

Comparatif de logiciels de gestion de
la bibliographie
EndNote, Mendeley, Zotero, JabRef

EndNote, Mendeley, Zotero, JabRef



- 4 logiciels similaires très utilisés à INRAE, dans la communauté scientifique et le milieu universitaire
- Multiplateformes : Mac, Windows, iPhone, iPad, Android
- Compatibles avec les principaux navigateurs
- Installation sur le poste de travail
- Possibilités de partage de références et/ou de fichiers PDF
- Formatages des citations et de la bibliographie de textes saisis sous un traitement de texte



Les critères de choix présentés ici



- Relèvent de comparaisons entre les quatre outils dans le contexte d'utilisation des ressources bibliographiques électroniques disponibles à INRAE
 - Revues scientifiques
 - Bases de données bibliographiques (Web of Science, Pubmed, Scopus...)

Quel traitement de textes utilisez-vous ?

■ Quel traitement de textes utilisez-vous ?

- Word, Open Office ou Libre Office  vous pouvez utiliser EndNote, Mendeley, Zotero et JabRef
- LaTeX  utilisez de préférence le logiciel JabRef



JabRef



Citer

- Prise en charge native de BibTeX et BibLaTeX, parfaite pour les systèmes de composition textuelle tels que LaTeX et Markdown.
- Fonctionnalité Cite-as-you-write pour les applications externes telles que Emacs, Kile, LyX, Texmaker, TeXstudio, Vim et WinEdt.
- Mettez en forme les références dans l'un des milliers de styles de citation intégrés ou créez votre style
- Prise en charge de Word et LibreOffice / OpenOffice pour l'insertion et le formatage des citations



- En fait, LaTeX étant un formateur de documents, il a juste besoin d'une base .bib.
- Par contre, les IDE type TeXstudio, TexMaker, Emacs, ont des outils du type « Cite-as-you-write ».

Quel traitement de texte utilisez-vous ?

- Word, Open Office ou Libre Office
Zotero et JabRef



vous pouvez utiliser EndNote, Mendeley,

Attention : EndNote n'est pas compatible avec Libre Office Writer 64 bits

- LaTeX  préférez le logiciel JabRef



JabRef



Citer

- Prise en charge native de BibTeX et BibLaTeX, parfaite pour les systèmes de composition textuelle tels que LaTeX et Markdown.
- Fonctionnalité Cite-as-you-write pour les applications externes telles que Emacs, Kile, LyX, Texmaker, TeXstudio, Vim et WinEdt.
- Mettez en forme les références dans l'un des milliers de styles de citation intégrés ou créez votre style
- Prise en charge de Word et LibreOffice / OpenOffice pour l'insertion et le formatage des citations







LaTeX étant un formateur de documents, il a juste besoin d'une base .bib.

Il est possible d'utiliser Zotero pour générer et gérer cette base .bib (plug-in *BetterBibTeX* à installer)

A noter que les IDE¹ type TeXStudio, TexMaker, Emacs, Overleaf, permettent d'écrire des documents LaTeX en format PDF et proposent des outils du type « Cite-as-you-write ».

¹ IDE : Integrated Development Environment

Travaillez-vous sous Linux ?

Logiciel	Compatibilité avec Linux
 EndNote	✗
 Mendeley	✓
 Zotero	✓
 JabRef	✓

Quel logiciel utilisent vos collègues ?


- Il est préférable de choisir le même logiciel que vos collègues pour :
 - Échanger rapidement des références
 - Obtenir de l'aide en cas de besoin



Quel coût ? Quel type de licence ?

- Pour utiliser EndNote, vous aurez besoin d'une licence payante (environ 200 €). EndNote fait partie des outils distribués par Clarivate Analytics (qui fournit aussi la base de données bibliographiques Web of Science)
- Mendeley , Zotero et JabRef sont gratuits
 - Mendeley est la propriété de l'éditeur Elsevier (site Science Direct),
 - Zotero est un outil libre (open source), sponsorisé par George Mason University.
 - JabRef est un logiciel open-source gratuit
- Le partage de références/PDF sur Internet avec EndNote, Mendeley et Zotero peut engendrer des coûts



-  L'utilisation de JabRef n'entraîne aucun coût et il est possible d'utiliser un espace collectif comme SharePoint /Next Cloud ou individuel comme OneDrive.
- Il est aisé d'exporter des fichiers vers les trois logiciels cités précédemment
- C'est plus sécuritaire et vous n'avez pas de limite de stockage.

Fiabilité de l'outil ? Evolution? Avenir ?

Logiciel	Commentaires
EndNote	Outil ancien et robuste mais perte de terrain... la dernière version comprend beaucoup de manque En retrait sur les fonctionnalités de partage et de réseau social
Mendeley	Instabilité des fonctions de synchronisation Remaniement fréquent de l'interface Support logiciel peu réactif
Zotero	Forte communauté de développement Versions majeures rares
JabRef	Outil existant depuis 2003, à destination des chercheurs, doctorants travaillant avec LaTeX et avec des fichiers .bib, communauté assez réactive. Pas de version mobile.

Etes-vous « mobile » (1) ?

- Visualiser ses références sur Ipad, iPhone, tablette ou téléphone Android

Existence d'une application	EndNote	Mendeley	Zotero	JabRef
Android	✗	✓	✓, non officielle	✓, non officielle
iPhone	✗	✓	✓, non officielle	✗
iPad	✓	✓	✓, non officielle	✗
Version web appliquée au mobile	✓ Utiliser EndNote Online	✗	✓ Sur zotero.org	✗

- EndNote Online ou EndNote Web est couplé à Web of Science. C'est une version web d'EndNote aux possibilités restreintes. EndNote Online est gratuit à INRAE, il en existe une version gratuite, plus limitée, sur Intt.
- Pour JabRef, l'application Android Library permet de visualiser les références


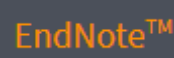



Etes-vous « mobile » (2) ?

- Disposer de ses références via Internet quel que soit le poste de travail
 - Nécessite de disposer d'une copie de sa bibliothèque sur un serveur distant
 - Peut engendrer des coûts car l'espace de stockage gratuit est limité

	EndNote	Mendeley	Zotero	JabRef
Outil	EndNote Online	Mendeley.com	Zotero.org	L'espace de stockage des fichiers peut se faire sur un serveur ou espace collaboratif. JabRef n'impose aucune limite de taille.
Stockage	Sur un serveur de Thomson Reuters	Sur un serveur de Mendeley.com	Sur un serveur de Zotero.org	
Taille de l'espace de stockage gratuit	Illimité	2 Gb	300 Mb	

Voulez-vous partager des références bibliographiques via l'Internet avec vos collègues ?

- Possibilité ainsi d'interagir sur des références bibliographiques/pdf dans un espace commun : coûts et limites

Partage avec	Coûts	Nombre maximum de groupes de partage / de collaborateurs par groupe
 EndNote	Tous les participants doivent être équipés au moins d'une licence ENX7 ou 8 + EndNote online espace de stockage illimité	Illimité/15 (ENX7), 100 (ENX8, X9, 20)
 EndNote online	Seulement un partage de références	Illimité/Illimité
 Mendeley	Gratuit jusqu'à 100Mb de stockage	1/25
	14,99 €/mois, espace de stockage illimité	Illimité/Illimité
 Zotero	Gratuit jusqu'à 300Mb	Illimité/Illimité
	9,6 €/mois, espace de stockage illimité	Illimité/Illimité
 JabRef	Lié à la solution de stockage choisie par l'utilisateur	Illimité/Illimité

D'autres combinaisons taille d'espace alloué/nombre de participants par groupe existent pour Mendeley et Zotero gratuitement ou pour des coûts plus faibles.

Création automatique des références

À partir de fichiers pdf

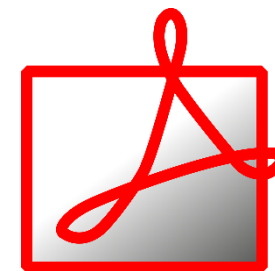
- A partir de fichiers pdf stockés sur le poste de travail au fur et à mesure de la navigation sur l'Internet, le logiciel crée automatiquement une référence et lui attache le pdf
- Le pdf doit être bien formaté (exclu un pdf créé à partir de Word, par exemple)





A partir d'un site d'éditeur

- Les références peuvent être récupérées automatiquement
- Selon l'outil choisi et l'accès à la revue, le pdf sera automatiquement récupéré









Création de référence à partir du fichier PDF







Avec	Création des références	Action automatique à partir d'un répertoire dédié
 EndNote	Plus lent, moins de pdfs traités	Oui
 Mendeley	Plus rapide, plus de pdfs traités	Oui
 Zotero	Ok, un peu moins de pdf traités	Oui (via le glisser-déplacer des pdfs à partir de l'explorateur de fichiers ou via le plug-in Zotfile)
 JabRef	Ok, plus rapide depuis la version 5.5	Oui (via le glisser-déplacer des pdfs à partir de l'explorateur de fichier et par importation)

Récupération automatique de références/pdf d'articles sur les sites d'éditeur

Avec	Références	Fichiers pdf
 EndNote	Création d'un fichier d'export automatiquement intégré à EndNote	Non La fonction Find Full Text permet de rechercher des Pdfs sur l'Internet mais elle est délicate à paramétrer
 Mendeley	Par l'extension Firefox « Save to Mendeley » et via mendeley.com puis synchronisation à partir du poste de travail	+ Nécessité d'un clic à chaque fichier pour le récupérer
 Zotero	Directement par l'extension Firefox  ou 	++ Possibilité de sélection globale des pdf . clic droit « Trouver un pdf disponible » . clic droit « Renommer à partir des métadonnées du parent »
 JabRef	Alt+F7 ou JabRef Browser Extension	+++ Très facile à mettre en œuvre et rapide

Souhaitez-vous ne pas laisser de traces ?

- C'est-à-dire être invisible par rapport à Internet :

Avec	Possible?	Commentaires
 EndNote	Oui	
 Mendeley	Non	Inscription obligatoire sur le réseau social Mendeley.com au téléchargement du logiciel + synchronisation automatique des données stockées en local
 Zotero	Oui	
 JabRef	Oui	Pas de compte obligatoire mais possibilité de suivre les évolutions de JabRef (Site internet, Blog, Facebook, Twitter, GitHub), les bases sont non visibles de la communauté.

Interrogation à distance



- Il s'agit d'interroger des sources externes sans quitter le logiciel

EndNote	Mendeley	Zotero	JabRef
Interrogation de Pubmed, Wos... (+ de 6000 sources) : fonction Online Search	Recherche dans Papers, réservoir d'articles de Mendeley.com : fonction Literature search	Réception de nouvelles références grâce aux flux RSS suite à une alerte sur une revue (sommaire) ou sur un site	Recherche dans un ou tous les catalogues scientifiques suivants : ACM, ArXiv, CiteSeerX, Collection of computer science bibliographies, Crossref, DBLP, DOAJ, GVK, IEEEExplore, INSPIRE, MathSciNet, Medline PubMed, SAO/NASA Astrophysics Data System, Springer, zbMATH

Les critères de choix

- les procédures d'import des références (modalités, nombre et profil des sources compatibles, exactitude et fiabilité de l'import, etc.),
- les fonctions de gestion de la bibliothèque de références et de ses documents associés (possibilités de classement, d'enrichissement des références, fonctions de recherche dans le corpus, gestion des PDF associés),
- les options de publication en lien avec la citation dans le traitement de texte,
- les possibilités en termes de partage, de collaboration et de réseau social ».
- Bien analyser ses besoins afin de s'assurer que les sources d'intérêt sont compatibles avec l'importation automatique des références dans le logiciel,
- mais aussi que l'outil possède les styles d'écriture des citations et listes bibliographiques demandés par les revues de son domaine et de la disponibilité en ligne (cloud) de ses données
- être attentif aux possibilités de configuration du logiciel, en particulier pour créer ses propres grilles de description bibliographique et ses propres styles, est également recommandé ».
- Un dernier conseil : choisir le logiciel utilisé dans sa communauté peut être un bon moyen de favoriser et simplifier les pratiques collaboratives

Changer de logiciel

- EndNote, Mendeley, Zotero et JabRef peuvent échanger des données grâce à des exports dans différents formats
- Il peut y avoir des pertes d'informations lors du passage d'un logiciel à un autre et selon le type de document, les informations de groupe/collection, les personnalisations et les liens vers les pdf ne sont pas toujours conservés, des vérifications poussées seront nécessaires.

	EndNote	Mendeley	Zotero	JabRef
Passer de EndNote à	-	✓	✓✓	✓
Passer de Mendeley à	✓	-	✓✓	✓✓
Passer de Zotero à	✓✓	✓✓	-	✓✓
Passer de JabRef à	✓	✓✓	✓✓	-

Découvrir
les logiciels
EndNote, Mendeley,
Zotero et JabRef





ENDNOTE

Caractéristiques techniques

- Logiciel payant : <http://www.endnote.com/>
- Multiplateforme : Windows, Mac
- Couplage avec Word, LibreOffice, apple
- Version Internet EndNote online : outil de partage de références et réseau social
- Application Endnote sur ipad
- Limite de stockage : version locale illimitée, version online 50 000 références, 2Go

Fenêtre principale – Version X9

Interface version X.9 Style actif Quick search Module de recherche

Entêtes cliquables (tri alpha) & paramétrables: 10 colonnes

Author	Year	Title	Journal/Secondary Title	Reference Type	DN	Keywords	URL
Abdelah, A. M...	2016	Fraud & Misconduct in Research	Journal of Network and...	Journal Article	10.1002/jnm.2016.04.007	Fraud	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jnm.2016.04.007
BR, BV, Canales...	2018	The prevalence of inappropriate image duplica...	Journal Article	Journal Article	10.1120/whfr.2018.0009-36		https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6100093/
Buagseer, M J...	2012	Role of research integrity in management...	Presses Med	Journal Article	10.1016/j.jpm.2012.03.050	Academic and fact...	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3400000/
Encogovic, Z J...	2004	Acad	Journal Article	Journal Article	10.5088/crl.65.4.301	STUDENTS	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.5088/crl.65.4.301
Fanelli, Daniele...	2017	Why	Journal Article	Journal Article	10.1081/126805		https://www.kluonline.com/doi/10.1081/126805
Fess, C.	2015	Look	Journal Article	Journal Article	10.1108/VRDAR-02-2015-001	Regulation	https://www.emeraldinsight.com/doi/10.1108/VRDAR-02-2015-001
George, S. L.	2016	Review	Journal Article	Journal Article	10.1007/s13147-016-0882-2	Research microecon...	https://link.springer.com/doi/10.1007/s13147-016-0882-2
Gibak, T. L; Partl...	2015	Big F	Journal Article	Journal Article	10.1016/j.jpub.2014.08.027	Big Five	https://ac.elsa-cdn.com/doi/10.1016/j.jpub.2014.08.027
Garaya, S. Y; Gu...	2017	The confounding factors leading to plagiarism i...	Journal of the Palest...	Journal Article	10.12668/jpms.326.10490	Plagiarism	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5444441/
Garaya, S. Y; Mo...	2016	Publish or Perish asatra in the medical field: A...	Pakistan Journal of M...	Journal Article	10.12668/jpms.326.10490	Academic publicati...	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5444441/
Herron, I.	2016	Strategies for dealing with fraud in clinical tria...	International Journal ...	Journal Article	10.1007/s13147-015-0807-2	Research microecon...	https://link.springer.com/doi/10.1007/s13147-015-0807-2
Hezelmans, F J...	2017	The visibility of scientific misconduct: A review...	Current Sociology	Journal Article	10.1177/00132571068512	Retractions	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5444441/
Husain, F. M; Al...	2017	Perceptions of and Attitudes toward Plagiaris...	Journal of Academic E...	Journal Article	10.1007/s12005-017-0027-7	Plagiarism	https://link.springer.com/doi/10.1007/s12005-017-0027-7
Khajuria, A.; Agh...	2014	Fraud in scientific research- birth of the Con...	Journal of the Royal S...	Journal Article	10.1177/01410798135111	fraud	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3400000/
Larbi, Serge	1994	La fraude scientifique et ses conséquences	Quand la science se fa...	Journal Article	10.1007/s12005-017-0027-7		https://link.springer.com/doi/10.1007/s12005-017-0027-7
Mabonnesse, H.	2012	[The management of errors and scientific trans...	Journal Article	Journal Article	10.1018/jpm.2012.03.009	Access	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1018/jpm.2012.03.009
Marcenich, H.	2007	Misconduct by researchers and authors	Gaceta Sanitaria	Journal Article	10.1157/13112245	scienc	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1157/13112245
Mazur, H.; Ariely...	2015	Dishonesty in scientific research	Journal of Clinical Inv...	Journal Article	10.1172/JCI84722	OF-INT	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1172/JCI84722
Meris, D. F.; Vah...	2008	Scientific integrity: critical issues in environme...	Environmental Health	Journal Article	10.1186/1475-2875-7-51	CONFL	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1186/1475-2875-7-51
Mohan, M; Sher...	2015	Riding from Plagiarism	Journal of Maxillofac...	Journal Article	10.1007/s12661-014-0702-0	Plagiar	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1007/s12661-014-0702-0
Ramnarain, N; K...	2007	Fraud and deceit in medical research	British Journal of Hos...	Journal Article	10.12968/hmed.2007.66...	STRUCK	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.12968/hmed.2007.66...
Rammani, Gloria...	2003	La fraude scientifique	La Recherche Théolog...	Journal Article	10.4000/tholois-cms.566		https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.4000/tholois-cms.566
Ross, B. S.; Berg...	1985	Misconduct	Journal Article	Journal Article	10.1007/s12015-014-980...	Fabrication	https://link.springer.com/doi/10.1007/s12015-014-980...
Sambhu, S.	2013	Scientific e	Journal Article	Journal Article	10.1007/s12015-014-980...	PUBLICATIONS	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1007/s12015-014-980...
Sambhu, S.	2018	An Analysis	Journal Article	Journal Article	10.1007/s12015-014-980...		https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1007/s12015-014-980...
Sambhu, S.	2012	Biomedical	Journal Article	Journal Article	10.1016/j.jpm.2012.03.004	Clinical Trials es To...	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3400000/
Singh, S; Reenes...	2016	Plagiarism in	Journal Article	Journal Article	10.17154/sjps.2016.02015	academic integrity	https://www.sjps.com/doi/10.17154/sjps.2016.02015
Stein, C.	2015	Scientific i	Journal Article	Journal Article	10.1016/j.jpm.2012.03.004	Scientific integrity	https://www.trendsonline.com/doi/10.1016/j.jpm.2012.03.004
Sun, M.	1982	Chinese Do	Journal Article	Journal Article	10.1126/science.11064817		https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1126/science.11064817
Toussor, Catharin...	2017	Formation Docteurat "Etapes de la Recherche"	World Neurosurgery	Book	10.1016/j.wneu.2017.04...	Intégrité scientifiq...	https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01520000
Wang, J; Ma, J. C...	2017	Retraction of Neurosurgical Publications: A Sys...	Bone & Joint Research	Journal Article	10.1082/2046-1738.563...	Neurosurgery	https://www.worldneuro.com/doi/10.1082/2046-1738.563...
Yan, J; MacDona...	2016	Retractions in orthopaedic research: A SYSTEM...	Indian Journal of Anae...	Journal Article	10.4103/0919-3049.1506...	Orthopaedic resear...	https://www.jnaweb.org/doi/10.4103/0919-3049.1506...
Yip, C; Han, M. L...	2016	Legal and ethical issues in research	Journal Article	Journal Article	10.4103/0919-3049.1506...	Confidentiality	https://www.jnaweb.org/doi/10.4103/0919-3049.1506...

Groupes

- My Library
- All References (208)
- Duplicate References (24)
- Sync Status...
- Recently Added (0)
- Unfiled (139)
- Trash (0)
- Base de données
- wiley_PDF_EN09 (12)
- springer_PDF_5... (12)
- ScienceDirect_P... (12)
- New Smart Group (8)
- ediscar (0)
- New Group Set
- pdf_EN09 (1)
- Es_PDF_EN09 (1)
- My Groups
- Microbiote (4)
- merciEASM (12)
- Groups
- EASM201 (1)
- DAGM2015 (1)
- GAGM2014 (1)
- EGM (0)
- Analyses seron... (0)
- AlternativeAnk... (2)
- Alice (0)
- Filed Full Text
- Groups Shared by Others
- Compteur
- New Group Set

Sélection de références

Double clic = édition / référence

Déplacement: ascenseur ou flèches

Paramétrage de l'affichage de la page accueil

Référence active / 3 onglets

- En édition
- Formatée selon le style actif
- Edition / annotation du pdf

Showing 33 of 23 references in Group (All References: 208)

Fenêtre principale – Version 20

The screenshot shows the main window of a reference management software. The top menu bar includes File, Edit, References, Groups, Library, Tools, Window, and Help. The left sidebar shows the user's profile (nathaele.wacrenier@inra...), Sync Status, and a list of reference collections: All References (348), Recently Added (0), Unfiled (140), and Trash (66). Under 'MY GROUPS', there are several folders like 'Base de données', 'pdf_ENDX9', 'Spiruline', and 'My Groups' with various sub-items and counts.

The central pane displays a list of references under the heading 'All References' (348 References). The list has columns for Author, Year, and Title. The selected reference is:

Author	Year	Title
Abdallah, A.; Maarof, M. A.; ...	2016	Fraud detect

The right pane shows the details for the selected reference: 'Abdallah, 2016 #338'. It includes a title 'Abdallah-2016-Fraud detection system_ A survey.pdf', an 'Attach file' button, and the following text:

Fraud detection system: A survey
A. Abdallah, M. A. Maarof and A. Zainal
Journal of Network and Computer Applications 2016 Vol. 68 Pages 90-113
Accession Number: WOS:000377312100007 DOI: 10.1016/j.jnca.2016.04.007
https://ac.els-cdn.com/S1084804516300571/1-s2.0-S1084804516300571-main.pdf?_tid=854bc8a4-1554-11e8-8ea2-00000aab0f27&acdnat=1519031528.103f3c4161104fb3de20bc432581ba6b

The abstract text reads: "The increment of computer technology use and the continued growth of companies have enabled most financial transactions to be performed through the electronic commerce systems, such as using the credit card system, telecommunication system, healthcare insurance system, etc. Unfortunately, these systems are used by both legitimate users and fraudsters. In addition, fraudsters utilized different approaches to breach the electronic commerce systems. Fraud prevention systems (FPSs) are insufficient to provide adequate security to the electronic commerce systems. However, the collaboration of FDSs with FPSs might be effective to secure electronic commerce systems. Nevertheless, there are issues and challenges that hinder the performance of FDSs, such as concept drift, supports real time detection, skewed distribution, large amount of data etc. This survey paper aims to provide

At the bottom of the right pane, there are buttons for 'Annotated' and 'Copy citation'.

Les références bibliographiques

Visualisation, édition

- « Double-clic » sur la référence pour l'ouvrir

Passer d'une référence à la suivante

#RecordNumber (identifiant de la référence bibliographique)

Les différents « champs » de la référence

Abdallah, 2016 #. 519

Reference: Abdallah-2016-Fraud detection system_ A survey.pdf

Reference Type: Journal Article

Rating:

Author: Abdallah, A., Maarof, M. A., Zainal, A.

Year: 2016

Title: Fraud detection system: A survey

Journal: Journal of Network and Computer Applications

Volume: 68

Part/Supplement:

Issue:

Pages: 90-113

Start Page:

Errata:

Epub Date:

Lu / non lu

Le type de référence

« Notation » / intérêt de la référence (de 1 à 5 *)

Options : faire apparaître ou non les champs vides et les Notes

The logo consists of a dark teal square with rounded corners. The word "MENDELEY" is centered in white, uppercase, sans-serif font. A white curved line is positioned at the bottom-left corner of the square, partially overlapping the teal background.

MENDELEY

Qu'est ce que Mendeley ?

- Projet créé en 2008 par des chercheurs et développeurs Open Source.
- Racheté par Elsevier en avril 2013
- Une version gratuite (stockage en ligne limité à 2GB) et des packages « Premium » payants
- => **A signaler : importants changements en déc. 2020 !**

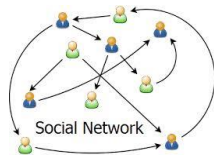
- **Outil bibliographique**

- pour gérer, partager, lire, annoter et citer des références bibliographiques



- **Réseau social**

- Permettant le partage de travaux et de documents, la collaboration entre scientifiques



Qu'est ce que Mendeley ?

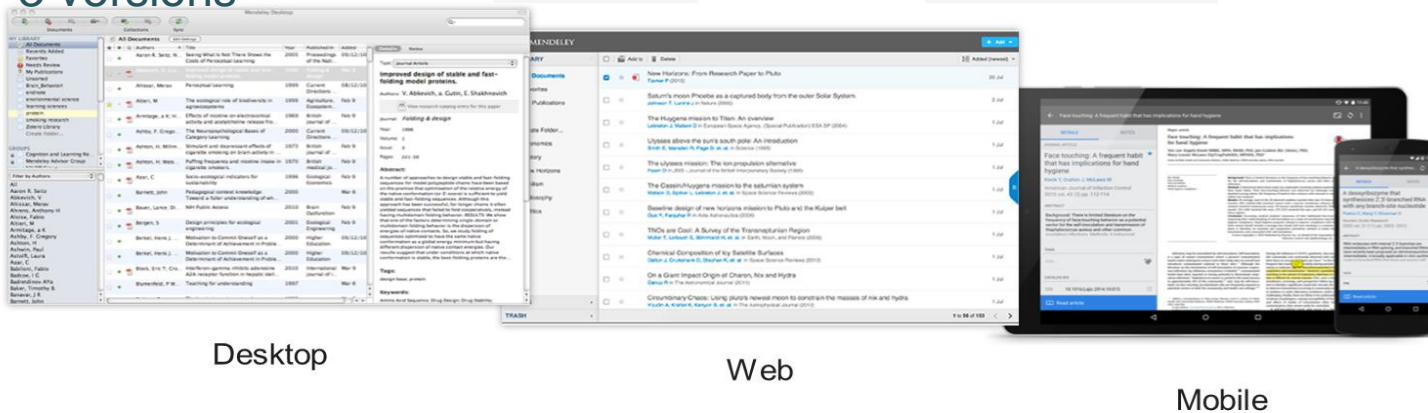
- Outil multiplateforme




- Compatible avec les principaux navigateurs



- 3 versions

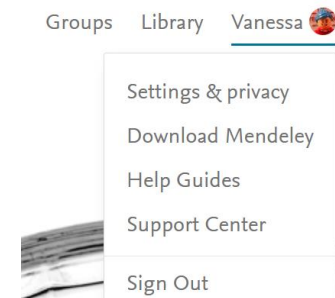


 [Nouvelle version Mendeley Reference Manager](#) pas encore équivalente au Desktop mais téléchargeable et en cours d'amélioration

L'interface Mendeley web



- L'interface a changé depuis déc. 2020, des fonctionnalités ont été arrêtées : Feed, Suggest, Groupes publics, Datasets, Careers et Funding
- Les différents onglets :
 - **Library** : bibliothèque du titulaire du compte
 - **Groups** : groupes d'intérêt mais seulement des groupes privés
 - **Search** : réservoir important de références biblios dont beaucoup de PDF téléchargeables gratuitement. Par défaut, toute référence saisie en local se retrouve dans la partie web de Mendeley (sauf si spécifié dans votre base)
 - **Profil** : supprimé mais possibilité d'accéder au paramétrage du compte, accès à l'aide, déconnexion



Interface web – My Library

Notebook : création de notes visibles sur toutes les références

Rechercher dans sa base

Critères de tri des références

The screenshot displays the 'My Library' web interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: '+ Add new', 'All References', 'Recently Added', 'Recently Read', 'Favorites', 'My Publications', 'Trash', and 'COLLECTIONS' (listing various categories like Asthma, BDR, etc.). The main area shows a table of 'All References' with columns for 'AUTHORS', 'YEAR', 'TITLE', and 'SOURCE'. A callout box points to this table with the text: 'All References: toute la base', 'Favorites: accès rapide aux références marquées', and 'My Publications: sa production personnelle'. Another callout box points to the search bar at the top right with the text: 'Rechercher dans sa base'. A third callout box points to the sorting options at the top right with the text: 'Critères de tri des références'. A fourth callout box points to the list of references with the text: 'Liste des références : et accès au détail par simple clic sur le titre'. A fifth callout box points to the 'Organize' and 'Mark as' buttons at the bottom with the text: 'Gestion des références'. A sixth callout box points to the detailed view of an article on the right with the text: 'Détail et édition d'une référence'. A seventh callout box points to the left sidebar with the text: 'Collections et Groups'. The detailed view on the right shows the title 'Quantity of plastic waste input into the ocean from China based on a material flow analysis model', the author 'Bai M, Li D', and an abstract starting with 'Marine plastic waste has been an important global environmental issue in recent years...'. At the bottom, there are buttons for 'Organize ^', 'Mark as v', 'Export ^', and 'Delete'.

AUTHORS	YEAR	TITLE	SOURCE
Bradshaw M, Bhattacharyya S, Venna N, Cahill J	2020	Neurologic Manifestations of Systemic Rheumatologic Diseases	Current Clinical Neurology
Bai M, Li D	2020	Quantity of plastic waste input into the ocean from China based on a material flow analysis model	Anthropocene Coasts
	2020	Prevalence of SARS-CoV-2 in Spain (ENE-COVID): a nationwide, population-based seroepidemiological study	The Lancet
	2019	Influence of changes in socioeconomic and climatic conditions on future heat-related health challenges in Europe	Global and Planetary Change
	2019	Climatic water availability is the main limiting factor of biotic attributes across large-scale elevational gradients in tropical for...	Science of the Total Environmen
	2019	Climatic and oceanic changes during the Middle-Late Ordovician transition in the Tarim Basin, NW China and implications for ...	Palaeogeography, Palaeoclimato
	2019	Exposure to thiamethoxam during the larval phase affects synapsin levels in the brain of the honey bee	Ecotoxicology and Environmen
	2019		otal Environmen
	2019		Physiology
	2019		he Science
	2019		mal of Hygiene
Pedata P, Ricci G, Malorni L, Venezia A, Cammarota M, Volpe M, Iannaccone N, G...	2019	In vitro intestinal epithelium responses to titanium dioxide nanoparticles	Food Research International
Dutkiewicz S, Hickman A, Jahn O, Henson S, Beaulieu C, Monier E	2019	Ocean colour signature of climate change	Nature Communications
Mery V	2019	Test 18 avril 2019	
Zdravkovic B, Zdravkovic T, Zdravkovic M, Strukelj B, Ferk P	2019	The influence of nano-TiO2 on metabolic activity, cytotoxicity and ABCB5 mRNA expression in WM-266-4 human metastatic ...	JOURNAL OF BUON
Dutkiewicz S, Hickman A, Jahn O, Henson S, Beaulieu C, Monier E	2019		Nature Communications
Martin L, Acland E, Cho C, Carlson E, Sc...	2019		ts: Holed Pain Hypersensitivity i...
Martin L, Acland E, Cho C, Carlson E, Sc...	2019		Current Biology

Organize ^ **Mark as v** **Export ^** **Delete**

Collections et Groups

Gestion des références

Détail et édition d'une référence

The logo consists of a dark teal square with rounded corners. The word "ZOTERO" is centered in white, uppercase, sans-serif font. A white curved line is visible on the left side of the square, suggesting a page edge or a stylized element.

ZOTERO

Caractéristiques techniques

- Logiciel libre et gratuit : <http://www.zotero.org/>
- Créé en 2006 et soutenu par George Mason University (USA)
- Multiplateforme : Windows, Linux et Mac
- Navigateurs : Firefox, Safari, Chrome
- Couplage avec Word, LibreOffice
- Version Internet : outil de partage de références et réseau social



Les différentes versions de Zotero



- Zotero (auparavant appelée Zotero Standalone) : à installer sur son poste de travail
- La version plug-in de Firefox (version historique) n'existe plus en version 5
- Plateforme Web de partage de références
- Version mobile (Android, iPhone, iPad) : pas de version officielle (voir en fin de support)

La version courante est la version 5 (sortie en juillet 2017)

zotero

Fenêtre principale de Zotero

Les collections

- Non classés
- Corbeille
- Bibliothèques de groupe
- 100 Articles Every Librarian ...
- Avia
- emachebe
- EristBX
- LGRB journée URFIST 2014
- Réseaux sociaux en Recher...

Tableau des références

Titre	Créateur	Date d'ajout
Impacts of Grapevine Leafroll Disease on F...	Alabi et al.	02/08/2017 à 12:42:02
Extraction of natural flavorings with antioxid...	Alañón et al.	19/07/2017 à 14:42:06
Influence of vineyard altitude on Glera grap...	Alessandrini et al.	19/07/2017 à 14:41:53
Référencement Google, mode d'emploi : Sp...	Andrieu	09/08/2017 à 11:41:18
Réseaux sociaux académiques. Usages, limit...	Aventurier	02/08/2017 à 15:08:19
Réseaux sociaux académiques. Usages, limit...	Aventurier et al.	02/08/2017 à 15:10:12
Management of ectomycorrhizal symbionts ...	Bà et al.	29/09/2015 à 11:13:42
Is buttery aroma perception in wines predic...	BARTOWSKY et al.	19/07/2017 à 14:41:57
Low intra-tree variability in resistance to em...	Bouche et al.	12/05/2017 à 16:46:32
Une quest		017 à 17:36:07
Publication		017 à 17:39:58
Long-term		017 à 14:22:31
The tolerance threshold of Chinese sucker t...	Cao et al.	23/02/2017 à 15:11:00
Native communities of arbuscular mycorrhiz...	Carballar-Hernández et al.	02/08/2017 à 15:20:47
Root hairs enable high transpiration rates in...	Carminati et al.	02/08/2017 à 14:19:14
Approaches for evaluating subsurface phos...	Dari et al.	02/08/2017 à 15:20:50
Sustainable management of scab control t...	Didelot et al.	09/06/2016 à 15:21:53
Natural resource dependency, neoliberal gl...	ElGindi	02/08/2017 à 14:32:38
Activ'IST n°3	Eric	02/08/2017 à 12:32:04
Faits marquants 2016 de l'IST	Eric	02/08/2017 à 12:31:15
Influence of timing and intensity of fruit zon...	Ferrari et al.	19/07/2017 à 14:42:03
Influence of timing and intensity of fruit z...	Ferrari et al.	02/08/2017 à 16:42:22
Agricultural land-use change in Kerala, Ind...	Fox et al.	02/08/2017 à 15:20:44

Détail d'une référence

Type de document Article de revue

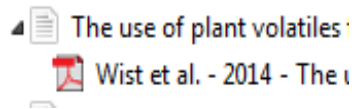
Titre Impacts of Grapevine Leafro...
Disease on Fruit Yield and Grape and Wine Chemistry i...
a Wine Grape (Vitis vinifera) i...
Cultivar

Auteur Alabi, Olufemi J.

Auteur Casassa, L. Federico

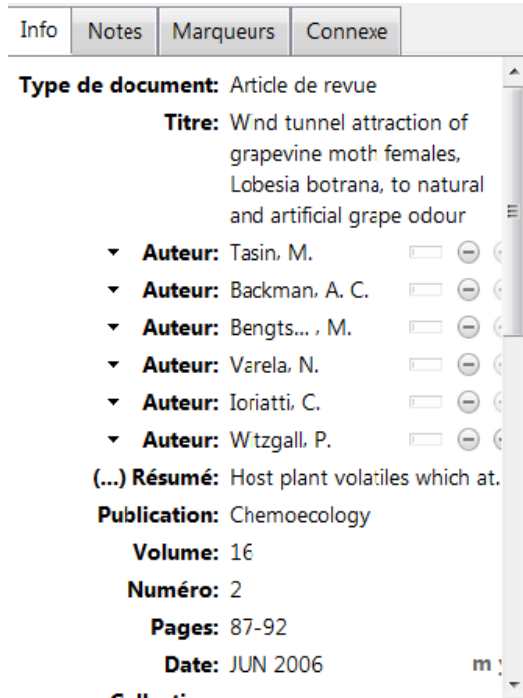
Résumé Grapevine leafroll disease (GLD) is an economically important virus disease affecting wine grapes (Vitis vinifera L.), but little is know about its effect on wine chemistry and sensory composition of wines. In this study, impacts of GLD on fr...
yield, berry quality and wine chemistry and sensory features were investigated ir

Recherche par
marqueurs
(mots-clés)



PDF attaché à
la référence

Détail d'une référence



The screenshot shows a web interface for a reference. At the top, there are four tabs: 'Info', 'Notes', 'Marqueurs', and 'Connexe'. The 'Info' tab is selected. Below the tabs, the following information is displayed:

- Type de document:** Article de revue
- Titre:** Wind tunnel attraction of grapevine moth females, *Lobesia botrana*, to natural and artificial grape odour
- Auteur:** Tasin, M.
- Auteur:** Backman, A. C.
- Auteur:** Bengts... , M.
- Auteur:** Varela, N.
- Auteur:** Ioriatti, C.
- Auteur:** Witzgall, P.
- (...) Résumé:** Host plant volatiles which at.
- Publication:** Chemoecology
- Volume:** 16
- Numéro:** 2
- Pages:** 87-92
- Date:** JUN 2006

4 onglets :

Info = auteurs, titre, ...

Notes = notes de lecture

Marqueurs = Mots-clés

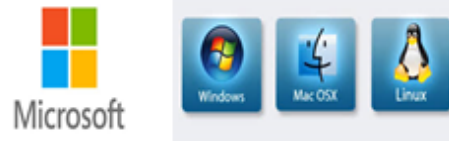
Connexe = établir un lien
entre deux notices



JABREF

Caractéristiques techniques

- JabRef est un logiciel de gestion bibliographique libre qui utilise BibTeX et BibLaTeX comme formats natifs : <https://www.jabref.org/org/>
- JabRef fournit une interface conviviale pour éditer des fichiers Bib(La)TeX, pour importer des références à partir de bases de données scientifiques en ligne et pour gérer et effectuer des recherches sur des fichiers Bib(La)TeX.
- Le programme fonctionne avec les systèmes d'exploitation Microsoft®, Windows®, Linux® et Mac OS X®.



NB : les raccourcis ne sont disponibles que pour Windows et Linux (passer par les menus pour MacOs).

- Production des sorties entièrement compatibles avec BibTeX et BibLaTeX
- Insertion de citations et de références bibliographiques dans Microsoft Word à l'aide d'une macro word ou à partir du fichier .xml
- Insertion de citations et de références bibliographiques dans OpenOffice.org Writer et LibreOffice Writer.



- Facilité d'édition, de recherche et d'affichage des références
- Regroupement des références pour les organiser de manière explicite, basée sur des mots-clefs ou sur des termes de recherche généraux
- Génération configurable des clefs BibTeX
- Filtres d'importation pour 15 formats bibliographiques
- Recherche et téléchargement direct à partir de PubMed, SPIRES, ACM Digital Library et IEEEExplore.
- Téléchargement direct depuis CiteSeer et ArXiv
- Filtres d'importation et d'exportation configurables
- Liens vers des ressources externes (URL, fichiers PDF ou PS, numéro DOI) qui peuvent être ouverts d'un unique clic
- Possibilité d'insertion automatique des citations dans des applications telles que LyX, Kile, Emacs et WinEdt.
- Lancement sans interface graphique pour la conversion des fichiers bibliographiques

Version JabRef « Bureau » ou « Portable »

- Vous pouvez opter pour 2 possibilités en fonction de votre système d'exploitation. Les liens suivants vous permettent de télécharger directement la version qui vous convient.

- Version « Bureau » :

- [JabRef Windows Installer](#)
- [JabRef RPM](#)
- [JabRef Debian and Ubuntu](#)
- [JabRef Mac OS dmg](#)
- [JabRef Mac OS pkg](#)

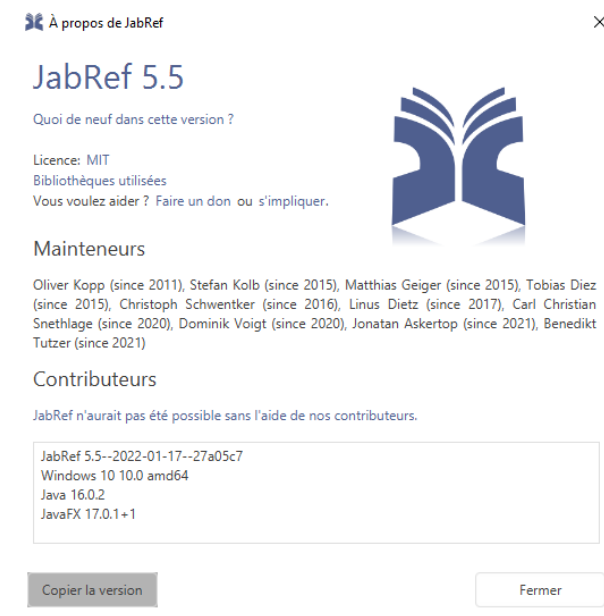
- Version « Portable » :

- [JabRef Windows portable](#)
- [JabRef Linux portable](#)
- [JabRef Mac OS portable](#)

- La version 5.5 est sortie officiellement le 17 janvier 2022

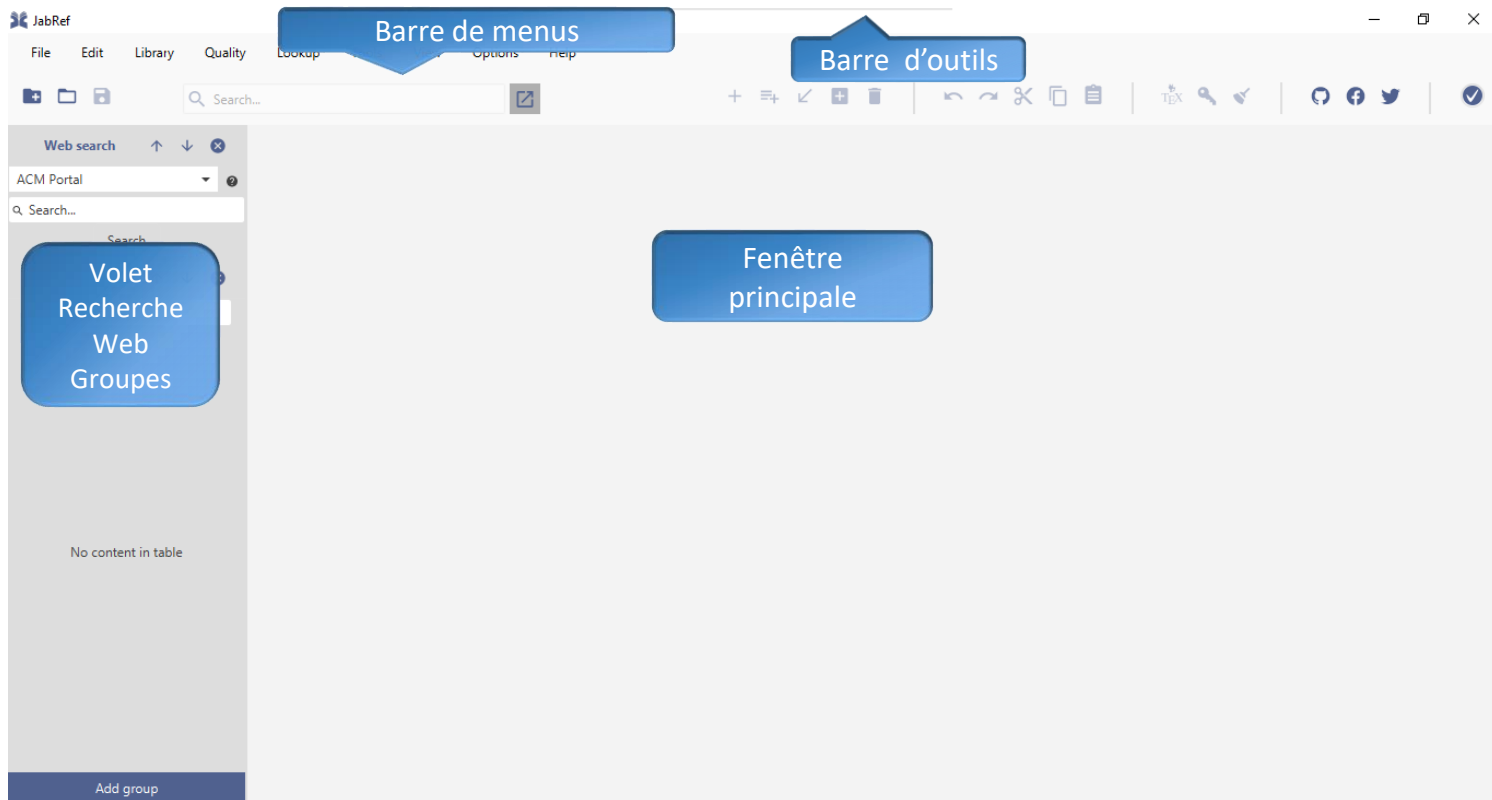
↳ Cliquez sur le lien suivant :
<https://docs.jabref.org/installation>

- Pour vérifier la version de JabRef, aller dans Aide -> A propos :



Fenêtre principale de JabRef - Lancement

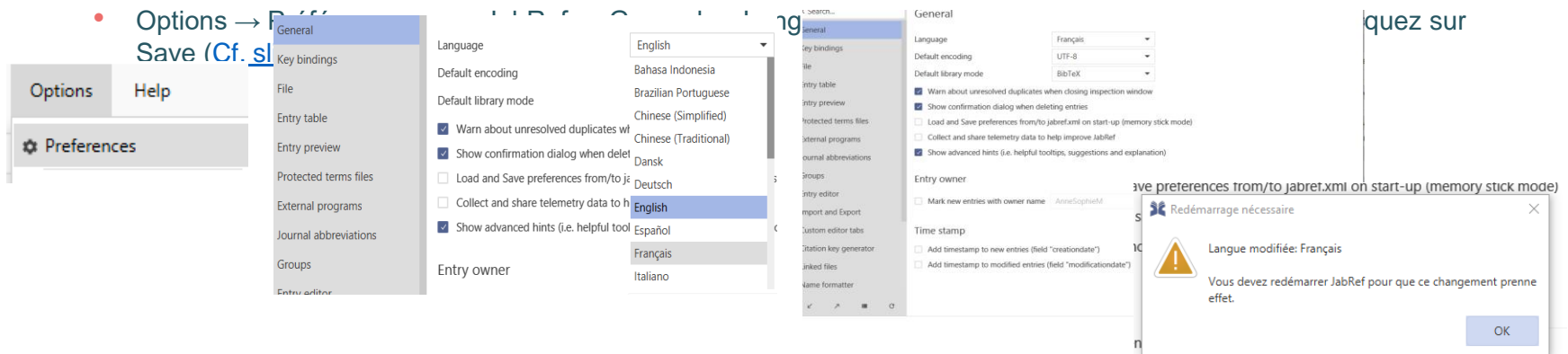
- Par défaut, au premier lancement de JabRef, il n'y a aucune base et la langue est en anglais mais il suffit de changer les préférences linguistiques ([Cf Personnalisation de JabRef](#)).



Personnalisation de JabRef

■ Afficher les menus en français :

- Options → Préférences → Général → Langue → Français



The screenshot shows the 'Options' menu with 'Preferences' selected. The 'Preferences' dialog is open to the 'General' tab. The 'Language' dropdown menu is open, showing a list of languages with 'Français' selected. A warning dialog box is displayed in the foreground, stating 'Redémarrage nécessaire' (Restart required) and 'Langue modifiée: Français' (Language changed: French), with a message: 'Vous devez redémarrer JabRef pour que ce changement prenne effet.' (You must restart JabRef for this change to take effect).

■ Changer la police :

- Options → Préférences pour JabRef → Aspect → Police → Taille à saisir ou Thème visuel : clair ou sombre, à choisir

■ Activer l'autocomplétion des mots/noms qui ont été déjà saisis dans le champ respectif de la banque :

- Options → Préférences → Éditeur d'entrées → Activer l'auto-complétion Nom Prénoms par exemple

■ Autoriser les champs spéciaux (rang, pertinence, qualité et priorité) :

- Options → Préférences → Table des entrées → Cocher Autoriser les champs spéciaux et Montrer les colonnes supplémentaires

■ Pour en savoir plus :

- JabRef peut être configuré de différentes manières → Cliquez sur le [lien](#)
- Informations avancées → Cliquez sur le [lien](#)

Détail d'une référence

- JabRef reconnaît les mêmes types de références que BibTeX et tous les autres types communs

The screenshot shows the JabRef application window with a list of references. A dialog box titled "Sélectionner un type d'entrée" is open, displaying various reference types. The "Usuels" section includes Article, Book, InProceedings, TechReport, and Misc. The "Autres" section includes InBook, Booklet, InCollection, Conference, Proceedings, Manual, MastersThesis, PhdThesis, Unpublished, Electronic, IEEEtranBSTCTL, Periodical, Patent, and Standard. The "DOI" option is highlighted in the "Type d'identifiant" section.

Article (Schelhaas2007)
Schelhaas, M. J. / Kramer, K. / Peltola, H. / van der Werf, D. C. / Wijdeven, S. M. J.
Introducing tree interactions in wind damage simulation
2007
Ecological Modelling, Vol. 207
p. 197-209

Nous retrouvons ici les types usuels : Article, Book, InProceedings, TechReport, Misc mais aussi d'autres types comme InBook, Unpublished, MastersThesis, PhdThesis, Patent, Standard...

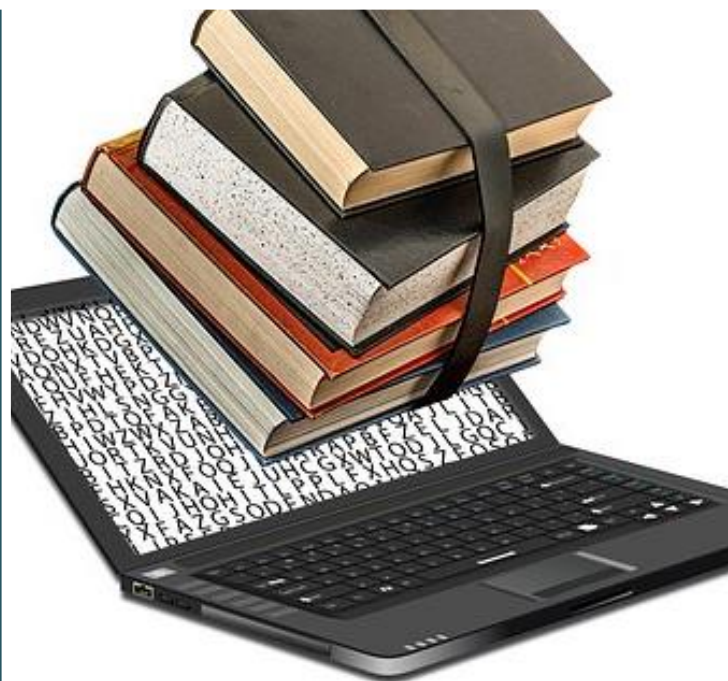
Vous connaissez le DOI de l'article, l'ISBN ou même le titre (Cf liste déroulante) -> il suffit de le renseigner et la référence est rajoutée automatiquement à la base

Détail de la référence sélectionnée selon le style – ici Article



Un simple copier/coller de DOI dans la table des entrées, cela fonctionne aussi

Enregistrer des
références
bibliographiques



Ajout de références

	Zotero	Mendeley	Endnote	JabRef
Plugin sur le navigateur pour intégrer automatiquement des références	Efficace	Limité	Insatisfaisant	Efficace
Importation de fichiers RIS issus de différentes sources : bases de données, logiciels de gestion de biblio, ...	Efficace	Efficace	Nombreux filtres de connexion	Efficace
Ajout de références par DOI	Valide	Valide	Valide	Valide
Ajout de références par détection des métadonnées des PDF	Limité	Efficace	Seulement en présence d'un DOI	Valide
Enregistrement de pages web	Valide	NON	NON	Valide
Ajout manuel	Valide	Valide	Valide	Valide

Espace de stockage disponible pour les fichiers joints

	EndNote	Mendeley	Zotero	JabRef
Espace de stockage	5 Go pour la version gratuite illimité pour la version payante	2 Go pour la version gratuite	300 Mo pour la version gratuite option d'utiliser un serveur Webdav (gratuit)	L'espace de stockage des fichiers peut se faire sur un serveur ou espace collaboratif. JabRef n'impose aucune limite de taille.

Rechercher dans ses références

- Recherche simple et dans tous les champs possible pour tous les logiciels.
- Recherche avancée dans la base et les documents pour JabRef (depuis version 5.4).
- Pour Mendeley la recherche avancée (par opérateurs booléens, par expression, ...) n'est pas disponible.
- Ajout de notes à une référence possible pour tous les logiciels.
- Possibilité de créations de dossiers multiniveaux pour Zotero, Mendeley et JabRef.

Gérer et classer les références



Attacher des fichiers aux références

- Classement des références sous formes de dossiers, sous dossiers pour tous les logiciels.
- Possibilité de lier plusieurs fichiers de type différents à une référence pour tous les logiciels.
- Annotation des pdf et surlignage des pdf disponibles mais installation d'un plug-in supplémentaire pour Zotero.

Utiliser et citer
les références
dans un
document



Rappel Citation dans un texte, article, rapport,...

On cite pour :

- respecter le droit d'auteur;
- rendre justice à l'auteur de qui on a tiré l'idée;
- donner de la crédibilité à son travail;
- démontrer une rigueur scientifique;
- permettre le repérage des sources.

On cite quand :

- on reprend mot à mot l'idée de quelqu'un d'autre;
- on reprend l'idée d'une autre personne dans nos propres mots (paraphrase);
- on fait référence à l'idée, l'opinion d'une autre personne;
- on utilise des données secondaires (statistiques, graphiques, etc.).
- Que l'information provienne de **sources imprimées** ou **en ligne**, d'un document **publié** ou **non publié**, les sources **protégées** par le droit d'auteur ou du **domaine public**, les mêmes règles s'appliquent.

Notion de style

- Un style est un fichier traduisant les instructions aux auteurs d'un journal ou d'un ensemble de journaux sur la mise en forme des citations dans le texte et de la bibliographie.
- Un style porte le nom du journal en entier ou en abrégé.
- Utilisé avec un traitement de texte (Word, LibreOffice ou Latex), il permettra une mise en forme facile du texte et de générer automatiquement une liste bibliographique comprenant l'ensemble des références citées dans le texte.

Qu'est ce qu'un style bibliographique?

Il existe plusieurs styles ou normes pour la rédaction des références bibliographiques : des styles internationaux, nationaux, ou propres à un champ disciplinaire ou à une culture professionnelle.

- Ces styles diffèrent sur l'ordre d'écriture des éléments décrivant le document (auteur, année, titre, lieu d'édition ... ou auteur, titre, lieu d'édition, éditeur, année ...), sur la ponctuation requise ou sur la typographie recommandée (italique ou gras pour le titre, guillemets ou non ...).
- La référence bibliographique est comme la « carte d'identité » du document. Elle permet d'en connaître le titre, l'auteur, la date de publication etc. et est rédigée selon un style/une norme.
- La liste des références bibliographiques est la liste mise en forme et classée des références bibliographiques. Elle est située dans le rapport, l'article,... après la conclusion et avant les éventuelles annexes. Elle contient exclusivement les références des documents cités dans votre écrit.

Les styles de citation

Standards de la rédaction d'une bibliographie s'inspirant **la norme internationale ISO 690** et reprise en France par les normes **AFNOR Z44-005** (références, contenu, forme et structure) et **AFNOR Z 44-005-2** (informations et documentation : doc électroniques, ...)

Le « style » détermine :

- L'impression de lots de références selon des normes définies
- Le formatage des citations et de la bibliographie dans les articles
- Le format d'export pour des lots de références

On peut classer les références soit :

- par ordre alphabétique des noms d'auteur, ou du titre lorsque la publication est anonyme
- par ordre d'apparition dans le texte, numéroté, avec renvoi depuis le texte vers la bibliographie

Utilisation et modifications de styles

- Nombreux styles proposés par les 4 logiciels

	EndNote	Mendeley	Zotero	JabRef
Nombre de styles disponibles	6926	9464	9464	Style Bib(La)tex (15 formats)

- Modifications de style assez simple pour EndNote et moins conviviale pour les autres logiciels.



Personnalisation de l'affichage

Personnaliser son affichage

- Trier les listes de références
- Sélectionner les champs à afficher et leur ordre
- Réorganiser les sections de l'interface
- Renommer le libellé des champs (EndNote : 8 champs personnalisables, JabRef : personnalisation et modification de tous les champs, création de nouveaux types de références avec caractère optionnel ou requis)
- Renommer des fichiers pdf
- Personnaliser les groupes par code couleur
- Changement de la langue d'affichage (JabRef : anglais vers français)

A teal-colored graphic with rounded corners. On the left side, there are two white curved lines that sweep from the top towards the bottom, creating a sense of movement or a stylized 'C' shape.

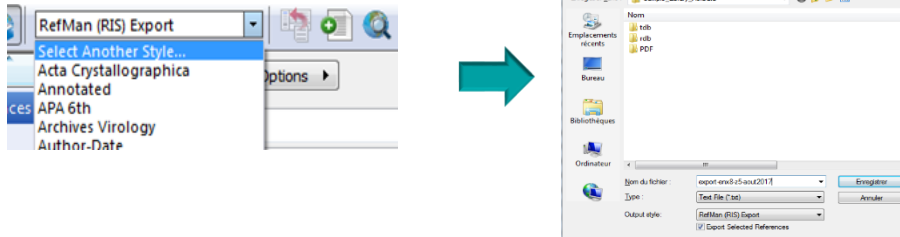
Echanger avec d'autres
logiciels

Collaborer par échange de fichiers

- Le format du fichier à créer dépend du logiciel vers lequel les données seront importées. Pour importer dans :
 - Reference Manager ou EndNote : format EndNote XML+ transfert des PDFs via l'explorateur.
Voir à : <http://ist.blogs.inra.fr/questionreponses/2016/06/20/transfert-de-zotero-a-endnote/>
Problèmes éventuels si les noms des fichiers pdf sont trop longs, les informations de collection ne sont pas transférées.
 - Mendeley : format Bibtex u via la déclaration de la bibliothèque Zotero dans Mendeley : Tools > Options > Zotero
 - Cet import ne fonctionne pas correctement avec la version 5 de Zotero au 21/08/2017
 - Faire un export de la base Zotero en format Bibtex (Fichier > Exporter) puis, dans Mendeley, un import (File > Import)
 - Zotero : format export Zotero RDF
 - JabRef : BibTeX (*.bib), BibTeX XML (*.bibx;*.xml), Biblioscope (*.txt), Copac (*.txt), EndNote XML (*.xml), INSPEC (*.txt), ISI (*.isi;*.txt), MODS (*.xml), MSBib (*.xml), Medline/PubMed (*.nbib;*.xml), Medline/PubMed Plain (*.nbib;*.txt), Ovid (*.txt), PDF avec annotations XMP (*.pdf), PDF content (*.pdf), RESPEC New Economic Papers (NEP) (*.txt), RIS (*.ris), Refer/EnNote (*.ref;*.enw), SilverPlatter (*.dat;*.txt)

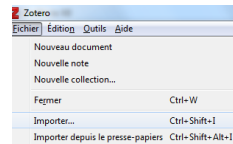
Import d'un fichier EndNote dans Zotero

- Dans EndNote, après avoir activé le style Format Refman RIS Export (catégorie Export), exporter les références : File > Export :

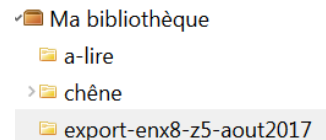


Si la bibliothèque EndNote contient des PDFs, créer le fichier d'export sous le répertoire .Data de la bibliothèque EndNote, voir à :: <http://ist.blogs.inra.fr/questionreponses/2015/03/13/transfert-de-references-et-de-pdf-de-endnote-a-zotero/>

- Dans Zotero, Fichier > Importer

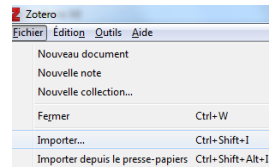
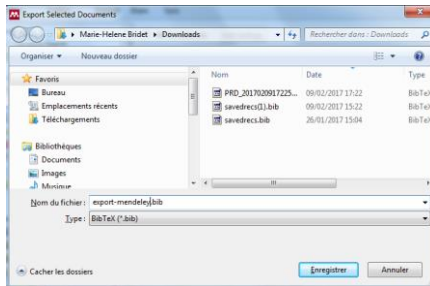


- Les références sont placées dans une collection portant le nom du fichier importé



Import d'une bibliothèque Mendeley dans Zotero

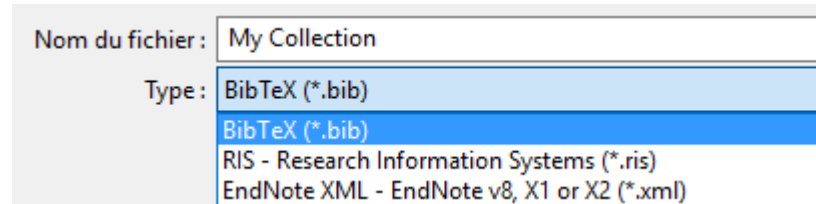
- Export BibTeX, liens vers les PDFs conservés, perte des groupes
- Dans Mendeley : File > Export, choisir un format BibTeX



- Dans Zotero : Fichier > Importer
- Les références sont placées dans une collection portant le nom du fichier importé
- La répartition en groupes de la bibliothèque Mendeley, certains fichiers attachés, des enrichissements dans les Notes (gras) ne sont pas conservés.

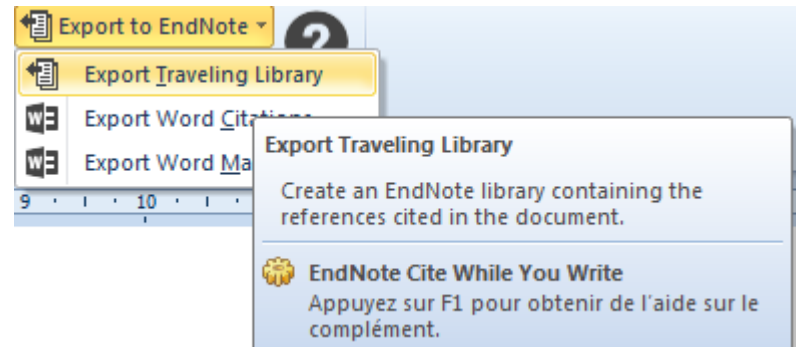
Echanger avec d'autres logiciels bibliographiques

- Vers d'autres logiciels : File > Export
 - Format RIS vers Zotero, EndNote, JabRef
 - Format Bib(La)Tex vers Jabref
 - Format EndNote XML (vers EndNote X et sup.)
Permet de récupérer les fichiers associés aux références.



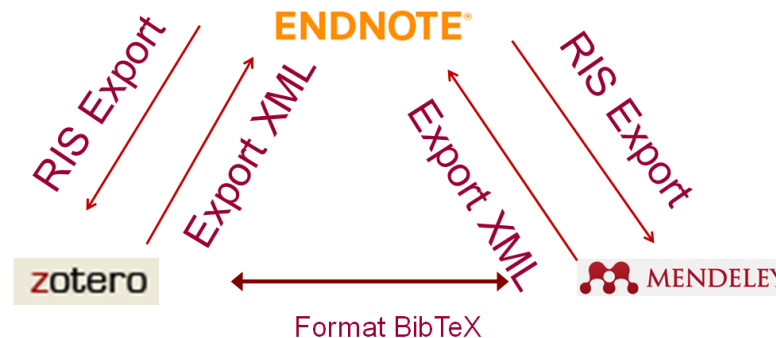
EndNote -A partir de document Word - Travelling Library

- Liaison EndNote – Word : une « Traveling library » est associée au texte Word.
- Cette bibliothèque peut être extraite du fichier (soit à partir de Word, soit à partir de EndNote) et permet donc des échanges entre différents utilisateurs ...
- Dans les outils EndNote de Word :
- Option « Export Traveling Library »



Echange et partage de fichiers avec des utilisateurs d'autres logiciels

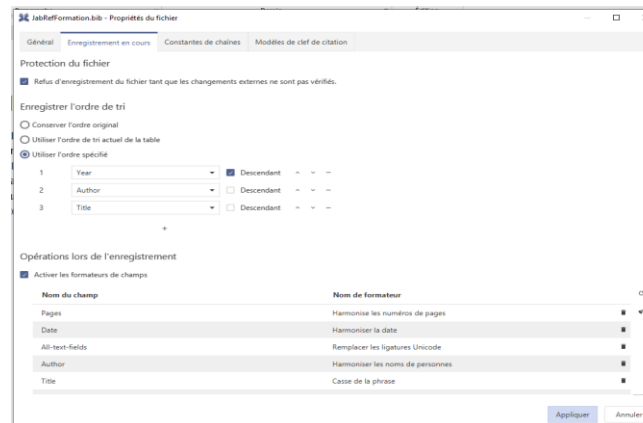
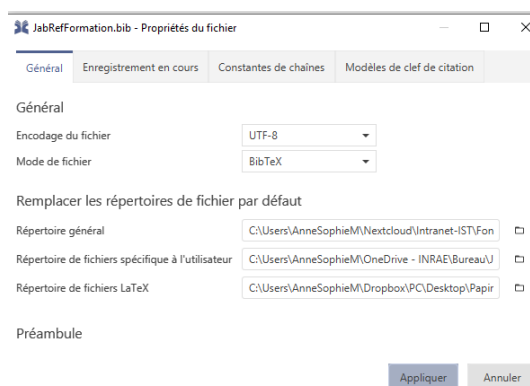
- Echanges possibles avec Mendeley, EndNote, Zotero



- File > Export sélectionner le format
- Le format Export XML permet de transférer les pdf associés aux références
- Risque de perdre des informations car il y a plus de champs descriptifs dans EndNote quand dans les autres logiciels (exemple les 8 Custom)

Collaborer par échange de fichiers - JabRef

- La bibliothèque est sauvegardée en tant que simple fichier texte et est donc facile à partager avec d'autres utilisateurs via n'importe quel outil collaboratif institutionnel INRAE : SharePoint/OneDrive/DropBox/NextCloud.
- Pour faciliter le partage d'une base de données Bib (La) TeX, il est recommandé de définir des propriétés de base de données spécifiques (Cliquez [ici](#) pour en savoir plus).
 - Dans le menu Contenu → Propriétés du fichier
 - Encodage du fichier → UTF-8
 - Mode de fichier → BibTeX
 - Choisir les emplacements de « Répertoire général », « Répertoire de fichiers spécifiques à l'utilisateur » (Ex. pdf non liés par exemple), « Répertoire de fichiers LaTeX ».
 - Protection du fichier → Cocher « Refus d'enregistrement du fichier tant que les changements externes ne sont pas vérifiés »
 - Exporter l'ordre de tri et choisir les critères, il est recommandé de choisir : Year Author Title
 - Opérations lors de l'enregistrement → Cocher « Activer les formateurs de champs » (Ex. Title : casse de la phrase, permet de mettre Titre avec 1^{ère} lettre en majuscules)



Collaborer avec d'autres utilisateurs de la communauté JabRef INRAE

- JabRef peut s'adapter à vos besoins et il vous suffira d'appartenir à la communauté JabRef INRAE dont l'espace Share Point a été spécialement conçu pour vous aider et améliorer l'outil :
<https://sites.inrae.fr/site/reseau-ist/communaute-jabref>
- Il suffit de faire une demande pour accéder au site



Accéder à un logiciel à
partir de tablettes et
smartphones

Zotero et versions mobiles

- Il n'y a pas d'application Zotero officielle pour Android, iPhone et iPad
- Plusieurs solutions possibles : <https://www.zotero.org/support/mobile>
- Barcode Scanner by IOS (Ipad, Iphone) permet d'ajouter des ouvrages en scannant leur code-barre
- [Scanner for Zotero](#) (Android) permet d'ajouter des documents dans sa bibliothèque Zotero en scannant leur code-barres ISBN

Mendeley -Accès mobile - iOS & Android



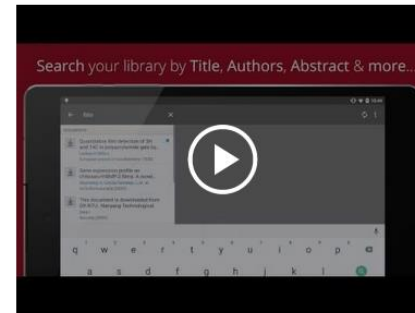
- Lien – version iOS
voir :
<https://www.mendeley.com/guides/ios>

■ [Lien d'accès sur Google Play](#)



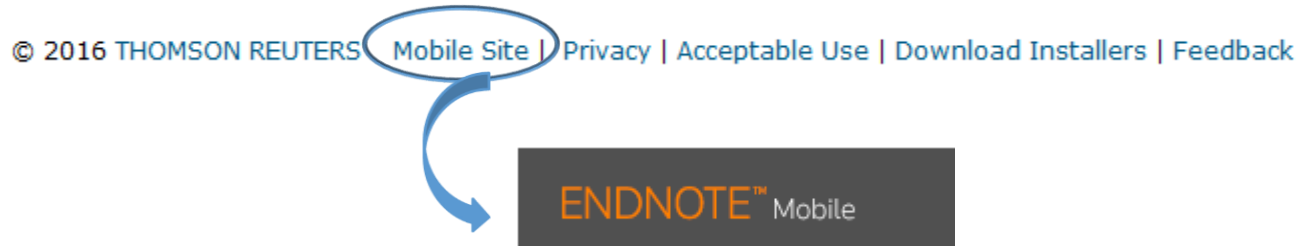
Mendeley
Elsevier Inc Productivité ★★★★★ 4 166
PEGI 3
Cette application est compatible avec votre appareil.

Ajouter à la liste de souhaits **Installer**



Accès mobile à EndNote

- A partir d'EndNote web > EndNote mobile

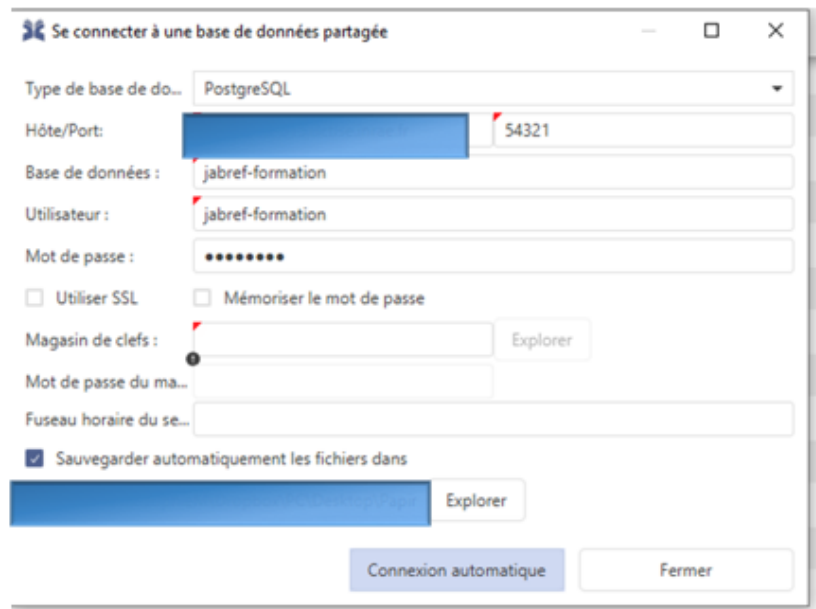
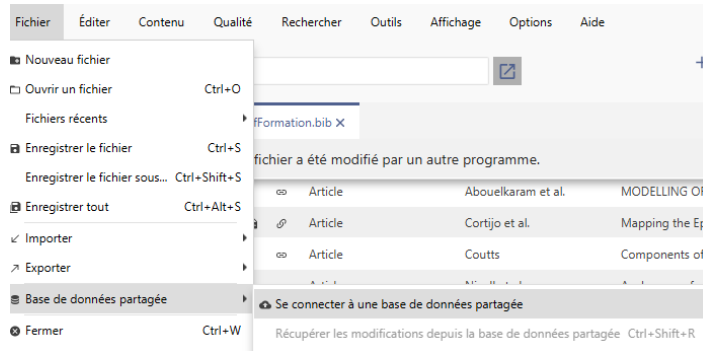


- Application gratuite pour iPad®



JabRef – Pas de version mobile

- Il faut connaître cette fonctionnalité, une base peut être hébergée sur un serveur PostgreSQL pour d'avantage de sécurité, accessible aux utilisateurs à condition d'avoir un LDAP INRAE et accès VPN par mesure de sécurité (pas besoin d'utiliser SSL). Pour en savoir plus, cliquer [ici](#)



Conclusion



Bilan

	EndNote	Mendeley	Zotero	JabRef
Avantages	Personnalisable Recherche automatique de pdf simple Module de rédaction souple Liens entre citations et bibliographie (hyperliens)	Intuitif Utilisation de Notebook	Intuitif d'utilisation Import facile de différents documents, site web, fichier pdf	Gratuit Récupération facile de documents en texte intégral Interface conviviale et personnalisable Recherche simple et avancée dans un ou plusieurs documents Pas de limite de stockage de document
Inconvénients	Payant Pas toujours très intuitif dans son utilisation	Pas d'import automatique des pdf (insertion depuis disque dur) Modification des styles difficile Pas de hyperliens entre citations et bibliographie	Classement de la bibliothèque pas toujours lisible Modification des styles difficile Pas de hyperliens entre citations et bibliographie (sauf dans LaTeX)	Insertion bibliographique dans Microsoft Word dans des formats limités. Logiciel offrant de multiples fonctionnalités, prise en main complexe.

Liens utiles

EndNote	Mendeley	Zotero	JabRef
<p>Supports :</p> <ul style="list-style-type: none">• http://clarivate.libguides.com/endnote_training• http://clarivate.libguides.com/id.php?content_id=42326715• https://guides.biblio.polymtl.ca/endnote• Style bibliographique HEC Montréal - bordereaux EndNote - EndNote 20 - Guides at HEC Montréal <p>Videos :</p> <ul style="list-style-type: none">• http://clarivate.libguides.com/endnote_training/users/enx9• https://clarivate.libguides.com/endnote_training/users/en20	<p>Supports :</p> <ul style="list-style-type: none">• Guides Mendeley• Microsoft Word - guide -MendeleyV5.doc (univ-montp2.fr)• Faire sa bibliographie avec Mendeley (unistra.fr) <p>Vidéo :</p> <ul style="list-style-type: none">• https://www.youtube.com/watch?v=Gv6_HuCYExM	<p>Supports :</p> <ul style="list-style-type: none">• http://zotero.hypotheses.org/• Support pour des manipulations avancées (modification de styles, sauvegardes, utilisation d'extension)• Tutoriel pour la modification des styles• De nombreux outils peuvent être ajoutés à Zotero pour les imports/exports, pour une amélioration de l'interface, pour une analyse de la bibliothèque, pour l'intégration des données dans un site Web (avec WordPress, Drupal ou Spip...) et pour l'intégration dans les traitements de texte <p>Vidéo :</p> <ul style="list-style-type: none">• https://www.zotero.org/support/screencast_tutorials	<p>Supports :</p> <ul style="list-style-type: none">• https://www.jabref.org/ : site officiel• https://docs.jabref.org : aide en anglais• https://www.fosshub.com/JabRef.html : lien de téléchargement !• Insertion de citations et construction automatique d'une liste de références dans Word® : article de Fabrice Dessaint paru dans les Cahiers Techniques INRA en 2013, toujours d'actualité. <p>Vidéos :</p> <ul style="list-style-type: none">• Introduction to JabRef• JabRef pour débutants (1) : Interface JabRef et création d'une base bibliographique• JabRef pour débutants (2) : Comment gérer et citer ses références dans MS Word et Latex

Autres sources de comparatifs

- Source Wikipedia (autres logiciels) :
[Comparison of reference management software – Wikipedia](#)
- Université du Québec propose 3 outils pour vous aider à identifier lequel, parmi EndNote, Zotero et Mendeley, répond le mieux à vos besoins : répondez au [quiz](#) ou consultez le [tableau comparatif](#) (plus détaillé) qui sont disponibles sur le site [Carrefour gestion bibliographique](#).

S'informer en Open Science

Catalogue des Open Class



ist.inrae.fr/produits-services/

Service Question / Réponse en IST



Vous avez des questions sur le processus de publication (soumission, réponse à l'appel d'un éditeur...), sur la recherche d'information ou de sa gestion, sur la veille pour votre sujet...?

Q/R en IST vous répond en 3 jours

ist.blogs.inrae.fr/questionreponses



DipSO-Formation@inrae.fr