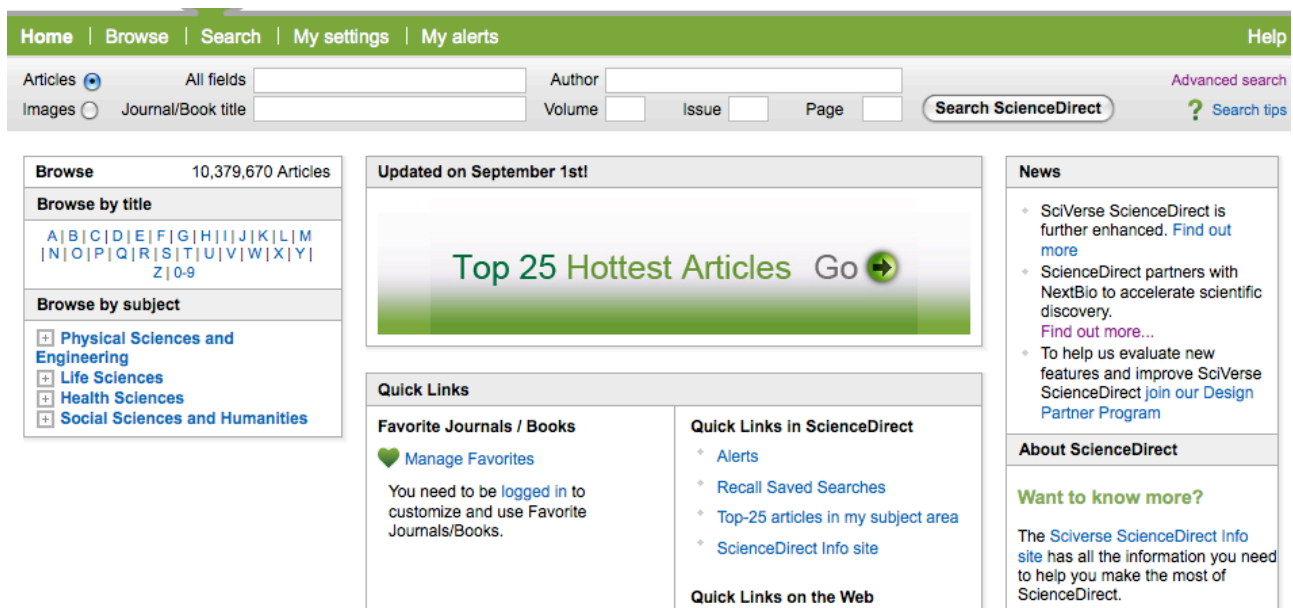


## Contenu

ScienceDirect est une base de données fournissant le texte intégral de 2500 périodiques académiques et 11000 ouvrages publiés par Elsevier. Elle donne potentiellement accès à plus de 10 millions d'articles dans les domaines scientifiques suivants :

- Biologie,
- Médecine, Pharmacie
- Sciences de la Vie
- Chimie, Energie
- Economie, Gestion, Finance
- Ingénierie, Technologie
- Mathématiques, Informatique
- Sciences de la Décision
- Physique, Astronomie
- Psychologie
- Sciences humaines et sociales
- Sciences de l'environnement

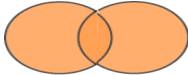



The screenshot shows the ScienceDirect website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Browse, Search, My settings, My alerts, and Help. Below this is a search bar with various input fields for Articles, Images, All fields, Journal/Book title, Author, Volume, Issue, and Page. A 'Search ScienceDirect' button and 'Advanced search' link are also present. The main content area is divided into several sections: 'Browse' (10,379,670 Articles) with 'Browse by title' and 'Browse by subject' options; 'Updated on September 1st' featuring 'Top 25 Hottest Articles'; 'Quick Links' for Favorite Journals/Books and Quick Links in ScienceDirect; 'News' with updates on SciVerse ScienceDirect enhancements; and 'About ScienceDirect' with a 'Want to know more?' link.


- ✓ Producteur : Elsevier
- ✓ Mise à jour : quotidienne
- ✓ Période couverte : (selon abonnement)  
1994 texte intégral de la plupart des documents jusqu'en 1823 pour certaines revues
- ✓ Documents analysés : 2500 revues académiques et 11000 livres
- ✓ Accès (réservé ENT) : site web du SCD de l'UdS  
[Ressources](#) puis [Bases de données](#)

## Formulation des requêtes

- ✓ Langue de travail : anglais
- ✓ Règles d'écriture : minuscules ou majuscules indifféremment
- ✓ L'utilisation de caractères accentués est impossible
- ✓ Troncatures : \* illimitée à droite ou interne (remplace 0 à n caractères)  
? masque interne (remplace 1 caractère)
- ✓ Opérateurs booléens, pour combiner les termes de la recherche :

OR  Présence de l'un ou l'autre terme  
ex : *firm\* OR compan\**

AND  Présence simultanée des deux termes  
ex : *pollut\* AND water*

AND NOT  Présence du 1er terme, exclusion du 2ème  
ex : *telecom AND NOT internet*

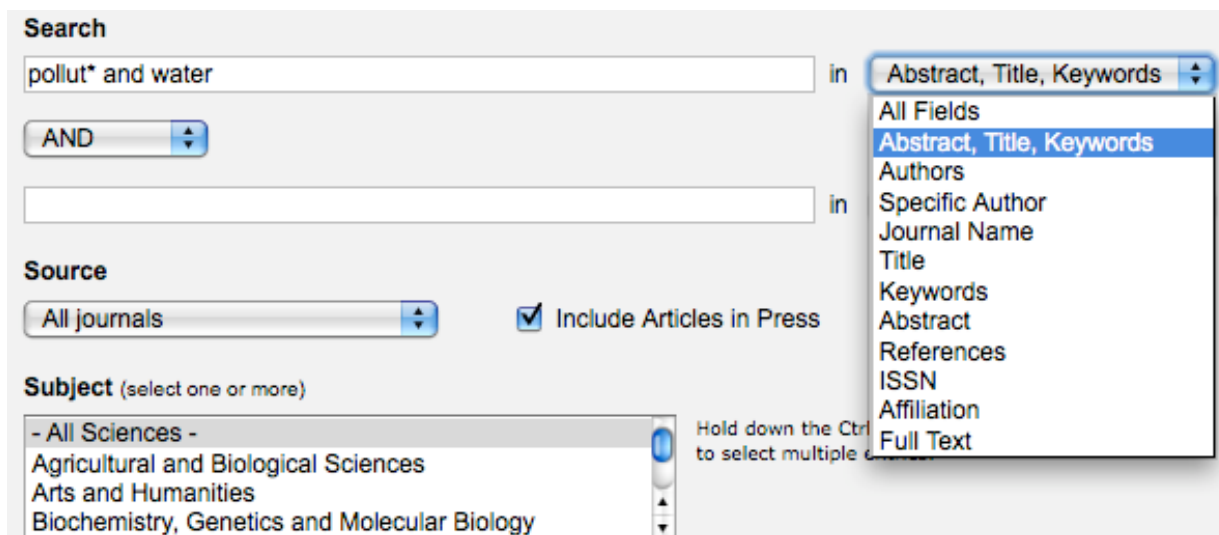
- ✓ Opérateurs de proximité

**W/x** : le 1<sup>er</sup> terme se trouve à x mots de distance maximum du 2<sup>ième</sup> (ordre indifférent). Ex : *pollut\* N/3 water*

**PRE/x** : le 1<sup>er</sup> terme se trouve avant le 2<sup>ième</sup>, à x mots de distance maximum. Ex : *joint PRE/1 venture\**

## Champs interrogeables en recherche avancée

Par défaut la recherche se fait dans tous les domaines, types de documents et champs (All fields, incluant le texte intégral des articles). Pour préciser et limiter la recherche à certains champs, utiliser la recherche avancée **Search**, remplir le formulaire et sélectionner les champs pertinents dans le menu déroulant



The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Search** section: A text input field containing "pollut\* and water". To its right is a dropdown menu currently set to "Abstract, Title, Keywords". Below the input field is a dropdown menu for the operator, currently set to "AND".
- Source** section: A dropdown menu set to "All journals" and a checked checkbox labeled "Include Articles in Press".
- Subject** section: A label "(select one or more)" above a list box containing "All Sciences", "Agricultural and Biological Sciences", "Arts and Humanities", and "Biochemistry, Genetics and Molecular Biology".
- A secondary dropdown menu is open, showing a list of search fields: "Abstract, Title, Keywords", "All Fields", "Abstract, Title, Keywords", "Authors", "Specific Author", "Journal Name", "Title", "Keywords", "Abstract", "References", "ISSN", "Affiliation", and "Full Text".

## Fonctions de personnalisation

En créant un compte d'utilisateur individuel (cliquer sur *Register*), on accède aux fonctions avancées : historique ou sauvegarde de requêtes, alertes diverses (e-mail en cas de parution d'une revue ou d'un nouvel article répondant à une requête), liste de journaux favoris, liens vers des références particulières ou des sites Web, rappel des dernières actions effectuées.