

La Lettre de RERO 2008-2/Octobre 2008

EDITO Notre projet de migration à Virtua Consortium vient de franchir une étape décisive. En effet, le 2e point de contrôle a été validé le 22 octobre par la Cobases. Il consistait à approuver la version Virtua Consortium retenue pour la migration et à décider de poursuivre le projet tel que prévu. La version 48.1.10 sera donc celle utilisée et le projet continue selon le calendrier établi, nous laissant encore quelque 2 mois pour les travaux préparatoires.

Le choix d'une version est toujours un exercice délicat, car il n'existe pas de version parfaite. Pour cette migration, le réseau s'est imposé la contrainte de rester dans la même famille de version (48) que celle actuellement en production. Se retrouver dans un environnement logiciel connu est un avantage indéniable pour tous nos professionnels. Or ce choix révèle aussi ses limites: les améliorations majeures de VTLS s'appliquant en priorité à la version en cours de développement (50), le compromis s'avère nécessaire à l'heure de fixer le niveau d'exigence pour les fonctionnalités requises. Considérant qu'il n'y a à ce jour aucun problème bloquant dans la version testée, la Cobases a approuvé la version 48.1.10 en connaissance de cause. Dans l'ensemble, il s'agit d'une bonne version, stable, et qui maintient les acquis. Lorsque l'architecture consortiale avec une seule base de données (au lieu des 6 actuelles) sera en place dans RERO, il sera bien plus aisé de planifier des mises à jour du SIGB, afin de bénéficier des dernières améliorations du logiciel. Gardons bien en vue que l'objectif majeur de cette migration est le changement d'architecture.

Que toutes les personnes qui par leurs tests et leurs travaux ont contribué à la finalisation et au choix de cette version 48.1.10 soient vivement remerciées.

Marylène Micheloud, directrice

DECISION DU CONSEIL EXECUTIF

La clé de répartition RERO prend en compte pour le calcul des cotisations annuelles des bibliothèques la notion de consommation des systèmes. Sur préavis du CDROM, le Conseil exécutif a décidé le 18 septembre dernier de définir cette consommation sur la base du nombre de jours de connexion des logins Virtua, et non plus du nombre de logins. Le principe de calcul de la clé reste inchangé, seule la part concernant la prise en compte des logins est révisée et ce à partir de la clé 2011. Le comptage sera effectué par un processus automatisé activé dès l'an prochain.

Cette décision s'accompagne de nouvelles directives d'uniformisation relatives à l'attribution et à l'utilisation des logins Virtua, à mettre en oeuvre d'ici mi-décembre.

(Renseignements auprès des coordinateurs locaux et de la direction RERO)

NOUVELLES DU CDROM

RDA (Resource Description and Access)

Le CDROM a donné son accord sur le principe d'une collaboration suisse pour une étude d'opportunité d'un passage à RDA (règles de catalogage ex-AACR3) en se basant sur les besoins des réseaux RERO-IDS-BN. La CBU a approuvé les objectifs et la structure du projet, placé sous la responsabilité de Mme M.-C. Doffey, directrice de la BN et présidente de la CBU. Ce projet comprend 2 étapes:

- étude d'opportunité et évaluation d'un passage simultané aux RDA de la BN et des réseaux IDS et RERO (délai: fin 2009)

- selon les conclusions de la première partie, définition et concrétisation du projet de passage effectif aux RDA.

Sont appelées à collaborer dans ce projet diverses personnes des différentes institutions partenaires selon un organigramme défini dans la description du mandat et qui comporte notamment un groupe de pilotage, un responsable de projet et un groupe de projet. Le CDROM a nommé comme représentants RERO dans ce projet:

- Romaine Valterio dans le groupe de pilotage,
- Anne Brunner dans le groupe de projet.

PROJETS

Migration à Virtua Consortium

Exemplaires et états de collection

Le passage à Virtua Consortium nécessitait une modification du modèle de données bibliographiques appliqué dans les catalogues RERO : en lieu et place du système où chaque exemplaire est toujours rattaché à une notice bibliographique, il fallait mettre en oeuvre le « dual model » où

- pour les monographies : l'exemplaire est rattaché à la notice bibliographique, et
- pour les publications en série et les ressources intégratrices : l'exemplaire est rattaché à l'état de collection.

Cette transformation a été étudiée et préparée rigoureusement par un travail intense de la COCA et de la centrale : il a fallu effectuer les tests nécessaires, développer les programmes informatiques pour les corrections de masse, valider les corrections sur les bases de test, établir la documentation et transmettre les nouvelles directives aux catalogueurs et bulletiniers.

Les corrections de masse se sont déroulées le dimanche matin 7 septembre (opération d'environ 4h) et le nouveau modèle est opérationnel depuis lors.

Gestion du projet de migration

Les travaux liés au projet de migration suivent leur cours. Le 2e point de contrôle a été validé par la Cobases: la version Virtua Consortium 48.1.10 est la version retenue, et le projet se poursuit tel que planifié. Sont encore prévus 2 autres points de contrôle :

- au plus tard le 18 décembre : la Cobases devra valider les spécifications de migration des données, avant le démarrage du processus technique de migration;
- le 3 janvier à 17h au plus tard : les coordinateurs locaux devront prendre l'importante décision d'entrer en production sous Virtua Consortium dès le lundi 5 janvier, après contrôle des données.

Calendrier et restrictions durant la migration

La migration proprement dite se déroulera du 19 décembre au 5 janvier. Les accès professionnels et les services aux usagers seront affectés durant la migration comme suit :

Services aux usagers

Durant la migration, les services aux usagers pourront être maintenus avec quelques restrictions:

- Les OPACs demeurent consultables durant toute la migration.
- La nuit du 19.12 dès 17h au 20.12 à 7h : le prêt est fermé.
- Du 20.12 à 7h au 31.12 à 17h : le prêt reste ouvert avec les restrictions suivantes : les seules opérations autorisées sont: les emprunts (check-in), les retours (check-out), les prolongations (renew). Les réservations ne seront pas possibles.
- Du 18.12 à 17h au 05.01 à 8h : le Prêt entre bibliothèques ILL-RERO est fermé.

Accès professionnels

Durant la migration, tous les accès professionnels au catalogue collectif et aux catalogues locaux sont fermés, à l'exception de ceux du prêt à certaines conditions:

- du 18.12 à 17h au 05.01 à 8h : pas d'accès professionnel au catalogue collectif
- du 19.12 à 17h au 05.01 à 8h : pas d'accès professionnel aux catalogues locaux (à l'exception du prêt aux conditions ci-après)
- du 20.12 à 7h au 31.12 à 17h : accès professionnel pour le prêt ouvert avec les restrictions suivantes :
 - les seules opérations de prêt autorisées sont: les emprunts (check-in), les retours (check-out), les prolongations (renew),
 - il n'est pas possible de créer de nouvelles notices de lecteurs ou de les modifier.

Une information détaillée sera donnée prochainement aux professionnels du réseau sur les travaux, les modifications attendues, le calendrier détaillé des opérations, les interruptions de service etc.

(Contact: direction RERO)

Intégration de ressources - Recherche fédérée

La première étape du projet « Intégration de ressources » est considérée comme terminée, les solveurs de liens SFX et les listes A-Z des sites ayant participé au projet étant en production.

Le projet se poursuit avec la 2e étape consistant à la mise en place de l'outil de recherche fédérée (MetaLib) au niveau global RERO. Selon décision du CDRM, cette instance globale sera mise en oeuvre afin de valoriser la Suisse romande comme espace documentaire : publications de Suisse romande ou publications la concernant, permettant ainsi une mise en évidence des ressources locales. Chaque site a désigné un correspondant cantonal, responsable de la sélection des ressources locales et participant au groupe de travail chargé de la mise en oeuvre de l'outil.

Voici la liste des correspondants cantonaux :

- Fribourg : Michel Dousse
- Genève : Etienne Burgy
- Jura : Nathalie Jolissaint
- Neuchâtel : Sylvie Béguelin
- Valais : Damian Elsig
- Vaud : Brigitte Steudler

La responsable du groupe de travail est Raphaëlle Vuadens. Un premier prototype de l'outil de recherche fédérée global devrait être opérationnel d'ici fin 2008.

(Contact: Raphaëlle Vuadens)

Digicoord www.digicoord.ch

Digicoord est une plateforme d'information sur les projets de numérisation suisses. Il s'agit d'une réalisation commune entre la Bibliothèque nationale suisse et RERO, qui répond à des orientations stratégiques des 2 partenaires. Cette plateforme est opérationnelle depuis début mai 2008 (cf communiqué SwissLib/Arbido http://www.arbido.ch/de/artikel_detail.php?m=1&id=727)

Elle a pour objectifs

- d'informer sur l'état des projets de numérisation des bibliothèques ou archives suisses, qu'ils soient au stade d'une intention, en cours ou réalisés;
- de fournir des conseils pratiques sur le plan technique et organisationnel;
- de mettre à disposition une documentation technique;

- de permettre l'échange d'expérience et faciliter la communication entre chargés de projet.

Plateforme évolutive, Digicoord est destiné avant tout aux professionnels suisses des bibliothèques ou des archives qui sont invités à alimenter son contenu. L'analyse du contenu déposé et des statistiques d'accès témoignent déjà de son succès puisque la plateforme recense à ce jour

- 111 descriptions de projets de numérisation,
- plus de 1'100 visites (robots exclus) dont 70% provenant de Suisse et 15% de France.

(Contact: Miguel Moreira)

Statistiques Acquisitions et PEB

Le paquet Statistiques développé par la centrale RERO s'est enrichi de deux nouveaux produits depuis juillet:

- Les **statistiques mensuelles des acquisitions**
Elles fournissent pour chaque localisation le nombre mensuel et total de commandes (créées, en cours, partiellement reçues, annulées) par fournisseur et par compte. Les fichiers produits (1 fichier Excel par localisation) sont déposés mensuellement sur le serveur FTP de RERO.
- Les **statistiques du prêt entre bibliothèques (PEB)**
Elles fournissent
 - les statistiques mensuelles de **répartition des demandes PEB** entre chaque bibliothèque fournisseuse et chaque bibliothèque demandeuse concernant
 - le prêt de monographies et les copies de monographies,
 - le prêt de périodiques et les copies de périodiques,
 - les statistiques mensuelles des **demandes PEB par type de lecteur** pour chaque bibliothèque.Les 3 fichiers produits, mis à jour mensuellement, sont consultables sur le site web en accès professionnel.

RERO DOC Renouvellement de l'infrastructure

Le 30 août 2008 la bibliothèque numérique RERO DOC a fait l'objet d'un renouvellement de son infrastructure, avec:

- le transfert sur un nouvel équipement informatique, plus performant et doté de fonctionnalités de gestion avancées;
- la mise à jour du système d'exploitation et du système de gestion de base de données;
- la migration à la dernière version du logiciel CDS Invenio: 0.99.1.

La nouvelle version CDS Invenio offre, en comparaison avec la version CDSware 0.7.1 utilisée précédemment, un grand nombre d'améliorations dont toutes ne sont pas visibles par l'utilisateur. Ce changement de logiciel concerne uniquement la partie de consultation de RERO DOC. Parmi les améliorations visibles, mentionnons:

- le nouveau format d'URL d'accès aux collections et aux notices, plus court; par ex.
 - la collection de tous les documents fribourgeois:
<http://doc.rero.ch/collection/FRIBOURG>
<http://doc.rero.ch/collection/FRIBOURG?ln=de> (allemand)
 - la notice avec l'id 5345: <http://doc.rero.ch/record/5345>
- l'ajout du type de document «revue», qui reprend une partie des documents qui se trouvaient précédemment sous le type «journal»;

D'autres nouveautés d'Invenio vont être configurées progressivement, par exemple les feuilles de style et flux RSS, et la documentation mise à jour.

(Contact: Miguel Moreira)

BREVES

Journée RERO

La Journée RERO 2008 a remporté un joli succès, puisque plus de 150 personnes y ont pris part. Les présentations de la conférence et des projets sont disponibles sur le site web, dans la rubrique Actualités, Communiqués (<http://www.rero.ch/page.php?section=communiqués&pageid=reroday2008>).

A vos agendas : la Journée RERO 2009 aura lieu le mercredi après-midi **13 mai 2009** à l'Aula des Cèdres - HEP de Lausanne. Le programme détaillé sera communiqué ultérieurement. Il comprendra notamment une présentation du projet E-lib.ch par Mme Marie-Christine Doffey, présidente du comité de pilotage E-lib.ch et directrice de la Bibliothèque nationale suisse.

Archives Web Suisse Récupération des notices dans RERO

Le projet d'Archives Web Suisse, initié par la Bibliothèque nationale suisse (BN), vise à mettre sur pied une collection de sites web patrimoniaux ainsi que la constitution d'archives numériques pour la conservation de longue durée et la mise à disposition de cette collection.

Toute la documentation concernant ce projet se trouve sur le site de la BN à l'adresse suivante : http://www.nb.admin.ch/slb/slb_professionnel/01693/01699/01873/01894/index.html?lang=fr#sprungmarke_1_19.

Le projet est entré en production début mai 2008. Les bibliothèques cantonales participant à ce projet et faisant partie de RERO sont les suivantes :

- Bibliothèque cantonale et universitaire, Fribourg,
- Bibliothèque cantonale et universitaire, Lausanne
- Bibliothèque cantonale jurassienne
- Bibliothèque de Genève
- Bibliothèque publique et universitaire, Neuchâtel
- Médiathèque Valais

Le processus de travail comprend plusieurs phases :

- saisie des données via un formulaire en ligne (par la bibliothèque),
- attribution d'un URN (par la BN),
- génération de la notice bibliographique et référencement dans Helveticat (par la BN),
- récupération de la notice pour diffusion dans RERO (par la bibliothèque).

La récupération des notices dans RERO a fait l'objet d'une analyse par la centrale, pour déterminer le scénario le plus approprié. Les résultats de cette analyse et des tests effectués confirment que la solution de l'importation des notices web depuis Helveticat via le logiciel d'importation de notices EZPump acquis pour le réseau est à retenir et s'avère plus adéquate qu'un chargement périodique de lots de notices.

Ce projet ne concernant qu'un nombre de notices limité, l'importation par EZPump s'avère la solution idéale: elle offre une indépendance dans le temps et le traitement, ainsi qu'une souplesse plus grande aux bibliothèques concernées dans la gestion de ce dossier.

Techniquement, Helveticat, le catalogue de la BN, est configuré et dûment paramétré dans EZPump depuis sa distribution sur les sites de RERO en 2006. Quelques adaptations ont été faites dans le paramétrage afin que ces notices web soient le plus en adéquation avec les règles de catalogage et le format RERO.

(Contact: Romaine Valterio)

Politique URN "Uniform Resource Name"

Dans l'objectif de l'archivage pérenne des documents déposés sur RERO DOC, RERO a entrepris les démarches pour être un service d'attribution d'URN. L'établissement de la convention avec la Bibliothèque nationale suisse est en cours.

Nouvelles bibliothèques partenaires

En séance du 18 septembre 2008, le Conseil exécutif a approuvé l'intégration à RERO de la Bibliothèque du Service des biens culturels de Fribourg.

Il a également approuvé l'intégration à RERO de la bibliothèque de la filière "Economie & Services" de la HES-SO//Valais-Wallis de Sierre. Jusqu'alors dans NEBIS, cette bibliothèque fusionne avec celle de la filière "Travail social", déjà dans RERO et transférée de Sion à Sierre.

RERO souhaite la bienvenue à ces nouvelles bibliothèques membres.

Personnel Dans le cadre d'un accord de partenariat avec l'Ecole d'Ingénieurs et d'Architectes de Fribourg (EIA-FR) la centrale RERO a accueilli un jeune ingénieur informaticien diplômé HES, M. Dominic Wyler, pour un poste à 40% durant 2008.

Changement de direction à la Bibliothèque cantonale jurassienne

Succédant à M. Benoît Girard, Mme Géraldine Rérat-Ouvray est entrée en fonction le 1er septembre comme directrice de la Bibliothèque cantonale jurassienne (Porrentruy).

Bibliothécaire diplômée attachée à la Bibliothèque cantonale jurassienne (BiCJ) depuis 1990, Mme Rérat-Ouvray est titulaire d'un certificat en gestion et documentation de bibliothèque délivré par l'Université de Fribourg. Personnalité dynamique, « elle est très au fait de tous les développements en cours dans le domaine de l'information et du service public. Elle sera la porte-parole autorisée du Jura dans deux réseaux RERO/RBNJ qui constituent les axes de développement de la BiCJ et des institutions partenaire dont celle-ci est le pilote. Au plan jurassien, elle aura la tâche de coordonner la politique du secteur des bibliothèques avec l'établissement et la mise au point d'un plan directeur. »

Félicitations à Mme Rérat-Ouvray et meilleurs vœux à M. Benoît Girard à qui RERO souhaite une heureuse retraite et adresse ses vifs remerciements pour son engagement et sa contribution au développement du réseau par l'adhésion du Jura à RERO.

Quelques chiffres

Au 1er novembre 2008,

- le catalogue collectif RERO contient 4'447'044 notices bibliographiques;
- la bibliothèque numérique RERO DOC recense 7'737 documents dont 2'088 thèses électroniques. 3'030 articles postprints et 488 mémoires.

Impressum

La Lettre de RERO est une publication trimestrielle de la Direction RERO. Elle est diffusée sur le site de RERO où les archives de La Lettre peuvent être consultées. Le site <http://www.rero.ch/mailman/listinfo/lalettre> permet librement à chacun de s'abonner ou de se désabonner. Merci d'adresser vos propositions de textes et informations à info@rero.ch.