

## **C. N. R. S.**

### **Centre de documentation**

Le Centre de documentation du C.N.R.S. commence en 1971 l'exploitation du système P.A.S.C.A.L. (Programme Appliqué à la Sélection et à la Compilation Automatiques de la Littérature) de traitement de l'information scientifique.

Ce système intégré, qui associe une photocomposeuse à l'équipement informatique utilisé pour les divers traitements, permet dans l'immédiat :

- d'éditer plus rapidement le *Bulletin signalétique*,
- d'exploiter les données traitées sous des formes multiples, adaptées à la demande (bibliographies courantes ou rétrospectives),

et permettra, dans une étape ultérieure, d'obtenir des informations diverses : données statistiques, listes de titres, de revues, etc.

La mécanisation de l'ensemble des sections se fera de façon progressive ; elle concerne en premier lieu (janvier 1971) les domaines suivants : polymères, pharmacologie, microbiologie et virologie, science de l'information, astrologie et géophysique, sciences de la terre, pathologie, génétique, psychologie ; puis (courant 1971) : électricité, physique, chimie et technologie nucléaires, énergie, métallurgie, chimie appliquée, eau et pollution atmosphérique.

Dans toutes ces disciplines, les index sont faits en vocabulaire contrôlé et des thésaurus sont en préparation, notamment : Polymères, Pharmacologie, Energie, qui doivent être édités dans le courant de l'année.

Par ailleurs, un nouveau découpage des rubriques, conforme aux vœux de nombreux utilisateurs, a donné naissance aux sections suivantes :

- 362 Diabète, Maladies métaboliques.
- 363 Génétique.
- 885 Eau et assainissement. Pollution atmosphérique.

Les sections 110 (Mathématiques appliquées), 350 (Pathologie), 390 (Psychologie et Psychopathologie) ont subi d'importants remaniements.

Tous les renseignements concernant les divers services de recherche de l'information, la possibilité d'obtenir les documents (reproduits ou traduits), les demandes de spécimens gratuits, peuvent être obtenus en écrivant au Service Relations (P.A.S.C.A.L.), 15, quai A.-France, 75 - Paris (7<sup>e</sup>).