



Découvrir JabRef

Un outil indépendant du système d'exploitation de
votre poste de travail pour gérer sa bibliographie



- S1 - Découvrir et prendre en main le logiciel
- S2 - Enregistrer des références bibliographiques
- S3 - Gérer et classer les références
- S4 - Gérer et exploiter des documents associés
- S5 - Utiliser et citer des références
- S6 - Échanger, partager les références

S1

Découvrir et prendre en main le logiciel



Description du logiciel bibliographique JabRef

■ Un peu d'histoire :

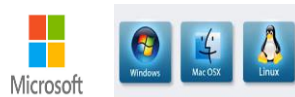
- La première version de JabRef a été disponible en 2003 après que les créateurs de BibKeeper (Morten O. Alver [archive]) et JBibtexManager (Nizar Batada [archive]) aient décidé de fusionner leurs deux projets.
- Le nom de JabRef vient de : **J** pour **Java**, **a** pour (Morten) **Alver**, **b** pour (Nizar) **Batada** et **Ref** pour **R**éférence.
- JabRef a été introduit comme un paquetage Debian en juillet 2006.
- JabRef a été introduit comme un paquetage dans le dépôt Multiverse d'Ubuntu en octobre 2007.
- La version 5.1 de JabRef a été mise en ligne 30 août 2020, ce module de formation a été remanié en tenant compte des nouvelles fonctionnalités.

■ Définitions :

- JabRef est un véritable gestionnaire de références bibliographiques open source.
- Il utilise BibTeX comme format natif pour les bases mais il peut également vous aider à gérer d'autres formats bibliographiques.



- Le programme fonctionne avec les systèmes d'exploitation Microsoft®, Windows®, Linux® et Mac OS X®.



■ Objectif

- Ce logiciel a de nombreuses autres fonctionnalités et est probablement le meilleur gestionnaire de références bibliographiques gratuit. Ce support de formation vous permettra de découvrir les fonctionnalités de base et avancées de JabRef.
- Le support a été réalisé sous Windows mais des captures d'écran réalisées sous MacOS ont été rajoutées en complément. Les raccourcis ne sont disponibles que pour Windows et Linux, il faut passer par les menus pour MacOS.

Caractéristiques techniques de JabRef

■ Collecte

- Utiliser les options d'importation pour plus de 15 formats de référence
- Récupérer et lier facilement des articles en texte intégral
- Récupérer des informations bibliographiques complètes basées sur ISBN, DOI, PubMed-ID, arXiv-ID et toute autre base en utilisant des filtres personnalisés comme HAL.
- Importer de nouvelles références directement depuis le navigateur Web en un seul clic en utilisant l'extension de navigateur officielle : Chrome, Firefox, Edge et Vivaldi

• Edition

- Compléter et améliorer les données bibliographiques en les comparant avec des catalogues en ligne tels que Google Scholar, Springer ou MathSciNet
- Renommer et déplacer automatiquement les fichiers associés selon des règles personnalisables
- Personnaliser et ajouter de nouveaux champs de métadonnées ou types de référence

■ Organisation

- Regrouper ses recherches en collections hiérarchiques
- Organiser ses articles en fonction de mots-clés, de balises, de termes de recherche ou de ses attributions manuelles
- Utiliser les fonctions de recherche et de filtrage avancées
- Garder une trace de ses lectures : classement, priorité, imprimé, qualité garantie
- Créer plusieurs fichiers bibliographiques indépendants.

■ Citation

- Prise en charge native de BibTeX, utilisé par les systèmes de composition textuelle tels que LaTeX et (R)-Markdown.
- Fonctionnalité Cite-as-you-write pour les applications externes telles que Emacs, Kile, LyX, Texmaker, TeXstudio, Vim et WinEdt.
- Mettre en forme ses 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

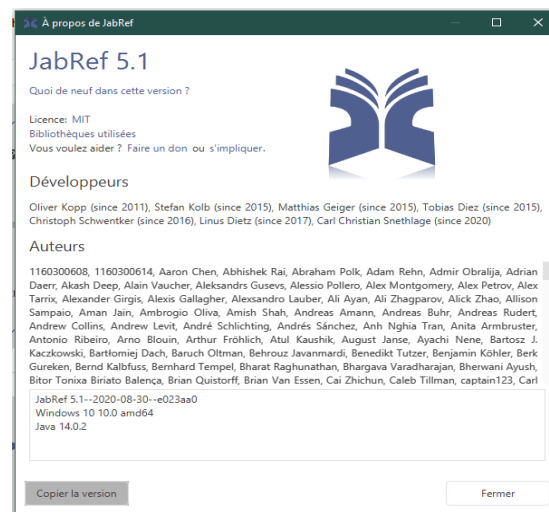


S1-1

Installer le logiciel

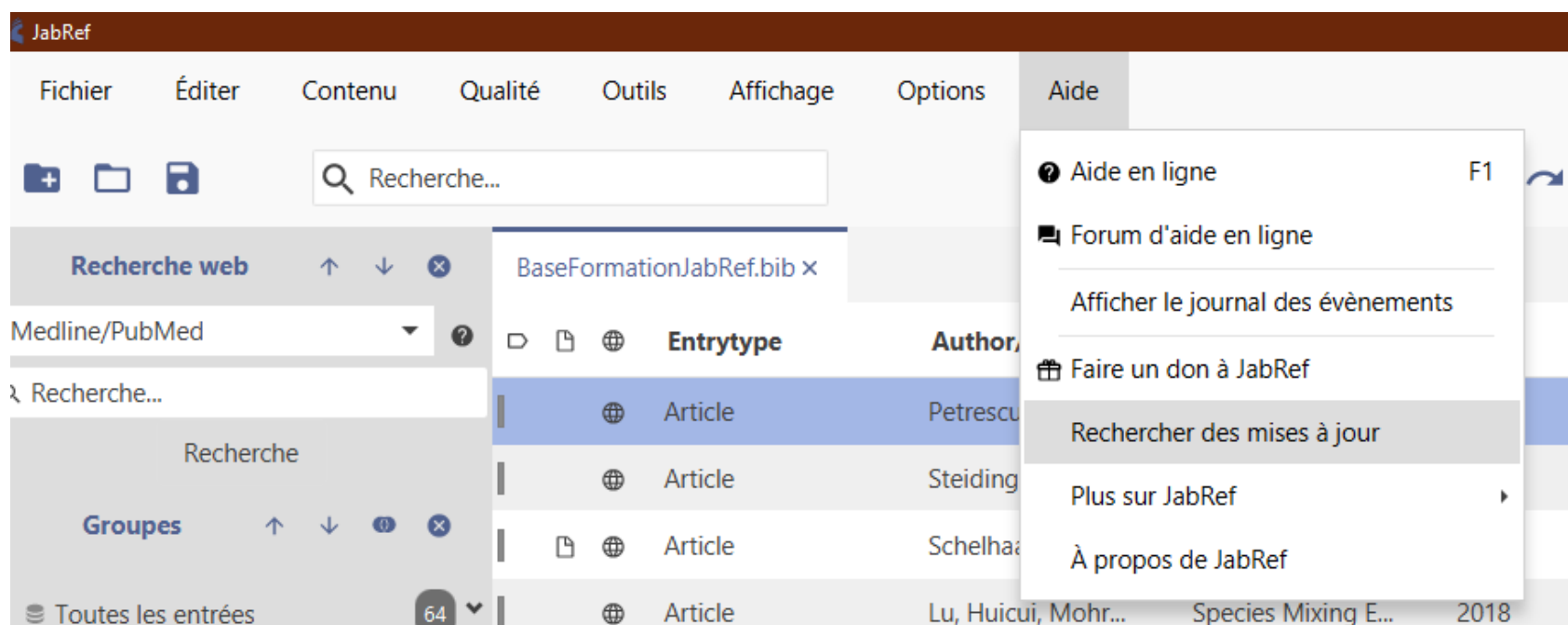
Installer le logiciel JabRef – Version « Bureau » ou « Portable »

- La nouvelle version 5.1 ne nécessite plus de vérifier la version Java, l'installation de JabRef est grandement facilitée. Il suffit de vous rendre sur le site de téléchargement officiel en cliquant sur le lien [ici](#). 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](#)
- Dans ce support de formation, les versions « Bureau » et « Portable » JabRef ont été installés pour permettre aux futurs utilisateurs de JabRef de le prendre en main. La version 5.1 est sortie officiellement le 30 août 2020, ce support a été adapté en fonction :
 - ↳ Cliquez sur le lien suivant : <https://docs.jabref.org/installation>
- Pour vérifier la version de JabRef, aller dans Aide -> A propos :



Mettre à jour JabRef

- Si vous avez déjà installé JabRef, il suffit de procéder ainsi : Aide → Rechercher des mises à jour



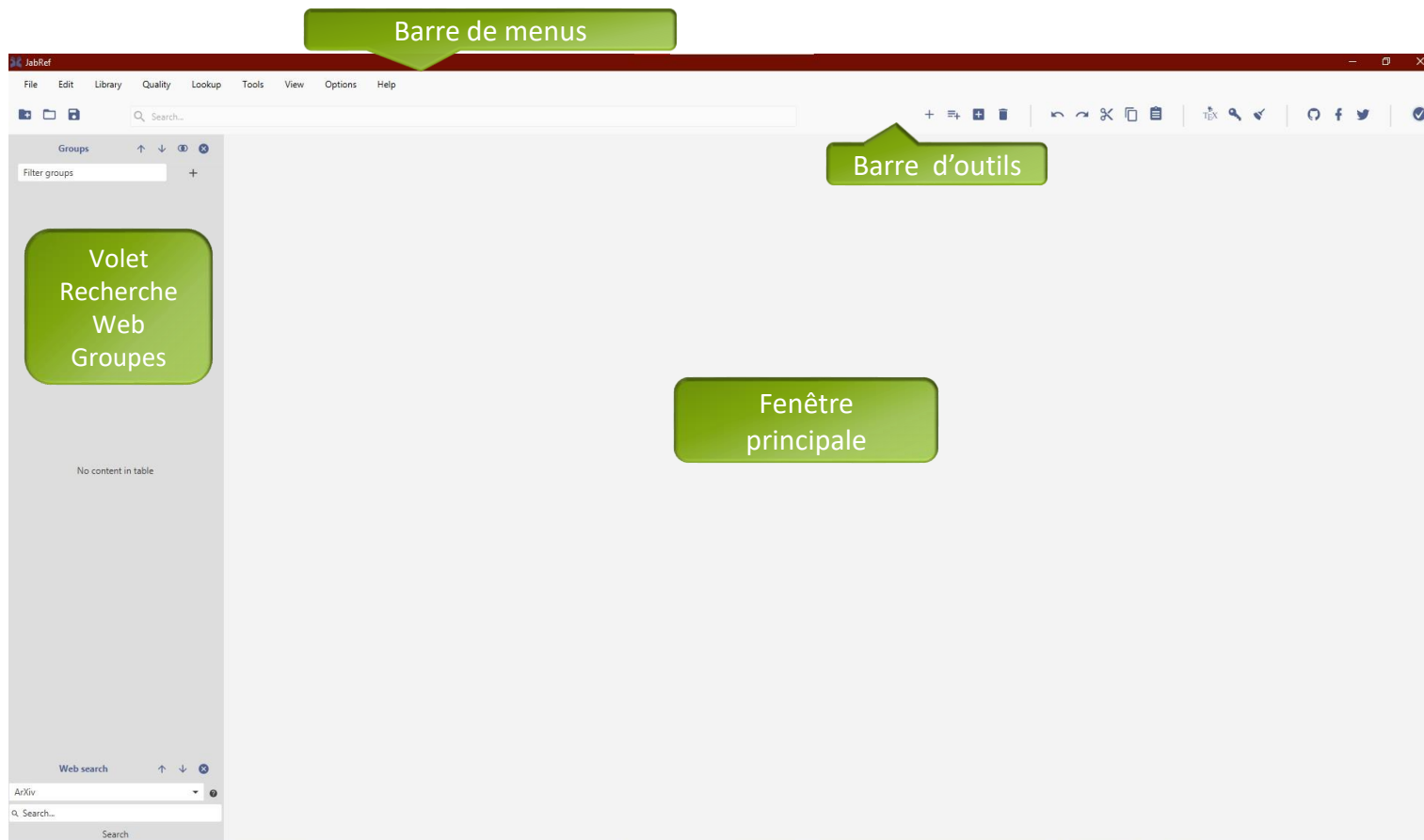


S1-2

Découvrir l'interface de JabRef

Fenêtre principale de JabRef (1) - Lancement

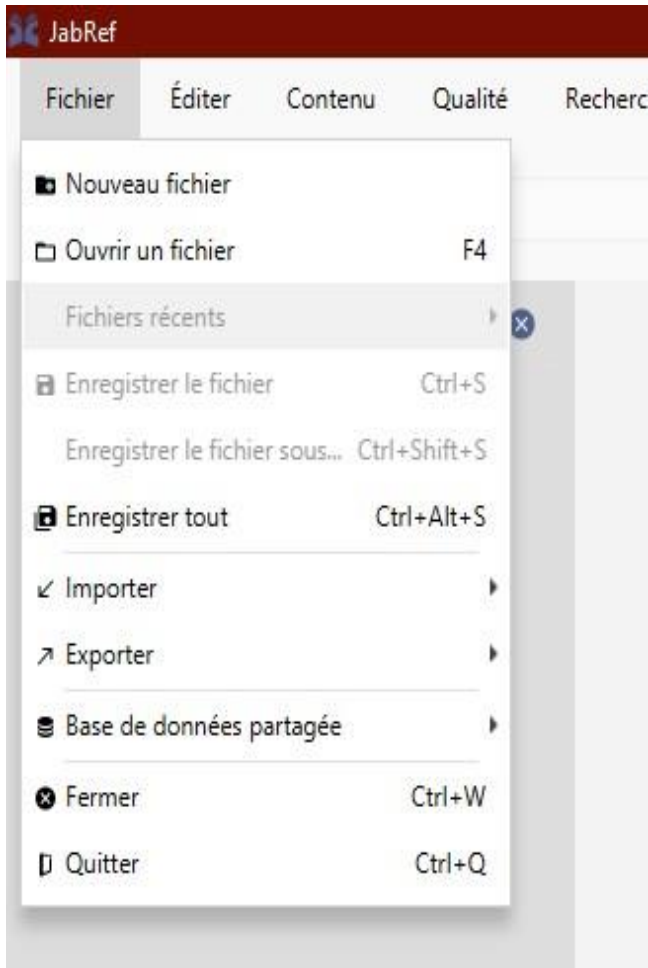
- Par défaut, au premier lancement de JabRef, il n'y a aucune base et la langue est en anglais mais il suffit de changer les préférences linguistiques ([Cf Personnalisation de JabRef](#)).



Fenêtre principale de JabRef (2) - Description

- La plupart des actions de menu référencées dans ce qui suit ont des raccourcis clavier (sauf pour MacOs) et beaucoup sont disponibles dans la barre d'outils et sont placés également dans les menus déroulants.
- C'est la fenêtre principale à partir de laquelle vous travaillez avec vos bases de données. Sous la barre de menus et la barre d'outils se trouve un volet à onglets contenant un panneau pour chacune de vos bases de données actuellement ouvertes. Lorsque vous sélectionnez l'un de ces panneaux, un tableau apparaît, répertoriant toutes les entrées de la base de données, ainsi qu'une sélection configurable de leurs champs.
- Vous décidez quels champs sont affichés dans le tableau en cochant les champs que vous voulez voir en sélectionnant le menu **Options** → **Préférences**.
- Double-cliquez sur une ligne du tableau pour modifier le contenu de l'entrée. Vous pouvez naviguer dans le tableau avec les touches fléchées.
- Ajustez la largeur de chaque colonne en faisant glisser les bordures entre leurs en-têtes.
- Le tableau est trié selon un ensemble de champs de votre choix. L'ordre de tri par défaut peut être configuré dans **Options** → **Préférences** → **Table d'entrée**, mais pour modifier plus rapidement l'ordre, cliquez sur l'en-tête d'une colonne pour la définir comme critère de tri principal, ou inversez le tri s'il est déjà défini. Un autre clic désélectionnera la colonne comme critère de tri. Maintenez la touche Ctrl enfoncée et cliquez sur une colonne pour l'ajouter, l'inverser ou la supprimer en tant que sous-critère après la colonne principale. Vous pouvez ajouter un nombre arbitraire de sous-critères, mais seuls trois niveaux seront stockés pour le prochain démarrage de JabRef.

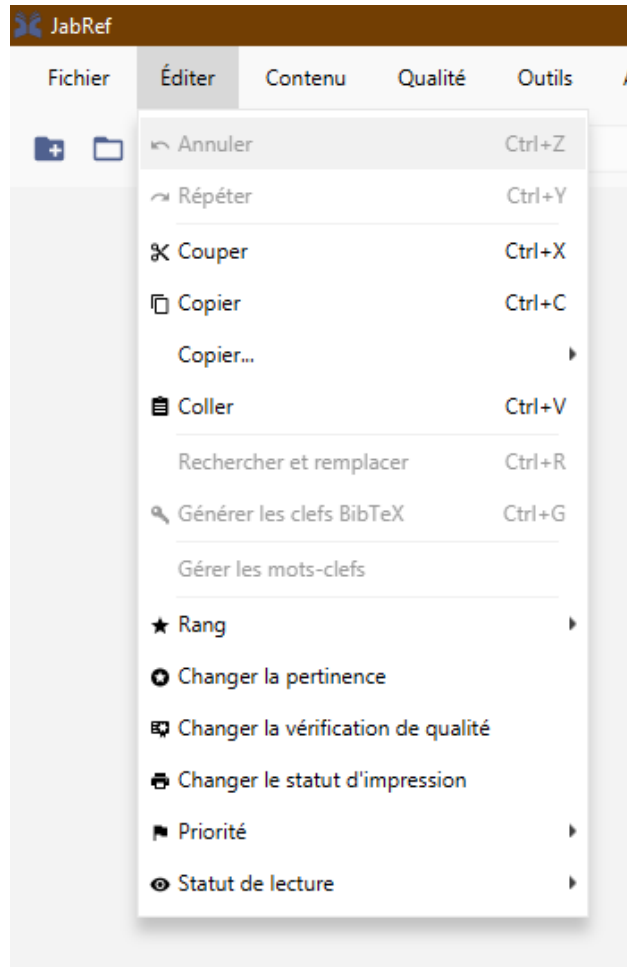
Barre de menus de JabRef (1) – Fichier



Fichier	Éditer	Contenu	Qualité
Nouveau fichier			
Ouvrir un fichier			fn F4
Fichiers récents			▶
Enregistrer le fichier			⌘ S
Enregistrer le fichier sous...			⇧ ⌘ S
Enregistrer tout			⌘ ⌘ S
Importer			▶
Exporter			▶
Base de données partagée			▶
Fermer			⌘ W
Quitter			⌘ Q

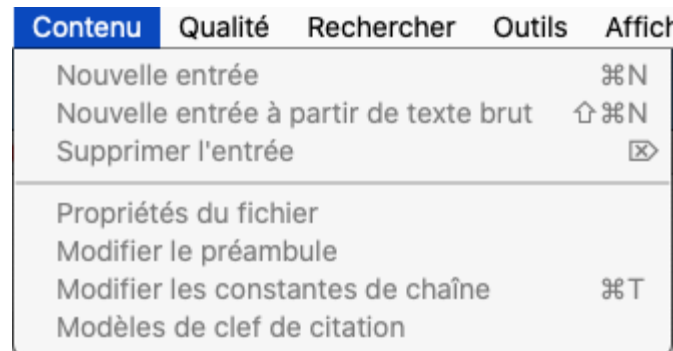
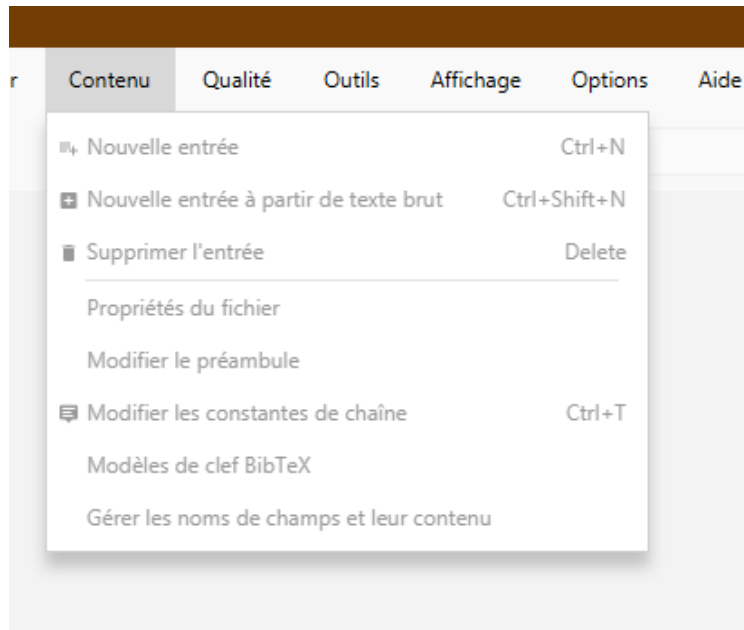
Menu Fichier
Windows à gauche
et MacOS à droite

Barre de menus de JabRef (2) - Éditer



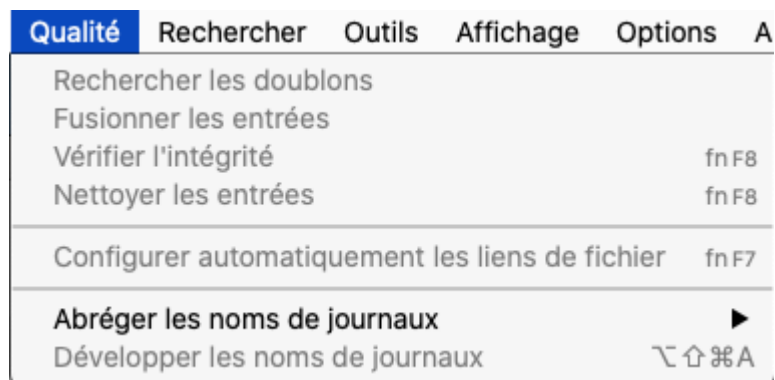
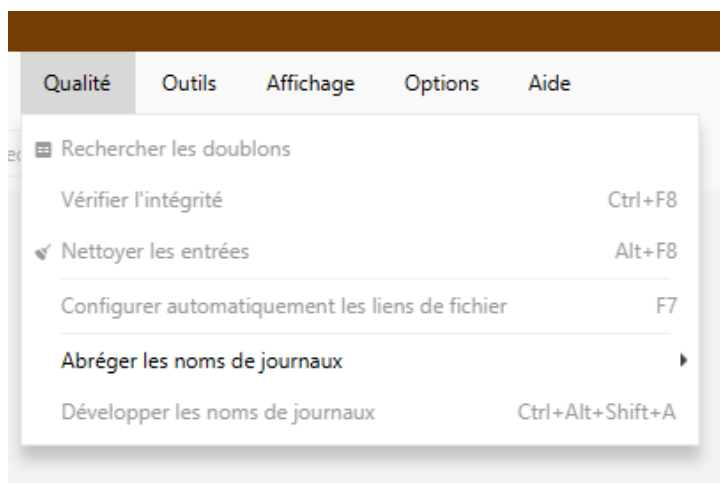
Menu Éditer
Windows à gauche
et MacOS à droite

Barre de menus de JabRef (3) - Contenu



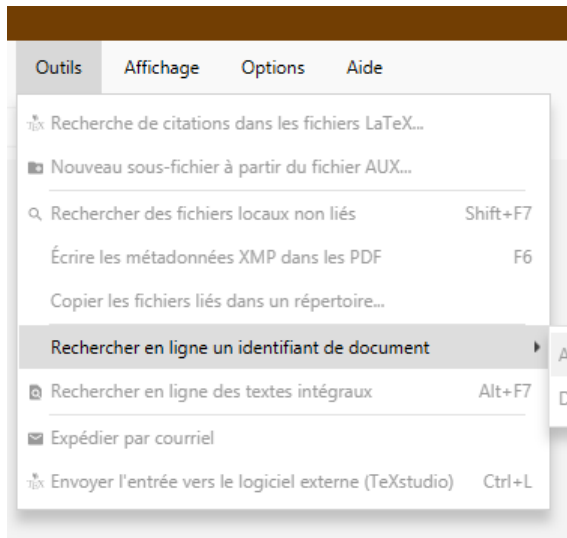
Menu Contenu
Windows à gauche
et MacOS à droite

Barre de menus de JabRef (4) - Qualité



Menu Qualité
Windows à gauche
et MacOs à droite

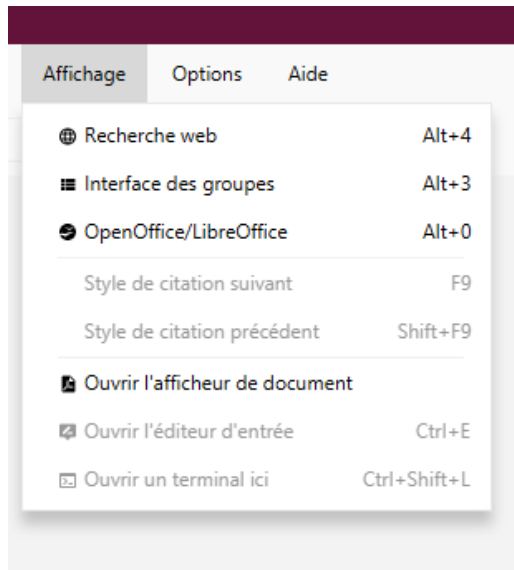
Barre de menus de JabRef (5) - Outils



Outils	Affichage	Options	Aide
Recherche de citations dans les fichiers LaTeX...			
Nouveau sous-fichier à partir du fichier AUX...			
Écrire les métadonnées XMP dans les PDF			
Copier les fichiers liés dans un répertoire...			
Expédier par courriel			
Envoyer l'entrée vers le logiciel externe (TeXstudio)			

Menu Outils
Windows à gauche
et MacOS à droite

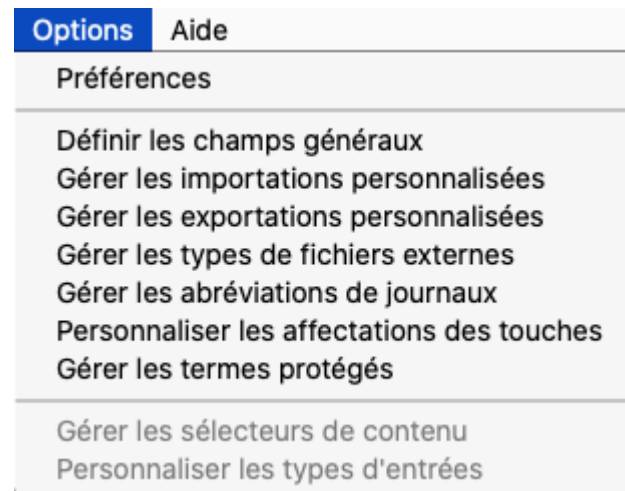
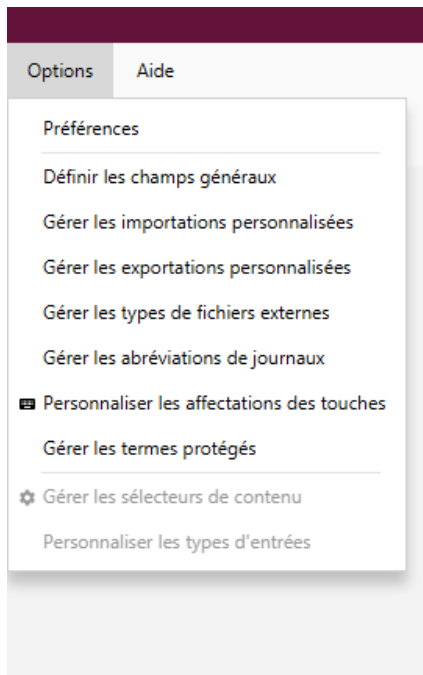
Barre de menus de JabRef (6) - Affichage



Affichage	Options	Aide
✓ Recherche web		⌘ 4
✓ Interface des groupes		⌘ 3
OpenOffice/LibreOffice		⌘ 0
Style de citation suivant		fn F9
Style de citation précédent		fn F9
Ouvrir l'afficheur de document		
Ouvrir l'éditeur d'entrée		⌘ E
Ouvrir un terminal ici		⇧ ⌘ L

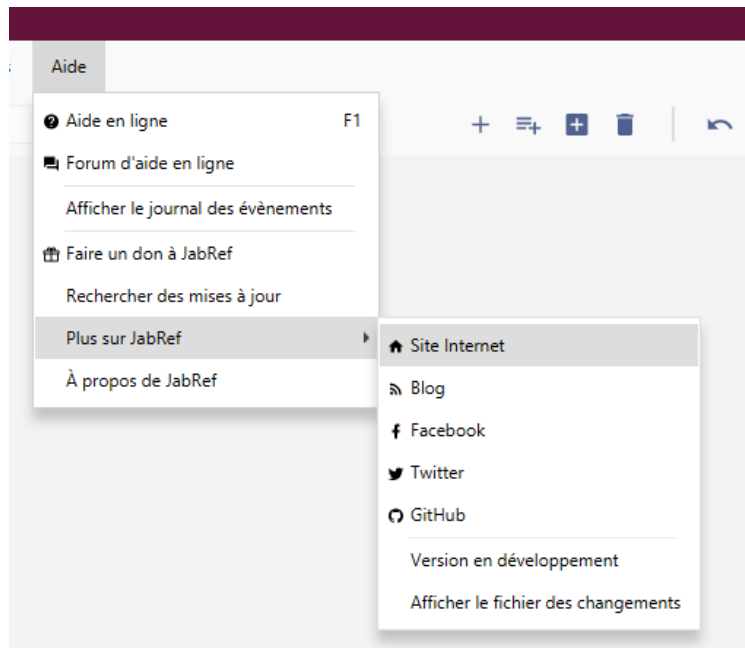
Menu Affichage
Windows à gauche
et MacOS à droite

Barre de menus de JabRef (7) - Options



Menu Options
Windows à gauche
et MacOS à droite

Barre de menus de JabRef (8) - Aide



Menu Aide
Windows à gauche
et MacOS à droite

Détail d'une référence

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

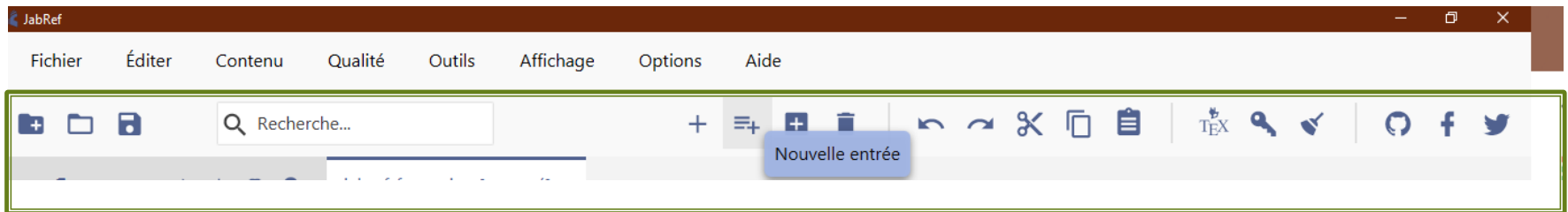
Nous retrouvons ici les principaux types : Article, Book, InBook, Conference, Proceedings, PhDThesis. La liste n'est pas exhaustive et il est possible de rajouter ses propres publications pour faire une distinction avec ses recherches bibliographiques et de rajouter des types personnalisés -> à utiliser pour rentrer des références manuellement

Vous connaissez le DOI de l'article, l'ISBN -> 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

Les icônes de JabRef

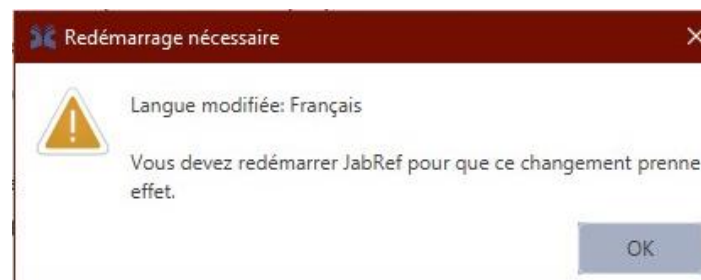
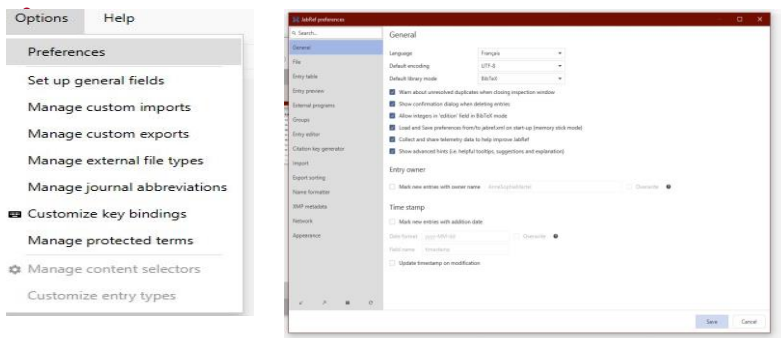


La description de chaque icône se fait au survol de la souris,
l'utilisation des touches de raccourcis est aussi très utilisée.

Personnalisation de JabRef

■ Afficher les menus en français :

- Options → Préférences pour JabRef → General → Langue : FRENCH, Encodage par défaut : UTF-8



■ 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](#)

S2

Enregistrer des références
bibliographiques



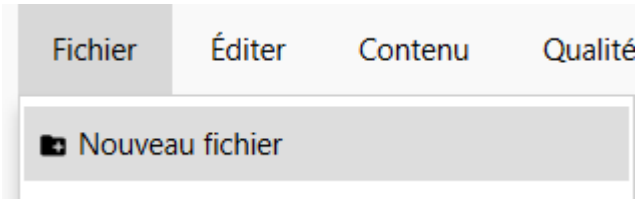


S2-1

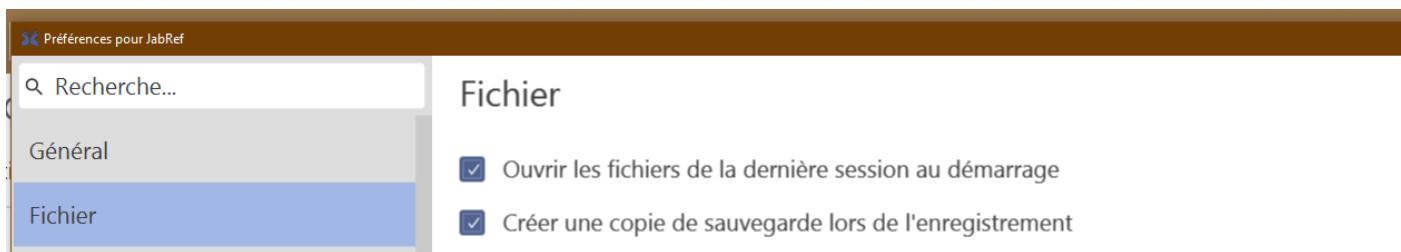
Créer une nouvelle base
bibliographique sous JabRef

Créer une base bibliographique sous JabRef

- Il suffit de cliquer sur le menu **Fichier** et le sous-menu **Nouveau fichier**



- Les fonctions d'enregistrement automatique et de sauvegarde s'effectuent toutes les 15 secondes et il est possible de restaurer les modifications qui seraient normalement perdues, vérifier que l'option « Créer une copie de sauvegarde lors de l'enregistrement » est bien cochée





S2-2

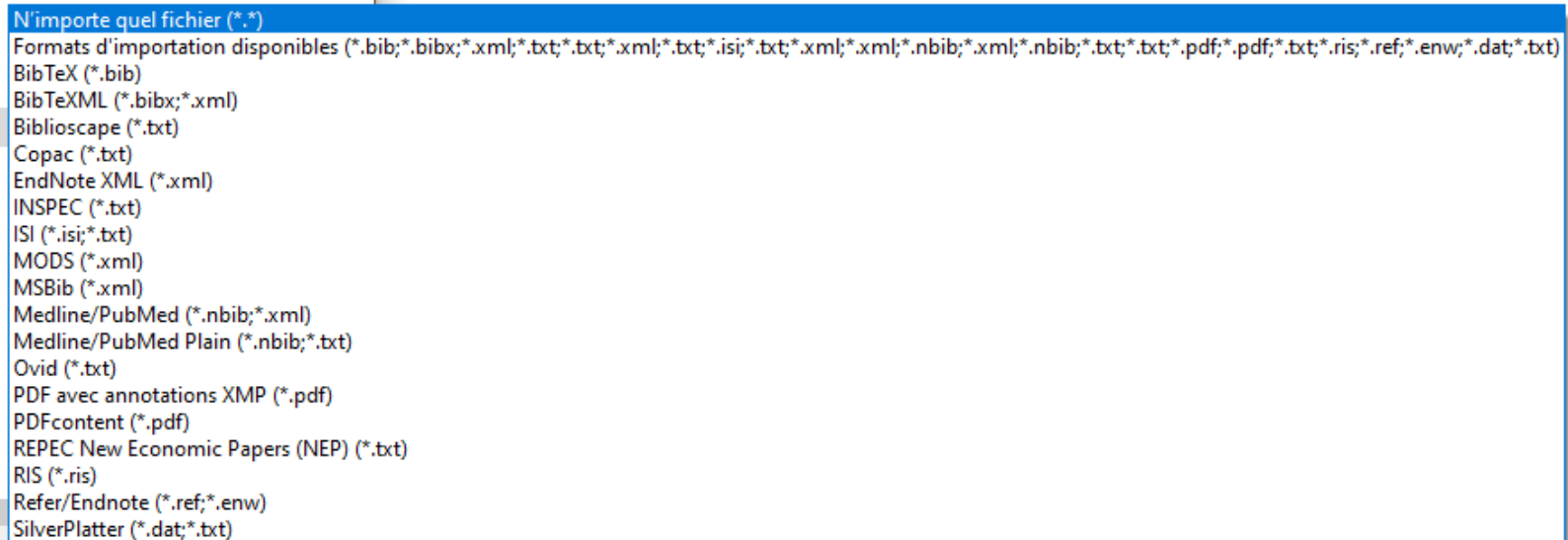
Collecter directement à partir
de différentes sources

Utilisation d'une extension de navigateur

- L'extension de navigateur officielle identifie et extrait automatiquement les informations bibliographiques sur les sites Web et les envoie à JabRef en un seul clic. Il suffit de rajouter cette extension en cliquant sur le lien vers votre navigateur préféré :
 - [Firefox](#)
 - [Chrome](#)
 - [Edge](#)
 - [Vivaldi](#)
- Lorsque vous trouvez un article intéressant via Google Scholar, les sites Web arXiv ou de journaux, cette extension de navigateur vous permet d'ajouter ces références à JabRef. Même les liens vers les fichiers PDF associés sont envoyés à JabRef, où ces documents peuvent être facilement téléchargés, renommés et placés dans le bon dossier. Il a les mêmes fonctionnalités que le [plugin Zotero](#).
- Parfois, une installation manuelle est nécessaire, suivre les étapes en cliquant sur le [lien suivant](#)

Importation dans JabRef à partir de bases de données

- De nombreuses de bases de données offrent la possibilité d'exporter les références sélectionnées selon différents formats. Le format recommandé par JabRef est le format BibTeX. Néanmoins, il est possible d'importer d'autres formats.
 - Il suffit de choisir le format d'importation disponible :



N'importe quel fichier (*.*)

Formats d'importation disponibles (*.bib;*.bibx;*.xml;*.txt;*.txt;*.xml;*.txt;*.isi;*.txt;*.xml;*.xml;*.nbib;*.xml;*.nbib;*.txt;*.txt;*.pdf;*.pdf;*.txt;*.ris;*.ref;*.enw;*.dat;*.txt)

BibTeX (*.bib)

BibTeXXML (*.bibx;*.xml)

Biblioscape (*.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)

PDFcontent (*.pdf)

REPEC New Economic Papers (NEP) (*.txt)

RIS (*.ris)

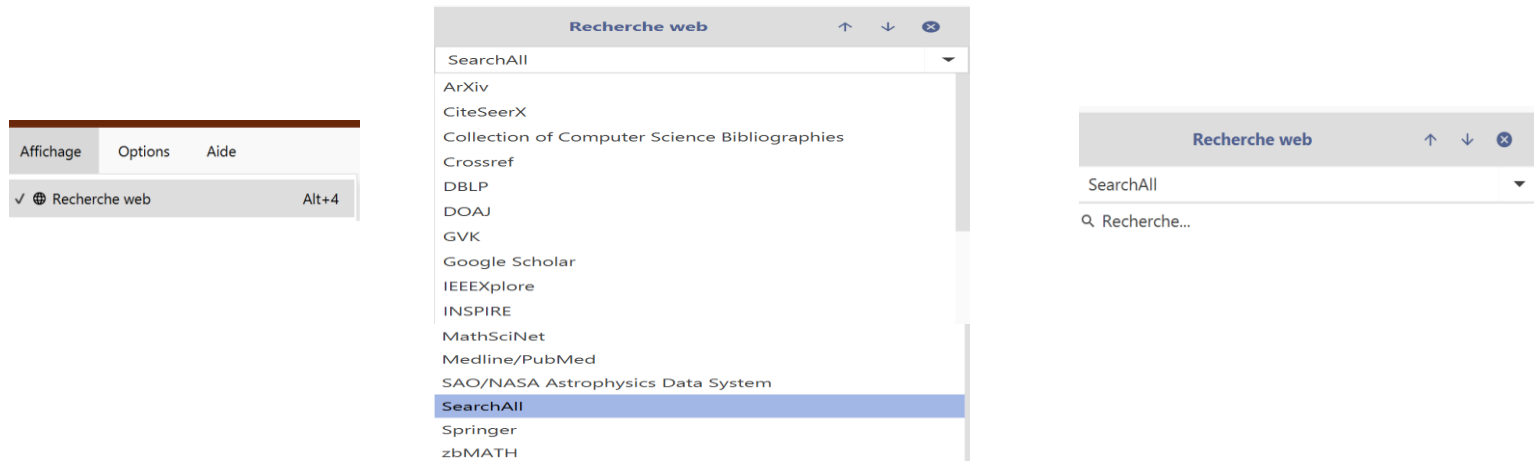
Refer/Endnote (*.ref;*.enw)

SilverPlatter (*.dat;*.txt)

- Continuer avec : Fichier → Importer dans le fichier courant → Type de fichier : BibTeX → choisir le fichier.

Import de références à partir des services en ligne

- Il est possible de faire une recherche simple à partir de JabRef dans un catalogue scientifique spécifiques ou dans toutes les bases disponibles :
 - Recherche → Recherche Web, qui fait apparaître l'interface de recherche (Version 5.1 : rajout SearchAll et Collection of Computer Science Bibliographies)



- JabRef n'est pas destiné à être un outil de téléchargement en masse de citations. Le but de la recherche Web est de rassembler facilement quelques entrées directement à partir de JabRef. Si vous utilisez la fonctionnalité de recherche de manière intensive, vous risquez d'être bloqué (pendant un certain temps).
- Cependant, il est toujours possible d'importer des centaines, voire des milliers d'entrées depuis ces bases de données. Le processus dépend un peu des spécificités de chaque base de données, mais fonctionne en général comme suit: Recherchez la base de données dans votre navigateur, exportez le résultat dans l'un des formats de fichier pris en charge, puis importez le fichier dans JabRef comme décrit [précédemment](#). Ce processus est valable également si la base de données comme Web of Science ne figure pas dans la liste déroulante.



S2-3

Fonction d'export

Export de références à partir de JabRef

■ 3 possibilités d'exportation :



- Exporter toutes les entrées

OU

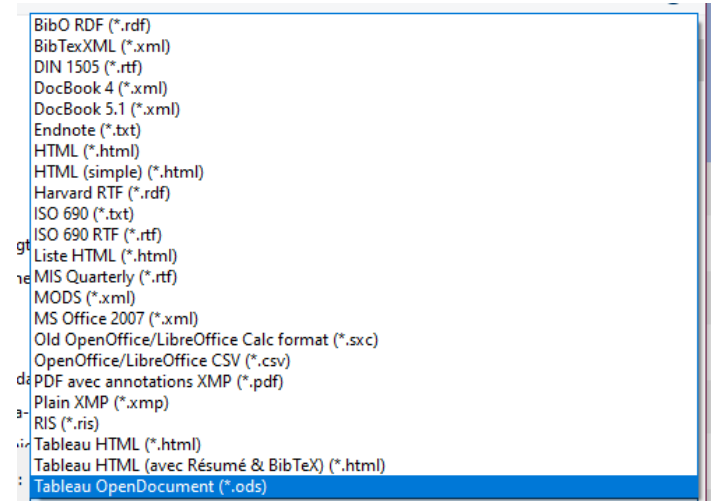
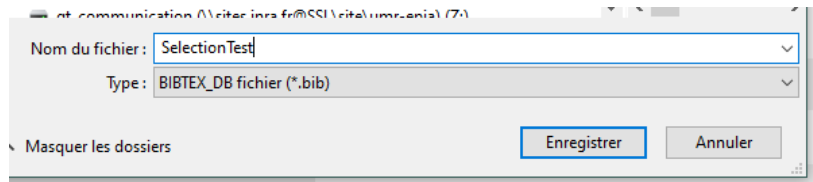
- Exporter les entrées sélectionnées

➞ Pour ces 2 options, il suffit de choisir le format proposé dans la liste déroulante

OU

- Enregistrer la sélection en BibTeX basique

➞ Seul le type BIBTEX_DB fichier (*.bib) est proposé



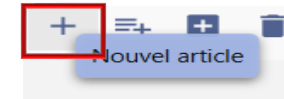


S2-3

Saisie manuelle de références

Saisie manuelle d'une référence

- Une nouvelle référence BibTeX de type article se crée soit en :
 - Utilisant l'icône Nouvel article ou raccourci Ctrl+Maj+A pour ajouter une entrée d'article
- OU

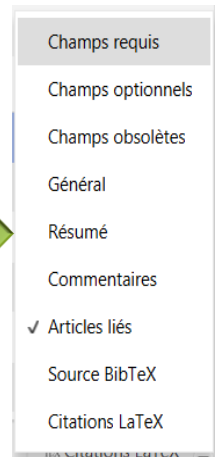


- BibTeX → Nouvelle entrée → choisir le type d'entrée.

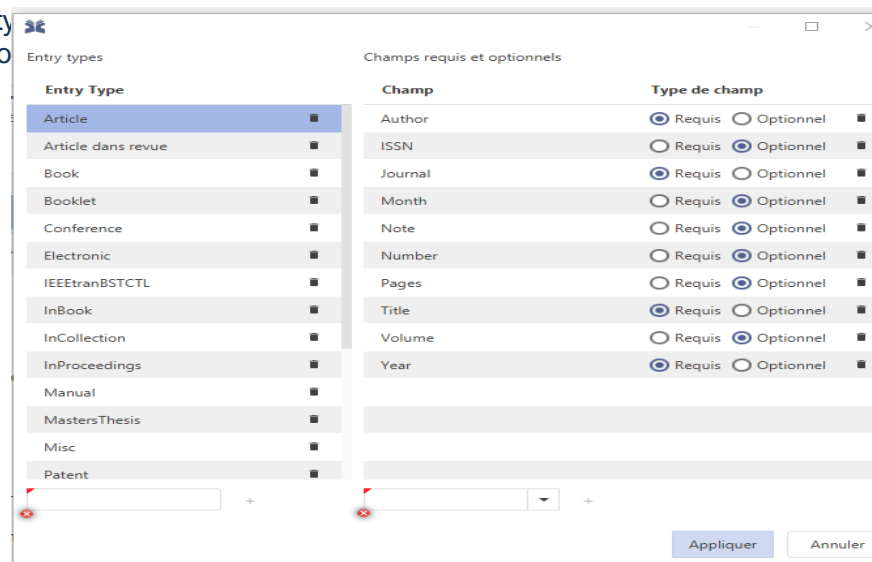
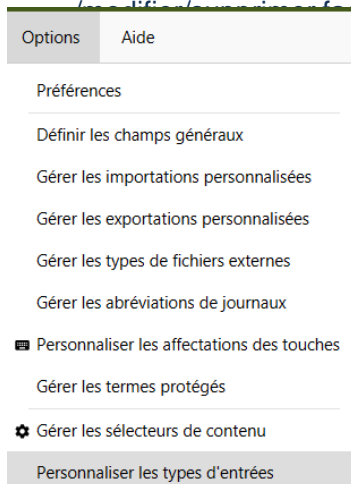


NB : Les raccourcis et icônes ne sont pas disponibles sous MacOS, il faut choisir Contenu (Cf slide 14)

- Les types d'entrées par défaut sont: **Article, InBook, Book, Booklet, InCollection, Conference, InProceedings, Proceedings, Manual, MasterThesis, PhThesis, TechReport, Unpublished, Misc, Electronic, IEEEtranBSTCTL, Periodical, Patent, Standard**
- L'éditeur d'entrées peut avoir jusqu'à 9 onglets : **Champs requis, Champs optionnels, Champs obsolètes, Général** (communs à toutes les entrées), **Résumé, Commentaires, Articles liés, Source BibTeX** (qui montre l'entrée en format BibTeX), **Citations LaTeX**.



- Il est possible de personnaliser les types d'entrées et les champs requis et optionnels.



ou enregistrer



S2-4

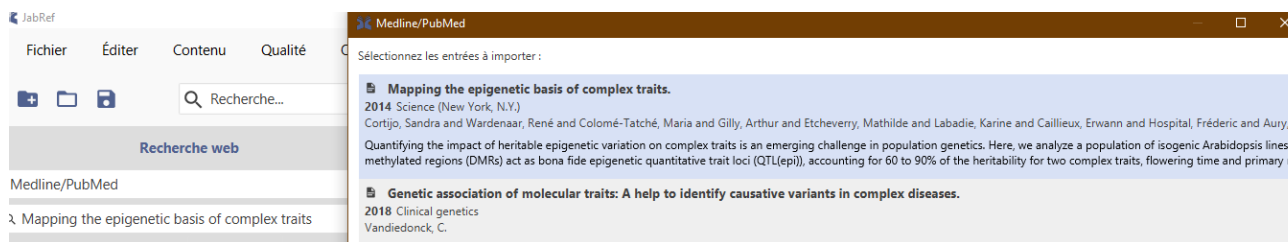
Créer une référence à partir
d'un fichier pdf

Créer des références à partir d'un fichier scanné avec JabRef

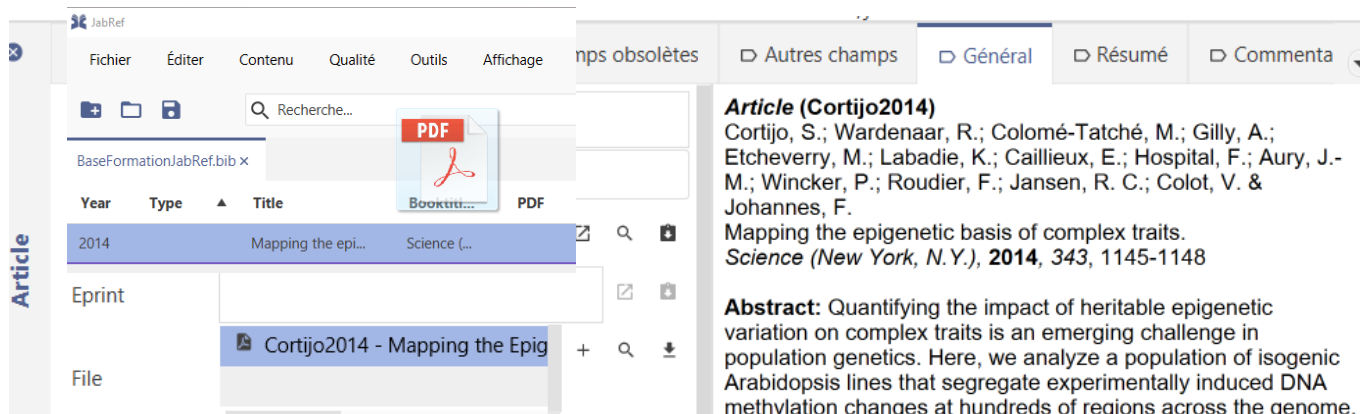
- Si votre fichier est scanné, il faut sélectionner le titre avec votre visionneuse habituelle :



- Ensuite copier et coller le titre en utilisant la Recherche web , sélectionner la base souhaitée (ici Medline/PubMed) et sélectionner la référence souhaitée :



- Après avoir recherché la référence, il suffira de lier le pdf à la référence, comme expliqué au slide [Lier des fichiers aux références](#), un simple glisser-déposer sur la référence suffit



Créer des références à partir d'un ou plusieurs fichiers PDF avec JabRef

- Il est désormais possible de récupérer PDF et références en un seul glisser-déposer de la manière suivante (Exemple avec 5 fichiers PDF), vérifiez bien les différents champs.

Nom

- 1-s2.0-S1877959X18301900-n
- 1-s2.0-S1877959X18304035-n
- 1-s2.0-S2451943X17300650-n
- 1-s2.0-S0022030218307343-n
- 1-s2.0-S037811351930478X-n
- 1-s2.0-S0041010117301095-n
- 1-s2.0-S0167587718302526-n
- 1-s2.0-S0167587718303039-n
- 1-s2.0-S0168160517304993-n
- 1-s2.0-S0168169919310646-n
- 1-s2.0-S0277379118309831-n
- 1-s2.0-S0378113516301651-n

Quaternary Science Reviews

Short Communication

Fire as a motor of rapid environmental degradation during the earliest peopling of Malta 7500 years ago

N. Marriner^{a,*}, D. Karłowicz^{b, c, d}, T. Gassiot^e, B. Vassiliev^f, C. Morhange^g, M. Djamaï^h, K. Tachikawaⁱ, V. Rottier^j, D. Rusa^k, E. Bard^l

^aUMR 5175 Laboratoire de Préhistoire et de Protohistoire, CNRS, Université de Bordeaux, Bordeaux, France; ^bUMR 5175 Laboratoire de Préhistoire et de Protohistoire, CNRS, Université de Bordeaux, Bordeaux, France; ^cUMR 5175 Laboratoire de Préhistoire et de Protohistoire, CNRS, Université de Bordeaux, Bordeaux, France; ^dUMR 5175 Laboratoire de Préhistoire et de Protohistoire, CNRS, Université de Bordeaux, Bordeaux, France; ^eUMR 5175 Laboratoire de Préhistoire et de Protohistoire, CNRS, Université de Bordeaux, Bordeaux, France; ^fUMR 5175 Laboratoire de Préhistoire et de Protohistoire, CNRS, Université de Bordeaux, Bordeaux, France; ^gUMR 5175 Laboratoire de Préhistoire et de Protohistoire, CNRS, Université de Bordeaux, Bordeaux, France; ^hUMR 5175 Laboratoire de Préhistoire et de Protohistoire, CNRS, Université de Bordeaux, Bordeaux, France; ⁱUMR 5175 Laboratoire de Préhistoire et de Protohistoire, CNRS, Université de Bordeaux, Bordeaux, France; ^jUMR 5175 Laboratoire de Préhistoire et de Protohistoire, CNRS, Université de Bordeaux, Bordeaux, France; ^kUMR 5175 Laboratoire de Préhistoire et de Protohistoire, CNRS, Université de Bordeaux, Bordeaux, France; ^lUMR 5175 Laboratoire de Préhistoire et de Protohistoire, CNRS, Université de Bordeaux, Bordeaux, France

ARTICLE INFO

ABSTRACT

The 15th century is a key period in the history of human evolution and the study of the early human occupation of the island of Malta. This paper presents a new approach to the study of the early human occupation of the island of Malta, based on the analysis of the archaeological record. The aim of this study is to identify the factors that influenced the early human occupation of the island of Malta, and to evaluate the impact of these factors on the development of the early human culture. The results of this study show that the early human occupation of the island of Malta was influenced by a number of factors, including the availability of resources, the climate, and the social organization of the early human population. The impact of these factors on the development of the early human culture is discussed in the context of the archaeological record.

Article (Bourelly2018)

Bourelly, C.; Fortuné, N.; Calavas, D.; Leblond, A. & Gay, É.
Why do veterinarians ask for antimicrobial susceptibility testing? A qualitative study exploring determinants and evaluating the impact of antibiotic reduction policy
Preventive Veterinary Medicine, Elsevier BV, 2018, 159, 123-134

Entrytype	Author/Editor	Title	Year	Journal/Bookti...	Bibtexkey
Article	Marriner et al.	Fire as a motor o...	2019	Quaternary Scie...	Marriner2019
Article	Agoulon et al.	Unravelling the ...	2019	Ticks and Tick-b...	Agoulon2019
Article	Binetruy et al.	Phylogenetics of...	2019	Ticks and Tick-b...	Binetruy2019
Article	Boireau et al.	Antimicrobial res...	2018	Journal of Dairy ...	Boireau2018
Article	Bourelly et al.	Why do veterina...	2018	Preventive Veteri...	Bourelly2018

Champs requis Champs optionnels Champs obsolètes Autres champs Général Résumé Commentaires Annotations de fichier Articles liés Sour...

Article

Qualityassured

Groups

Crossref

File

URL

C:/Users/asmartel/Documents/pdf_productions_UMREPIA/1-

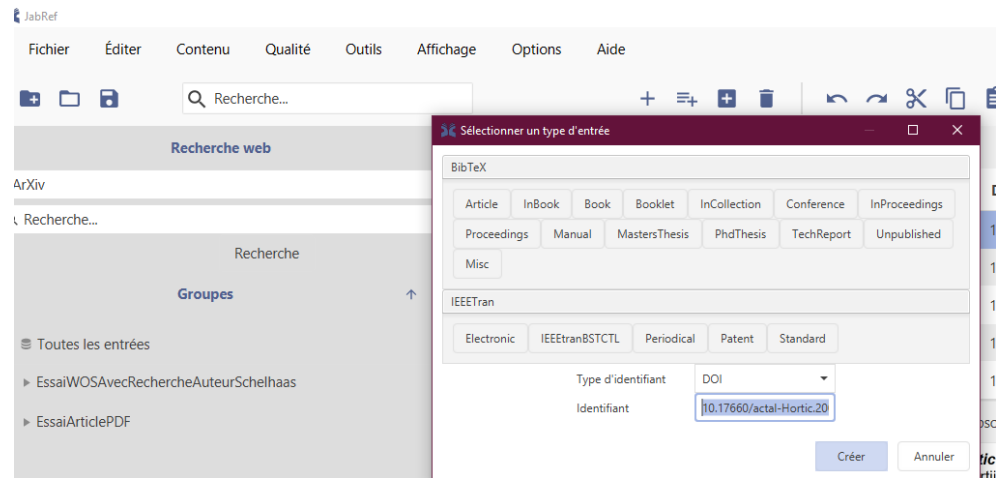


S2-5

Créer une référence à partir
d'un identifiant

Collecte automatique de notices bibliographiques à partir d'un DOI, d'un ISBN ou d'un PMID

Sélectionner un type d'entrée, saisir le DOI (ici: 10.17660/actahortic.2005.674.58), choisir type d'identifiant (ici DOI), créer, sélectionner et ensuite cliquer Ok pour rajouter référence dans le fichier courant



Un simple copier (Ctrl+C)/coller (Ctrl+V) du DOI dans la table des entrées suffit mais cela ne fonctionne pas pour les autres identifiants.





S2-6

Synthèse des différentes
modalités

Différentes possibilités pour alimenter sa base bibliographique via JabRef

- Importer de nouvelles références directement à partir de votre navigateur Web en un clic :
 - Chrome, Firefox, Edge, Vivaldi
- Importer des citations provenant de différentes bases de données à partir de fichiers bibliographiques existant sous plusieurs formats :
 - BibTeX (*.bib), BibTeXML (*.bibx;*.xml), Bibloscape (*.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)
- Importer des références en utilisant la Recherche web à travers les nombreux catalogues scientifiques en ligne tels que :
 - ArXiv, CiteSeerX, Crossref, DBLP, DOAJ, GROBID, GVK, Google Scholar, IEEEExplore, INSPIRE, MathSciNet, Medline PubMed, SAO/NASA Astrophysics Data System, Springer, zbMATH.
- Exporter des références partiellement ou complètement dans de nombreux formats tels que :
 - BibO RDF (*.rdf), BibTeXXML (*.xml), DIN 1505 (*.rtf), DocBook 4 (*.xml), DocBook 5.1 (*.xml), Endnote (*.txt), HTML (*.html), HTML (simple) (*.html), Harvard RTF (*.rtf), ISO 690 (*.txt), ISO 690 RTF (*.rtf), Liste HTML (*.html), MIS Quarterly (*.rtf), MODS (*.xml), MS Office 2007 (*.xml), Old OpenOffice/Libre Office Calc format (*.sxc), OpenOffice/Libre Office CSV (*.csv), PDF avec annotations XMP (*.pdf), Plain XMP (*.xmp), RIS (*.ris), Tableau HTML (*.html), Tableau HTML (avec Résumé & BibTeX)(*.html), Tableau OpenDocument (*.ods)
 - Enregistrer la sélection en BibTeX basique avec le format BIBTEX_DB fichier (*.bib)
- Saisir manuellement une référence en choisissant le type d'entrée :
 - BibTeX : Article, InBook, Book, Booklet, InCollection, Conference, InProceedings, Proceedings, Manual, MastersThesis, PhdThesis, TechReport, UnPublished, Misc
 - IEETran : Electronic, IEEEtranBSTCTL, Periodical, Patent, Standard
 - Personnalisé : type d'entrée créé par vos soins et possibilité de personnaliser les champs
- Récupérer des informations bibliographiques complètes à partir d'identifiants :
 - ArXiv, Crossref, DOI, DiVA, IACR eprints, ISBN, Library of Congress, MathSciNet, Medline/Pubmed, RFC, SAO/NASA Astrophysics Data System, Title

S3

Gérer et Classer





S3-1

Organiser ses références avec
des groupes

Organiser les références : les groupes

- Pour organiser les références, JabRef permet la création des groupes manuels et dynamiques. La fenêtre des groupes se trouve à gauche de l'écran (Cliquer [ici](#) pour en savoir plus)
 - Affichage → Cocher ou Décocher Interface des groupes
 - Clic droit pour Modifier le groupe, ajouter et personnaliser des sous-groupes par exemple . Une référence peut être incluse dans plusieurs groupes (rajouter une couleur ou un icône pour visualiser et identifier les groupes)

The screenshot displays the JabRef application interface. On the left, the 'Groupes' panel shows a tree structure with 'Toutes les entrées' at the top, followed by 'EssaiWOSAvecRechercheAuteurSchelhaas', 'EssaiArticlePDF', and 'EssaiDOI'. The 'EssaiDOI' group is selected and highlighted in blue. In the center, a context menu is open for 'Toutes les entrées', listing actions such as 'Modifier le groupe', 'Ajouter un sous-groupe', 'Supprimer les sous-groupes', 'Supprimer le groupe et les sous-groupes', 'Supprimer le groupe, garder les sous-groupes', 'Ajouter les entrées sélectionnées à ce groupe', 'Supprimer les entrées sélectionnées de ce groupe', and 'Trier les sous-groupes (récursivement)'. On the right, the 'Ajouter un sous-groupe' dialog box is open, showing fields for 'Nom', 'Description', 'Icône', 'Couleur' (set to #8a8a8a), and 'Type de hiérarchie' (set to 'Indépendant'). The 'Collecté par' section has 'Sélection explicite' selected. At the bottom, a list of references is visible, including 'A mechanistic model for calculating windthrow and stem b...', 'Natural disturbances in the European forests in the 19th ar...', 'Introducing tree interactions in wind damage simulation', 'Anchorage of coniferous trees in relation to species, soil ty...', 'A mechanistic model for assessing the risk of wind and sn...', and 'Components of tree stability in sitka spruce on peaty gley:'. The bottom status bar shows 'Champs requis', 'Champs optionnels', and 'Champs obsolètes'.

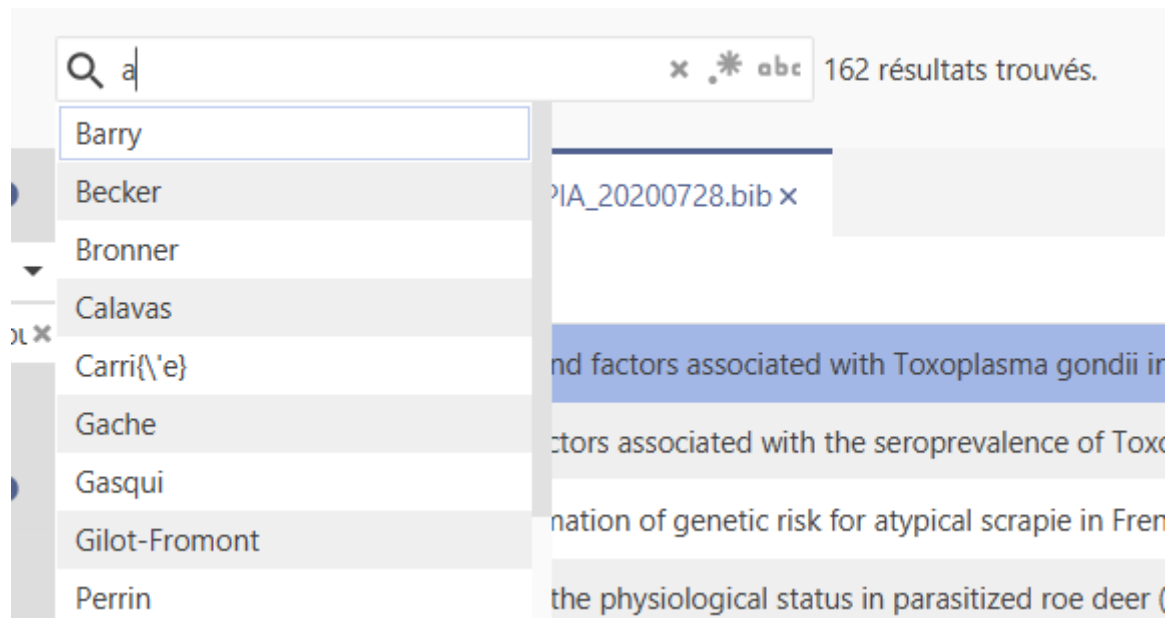


S3-3

Rechercher dans le fichier
courant – 2 possibilités

Recherche simple

- Commencer par taper une lettre et la recherche incrémentale sera lancée :
 - Une liste déroulante apparaît en-dessous,
 - Au survol, caractéristiques de la recherche et des astuces vous sont proposées (panneau bleu),



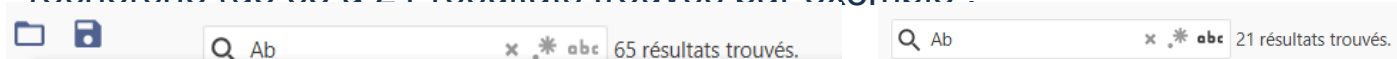
Recherche avancée

- Lorsque vous tapez une lettre, d'autres options apparaissent sur le côté :



The screenshot shows a search bar with the letter 'a' entered. To the right of the search bar, there are icons for 'x', '*', and 'abc'. Below the search bar, a dropdown menu is visible with the option 'Expression régulière' highlighted. The search results show 'author=Schelhaas and type=article' with 51 results found. A note below the results states: 'Cette recherche renvoie des entrées pour lesquelles le champ **author** contient le terme **Schelhaas** et le champ **type** contient le terme **article**. La recherche n'est pas sensible à la casse.'

- Si vous recherchez un terme contenant des espaces, le mettre entre guillemets. Il ne faut jamais utiliser d'espace dans la spécification du champ !
- Le signe "=" signifie "contient". La recherche d'une correspondance exacte est possible en utilisant "matches" ou "==".
- Utilisez "!=" pour tester si le terme à rechercher n'est pas contenu dans le champ (un équivalent de "not ... contains ...")
- Cliquez [ici](#) pour avoir d'autres exemples et combiner plusieurs termes.
- Sélectionnez « Sensible à la casse » peut être intéressant pour restreindre la recherche (de 65 à 21 résultats trouvés par exemple :



The image shows two search results side-by-side. The left result shows 'Ab' with 65 results found. The right result shows 'Ab' with 21 results found. This demonstrates the effect of the 'Sensible à la casse' option.

- Sélectionnez ces deux options :  noir  et inactif en grisé



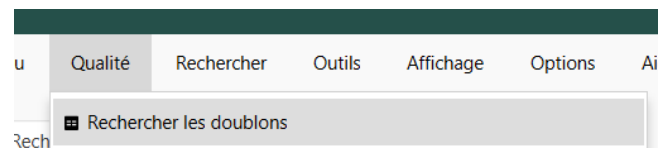
S3-4

Dédoublonner sa bibliothèque

Dédoubler la base (1) – Identifier les doublons

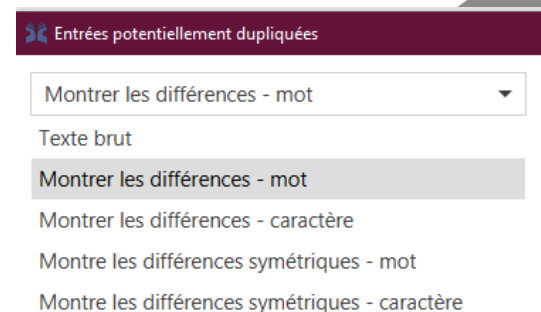
- Il est recommandé de ne pas avoir de doublons dans la banque JabRef. Lors d'envoi de fichiers multiples, il est très important de vérifier la qualité des informations reçues

- Qualité → Rechercher les doublons



Vous pouvez choisir plusieurs options pour visualiser les doublons

- Montrer les différences - mot : les différences sont affichées dans l'entrée de droite. Les mots entiers sont rayés en rouge s'ils sont supprimés de l'entrée de gauche ou soulignés en bleu s'ils sont ajoutés à l'entrée de droite.
- Montrer les différences - caractère : les différences sont affichées dans l'entrée de droite. Les caractères individuels sont barrés en rouge ou soulignés en bleu comme ci-dessus.
- Montrer les différences symétriques - mot : les différences sont affichées des deux côtés. Les mots sont soulignés et affichés en couleur.
- Montrer les différences symétriques - caractère: les différences sont affichées des deux côtés. Les caractères sont soulignés et affichés en couleur.



Dédoubler la base (2) – Quelle référence conserver ?

- Dans la colonne centrale, un bouton radio vous permet de sélectionner le côté à conserver pour chaque champ: le **côté gauche**, le **côté droit** ou **aucun**. Par défaut, l'entrée de gauche est conservée et tous les champs non présents dans l'entrée de gauche sont obtenus à partir de l'entrée de droite. Il est possible de :
 - Supprimer automatiquement les doublons exacts. Ce bouton apparaît s'il existe des doublons exacts. En cliquant dessus, tous les doublons exacts seront supprimés.
 - Conserver le gauche. Supprime la bonne entrée.
 - Garder la bonne entrée. Conserver le droit.
 - Conserver les deux entrées, ce qui signifie que vous considérez que les deux entrées ne sont pas des doublons.
 - Ne conserver que les entrées fusionnées, les deux entrées précédentes sont supprimées et la référence pourra être complétée.
 - Annuler, ce qui mettra fin à la recherche en double.
 - Aide vous renvoie au lien, [cliquez ici pour en savoir plus](#)

Entrées potentiellement dupliquées

Montrer les différences - mot

Champ	Entrée de gauche	Entrée de droite
Type d'entr...	InProceedings	InProceedings
Address	Barcelone, Spain	Barcelone, Spain Hannover, Germany
Author	Leblond, Agn(\`e)s	Leblond, Agn(\`e)s
Bibtextkey	leblond:hal-02753885	leblond:hal-02753885 leblond:hal-02746412
Booktitle	{3. Congress of the European College of Equine Internal Medicine (ECEIM)}	{3. 4 Congress of the European College of Equine Internal Medicine (ECEIM)} (ECEIM)CEIM}
Hal_id	hal-02753885	hal-02753885 hal-02746412
Hal_version	v1	v1
Keywords	MEDECINE VETERINAIRE	MEDECINE VETERINAIRE ANAPLASMA PHAGOCYTOPHILUM
Month	#Jan#	#Jan# #Feb#
Number	2	
Publisher	{Wiley Online Library}	
Series	2009 ECEIM Abstracts	
Title	{Role and activities of the equine practitioner in public health}	{Role and activities of the equine practitioner in public health}
URL	https://hal.inrae.fr/hal-02753885	https://hal.inrae.fr/hal-02753885 https://hal.inrae.fr/hal-02746412

Annuler Conserver le gauche Conserver le droit Garder les deux Ne conserver que les e... Aide



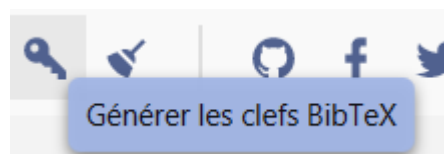
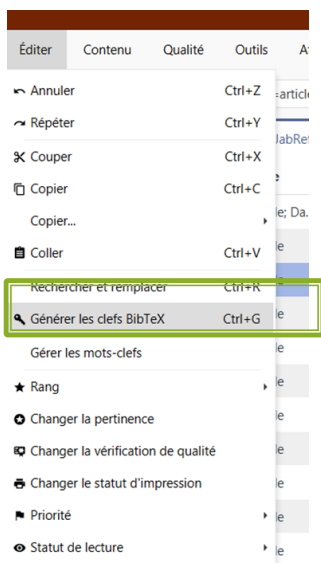
S3-5

Créer une clef unique pour
chaque référence

Créer une clef unique pour chaque référence

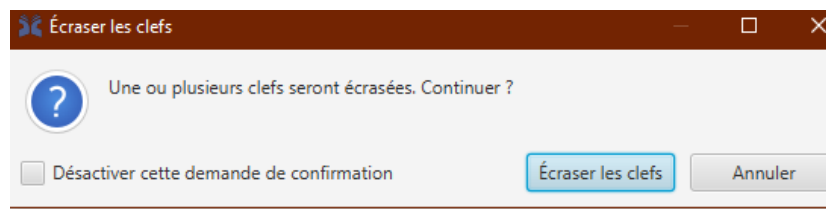
- Chaque entrée de la base doit avoir une clé BibTeX unique, créée automatiquement avec :

- Editer → Générer les clefs BibTeX ou avec l'icône « Clef »

A screenshot of a window titled 'BaseFormationJabRef.bib* x'. It contains a table with two columns: 'Bibtexkey' and 'Y...'. The table lists several entries with their corresponding years.

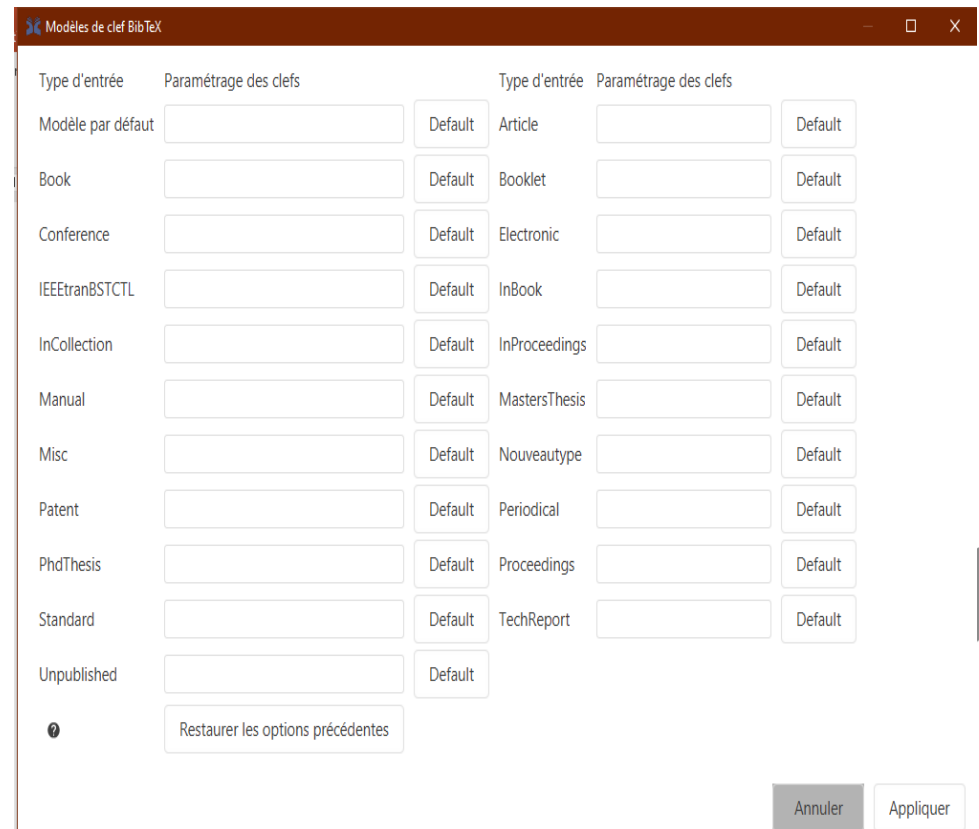
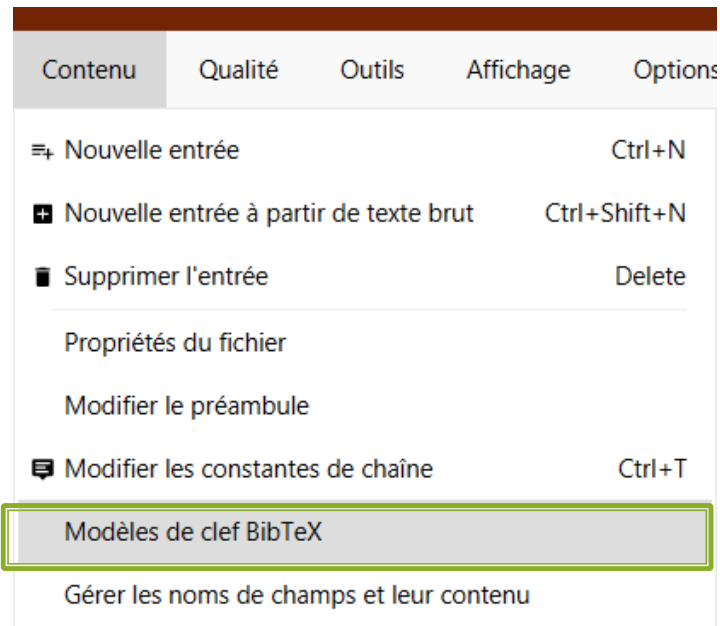
Bibtexkey	Y...
Petrescu2020	202
Steidinger2019	201
Schelhaas2018	201
Lu2018	201

- Attention à ne pas écraser vos clefs par mégarde, évitez de cocher « Désactiver cette demande de confirmation »



Personnaliser les clefs BibTeX

- Vous pouvez modifier le modèle de clef selon le type d'entrées, ceci est très pratique :
 - Contenu → Modèles de clef BibTeX





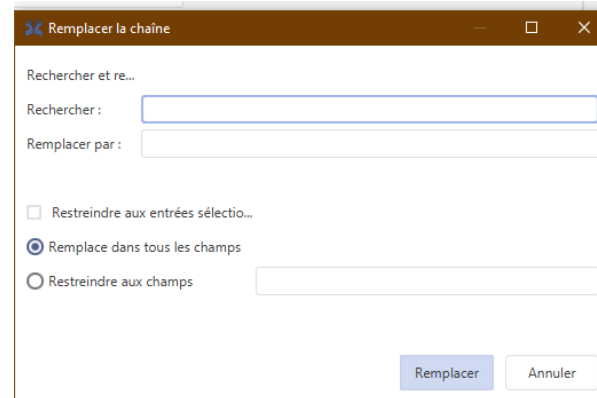
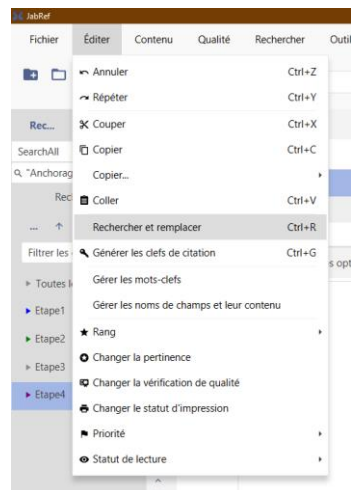
S3-6

Corriger ses références par lot

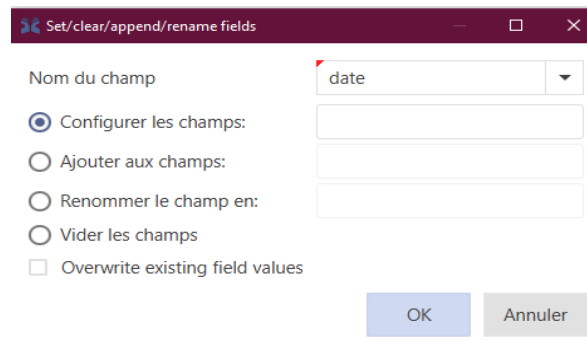
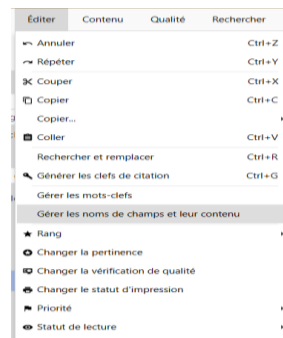
Corriger des références en lot

- Pour faire des changements dans le même champ pour plusieurs références en même temps, faire :

- Editer → Rechercher et remplacer → Compléter le panneau d'affichage



- Editer → Gérer les noms de champs et leur contenu



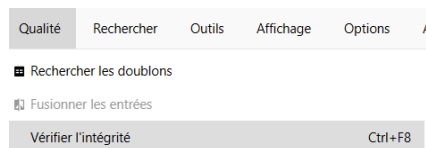


S3-7

S'assurer de la qualité de la
base bibliographique

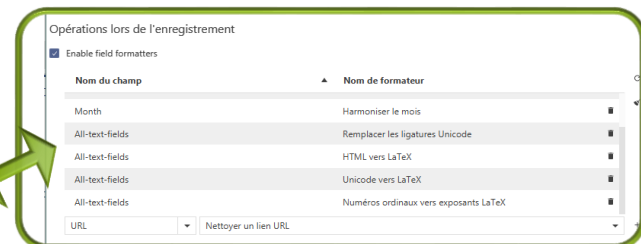
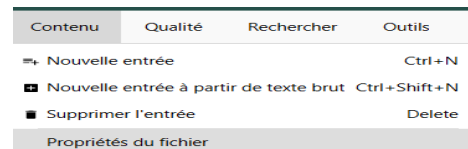
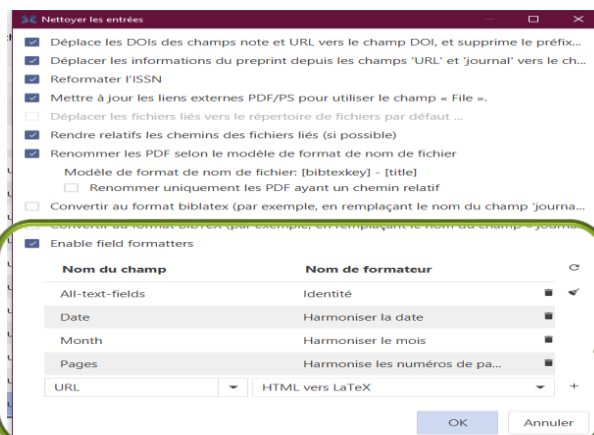
S'assurer de la qualité de la base de données

- Le menu Qualité offre plusieurs fonctionnalités non négligeables, il est recommandé de :
 - Vérifier l'intégrité → Liste des messages d'erreurs ciblés permettant de résoudre les problèmes précisément et sûrement.



Clef de citation	Champ	Message
Richomme2010	Pages	Devrait contenir une gamme de pages valide
Richomme2010	Month	Devrait être une abréviation standard
Richomme2010	Journal	Journal non trouvé dans la liste d'abréviations
Beral2012	Pages	Devrait contenir une gamme de pages valide
Beral2012	Month	Devrait être une abréviation standard
Beral2012	Journal	Journal non trouvé dans la liste d'abréviations
Fedlaersky2010	Journal	Journal non trouvé dans la liste d'abréviations
Jego2014	Pages	Devrait contenir une gamme de pages valide
Jego2014	Journal	Journal non trouvé dans la liste d'abréviations
Delatte2010	Pages	Devrait contenir une gamme de pages valide
Delatte2010	Journal	Journal non trouvé dans la liste d'abréviations
FranccoisCosson2015	Author	Des noms ne sont pas au standard du format BibTeX.
FranccoisCosson2015	Month	Devrait être une abréviation standard
FranccoisCosson2015	Journal	Journal non trouvé dans la liste d'abréviations
Duron2015	Month	Devrait être une abréviation standard

- Qualité → Nettoyage des entrées et aussi Configurer automatiquement les liens de fichier (Fonction très pratique pour repérer les liens « cassés », il est possible de le faire automatiquement à chaque sauvegarde (Menu → Propriétés du fichier))





S3-8

Utiliser des Marqueurs

Utiliser des Marqueurs

★ Rang

📌 Changer la pertinence

🔍 Changer la vérification de qualité

🖨 Changer le statut d'impression

🚩 Priorité

🕒 Statut de lecture

Effacer le rang

★☆☆☆☆ Définir le rang à un

★★☆☆☆ Définir le rang à deux

★★★☆☆ Définir le rang à trois

★★★★☆ Définir le rang à quatre

★★★★★ Définir le rang à cinq

Effacer la priorité

🚩 Définir la priorité comme forte

🚩 Définir la priorité comme intermédiaire

🚩 Définir la priorité comme faible

Effacer le statut de lecture

🕒 Mettre le statut de lecture à lu

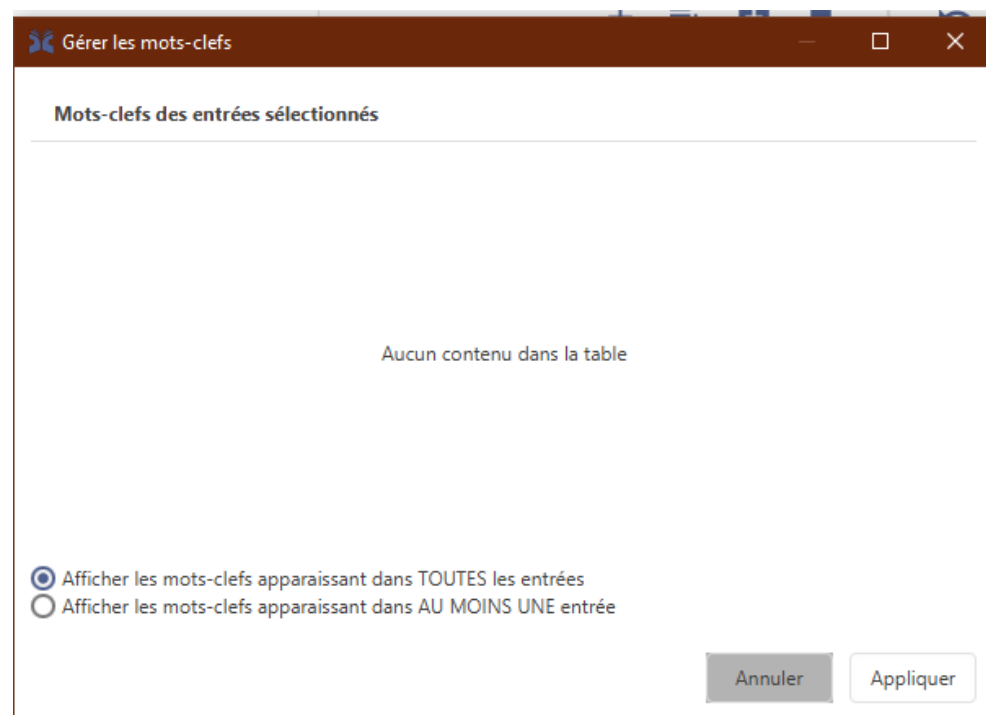
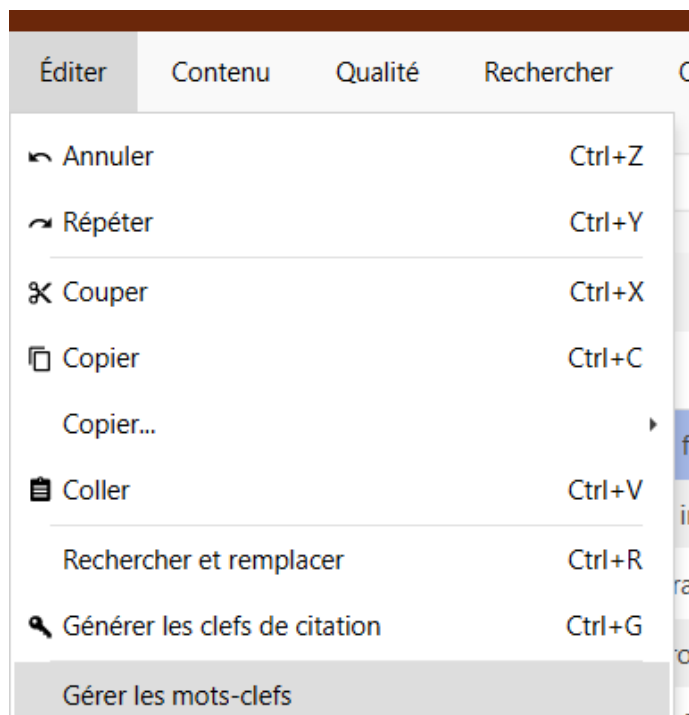
🕒 Mettre le statut de lecture à parcouru



S3-9

Utiliser des mots-clefs

Utiliser des mots-clefs





S3-10

Synthèse des différentes
modalités de gestion et
classement

Organiser et classer ses références bibliographiques sous JabRef

- Regrouper vos recherches dans des collections hiérarchiques et organiser des articles de recherche en fonction de mots-clés / tags / couleur, de termes de recherche ou de vos propres affectations manuelles
- Fonctions de recherche et de filtre avancées
- Générateur de clé de citation personnalisable
- Personnaliser et ajouter de nouveaux champs de métadonnées ou types de référence
- Trouver et fusionner des doublons
- Joindre des documents connexes: 20 types de documents différents pris en charge, entièrement personnalisables et extensibles
- S'assurer de la qualité de la base de données bibliographiques
- Renommer automatiquement et déplacer les documents associés selon des règles personnalisables
- Garder une trace de ce que vous lisez en utilisant des marqueurs : classement, priorité, imprimé, qualité assurée

S4

Gérer et exploiter des documents
associés



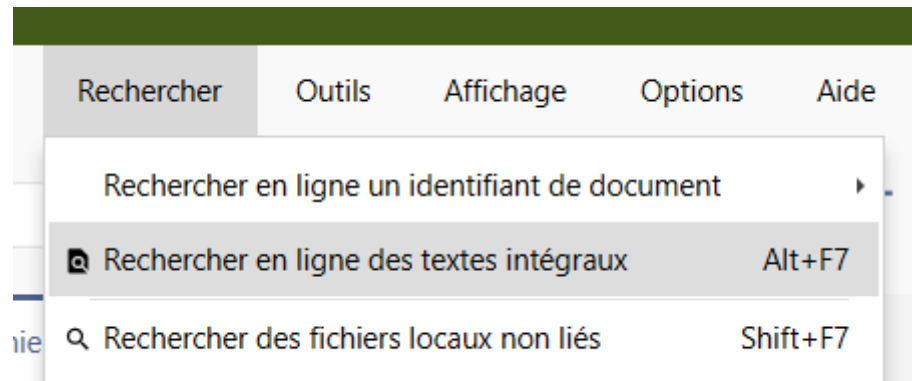


S4-1

Accéder au texte intégral à partir de la
notice

Recherche du texte intégral d'une référence

- Pour une ou plusieurs références, il suffit d'utiliser la touche de raccourci ALT+F7 ou
Rechercher → Rechercher en ligne des textes intégraux



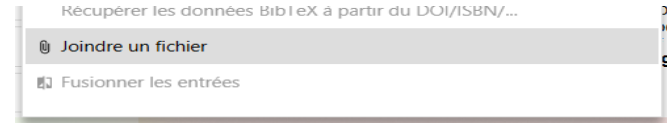
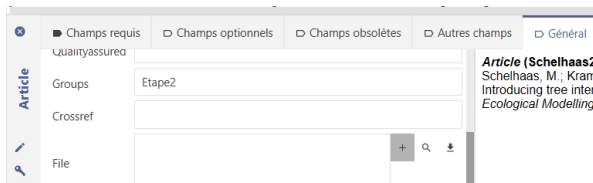


S4-3

Lier des pdfs aux
références

Lier des fichiers aux références

- Pour lier un fichier à une référence, sélectionner référence :
 - Onglet Général → Cliquer sur + → Choisir le fichier et cliquer sur Ouvrir

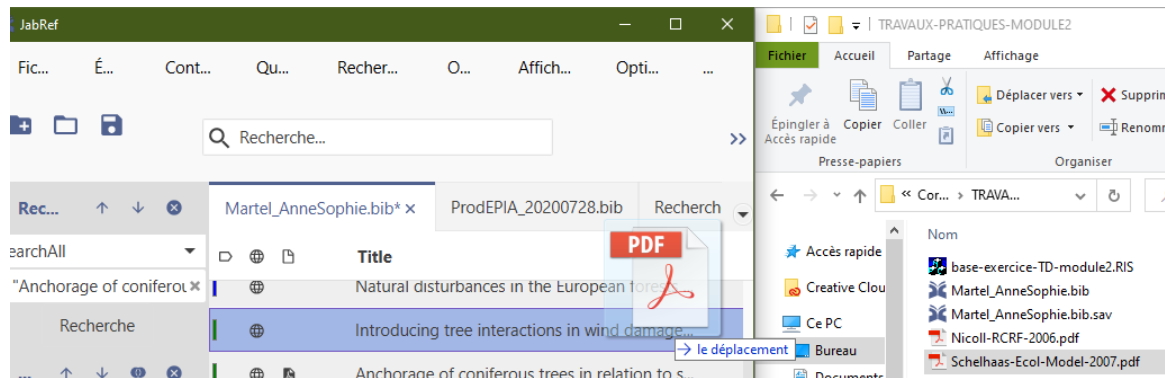


OU

- Clic droit Joindre un fichier → Choisir le fichier et cliquer sur Ouvrir

OU

- Effectuer un simple ou Simple glisser-coller PDF



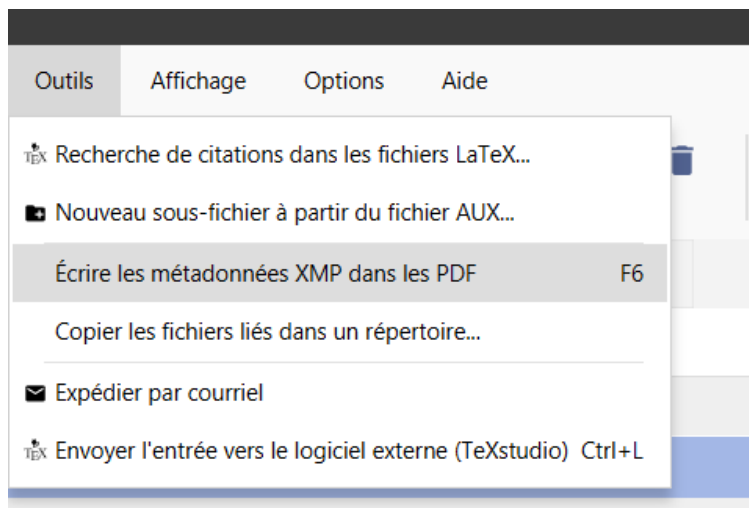


S4-4

Extraire les métadonnées des fichiers
PDF

Extraire les métadonnées des fichiers PDF

- XMP est un standard créé par Adobe Systems pour stocker des métadonnées (des données sur les données) dans des fichiers.
 - Il est maintenant possible d' écrire des métadonnées XMP dans l'onglet Général de Jabref, ce qui mettra toutes les informations BibTex dans un fichier PDF. En transférant ce fichier à un collègue, il aura simplement à faire glisser le fichier dans JabRef pour que toutes les informations rentrées lui soient disponibles.



- Pour utiliser la fonction XMP dans JabRef, vous pouvez faire les choses suivantes et cliquer [ici](#) pour en savoir plus :
 - Importer un unique fichier PDF annoté contenant les métadonnées XMP.
Sélectionner "Fichier → Importer dans... → PDF avec annotations XMP" ou faire glisser le fichier dans la fenêtre principale.
 - Ecrire les informations bibliographiques dans le fichier PDF associé. Pour cela, double-cliquer sur l'entrée dans la fenêtre principale, allez dans l'onglet "General" et cliquer sur "Ecrire XMP".
 - Pour annoter tous les PDFs dans une base de données déterminée :
 - Sélectionner "Outils → Ecrire XMP pour la base de données"
 - Pour vérifier si cela a fonctionné,
 - Ouvrir le PDF dans Adobe Acrobat et sélectionner "Fichier → Propriétés du Document → Métadonnées additionnelles → Avancé". Dans l'arborescence sur la droite vous devriez voir une entrée nommée "http://purl.org/net/bibtexXMP". Cela fonctionne uniquement avec Adobe Acrobat, et pas avec Adobe Reader.

S4-5

Synthèses des modalités de gestion et
d'exploitation des documents

Synthèses des modalités de gestion et d'exploitation des documents

- Récupérer et relier facilement des articles en texte intégral à l'aide du raccourci ALT+F7
- Extraire les métadonnées et annoter des fichiers PDF

S5

Utiliser et citer les références
dans un texte



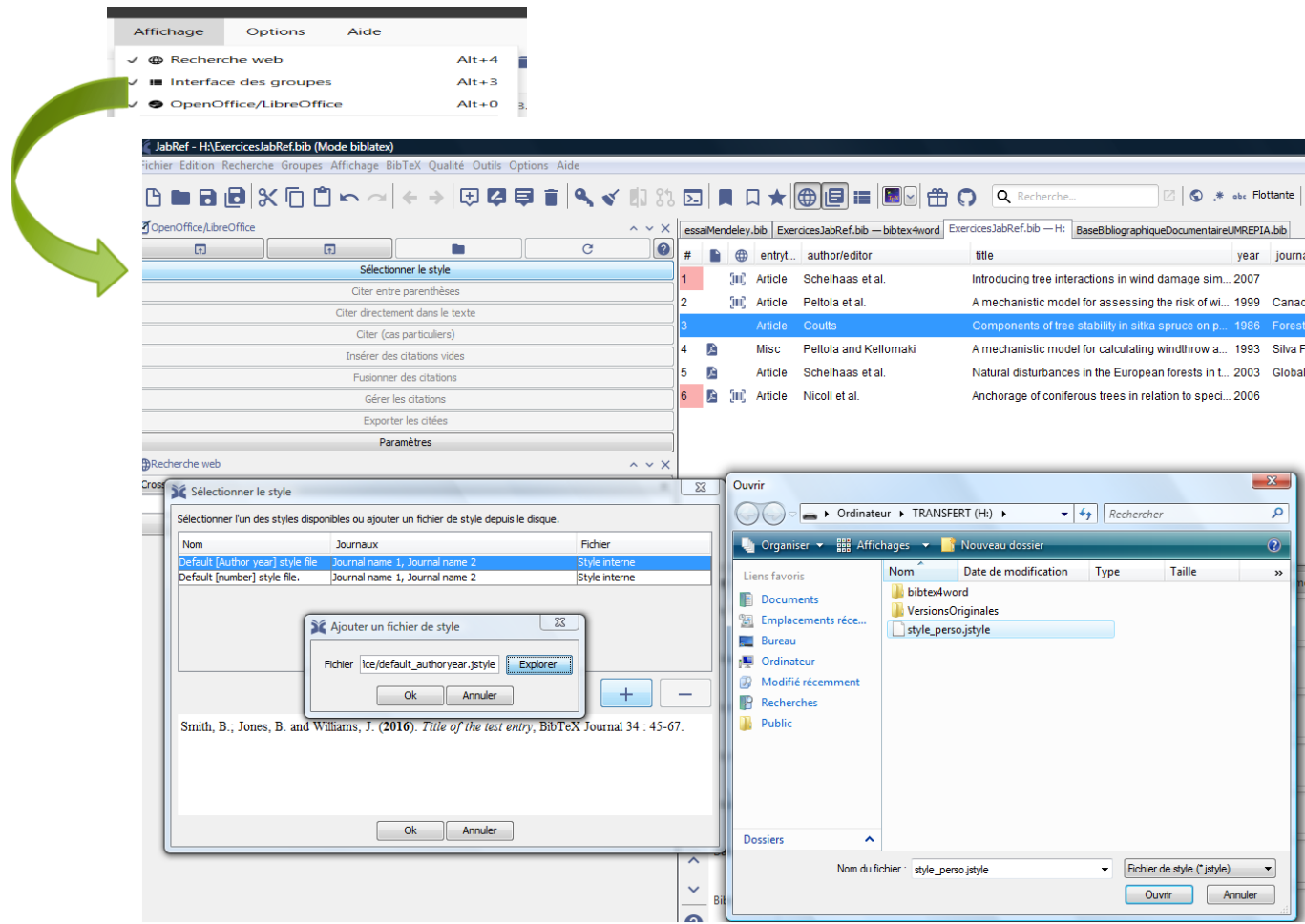


5-1

Notion de style

Installer un nouveau style sous JabRef

- Afficher OpenOffice/LibreOffice pour que apparaisse les options dont « Sélectionner le style », ensuite il suffit de télécharger un style JabRef existant sous : <https://github.com/JabRef/jstyles.jabref.org>



The screenshot illustrates the steps to install a new style in JabRef. A green arrow points from the 'Options' menu to the 'Sélectionner le style' dialog. The dialog shows a list of styles and a file explorer window showing the selected file 'style_perso.jstyle'.

Options Menu:

- Affichage
- Options
- Aide
- ✓ Recherche web (Alt+4)
- ✓ Interface des groupes (Alt+3)
- ✓ OpenOffice/LibreOffice (Alt+0)

Sélectionner le style Dialog:

Nom	Journal	Fichier
Default (Author year) style file	Journal name 1, Journal name 2	Style interne
Default (number) style file	Journal name 1, Journal name 2	Style interne

File Explorer (Ouvrir):

Nom	Date de modification	Type	Taille
bibtex4word			
VersionsOriginales			
style_perso.jstyle			

Style List:

#	entry...	author/editor	title	year	journal
1	[in] Article	Schelhaas et al.	Introducing tree interactions in wind damage sim...	2007	
2	[in] Article	Peltola et al.	A mechanistic model for assessing the risk of wi...	1999	Canadi...
3	Article	Coultas	Components of tree stability in sitka spruce on p...	1988	Forestry
4	Misc	Peltola and Kellomaki	A mechanistic model for calculating windthrow a...	1993	Silva Fe...
5	Article	Schelhaas et al.	Natural disturbances in the European forests in L...	2003	Global C...
6	[in] Article	Nicoli et al.	Anchorage of coniferous trees in relation to speci...	2006	

Créer/Modifier un style sous JabRef

- Pour créer son style, il est conseillé d'utiliser le logiciel suivant qui est un générateur de filtre personnalisé « Export Filter Editor For JabRef » téléchargeable [ici](#). Ceci fonctionne uniquement si vous travaillez sous Open/Libre Office.

Export Filter Editor for JabRef

Bibliography Style LibreOffice Options Code Preview Export Code Preview LibreOffice ?

author

John E. Doe & Joe McMan

Separator: & max. authors: 3

LastSeparator: & et al string: et al.

editor ☒ use author format

John E. Doe & Joe McMan

Separator: & max. editors: 3

LastSeparator: & et al string: et al.

default ?	PreText ?	Field ?	PostText	Format ?
article		author		b,u,
book	(year):	
incollection		title	.	
report	in:			
		journal		
	(volume).	

Take entry definition from:

Example:

Max C. Weber & Georg Simmel & Susan Star (1988): Economy and Society. in: Journal of Sociology (36).

Load Save

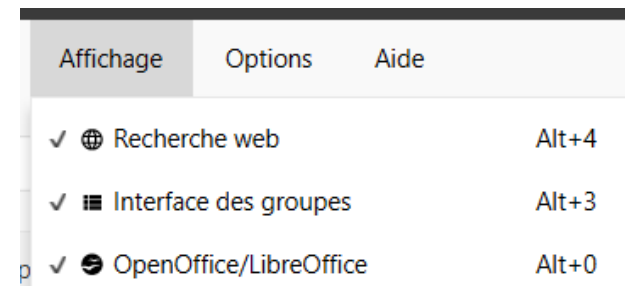
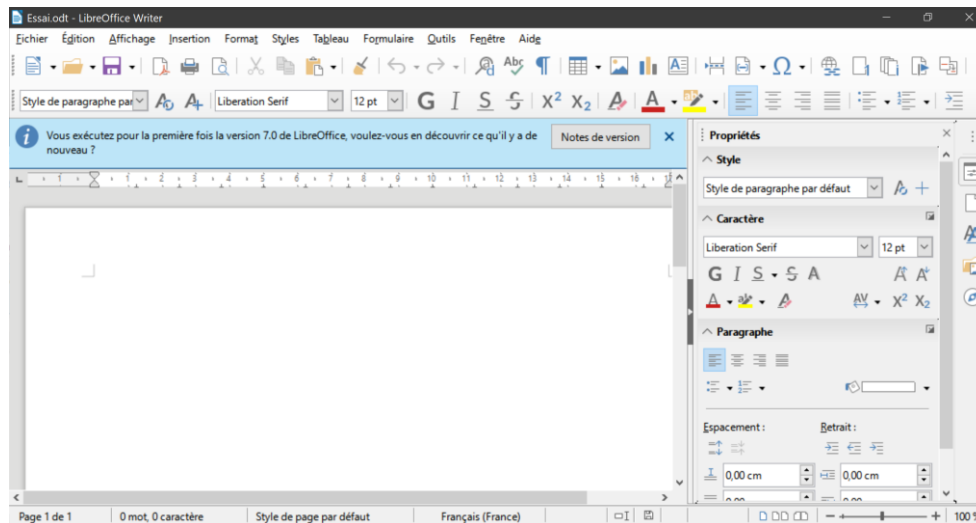


5-2

Editer une bibliographie

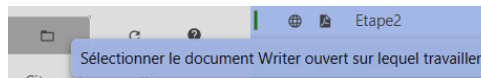
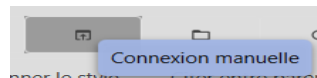
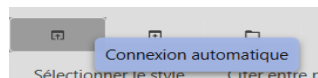
Paramétrage de JabRef pour travailler avec Libre Office

- JabRef fonctionne et se connecte facilement avec les éditeurs de texte Open Office/Libre Office
 - Ouvrir le document de travail sous Libre Office et lancer JabRef
 - Sous JabRef, cliquer sur Affichage et cocher OpenOffice/LibreOffice

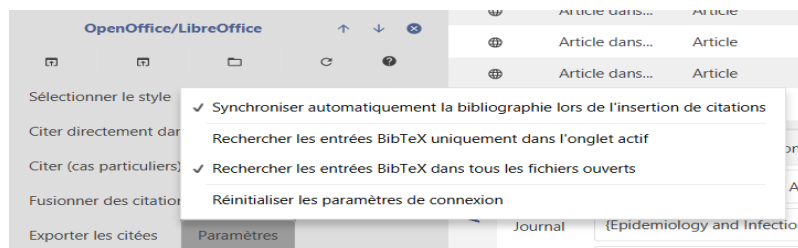


Insérer des citations dans un texte sous Open / Libre Office

- Il faut d'abord connecter JabRef à Libre Office, 3 possibilités de connexion :

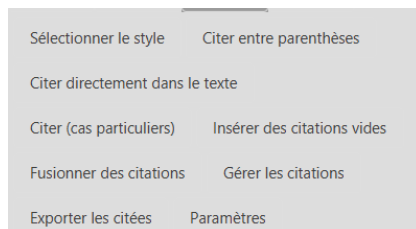


- Dans Paramètres, cochez « Synchroniser automatiquement la bibliographie lors de l'insertion de citation » et « Rechercher les entrées BibTeX dans tous les fichiers ouverts si besoin de plusieurs bases Office/LibreOffice ».



- Après avoir sélectionné le style, plusieurs possibilités vous sont proposées, vous pouvez choisir Citer directement dans le texte

Le style actuel est « Default [number] style file. »

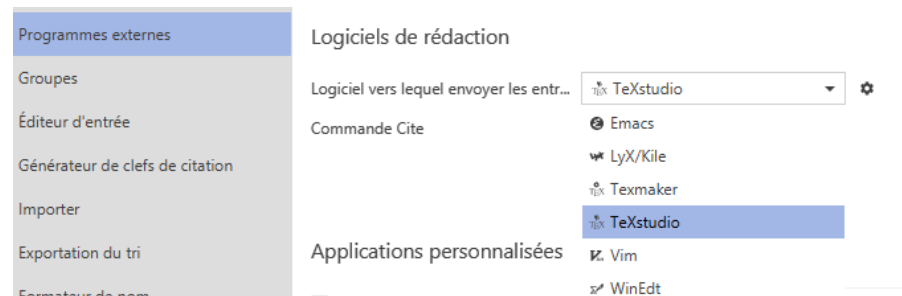
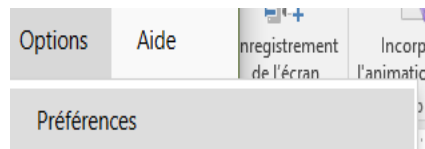


References

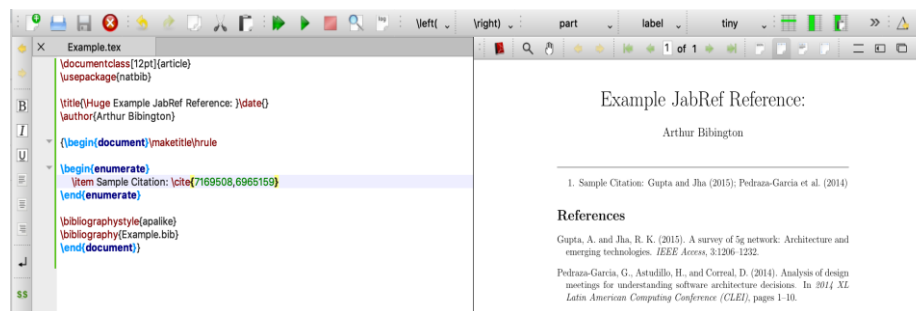
- [1] **Coutts, M. P. (1986).** *Components of tree stability in sika spruce on peaty gley soil.* *Forestry* 59 : 173-197.
- [2] **Peltola, H. and Kellomäki, S. (1993).** *A mechanistic model for calculating windthrow and stem breakage of Scots pines at stand edge, Silya Fennica* 27 : 99-111.
- [3] **Peltola, H.; Kellomäki, S.; Väisänen, H. and Ikonen, V. P. (1999).** *A mechanistic model for assessing the risk of wind and snow damage to single trees and stands of Scots pine, Norway spruce, and birch.* *Canadian Journal of Forest Research* 29 : 647-661.
- [4] **Schellhaas, M.-J.; Nabuurs, G.-J. and Schuck, A. (2003).** *Natural disturbances in the European forests in the 19th and 20th centuries.* *Global Change Biology* 9 : 1620-1633.
- [5] **Nicoll, B. C.; Gardiner, B. A.; Rayner, B. and Peace, A. J. (2006).** *Anchorage of coniferous trees in relation to species, soil type, and rooting depth.* 36 : 1871-1883.

Insérer des citations dans un texte LaTeX ouvert dans logiciel d'édition

- JabRef vous permet de pousser toutes les entrées de votre fenêtre principale vers un éditeur externe via la fonction d'application push-to-external. Il fonctionne avec Emacs, LyX / Kile, Texmaker, TeXstudio, Vim et WinEdt.
- Options → Préférences → Programme Externe → Logiciel de rédaction (Ici choisi LeXstudio)

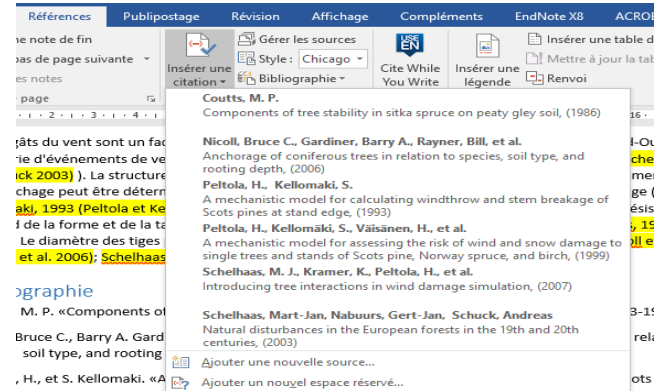
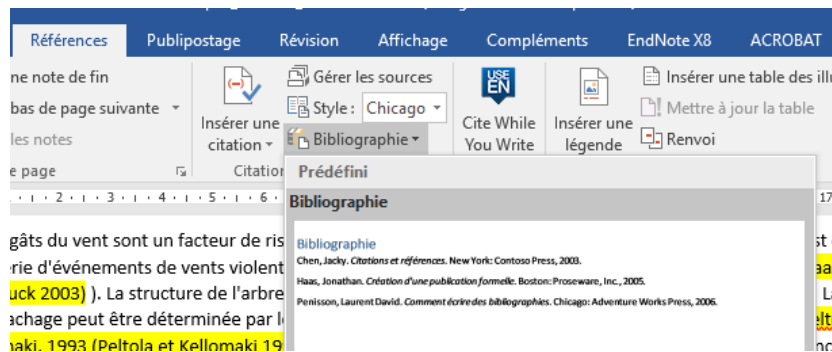
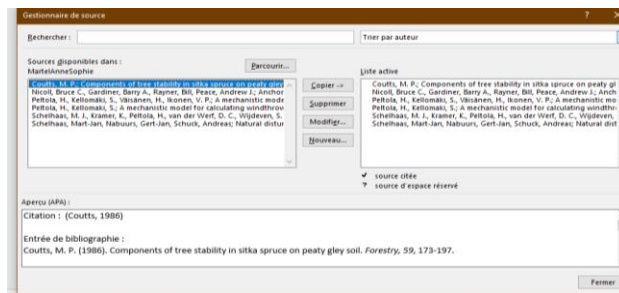
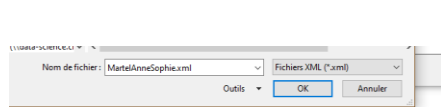


- Il suffit ensuite de cliquer sur l'icône et d'envoyer les entrées vers le logiciel externe, [cliquez sur le lien pour en savoir plus](#)



Insérer des citations dans un texte sous Microsoft Word

- Il est possible d'insérer des citations dans Word mais JabRef ne permettra pas de créer un style bibliographique personnalisé comme avec Libre Office,
- Vous pouvez utiliser la fonctionnalité d'exportation intégrée pour le format xml d'Office 2007, qui est le format dans lequel Microsoft stocke les informations de bibliographie.
- Exportez les entrées (sélectionnées) dans JabRef et choisissez le format xml Office 2007
- Ouvrez Word, cliquez sur l'onglet Références
- Cliquez sur Gérer les sources -> Parcourir -> Ouvrir le fichier XML exporté (ou mieux le copier directement à l'emplacement sous parcourir)
- Toutes les entrées sont alors disponibles dans la base de données bibliographiques MS



Bibliographie

- Coutts, M. P. «Components of tree stability in sitka spruce on peaty gley soil.» *Forestry* 59 (1986): 173-197.
- Nicoll, Bruce C., Barry A. Gardiner, Bill Rayner, et Andrew J. Peace. «Anchorage of coniferous trees in relation to species, soil type, and rooting depth.» 36 (2006): 1871-1883.
- Peltola, H., et S. Kellomäki. «A mechanistic model for calculating windthrow and stem breakage of Scots pines at stand edge.» *A mechanistic model for calculating windthrow and stem breakage of Scots pines at stand edge*. Vol. 27. 1993. 99-111.
- Peltola, H., S. Kellomäki, H. Väisänen, et V. P. Ikonen. «A mechanistic model for assessing the risk of wind and snow damage to single trees and stands of Scots pine, Norway spruce, and birch.» *Canadian Journal of Forest Research* (Canadian Science Publishing) 29 (6 1999): 647-661.
- Schelhaas, M. J., K. Kramer, H. Peltola, D. C. van der Werf, et S. M. J. Wijdeveld. «Introducing tree interactions in wind damage simulation.» *Ecological Modelling* (Elsevier BV) 207 (10 2007): 197-209.
- Schelhaas, Mart-Jan, Gert-Jan Nabuurs, et Andreas Schuck. «Natural disturbances in the European forests in the 19th and 20th centuries.» *Global Change Biology* 9 (2003): 1620-1633.

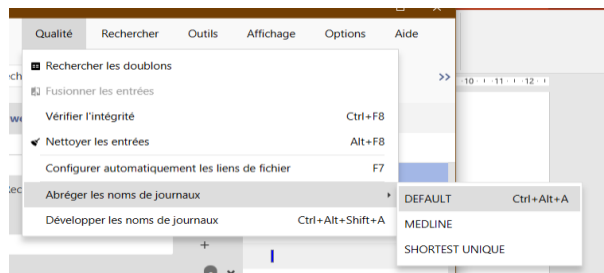


5-3

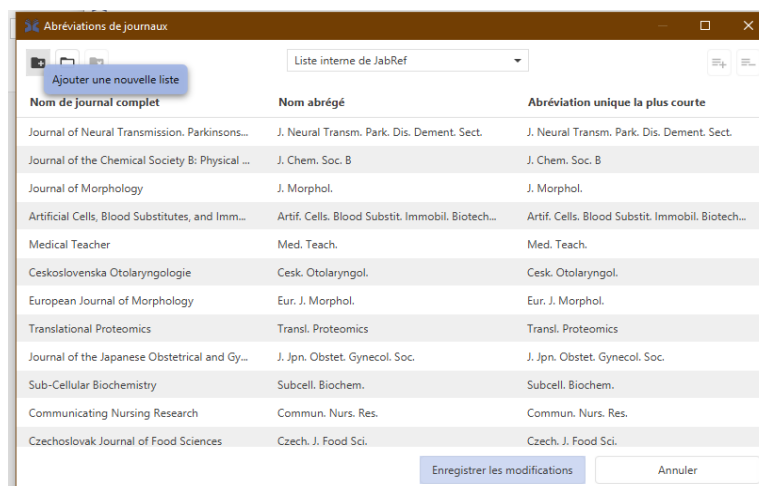
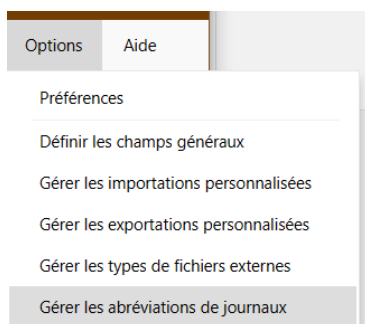
Gérer les formes des titres des journaux

Abréviation/Développement des noms de journaux dans les bibliographies

- L'utilisateur peut choisir d'abrégier les noms de journaux selon MEDLINE (Nom abrégé) ou SHORTEST UNIQUE (Abréviation unique la plus courte) :
 - Qualité → Abrégier les noms de journaux → DEFAULT ou MEDLINE ou SHORTEST UNIQUE



- Il est possible d'indiquer à JabRef de proposer sa propre liste de revues à partir d'un fichier de format .CSV
 - Options → Gérer les abréviations de journaux → Ajouter une nouvelle liste → Enregistrer les modifications





5-4

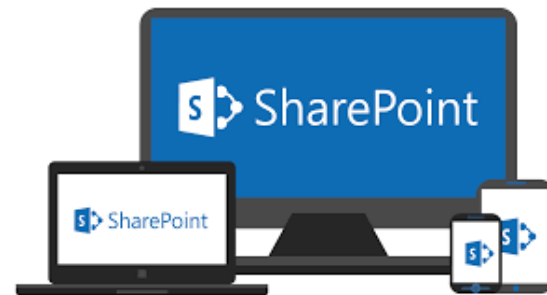
Synthèse des modalités d'utilisation et
citation de références

Synthèse des modalités d'utilisation et citation de références

- Il es possible d'insérer facilement des références sous Libre Office / Open Office et créer un style personnalisé en utilisant le programme Export Filter Editor For JabRef,
- Sous Word, Il suffit de créer une base dont l'utilité sera d'intégrer toutes les références dans votre document à partir de votre source de données exportée à partir de JabRef au format .xml Office 2007,
- Il est également possible de gérer les abréviations des noms de journaux.

S6

Echanger, partager les références





S6-1

Enregistrer et sauvegarder

Sauvegarde par export (bibliothèque ou collection ou lot de références)

■ Sauvegarde automatique

- La fonction de sauvegarde automatique aide à prévenir la perte de données si votre ordinateur ou JabRef plante. Quand la sauvegarde automatique est activée, JabRef vérifie régulièrement (à un intervalle de temps configurable) si l'une de vos bases a été modifiée depuis votre dernier enregistrement. Si c'est le cas, JabRef créera une copie de la base dans un fichier nommé `.$[fichier]$,` où `[fichier]` est le nom de fichier de la base en question. Le fichier de sauvegarde automatique se trouve dans le même répertoire que le fichier bib.
- Le fichier de sauvegarde automatique sera effacé dès que vous enregistrerez la base, si vous quittez normalement JabRef. Cependant, si JabRef se ferme à cause d'un plantage, le fichier de sauvegarde automatique persistera. Dans ce cas, il sera détecté la prochaine fois que vous essayerez d'ouvrir la base, et on vous proposera alors de récupérer la base à partir du fichier de sauvegarde automatique.
- La sauvegarde automatique est activée par défaut, avec un intervalle de sauvegarde de 5 minutes. Si vous le voulez, vous pouvez désactiver l'option vous demandant de confirmer la récupération de la base à partir du fichier de sauvegarde automatique. Dans ce cas, JabRef récupérera la base directement, sans vous en informer.

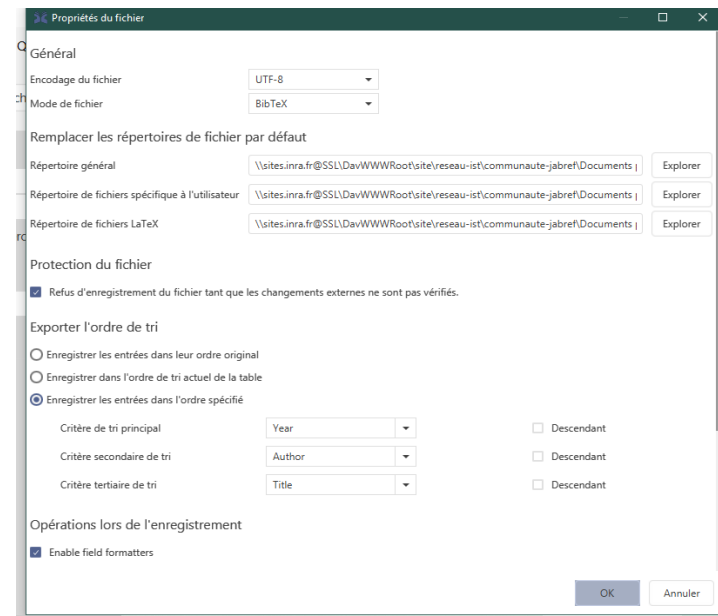
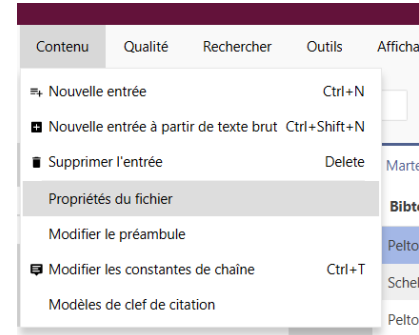


S6-2

Echanger avec d'autres logiciels

Collaborer par échange de fichiers

- La bibliothèque est sauvegardée en tant que simple fichier texte et est donc facile à partager avec d'autres utilisateurs via l'outil institutionnel SharePoint du dispositif Mercure à INRAE,
- Pour faciliter le partage d'une base de données Bib (La) TeX, il est recommandé de définir des propriétés de base de données spécifiques.
 - 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 « Enable field formatter »





S6-3

Partage collaboratif sous Share Point

Collaborer avec d'autres utilisateurs de la communauté JabRef INRAE

- Une base de données MySQL était créée à l'origine mais il est désormais conseillé d'utiliser PostgreSQL, cliquez sur [le lien](#) si intéressé par cette fonctionnalité,
- 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.inra.fr/site/reseau-ist/communaute-jabref>
- Remerciements à Frédéric Darboux et Fabrice Dessaint pour la relecture de ce support de formation et à Eric Marchoux pour la création de l'espace Share Point.



S6-4

Modalités pour partager ses bases et
collaborer

Modalités pour partager sa base et collaborer

- Utiliser les nombreuses options d'exportation intégrées ou créer son propre format d'exportation
- La bibliothèque est sauvegardée en tant que simple fichier texte et est donc facile à partager avec d'autres utilisateurs via l'outil institutionnel SharePoint du dispositif Mercure à INRAE.
- Pour travailler en équipe, il suffit de synchroniser le contenu de sa bibliothèque avec une base de données PostgreSQL sur un serveur INRAE dans un environnement protégé.

Pour information :

Anne-Sophie Martel, rédactrice de ce support, est votre interlocutrice INRAE pour JabRef et peut être contactée directement par [courriel](#) pour toute information, besoin d'aide pour utiliser JabRef.

Etant sourde, elle peut vous aider par courriel ou skype avec partage d'écran et messagerie écrite en instantanée. Elle a créé un site d'échanges sur le réseau IST avec SharePoint. N'hésitez pas à rejoindre cette communauté.



Conclusion

Schéma récapitulatif des fonctionnalités



Liens utiles

- Lien du site officiel JabRef :
-> <https://www.jabref.org/>
- Rappel du lien de téléchargement :
-> <https://www.fosshub.com/JabRef.html>
- L'aide en anglais (il suffit de passer sous Chrome et mettre traduction ou autre langue si non familiarisé avec cette langue)
-> <https://docs.jabref.org/>
- 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.



Mise en application
avec Exercice

Mise en application

CONSIGNES DE L'EXERCICE :

Commencez à télécharger le fichier .zip qui contient les fichiers nécessaires pour réaliser l'exercice disponible sur le lien [ici](#) et suivre toutes les étapes.

- **Etape 1** - Ouvrir votre logiciel bibliographique et importer la base RIS pour récupérer les 2 références bibliographiques ci-dessous
 - Schelhaas, M.J., Nabuurs, G.J., Schuck, A., 2003. Natural disturbances in the European forests in the 19th and 20th centuries. *Global Change Biology* 9, 1620–1633. 10.1046/j.1365-2486.2003.00684.
 - Peltola, H., Kellomaki, S., 1993. A mechanistic model for calculating windthrow and stem breakage of Scots pines at stand edge. *Silva Fennica* 27, 99–111
- **Etape 2** - Créer 2 références bibliographiques à partir des 2 fichiers pdf (ou récupérer les métadonnées du PDF)
 - Schelhaas-Ecol-Molec-2007.pdf pour générer la référence bibliographique correspondant à la publication « Schelhaas, M.J., Kramer, K., Peltola, H., van der Werf, D.C., Wijdeven, S.M.J., 2007. Introducing tree interactions in wind damage simulation. *Ecological Modelling* 207, 197–209»
 - Nicoll-RCRF-2006.pdf pour générer la référence bibliographique correspondant à la publication « Nicoll, B.C., Gardiner, B.A., Rayner, B., Peace, A.J., 2006. Anchorage of coniferous trees in relation to species, soil type, and rooting depth. *Canadian Journal of Forest Research-Revue Canadienne De Recherche Forestiere* 36, 1871–1883. »
- **Etape 3** - Créer automatiquement une référence à partir du DOI
 - 10.1139/x99-029 pour générer la référence bibliographique correspondant à la publication « Peltola, H., Kellomaki, S., Vaisanen, H., Ikonen, V.P., 1999. A mechanistic model for assessing the risk of wind and snow damage to single trees and stands of Scots pine, Norway spruce, and birch. *Canadian Journal of Forest Research-Revue Canadienne De Recherche Forestiere* 29, 647–661».
- **Etape 4** - Saisir manuellement la référence ci-dessous.
 - Coutts, M.P., 1986. Components of tree stability in sitka spruce on peaty gley soil. *Forestry* 59, 173–197.
- **Etape 5** Installer le style « Forest Ecology Management »
- **Etape 6** Créer une collection / groupe que vous appellerez « Exercice » et y copier les 6 références.
- **Etape 7** - Copier le résumé ci-dessous dans le traitement de texte Word et nommer ce fichier avec votre nom.
 - Les dégâts du vent sont un facteur de risque important dans la gestion des forêts. En Europe du Nord-Ouest ont eu lieu une série d'événements de vents violents au cours des dernières décennies (Schelhaas et al., 2003). La structure de l'arbre et les caractéristiques des peuplements interviennent également. La résistance à l'arrachage peut être déterminée par les propriétés de résistance du bois et par le diamètre de la tige (Peltola and Kellomaki, 1993; Peltola et al., 1999). La résistance au vent dépend de la forme et de la taille du système racinaire, le type de sol et des conditions du sol (Coutts, 1986). Le diamètre des tiges prouve une bonne corrélation avec la masse racinaire et l'ancrage (Nicoll et al., 2006; Schelhaas et al., 2007).
- **Etape 8** A partir de votre logiciel bibliographique, insérer les références bibliographiques dans le document Libre Office en remplaçant les citations surlignées (NB: cela correspond aux 6 références que vous avez dans votre base)..
- **Etape 9** - Créer la bibliographie correspondant aux références citées, en utilisant le style « Forest Ecology Management » dans Libre Office ou style APA si choix de Word
- **Etape 10** Faire une capture d'écran de votre base bibliographique et la sauvegarder en format image PNG en lui donnant votre nom
- **Etape 11** Faire un export de votre base bibliographique en format RIS en lui donnant votre nom
- **Etape 12** Envoyer par courriel vos 3 fichiers (doc, png et RIS) directement à [Anne-Sophie Martel](#) que vous avez terminé votre autoformation qui vous enverra les corrigés et une invitation à rejoindre la communauté JabRef

infodoc
express

formadoc@inrae.fr

INRAE DipSO