


# RERO : réseau romand des bibliothèques de Suisse occidentale

françaises) deviennent deux groupements de service du CNRS.

Aujourd'hui, le trio RNBM / MathDoc / Mathrice travaille main dans la main sur les questions de numérisation, d'archivage pérenne, et d'archives ouvertes.

Les 42 bibliothèques de mathématiques membres du RNBM se réunissent chaque année lors de sessions de formations sur l'ensemble de ces questions. Les prochaines journées du réseau auront lieu du 1<sup>er</sup> au 5 octobre 2007 au Centre international de rencontres mathématiques (CIRM) à Marseille.

Isabelle Mauger  
 [mauger@abes.fr](mailto:mauger@abes.fr)

Avec le concours de J.-B. Bost  
O. Luguern et A. Wojciechowska

Pour en savoir plus

G. Sureau et B. Teissier, « Le Réseau national des bibliothèques de mathématiques », Bulletin des bibliothèques de France, 2003, n° 2, t. 48

J.-B. Bost et L. Zweig, « Le RNBM : Réseau national des bibliothèques de mathématiques » Arabesques, n° 37 janvier - février - mars 2005

E. Cherhal, « Mathdoc, spécificités et évolutions » Arabesques, n° 37 janvier - février - mars 2005

J. Marchand, « Mathrice : un GDS », Arabesques n° 37 janvier - février - mars 2005

1 **RNBM** <http://www.rnbm.org/> Réseau national des bibliothèques de mathématiques  
2 **MathDoc** <http://www-mathdoc.ujf-grenoble.fr/> MathDoc est une unité mixte de service du CNRS et de Grenoble-I.  
3 **NUMDAM** <http://www.numdam.org/> Numérisation de documents anciens mathématiques

4 **Mathrice** <http://www.mathrice.org> Réseau des informaticiens des laboratoires de mathématiques du CNRS  
5 **Une enquête**, disponible sur [@rchiveSIC](mailto:archiveSIC) depuis janvier 2007, a été menée par A. Wojciechowska sur les usages des archives ouvertes institutionnelles dans le domaine des mathématiques et l'informatique ; la suivante est en cours et les résultats seront commentés en octobre au CIRM.

**N**é, voilà plus de vingt ans, d'une initiative des universités de Lausanne et de Genève, RERO regroupe

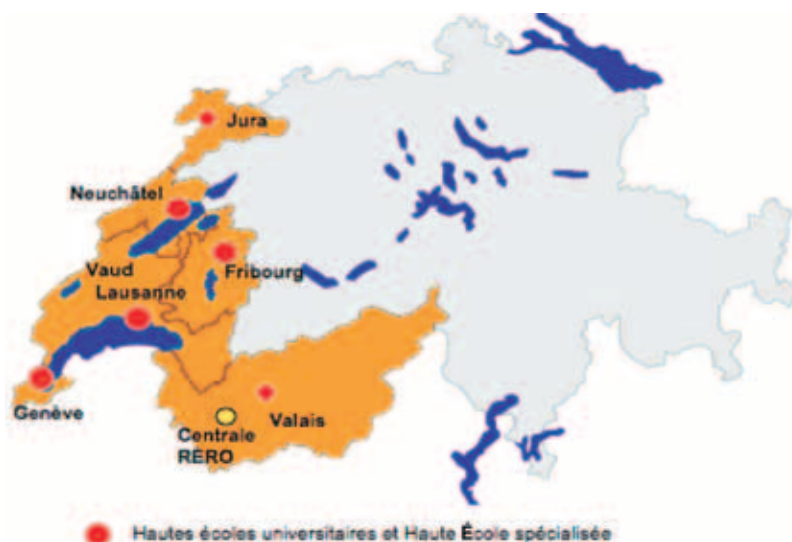
aujourd'hui dans un réseau unique toutes les bibliothèques cantonales et universitaires de Suisse romande ainsi que de nombreuses bibliothèques spécialisées et de lecture publique. RERO repose sur une volonté commune de collaboration qui s'exprime à travers le partage des compétences, des forces de travail, des moyens financiers et des infrastructures. Il gère un catalogue collectif de 215 bibliothèques (700 professionnels) qui sont au service des 50 000 étudiants des quatre universités romandes et

de la Haute École spécialisée de Suisse occidentale, ainsi que de quelque 210 000 usagers qui se recrutent dans toutes les couches de la population. Plus important réseau de Suisse par le volume des collections signalées et le nombre de bibliothèques membres, il maintient un catalogue collectif et un même système intégré de gestion de bibliothèques (SIGB) pour les grands ensembles de bibliothèques scientifiques, patrimoniales et de référence de la Suisse romande

## Organisation

RERO est organisé conformément à une convention passée entre la Conférence universitaire de Suisse occidentale (CUSO) et les parties signataires que sont les cantons de Vaud, de Genève, de Fribourg, du Jura, de Neuchâtel et du Valais, la ville de Genève, l'Institut suisse de droit comparé (ISDC) à Lausanne et la Haute École spécialisée de

Suisse occidentale. Les organes dirigeants du réseau sont constitués par le *Conseil exécutif*, qui assume la responsabilité administrative et financière de RERO, le *Conseil des directeurs des grandes bibliothèques romandes* (CDROM), qui définit les orientations bibliothéconomiques, et la *Direction*, qui



## Le réseau RERO Cantons et hautes écoles de Suisse occidentale

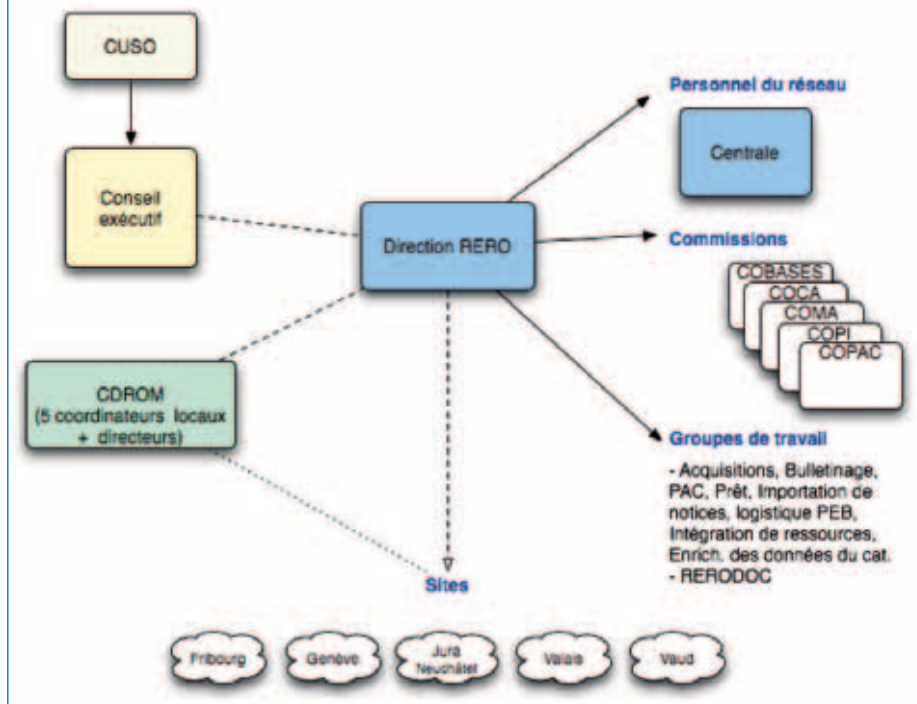
assure la coordination des activités du réseau, le pilotage de l'équipe centrale, la gestion et la mise en œuvre des projets et directives. RERO est un réseau collaboratif qui s'organise autour du travail de plusieurs commissions et groupes de travail. Ceux-ci peuvent regrouper des spécialistes d'un même domaine (ex. : commission de catalogue) ou, dans le cadre de projets, réunir des personnes aux compétences complémentaires (ex. : groupe de projet d'enrichissement des données du catalogue).

## Services aux usagers

RERO est l'instrument d'une « Bibliothèque romande », banque d'information scientifique, culturelle et patrimoniale à l'échelle régionale qui permet à chacun d'accéder à la richesse documentaire de l'ensemble des bibliothèques partenaires, sous forme traditionnelle ou électronique.

.../...

### Structure organisationnelle de RERO



### Architecture et fonctionnement

Du point de vue de son architecture technique, RERO est un réseau dit de type « solution composée homogène ».

#### Au niveau central

**Un catalogue collectif (CC)** pour le partage des données bibliographiques (catalogage partagé), la gestion des autorités et du vocabulaire, avec 4 millions de titres, 23 000 titres de périodiques, 90 000 autorités, 210 000 autorités matières (vocabulaire RERO)

**Un OPAC** pour l'accès au catalogue collectif (<http://opac.rero.ch>) et au vocabulaire RERO (<http://subjects.rero.ch>)

**Une bibliothèque numérique RERO DOC** (<http://doc.rero.ch>)

**Un système de PEB** (prêt entre bibliothèques) : ILL-RERO (<http://ill.rero.ch>)

#### Au niveau local

**5 catalogues** locaux synchronisés, pour la gestion des fonctions locales : gestion des exemplaires, prêts, acquisitions, bulletinage, OPACs locaux

**Un même système intégré de gestion de bibliothèques** (SIGB Virtua) offrant les modules de catalogage, d'acquisitions intégrées, de bulletinage, de prêt, d'opac, de gestion des autorités.

### L'offre aux lecteurs

- Un catalogue collectif RERO qui permet de localiser plus de 4 millions de références bibliographiques. Des liens du catalogue collectif vers les catalogues locaux donnent accès à la localisation précise (bibliothèque, dépôt, cote, conditions de prêt, etc.). Le contenu du catalogue collectif est indexé par Google Scholar. Les OPACs sont conçus de manière harmonisée avec une ligne graphique, des vues et une terminologie identiques.
- Une aide en ligne.
- Un dossier lecteur (suivi des emprunts, possibilité de réservation ou de prolongation en ligne).
- Un lien vers des logiciels d'exportation de données bibliographiques de type Endnote.
- Un système de PEB commun, ILL-RERO, permettant au lecteur de commander directement depuis l'OPAC du catalogue collectif, des documents disponibles dans une autre bibliothèque de RERO.

- La bibliothèque numérique RERO DOC (<http://doc.rero.ch>) donnant accès au texte intégral des documents de différents types (thèses, mémoires de fin d'études, pré-prints, postprints, rapports de recherche, collections spéciales et patrimoniales) déposés principalement par des institutions membres de RERO.

### Projets et perspectives

De nombreux projets reflètent l'activité du réseau, et les priorités de mise en œuvre font l'objet d'une planification semestrielle par la direction.

#### Exemples de projets en cours

- L'intégration de ressources « résolveur de liens – liste A-to-Z – recherche fédérée », avec une mise en œuvre des outils SFX et MetaLib d'ExLibris dès cet été.

- L'enrichissement des données du catalogue, avec l'étude des différents moyens d'enrichissement que constituent les tables des matières, pages de couverture, résumés.
- L'importation facilitée de notices bibliographiques à partir de réservoirs, grâce au déploiement de l'outil EZPump (<http://www.ngscan.com>) qui permet d'automatiser certaines transformations.

Un projet important pour RERO dans les 2 ans à venir sera la préparation de sa migration vers le modèle architectural « Virtua Consortium ». Le « Plan stratégique RERO 2003-2007 » avait identifié une remise en question du système actuel et de sa mise en œuvre, demandant de réévaluer l'opportunité et les modalités de l'articulation entre le catalogue collectif et les catalogues locaux de RERO, dans la double perspective d'une plus grande efficacité et de la maîtrise des coûts.

### Prestations aux bibliothèques membres

La centrale joue un rôle de centre de coordination et d'exploitation pour le réseau, avec un effectif de 20 spécialistes, bibliothécaires et informaticiens. Elle assure tout un ensemble de prestations et de services aux bibliothèques membres :

- coordination avec les sites, informations et directives
- support, documentation et formations
- contrôle des données, importations, extractions et corrections de masse
- fourniture de produits, listes, statistiques de collections et de production
- gestion informatique des catalogues et des opacs, migrations
- développement et fourniture d'outils professionnels.

# Un réseau en Espagne

## Le REBIUN

Un mandat d'études dénommé « Fonctionnalités et architecture » a permis aux organes directeurs de se prononcer en faveur d'une solution dite « centralisée », qui mettra en oeuvre, à l'horizon 2009, une base de données unique avec le SIGB Virtua version Consortium. Le modèle organisationnel est encore à l'étude pour identifier les regroupements à effectuer, la visibilité des institutions, la répartition des tâches d'administration, de gestion de données et de paramétrage entre le niveau central et le niveau local, en tenant compte d'une volonté d'harmonisation maximale.

La réalité économique invite à rechercher des solutions efficaces, sûres et permettant des économies d'échelle. À cet égard, avec les prestations et le mode de fonctionnement mis en place, RERO offre un modèle appréciable, stable et qui a fait ses preuves. La décision récente des instances politiques d'adopter le nouveau mode de financement de RERO reposant sur une contribution forfaitaire des cantons démontre la volonté commune de poursuivre ce modèle de coopération. Entre la volonté d'harmoniser, de fédérer, de construire des réalisations communes, et la voie de solutions individuelles, il convient de rechercher le bon équilibre.

RERO entreprend cette année une réflexion importante pour élaborer son nouveau « Plan stratégique 2008-2012 ». La définition d'objectifs devra prendre en compte la réalité, avec le poids des acquis, les perspectives économiques et surtout l'évolution des besoins des usagers.

Romaine Valterio, directrice adjointe  
(courriel [romaine.valterio@rero.ch](mailto:romaine.valterio@rero.ch))  
Marylène Micheloud, directrice  
(courriel [marylene.micheloud@rero.ch](mailto:marylene.micheloud@rero.ch))  
Adresse : RERO, Av. de la Gare 45,  
CH 1920 Martigny SUISSE,  
+41 27 721 85 85  
<http://www.rero.ch>

### Le réseau des bibliothèques universitaires en Espagne s'appelle le REBIUN

(<http://rebiun.crue.org/>), acronyme de RED de Bibliotecas UNiversitarias (Réseau des bibliothèques universitaires). En fait, il comporte également des bibliothèques de recherche, comme le CSIC (l'équivalent du CNRS), l'Agence espagnole de coopération internationale (AECI) ou le Catalogue collectif des bibliothèques de Catalogne (<http://ccuc.cbuc.es/vt/s24/vt/s/catalog/consultabasic.html>). Au total, ce réseau regroupe plus de soixante bibliothèques, près de 8 millions de notices de monographies et 300 000 de publications en série. La gestion intellectuelle de la base dépend de l'Association des recteurs des universités espagnoles. Le logiciel documentaire du réseau est AbsysNET (<http://www.absysnet.com>) et la société Baratz assure son développement (<http://www.baratz.es>). Les bibliothèques participantes utilisant des systèmes de gestion de bibliothèques et des formats marc différents, le catalogue est actualisé six fois par an avec la conversion de chacun des fichiers des institutions participantes.

L'avantage majeur de ce catalogue est, sans aucun doute, son nombre de notices. Il est très rare que la recherche d'un étudiant demeure infructueuse et, récemment, a été installé un module qui permet de faire le lien entre le catalogue REBIUN et la fiche du catalogue local. Cependant, malgré les efforts d'harmonisation, les résultats de recherche offrent le plus souvent plusieurs fiches pour la même entité bibliographique. Malgré l'évident effort réalisé par la société Baratz qui a amélioré la situation ces dernières années, les doublons, triplons et autres sont le résultat des versements en provenance de sources différentes avec des ISBN ou ISSN non normalisés et des catalogages de fiches à différents niveaux.

Le REBIUN permet de faire le lien entre une fiche et un document numérique,



mesure importante si l'on tient compte de l'effort réalisé par les universités pour développer leur fond numérique que ce soit des thèses, des documents en *open access* ou des fonds anciens numérisés.

**Des ateliers de projets de numérisation** se tiennent tous les ans et le prochain aura lieu en **octobre 2007**.

L'Universidad Complutense de Madrid, la Biblioteca de Catalunya, le Centre Excursionista de Catalunya, la Biblioteca de l'Ateneu Barcelonès (qui font partie du REBIUN et du Catalogue collectif catalan), et aussi le Monestir de Montserrat et la Pública Episcopal del Seminari de Barcelona, ont récemment signé un accord avec Google pour la numérisation des fonds. La mesure, qui a engendré une **controverse** parmi les bibliothécaires espagnols pour ou contre l'utilisation des fonds patrimoniaux publics par une entreprise privée et non espagnole, profitera indirectement au catalogue collectif universitaire REBIUN. Par ailleurs, le REBIUN est lié à Dialnet, base de recherche bibliographique (*open access*) créée en 2001 par l'université de la Rioja. Dialnet permet la recherche dans les revues et les monographies reçues par les bibliothèques espagnoles (<http://dialnet.unirioja.es/>).

Enfin, avec les Journées CRAI, l'ambition du REBIUN est de favoriser la constitution de réservoirs d'outils, de bases de formation et de bases de connaissances à mutualiser (Université d'Almería, 28 et 29 mai <http://crai.ual.es> ; les communications de la journée précédente sont consultables en ligne <http://www.ubu.es/biblioteca/crai-programa.htm>).