

La Lettre de RERO 2009 - 1/Mars 2009

EDITO PROJET DE REFORME DE LA GOUVERNANCE ET DE LA STRUCTURE DE RERO

Mise en consultation auprès des directions des bibliothèques et institutions partenaires de RERO et de leurs autorités de tutelle

Le Plan stratégique 2008-2012 de RERO, adopté par la CUSO en novembre 2007, donne mandat au Conseil exécutif de présenter, d'ici à fin 2009, une refonte de la gouvernance et de la structure du réseau. Cette réforme vise le mode de direction aux différents niveaux du réseau, précise la nature et le rôle de ses organismes et de ses commissions et adapte en conséquence ses procédures décisionnelles.

L'objectif principal de cette refonte des structures est de mieux intégrer les composantes du réseau et de rendre son fonctionnement encore plus efficace afin d'accélérer le processus de décisions et de veiller à leur mise en œuvre.

Durant l'année 2008, le Conseil exécutif a consacré plusieurs de ses séances à cette réforme. Il s'est adjoint, pour cette réflexion, les services du professeur Hans-Heinrich Nägeli, ancien co-recteur de l'Université de Neuchâtel et ancien membre du Conseil exécutif RERO.

Au nombre des questions délicates à résoudre, on relèvera en particulier le report de certaines compétences des sites et des bibliothèques affiliées vers les organes et structures communs du réseau ainsi que la diversité des instances concernées (autorités cantonales, communales, académiques et institutionnelles, fondations).

A l'issue de ses travaux de réflexion, le Conseil exécutif a procédé à une préconsultation, en février 2009, de deux organes déterminants pour la suite de ce dossier, à savoir, la CUSO, qui dès le 1er janvier 2009 est constituée des recteurs des universités (Genève, Lausanne, Fribourg, Neuchâtel) et le CDROM. Cette préconsultation a donné lieu à des échanges importants et des remarques pertinentes. Le Conseil exécutif RERO a arrêté le 13 mars 2009 le projet qui fait l'objet la présente consultation.

Le texte mis en consultation est disponible sur le site web de RERO (Actualités), à l'adresse:
http://www.rero.ch/pdfview.php?section=communiqu&filename=rero_projet_nouvelle_structure_v8.4.pdf

L'ensemble des partenaires de RERO sont invités à se déterminer sur ce projet de nouvelle structure d'ici au 30 avril 2009, par un courriel adressé à consultation@rero.ch

Afin d'offrir la possibilité à tous ses partenaires intéressés de faire connaître leur position, le Conseil exécutif met sur pied une séance de présentation et de discussion le vendredi 15 mai 2009, dès 9 heures, au Musée Olympique à Lausanne. L'invitation sera adressée par courriel aux partenaires.

D'ores et déjà, le Conseil exécutif vous remercie de l'attention que vous porterez à ce projet et de votre collaboration.

Le Président du Conseil exécutif RERO
Christian Pilloud

ADHESION DES BIBLIOTHEQUES DES TRIBUNAUX FEDERAUX

RERO a le plaisir d'annoncer l'entrée dans le réseau, dès le 1er avril 2009, des bibliothèques

- du Tribunal fédéral (TF), à Lausanne et Lucerne
- du Tribunal pénal fédéral (TPF), à Bellinzone
- du Tribunal administratif (TAF), à Berne.

Après les premières démarches initiées fin 2007, le dossier d'adhésion a fait l'objet d'analyses et de négociations et vient d'aboutir par la signature d'un avenant à la Convention RERO pour chaque tribunal considéré comme partie.

Les bibliothèques de la Confédération affiliées à RERO constitueront dans RERO un nouveau secteur de coordination appelé « institutions fédérales ». En accord avec le TF, la coordination locale des institutions fédérales sera assurée dès le 1er avril par l'Institut suisse de Droit comparé (ISDC), en la personne de M. Alfredo Santos, chef de la bibliothèque. Le projet de nouvelle structure de RERO devra tenir compte de ces nouveaux partenaires.

Le Tribunal fédéral ayant son propre thésaurus juridique "Jurivoc" le met à disposition de RERO (qui en étudiera les possibilités d'intégration dans le réseau) et continuera à en assumer la responsabilité scientifique. Le TF, le TPF et le TAF pratiqueront l'indexation matières avec "Jurivoc" exclusivement.

Les travaux préparatoires de l'intégration des données des tribunaux dans RERO viennent de commencer, l'entrée en production étant prévue pour début septembre.

RERO souhaite la bienvenue à ces 3 nouveaux partenaires.

(Contact: direction RERO)

PROJETS

Virtua Consortium Consolidation

La migration à Virtua Consortium a constitué un projet complexe que l'on peut qualifier d'historique pour le réseau. Avec

- la fusion de 6 bases de données en une base unique consortiale, impliquant la définition de nouvelles procédures de travail pour les professionnels
- le passage à une nouvelle architecture informatique, avec la mise en place d'un modèle "3-tier" et d'une infrastructure basée sur le système d'exploitation Linux (au lieu d'Aix/IBM) avec virtualisation de serveurs,

RERO peut dresser un bilan positif de ce projet né il y a plus de 5 ans.

Au niveau de la gestion de projet, on peut relever que:

- le calendrier a été entièrement respecté,
- les spécifications de migration étaient correctes,
- le processus de migration a été réussi, avec maintien de l'intégrité des données,
- les collaborations direction - Cobases - centrale - commissions ont très bien fonctionné.

Dès l'ouverture de la production le lundi matin 5 janvier, toutes les fonctionnalités étaient disponibles.

Des problèmes de performance sont survenus lors de la montée en charge après la mise en production. La responsabilité de ces problèmes incombait au fournisseur VTLS, qui aurait dû mieux adapter le logiciel en fonction de la taille de notre réseau. Durant cette phase, la centrale a pris des mesures d'urgence afin que les usagers publics puissent consulter les Opacs (création de 3 niveaux d'environnements d'Opacs, avec restrictions). La stabilisation du système a pu être atteinte moyennant un gros travail d'identification des problèmes décelés et de livraison de plusieurs correctifs par VTLS.

A ce jour, le projet peut donc être considéré comme réussi:

- les données migrées sont correctes (pas de perte de données, quelques réglages tout à fait normaux),
- la production a pu être assurée de manière continue,
- les processus de travail sont fonctionnels,
- la phase de stabilisation est terminée, avec une durée tout à fait dans les normes,
- les tâches post-migratoires sont pratiquement achevées.

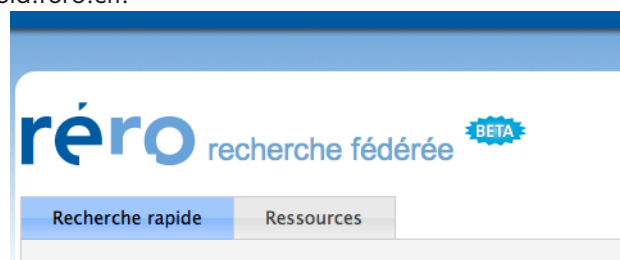
La phase de consolidation arrivera à terme dans un mois environ. Les environnements de production, les outils et produits annexes sont à jour.

Ce projet est l'aboutissement d'une collaboration exemplaire entre les sites et la centrale. Que tous ses acteurs soient chaleureusement remerciés.

(Contact: direction RERO)

Recherche fédérée RERO (version beta)

RERO vient de mettre à disposition des usagers du web un nouvel outil de recherche, la "Recherche fédérée RERO", accessible par l'URL <http://meta.rero.ch>.



Une mise en valeur de l'espace documentaire romand

Cet outil résulte d'une décision stratégique du Conseil des directeurs des grandes bibliothèques romandes (CDROM) de valoriser l'espace documentaire romand en offrant un point d'accès unique à de nombreuses ressources documentaires produites en Suisse romande ou la concernant (catalogues de bibliothèques, base de données spécialisées, archives, etc.).

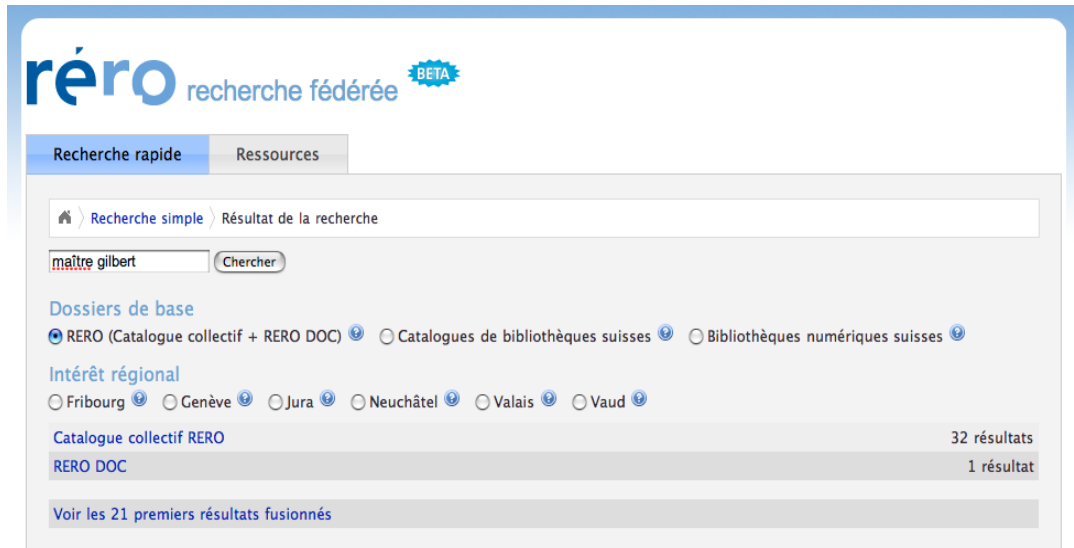
Un outil de découverte et d'interrogation simultanée de plusieurs ressources

Véritable outil de découverte, la recherche fédérée RERO met en valeur ces ressources locales en les regroupant et en permettant de les interroger simultanément à travers une interface de recherche commune. Actuellement, l'outil recense une centaine de ressources sélectionnées pour leur intérêt thématique, voire patrimonial. Une trentaine d'entre elles sont "intégrées", c'est-à-dire interrogeables directement par l'outil de recherche fédérée. Les autres pourront l'être dès qu'elles supporteront un protocole d'interrogation compatible avec l'outil.

Un projet collaboratif

La version qui vient d'être ouverte au public est encore dans une version beta, proposant les fonctionnalités de base de la recherche fédérée. Cette étape est l'aboutissement d'un travail collaboratif ayant impliqué de nombreux professionnels du réseau, tant au niveau de l'élaboration du concept, du choix des ressources, des tests de l'outil ou encore de la mise en œuvre de l'interface.

La version beta propose des dossiers de base et d'intérêt régional, contenant chacun une liste prédéfinie de ressources. En sélectionnant un dossier, la recherche s'effectuera simultanément dans les ressources appartenant au dossier. Par exemple, en sélectionnant le dossier de base "RERO", la recherche s'effectuera simultanément dans le catalogue collectif ET dans la bibliothèque numérique RERO DOC:



Les ressources proposées sont accessibles à partir d'un index alphabétique et d'un regroupement par type ou par mots-clés. Par exemple, un clic sur le type de ressources "Bibliothèque numérique" affiche la liste des 10 ressources recensées à ce jour dans l'outil et dont 6 sont "intégrées":



Le projet est dans un processus évolutif où l'offre des ressources documentaires et des fonctionnalités de l'outil sera progressivement enrichie. Les fonctionnalités prévues sont notamment la possibilité pour l'utilisateur d'effectuer sa propre sélection de ressources à interroger simultanément, ou encore la navigation à facettes. L'interface sera disponible en allemand dès le mois de septembre.

Les correspondants cantonaux désignés par chaque site partenaire de RERO sont en charge du choix des ressources locales et poursuivent leur travail de veille et de collaboration avec la centrale RERO.

Liste des correspondants cantonaux:

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

Informations techniques

URL de l'interface: <http://meta.rero.ch>

Cet URL est également signalé dans la liste des catalogues RERO des OPACs du réseau (<http://opac.rero.ch>).

Sur le plan technique, la centrale a construit l'outil à partir du produit MetaLib d'ExLibris; l'interface graphique développée utilise le module X-Server pour communiquer avec l'instance MetaLib. (Contact: Raphaëlle Vuadens, coordinatrice du projet)

Projet DR "Disaster recovery"

L'objectif de ce projet est de mettre en place un site redondant délocalisé afin de réduire considérablement le temps de retour en production en cas d'éventuelle catastrophe majeure (feu, séisme, inondation, etc.) susceptible de détruire les équipements informatiques de la centrale de Martigny.

Il est prévu de délocaliser sur un site distant à l'Université de Lausanne une copie des données ainsi que l'infrastructure nécessaire à la mise à disposition des différents services critiques tels que l'accès à la base de donnée Virtua Consortium, les OPACs, la bibliothèque numérique RERO DOC, le service de prêt entre bibliothèques ILL-RERO, les instances du résolveur de liens SFX, la recherche fédérée, etc.

Ce projet se déroulera en trois phases:

- La première qui vient d'être achevée à la fin 2008 a consisté à mettre en place l'infrastructure réseau reliant la centrale RERO et Lausanne. Ces deux sites sont reliés par une fibre optique avec une bande passante de 1Gb/s.
- La deuxième phase qui se déroulera durant le premier trimestre 2009 comprendra l'installation d'un espace de stockage (SAN) ainsi que d'un puissant serveur pouvant accueillir tous les services critiques sur le site lausannois.
- La dernière phase permettra de valider le bon fonctionnement du système en situation réelle.

(Contact: Eric Grand)

BREVES

Journée RERO 2009

La quatrième édition de la Journée RERO se déroulera le mercredi 13 mai 2009 dès 13h30 à Lausanne, à l'Aula des Cèdres de la Haute école pédagogique vaudoise.

La Journée RERO donne l'occasion aux professionnels et directions des institutions membres du réseau, au personnel des bibliothèques et de la centrale, de se rencontrer, d'échanger sur des thèmes d'actualité, d'être informés sur des projets en cours.

Cette année, le thème principal sera "E-lib.ch: la bibliothèque électronique suisse", avec

- une première conférence de Mme Marie-Christine Doffey, présidente du Comité de pilotage E-lib.ch et directrice de la Bibliothèque nationale suisse, qui présentera les objectifs et divers projets d'"E-lib.ch",
- une 2e présentation consacrée à "SwissBib", le projet de metacatalogue suisse, par M. Tobias Viegner et Günter Hipler, UB Bâle.

Suivront la présentation de 4 projets RERO puis un apéritif convivial.

Le programme attractif de cette rencontre professionnelle devrait attirer un public intéressé. Vous trouverez toutes les informations sur le site web RERO, à l'adresse <http://www.rero.ch/page.php?section=communiqu&pageid=reroday2009>, où vous pouvez vous inscrire en ligne ou par un courriel adressé à info@rero.ch.

Nouvelle bibliothèque partenaire

En séance du 6 février 2009, le Conseil exécutif a approuvé l'intégration à RERO de la bibliothèque de la Haute école de gestion Arc à Neuchâtel. RERO souhaite la bienvenue à cette nouvelle bibliothèque membre.

Membres des commissions RERO

Les listes des membres des commissions Cobases, Coca, Bureau de la Coma, Copac, Copi, Prêt, Acquisition et Bulletinage, ont été réactualisées avec un représentant par institution (au sens Virtua Consortium). Cette mise à jour a été approuvée par le CDROM et le Conseil exécutif.

La composition actualisée est disponible sur le site web RERO; en accès professionnel. (http://www.rero.ch/pdfview.php?section=technicaldoc&filename=membres_commissions_20090218.pdf).

Quelques chiffres

Au 23 mars 2009,

le catalogue collectif RERO contient

- 4'613'700 notices bibliographiques,
- 9'364'100 notices d'exemplaires,
- 236'680 notices de lecteurs,

et la bibliothèque numérique RERO DOC met à disposition du public 8'709 documents en texte intégral.

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.