

## Domaines

- Sciences de la vie avec plus de 3 400 titres de revues
- Sciences de la santé avec plus de 5 300 titres de revues avec toutes celles de Pubmed/Medline
- Sciences physiques, mathématiques, chimie, ingénierie, informatique, avec plus de 5500 titres de revues .
- Sciences sociales, sciences humaines, psychologie, économie , avec plus de 5500 titres de revues.

## Informations

Producteur :	Elsevier
Logiciel :	Scopus
Mise à jour :	Quotidienne
Période couverte :	Depuis 1966 pour certains titres
Documents analysés :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Périodiques : 15000 titres de plus de 4000 éditeurs),</li> <li>• Périodiques en accès libre : plus de 1000</li> <li>• Actes de conférences : plus de 500</li> <li>• Ouvrages</li> <li>• Références : plus de 33 millions</li> <li>• Sites web scientifiques (386 millions) évalués interrogé avec le moteur de recherche SCIRUS</li> <li>• Brevets : plus de 21 millions</li> </ul>
... Pour plus de détails : <a href="http://info.scopus.com/docs/content_coverage.pdf">http://info.scopus.com/docs/content_coverage.pdf</a>	

## Formulation des questions et outils de recherche

**Langue de travail** : anglais, espagnol, français, autres langues

**Règles d'écriture** : minuscule ou majuscule, indifféremment

**Troncatures** : \*

- \* : troncature illimitée à droite remplace 0 ou n caractères  
✓ exemple: patent\* → patent, patents, patentable , patented , ...
- \* : troncature illimitée en interne remplace 0 ou n caractères  
✓ exemples: be\*zen → begrenzen, beizen, Bennetzen, benzen, colo\*r\* → :color, colors colour, coloured, colours , ...

**Masques** : ?

- ? en interne remplace 1 caractère  
✓ exemple : analy?e → analyse, analyte, analyze

**Singulier pluriel** : le logiciel interroge automatiquement sur le singulier et le pluriel

**Opérateurs logiques** :

pour combiner termes ou étapes de recherche

**OR** Présence de l'un ou l'autre terme ou des deux :

- ✓ Exemples : Air OR atmosphere (dans la fenêtre Search for)  
#1 or #2 (dans la fenêtre Combine)

**AND** Présence simultanée des deux termes : **Cet opérateur est implicite**

- ✓ Exemples : Pollution AND air (dans la fenêtre Search for)  
#1 and #3 (dans la fenêtre Combine)

**AND NOT** Présence du 1<sup>er</sup> terme, exclusion du 2<sup>ème</sup> :

- ✓ Exemples : Air AND NOT water (dans la fenêtre Search for)  
#1 and not #4 (dans la fenêtre Combine)

## Formulation des questions et outils de recherche (suite)

**Recherche sur plusieurs mots** :

L'opérateur «and» est implicite et non l'adjacence comme avec d'autres logiciels

- ✓ exemple : water pollution = pollution water =water and pollution

## Opérateurs de proximité :

pour combiner des termes de recherche

- les guillemets **permettent d'interroger sur une expression**  
✓ exemple : "water pollution"
- **w/n**: impose la présence des mots quelque soit l'ordre avec un maximum de n mots entre n pouvant aller de 1 à 255  
✓ exemple : water w/3 pollution
- **pre/n** : impose la présence des mots en imposant l'ordre avec un maximum de n mots entre, n pouvant aller de 1 à 255.  
✓ exemple : water pre/3 pollution
- **Parenthésage :**

Lorsqu'on utilise plusieurs opérateurs dans la même question il faut, pour éviter les ambiguïtés, utiliser les parenthèses.

- ✓ exemples : (#1 or #2) and #3 (**conseillé**) (dans la fenêtre **Combine**)  
(air or atmosphere) and (pollution) (**possible mais à éviter**) ((dans la fenêtre **Search for**)

## Formulation des questions : Recherche par auteur (Author Search)

Cette recherche peut se faire par cet onglet ou en «Basic Search».

Par cet onglet le logiciel vous propose une série de noms avec souvent différentes localisations pour un même auteur.

L'identification des chercheurs avec un numéro unique est en cours mais pose encore beaucoup de problèmes.

## Formulation des questions : Basic Search : index interrogeables

### Index interrogeables par choix dans le menu déroulant :

All Fields ; Article Title, Abstract, Keywords ; Authors ; Source Title ; Article Title ; Abstract ; Keywords ; Affiliation ; Language ; ISSN ; CODEN ; DOI ; References ; Conference ; Article Title, Abstract, Keywords, Authors .

## Formulation des questions - Advanced Search : index interrogeables

En plus des index interrogeables en recherche simple la recherche avancée permet d'interroger de nombreux autres index mais il faut utiliser leur libellé que l'on trouve sur la liste **Codes**.

### Conseils :

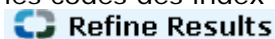
Il est préférable d'interroger un concept après l'autre puis dans un deuxième temps de combiner les étapes entre elles. Une telle démarche permet de voir les résultats pour chaque étape et donne ultérieurement un maximum de souplesse pour les combinaisons entre étapes.

## Limites possibles en Recherche simple - Basic search

- par tranche chronologique
- à celles rajoutées les 7 derniers jours
- par type de document à choisir dans le menu déroulant: All, Article or Review, Article, Review, Conference review, Letter, Editorial, Note, Short Survey, Business Article Press, Erratum
- par disciplines : Sciences de la Vie, Sciences de la Santé, Sciences Physiques, Sciences Sociales

## Limites possibles en Recherche avancée - Advanced Search

Dans ce mode les limites peuvent se rajouter à l'aide des opérateurs logiques en mentionnant les codes des index mais il est plus simple d'utiliser les possibilités de la fenêtre :



## Limites possibles après affichage des résultats (Refine Results)

Les résultats peuvent être affinés en limitant **limit to** ou en excluant **exclude** à l'aide de nombreux critères :

- les revues (Source Title)
- les auteurs
- les années de publication
- les types de documents
- les domaines
- les mots clés
- les langues
- les types de documents (Source Type)

## Recherche de documents après affichage des références liées :

### « Find related documents »

Cette fonctionnalité, apparaît lors de l'affichage des références dans le format **Abstract + Refs**, On peut rechercher des références reliées par plusieurs méthodes :

**Find related documents**  
In Scopus based on  
[references](#)  
[authors](#)  
[keywords](#)  
On the Web based on  
[title](#)  
[authors](#)  
[keywords](#)

- **Recherche dans Scopus**
  1. → Recherche de notices partageant les mêmes références
  2. → Recherche de notices écrites par les mêmes auteurs
  3. → Recherche de notices ayant les mêmes mots-clés
- **Recherche sur le Web**
  1. → par les mots du titre
  2. → par les auteurs
  3. → par les mots-clés

## Historique

Permet de visualiser toutes les étapes de recherche d'une session pour les réutiliser, modifier, combiner, supprimer, créer des alertes et visualiser les références.

## Visualisation et lien vers le texte intégral

Les résultats des recherches sont ventilés dans quatre rubriques : les articles de périodiques (Scopus), les références incomplètes (More), les sites Web, les brevets.

**Tri** : par défaut les références sont classées par ordre chronologique inverse : les références les plus récentes d'abord. Elles peuvent être triées par pertinence calculée par la fréquence des mots dans la référence (relevance), par auteurs, par titre de la publication, et par nombre de citations en activant l'onglet correspondant

**Format de visualisation** : Par défaut la visualisation des références de revues se fait dans un format abrégé avec les zones : Titre de l'article, auteurs, année de publication, titre de la revue, année, volume, fascicule, pagination, nombre de références citantes (Cited By)

Le lien hypertexte **Abstract + Refs** permet d'accéder à la référence dans le format complet .

Le lien hypertexte **Full Text** permet, pour les revues abonnées d'accéder au texte intégral .

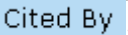
## Impression, sauvegarde, exportation ou envoi par courriel des références

Les références cochées ou celles de toute l'étape ou celles de la page peuvent être exportées vers un logiciel bibliographique, imprimées, envoyées par courriel ou sauvegardées dans votre liste à l'aide des liens hypertextes :  Output et  Add to list .

### L'onglet


permet de visualiser les références sauvegardées temporairement . Ces références peuvent être sauvegardées définitivement avec le lien  Save . Les listes de références sauvegardées sont accessibles à la rubrique « [My Saved Lists](#) » de l'onglet .

## Références citantes



Une des originalités de SCOPUS est l'affichage pour chaque référence trouvée du nombre de références citantes dans la colonne  Cited By , le lien hypertexte de ce chiffre permet d'afficher les références citantes donc des références plus récentes traitant du même sujet.

Les deux références citantes les plus récentes sont aussi affichées à droite lors de la visualisation des références dans le format complet Un lien permet d'accéder à l'ensemble des références citantes.

Le nombre de références citantes permet d'avoir une idée de l'impact de l'article et les références citantes peuvent contenir des informations récentes sur le sujet.

Le lien  Citation tracker permet d'afficher pour une ou plusieurs références le nombre total de références citantes ventilées par année, puis de faire calculer l'**index h** permettant d'évaluer l'impact de ou des références.

## Alertes - Diffusion Sélective de l'Information (DSI)

- Si vous vous êtes inscrit et connecté sous votre nom, le lien «[Save](#)» permet de faire des sauvegardes de stratégie de recherche qui sont accessibles par l'onglet  à la rubrique « [Saved Searches](#) »
- Les stratégies peuvent être relancées, éditées pour modification, transformées en alertes qui sont traitées automatiquement au choix tous les mois, toutes les semaines, chaque jour ou être suspendues. Les alertes sont accessibles à la rubrique « [My Alerts](#) »  
de l'onglet 

## Alertes - Diffusion Sélective de l'Information (DSI) sur un article

Lors de l'affichage des références dans le format complet le lien hypertexte : « [Alert me](#) » permet de créer une alerte pour toutes les citations de ce document dans Scopus et permet ainsi d'accéder à des informations plus récentes sur le sujet.

## Recherche par balayage-Onglet

Cet onglet vous permet d'accéder aux sommaires des revues spécialisées et aux ouvrages dépouillés.

La recherche peut porter sur l'ensemble des disciplines ou être restreinte à un domaine particulier grâce à un menu déroulant :

Elle peut concerner tous les types de documents ou uniquement la presse professionnelle , les revues , les comptes rendus de conférence ou les livres :

La recherche peut aussi se faire directement par titre de revues, par ISSN et par éditeur :