

PRÉSENTATION DE LOGICIELS DE GESTION DE RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

I/ A quoi servent les logiciels de gestion de références
bibliographiques ?

CONTEXTE D'UTILISATION ET DEFINITION

A QUOI SERVENT LES LOGICIELS DE GESTION DE RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ?

- ✗ Actuellement avec l'avènement d'Internet, on assiste à une multiplication de bases de données en ligne, de catalogues, de revues électroniques, de moteurs de recherche et de sites web.
- ✗ Avec l'essor de la production scientifique, on assiste à une véritable explosion de références bibliographiques disponibles sur différentes bases de données en ligne. Grâce aux moteurs de recherche comme Google Scholar, on peut trouver parfois des articles scientifiques en pdf disponibles sur internet.

A QUOI SERVENT LES LOGICIELS DE GESTION DE RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ?

- ✗ C'est dans ce contexte que les logiciels de gestion de références bibliographiques sont indispensables pour le chercheur et pour tout travail de recherche.
- ✗ A la base de toute recherche, il y a un travail de stockage et de gestion de références bibliographiques et un travail de citation de ces références dans la Bibliographie de la Thèse ou du Mémoire.

A QUOI SERVENT LES LOGICIELS DE GESTION DE RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ?

- Les logiciels de gestion de références bibliographiques éditent une bibliographie conforme aux normes de référencement bibliographique.
- Ces logiciels proposent également des styles conformes aux normes de présentation des revues scientifiques.

✓ *Les normes :*

Norme ISO 690 (Norme AFNOR NF Z 44-005 de 1987 pour les publications imprimées, livres et publications en série, leurs parties composantes et les brevets.)

Norme ISO 690-2 (Norme AFNOR Z 44-005-2 de 1997 pour les documents électroniques.)

✓ *Les styles :*

Les logiciels de gestion de références bibliographiques proposent différents styles : Vancouver est un style qui est souvent utilisé dans les thèses en Médecine. D'autres styles existent dans le domaine de la santé comme Academic Medicine, Acta Medica.

QUELLES SONT LES PRINCIPALES FONCTIONS DES LOGICIELS DE GESTION DE RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ?

- ✗ Ils permettent d'importer et d'organiser les références trouvées dans les différentes bases de données, catalogues en ligne, sites web dans une base de données personnelle que l'on peut également appeler « Bibliothèque ».
- ✗ Ils permettent également d'intégrer ces références automatiquement dans un texte sous forme de citations grâce à des styles et de générer une liste bibliographique.

QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES FONCTIONS DES LOGICIELS DE GESTION DE RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ?

- ✗ Ils permettent aussi de lier le texte intégral en pdf avec la référence bibliographique qui lui correspond.
- ✗ Ils permettent la capture directe de pages web.
- ✗ Ils permettent la synchronisation des données si l'on s'est créé un compte en ligne. Fusion de sa Bibliothèque sur son poste local avec sa Bibliothèque en ligne.
- ✗ Ils peuvent aussi permettre le partage de références en ligne grâce au web 2.0

COMMENT DONNER UNE DÉFINITION PRÉCISE DES LOGICIELS DE GESTION DE RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ?

- ✗ Une définition (Carole Zweifel dans la Revue électronique suisse de science de l'information (RESSI) n° 7 mai 2008) :
- ✗ « Le logiciel de gestion de références bibliographiques permet de gérer des références bibliographiques au sein d'une base de données : description de chaque référence (article, monographie, page web, thèse, ...) à l'aide d'une grille de catalogage, importation des références depuis des bases bibliographiques en ligne (Medline, ArXiv, INSPEC, CiteSeer...), recherches dans les références, regroupement selon plusieurs critères puis création automatique d'une liste bibliographique selon les exigences de présentation spécifiques aux diverses publications scientifiques. »

Panorama Comparatif

COMPARAISON DE DIFFERENTS LOGICIELS DE GESTION DE REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

DIFFÉRENTS TYPES DE LOGICIEL DE GESTION DE RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES EXISTENT SUR LE MARCHÉ ?

Ils peuvent être :

- ✗ Libres ou propriétaires
- ✗ En ligne et à installer en local
- ✗ Gratuits et commerciaux
- ✗ Outils à forte intégration web ou outils à orientation plus Bibliographique
- ✗ Outils professionnels ou plus basiques

QUELQUES LOGICIELS DE GESTION DE RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES AVEC DIFFÉRENTS TYPES DE LICENCE :

➤ Logiciels libres (open source) et gratuits :

Zotero (payant avec un compte en ligne et un stockage de références au-delà de 100 Mo)

Connotea

JabRef

Bibus

➤ Logiciels propriétaires et gratuit :

EndNote Basic

Mendeley (payant si l'on souhaite profiter de davantage de capacités et de fonctions)

➤ Logiciels propriétaires et payants :

EndNote

Refworks

Papers

DIFFERENTS TYPES DE LOGICIELS BIBLIOGRAPHIQUES

Logiciels	Producteur	Date de sortie	Adresse web	Installation	Gratuit ou payant ?
Zotero	Center for History and New Media – George Mason University (us)	Oct 2006	http://www.zotero.org/	Version standalone Linux Mac Windows	Gratuit (open source) Hébergement payant au-delà de 100 Mo lors de la création d'un compte en ligne
Connotea	Nature Publishing Group	Déc 2004	http://www.connotea.org/	Tous	Gratuit (open source)
Bibus	Développeurs Bibus	Juin 2004	http://bibus-biblio.sourceforge.net/	Linux Unix Mac Windows	Gratuit (open source)
Mendeley	Elsevier	Août 2008	http://www.mendeley.com/	Local Mac Windows	Gratuit (propriétaire)
Endnote Basic	Thomson Reuters (us)	Disponible sur le WOK en novembre 2005	http://www.myendnoteweb.com/	Tous	Payant (propriétaire)
Endnote	Thomson Reuters (us)	1988	http://www.endnote.com/	Mac Windows	Payant
RefWorks	RefWorks-COS (ProQuest-us) partenariat avec Scopus	2001	http://www.refworks.com	Tous	Payant
Papers	Mekentosj Inc (nl) (d'origine universitaire)	2007	http://www.mekentosj.com/papers/	Local Mac Windows	Payant 59 € Licences multi-utilisateurs, espace serveur et tarif étudiant sur demande

QUELS SONT LES PRINCIPAUX CRITERES DE COMPARAISON ?

1. La recherche de références sur le web depuis les catalogues des Bibliothèques, Bases de données et l'importation de ces références.
2. Le stockage et le classement de ces références.
3. L'édition avec l'insertion des références dans la thèse ou le mémoire et la réalisation d'une bibliographie avec des styles conformes aux normes de présentation des revues scientifiques.
4. Le partage des références avec d'autres chercheurs.

1/ LA RECHERCHE DE RÉFÉRENCES SUR LE WEB

Rechercher	Zotero	Connotea	Bibus	Mendeley	Endnote Basic	Endnote	Papers	Refworks
Plugin navigateur (web importer)	OUI (intégré avec firefox)	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI (RefGrab-it)
Import depuis de nombreuses Bases de données	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Import de fichiers PDF	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON
Import DOI, PMID, ISBN	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	NON	OUI
Capture de pages Web	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	NON	OUI	OUI
Nombre de références	Illimité en local Gratuit en ligne jusqu'à 100 Mo web	illimité	illimité	Gratuit jusqu'à un 1 Go web	50 000 références	illimité	illimité	illimité

2/ LE STOCKAGE ET CLASSEMENT DES RÉFÉRENCES DANS LA BASE DE DONNÉES

CLASSER	Zotero	Connotea	Bibus	Mendeley	Endnote Basic	Endnote	Papers	Refworks
Nombre de Bibliothèques	1	1	illimité	1	1	illimité	1	1
Modification des notices Bibliographiques	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Création champs des notices et types de documents	NON	NON	OUI	NON	NON	OUI	NON	NON
Fonction de recherche avancée au sein de la Bibliothèque	OUI (en local)	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	OUI
Possibilité de créer plusieurs dossiers/collections pour classer les références	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Annotations sur les fichiers pdf importés et sur les capture de page web	OUI sur les pages Web	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	NON

3/L'ÉDITION AVEC L'INSERTION DE RÉFÉRENCES DANS LA THESE ET LA RÉALISATION D'UNE BIBLIOGRAPHIE

Editer	Zotero	Connotea	Bibus	Mendeley	Endnote Basic	Endnote	Papers	Refworks
Styles différents	OUI**	NON (pas de styles d'édition)	OUI**	OUI**	OUI**	OUI***	OUI**	OUI**
Possibilité de créer et de modifier des styles	OUI mais compliqué	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Plugin intégré dans le traitement de texte Word	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Plugin intégré dans le traitement de texte Open Office	OUI	NON	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	NON

4/ LE PARTAGE DES RÉFÉRENCES AVEC D'AUTRES CHERCHEURS DANS LE CAS D'UNE BIBLIOTHÈQUE EN LIGNE

[illegible]

DANS LE CHOIX D'UN LOGICIEL DE GESTION DE RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES, IL FAUT ÊTRE ATTENTIF AUX CRITÈRES SUIVANTS :

- *Un logiciel gratuit ou payant.*
- *Un logiciel compatible avec son ordinateur.*
- *Un logiciel qui possède des capacités d'import correctes, compatibles avec de nombreuses bases de données et qui donne la possibilité de créer des notices manuellement quand il ne peut pas les importer automatiquement.*
- *Un logiciel permettant de stocker un nombre important de références et de joindre des fichiers pdf à ces références.*
- *Un logiciel proposant des grilles de description détaillées pour différents types de références (Monographie, Thèse, Article de périodiques, page Web).*
- *Un logiciel proposant différents styles dans son domaine d'intérêt pour éditer sa bibliographie.*
- *Un logiciel permettant de se créer un compte en ligne si l'on souhaite pouvoir consulter ses références depuis n'importe quel poste informatique.*
- *Un logiciel permettant de se créer un « groupe Bibliothèque » si l'on possède un compte en ligne. Dans l'optique de partager des références sur une thématique avec d'autres utilisateurs.*

SOURCES

- COHEN-ADAD Frédérique. Panorama des logiciels de gestion de références bibliographiques : Eléments pour choisir son outil. URFIST de Paris, Mars 2012
Disponible sur : <http://urfist.enc.sorbonne.fr/ressources/traitement-de-linformation/panorama-des-logiciels-de-gestion-de-references-bibliographiqu>
- MALINGRE, Marie-Laure. Les logiciels de gestion de références bibliographiques. In REPERE 2010 (Ressources pour les étudiants, la recherche et l'enseignement).
Disponible sur : <http://reperere.enssib.fr/Reperere2010.pdf>
- MALINGRE Marie-Laure. Introduction à l'utilisation des logiciels de bibliographie personnelle. URFIST de Rennes, Février 2009
Disponible sur : <http://www.sites.univ-rennes2.fr/urfist/sites/default/.../logicielsbiblio09.ppt>
- Panorama comparatif de différents logiciels de gestion de références bibliographiques.
Disponible sur : <http://www.mendeley.com/compare-mendeley/>
- Form@doct. Les logiciels de gestion de références bibliographiques.
Disponible sur : <http://guides-formadoct.ueb.eu/logiciels-gestion-references>
- INIST. Eclorre. Evaluation et comparaison de logiciels de gestion de références bibliographiques.
Disponible sur : <http://eclorre.veille.inist.fr/>