

Effectuer une recherche documentaire efficace



Marc Bened
Bérangère Cognata
Denis Guthfreund

BU Sciences - BIU Montpellier

Master Eau CS– Octobre 2020



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 de la BIU => livres et revues électroniques ou imprimées, articles de revues en ligne, publications scientifiques
- 3/ Pour une recherche approfondie sujet : les ressources spécialisées via le catalogue BIU
- 4/ Pour une recherche approfondie sujet : quelques ressources hors catalogue : UNIT, thèses.fr
- 5/ Recherche sur le web : la question de l'évaluation de l'information

Introduction : la pratique courante

Où commencez vous habituellement votre recherche d'information ?

- **83%** des étudiants débutent une recherche documentaire en utilisant un **moteur de recherche**
- **7%** utilisent **Wikipédia**
- **Moins de 2%** passent d'abord par le **site web d'une bibliothèque**

Rapport OCLC (On Line Library Center) : Perceptions of Libraries and Information Resources, 2010

Introduction : la pratique courante

=> Problèmes et limites de cette

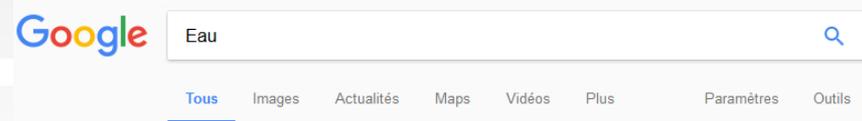
« recherche Google » :

- Les moteurs de recherche classique (Google, Yahoo...) n'indexent qu'une petite partie du Web (Web visible) : moins de 10%.
- La majorité des articles validés scientifiquement (c'est-à-dire issus des revues scientifiques) ne sont pas accessibles en texte intégral via les moteurs de recherche.
- Internet = pas de validation à priori de l'information =>n'importe qui peut publier n'importe quoi

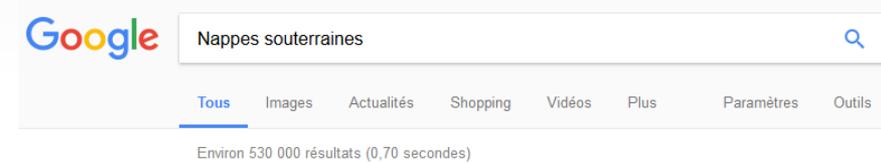
Introduction : la pratique courante

Exemples de recherches google :

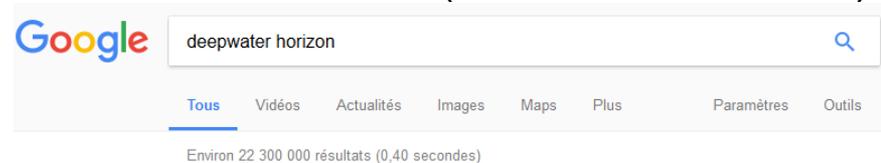
- Eau : 446 000 000 résultats (411 000 000 en 2016)



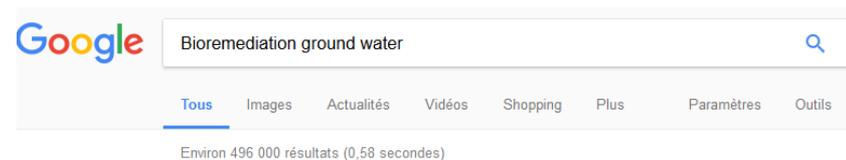
- Nappes souterraines : 530 000 résultats (507 000 en 2016)



- Deepwater Horizon : 22 300 000 résultats (3 550 000 en 2016)



- Bioremediation ground water : 496 000 résultats (458 000 en 2016)



Le point d'entrée de la recherche : le catalogue de la BIU via l'ENT

Toutes les ressources en ligne sont accessibles après identification sur le site

Environnement NUMÉRIQUE de TRAVAIL

TOUS MON DOSSIER COMMUNICATION PARTAGE OUTILS ENSEIGNEMENTS SCOLARITÉ RH FINANCES ASSISTANCE

<p>Intranet</p> <p>Actualités et documents internes</p>	<p>Mail</p> <p>Zimbra et sa documentation</p>	<p>Centre de Services</p> <p>Demandes et assistance</p>	<p>Moodle</p> <p>Plateforme d'enseignement en ligne</p>	<p>Annuaire</p> <p>Coordonnées UM des personnels</p>	<p>Annuaire étudiant</p> <p>Informations sur les étudiants</p>
<p>Compte Informatique</p> <p>Redirection mail, mot de passe ...</p>	<p>ADHOC</p> <p>Horaires, absences et congés</p>	<p>Mon dossier administratif</p> <p>Informations personnelles et de carrière</p>	<p>Listes de diffusion</p> <p>Gestion, abonnements et accès aux archives</p>	<p>Listes de diffusion étudiantes</p> <p>Abonnement aux mailing lists</p>	<p>Bibliothèques</p> <p>Accès aux ressources et services documentaires</p>

Le point d'entrée de la recherche : le catalogue de la BIU via l'ENT

Toutes les ressources en ligne et services sont accessibles après identification depuis l'ENT



- Nouvelle recherche
- Revues en ligne A-Z
- Bases de données A-Z
- Parcourir les index
- Une question ?
- Ressources Thématiques
- ...

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER
 Droit, science politique, économie, gestion, éducation, sciences et techniques, santé, STAPS

Rechercher Catalogue de la BIU Recherche avancée

Que trouver dans le catalogue ?
 Un seul point d'entrée pour explorer des ressources physiques (livres, revues, etc...), des ressources électroniques (bases de données, articles en ligne, e-books, etc...) ainsi que des documents scientifiques en accès libre.


livres


revues scientifiques


bases de données


e-books


collections patrimoniales


thèses et mémoires


audiovisuel


articles en ligne


presse

Connectez-vous pour accéder à la documentation électronique et à votre compte lecteur.

Informations sur la Recherche documentaire
 Certaines bases de données nécessitent pour accéder directement aux articles de revues ou aux chapitres d'ouvrages de faire la recherche directement sur la plateforme de l'éditeur. Cela concerne notamment les bases de données juridiques, les Techniques de l'ingénieur ou encore le catalogue des revues de la FDE. Pour en savoir plus cliquez ici.
 Découvrez les richesses des collections patrimoniales en cliquant ici.

Services associés à la recherche documentaire
 Vous ne trouvez pas un document ?
 Demandez-le-nous
 Suggérez un achat
 Vous voulez optimiser vos recherches ?
 RDV avec un bibliothécaire
 Tutoriels vidéos
 Supports de formation en ligne
 Vous avez une question ? Boomerang

Les collections documentaires d'autres établissements peuvent vous intéresser :



UNIVERSITÉ PAUL-VALÉRY MONTPELLIER 3
Arts, lettres, langues, sciences humaines et sociales

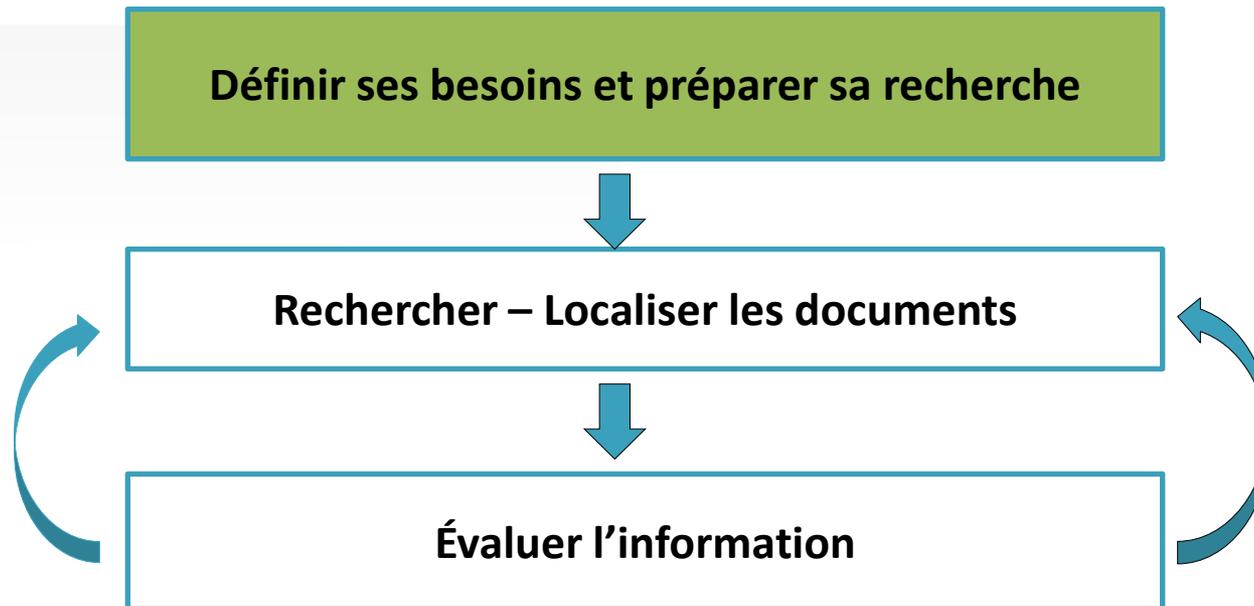


UNIMES



enscm
CHIMIE Montpellier

Comment faire une recherche d'information ?



1- Définir ses besoins et préparer sa recherche (1)

Définir ses besoins c'est :

connaître l'objectif du travail demandé (rapport, exposé, projet professionnel, etc.)

cerner et limiter le sujet

trouver les bons termes de recherche et savoir les combiner

1- Définir ses besoins et préparer sa recherche (2)

Définir le sujet, le traduire en mots clés :

Définir et délimiter son sujet, aller du plus général au plus spécifique. Traduire en terme de mots-clés et d'équations de recherche.

La recherche consistera essentiellement à interroger des moteurs de recherche, pour les résultats les plus pertinents
 il faut impérativement interroger avec les bons mots clés et savoir les combiner efficacement (avec les fonctionnalités de recherche avancée et les opérateurs booléens),

1- Définir ses besoins et préparer sa recherche (3)

Préparer sa recherche :

Utiliser les outils de références :

- Les dictionnaires
- Les encyclopédies

1- Définir ses besoins et préparer sa recherche (4)

Préparer sa recherche :

- Les dictionnaires : *instrument linguistique, recueil de définition, de mots et de renseignements sur leur usage dans la langue*
 - Grand dictionnaire terminologique (via un moteur de recherche)

1- Définir ses besoins et préparer sa recherche (5)

Ex : [le grand dictionnaire terminologique \(GDT\)](#)

Office québécois de la langue française

Québec

Accueil Plan du site Courrier Portail Québec FAQ Aide

FICHE TERMINOLOGIQUE

[Retour aux résultats de la recherche](#)
[Retour à la page d'accueil](#)

3 / 36

aquifère
★★★★★
Anglais [EN]

Domaine eau > hydrologie

Auteur Commission générale de terminologie et de néologie (France), 2000

Définition
Couche ou massif solide, perméable, poreux, comportant une zone saturée, suffisamment conducteur d'eau souterraine pour permettre l'écoulement significatif d'une nappe souterraine et le captage de quantités d'eau appréciables.

Notes
Ce terme ne doit pas être employé dans le sens impropre d' « eau souterraine ».
Arrêté du 7 avril 1987.

Domaines mentionnés dans la banque FranceTerme : HYDROLOGIE/

Terme
aquifère n. m.
recommandé officiellement par la Commission générale de terminologie et de néologie (France)

Anglais

Auteur Commission générale de terminologie et de néologie (France), 2000

Notes
Arrêté du 7 avril 1987.

Domaines mentionnés dans la banque FranceTerme : HYDROLOGIE/

Terme
water-bearing layer

1- Définir ses besoins et préparer sa recherche (6)

Exercice 1 :

Recherchez sur GDT :

« traitement des eaux* »

**Donnez le terme en anglais pour
épuration des eaux usées**

1- Définir ses besoins et préparer sa recherche (6)

Préparer sa recherche :

Les encyclopédies :

- Les ouvrages de la collection « Que Sais-Je ? » et « Repères » sont consultables en ligne sur la plateforme CAIRN accès à partir du site internet de la BIU
- Wikipedia (via un moteur de recherche)
- Les Techniques de l'ingénieur en ligne ; accès à partir du catalogue de la BIU



The screenshot shows the library's search interface. At the top, there are navigation links: 'Nouvelle recherche', 'Revue en ligne A-Z', 'Bases de données A-Z', 'Parcourir les index', 'Une question?', 'Ressources Thématiques', and a menu icon. Below this is the 'UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER' logo and the text 'Droit, science politique, économie, gestion, éducation, sciences et techniques, santé, STAPS'. The search bar contains 'techniques de l'ingenieur' and shows '11 022 Résultats'. The results list includes:

- 1. LIVRE: **Aspects techniques de l'extraction des substances naturelles [Texte imprimé] : conférence donnée le 27 janvier 1969** by Iscovici, Alexandre, ingénieur chimiste (19...); Institut européen des sciences pharmaceutiques industrielles ; 1969. **Disponible** Montpellier BU Pharmacie-PACES Magasin (F 312-69-1) >
- 2. BASE DE DONNÉES: **Techniques de l'Ingénieur [Ressource électronique]** Techniques de l'Ingénieur ; 2005. **Accès en ligne** >

On the left side, there are filters for 'Affiner vos résultats' (Références sans texte intégral), 'Trier par' (Pertinence), and 'Disponibilité' (Articles évalués par les p..., Accès en ligne, En rayon).

1- Définir ses besoins et préparer sa recherche (8)

Exercice 2 :

Recherchez dans les Techniques de l'ingénieur : « Traitement des eaux usées »

Donnez le nom du 1^{er} auteur de l'article «**Bioréacteurs à membranes et traitement des eaux usées**» et ses qualités

1- Définir ses besoins et préparer sa recherche (7)

Rappel : les outils terminologiques (1) Indexation et thésaurus

L'indexation décrit par mots sujets le contenu intellectuel du document.

Le thésaurus est une liste fermée et structurée de termes qui renvoient aux concepts/sujets permettant de décrire le contenu intellectuel d'un document.

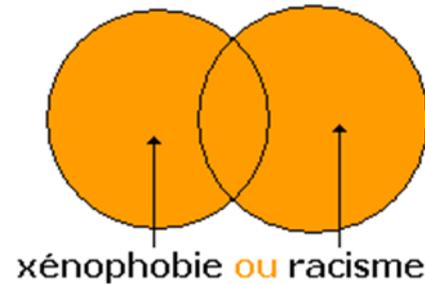
- **Concept ou Terme préférentiel**
 - véhicule
- **Domaines**
 - véhicule - transport [MT 3330]
- **Terme(s) équivalent(s)**
 - moyen de transport
- **Terme(s) générique(s) [BT]**
 - (aucun)
- **Terme(s) spécifique(s) [NT]**
 - navire
 - véhicule aérien
 - véhicule amphibie
 - véhicule militaire
 - véhicule spatial
 - véhicule terrestre
- **Terme(s) associé(s) [RT]**
 - métier : transport [MT 6005]
 - technique automobile [MT 3510]

1- Définir ses besoins et préparer sa recherche (8)

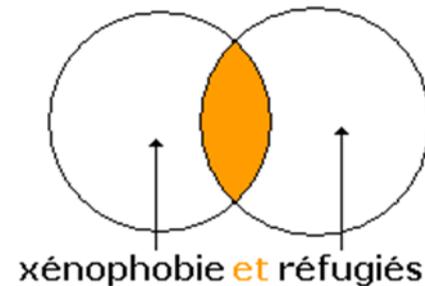
Rappels : les opérateurs booléens (2) :

OU / OR : additionne les termes.

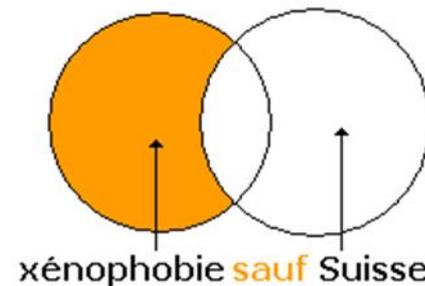
Elargit la recherche avec des synonymes.



ET / AND : combine 2 concepts différents.



SAUF / NOT : exclut un terme.



1- Définir ses besoins et préparer sa recherche (9)

Rappels : les troncatures (3)

« * » : remplace les dernières lettres d'un mot.

ex : méthod* donnera méthode, méthodes, méthodologie, méthodologies, méthodologique, etc. Mais aussi méthodique, méthodiquement, méthodisme, méthodiste, etc.

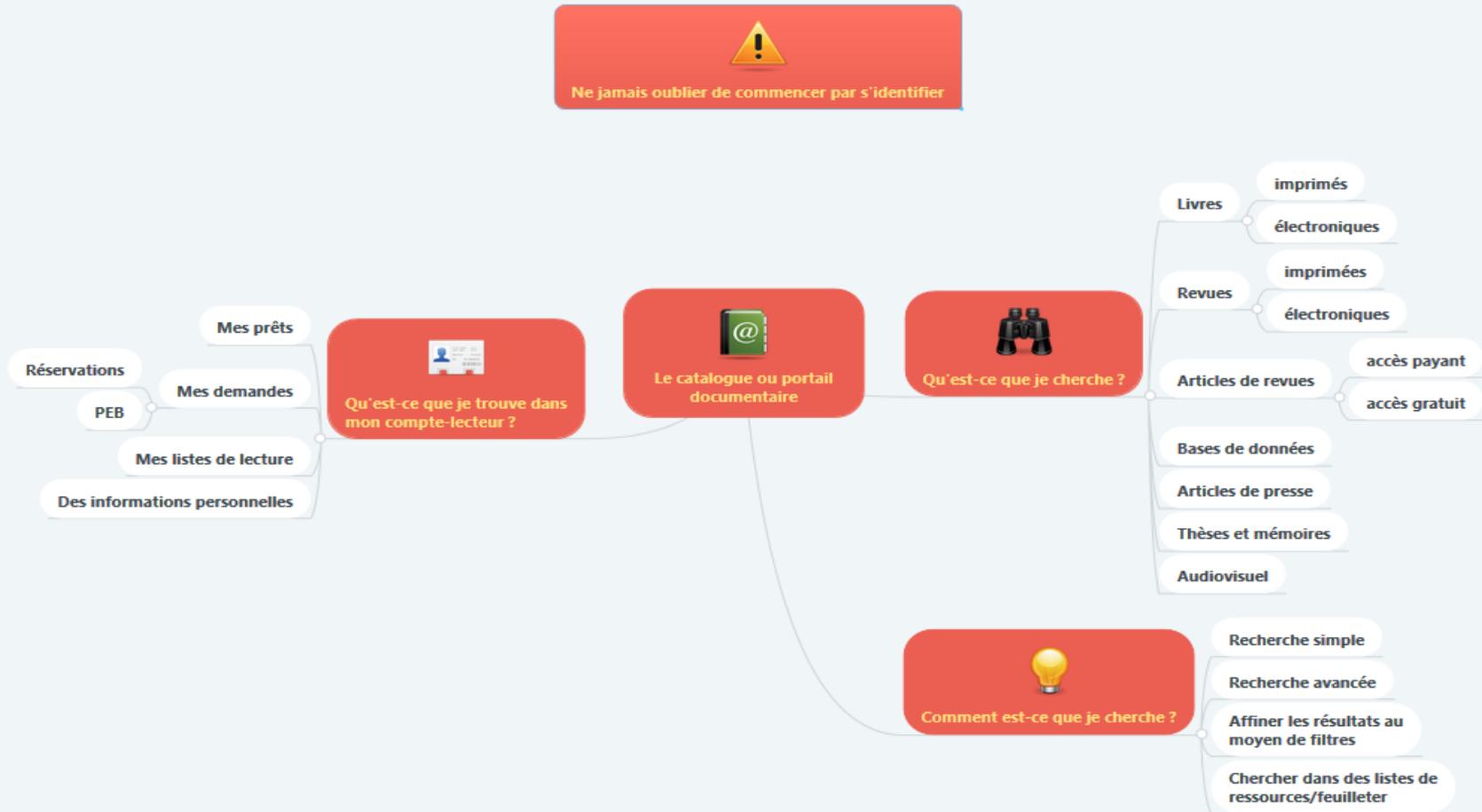
« ? » : remplace n'importe quel lettre dans un mot.

(utile si l'on ne sait pas si l'auteur s'écrit avec un i ou un y)

Les modes de recherche avancée, qu'il faut privilégier proposent des fonctionnalités pour construire des équations de recherche complexes.

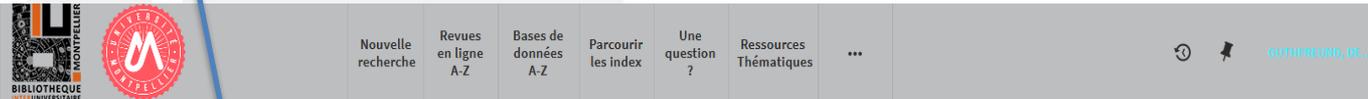
2- Pour une recherche de 1^{er} niveau : le catalogue BIU (1)

Que trouve-t-on dans le catalogue de la BIU ?



2- Pour une recherche de 1^{er} niveau : le catalogue BIU (2)

Saisir les termes de recherche



UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Droit, science politique, économie, gestion, éducation, sciences et techniques, santé, STAPS

Filtres pour affiner les résultats

commerce équitable



Catalogue de la BIU



Recherche avancée

Plusieurs versions d'un même document sont disponibles.

Affiner vos résultats

Références sans texte intégral

Trier par Pertinence

Disponibilité

Articles évalués par les p... (4 612)

Accès en ligne (4 921)

En rayon (85)

Open Access

Type de ressource

Articles (4 638)

Comptes rendus d'ouvrages (177)

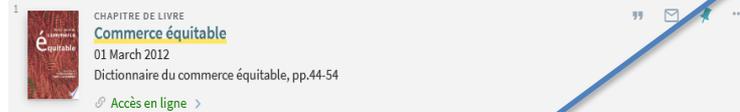
Livres (85)

Chapitre de livre (63)

Thèses (30)

Afficher Plus

PAGE 1 60 128 Résultats Enregistrer requête



Par exemple, Sélection du type de document souhaité

2- Pour une recherche de 1^{er} niveau : le catalogue BIU (3)

3 versions du document sont disponibles dont deux en ligne.

The screenshot displays the search interface of the BIU (Bibliothèque Inter-Universitaire) at the University of Montpellier. The search term "commerce équitable" is entered in the search bar. The results show three items:

- 1. LIVRE: **Le commerce équitable** by Doussin, Jean-Pierre; 2011. Available at Montpellier BU Sciences Magasin (E 16108). Includes an "Accès en ligne" link.
- 2. AUTRE: **Le commerce équitable** by Doussin, Jean-Pierre; 2010. Includes an "Accès en ligne" link.
- 3. LIVRE: **Le commerce équitable [Texte imprimé]** by Doussin, Jean-Pierre; 2009. Available at Montpellier BU Droit Economie Gestion 2e étage (Que sais-je - 3853). Includes an "Accès en ligne" link.

On the left side, there are filter options: "Activer les filtres", "Liste des versions", "Réinitialiser les filtres", "Affiner vos résultats", "Références sans texte intégral", "Trier par Date - plus récent", "Disponibilité", "En rayon (2)", "Type de ressource", and "Autres (2)".

Référence détaillée : les informations indispensables

Localiser le document : bibliothèque et cote

Le bouton Réserver permet :

- de faire venir un ouvrage d'une autre bibliothèque
- de réserver un ouvrage déjà emprunté
- de réserver un ouvrage situé en magasins

EMPLACEMENTS: [Réserver](#)

Montpellier BU Droit Economie Gestion 3e étage E15c LAN
[Cacher les détails](#)

(1 exemplaire, 1 disponible, 0 demandes)

1 - 1 de 1 Notices

CODE-BARRES	TYPE	RÈGLES	DESCRIPTION	STATUT
0MPD0212867	Livre	Prêt 28 jours		Exemplaire en rayon

Pour ce lecteur, le livre est empruntable pendant 28 jours et il est en rayon.

Notice détaillée

Titre Le management du risque social : éviter les tensions et le désengagement

Auteur(s) Landier >

2- Pour une recherche de 1^{er} niveau : le catalogue BIU (5)

Le compte lecteur – gestion des prêts et demandes

Mon Compte lecteur

APERÇU PRÊTS SERVICES AMENDES + FRAIS BLOCAGES + MESSAGES INFORMATIONS PERSONNELLES

Prêts Services Amendes + frais Blocages + messages

Nouvelle recherche Revues en ligne A-Z Bases de données A-Z Parcourir les index Une question ? Ressources Thématiques

GUTHFREUND, DE...
CONNECTÉ COMME : GUTHFREUND, DENIS FERMER LA SESSION

Compte lecteur
Mes prêts
Mes demandes
Exemplaires enregistrés
Historique de recherche
Langue d'affichage : Français

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Droit, science politique, économie, gestion, éducation, sciences et techniques, santé, STAPS

Compte Lecteur :

Onglet « Prêts » : Prêts en cours / Renouveler un prêt / Historique de prêts

Onglet « Services » : Réservations et demandes de PEB

Onglet « Amendes + frais »

Onglet « Blocages + messages »

Onglet « Informations personnelles »

Rechercher Catalogue de la BIU Recherche avancée

Que trouver dans le catalogue ?
Un seul point d'entrée pour explorer des ressources physiques (livres, revues, etc...), des ressources électroniques (bases de données, articles en ligne, e-books, etc...) ainsi que des documents scientifiques en accès libre.

Informations sur la Recherche documentaire
Certaines bases de données nécessitent pour accéder directement aux articles de revues ou aux chapitres d'ouvrages de faire la recherche directement sur la plateforme de l'éditeur. Cela concerne notamment les bases de données juridiques, les

Exercice 3 :

- Recherchez dans le catalogue BIU « traitement eaux usées »
- Donnez le nombre de documents accessibles à Bu Sciences
- Donnez la cote de l'ouvrage du 6ème résultat (faisabilité...)

3- Pour une recherche approfondie sujet : les ressources spécialisées via la liste des bases de données (1)

Pour trouver une base de données, navigation par thématique ou par liste alphabétique.

Épinglez vos bases de données préférées dans votre compte lecteur

Bases de données par thème

- Archéologie
- Arts du spectacle
- Chimie
- Design
- Droit

Recherche base de données

- Cette liste donne à voir tous les abonnements de l'Université de Montpellier et de l'Université Paul-Valéry-Montpellier 3.
- ATTENTION : l'accès aux ressources dépend de votre université d'appartenance : **si vos nom et prénom n'apparaissent pas encore en haut à droite de votre écran, identifiez-vous.**
- Une question ? Des bibliothécaires vous répondent (service Boomerang)

4 ScienceDirect [Ressource électronique] ⓘ ⓘ ⓘ ⓘ ⓘ

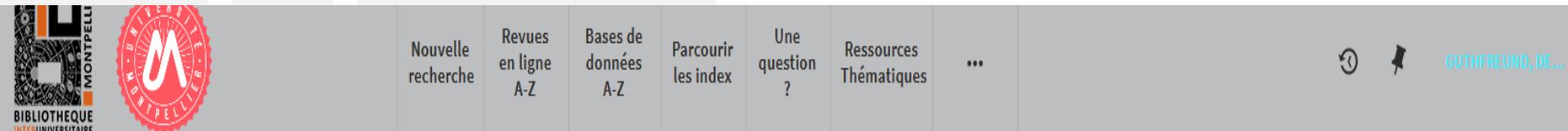
Amsterdam : Elsevier, 1997 1997

[Accès UM-UPV] - Plateforme permettant d'accéder à plus de 2 000 revues en texte intégral dans tous les domaines : santé, sciences, sciences humaines et sociales.

[Accès en ligne >](#)

3- Pour une recherche approfondie sujet : les ressources spécialisées via le catalogue BIU (1)

Pour trouver un ebook : l'exemple de la plateforme Scholarvox by Cyberlibris



UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Saisir le nom de la base

Droit, science politique, économie, gestion, éducation, sciences et techniques, santé, STAPS

Sélection de la facette Bases de données

 X / Catalogue de la BIU Recherche avancée

Activer les filtres

- Bases de données X
- Réinitialiser les filtres

Affiner vos résultats

PAGE 1 23 Résultats Enregistrer requête

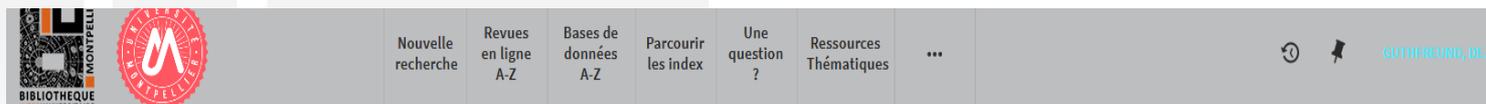
1 **BASE DE DONNÉES**

Cyberlibris - ScholarVox by Cyberlibris : Bouquets Santé, Sciences de la Vie et Médecine, Sciences de l'Ingénieur, Sciences économiques et gestion, Emploi métiers et formation, Sciences de l'Éducation ESPE

[Accès en ligne >](#)

3- Pour une recherche approfondie sujet : les ressources spécialisées via le catalogue BIU (2)

Pour trouver un ebook : l'exemple de la plateforme Scholarvox by Cyberlibris



UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Droit, science politique, économie, gestion, éducation, sciences et techniques, santé, STAPS

cyberlibris X Catalogue de la BIU Recherche avancée

Activer les filtres

Bases de données X

Réinitialiser les filtres

Affiner vos résultats

PAGE 1 23 Résultats Enregistrer requête

BASE DE DONNÉES
Cyberlibris - ScholarVox by Cyberlibris : Bouquets Santé, Sciences de la Vie et Médecine, Sciences de l'Ingénieur, Sciences économiques et gestion, Emploi métiers et formation, Sciences de l'Éducation ESPE
Accès en ligne >

Cliquez ici pour l'accès en ligne

HAUT EXPORT BIBTEX EXPORT RIS REFWORKS ENDNOTE EASYBIB CITATION LIEN PERMANENT IMPRIMER COURRIEL

SERVICES

CONSULTER Consulter

NOTICE DÉTAILLÉE Ressource disponible à Cyberlibris - ScholarVox by Cyberlibris [Accès UM UPV]

LIENS

OBTENIR

Activer les filtres Bases de données X Réinitialiser les filtres

Notice détaillée

Titre Cyberlibris - ScholarVox by Cyberlibris : Bouquets Santé, Sciences de la Vie et Médecine, Sciences de l'Ingénieur, Sciences économiques et gestion, Emploi métiers et formation, Sciences de l'Éducation ESPE

Description Accès à plus de 26 000 livres électroniques en médecine, santé et sciences de la vie, sciences, économie, gestion et management, sur l'emploi, la formation et les métiers et en sciences de l'éducation. Pour limiter la

3- Pour une recherche approfondie sujet : les ressources spécialisées via le catalogue BIU (3)

Pour trouver un ebook : l'exemple de la plateforme Scholarvox by Cyberlibris

eau

Envoyer

Recherche: eau

Total: 7436

Trier par: Titre | Auteur | Année de publication | Editeur



Eau, eau, eau, viens toucher mes pieds

Auteur: **Lareault, Ginette**

Editeur: **Caramello**

Publication: 2014



Nuage et eau

Auteur: **Charneux, Daniel**

Editeur: **Luce Wilquin**

Publication: 2008



Tout

texte intégral

Titre

Auteur

Editeur

Editeurs

Langue

Type de document

Date de publication

Administration publique. Science militaire

Agronomie, agriculture et techniques connexes

Arts - Beaux-arts et arts décoratifs

Art du spectacle, loisirs et sports, jeux

Autres littératures de langue anglaise

Autres religions et religion comparée

2

Exercice 4 :

- Recherchez dans ScholarVox :
« traitement eaux usées »
- Filtrer par thématique « Sciences de la vie, biologie » sélectionner « écologie »
- Citez la 1^{ère} référence bibliographique du 1^{er} chapitre de l'ouvrage « Le golfe du Lion : Un observatoire de l'environnement en Méditerranée » de A. Monaco, ...

3- Pour une recherche approfondie sujet : les ressources spécialisées via le catalogue BIU (4)

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 peut ne donner que les références des articles si la BU n'est pas abonnée à la revue.

2 possibilités pour accéder à une base de données :

- Soit via le bouton Bases de données A-Z puis 1^{ère} lettre de la base ou bien par thématique à gauche
- Soit en saisissant le nom de la base dans la fenêtre de recherche du catalogue (attention aux erreurs de saisie)

Rechercher une base de données

Saisissez le nom de la base de données

0-9 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

3 Résultats

- Web of science [Ressource électronique]**
 S. l. : The Thomson corporation, cop. 2006 2006
 [Accès UM-UPV] - Base de données multidisciplinaire qui donne accès aux articles de plus de 10 000 revues scientifiques majeures. Le web of Science permet également d'accéder au Journal Citation Report (JCR), outil d'analyse des revues scientifiques (facteurs d'impact...)
 Accès en ligne >
- Wiley [Ressource électronique]**
 London : Wiley, 2003?- 2003
 Accès en ligne >

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Sign In Help English

Web of Science



Tools Searches and alerts Search History Marked List

Select a database Web of Science Core Collection



Basic Search Cited Reference Search Advanced Search + More

Example: oil spill* mediterranean

Topic

Search

Search tips

3- Pour une recherche approfondie sujet : les ressources spécialisées via le catalogue BIU (1)

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.

The screenshot displays the ScienceDirect website interface. At the top, there is a navigation bar with the University of Montpellier logo and various menu items: 'Nouvelle recherche', 'Revues en ligne A-Z', 'Bases de données A-Z', 'Parcourir les index', 'Une question?', 'Ressources Thématiques', and '...'. Below this, the text 'UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER' and 'Droit, science politique, économie, gestion, éducation, sciences et techniques, santé, STAPS' is visible. The main search area shows a search bar with 'Sciencedirect' entered, a search icon, and a dropdown menu for 'Catalogue de la BIU'. To the right, there is a 'Recherche avancée' link. Below the search bar, the page indicates 'PAGE 1 13 076 552 Résultats' and an 'Enregistrer requête' button. The search results are listed in two items:

- ARTICLE / plusieurs sources existent. tout voir
ScienceDirect
Photodiagnosis And Photodynamic Therapy, 2007 Sep, Vol.4(3), pp.221-221
RELU PAR DES PAIRS
[Accès en ligne >](#)
- BASE DE DONNÉES
ScienceDirect [Ressource électronique]
1997
[Accès en ligne >](#)

The 'Accès en ligne >' link for the second result is circled in blue. On the left side, there are filters for 'Affiner vos résultats', 'Références sans texte intégral', 'Trier par Pertinence', and 'Disponibilité' (Articles évalués par..., Accès en ligne, En rayon, Open Access). At the bottom, there is a 'ScienceDirect' logo, 'Journals & Books', 'Register', 'Sign in >', and a 'Brought to you by: Bibliothèque Interuniversitaire de Montpellier' notice. A search bar at the bottom prompts users to 'Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content.' with input fields for 'Keywords', 'Author name', 'Journal/book title', 'Volume', 'Issue', and 'Pages'. Below this, a dark blue banner reads 'Discover more with ScienceDirect' and lists features: 'Receive personalized recommendations based on your recent signed-in activity' and 'Create publication and search alerts', with a 'Register for personalized features >' button.

3- Pour une recherche approfondie sujet : les ressources spécialisées via le catalogue BIU (1)

Pour trouver un rapport, une publication scientifique (littérature grise)

➔ HAL

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Droit, science politique, économie, gestion, éducation, sciences et techniques, santé, STAPS



HAL X Catalogue de la BIU 🔍 Recherche avancée

Type de ressource ^

- Articles (148 838)
- Livres (41 264)
- Actes de conférence (29 612)
- Thèses (23 829)
- Chapitre de livre (6 152)

Afficher Plus



Bases de données (1)

HAL X Catalogue de la BIU 🔍 Recherche avancée

PAGE 1 167 562 Résultats Enregistrer requête

1 BASE DE DONNÉES
HAL [Ressource électronique] : Archive ouverte pluridisciplinaire pour la Recherche
Centre pour la communication scientifique directe, France ; 2001
Accès en ligne >

HAL archives-ouvertes.fr

Accueil Dépôt Consultation Recherche Documentation

Recherche

RFID Rechercher Recherche avancée...

227 résultats enregistrer la recherche

FILTRES

- Type de dépôt
- Type de document
- Tous

TYPE DE DOCUMENT

- Communication dans un congrès (84)
- Thèse (50)
- Article dans une revue (43)
- Chapitre d'ouvrage (22)
- Rapport (7)
- Autre publication (5)
- HDR (3)
- Pré-publication, Document de travail (2)
- Poster (1)

AUTEUR

- Nathalie Milton (14)
- André Thomas (9)
- Hervé Aubert (8)
- Christophe Kotaki (7)
- Sébastien Kubicki (7)
- David Simplot-Ryl (6)
- Joaquín García Alfaro (5)
- Manos Tentzeris (5)

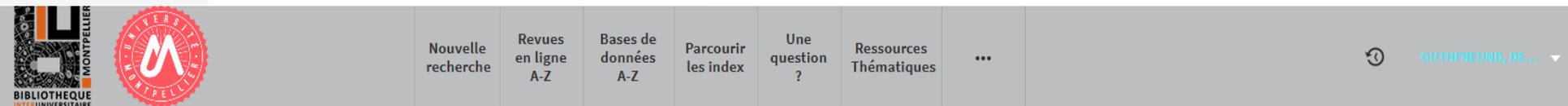
RÉSULTATS

- hal-00772773v1 **Communication dans un congrès**
Elmeh El Moustaine, Maryline Laurent. **A lattice based authentication for low-cost RFID**
RFID-TA '12 - IEEE International Conference on RFID Technology and Applications, Nov 2012, Nice, France. IEEE, pp.68-73, 2012, +10.1109/RFID-TA.2012.6404569-
- hal-00389807v1 **Thèse**
Anthony Ghiotto. **Conception d'antennes de tags RFID UHF, application à la réalisation par jet de matière.**
Autre. Institut National Polytechnique de Grenoble - INPG, 2008. Français
- hal-01061078v1 **Chapitre d'ouvrage**
Andoni Lombide Carreton, Kevin Pinte, Wolfgang Meuter. **Distributed Object-Oriented Programming with RFID Technology**
Frank Eliassen, Rüdiger Kapitza. *Distributed Applications and Interoperable Systems*, 6115, Springer, pp.68-69, 2010, Lecture Notes in Computer Science, 978-3-642-13644-3, +10.1007/978-3-642-13645-0_5-
- hal-00630259v1 **Article dans une revue**
Oscar Botero, Hakima Chaouchi. **Peer-to-Peer framework for RFID/non-RFID reader-enabled users**
Green Computing and Communications (GreenCom), 2010 IEEE/ACM Int'l Conference on & Int'l Conference on Cyber, Physical and Social Computing (CPSCom), 2010, pp.10.1109/GreenCom-CPSCom.2010.20

3- Pour une recherche approfondie sujet : les ressources spécialisées via le catalogue BIU (1)

Pour trouver une ressource pédagogique :

➔ les UNT (Universités Numériques thématiques) comme **UNIT** (Université Thématique numérique en Ingénierie et technique)



UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Droit, science politique, économie, gestion, éducation, sciences et techniques, santé, STAPS

UNIT X Catalogue de la BIU Recherche avancée

PAGE 1 10 850 009 Résultats Enregistrer requête

1. BASE DE DONNÉES Unit Accès en ligne



BUSciences BU

Actualités



3- Pour une recherche approfondie sujet : les ressources spécialisées via le catalogue BIU (2)

Pour trouver une ressource pédagogique :

➔ les UNT (Universités Numériques thématiques) comme **UNIT** (Université Thématique numérique en Ingénierie et technique)

eau



Toutes les ressources

Nouveautés

Recherche avancée

Par thème

Par auteur

Produite par UNIT

Aide

RECHERCHE EN COURS

Recherche simple = eau

Nouvelle

Modifier

AFFINER MA RECHERCHE

Par Thème ▾

Par Mots clés ▾

Par Type de contenu ▾

Par Langue ▾

Par Format ▾

Par Type de la ressource pédagogique ▾

 Imprimer

 Flux RSS

 Pertinence ▾

 Afficher 12 ▾

96 résultats

section 1 sur 8

résultats 1 à 12

Cartographie de la vulnérabilité

Adrien WANKO - Enseignant-chercheur ENGEES / ICUBE
Hydrogeology & Constructed Wetland
Mars 2016

Cartographie de la vulnérabilité (Gestion des **Eaux** Souterraines)

Description: Ce module multimédia aborde les aspects suivants : 1. La Base de données RHF, 2. LA base de données LISA, 3. Précipitations, 4. Sols, 5. Zones non saturées, 6. IDPR, 7. Perméabilité, 8. Vulnérabilité intrinsèque Il est un composante d'un ensemble de ressources portant sur l'utilisation des SIG dans l



Production plus propre et meilleures technologies disponibles dans le contexte des traitements de surface

Valérie Laforest

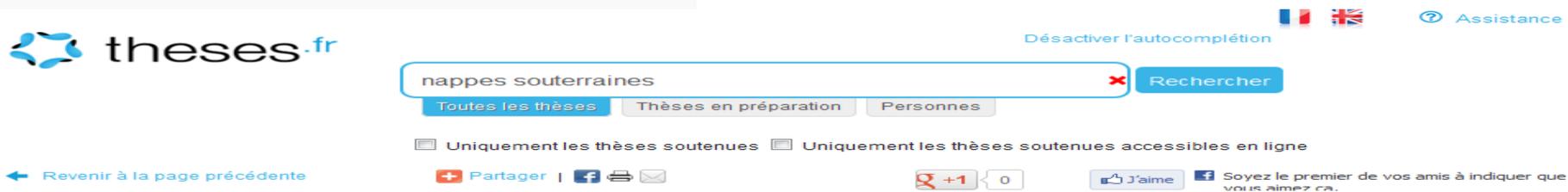
Production plus propre et meilleures technologies disponibles dans le contexte des traitements de surface

Description: Support pédagogique d'initiation à la conduite et à l'optimisation des procédés de rinçage en traitement de surface. Aux différents enseignements

4- Pour une recherche approfondie sujet : les ressources spécialisées hors catalogue BIU (3)

Pour trouver une thèse format électronique (depuis 2005)

➔ • Theses.fr :



theses.fr

Désactiver l'autocomplétion

Rechercher

Toutes les thèses Thèses en préparation Personnes

Uniquement les thèses soutenues Uniquement les thèses soutenues accessibles en ligne

Revenir à la page précédente Partager

+1 0 J'aime

Soyez le premier de vos amis à indiquer que vous aimez ça.

Etat qualitatif des eaux de la nappe du val d'Orléans : impact du changement climatique et gestion durable de la ressource

par **Emmanuelle Joigneaux**



Thèse de doctorat en Sciences de l'Univers

Sous la direction de **Ary Bruand**.

Soutenue le 01-12-2011 à **Orléans**, dans le cadre de Sciences et Technologies, en partenariat avec Institut des Sciences de la Terre d'Orléans (équipe de recherche).

Le président du jury était Christian Di Giovanni. Le jury était composé de **Ary Bruand**, Christian Di Giovanni, Luc Aquilina, Florence Habets, Patrick Alberic, Héliène Pauwels, Daniel Lapworth, Nicolas Massei. Les rapporteurs étaient Luc Aquilina, Florence Habets.

Accéder en ligne

Description en français

Description en anglais

Signaler une erreur

Résumé

Cette thèse vise à évaluer l'impact du changement climatique sur la qualité des eaux du système karstique dans le Val d'Orléans. En 1er lieu, un bilan de la qualité géochimique de la Loire et de la Source du Bouillon a été réalisé : les isotopes stables et éléments majeurs ont révélé un mélange des eaux de Loire avec des eaux déjà présentes dans le karst ; la formation de calcite et d'hydroxydes de fer joue un rôle majeur sur le comportement des éléments traces dans le karst. Le bilan réalisé ensuite pour les produits phytosanitaires et pharmaceutiques montre que leur occurrence et comportement dans le karst varie suivant la molécule considérée, selon : son pouvoir d'adsorption au sol/sédiment, son taux de dégradation dans les stations d'épuration (pour les pharmaceutiques) et dans les eaux naturelles, les saisons et conditions climatiques, le mélange avec des eaux résiduelles karstiques plus ou moins chargées en produits que la Loire. Ces bilans géochimiques ont permis de fixer la qualité de l'eau souterraine pendant la durée de prélèvement. Le risque d'inversion de courant au niveau de rivières locales pouvant entraîner une dégradation de cette qualité, l'occurrence future de ces inversions de courant a été calculée : en reliant les inversions de courant et les résultats d'une désagrégation d'échelle d'un modèle climatique, il apparaît que le risque d'inversion de courant dans le Val d'Orléans diminuerait dans le futur. La qualité des eaux

mots clés

Qualité géochimique de la Loire
Eaux souterraines – Qualité – Orléanais (France)
Eaux souterraines – Pollution – Orléanais (France)
Eaux souterraines – Gestion
Climat – Changements Hydrologie karstique
Pesticides
Médicaments

5- Evaluer l'information (1)

Recherche sur le web :

➔ Moteurs de recherche :

Les moteurs **généralistes** : [Google](#), [Yahoo](#), [Qwant](#)...

Un moteur de recherche **spécialisé** dans la littérature de recherche universitaire :
[Google scholar](#)

5- Evaluer l'information (2)

L'information sur Internet doit avoir 3 qualités
elle doit être :

✓ Identifiable

- Est-ce que l'auteur (ou l'organisme auteur) est clairement identifié ?
- Est-ce que ses qualifications ou affiliations sont mentionnées ?
- Est-ce que l'auteur ou l'organisme sont reconnus dans leur domaine ?

✓ Fiable : mettre en œuvre l'évaluation du contenu

- Degré de fiabilité de l'information
- Clarté d'indication et accessibilité aux sources
- Pertinence, richesse des liens externes (les liens sont-ils valides ?)
- Qualité de la langue, de l'expression écrite, de la traduction
- Utilité et pertinence des illustrations (schémas, graphiques, etc.)

✓ Mise à jour

- La date de la dernière mise à jour est-elle indiquée ?
- Est-ce que la date est précisée pour les différentes parties du site ?
- Que faire en l'absence d'indice sur la mise à jour => les liens proposés sont-ils toujours actifs ?

Si besoin :

A la BU Sciences : Service de renseignements ouvert de 8h à 19h

En ligne : Une question ?, service de renseignements sur le catalogue de la BIU pour renseignements complémentaires :

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER
Droit, science politique, économie, gestion, éducation, sciences et techniques, santé, STAPS

Rechercher / Catalogue de la BIU Recherche avancée

Que trouver dans le catalogue ? Informations sur la Recherche documentaire

Et [ici](#) sur Facebook