

La base de données SIBIL-France

par Catherine Trémauville

*Bibliothèque de la Sorbonne
(Réseau SIBIL-France)*

Composition de la base

Sa taille au 1^{er} janvier 1994 : 500 000 notices pour 890 000 ouvrages localisés.

Les types d'ouvrages

Tous les types de documents sont représentés : monographie, collection, suite, thèse, mémoire, littérature grise, congrès, dépouillement de numéros spéciaux, fonds ancien, document multimédia, disque, film, partition musicale, carte, microforme... Seules, les notices descriptives de périodiques ne sont pas saisies dans la base, à une exception près : celles concernant les périodiques du domaine « livre ancien ».

Les disciplines représentées

Tous les secteurs et disciplines universitaires sont couverts dans le réseau, avec une légère prédominance dans les domaines des lettres et sciences humaines et du droit (70 %).

Les sites CADIST sont au nombre de six et assurent la couverture documentaire nationale dans les domaines suivants :
– médecine et odontostomatologie (BIUM/Paris) ;
– cosmétologie (BIUP/Paris) ;
– physique (BIU/Grenoble) ;
– histoire moderne et médiévale (Sorbonne), domaine partagé pour l'histoire médiévale (BIU/Poitiers) et l'histoire mo-

derne, colonisation française et Orient méditerranéen (BIU Aix-Marseille-II).

S'y ajoutent quelques secteurs spécifiques, tels que :

- secteur des sciences religieuses (institut catholique de Lyon, faculté de théologie protestante de Montpellier) ;
- langue, littérature et civilisation occitane (CIDO/Béziers) ;
- livre ancien (Centre d'étude du XVIII^e siècle à Montpellier et Sorbonne).

La couverture linguistique

Répartition en pourcentage des langues représentées : français 60 %, anglais 18 %, allemand 5 %, russe 3 %, italien 2,5 %, espagnol 2,5 %, et toutes les autres langues confondues 9 %.

Mode de production de l'information

Le fichier catalographique commun du réseau est alimenté quotidiennement après validation en *batch* (travaux de nuit) des notices créées ou localisées par chaque bibliothèque du réseau¹.

Prévu pour travailler dans un environnement coopératif ou catalogage partagé, le catalogue en ligne se fonde sur la réutilisation par chaque bibliothèque des notices déjà créées par une autre bibliothèque du réseau.

Dans le cadre du réseau REBUS (réseau des bibliothèques utilisant SIBIL), chaque bibliothèque a également la possibilité d'exploiter en ligne gratuitement le réservoir de notices suisse-romand (actuellement 1,8 million de notices), installé sur disque au CNUSC et mis à jour tous les 15 jours.

Les formats

SIBIL utilise le format de type MARC issu du format MONOCLE créé par la BIU de Grenoble et proche de l'INTERMARC. Le format SIBIL permet d'utiliser une multiplicité de classifications : CDU, Dewey, LC, NLM, classifications locales...

1. Le réseau est composé de 27 établissements comprenant 45 sites.

Les conversions de format

Pour les procédures d'importation de notices :

- l'accès aux notices d'autres réseaux ou réservoirs bibliographiques, écrits dans un format MARC différent, est possible, grâce à des conversions de format, aujourd'hui entièrement réalisées ;
- les conversions USMARC et UNIMARC vers SIBIL permettent notamment l'accès aux notices de la *Library of Congress* et de la Bibliothèque nationale ou d'OCLC.

Pour les procédures d'exportation de notices :

- la conversion des notices SIBIL vers d'autres systèmes est possible en format UNIMARC et USMARC.

Modes, supports et coûts de fourniture

La consultation en ligne

- sur terminaux informatiques (type 3270) ;
- sur minitel (36 15-SF) ;
- sur le Pancatalogue ;
- *via* TRANSPAC ;
- *via* INTERNET.

Les produits : les catalogues

- sur papier ;
- sur microfiches ;
- sur bandes ;
- en télédownload : liaisons avec les solutions composées (ISL, GEAC...).

Chaque site peut lancer lui-même ses produits *via* un système de menus (SIBATCH). Sont aussi possibles les travaux à façon (catalogage livres anciens, listes spécialisées, statistiques...).

Les coûts

- facturation au coût réel pour les produits différés (SIBATCH et OPAC(s) locaux) ;
- facturation au prix coûtant pour les produits microfiches.

Projets et perspectives

- poursuite des travaux de développement en cours ou en voie d'achèvement ;
- améliorations de SIBIL (nouvelles fonctions, structure de données, amélioration des fonctions existantes), avec la V 14 (en 1994) ;
- insertion de SIBIL dans un contexte ouvert (procédures très complètes d'importation et d'exportation, catalogage sur écran banalisé) ; c'est dans cette démarche que s'est inscrite l'opération de compactage de la base en 1992, avec la suppression du catalogage à niveaux.

C'est, en 1994 :

- la possibilité de travailler sur un matériel banalisé, fonctionnant sous IP *via* des micros en réseau ;
- l'installation du fichier de l'École polytechnique au CNUSC, pour mise à disposition du réseau au même titre que le réservoir suisse-romand ;
- le projet de la mise en ligne des données LC (*Library of Congress*), permettant d'augmenter le taux de recouvrement de SIBIL, et particulièrement fructueuse pour les bibliothèques scientifiques ;
- les projets de rétroconversion des fichiers de la Sorbonne et les autres rétroconversions prévues avec la BNF ;
- sans oublier la fin du raccordement des bibliothèques du réseau RENATER.

La place de SIBIL dans le schéma directeur informatique des Bu

L'existence de SIBIL est subordonnée à la réalisation du système national universitaire prévu à l'horizon 1998-1999.

D'autre part, les projets de REBUS en Suisse entraînent l'arrêt du développement du système après la V 14 (dernière version du logiciel, en 1994). SIBIL, néanmoins, est maintenu pour les bibliothèques qui l'utilisent jusqu'à l'horizon 2000 si nécessaire, et continue à faire partie des trois réseaux-sources alimentant le Pancatalogue.

L'objectif est de basculer dans les meilleures conditions possibles dans le système de catalogage unique prévu par le schéma directeur informatique. D'ici là, l'étude de la migration des fonctions locales des bibliothèques, hors celle de catalogage, sur des systèmes locaux, est menée en concertation avec la DISTB.