**TP - EXERCICES en Recherche documentaire & Technique Web**

1. **La recherche sur Internet …**

**Les risques !**

* Se perdre dans une masse importante d'information.
* Se limiter uniquement aux premiers résultats

**Évaluation de la qualité d’un site web**

1. **Analyser le site :**
* Identité claire du site et des rédacteurs
* Présentation, ergonomie, crédibilité, lisibilité
* Aide en ligne
* Site pivot, site de référence
1. **Analyser le contenu :**
* Mise en forme
* Distinguer la source des commentaires ou opinions

**La recherche sur Internet = Mieux utiliser Google !**

Le Web permet d'avoir l’accès à de nombreuses sources d'information. Mais, à moins de connaître l'adresse URL d'un site précis, il faut donc utiliser des outils de recherche fiables pour arriver à mettre la main sur l'information désirée.

**La recherche sur Internet = Mieux utiliser Google !**

**Ex**.

Un moteur de recherche : GOOGLE

1. **Utiliser la recherche simple de Google**

Victor Hugo et « Odes et Ballades »

**Ex**.

Définie: Victor Hugo

1. **Utiliser la recherche simple de Google**

**Ex.**

Victor Hugo et le romantisme

« Romantisme français » OR « romantisme allemand »

L’Opérateur SAUF se situe dans la recherche avancée.

1. **Utiliser la recherche simple de Google**

Utiliser la recherche simple de Google

* Utiliser les différentes limitations (facettes)

Différences possibilités de recherche grâce au menu de gauche sur Google :

Les différentes facettes de Google

1. **Utiliser la recherche avancée de Google**

La recherche avancée de Google permet de chercher dans des champs spécifiques.

**Ex.**

Langue / Région /Format du fichier /Date /Emplacement.

* En bas de la page d’accueil de Google, <https://www.google.fr/>
* Préparez les paramètres que vous préférez dans votre recherche.
* Cliquez sur : **Paramètre\Recherche** **avancer**, pour lancer la recherche avancée.
1. **Savoir déchiffrer une adresse web**

Chaque page, image, dossier sur le Web possède sa propre adresse. Cette adresse est appelée URL : Uniform Resource Locator.

L'adresse Internet se compose en général de différents éléments, comme montré ci-dessous.



* Les différents éléments de l'URL, peuvent contribuer à l'identification d'un site.

**Ex.**

* .fr, .ca, .de, .it, .eu : Abréviation du nom du pays (France, Canada, Allemagne, Italie, Union européenne).
* .com : site commercial (<http://www.lesbelleslettres.com>)
* .gouv.fr : organisme gouvernemental français (<http://www.culture.gouv.fr>).
* .univ- .... .fr : université française (<http://www.univ-tln.fr>).
* .asso.fr : association française (<http://www.societes-savantes-toulouse.asso.fr>)
* .org : Organisme (<http://www.ogm.org>)

# Recherche documentaire dans le web scientifique libre…

## ****Étape 1. Délimitez votre sujet****

Recherche documentaire sur un thème précis.

**Ex.**

* Tapez le lien :
	+ - <http://wiki.facil.qc.ca/view/Ressources_%C3%A9ducatives_libres>
* Cliquez sur l’onglet : [**Wikisource**](http://fr.wikisource.org/wiki/Wikisource%3AAccueil)
* Explorer le texte : **Littérature** (par thèmes par exemple).
* Que remarquez-vous ?

## ****Étape 2 : Choisissez vos mots-clés****

À partir de ce premier aperçu, il est essentiel de bien choisir une **combinaison de mots-clés**qui décrivent votre thème de recherche et qui sera votre guide pour la recherche documentaire.

**Ex.**

Tapez les liens des deux sites que vous pouvez utiliser pour identifier les mots-clés utilisés dans les bibliothèques universitaires :

* <http://vocabularies.unesco.org/browser/thesaurus/fr/>

[**Thésaurus de l’Unesco**](http://databases.unesco.org/thesfr/) (tous les domaines, présentés en trois onglets : Liste, Hiérarchie, Groupes).

* Accédez à l’onglet : **Groupe**
* Cherchez que signifie-t-il le terme **polygame** (sciences sociales et humaines/famille).
* <http://www.termsciences.fr/>

[**TermSciences**](http://www.termsciences.fr/)**:** portail terminologique multidisciplinaire.

* Cliquez sur l’onglet :[**Annuaire de liens**](http://www.termsciences.fr/spip.php?rubrique8&lang=fr)
* Chercher le titre :[**Informatique, Internet**](http://www.termsciences.fr/spip.php?rubrique23&lang=fr)
* Trouvez que signifie le terme : **wifi**
* Choisissez aussi des **noms d’auteurs ou d’auteures** qui vous semblent importants.

## ****Étape 3. Utilisez les puissants moteurs de recherche qui parcourent le web scientifique pour identifier des ressources documentaires et les télécharger ou les mémoriser****

* **Base-Search :** <http://www.base-search.net/>
* Le **CORE** : <https://core.ac.uk/>
* **Google Scholar**: <https://scholar.google.com>

## ****Étape 4. Analyser les résultats de ces recherches****

Lisez rapidement les articles et autres documents que vous avez « moissonnés » :

Lisez en particulier le résumé, l’introduction et la conclusion pour déterminer si l’ensemble de l’article va vous être utile.

Si c’est le cas, n’oubliez pas de télécharger ou de le copier-coller dans un fichier sur votre propre support de stockage.

Si l’article est en anglais, vous pouvez le copier et le coller dans un traducteur gratuit : **[DeepL](https://www.deepl.com/translator%22%20%5Ct%20%22_blank)** pour traduire en français et [**Google translate**](http://translate.google.com/) pour les autres langues.

## ****Étape 5. Approfondir la recherche dans des bases de données spécifiques****

Des **bases de données scientifiques en libre accès,**vous permet d’affiner vos recherches, il s’agit de :

* **Plateformes**
* **Revues scientifiques**
* **Archives numériques universitaires**.
* Directory of Open Access Journals (Répertoire mondial des revues en libre accès – plus de 10 000 revues archivées) : [http://doaj.org](http://doaj.org/)
* Deux répertoires mondiaux des archives numériques universitaires en accès libre :
* [OpenDOAR – Directory of Open Access Repositories](http://www.opendoar.org/) qui répertorie plus de 2 600 archives ouvertes universitaires
* [ROAR – Registry of Open Access Repositories (USA)](http://www.opendoar.org/) qui moissonne plus de 3 500 serveurs d’archives ouvertes universitaires
* Open Science Directory : un portail scientifique de 13 000 revues.

<http://www.opensciencedirectory.net/>

* Des répertoires de thèses :

<https://tel.archives-ouvertes.fr/>, .[http://search.ndltd.org](http://search.ndltd.org )

<http://www.dart-europe.eu/basic-search.php>

## ****Étape 6. Pas assez de résultats?****

**Si vous ne trouvez toujours pas assez de références scientifiques en libre accès pour votre étude, vous pouvez :**

* Essayez de **contacter par courriel les auteurs ou auteures** de textes qui ne sont pas en libre accès ou qui semblent ne pas avoir été numérisés ou mis en ligne, ou dont vous avez trouvé le résumé dans des bases de données payantes (CAIRN, Web of Science ou SCOPUS). Vous leur demandez alors de vous envoyer leur article par courriel (les auteurs acceptent très souvent de le faire).
* Demandez le texte sur **Twitter** en ajoutant le mot-clic (hashtag) [#**icanhazpdf**](http://www.bigbangscience.fr/fr/blog/entry/2015/10/-icanhazpdf)à la référence que vous cherche.
* Demandez à votre bibliothèque de se procurer le livre ou la revue qui vous intéresse.
* Le site privé pirate **sci-hub** ([http://sci-hub.tw](http://sci-hub.tw/)[/](http://sci-hub.io/)) offre plus de 70 millions d’articles scientifiques en libre accès, téléchargés illégalement, mais disponibles si vous inscrivez l’adresse de l’article.