

## Comparaison de programmes de gestion de références - 4ème version (juin 2014)

---

EndNote  
DocuRef  
Colwiz  
Zotero  
Works  
Citavi  
JabRef  
Mendeley



## Comparaison de programmes de gestion de références

Menée par : Dörte Böhner (HSU Hamburg), Thomas Stöber (LMU München) und Astrid Teichert (TUB München) en juillet 2009.  
Actualisé par Dorothea Lemke (TUB München), Jana Votteler (HAW Hamburg), Katja Tietze (TUB München), Michael Ladisch (UCD Library) et Patrick Frauenrath (UB Augsburg) en juin 2014. Traduit par Thomas Colombéra (MNHN) en juillet 2014.

*Etat : juin 2014 (4ème version actualisée)*

### **Sommaire :**

- > Questions à se poser pour choisir
- > Généralités : éditeur / URL, version actuelle, modèle commercial, prix, langues
- > Technique : installation, système d'exploitation / plateforme, utilisation sur appareil mobile, encodage de caractères, nombre maximum de données ; espace de sauvegarde disponible pour les versions web
- > Importation I : recherche dans les bases de données, importation de données
- > Importation II : exportation des bases de données, récupération depuis des sites web, fonctionnalités d'importation avancées
- > Format des données : types de document, champs
- > Saisie des données I : indices, développement des métadonnées, liaison
- > Saisie des données II : reliement des documents, vérification des doublons, modifications globales, tri / regroupement
- > Affichage, recherche : affichage, tri, recherche
- > Coopération : partage, modification à plusieurs, fonctionnalités du web social
- > Citer : styles de citation, création de bibliographies (statique), reliement au texte édité (dynamique)
- > Divers : exportation, fonctionnalités supplémentaires, remarques diverses
- > Utilisation : performance, usability, aide / formation
- > Vue d'ensemble
- > Evaluation générale
- > Impressum

Toutes les informations fournies sont issues de tests conduits sur les programmes. En raison de la complexité des logiciels et leurs évolutions constantes, nous ne pouvons pas vous garantir l'exactitude des informations ci-dessus. Si vous constatez des informations manquantes ou erronées, merci de nous en avertir à [literaturverwaltung@ub.tum.de](mailto:literaturverwaltung@ub.tum.de).

## **Questions à se poser pour choisir un programme de gestion de références**

---

Vous pouvez répondre à beaucoup de ces questions grâce à cette comparaison de programmes. Pour répondre à d'autres questions que vous vous poseriez, seul un test de l'outil le permettra.

### **User-friendly / Usability**

- > L'affichage est-il correct ?
- > Est-ce que je trouve les fonctions que je cherche ?

### **Système d'exploitation**

- > Quels programmes puis-je utiliser avec mon système d'exploitation (Linux, Mac, Windows) ?
- > Quels programmes présentent une version web ?
- > Le système propose-t-il une version mobile ?

### **Aide**

- > Existe-t-il des cours introductifs pour ce programme ?
- > Existe-t-il des documents d'autoformation (p. ex. des vidéos, des manuels etc.) ?
- > Existe-t-il un interlocuteur disponible pour m'aider si je suis bloqué ? (L'aide de l'entreprise, une bibliothèque, une ligne téléphonique, ou autre ?)

### **Compatibilité**

- > Avec quels autres logiciels mon programme est-il compatible ? (p. ex. des traitements de texte ou des éditeurs de texte) ?

### **Coût**

- > Le logiciel est-il payant ?
- > Existe-t-il des licences de sites pour mon université, mon entreprise ou une entité plus vaste ?
- > Y a-t-il des coûts en plus (p. ex. après avoir quitté l'université ou l'entreprise) ?

### **Quelles fonctions mon programme de gestion de références devrait-il proposer ?**

- > Recherche dans les catalogues et les bases de données depuis le programme ?
- > De bonnes possibilités de structuration et de finition du contenu ?
- > Recherche dans le texte intégral disponible à partir des citations enregistrées ?
- > Modification de PDF ?
- > Construire des tables des matières ?
- > Gérer les idées / citations ?
- > Saisie en ligne de mes citations ?
- > Possibilité de travailler en équipe / de partager des citations ?
- > Echancier ?
- > Compatibilité LaTeX ?

### **Où est-ce que je travaille ?**

Questions à se poser pour choisir un programme de gestion de références

- > Est-ce que je travaille sur des postes sur lesquels je peux installer ou télécharger
- > Quel système d'exploitation utilisent mes collègues ?

## Généralités

	Editeur / URL	Version testée	Modèle économique	Prix (ca.)	Langues
			<i>Open Source, Freeware ou commercial ? Licences individuelles ou collectives ?</i>		
<b>Citavi</b>	Swiss Academic Software, <a href="http://www.citavi.com/">http://www.citavi.com/</a>	4.3	> commercial > version gratuite "Citavi Free" avec la limite de 100 titres par projet > licences individuelles, étudiantes, de site	> Licences individuelles (réductions à partir de 4 licences) > clients pro/ commerciaux 261 € > écoles de l'enseignement supérieur 180 €	allemand, anglais, français, italien, espagnol, portugais, polonais
<b>Colwiz</b>	Colwiz Pvt Ltd. Oxford University Startup <a href="https://www.colwiz.com/">https://www.colwiz.com/</a>	2.14	> jusqu'à 2 GO gratuits pour la version web + logicielle	--	anglais
<b>Docear</b>	Différents développeurs, conduit par la BMWI <a href="http://www.docear.org">http://www.docear.org</a>	1,1	> gratuit > GPL 2 et licence BSD	--	allemand, anglais, russe, arabe, chinois, espagnol, néerlandais...
<b>EndNote</b>	Thomson Reuters, <a href="http://www.endnote.com">http://www.endnote.com</a>	X7.1	> commercial > Licences individuelles, étudiants, par volume (5 utilisateurs), licences de site, d'entreprise, Crossgrades (de Reference Manager à Endnote), de recherche et de l'enseignement supérieur > Version "EndNote Basic" gratuite avec des fonctionnalités réduites et volume de sauvegarde limité (50 000 éléments, 20 styles de citation, 2 GO d'espace de sauvegarde, 6 bases de données)	> Licences individuelles 180 - 265 € > licences étudiants 110 - 140 € > Licence Recherche et Enseignement à partir de 220 € > Licences multiples (5 Utilisateurs) 1050-1260 € > Crossgrades 100-170 €	anglais
<b>JabRef</b>	Différents développeurs <a href="http://jabref.sourceforge.net/">http://jabref.sourceforge.net/</a>	2.10	> Logiciel open source (GPL 3) + service en ligne gratuit (avec Java Web Start)	--	français, allemand, anglais, russe, italien, espagnol, chinois...
<b>Mendeley</b>	Mendeley Ltd. <a href="http://www.mendeley.com">http://www.mendeley.com</a>	1.11 (Desktop)	> jusqu'à 2 GO d'espace de sauvegarde gratuit pour la version en ligne et logicielle > Stockage personnel (Plus / Pro / Max) + Team Plans : davantage d'espace de sauvegarde + davantage de groupes privés = coûts plus importants	> Personnelle : 5 GO pour 4,99 € par mois jusqu'à la version illimitée à 14,99 € par mois, comme pour un groupe privé > Team Plans : groupes privés et espaces de sauvegardes illimités de 5 utilisateurs ) 49€ par mois à 50 pour 274 € par mois ; pour l'enseignement et les organisations non lucratives (utilisateurs commerciaux doublés)	anglais
<b>RefWorks</b>	RefWorks, <a href="http://www.refworks-cos.com/refworks/">http://www.refworks-cos.com/refworks/</a>	2.0	> commercial > Licences individuelles et de sites	> Licence individuelle à 100 \$ par an	français, allemand, anglais, espagnol, italien, coréen, chinois, hébreu
<b>Zotero</b>	Center for History and New Media at George Mason University, <a href="http://www.zotero.org/">http://www.zotero.org/</a>	4.0.21	> Jusqu'à 300 MO d'espace de sauvegarde gratuits pour les versions logicielles et en ligne > Open-Source Software	> 2 GO pour 20 \$ par an > 6 GO pour 60 \$ par an > Espace de sauvegarde illimité pour 120 \$ par an	inclut les langues du navigateur Firefox

## Technique

	Installation	Système d'exploitation / plateforme	Utilisation avec terminaux mobiles	Encodage de caractères	Nombre de références maximum	Espace de sauvegarde Web maximum
	<i>Locale / web</i>			<i>Unicode / caract. spéciaux</i>		
<b>Citavi</b>	> local	- > Windows > utilisation sous Mac avec une simulation de Windows au moyen du programme "Parallels"	- non	Unicode	+ > illimité (recommandation : max. 20 000 données par projet)	--
<b>Colwiz</b>	> web > local	+ > Bureau : Windows, Mac, Linux > Web : indépendant des plateformes > requiert Java et Adobe AIR	+ > App pour iOS et Android	Unicode	- > 5000	> max. ca. 3 GO (dépend de la complétude du profil, du lien avec Facebook etc.)
<b>Docear</b>	> local	+ > Bureau : Windows, Mac, Linux > requiert Java	- non	Unicode	+ > illimité	--
<b>EndNote</b>	> web > local	+ > Bureau : Windows, Mac > Web : indépendant des plateformes	+ > EndNote pour iPad > Synchronisation avec EndNote Web > EndNote Web Mobile (Navigation dédiée pour mobiles)	Unicode	+ > Version logicielle : illimité > Version web : illimité > EndNote Basic : 50 000 données	> Web : 5 GO > Basic : 2 GO
<b>JabRef</b>	> web > local	+ > Bureau : Windows, Mac, Linux > Web : indépendant des plateformes > reqiert Java	- > seulement les tablettes avec Windows 8	Unicode	+ > illimité	--
<b>Mendeley</b>	> web > local	+ > Bureau : Windows, Mac, Linux > Web : indépendant des plateformes	+ > Mendeley pour iPhone / iPod Touch / iPad (fonctionnalités limitées) > Synchronisation avec compte web	Unicode	+ > illimité	> 2 GO avec la version gratuite
<b>RefWorks</b>	> web	+ > indépendant des plateformes	+ > avec RefMobile (version simplifiée de RefWorks)	Unicode	+ > illimité	> dépend de l'institution (la plupart sont à 10 GO)
<b>Zotero</b>	> extension Firefox > local > web	+ > Extension Firefox pour le navigateur Firefox > Web : indépendant des plateformes > Bureau : Windows, Mac, Linux	+ > Développements indépendants comme par exemple Zandy et ZotPad	Unicode	+ > illimité	> 300 MO de "stockage de fichier" avec la version gratuite (PDF etc) > pas de limite pour la "data syncing" (références)

## Importation

	Recherche dans les bases de données		Importation de données	
	Recherche dans les BDD depuis le programme possible ?	Quelles sont ces possibilités ?	Importation de données possible avec un filtre ?	Quels filtres d'importation sont disponibles ? (BDD bibliogr. Et autres programmes de gestion de références)
<b>Citavi</b>	+ oui	> plus de 4600 bases de données (=> Recherche => Base de données / Catalogue) > d'autres bases peuvent être ajoutées par l'éditeur	+ oui	> 15 programmes de gestion de référence (LiteRat, Endnote, Bibliographix, ProCite etc.) > RIS, BibTeX > ca. 4600 filtres spécifiques aux bases de données > importation configurable pour les tableaux ou bases de données personnelles > de nouveaux filtres peuvent être demandés
<b>Colwiz</b>	+ oui	> 30 bases de données	+ oui	> depuis des programmes de gestion de référence (EndNote, Zotero, Mendeley, CiteULike) > RIS, BibTeX
<b>Docear</b>	- non		- non	
<b>EndNote</b>	+ oui	> près de 400 bases prédéfinies > de nouvelles bases peuvent être ajoutées ou chargées depuis le site web de EndNote	+ oui	> RIS, délimité par tabulation > près de 600 filtres spécifiques aux bases de données (bases de données interrogeables via : <a href="http://www.citavi.com/de/informationsquellen.aspx">http://www.citavi.com/de/informationsquellen.aspx</a> )
<b>JabRef</b>	+ oui	> Possibilité seulement pour quelques bases (p. ex. JSTOR, IEEEXplore, Medline)	+ oui	> BibTeX, RIS, délimité par tabulation, EndNote etc. > possibilité d'ajouter ses propres filtres d'importation
<b>Mendeley</b>	- non	--	+ oui	> BibTeX, RIS, EndNote XML, Zotero
<b>RefWorks</b>	+ oui	> près de 800 bases > de nouvelles bases peuvent être ajoutées par RefWorks ou ajoutées via la partie administration	+ oui	> Bibliographix, Endnote > RIS, BibTeX, MAB, MARC > 1000 filtres spécifiques aux bases de données > de nouveaux filtres peuvent être demandés auprès de RefWorks
<b>Zotero</b>	- non	--	+ oui	> RIS, BibTeX, MODS, RDF, Refer / BibIX, RDF etc.

## Importation

	Export des BDD		Récupération depuis des pages web	Possibilités d'exportation supplémentaires	Recherche texte intégral
	Exportation direct. depuis la BDD vers le progr. possible ?	Depuis quelle base de données ?			Recherche en texte intégral possible ?
<b>Citavi</b>	+ oui	Les bases de données qui proposent des format d'échange (p. ex. RIS, BibTeX, EndNote) ou le format COinS	+ > avec Citavi Picker (pour Firefox, Internet Explorer, Chrome) Récupération des métadonnées ou du contenu d'une page web > récupération des données bibliogr. avec un ISBN ou DOI via le Picker > récupération du texte marqué comme citation, résumé, table des matières ou mot clé	+ > Importation des données bibliogr. par la saisie des ISBN, DOI ou PubMed-ID > Importation depuis des bibliogr. > Importation depuis des PDF avec l'Acrobat Picker > PDF par glisser-déposer > Importation d'un classeur entier avec sous-classement	+ oui
<b>Colwiz</b>	+ oui	Les bases de données qui proposent des format d'échange (p. ex. RIS, BibTeX)	+ > avec le Web Importer (Bookmarklet)	+ > Importation d'un classeur entier avec sous-classement > Importation des données bibliogr. par la saisie des DOI, PubMed-ID ou ArXiv ID	+ oui (Beta)
<b>Docear</b>	+ oui	Toutes les bases de données qui proposent l'export au format BibTeX	- non	+ > Importation avec la combinaison des métadonnées du PDF et de la recherche dans Google Scholar	- non
<b>EndNote</b>	+ oui	exportation directe possible, voir <a href="http://endnote.com/en/online-databases">http://endnote.com/en/online-databases</a> et autres	+ > avec le bouton de capture : récupération des métadonnées des sites web > Bookmarklet / extension Firefox	+ > Données par glisser-déposer > Importation d'un classeur entier avec sous-classement > "Auto import folder" des nouveaux documents directement importés dans EndNote	+ oui, avec OpenURL
<b>JabRef</b>	+ oui	Toutes les bases de données qui proposent l'export au format BibTeX	- non	+ > Importation bibliogr. Des données via la saisie de l'ISBN ou du DOI	- non
<b>Mendeley</b>	+ oui	Les bases de données qui proposent des format d'échange (p. ex. RIS, BibTeX)	+ > avec le Web Importer (Bookmarklet) > enregistrement de captures d'écran	+ > Données et plan par glisser-déposer > "watched folder" depuis les nouveaux documents importés automatiquement dans Mendeley > Importation des données bibliogr. par saisie de PubMed ID, ArXiv ID ou DOI	+ oui, seulement avec le catalogue de recherche Mendeley et pas avec la version logicielle
<b>RefWorks</b>	+ oui	Exportation directe possible, voir <a href="http://www.refworks-cos.com/refworks/DEPartners/">http://www.refworks-cos.com/refworks/DEPartners/</a>	+ > avec RefGrab-It (ajout des métadonnées)	+ > avec l'abonnement aux flux RSS	- non
<b>Zotero</b>	+ oui	Les bases de données qui proposent des format d'échange (p. ex. RIS, BibTeX)	+ > icônes dans le champ de l'URL ; voir <a href="http://www.zotero.org/translators/">http://www.zotero.org/translators/</a> > enregistrement de captures d'écran > Bookmarklet pour les autres navigateurs (Safari, Chrome)	+ > Données par glisser-déposer > Importation des données bibliogr. Par saisie de ISBN, DOI ou PubMed-ID	+ oui, avec Google Scholar, CrossRef et OpenURL (pas proposé automatiquement)

## Formats

	Types de documents		Champs	
	Quels types de documents (monographie, extrait, ...) ?	Les types de documents peuvent-ils être définis par l'utilisateur ?	Combien de champs sont définis pour un type de document ?	Les champs peuvent-ils être définis par l'utilisateur ?
<b>Citavi</b>	35 types de documents	- non	Dépend du type de document 16-50 champs	+ 9 champs spécifiques aux types de documents personnalisables
<b>Colwiz</b>	12 types de documents	- non	Dépend du type de document min. 16 champs	- non
<b>Docear</b>	19 types de documents	- non	Dépend du type de document ca. 37 champs	- non
<b>EndNote</b>	51 types de documents	+ oui (dépend des types de document / redéfinition de trois types inutilisés possible)	Dépend du type de document 20-60 champs (Custom Fields inclus)	+ 8 "Custom Fields" personnalisables
<b>JabRef</b>	19 types de documents	+ oui (dépend de la disponibilité des types / définition de nouveaux types possible)	Dépend du type de document ca. 37 champs	+ autant de champs globaux ou spécifiques personnalisables que souhaité
<b>Mendeley</b>	20 types de documents	- non	Dépend du type de document jusqu'à 66 champs	- non
<b>RefWorks</b>	31 types de documents	- non	Dépend du type de document jusqu'à 71 champs	+ 15 champs personnalisables
<b>Zotero</b>	34 types de documents	- non	Dépend du type de document ca. 25 champs	- non



## Modification

	<b>Index</b>		<b>Ajout des métadonnées</b>	<b>Verknüpfungen</b>	
	<i>Des index ou listes de termes (auteurs, journaux, mots clés) sont-ils générés automatiquement ?</i>		<i>Liste de termes mise à jour automatiquement lors de la saisie ?</i>	<i>Les données saisies dans le programme peuvent-elles être complétées par d'autres citations ?</i>	<i>Les données peuvent-elles être associées entre elles (nouvelles éditions, traductions) ?</i>
<b>Citavi</b>	+ oui (mots clés, catégories, personnes et institutions, journaux et revues, éditeur, bibliothèques, évaluations, lieu)	+ oui	+ > par saisie de ISBN, DOI ou PubMed-ID, notice bibliogr. et la couverture	+ > Les œuvres complètes ou liées sont associées automatiquement > échange et rapprochement entre deux titres dans un projet possible	
<b>Colwiz</b>	- non	- non	+ > par saisie de DOI, PubMed-ID ou ArXiv-ID, ajouts de données bibliogr.	- > non	
<b>Docear</b>	+ oui (personnalisable pour chaque champ)	+ oui	- > non	+ > oui, avec le champ "crossref" avec l'aide des clés BibTeX des œuvres	
<b>EndNote</b>	+ oui (auteurs, mots clés, périodiques, lieu, édition) ; propres index personnalisables ; index prédéfinis pour les périodiques disponibles	+ oui	+ > ajout avec "Find Reference Updates"	- > non	
<b>JabRef</b>	+ oui (personnalisable pour chaque champ)	+ oui	+ > récupération des infos bibliogr. par saisis de ISBN ou DOI > par URL de la base Citeseer (si déjà connu) > récupération des métadonnées des documents PDF	+ > oui, avec le champ "crossref" avec l'aide des clés BibTeX des œuvres	
<b>Mendeley</b>	+ oui (auteurs, mots clés, titres de revues)	+ oui	+ > récupération automatique des métadonnées des PDF > recherche "Needs Review" Google Scholar	- > non	
<b>RefWorks</b>	+ oui (auteurs, mots clés, titres de revues)	+ oui	+ > avec RefGrab-It	- > non	
<b>Zotero</b>	+ oui (mots clés, tags, auteurs, lieu de publication, éditeur, titre de revue)	+ oui	+ > récupération des métadonnées des PDF (manuel avec un clic droit)	+ > oui, fonctionnalité adaptée	

## Modification

	Relier les documents	Modification des documents (PDF)	Vérification des doublons	Modifications globales	Tri / regroupement
	<i>Les documents et les données peuvent-ils être liés entre eux dans la BDD ?</i>				<i>Le tri ou le regroupement peuvent-ils être utilisés ?</i>
<b>Citavi</b>	+ oui	seulement avec un éditeur externe, affichage des com. et des marquages ensuite aussi dans le visualiseur Citavi	+ oui	+ oui	+ oui (catégories ; par catégories ainsi qu'avec un système hiérarchique - affectations possibles)
<b>Colwiz</b>	+ oui	+ Insertion de notes, de remarques et de marquages dans le texte	- non	- non	+ oui (système hiérarchique, affectations automatiques ; pas de division supplémentaire nécessaire)
<b>Docear</b>	- non, seulement possible pour les chemins relatifs	- seulement avec un éditeur externe, puis importation des commentaires et des marquages dans les mindmaps	- seulement avec un import BibTeX	+ oui	+ oui (regroupement ; système hiérarchique ; affectations automatiques ou non possibles)
<b>EndNote</b>	+ oui (chemins absolus et chemins relatifs vers la copie dans le projet)	+ Insertion de remarques et de marquages dans le texte	+ oui (aussi configurable)	+ oui	+ oui (regroupement ; tri : plusieurs niveaux hiér. ; affectations automatiques ou non possibles)
<b>JabRef</b>	- non, seulement possible pour les chemins relatifs	- non	+ oui	+ oui	+ oui (regroupement ; tri : plusieurs niveaux hiér. ; affectations automatiques ou non possibles)
<b>Mendeley</b>	+ oui	+ Insertion de remarques et de marquages dans le texte	+ oui	+ oui	+ oui (regroupement ; tri : plusieurs niveaux hiér. ; affectations automatiques ou non possibles)
<b>RefWorks</b>	+ oui	- non	+ oui (recherche "exacte" et "proche")	+ oui	+ oui (regroupement ; tri : plusieurs niveaux hiér. ; affectations automatiques ou non possibles)
<b>Zotero</b>	+ oui	- non, seulement avec des éditeurs externes	+ oui	- seulement pour les tags	+ oui (regroupement ; tri : plusieurs niveaux hiér. ; affectations automatiques ou non possibles)

## Affichage

	<b>Affichage</b>	<b>Tri</b>	<b>Recherche</b>		
	<i>Quelles sont les options d'affichage des données ? (affichage court / affichage complet / personnalisable)</i>	<i>Quelles possibilités de tri ?</i>	<i>Recherche simple et avancée avec des opérateurs booléens possible ?</i>	<i>Performance de la recherche ?</i>	<i>Les critères de recherche peuvent être sauvegardés ?</i>
<b>Citavi</b>	> affichage en volets (volets enregistrés personnalisables) > affichage en listes (mis en forme) > affichage en tableaux (affichage des champs personnalisable)	+ en un clic sur le champ ou avec la fonction dédiée	+ > recherche simple > recherche avancée (toutes deux avec des opérateurs booléens)	+ bonne	- > dans les catalogues / BDD : oui > dans son propre projet : non
<b>Colwiz</b>	> affichage en listes > affichage en tableaux	+ en un clic sur le champ ou avec la fonction dédiée	- > recherche simple	+ bonne	- oui, lors de la même session seulement
<b>Docear</b>	> affichage court > affichage complet	+ avec un clic sur catégorie, et tri possible avec plus de critères	+ > recherche simple > recherche avancée (opérateurs booléens et expression régulière possible) > recherche globale dans toutes les bases de données	+ bonne	+ oui
<b>EndNote</b>	> affichage en liste / prévisualisation et affichage complet > l'affichage des listes dans la vue en liste personnalisable	+ en un clic sur le champ ou avec la fonctionnalité dédiée	+ > recherche simple sur un champ ou > recherche avancée avec les opérateurs booléens > recherche dans les PDF liés et les commentaires	+ bonne	+ oui
<b>JabRef</b>	> affichage court > affichage complet	+ avec un clic sur catégorie, et tri possible avec plus de critères	+ > recherche simple > recherche avancée (opérateurs booléen et expression régulière possible) > recherche globale dans toutes les bases de données	+ bonne	+ oui
<b>Mendeley</b>	> affichage en listes > vue en tant que citation	+ en un clic sur le champ	+ > recherche simple par auteur, titre, publication, année, remarques (opérateurs booléens possibles) > recherche dans les PDF liés	+ bonne	- non
<b>RefWorks</b>	> affichage en listes > affichage complet > affichage court	+ avec le menu déroulant	+ > recherche simple > recherche avec vocabulaire contrôlé et recherche avancée	+ bonne	+ oui
<b>Zotero</b>	> affichage en listes (personnalisable) > affichage en Timeline propose la visualisation sur une liste avec des marqueurs colorés selon le sujet	+ en un clic sur le champ	+ > recherche simple > recherche avancée > recherche par tags > recherche avec PDF liés	+ bonne	+ oui

## Collaboration

	Partage	Modification globale	Fonctionnalités du web social
	<i>Le partage des données en lecture seule est-il possible pour les utilisateurs externes ?</i>	<i>L'utilisation et la modification des données par plusieurs utilisateurs est-elle possible ?</i>	
<b>Citavi</b>	+ > oui, par email (PDF également)	+ > oui, avec les projets d'équipe	- > non
<b>Colwiz</b>	+ > oui, par email > partage de groupes et d'articles via l'interface en ligne (avec Drive)	+ > oui, avec les groupes communs	+ > partage par groupes d'intérêt > partage des propres publications > création de son profil de chercheur > recherche de personnes > fils de discussion
<b>Docear</b>	- > non	+ > oui, les avertissements / remarques par la modification des données BibTEX	- > non
<b>EndNote</b>	+ > oui, par email (PDF également)	+ > oui, avec une fonction Share dans EndNote Web, pour plusieurs utilisateurs accès en écriture (seules les références peuvent être partagées, pas le texte)	- > non
<b>JabRef</b>	- > non	+ > ja, Warnungen / Zustimmungen bei Änderung der BibTEX-Datei mit den Literaturangaben	- > non
<b>Mendeley</b>	+ > oui, par email > partage de groupes et d'articles via l'interface en ligne (avec Drive)	+ > oui, avec les groupes communs	+ > partage par groupes d'intérêt > partage des propres publications > création de son profil de chercheur > recherche de personnes
<b>RefWorks</b>	+ > oui, avec l'outil "RefShare" (seulement avec la licence de site)	+ > oui, avec l'outil "RefShare" (seulement avec la licence de site)	- > non
<b>Zotero</b>	+ > partage de groupes et d'articles dans l'interface en ligne > partage de sa propre bibliothèque dans l'interface en ligne	+ > oui, avec les groupes communs	+ > partage par groupes d'intérêt > partage des propres publications > création de son profil de chercheur > recherche de personnes

Citer

	Style de citation		Création de bibliographie		association avec modification du texte	
	Quels styles de citation sont disponibles ? Les styles importants tels MLA, APA et Harvard sont-ils disponibles ?	Les styles de citation peuvent-ils être personnalisés ?	Les styles de citation peuvent-ils être personnalisés ?	Peut-on créer des bibliographies et les exporter comme données textuelles ?	Les données bibliographiques peuvent-elles être intégrées dans un traitement de texte depuis le programme ?	La bibliographie est-elle automatiquement mise à jour avec l'ajout de nouvelles citations ?
<b>Citavi</b>	+ > plus de 2700 styles de citation prédéfinis > de nouveaux styles peuvent être définis	+ > oui	+ > oui	+ > oui	+ > oui > Word-Add-In > "assistant de publication" pour OpenOffice, LibreOffice et 8 éditeurs TeX	- > avec Word-Add-In : oui, actualisation automatique > avec Libre Office / OpenOffice : non, la bibliogr. est mise à jour lors de l'insertion dans le document > avec LaTeX : actualisation de la bibliogr. après chaque lancement de BibTeX / LaTeX-Lauf
<b>Colwiz</b>	+ > choix parmi 7000 styles (dont styles modifiés par l'utilisateur) voir : <a href="http://www.zotero.org/styles/">http://www.zotero.org/styles/</a>	+ > oui (avec l'éditeur de style de citation : <a href="http://editor.citationstyles.org/">editor.citationstyles.org/</a> )	+ > oui	+ > oui	+ > oui (avec le plugin MS Word Plugin et le plugin pour Open Office, Neo Office et Star Office ; export LaTeX autom.)	+ > oui
<b>Docear</b>	> particularité de Docear : mise en forme et style de citation utilisent BibTeX > avec l'extension Word, 20 styles prédéfinis, plus de 7000 styles téléchargeables	> voir BibTeX	> voir BibTeX	> voir BibTeX > Word-Add-In : oui	+ > oui (supporte quelques éditeurs LaTeX et le Word-Add-In)	+ > actualisation de la bibliographie après le prochain lancement de BibTeX / LaTeX > actualisation automatique dans Word
<b>EndNote</b>	+ > plus de 5000 styles de citation prédéfinis	+ > oui	+ > oui	+ > oui (avec la fonction d'export et "Subject Bibliography")	+ > oui ("Cite While You Write") (Microsoft Word, Apple Pages, OpenOffice Writer)	+ > actualisation automatique
<b>JabRef</b>	> particularité de JabRef : mise en forme et style de citation utilisent BibTeX	> voir BibTeX	> voir BibTeX	> voir BibTeX	+ > oui (supporte quelques éditeurs LaTeX, Libre Office et le plugin MS Word)	+ > actualisation de la bibliographie après le prochain lancement de BibTeX / LaTeX > actualisation automatique dans Word
<b>Mendeley</b>	+ > 12 styles de citation avec l'installation > 7000 styles supplémentaires peuvent être ajoutés (y compris les styles modifiés par les utilisateurs) voir : <a href="http://www.citationstyles.org">http://www.citationstyles.org</a>	+ > oui (avec l'éditeur de style de citation : <a href="http://editor.citationstyles.org/">editor.citationstyles.org/</a> )	+ > oui	- > non	+ > oui (avec le plugin MS Word et OpenOffice)	+ > actualisation automatique
<b>RefWorks</b>	+ > plus de 1600 styles de citation prédéfinis > de nouveaux styles peuvent être demandés	+ > oui (avec l'éditeur de style de citation : <a href="http://editor.citationstyles.org/">editor.citationstyles.org/</a> )	+ > oui	+ > oui	+ > oui (WriteNCite pour Word + Word pour Mac ; version en ligne et hors ligne) pour les autres traitements de texte : One Line / Cite View	+ > actualisation automatique
<b>Zotero</b>	+ > 16 styles de citation lors de l'installation > jusqu'à 6400 styles ajoutables, voir : <a href="http://www.zotero.org/styles/">http://www.zotero.org/styles/</a>	+ > oui (avec l'éditeur de style de citation : <a href="http://editor.citationstyles.org/">editor.citationstyles.org/</a> )	+ > oui (avec "Drag-and-drop, Quick Copy")	+ > oui (marquage de titres, clic droit, création de bibliographie)	+ > oui (plug-in MS Word ; extensions OpenOffice)	+ > actualisation automatique

Divers

	Export	Fonctionnalités supplémentaires	Divers / remarques
	<i>L'export des données dans un format donné est-il possible ?</i>		
<b>Citavi</b>	+ > oui > BibTeX, Endnote, RIS > enregistrement des données sous MS Access > exportation en tableaux possible (.xls, .odt)	+ > Finder de style de citation (permet ermöglicht Suche eines Stils auch nach Formatierung einzelner Elemente in der Literaturangabe) > renommage automatique des PDF lors de l'import possible > sauvegarde automatique des données lors de la fermeture > Import / Export der Kategorien als Mindmap > saisie de citations et de ses propres pensées > catégorisation des références bibliogr., des citations et des pensées> création d'un plan à partir de la catégorisation > récupération et annotation des documents avec Citavi Picker pour Adobe Acrobat-Reader / Word > planification de tâches (organisation de tâches, deadlines, etc.) > génération automatique de clés BibTeX	> Installation sur clé USB possible > Version Web prévue
<b>Colwiz</b>	+ > oui > RIS, EndNote XML, Mod XML, BibTeX	+ > enregistrement de notices des références > Drive pour le partage de données (Cloud) > fonction calendrier en groupes > planificateur de tâches > affichage des statistiques de sa propre bibliothèque	> Le logiciel plante souvent et la synchronisation des données rame > on peut se demander si l'offre va rester gratuite (l'espace de stockage est susceptible de devenir payant)
<b>Docear</b>	+ > oui > RIS, EndNote, divers formats de tableaux et HTML...	+ > système de recommandation pour littérature secondaire > organisation des notices, pensées et citations dans Mindmaps > importation des annotations PDF dans Mindmaps > création d'un plan en exportant les Mindmaps dans différents formats > planification de tâches avec des remarques et des rappels	> la gestion de références n'est qu'un aspect, le focus est sur l'organisation de la connaissance > version web et mobile prévues > au lieu d'utiliser le programme de gestion de réf., il est possible d'utiliser en externe JabRef, Mendeley et Sente comme gestionnaire de réf.
<b>EndNote</b>	+ > oui > BibTeX, RIS, délimité par tabulation	a > "Manuscript Wizard" : structuration des documents > récupération automatique des données d'un PDF lors de l'importation	> aide et formation via Adept Scientific > distribué en Allemagne via Adept Scientific et Bilaney Consultants > intégration aisée d'autres services de Thomson Reuters (ISI Web of Knowledge, ResearcherID)
<b>JabRef</b>	+ > oui > BibTeX, RIS, EndNote, XML...	+ > génération automatique de clés BibTeX possible > évaluation en 5 niveaux, priorisation en 3 niveaux et marquage par pertinence tout comme qualité possibles > modification par lots pour plusieurs jeux de données possible > éditeur de filtre d'exportation	> Installation / intégration de nombreux plugins possible > disponible en version portable
<b>Mendeley</b>	+ > oui > BibTeX, RIS, EndNote XML	+ > synchronisation de données BibTeX possible	> les téléchargements de réf. sont visibles dans les services Altmetrics (altmetrics.com, ImpactStory, etc.)
<b>RefWorks</b>	+ > oui > RIS, BibTeX, délimité par tabulation, RefWorks Tagged, XML	> vue sur chapitre depuis la structure générale possible	licences de site/campus : > espace d'admin. Avec les paramètres propres à l'institution > statistiques d'utilisation > flux RSS > "RefAware Awareness Service" comme outil supplémentaire accessible ; voir <a href="http://www.refaware.com/">http://www.refaware.com/</a>
<b>Zotero</b>	+ > oui > RIS, BibTeX, MODS, RDF	+ > création de notices indépendantes, non reliées à un titre possible	> beaucoup de plugins disponibles, logiciel open source > sauvegarde régulière des données recommandée > flux RSS de sa propre base de données disponible

## Utilisation

	Performance	Usability	Aide
	Rapidité, temps de réponse	L'interface est-elle intuitive / user-friendly ?	Quelle aide ou quelle formation sont disponibles
<b>Citavi</b>	+ bonne	+ très bonne (très intuitif à utiliser, chaque étape et chaque nouvelle option sont expliqués)	+ > courte introduction > manuel > manuel pour le travail scientifique > films et animations > très bonne aide contextuelle (personnalisable / modifiable) > Forum > système de tickets > chat > réseau de formateurs
<b>Colwiz</b>	- mauvaise, beaucoup d'interruptions	+ bonne, fait pour les utilisateurs de Mac	+ > pages d'aide en ligne > "Getting Started Guide" > Forum > Tutoriels vidéo
<b>Docear</b>	- avec les grandes collections de PDF, lent voire instable	- usability peu satisfaisante, le programme offre peu de visibilité et de fait le Word-Add-In est utilisable de façon intuitive	> guide en ligne et FAQ > Forum des utilisateurs
<b>EndNote</b>	+ bonne	- les fonctions numériques sont très "techniques" et peu explicitées (par exemple les champs de saisie, l'export RIS, le paramétrage de la syntaxe des styles de citation)	+ > manuel et manuel pour le travail scientifique > formations en ligne > tutoriels en ligne > mailinglist (seulement en anglais) > téléphone (Lun-Ven 9.00 - 13.00h) > E-Mail
<b>JabRef</b>	+ bonne	+ bonne, fait pour les utilisateurs de LaTeX	> guide en ligne et FAQ > Forum des utilisateurs
<b>Mendeley</b>	+ bonne	+ bonne	+ > pages d'aide en ligne > "Getting Started Guide" > forum des utilisateurs > tutoriels vidéo
<b>RefWorks</b>	+ bonne	+ bonne	+ > manuel > aide en ligne > tutoriels > Email / téléphone > aide en ligne pour l'instant seulement en anglais > formations en ligne
<b>Zotero</b>	+ bonne	+ bonne	+ > tutoriels vidéo > pages d'aide > Forum

## Vue

- disponible / possible
- non disponible / impossible

	<b>modèle commercial</b>		<b>Installation</b>		<b>système d'exploitation</b>			utilisation sur appareil mobile	recherche dans les bases de données	importation de données	exportation de données	récupération de bases de données	possibilités d'exportation de site web	ajout de métadonnées	relier les documents	vérification des doublons	partage externe / ouverture	modification globale	fonctionnalités du web social	relier avec les logiciels de traitement de texte	interface utilisateur intuitive	
	commercial	gratuit	local	web	Windows	Mac OS	Linux															
Citavi	●	●	●	○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●
Colwiz	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Docear	○	●	●	○	●	●	●	●	○	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	●	●	○
EndNote	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	○	●	●	○
JabRef	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●
Mendeley	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
RefWorks	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●
Zotero	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



## Evaluation

<b>Critères d'évaluation</b>	> modèle économique et prix	> partage, travail collaboratif
	> système d'exploitation	> fonctionnalités du web social
	> Recherche dans les bases de données	> lien avec les traitements de texte
	> possibilités d'importation	> fonctionnalités supplémentaires
	> recherche dans le corps du texte	> Usability
	> développement des métadonnées	> aide / introductions
	> liage des documents	

Les particularités sont classées en "forces" et "faiblesses", selon que les critères ci-dessus soient remplis de façon plutôt positive ou négative.

	Forces	Faiblesses	Public cible
	<i>A quel utilisateur ce programme est-il destiné ? Scientifique/professionnel/...?</i>		
<b>Citavi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ en plus de la version commerciale, une version gratuite avec toutes les fonctionnalités est disponible (limitée à 100 titres par projet)</li> <li>+ Recherche dans le corps du texte</li> <li>+ organisation de la connaissance riche et planificateur de tâches</li> <li>+ modification collaborative dans un projet d'équipe possible</li> <li>+ interface utilisateur très intuitive</li> <li>+ nombreux dispositifs d'aide et assistance personnelle à l'utilisateur très bonne</li> <li>+ Add-in Word simple d'utilisation avec des fonctionnalités utiles</li> <li>+ Recherche de style de citation originale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- seulement pour Windows (ne fonctionne plus avec XP)</li> <li>- pas de version web</li> <li>- lors d'un travail avec l'assistant de publication (OpenOffice / Libre Office), la bibliogr. N'est mise en forme que lors de l'insertion.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; utilisateur Windows</li> <li>&gt; utilisation intuitive du débutant au pro</li> </ul>
<b>Colwiz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ tous systèmes d'exploitation et gratuit</li> <li>+ beaucoup de fonctionnalités collaboratives : calendrier, Drive, groupes, profils, organisation de tâches</li> <li>+ Usability</li> <li>+ App pour iOS et Android</li> <li>+ Synchronisation</li> <li>+ Lecteur PDF avec de nombreuses fonctionnalités de modification</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bugs (le logiciel quitte inopinément et le serveur est lent)</li> <li>- Limite des références à 5000</li> <li>- pas d'OpenURL</li> <li>- Les références ne peuvent être affichées que dans un seul ordre donné</li> <li>- Recherche simple seulement dans la base de données maison</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; destiné à tout type d'utilisateur, créé pour être intuitif</li> </ul>
<b>Docear</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ sur tout système d'exploitation (Windows, Mac, Linux)</li> <li>+ Open Source, gratuit</li> <li>+ bonne intégration dans Word</li> <li>+ très bien pour mettre en forme et structurer des bibliographies</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- temps de prise en main relativement long</li> <li>- des fonctions du programme de gestion de références sont limitées à JabRef</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; en raison de la complexité demande un certain intérêt pour la technique</li> <li>&gt; pour les utilisateurs qui annotent beaucoup les PDF</li> </ul>

forces		faiblesses	Public cible
<i>A quel utilisateur ce programme est-il destiné ? Scientifique/professionnel/...</i>			
<b>EndNote</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ pour Windows et Mac</li> <li>+ version web pour les abonnés à Web of Science, gratuite pour les utilisateurs de Endnote</li> <li>+ version web EndnoteBasic gratuite</li> <li>+ Recherche plein texte</li> <li>+ application iPad</li> <li>+ import des PDF automatisé possible</li> <li>+ fonction de synchronisation améliorée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pas très intuitif</li> <li>- version Web : seules les informations bibliogr. Peuvent être partagées, pas les données</li> <li>- Texte intégral seulement partageable par email</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Pour utilisateurs Windows et Mac</li> <li>&gt; avec le temps de formation approprié, pour tous</li> </ul>
<b>JabRef</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ version logicielle et web</li> <li>+ tous systèmes d'exploitation (Windows, Mac, Linux)</li> <li>+ Open Source, gratuit</li> <li>+ bonne compatibilité avec différents éditeurs LaTeX</li> <li>+ Tri par pertinence, évaluation possible.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- partage en lecture seule et modification collaborative impossible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; destiné à tous les utilisateurs, mais avant tout créé pour les utilisateurs de LaTeX</li> </ul>
<b>Mendeley</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ version logicielle et web</li> <li>+ tous systèmes d'exploitation (Windows, Mac, Linux)</li> <li>+ gratuit (jusqu'à 2GO)</li> <li>+ travail collaboratif au sein de groupes tout à fait possible</li> <li>+ fonctionnalités du web social développées</li> <li>+ exploitation possible dans les services Altmetrics</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de recherche dans les bases de données depuis le programme</li> <li>- Création de bibliogr. Seulement à partir de copier-coller du titre souhaité</li> <li>- Relations entre les données des utilisateurs et le droit d'auteur <a href="http://www.biochem.mpg.de/en/facilities/ivs/Dokumente/Mendeley.pdf">http://www.biochem.mpg.de/en/facilities/ivs/Dokumente/Mendeley.pdf</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; pour tous types d'utilisateurs</li> </ul>
<b>RefWorks</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ tous systèmes d'exploitation</li> <li>+ Word-Add-In très bien exploité</li> <li>+ dispositifs d'aide très riches</li> <li>+ travail en groupe possible avec RefShare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Relier les documents (images, PDF) n'est possible qu'avec la licence de site</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; pour tous types d'utilisateurs, demande pas mal de concentration pour une bonne prise en main</li> </ul>
<b>Zotero</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ version logicielle, extension Firefox et version web</li> <li>+ Extension Firefox intégrée directement au navigateur, d'où les recherches peuvent être faites</li> <li>+ tous systèmes d'exploitation</li> <li>+ gratuit et open source</li> <li>+ fonctionnalités du web social : partage d'articles selon des groupes d'intérêt</li> <li>+ création de notices indépendantes, non rattachées à un titre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de recherche dans les bases de données depuis Zotero</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; pour étudiants débutant, car gratuit</li> <li>&gt; mieux pour les petites bibliogr.</li> <li>&gt; tous domaines de recherche</li> </ul>

## **Impressum**

Responsable de publication :

Dorothea Lemke

Universitätsbibliothek der Technischen Universität München

Arcisstr. 21

80333 München

Email : [literaturverwaltung@ub.tum.de](mailto:literaturverwaltung@ub.tum.de)

Tél. : +49 089 / 289 - 28644

Clause de responsabilité :

Toutes les informations fournies par les rédacteurs cités l'ont été grâce à des tests des différents programmes. Aucune garantie quant à l'exactitude de ces informations ne peut être fournie — en particulier au regard du développement très dynamique des programmes.