

E.N.S.S.I.B
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE
DES SCIENCES DE L'INFORMATION
ET DES BIBLIOTHEQUES

**UNIVERSITE
CLAUDE BERNARD
LYON I**

DESS en INFORMATIQUE DOCUMENTAIRE

Rapport de recherche bibliographique

La valeur économique de:

- fonds de bibliothèques
- fonds de catalogues d'éditeurs
- fonds de librairies
- fonds de bases de données

María Rebeca Bilbao Acuña

Sous le direction de Jean - Michel Salaün

E N S S I B

1995

E.N.S.S.I.B
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE
DES SCIENCES DE L'INFORMATION
ET DES BIBLIOTHEQUES

**UNIVERSITE
CLAUDE BERNARD
LYON I**

DESS en INFORMATIQUE DOCUMENTAIRE

Rapport de recherche bibliographique



- La valeur économique de:
- fonds de bibliothèques
 - fonds de catalogues d'éditeurs
 - fonds de librairies
 - fonds de bases de données

María Rebeca Bilbao Acuña

Sous le direction de Jean - Michel Salaün

ENSSIB

1995

1995

ID

19

Rapport de recherche bibliographique

La valeur économique de:

- fonds de bibliothèques**
- fonds de catalogues d'éditeurs**
- fonds de librairies**
- fonds de bases de données**

María Rebeca Bilbao Acuña

Sous le direction de Jean - Michel Salaün

E N S S I B

1995

LA VALEUR ECONOMIQUE DE:

*fonds des bibliothèques
fonds des librairies
fonds de catalogues d'éditeurs
fonds des bases de données*

Maria Rebeca Bilbao Acuña

RESUME: *Recherche bibliographique par rapport à la valeur économique des fonds de bibliothèques, des fonds de catalogues d'éditeurs, des fonds de librairies et des fonds de bases de données. Le concept valeur économique est associée à le prix, les coûts, les assurances et contrats entre auteurs et éditeurs, investissement pour l'acquisition et l'entretien des fonds et collections. Analyses méthodologique de la recherche, présentation de bibliographie et synthèses du sujet en étude.*

DESCRIPTEURS: *Valeur économique/économie/fonds/ bibliothèques/catalogues d'éditeurs/librairies/bases de données*

ABSTRACTS: *Bibliographic research in relation to the economic value of the collections of libraries, the collections of editorial catalogues, the collections of bookshops and the collections of databases. The concept economic value is linked to the price, the costs, insurance and contracts between authors and editors,, investment for acquisition and maintenance of funds and collections. Methodological analysis of the research , bibliographic presentation and synthesis of the subject being studied.*

KEYWORD: *Economic value/ economy/funds/collections/ library/ editorial catalogues/
publisher's catalogues/ databases/bookshops/*

TABLE DE MATIERES

ETAPES DE LA RECHERCHE

<i>1.- Sélection du sujet</i>	<i>1</i>
<i>2.- Interview avec l'usager.....</i>	<i>2</i>
<i>2.1.-Résultats de l'interview.....</i>	<i>2</i>
<i>3.- Réalisation des profils.....</i>	<i>3</i>
<i>3.1.- Profil d'usager.....</i>	<i>3</i>
<i>3.2.- Profil du sujet.....</i>	<i>3-4</i>
<i>4.- Approximation au sujet en recherche....</i>	<i>5-9</i>
<i>5.- Crédation de langage contrôlé.....</i>	<i>10- 15</i>
<i>6.- Méthodologie de la recherche.....</i>	<i>15</i>
<i>6.1.- Interrogation de bases de données en ligne.....</i>	<i>15</i>
<i>6.2.- Interrogation a Dialindex.....</i>	<i>17</i>
<i>6.2.1.- Résultats de la recherche.....</i>	<i>18</i>
<i>6.3.- Choix de bases.....</i>	<i>18- 20</i>
<i>6.4.- Description des bases de données....</i>	<i>20</i>
<i>6.4.1.- Infor. Science Abstracts.....</i>	<i>20-21</i>
<i>6.4.2.- Library Literature.....</i>	<i>21-22</i>
<i>6.4.3.- Pascal.....</i>	<i>22-23</i>
<i>6.4.4.- Francis.....</i>	<i>23-24</i>
<i>6.4.5.- Dialindex.....</i>	<i>24</i>
<i>6.5.6.- Lisa.....</i>	<i>24-25</i>
<i>6.4.7.- ABI/INFORM.....</i>	<i>25-26</i>
<i>6.4.8.- Eric.....</i>	<i>26</i>
<i>7.- Résultats de la recherche en ligne.....</i>	<i>27</i>
<i>7.1- Résultats Isa.....</i>	<i>27</i>
<i>7.2.-Résultat Lisa.....</i>	<i>28-29</i>
<i>7.3.- Résultats Pascal.....</i>	<i>29-30</i>
<i>7.4.- Résultats Eric.....</i>	<i>31</i>
<i>7.5.- Résultats ABI/INFORM.....</i>	<i>32</i>
<i>7.6.- Résultats Francis.....</i>	<i>33</i>

<i>8.- Recherche manuelle en revues</i>	
<i>spécialisées</i>	<i>34</i>
<i>8.1.-Résultats obtenus.....</i>	<i>34</i>
<i>Bibliographie finale.....</i>	<i>35-51</i>
<i>Synthèse du sujet en recherche.....</i>	<i>52-55</i>
<i>Annexes</i>	
<i>Fiches Techniques de bases de données</i>	

ETAPES DE LA RECHERCHE

1.- SELECTION DU SUJET:

Cette étape a consisté en sélectionner un sujet de recherche parmi les options existantes dans le classeur de notes de synthèses disponibles pour les élèves de DESSID 1994-1995.

Le sujet sélectionné est:

La valeur économique de :

- fonds de bibliothèques
- fonds de catalogues d'éditeurs
- fonds de librairies

2.- INTERVIEW AVEC L'USAGER:

Pendant la réalisation de toute recherche de type bibliographique spécialisée, il faut connaître les critères fondamentaux à appliquer. Pour obtenir ces critères et la couverture spécifique, le professionnel ou documentaliste doit réaliser une interview avec l'usager qui a sollicité la recherche, puisque c'est lui, la meilleure source de connaissance du sujet à chercher.

2.1.- RESULTAT DE L'INTERVIEW:

L'usager qui a sollicité cette recherche est un spécialiste en le domaine de les sciences de l'information. Il a défini tous les critères à appliquer d'accord à ses besoins et réquisitions d'information.

Après de cette étape on peut commencer l'analyse de la recherche à réaliser. Ici on doit, confectionner les suivants profils:

- a) Profil d'usager
- b) Profil du réquisition d'information ou Profil du sujet en recherche.

3.- REALISATION DES PROFILS:

3.1.- PROFIL D'USAGER:

NOM	SALAUN
PRENOM	Jean-Michel
ACTIVITE	ENSEIGNEMENT
DOMAINE	Sciences de l'Information
ETABLISEMENT	ENSSIB
TELEPHONE	72 44 43 43
TYPE DE SERVICE	Bibliographie commentée

3.2.- PROFIL DU SUJET

SUJET: Valeur économique de fonds des bibliothèques, des librairies, des catalogues d'éditeurs et des bases de données¹

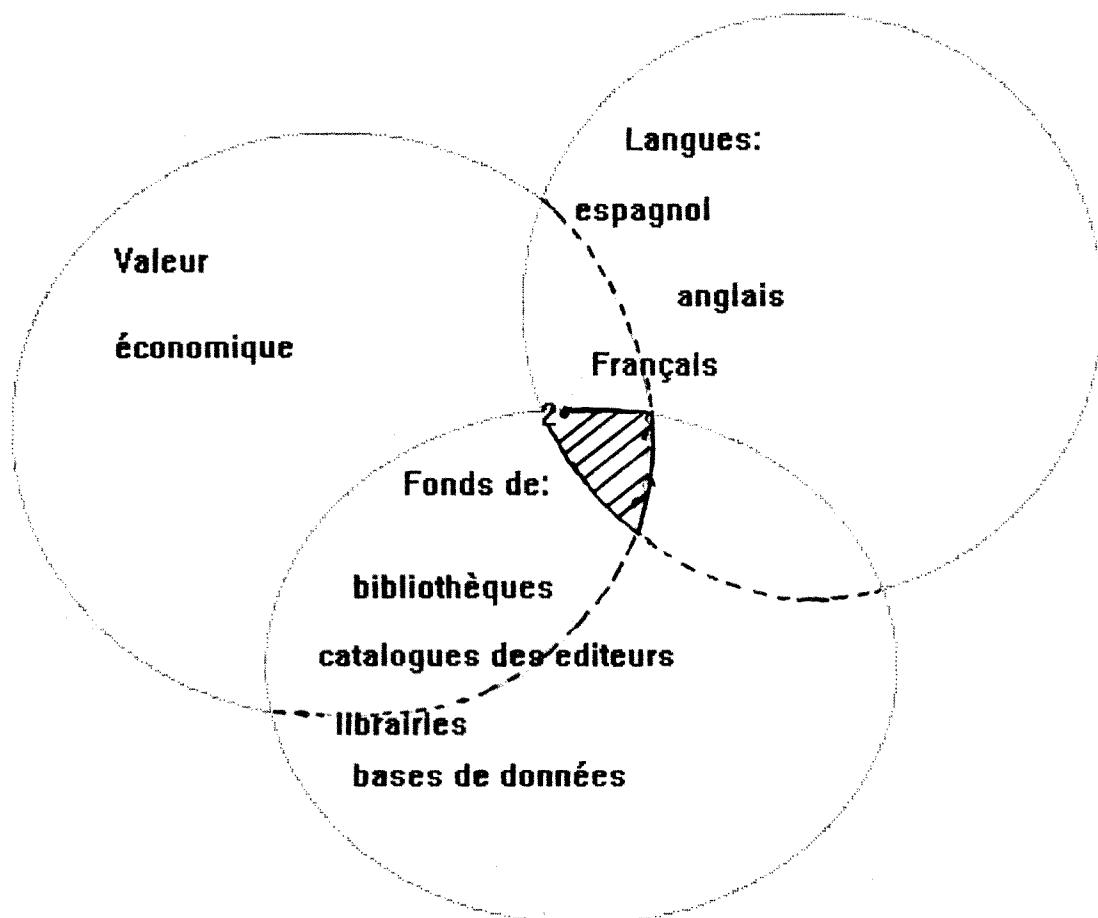
COUVERTURE TEMPORAIRE: Les 20 derniers années.
1975-1995

COUVERTURE LINGUISTIQUE : Anglais, Français,
Espagnol

TYPES DE DONNES : Références Bibliographiques

TYPES DE DOCUMENTS : Format Libre. Notice
Bibliographique avec Résumé ou synthèses.

¹ L'usager pendant l'interview a sollicité aussi la recherche de la valeur économique de ce type de fond.



RESULTATS A OBTENIR EN LA RECHERCHE

² Résultats à obtenir de l'intersection

4.- APPROXIMATION AU SUJET EN RECHERCHE

Cet étape est fondamentale pour le spécialiste qui fait la recherche bibliographique, puisque on peut connaître mieux le sujet en étude. Il faut détacher aussi, que la source principale d'information pour nous est l'usager, mais après de la réalisation de son profil on doit chercher en sources spécialisées comme sont les ouvrages de référence.

Il y a deux types des ouvrages basiques parmi les ouvrages de référence, eux sont les encyclopédies et les dictionnaires, et d'accord au type de couverture ou traitement d'information, on trouve ouvrages relatives à la langue (pour connaître la signification des mots ou concepts) et ouvrages de type thématiques comme par exemple les glossaires ou dictionnaires spécialisés (pour connaître l'application ou la signification des mots dans une domaine particulière).

Après de la révision de ces sources, on peut définir les concepts en étude de la façon suivante:

BANQUE DE DONNES (Informatique)³:

Système d'application de l'information à la collecte, la mise à jour, la recherche sélective de données sur un centre d'intérêt déterminé.

BASE DE DONNES :

Ensemble de données organisé, en vue de son utilisation par des programmes correspondant à des

³ On cherche ce concept pour différencier entre banque de données et Base de données

applications distinctes, de manière à faciliter l'évolution indépendante des données et des programmes.

BIBLIOTHEQUE:

- (1) Organisme dont les fonctions principales sont l'acquisition, le traitement, la diffusion et la conservation des documents.
- (2) En informatique : Collections des programmes standards, de routines ou de sous programmes.

CATALOGUE:

- (1) Liste descriptive ordonnée des objets proposés à la vente par un commerçant.
- (2) An ordered compilation of items descriptions and sufficient to afford accès to the items.

DOCUMENTS⁴:

Toute source d'information offrant un certain unité, quant à sa présentation matérielle (exemple: article, film, cartes, livres, etc., ...) et prise comme objet de référence dans l'analyse et la recherche documentaires.

EDITEUR:

- (1) Personne physique ou morale responsable de la publication d'un document.

⁴Le concept de document se peut appliquer à tous les types de fonds.

(2) Collectivité ou personne responsable de l'édition d'un document du point de vue de son contenu: édition critique d'un texte, édition d'un ouvrage collectif, etc ...

FONDS :

(1) Ensemble de livres, périodiques et autres documents que possède une bibliothèque ou système d'information.

(2) (du latin. fondus) :" dans les bibliothèques, archives, etc..., la totalité des livres, manuscrites ou document provenant d'un collections.

(3) Partie la plus éloignée de l'entre, le la ouverture, du commencement, la partie plus reculée d'un lieu, d'un pays.

(4) Partie la plus basse d'une chose ou d'un endroit creux.

(5) Ce que forme la base, ce qui constitue l'arrière plan de...

(6) Ensemble des documents de toute nature qu'une personne physique ou morale a automatiquement produits ou reçus dans l'exercice de ses activités rassemblés et organisés en conséquence de celles-ci et conservés en vue d'une utilisation éventuelle.

VALEUR:

- (1) Du lat. *valor* . Prix selon lequel un objet peut être échangé, vendu, et, en partie, son prix en argent. En économie se connait analyse de la valeur : analyse d'un produit mettant en relations ses fonctions et son coût, pour déterminer sa valeur.
- (2) Théorie de la valeur: théorie cherchant à établir le fondement économique de l' usage et de l'échange des choses.
- (3) Au sens traditionnel du mot, la <<*valeur*>> d'une chose désigne tout simplement son prix ; et la théorie de la valeur était justement la théorie de ce qu'on appelait l'économie politique"..⁵

⁵ENCYCLOPAEDIA Universalis. Paris, Encyclopaedia Universalis. France. 1990

BIBLIOGRAPHIE UTILISEE

DICCTIONNAIRE des Archives. De l'archivage aux systèmes d' information / Ecole Nationale des Chartes; Association Française de Normalisation (AFNOR). Paris, AFNOR. 1991. 251 p.
ISBN: 2-12484221-8

ELSEVIER'S Dictionary of Library Science, information and documentation: en six languages. Amsterdam, Elsevier Scientific Publishing. 1976.

ENCYCLOPAEDIA Universalis. Paris, Encyclopaedia Universalis France. 1990.
v. 23, pp 295.

KLOPP, J. D.

Dictionnaire de termes français utilisés en documentation. London, Agard.
1974. 87 p.

LAROUSSE: trois volumes en couleurs. Paris , Librairie Larousse. 1966.
V.2. pp.197.

PETIT Larousse Illustré 1995: en couleurs, 8500 articles.... Paris, Larousse. 1995.
pp. 448, 1053.
ISBN: 2-03-301195-X

WALNE, Peter (ed.)

Dictionary of Archival terminology = Dictionnaire de terminologie
archivistique. 2 ème. ed. München; New York; London; Paris , Saur . 1988.
212 p.

5.- CREATION DE LANGAGE CONTROLE

Pour augmenter la pertinence dans les résultats de la recherche et diminuer le silence et le bruit, il faut appliquer une terminologie contrôle pour les différents termes existants en vocabulaire libre spécialisé.

Cette étape est conforme pour une série de tâches, relatives à traduction de vocabulaire français à les autres langues (anglais es espagnol), vérification de termes clés dans l'index de le serveur dialog, et en dernier lieu il faut déterminer les opérateurs de recherche et proximité a utiliser.

a) TRADUCTION DES TERMES:

La source utilisé pour cette sous étape, est une ouvrage de référence spécialisée en le domaine de la bibliothéconomie et les sciences de l'information. Les résultats obtenues sont les suivantes:

NOM DE LA SOURCE:

ELSEVIER'S Dictionary of Library Science , Formation et Documentation : in six languages. Amsterdam, Elsevier Scientific Publishing. 1976.

1.- Valeur économique (français)⁶

Economic value (anglais)

Valor económico (espagnol)

2.-Fonds (français)

* A group of things collected or gathered together e.g.
literary materials.

Collection (anglais)

Colección (espagnol)

3.- Catalogue (français)

Catalog (angalis USA)

Catalogue (angalis G.B.)

Catálogo (espagnol)

⁶ Ce terme à été cherche en dictionnaires de langue., parce que il n'est pas un mot spécifique en sciences de l'information.

4.- Catalogue d'éditeur (français)

Publisher's catalogue (anglais G. B.)

Publisher's List (anglais USA)

Catálogo de editores (espagnol)

5 .- Bibliothèque (français)

Library (anglais)

Biblioteca (espagnol)

6.- Librairie (français)

BookShop (anglais)

Librería (espagnol)

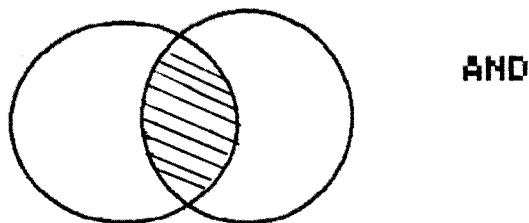
7.- Base de données (français)

DataBase (anglais USA)

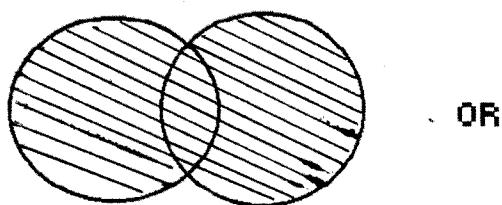
Data Base (anglais G.B.)

Base de Datos (espagnol)

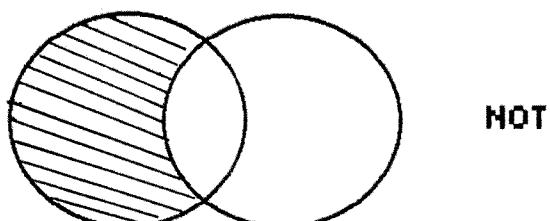
b) Opérateurs Logiques:⁷



AND



OR



NOT

c) Opérateurs de proximité ou syntaxiques:

- *RECHERCHE DANS UN ORDRE DETERMINE*

(w) Proximité immédiat
ex.: S SOLAR (W)ENERGY

(nW) Ex.: SOLAR(3W)ENERGY

⁷Ces types des opérateurs sont applicables à tous les recherches en lignes ou CD ROM. On peut trouver aussi les suivantes équivalences en langue française ET (and) OU (or) SAUF (not).

(nW) Ex.: SOLAR(3W)ENERGY

- RECHERCHE QUEL QUE SOIT L'ORDRE

(N) Recherche du terme de façon adjacente n'importe quel ordre . Ex.: SOLAR(N)ENERGY

(nN) Ex.: S SHARE (3N)MARKET

c) Symbole de troncature:

Fonction permettant de rechercher sur un radical, quels que soient les désinences ou terminaisons du terme tronqué.

- ? Troncature indéterminée ou illimitée: recherche de tous les termes(uni-et-multi-commerçant par le radical choisi)
- ?? Troncature limitée recherche sur un nombre n de caractères déterminé (0 à n caractères) soit exactement n caractères.

d) Opérateurs choisi:

Pour réaliser la recherche on utilisera les opérateur logiques et opérateur de proximité pour former le suivant concept:

Economic(w)Value = Valeur(w)Economique

Et dépendent de chaque mot en recherche on appliquerai le symbole de troncation pour éviter le problème des mots en singulier ou pluriel.

6.- METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE

6.1.- INTERROGATION DE LES DIFFERENTS BASES DE DONNES EN LIGNE SOUS LE SERVEUR DIALOG:

Le serveur DIALOG ressemble une variété de Bases de Donnés pour réaliser recherches en différents domaines du connaissance. D'accord au profil d'usager en ce cas, et par tant, en rapport au profil du réquisition, la recherche a été localisé dans les bases des donnes relatives au sciences de l'information. Le sujet principal à analyser est la valeur économique de les fonds d'un système d'information, et parmi eux, il faut sélectionner les fonds de bibliothèques, de librairies, de catalogues d'éditeurs et de bases de donnés.

6.1.1.- Qu'est-ce que c'est DIALOG?

Dialog Information Retrieval Service est un serveur qui a plus de 450 bases de donnés bibliographiques en tous les disciplines. Contient millions de documents disponibles en ligne relatifs a littérature scientifique où on peut récupérer la notice bibliographi-

que (bibliographical record) plus le résumé ou synthèses du contenu de la source primaire.

Les bases de données sont rangées par catégories et sous domaines, par tant, dépendaient du sujet en recherche il faut choisir et sélectionner la base de donné pertinente, à travers de la base DIALINDEX (voir annexe DIALINDEX). La méthodologie à appliquer ici est la suivante:

a) Traduire les mots de recherche de vocabulaire libre a vocabulaire contrôlé.

b) Accéder a DIALINDEX et vérifier si les descripteur existe dans les différentes bases de données de DIALOG.

c) Sélectionner les bases de données pertinentes, d'accord à les résultats obtenues en la recherche de descripteurs de DIALINDEX , ou à travers, de la révision du DATA BASE CATALOGUE 1994⁸

d) Réviser la fiche technique de chaque base de donné sélectionné. Dans cet étape il faut sélectionner les champs appropriés où nous ferons l'interrogation. (Voir annexes FICHES TECHNIQUES)

e) Etudier les critères de recherche à appliquer. Par exemple: recherche par descripteurs, recherche par mots clés dans les champs de titre ou résumé, il faut définir aussi la couverture temporaire, langue, etc...

⁸DIALOG Information Service. Database catalogue 1994. U S A ? DIALOG. 1994.
176 p.

f) Réaliser la recherche en chaque base sélectionnée et appliquer dans ces étapes, les critères de logique booléenne. L'exécution de ces opérateurs facilite l'interrogation et nous aide à appliquer critères appropriés pour améliorer la récupération d'information et de ce façon éviter problèmes propres à tous les interrogations et recherches en ligne et manuelles aussi (pertinence v/s bruits et silence).

6.2.- INTERROGATION A DIALINDEX

Cet interrogation on permet connaître dans quelles bases de données pouvons trouver le sujet ou "topique" en recherche. En ce cas, le première sujet sélectionné est VALEUR ECONOMIQUE, puis que c'est le sujet plus important, c'est à-dire, spécifique la couverture thématique (donne le critère clé pour définir l'aspect en études de les types de fonds en recherche). Le deuxième sujet sélectionné est FOND(s), puisque on cherche la valeur économique des différents fonds des systèmes d'information. En dernier lieu, il faut faire la concordance des ces critères dans les bases de données, pour ça, on fait l'intersection de les deux sujet en recherche.

6.2.1.- RESULTAT DE LA RECHERCHE

<i>SUJET EN RECHERCHE</i>	<i>NOM DE LA BASE DE DONNES</i>
ECONOMIC(w)VALUE	Eric (file 1) NTIS (file 6) Social Scisearch (file 7) Ei Compendex*plus (file 8) Agricola (file 9) ABI/Inform (file 15)
AND	Dissertation Abstract Online (file 35) CAB Abstracts 1984-present (file 50) CRIS/ USA (file 60) LISA (file 61)
COLLECTION?	Disclosure Data Base (file 100) Pascal (file 144) ISA (file 202) Electric Power data Line (file 635) Trade Industry Asap (file 648) BNA Register (file 669)

6.3.- CHOIX DE BASES:

Pour sélectionner définitivement les bases de données à consulter en DIALOG, on a complémenté les résultats obtenus de la recherche en ligne sous DIALINDEX, avec la révision du Catalogue DIALOG et de la lecture de fiches techniques pour connaître la couverture thématique de chaque base disponible en ligne. En dernier lieu, on a cherché dans les répertoires spécialisés, ces

sources on permet choisir avec major pertinence, eux sont les suivantes:

a) The CD-ROM directory 95 : with multimedia. CDS. 13 ème. ed.

IFPL Publishing Association. 1995.
1197 p.

b) DIALOG Catalogue 1994. U.S.A. , Dialog Information services. 1994.

176 p.

c) FRANCE Ministère des Affaires Sociales et de l'Emploi.

Guide pratique des banques de données : affaires sociales,santé et emploi, Comité de Liaison Documentaires. 1987.

310 p.

d) REPERTOIRE des banques de données professionnelles :

Banques et services d'Information en ligne. 14 ème. ed. Paris, ADBS éditions /ANRT. 1994.
440 p.

La consultation de ces sources, on permet sélectionner les bases suivantes:

BASES DE DONNEES	DISPONIBILITE OU ACCES
Information Science Abstract	Serveur DIALOG
Library Literature (voir LISA)	BRS (WLIB) CD ROM
PASCAL	Serveur DIALOG CD ROM
FRANCIS	Serveur Questel CD ROM
DIALINDEX	Serveur DIALOG
LISA (voir aussi Library Literature)	Serveur DIALOG
ABI/INFORM	Serveur DIALOG

6.4.- DESCRIPTION DES BASES DE DONNES

6.4.1.- INFORMATION SCIENCE ABSTRACT:

Accès: Serveur Dialog. File 202

Période couverte: Depuis 1966 ----> présent

Mise à jour: 11 fois par an

Types des données ou nature: références bibliographiques

Producteur: IFI Plimum Data Company.
Wilmington, N. C. , USA.

Types de Documents: Articles (450 périodiques, ouvrages, rapports, comptes rendues de congrès, brevets, documents de gouvernement, résumés.

Domaine: Sciences de l'information.

Volume: 135.000 références + 9000 / an.

Langue: Anglais

Couverture: Bibliothéconomie; sciences de l'information, catalogage; classification; édition; production et distribution d'information; indexation, recherche et stockage d'information; technologie des microformes; télécommunications; traduction; documentation, bibliothèques et services d'information et reproduction d'information.

6.4.2.- LIBRARY LITERATURE: *Voir LISA*

Accès: B R S (WLIB)
CD ROM

Début: 1961

Producteur: Bowker Saur

Volume: 97.000 références + 6.000 par an.

Langue: Anglais.

Types de données ou nature: Références bibliographiques.

Domaine: Sciences de l'information: Sciences de l'information Bibliothèques et Centre de Documentations.

Types de documents: Bibliographie compilée par la Library Association et par l'Aslib (deux associations professionnelles anglaises) à partir de tous types de documents: 350 périodiques, ouvrages, communication scientifiques, rapports, les résumés ne sont pas disponibles que depuis de 1976.

Publication: Library and Information Science Abstracts (6 numéros par an) current research in Library and Information Science.

Autres supports: CD ROM

Accès: Serveur DIALOG (file 61 LISA) BRS (LISA).

Couverture: Automatisation, bibliothéconomie, distribution du livre, édition, reproduction, stockage et recherche de l'information, utilisateurs.

6.4.3.- *PASCAL:*

Accès: DIALOG (file 144)
CD ROM

Producteur: CNRS- Centre National de la recherche Scientifique de France. -- INIST: Institut de l'Information Scientifique et Technique

Mise à Jour: Mensuelle

Domaine: C'est une base multidisciplinaire et correspond aux 68 publications bibliographiques spécialisées.

Types de Documents: Les données proviennent d'articles de périodiques français et étrangères de 900 titres courants analysées, rapports scientifiques, thèses, comtes rendus de congrès et ouvrages.

Volume: 8000000 de références et une augmentation annuelle de 450.000 références.

Langue: L'indexation est faite en anglais, français, espagnol et allemand pour les références dans le domaine de la métallurgie.

Couverture: Contient la littérature internationale dans tous les secteurs de la science et de la technologie.

6.4.4.- FRANCIS

Accès: CD ROM
Telesystèmes QUESTEL

Producteur: CNRS-CDSH/Centre de Documentation de Sciences Humaines.

Recouvrement: Depuis 1977

Mise à Jour: Trimestrielle

Produit et Services: Bulletin RESHUS (trimestrielle)
/D S I

Types des données: Références Bibliographiques

Langue: Français

Volumen: 1.300.000 références 80.000 références supplémentaires.

Couverture ou champ: Santé, aspects juridiques, économiques, sociologiques, démographiques, géographiques, historiques, systèmes d'intervention sur la santé, dépenses et financement de la santé, évaluation des actes de santé.

6.4.5.- DIALINDEX:

C'est la base qui fait l'indexation de tous les bases de données existantes dans le Serveur Dialog. Elle est destinée à orienter et aider aux usagers du serveur pour le sélection des bases de données à consulter (voir annexe fiche technique)

Accès: Serveur DIALOG (file 411)

Producteur: Dialog Information Services.

6.4.6.- LISA (Library and Information Science Abstracts)

Accès: Serveur DIALOG (file 61)

Producteur: Bowker Saur Ltd. London UK;

Mise à jour: Mensuelle

Type de donnée: Référence Bibliographique

Période couverte: Depuis 1969

Domaine: Bibliothèques ans Sciences de l'Information.

Couverture: Donne une couverture internationale dans les champs de la bibliothéconomie et sciences de l'information. Contient plus de 550 périodiques de 60 pays. Depuis de 1980, contient rapports, comptes rendus de conférences, rapports de congrès, ouvrages et résumés. Le sujet couvert inclue aussi stockage d'information, vidéotex, publicité électronique, services d'indexation, bibliographies, matérielles non livres, archives, équipement, éducation, activités culturelles, entre autres.

6.4.7.- ABI/INFORM

Accès: Serveur DIALOG

Début: Août 1971 jusqu' à présent

Mise à jour: Mensuelle

Type de données: Référence Bibliographique. Texte complète.

Producteur: UMI, Ann Arbor, MI., USA.

Langue: Anglais

Couverture: Une de les plus ancient sources en information commercial, contient plus de 500.000 références. Ces références contient information bibliographique, résumées informatives, indexation et sélection de texte complète de 1.000(entreprises) journaux commerciaux. ABI/INFOR contient analyses of nouvelles entreprises, conditions et stratégies de marchés.

6.4.8.- ERIC

Accès: Serveur DIALOG

Producteur: U.S. Dept. of Education. Office of Educational Research and Improvement/ Educational Resources Information. Washington U.S.A.

Mise à jour: Mensuell (vers 2.600 références par mois)

Volume: 606.402 références au mois Janvier 1987

Types de données: Références bibliographiques.

Couverture: Eric c'est une base de données en education; contient deux archives principaux: Sources en education et Current Index to Journals en education. Contient 750 journaux et chaque référence inclue un résumé.

7.- RESULTATS DE LA RECHERCHE EN LIGNE

7.1.- RESULTATS ISA (*Information Science Abstractcs*)

Fle 202 Dialog

Strategie de Recherche

- S1 Economic(W)Value /de = 0
- S2 Economic(W)Value/ab = 17
- S3 Collection?/de = 0
- S4 Collection?/ =12.113
- S5 S2 and S3 = 1
- S6 Publisher?(W)catalog?=15
- S7 Database?= 15493
- S8 Librar?=48965
- S9 Bookshop? = 17
- S10 S5 and S6 =0
- S11 S5 and S7 =0
- S11 S5 and S8=0
- S12 S5 and S9 =0
- S13 S2 and S6 and S7 and S8 and S9 =0
- S14 S2 and (S6 or S7 or S8 or S9)
 - S2 and S6 =0
 - S2 and S7 = 1
 - S2 and S8 =5
 - S2 and S9 =0

Total documents récupérés = 7

Total documents pertinentes=0

Pourcentage de Bruit = 100 %

**7.2.- RESULTATS LISA (*Library and information Science*
File 61)**

**File 61:LISA(*Library&infoSci*) 1969-1994/Oct
(c) 1994 Reed Reference Publishing**

Set Items Description

S1	0	economic(w)value/de
S2	22	economic(w)value/ab
S3	13151	collection?/ab
S4	2059	collection?/de
S5	2060	S2 and S3 or S4
S6	1	S2 and (S3 or S4)
S7	1	S2 and S3
S8	69881	librar?/de
S9	38	bookshop?/de
S10	42	publisher?(w)catalog?
S11	39	publisher(N)catalog?/ab
S12	11	publisher?(w)catalog?/de
S13	1440	database?/de
S14	0	S2 and S4 and S8
S15	0	S2 and S4 and S9
S16	0	S2 and S4 and S10
S17	0	S2 and S4 and S11
S18	0	S2 and S4 and S12
S19	0	S2 and S4 and S13
S20	5	S2 and S8
S21	0	S2 and S9
S22	0	S2 and S10
S23	0	S2 and S11
S24	0	S2 and S12

S25	0	S2 and S13
S26	1	S2 and S3 and S8
S27	0	S2 and S3 and S11
S28	0	S2 and S3 and S12
S29	0	S2 and S3 and S11
S30	0	S2 and S3 and S12
S31	0	S2 and S3 and S13

Total documents recuperes : 8

Total de documents pertinentes: 0

Pourcentage de bruit: 100%

7.3.- RESULTATS DE PASCAL (File 144)

*File 144:Pascal 1973-1994/Aug
(c) 1995 INIST/CNRS*

Set Items Description

S1	159	economic(w)value/ed
S2	28	economic(w)value/ab
S3	185	S1 or S2
S4	14641	collection?/ed or Collection?/ab
S5	1	S3 and S4
S6	34575	librar?/ed or librar?/ab

S7	0	S5 and S6
S8	13975	database?/ed or database?/ab
S9	0	S5 and S8
S10	80	bookshop?/de or bookshop?/ab
S11	0	S5 and S10
S12	0	publisher?(w)catalog?/ed
S13	0	S5 and S12
S14	0	publisher?(N)catalog?/ab
S15	0	S5 and S14
S16	1	S1 and S8
S17	1	S3 and S4
S18	3	S3 and S6
S19	1	S3 and S8
S20	0	S3 and S10
S21	0	S3 and S12
S22	0	S3 and S14

Total documents recuperes: 8

Total documents pertinentes: 0

Pourcentage de bruit: 100%

7.4.- RESULTATS DE BASE ERIC (file 1):

(c) format only 1995 Knight-Ridder Infor. All rts. reserv.

<i>Set</i>	<i>Item</i>	<i>description</i>
S1	68	Economic(W)value/ed
S2	99	Economic(W)value
S3	1	Collection?/ed
S4	1	S2 and S3
S5	0	Economic(W)value and bookshop?
S6	0	Economic(W)value and database?
S7	0	Economic(W)value and Publishing?(W)catalog?
S8	0	Economic(W)value and librар?
S9	0	Economic(W)value and bookshop?
S10	0	S4 and (S5 or S6 or S7 or S8 or S9)

Total de documents récupérés = 2

Total de documents pertinentes = 0

Pourcentage de bruit = 100 %

7.5 RESULTATS ABL/INFORM (file 15)

Set Items Description

S1	1219	economic(w)value
S2	28357	collection?
S3	129	S1 and S2
S4	0	S3 and librar? and bookshop? and databas?
S5	13	S3 and librar?
S6	0	S3 and bookshop?
S7	29	S3 and databas?
S8	29	S3 and database?
S9	0	S3 and publish?(w)catalo?
S10	0	S3 and publish?(N)catalo?
S11	29	S3 and LA= english
S12	0	S3 and LA=french
S13	29	S5 and S7 or S8
S14	7	S5 and S8
S15	7	S5 and S7
S16	9	economic(w)value and librar? and databas?

Total de documents récupérés = 22

Total de documents pertinentes = 1

Pourcentage de bruit = 98 %

7.6. -_ RESULTATS FRANCIS (recherche CD ROM)

S1

DEF= économie et LI = Fond = 0

S2

DEF = Valeur et DEF = Fond* et (DEF = bibliothèqu* ou
DEF = librairi* ou DEF = base de donne* ou (LI = editeur*)) = 0

S3

DEF = Valeur économique = 0

S4

DEF = économie et DEF = fond* = 21

S5

DEF=economie et DEF = fond* et (LI = bibliothèqu* ou LI
= Bas* ou LI=catalogu* ou LI = librairi*) = 2

Total de documents récupérés = 23

Total de documents pertinentes = 0

Pourcentage de bruit = 100 %

8.0. - Recherche manuelle en revues spécialisées

Pour finaliser , on fait une recherche manuelle dans revues spécialisées de deux types.

a) Révision de la revue de la presse professionnelle en bibliothéconomie et sciences de l'information fait par le service de référence de la bibliothèque municipale de la Part Dieu. Cette source de caractère tertiaire, fait l'indexation de tous les articles publiés en sources primaires dans le domaine déjà cité. La couverture thématique est sciences de l'information: éditeurs, bibliothèques, distribution et publication, automatisation. La couverture temporaire est de l'année 1980 jusqu' à 1994.

b) Révision de la revue Livres-Hebdo.

On fait la révision manuelle de cette source, à travers de la lecture de les tables de contenu de chaque exemplaire. La période couverte est: 1990- 1995.

8.1.- RESULTATS OBTENUES:

A la fin de cette région on a obtenu la sélection de 31 articles de caractère spécialisée, eux sont inclus dans la bibliographie finale de la recherche.

BIBLIOGRAPHIE

A la porte de Versailles, les éditeurs face à un nouveau public. IN: Livres Hebdo, 25 Avril (17) : pp. 63-70. 1988 et IN : Livres Hebdo, 9 Mai (18): pp. 83-100. 1988.

BASES et banques de données françaises commercialisées en ligne. IN: Médiatique com'7, Septembre (28): pp. 37-56. 1993.

BONY, Française.

Les bibliothèques souvent leurs trésors. IN : Livres Hebdo, 9 Novembre (45): pp. 59-60. 1990.

Beaucoup trop des fonds anciens des bibliothèques sont livrés à la poussière des greniers ou à la moisissure des caves. La journée du patrimoine organisée par l'Accord à Roanne, le 8 Octobre, a relevé plusieurs initiatives d'inventaire, de restauration, et de mise en valeur des ces richesses souvent inconnues.

BUTLER, M.A.

Publisher, technological change and copyright : maintaining the balance. IN : Drexel Library Quarterly. USA. Summer 20 (3) : pp. 28-41. 1984.

Type de document : Article de revue.

Langage: Anglais.

Source de la référence: ISA

*Descripteurs: COPYRIGHT/LAW/
LIBRARIES/PUBLISHING/TECHNOLOGY
IMPACT*

*Résumé: This chapter presents the position of the US office of management and budget that information is not free good, but a resource of substantial *economic value*. The AAP has also asserted that *libraries* are engaging in wholesale unauthorized reproduction of copyrighted works and these practices have a deleterious effect on *publisher's* economic well-being.*

CES éditeurs qui sont aussi librairies une opération rentable. IN: Journal du Salon, Mars (12): pp. 97. 1990. (Supplément Livres Hebdo).

*Le CERCLE de la librairie au service des bibliothèques
= The cercle de la librairie at the service of
libraries. IN : Suppléments Livres Hebdo, 25 Août
(32-35) , 1989.*

CHESSEN, J.

*Economic outlook (online serch service). IN : In
Online Searching : The basics, settengs and
management. Littleton, Libraries Unlimited.
1984.*

ISBN: 0-87287-380-3

Type de Document: Monographie (chapter)

Langage: Anglais

Source de la référence: ISA

Descrpteurs: ADMINISTRATION/ECONOMIC
ANALYSIS/ONLISYSTEM/SEARCHING /

Résumé: *This chapter explains some of the underlying economic pprinciples of providing online services, including the need to determine that the *economic value* of patrons, how this value or wealth can be transferred from the library* to the patron under different pricing arrangements, and finally the economic consequences of eliminating hard copy source material in favor of online services.*

CINQ éditeurs font l'Europe : en 1992, lancement d'une collection commune, publié dans le cinq langues les plus parlées d'Europe des douze. IN : Livres Hebdo, Septembre (40) : pp. 88-89. 1989

5ème rencontre interprofessionnelle du livre - Institut Français du libre service: "Allez le livre". IN : Art et Métiers du Livre, 4ème. trimestre (132): pp. 42-58. 1984.

COMMENT diable choisissent-ils leurs livres. IN : Livres Hebdo, 2 Avril (66): pp. 62-63. 1993.

Les bibliothécaires privilégient, plus qu'auparavant l'acquisition des nouveautés. Pour cela, un outil: les livres de la semaine.

CONSERVATION et mise en valeur des fonds anciens, rares et précieux des bibliothèques françaises. Villeurbanne : Presses de l'ENSSIB. 1993.

2000 banques de données disponibles : laquelle choisir?
IN : Temps réel, 15-28 Février (30) : 41-47. 1982.

DUNCAN, J. W.

The essentialities of productivity in onformation services. IN : *Information Society.* USA. 8(2) : pp. 77-82. 1992.

Type de document: Article de revue.

Langage: Anglais.

Source de la référence : ISA

Descripteurs: EVALUATION/INFORMATION
INDUSTRY/INFORMATION SERVICE

Résumé: This paper examines what *economic value* is created by information services, and how one understands the role of information as a factor in productivity improvement. The author outlines a framework for evaluating the value and productivity of information systems. The author uses examples bases on Dun and Bradstreet's experience with the models that work in US and examines how these models can be adapted to other national settings. Some of the specific benefits of the information industry are examined, including what the retailer and wholasaler of information can do improving the profile of information.

La FACE cachée de la B.N. IN : *Le Monde*, 16 Décembre pp. 13. 1989.

Les fonds de la B.N sont si vastes et multiples qu'il arrive encore à chercher de tomber sur un pièce inédite.

FAVIER, Annie.

Quand un éditeur change de diffuseur ou de distributeur... IN : Livres Hebdo (102): pp. 62, 1994.

Les problèmes relatifs avec les petits éditeurs et les petites structures de diffusion et distribution.

Les FONDS des poches. IN : *Le Monde, Supplément Salon du Livre, Samedi 23 Mars (14356): pp. I-XII. 1991.*

Dossier sur le livre de poche: son histoire, son économie, ses éditeurs.

CHILLY-Mazarin : des Minitel pour la consultation des fonds. IN : *Livres Hebdo, 1 er Avril (14): pp. 63-64. 1985.*

Le choix d'un réseau télématique grand public permet aux habitants de la ville interroger les fichiers depuis leur domicile. Il leur coûte le prix d'un simple communication téléphonique.

GUY, F.

Les réserves dans les bibliothèques françaises.
IN : Bulletin des Bibliothèques de France, 36(1) :
pp. 14- 24; 1991.

Les particularités de la réserve dans les bibliothèques françaises.

HERNON, Peter et McClure, Charles.

Dissemination of US Government Information in CD-ROM and Other forms.
IN : CD-ROM Professional . March ,5(2):
pp. 67-71. 1992.

ISSN: 1049-0833

Type de document: Article de revue.

Langage: Anglais.

Source de la référence: ABI/INFORM

Descripteurs: INFORMATION
 DISSEMINATION/GOVERNMENT/CD-
 ROM/ADVANTAGES TRENDSPAPER
 WORKS/REDUCTION/

*Résumé: Dissemination is a proactive concept providing for more than the availability and distribution of government information. US government agencies have a range of options for the dissemination of information. The Government Printing Office's (GPO) depository program is now beginning to include some CD-ROM, and depository *libraries* have access to electronic mail, facsimile services, and selected bulletin boards. The National Research and Education Network will possibly be the single most important information policy issue of the 1990s. The National High Performance Computing Act of 1991 intends to create a national network of information superhighways designed to transmit billions of bits of data per second. The network would allow researchers, business people, educators, and students around the US to communicate with each and to access a broad range of research tools and information resources. The GPO Wide Information distributor of online federal *databases* to depository *libraries* free of charge.*

JEROME Lindon à Genève : le livre est un produit pas comme les autres. IN : La Librairie Suisse 15 Août (15-16) : pp. 391_393. 1984.

Le LIVRE et la culture en chiffres: la nouvelle politique du livre : priorité au développement des bibliothèques. IN : Départements et Commerces, Mai 1982.

McKENZIE, C.

The Association of Caribbean University Research and Institutional Libraries (ACURIL) 22nd Annual conference, Trinidad and Tobago, 17-23 May 1992: report. IN: Guyana Library association Bulletin. 21(1) : 44-50. 1992.

Type de document: Article de revue

Langage: Anglais

Source de la référence: LISA

Descripteurs: ACURIL Annual Conference, 1992/CONFERENCES/ CARIBBEAN/LIBRARY MANAGEMENT/

Résumé: Reports the 22nd Annual conference of the Association of Caribbean University, Research and Institutional *Libraries* (ACURIL), held in Trinidad 17-23 May 92, on the Management of resources in Caribbean*libraries* and information centres. describes the following 4 presentations :Planning: an integral part of management; Management for librarians into 21 st century; *Economic value * of information; and Creative management: how to manage effectively in times of diminishing resources. Also covers exhibitions, social aspects and resolutions.

MICHEL , Jacques.

Bibliothèques, information, économie. IN : Bulletin des Bibliothèques de France 34(6) : pp. 501-507. 1989.

Réflexion sur l'économie des bibliothèques.

MILLS, B.F.

*The *economic value* of information center services. IN : Managing Information Resources in the 1990s Proceedings of the Conference. Hershey, PA. May 1990 p. 135. Harrisburg / Group Publishing. 1990.*

ISBN: 1-878289-06-3

Type de document: Monographie (chapter)

Langage: Anglais

Source de la référence: ISA

Descripteurs: DECISION SUPPORT/ECONOMIC ANALYSIS/INFORMATION CENTERS/ INFORMATION SERVICES/

Résumé: This paper analyses the *economic value* of information center services, with is shown to be related to three major areas of service: training, hot line support and application development. Determining the *economic value* of Information Center services requires the maintenence of data concerning the *cost* and quantity of the services provided and the comparison of this data to the *costs* of alternative services. By implementing cost

*analysis procedures for alternative services, end user computing support organization can reach appropriate *economic value* and management decisions.*

OPPETIT, D.

Bibliothèques et librairies, complices ou concurrentes. IN : Bulletin des Bibliothèques de France, 36(1) : pp. 12-13. 1991.

Il convient à la collectivité territoriale de décider si les achats des livres pour les bibliothèques font partie de la politique culturelle et dans quelles conditions.

PIAULT, Fabrice.

La 2ème réunion organisée par la SNE, a donné l'occasion une fois encore, de débattre d'un question qui devise les professionnels. IN : Livres Hebdo, 26 Février (61) : pp. 35-36. 1993.

La loi Lang sur le prix unique du livre, défendu par la majorité des éditeurs et libraires, critiqué par la FNAC.

PIAUL, Fabrice

Librairie : la nouvelle donne. IN : *Livres hebdo*, 8 Juin (23) : pp. 56-61. 1990.

Si nombre de librairies petites et moyennes affichent une santé fragile, la libraire, elle, se porte plutôt bien. Un paradoxe? Pas forcément. Pour les diffuseurs, le développement de très grands points de vente amélioré la présentation des fonds. Reste à préserver la concurrence et la diversité de l'offre sur tout le territoire.

QU'EST-CE-QUI fait acheter un livre. IN : *L.S.A.* , 23 Novembre (955): pp. 63-69. 1984.

RAMEL, Nathalie.

La constitution de fonds étrangers en bibliothèques publiques : l'exemple allemand.
IN : *Bulletin des Bibliothèques de France*, 38 (6) : pp. 28-34. 1993.

ROSSIGNOL, Véronique.

*Assurer sa librairie.... sans prendre des risques.
IN : Livres Hebdo, 25 Février (105) : pp. 51.
1994.*

*Extraites de textes édités par le Centre de
Documentation et d'Information de l'Assurance,
voici quelques règles de base à connaître.*

SALON du Livre. Avez-vous un bon fonds? IN :
Livres Hebdo, 17 Mars (12) : pp. 131-141. 1986.

*Un des attraits du Salon du Livre est la possibilité
de découvrir les fonds littéraires français, toujours
associé à l'aide de patrimoine culturel.*

SANTANTONIOS, Laurence.

*Moins de livres à prêter . IN : Livres Hebdo, 28
Août (81) : pp. 77. 1993.*

*Les budgets d'acquisitions sont en baisse. Les
bibliothécaires s'inquiètent à l'heure ou éditeurs
et libraires les demandent des efforts financiers.*

SCHUWER, Philipe.

L'édition en phase critique. IN : Communication et Langages. 1er. trimestre (95) : pp. 68-74. 1993.

Analyse de la situation de l'édition en cette période de crise économique.

Le SOLEIL, une librairie dans l'entreprise. IN : Livres Hebdo, 4 Février (4) : pp. 75-77. 1985.

Depuis 3 ans, la librairie lyonnaise Le Soleil accentue sa spécialisation : la vente des livres aux bibliothèques, d'entreprise principalement. Avec deux axes majeurs, la création et la rénovation de fonds.

TESNIERE, Valérie.

La politique d'acquisitions de la bibliothèque de France. IN : Bulletin des Bibliothèques de France 38(6) : pp. 43-54. 1993 .

WILLARD, Robert S

Legislation affecting the information industry, 1979. New York, Bowker. 1980. p. 195-203.

Type de document: Monographie

Langage: Anglais

Source de la référence: ISA

*Descripteurs: ECONOMIC VALUE/
INFORMATION RESOURCES/INDUSTRY
LEGISLATION/ POLICY LEGISLATION
1979/INFORMATION SCIENCE AND
DOCUMENTATION/*

*Résumé: The Ninety-sixth Congress considered more than 1,000 bills having to do with information policy including information storage and retrieval systems, data banks, information networks, *libraries*, archives, privacy, communications, broadcasting, technology transfer and freedom of information. Of these, 13 became law. This article include discussion of those bills for which some legislative action such as hearing or lobbying activity focused attention on the measure. Congressional activity is analyzed in the categories of government competition in the information marketplace, protection of the *economic value* of information resources, government rules affecting the transport of information or communications, civil liberty issues in the information arena including privacy and First Amendment rights, and proposals that assign a regulatory role the government that may be an incentive or an impediment to flows of information.*

WILLIAMS, Martha et MANTEI , M.M.

*Policy Issues for Electronic *Databases* and
Databases Systems. IN : Information Society.
2(3/4): 381-427. 1984.*

Type de document : Article de revue.

Langage: Anglais.

Source de la référence: ABI/INFORM

*Descripteurs: ONLINE/*DATABASES*/
*PUBLISHING*INDUSTRY / PRICING
POLICIES / PRIVATESECTOR / PUBLIC
SECTOR / PRODUCERS/*

*Résumé: A model of the *database* use chain is presented as a framework for assessing *database* policy issues. The use chain features 9 stages of *database* production, distribution, and use, according to: 1.- the *value* added at each stage 2.- the *costs* of production 3.- supply and demand characteristics , and, 4.- proprietorship and control of data. The US government is heavily involved in the information industry as a *database* producer, vendor, and user; therefore, the government must take an active role in *database* policymaking. *Database* policy issues must be considered in the contexts of the *economic value* of *databases*, their social bebefits, and their public and private production. Specific policy issues that must be addressed include/ 1.- *database* standarization, 2.- copyright protection, 3.- transborder data flows, 4.- structural changes in the information industry,*

*and 5.- competition between public and private *database* producers. Mantei elaborates on these issues and concludes that government's primary role must be to ensure appropriate *collection* dissemination, and control of data for the long-range benefits of society.*

ZECCHINI, Alain.

Quel avenir pour la librairie. IN : Livres Hebdo, 8 Juin (23) : pp. 55-62. 1990.

Le problème de fond: la prise de conscience de la perte de vitesse des librairies de créations, et de moyens de leur survie face aux grandes librairies, appartenant ou non à une chaîne.

SYNTHESE

Le concept "valeur économique" est lié à plusieurs aspects d'échange d'un objet. Dans ce cadre, la valeur économique des fonds de bibliothèques, fonds de librairies, fonds de catalogues d'éditeurs et fonds de bases de données est associée au prix (investissement en argent), coûts, assurances et contrats entre auteurs et éditeurs, investissements pour l'acquisition et l'entretien des fonds et collections, entre autres.

La recherche de la littérature spécialisée dans ce domaine démontre qu'il n'y a pas une grande diversité de documents relatifs au sujet, en particulier documents ou articles qui traitent le sujet d'un point de vue intégral. Cependant, les résultats de la recherche bibliographique dans le domaine de la bibliothéconomie et des sciences de l'information, démontrent qu'il y a un vaste pourcentage d'articles spécialisés concernant l'étude de la valeur économique de l'information. Concept en développement depuis les années quatre vingt et encore en étude, qui constitue une première approche du sujet qui nous intéresse.

Si on considère qu'un fonds est un ensemble de 'documents', quel que soit son support physique: livres, disques, CD-ROM, médias, références bibliographiques de bases de données, etc., on trouve une série d'aspects prédominants pour analyser la valeur de ces fonds, parmi eux se détachent les aspects de production, distribution, publication, diffusion, acquisition et entretien des collections (organisation des fonds) contrats entre auteurs et éditeurs, droits d'auteurs et droits de propriété intellectuelle.

Fonds des bibliothèques

Par rapport à la valeur des fonds de bibliothèques il y a une littérature qui traite la problématique d'un point de vue du patrimoine, on comprend ce concept comme: "un bien hérité de ses descendants, un héritage commun". Cette définition s'adapte aux bibliothèques publiques françaises, dont les fonds constituent un bien commun mis, par les collectivités dont elles relèvent, à la disposition de tous ceux qui sont épris de culture. Ici, on trouve une analyse des collections des bibliothèques comme: la Bibliothèque Nationale de France, la Bibliothèque Mazarine, la Bibliothèque municipale de Versailles, entre autres. L'étude est centrée sur les fonds anciens, les fonds de livres rares et de valeur associée aux aspects de conservation, restauration des ces documents et de ses coûts.

Dans la cadre de la constitution de fonds étrangères en bibliothèques publiques allemandes, on trouve l'analyse des politiques d'acquisition et de valorisation des collections, c'est à dire, les moyens dont disposent les bibliothécaires pour sélectionner les fonds de littérature étrangère adaptée aux besoins de leur public, pour solutionner cette problématique: la coopération entre bibliothèques, coopération institutionnalisée et coopération entre pays.

FONDS DE CATALOGUES D'ÉDITEURS

Actuellement les fonds d'éditeurs sont diffusés par Livres Hebdo en France, c'est une façon d'annoncer le changement des diffuseurs et distributeurs. Mais, le problème se

pose avec les petites structures de diffusion et distribution. Cette situation et les transferts qu'elle engendre a entraîné des manipulations coûteuses, de plus lorsque des bibliothèques sélectionnent et passent des commandes à partir de catalogues anciens, il arrive souvent que les livres ne soient plus en stock. Ceci est à l'origine de plusieurs litiges entre bibliothèques et éditeurs.

On trouve aussi dans la littérature spécialisée des articles relatifs aux critères adoptés par les bibliothèques, pour choisir leur fonds. La source principale étant les Livres de la Semaine (Livres Hebdo et Livres de France). Du point de vue des bibliothécaires, les petits éditeurs doivent annoncer leurs fonds dans ces sources, puisque eux s'informent très rarement directement auprès des bibliothèques. De cette façon les éditeurs, producteurs, etc... peuvent facilement diffuser leurs ouvrages et ainsi activer la gestion d'acquisition des collections et nouveautés dans le marché du livre.

Par rapport au monde de l'édition il y a des documents qui font l'analyse du prix unique du livre (Loi Lang) et de ses conséquences sur le marché de l'édition, on présente les chiffres de 1992 concernant les affaires de l'édition en France.

EDITEURS ET DROITS D'AUTEUR

Exposé de la position des éditeurs en France par rapport à la rémunération des auteurs en cas de prêt de leurs ouvrages dans les bibliothèques.

LIBRAIRIES:

Analyse de la situation des librairies en France et de leurs relations avec leurs partenaires: éditeurs, diffuseurs, distributeurs et bibliothècaires. La diffusion de ces fonds se fait de deux manières; dans les petites librairies et dans les librairies de grande surface, comme la FNAC. La formulation de cette problématique fait rappeler en effet la spécificité du livre en tant que produit culturel autant que commercial. Dans ce cadre, on se réfère à l'exposé de l'article 300 du code des marchés et des aspects relatifs au prix des prestations, coût d'utilisation, de la valeur technique, garanties professionnelles et financières.

Selon certains spécialistes les petites librairies ont tendance à disparaître. Par contre d'autres estiment que les librairies en général se développent de plus en plus et que la diffusion de leur fonds s'est améliorée et que leur présentation est plus dynamique et meilleure que dans le passé.

Par rapport au sujet de la problématique de l'assurance de la librairie, il y a des extraits de textes édités par le centre de documentation et d'information de l'assurance.

La synthèse du sujet en étude se fait en base à les résultats obtenus dans la recherche bibliographique. Eux démontrent que l'état de la connaissance dans le domaine se trouve en une étape primaire soit à niveau de la France comme à l'étranger. Le concept de économie dans le cadre de la bibliothéconomie et les sciences de l'information se commence à analyser depuis les années 80 et si bien existe littérature spécialisée, la problématique de l'analyse de la valeur économique des fonds des systèmes d'information n'est pas encore abordée d'une perspective empirique.

ANNEXES

***FICHES TECHNIQUES DE BASES DE
DONNEES EN SERVEUR DIALOG***

INFORMATION SCIENCE ABSTRACTS

Information Retrieval Service

FILE DESCRIPTION

Information Science Abstracts (ISA) provides references and abstracts in the fields of information science and library science. International in scope, the database indexes and abstracts articles from over 300 journals, as well as from books, research reports, conference proceedings, and patents. Each record includes the bibliographic citation and abstract, as well as descriptors drawn from a controlled vocabulary. The Information Science Abstracts database corresponds to the print publication of the same name, which is published by Plenum Publishing Corporation for Documentation Abstracts, Inc.

SUBJECT COVERAGE

Subjects indexed include:

- Abstracting and Indexing
- Artificial Intelligence
- Bibliometrics
- Cataloging, Classification,
• and Indexing
- CD ROM Technology
- Computer Science
- Decision Support
- Document Delivery
- Educational Technology
- Electronic Publishing
- Information Management
- Information Systems Design
- Information Theory
- Library Administration
- Management Information Systems
- Medical Informatics
- Multimedia Systems
- Online Information Retrieval
- Optical and Laser Technology
- Standards
- Supercomputers
- Telecommunications
- Virtual Reality

SOURCES

Materials are selected from international books, journals, conference proceedings, research reports, patents, and publishers' announcements. Core journals, report series, and conference series are abstracted completely. Titles are generally given in the language of the original along with the English translation; all abstracts are in English.

DIALOG FILE DATA

Inclusive Dates:

1966 to the present

Update Frequency:

Monthly (approximately 800 records per update)

File Size:

160,000 records as of July 1993

ORIGIN

Information Science Abstracts is produced by the IFI/Plenum Data Corporation. Questions concerning the database should be directed to:

Technical questions to:

Harry M. Allcock, Vice President
IFI/Plenum Data Corporation
102 Eastwood Road, Suite D6F
Wilmington, NC 28405
Telephone: 800-368-3093
919-392-0068
Fax: 919-392-0240

Customer Services
IFI/Plenum Data Company
3202 Kirkwood Highway
Suite 203
Wilmington, DE 19808
Telephone: 800-331-4955 or 302-998-0478
Fax: 302-998-0733
Telex: 901834

Database copyrighted by IFI/Plenum Company. No part of the database may be duplicated in hard-copy or machine-readable form without written authorization from IFI, except that limited reproduction of printed, hardcopy output of up to twenty-five (25) copies is permitted for distribution within the subscriber organization only.

INFORMATION SCIENCE ABSTRACTS

SAMPLE RECORD

DIALOG Accession Number

00346213

00168962

AN=

BN=

/TI

DT= Document Type: Journal Article

AU= Author(s), Affiliation(s): Foskett, D.J., (University College, London, England)

CS=

CA= Country of Affiliation: United Kingdom

JN= Journal: Libri (International Library Review) (DK)

LA= Publication Language(s): English

SO= Source: Vol. 42 Issue 3 p. 227-234 Sep 1992 6

PY=

User-friendliness consists of providing library and information systems that make sense to users, make them comfortable and confident that they understand the system and know how to use it. Ranganathan's Five Laws of Library Science place the user as the focus of library and information service (LIS) and emphasize the need to understand the user. This relates to the way in which users actually perceive and learn about reality and build their knowledge to cope with it. Facet analysis, especially the analyticosynthetic approach to it, helps the information specialist to understand and interpret the subject of user's inquiry which contributes to user-friendliness. For such interpretative skill, the conscious application of concept analysis and synthesis constitutes a powerful aid to understanding, a prerequisite for the successful incorporation of new information technologies into LIS. Concept organization is required at 1. the input stage, through subject analysis of the document content, bringing into a formal relationship the terms used by authors and those used in the indexing system with the aid of a classification scheme or a thesaurus; and 2. output stage, by analyzing user's information need from the terms in his/her inquiry. Facet analysis reflects a natural way of thinking and can be introduced into computerized systems without difficulty.

← /AB

Descriptors: RANGANATHAN, S.R.; ACCESS METHODS; CLASSIFICATION; INFORMATION SERVICES; KNOWLEDGE; LIBRARY SCIENCE; LIBRARY SERVICES; THESAURI; USERS

← /DE

Subject Class Header (Number): Information Recognition and Description, Classification, Indexing, and Thesauri (04.07)

← /SH

SC=

INFORMATION SCIENCE ABSTRACTS

SEARCH OPTIONS

BASIC INDEX

SEARCH SUFFIX ⁺	DISPLAY CODE	FIELD NAME	INDEXING	SELECT EXAMPLES
/AB /DE	AB DE	Abstract Descriptor ^{1,2}	Word Word & Phrase Word Word	S CONCEPT(W)ANALYSIS/AB S LIBRARY(W)SCIENCE/DE S ACCESS METHODS/DE S INDEXING/SH S USER(W)FRIENDL?/TI
/SH /TI	SH TI	ISA Subject Classification Header Text Title		

+If no suffix is specified all Basic Index fields are searched.

1Free-language and controlled descriptors present from 1984-present. Uncontrolled descriptors present from 1966-1983.

2Also /DF.

ADDITIONAL INDEXES

SEARCH PREFIX	DISPLAY CODE	FIELD NAME	INDEXING	SELECT EXAMPLES
—	AN	DIALOG Accession Number		
AN=	AN	ISA Accession Number		
AS=	AS	Abstract Source	Phrase Word & Phrase Phrase	S AN=00168962 S AS=ROMANIAN S AS=EURO ABSTRACTS
AU=	AU	Author	Phrase	S AU=FOSKETT, D?
BN=	BN	ISA Document Number	Phrase	S BN=9206125
CA=	CA	Country of Author Affiliation	Phrase	S CA=UNITED KINGDOM
CS=	CS	Corporate Source	Phrase	S CS=(UNIVERSITY(W)COLLEGE(S)LONDON)
DT=	DT	Document Type	Word Phrase	S DT=JOURNAL ARTICLE
—	FN	File Name	Phrase	
JN=	JN	Journal Name	Phrase	S JN=LIBRI
LA=	LA	Language	Phrase	S LA=ENGLISH
PA=	PA	Patent Assignee	Word & Phrase Phrase	S PA=SEGA ENTERPRISES? S PA=TOSHIBA?
PC=	PC	Country of Publication	Phrase	S PC=CANADA
PN=	PN	Patent Number	Phrase	S PN=US 4466056
PY=	PY	Publication Year	Phrase	S PY=1992
SC=	SC	ISA Subject Classification Code	Phrase	S SC=04.07
SO=	SO	Source Information ³	Word	S SO=(ISSUE(W)3)
UD=	—	Update	Phrase	S UD=9999

³Includes Volume, Issue, Pagination, and Publication Date.

LIMITING

Sets and terms may be limited by Basic Index suffixes, i.e., /AB, /DE, /DF, /SH, /TI (e.g., S S5/TI), as well as by the following features:

SUFFIX	FIELD NAME	EXAMPLES
None	DIALOG Accession Number	S S3/0012000-9999999
None	Publication Year	S S2/1992
/ENG	English-Language Publications	S S1/ENG
/NONENG	Non-English-Language Publications	S S3/NONENG

SORTING

SORTABLE FIELDS	EXAMPLES
Online (SORT) and offline (PRINT) AU, CS, JN, PA, PY, SC, TI	SORT S3/ALL/AU/TI PRINT S5/5/1-25/ALL

FILE 202**INFORMATION SCIENCE ABSTRACTS****MAPPING**

MAP FIELDS	EXAMPLES
PA, PN	MAP PN TEMP S5

OUTPUT OPTIONS***USER-DEFINED FORMAT OPTIONS**

User-defined formats can be specified using the display codes indicated in the Search Options tables, e.g., TYPE S3/TI,JN/1-5.

PREDEFINED FORMAT OPTIONS

NUMBER	RECORD CONTENT
Format 1	DIALOG Accession Number
Format 2	Full Record except Abstract
Format 3	Bibliographic Citation
Format 4	Full Record with Tagged Fields
Format 5, 9	Full Record
Format 6	Title, Document Type, and DIALOG and ISA Accession Numbers
Format 7	Bibliographic Citation and Abstract
Format 8	Title, Document Type, Indexing, and DIALOG and ISA Accession Numbers
Format K	KWIC (Key Word In Context) displays a window of text; may be used by itself or with other formats (HIGHLIGHT is also available)

DIRECT RECORD ACCESS

FIELD NAME	EXAMPLES		
DIALOG Accession Number	TYPE 0213445/5	DISPLAY 0113466/TI,JN	PRINT 0334126/9

*TAG can be used for tagged fields, e.g., TYPE S2/3/1-5 TAG.

LISA

DIALOG FILE 61

SEARCH OPTIONS

BASIC INDEX

SEARCH SUFFIX ⁺	DISPLAY CODE	FIELD NAME	INDEXING	SELECT EXAMPLES
/AB	AB	Abstract ¹	Word	S CONTROLLED(W)VOCABULARY/AB
/DE	DE	Descriptor ²	Word & Phrase	S LIBRARIES/DE
/INT	NT	Note ³	Word	S COMPACT DISCS/DE
/SH	SH	Section Heading ¹	Word	S CHINA/INT
/TI	TI	Title	Word	S SUBJECT(W)INDEXING/SH S FREE(W)TEXT/TI

⁺If no suffix is specified all Basic Index fields are searched.

¹Present in records entered from 1976 forward.

²Also /DF.

³Present only in LISA records.

ADDITIONAL INDEXES

SEARCH PREFIX	DISPLAY CODE	FIELD NAME	INDEXING	SELECT EXAMPLES
AN=	AN	Current Research Accession Number ⁴	Phrase	S AN=87400060
AN=	AN	LISA Accession Number ³	Phrase	S AN=87-3229
-	AN	DIALOG Accession Number		
AU=	AU	Author/Investigator	Phrase	S AU=FIDEL, RAYA?
CS=	CS	Corporate Source ⁴	Word	S CS=(TECHNICAL(W)RESEARCH(W)CENTRE(1N)FINLAND)
DA=	DA	Date of Entry ⁴	Phrase	S DA=8603
ED=	ED	Editors ³	Word	S ED=ASLIB S ED=(J(W)ANDREW)
-	FI	Further Information ⁴		
-	FN	File Name		
-	FS	Financial Support ⁴		
-	FV	Final Version Entry ⁴		
JN=	JN	Journal Name ^{1,3}	Phrase	S JN=JOURNAL OF DOCUMENTATION
LA=	LA	Language ³	Phrase	S LA=ENGLISH
PD=	PD	Project Duration ⁴	Phrase	
PY=	PY	Publication Year ³	Phrase	S PY=1986
QL=	QL	Qualifications ⁴		
RF=	RF	References ⁴		
RT=	RT	Research Team ⁴		
SC=	SC	Section Heading Code ¹	Phrase	S SC=ZMVSQ
SF=	SF	Subfile	Word & Phrase	S SF=(CURRENT(W)RESEARCH) S SF=CR
SO=	SO	Source ³	Word	S SO=(SOCIAL(W)SCIENCES)
ST=	ST	Status ⁴	Word	S ST=CURRENT
UD=	-	Update	Phrase	S UD=9999

⁴Present only in Current Research records.

LIMITING

Sets and terms may be restricted by Basic Index suffixes, i.e., /AB, /DE, /DF, /INT, /TI (e.g., S S5/TI), as well as by the following features:

SUFFIX	FIELD NAME	EXAMPLES
None	DIALOG Accession Number	S S3/870001-9999999
None	Publication Year	S S2/1987
/CR	Current Research Records	S S3/CR
/NONCR	Non-Current Research Records	S S4/NONCR
/ENG	English Language	S S2/ENG
/NONENG	Non-English Language	S S3/NONENG

SORTING

SORTABLE FIELDS	EXAMPLES
Online (SORT) and offline (PRINT). AN, AU, JN, PY, SF, TI.	SORT S3/ALL/AU/PY,D PRINT S5/5/ALL/AU

**LISA
DIALOG FILE 61****OUTPUT OPTIONS[†]****USER-DEFINED FORMAT OPTIONS**

Output may be specified using the display codes indicated in the Search Options tables, e.g., TYPE S3/TI,SO,DE/1-5.

PRE-DEFINED FORMAT OPTIONS

NUMBER	RECORD CONTENT
Format 1	DIALOG Accession Number
Format 2	Full Record except Abstract
Format 3	Bibliographic Citation
Format 4	Full Record ⁵ with Tagged Fields
Format 5	Full Record ⁵
Format 6	Title and Accession Numbers (LISA records)
Format 6	Title, Accession Numbers, Date of Entry, and Status (Current Research records)
Format 7	Bibliographic Citation and Abstract ⁵
Format 8	Title and Indexing

⁵Abstracts present in records entered from 1976 forward.

DIRECT RECORD ACCESS

FIELD NAME	EXAMPLES		
DIALOG Accession Number	TYPE 0002807/5	DISPLAY 0176571/TI,AU,SO	PRINT 0168848/2

[†]TAG may be used for tagged fields, e.g., TYPE S2/3/1-5 TAG.

PASCAL

Information Retrieval Service

FILE DESCRIPTION

PASCAL is produced by the Institut de l'Information Scientifique et Technique (INIST) of the French National Research Council (CNRS). It provides access to the world's scientific and technical literature and includes about 450,000 new citations per year. Available in machine-readable form since 1973, PASCAL corresponds to the print publication *Bibliographie internationale* (previously *Bulletin signalétique*).

Each citation includes the article's original title, and, in most cases, a French translated title; for material since 1973, an English translated title is also provided. Most abstracts are in French. Analyzed documents come from all over the world, in 100 different languages. French journals are particularly well represented. The file's breakdown by language is as follows: English 63%, French 12%, Russian 10%, German 8%, and other languages 7%.

Controlled descriptors from a vocabulary of over 80,000 terms are provided in English, French, and, in some cases, Spanish; German descriptors are also provided in the area of metallurgy.

SUBJECT COVERAGE

PASCAL is multidisciplinary, covering the core of the world's scientific and technical literature. The principal subject areas covered are: the fundamental disciplines of physics and chemistry; life sciences (including biology, medicine, and psychology); applied sciences and technology; earth sciences; and information sciences.

In addition, a number of fields are covered exhaustively, often in cooperation with a variety of specialized research organizations. These fields are: energy; metals and metallurgy; building and public works; earth sciences; biotechnology; fundamental and applied zoology of invertebrates; agricultural sciences (specifically plant production); tropical medicine; and information science documentation.

Fields not covered by PASCAL include: nuclear physics (study of the nucleus); military applications of aeronautics and space techniques; pure mathematics; veterinary pathology (except infectious aspects); animal husbandry (since 1979); and odontology (since 1982).

SOURCES

Literature of all types is abstracted in PASCAL: journal articles (about 93% of the file), theses (mainly French, 5,000 per year), conference proceedings, technical reports, books, patents (until 1980, and in biotechnology since 1983). The number of journals scanned regularly is over 8,500; 4,500 of these are abstracted completely.

DIALOG FILE DATA

Inclusive Dates: 1973 to present
Update Frequency: Monthly except August (approximately 40,000 records per update)
File Size: Approximately 7 million records as of September 1991

ORIGIN

PASCAL is produced by INIST, the scientific and technical information institute of the Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS). Questions concerning file content should be directed to:

CNRS/INIST
2, allee du Parc de Brabois
54514 Vandoeuvre-les-Nancy CEDEX
France

Telephone (33) 83.50.46.05
Telex CNRSDOC 22088OF
Facsimile (33) 83.50.46.83
DIALMAIL PASCAL

Database copyrighted by INIST. PASCAL data delivered hereunder may be used only within Buyer's organization; limited reproduction of printed output up to twenty-five copies is permitted.

©Dialog Information Services, Inc., 1991. All rights reserved. DIALOG is a Servicemark of Dialog Information Services, Inc.
Reg. U.S. Patent and Trademark Office. Dialog Information Services, Inc. is a Knight-Ridder company.

PASCAL

SAMPLE RECORD

DIALOG Accession Number
 JA= AN=
 09428442 PASCAL No.: 91-0218819 ←
 La conception assistee par ordinateur des horaires des trains du RER a la] ← /FT
 RATP: l'application CADHOR] ← /TI
 (Computer-aided timetable design for RER trains at the RATP: the CADHOR] ← /ET
 application)
 AU= → BERTOCCHI R; LEMOINE J -F PY=
 JN= → Journal: Revue generale des Chemins de Fer, 1991 , 110 (1) 23-33
 SN= → ISSN: 0035-3183 Availability: CNRS-351 ← AV=
 DT= → Document Type: P (Serial) ; A (Analytic)
 CP= → Country of Publication: France
 LA= → Language: French Summary Language: English ← SL=
 English Descriptors: Subways; Rail traffic; Schedule; Computer aided] ← /ED
 design; Computer aid; Software; France] ← /DE
 French Descriptors: Metropolitain; Trafic ferroviaire; Horaire; Conception] ← /FD
 assistee; Assistance ordinateur; Logiciel; France] ← /DE
 Spanish Descriptors: Metropolitano; Trafico ferroviario; Morario;] ← /SD
 Concepcion asistida; Asistencia ordenador; Logicial; Francia] ← /DE
 Broad Descriptors: Europe; Europe; Europa ← /BT
 Classification Codes: 001D15D ← SC=

SEARCH OPTIONS

BASIC INDEX

SEARCH SUFFIX ⁺	DISPLAY CODE	FIELD NAME	INDEXING	SELECT EXAMPLES
/AB	AB	Abstract	Word	S ELECTRON?(2N)DIFFRACTION/AB
/BT	BT	Broader Term	Word	S EUROPE/BT
/DE	DE	Descriptor (any language) ^{1,2}	Word & Phrase	S RAIL(W)TRAFFIC/DE S COMPUTER AIDED DESIGN/DE
/ED	ED	English Descriptor ²	Word & Phrase	S SUBWAY?/ED S COMPUTER AID/ED
/FD	FD	French Descriptor ²	Word & Phrase	S CONCEPTION(W)ASSISTEE/FD S ASSISTANCE ORDINATEUR/FD
/SD	SD	Spanish Descriptor ²	Word & Phrase	S CONCEPCION(W)ASISTIDA/SD S TRAFICO FERROVIARIO/SD
/OD	OD	Other Language Descriptor ²	Word & Phrase	S AUGER(W)SPEKTROMETRIE/OD S AUGER SPEKTROMETRIE/OD
/TI	TI	Title (any language) ³	Word	S TIMETABLE(S)DESIGN/TI
/ET	ET	English Title (original or translated) ³	Word	S RER(W)TRAIN?/ET
/FT	FT	French Title (original or translated) ³	Word	S HORAIRES(1W)TRAIN?/FT
/ST	ST	Spanish Title (original) ³	Word	S (EVOLUCION AND BIOGEOGRAF?)/ST
/OT	OT	Title in Other Languages (original) ³	Word	S ROENTGENSPEKTROMETRIE/OT

⁺If no suffix is specified all Basic Index fields are searched.¹Also /DF.²Descriptors in any language may be searched using /DE.³Title words in any language may be searched using /TI. Each record includes the article's original title, as well as a French translated title; for material since 1973, the English-language title is also included.

PASCAL

ADDITIONAL INDEXES

SEARCH PREFIX	DISPLAY CODE	FIELD NAME	INDEXING	SELECT EXAMPLES
AC=	AC	Country of Patent Application ⁴	Phrase	S AC=FR S AC=US
AD=	AD	Patent Application Date ⁴	Phrase	S AD=880718
AN=	AN	PASCAL Accession Number	Phrase	S AN=91-0218819
—	AN	DIALOG Accession Number		
AN=	AN	Patent Application Number ^{4,5}	Phrase	S AN=FR 8515396
AP=	AP	Patent Application Number ^{4,5}	Phrase	S AP=FR 8515396
AU=	AU	Author	Phrase	S AU=BERTOCCHI R?
AV=	AV	Availability	Word	S AV=CNRS
BN=	BN	International Standard Book Number (ISBN)	Phrase	S BN=2-905550-07-4 S BN=2905550074
CD=	CD	CODEN ⁶	Phrase	S CD=ACSCE
—	CF	Conference Information ⁷	Word	S CL=(NEW(W)YORK)
CL=	CL	Conference Location ⁷	Phrase	S CO=ACSCE
CO=	CO	CODEN ⁶	Phrase	S CP=FRANCE
CP=	CP	Country of Publication	Phrase	S CP=FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY
CS=	CS	Corporate Source	Word	S CS=(UNIV?(S)CONSTANTINE) S CS=(CAMBRIDGE(S)CB2)
CT=	CT	Conference Title ⁷	Word	S CT=(NATO AND PLASMA(W)PHYSICS)
CY=	CY	Conference Year ⁷	Phrase	S CY=1987:1988
DT=	DT	Document Type	Phrase	S DT=SERIAL S DT=ANALYTIC
IC=	IC	International Patent Classification	Phrase	S IC=B01J 20/32
JA=	JA	Journal Announcement	Phrase	S JA=91
JN=	JN	Journal Name ⁸	Phrase	S JN=REVUE GENERALE DES CHEMINS DE FER S JN=ACOUST. LETT. S JN=ACOUSTICS LETTERS
LA=	LA	Language	Phrase	S LA=FRENCH
NT=	NT	Note	Word	S NT=ANGLAIS
PA=	PA	Patent Assignee ^{4,9}	Word & Phrase	S PA=(FUJI(1W)FILM) S PA=FUJI PHOTO FILM?
PC=	PC	Patent Country Code	Phrase	S PC=EP
PD=	PD	Publication Date	Phrase	S PD=9007:9012
PN=	PN	Patent Number ⁴	Phrase	S PN=EP 0200708
PU=	PU	Publisher	Word	S PU=(ELSEVIER(1W)SCIENCE)
PY=	PY	Publication Year	Phrase	S PY=1990:1991
RN=	RN	Report Number	Phrase	S RN=AFME 284-2186 S RN=AFME2842186
SC=	SC	Subject Classification Code ¹⁰	Phrase	S SC=001 S SC=001D S SC=001D15 S SC=001D15D
SE=	SE	Series Title	Word	S SE=(NATO AND ASI)
SL=	SL	Summary Language	Phrase	S SL=ENGLISH
SN=	SN	International Standard Serial Number (ISSN)	Phrase	S SN=0035-3183 S SN=00353183
SO=	SO	Source ¹¹	Word	S SO=(THIN(1W)FILMS)
UD=	—	Update	Phrase	S UD=9106:9999

⁴Beginning with 1983.⁵Patent Application Number is searchable with AN= or AP=.⁶CODEN is searchable with CD= or CO=. Available only for material from 1987 forward.⁷In addition to individual display codes CL, CT, and CY, complete conference information is displayable with CF.⁸Also searchable with SO=. Some titles may be retrieved by searching either their abbreviated form or their full spelled-out title.⁹Also searchable with CS=.¹⁰Codes are cascaded to allow for broad subject retrieval, based on the PASCAL classification scheme.¹¹Search field includes journal name; display includes journal name, publication year, volume, issue, and pagination information.

PASCAL

LIMITING

Sets and terms may be limited by Basic Index suffixes, i.e., /AB, /BT, /DE, /DF, /ED, /FD, /SD, /OD, /ET, /FT, /ST, /OT, /TI, as well as by the following features:

SUFFIX	FIELD NAME	EXAMPLES
None		S S2/1987:1988
/ABS	Publication Year	S S6/ABS
/ART	Abstract Present	S S5/ART
/ENG	Journal Article	S X(W)RAY(W)DIFFRACTION/ENG
/FRENCH	Original Document in English	S DIFFRACTION(W)RX/FRENCH
	Original Document in French	

SORTING

SORTABLE FIELDS	EXAMPLES
Online (SORT) and offline (PRINT) AU, CS, ET, FT, JN, PY, TI	SORT S13/ALL/CS/AU PRINT S5/5/ALL/JN/PY,D

OUTPUT OPTIONS[†]

USER-DEFINED FORMAT OPTIONS

User-defined formats may be specified using the display codes indicated in the Search Options tables, e.g., TYPE S3/AU, TI, SO/1-5.

PREDEFINED FORMAT OPTIONS

NUMBER ¹²	RECORD CONTENT
Format 1,11,21,31	DIALOG Accession Number
Format 2,12,22,32	Full Record except Abstract
Format 3,13,23,33	Bibliographic Citation
Format 4,14,24,34	Full Record with Tagged Fields
Format 5,15,25,35	Full Record
Format 6,16,26,36	Title
Format 7,17,27,37	Bibliographic Citation and Abstract
Format 8,18,28,38	Title and Indexing
Format K	KWIC (Key Word In Context) displays a window of text; may be used by itself or with other formats (HIGHLIGHT is also available).

¹²Use formats 1-8 to display records with English and French descriptors; Formats 11-18 to display records with French descriptors only; Formats 21-28 to display records with Spanish and French descriptors; Formats 31-38 to display records with all descriptors available.

DIRECT RECORD ACCESS

FIELD NAME	EXAMPLES		
DIALOG Accession Number	TYPE 08019585/2	DISPLAY 08019585/AU, TI, ED	PRINT 00270906/5

[†]TAG may be used for tagged fields, e.g., TYPE S2/AU, TI, ED/1-5 TAG.

ERIC

Information Retrieval Service

FILE DESCRIPTION

ERIC is the database of educational materials collected by the Educational Resources Information Center of the U.S. Dept. of Education. ERIC consists of two subfiles: (1) *Resources in Education (RIE)*, covering documents, and (2) *Current Index to Journals in Education (CIJE)*, covering approximately 750 journals and serial publications. All records in ERIC contain informative abstracts.

ERIC is available from DIALOG online and in compact-disc format, with DIALOG OnDisc™ ERIC; see the DIALOG File Data section below.

SUBJECT COVERAGE

The ERIC database is organized by the following sixteen broad subject areas, each one of which is the responsibility of a separate ERIC Clearinghouse:

- Adult, Career, and Vocational Education
- Counseling and Personnel Services
- Elementary and Early Childhood Education
- Educational Management
- Handicapped and Gifted Children
- Higher Education
- Information Resources
- Junior Colleges
- Languages and Linguistics
- Reading and Communication Skills
- Rural Education and Small Schools
- Science, Mathematics, and Environmental Education
- Social Studies/Social Science Education
- Teacher Education
- Tests, Measurement, and Evaluation
- Urban Education

SOURCES

The RIE subfile includes records of many different types of documents: research/technical reports, conference papers, conference proceedings, program descriptions, opinion papers, bibliographies, state-of-the-art reviews, legal/legislative/regulatory materials, dissertations, classification schemes, teaching guides, curriculum materials, lesson plans, course descriptions, pamphlets, guides, and many other "fugitive" materials.

The CIJE subfile includes records of journal articles and other items contained in copyrighted serial publications. CIJE covers approximately 750 professional journals that are either education-related or that regularly contain education-related articles.

DIALOG FILE DATA

	<u>ERIC online</u>	<u>ERIC OnDisc (Archival)</u>		<u>ERIC OnDisc (current)</u>
		Disc 3	Disc 2	Disc 1
Inclusive Dates:	RIE (1966 forward) CIJE (1969 forward)	1966-1974	1975-1980	1981- (first release through December 1986)
Update Frequency:	Monthly (about 2,600 records/month) (RIE about 1,100 records/month) (CIJE about 1,500 records/month)	Closed	Closed	Quarterly (about 7,800 records/update)
File Size:	606,402 records as of January 1987	180,000 records	205,000 records	185,000 records as of December 1986

DOCUMENT DELIVERY

About 98% of the items in the RIE file can be purchased in paper copy and/or microfiche from the ERIC Document Reproduction Service (EDRS). These items may be ordered online via DIALORDER™ using ORDER ERIC. Refer to the ERIC Yellowsheet for details. Articles in the CIJE file can be consulted in the original journals or they can be purchased from journal article reprint services (e.g., UMI Article Clearinghouse).

ORIGIN

ERIC is sponsored by:

U.S. Dept. of Education
Office of Educational Research and Improvement (OERI)
Educational Resources Information Center(ERIC)
Washington, DC 20208

Questions concerning file content should be directed to:

ERIC Facility
2440 Research Blvd., 5th Floor
Rockville, MD 20850

Telephone: 301/656-9723

ERIC is a public domain database and encourages the further dissemination of its bibliographic data. There are no special terms or conditions restricting its use.

© DIALOG Information Services, Inc., 1987. All rights reserved.

DIALOG is the Servicemark of Dialog Information Services, Inc. Reg. U.S. Patent & Trademark Office.

(Revised February 1987) 1-1

ERIC
DIALOG FILE 1

SAMPLE RECORDS**CIJE Subfile Record**

DIALOG Accession Number

EJ330143 IR514912
 VCRs Silently Take over the Classroom.
 AU= Reider, William L.
 JN= TechTrends, v30 n8 p14-18 Nov-Dec 1985
 Available from: UMI
 LA= Language: English
 Document Type: JOURNAL ARTICLE (080); POSITION PAPER (120); PROJECT DESCRIPTION (141)
 JA= Journal Announcement: CIJMAY86
 TA= Target Audience: Practitioners

Discusses the rapid growth of videocassette recorder (VCR) use in schools; compares ways in which VCRs, audiovisual materials, and microcomputers are used in classrooms; and suggests reasons for the dramatic increase in VCR use. The successful implementation of VCR technology in the Baltimore County School System (Maryland) is described. (MBR)

Descriptors: Adoption (Ideas); *Audiovisual Aids; *Educational Trends; Financial Support; Futures (of Society); *Microcomputers; Teacher Role; *Videotape Cassettes; *Videotape Recorders

Identifiers: *Baltimore County Public Schools MD; Standardization

CH=

AN=

/TI

PY=

AV=

DT=

/AB

/DE

/ID

DIALOG Accession Number

RIE Subfile Record

ED271510 TM860421
 Effects of Ability Grouping in Secondary Schools in Great Britain.
 CH= Kerckhoff, Alan C.
 AU= Ohio State Univ., Columbus. National Center for Research in Vocational Education.
 PY= 1985
 50p.
 SP= Sponsoring Agency: National Inst. of Education (ED), Washington, DC.
 CN= Grant No.: NIE-G-83-0005, P-1
 AV= EDRS Price - MF01/PC02 Plus Postage.
 LA= Language: English
 Document Type: RESEARCH REPORT (143)
 JA= Journal Announcement: RIENOV86

This paper reports the findings of an investigation of the effects of school organization and ability grouping on students' academic achievements in Great Britain. Data for the study came from the National Child Development Study (NCDS) conducted by the National Children's Bureau (NCB) of London. The NCDS surveyed virtually every child born in England, Scotland, and Wales during the week of March 3-9, 1958, and the present study included data from follow-up studies conducted when the cohort was 7, 11, and 16 years old. Types of schools attended by the cohort were: (1) comprehensive; (2) grammar; (3) secondary modern schools in the state sector, and (4) private schools. Some, but not all, of the schools practiced ability grouping. Measures included as control variables were social background, parent influences, and school influences. Results of the study showed that separation of students into ability groups had an effect on achievement test performance in both reading and mathematics. The four types of schools received students whose average earlier test performance varied systematically in ways that were consistent with the social definitions of the schools. The several types of ability groups included students whose earlier performance suggested they had the designated levels of ability. (LMO)

Descriptors: *Ability Grouping; *Academic Achievement; Analysis of Variance; Cohort Analysis; Educational Background; Elementary Secondary Education; Foreign Countries; Longitudinal Studies; *Mathematics Tests; Parent Influence; *Reading Comprehension; Regression (Statistics); *School Organization; *Scores; Sex Differences; Social Background; Tables (Data)

Identifiers: *Great Britain; National Child Development Study

AN=

/TI

DT=

/AB

/DE

/ID

ERIC DIALOG FILE 1

SEARCH OPTIONS

BASIC INDEX

PAGE	SEARCH SUFFIX +	DISPLAY CODE	FIELD NAME	INDEXING	SELECT EXAMPLES
1-6	/AB	AB	Abstract	Word	S AUDIOVISUAL(W)MATERIAL?/AB
1-9	/DE	DE	Descriptor ¹	Word & Phrase	S FINANCIAL(W)SUPPORT/DE
1-15	/ID	ID	Identifier ²	Word & Phrase	S EDUCATIONAL TRENDS/DE
1-20	/NT	NT	Note ³	Phrase	S STANDARDIZATION/ID
1-20	/TI	TI	Title	Word	S BALTIMORE COUNTY?/ID
				Word	S EVALUATION(W)NETWORK/NT
				Word	S VCR?(F)CLASSROOM/TI

+ If no suffix is specified all Basic Index fields are searched.

¹Also /DE*, /DF, /DF*.

²Also /ID*, /IF, /IF*.

³Beginning in 1986.

ADDITIONAL INDEXES

PAGE	SEARCH PREFIX	DISPLAY CODE	FIELD NAME	INDEXING	SELECT EXAMPLES
1-22	AN =	AN	Clearinghouse Number	Phrase	S AN=IR514912
	—	AZ	DIALOG Accession Number		
1-23	AU =	AU	Author	Phrase	S AU=REIDER, WILLIAM?
1-25	AV =	AV	Availability	Word	S AV=(EDRS(W)PRICE)
1-26	CH =	AN	Clearinghouse Code	Phrase	S CH=SE
1-27	CN =	CN	Contract/Grant Number ⁴	Phrase	S CN=NIE-G-83-0005
1-28	CP =	CP	Country of Publication ^{4,5}	Phrase	S CP=U.S.
1-28	CS =	CS	Corporate Source ⁴	Word	S CS=(MULTICULTURAL(F)AUSTRALIA)
1-30	DT =	DT	Document Type	Phrase	S DT=080
	—	FN	File Name		S DT=PROJECT DESCRIPTION
1-32	GL =	GL	Government Level ^{4,6}	Phrase	S GL=STATE
1-33	JA =	JA	Journal Announcement ⁶	Phrase	S JA=CIJMAY86
1-33	JN =	JN	Journal Name	Phrase	S JN=READING HORIZONS
1-35	LA =	LA	Language ⁴	Phrase	S LA=GERMAN
1-36	PN =	PN	Bureau/Project Number ⁴	Phrase	S PN=BR-6-0375B
1-36	PY =	PY	Publication Year	Phrase	S PY=1986
1-37	RN =	RN	Report Number ⁴	Phrase	S RN=CBR-85-2
	—	SO	Source Information ⁷		
1-38	SP =	SP	Sponsoring Agency ⁴	Word	S SP=(NORTHWEST(2W)LAB?)
1-38	TA =	TA	Target Audience ⁴	Phrase	S TA=PRACTITIONERS
1-39	UD =	—	Update ⁸	Phrase	S UD=9999
1-40	ZZ =	—	Rotated Descriptors	Phrase	(Select from EXPAND display)

⁴RIE records only.

⁵For records from 1979 to the present.

⁶From 1969 to the present for RIE records; from March 1979 to the present for CIJE records.

⁷Varies according to document type.

⁸Present in CIJE records from 1984 forward and from 1975 forward for RIE records.

⁹Not available in DIALOG OnDisc ERIC version.

LIMITING

Sets and terms may be limited by Basic Index suffixes, i.e., /AB, /DE, /DE*, /DF, /DF*, /ID, /ID*, /IF, /IF*, /INT, /TI (e.g., S S3/DE), as well as by the features listed below:			
PAGE	SUFFIX	FIELD NAME	SELECT EXAMPLES
1-41	None	Publication Year	S S1/1986
	None	DIALOG Accession Number (RIE) ⁹	S S3/ED260173-ED999999
	None	DIALOG Accession Number (CIJE) ⁹	S S5/EJ323027-EJ999999
	/ED	RIE Subfile	S S3/ED
	/EJ	CIJE Subfile	S S4/EJ
	/MAJ	Major Descriptor or Identifier	S S7/MAJ
	/MIN	Minor Descriptor or Identifier	S S9/MIN

SORTING

PAGE	SORTABLE FIELDS	SELECT EXAMPLES
1-43	Online (SORT) and offline (PRINT): AU, CS, JN, PY ¹⁰ , TI.	SORT S8/ALL/JN/PY PRINT S15/5/ALL/AU

¹⁰For records from 1971 forward.

ERIC DIALOG FILE 1

OUTPUT OPTIONS[†]

USER-DEFINED FORMAT OPTIONS

1-54	Output may be specified using the display codes indicated in the Search Options tables, e.g., TYPE S2/AU, TI, SO/1-5.
------	---

PRE-DEFINED FORMAT OPTIONS

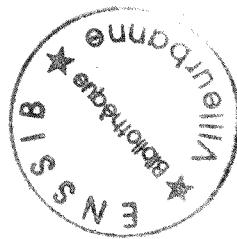
PAGE	NUMBER	RECORD CONTENT
1-54	Format 1	DIALOG Accession Number
	Format 2	Full Record except Abstract
	Format 3	Bibliographic Citation
	Format 4	Abstract and Title (OnDisc version, Full Record with Tagged Fields)
	Format 5	Full Record
	Format 6	Title and DIALOG Accession Number
	Format 7	Bibliographic Citation and Abstract
	Format 8	Title and Indexing

DIRECT RECORD ACCESS[‡]

PAGE	FIELD NAME	SELECT EXAMPLES		
1-59	DIALOG Accession Number	TYPE ED260172/6	DISPLAY ED271510/AU, TI	PRINT EJ330143/2

[†]An online version TAG may be used for tagged field, e.g., TYPE S3/AU, TI, SO/1-5 TAG

[‡]OnDisc version includes KWIC, hit, and short title options.



BIBLIOTHEQUE DE L'ENSSIB



966669F