



Ecole de Bibliothécaires Documentalistes

Veille EBD 2^e année oct-dec 2010

Bibliothèque de Fels

Commanditaire : Véronique PLAUT

Rappel du sujet de veille (donné le 19/ 10/ 2010)

Les nouvelles normes de catalogage (RDA, RDF, FRBR) et le web sémantique : quels impacts sur les catalogues de bibliothèques et sur le travail des bibliothécaires de demain

1/ Contexte et enjeux

La veille se situe dans le cadre d'un projet de modernisation de la bibliothèque de Fels de l'Institut Catholique de Paris. Cette dernière cherche à se positionner comme une bibliothèque du futur. Dans cette perspective, la bibliothèque de Fels nous confie une veille pour étudier l'opportunité de mettre en place les nouveaux principes de catalogage (FRBR, RDA, RDF).

Voici trois contraintes qui pourraient affecter la réalisation de ce projet de modernisation :

- contrainte budgétaire : dans un contexte d'augmentation des budgets alloués par l'Etat à l'enseignement supérieur, un tel projet requiert une justification préalable ;
- contrainte humaine : la volonté d'engagement des bibliothécaires dans le projet, leur formation aux nouvelles méthodes et outils ;
- contrainte technique, liée à la faisabilité du projet : des outils permettront-ils de récupérer les données existantes ? Y a-t-il une automatisation possible du passage d'un format à l'autre ?

Les grand enjeux (dépassant ceux de la veille) :

- Accès à la connaissance accru et facilité
- Interopérabilité des données des catalogues avec les moteurs de recherche sémantiques
- Participation des bibliothèques à la construction du web sémantique
- Possibilité de converger vers une normalisation et coopération internationales
- Image d'une bibliothèque à la pointe

Profil des clients de la veille :

- Direction des bibliothèques de l'Institut Catholique
- Responsable de l'informatique documentaire à la bibliothèque de Fels : Véronique PLAUT

2/ Objectifs et axes

Problématique de veille : *impact des nouvelles normes de catalogage et du web sémantique sur les pratiques des bibliothèques*

Objectif de la veille : Aide à la prise de décision concernant l'adoption ou non des nouvelles normes de catalogage

Axes de la veille :

1. Contenu des nouvelles normes et modèles :

- Suivi de RDA, RDF et modèle FRBR
- Mise en relation avec les modèles antérieurs (ISBD, (UNI)MARC)
- Liens entre les différents modèles et normes

Problèmes à résoudre : compatibilité avec les autres normes, récupération des anciennes données

Type de veille: Veille technologique

2. Suivi de l'évolution des travaux de normalisation : acteurs, agenda et ordre du jour

- Quels sont les organismes impliqués dans les travaux ?
- Lien entre les organismes français et les autres organismes francophones (ASTED)

Opportunité : souhait des bibliothèques de l'Institut Catholique de participer aux travaux de normalisation

Type de veille: Veille technologique

3. Mise en place des nouvelles normes dans les Bibliothèques Universitaires

- Etapes, procédures de la mise en place des normes ?
- Conséquences sur le travail en réseau : homogénéité des catalogues ? versement au catalogue collectif ? Echange et récupération de notices ?
- Relation de Fels avec les autres bibliothèques universitaires : Fels sur le Sudoc ?

Problèmes à résoudre : non gratuité des normes : coût, achat d'un nouveau SIGB ?

Opportunité : possibilité d'intégrer le Sudoc

Type de veille : Veille concurrentielle

4. Suivi de l'évolution du web sémantique – recherche par les utilisateurs

- RDF et web sémantique : quid de la recherche
- Actualité sur les moteurs de recherche sémantiques en langage naturel (les plus courants : Powerset, Woleframe alpha, Hakia)
- Avantage de ces moteurs de recherche pour la recherche d'information par rapport aux moteurs classiques
- Application en bibliothèque : remplacement de la FAQ par une interface de recherche
- Accessibilité du catalogue des bibliothèques par les moteurs de recherche généralistes ?

Problèmes à résoudre : engagement prématuré dans une voie expérimentale
Risque d'obsolescence rapide des logiciels

Type de veille : Veille technologique

5. Evolution du métier de bibliothécaire

- Aide à la recherche / service auprès des utilisateurs : est-elle toujours nécessaire avec l'apparition de ces nouveaux outils de recherche (présence humaine) ?
- Orientation davantage informatique de la formation des bibliothécaires ?

Problèmes à résoudre : formation continue des personnels aux nouvelles normes ?
Volonté d'adaptation aux changements des bibliothécaires ?

Opportunité : stage, conférence, colloque sur le sujet : rôle fédérateur des associations ?

Type de veille : Veille marché

3/ Périmètre de surveillance

Langues : français, anglais

Plan de Veille

Périmètre géographique : Pays francophones et anglo-saxons – Italie ?

Périmètre temporel : tenir compte des documents antérieurs de quelques mois au début de la veille.

Fin prévue le 14/ 12/ 2010.

4/ Types d'information souhaités

Supports : papier, interview, avis des acteurs, web (sites institutionnels et blogs)

Forme des données : chiffres, statistiques, [textes réglementaires], synthèses, schémas.

Niveau d'information souhaité : vulgarisation de haut niveau.

5/ Pré-sourcing web

L'ensemble des premières sources importantes est représenté par le tableau ci dessous

Auteur	URL	Nom du site	Mode de surveillance	Commentaires
ABES	http://www.abes.fr/abes/RSS.aspx	abes.fr	Flux RSS	site de l'ABES
ABES	http://www.abes.fr/abes/page,612,normes-et-documentation.html	abes.fr	surveillance de page	site de l'ABES
AFNOR	http://portailgroupe.afnor.fr/public_espacenor_malisation/AFNORCG46/normactu.htm	portailgroupe.afnor.fr	surveillance de page	Actualités groupe CG46
ALCTS , Association for library collections and Technical services	http://www.ala.org/ala/mgrps/divs/alcts/mgrps/ccs/cmtes/ccda/ats-ccscat.cfm	ALA (American library association)/ALCTS	Surveillance de page par website-watcher	Surveillance avec mots clés RDA, metadata, FRBR, cataloging, il y a par exemple un webinar sur RDA: Benefits for Users and Cataloguers webinar, catalog, rda le 3 Novembre auquel n'importe qui peut se brancher apparemment
Benchmark group	http://www.journaldunet.com/recherche/web+semantique/17976239717007669568/	www.journaldunet.com	Surveillance de page par website-watcher	Surveillance avec mot-clé: web sémantique
BnF	http://www.bnf.fr/fr/professionnels/produits_et_services_bibliographiques/a.lettre_actualites_catalogue.html	bnf.fr	surveillance de page	Actualités BnF
BnF	http://www.bnf.fr/fr/professionnels/anx_norm/a.commission_generale_information_et_documentation_cg46.html	bnf.fr	surveillance de page	Commission CG46
Chartered Institute of Library and Information Professionals (CILIP)	http://www.cilip.org.uk/get-involved/special-interest-groups/cataloguing-indexing/events/pages/calendar.aspx	www.cilip.org	Flux RSS	CILIP (UK) : regroupe des bibliothécaires, spécialistes de l'information et knowledge managers.

Plan de Veille

Christian Fauré	http://www.christian-faure.net/	Hypomnemata - Supports de mémoire	Flux RSS	Informaticien intéressé par les bibliothèques
Christine Schwartz	http://www.catalogingfutures.com/	Cataloging futures	Surveillance de page par website-watcher	Blog où l'auteur précise: I'm active in two professional organizations: the American Theological Library Association (ATLA) where I currently serve on a Task Force to Review the Draft of RDA and the Southeastern Pennsylvania Theological Library Association (SEPTLA).
David Larlet	http://www.biologeeek.com/web-semantique/	www.biologeeek.com	Surveillance de page par website-watcher	
Delicious	http://www.delicious.com/search?p=websemantique+web-semantique+web-de-donnees+web3.0+&chk=&context=recent%7C%7Cwebsemantique&fr=del_icio_us&lc=	www.delicious.com	Surveillance de page par website-watcher	Surveillance Delicious avec mots-clés: websemantique web-semantique web-de-donnees web3.0
D-Lib magazine	http://www.dlib.org/dlib.html	The magazine of digital library research	Surveillance mensuelle de page par Website-Watcher car périodique bimestriel	Surveillance avec mots clés RDA, metadata, FRBR
Emmanuelle Bermès	http://www.figoblog.org/sommaire14.php	Blog Figoblog	surveillance de page	Blog d'une bibliothécaire de la BnF
F. Tim Knight	http://www.yorku.ca/yul/bibserv/blog/	The Bib Blog : York University Libraries Bibliographic Services	Flux RSS	Chef des services techniques à la Osgoode Hall Law School Library, York University, Toronto, Ontario, Canada
Fiona Bradley	http://feeds.feedburner.com/SemanticLibrary/	Semantic Library	Flux RSS	Blog sur les bibliothèques sémantiques

Plan de Veille

Gautier Poupeau	http://twitter.com/lespetitescases	lespetitescases.net	Surveillance de page par website-watcher	Compte Twitter de Gautier Poupeau, rédacteur du blog lespetitescases.net consacré au web sémantique
Gautier Poupeau	http://www.lespetitescases.net/	www.lespetitescases.net	Surveillance de page par website-watcher	Blog consacré au web sémantique
Google	powerset OR Hakia OR "Wolfram Alpha " OR "True Knowledge" OR "moteur de recherche en langage naturel" OR "moteur sémantique" OR "moteur de recherche sémantique" OR web sémantique 3.0	www.google.com	Google alerte	
Google	frbr rda web	www.google.com	Google alerte	
IFLA	http://www.ifla.org/en/news	News/IFLA	Surveillance de page par website watcher	Surveillance avec mots clés RDA, FRBR, cataloging
JSC	http://www.rda-jsc.org/working1.html	rda-jsc.org	surveillance de page	Portail JSC
Karen Coyle	http://kcoyle.blogspot.com/	Coyle's Information	Flux RSS	Bibliothécaire spécialisée dans les bibliothèques numériques. Plus de 30 ans d'expérience
Karl Dubost / Charles Nepote / Eric Van Der Vlist	http://websemantique.org/PagePrincipale	www.websemantique.org	Surveillance de page par website-watcher	
Laurent La et Jérémy Parola	http://webwave.fr/Blog/?s=semantique+web+3.0&search=Recherche	www.webwave.fr/Blog/	Surveillance de page par website-watcher	Surveillance avec mots-clés: semantic web 3.0
Library of Congress	http://www.loc.gov/bibliographic-future/	Working Group on the Future of Bibliographic Control	Surveillance de page par Website-Watcher	L'agenda des rencontres est prévu jusqu'à 2011 mais les dernières news sont de mai 2010 donc à voir

Plan de Veille

Lionel Dujol	http://labibapprivoisee.wordpress.com/	La bibliothèque apprivoisée	Flux RSS	Bibliothécaire
Marie D. Martel	http://bibliomancienne.wordpress.com/	Bibliomancienne	Flux RSS	Blog d'une bibliothécaire québécoise
Nicolas Cynober	http://www.netvibes.com/cyno#Blogs	www.netvibes.com/cyno	Surveillance de page par website-watcher	Portail Netvibes: "L'univers du Web Sémantique français"
Nova Spivack	http://www.novaspivack.com/?s=semantic+web+3.0	www.novaspivack.com	Surveillance de page par website-watcher	Blog de Nova Spivack, l'un des leader pionniers du web sémantique. Surveillance avec mots-clés: semantic web 3.0
OCLC research	http://www.oclc.org/research/news/default.htm	News [OCLC Research]	Surveillance de page par website-watcher	Surveillance avec mots clés RDA, FRBR, cataloging
Philippe Gautier	http://www.i-ot.org/feed/tag/Internet%20of%20Things/atom	I-O-T : INTERNET Of THINGS / Internet des Objets	Flux RSS	
Readwriteweb	http://www.readwriteweb.com/fastsearch?search=semantic+web+3.0&x=0&y=0	www.readwriteweb.com	Surveillance de page par website-watcher	Surveillance avec mots-clés: semantic web 3.0
Société 01net.	http://www.01net.com/recherche/recherche?searchstring=web+semantique+3.0&chaine=home&plus=articles&plusde=1	www.01net.com	Surveillance de page par website-watcher	Surveillance avec mot-clé: web sémantique 3.0
Société Commentcamarche	http://www.commentcamarche.net/s/+%22web+semantique%22	www.commentcamarche.net	Surveillance de page par website-watcher	Surveillance avec mot-clé: web sémantique
Société Mediabistro	http://semanticweb.com/feed/rss	www.semanticweb.com	Flux RSS	Blog rattaché au site du Semantic Web Summit.
Société SemTech 2010	http://semtech2010.semanticuniverse.com/updates.cfm#exhibit	www.semtech2010.semanticuniverse.com/	Surveillance de page par website-watcher	Surveillance de l'actualité sur le site: 2010 Semantic Technology Conference

Plan de Veille

Stephen Decker	http://semanticweb.org/wiki/Main_Page	www.semanticweb.org	Surveillance de page par website-watcher	
Sylvère Mercier	http://www.bibliobsession.net/	Bibliobsession	Flux RSS	Le blog d'un bibliothécaire de la BPI
UKOLN	http://www.ariadne.ac.uk/	Ariadne	Flux RSS	Web magazine d'information des professionnels des archives, bibliothèques et musées
Un blog multi-auteurs. Richard Stewart, Jennifer B. Young, and Joy Anhalt focus on resources to help catalogers in their everyday work	http://3catalogers.wordpress.com/	Three Catalogers Walk Into a Blog	Flux RSS	Catalogueurs et techniciens
W3C Semantic Web Activity	http://www.w3.org/2001/sw/	www.w3.org	Surveillance de page par website-watcher	
William Denton	http://www.frbr.org/	The FRBR blog	Flux RSS	Web bibliothécaire à la York University de Toronto, Ontario, Canada

6/ Mots-clés

Voici les premiers éléments linguistiques et sémantiques, concernant le thème de veille, hiérarchisés selon la langue et le degré de spécificité les caractérisant :

bases de données

catalogue

Catalogue de bibliothèque en ligne

Online library catalog

Worldcat

catalogage

cataloguing

web

web 2.0

web 3.0

web de données

web of data

linked data

Web of things

web squared

web sémantique

Semantic web

DB Pedia

bibliothécaire

bibliothèque

bibliothèque universitaire

bibliothèque hybride

norme

rda

Identifiant

URI

métadonnée

métadonnées formelles

métadonnées thématiques

Dublin Core

Indexation

Acteurs

Organismes

AFNOR

OCLC

ABES

BNF

W3C

IFLA

Personnes physiques

Tim Bernes Lee

Plan de Veille

utilisateur
usager

recherche d'information
Information retrieval

moteur de recherche
moteur de recherche sémantique

internaute
Internet users

Internet

ontologie
entité nommée
objet textuel

langage naturel

modèle conceptuel
frbr
rdf
FOAF
triplet

Format
ISBD consolidé

Langage informatique
OWL
xml

7/ Types de livrables et modalités de diffusion

- Le livrable prendra la forme de deux *newsletters* envoyées par mail à la commanditaire et à la direction des bibliothèques de l'ICP. Idéalement, la *newsletter* serait hebdomadaire, jusqu'à la date fixée pour la fin de la veille.
- Voici deux propositions pour la capitalisation de la veille :
 1. Une capitalisation des documents produits pendant la durée de la veille : archivage des *newsletters*
 2. Une capitalisation des informations recueillies au cours de la veille sous forme d'une note de synthèse finale

Plan de Veille

8/ Planning prévisionnel

Date	Rencontre ou remise de livrables
04/11/2010	Révision du plan prévisionnel en présence de la commanditaire
22/11/2010	Envoi de la 1 ^{ère} version de la <i>newsletter</i>
25/11/2010	Révision de la 1 ^{ère} version de la <i>newsletter</i>
29/11/2010	Envoi de la 2 ^e version de la <i>newsletter</i>
01/12/2010	Révision de la 2 ^e version de la <i>newsletter</i>
14/12/2010	Présentation finale : réunion d'évaluation entre le commanditaire et l'équipe chargée de la veille

9/ Critères de réussite de la veille

Voici les critères d'évaluation des livrables et de la présentation orale du travail de veille :

1. Compréhension de l'objectif et des enjeux de la veille
2. Pertinence des différents axes de la problématique et qualité de leur classement
3. Fraîcheur, caractère innovant, pertinence des informations recueillies au cours de la veille
4. Qualité et complémentarité des ressources exploitées