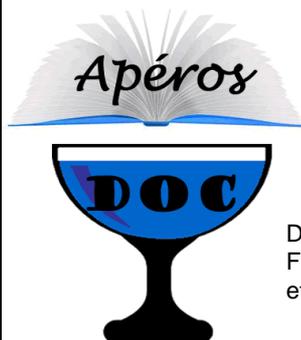


3 logiciels « gratuits » pour gérer sa bibliographie



Logo d'après [Clipart-fr](#) et [Fresnik.com](#)

EndNoteWeb, Zotero, Mendeley

D'après Infodoc Express 2012 Zotero et Mendeley de D. Fournier, C. Roure et C. Silvy (Montpellier Supagro/INRA) et Panorama Urfist Lyon 2011

Hanka Hensens -janvier 2012



De quoi allons nous parler ?

- **Introduction**
 - Un logiciel de gestion de bibliographie, à quoi ça sert ?
 - 3 parmi beaucoup d'autres
 - Des points communs
 - Des logiques différentes
- **Comparaison EndNote Web / Zotero / Mendeley**
 - Généralités
 - Imports
 - Gestion
 - Partage
 - Exports
- **Conclusion**
 - Avantages et inconvénients
 - Communication
 - Pour en savoir plus

Hanka Hensens -janvier 2012



Introduction

Plantons le cadre...



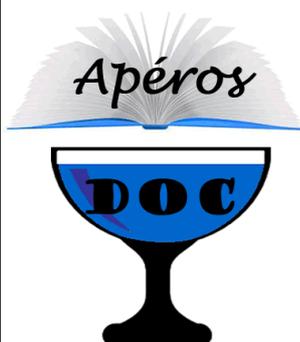
© 2012 [Flowerbox](#)

Hanka Hensens -janvier 2012



un logiciel biblio, à quoi ça sert ?

1- Récupérer, importer, sauvegarder, mémoriser des documents que vous avez trouvés, lus, publiés ou que vous possédez



- ✓Création de bases de données (bibliothèques,...), ou de sous-ensembles (groupes, collections,...)
- ✓Sources : bases de données externes, internet,...
- ✓Documents : références bibliographiques, texte intégral, pages web,...

Hanka Hensens -janvier 2012

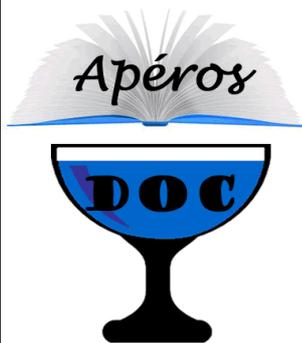




Centre de Documentation
Montpellier

un logiciel biblio, à quoi ça sert ?

2- Gérer, modifier, retrouver, partager ces références et ces documents



- ✓ Saisie, corrections,...
- ✓ Recherches, affichage, tri,...
- ✓ Partage de données online,
- ✓ Importations/exportations de fichiers

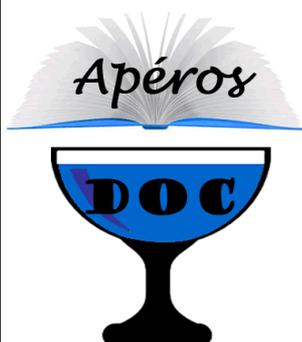
Hanka Hensens -janvier 2012



Centre de Documentation
Montpellier

un logiciel biblio, à quoi ça sert ?

3- Editer, mettre en forme, rédiger, réutiliser, insérer vos données



- ✓ différentes bibliographies (avec ou sans citations dans le texte) pour différentes publications
- ✓ liaison avec traitements de textes, création de pages Web, impression directe,...
- ✓ dissociation contenu des références et mise en forme
=> réutilisation, gain de temps

Hanka Hensens -janvier 2012



IRD
Centre de Documentation
Montpellier

Des dizaines d'outils

3 d'entre eux
sont plus
utilisés dans
notre
environnement
scientifique

Hanka Hensens -janvier 2012

CC BY NC SA

IRD
Centre de Documentation
Montpellier

Des points communs

- ✓ Possibilité de travailler en local et en ligne
- ✓ Multiplateforme : Mac, Windows, Linux, SmartPhone, Ipad...
- ✓ Gestion de références et de fichiers
- ✓ Dans une bibliothèque/library comprenant différentes collections/groups
- ✓ Partage avec des groupes de personnes
- ✓ Citations et bibliographie dans traitement de texte

Mais des logiques différentes...

Hanka Hensens -janvier 2012

CC BY NC SA

EndNote Web

Un logiciel online

Getting Started with EndNote Web

- 1 Collect**
Collect references from electronic and traditional sources.
 - Search online database
 - Create a reference manually
 - Import references
- 2 Organize**
Organize your references for your research topics and papers.
 - Create a new group
 - Share a group
 - Find duplicate references
- 3 Format**
Create a formatted bibliography for your paper or cite references while you write.
 - Create a formatted bibliography
 - Cite While You Write™ Plug-in
 - Format a paper

EndNote Web

Accessible après avoir créé un compte sur le Web of Knowledge (1)

Accès à « My Endnote Web » :

- une fois “signed in” dans le Web of Knowledge => paramètres « IRD » des imports/exports
- puis directement, pendant 1 an, même si vous n’avez plus accès au WoK, via : <http://www.myendnoteweb.com>

Hanka Hensens -janvier 2012

IRD
Centre de Documentation
Montpellier

EndNote Web

Accessible via EndNoteX5 (2)

Accès à « My Endnote Web » :

- Via le groupe EndNote Web d'EndNote => possibilité de joindre des fichiers
- Puis directement, pendant 2 ans

My References Collect Organize Format Options

Quick Search

My References

veille

Author	Year	Title
*Roche, Olivier	2011	On the run-out distance of geophysical gravitational flows: Insight from fluidized granular collapse experiments <i>Earth and Planetary Science Letters</i> Added to library: 24 Feb 2012 Last updated: 24 Feb 2012 WEB OF KNOWLEDGE Source Record, Related Records, Times Cited: 0
*Thomas, Frédéric	2012	Inclusion of South-eastern cancers is higher in countries where the protozoan parasite <i>Toxoplasma gondii</i> is common <i>Biology Letters</i> Added to library: 24 Feb 2012 Last updated: 24 Feb 2012 WEB OF KNOWLEDGE Source Record, Related Records, Times Cited: 0
*Wieringa, Franck	2012	Vitamin A supplementation in children and hearing loss <i>British Medical Journal</i> Added to library: 24 Feb 2012 Last updated: 24 Feb 2012 WEB OF KNOWLEDGE Source Record, Related Records, Times Cited: 0
Albrecht, B.	2012	Fast computation of minimum hybridization networks <i>Bioinformatics</i> Added to library: 24 Feb 2012 Last updated: 24 Feb 2012 WEB OF KNOWLEDGE Source Record, Related Records, Times Cited: 0
Arfi, Y.	2012	Multiple markers pyrosequencing reveals highly diverse and host-specific fungal communities on the mangrove tree <i>Avicennia marina</i> and <i>Rhizophora stylosa</i> <i>Genes</i> Added to library: 24 Feb 2012 Last updated: 24 Feb 2012 Full Text

CC BY NC SA

IRD
Centre de Documentation
Montpellier

Zotero

Une extension de Firefox

Page du navigateur Firefox

Logiciel Zotero

Download Now

Zotero [zoh-TAIR-oh] is a free, easy-to-use tool to help you collect, organize, cite, and share your research sources. It lives right where you do your work—in the web browser itself.

Ma bibliothèque

Titre	Créateur	Date
ScienceDirect - Plant ...		1
ScienceDirect - Plant ...		1

Hanka Hensens -janvier 2012

CC BY NC SA

Zotero

Installé sur Firefox
après téléchargement depuis <http://www.zotero.org>



L'icône Zotero apparaît en bas à droite de l'écran du navigateur : 
On peut ensuite se créer un compte sur le serveur (ou pas...)

Hanka Hensens -janvier 2012



Mendeley

Un logiciel local lié à un site collaboratif

On crée son compte Mendeley (ou utilise son compte Facebook)
pour télécharger et installer le logiciel monoposte.

Puis on gère le online depuis le site et vice versa



Hanka Hensens -janvier 2012



Comparaison

Que comparer pour mieux choisir...

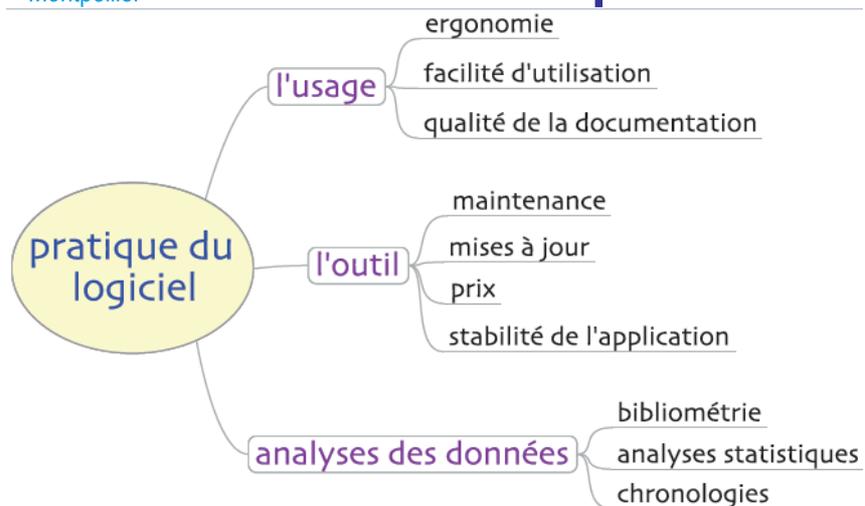


© 2011 Flora Urbana

Hanka Hensens -janvier 2012



1- Généralités : Que comparer ?



Hanka Hensens -janvier 2012

© 2011 F. Cohen-Adad Urfist Lyon

A quoi ressemble EndNote Web ?

Onglets des menus : simple et clair

Zones 1 = La recherche + Toutes les références et les (sous) groupes

Zone 2 = Les références du « group » sélectionné

Hanka Hensens -janvier 2012

A quoi ressemble Zotero ?

Les collections **La liste des références** **Une référence**

Icônes et menus déroulants

Les marqueurs ou mots clés

Hanka Hensens -janvier 2012

IRD
Centre de Documentation

A quoi ressemble Mendelely Desktop ?

The screenshot shows the Mendelely Desktop interface with several callout boxes:

- Barre d'outils**: Points to the top toolbar with icons for adding, deleting, and creating documents.
- Fenêtre de recherche**: Points to the search bar at the top right.
- Collections, listes de publications, collections partagées**: Points to the left sidebar showing library folders and groups.
- Liste des références**: Points to the central list of references with columns for Title, Year, Published In, and Added.
- Filtres par année, auteurs, revues ou mots-clés**: Points to the filter options at the bottom left.
- Contenu de la référence sélectionnée**: Points to the detailed view of a selected reference on the right, including title, authors, and abstract.
- Affichage des références sous forme de citations ou tableau**: Points to the citation styles and table view options at the bottom.

IRD
Centre de Documentation
Montpellier

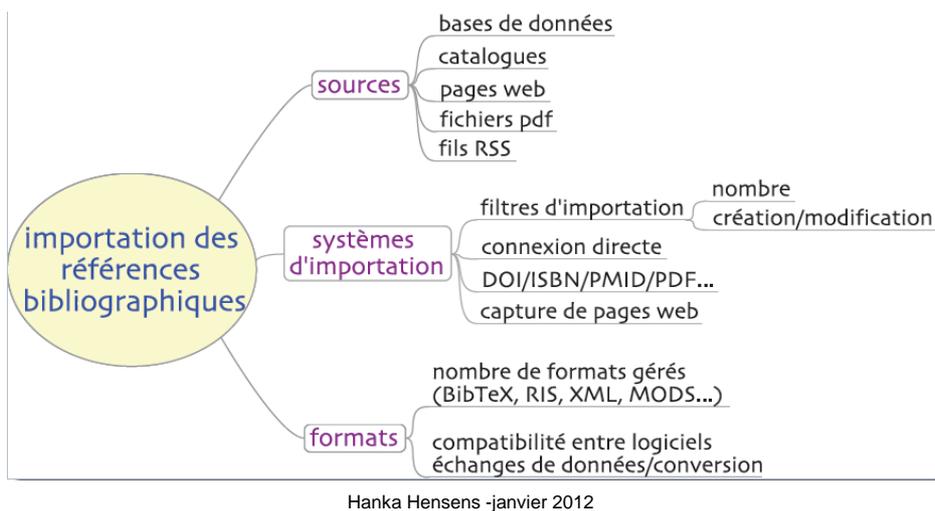
Libre ou gratuit ?

- je choisis le logiciel libre (open source) et je suis prêt à investir un peu de temps pour comprendre le code source et le modifier selon mes propres besoins
- je rentre dans une communauté (développeurs et utilisateurs) avec le logiciel libre : pérennité, mises à jour ?
- je choisis le logiciel gratuit en tenant compte qu'il peut avoir des fonctionnalités limitées (choix temporaire : version d'appel vers le logiciel propriétaire payant)

EndNote Web :	Zotero :	Mendeley :
-propriétaire mais gratuit via Web of Knowledge, Researcher ID (1 an*) ou EndNote (2 ans*) * renouvelable	-logiciel libre (open source) et gratuit, avec site collaboratif Hanka Hensens -janvier 2012	-version gratuite et limitée d'un logiciel payant et de son site collaboratif (rapprochement récent avec Swets...)

CC BY NC SA

2- Imports : Que comparer ?

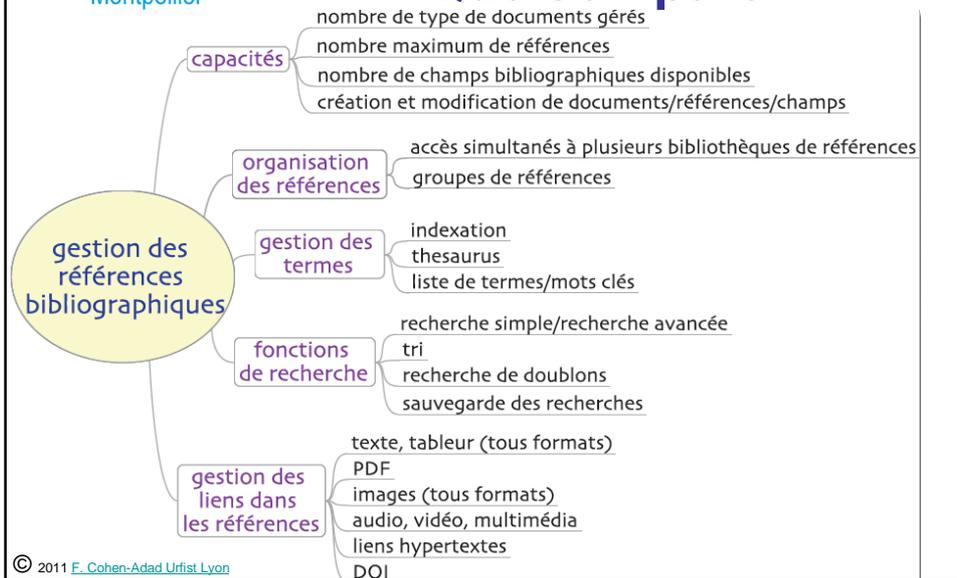


© 2011 F. Cohen-Adad Urfist Lyon

Imports

EndNote Web :	Zotero :	Mendeley :
<ul style="list-style-type: none"> -directs depuis la base interrogée ou depuis ENW (~1700 connecteurs) ou en passant par la création de fichier (~600 export/import) -beaucoup catalogues de bibliothèques (z3950) -dépend du choix de l'administrateur de l'organisme (IRD) 	<ul style="list-style-type: none"> -directs (~1400) depuis la page web ou en passant par la création de fichier (export/import) -direct : liste de références (icône jaune) ou référence par référence (icône bleue) -récupération tout ou partie de notices à partir .de DOI, ISBN, PMID .de <u>pdf éditeurs</u> (svt partiellement) -recherche de docs sur le web à partir de réfs 	<ul style="list-style-type: none"> -direct online (48 bases ou catalogues) ou en passant par la création de fichier (en local) -direct : une liste de références ou référence par référence -récupération tout ou partie de notices à partir .de DOI, PMID, ArXiv ID .de <u>pdf éditeurs</u> (svt partiellement) -suggestions de la part de Mendeley (base papers)

3- Gestion de base : Que comparer ?



Quantité et type d'informations gérées

EndNote Web :	Zotero :	Mendeley :
<ul style="list-style-type: none"> -gère références bibliographiques, liens et fichiers (tous types, 5 max par ref. + 1 figure) pour la v. 3.3 (liée à ENX5) -annotations de PDF -limité à 10 000 notices (25 000 via ENX5) et 1 Gb 	<ul style="list-style-type: none"> -gère références bibliographiques, liens, fichiers (tous types) et pages web (captures) -annotations de fichiers -pdf indexés (=> recherche plein texte) -limité à 100 Mo 	<ul style="list-style-type: none"> -gère références bibliographiques, liens et fichiers -annotations de PDF -pdf indexés (=> recherche plein texte) -limité à 1 Gb

Hanka Honsens - janvier 2012

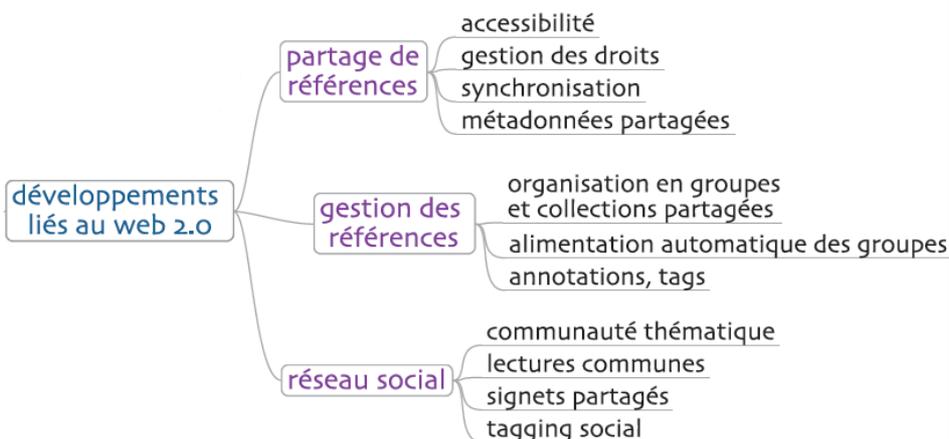


Retrouver et modifier

EndNote Web :	Zotero :	Mendeley :
<ul style="list-style-type: none"> -recherche simple uniquement -pas de sauvegarde des recherches -dédoublonage -14 tris simples -correction référence par référence 	<ul style="list-style-type: none"> -Recherche simple (partout : texte intégral, notes, notice,...) -Recherche avancée par champs (~ET/OU/SAUF) -sauvegarde de recherche => création de collection mise à jour automatiquement -dédoublonage -tris simples et complexes -correction référence par référence 	<ul style="list-style-type: none"> -recherche simple, partout ou par champs, -recherche par filtres =recherche par index -dédoublonage -corrections aisées via les index (fusion de termes par glisser déposer) -ajouts en série (sur plusieurs notices)



4- Partage : Que comparer ?



Hanka Hensens -janvier 2012

Local / Online

Le stockage online permet :

- ✓ D'avoir accès à mes références partout dans le monde, si je voyage beaucoup, depuis mes différents postes de travail,...
- ✓ De partager mes références avec les personnes avec qui je travaille dans le monde entier, ou avec tous les internautes

Le travail en local permet :

- ✓ Le maximum de sécurité pour mes données
- ✓ De m'affranchir des problèmes/lenteurs de connexion

Hanka Hensens -janvier 2012

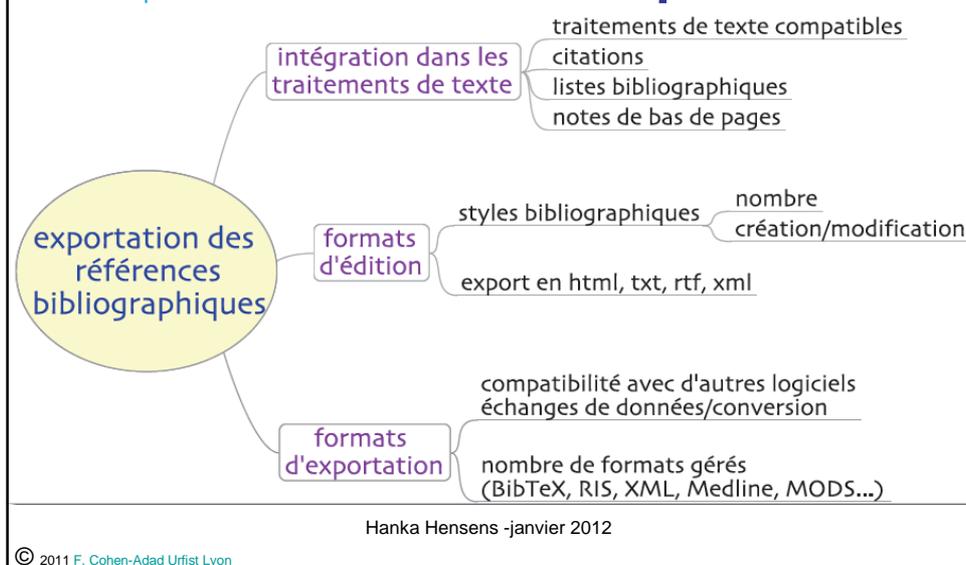
Partage, Online

EndNote Web :	Zotero :	Mendeley :
<ul style="list-style-type: none"> -Logiciel Online = travail online -Travail en local possible avec EndNote (payant) : synchronisation ↔ -Partage de « groupes » en groupes privés d'autres utilisateurs ENW -droits d'accès : lecture / ajout-modification -Fichiers joints : 1 GB de fichiers joint (v 3.3) 	<ul style="list-style-type: none"> -Logiciel local -synchronisation avec site collaboratif ↔ (lenteurs ou échecs fréquents) -Pas de travail online : consultation ou échange de ref. -Partage de sa bibliothèque ps en groupe restreint (privé ou public) ou ouvert -100 Mo gratuits online : peu de places pour fichiers attachés, préférer liens -droits d'accès : lecture / ajout 	<ul style="list-style-type: none"> -Logiciel local et site collaboratif intégrés -synchronisation ↔ -travail local ou online au choix (quelques différences) -Fichiers joints : 1 GB gratuit online -Partage de dossiers en groupe restreint (privé ou public) ou ouvert -version gratuite limitée à 5 groupes de 10 invités maximum

Partage, Online (2)

EndNote Web :	Zotero :	Mendeley :
	-3 types d'utilisateurs -recherche de groupe, veille/rss, ... Hanka Hensens -janvier 2012	-Par défaut, toute référence saisie se retrouve dans Mendeley online (Papers) -droits d'accès : lecture / ajout-modification-annotation -Affichage des ref. du dossier « my publications » dans un profil perso Mendeley (People) -recherche de ref., document, groupe, auteur, ... dans les réservoirs online

5- Exports : Que comparer ?



Citations et bibliographies

EndNote Web :	Zotero :	Mendeley :
<p>~4000 styles possibles (selon choix administrateur), personnalisables / EN</p> <p>-fonctionne avec Word et Open Office</p> <p>-citation et/ou bibliographie via le logiciel ou la barre d'outils EndNote Web TT</p> <p>-Ps de formater après coup des citations écrites dans le format « natif »</p> <p>-Ps de créer des biblios html</p>	<p>~2000 styles très difficiles à personnaliser www.zotero.org/styles</p> <p>-fonctionne avec Word, Open Office, Libre Office, LaTeX,...</p> <p>-Citations ou/puis bibliographies par glisser-déposer ou barre d'outils Zotero dans TT</p> <p>-Ps de créer des biblios html, dans un message</p> <p>Hanka Hensens -janvier 2012</p>	<p>~1200 styles non personnalisables</p> <p>-fonctionne avec Word, Open Office, LaTeX</p> <p>-Citations ou/puis bibliographies par glisser-déposer ou barre d'outil Mendeley dans TT</p>

Conclusion

A vous de choisir...



© 2012 [123RF](#)

Hanka Hensens -janvier 2012



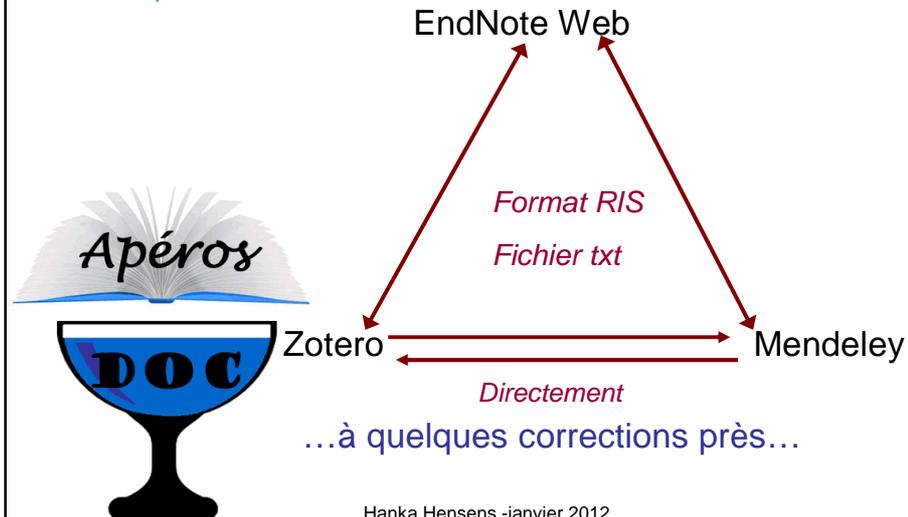
Avantages

EndNote Web pour rédiger	Zotero pour veiller	Mendeley pour collaborer
<ul style="list-style-type: none"> -nombre de styles (selon administrateur), -intégration avec EN (à acheter...) : richesse -intégration avec le Web of Science (liens actifs) -Imports de nombreux catalogues de bibliothèques -Sécurisation de ses données online -son ancienneté... 	<ul style="list-style-type: none"> -logiciel libre issu du milieu académique -VF du logiciel -imports très intuitifs -captation et annotation pages web -prises de note, liens entre références,... -citations dans messagerie -Site collaboratif : fil RSS, groupes 	<ul style="list-style-type: none"> -logiciel issu du milieu académique -integration logiciel desktop / site online -Site très collaboratif au succès grandissant: 175 millions d'articles, 1,8 millions d'inscrits, 143 000 groupes,... avec veille sur sujets d'intérêt, statistiques, indice de notoriété,... -travail online

Inconvénients

EndNote Web :	Zotero :	Mendeley :
<ul style="list-style-type: none"> -données uniquement stockées online (si pas d'achat EN) -Pas de corrections en série, -Pas de recherche avancée ou par champs, -un peu trop simple...(sans EndNote !) 	<ul style="list-style-type: none"> -peu d'espace de stockage... -peu de champs, non personnalisables -possibilités d'import/export limitées -Pas de corrections en série -création de bibliographie à partir d'une collection uniquement 	<ul style="list-style-type: none"> -rapprochement avec Swets récent : quel devenir ? -Attention à la sécurité des données / vie privée (si besoin, cocher, masquer,...)

Ils sont censés communiquer...



Pour aller plus loin

- 
- Les sites web des logiciels ;
- ✓ www.zotero.org
 - ✓ <http://www.mendeley.com>
 - ✓ <http://www.myendnoteweb.com>
- Nos sites web :
- ✓ https://www.mpl.ird.fr/documentation/log_bib.html
 - ✓ [http://www.netvibes.com/doc_ird_de_montpellier#logiciels_pour bibliographie](http://www.netvibes.com/doc_ird_de_montpellier#logiciels_pour_bibliographie)



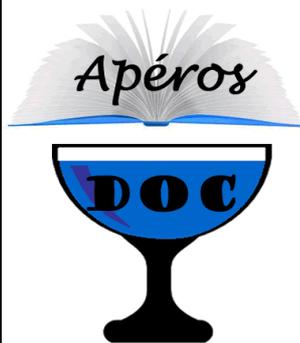
Hanka Hensens -janvier 2012

Pour aller plus loin

Des sites comparatifs :

✓ http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_reference_management_software

✓ <http://www.projet-plume.org/fr/ressource/zoom-sur-la-gestion-de-references-bibliographiques-dans-plume>



Hanka Hensens -janvier 2012



Et maintenant on boit et on discute...

Ou le contraire !



Copyright © 2012 mangerBOUGER.cd

Hanka Hensens -janvier 2012

