

# Voler-Coller : Stop au plagiat !

## Module 4 : Zotero

### Vidéo 4.2 : Alimenter Zotero : importation par identifiant

Donner un simple numéro et récupérer en échange tout ce dont on a besoin : ça pourrait donner lieu à un scénario de science-fiction, non ? Et bien pourtant, il s'agit simplement de la deuxième méthode de récupération des données d'une référence bibliographique proposée par Zotero. Simple, rapide, efficace.

À l'issue de cette vidéo, vous maîtriserez l'import de références bibliographiques par identifiants.

Le système documentaire est basé sur des identifiants pérennes. Le principe est simple : les éditeurs achètent auprès d'un organisme international nommé CrossRef des identifiants uniques : ce sont des chaînes de caractères qui sont attachées aux documents qu'ils publient. Dans ces identifiants sont encapsulées des informations bibliographiques produites sur le document par l'éditeur. Et celles-ci sont récupérables par Zotero.

Les identifiants qui sont acceptés par Zotero pour récupérer de l'information bibliographique sont les suivants :

- 1) Les ISBN qui sont des identifiants obligatoires en France pour tout livre imprimé ou numérique publié.
- 2) Les DOI qui sont des identifiants facultatifs associés à chaque « objet numérique », que ce soient des articles ou des chapitres de livres électroniques. La tendance générale chez les éditeurs est de recourir majoritairement à ce type d'identifiants, même si quelques rares d'entre eux refusent encore de s'y plier.
- 3) Le PMID est l'identifiant utilisé pour les objets numériques diffusés sur la base de données biomédicales PubMed.
- 4) L'ArXiv ID qui est l'identifiant utilisé par l'archive ouverte internationale ArXiv spécialisée en Physique, Mathématiques et Informatique.
- 5) Et enfin, les bibcodes ADS sont des identifiants utilisés par plusieurs bases de données d'astronomie.

Pour récupérer une référence bibliographique à partir d'un ISBN, il faut d'abord récupérer celui-ci. Vous le trouverez généralement sur la quatrième de couverture d'un livre imprimé ou alors sur sa notice bibliographique au sein d'un catalogue de bibliothèque comme ici le SUDOC. Pour un livre électronique, cet identifiant est noté sur sa notice bibliographique au sein de la base de données sur laquelle il est diffusé.

Une fois cet identifiant récupéré, nous pouvons le rentrer au sein de notre Zotero *standalone* en cliquant sur l'icône de la petite baguette magique située ici. On appuie ensuite sur la touche

« Entrée » de son clavier. Zotero va alors se connecter à la base Crossref et récupérer les informations bibliographiques rattachées à cet identifiant. La réalisation de cette opération nécessite impérativement que votre appareil soit connecté à Internet. Et alors, ô miracle ! Toutes les données bibliographiques rentrées par l'éditeur pour cette référence sont immédiatement importées dans Zotero !

Attention cependant ! Il arrive assez fréquemment que les informations bibliographiques complétées par l'éditeur soient incomplètes ou mal mises en forme – avec notamment des erreurs de saisie ou de majuscules. Parfois, c'est Zotero qui ne parvient pas à récupérer l'intégralité des données bibliographiques lors de l'opération. Or, de la qualité et de la complétude des données associées à vos références bibliographiques dans Zotero dépend celles des citations bibliographiques que vous ferez plus tard. Prenez donc le réflexe de toujours vérifier et au besoin ajouter ou corriger manuellement les données bibliographiques que vous venez d'importer. Dans le cas présent, on remarque que le champs éditeur a été rempli de manière abrégée, ce qui n'est pas correct dans la plupart des styles bibliographiques : nous allons donc réécrire en pleines lettres le mot manquant. Par ailleurs, le nombre de pages de l'ouvrage a été oublié lors de l'import, or c'est une donnée nécessaire dans la citation : nous allons donc l'ajouter manuellement.

Nous allons renouveler l'opération, cette fois avec un DOI. Nous allons récupérer cet identifiant sur la notice de l'article en question dans la base de données au sein de laquelle il est diffusé – ici ScienceDirect. Un DOI commence toujours par le nombre « 10 » : on récupère donc toute la chaîne de caractère à partir de celui-ci. Puis, on entre le DOI à partir de la petite baguette magique dans Zotero. Le logiciel interroge alors la base Crossref et récupère l'information bibliographique dont nous avons besoin. Enfin, on n'oublie surtout pas de corriger manuellement la grille de données sur la partie de droite afin que celle-ci soit propre et complète. Cette opération de vérification des imports – qui doit être faite systématiquement à chaque import – est vraiment LA clé pour produire des bibliographies de bonne qualité.

Voilà ! Vous savez tout (ou presque tout !) sur l'importation de références par identifiants dans Zotero !

### Projet soutenu dans le cadre de l'AMI Emergences

Scenario : Marie Latour, directrice adjointe du SCD de l'Université de Guyane

Responsable scientifique : Annaïg Mahé, maîtresse de conférences en sciences de l'information et de la communication à l'URFIST de Paris / École nationale des Chartes / PSL

Vidéo : Flyy Lerandy

