

# Gestion des périodiques électroniques à la Bibliothèque de mathématique de l'IRMA de Strasbourg

- I. Problématique des titres sous abonnement
- II. Solution adoptée à la Bibliothèque de Math de Strasbourg

## Problématique des titres sous abonnement

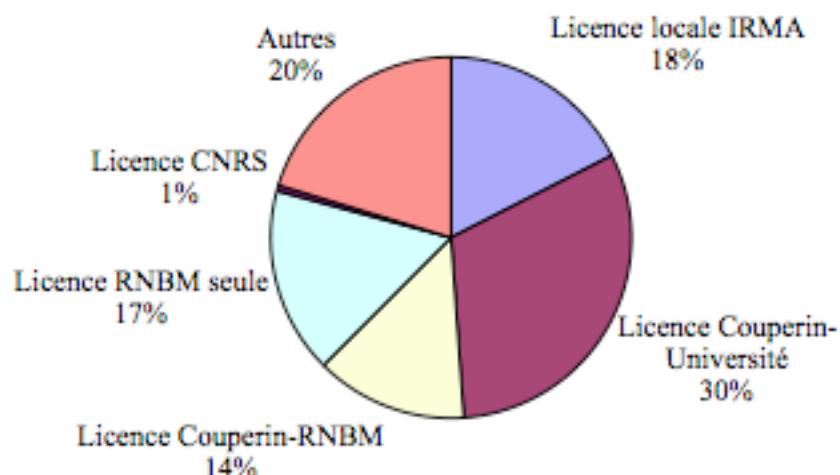
Les chiffres :

574 titres électroniques en mathématiques

mis à disposition dont env. 80 % sous abonnement

Répartition par type de licence :

Licence locale IRMA	101	ex : Oxford UP
Licence Couperin-Université	179	ex : Elsevier Science Direct
Licence Couperin-RNBM	79	ex : Liste Offensive Mathématique
Licence RNBM seule	95	ex : Archives Springer, Elsevier via Paris-Centre
Licence CNRS	4	ex : Portails INIST/CNRS (archives IoP)
Autres	116	
<b>TOTAL</b>	<b>574</b>	



## Problématique des titres sous abonnement

### 1) Le foisonnement des types de licence :

- Licence locale IRMA (papier+élec. ou papier+élec. gratuit)
- Licence Couperin-Université
- Licence Couperin-RNBM
- Licence RNBM seule (archives)
- Licence CNRS (via les portails)

NB : pour 1 même titre, plusieurs licences peuvent co-exister

### 2) Les communautés visées :

- L'UFR et le laboratoire (adresses IP de rang C)
- Le campus (adresses IP de rang B)

## Problématique des titres sous abonnement

3) La mobilité et la multiplicité des URLs dûe :

- aux rachats de titres
- aux fusions d'éditeurs
- à la mise en place de plate-forme ou agrégateurs
- à la création d'Archives Ouvertes

=> Difficulté de gestion au quotidien

## Solution adoptée à la Bibliothèque de Math. de Strasbourg

### Quelle solution pour une meilleure gestion ?

2 contraintes :

- conserver un catalogue unique de périodiques
- pouvoir extraire facilement des listes de titres pour modifier par lot des URLs ou des contenus de champs

=> La solution mise en œuvre :

1. Intégration des titres électroniques dans le logiciel documentaire local Alexandrie
2. Mise en place d'une interface Web simplifiée pour les chercheurs

## Solution adoptée à la Bibliothèque de Math. de Strasbourg (1)

- Intégration dans Alexandrie :

=> Création d'un type de document

" Revues électroniques "

=> Création de nouveaux champs en vue d'extraction

- Exemple

Nouveaux champs :

- - Type de licence
- - URL vol. anciens
- - URL journal
- - Notes d'accès
- - Notes de gestion
- - Fournisseur

Gestion  
interne

## Solution adoptée à la Bibliothèque de Math. de Strasbourg (2)

Mise en place d'une interface Web pour les chercheurs :

### Présentation de l'interface Web :

Atouts :

- rapidité d'accès (liste à 1 clic\*)
- intégré au site web institutionnel (site sous SPIP)
- outils de mise à jour simples et conviviaux

\* sauf cas spécifiques des licences multiples ou accès via portail : passerelle vers la notice Alexandrie pour informer le lecteur.

## Vu de mon expérience....

Le choix des URLs pour le long terme :

- URL de type OpenURL

Ex : <http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=journal&issn=0044-2275>

utilisé par Springer, IOS Press, Blackwell

Quelques outils d'aide :

- la [\*\*BIMPE\*\*](#)
- les outils de veille usuels (fils RSS éditeurs, projets de numérisation NUMDAM, GDZ etc..)

## Bibliographie

### **Une synthèse :**

- Des abonnements papier aux abonnements électroniques (ADBS-ADBU juin 2007)

[http://www.adbs.fr/site/publications/texte\\_ref/vademecumelec.pdf](http://www.adbs.fr/site/publications/texte_ref/vademecumelec.pdf)

### **Liens vers les sites cités :**

- la BIMPE (Base d'Information Mutualiste sur les Périodiques Electroniques) : <http://bimpe.free.fr/>
- portail DML (Digital Mathematics Library) :  
<http://www.wdml.org/projects/index.shtml>
- NUMDAM : <http://www.numdam.org/>
- GDZ (Göttinger Digitalisierungszentrum)  
<http://gdz.sub.uni-goettingen.de> / <http://www.DigiZeitschriften.de>