

DÉROULEMENT DE LA FORMATION.

PLAN

1. Qu'est-ce que Zotero ?
2. Installer Zotero
3. Collecter des références
4. Gérer des références
5. Produire une liste de références et la bibliographique d'un article
6. Évaluation
7. Vers la session Zotero avancé.

- Zotero est un **Logiciel de Gestion de Références Bibliographiques (LGRB)**, mais vous verrez, il deviendra petit à petit votre bibliothèque numérique (du moins en partie) ;
- C'est un logiciel **gratuit et Open Source**. Il fédère donc beaucoup d'utilisateurs et toute personne (avec des compétences en informatique) peut participer au développement de son code ;
- Il est **multi-système d'exploitation** (MacOS, Windows, Linux). Vous pourrez l'utiliser de manière similaire quel que soit votre ordinateur et vous pourrez récupérer vos données si vous changez de système d'exploitation (possibilité de changer dans le temps) ;
- Vous pouvez débiter aujourd'hui sur Zotero et demain changer de logiciel selon les usages de votre structure de recherche (formats "pivots" d'import-export, comme le **BibTeX** ou le **RIS**).

- L'installation s'effectue en 2 étapes. Il convient d'installer **d'abord le logiciel**, puis le connecteur.
- La page de téléchargement <https://www.zotero.org/download/> détecte votre environnement de travail. Si vous travaillez sur *Windows, Mac ou Linux*, il vous sera proposé le logiciel ad hoc. Zotero fonctionne avec *Firefox et Chrome* (la dernière version de *Safari* n'est pas compatible). Si vous utilisez un autre navigateur, des solutions sont possibles mais cela est moins confortable et nécessite des compétences avancées (cf. session en présentiel ou regardez cette page : <https://www.zotero.org/downloadbookmarklet>).
- Comme la plupart des logiciels, la version la plus récente sera installée. Votre système d'exploitation devrait le supporter et le **connecteur** réclame une **version récente / à jour de votre navigateur**.

- Il y a très rarement des problèmes d'installation. Si cela devait être le cas, il convient de consulter le forum (<https://forums.zotero.org/>) ou le cas échéant de contacter votre URFIST de rattachement.
- Il vous est possible de créer un compte en ligne sur Zotero (non obligatoire). Vous pouvez bien évidemment procéder à l'ouverture de ce compte mais cette étape ne vous sera pas utile dans cette session d'initiation. Nous observerons cela dans la session en présentiel.
- Une fois installé, ouvrez le logiciel Zotero en cliquant sur l'icône du logiciel. Une interface similaire à l'image ci-dessous doit apparaître (bien entendu vous n'avez pas encore collecté de références, il s'agit juste ici d'explicitier l'interface qui s'offre à vous)

- La colonne de gauche (1) affiche la collection principale (« Ma bibliothèque ») qui contiendra **toutes les références bibliographiques que vous allez collecter**. Actuellement seul le répertoire « ma bibliothèque » est créée par défaut , vous pourrez créer d'autres collections.
- La colonne centrale (2) affichera (une fois que vous aurez collecter des références) la **liste des références bibliographiques contenues dans la collection que vous sélectionnerez**. L'exemple ci-dessus montre la sélection de la collection « ma bibliothèque » pour afficher les 4 références collectées.
- La colonne de droite (3) affichera la **notice bibliographique que vous sélectionnerez dans la colonne centrale**. Elle présente tous éléments constitutifs d'une référence bibliographique sous forme de champs (titre, auteur, revue, volume, pagination, ...)

The screenshot shows the Zotero application window. On the left, a sidebar labeled 'Ma bibliothèque' contains a tree view with 'Mes publications', 'Doublons', 'Non classés', and 'Corbeille'. A large red number '1' is overlaid on this sidebar. The main area is a table with columns: 'Titre', 'Créateur', 'Type de docu...', 'A...', and 'Date d'ajout'. It lists four entries related to 'Serendipity'. A large red number '2' is overlaid on this table. The right-hand pane shows the 'Info' tab for the selected entry, displaying fields like 'Type de document', 'Titre', 'Auteur', 'Publication', 'Volume', 'Numéro', 'Pages', 'Date', 'Collection', 'Langue', 'DOI', 'ISSN', 'Titre abrégé', 'URL', 'Consulté le', 'Archive', 'Loc. dans l'archive', 'Catalogue de bibl.', and 'Cote'. A large red number '3' is overlaid on this pane.

Titre	Créateur	Type de docu...	A...	Date d'ajout
Social serendipi...	Eagle et ...	Article de revue	2005	21/01/2020
Serendipity and...	Foster et ...	Article de revue	2003	21/01/2020
Serendipity is n...	Krumboltz	Article de revue	1998	21/01/2020
Serendipity: Ac...	Roberts	Article de revue	1989	21/01/2020

Info | Notes | Marqueurs | Connexe

Type de document: Article de revue

Titre: Serendipity and information seeking: an empirical study

Auteur: Foster, Allen; Ford, Nigel

Publication: Journal of documentation

Volume: 59

Numéro: 3

Pages: 321-340

Date: 2003

Collection: [empty]

Langue: [empty]

DOI: [empty]

ISSN: [empty]

Titre abrégé: Serendipity and information seeking

URL: [empty]

Consulté le: [empty]

Archive: [empty]

Loc. dans l'archive: [empty]

Catalogue de bibl.: Google Scholar

Cote: [empty]

- Autre élément important à vérifier une fois l'installation du logiciel et du connecteur effectués, c'est la présence d'une petite icône « Z » en haut à droit de votre navigateur (ci-dessous le visuel avec *Firefox*).

- Le comportement des navigateurs peut être différent et vous n'aurez pas forcément un « Z » mais l'icône d'un répertoire.



3. COLLECTER LES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

OBJECTIFS

- Collecter des références lors de la consultation de ressources en ligne ;
- Détecter les ressources qui ne fonctionnent pas avec Zotero ;
- Identifier différents modes de collecte (pas tous) ;
- Identifier le type de document collecté et les potentielles erreurs afférentes ;
- Dire pourquoi je peux ou pas collecter automatiquement le PDF associé à la référence.

GARDEZ ZOTERO ET VOTRE NAVIGATEUR OUVERTS
N'oubliez pas de garder le logiciel Zotero et le navigateur (*Firefox, Chrome, Safari*) ouverts sinon l'enregistrement d'une référence ne pourra pas s'effectuer dans le logiciel Zotero (la base de donnée).



•vous pouvez mettre en onglet le logiciel ou le navigateur dans votre barre de tâche, mais **il ne faut pas fermer/quitter l'un ou l'autre**. De même pensez à gérer vos fenêtres, ne pas faire du plein écran, mais du multi-fenêtrage pour avoir à portée de clic soit Zotero, soit le navigateur, passer de l'un à l'autre aisément.

•CHANGEMENT DES ICÔNES

•l'intégration de références en fonction de types de documents (dans l'ordre une page web, un livre, une thèse, un article) ou via l'icône d'un répertoire. Il convient de préciser que **les icônes différentes** apparaissent en fonction :

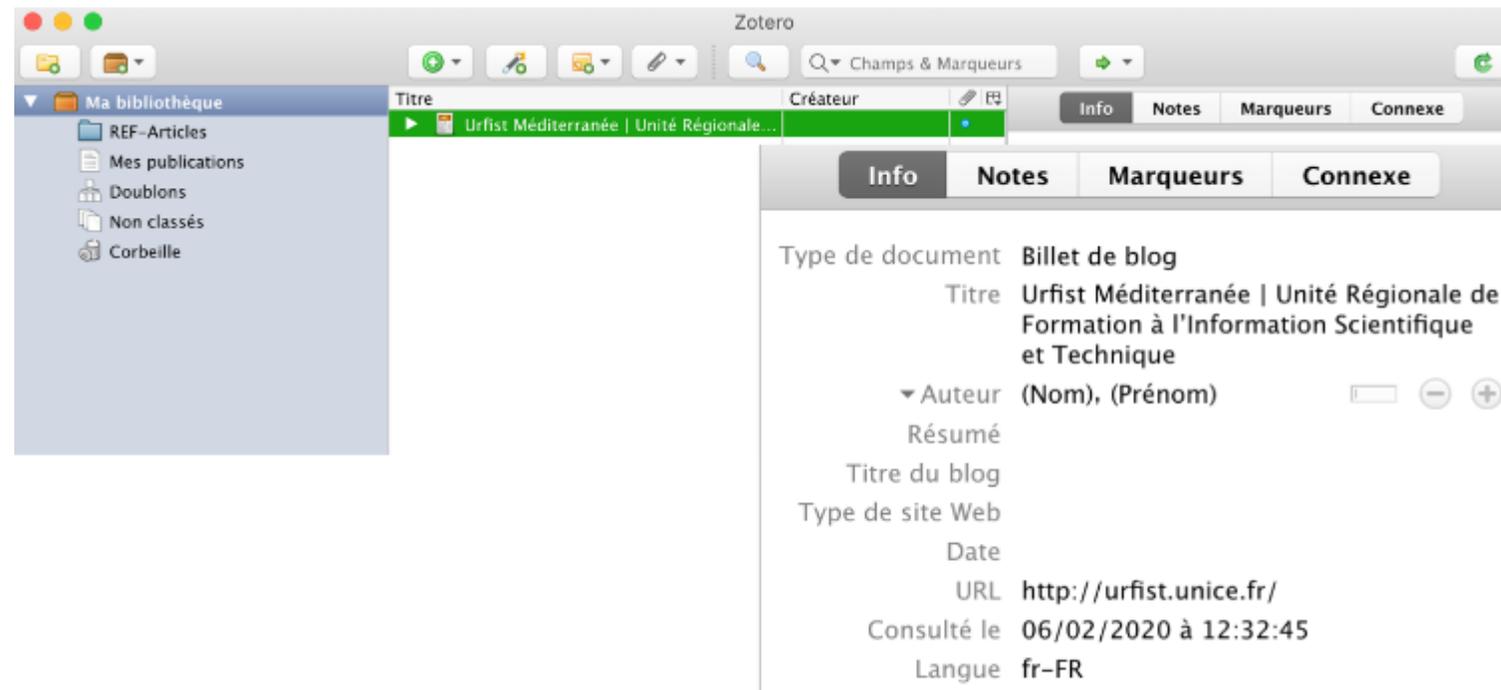
- de la **ressource** consultée,
- de la **page spécifique** consultée sur la ressource.

•voici ci-dessous deux exemples.

Exemple 1 : la page d'accueil de l'Urfist

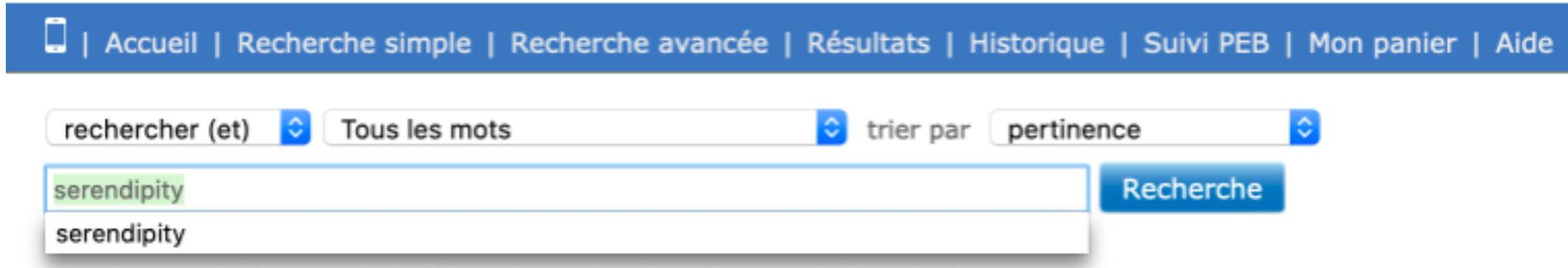
Quand vous consultez la page de l'Urfist (<http://urfist.unice.fr/>), la petite icône indique que c'est une « page web ».

En cliquant dessus, vous intégrez la référence dans Zotero. Remarquez dans la **colonne de droite**, les champs sont **peu renseignés** (il manque l'auteur notamment) et surtout Zotero considère cette page comme un billet blog (car notre site est fait sous Wordpress, un CMS dédié notamment à la création de blog). Cette collecte est cependant **utile pour réaliser une sitographie/webographie**.



Exemple 2 : les pages du Sudoc

Quand vous consultez le Sudoc (<http://www.sudoc.abes.fr>) vous devez faire une recherche par mot-clés (selon vos objets d'étude). Ci-dessous, un exemple avec le mot clé “serendipity”.



The screenshot shows the top navigation bar of the Sudoc website with links: Accueil | Recherche simple | Recherche avancée | Résultats | Historique | Suivi PEB | Mon panier | Aide. Below the navigation bar, there is a search interface with three dropdown menus: 'rechercher (et)' set to 'Tous les mots', 'trier par' set to 'pertinence', and a search input field containing 'serendipity'. A 'Recherche' button is located to the right of the input field. A dropdown menu is open below the input field, showing the search term 'serendipity'.

Une liste de résultats affichera les **10 premières références bibliographiques** et des n° de page permettront de faire défiler les différentes pages de résultats

rechercher (et) Tous les mots trier par pertinence

serendipity

Recherche



Liste des résultats | Notice détaillée | Où trouver ce document ?

Copyright © 2020 ABES / OCLC

rechercher (et) (Tous les mots) serendipity | 191 résultat(s)

Services

Mon panier / Export

Affiner la recherche

Mot	Type	Compte
serendipity	Tous les mots	[255]

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10



1. [The Travels and adventures of serendipity \[Texte imprimé\] : a study in sociological semantics and the sociology of science](#)

Merton, Robert King (1910-2003) / First paperback printing Edition 2006 / Princeton University Press / cop. 2006



2. [Ann Veronica Janssens \[Texte imprimé\] : Serendipity : \[exposition\]](#)

Wiels / cop. 2011



3. [FONCTION ET REGULATION DE L'EXPRESSION DU GENE SERENDIPITY ALPHA AU COURS DE L'EMBRYOGENESE DE DROSOPHILA MELANOGASTER](#)

Schweisguth, François (1963-....) / [s.n.] / 1990



4. [Structure, expression et évolution du gène serendipity-alpha de la drosophile : un gène requis pour la cellularisation de l'embryon](#)

Ibnsouda, Saad / 1993



5. [Serendipity in anthropological research \[Texte imprimé\] : the nomadic turn](#)

Ashgate / cop. 2011



6. [Serendipity \[Texte imprimé\] : accidental discoveries in science](#)

Roberts, Royston M. / Wiley / c1989



7. [Happy accidents \[Texte imprimé\] : serendipity in modern medical breakthroughs](#)

Meyers, Morton A. / 1st ed. / Arcade Pub. / cop. 2007



8. [The travels and adventures of serendipity : a study in sociological semantics and the sociology of science](#)

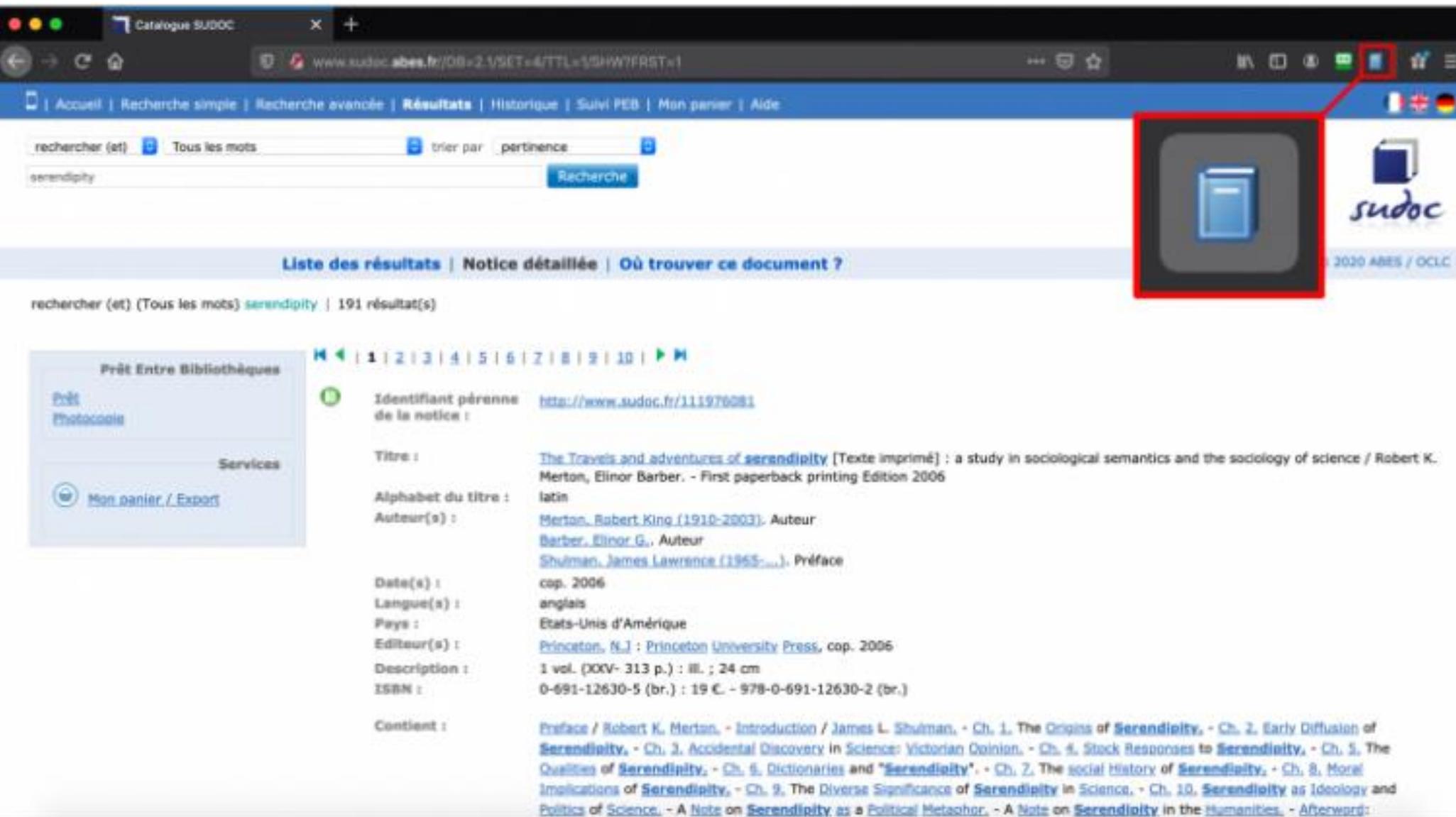
Merton, Robert King (1910-2003) / Princeton university press / 2004



9. [Drug prototypes and their exploitation](#)

Sneider, Walter / J. Wiley and sons / 1996

En sélectionnant la première référence, la **notice de l'ouvrage** apparaîtra. Vous pourrez intégrer la référence de l'ouvrage en question dans Zotero cliquant sur l'**icône « ouvrage »**.



The screenshot shows the SUDOC website interface. At the top, there is a navigation bar with links like 'Accueil', 'Recherche simple', and 'Recherche avancée'. Below this is a search bar with the text 'serendipity' and a 'Recherche' button. A red box highlights a blue book icon in the top right corner of the browser window, which is a link to the Zotero integration tool. The main content area displays a list of search results, with the first result selected. The detailed notice for this result is shown below, including the title, author, date, and description.

Prêt Entre Bibliothèques
Prêt
Protocoles

Services
Mon panier / Export

rechercher (et) (Tous les mots) serendipity | 191 résultat(s)

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Identifiant pérenne de la notice : <http://www.sudoc.fr/111976081>

Titre : [The Travels and adventures of serendipity](#) [Texte imprimé] : a study in sociological semantics and the sociology of science / Robert K. Merton, Elinor Barber. - First paperback printing Edition 2006

Alphabet du titre : latin

Auteur(s) : [Merton, Robert King \(1910-2003\)](#). Auteur
[Barber, Elinor G.](#). Auteur
[Shulman, James Lawrence \(1955-...\)](#). Préface

Date(s) : cop. 2006

Langue(s) : anglais

Pays : Etats-Unis d'Amérique

Editeur(s) : [Princeton, N.J. : Princeton University Press](#), cop. 2006

Description : 1 vol. (XXV- 313 p.) : ill. ; 24 cm

ISBN : 0-691-12630-5 (br.) : 19 €. - 978-0-691-12630-2 (br.)

Contient : [Preface / Robert K. Merton.](#) - [Introduction / James L. Shulman.](#) - [Ch. 1. The Origins of Serendipity.](#) - [Ch. 2. Early Diffusion of Serendipity.](#) - [Ch. 3. Accidental Discovery in Science: Victorian Coincidence.](#) - [Ch. 4. Stock Responses to Serendipity.](#) - [Ch. 5. The Qualities of Serendipity.](#) - [Ch. 6. Dictionaries and "Serendipity".](#) - [Ch. 7. The social history of Serendipity.](#) - [Ch. 8. Moral Implications of Serendipity.](#) - [Ch. 9. The Diverse Significance of Serendipity in Science.](#) - [Ch. 10. Serendipity as Ideology and Politics of Science.](#) - [A Note on Serendipity as a Political Metaphor.](#) - [A Note on Serendipity in the Humanities.](#) - [Afterword:](#)

En cliquant sur la 3e ou 4e référence, c'est la **notice d'une thèse** qui apparaîtra et que vous pourrez intégrer à Zotero en cliquant sur l'icône « **thèse** ».



The screenshot shows the SUDOC website interface. At the top, there is a navigation bar with links like 'Accueil', 'Recherche simple', 'Recherche avancée', 'Résultats', 'Historique', 'Suivi PED', 'Mon panier', and 'Aide'. Below this is a search bar with the text 'rechercher (et) Tous les mots' and a dropdown menu set to 'pertinence'. A search button labeled 'Recherche' is visible. The main content area displays 'Liste des résultats | Notice détaillée | Où trouver ce document ?' and 'rechercher (et) (Tous les mots) serendipity | 191 résultat(s)'. A sidebar on the left contains 'Prêt Entre Bibliothèques' and 'Services' sections. The main result is a detailed notice for a thesis. A red box highlights a 'thèse' icon in the top right corner of the page.

Prêt Entre Bibliothèques

Prêt
Protocoles

Services

Mon panier / Export

Identifiant pérenne de la notice : <http://www.sudoc.fr/044088167>

Type(s) de contenu (modes de consultation) : Texte

Titre : [FONCTION ET REGULATION DE L'EXPRESSION DU GENE SERENDIPITY ALPHA AU COURS DE L'EMBRYOGENESE DE DROSOPHILA MELANOGASTER](#) / FRANCOIS SCHWEISGUTH ; SOUS LA DIRECTION DE H. DENIS

Mémoire ou thèse (version d'origine)

Auteur(s) : [Schweisguth, Francois \(1962-....\)](#), Auteur
[Denis, H.](#), Directeur de thèse
[Université Pierre et Marie Curie \(Paris : 1971-2017\)](#), Organisme de soutenance

Date(s) : 1990

Langue(s) : français

Pays : France

Editeur(s) : [S.l.] : [s.n.], 1990

Description : 1 vol. ((132 f.) : ill. ; 30 cm

Num. national de thèse : 1990PA066316

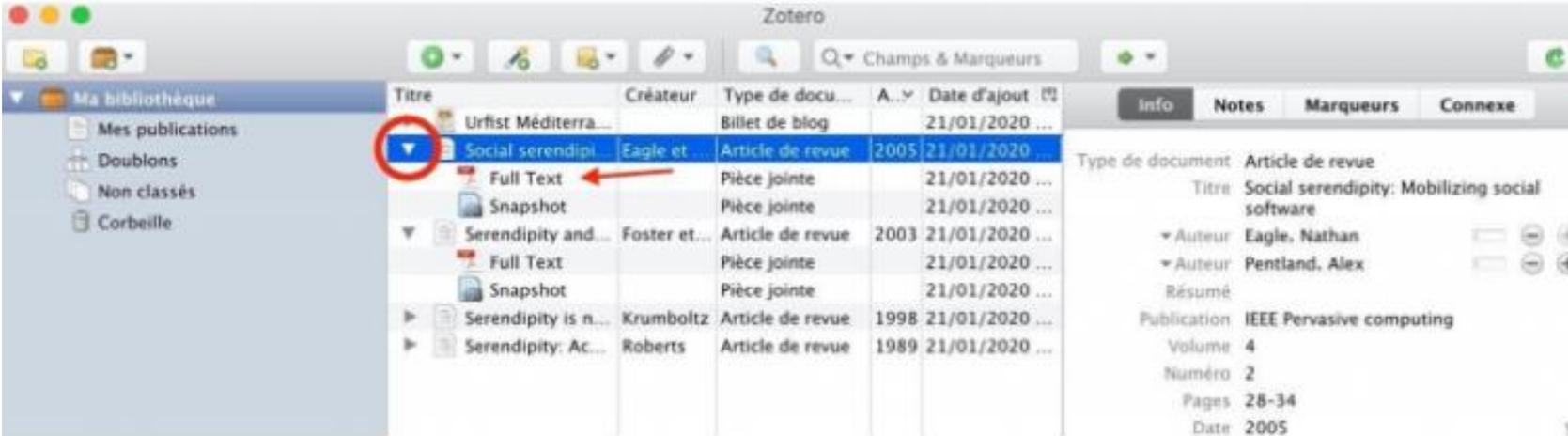
Thèse : [Thèse de doctorat : Sciences biologiques et fondamentales appliquées. Psychologie : Paris 6 : 1990](#)

•Le 4e exemple intègre la référence d'un article consulté sur HAL UCA. Cela fonctionnera bien évidemment sur le portail HAL « général » (<https://hal.archives-ouvertes.fr/>) ou celui de votre université. Là encore l'icône changera (articles de revue, actes de colloques, ouvrage, ...) en fonction de la notice que vous avez sous les yeux.

•Le 5e exemple s'effectue avec [Google Scholar](#). Après avoir effectué une requête par mot-clés, Google Scholar affiche les résultats (10 par page par défaut). Le connecteur de Zotero affiche alors l'icône d'un répertoire sur lequel il convient de cliquer pour afficher une fenêtre qui nous donnera le choix des références à intégrer dans Zotero.

•L'affichage d'une **liste de résultats** entraînera généralement l'apparition de l'**icône « répertoire »** (Cf. Sudoc ci-dessus ou Google Scholar dans la vidéo, mais aussi sur Pubmed, HAL, ... et d'autres ressources qui proposent des références bibliographiques).

•Si c'est possible, c'est à dire si la ressource l'autorise, en plus de la référence bibliographique, **Zotero peut collecter le texte intégral au format PDF lié à la référence**. C'est le cas sur HAL, Open Edition, Google scholar...et bien d'autres ressources encore. Pour voir le texte intégral, cliquez sur le petit triangle à gauche de la référence pour la déployer comme un menu.



- **QUELQUES CAS OU CELA NE FONCTIONNERA PAS**

- Zotero affichera dans la majorité des cas la bonne icône pour effectuer la collecte des références. Mais selon les ressources consultées, des **freins techniques ou commerciaux** peuvent empêcher la collecte des références et la collecte du texte intégral associé (Zotero ne fonctionnera pas sur Google, Dalloz...).

- De même la **qualité des références collectées** (nombre de champs suffisamment renseignés dans la colonne 3 de Zotero) peut dépendre de la méthode de collecte de la référence (icône « répertoire » → au niveau de la liste de résultats, icône de « type de document » → au niveau de la notice consultée sur la ressource).

- **Bref, il convient d'observer si l'interaction entre les ressources documentaires utilisées et Zotero vous permet de collecter de références de qualité.**

- Import et export de références bibliographiques au format RIS ou BibteX.
- Ces deux formats sont à considérer comme des formats pivots, c'est à dire des formats d'échange de références bibliographiques. Nous observerons cela en détail dans la deuxième session en présentiel.
- Cette méthode peut s'avérer très utile pour collecter un lot de références bibliographiques soit à partir d'une ressource, soit à partir d'un autre logiciel de gestion de références bibliographiques (par exemple pour passer de Endnote <> Zotero, de Mendeley <> Zotero...)

A SAVOIR ET A REVOIR POUR LA 2EME SESSION

De la même manière que vous importez un fichier RIS ou BibteX, vous pouvez exporter des références de votre bibliothèque au format RIS ou BibteX.

Sélectionnez des références dans la colonne centrale (2), faites un clic droit sur les références sélectionnées et choisissez dans le menu “exporter les documents” (pour Zotero, les références sont des documents). Choisissez le format souhaité, puis “ok”. Enfin, indiquez le nom souhaité pour le fichier exporté (contenant les références).

