

Effectuer une recherche documentaire efficace

BU Sciences SCD UM Master Aquadura–BiodivCom Septembre 2023

Plan:

La pratique courante et ses limites Comment faire une recherche d'information ? :

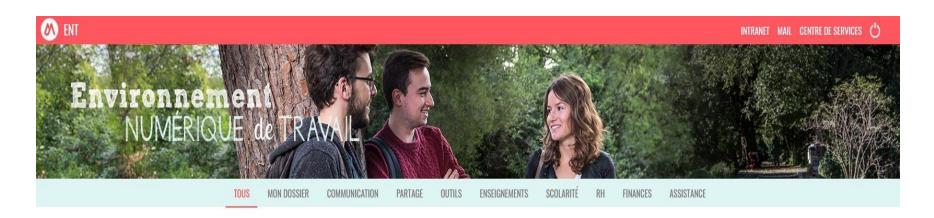
- 1/ Définir ses besoins et préparer sa recherche
- 2/ Pour une recherche de 1^{er} niveau : le catalogue du SCD=> livres et revues électroniques ou imprimées, articles de revues en ligne, publications scientifiques. Les moteurs de recherche
- 3/ Pour une recherche approfondie : les ressources spécialisées via le catalogue SCD
- 4/ Pour une recherche approfondie : Aperçu de quelques ressources libres hors catalogue
- 5/ Recherche sur le web : la question de l'évaluation de l'information



Web of Science

BU Sciences – SCD UM Janvier 2022

Accès via catalogue depuis la rubrique Bibliothèques de l'ENT





Actualités et documents internes

Mail

Zimbra et sa documentation

Centre de Services

Demandes et assistance

Moodle

Plateforme d'enseignement en ligne

Annuaire

Coordonnées UM des personnels

Annuaire étudiant

Informations sur les étudiants

Compte Informatique

Redirection mail, mot de passe ...

ADHOC

Horaires, absences et congés

Mon dossier administratif

Informations personnelles et de carrière

Listes de diffusion

Gestion, abonnements et accès aux archives

Listes de diffusion étudiantes

Abonnement aux mailing lists

Bibliothèques

Accès aux ressources et services documentaires

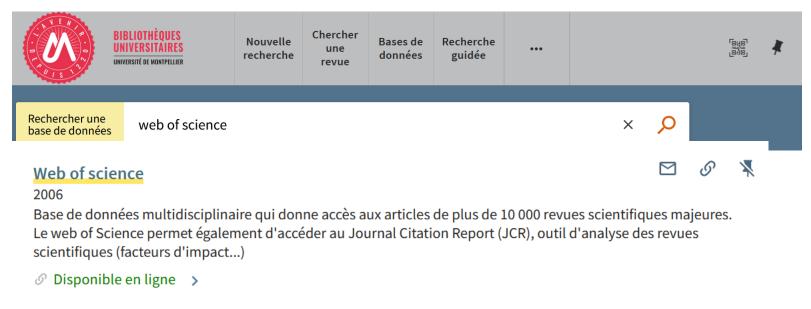


3- Pour une recherche approfondie sujet : les ressources spécialisées via le catalogue des BU de l'UM (7)

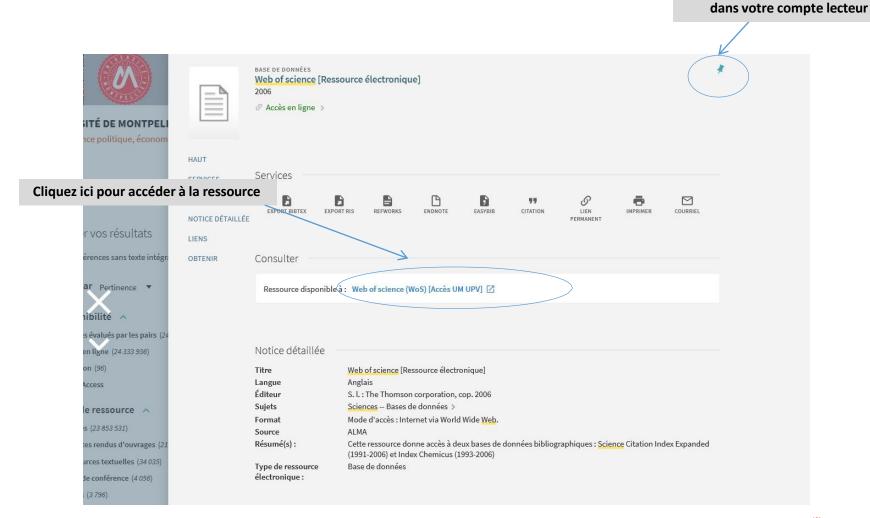
Pour trouver un article de périodique (journaux, revues):

base de données bibliographique : Web of Science.

 Elle permet une recherche quasi exhaustive sur un sujet donné mais si la BU n'est pas abonnée à la revue ou que celle-ci n'est pas disponible en open access, vous n'aurez accès qu'aux références des articles.



Accès via catalogue depuis la rubrique Bibliothèques de l'ENT (3)





Epinglez pour sauvegarder la notice

Qu'est-ce que le WEB OF SCIENCE : WOS ?

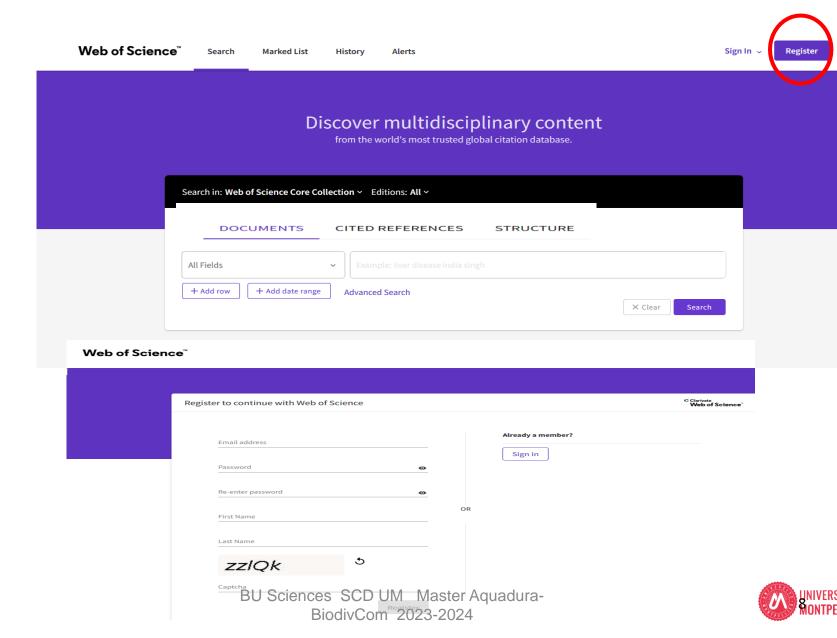
A l'origine une Plateforme d'ISI Thomson Reuters anciennement appelé Web of Knowledge. Aujourd'hui cette plateforme a été rachetée par Clarivate Analytics.

Le Wos permet l'accès à des 63 M de références bibliographiques depuis des bases de données auxquelles l'UM est abonnée :

- Web of ScienceTM Core Collection
- Medline
- Scielo
- KCI-Korean Journal Database
- Russian Science Citation Index
- Journal of citation reports JCR + Endnote



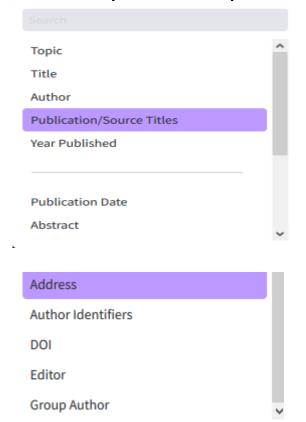
Créer un compte WOS



Comparaison des champs interrogeables

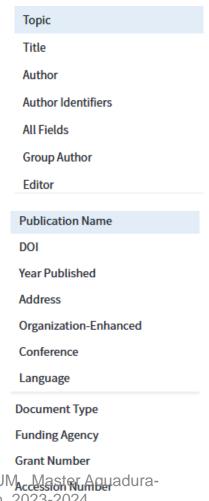
« All databases »

12 champs interrogeables



« WOS core collection »

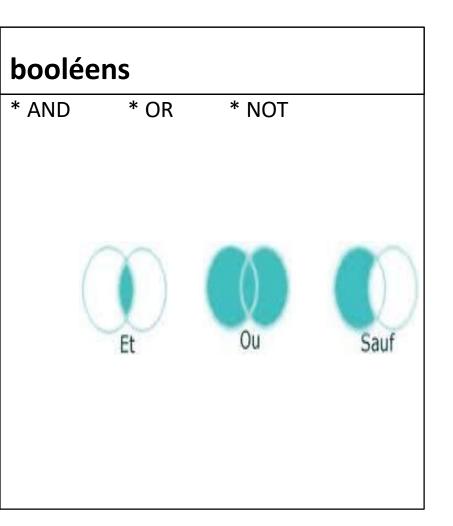
24 champs interrogeables dont :



Les champs de Recherche les plus utilisés

Тор	oic (Sujet)	Tous les mots sont recherchés (pas de mots vides) dans les Titres d'article, résumés, Mots-clefs d'auteur, Mot-clef Plus (keyword plus), L'opérateur booléen implicite entre 2 termes saisis est le AND	"white oak" ou "quercus alba" Vitamin A
Aut	hor (Auteur)	Tout auteur inscrit dans l'article	Bergstrom CT Wallen K*
Aut	hor Identifier	Recherche des numéros ResearcherID ou ORCID iD associés aux profils de leurs auteurs dans www.researcherid.com ou orcid.org Attention : ne pas utiliser les troncatures	A-1009-2008 (ResearchID) 0000-0003-3768-1316 (ORCID iD)
	oup Author Ilectif d'auteurs)	Groupe ou organisme considéré comme auteur	Aberdeen Lung Cancer Group Beta Cell Biology Consortium
Publication Name (Nom de publication)		Titre de la revue	Czech Journal of Food Sciences Progress in Brain Research
	olication Year née de publication)	Année de publication de la revue BU Sciences – SCD UM - Janvier 2	1999 2003-2005 022 9
Add	dress	Les affiliations d'auteurs abrégées	Emory Univ, Dept Biol, Atlanta, GA 30329 USA

Rappel sur les opérateurs



de proximité

- Phrase exacte entre « »
- NEAR: terme distant au maximum de 15 mots sinon spécifier la distance ex: near/2 = distance de 2 mots maxi
- SAME: fonctionne comme and mais sa recherche s'effectue sur la même phrase.

Rappel des troncatures

Symbol	Retrieves	
*	Zéro ou plus de caractères	
	carbon	
	carbon, hydrocarbon, polycarbonate	
	Zéro ou un seul caractère	
\$	colo\$r	
	color, colour	
0	Un caractère seulement	
	en?oblast	
	entoblast, endoblast	

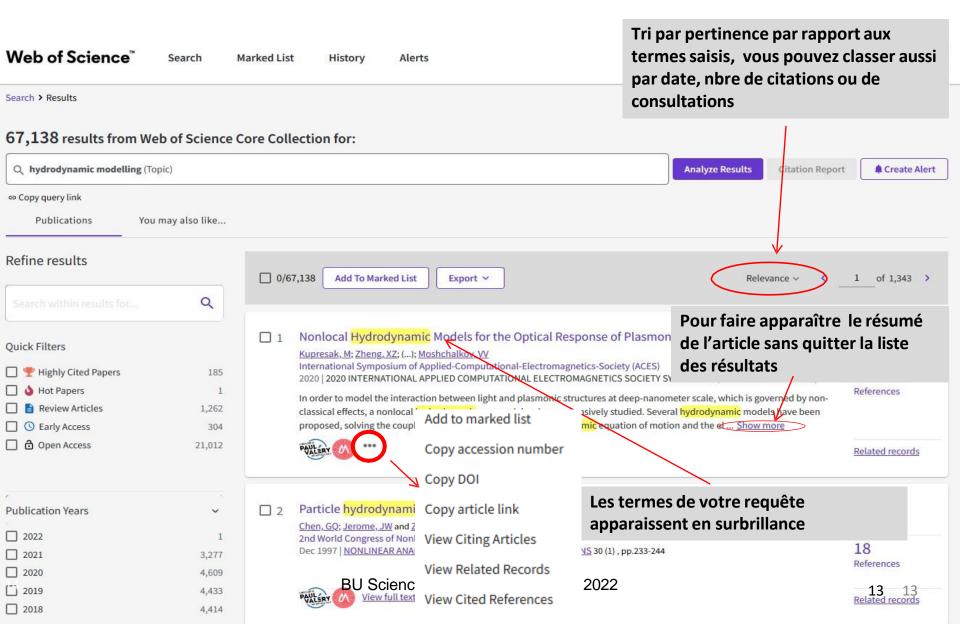
En bref, la recherche s'effectue sur

- Tous les termes sont recherchés pas de mots vides
- Troncature à droite et à gauche possible
- Tous les résultats sont retournés— pas de limites sur les notices (jusqu'à 1 million de résultats)

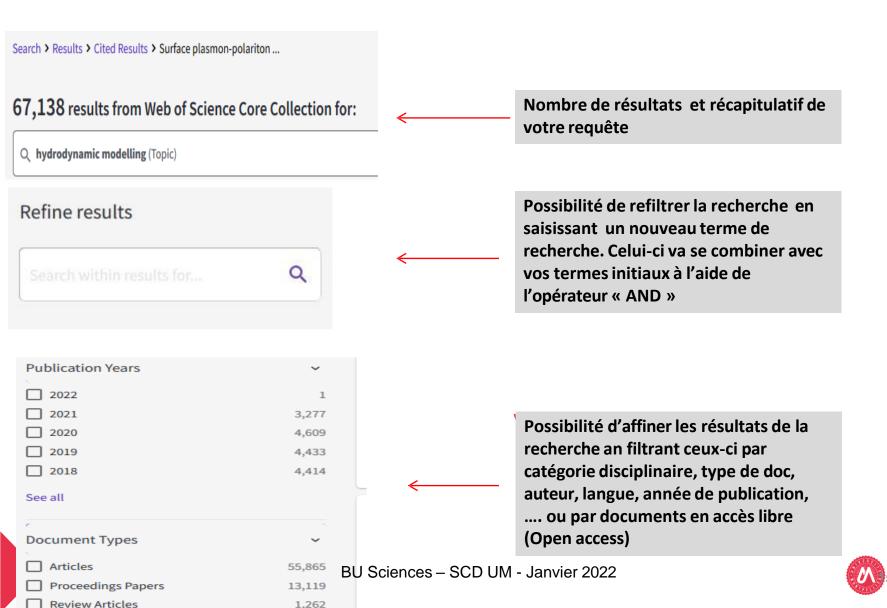
Recherche sur singulier et pluriel (mouse/mice) et sur synonymes : astronautics cosmonautics



La liste des résultats (1)



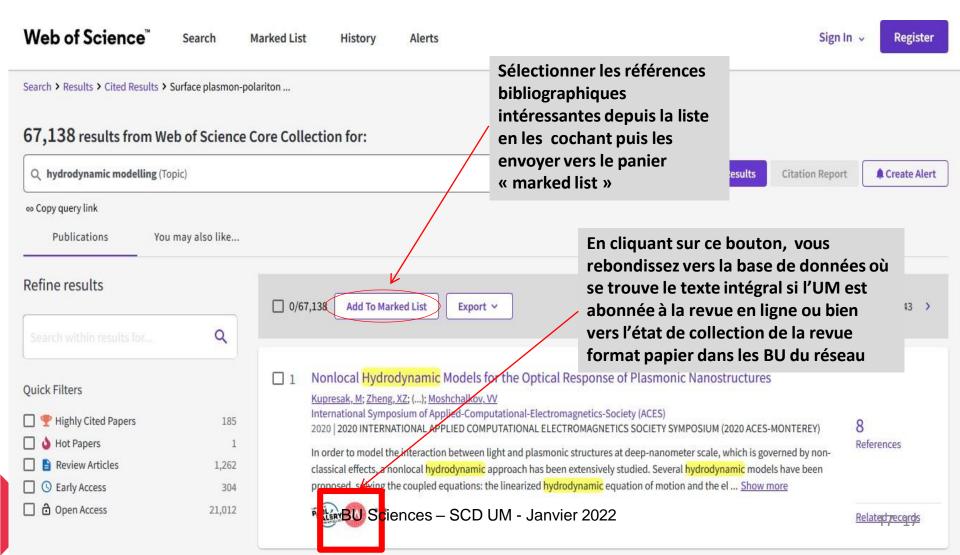
La liste des résultats (2)



Filter by Marked List			Hydrodynamic lubrication of textured surfaces: A review of modeling techniques and key findings	457 Citations
Titler by Marked List			<u>Gropper, D; Wang, L</u> and <u>Harvey, TJ</u>	193
Ouick Filters		ô	Feb 2016 TRIBOLOGY INTERNATIONAL 94, pp.509-529	References
Highly Cited Papers	187		Understanding the influence of surface properties (roughness, grooves, discrete textures/dimples) on	
☐ 	1		the performance of hydrodynamically lubricated contacts has been the aim of numerous studies. A	
Review Article	43		variety of different numerical models have been employed by many researcl Show more	
Searly Access	2	Free Full Text From Publisher •••		Related records
Open Access	140			
☐ = Enriched Cited References	9			

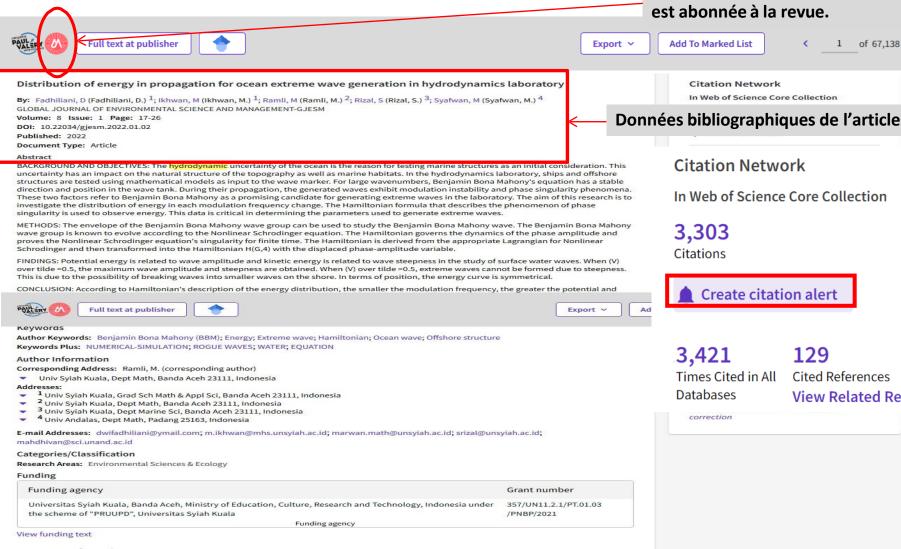


La liste des résultats (3)



La notice détaillée

Pour accéder au texte intégral via le lien vers le site de l'éditeur si l'UM est abonnée à la revue.



Citation Network

Citation Network

In Web of Science Core Collection

Add To Marked List

In Web of Science Core Collection

3,303 Citations



3,421 Times Cited in All Cited References

129

View Related Records

1 of 67,138 >

Databases correction

Document Information

Language: English

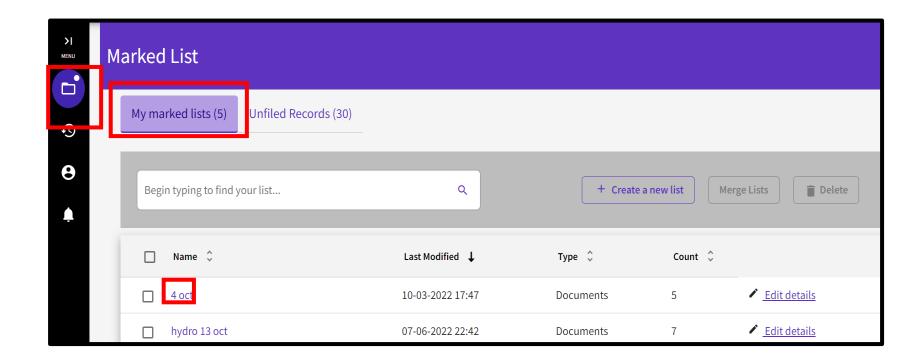
Accession Number: WOS:000689196000002

ISSN: 2383-3572

Other Information IDS Number: UG3ZY

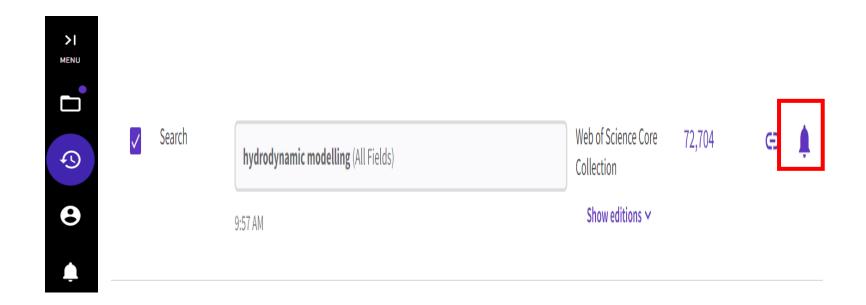
BU Sciences - SCD UM - Janvier 2022

La marked list : pour enregistrer des résultats





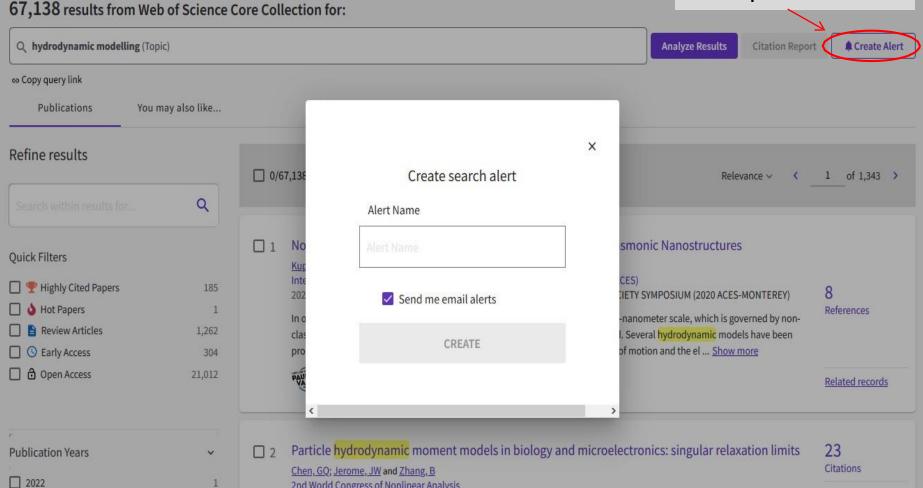
Historique de recherche



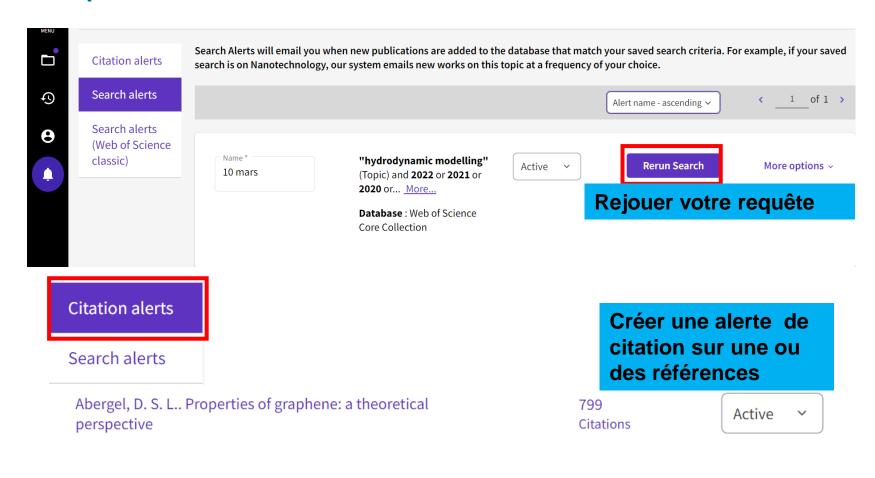


Alertes de recherche (1)

Vous pouvez créer une alerte de recherche pour que les robots de l'interface rejouent régulièrement votre requête



Alertes de recherche (2) : pour rejouer votre requête







ScienceDirect

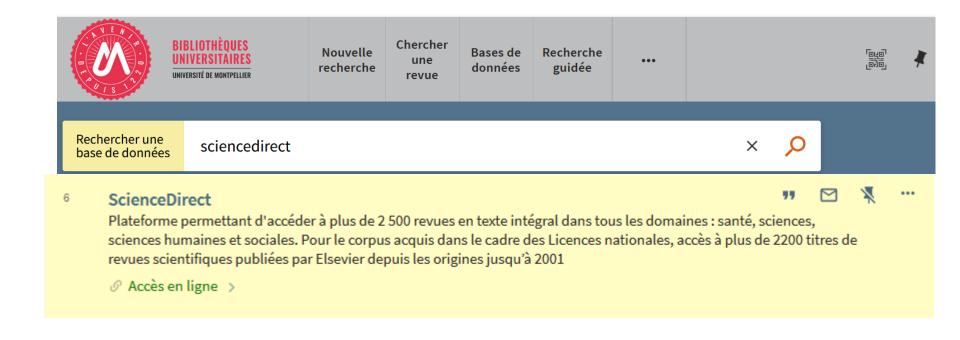
BU Sciences – SCD UM Janvier 2022

3- Pour une recherche approfondie sujet : les ressources spécialisées via le catalogue des BU de l'UM (8) Pour trouver un article de périodique (journaux, revues):

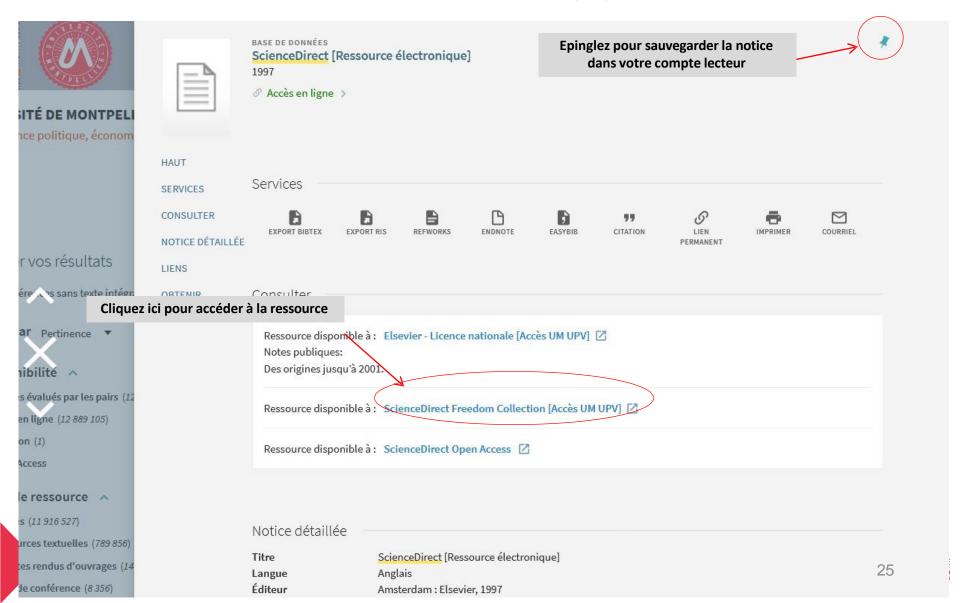


bouquet de revues : ScienceDirect

Bien moins exhaustive (c'est le catalogue d'un seul éditeur, Elsevier), permet d'accéder au **texte intégral** des articles et de consulter le contenu des différents N° des revues.



Accès via catalogue depuis la brique Bibliothèques de l'ENT (3)



Qu'est-ce que ScienceDirect? (1)

 C'est, à la difference du WoS, un bouquet de revues (plus de 4000, disponibles en texte intégral via le catalogue des BU de l'UM), principalement du même éditeur, Elsevier, plus grand éditeur mondial de revues scientifiques.

 => Vous pouvez faire une recherche comme dans le WoS mais ne perdez pas de vue que vous ne cherchez que dans les revues d'un seul éditeur, cette recherche à la différence de celle pratiquée dans le WoS ne sera donc absolument pas exhaustive.

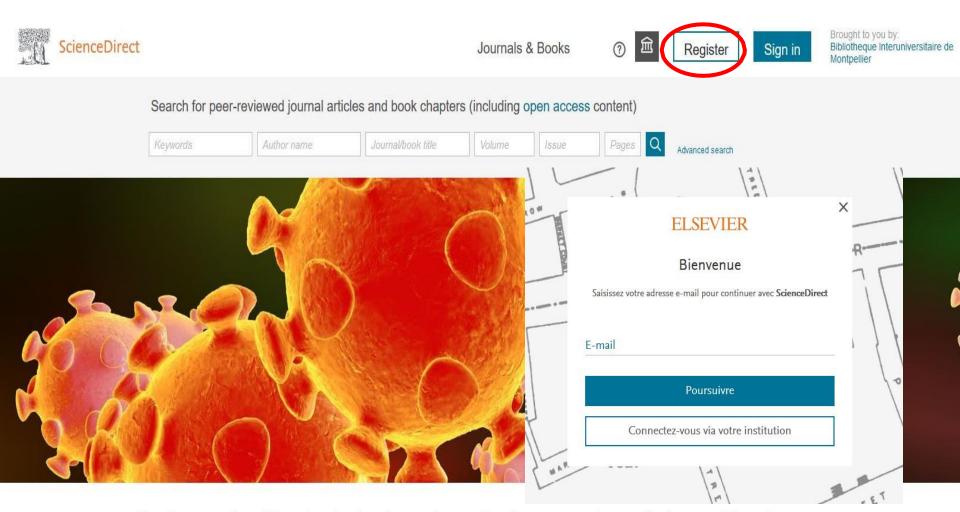


Qu'est-ce que ScienceDirect ? (2)

- => Une recherche dans le WoS ramènera les résultats présents dans ScienceDirect. Mais il est utile d'interroger de manière complémentaire ScienceDirect car :
- Son filtre « Subscribed Journals » sur la liste des résultats permet d'obtenir uniquement des références accessibles en texte intégral
- Les fonctionnalités avancées liées à la création d'un compte personnel dans ScienceDirect permettent de développer une véritable stratégie de recherche documentaire :
- Alertes sur vos recherches et sur les revues que vous souhaitez (vous recevrez un mail contenant le sommaire cliquable du numéro nouvellement paru)



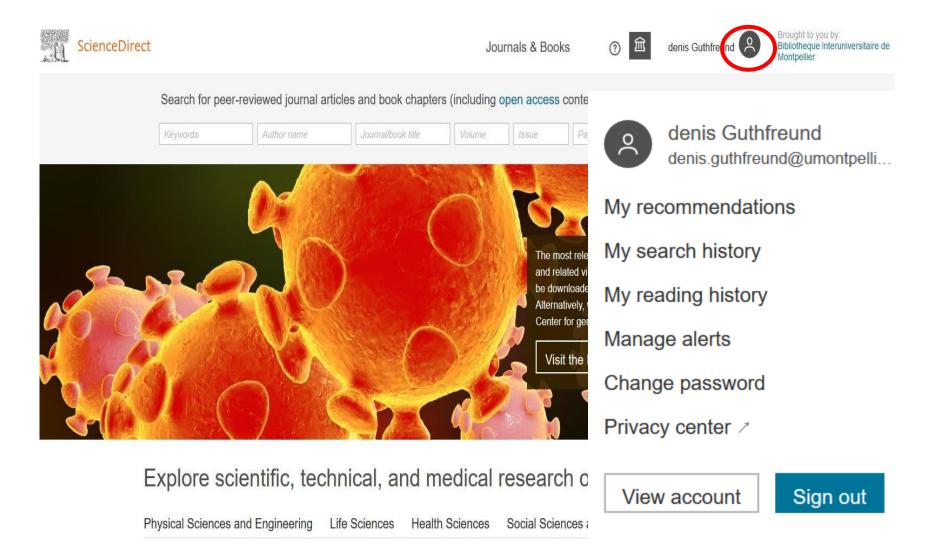
Créer un compte Science Direct (1)



Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

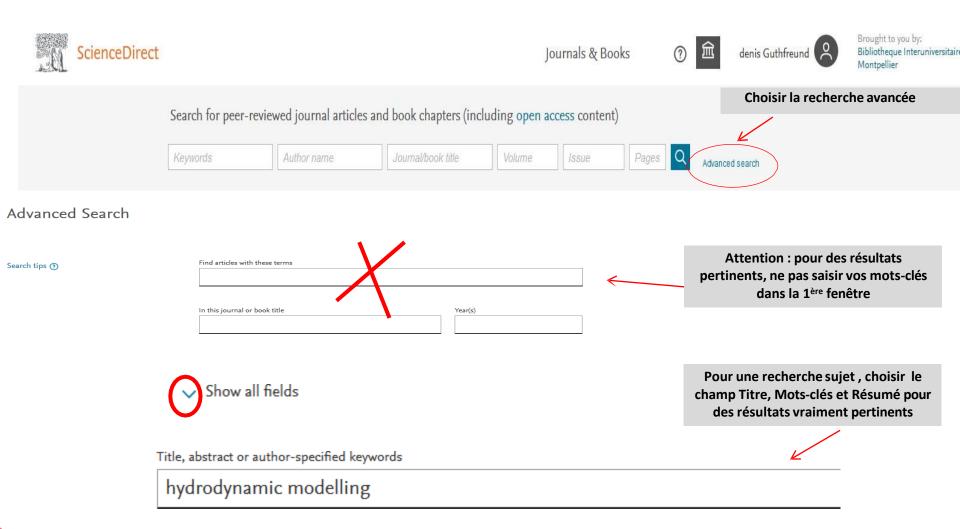


Créer un compte Science Direct (2)





Faire une recherche





La liste des résultats



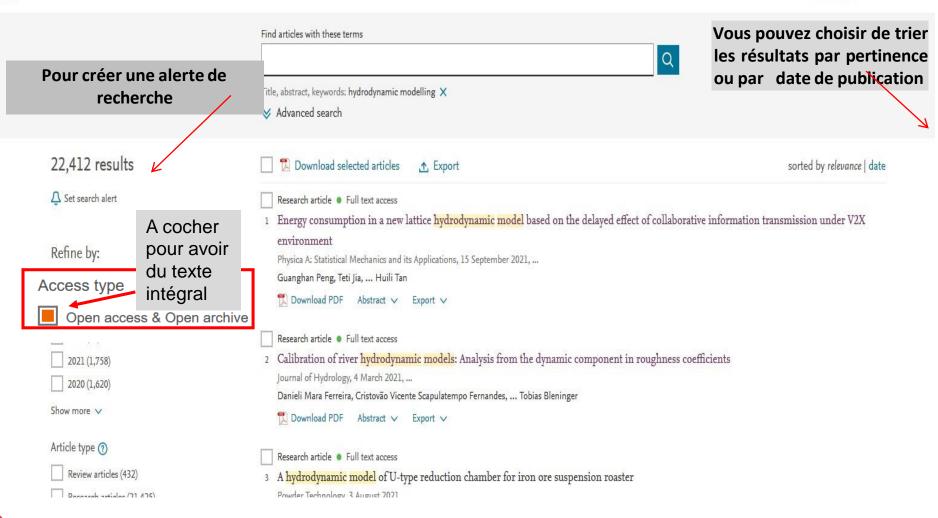
Journals & Books



denis Guthfreund

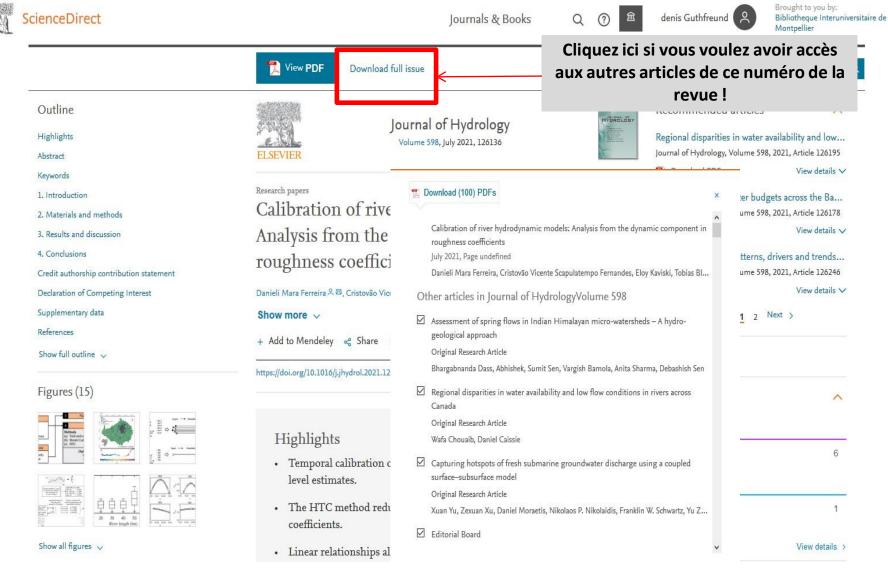


Brought to you by: Bibliotheque Interuniversitaire de Montpellier





Visualiser l'article





Feuilleter les revues (1)





Feuilleter les revues (2)

Showing 1446 publications

Life Sciences

Agricultural and Biological Sciences

Biochemistry, Genetics and Molecula

Environmental Science

Filter by journal or book title

Q Are you looking for a specific article or book chapter? Use advance

Index pour naviguer par ordre alphabetique de titres

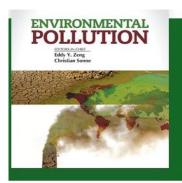
A

Abatement of Environmental Pollutants

Trends and Strategies
Book • 2019



Feuilleter les revues (3)



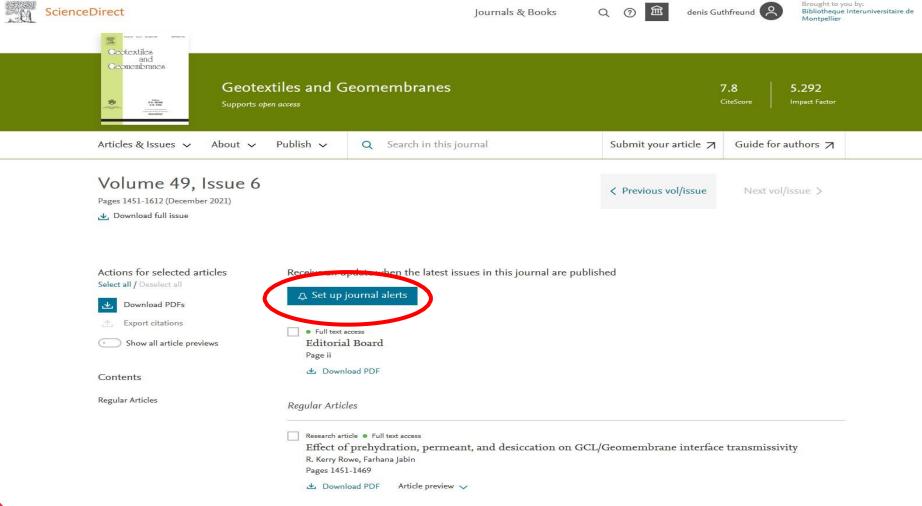
Environmental Pollution

Supports open access

Articles & Issues ^	About ✓	Publ	Save journal alert ×		
Latest issue All issues			Journal name Environmental Pollution		
Articles in press Special issues and article collections Linked datasets Set up journal alerts RSS			What type would you like to follow Tables of contents Articles in press Frequency As published Save		



Feuilleter les revues (4)



Appli La BU mobile

Cherchez « Université de Montpellier » puis connectez-vous avec vos identifiants ENT





Pour Android ou IOS





Des questions?

- scd-formations@umontpellier.fr
- A la BU Sciences : Service de renseignements ouvert de 8h à 19h
- En ligne : Service de renseignements par mail ou chat



UBIB : des bibliothécaires pour vous répondre

Demander un RDV personnalisé avec un bibliothécaire