



Journée PLUME

Ens-Lsh, Lyon, 20 mars 2009

Gérer vos références bibliographiques avec des logiciels libres

Le cas de Wikindx

Wikindx : ses caractéristiques principales

- **Basé sur un logiciel libre : Wikindx**
<http://wikindx.sourceforge.net/>
- **Principes de base :**
 - une plate-forme bibliographique « full web » (internet ou intranet)
 - permettant de gérer plusieurs bibliographies
 - pouvant répondre aux besoins de plusieurs contributeurs
 - dans une logique « wiki » :
 - chaque référence est modifiable par tous les utilisateurs enregistrés ;
 - leurs annotations personnelles enrichissent le corpus général
- **Valeur ajoutée : un bon compromis**
 - Logique personnelle et logique collective
 - Outil de gestion (plus ou moins interne) et plateforme de services bibliographiques

Ensembles et sous-ensembles

- une bibliographie générale : « pot commun »
- des entrées thématiques collectives : « catégories »
 - sur biblio_vst : Enseignement supérieur, Tice, Mathématiques
- une indexation par mots clés libres (*folksonomie*)
- des sélections individuelles : « bibliographies », associées sur biblio_vst à une publication :
 - Dossier « évaluation des apprentissages »
 - Dossier « éducation à l'information »

À propos des masques de saisie

- 3 écrans de saisie
 - Écran titre(s) + écran nombre d'auteurs (directeurs) + écran avec le reste des champs à compléter
- Des informations communes à tous les types de document
 - Au niveau de la notice : titre, auteur, date de publication, résumé, url, catégorie(s), mot(s) clé(s), note
- Des informations propres à chaque type de document
 - ex.: titre de la collection (*series*) pour les livres et les rapports ou type de travaux univ (mémoire, thèse,...), etc.
- Des informations multiples qui enrichissent la notice
 - Citations (*quotes*), paraphrases, idées (*musings*)

Des usages pour tous, visiteurs et utilisateurs enregistrés

- **Consultation et manipulation des références :**
 - tri, sélection via listes d'autorités, recherche simple, recherche avancée,
 - nuages pour auteurs, éditeurs, collections, catégories, mots clés
 - stockage temporaire d'une liste de notices (*bookmark*) ou d'un ensemble de notices sélectionnées à l'unité (*basket*)
- **Export d'une sélection de notices (RTF, HTML, RIS, EndNote, Bibtex)**
- **Alertes sur les nouvelles notices enregistrées via RSS**
- **Options personnelles dans le menu Wikindx**
 - choix de la bibliographie à consulter
 - choix du style bibliographique pour l'affichage : Chicago, MLA, APA, Harvard, Turabian, British Medical Journal and IEEE (ou style personnalisable)...

Des usages réservés aux utilisateurs enregistrés

- **Articulation entre besoins personnels et logique collective**
 - Chacun contribue à alimenter un « pot commun », plus ou moins thématiquement homogène (selon le contexte)
 - Chacun partage ses annotations (citations, paraphrases) ; mais certains commentaires peuvent rester privés
 - Chacun peut créer ses propres bibliographies, sélection “pérenne” de notices dont il est seul responsable
 - L'indexation par catégorie et mots clés offre une flexibilité dans la structuration du “pot commun”
 - Chacun peut être alerté des nouveautés par courriel (envoi automatisé de digests)

Pour quels projets ?

- D'abord un outil de gestion à vocation plutôt collective
 - Pour une équipe de recherche
 - Gestion des publications de l'équipe
 - Gestion des bibliographies thématiques de l'équipe (mutualisation : amont et aval)
 - Pour un service d'appui à la recherche
 - Édition de bibliographies thématiques
 - Pour une bibliothèque, un centre de documentation
 - Capitalisation dans le cadre d'un service de référence
 - Pour un éditeur
 - Normalisation des bibliographies des auteurs, ...
- Mais aussi pour des usages individuels

Pour quels projets ?

- **A la VST, aussi un service (relativement inédit)**
 - Des références à valeur ajoutée
 - sélectionnées pour leur pertinence par rapport aux sujets traités : « incontournables sur... »
 - vérifiées, complétées, enrichies (résumé, lien hypertexte)
 - dont le contenu est en principe « connu », donc indexable (catégorie, mots clés)
 - Des références consultables, téléchargeables et re-exploitable par tous (fonction d'export)
 - Un service qui bénéficie d'un excellent référencement dans Google
 - *Un service qui pourrait être étendu à la production de bibliographies thématiques prêtes à "consommer" et actualisables, fondées sur le "capital expertise" de la VST*

Pour une valeur ajoutée non théorique

- Le travail de saisie d'une notice s'appuie sur une série d'**opérations visant à vérifier et enrichir la référence**
 - Le document, choisi, est a minima **identifiable et localisable**
- Utiliser Wikindx implique donc une discipline individuelle, mais sans discipline collective, la collaboration présente aussi des inconvénients !
 - **usage non normalisé des types de documents,**
 - **création de doublons dans les listes d'autorité (auteurs, éditeurs, collections)**
 - **incohérence de l'indexation, inflation des mots clés, etc.**
- **Dans une approche ouvertement collaborative, prévoir un "animateur"**
- **Limiter le nombre de types de documents, c'est (tenter de) préserver une certaine cohérence**

Privilégier la compatibilité BibTex – Wikindx

dans le choix des types de documents à activer

Wx Book

> book

A book with an explicit publisher.

Required fields: author/editor, title, publisher, year

Optional fields: volume, series, address, edition, month, note, key

Wx Book article

> inbook

A part of a book, (chapter, section or range of pages).

Required fields: author/editor, title, chapter/pages, publisher, year

Optional fields: volume, series, address, edition, month, note, key

Wx unpublished

> unpublished

A document having an author and title, but not formally published.

Required fields: author, title, note
Optional fields: month, year, key

Wx journal article

> article

An article from a journal or magazine.

Required fields: author, title, journal, year

Optional fields: volume, number, pages, month, note, key

Wx report / docum.

> techreport

A report published by a school or other institution, usually numbered within a series.

Required fields: author, title, institution, year

Optional fields: type, number, address, month, note, key

Wx thesis / dissertation

> phdthesis

A Ph.D. thesis.

Required fields: author, title, school, year

Optional fields: address, month, note, key

Wx proceedings

> proceedings

The proceedings of a conference.

Required fields: title, year

Optional fields: editor, publisher, organization, address, month, note, key

Wx proceedings article

> inproceedings

An article in a conference proceedings.

Required fields: author, title, booktitle, year

Optional fields: editor, pages, organization, publisher, address, month, note, key

Wx miscellaneous

> misc

For use when nothing else fits.

Required fields: none

Optional fields: author, title, howpublished, month, year, note, key

Une plateforme communicante : BibTex, Zotero, Endnote et Wikindx

- “copier coller” Bibtex depuis la page wikindx > resources > paste BibTex
- Import direct de notices BibTex à l'unité, notamment en provenance de
 - CiteULike, **Google Scholar**, **HalSHS** et Ebsco INRP
- Import indirect de notices BibTex capturées avec Zotero sous forme de listes de résultats
 - Sudoc > Zotero > Wikindx : pour les ouvrages ou les thèses
 - Ebsco > Zotero > Wikindx : pour les articles de revue...
- Mais aussi à l'export :
 - Wikindx > Zotero : pour des manipulations plus “personnelles” et de la gestion de citation dynamique avec un traitement de texte
 - Wikindx > Endnote : pour les mêmes raisons.

Pour en savoir plus...

- **Plateformes Wikindx à l'INRP, depuis fin 2005**
 - en complément des dossiers d'actualité, synthèses documentaires et autres revues de littérature réalisées par la VST : biblio_vst
http://wikindx.inrp.fr/biblio_vst/
 - en lien avec un projet de recherche ponctuel, lié originellement aux encyclopédies numériques : biblio_encyclen
http://wikindx.inrp.fr/biblio_encyclen/
- **Fiche de présentation du logiciel (maj janvier 09) :**
<http://www.projet-plume.org/fr/fiche/wikindx>