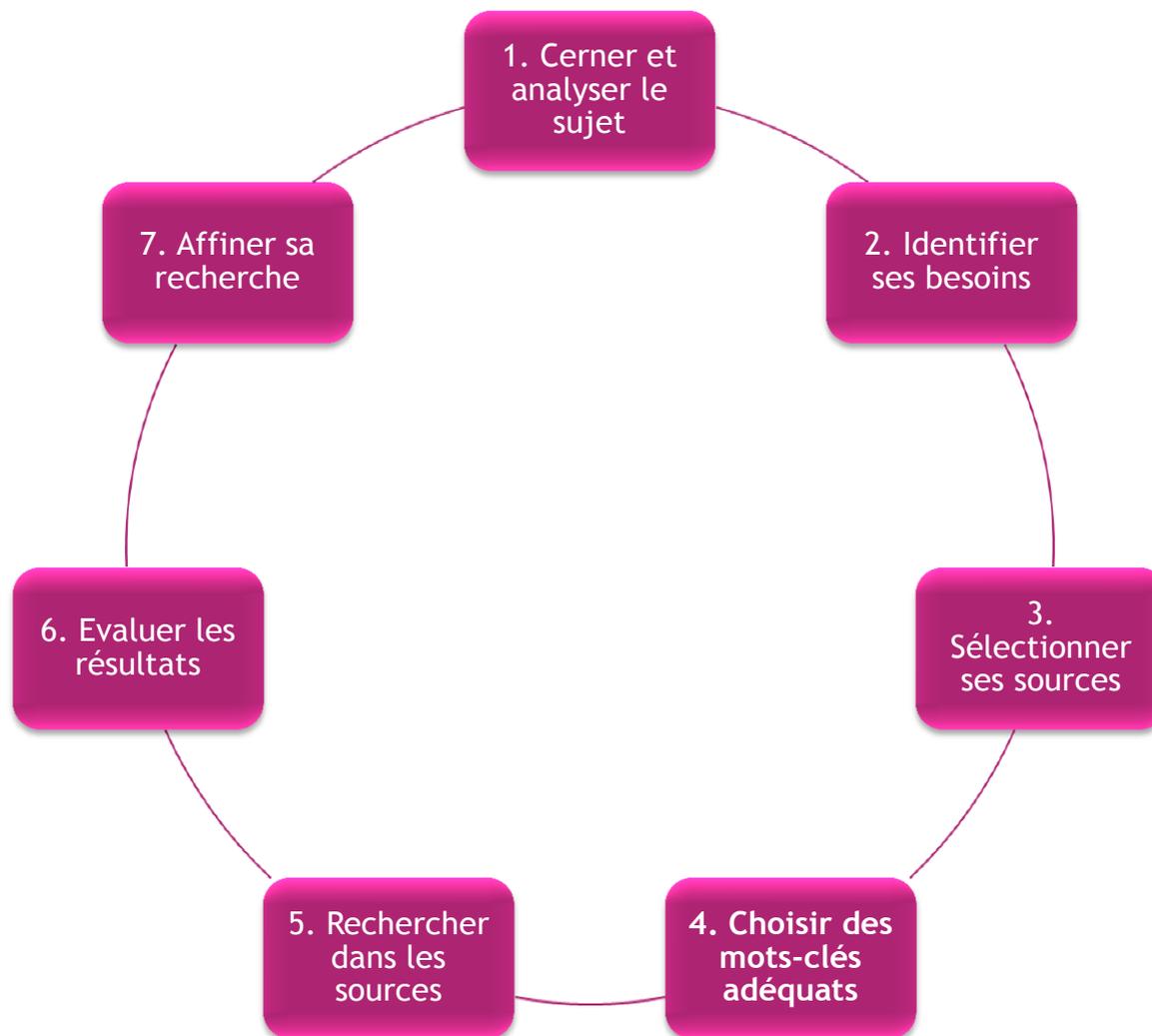


Veille et stratégie de recherche documentaire

(Volet 1)

Stratégie de recherche documentaire

Les étapes de la recherche



Cerner et analyser son sujet

- Quels sont les concepts à l'œuvre ?
- Quels sont les problématiques et les enjeux?
- Quels sont les acteurs impliqués?
- Quel est le périmètre géographique?
- Quelles sont les limites chronologiques du sujet?
- Quel est le rythme d'évolution des connaissances sur ce sujet?

Identifier ses besoins

- Connaissances préalables
- Degré de profondeur du travail engagé
- Nature de l'information recherchée
- Niveau de l'information

DÉFINIR

QUEL EST LE **CONTEXTE DE VOTRE TRAVAIL** ?
QUEL EST LE **CONTEXTE DE VOTRE SUJET** ?

De combien de **temps** disposez-vous ?

Où se trouve **l'information** dont vous avez besoin ?

Quel **type de travail** devez-vous produire ?

QUI
QUOI
OÙ
COMMENT
POURQUOI

Avez-vous affaire à un **sujet spécialisé** ou **généraliste** ?

Quelles sont vos **limites linguistiques** ?

Existe-t-il des **experts** sur votre sujet ?

Web visible / Web invisible

Internet/Web visible

- Moteurs/sites
- Archives ouvertes
- Catalogues (accès aux interfaces)

Accès libre

Internet/web invisible

- Bases de données
- Bouquets de revues/livres
- Portails/intranet

Accès le plus souvent sur authentification

Accès aux contenus des catalogues (notices, liens etc...)

Les mots-clés

Le choix des mots-clés dépend de la base interrogée :

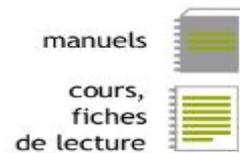
- **Mots-clés en anglais ou en français?**
- **Vocabulaire d'indexation contrôlé?** MSC (Mathematics Subject Classification), ACM Classification

Ressources et conseils

- **La base Termsciences :** www.termscienc.es.fr
- **Rebondir sur les mots-clés des résultats de recherche pertinents**

DÉGAGER

DES CONNAISSANCES PRÉALABLES
DU VOCABULAIRE SPÉCIFIQUE



des **mots-clés**



Les ressources

Les types de ressources

Publications
Monographies
Articles (revues)

Littérature « grise »
Thèses, mémoires, rapports
de recherche

Communications
scientifiques
Colloques, conférences,
posters...

Pre-prints, documents de
travail...

Ressources
réglementaires
Lois, réglementation
technique

Données
Algorithmes, codes
Données scientifiques

Brevets

Ressources 2.0
Blogs scientifiques, réseaux
sociaux...

Où trouver les ressources

Revue électronique
(éditeurs)
Authentification nécessaire

Bases de données en
accès libre
Données de la recherche,
réglementation juridique

Archives ouvertes ou
dépôts institutionnels
Accès direct ou embargo
Auto-dépôt par les
chercheurs

Bibliothèques
Documentation papier
Accès aux ressources
électroniques

Web
Blogs, réseaux sociaux...

Comment accéder aux ressources

Catalogue de bibliothèque

Documentation papier, e-books, thèses...



Outil de recherche fédérée

Couverture partielle de ressources électroniques et d'archives ouvertes

Moteur de recherche généraliste

Ressources disponibles sur le web visible

Portail spécialisé

Chaque portail a sa couverture spécifique

Moteur de recherche spécialisé

Accès direct aux bases

Trucs et astuces

- **2 principaux modes de recherche**
 - Rechercher par champs
 - Feuilletter par catégories ou titres de revues (*journals*)
- **Interroger en anglais** (en majorité)
- Constituer des clés de recherche en utilisant les **opérateurs booléens** (AND, OR, etc) et les **troncatures** (*,!))
- **Utiliser la recherche avancée**
- **Affiner** les résultats en utilisant les **facettes**
- Lire les **astuces / aides de recherche**

Catalogues de bibliothèques

→ Documents des bibliothèques de l'université

<http://portail-bu.univ-artois.fr>

<https://lillocat.univ-lille.fr>

<http://www.uphf.fr/SCD/resultat-recherche-catalogue-scd?search=&searchscope=1>

- Catalogue national SUDOC

→ Documents des bibliothèques d'établissements d'enseignement sup français

<http://www.sudoc.abes.fr>



- Catalogue des thèses theses.fr

→ Thèses soutenues ou en préparation en France depuis 1985

<http://theses.fr/>



Bases pluridisciplinaires



Scopus®

Wiley Online Library

ScienceDirect

SCHOLARVox

Web of Science™

Ressources spécifiques



TECHNIQUES
DE L'INGÉNIEUR



Archives ouvertes

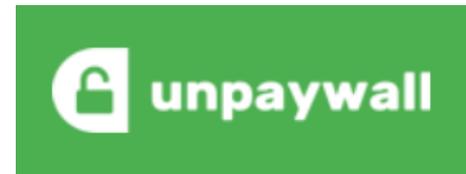
- Mouvement de l'Open Access
- Dépôt par les chercheurs ou par un mandataire
- Accès libre ou embargo

Pour la suite :
De l'ouverture des publications à l'ouverture des données...

Archives ouvertes

Plugins pour l'accès ouvert :

→ Accès simplifié à tout document en accès ouvert via votre navigateur



Open Access Button

Exemples d'archives ouvertes

- **HAL** : Archive ouverte nationale

<https://hal.archives-ouvertes.fr/>

- **SAM** : Archive ouverte institutionnelle de l'ENSAM

<http://sam.ensam.eu/>

- **Lilloa** : Archive ouverte institutionnelle de l'Université de Lille

<https://lilloa.univ-lille.fr>

- **ArXiv** : Archive ouverte thématique

(physique, astrophysique, mathématiques, informatique notamment)

<http://arxiv.org/>

Tirer le maximum d'un moteur de recherche



Rechercher sur le Web Rechercher les pages en Français

Sur les épaules d'un géant

<https://scholar.google.com/intl/en/scholar/help.html#coverage>

<https://www.fla-consultants.com/fr/blog-actualites/google-scholar>

Accès direct aux bases



Le fonctionnement de l'accès aux bases varie selon les établissements!

⇒ Renseignez-vous sur le site de vos bibliothèques universitaires et utilisez les outils proposés.

Pour l'Université de Lille, installez l'extension « Library Access » :

<https://www.leanlibrary.com/>

Université de Lille

Redirection automatique

Vous êtes identifié comme usager de la bibliothèque.

Vous avez accès au texte intégral des ressources autorisées selon votre groupe.

Attention, certains contenus peuvent ne pas être inclus dans l'abonnement de la bibliothèque.

Des questions, un problème : [Contactez nous.](#)

Cette formation est proposée par

les Services Communs de Documentation

de l'Université de Lille et

de l'Université Polytechnique Hauts-de-France

dans le cadre du dispositif mutualisé

coordonné par le Collège Doctoral Lille Nord de France.

Contributions au support : Laurence Crohem, Mélissa Defond, Elsa Devarissias, Jérôme Grammont, Sandrine

Maès, Julien Meignotte, Elise Nelson et Frédéric Rosseel

Pour toute question sur cette session : melissa.defond@uphf.fr

Cité scientifique
Bâtiment A3
F-59655 Villeneuve d'Ascq Cedex
T. +33 0 00 00 00 00
www.univ-lille.fr