

 

CFCB, université de Toulouse Le Mirail, le 10 décembre 2010
Journée d'étude sur les nouveaux formats de catalogage

BIENTÔT DES SYSTÈMES DE GESTION DE BIBLIOTHÈQUE ET DES OPACS DE NOUVELLE GÉNÉRATION EN RDA ?

1



INTRODUCTION

Les systèmes de gestion de bibliothèque et les opacs vont-ils supporter RDA ?

Quel va être le niveau de prise en compte des adaptations nécessaires ?

Quels éditeurs et quelles communautés *open source* vont jouer le jeu de la coopération pacifique ? de la guerre froide ?

Quand cela sera-t-il fait ?

2

BIENTÔT DES SYSTÈMES DE GESTION DE BIBLIOTHÈQUE ET DES OPACS EN RDA ?

1. Les évolutions qu'impose le support de RDA
2. Les conditions de ces évolutions
3. Les opportunités et les points de vigilance

 3

1. LES ÉVOLUTIONS QU'IMPOSE LE SUPPORT DE RDA

RDA = FRBR, FRAD + nouveau code de catalogage

Jusqu'à présent, les outils informatiques sont plus sensibles aux évolutions du contenant (FRBR) qu'à celles du contenu (code de catalogage)

FRBR

- o un nouveau modèle de données,
- o formalisé suivant un schéma entité-relation qui vise à garantir indépendance des données et des traitements




 4

1. LES ÉVOLUTIONS QU'IMPOSE LE SUPPORT DE RDA

FRBR

modèle entité relation, avec de nouvelles entités : œuvre, expression, item

modèle entité relation avec de très nombreux liens

outil de gestion des données : les SGBDR



 5

1. LES ÉVOLUTIONS QU'IMPOSE LE SUPPORT DE RDA

FRBR

modèle entité relation, avec de nouvelles entités : œuvre, expression, item

modèle entité relation avec de très nombreux liens

format d'échange



 6

1. LES ÉVOLUTIONS QU'IMPOSE LE SUPPORT DE RDA



Réécrire les interfaces de chargement de notices et maintenir un format interne proche des structures existantes; *FRBRiser* le seul opac

Limites fonctionnelles et dégradations des performances

ou

Réécrire le cœur du système = réécrire un nouveau système ?

3 à 5 ans

Tosca consultants 7

LES SYSTÈMES DE GESTION DE BIBLIOTHÈQUE ET LES OPACS FACE À RDA

1. Les évolutions qu'impose le support de RDA
2. Les conditions de ces évolutions
3. Les opportunités et les points de vigilance

Tosca consultants 8

2. LES CONDITIONS DE CES ÉVOLUTIONS

Conditions techniques

- Visibilité totale des formats d'échange : Unimarc adapté, un format XML... ?
- Visibilité de l'ensemble des besoins d'évolution : web sémantique, référentiels des œuvres, des personnes physiques...

Conditions institutionnelles

- Visibilité de la position adoptée par les grands fournisseurs de notices
- Visibilité de la demande : les bibliothèques veulent-elles des outils RDA ?

Conditions financières

- Capacité des clients à supporter les coûts de service (régénération des catalogues), des licences et des serveurs
- Capacité à financer les investissements et à attendre les revenus futurs

(Ces conditions concernent à la fois le marché mondial et le marché français)

Tosca consultants 9

2. LES CONDITIONS DE CES ÉVOLUTIONS

Freins techniques

- Fragmentation des logiciels (Monde)
- Vieillessement des logiciels (Monde)

Freins institutionnels

- Fragmentation et absence de coordination des fournisseurs de notices (Monde, France)
- Avec la crise des publics, les priorités des bibliothèques sont peut-être ailleurs (Europe)

Freins financiers

- Crise financière (Monde) Réforme territoriale (France)
- Concentration du marché inachevée avec une multitude de petits éditeurs (France)
- Marché de rééquipement, peu dynamique

Tosca consultants 10

BIENTÔT DES SYSTÈMES DE GESTION DE BIBLIOTHÈQUE ET DES OPACS EN RDA ?

1. Les évolutions qu'impose le support de RDA
2. Les conditions de ces évolutions
3. Les opportunités et les points de vigilance

Tosca consultants 11

3. LES OPPORTUNITÉS ET LES POINTS DE VIGILANCE

La position des éditeurs américains et français




L'adoption de RDA va probablement accélérer la concentration

Tosca consultants 12

3. LES OPPORTUNITÉS ET LES POINTS DE VIGILANCE

Conditions techniques

- Visibilité totale des formats d'échange : Unimarc adapté, un format XML...
- Visibilité de l'ensemble des besoins d'évolution : web sémantique, référentiels des œuvres, des personnes physiques...

Conditions institutionnelles

- Visibilité de la position adoptée par les grands fournisseurs de notices
- Visibilité de la demande : les bibliothèques veulent-elles des outils RDA ?

Conditions financières

- Capacité des clients à supporter les coûts de service, d'entretien des catalogues, des licences et des serveurs
- Capacité à financer les investissements et à attendre les revenus futurs

Les marges de manœuvre : la **communication** sur les conditions techniques, sur la position des fournisseurs de notices, sur l'intérêt de RDA pour les usagers...

Pour les éditeurs : mettre l'accent sur l'adoption des **FRBR, FRAD** plutôt que sur RDA; ne pas les embrouiller avec les scénarios mais clarifier les choix, les formats, les offres des fournisseurs de notices...

Tosca consultants

CONCLUSION : VERRA-T-ON BIENTÔT DES SYSTÈMES DE GESTION DE BIBLIOTHÈQUE EN RDA ?

Tosca consultants

Merci de votre attention !

MARC MAISONNEUVE

MARC.MAISONNEUVE@TOSCACONSULTANTS.FR
WWW.TOSCACONSULTANTS.FR

Service de veille sur les **mutations des bibliothèques**

disponible sur **Twitter** et **Facebook** <http://twitter.com/marcmaisonneuve>
 ou par fil RSS http://twitter.com/statuses/user_timeline/74480543.rss
<http://www.facebook.com/pages/Paris-France/Tosca-consultants/47222899149>
 sur <http://www.linkedin.com>
 ou en page veille : <http://www.toscaconsultants.fr/veille.htm>

Tosca consultants

ANNEXE 1. MARCHÉ PEU PORTEUR

Marché de rééquipement des bibliothèques : **stabilité ou baisse des ventes en valeur**

Evolution du marché en valeur (chiffres en M€)

Concentration des sociétés, baisse des investissements : **priorité aux modules périphériques, vieillissement des systèmes de gestion de bibliothèque**

C.A. moyen des sociétés effectuant moins d'1 M€ de C.A.

Bibliothèques en crise avec perte de public et remise en cause du modèle de la bibliothèque de prêt : **diversification des attentes**

Evolution du taux d'emprunts (à échantillon constant de 1 225 bibliothèques; source : MCC/DEPS, chiffres clés 2010)

Tosca consultants

ANNEXE 2. DES LOGICIELS FRAGMENTÉS

Au fil du temps, le système de gestion de bibliothèque a perdu de sa substance. C'est un logiciel métier parmi tant d'autres.

Gestion	système de gestion de bibliothèque	ERM
Consultation de bases de références	opac (et opac de nouvelle génération)	résolveur de lien recherche fédérée (client SRU)
Echange d'information bibliographique	client Z39.50 serveur Z39.50	client SRW serveur SRU serveur SRW
Création, gestion, consultation de bases de documents primaires	client OAI serveur OAI	gestionnaire de bibliothèque numérique
Communication des ressources numériques	système de gestion et de communication des ressources électroniques	serveur d'impression navigateur sécurisé
Publication de contenus	CMS	

De nombreux produits sont impactés par RDA : système de gestion de bibliothèque, opac, outil d'échange d'information bibliographique... Mais le périmètre couvert par le système de gestion de bibliothèque s'est réduit sensiblement

Tosca consultants