

Ex Libris Solution Day, Liège, 12 mai 2011



Gestion et référencement des e-journaux à l'ULg

historique, état des lieux & perspectives

François Renaville
Université de Liège, Réseau des Bibliothèques

Il y a 10 ans...

Opac d'alors: LiberMedia

- Très peu convivial
- Pas de gestion des URL
- Pas accessible via un navigateur web



⇒ Développement parallèle de 2 modules de gestion des e-journaux

1. par la Bibliothèque de la Faculté de Médecine (BFM)
2. par l'Unité de Documentation de la Faculté de Psychologie et Sciences de l'Éducation (UD FAPSE)

→ Nécessité d'aller vers une seule interface, un seul outil pour l'ensemble du Réseau des Bibliothèques

Vers une seule solution e-journaux

Avancée en 2002

Décision collective de l'ensemble des responsables de bibliothèques d'utiliser le module de l'UD FAPSE :

- usage d'une interface commune
- migration des contenus de la BD de la BFM
- développements complémentaires
- deux interfaces publiques:
 - lors d'un accès à partir du campus
 - lors d'un accès hors du campus

Vers une seule solution e-journaux

- filtres possibles sur des disciplines:

- – Multidisciplinaires
- Autres, divers
- Bibliothéconomie
- Biologie animale et végétale
- Chimie, Physique, Astrophysique, Environnement
- Droit, Sciences politiques et Criminologie
- Économie, Gestion et Sciences sociales
- Géographie
- Histoire, Art et Archéologie
- Information et Communication
- Langues et Littératures
- Mathématique
- Médecine
- Médecine vétérinaire
- Philosophie et Religions
- Psychologie et Sciences de l'Éducation
- Sciences de la Terre
- Sciences de l'Ingénieur

➡ 1^{ère} ébauche d'une classification e-journaux
basée sur les implantations physiques des bibliothèques,
des facultés ou des départements

Recherche parmi les 1933 E-journaux gratuits repérés à l'ULg

Titre du périodique

Débutant par

Discipline

Thèmes

Accès

 Gratuit

E-ISSN

Editeur

Lien ajouté ou modifié depuis

Rechercher

Effacer le formulaire

Rétablissement

Souhaitez-vous nous proposer un autre E-journal ?



*Le module de 2002 dans le contexte hors campus
(uniquement titres gratuits visibles et accessibles)*

6 juin 2006 : le grand pas...

- ▶ Passage au SIGB ALEPH500 (v17)
- ▶ Intégration de trois catalogues :
 - 1) 1.000.000 notices de LiberMedia (catalogue ULg)
 - 2) 11.000 notices de Vubis (catalogue de la HEC)
 - 3) 7.200 notices du module des e-journaux
- ▶ Et au résolveur de liens SFX
 - +/- 10.000 e-journaux activés (juin 2006)



...suivi d'un faux pas

Pourquoi

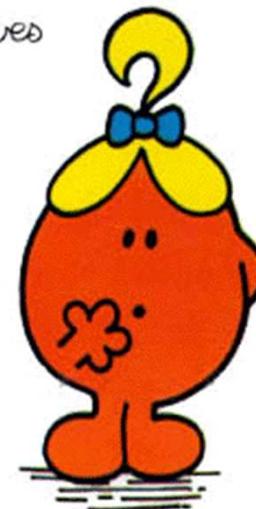
*intégrer 7.200 e-journaux
du module dans ALEPH*

alors qu'en même temps

lancement de SFX ?

**Madame
POURQUOI**

Roger Hargreaves



H MÉTIERS
DU NUMÉRIQUE

...suivi d'un faux pas

Plusieurs raisons:

- Grande confiance dans la BDD locale
- Méconnaissance des fonctionnalités d'export de SFX
- Pas d'avertissement de la part d'Ex Libris
- Devait n'être que temporaire (le temps d'intégrer données SFX)
- Trop de chantiers majeurs en parallèle :
 - migration des données (3 catalogues) & analyse des jeux de test
 - configuration des fichiers du serveur Aleph
 - élaboration de nouvelles règles de circulation
 - rédaction des notes de catalographie
 - formations du personnel
 - personnalisation de l'opac...

1^{ère} erreur

Juste après

- ▶ Intégration régulière de nouveaux e-journaux dans Aleph:
 - par catalographie manuelle
 - par traitement batch (souvent conversion de fichiers xls en Aleph séquentiel)
 - ▶ Activation régulière de nouveaux e-journaux dans SFX
- ⇒ Installation progressive d'une discrépance entre les deux bases:
- qualitatif
 - quantitatif : en mai 2011:
 - Aleph : plus de 15.370 titres
 - SFX : plus de 44.800 titres

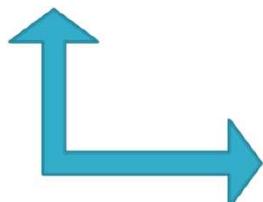
2^e erreur

Aleph : traitement des e-journaux

Particularités

- ▶ Notices e-journaux ⇔ notices périodiques *print*
- ▶ Catalogage relativement complet (feedbacks positifs)
- ▶ Accès réservé: aux seuls gestionnaires e-ressources
- ▶ URL et années d'accès dans la notice holding (< cohérence reste du catalogue)
- ▶ Lien parallèle (LKR) entre notices e-journaux et notices *print*

Titre	• The journal of Commonwealth literature [ressource électronique]
Titre-clé abrégé	J. commonw. lit.
Titre-clé	• Journal of Commonwealth literature
Autre titre	• JCL
Publication	London : Oxford University Press, 1965-.
Notice liée	Autre format disponible : Journal of Commonwealth literature (imprimé)



Titre	• The journal of Commonwealth literature.
Titre-clé abrégé	J. commonw. lit.
Titre-clé	• Journal of Commonwealth literature
Autre titre	• JCL
Publication	London : Oxford University Press, 1965-.
Notice liée	Autre format disponible : Journal of Commonwealth literature (en ligne)

Aleph : traitement des e-journaux

- ▶ Classification disciplinaire propre à l'ULg
 - inspirée par la classification de l'ISI
 - liste finie et contrôlée
 - élaborée en concertation avec les Facultés de l'ULg
 - validée par les Facultés de l'ULg
 - bilingue français/anglais (*tab_expand_duplicate_field, tab_abbrev*)

<i>client Aleph</i>	<i>opac Source</i>
089 — a D20	Class. e-ressources <ul style="list-style-type: none">● Pharmacie, pharmacologie & toxicologie [D20]● Pharmacy, pharmacology & toxicology [D20]
089 — a B01 089 — a B06	Class. e-ressources <ul style="list-style-type: none">● Comptabilité & audit [B01]● Gestion de systèmes d'information [B06]● Accounting & auditing [B01]● Management information systems [B06]

Aleph : traitement des e-journaux

- à deux niveaux :
 - Arts & sciences humaines →
 - Droit, criminologie & sciences politiques
 - Ingénierie, informatique & technologie
 - Physique, chimie, mathématiques & sciences de la terre
 - Sciences de la santé humaine
 - Sciences du vivant
 - Sciences économiques & de gestion
 - Sciences sociales & comportementales, psychologie
- aussi utilisée :
 - dans le SIGB pour les e-books (e-ressources)
 - dans le répertoire institutionnel ORBi
- et bientôt :
 - sur le nouveau site web du Réseau (navigation, BDD...)
 - dans le SIGB pour les nouvelles acquisitions
 - dans le SIGB pour d'autres types de document

- Art & histoire de l'art
- Arts du spectacle
- Études classiques & orientales
- Histoire
- Langues & linguistique
- Littérature
- Philosophie & éthique
- Religion & théologie
- Multidisciplinaire, généralités & autres



→ Classification commune... to rule them all

SFX : notices e-journaux

- ▶ Facilement exportables en Marc21
- ▶ Notices bibliographiques très moyennes



```
LDR 00000nas-a220000-z--4500
008 110414s-----000---eng-d
010 $$a2002239207
090 $$a954921375703
210 $$aREG SCI URBAN ECON
210 $$aREGIONAL SCIENCE & URBAN ECONOMICS
245 $$aRegional science and urban economics
260 $$aAmsterdam$$bNorth-Holland
022 $$a0166-0462
856 $$uhttp://139.165.41.136:3210/sfxulg?url_ver=z39.88-2004&
ctx_ver=z39.88-2004&ctx_enc=info:ofi/enc:UTF-8&rfr_id=info:
sid/sfxit.com:opac_856&url_ctx_fmt=info:ofi/fmt:kev:mtx:ctx&
sfx.ignore_date_threshold=1&rft.object_id=954921375703&
svc_val_fmt=info:ofi/fmt:kev:mtx:sch_svc&svc.fulltext=yes&
866 $$aAvailable from 1995. $$s10000000000992$$t1000000000000473
$$xElsevier SD Freedom Collection:Full Text$$z1000000000043420
650 $$aBusiness, Economy and Management$$xEconomics
650 $$aBusiness, Economy and Management$$xMultimodal Transport & Logistics
650 $$aEarth Sciences$$xGeography
650 $$aEnvironmental Sciences$$xGeneral and Others
650 $$aSocial Sciences$$xCommunities and Urban Planning
650 $$aSocial Sciences$$xRegional and International Studies
```

SFX : notices e-journaux

▶ Avec des catégories disciplinaires...

650 \$\$aBusiness, Economy and Management\$\$xEconomics
650 \$\$aBusiness, Economy and Management\$\$xMultimodal Transport & Logistics
650 \$\$aEarth Sciences\$\$xGeography
650 \$\$aEnvironmental Sciences\$\$xGeneral and Others
650 \$\$aSocial Sciences\$\$xCommunities and Urban Planning
650 \$\$aSocial Sciences\$\$xRegional and International Studies

- à deux niveaux aussi :
 - 17 disciplines de niveau 1
 - 387 sous-disciplines (niveau 2)
- ...mais pas systématique !!



▶ Avec un ID propre

090 \$\$a954921375703

Vers plus d'automatisation !



Potentiel possible *SFX* -> *Aleph*

- nombre de titres (44.800 en mai 2011)
 - OpenURL
 - facilité d'activation en masse des titres dans SFX (*DataLoader*)
 - facilité d'export des titres de SFX
 - mises à jour bimensuelles de SFX + màj par ULg
 - mapping *Catégorie SFX* -> *Classification ULg*
-
- ▶ En utilisant l'ID SFX comme clé unique d'identification des titres (ajouts, modifications, suppressions)

Matching sur un champ virtuel

44.800 e-journaux SFX -> intégrer à Aleph, mais :

- déjà 15.370 e-journaux dans Aleph :
 - titres dans SFX et pas dans SIGB
 - titres dans SIGB et non présents ou non activés dans SFX
- garder l'existant dans Aleph ! < bonne qualité

Mais comment ajouter l'ID SFX dans les notices d'Aleph?

- Matching sur les ISSN des e-journaux
mais exclure les notices print !! 
- Création du champ virtuel UIDS sur base de l'ISSN pour distinguer ISSN notices périodiques print *vs* ISSN notices e-journaux



022 \$\$.a0000-0019

776 \$\$.x2150-4008

UIDS \$\$.yERESSOURCE\$\$.z0000-0019

UIDS \$\$.yERESSOURCE\$\$.z2150-4008

Matching sur un champ virtuel

Matching sur champ virtuel :

- 1) Champ virtuel non trouvé dans Aleph (matching négatif)



ajout de la notice complète dans Aleph

- 2) Champ virtuel trouvé dans Aleph (matching positif)



ajout dans la notice d'Aleph :

- de l'ID SFX
- du lien vers le menu SFX
- des catégories SFX



erreurs certaines!



Conversion des catégories SFX en classifications ULg
(table de correspondance)

+ supprimer le holding d'Aleph

Matching sur un champ virtuel

▶ Test de matching (14 avril 2011) sur :

- 44.616 titres activés dans SFX
- 15.200 titres dans Aleph

Matching sur champ virtuel	Nbre de titres	%
Matching positif	13.140	29,5%
Matching négatif (= à ajouter)	31.355	70,3%
Doublons à vérifier	121	0,3%

⇒ 70% de nouveaux titres

⇒ Mais aussi des titres d'Aleph que SFX ne connaît pas :

- Soit non activés dans SFX
- Soit erreur d'ISSN dans Aleph ou SFX
- Soit pas d'ISSN dans Aleph et/ou SFX

Catégories SFX

- Catégories SFX conservées, mais en plus :
 - Mapping *Catégories SFX* -> *Classification ULg* < cohérence
 - Et pourquoi pas :
 - Mapping *Catégories SFX* -> MeSH
 - Mapping *Catégories SFX* -> Rameau
 - ...
 - Mapping via les fix maison (*p_file_08*).

Exemple: pour convertir:

650 \$\$aAgriculture Sciences\$\$xAgricultural Biotechnology
en

089 \$\$aF01

```
!...2...3...4...5...6...7.....8.....9
!-----!
1 650## ..... COPY-FIELD ..... 089 ..,L
2 089## ..... REPLACE-STRING ..... $$aAgriculture Sciences,$$aAS
3 089## ..... REPLACE-STRING ..... $$aAS$$xAgricultural Biotechnology,$$aF01
4 089## ..... NOT-F DELETE-FIELD-COND ..... Y,$$aF01
```

Automatisation ailleurs ?

- ▶ SFX -> Aleph: peu fréquent chez clients d'EXL France
 - BU Angers
 - SCD Université Paris-Est Créteil

Questions ?	BUA	PEC	ULg ?
Déjà des e-journaux dans catalogue ?	non	un peu	bcp
Enrichissement manuel ?	non	non	oui
Enrichissement batch ?	traduction > fre	traduction > fre	<i>traduction > fre classification ULg</i>
Notices distinctes des <i>print</i> ?	oui	oui	oui
Mention des années d'accès ?	oui	oui	(non)
Fréquence des mises à jour ?	1 x mois	2 x an (4x souhaité)	<i>1 x mois</i>

Conséquences de l'automatisation

- Augmentation du nombre d'e-journaux dans le catalogue
- Adéquation entre données Aleph et SFX
- Plus de notices holdings ni d'exemplaires factices
- Mises à jour programmées
- Augmentation de l'utilisation de SFX
- Mais si SFX est down -> accès à l'e-journal compromis
- Évolution du rôle des gestionnaires e-ressources :
 - enrichissement des notices
 - correction des notices
 - plus de gestion des URL ou états de collection
- Ne plus permettre la création manuelle d'e-journaux dans le catalogue ? -> discrépance *[à voir]*

→ **SFX = source unique pour les e-journaux**



Conserve tout son intérêt, même si usage d'un outil discovery comme Primo, EDS, Summon... !!!

Merci pour votre attention !

