

La recherche doc : pourquoi ?

Gagner du temps et de la qualité



DeMaReMaDoc : De Ma Recherche à Ma veille
Documentaire Intérêt pour les internes de médecine
générale de première année de Troisième cycle de
Clermont-Ferrand, d'une Formation Ouverte À Distance
(F.O.A.D.), pour l'apprentissage de l'outil de recherche
documentaire PubMed. Une étude pilote, randomisée,
monocentrique, en cluster.

Ludovic Hery

Portail documentaire de la bibliothèque

- **Accès aux catalogues**
- **Accès aux bases de données**
- **Accès aux listes ebooks et revues électroniques**

<https://www.sorbonne-universite.fr/offre-de-formation/la-bibliotheque-de-sorbonne-universite>

1

Présentation de nos ressources électroniques

2 - Rechercher le titre depuis le portail

Accéder aux ressources en ligne

- Bases de données, revues scientifiques, médicales et littéraires, ebooks, plateformes d'apprentissage des langues...

Retrouvez toutes les ressources en ligne de Sorbonne Université.

- Accès direct à la liste des revues électroniques et des ebooks de Sorbonne Université, signalés par leur titre (liste A-Z).

Accès aux
bases de
données

Affiner par sujet ▼ Affiner par établissement ▼ Affiner par type de ressources ▼ Chercher une ressource Rechercher

Tous A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z #

272 ressource(s) électronique(s) trouvée(s)

A

[A Linguistic Atlas of Older Scots \(1380-1500\)](#)



Dictionnaire de linguistique anglais-écossais.

[A New Pot of Gold : Hollywood Under the Electronic Rainbow, 1980-1989](#)



Accessible via la plateforme de publication Gale virtual reference library (GVRL)

[ACM Conference Proceedings](#)



Comment trouver un livre en ligne ?

Accéder aux ressources en ligne

- Bases de données, revues scientifiques, médicales et littéraires, ebooks, plateformes d'apprentissage des langues... Retrouvez toutes les ressources en ligne de Sorbonne Université.

- Accès direct à la liste des revues électroniques et des ebooks de Sorbonne Université, signalés par leur titre (liste A-Z).

SORBONNE UNIVERSITÉ Rechercher une revue ou un livre en ligne

medecine generale

Rechercher Créer une alerte ?

Conserver les restrictions de recherche

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Autres

« Affiner les résultats

Recherche en cours

Trouver tous mes termes de recherche:
medecine generale

Ciblez vos résultats

Résultats de recherche : 1 - 2 sur 2

Page : 1

1. Du symptôme à la prescription en médecine générale

By: Gepner, Patrick; Blétry, Olivier; Marroun, Ibrahim. Elsevier Masson. ISBN: 978-2-294-73158-7, 978-2-294-74584-3.

Accès au texte intégral

ScienceDirect eBooks Collection 2014

Du Symptôme à la Prescription en Médecine Générale

Book • 2nd Edition • 2014

Du symptôme à la prescription en médecine générale

Edited by:
Olivier Blétry and Ibrahim Marroun

About the book

Browse this book

By table of contents

Book description

Le praticien dispose d'un grand nombre de techniques d'imagerie et de tests de laboratoire qui lui permettent d'effectuer des examens poussés pour ses patients. Cependant, il faut... read full description



DÉGAGER

DES CONNAISSANCES PRÉALABLES
DU VOCABULAIRE SPÉCIFIQUE

encyclopédies



thésaurus



dictionnaires



manuels



cours,
fiches
de lecture



“ des **mots-clefs** ”



**TERMES
TECHNIQUES**



SYNONYMES



AUTEURS



CONCEPTS

Choisir ses sources

Supports	Bases à consulter
Thèses	Catalogues
Ebooks	Catalogues
Essais cliniques	PubMed ; Clinicaltrial.gov
Articles en libre accès	PMC ; PlosOne, BioMed Central ; HAL
Résumés	Pubmed
Revue de littérature	Cochrane Library ; PubMed
Evidence Based Medicine	Cochrane Library ; TripDatabase
Articles en anglais	Springer, ScienceDirect, Web of Science, PubMed, GScholar
Sites médicaux de qualité	DocCismef
Articles en français	EM-Premium, ScienceDirect ; Googlescholar; Lissa

COLLECTER

DES INFORMATIONS



CATALOGUE DE LA BIBLIOTHÈQUE

livres



thèses



travaux



rapports



BASES DE DONNÉES

articles



données



- + référencement poussé, documentation structurée résumés, indexation et recherche en **texte intégral**
- + documentation de **niveau académique**
- recherche longue et technique

- + toutes les **ressources locales** y sont **référéncées**,
- + **documentation choisie**, diminution du bruit
- **pas d'articles** de revues
- **décal** entre l'information et son traitement



INTERNET

Google, DuckDuckGo, Qwant...

- + accès à de **nombreuses ressources**
- accès à de **nombreuses ressources**
- **fausse facilité** de la recherche

opérateurs booléens



AND/ET

documents correspondant **aux deux termes**

ex. **water AND governance**
ex. **eau ET gouvernance**



NOT/SAUF

pour **exclure** un terme de recherche

ex. **Lebanon NOT petroleum**
ex. **Libye SAUF pétrole**



OR/OU

pour utiliser des **synonymes**

ex. **asymmetric warfare OR terrorism**
ex. **guerre asymétrique OU terrorisme**



images fixes



texte



son



images animées



graphismes...

Site des journaux :

via le portail documentaire
de la bibliothèque
Sorbonne Université

Bases d'éditeur:

EM Premium
Science Direct

Attention : tout
n'est pas dispo
en texte intégral

Où trouver
des articles ?

Archives ouvertes :

PlosMed
Biomed Central
DOAJ
HAL

Bases bibliographiques :

Pubmed
LiSSa
Web of Science
Google Scholar

Et si la revue n'est pas en ligne, que faites-vous ? !



Un réflexe à avoir :

Penser à chercher le titre de la revue (et non le titre de l'article), dans le catalogue (pas seulement dans les ressources électroniques !)

2

Thèses

Toutes les thèses soutenues en France :

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

rechercher (et) trier par

[Liste des résultats](#) | [Notice détaillée](#) | [Où trouver ce document ?](#)

rechercher (et) (Tous les mots) [centre sante vaccination](#) | 180 résultat(s)

Services

 [Mon panier / Export](#)

Affiner la recherche

 Type de publication

[Thèses](#)
 (version de soutenance)  96

 [Livres](#)  59

 [Ressources électroniques](#)  24

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

-  1. [Prise en charge précoce de l'infection VIH chez les nourrissons dans un pays d'Afrique Subsaharienne à moyenne prévalence du VIH](#)
Tejiokem, Mathurin Cyrille (1970-...) / 2012  
-  2. [Libertés individuelles et santé collective : une étude socio-historique de l'obligation vaccinale : rapport final](#)
Bertrand, Anne / [Editeur inconnu] / 2004
-  3. [Stage de formation aux bonnes pratiques de vaccinations internationales : compte-rendu des formations réalisées en 2006](#)
Migliani, René (1954-....) / 2007
-  4. [Formation aux bonnes pratiques de vaccinations internationales 2004 : compte-rendu final](#)
Migliani, René (1954-....) / 2005
-  5. [Evaluation des connaissances et des réticences des parents vis-a-vis du vaccin contre le méningocoque : étude qualitative réalisée au sein du service](#)
Codron, Jean-Charles (1989-....) / 2017 
-  6. [Evaluation des connaissances et des réticences des parents vis-a-vis du vaccin contre le méningocoque : étude qualitative réalisée au sein du service](#)
Codron, Jean-Charles (1989-....) / 2017  

Pour les thèses en ligne de médecine générale :
<http://www.cmge-upmc.org>

3

**PubMed Cismef
Cochrane**

Publ**Med**

Ne pas interroger PubMed à la Google

Recherche **intuitive** =
utilisation **très limitée** de l'outil PubMed.

- On privilégiera **l'indexation MESH**
= système de **mots-clefs hiérarchisés**

PubMed : Mapping

Quand on recherche un terme directement dans PubMed, **sans guillemets et sans passer par le Mesh**

= PubMed vérifie dans l'ordre :

- Dans le Mesh
- Dans les revues
- Dans les auteurs

Epithalamus anatomy devient :

```
("epithalamus"[MeSH Terms] OR "epithalamus"[All Fields]) AND ("anatomy and histology"[Subheading] OR ("anatomy"[All Fields] AND "histology"[All Fields]) OR "anatomy and histology"[All Fields] OR "anatomy"[All Fields] OR "anatomy"[MeSH Terms])
```


PubMed/ MedLine

- ❖ PubMed = interface de consultation de la base Medline (= 90% des références)
- ❖ MedLine = données bibliographiques
 - 30 millions de références d'articles,
 - 5 600 revues, depuis les années 1946
- ❖ Base gérée par le National Center for Biotechnology Information (NCBI) et la National Library of Medicine (NLM) des Etats-Unis



PubMed

Accéder aux ressources en ligne

- Bases de données, revues scientifiques, médicales et littéraires, ebooks, plateformes d'apprentissage des langues...
Retrouvez toutes les ressources en ligne de Sorbonne Université.

- Accès direct à la liste des revues électroniques et des ebooks de Sorbonne Université, signalés par leur titre (liste A-Z).



Affiner par sujet

Affiner par établissement

Affiner par type de ressources

Chercher une ressource

Rechercher

Tous A B C D E F G H I J K L M N O **P** Q R S T U V W X Y Z #



11 ressource(s) électronique(s) trouvée(s) pour P

Enlever les filtres

Site de la
Bibliothèque >
Ressources en ligne



PubMed Sorbonne Université



Cette instance de PubMed vous indique les ressources auxquelles Sorbonne Université est abonnée (option "abstract" dans la liste de résultats).

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE

Medical
Subject
Headings

1st EDITION



U.S. DEPARTMENT OF HEALTH, EDUCATION, AND WELFARE
Public Health Service, Washington, 1960

2. L'indexation MESH

MEdicall **S**ubject **H**eading
= Mot-sujet médicaux

Qu'est-ce que le MeSH ?

- Plus de **27 000 termes**, hiérarchisés entre eux, répartis en **16 grandes catégories**
- **Mise à jour annuelle**
- **Traduction française par l'INSERM HeTOP (via Cismef)**

A - Anatomie
B - Organismes
C - Maladies
D - Produits chimiques et pharmaceutiques
E - Équipements et techniques analytiques, diagnostiques et thérapeutiques
F - Psychiatrie et psychologie
G - Sciences biologiques
H - Sciences naturelles
I - Anthropologie, enseignement, sociologie et phénomènes sociaux
J - Technologie, industrie et agriculture
K - Sciences humaines
L - Sciences de l'information
M - Individus
N - Santé
V - type de publication
Z - Lieux géographiques

Les qualificatifs du MeSH

Le MeSH comprend 83 qualificatifs...

Le terme MeSH est la locomotive, le qualificatif le wagon. Chaque mot-clef ne peut être associé qu'avec un certain nombre de qualificatifs (-> variables)

Glossectomy

Partial or total surgical excision of the tongue. (Dorland, 28th ed)

Year introduced: 1965

PubMed search builder options

Subheadings:

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> adverse effects | <input type="checkbox"/> methods | <input type="checkbox"/> rehabilitation |
| <input type="checkbox"/> classification | <input type="checkbox"/> mortality | <input type="checkbox"/> statistics and numerical data |
| <input type="checkbox"/> contraindications | <input type="checkbox"/> nursing | <input type="checkbox"/> therapeutic use |
| <input type="checkbox"/> economics | <input type="checkbox"/> organization and administration | <input type="checkbox"/> therapy |
| <input type="checkbox"/> epidemiology | <input type="checkbox"/> pharmacology | <input type="checkbox"/> utilization |
| <input type="checkbox"/> history | <input type="checkbox"/> psychology | <input type="checkbox"/> veterinary |
| <input type="checkbox"/> instrumentation | | |

Restrict to MeSH Major Topic.

Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): E04.545.380, E06.645.380

Entry Terms:

- Glossectomies

[All MeSH Categories](#)

[Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment Category](#)

[Surgical Procedures, Operative](#)

[Oral Surgical Procedures](#)

Glossectomy

[All MeSH Categories](#)

[Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment Category](#)

[Dentistry](#)

[Oral Surgical Procedures](#)

Glossectomy

Pourquoi le Mesh ?

Le Mesh permet de :

-Prendre en compte systématiquement les synonymes (Trisomy 21 = Down Syndrome = Mongolism)


-Chercher sur le sujet seulement

(pas la revue *Cell* ou du docteur *Cell* mais sur le sujet « cellule »)

-Réaliser des recherches fines :

- du général au particulier
- possibilité de travailler que sur un aspect

Le MeSH est accessible via « HeTop » sur le site Cismef




Projet CISMef

Tous les outils et services

Aide

Une réalisation du D2IM – CHU Hôpitaux de Rouen



CiSMeF Catalogue et Index des Sites Médicaux de langue Française



Recherche Doc'CiSMeF

Sélection de sites, articles et documents en libre accès

Pathologies, traitements, médicaments etc.

RECHERCHER

- tous les types
- uniquement les recommandations professionnelles
- uniquement les documents d'enseignement - Épreuves Classantes Nationales
- uniquement les documents grand public et les associations de patients

[Index alphabétique](#), [Index thématique](#) - Nouveautés : [Quoi de neuf ?](#)   - [Version mobile](#)

116 855 sites et documents le 06/01/2017

HeTOP

Health Terminology - Ontology Portal

Consulter le MeSH et les autres terminologies de santé

CRBM

Constructeur de Requêtes Bibliographiques Médicales

Interroger PubMed, CiSMeF, et LiSSa en français

LiSSa

Littérature Scientifique en Santé

Consulter la littérature médicale scientifique francophone
865 439 références le 05/01/2017

Recherche sans troncature (sans wildcard) Sélection terminologies Ne pas chercher dans les définitions

Vos recherches

6 ressource(s) trouvée(s) en 0,01 s

Meilleurs candidats

- syndrome de Down [Descripteur MeSH]
- trisomie 4q21 [MeSH Concept Supplémentaire]
- duplication 1p21 p32 [MeSH Concept Supplémentaire]
- trisomie 2p13 p21 [MeSH Concept Supplémentaire]
- disomie uniparentale chromosome 21 [MeSH Concept Supplémentaire]
- trisomie partielle 11q [MeSH Concept Supplémentaire]

MeSH (6)

Syndrome de Down (Descripteur MeSH)



Description

Hiérarchies

Relations

PubMed / Doc'CISMeF



Voir toutes les langues

Off

Libellé préféré

🇫🇷 syndrome de Down

🇬🇧 down syndrome

Terme Mesh

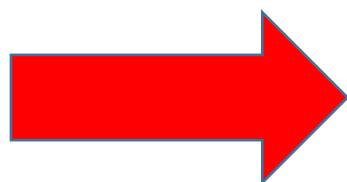
Identifiant d'origine

D004314

Définition du MeSH



A chromosome disorder associated either with an extra chromosome 21 or an effective trisomy for chromosome 21. Clinical manifestations include hypotonia, short stature, brachycephaly, upslanting palpebral fissures, epicanthus, Brushfield spots on the iris, protruding tongue, small ears, short, broad hands, fifth finger clinodactyly, Simian crease, and moderate to severe INTELLECTUAL DISABILITY. Cardiac and gastrointestinal malformations, a marked increase in the incidence of LEUKEMIA, and the early onset of ALZHEIMER DISEASE are also associated with this condition. Pathologic features include the development of NEUROFIBRILLARY TANGLES in neurons and the deposition of AMYLOID BETA-PROTEIN, similar to the pathology of ALZHEIMER DISEASE. (Menkes, Textbook of Child Neurology, 5th ed, p213)



Recherches très spécifiques avec des termes absents du MeSH

- Utiliser **[TIAB]** = recherche du terme dans les **titres** et **résumés** des articles
- Ex. : dose intégrale en radiothérapie : « integral dose »
 - "integral dose" [TIAB] : 338 résultats
 - "integral dose" [TIAB] AND radiosurgery [MH] : 29 résultats

Améliorer la précision

Trop de résultats :

- « amélioration de la précision
pondérer une ou deux affiliations (champ [majr]) ;
- éviter l'explosion d'un descripteur et dans le même temps de son qualificatif (champ [mh:noexp]) ;
- ajouter un filtre (un type de publication comme review, par exemple). »

Améliorer la sensibilité






Pas assez de résultats :

- « démonter une affiliation : descripteur / qualificatif
- soit enlever le qualificatif
- et/ou faire du descripteur (champ [mh]) un mot du texte (champ [tw]) ;
- ajouter un synonyme (opérateur OR) au descripteur transformé en mot du texte. ;
- supprimer un membre de l'équation. »

ANALYSER

VOTRE STRATÉGIE
VOS DOCUMENTS
VOS SOURCES

trop de références



-  indiquez une **période**
-  utilisez les **opérateurs**
-  utilisez la **recherche avancée**
-  utilisez l'**indexation**
-  employez un **vocabulaire technique**

soyez plus précis

énergie **VS** gaz
pétrole
hydrocarbures

STRATÉGIE DE RECHERCHE

pas assez de références

-  allégez votre équation de recherche
-  utilisez un **vocabulaire plus large**

soyez plus général

démarche capacitaire **VS** armée
armement
équipement...

PERTINENCE DES DOCUMENTS

FIABILITÉ DES SOURCES



} appropriés à votre recherche
de niveau académique

ANALYSE DU DOCUMENT

table des matières
résumé
éditeur
auteur
actualité
objectivité
exactitude
type de périodique
titre



Une hiérarchie des données (HAS)

Traitement

niveau de preuve 1a	Revue systématique
niveau de preuve 1b	Essais contrôlés randomisés
niveau de preuve 2	Etudes de cohortes
niveau de preuve 3	Etudes de cas témoins
niveau de preuve 4	Série de cas

Diagnostic, Pronostic, Etiologie

niveau de preuve 1 [Le meilleur]	Etudes de cohortes
niveau de preuve 2	Etudes de cas-témoins

Analyser la littérature médicale : une spécialité



**THE COCHRANE
COLLABORATION**

Cochrane Library

Ce que l'on trouve sur la base :

Revue systématique = synthèse de tous les articles sur une question médicale précise (soins et politiques de santé, effets des interventions de prévention, de traitement et de réadaptation)

Mises à jour régulièrement pour incorporer les nouvelles recherches

Aller du + synthétique au + particulier



THE
COCHRANE
LIBRARY



HAS
HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ



PublMed

Méta-analyses,
revues systématiques

Recommandations

[BML](#)

DocCismef

Articles originaux

CITER



« Citation : répétition erronée d'une déclaration d'autrui. Extrait repris avec des erreurs. »

Ambrose Bierce

Le dictionnaire du Diable (1911)

Utilisez-vous vos propres mots ?

OUI

Vos propres idées ?

OUI



NON

Vous paraphrasez

NON

Utilisez-vous des guillemets ?

OUI



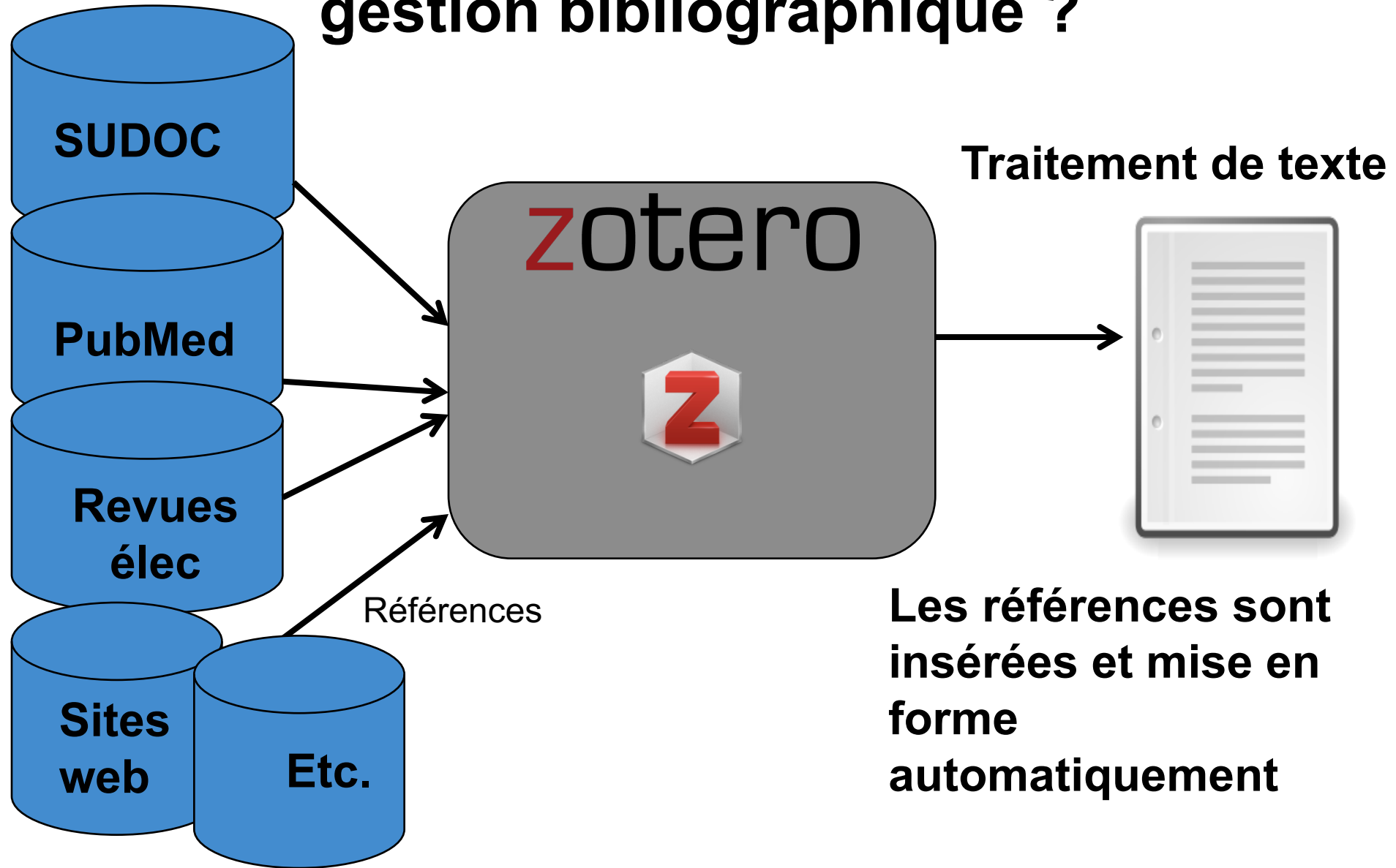
NON

Vous plagiez → Citez !
et ajoutez une *bibliographie*



otero

Qu'est-ce qu'un logiciel de gestion bibliographique ?



Importation des données en un clic → Insertion automatique des références

[https://www.youtube.com/user/doctobib/
videos](https://www.youtube.com/user/doctobib/videos)

DocToBib



DocToBib
1,83 k abonnés

S'ABONNER

ACCUEIL

VIDÉOS

PLAYLISTS

COMMUNAUTÉ

CHAÎNES

À PROPOS



Isabelle.poisot@sorbonne-universite.fr