



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



Gestion des références bibliographiques

Marc Bened
Bérangère Cognata
Denis Guthfreund

BU Sciences SCD UM
2021-2022

Programme

1. **Citer ses sources : quelques généralités à savoir**
2. **Capter et gérer ses references avec le logiciel Zotero tout au long de ses recherches documentaires**
3. **Gérer les appels de citations et la bibliographie de façon dynamique via Zotero**

Citer ses sources

quelques généralités à savoir

Citer vos sources dans votre travail universitaire, c'est :

Citer : mentionner la source de toute information dont on n'est pas l'auteur (texte, chiffre, tableau, iconographie,...)

Bien citer :

- **Une formulation à l'identique** : « entre guillemets » ou *en italique*. Ex : Selon L'HAS **(42)**, l'absence de pouls ou une IPS < 0,9 signent une « ischémie d'effort asymptomatique »

- **Une idée reformulée** : a minima, suivie d'un appel de citation bibliographique.

Ex : La Bretagne est la 1^{ère} région agroalimentaire française sur sous-sol constitué de roches de socle **(2)**.

A ne pas faire :

Affirmer, réutiliser sans citer. Introduire une iconographie sans ce type de mention (source : Institut de veille sanitaire, BEH 2010**(4)**)

La présentation des références dépend du type de document

A quel type de document correspond chacune de ces références ?

1. Hoefnagels MH. *Biology : the essentials*. 2nd ed. New York : McGraw-Hill ; 2016.
2. Nguyen X-L. Physiopathologie respiratoire du sommeil chez l'enfant. In : Marianowski R, Monteyrol P-J. *SAOS de L'enfant*. Paris: Elsevier Masson ; 2016. p. 11-18.
3. Rissoli, R.Z., Abdalla, F.C., Costa, M.J., Rantin, F.T., McKenzie, D.J., and Kalinin, A.L. (2016). Effects of glyphosate and the glyphosate based herbicides Roundup Original® and Roundup Transorb® on respiratory morphophysiology of bullfrog tadpoles. *Chemosphere Oxf.* 156, 37–44.
4. Lombard-Latune, R. (2019). *Innover pour les services d'assainissement en zone tropicale: approche technique par filtres plantés de végétaux et accompagnement par modélisation participative*. Thèse de doctorat. Université de Lyon.

Un style bibliographique, késako ? (1)

Style Nature :

1. Schwarzenbach, R. P. *et al.* The challenge of micropollutants in aquatic systems. *Science* **313**, 1072–1077 (2006).

Style Cell :

Schwarzenbach, R.P., Escher, B.I., Fenner, K., Hofstetter, T.B., Johnson, C.A., von Gunten, U., and Wehrli, B. (2006). The challenge of micropollutants in aquatic systems. *Science* 313, 1072–1077.

Style IEEE :

[1] R. P. Schwarzenbach *et al.*, « The challenge of micropollutants in aquatic systems », *Science*, vol. 313, n° 5790, p. 1072-1077, août 2006, doi: 10.1126/science.1127291.

Un style bibliographique, késako ? (2)

Appel de citation Nature :

Dans l'article de R.P. Schwarzenbach sur les micropolluants dans les systèmes aquatiques¹

Appel de citation Cell :

Dans l'article de R.P. Schwarzenbach sur les micropolluants dans les systèmes aquatiques
(Schwarzenbach et al., 2006)

Appel de citation IEEE :

Dans l'article de R.P. Schwarzenbach sur les micropolluants dans les systèmes aquatiques **[1]**

A quoi sert un logiciel de gestion bibliographique ?

A quoi sert un logiciel de gestion bibliographique ?

- Collecter des données bibliographiques à partir de bases de données, ou de catalogues
- Classer ces données dans des dossiers
- Editer une bibliographie à partir de ces données en fonction d'un style bibliographique déterminé
- Partager des références via des groupes

Quelques logiciels de gestion bibliographique :

EndNote, Zotero Mendeley ...

Capturer et gérer ses références

avec Zotero

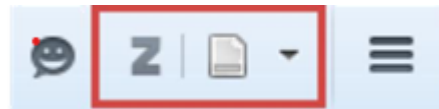
Prérequis

Zotero nécessite l'installation d'un connecteur lié à votre navigateur internet :

Firefox, Chrome ou Safari

Installer Zotero a partir du site <http://www.zotero.org>

Fermer votre navigateur. Ouvrez l'application Zotero sur votre bureau. Au redémarrage de votre navigateur, une icône spécifique à chaque type de document apparaît à droite.



Se créer un compte Zotero

Vous pourrez ainsi travailler sur n'importe quel poste sur lequel le logiciel sera installé. Permet également d'avoir une sauvegarde de vos données.

Synchroniser son compte local avec le serveur

S'identifier et synchroniser son compte local avec le serveur :

- Dans la bibliothèque Zotero locale, cliquer sur le bouton



puis « Préférences », aller sur l'onglet « Synchronisation » et entrer ses identifiants

- Attention : si vous travaillez sur un poste public (en BU par exemple), pensez à enlever vos identifiants quand vous aurez fini de travailler sur le poste

La synchronisation s'effectue de manière automatique si la case « Synchroniser automatiquement » est cochée ou de manière manuelle en cliquant sur le bouton



Organisation générale de l'interface

Division de l'écran en 3 colonnes :

- Colonne de gauche : dossiers créés par l'utilisateur.
- Colonne du milieu : affiche le contenu du dossier sélectionné.
- Colonne de droite : affiche les informations bibliographiques de la référence sélectionnée au milieu.
- Au-dessus : le menu

The screenshot displays a software interface with a three-column layout. The top menu bar includes 'Fichier', 'Edition', 'Affichage', 'Outils', and 'Aide'. The left sidebar shows a tree view of folders under 'Ma bibliothèque', with '2021 Master Eau' expanded to show sub-folders like '2020 Master EAU' and 'Bibliothécaire embarqué'. The main area is divided into two columns: the left column shows a list of documents with columns for 'Titre' and 'Créateur', and the right column shows detailed bibliographic information for the selected document. The selected document is 'Identification of development potentials and routes of wastewater treatment and reuse for Asian...'. The right column also includes tabs for 'Info', 'Notes', 'Marqueurs', and 'Connexe', and a search bar at the top right.

Titre	Créateur
13. - Pollution des nappes souterraines en France -Bilan des connaissances et des impacts. Analy...	Guillemin et Roux
> Après la remédiation, le double enjeu de la restauration et de la requalification des sols	Leyval
> Consortium algues-bactéries des lagunes à haut rendement algal: évaluation des performances, ...	Pham
> Etalonnage des modèles de simulation pour l'étude de nappes souterraines Calibrating Simul...	Baradas Y et Blanc G
> Identification of development potentials and routes of wastewater treatment and reuse for Asian...	Liao et al.
Interprétation des variations.... :	DEGALLIER
L'alimentation artificielle des nappes souterraines	Bize et al.
L'originalité des inondations de 2000-2001 dans la Plaine de Caen (Normandie, France). Quand l...	Cantat et al.
Les souches d'Escherichia coli résistantes aux antibiotiques: Traitement des eaux usées : source d...	Hartmann
Quelles relations entre la mer, les nappes souterraines et les eaux de surface dans le delta du Rhô...	Vallet-Coulomb et Radakovitch
Rapport III.9. Impact des pollutions d'origine agricole sur les nappes souterraines	Létolle
> Recyclage des eaux grises: Etude de nouvelles filières de traitement	Halwani
Sites et sols pollués: évaluation initiale de pollution des sols et des nappes souterraines	Zampaglione
Sur l'instabilité de l'interface entre deux nappes souterraines	Zampaglione
> Systèmes et techniques RFID - Risques et solutions de sécurité	Moustaine et Laurent
Thermique des nappes souterraines	Burger et al.

Info Notes Marqueurs Connexe

Type de document Article de revue

Titre Identification of development potentials and routes of wastewater treatment and reuse for Asian countries by key influential factors and prediction models

Auteur Liao, Zitong

Auteur Chen, Zhuo

Auteur Wu, Yinhu

Auteur Xu, Ao

Auteur Liu, Junhan

Auteur Hu, Hong-Ying

(...) Résumé In recent years, the conflict between...

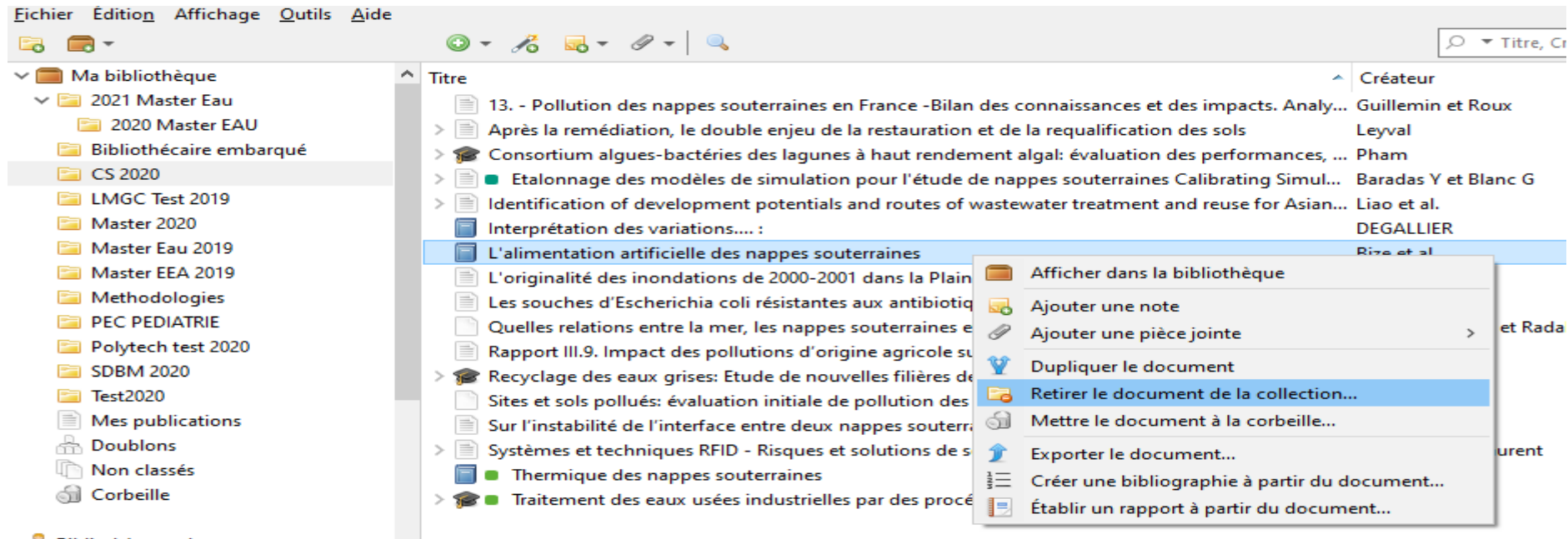
Publication Resources, Conservation and Recycling

Colonne de gauche : bibliothèque et collections

- Deux niveaux : « Ma bibliothèque » (racine), et des collections (dossiers).
- Toutes les références se trouvent dans  Ma bibliothèque
- Les références peuvent en plus être ventilées dans des collections.
- Si on ne crée pas de collection, les références vont dans  Non classés
- Pour créer une nouvelle collection, cliquer sur l'icône 
-  Doublons contient les références que vous avez capturées plusieurs fois. Possibilité de les fusionner.

➤ On peut copier une référence d'une collection à une autre par glisser/déposer.

➤ En faisant un clic droit sur une référence, on peut la retirer d'une collection ou la supprimer de la bibliothèque.



➤ Les documents supprimés vont dans la corbeille.

Récupérer des références

Sélectionner au préalable la collection dans laquelle on veut importer les références.

Si la ressource utilisée est compatible avec Zotero, une icône spécifique à chaque type de document apparaît à

droite



- Exemple : le Sudoc : l'icône  apparaît pour une thèse. Un clic gauche sur cette icône permet l'ajout a Zotero.

- L'icône  apparaît au niveau de la liste de résultats et permet de sélectionner plusieurs références en même temps.

Compatibilité avec Zotero

Exemples de sites compatibles

- Catalogues de bibliothèques
- Pubmed
- Web of Science
- EbscoHost
- Science Direct
- HAL
- Springerlink
- Scifinder

Quelques sites partiellement ou non compatibles

- BDSP (Base de données en Santé Publique)
- EM-Premium
- Lara (CNRS)

Colonne du milieu

Choisir les données affichées

Icônes en rapport avec le type de référence : livre, thèse, article, page web...

Éléments accrochés à une référence (document original en pdf, annotations)

The screenshot shows a list of references in a library system. The 'Créateur' column is highlighted, and a context menu is open over it. The menu options are:

- Créateur
- Type de document
- Date
- Année
- Maison d'édition
- Publication
- Date d'ajout
- Date de modification
- Extra
- Fichiers joints
- Notes
- Plus de colonnes >
- Critère de tri secondaire (Titre) >
- Restore Column Order

The list of references includes titles such as 'Chimie et développement durable - Vers une chimie organique écocpatible : Dossier complet', 'Environnement de Travail : Accueil ---', 'Interprétation des variations naturelles au niveau des nappes souterraines [Texte imprimé]: appl', 'INVESTIGATION AND ASSESSMENT OF SUBMARINE GROUNDWATER DISCHARGE OF PING-TUN', 'L'alimentation artificielle des nappes souterraines', 'L'originalité des inondations de 2000-2001 dans la Plaine de Caen (Normandie, France). Quand', 'Occurrence of pharmaceutical compounds in urban wastewater: Removal, mass load and envir', 'Pharmaceuticals, Hormones, and Other Organic Wastewater Contaminants in U.S. Streams, 199', 'Kolpin et al. - 2002 - Pharmaceuticals, Hormones, and Other Organic Waste.pdf', 'ACS Full Text Snapshot', 'Rapports sur la protection des cours d'eau et des nappes souterraines contre la pollution des rés', 'Recent developments in photocatalytic water treatment technology: A review', 'Removal of heavy metal ions from wastewaters: A review', 'Suitability maps for managed aquifer recharge: a review of multi-criteria decision analysis studi', 'Thermique des nappes souterraines', and 'Valorisation de la carte pédologique de Belgique dans la cartographie de la vulnérabilité à la poll...'. The 'Créateur' column shows names like 'Burger et al.' and 'Mattern et al.'.

Colonne de droite

> Premier onglet: « Info »

- Notice bibliographique de la référence.
- Possibilité de faire des modifications dans les différents champs.

The screenshot shows the 'Info' tab selected in a navigation bar. Below the navigation bar, the following information is displayed:

- Type de document: Thèse
- Titre: Interprétation des variations naturelles au niveau des nappes souterraines [Texte imprimé]: applications aux données provenant du bassin versant de Korhogo (Côte d'Ivoire)
- Auteur: Dégallier, Roland

> Autres onglets

- « Notes » : ajouter une note manuscrite.
- « Marqueurs » : associer des mots clés aux documents.
- « Connexe » : faire un lien avec une autre référence contenue dans Zotero.

The screenshot shows the 'Notes' tab selected in a navigation bar. Below the navigation bar, the following information is displayed:

- 1 note : Ajouter
- L'impression du document génère 177 p.. - Titre proven

The screenshot shows the 'Marqueurs' tab selected in a navigation bar. Below the navigation bar, the following information is displayed:

- 2 marqueurs : Add
- Alimentation artificielle
- Eaux souterraines

The screenshot shows the 'Connexe' tab selected in a navigation bar. Below the navigation bar, the following information is displayed:

- 1 connexe : Ajouter
- Influence des forêts sur les nappes liquides souterrai...

Récupérer un pdf correspondant à une référence

L'import du pdf est parfois automatique lors de la capture de la référence

Sinon la **capture manuelle** est possible :

- En faisant glisser le lien qui mène au pdf sur la référence concernée
- En cochant enregistrer dans Zotero (option parfois proposée au moment du téléchargement)
- En téléchargeant le pdf dans une zone temporaire (bureau, clé usb), puis en le faisant glisser de cette zone jusque sur la référence dans Zotero.

Vous pouvez renommer le PDF joint : clic droit et « Renommer le fichier à partir des métadonnées du parent ».

Zotero utilise pour ce faire les données de la référence à laquelle le pdf est accroché

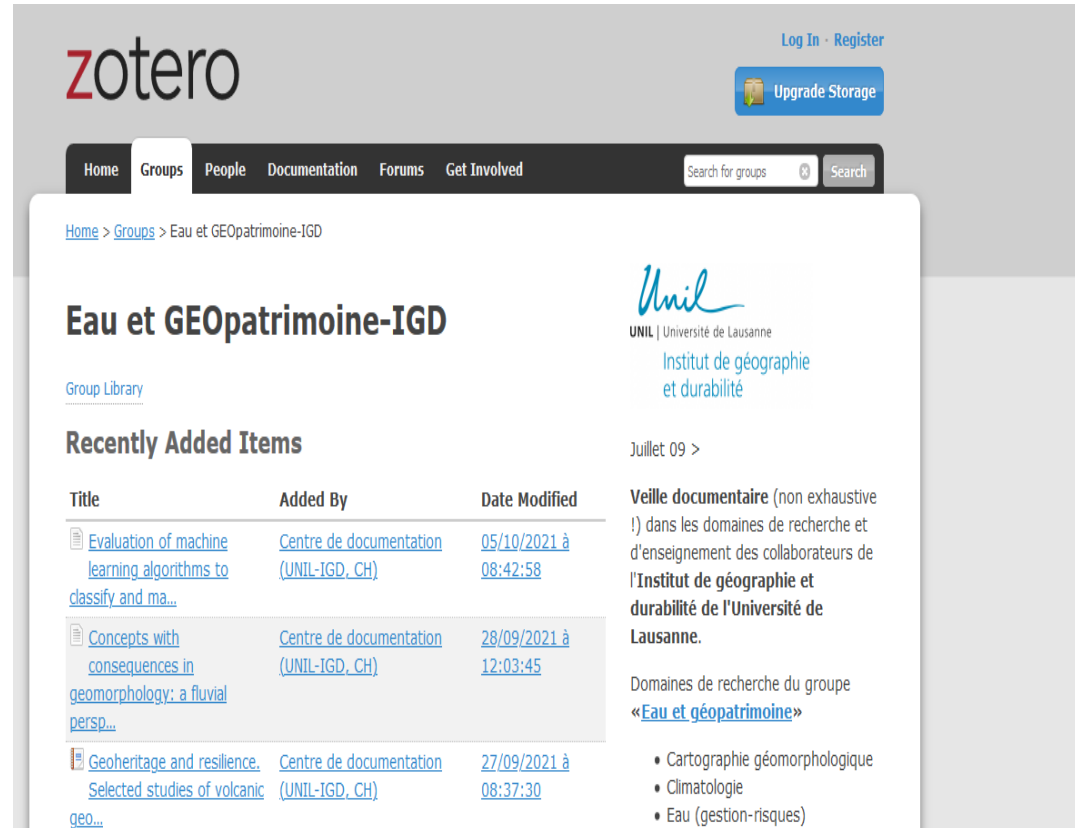
Créer ou prendre part à un groupe Zotero

Pour créer un nouveau groupe, aller sur [Zotero.org](https://www.zotero.org), cliquer sur **Groups** puis **Create a new Group**.

Les différents types de groupe sont

- Public, open membership
- Public, closed membership
- Private

Si la bibliothèque d'un groupe est publique, on peut récupérer ses références



The screenshot shows the Zotero website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Groups, People, Documentation, Forums, and Get Involved. A search bar is located on the right side of the navigation bar. The main content area displays the group page for 'Eau et GEOPatrimoine-IGD'. The page includes a header with the group name, a 'Group Library' link, and a 'Recently Added Items' section. The 'Recently Added Items' section contains a table with three rows of items. To the right of the table, there is a section for 'Veille documentaire' and 'Domaines de recherche du groupe'.

zotero

Log In · Register

Upgrade Storage

Home Groups People Documentation Forums Get Involved

Search for groups Search

Home > Groups > Eau et GEOPatrimoine-IGD

Eau et GEOPatrimoine-IGD

Group Library

Recently Added Items

Title	Added By	Date Modified
Evaluation of machine learning algorithms to classify and ma...	Centre de documentation (UNIL-IGD, CH)	05/10/2021 à 08:42:58
Concepts with consequences in geomorphology: a fluvial persp...	Centre de documentation (UNIL-IGD, CH)	28/09/2021 à 12:03:45
Geoheritage and resilience. Selected studies of volcanic	Centre de documentation (UNIL-IGD, CH)	27/09/2021 à 08:37:30

UNIL | Université de Lausanne
Institut de géographie et durabilité

Juillet 09 >

Veille documentaire (non exhaustive !) dans les domaines de recherche et d'enseignement des collaborateurs de l'Institut de géographie et durabilité de l'Université de Lausanne.


Domaines de recherche du groupe «Eau et géopatrimoine»

- Cartographie géomorphologique
- Climatologie
- Eau (gestion-risques)

Importer ou exporter

Pour importer des références depuis une bibliothèque Endnote

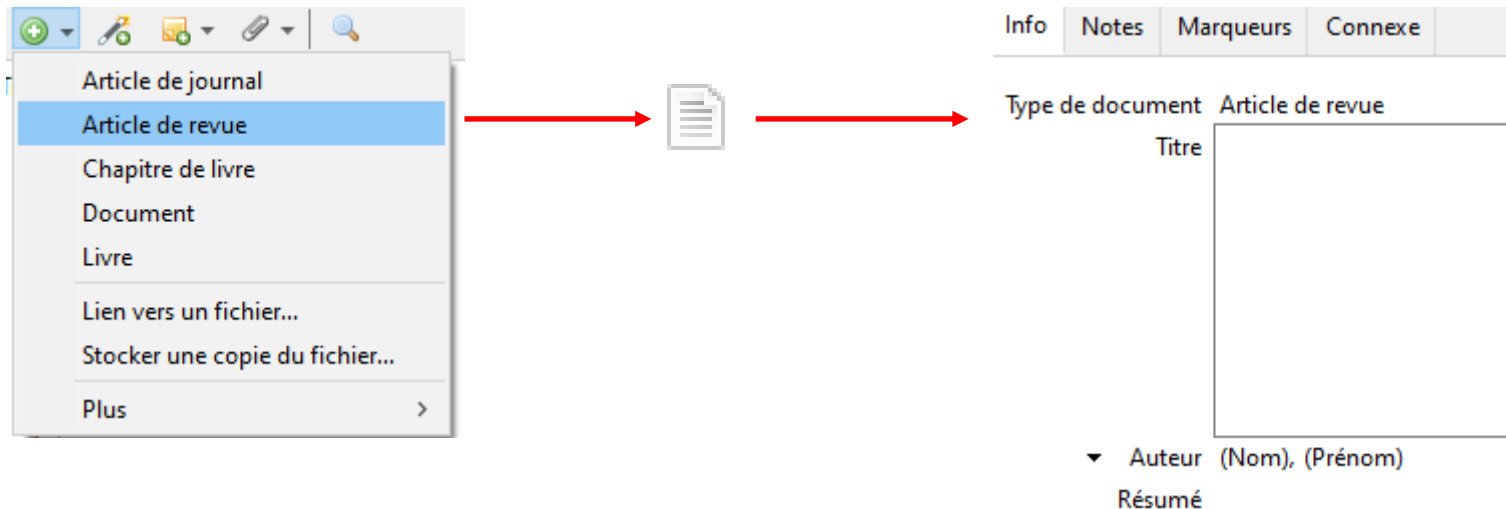
:

- Cliquer sur l'icône 
- Sélectionner **Importer**.
- Rechercher le fichier d'export d'Endnote par exemple, au format.txt.
- Cliquer sur **Ouvrir**.
- Les notices s'installent automatiquement dans une collection générée par Zotero.

Pour exporter vers Endnote :

- Cliquer sur l'icône 
- Sélectionner **Exporter la bibliothèque**.
- Sélectionner le format **RIS**.
- Enregistrer le document au format RIS.
- Dans Endnote par exemple : « Collect », puis « Import references ».

Rentrer une référence manuellement



En fonction **du type de document** choisi, une icône différente apparaît dans la colonne du milieu, ainsi qu'une notice bibliographique vide dans la colonne de droite, à remplir champ par champ.

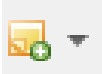
Remplissez les champs avec soin, en données brutes, sans ponctuation (celle-ci est prise en charge par Zotero) afin d'obtenir une présentation propre de vos références par la suite.

Icônes



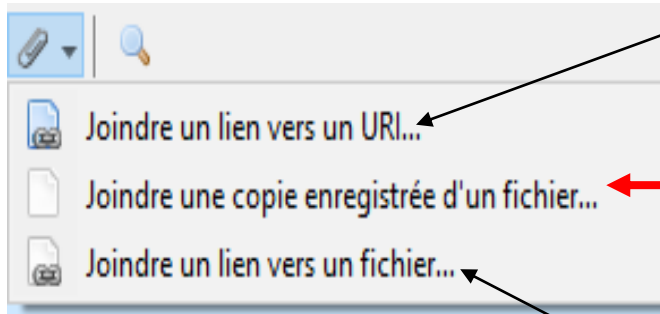
Ajouter un document par son identifiant, saisissez un numéro :

- **ISBN** (International Standard Book Number ; permet d'identifier, de manière unique, chaque livre publié)
- **DOI** (Digital Object Identifier ; permet d'identifier une ressource électronique)
- **PMID** (Identifiant Pubmed ; numéro unique de chaque référence indexée dans cette base)
- **Arxiv** (identifiant unique des documents contenus dans cette base de prépublications scientifiques)



Nouvelle note indépendante ou fille : une note fille doit être jointe à une référence (élément « parent »).

Ajouter une pièce jointe : icône



Créé un lien vers la page web : intérêt très relatif

à privilégier : Le fichier va être dupliqué dans le répertoire Zotero

A éviter, il peut changer de place...

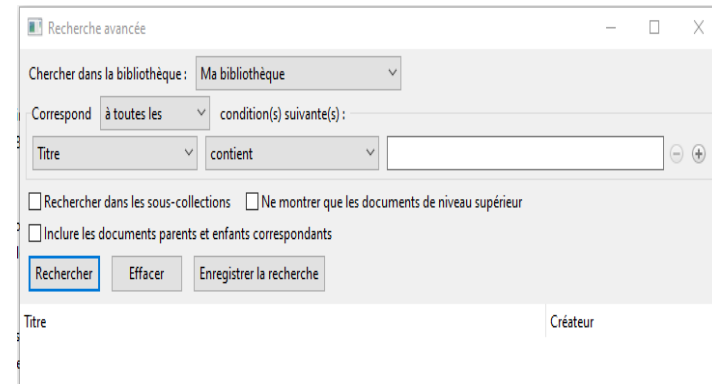
Recherche


Moteur de recherche intégré dans Zotero



Ouvre une fenêtre de recherche avancée.

Possibilité de sauvegarder sa recherche. Elle apparaît alors dans la liste des dossiers (loupe en sus) et s'actualise dès qu'une référence correspondant aux critères de la recherche est ajoutée.



 Inondations

Il existe aussi un menu de recherche simple

« **Partout** » permet de chercher aussi dans le plein texte des fichiers joints



Citer ses références et créer sa bibliographie

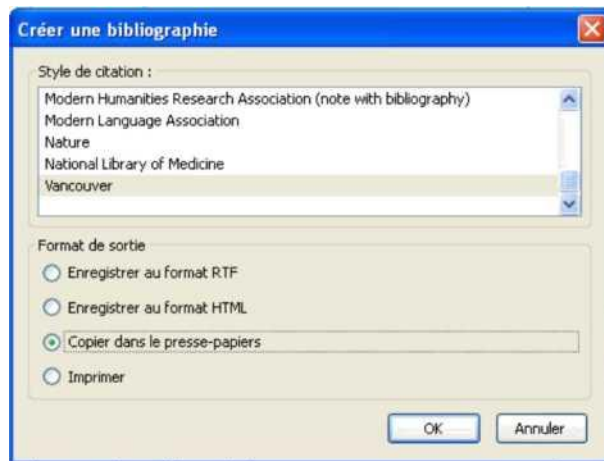
Dans un document (article, rapport, ...)

Générer une bibliographie indépendante

Sélection + clic droit de la souris

- Un dossier ou des références sélectionnées individuellement (touche Ctrl pour en sélectionner plusieurs).
- « Créer une bibliographie à partir des documents ».
- Enregistrer au format RTF ou coller dans le presse-papiers.

Choix du style bibliographique



Enrichissement possible de la liste de styles de la liste sous le bouton puis « Préférences », « Citer » et « Styles » : « Obtenir des styles supplémentaires ».

“Tirer” rapidement une bibliographie

"Tirer" rapidement une bibliographie

- Dans un document, un mail, ...
- Selon le style choisi dans le Menu Edition > Préférences > Exportation :
- Sélectionner les références (colonne 2), les « tirer » à la souris dans le document ou le mail :

Envoyer

À...

Cc...

Cc...

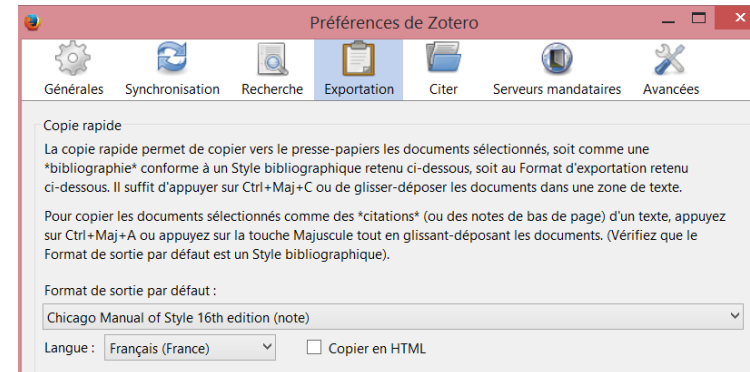
Objet

Leng, Yunhong Huang, Yang Chen, and Zhong-er Long. "Cloning and Characterization of Filamentous Temperature-Sensitive Protein Z from *Xanthomonas Orzyae* P. Orzyae." *Springerplus* 5 (February 24, 2016): 145. doi:10.1186/s40064-016-1876-3.

Masseno Melo, Mauro Andre, Adam Rick Bessa da Silva, Eduardo Sousa Varela, Iracilda Sampaio, and Claudia Helena Tagliaro. "Development and Characterization of Ten Microsatellite Markers for Population Studies of the Native Brazilian Oyster *Crassostrea Gasar*." *Conservation Genetics Resources* 4, no. 3 (September 2012): 583–86. doi:10.1007/s12686-011-9597-y.

Munio, J.M.C., J. Dossou-Yoyo, S. Diarrassouba, M.E. Rakotondraibé, Gilles Chauvancy, Fabrice Chandre, François Rivière, and Pierre Carnevale. "La dynamique de la transmission du paludisme à Kafiné, un village rizicole en zone de savane humide de Côte d'Ivoire." *Bulletin de la Société de Pathologie Exotique* 95, no. 1 (2002): 11–16.

Munio, J.M.C., J. Dossou-Yoyo, S. Diarrassouba, M.E. Rakotondraibé, Gilles Chauvancy, and François Rivière. "Comparaison de la composition spécifique et de la dynamique des populations de moustiques dans deux villages du centre de la Côte d'Ivoire, avec et sans périmètre de riziculture irriguée." *Bulletin de la Société de Pathologie Exotique* 99, no. 3 (2006): 204–6.



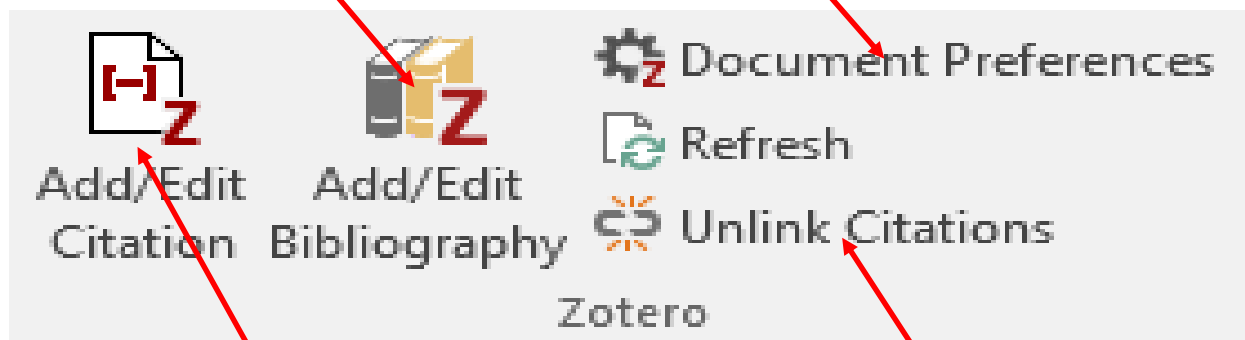
Insérer une bibliographie dans un travail universitaire

La **barre d'outils Zotero** permet de citer directement depuis un traitement de texte (word, OpenOffice, LibreOffice)

Insérer ou modifier la bibliographie

Changer de style bibliographique

Mettre à jour les citations dans le document à partir des modifications faites dans Zotero



Ⓜ : Attention, ne jamais éditer les citations et les références bibliographiques « manuellement » dans le traitement de texte.

Insérer ou Modifier la citation
(simple ou multiple)

Supprimer le lien entre
Zotero et le document

- Choisir un style avec  Document Preferences

- Se positionner dans le texte, cliquer

sur :

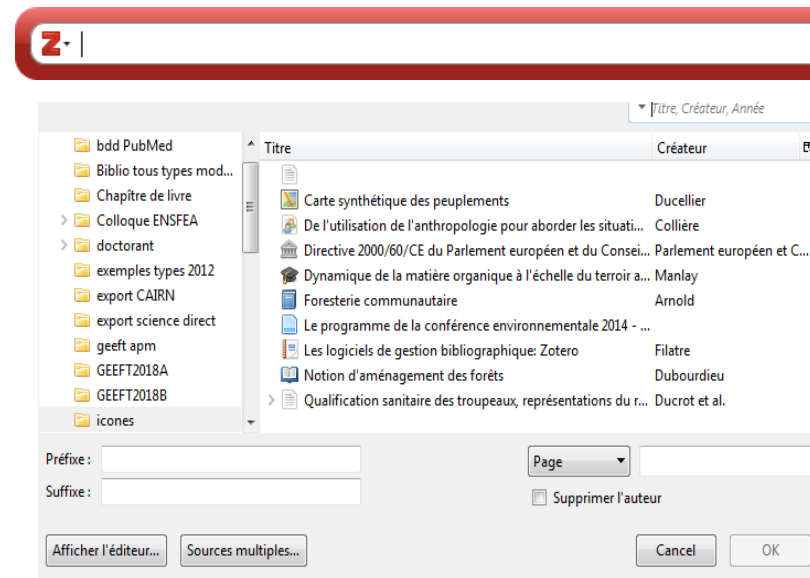
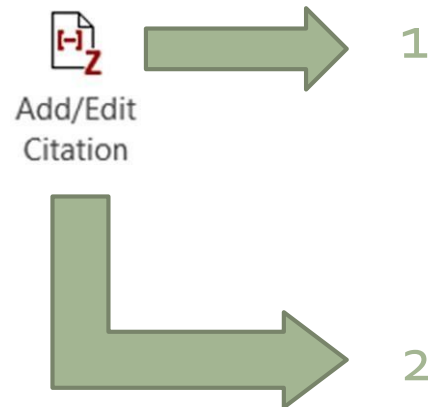


★ la fenêtre de recherche par défaut s'ouvre.
En cliquant sur la flèche à côté du Z, vous accédez à la « vue classique » (cf. diapo suivante)

- Saisissez un mot de titre, un auteur, ... : Zotero recherche dans « ma bibliothèque »
- Choisissez la citation dans la liste de réponses (éventuelle) qu'il vous propose

Rechercher la référence pour citation

- A choisir dans Préférences > Citer : « Utiliser la fenêtre classique d'ajout de citation »

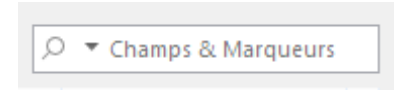


Présentation
« Google
Like » ou
classique
(plus de
possibilités)

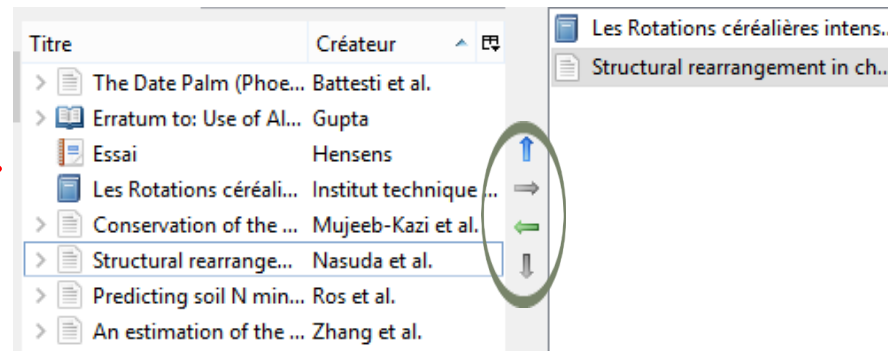
Utiliser la fenêtre classique d'ajout de citation

Permet

- Une recherche plus fine (les 3 options de la fenêtre de recherche Zotero)
- De se déplacer dans ses répertoires
- De citer plusieurs documents dans une même parenthèse :



Sources multiples...



- D'ajouter des éléments dans la parenthèse, avant ou après l'appel de citation :

Préfixe :

Suffixe :



(in Hamon, 2015, p. 11)

Quand et où vous voulez et dans le style choisi :



Bibliography

1. Hisakata, R., Nishida, S. & Johnston, A. An adaptable metric shapes perceptual space. *Curr. Biol.* **26**, 1911–1915 (2016).
2. Musk, E. The secret Tesla Motors master plan (just between you and me). *Tesla Blog* (2006). Available at: <https://www.tesla.com/blog/secret-tesla-motors-master-plan-just-between-you-and-me>. (Accessed: 29th September 2016)
3. Hogue, C. W. V. Structure databases. in *Bioinformatics* (eds. Baxevanis, A. D. & Ouellette, B. F. F.) 83–109 (Wiley-Interscience, 2001).
4. Sambrook, J. & Russell, D. W. *Molecular cloning: a laboratory manual*. (CSHL Press, 2001).

Style : Nature

Hisakata R, Nishida S, Johnston A. 2016. An adaptable metric shapes perceptual space. *Current Biology* **26**: 1911–1915.

Hogue CWV. 2001. Structure databases In: Baxevanis AD, Ouellette BFF, eds. Life Sciences Series. *Bioinformatics*. New York, NY: Wiley-Interscience, 83–109.

Musk E. 2006. *The secret Tesla Motors master plan (just between you and me)*. <https://www.tesla.com/blog/secret-tesla-motors-master-plan-just-between-you-and-me>. 29 Sep. 2016.

Sambrook J, Russell DW. 2001. *Molecular cloning: a laboratory manual*. Cold Spring Harbor, NY: CSHL Press.

Style : Annals of Botany

Compléments: Sauvegarder sa bibliothèque Zotero

Le serveur n'est pas une sauvegarde !

Penser à sauvegarder régulièrement sa bibliothèque :

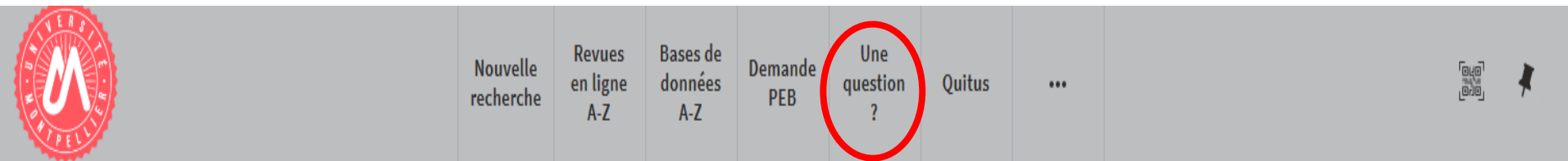
- Aller dans « Préférences », « Avancées », « Fichiers et dossiers » et cliquer sur « Afficher le répertoire contenant les données ».
- Copier-coller ce répertoire sur une clé USB ou un autre espace de sauvegarde (à partir de l'explorateur Windows ou Finder Mac OS).
- Répéter l'opération régulièrement.

En cas de problème, il est possible de restaurer ses données :

- Ecraser le répertoire local contenant les données Zotero par le répertoire contenant les données sauvegardées.

Si vous avez besoin d'aide :

En ligne : Une question ?, service de renseignements sur le catalogue des BU de l'UM pour des informations complémentaires :



UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Droit, science politique, économie, gestion, éducation, sciences et techniques, santé, STAPS

Rechercher / Catalogue de la BIU 

Recherche avancée

Que trouver dans le catalogue ?

Informations sur la Recherche