



banques de données de l'université et du cnrs

la présente publication
a été réalisée par :

Bernard MARX
Serge CACALY

1986

**Direction des Bibliothèques, des Musées
et de l'Information Scientifique et Technique**
DIRECTION GÉNÉRALE DES ENSEIGNEMENTS
SUPÉRIEURS ET DE LA RECHERCHE
3-5, bd Pasteur, 75015 PARIS



SOMMAIRE

Préface	p. 5
Introduction	p. 6
Fiches descriptives des banques de données	p. 9
Index par secteurs scientifiques	p. 329
Index par disciplines scientifiques	p. 336
Index régional des producteurs	p. 346
Index des personnes	p. 359
Index des serveurs et centres informatiques	p. 369

Diffusion : GFFIL
Groupement Français des Fournisseurs
d'Information en ligne
24, rue de l'Arcade
75008 — PARIS
Tél. 42 65 78 99

PREFACE

La Direction des bibliothèques, des musées et de l'information scientifique et technique (DBMIST) du ministère de l'Éducation nationale et le Centre de documentation scientifique et technique du Centre national de la Recherche scientifique avaient réalisé en 1983 la première édition d'un inventaire des Banques de données issues des laboratoires universitaires, des laboratoires des autres organismes de recherche du ministère de l'Éducation nationale et des laboratoires, groupes et unités de recherche du C.N.R.S.

Cet ouvrage a facilité l'organisation de coopérations entre laboratoires ayant des projets ou des réalisations en cours dans des domaines complémentaires, il a d'autre part fait connaître aux utilisateurs potentiels des services qui ne disposaient pas de structure commerciale de promotion.

Trois ans après ce premier inventaire, il a paru nécessaire de disposer à nouveau d'une vision d'ensemble de ces réalisations. Différents facteurs ont modifié le paysage de 1983 : l'action des pouvoirs publics a permis le développement et l'organisation de nouveaux services en particulier dans le domaine des matériaux, de l'environnement, de l'écologie, de la santé et de l'archéologie ; l'accès vidéotex a facilité l'accès à un plus grand nombre de banques universitaires, enfin le Serveur Universitaire National pour l'Information Scientifique et Technique (SUNIST) fournit une structure de gestion et de diffusion adaptée à ces banques scientifiques et propose en particulier une version vidéotex de cet annuaire.

Dans le répertoire 1983, 220 banques étaient signalées, 320 le sont en 1986 correspondant à 30 disparitions et à 130 nouvelles banques, d'autre part le nombre de banques opérationnelles passe de 130 à 180.

Les caractéristiques des banques signalées dans cet ouvrage montrent bien l'importance de l'action entreprise par les pouvoirs publics concernés : sélection de projets en fonction des lacunes identifiées et de l'expression des besoins, développement de la coproduction des données afin d'atteindre rapidement un volume critique de données, enfin valorisation des produits existants en particulier par une plus grande facilité d'accès et d'utilisation en ligne.

Je remercie M. Daniel CONFLAND Directeur du Centre de Documentation Scientifique et Technique du CNRS pour l'aide apportée à la réalisation de cet ouvrage.

Denis VARLOOT
Directeur de la DBMIST

INTRODUCTION

Le répertoire 1986 des BANQUES DE DONNEES DE L'UNIVERSITE ET DU CNRS a été réalisé à partir des réponses à un questionnaire adressé à l'ensemble des laboratoires universitaires et organismes relevant du Ministère de l'Education Nationale (Grands Etablissements, Instituts, Ecoles) ainsi qu'aux laboratoires, groupes de laboratoires et équipes du CNRS.

L'ensemble des fiches descriptives des banques de données est présenté dans cet ouvrage par ordre alphabétique.

Chaque fiche est constituée au maximum de 20 éléments comprenant des informations « fermées » issues du questionnaire et éventuellement des informations « ouvertes » provenant des commentaires du producteur :

NOM DE LA BANQUE

Le niveau d'avancement de la banque est noté suivant 2 catégories :

- opérationnelle
- réalisation en cours.

MISE EN SERVICE

Date de la mise en service de la banque de données.

ORGANISME PRODUCTEUR

Nom, adresse et téléphone de l'organisme, nom de la(des) personne(s) à contacter.

Les noms de plusieurs organismes sont mentionnés lorsque la production de l'information est issue d'un réseau.

La participation de l'université ou du CNRS est indiquée pour quelques banques dont l'origine ne relève pas de ces organismes.

DOMAINE COUVERT

Secteurs d'activité pris en compte dans la constitution de la banque. Le premier terme (en majuscules) est celui utilisé dans l'index discipline scientifique.

NATURE DES DONNEES

Les données sont présentées selon cinq catégories non exclusives :

- données bibliographiques
- données textuelles-numériques
- données numériques
- texte intégral
- répertoire.

DONNEES ENREGISTREES

Nature des documents, origine des organismes d'où sont issues les données. Origine géographique des données. Langues des documents pris en compte dans la banque.

VOLUME

Nombre de références et/ou de données factuelles enregistrées dans la banque au 1^{er} janvier 1986.

ACCROISSEMENT ANNUEL

Nombre de références et/ou de données factuelles dont s'accroît la banque chaque année.

PUBLICATION

Les bulletins, fiches, catalogues, etc., issus de la banque sont mentionnés.

AIDES A L'INTERROGATION

La nature et le nom des documents imprimés d'aide à la recherche sont indiqués : manuel, liste, thésaurus, etc.

AUTRES SERVICES

Les autres services assurés par le producteur à partir de la banque de données sont énumérés : formation, accès aux documents primaires, diffusion sélective de l'information, etc.

ACCES

Modes d'accès à l'information :

- en ligne à distance. L'accès vidéotex est mentionné
- en ligne sur le site
- en différé.

CONDITIONS D'UTILISATION

- gratuit
- payant
- à voir avec le producteur.

SERVEURS

Organismes serveurs ou centres informatiques donnant l'accès à la banque de données.

MATERIEL

Matériel informatique sur lequel est exploitée la banque, cette information n'est pas indiquée lorsqu'il s'agit d'un serveur commercial ou d'un centre informatique important.

LOGICIEL

Système d'interrogation de la banque de données.

Nous souhaitons vivement que les critiques et les suggestions des utilisateurs nous permettent d'améliorer la prochaine édition de ce répertoire.

Serge CACALY Bernard MARX
DBMIST

Ministère de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur