Formation continue

Les logiciels de gestion de référence bibliographique

Les solutions libres

Carole Zweifel
Assistante d'enseignement HEG-Genève – novembre 2006

LIBRe 2 6, 7 novembre 2006 - Genève	**Les logiciels libres en bibliothèque et centre de documentation** Formation continue Haute Ecole de Gestion de Genève Filière Information documentaire

SOME RIGHTS RESERVED
Cette création est mise à disposition selon le Contrat Paternité-NonCommercial-NoDerivs 2.5 disponible en ligne http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/ ou par courrier postal à Creative Commons, 559 Nathan Abbott Way, Stanford, California 94305, USA.

Qu'est-ce qu'un logiciel de gestion de références bibliographiques

Définition
Etat des lieux
Quelques outils
Références

- Permet de gérer des références bibliographiques au sein d'une base de donnée
- Références d'articles, de monographies, de sites web,…
- Crée automatiquement une liste de références selon un modèle donné
- Recherches dans la base de donnée, exports, imports depuis des BD en ligne …

Qu'est-ce qu'un logiciel de gestion de références bibliographiques

Définition
Etat des lieux
Quelques outils
Références

- Public
  - Chercheurs
  - Professeurs
  - Etudiants universitaires
  - ...et parfois centres de documentation
- Quelques exemples propriétaires
  - Endnote
  - Procite
  - Reference Manager
  - Papyrus,....

La situation du point de vue libre

Définition
Etat des lieux
Quelques outils
Références

- Plus de 30 projets répertoriés sur Sourceforge (sept. 2005)
- Niveaux de développement très divers
- Provenant souvent d'initiatives personnelles
- Pas de produit réellement phare mais des produits aux fonctionnalités souvent très évoluées
- Essentiellement construits avec MySQL/PHP avec gestion multi-utilisateurs (bases en ligne)
- La majorité a peu de documentation
- Peu d'études sur le sujet

Quelques logiciels intéressants

Définition
Etat des lieux
Quelques outils
Références

- Plateformes internet
  - WikiNDX
  - Bibliopera
- Logiciels monopostes
  - Jabref
- Logiciels hybrides
  - Bibus

WikiNDX

Définition
Etat des lieux
Quelques outils
Références

- Base multi-utilisateurs de gestion de références bibliographiques
- Système Apache/MySQL/PHP → fonctionne sur toute plateforme
- Fonctionnalités complètes et bien faites
- Fonctions collaboratives intéressantes
- Bases de données personnelles, communes et publiques
- Notices basées sur le format BibTex
- Facilité d'emploi et de paramétrage
- En français, anglais, portugais,…

  → Certainement l'outil libre le plus complet et le plus professionnel actuellement

WikiNDX

- Définition
- Etat des lieux
- Quelques outils
- Références

WikiNDX

- Définition
- Etat des lieux
- Quelques outils
- Références

Bibliopera

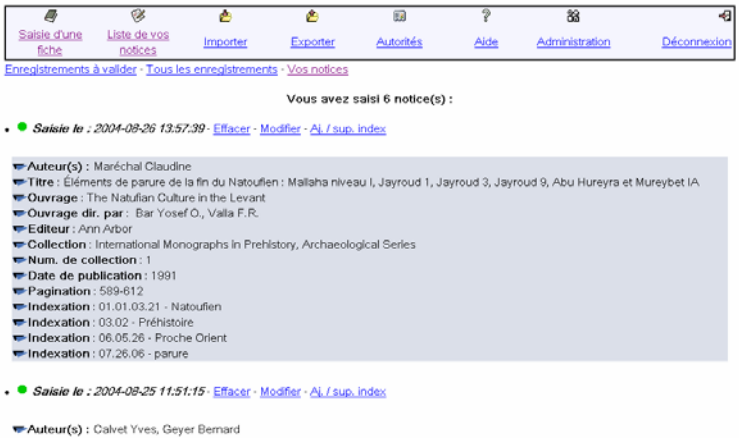
Bibli@pera

Définition
Etat des lieux
Quelques outils
Références

- Logiciel hybride, entre gestion multi-utilisateurs de références bibliographiques et SIGB
- Propose z39.50, gestion des autorités ou usage d'un thésaurus
- Développé pour la Maison de l'Orient et de la Méditerranée (Lyon), uniquement en français
- Système Apache/MySQL/PHP → fonctionne sur toute plateforme
- Encore en cours de développement mais projet ambitieux → à suivre

Bibliopera

Définition
Etat des lieux
Quelques outils
Références

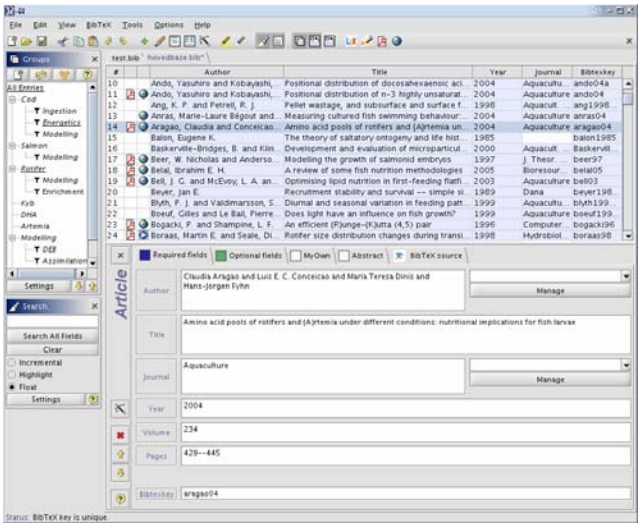


JabRef

- Logiciel de gestion de références bibliographique classique, de type Refence Manager
- Fonctionne avec Java → indépendant de toute plateforme
- Disponible en français, anglais, allemand et norvégien
- Notices basées sur le format BibTex, schéma paramétrable
- Export des notices en HTML, BibTeXML, MODS, Harvard RTF, Endnote et sur OpenOffice
- Moteur de recherche un peu faible
- Import depuis de nombreuses bases de données et formats

→ Bonne alternative à un logiciel classique

JabRef



Bibus

Définition
Etat des lieux
Quelques outils
Références

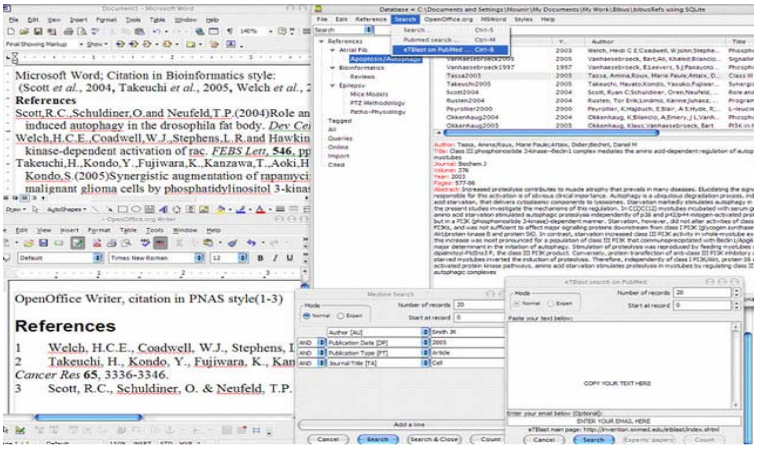
- Projet français, par Pierre Martineau
- Base multi-utilisateurs, en monoposte ou en ligne
- Fonctionne sur la plupart des plateformes
- Disponible en anglais, français, portugais, allemand, espagnol et chinois.
- BD MySQL ou SQLite et langage Python
- Facile d'usage et intuitif
- Import possible depuis Medline, de notices Endnote, RIS et BibTeX
- Exports possibles sur OpenOffice et Word

  → un utilitaire à priori simple mais pouvant être très puissant

LIBRe
h e g Haute école de gestion de Genève

Bibus

Définition
Etat des lieux
Quelques outils
Références



D'autres projets à suivre

Définition
Etat des lieux
Quelques outils
Références

■Refbase	Plateforme internet
■Bibliograph On-line Reference Management (pas encore disponible !)	Plateforme internet
■RefDB	Plateforme internet
■Bibliographic	Logiciel monoposte ?
■zNote Bibliography Management Tool	Plateforme internet
■Pybliographer	Logiciel monoposte

Références

Définition
Etat des lieux
Quelques outils
Références

- Logiciels
  - WikiNDX : http://wikindx.sourceforge.net
  - Bibliopera : http://www.mom.fr/bdd/bibliOnline/
  - JabRef : http://jabref.sourceforge.net/
  - Bibus : http://bibus-biblio.sourceforge.net
  - Rebase : http://refbase.sourceforge.net/
  - Bibliograph On-line Reference Management: http://www.bibliograph.org/
  - RefDB : http://refdb.sourceforge.net
  - Bibliographic : http://bibliographic.openoffice.org/
  - ZNote : http://www.zope.org/Members/JMaxwell/zNote
  - Pybliographer : http://pybliographer.org/

Références

Définition
Etat des lieux
Quelques outils
Références

- Sites web
  - Sourceforge : http://sourceforge.net/
  - Open Source Systems for Libraries : http://www.oss4lib.org/
  - Free Biblio : l'actualité du logiciel libre et gratuit pour bibliothèques : http://www.freebiblio.info/

Références

Définition
Etat des lieux
Quelques outils
Références

- Article
  - Denisa EUSTASIUS (2005) : Etude de faisabilité pour la conception d'une base de données bibliographique open source. 66p. DESS, Formist (Formation a l'Information Scientifique et Technique), ENSSIB(Disponible sur http://memsic.ccsd.cnrs.fr/mem_00000280.html)