
Web of Science™ – Outils bibliométriques

Web of Science



Tutoriel Web of Science™

1.	Présentation et accès	2
1.1	Présentation	2
1.2	Accès.....	3
2.	Sélection de tutoriels	4

1. Présentation et accès

1.1 Présentation

Organisme responsable	Institute for Scientific Information (ISI)
Plateforme	Web of Science™ (All Databases), + JCR + ESI
Disciplines	Pluridisciplinaire (sciences et techniques, médecine, sciences humaines et sociales, arts)
Langue	Anglais
Période couverte	1950-> (articles) ; 2000-> (conférences)
Types de documents indexés	Articles scientifiques, actes de conférences
Accès	Sur abonnement



Notre abonnement 2022 au « **Web of science™** comprend l'accès au *Web of Science Core collection*, à *Korean Journal database*, *Medline*, *SciELO citation index* et *Russian Science Citation Index*.

En lançant l'interrogation sur l'ensemble de ces bases (option **All Databases**), vous bénéficier d'un champ plus large de recherches mais vous perdez en partie les options de Core collection (liens vers le **JCR** et les fonctionnalités **ESI** : *Highly cited papers* et *Hot papers*).

Par ailleurs l'interrogation de Medline par termes MeSH via le Web of science est moins fonctionnelle que lorsque l'on lance une recherche dans PubMed.

La base fournit des références et ne donne pas toujours accès au texte intégral des articles : consulter le portail documentaire pour vérifier si la bibliothèque est abonnée à la revue, au format papier ou électronique.

1.2 Accès

À partir du portail documentaire de Lyon 1 : <http://portaildoc.univ-lyon1.fr/>
 Onglet : [Collections](#) → [Trouver des documents](#) → [Rechercher des articles](#)

Vous êtes ici : [Accueil](#) — [Consultez les collections](#) — [Trouver des documents](#)

Bases de données

 Pour retrouver des articles, demandez à Sherlock !

Tout

BESOIN D'AIDE ?

[Modalités d'accès à la documentation en ligne](#)

<p> Cairn Portail de publications (revues, livres, encyclopédies de poche...) en sciences humaines et sociales. Tutoriel</p> <p> Chem Spider Base de données de structures chimiques permettant la recherche de texte et de structure.</p> <p> CISMeF Moteur de recherche de sites médicaux francophones, incluant le traducteur officiel des mots MESH en français Hetop. Tutoriel</p> <p> Cochrane Library Base de données spécialisée dans la médecine factuelle (evidence-based medicine). Tutoriel</p> <p> Conf+</p>	<p> Pharmaceutical Substances Base de connaissances sur la synthèse industrielle et les applications commerciales de médicaments. Tutoriel</p> <p> Pharmacopée Européenne Source d'information de référence de la Direction Européenne de la qualité du médicament et soins de santé (accès après création d'un compte). Modalités d'accès et tutoriel</p> <p> PubMed Medline Base de références d'articles dans les domaines des sciences biomédicales et de la santé. Tutoriel</p> <p> Reaxys Base de données de revues en chimie incluant composés chimiques, substances, références bibliographiques. Tutoriel</p>
--	--

Pour accéder au plein texte des articles lors de la consultation de la base, il convient de privilégier absolument les liens proposés sur cette page.

2. Sélection de tutoriels

- **Présentation de la bibliométrie**

La bibliométrie est une méthode quantitative qui permet de mesurer l'impact sur la recherche d'un article, d'une revue, d'un auteur.

Elle utilise différents indicateurs bibliométriques comme le facteur d'impact, l'h – index...

« La bibliométrie est l'analyse quantitative de la production scientifique et l'analyse des réseaux de cette production. Elle peut se faire à différentes échelles ; (...) par exemple, les études bibliométriques peuvent porter sur la production scientifique d'un chercheur, d'une unité, d'un département ou encore d'un projet. Mais il existe aussi des études bibliométriques à l'échelle d'une institution, d'un pays, d'un continent, etc. »

Source : <https://www.pasteur.fr/fr/ceris/bibliotheque/analyser-information-bibliometrie>

- **Indicateurs bibliométriques (Liège Université Library) :**

<https://lib.uliege.be/fr/publication/indicateurs-bibliometriques>

- **Bibliométrie et impact de la recherche (Bibliothèque de l'Université de Laval – Québec).**

<https://www5.bibl.ulaval.ca/services/soutien-a-ledition-savante-et-a-la-recherche/bibliometrie-et-impact-de-la-recherche>

Descriptif : Quel impact la bibliométrie sur la recherche ? Quels outils ? Comparatif de quelques outils.

URL du tutoriel : <http://www.bibl.ulaval.ca/services/bibliometrie/indicateurs-et-sources/tableau-comparatif>

- **Vidéos en différentes langues sur le Web of Science (Clarivate)**

En français : <https://clarivate.libguides.com/europe/france>

En anglais : <https://clarivate.libguides.com/home>

- **Journal of citation reports: Quick reference card (Thomson Corporation - 2015).**

Le JCR est un outil d'évaluation et de comparaison annuel des revues scientifiques indexées dans le WOS avec lequel est étroitement intriqué. Sa principale valeur ajoutée consiste à donner les liens de citation entre les revues citantes et les revues citées, et de proposer un certain nombre d'indicateurs.

URL du tutoriel -Quick reference card :

http://wokinfo.com/media/pdf/qrc/jcrqrc.pdf?utm_source=false&utm_medium=false&utm_campaign=false

Vidéos sur le Journal of Citation Report :

- JCR Citation Distribution (Clarivate, 2020)
<https://www.youtube.com/watch?v=wqU6N0qWIRI>
- Journal Impact Factor and Article-Level Data (Clarivate, 2020)
<https://www.youtube.com/watch?v=ZInsNuvrdNg>

• Essential Science Indicators :

ESI classe chercheurs, établissements, pays et revues en fonction du nombre de travaux publiés, du nombre de citations reçues et du nombre de citations effectuées.

Vidéos Playlist : <https://www.youtube.com/watch?v=xJuNSI3H-1E&list=PLM1kuGdwRdGIYYtiEpL4n866v82owxUtg>

- Essential Science Indicators – Introduction (2017)

URL du tutoriel :

<https://www.youtube.com/watch?v=xJuNSI3H-1E&list=PLM1kuGdwRdGIYYtiEpL4n866v82owxUtg>
<https://www.youtube.com/watch?v=1djV8xYJEcE&list=PLM1kuGdwRdGIYYtiEpL4n866v82owxUtg&index=2>

• Vidéo pour JCR et ESI: Playlist (Clarivate)

URL des vidéos : <https://www.youtube.com/playlist?list=PLM1kuGdwRdGIYYtiEpL4n866v82owxUtg>