèques scientifiques, au cours duquel un groupe de travail des bibliothécaires médicaux étudia la question des vedettes-matières en médecine et de la traduction des MESH.

Le 30 avril, une visite de la bibliothèque de l'Institut Gustave-Roussy montrait un exemple de développement de l'informatique en documentation médicale au centre d'information sur le cancer. Une visite de l'ordinateur fut suivie d'un exposé par Mlle Rambert.

Enfin le 19 mai, quelques aspects du III<sup>e</sup> Congrès international de bibliothéconomie médicale, qui venait de se tenir à Amsterdam du 5 au 9 mai, furent exposés pour ceux qui n'avaient pu participer au congrès.

---

### Sous-section des Bibliothèques de Sciences Exactes et Sciences de la Terre

#### Activités du deuxième trimestre

1<sup>o</sup> Le lundi 12 mai 1969 une première réunion s'est tenue à l'Observatoire de Meudon sur le thème : la *formation des utilisateurs*.

Cette réunion qui a eu lieu avec la participation de l'A.N.R.T. (sous-commission Bibliothèques-Informations intérieures), préparait l'Assemblée générale de l'A.B.F. à Nantes (17-18 mai) sur le thème : le Guide du lecteur. Après une introduction dans laquelle Mme Honoré a montré la nécessité de cette formation qui devrait s'amorcer dès l'enseignement primaire, les exposés suivants ont permis de confronter plusieurs expériences :

- Mlle Enjolras (Ecole des Mines) : Expérience d'enseignement bibliographique à l'Ecole des Mines ;
- Mlle Lévy (C.N.R.S.-Thiais) : Chercheurs dans une section spécialisée (chimie) ;
- Mme Feuillebois (Observatoire de Paris) : Stages d'initiation à la bibliographie et à l'édition scientifique aux Observatoires de Paris et Meudon ;

— Mlle Rosenfeld (Ecole Supérieure de Fonderie) : Expérience d'un cours de documentation à l'Ecole Supérieure de Fonderie.

Au nom de M. Ducas, président de la commission « Documentation » de l'A.N.R.T., Mme David a tiré la conclusion des débats.

2<sup>o</sup> Une seconde réunion s'est tenue le mardi 10 juin 1969 à l'*Institut Français du Pétrole*. Elle réunissait simultanément et pour la première fois des participants de l'A.B.F., de l'A.N.R.T. et de l'A.D.B.S. (Association des Documentalistes et Bibliothécaires spécialisés) ; Mlle Rosenfeld, chef du bureau de documentation du centre technique des Industries de la Fonderie a d'ailleurs souligné, dès le début de la réunion, l'intérêt de cette confrontation de nos problèmes techniques, professionnels et humains.

Cette réunion avait pour but de nous expliquer les nouvelles réalisations de documentation automatique à l'Institut français du pétrole (indexation automatique, génération de thesaurus, recherche rétrospective et dissémination sélective, problèmes de gestion), sous la direction de Mmes Moureau et Funck.

Les exposés suivants, accompagnés de projection de diapositives, ont illustré les différents points de ce programme dont toutes les phases sont actuellement « concrètes et réalistes » :

— M. Delaunay, ingénieur au service de calcul de l'I.F.P. a d'abord donné un *organigramme de l'ordinateur CONTROL DATA 6400*, utilisé en « self service ». Cet ordinateur est doté de dix périphériques pour les « entrées, sorties ».

— *L'indexation automatique* s'applique avant tout aux rapports intérieurs de l'I.F.P. (depuis 1953), elle est faite à partir des titres des rapports et permet d'établir une liste mensuelle de 150 à 200 titres avec index auteurs, index matières et liste des rapports par « services » de l'I.F.P. Des index cumulatifs sont établis pour 1 000 rapports.

— Par extension, elle est utilisée pour l'établissement d'un *répertoire des chercheurs* de l'établissement (pour chaque chercheur : nom, spécialisation, diplômes, tâches d'enseignement, missions à l'étranger, langues étrangères parlées couramment, etc.).

— *Les applications de l'indexation automatique* sont les suivantes : établissement des index de la revue de l'I.F.P. : index auteurs, index KWIC, index thématique par grandes rubriques (à partir d'une classification décimale spéciale à l'établissement).

— *L'établissement de thesaurus sur ordinateur* se fait en collaboration avec les sociétés pétrolières et nécessite une comptabilité avec les thesaurus de ces établissements (en particulier ceux de l'American Petroleum Institute et de l'Université de Tulsa).

— *La recherche rétrospective* se fait sur les 275 000 références enregistrées en ordinateur depuis 1964. Il s'agit de documents indexés aux U.S.A.

(bandes magnétiques de l'American Petroleum Institute, de l'Université de Tulsa et, depuis 1966, de l'American Chemical Society Petroleum Office).

— *Enfin les programmes de gestion* s'appliquent à la gestion des périodiques, des congrès et des « produits bruts ». La gestion automatique des périodiques en permet un classement par titre, état des collections, lieu d'édition, langue, périodicité, mode d'acquisition, etc. (il ne s'agit pas du « bulletinage » quotidien).

Les programmes de gestion s'étendront à celle des cartes et des traductions.

---