

BASES DE L'INFORMATION LITERACY

Jérôme Nossent, responsable scientifique
Sciences politiques, sciences sociales, économie et gestion
ULiège Library
jerome.nossent@uliege.be

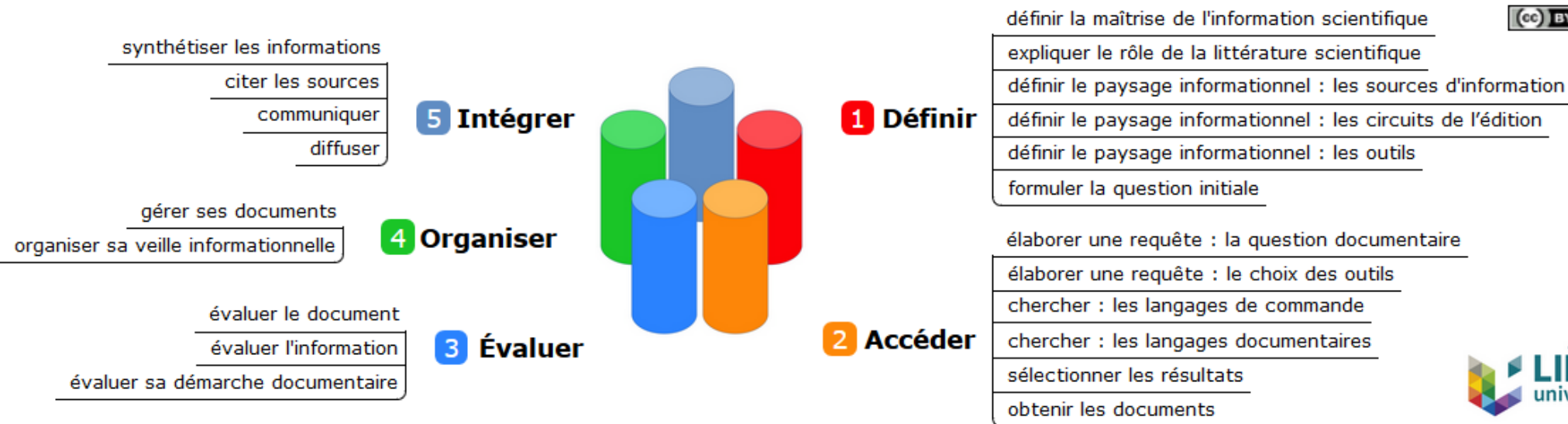


Préambule



*Les 5 piliers de la maîtrise
de l'information scientifique*

Les 5 PMIS - Cinq piliers de la maîtrise de l'information scientifique





[1] Définir



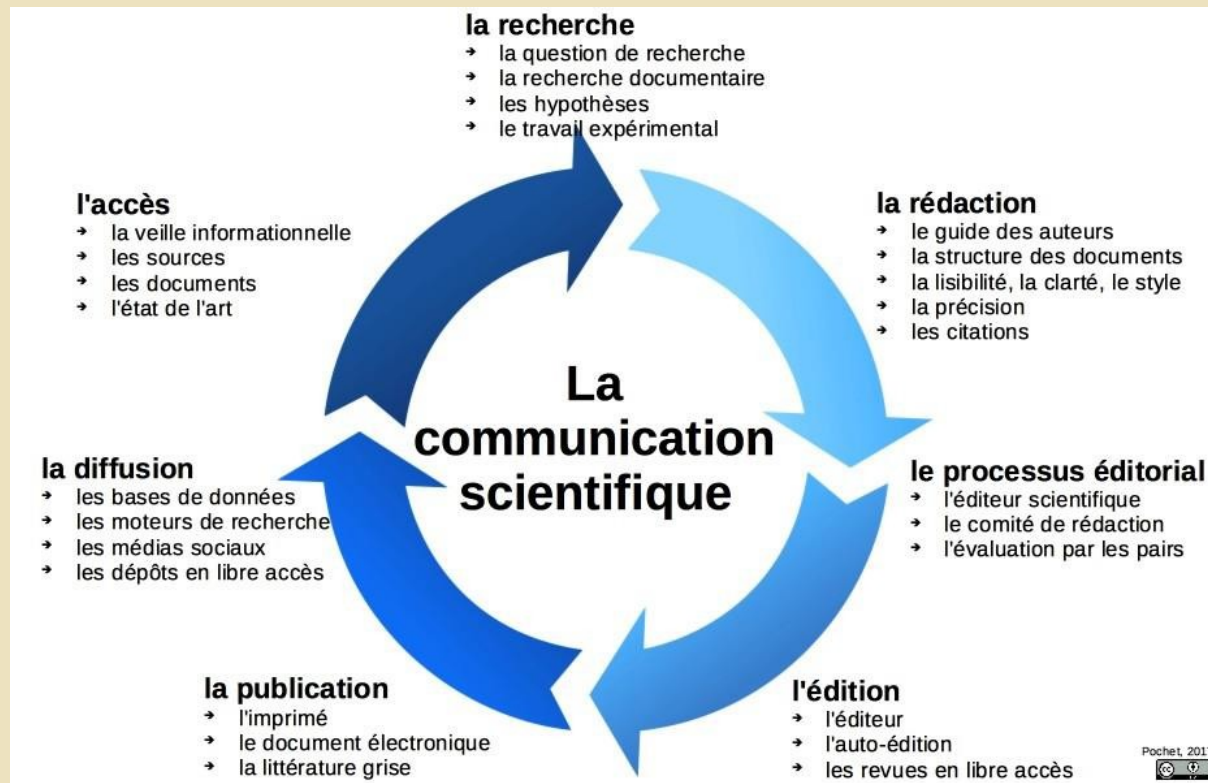
- A. Définir la maîtrise de l'information scientifique*
- B. Expliquer le rôle de la littérature scientifique*
- C. Définir le paysage informationnel : les sources d'information*

A. Définir la maîtrise de l'information scientifique

- La maîtrise de l'information est une compétence essentielle pour :
 - La recherche scientifique
 - La pratique professionnelle

A. Définir la maîtrise de l'information scientifique

- L'information est essentielle en science : un cercle itératif



A. Définir la maîtrise de l'information scientifique

- La maîtrise de l'information

« Savoir reconnaître quand émerge un **besoin** d'information et que l'on est capable de **trouver** l'information adéquate, ainsi que de **l'évaluer** et de **l'exploiter** »

Source : Bernhard, P. (1998). Apprendre à «maîtriser» l'information: des habiletés indispensables dans une «société du savoir», Education et Francophonie, XXVI(1), 18.
(<https://www.acelf.ca/c/revue/revuehtml/26-1/09-bernhard.html>)

B. Expliquer le rôle de la littérature scientifique

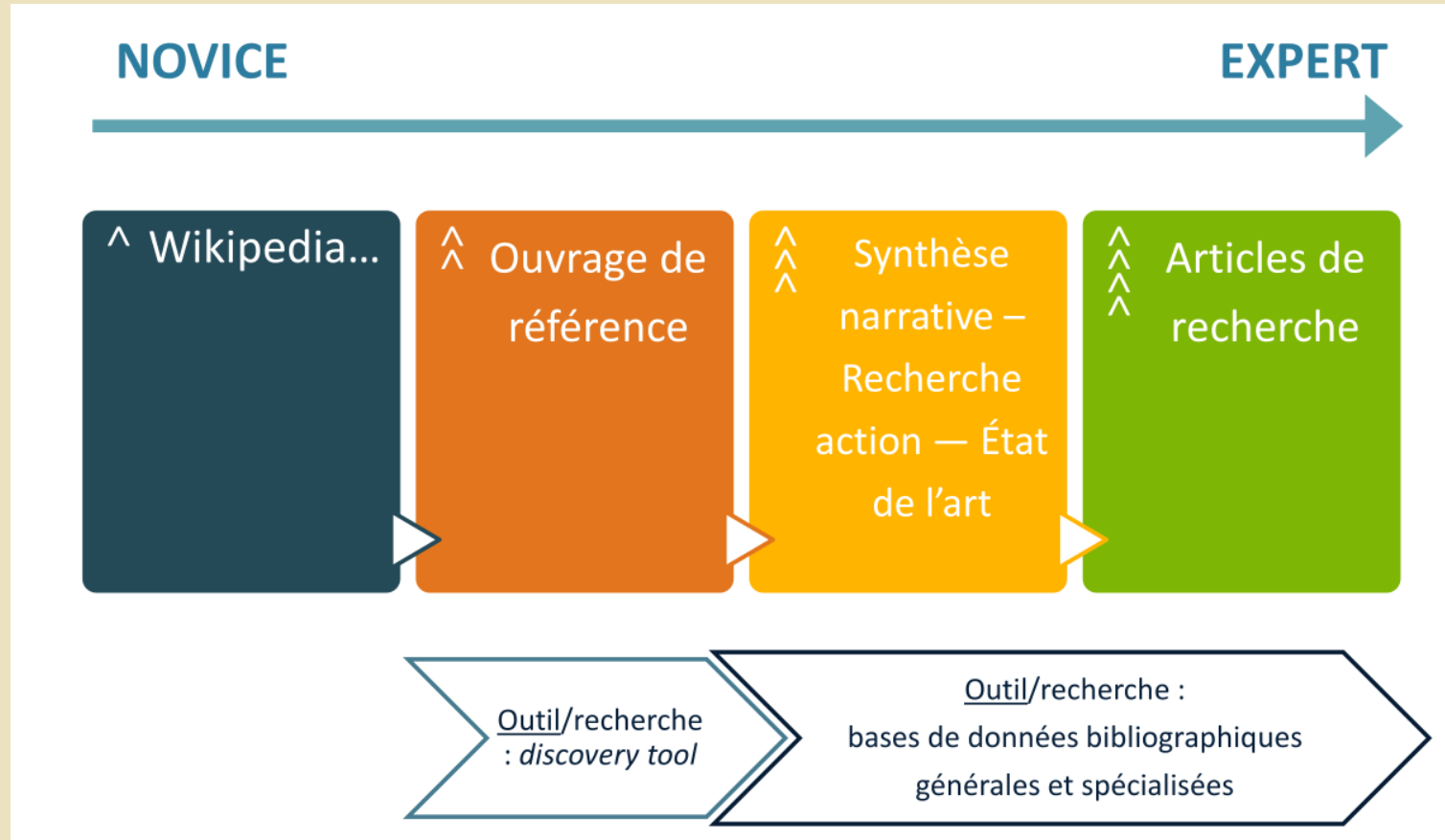
- L'information est essentielle dans la pratique professionnelle :
 - Brevet
 - Séminaire, colloque
 - Thèse de doctorat, mémoire
 - Article dans un périodique scientifique
 - Livre scientifique

B. Expliquer le rôle de la littérature scientifique

- Les obstacles
 - Savoirs et savoir-faire
 - Surabondance d'information
 - Accès et supports variés
 - Manque de temps

C. Définir le paysage informationnel : les sources d'information

- Où aller chercher l'information ?



C. Définir le paysage informationnel : les sources d'information

- 1) La littérature scientifique
 - Aussi appelé **Travaux**
 - Indispensable
 - Contextualisation précise du cadre de recherche
 - Mise en place d'une méthodologie rigoureuse et éprouvée
 - Confirmation des résultats
 - Projection éventuelle vers une nouvelle recherche

C. Définir le paysage informationnel : les sources d'information

- 1) La littérature scientifique : types d'écrits
 - **Monographie** (aka *Livre*)
 - Aboutissement du travail de recherche
 - S'inscrit dans le temps long (recherche, rédaction et circuit éditorial)
 - **Ouvrage collectif**
 - Assemblage de contributions sur un thème commun
 - **Actes de colloque**
 - Retranscriptions d'interventions orales issues d'un même séminaire ou colloque
 - **Article scientifique**
 - Moins définitif, mais plus actuel
 - **Rapports de recherche**
 - Bilan d'un ou plusieurs chercheurs
 - Recommandations

C. Définir le paysage informationnel : les sources d'information

- 2) La littérature grise

« document dactylographié ou imprimé, souvent à caractère provisoire, reproduit et diffusé à un nombre d'exemplaire inférieur au millier, en dehors des circuits commerciaux de l'édition et de la diffusion »
(AFNOR, Vocabulaire de la documentation 2e éd., Paris, AFNOR, 1987).

- Document de nature scientifique mais sans validité scientifique
 - Rigueur liée à l'institution
 - Doivent être soumis à un traitement critique
- Diffusion réduite
- Thèses, Rapports de recherches, Rapports d'institutions etc.

C. Définir le paysage informationnel : les sources d'information

- 2) La littérature grise

C. Définir le paysage informationnel : les sources d'information

- 3) La littérature non-scientifique
 - Toute publication éditée ne répondant pas au critère de validité scientifique
 - Ne pas exclure systématiquement, mais soumettre à un traitement critique
- Exemples
 - Presses ;
 - Magazines ;
 - Témoignages (au sens large) ;
 - Essais > de l'ordre de l'opinion.

C. Définir le paysage informationnel : les sources d'information

- 3) La littérature non-scientifique
 - Articles et revues non scientifiques

C. Définir le paysage informationnel : les sources d'information

- 3) La littérature non-scientifique
 - Articles et revues non scientifiques

Absence de:

L'express, n°3873, sept-oct 2025

- Citations
- Bibliographie
- Comité de lecture

C. Définir le paysage informationnel : les sources d'information

- 3) La littérature non-scientifique
 - Rester attentif·e
 - Peer reviewing parfois bâclé
 - Risque lié à de la malveillance (Predatory Journals)
 - Les chercheur·es restent des êtres humains
 - Ne pas tomber dans l'hypercritique
 - Retractionwatch.com/

Labbé Cyril, Joelsing Frederik et Cabanac Guillaume, « Fake papers are contaminating the world's scientific literature, fueling a corrupt industry and slowing legitimate lifesaving medical research », *The Conversation*, 29 janvier 2025, doi:[10.64628/AAL.339cv4r5a](https://doi.org/10.64628/AAL.339cv4r5a).

paper mills

retracted paper

corrupt researchers

"You can't just read an abstract and have any faith in it.
I kind of assume everything's wrong."

C. Définir le paysage informationnel : les sources d'information

• 4) Les predatory journals (revues prédatrices)

- = Revues « frauduleuses »
 - Envoi de courrier en masse aux chercheurs
 - Leur proposition : publier des articles en libre accès moyennant paiement
 - Services d'édition ou de révisions par les pairs sont minimaux, voire inexistantes
- Leur objectif : « gagner de l'argent sans se soucier de promouvoir ni de pérenniser les résultats de la recherche scientifique »
- « Leur processus éditorial, leur gestion financière et leur fonctionnement sont opaques »

<https://coop-ist.cirad.fr/aide-a-la-publication/publier-et-diffuser/eviter-les-editeurs-predateurs/1-qu-est-ce-qu-une-revue-predatrice-ou-un-editeur-potentiellement-predateur>

C. Définir le paysage informationnel : les sources d'information

- 4) Les predatory journals (revues prédatrices)
 - Comment identifier une revue prédatrice ?
 - Un outil de l'ULiège Library pour vous aider:
 - Compass to publish (<https://services.lib.uliege.be/compass-to-publish/test>)

Compass to Publish University of Liège ULiège Library

Test a journal Predatory journals and publishers Methodology About

1. Trusted lists unspecified journal End the test

1.1. Is the journal indexed in the DOAJ (Directory of Open Access Journals)? Check here. ⓘ

☐ Yes ☐ No ☐ I don't know

Progress Next

FEEDBACK

Follow Us

C. Définir le paysage informationnel : les sources d'information

- 4) Les predatory journals (revues prédatrices)
 - Comment identifier une revue prédatrice ?
 - Autres outils pour vous aider:
 - Beall List (<https://beallslist.net/>)
 - Think Check Submit (<https://thinkchecksubmit.org>)



Encart



ULiège Library

ULiège Library

Des bibliothèques ?

Une bibliothèque

ULiège Library c'est :

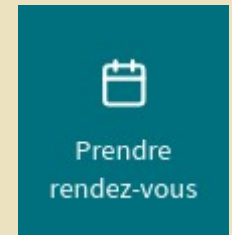
- Des bibliothèques disciplinaires réparties sur 16 implantations et 4 campus (Liège-Centre, Sart-Tilman, Gembloux, Arlon)
- Des ressources « papiers » :
 - Près de 2.000.000 d'ouvrages
 - Près de 60.000 titres de périodiques
 - Environ 100.000 thèses et mémoires
- Des ressources électroniques :
 - Plus de 84.000 e-journals
 - Plus de 500.000 e-books
 - Plus de 130 bases de données

Les services proposés...

- L'accès libre et gratuit à toutes les **implantations** du Réseau sur présentation de votre carte du personnel/doctorant ULiège
- L'utilisation des ressources électroniques à l'ULiège ou chez vous (Via le **VPN**)
- L'utilisation de nos **salles informatiques/salles de travail de groupe**/salle des chercheurs
- La **consultation** des documents : gratuit (pas de limite)
- **L'emprunt** des documents : gratuit (possible uniquement si leur état le permet)

Les services proposés...

- Des tutoriels vidéos
 - (youtube.com/uliegelibrary)
- Un helpdesk (Chat)
 - Avec une vraie personne
- Des entretiens personnalisés
 - Avec un scientifique
 - En présentiel ou en visioconférence
 - Au moment de votre choix



La Bibliothèque Léon Graulich



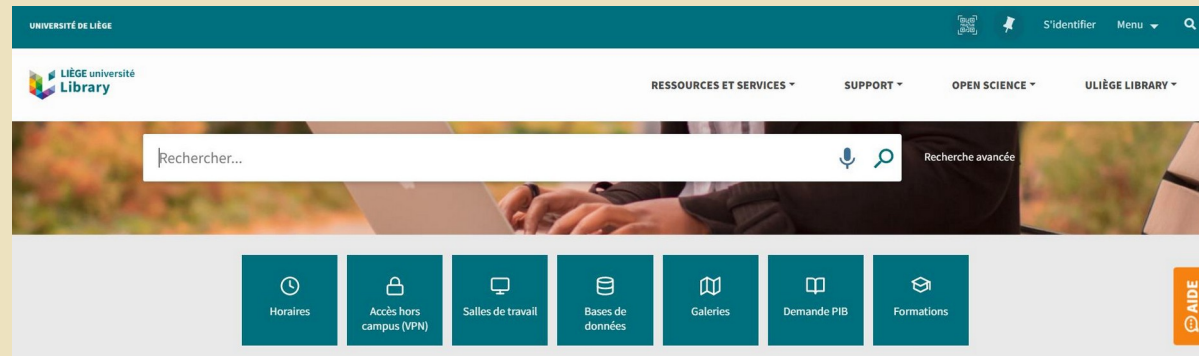
- Fondée en 1929 par Léon Graulich
- 3 Facultés
- 8 salles de lecture
- 7 km linéaire de collection
 - 370.000 imprimés
 - 110.00 monographies
 - 450 titres de périodiques
 - 3 compactus

Site web



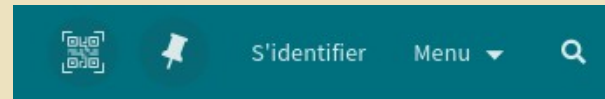
lib.uliege.be

- Horaires
- Ressources et services
- Catalogue
- Bases de données



Services et emprunts

- Compte « MyLibrary »
(emprunts, prolongations et suivi demandes)



Compte MyLibrary

APERÇU PRÊTS DEMANDES FRAIS BLOCAGES + MESSAGES INFORMATIONS PERSONNELLES ET PARAMÈTRES

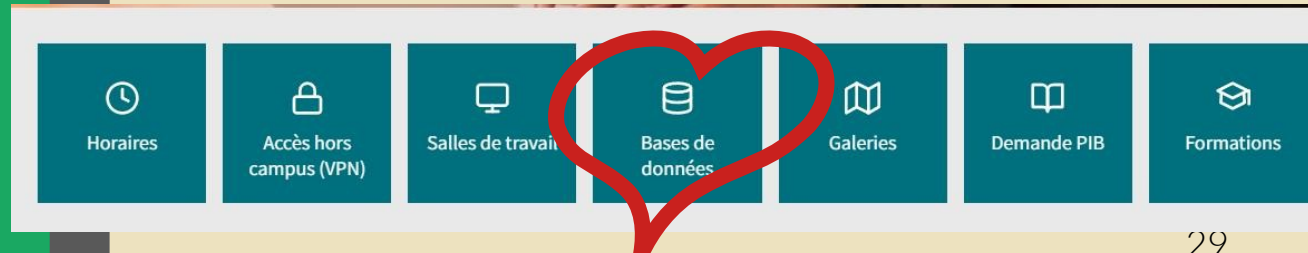
Prêts Prêts en cours ▼ Trier par ⌚ Tout prolonger ⌚

☐ 3 prêts

¹ Capital et idéologie : d'après le livre de T... Alet, Claire,	Retour pour le: 03/11/2025 De : Léon Graulich	⌚ Prolonger	▼
² Le Crétin qui a gagné la guerre froide / sc... Le Naour, Jean-Yves,	Retour pour le: 03/11/2025 De : Léon Graulich	⌚ Prolonger	▼
³ Revenge of the librarians / cartoons by T... Gauld, Tom	Retour pour le: 23/12/2025 De : Langues et litt. germaniques	⌚ Prolonger	▼

Site web
lib.uliege.be

- Catalogue en ligne – PRIMO:
 - Outil d'exploration, de recherche et de localisation pour :
 - Ressources papiers (livres, thèses, mémoires, périodiques, articles...)
 - Ressources numériques (id.)
 - Bases de données



Services et emprunts

- Prêt inter-bibliothèque (PIB)
 - Belgique et au-delà
- Numérisation (d'une partie d'ouvrage ou d'un article)
 - De nos collections
 - D'autres bibliothèques (de Belgique et au-delà)
- Suggestions d'achat
 - Sujettes à évaluation



Services et emprunts

- Localiser et consulter ce qui n'est pas disponible à l'Université de Liège

- Catalogue  UniCat

- <https://unicat.be/>

- Catalogue  WorldCat®

- <https://search.worldcat.org/fr>

- Catalogue Antilope

- <http://anet.ua.ac.be/opac/opacantilope/>



SERVICES

Prêt et consultation
Prêt interbibliothèques
Photocopie et scan
Numérisation sur demande
Recherche sur demande
Suggestion d'achat
Demande de visa

RESSOURCES

Catalogues et ressources
Ressources en Open Access
Bases de données
Scribe

OUTILS

Accès hors campus (VPN)
Coffre aux trésors
Library Mobile

PATRIMOINE

Conservation et numérisation
Consulter les fonds patrimoniaux
DONum
Legito

News & Agendas

[TOUTES LES NEWS](#)

AIDE



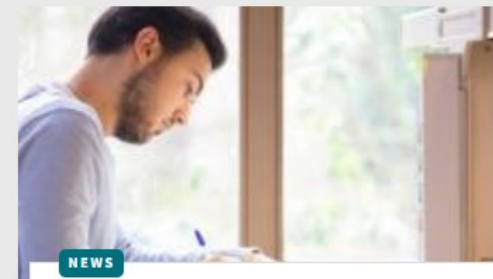
NEWS

On recrute un·e
spécialiste disciplinaire
en Santé



NEWS

On recrute un·e
responsable
numérisation !



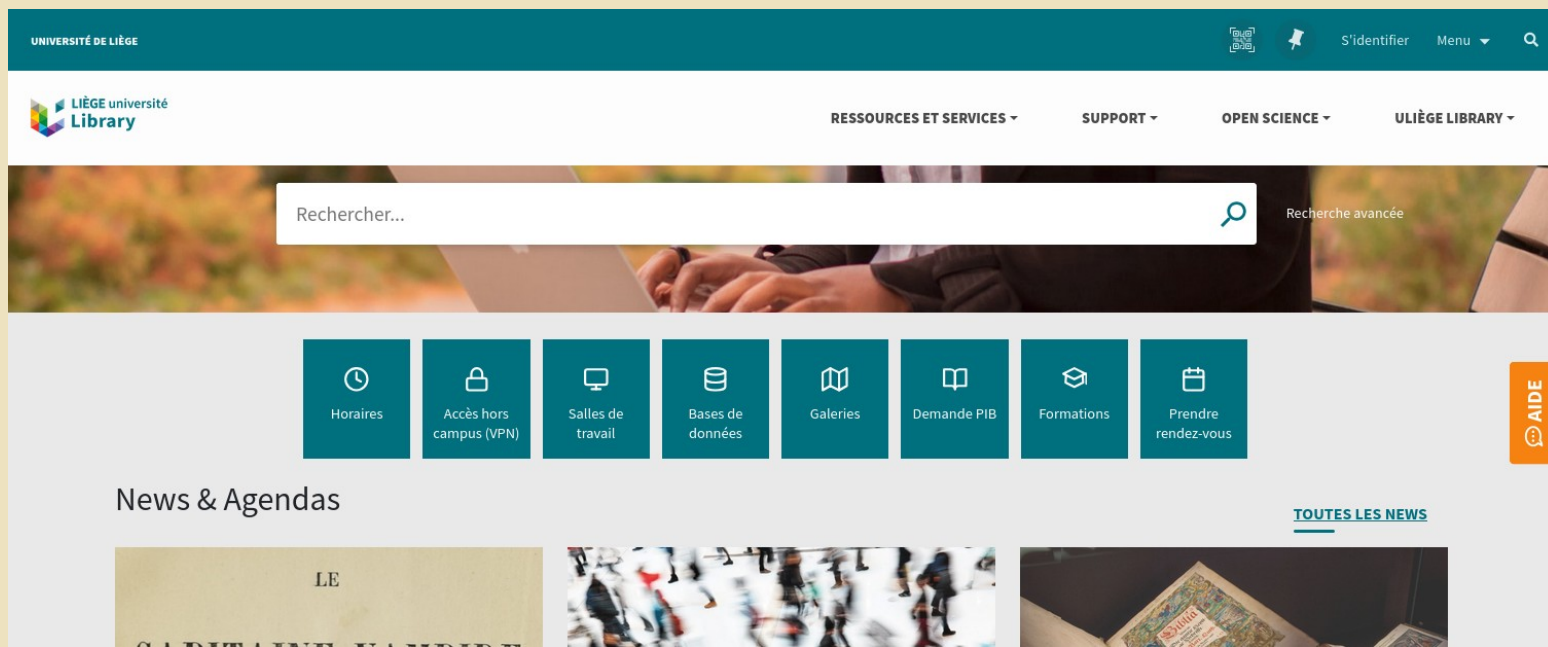
NEWS

Blocus - Bibliothèques et
salles d'étude

C. Obtenir les documents

1. Discovery tool : ULiège Library (<https://lib.uliege.be>)

- = catalogue de l'ULiège Library
- Accès aux collections (imprimées ou électroniques)



1. Discovery tool – ULiège Library

UNIVERSITÉ DE LIÈGE

LIÈGE université Library

RESSOURCES ET SERVICES ▾ SUPPORT ▾ OPEN SCIENCE ▾ ULIÈGE LIBRARY ▾

Rechercher... Recherche avancée

Horaires Accès hors campus (VPN) Salles de travail Bases données

News & Agendas

05/12 – 11/12

Sciences historiques

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	Fermé	Fermé
18:00	18:00	18:00	18:00	17:00		

Liège Sart Tilman

Géosciences

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	Fermé	Fermé
17:00	17:00	17:00	17:00	17:00		

Graulich

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	09:00	Fermé
19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	18:00	

Médecine vétérinaire

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
09:30	09:30	09:30	09:30	09:30	Fermé	Fermé
13:00	13:00	17:30	13:00	13:00		

1. Discovery tool – ULiège Library

[-1] Premier étage / [-2] Rez-de-bibliothèque (niveau de l'accueil) / [-3] Cave

LÉGENDE - PLAN DE CLASSEMENT

COTE	MATIÈRE	ETAGE	RAYON(S)
LIBRE ACCÈS - PÉRIODIQUES			
-1 (ÉTAGE)			
SE REPORTER SUR LE PLAN POUR PLUS DE DÉTAILS			
LIBRE ACCÈS - MONOGRAPHIES			
I	Mélanges	-2	58 à 60
II	Histoire du droit	-2	64 à 68
III	Droit romain	-2	56, 57
IV	Théories du droit	-2	55, 56
V	Droit civil	-2	53 à 55
VI	Droit commercial	-2	52 à 53
VII	Droit international du travail	-2	51
VIII	Droit social	-2	51
IX	Procédure civile	-2	50
X	Droit européen	-2	48 à 50
XI	Droit international public	-2	47, 48
XII	Droit fiscal	-2	29, 30
XIII	Droit notarial	-2	29
XIV	Droit administratif	-2	28, 29
XV	Droit constitutionnel belge	-2	27
XVI-1 à 9	Droit comparé (Compactus)	-2	37, 38
XVI-10 à 115	Droit étranger (Compactus)	-2	31 à 37
XVII	Droit international privé	-2	26, 27
XIX	Droit intellectuels - Droit des TIC - Droit de la culture et des activités culturelles	-2	26
XX	Documentation économique : statistiques, rapports des sociétés	-3	31 à 41
XXI	Economie (Derrière accueil)	-1/-2	1 à 13 / 1 à 7
XXIV	Science politique (Derrière accueil)	-2	8 à 13

OMNIBUS VIIS ROMAM PERVENITUR



OMNIBUS VIIS ROMAM PERVENITUR

I → 1

V → 5

X → 10

L → 50

C → 100

D → 500

M → 1000



OMNIBUS VIIS ROMAM PERVENITUR

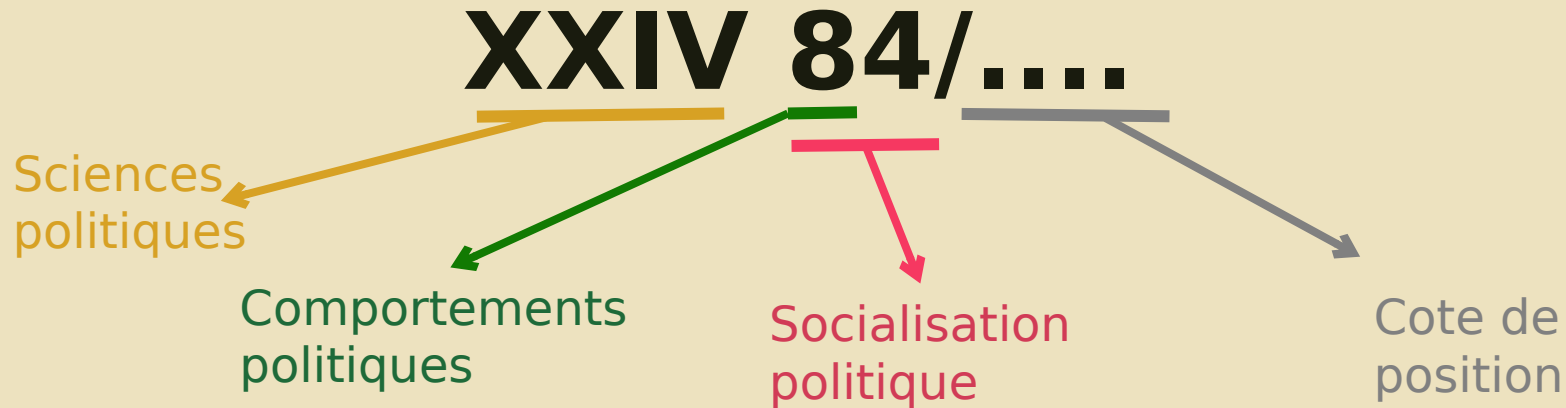


(C) Photo club ULiège, 2017

1. Discovery tool – ULiège Library

LIRE UNE COTE: Système décimal

→ Les **ouvrages** concernant les conflits et tension dans les relations du travail, se trouvent à la cote:



2. Bases de données spécialisées

- Moteurs de recherche
 - Outils informatisés généralement payants
 - Interrogeables via internet
 - Puits d'information et de documentation (références, résumés et parfois contenu)
- Recherches par mots-clés ou données bibliographiques
- Accès aux références
 - Accompagnées souvent d'un résumé (abstract)
 - Accompagnées d'un texte intégral selon la souscription
- Accès aux bases de données via le site des bibliothèques (lib.ulg.ac.be)
 - S'identifier
- Ne pas toujours se cantonner à sa propre discipline
 - Un sujet sociologique ou anthropologique peut revêtir des dimensions politiques/psychologiques/économiques, etc.
 - Compléter ses recherches en interrogeant d'autres bases de données

2. Bases de données spécialisées

UNIVERSITÉ DE LIÈGE



S'identifier



RESSOURCES ET SERVICES ▾

SUPPORT ▾

OPEN SCIENCE ▾

ULIÈGE LIBRARY ▾

Rechercher...



Recherche avancée

S'identifier pour bénéficier de tous les résultats et services

 S'identifier

 OK. J'AI COMPRIS



Horaires



Accès hors campus (VPN)



Salles de travail



Bases de données



Galleries



Demande PIB

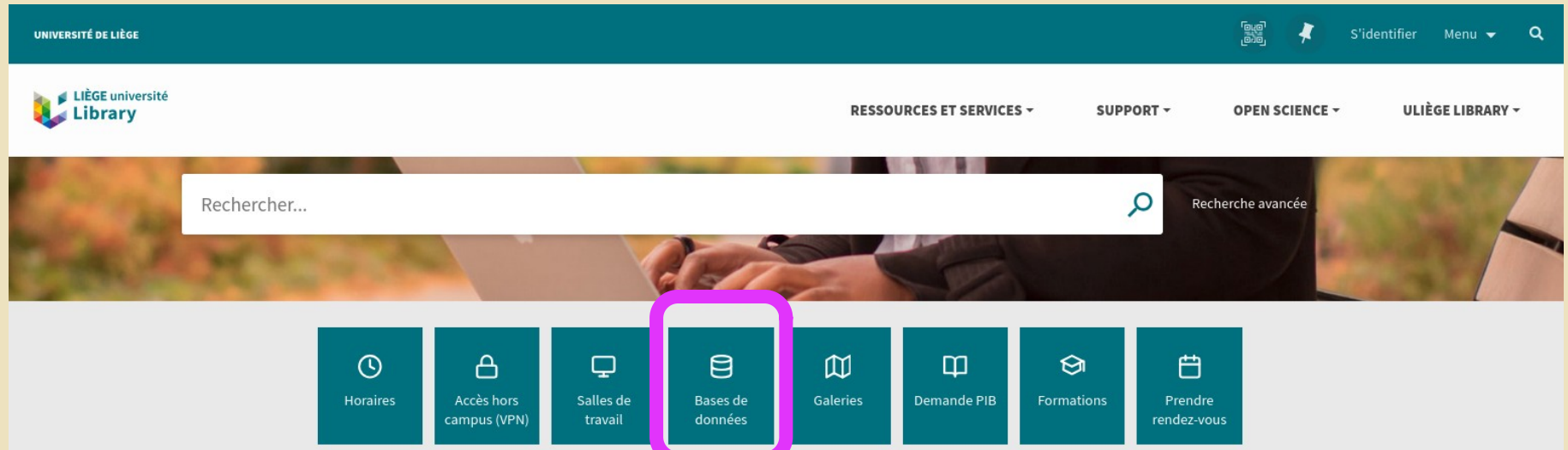


Formations

News & Agendas

TOUTES LES NEWS

2. Bases de données spécialisées



2. Bases de données spécialisées

Disciplines

- Agronomie et biotechnologie
- Architecture et urbanisme
- Arts du spectacle et musique
- Biologie et environnement
- Chimie
- Droit et criminologie
- Economie et gestion
- Géographie et sciences de la terre
- Histoire
- Histoire de l'art et archéologie
- Ingénierie, informatique et technologie
- Langues et littératures
- Mathématiques
- Médecine
- Médecine vétérinaire
- Philosophie et religion
- Physique et astrophysique
- Psychologie, logopédie, sciences de l'éducation
- Sciences sociales et politiques

PAGE 1 15 bases de données trouvées pour Sciences sociales et politiques

- 1 Academic Search Premier : ASP**
EBSCO Publishing (Firm)
This multi-disciplinary database provides full text for more than 4,600 journals, including full text for nearly 3,900 peer-reviewed titles. PDF backfiles to 1975 or further are available for well over one hundred journals, and searchable cited references are provided for more than 1,000 titles.
[Disponible en ligne >](#)
- 2 Business Source Premier : BSP**
EBSCO Publishing (Firm)
Business Source Premier is the industry's most used business research database, providing full text for more than 2,300 journals, including full text for more than 1,100 peer-reviewed titles. This database provides full text back to 1886, and searchable cited references back to 1998. Business Source Premier is superior to the competition in full text coverage in all disciplines of business, including marketing, management, MIS, POM, accounting, finance and economics. This database is updated daily on EBSCOhost.
[Disponible en ligne >](#)
- 3 Cairn.info.**
CAIRN Paris
La base de données CAIRN propose des références et des articles de revues de recherche et de débat en sciences humaines, sociales et politiques de quatre maisons d'édition (Belin, De Boeck, La Découverte et Erès). Cairn.info offre en général un accès libre aux archives des revues et à certains ouvrages collectifs selon les contrats en vigueur avec leurs éditeurs respectifs ainsi que les résumés, sommaires et plans d'articles.
[Disponible en ligne >](#)
- 4 Columbia International Affairs Online : CIAO.**
Columbia University Press.
Columbia International Affairs Online (CIAO) is the most comprehensive source for theory and research in international affairs. It publishes a wide range of scholarship from 1991 onward that includes working papers from university research institutes, occasional papers series from NGOs, foundation-funded research projects, proceedings from conferences, books, journals and policy briefs. CIAO is also widely-recognized source for teaching materials including original case studies written by leading international affairs experts, course packs of background readings for history and political science classes, and special features like the analysis of a bin Laden recruitment tape with video.
[Disponible en ligne >](#)
- 5 Communication and Mass Media Complete : CMMC**

2. *Bases de données spécialisées*

2. *Bases de données spécialisées*

shs.cairn.info

- Association de cinq éditeurs francophones en 2000
- Sciences humaines et sociales
- En français et anglais
- D'abord revues (à partir de 2001), maintenant aussi ebooks et magazines (vérifier si scientifique)

2. *Bases de données spécialisées*

shs.cairn.info

- Création de compte personnel pour veille

2. *Bases de données spécialisées*

Europresse

- Presse internationale (au sens large)
- Recherche d'article en html ou pdf
- Possibilité de recherche sur mesure dans les « sources » (journaux)
- Accès limité à 5 utilisateurs simultanément

2. Bases de données spécialisées

Europresse

- Système de recherche avancée

2. *Bases de données spécialisées*

Persée.fr

- plateforme de recherche permettant l'accès aux données numériques des sciences humaines et sociales

2. *Bases de données spécialisées*

Isidore.science

- plateforme de recherche permettant l'accès aux données numériques des sciences humaines et sociales

2. Bases de données spécialisées

Orbi

- Répertoire institutionnel de l'Université de Liège



 S'IDENTIFIER | FR



[DONNEZ VOTRE AVIS](#) [EXPLORER](#) [STATISTIQUES](#) [NEWS](#) [AIDE](#) [À PROPOS](#)

Bienvenue sur ORBi, le répertoire institutionnel de l'Université de Liège

Tout ▾

Exemple: "Architectures cognitives"



[Recherche avancée](#)



Références
254474



En Open Access
113838



Nos Auteurs
16297



Types de document
43



Disciplines
113



Ajoutés récemment

2. Bases de données spécialisées

Autres possibilités

- *Unpaywall : base de données de documents en open-access*
 - + Addon pour navigateur : « Accédez facilement à la version libre d'un article, quel que soit le site où vous vous trouvez. »
- *Demander à l'auteur·ice une copie*



Coffre aux trésors



ULiège Library fait le maximum pour vous faciliter l'accès aux ressources en ligne. Vous rencontrez néanmoins parfois des difficultés à accéder à de la littérature scientifique ? De petits outils peuvent vous faire gagner un temps précieux ! Attention, tous ne sont cependant pas licites au regard de certaines juridictions.

Sources (autres que citées dans la présentation)

- Supports pédagogiques
 - Dupont Manuel et Mathy Adrien, « Information literacy et recherche documentaire en contexte scientifique », septembre 2024, URL : <https://orbi.uliege.be/handle/2268/323155>.
 - Uyttebrouck Mathieu, « Présentation ULiège Library Octobre 2022 », octobre 2022, URL : <https://orbi.uliege.be/handle/2268/296016>.