

Primo @ ULg

formation à destination du personnel des
Bibliothèques de l'Université de Liège

Laurence Richelle, François Renaville, Rémy Lhoest
Université de Liège (ULg). Réseau des Bibliothèques

Au menu

- Rappels & constats
- Opac de nouvelle génération & outil discovery
- Primo @ ULg
 - Projet
 - Contenu de l'interface
 - Primo Central Index
 - Les données locales ALEPH, SFX & ORBi
 - La base PNX
 - Utilisation du Primo de l'ULg

Au menu

- **Rappels & constats**
- Opac de nouvelle génération & outil discovery
- Primo @ ULg
 - Projet
 - Contenu de l'interface
 - Primo Central Index
 - Les données locales ALEPH, SFX & ORBi
 - La base PNX
 - Utilisation du Primo de l'ULg

Opac ULg (jusque début juin 2006)



Opac ULg (juin 2006-février 2013)



Catalogue général

MySource Fin de session
Préférences d'affichage Aide

Utilisateur invité

Recherche

Liste de résultats

Historique

Mon panier

Recherche | Parcourir les listes alphabétiques

Choix du catalogue : Catalogue général

Je recherche :		dans :	
(<input type="text"/>	OU	<input type="text"/>
ET	(OU)
+		Ajouter une ligne supplémentaire à votre formulaire de recherche ?	

Envoyez vos recherches avec : Envoi, Effacer, Clavier virtuel

limiter la recherche :

Langue	Toutes
Type de document	Tous
Bibliothèque	Toutes
Année(s)	de <input type="text"/> (aaaa)

• Tous les mots

- o chien chat = chien ET chat = chat chien
- o grippe SAUF : aviaire
- o « pays mosan » : usage des guillemets pour les expressions exactes.
- o parad* pour paradis, paradigme...

Equation de recherche :

reste d'un grand classicisme...

Envoyer un commentaire aux gestionnaires du catalogue Source

© 2006-2012 | ULg, Réseau des Bibliothèques

Opac ULg (juin 2006-février 2013)



Utilisateur invité

Recherche

Choix du catalogue :

- Catalogue général
- Catalogue général
 - Ressources en ligne
 - e-books
 - e-journaux
 - Périodiques
 - Thèses et mémoires
 - Cartes
 - Fonds ancien (jusque 1830)
 - Catalogue Simenon

Je recherche :

()

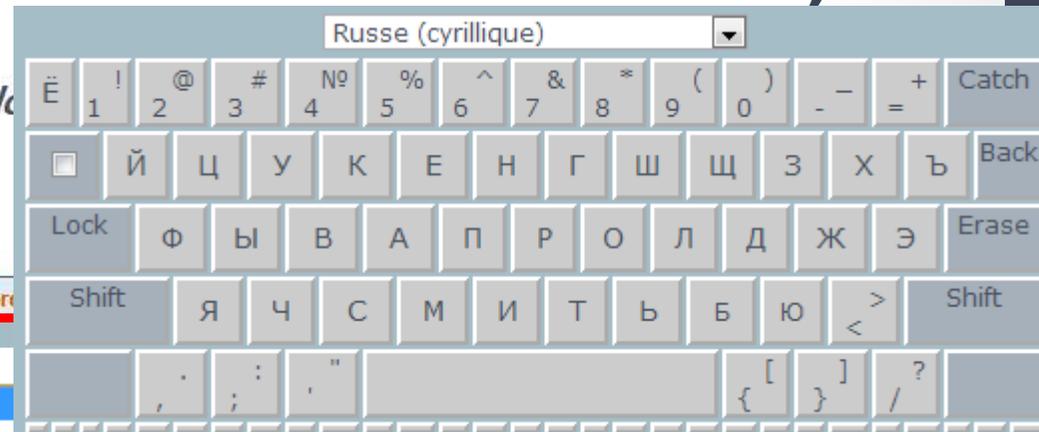
ET ()

+ Ajouter une ligne si

Limiter la recherche :

Langue	Toutes
Type de document	Toutes
Bibliothèque	Français
Année(s)	Anglais
	Allemand
	Espagnol
	Italien
Equation de recherche	Néerlandais
	Ancien français / moyen français
	Arabe
	Catalan
	Chinois / japonais
	Grec ancien / grec moderne

Catalogue



- dans :
- Tous les mots
 - Tous les mots
 - Mots des titres
 - Titre commençant par
 - Titre de périodique
 - Auteur(s), préfacier(s)...
 - Auteur commençant par
 - Année de publication
 - Sujets
 - Classification ULg
 -
 - ISBN, ISSN
 - Collection
 - Classification NLM
 - Classification NAL
 - Classification MSC
 - Classification locale
 - Cotes et classements
 - Notes
 - Directeur(s) de thèse/mémoire
 - Maison d'édition

Envoi >

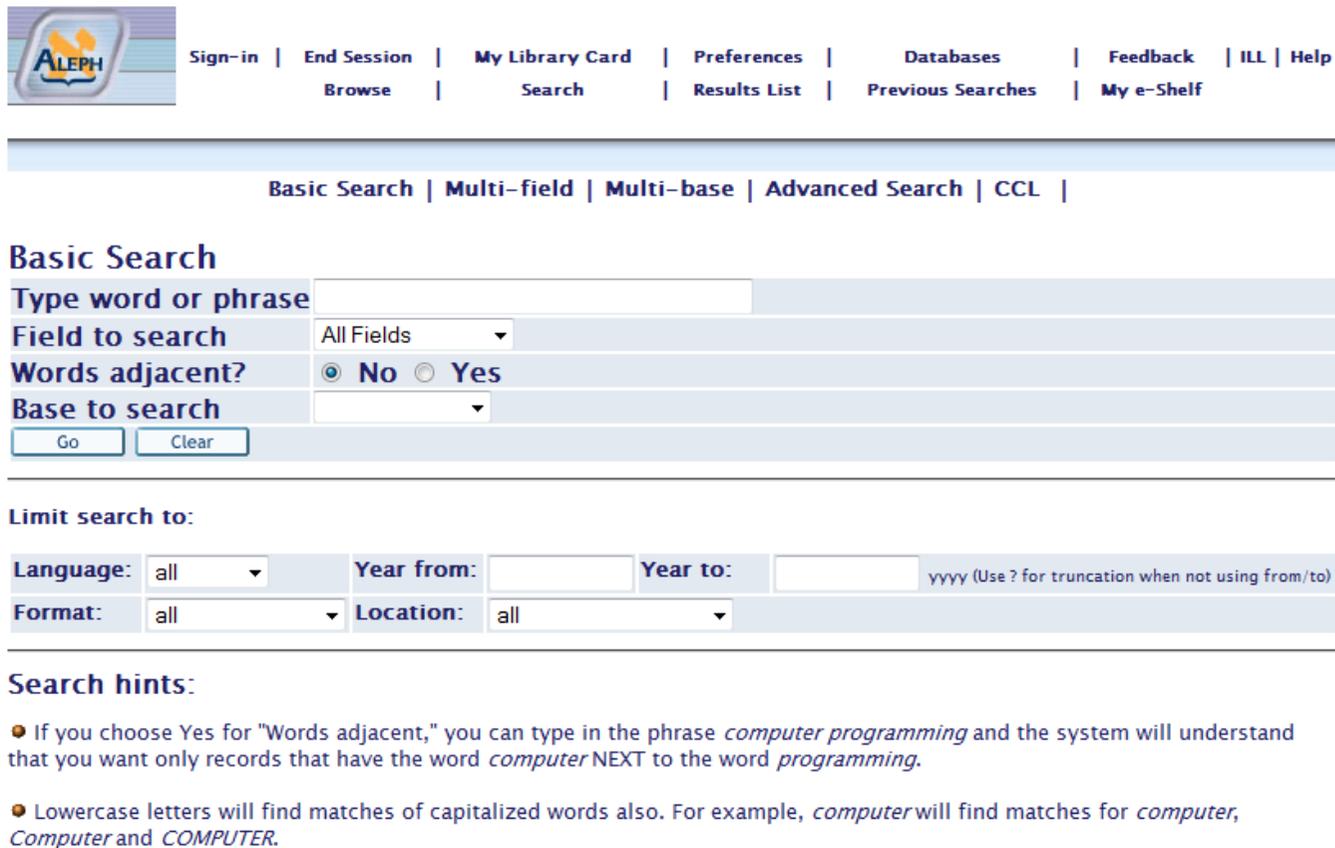
Effacer

Clavier virtuel



Primo @ ULg : formation à destination du personnel...

Mais cela aurait pu être...



The screenshot shows the ALEPH library catalog search interface. At the top left is the ALEPH logo. To its right is a navigation menu with links: Sign-in, End Session, My Library Card, Preferences, Databases, Feedback, ILL, Help, Browse, Search, Results List, Previous Searches, and My e-Shelf. Below this is a secondary menu with links: Basic Search, Multi-field, Multi-base, Advanced Search, and CCL. The main search area is titled "Basic Search" and contains the following fields and options:

- Type word or phrase: [text input]
- Field to search: All Fields [dropdown]
- Words adjacent?: No Yes
- Base to search: [dropdown]
- Buttons: Go, Clear

Below the search area is a "Limit search to:" section with the following fields:

- Language: all [dropdown]
- Year from: [text input]
- Year to: [text input] yyyy (Use ? for truncation when not using from/to)
- Format: all [dropdown]
- Location: all [dropdown]

At the bottom of the search area is a "Search hints:" section with two bullet points:

- If you choose Yes for "Words adjacent," you can type in the phrase *computer programming* and the system will understand that you want only records that have the word *computer* NEXT to the word *programming*.
- Lowercase letters will find matches of capitalized words also. For example, *computer* will find matches for *computer*, *Computer* and *COMPUTER*.

Le catalogue Source de l'ULg « avant transformations »

Opac classique

- SIGB – collections physiques
- SIGB – création et import de notices e-ressources (SFX, ebooks Springer, ebooks Elsevier, e-books gratuits...)
 - Triple gestion:
 - 1) Gestion des accès
 - SFX
 - SIGB
 - 2) Données bibliographiques (description, indexation matière, classifications...) (SIGB)
 - 3) Gestion des licences et listes (ex. fichiers Excel < pas d'ERM)
- En conséquence :
 - Peu de possibilités d'enrichissement
 - Uniquement ce qui est dans le SIGB
 - Pas d'accès au contenu même des e-ressources
 - Convivialité moyenne (vieillissante)

Ressources documentaires utilisées chez les doctorants

Etude 1

<i>les plus utilisées</i>	<i>rarement ou jamais utilisées</i>
<ul style="list-style-type: none">✓ moteurs de recherche : 96%✓ catalogue de la bibliothèque: 65%✓ portails spécialisés: 53 %	<ul style="list-style-type: none">✓ archives ouvertes: 77%✓ catalogues étrangers: 74%✓ SUDOC: 71%✓ bases de données (Medline, Francis, Pascal...): 62%

Source : Enquête sur les besoins de formation des doctorants à la maîtrise de l'information scientifique dans les écoles doctorales de Bretagne (2008) [[pdf](#)] (2218 doctorants ; taux de réponse : 23,4%)

Etude 2

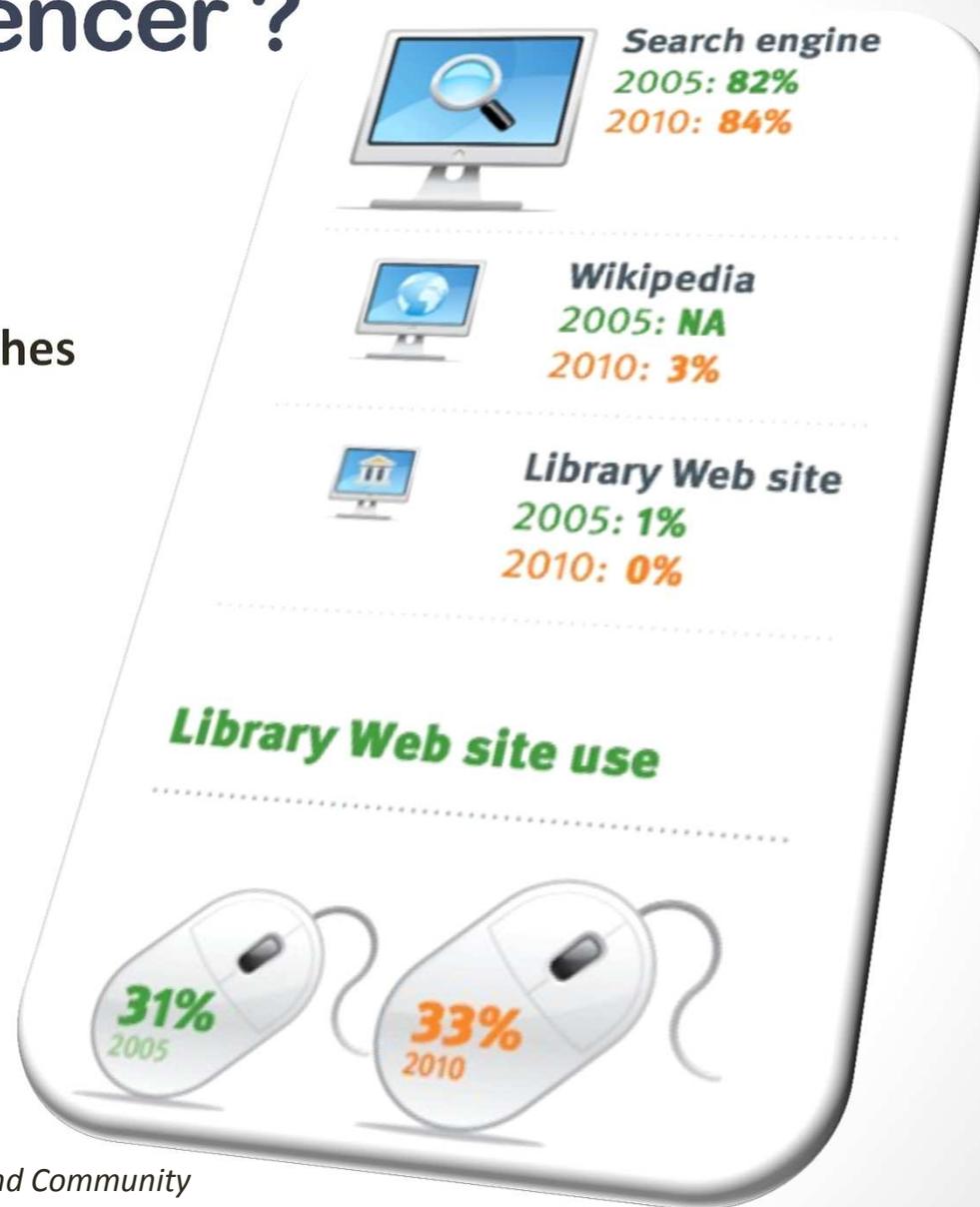
<i>les plus utilisées</i>	<i>rarement ou jamais utilisées</i>
<ul style="list-style-type: none">✓ moteurs de recherche : 96%✓ bases de données spécialisées: 81%	<ul style="list-style-type: none">✓ catalogues étrangers: 83%✓ catalogues de bibliothèques françaises: 78%✓ archives ouvertes: 76%✓ SUDOC: 75%✓ catalogue de la bibliothèque de l'université (BCIU): 65%

Source : Enquête sur les besoins des doctorants clermontois en formation à la recherche documentaire (2009) [[pdf](#)] (787 doctorants ; taux de réponse : 21%)



Par où commencer ?

Par où les Américains commencent leurs recherches



Source :

OCLC: Perceptions of Libraries, 2010: Context and Community

<http://www.oclc.org/reports/2010perceptions.en.html>



Et les étudiants américains ?

Where college students begin their information search



Source :

OCLC: *Perceptions of Libraries, 2010: Context and Community*

<http://www.oclc.org/reports/2010perceptions.en.html>

Bibliothèques de l'Université de Liège



Search vs Find

One search box and a button to search a variety of sources, with results collated for easy review. Go ahead, give in—after all, **isn't it true that only librarians like to search? Everyone else likes to *find*.**



Roy Tennant, Digital Libraries- Cross-Database Search: One-Stop Shopping
Library Journal, 10/15/2001, <http://www.libraryjournal.com/article/CA170458.html>



Searching can be an enjoyable experience. You may find interesting things, you didn't expect. Or you've found what you wanted and can be proud of your research skills.

Günter Schlamp, en commentaire à « Is it really true that only librarians like to search and that everyone else wants to find? (No)»
<http://information-literacy.blogspot.be/2011/07/is-it-really-true-that-only-librarians.html>

Les fondements théoriques acquis

- Le modèle conceptuel FRBR (1998)
 - qui définit la structure et les liens entre notices bibliographiques et d'autorité
 - qui définit les **tâches des utilisateurs**
 - Trouver
 - Identifier
 - Choisir
 - Obtenir
- Les *Principes internationaux de catalogage* (2009)
 - qui redéfinissent les fonctions du catalogue
 - à partir des **tâches des utilisateurs** &
 - de la possibilité de **naviguer**

→ Les bases pour des « nouveaux » catalogues

... vers le
confort de la
recherche

<http://www.loc.gov/catdir/cpsd/FRBRFrench.pdf>

http://www.ifla.org/files/assets/cataloguing/icp/icp_2009-fr.pdf

Les fondements théoriques acquis

- **Trouver**

1 ressource ou Toutes les ressources sur 1 sujet ou Toutes les ressources pour 1 œuvre ou Toutes les œuvres d'1 personne ... = **Trouver & Rassembler**

- **Identifier**

1 ressource ou 1 agent lié à la ressource = **établir des distinctions au sein d'un ensemble pour « confirmer qu'on a trouvé »**

- **Choisir**

Sélectionner une ressource **pertinente pour ses besoins** (format matériel, contenu...)

- **Obtenir**

Accéder à des **données descriptives**
& Accéder au **document** : l'exemplaire physique, avoir l'accès en ligne

- **Naviguer**

Créer des liens entre les documents : **dans le catalogue**
& Créer des liens vers « l'extérieur » : **au-delà du catalogue**

Au menu

- Rappels & constats
- **Opac de nouvelle génération & outil discovery**
- Primo @ ULg
 - Projet
 - Contenu de l'interface
 - Primo Central Index
 - Les données locales ALEPH, SFX & ORBi
 - La base PNX
 - Utilisation du Primo de l'ULg

Opac de nouvelle génération & outil discovery

- **Opac de nouvelle génération (= opac 2.0)**
 - Facetting
 - Did you mean?
 - Tri par pertinence
 - Tags
 - Contenus enrichis
 - FRBRisation...
- **Outil discovery**
 - = **Opac de nouvelle génération**
 - + Moissonnage de **données locales** et de **données externes** (OAI-PMH, Z39.50, FTP...)



Opac de nouvelle génération

Interroge toutes les ressources de la bibliothèque

Recherche type 'Google'

Facettes

Tris 'classiques'
Tri par pertinence

Enrichissement du catalogue par d'autres contenus

Tags, réseaux sociaux : web 2.0

FRBR

The screenshot shows a search results page for 'shakespeare hamlet'. The search bar at the top contains the text 'shakespeare hamlet' and a search button labeled 'Rechercher'. Below the search bar, there are several facets for refining results: 'TYPE RESSOURCE' (Articles, Livres, Reviews, Newspaper Articles, Ressources textuelles), 'AUTEUR' (Shakespeare, William; Taylor, Mark; Carson, Ricks; Baker, Christopher), 'DISCIPLINE' (Literature, Arts & humanities), 'DATE DE CRÉATION' (Avant 1957, 1957 à 1971, 1971 à 1985, 1985 à 1999, Après 1999), 'LANGUE' (Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Portuguais), and 'LOCALISATION' (BGPPhL-Germanique, BGPPhL-Salles de lecture, BGPPhL-Philô & Communication). The main results list shows 14,045 results, with the first few entries for 'Shakespeare's Hamlet' and 'A 'Hamlet' bibliography and reference guide : 1877-1935'. A detailed view of the 'Hamlet' without Hamlet' book is shown at the bottom, including its title, author, and a detailed description. The interface also features social media links for Facebook and various utility buttons like 'Ajouter au Panier', 'Courriel', 'Imprimer', 'EndNote', 'RefWorks', 'Connotea', and 'del.icio.us'.

Primo @ ULg : formation et destination du personnel...



Biblio

Quelques opac 2.0 & discovery

Solutions	Sociétés	Type
AFI-Opac	AFI	opac 2.0
AquaBrowser	Serials Solutions	discovery
Ebsco Discovery Service (EDS)	Ebsco	discovery
Encore	Innovative Interfaces	discovery
Koha	BibLibre	opac 2.0
Primo	Ex Libris	discovery
Summon	Serials Solutions	discovery
Visual Catalog	Université Paris 8	opac 2.0
WebOpac	Infor Global Solution	discovery
WorldCat Local	OCLC	discovery

Au menu

- Rappels & constats
- Opac de nouvelle génération & outil discovery
- **Primo @ ULg**
 - **Projet**
 - **Contenu de l'interface**
 - **Primo Central Index**
 - **Les données locales ALEPH, SFX & ORBi**
 - **La base PNX**
 - **Utilisation du Primo de l'ULg**

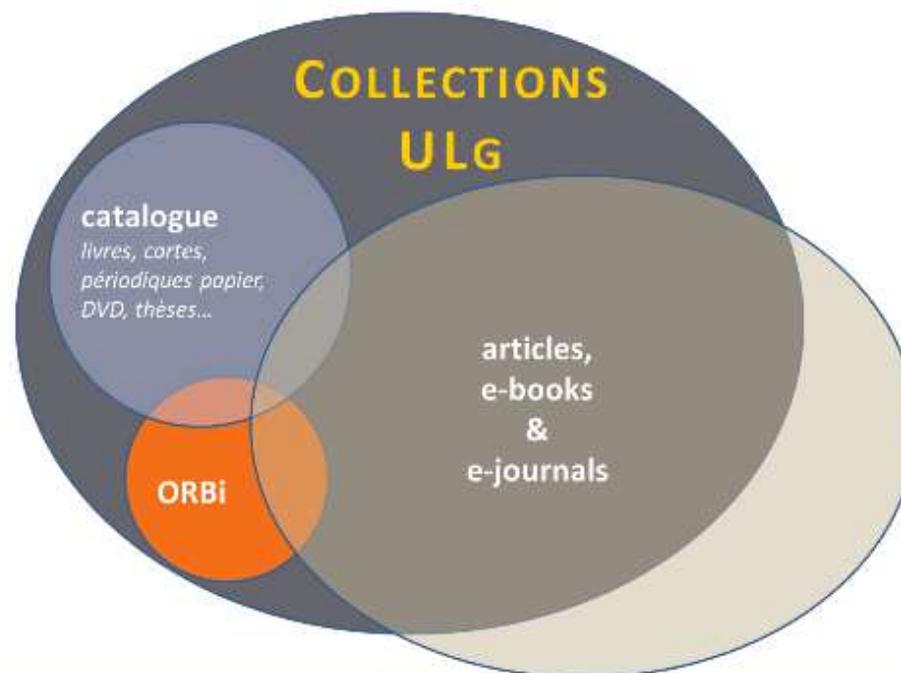
Projet Primo @ ULg

- Hiver 2011 : premières prospections
- Printemps 2011 :
 - Comparaison de solutions discovery
 - Test de plusieurs mois (Primo, EDS), cf. <http://hdl.handle.net/2268/91633>
- Printemps 2012-automne 2012 :
 - Mars 2012 :
 - Installation de deux serveurs (staging & production)
 - Installation de l'application et paramétrage initial (Ex Libris)
 - Avril 2012- : Paramétrage (ULg + aide Ex Libris)
 - Export des données
 - Règles de normalisation
 - Moissonnage
 - Backup
 - Identification

Projet Primo @ ULg

- Avril-mai 2012 : 1^{er} jeu de test
 - → modifications de paramétrage
- Mai-juin 2012 : 2^e jeu de test
 - En collaboration avec 5 collègues du RB
 - → modifications de paramétrage
- Juillet 2012-.... :
 - Poursuite des tests
 - Décisions stratégiques : export, règles de normalisation
 - Traductions
 - Upgrade 3.1 > 3.1.4
- Août 2012-.... :
 - Modification de la css (cf. nouveau site web du Réseau)
 - Tests
- Octobre 2012-.... :
 - Upgrade 3.1.4 > 4.1.1
 - Tests
 - Bugs... ☹
- Très nombreux échanges avec Ex Libris : mails, webinars, RDV téléphoniques

fil d'ariane

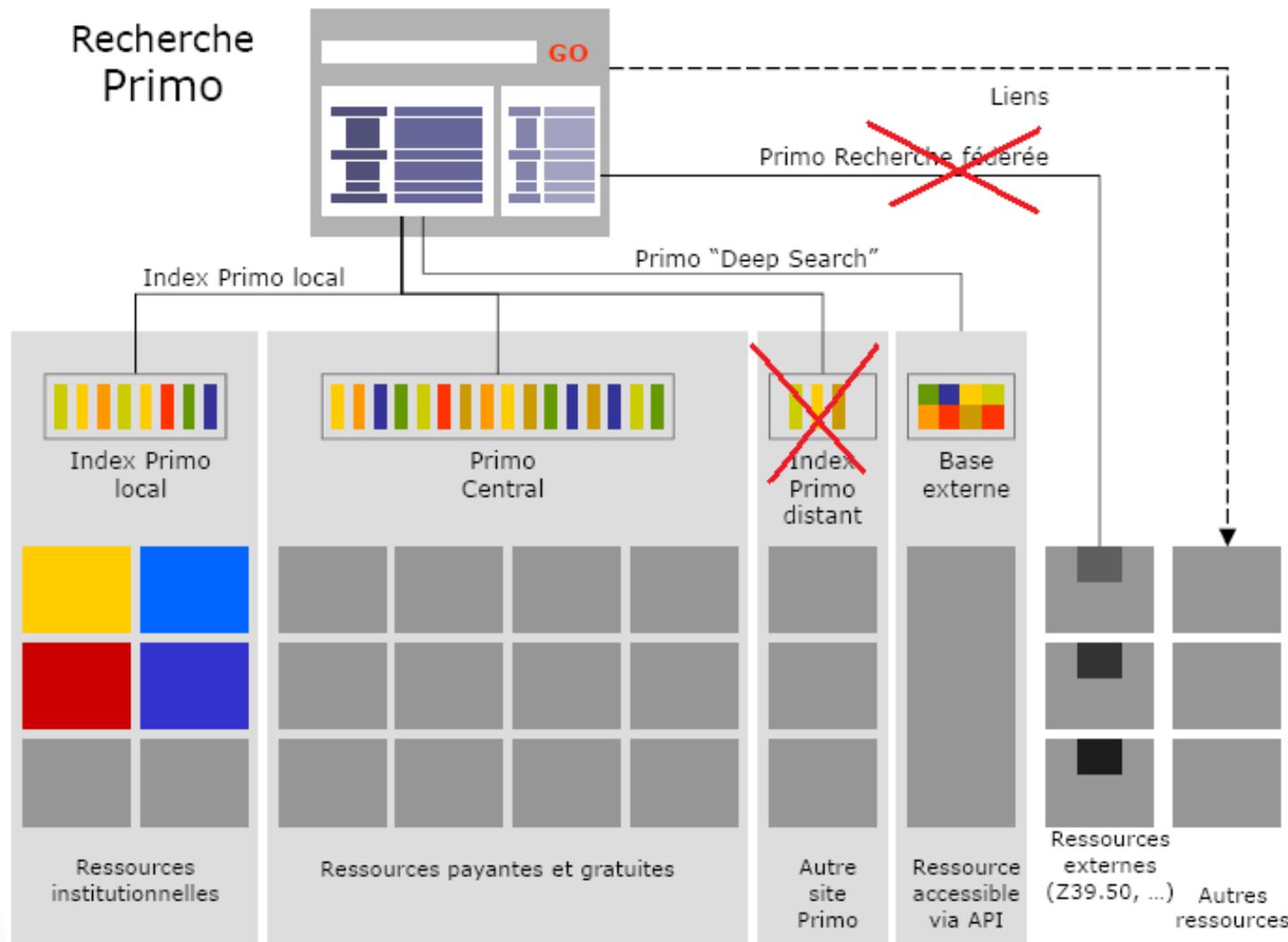
[Recherche avancée](#)

Rafraîchir automatiquement mon écran

Au menu

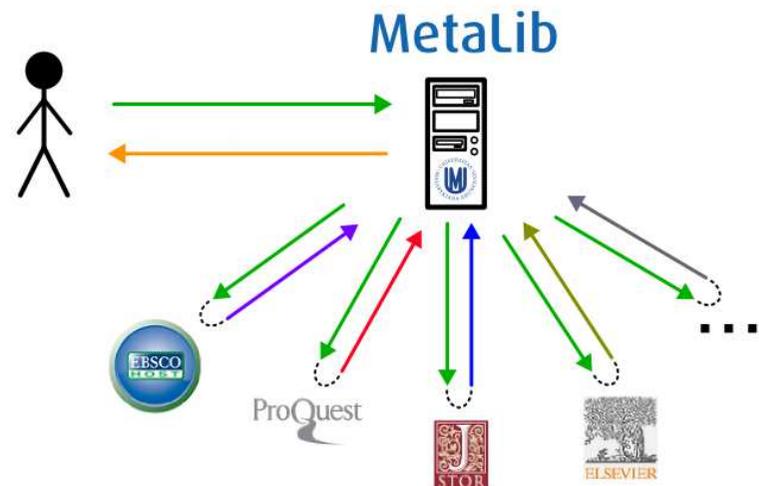
- Rappels & constats
- Opac de nouvelle génération & outil discovery
- Primo @ ULg
 - Projet
 - **Contenu de l'interface**
 - Primo Central Index
 - Les données locales ALEPH, SFX & ORBi
 - La base PNX
 - Utilisation du Primo de l'ULg

Outil discovery



Recherche ~~fédérée~~

- Ce qui n'est pas dans PCI ni par API (*deep search*)
- Recherche fédérée -> technologie MetaLib
 - Interrogation simultanée sur des outils différents
 - Lenteur !
 - Surcoût !
 - Maintenance !
 - Technologie déjà datée
 - Evolution ?



→ option non retenue dans Primo ULg

Contenu de l'interface Primo ULg

- Des données externes
- Des données locales
 - Sources ULg

SFX

→ Données bibliographiques
→ Données d'accès aux ressources électroniques

ORBi

→ Données bibliographiques

Primo Central Index

→ Données bibliographiques

ALEPH

→ Données bibliographiques
→ Données de fonds, données d'exemplaires, disponibilité
→ Formes retenues et formes rejetées des données d'autorité

- Données locales intégrées à Primo Central
- Et dans le futur?

PoPuPs
(depuis mai 2012)

DONUM

Au menu

- Rappels & constats
- Opac de nouvelle génération & outil discovery
- Primo @ ULg
 - Projet
 - Contenu de l'interface
 - **Primo Central Index**
 - Les données locales ALEPH, SFX & ORBi
 - La base PNX
 - Utilisation du Primo de l'ULg

Primo Central Index (PCI)

- Primo Central Index = Index unique (géré par Ex Libris)
- Métadonnées fournies par les fournisseurs (éditeurs ou agrégateurs) :
 - données bibliographiques
 - abstracts, keywords
 - Full text, images, tableaux... (deep indexing)
- Ressources payantes & ressources gratuites (dont des ressources en libre accès ('*open access*', cf. pdf « OA Collections in Primo Central Index »))
- Contenu en constante évolution

Nombreux dépôts institutionnels

- 1) ARAN (National University of Ireland Galway)
- 2) CERES (Cranfield Collection of E-Research) (Cranfield University)
- 3) Digital Access to Scholarship at Harvard (DASH) (Harvard University, Office for Scholarly Communication)
- 4) Digital Library of the University of Pardubice
- 5) Digital Repository @ Iowa State University (Iowa State University)
- 6) Diposit Digital de la Universitat de Barcelona
- 7) DiVA - Academic Archive Online (Uppsala University Library)
- 8) Dokumentenserver der FU Berlin (Freie Universität Berlin)
- 9) DSpace@Cambridge (University of Cambridge)
- 10) Edinburgh Research Archive (University of Edinburgh)
- 11) ELEA (Universita Degli Studi di Salerno)
- 12) eScholarship (University of California, California Digital Library)
- 13) ETDs Repository (VŠKP - University of Economics, Prague)
- 14) Ghent University Academic Bibliography (Ghent University)
- 15) Leiden University Repository
- 16) Manchester eScholar (Manchester University)
- 17) Opus: Online Publications Store (University of Bath)
- 18) **ORBi (Open Repository and Bibliography) (University of Liège)**
- 19) ROAR (University of East London Repository)
- 20) Swinburne ImageBank (Swinburne University of Technology)
- 21) Sydney eScholarship Repository (University of Sydney)
- 22) The Portal to Texas History (University of North Texas)
- 23) UBIRA ePapers (University of Birmingham)
- 24) UBIRA eTheses (University of Birmingham)
- 25) UCL Discovery (University College London)
- 26) UNT Digital Library (University of North Texas)
- 27) White Rose Research Online (White Rose University Consortium)

Activation dans PCI



My Profile > Edit Client Resources

Customer name: Universite de Liege Enrollment date: 03/18/2011 10:00 AM

Resource Collections Activation [Learn More](#)

Please select resources from the following list and click **Done** to activate them.

Filter By: All Search: [Upload resource activations from MetaLib](#)

- Alexander Street Press
- American Council of Learned Societies (ACLS)
- American Geosciences Institute
- American Institute of Physics
- American Psychological Association (APA)

<input checked="" type="checkbox"/> Resource Name	<input type="checkbox"/> Requires Subscription for	<input type="checkbox"/> Added On
<input checked="" type="checkbox"/> PsycARTICLES	Delivery	09/20/2010 Show Info
Description: PsycARTICLES contains of full-text articles from over 70 journals published by the American Psychological Association, the APA Educational Publishing Foundation, the Canadian Psychological Association, and Hogrefe Publishing Group. Coverage begins with 1894. Update Frequency: Weekly		
<input checked="" type="checkbox"/> PsycBOOKS	Delivery	09/20/2010 Show Info
<input checked="" type="checkbox"/> PsycCRITIQUES	Delivery	12/05/2010 Show Info

- American Society for Microbiology
- Annual Reviews

<input checked="" type="checkbox"/> Resource Name	<input type="checkbox"/> Requires Subscription for	<input type="checkbox"/> Added On
<input checked="" type="checkbox"/> Annual Reviews	Delivery	07/06/2011 Show Info

- Australian National Data Service (ANDS)
- BMJ Publishing Group

Reset

Done

Fréquence des mises à jour

- Variable d'un éditeur/propriétaire à l'autre
- En fonction des accords entre l'éditeur/propriétaire et Ex Libris

Ressource	Fréquence
Année Philologique	annuelle
BioMed Central	trimestrielle
CrossRef	hebdomadaire
John Wiley	hebdomadaire
JSTOR	trimestrielle
MLA Bibliography	mensuelle
Nature Publishing Group	hebdomadaire
New England Journal of Medicine	hebdomadaire
PLoS	hebdomadaire
PsycARTICLES	hebdomadaire
SAGE Journals	mensuelle
ScienceDirect	mensuelle
Scopus	hebdomadaire
SpringerLink	hebdomadaire
Wikipédia	annuelle

Accès restreint à PCI ?

- La majorité des références bibliographiques de PCI sont visibles et accessibles de l'extérieur (hors campus, sans VPN)
 - < métadonnées fournies par des éditeurs/agrégateurs (ACS, Wiley, Sage, Elsevier, Springer, CAIRN, JSTOR, dépôts institutionnels...) où l'accès même aux données bibliographiques n'est pas protégé
- Certaines ressources, limitées en nombre, ne sont visibles que sur le campus ULg ou si le VPN est activé.
 - < souscription aux BDD nécessaire pour accéder aux contenus, Exemples:
 - Année Philologique
 - Encyclopædia Britannica (pas de souscription actuellement à l'ULg)
 - GeoRef
 - MLA Bibliography
 - Web of Science (pas de souscription actuellement à l'ULg)
 - Scopus

Ce qui n'est pas (encore) dans PCI

- Des produits dont les éditeurs/propriétaires n'ont pas d'accord avec Ex Libris
 - BBD juridiques
 - FRANCIS (INIST)
 - Criminal Justice Abstracts (SAGE)
 - Index Islamicus (Brill)
 - SportDiscus (Sport Information Resource Centre)
 - ...
- Des produits appartenant à des agrégateurs
 - Ebsco Business Source Premier
 - Ebsco Academic Search Premier
 - Ebsco Environment Complete
 - ProQuest Sociology
 - International Index to Performing Arts (ProQuest)
 - Environmental Sciences and Pollution Management (ProQuest)
 - ...

Envisageable plus tard
avec des API ?
(ex. Ebsco Adaptator)

Accès à quel FT de PCI ?

Cas 1

référence bibliographique dans PCI
(article, chapitre, périodique, livre...)



titre du contenant (périodique, livre) activé dans SFX
ou dont les années/vol/fasc. de publication entrent dans un
threshold de portfolio activé dans SFX



Accès en ligne (texte intégral disponible)

Accès à quel FT de PCI ?

hubble telescope Tous les documents Go
Recherche avancée

- Explorer nos ressources
- MyDelivery
- Accès distant (VPN) ⓘ
- Ressources en test

Collections ULg

RSS ⓘ
Ajouter la page au panier

Élargir mes résultats ⓘ
 au-delà des e-collections ULg

Type de document

Articles	(13 100)
Critiques	(866)
Actes de congrès	(291)
Articles courts, notes	(180)
Autres	(4)
Plus d'options ▾	

Auteur

Saha, A.	(65)
Feldman, P. D.	(34)
Weaver, H. A.	(23)
Noll, K. S.	(14)
Stern, S. A.	(14)
Plus d'options ▾	

Sujet

Astrophysics	(3 827)
Astronomy	(1 655)
Galaxies	(1 017)
Telescopes	(758)

Voir bX Hot Articles ▾

13 297 résultats ←

Trié par : Pertinence ▾

Filtré par : Ressource: **Peer-reviewed Journals** ✕

- 1 Space astronomy. U.S. academy panel urges NASA to upgrade Hubble telescope
Lawler, Andrew
Science (New York, N.Y.), 2004, Vol.305(5683), pp.463 [Peer-Reviewed Journal]
● Accès en ligne (texte intégral disponible) ←
Voir les versions disponibles
- 2 Hubble Telescope Research
Villard, R.
Science, 1993, pp.665-666 [Peer-Reviewed Journal]
● Accès en ligne (texte intégral disponible) ←
Ressource en ligne + d'infos
- 3 NASA Advances Plan for Robot Repair of Hubble Telescope
Science, 2004, Vol.304(5676), pp.1425c-1425c [Peer-Reviewed Journal]
● Accès en ligne (texte intégral disponible) ←
Voir les versions disponibles
- 4 Amateur Hours on Hubble Telescope
Holden, C.
Science, 1989, pp.1192-1192 [Peer-Reviewed Journal]
● Accès en ligne (texte intégral disponible) ←



Accès à quel FT de PCI ?

Cas 2

référence bibliographique
d'un article d'encyclopédie,
d'une référence d'un dépôt OA avec FT...
dans PCI



Accès en ligne (texte intégral disponible)

Pas de lien avec SFX !!

Accès à quel FT de PCI ?

Voir bX Hot Articles ▾

38 666 résultats Trié par : Pertinence ▾ 1-10 Suivant ➔

1

★ **Applied linguistics**
Texte intégral disponible

Entrée de dictionnaire

Ressource en ligne + d'infos

WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

Article Talk Read Edit Search

Applied linguistics
From Wikipedia, the free encyclopedia

Applied linguistics is an interdisciplinary field of study that identifies,

2

★ **Applied linguistics**
Gunnarsson, Britt-louise
Handbook of pragmatics 2006, pp.1-25
2006
Texte intégral disponible

Chapitre de livre

Ressource en ligne + d'infos

Ouverture de FULLTEXT01.pdf

Vous avez choisi d'ouvrir :

FULLTEXT01.pdf
qui est un fichier de type : Adobe Acrobat Document (136 Ko)
à partir de : http://uu.diva-portal.org

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?

Ouvrir avec Adobe Reader (défaut)

Enregistrer le fichier

Enregistrer dans Zotero

Récupérer les métadonnées du PDF

Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

OK Annuler

3

★ **Teachers Urged to Listen to ELL Students**
educators can do better
Maxwell, Lesli A.
Education Week, Nov 16, 2011, Vol. 24, No. 45
Texte intégral disponible

Article

Dans PCI, mais pas à l'ULg

référence bibliographique dans PCI
(article, chapitre, périodique, livre...)

+

titre du contenant (périodique, livre) non activé dans SFX *ou*
dont les années/vol/fasc. de publication n'entrent pas dans un
threshold de portfolio activé dans SFX



Pas de version électronique à l'ULg

Dans PCI, mais pas à l'ULg

du personnel...

Collections ULg BASE Scopus PubMed Google Scholar Scribe UniCat

Hubble Telescope Recherche avancée

- Explorer nos ressources
- MyDelivery
- Accès distant (VPN) ⓘ
- Ressources en test

RSS Ajouter la page au panier

Élargir mes résultats ⓘ
 au-delà des e-collections ULg

N'afficher que

Ressources en ligne	(31 051)
Peer-reviewed Journals	(27 468)
ORBi	(166)
ORBi Open Access	(40)
Actuellement en bibliothèque	(9)
Collections physiques	(9)

Type de document

Articles	(32 009)
Actes de congrès	(3 415)
Critiques	(2 857)
Articles courts, notes	(2 254)
Livres	(835)
Plus d'options ▾	

Auteur

Grodent, D	(164)
Gérard, J	(107)

Voir bX Hot Articles ▾

38 518 résultats Trié par : Pertinence ▾ [← Précédent](#) 21-30 [Suivant →](#)

21 Amateur hours on **hubble telescope**
Holden, C
Science (New York, N.Y.), 1989, Vol.245(4923), pp.1192 [Peer-Reviewed Journal] 0

22 **Hubble Telescope** Settles Cosmic Distance Debate -- Or Does It?
Finkbeiner, Ann
Science, 1999, Vol.284(5419), pp.1438-1439 [Peer-Reviewed Journal] 0

23 Astrophile: Hobbyist stakeout solves star enigma
New Scientist, 2013, Vol.218(2919), pp.16-16
Pas de version électronique à l'ULg 0

24 **Hubble Telescope** has misshapen mirror
David Lindley
Nature, 1990, Vol.346(6279), p.3 [Peer-Reviewed Journal] 0

Dans PCI, mais pas à l'ULg

- Accès au menu SFX si pas de FT

The screenshot shows a Primo@ULg article record. At the top, the article title is "Religious Service Attendance and Major Depression: A Case of Reverse Causality?" by Maselko, Joanna; Hayward, R. David; Hanlon, Alexandra; Buka, Stephen; Meador, Keith. The journal is "American Journal of Epidemiology", 2012, Vol. 175(6), pp.576-583. A red dot indicates "Pas de version électronique à l'ULg". Below the article information is a "Services" menu with a "+ d'infos" link. The menu is titled "Ouvrir dans une nouvelle fenêtre" and "Envoyer vers". It contains several options with "GO" buttons: "Localize via Collections ULg", "Localize via UniCat", "Order through PIB", "Full text available via DOI", "Check the impact factor in SCImago", "This record in ISI's Journal Citation Report (JCR) Science Edition 2011", "Search in Google Scholar" (with a search box containing "Article Title" and "Search Terms: Religious Service Attendance and M"), and "Search in SHERPA/RoMEO".

Au menu

- Rappels & constats
- Opac de nouvelle génération & outil discovery
- Primo @ ULg
 - Projet
 - Contenu de l'interface
 - Primo Central Index
 - **Les données locales ALEPH, SFX & ORBi**
 - La base PNX
 - Utilisation du Primo de l'ULg

ALEPH, ORBi, SFX

Après le test de 2011

ALEPH

- Réfléchir aux données qui seront extraites du SIGB
 - Inclure les notices bibliographiques, les notices HOL, les données d'exemplaire, les données d'autorité
 - Exclure les notices « NV »
- > **construction d'une base logique**

ORBi

- L'intégralité de l'entrepôt
 - Mais pas d'accès direct au full-text

SFX

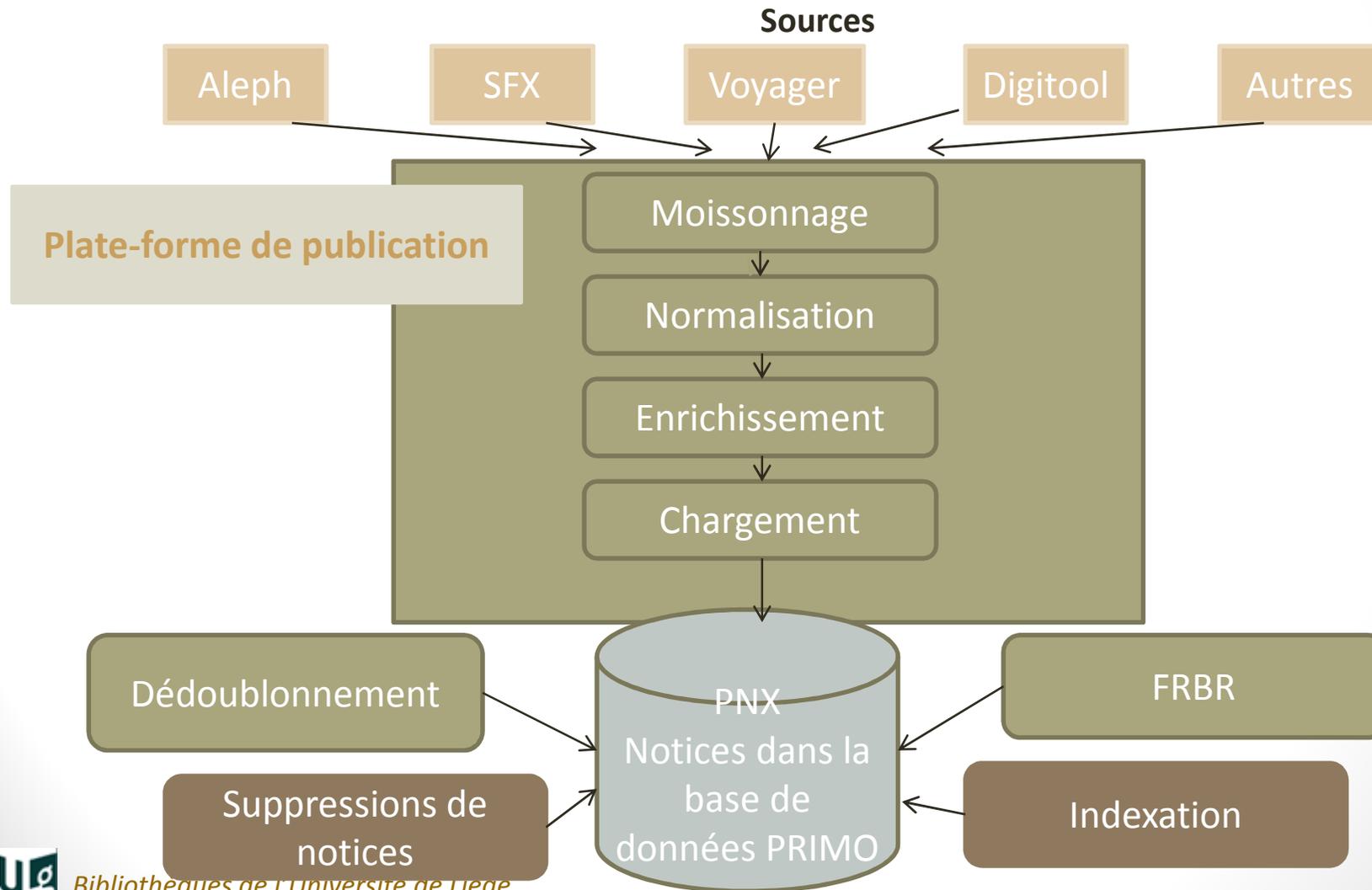
- Toutes les notices d'e-journaux et d'e-books présentes dans la base de connaissance pour les sources activées par l'ULg
- Toutes les informations sur l'accès à la ressource

ALEPH, ORBi, SFX

Et après un 1^{er} jeu de test (mai 2012)
... diverses adaptations

- **Aleph:**
 - Exclure les notices E-ressources issues d'Aleph
 - Corriger et adapter des données Aleph et des consignes de catalogage
- **ORBi:**
 - Modifier la sortie DC en QDC (Dublin Core Qualifié) + local ORBi
- Dédoublonner? Frbriser?
 - Quoi avec quoi?

ALEPH, ORBi, SFX... et PRIMO



ALEPH, ORBi, SFX – 1. Moissonnage

Comment sont extraites les notices? Sous quel format?

- Moissonnage des différentes sources
 - Par SFTP pour ALEPH et SFX

Mise à jour (notices modifiées, supprimées)
1 fois / jour

En temps réel pour la
disponibilité

Export hebdomadaire du
fichier des accès transmis
pour les données PCI

- Notices publiées en MarcXml
 - MarcXml standard
 - Étiquettes alphanumériques Aleph

001, 008, 1xx, 2xx,
3xx, 6xx, 7xx, 852, ...

AUT, SUB, ...Z30,
AVA, ...

- Par OAI pour ORBi → 1 fois / jour

- Notices publiées en QDC
 - QDC standard
 - Étiquettes locales

<dc:title>
<dcterms:bibliographicCitation>

ALEPH, ORBi, SFX –

2. Normalisation

Un ensemble de « Règles de normalisation » pour chacune des sources

- Des règles standard pour chaque source / format
- Modifiables pour servir au mieux nos données
 - Pour l’affichage
 - Pour les liens proposés
 - Pour les facettes
 - Pour l’enrichissement des données
 - Pour la recherche
 - Pour le tri
 - Pour dédoublonner et frbriser
 - Pour les données de contrôle et l’accès au document

= différentes « sections » des notices « PNX »

**Primo
Normalized XML**

ALEPH, ORBi, SFX –

2. Normalisation

- Utilisation de critères logiques ‘vrai’ – ‘faux’
- Application de routines de transformation définies
- Possibilité d’appliquer des expressions régulières
- Tester, déployer, appliquer

- Contrôler la présence des zones Marc21 utilisées dans notre catalogue & gérer nos étiquettes locales
- Est-ce qu’on affiche encore cette donnée au même endroit? Section « Display »? Section « Links »? Section « Facets »? ...
- Où mettre les notes relatives aux données de fonds (provenances, reliure, notes sur l’exemplaire), les localisations, les états de collection, les exemplaires?

Plus de souplesse

Pour sortir du
carcan du
Marc21

MAIS !! D’AVOIR DES
DONNÉES UNIFIÉES

ALEPH, ORBi, SFX –

2. Normalisation

Exemple : affichage de la date de publication

1

Rule group display_creationdate

Type [dropdown]

Source MARC

Field 260

Ind1 [empty]

Ind2 [empty]

Subfield Include c

Enabled

Conditions + No conditions Specified

Transformations +

Transformation

Copy As Is [dropdown] [empty] [Parameter]

Remove characters from the end [dropdown] :./ [dropdown]

Behavior

Action OR [dropdown]

2

Rule group display_creationdate

Type [dropdown]

Source MARC

Field 008

Ind1 [empty]

Ind2 [empty]

Subfield Include [empty]

Enabled

Conditions + No conditions Specified

Transformations +

Transformation

Take string (use reg. exp.) [dropdown] [Parameter] .{6}([123456789]

Format Year [dropdown] ? [dropdown]

Behavior

Action OR [dropdown]

Règles de transformation 'Primo'

Construction d'une expression régulière

Règle de transformation 'Primo'

ALEPH, ORBi, SFX –

2. Normalisation

Exemple : gestion de liens externes - url présentes dans la notice

Rule group links_addlink

Source Type: MARC, Field: 510, Ind1: , Ind2: , Subfield: Include, u, Enabled

Conditions logic True, **Conditions relation** And

Condition 1 - Logic False

Condition 1 - Source Type: MARC, Field: 510, Ind1: , Ind2: , Subfield: Include, u, Success If: Match Current

Condition1 - Routines

General Parameter

Routine Starts With String, **Parameter** http://www.ustc.

Transformations

Transformation Add to beginning of string, Parameter: \$\$U

Transformation Add to end of string, Parameter: \$\$DCitation

Behavior Action: ADD

Le lien est actif sous l'intitulé 'Citation' si le 510 ne contient pas 'http://www.ustc.ac.uk'

ALEPH, ORBi, SFX –

2. Normalisation

Exemple : la zone 7xx avec \$4prt ne s'affiche pas avec les 'auteurs'

Rule group: display_contributor

Source: MARC

Type	Field	Ind1	Ind2	Subfield	Enabled
MARC	700	1,2	-2	Include a	<input checked="" type="checkbox"/>

Conditions logic: True

Conditions relation: And

Condition 1 - Logic: True

Type	Field	Ind1	Ind2	Subfield	Success If
MARC	700			Include 4	Match Current

Condition 1 - Routines

General Parameter: []

Routine: Check that string not exists

Parameter: bnd

Condition 2 - Logic: True

Type	Field	Ind1	Ind2	Subfield	Success If
MARC	700			Include 4	Match Current

Condition 2 - Routines

General Parameter: []

Routine: Check that string not exists

Parameter: prt

ALEPH, ORBi, SFX –

2. Normalisation

Exemple :

Dans la phase de normalisation, des zones « vecteurs » pour les processus de dédoublement et de frbrisation sont attribuées à toutes les notices

Des champs vecteurs sont attribués aux notices pour définir les « candidats » au dédoublement

PNX Field	Version	Source Field	Action
dedupt	1	Type Value	
		Constant 1	OR- Add single PNX field
		Type Value	
		Constant 2	OR- Add single PNX field
dedupc1	1	Type Field Ind1 Ind2 Subfield	
		MARC 010 a	MERGE- Merge to single PNX field
		Type Field Ind1 Ind2 Subfield	
		MARC 010 z	MERGE- Merge to single PNX field
dedupc2	1	Type Field Ind1 Ind2 Subfield	
		MARC 022 z	MERGE- Merge to single PNX field
		Type Field Ind1 Ind2 Subfield	
		MARC 022 y	MERGE- Merge to single PNX field

Des champs vecteurs vont ensuite servir au calcul du matching

dedup:f3 15

Type	Field	Ind1	Ind2	Subfield	
MARC	020			a	MERGE- Merge to single PNX field
MARC	022			a	MERGE- Merge to single PNX field

Rule group: dedup_f3

Type	Field	Ind1	Ind2	Subfield
Source	MARC	003		Include

Conditions: No conditions Specified

1 Transformations

Transformation	Parameter
Take substring	79@4
Take string (use reg. exp.)	{d[R]}

Behavior: Action OR

Rule group: dedup_f5

Type	Field	Ind1	Ind2	Subfield
Source	MARC	200		Include c

Conditions: No conditions Specified

3 Transformations

Transformation	Parameter
Take string (use reg. exp.)	{d[R]}

ALEPH, ORBi, SFX –

3. Enrichissement

- Ajouter du contenu
 - Syndetics, Baker & Taylor, LibraryThing... = abonnements ~~✗~~

TOC

TAGS

- Classifications LCC, RVK

↓

Dans la notice MARC ALEPH
050 #4 \$aBF80

↓

Enrichissement : création d'une facette
<classificationlcc>
B - Philosophy. Psychology. Religion–Psychology

ALEPH, ORBi, SFX –

4. Chargement

Control

Display

Links

Search

Facets

Sort

Dedup

FRBR

Delivery & Scoping

Ranking

Enrichment

Additional Data

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<record>
  <control>
    <sourceid>primo_aleph</sourceid>
    <recordid>primo_aleph004536586</recordid>
    <sourcesystem>Aleph</sourcesystem>
  </control>
  <display>
    <type>journal</type>
    <title>Wall Street journal (Eastern ed.)</title>
    <edition>Eastern ed.</edition>
    <publisher>New York, N.Y. : Dow Jones</publisher>
    <creationdate>1959</creationdate>
    <identifiet>$$CISSN$$V0099-9660</identifiet>
    <subject>New York (N.Y.) -- Newspapers;</subject>
    <language>eng</language>
    <source>primo_aleph</source>
  </display>
  <links>
    <backlink>$$Taleph backlink$$</backlink>
    <linktoholdings>$$Taleph_holdings</linktoholdings>
  </links>
  <search>
    <title>The Wall Street journal.</title>
    <subject>New York (N.Y.) Newspapers.</subject>
    <general>Dow Jones,</general>
    <issn>0099-9660</issn>
    <issn>0043-0080</issn>
  </search>
  .
  .
  .
```

Les 3 sources de données se retrouvent dans l'entrepôt de notices PNX

ALEPH, ORBi, SFX –

5. Dédoublonnement

ALEPH

- Est-ce que les notices ALEPH doivent/peuvent être dédoublonnées

- Entre elles?

NON

→ Attribuer un 'vecteur' de non-dédoublonnement pour les fonds anciens et les documents cartographiques

OUI

→ Dédoublonnement sur le reste du catalogue
⇒ Algorithme 'Primo'

- Avec une des autres sources?

NON

RISQUE D'ERREUR?

→ Minimal par rapport au gain qualitatif
→ A vous de contrôler et signaler les incongruités

Corriger la (les) notice(s) dans Aleph

ALEPH, ORBi, SFX –

5. Dédoublonnement

SFX

- Il n'y a pas de doublons dans la base de connaissance (en théorie)
- Avec Aleph ?
 - ~~Notices « E ressources »~~
 - Notices de matériel physique (périodiques et livres) (Aleph) // Notices de ressources en ligne (périodiques et livres) (SFX)
 - Le processus de dédoublonnement privilégie l'accès en ligne
 - Conserve les zones de la notice 'préférée'
 - **! MÉLANGE / PERTE DE DONNÉES !**

Pas de dédoublonnement entre notices SFX

Pas de dédoublonnement entre les sources ALEPH et SFX

ALEPH, ORBi, SFX

5. Dédoublonnement

ORBi

- Pas de doublons dans la base ORBi
- Avec Aleph?
 - Le processus de dédoublonnement privilégie l'accès en ligne
 - Conserve les zones de la notice 'préférée'
 - **! MÉLANGE / PERTE DE DONNÉES !**
- + volonté de conserver ORBi en tant qu'ensemble indépendant

Pas de dédoublonnement
entre notices ORBi



Pas de dédoublonnement entre les sources ALEPH et ORBi

ALEPH, ORBi, SFX –

5. Dédoublonnement

- 1) Identification du type de notice (SE, Non SE, MP, Non MP, FAN) (<t>)
- 2) Attribution de champs 'vecteurs' pour définir les 'candidats' et les isoler dans l'entrepôt PNX : (<c>)
 - Pour les SE : ISSN, titre court, lieu de publication
 - Pour les non SE : ISBN, titre court, année de publication
- 3) Création des champs 'vecteurs' pour le matching (<f>)

= étape de la normalisation
[et indexation]

- 1) Les 'candidats' au processus sont 'isolés' des autres notices dans la base PNX et l'algorithme précis est lancé sur les champs 'vecteurs'
- 2) Attribution de points +, points 0 et points –
 - 800 pour les SE
 - 875 pour les non SE

= étape du dédoublonnement
[puis (ré)indexation]

ALEPH, ORBi, SFX –

5. Dédoublonnement

Exemple : Dédoublonnement de 2 notices ALEPH

Le monde visuel du jeune enfant /Eliane VURPILLOT. Paris, PUF, 1972
sys 000109599 et sys 000154633 = dedupmrg59231828

```
<sourcerecordid>$$V000109599$$OALEPH_ULG000109599</sourcerecordid>  
<sourcerecordid>$$V000154633$$OALEPH_ULG000154633</sourcerecordid>  
<sourceid>$$VALEPH_ULG$$OALEPH_ULG000109599</sourceid>  
<sourceid>$$VALEPH_ULG$$OALEPH_ULG000154633</sourceid>  
<recordid>dedupmrg59231828</recordid>
```

```
<dedup><t>1</t><c3>mondevisueldujeuneenfant</c3><c4>1972</c4><f5>mond  
evisueldujeuneenfant</f5><f6>1972</f6><f7>monde visuel du jeune  
enfant</f7><f8>fr</f8><f9>412 p. :</f9><f10>puf presses universitaires de  
france</f10><f11>vurpillot eliane</f11></dedup>
```

ALEPH, ORBi, SFX –

5. Dédoublonnage

Record ID1: ALEPH_ULG000109599 Record ID2: ALEPH_ULG000154633

Type	Name	Info																				
HANDLER	SINGLE_MATCH	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fields</th> <th>Values1</th> <th>Values2</th> <th>Points</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>020</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Fields	Values1	Values2	Points	020			0												
Fields	Values1	Values2	Points																			
020			0																			
THRESHOLD	tr3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Points</th> <th>Upper</th> <th>Lower</th> <th>Decision</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>800</td> <td>null</td> <td>CONTINUE</td> </tr> </tbody> </table>	Points	Upper	Lower	Decision	0	800	null	CONTINUE												
Points	Upper	Lower	Decision																			
0	800	null	CONTINUE																			
HANDLER	CDUID	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fields</th> <th>Values1</th> <th>Values2</th> <th>Points</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>f1</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>f2</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>f3</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>f4</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Fields	Values1	Values2	Points	f1			0	f2			0	f3			0	f4			0
Fields	Values1	Values2	Points																			
f1			0																			
f2			0																			
f3			0																			
f4			0																			
HANDLER	CDLSortTitle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fields</th> <th>Values1</th> <th>Values2</th> <th>Points</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>f5</td> <td>mondevisueldejeuneenfant</td> <td>mondevisueldejeuneenfant</td> <td>450</td> </tr> </tbody> </table>	Fields	Values1	Values2	Points	f5	mondevisueldejeuneenfant	mondevisueldejeuneenfant	450												
Fields	Values1	Values2	Points																			
f5	mondevisueldejeuneenfant	mondevisueldejeuneenfant	450																			
HANDLER	CDLDate	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fields</th> <th>Values1</th> <th>Values2</th> <th>Points</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>f6</td> <td>1972</td> <td>1972</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table>	Fields	Values1	Values2	Points	f6	1972	1972	200												
Fields	Values1	Values2	Points																			
f6	1972	1972	200																			
THRESHOLD	tr1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Points</th> <th>Upper</th> <th>Lower</th> <th>Decision</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>650</td> <td>850</td> <td>0</td> <td>CONTINUE</td> </tr> </tbody> </table>	Points	Upper	Lower	Decision	650	850	0	CONTINUE												
Points	Upper	Lower	Decision																			
650	850	0	CONTINUE																			
HANDLER	CDLSubShortTitle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fields</th> <th>Values1</th> <th>Values2</th> <th>Points</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>f5</td> <td>mondevisueldejeuneenfant</td> <td>mondevisueldejeuneenfant</td> <td>-450</td> </tr> </tbody> </table>	Fields	Values1	Values2	Points	f5	mondevisueldejeuneenfant	mondevisueldejeuneenfant	-450												
Fields	Values1	Values2	Points																			
f5	mondevisueldejeuneenfant	mondevisueldejeuneenfant	-450																			
HANDLER	CDLLongTitle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fields</th> <th>Values1</th> <th>Values2</th> <th>Points</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>f7</td> <td>monde visuel du jeune enfant</td> <td>monde visuel du jeune enfant</td> <td>500</td> </tr> </tbody> </table>	Fields	Values1	Values2	Points	f7	monde visuel du jeune enfant	monde visuel du jeune enfant	500												
Fields	Values1	Values2	Points																			
f7	monde visuel du jeune enfant	monde visuel du jeune enfant	500																			
HANDLER	CDLCountryOPub	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fields</th> <th>Values1</th> <th>Values2</th> <th>Points</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>f8</td> <td>f</td> <td>f</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	Fields	Values1	Values2	Points	f8	f	f	40												
Fields	Values1	Values2	Points																			
f8	f	f	40																			
HANDLER	CDLPagination	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fields</th> <th>Values1</th> <th>Values2</th> <th>Points</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>f9</td> <td>412 p.</td> <td>412 p.</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Fields	Values1	Values2	Points	f9	412 p.	412 p.	100												
Fields	Values1	Values2	Points																			
f9	412 p.	412 p.	100																			
HANDLER	CDLPublisher	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fields</th> <th>Values1</th> <th>Values2</th> <th>Points</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>f10</td> <td>puf presses universitaires de france</td> <td>puf presses universitaires de france</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Fields	Values1	Values2	Points	f10	puf presses universitaires de france	puf presses universitaires de france	100												
Fields	Values1	Values2	Points																			
f10	puf presses universitaires de france	puf presses universitaires de france	100																			
HANDLER	CDLMainEntry	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fields</th> <th>Values1</th> <th>Values2</th> <th>Points</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>f11</td> <td>vurpillot eliane</td> <td>vurpillot eliane</td> <td>125</td> </tr> </tbody> </table>	Fields	Values1	Values2	Points	f11	vurpillot eliane	vurpillot eliane	125												
Fields	Values1	Values2	Points																			
f11	vurpillot eliane	vurpillot eliane	125																			
THRESHOLD	tr2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Points</th> <th>Upper</th> <th>Lower</th> <th>Decision</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1165</td> <td>875</td> <td>null</td> <td>MATCH</td> </tr> </tbody> </table>	Points	Upper	Lower	Decision	1165	875	null	MATCH												
Points	Upper	Lower	Decision																			
1165	875	null	MATCH																			

Par ex. le recordid, l'isbn,...

f1, f2 = 010a, z
f3, f4 = 020, 022a, y, z

f5 = titre court > match
f6 = date > match
450+200 = 650
pas suffisant-> on continue

Titre long
Pays de publication
Pagination
Éditeur
Vedette principale
→ 1165 points = Match



ALEPH, ORBi, SFX –

6. FRBRisation

ALEPH

- Est-ce que les notices ALEPH doivent/peuvent être ‘frbrisées’

- Entre elles?

OUI

→ Frbrisation sur l'ensemble du catalogue
⇒ Algorithme 'Primo'

- Avec une des autres sources?

OUI
→ SFX

RISQUE D'INCOHÉRENCES?

→ A évaluer par rapport au gain qualitatif
→ A vous de contrôler et signaler les incongruités

Corriger la (les) notice(s) dans Aleph

ALEPH, ORBi, SFX –

6. FRBRisation

SFX

- Est-ce que les notices SFX doivent/peuvent être ‘frbrisées’
 - Entre elles?

NON

Gère des accès, pas des descriptions

→ Il n’y aura pas de « candidats FRBR » dans l’ensemble unique SFX, mais des candidats FRBR qui vont ‘rencontrer’ d’autres candidats FRBR dans Aleph

- Avec ALEPH

FRBR sur base de :

- l’ISSN avec les notices SE
- l’ISBN, l’auteur, le titre, avec les notices BK

ALEPH, ORBi, SFX –

6. FRBRisation

ORBi

- volonté de conserver ORBi en tant qu'ensemble indépendant
 - 1 notice dans ORBi = 1 notice dans PRIMO



Pas de FRBRisation entre notices ORBi
Pas de FRBRisation entre les sources ALEPH et ORBi
Pas de FRBRisation entre les sources SFX et ORBi

ALEPH, ORBi, SFX –

6. FRBRisation

= Construction de groupes de notices suivant les principes des « *Spécifications fonctionnelles des notices bibliographiques* »

1) Attribution de champs vecteurs à toutes les notices (<t> et <k>)

= étape de la normalisation

1) Contrôle de matching

- Clés 'Auteur' + 'Titre' (100/110/111+240 et 100/110/111 +245 ; 700/710/711 + 740 et 700/710/711 + 245)
- Clé 'Titre' (130)
- Clé ISSN & ISBN pour la frbrisation Aleph-SFX

2) La notice est ajoutée au 1^{er} groupe FRBR qu'elle rencontre et le processus se termine pour cette notice

= étape de la frbrisation
[puis indexation]

ALEPH, ORBi, SFX –

6. FRBRisation

Exemple

Collections ULg BASE Scopus PubMed Google Scholar Scribe UniCat

shakespeare hamlet Tous les documents: Go

Recherche avancée



Versions multiples

Nouvelle traduction conforme au texte anglais des oeuvres de Shakespeare : Hamlet, Lady Macbeth, Beaucoup de bruit pour rien
Shakespeare, William, 1564-1616

Il y a 21 versions

Ouvrir le groupe FRBR basé sur Shakespeare (auteur) + Hamlet (titre)

1 notice est sélectionnée par Primo et constitue la 'passerelle' pour accéder à l'ensemble FRBR défini

ALEPH, ORBi, SFX –

6. FRBRisation

ATTENTION : La notice est ajoutée au 1^{er} groupe FRBR qu'elle rencontre

15 ☆ Hamlet
Shakespeare, William, 1564-1616
1934
● Actuellement disponible
Livre
Où trouver le document? + d'infos

16 ☆ La tragédie de Hamlet, prince de Danemark
Shakespeare, William, 1564-1616 ; Derocquigny, Jules (traducteur)
1924
● Actuellement disponible
Livre
Où trouver le document? + d'infos

17 ☆ The works of Shakespeare. The tragedy of Hamlet
Shakespeare, William, 1564-1616 ; Dowden, Edward, 1843-1913 (Éditeur intellectuel)
1912
● Actuellement disponible
Livre
Où trouver le document? + d'infos

18 ☆ Nouvelle traduction conforme au texte anglais des oeuvres de Shakespeare : Hamlet,
Lady Macbeth, **Beaucoup de bruit pour rien**
Shakespeare, William, 1564-1616 ; Shakespeare, William, 1564-1616. ; Shakespeare, William, 1564-1616. ; Rosny, Joseph-henri (traducteur)
1909
● Actuellement disponible
Livre
Où trouver le document? + d'infos

19 ☆ Hamlet. Vol. II, Appendix
Shakespeare, William, 1564-1616 ; Furness, Horace Howard (éditeur intellectuel)
1877
● Actuellement disponible
Livre
Où trouver le document? + d'infos

'Beaucoup de bruit pour rien' se trouve dans le groupe de 'Hamlet'

ALEPH, ORBi, SFX –

6. FRBRisation

mais elle n'est pas dans celui-ci...

Search results for "shakespeare much ado about nothing" in the Collections ULg interface. The search bar shows the query and "Tous les documents" filter. The results are sorted by relevance and filtered by "Ressource: Actuellement en bibliothèque".

Auteur

- Shakespeare, W (3)
- Hunter, G (1)
- Mulryne, J (1)
- Davis, W (1)
- Trenery, G (1)
- Plus d'options

Sujet

- Shakespeare, William, 1564-1616 (9)

1 **Shakespeare : Much ado about nothing**
Mulryne, J. R. 1965
● Actuellement disponible
Où trouver le document? + d'infos

2 **The works of Shakespeare. Much ado about nothing**
Shakespeare, William, 1564-1616
Il y a 8 versions



Much ado about nothing ; William Shakespeare
Shakespeare, William, 1564-1616 ; Foakes, Reginald Anthony, 1923-.... (Éditeur intellectuel) 1968
● Actuellement disponible
Où trouver le document? + d'infos

Much ado about nothing
Shakespeare, William, 1564-1616 ; Stevenson, David L. (éditeur intellectuel) 1964
● Actuellement disponible
Où trouver le document? + d'infos

Beaucoup de bruit pour rien
Shakespeare, William, 1564-1616 ; Saillens, Emile (traducteur) 1930
● Actuellement disponible
Où trouver le document? + d'infos

ALEPH, ORBi, SFX

6. FRBRisation



ATTENTION

* FRBRiser les interfaces publiques avant d'avoir FRBRisé les catalogues?

4		Maigret und die alte Dame Simenon, Georges, 1903-1989	Versions multiples Il y a 20 versions
5		Maigret y la vieja señora Simenon, Georges, 1903-1989	Versions multiples Il y a 2 versions
6		Maigret e la vecchia signora Simenon, Georges, 1903-1989	Versions multiples Il y a 5 versions
7		Maigret und die alte Dame : Roman Simenon, Georges, 1903-1989	Versions multiples Il y a 2 versions
8		★ Maigret y la anciana Simenon, Georges, 1903-1989 ; Albiñana, Javier (traducteur) 1999 ● Actuellement disponible	Livre

Maigret et la vieille dame
Il y a 4 groupes FRBR + des notices séparées!!

1 seul groupe FRBR contenant toutes les versions

ALEPH, ORBi, SFX –

7. Suppression & Indexation

- Après le moissonnage quotidien, les notices supprimées des 3 sources (par ex. une notice Aleph marquée 'DEL') sont supprimées de l'entrepôt PNX
- Indexation quotidienne (à 7h00)
 - des nouvelles notices (y compris le chargement quotidien de SFX)
 - des notices mises à jouren relation avec l'ensemble de la base PNX

Au menu

- Rappels & constats
- Opac de nouvelle génération & outil discovery
- Primo @ ULg
 - Projet
 - Contenu de l'interface
 - Primo Central Index
 - Les données locales ALEPH, SFX & ORBi
 - **La base PNX**
 - Utilisation du Primo de l'ULg

La base PNX 'Primo local'

Résultats des opérations précédentes :

- l'ensemble des notices des 3 sources est stocké dans la base locale qui contient les notices PNX
 - 1 notice ALEPH = 1 notice PNX [ALEPH_ULG001725538]
 - 1 notice ORBi = 1 notice PNX [ORBI_ULG2268/38331]
 - 1 notice SFX = 1 notice PNX [SFX_ULG991042744299750]
 - X notices ALEPH = 1 notice PNX [dedupmrg60001462 = dédoublement de SYS 000933673 et SYS 000961784]
 - X notices ALEPH = 1 groupe FRBR = X notices PNX [ALEPH_ULG000758470, ALEPH_ULG000928956,...]
 - 1 notice ALEPH & 1 notice SFX = 1 groupe FRBR = X notices PNX [« Acta psychologica »]

Utiliser cette structure pour retrouver vos notices

La base PNX 'Primo Central Index'

- Entièrement géré par ExLibris
- Le client n'a pas la main sur les règles de normalisation
- La structure PNX des notices est accessible depuis la V4.4
- Pas de dédoublement → éviter le dédoublement!!
- Uniquement un workflow « FRBR »

→ Mais les notices issues des différentes sources sont également transposées en « PNX »

La base PNX

- Les notices PNX contiennent toutes les informations
 - pour permettre au moteur de recherche de fonctionner
 - pour permettre à l'interface utilisateur
 - d'afficher du contenu
 - d'identifier les localisation et contrôler la disponibilité
 - d'appliquer des filtres (*facettes*)

La base PNX

Permettre au moteur de recherche de fonctionner

```
<search>
  <creatorcontrib>Ulrich Molitoris 1442?-1502?</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Molitoris, U</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Cornelius von Zierickzee 14...-1516 (Imprimeur)</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Adrien Wittert 1823-1903 (Ancien propriétaire)</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Zierickzee, C</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Wittert, A</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Evrard, W., 1823-1903</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Molitor, Ulrich, 1442?-1502?</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Van Zierickzee, Cornelis, 14...-1516</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Zierickzee, Cornelis van, 14...-1516</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Zirickzee, Cornelius von, 14...-1516</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Zürichsee, Kornelius von, 14...-1516</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Zyryckzee, Cornelius de, 14...-1516</creatorcontrib>
</title>
  De lamis et phitonicis mulieribus ad illustrissimum principem dominum Sigismundum archiducem austrie tractatus pulcherrimus
</title>
  <subject>Incunables</subject>
  <general>[Cornelis de Zyrickzee],</general>
  <sourceid>ALEPH_ULG</sourceid>
  <recordid>ALEPH_ULG001169697</recordid>
  <rsctype>book</rsctype>
  <creationdate>1499</creationdate>
  <startdate>14990101</startdate>
  <enddate>14991231</enddate>
  <searchscope>ALEPH_ULG</searchscope>
  <scope>ULG</scope>
  <scope>BGPhL</scope>
  <scope>Fonds Ancien</scope>
  <alttitle>De lamis et phitonicis mulieribus</alttitle>
  <lsr01>Legs Baron A. Wittert 1903</lsr01>
  <lsr01>Ex libris Capron sur le contre-plat.</lsr01>
</lsr01>
  Acheté 110 francs par Adrien Wittert à la vente Capron (n° 193) en 1875.
</lsr01>
</lsr01>
  Reliure de carton recouvert de papier marbré. Dos cuir.
</lsr01>
</lsr03>
  Allemagne Cologne ; [Cologne] ; [Cornelis de Zyrickzee]
</lsr03>
</search>
```



+ détection de la langue

+ stemming

+ synonymes

+ fonction 'did you mean'

+ diacritiques

+ formes 4xx des notices d'autorité



La base PNX

Afficher du contenu

- Les zones de la description bibliographique
- Les zones de données sur les fonds & des notes liées à l'exemplaire
- L'accès & la disponibilité en temps réel (< API vers ALEPH)

Von den Unhol||de[n] oder hexen.
Molitoris, Ulrich, 1442?-1502?
[1493]
● Actuellement disponible

Où trouver le document? [+ d'infos](#)

Envoyer vers

Titre: Von den Unhol||de[n] oder hexen.
Titre uniforme: De lamiis et phitonicis mulieribus
Auteur: Molitoris, Ulrich, 1442?-1502?
Sujet(s): Incunables
Éditeur: [Strasbourg] : [Johann Prüss]
Date de publication: [1493]
Lieu de publication: France - Strasbourg
Imprimeur-libraire: Prüss, Johann, 1447?-1510 (Imprimeur)
Format: [30] feuillets : gravures ; in-4.
Langue: Allemand, moyen haut (ca. 1050-1500)
Empreinte: nner bewe t-i. dage (C) 1493 (Q) (exemplaire ULg)
Notes générales: 35-37 lignes ; caractères gothiques.
Signatures : A-G4
Texte en rouge et noir. (exemplaire ULg)
Incomplet : le feuillet 12 manque (exemplaire ULg)
Titre pris à la page de faux-titre.
Reliure: Reliure de carton
Notes sur l'exemplaire: Notes manuscrites (exemplaire ULg)
Note de citation: Polain(B), 2767
ISTC, im00806000
Type: Livre
Source: ALEPH ULG

Get It !
S.F.X ULg
UniCat
Google
WIKIPEDIA
> Citation : ISTC

La base PNX

Afficher du contenu

- Les zones de la description bibliographique
- Les zones de données sur les fonds & des notes liées à l'exemplaire
- L'accès & la disponibilité en temps réel (< API vers ALEPH)

Revue médicale de Liège.
1946-
● Des exemplaires sont disponibles

Facebook J'aime 0

Où trouver le document? + d'infos

Envoyer vers

Sélectionner Emplacement: Bibliothèque des Sciences de la Vie Année: all Volume: all

OK

Bibliothèque des Sciences de la Vie (P1423)
● Vérifiez la disponibilité

Etats de collection: Bib. des Sciences de la Vie; 08260; 1(1946)--62(2007); v.65-67(2010-2012); v.68: no.1-7/8(2013: janv.-août);, Index; v.63-64(2008-2009); **Get It !**

Cote	Description	Statut	Type	Options
P1423 v.68: no.12(2013: déc.)		Attendu le 30/01/14	Fascicule attendu	Identifiez-vous pour réserver
P1423 v.68: no.11(2013: nov.)		Attendu le 31/12/13	Fascicule attendu	Identifiez-vous pour réserver
P1423 v.68: no.10(2013: oct.)		Attendu le 30/11/13	Fascicule attendu	Identifiez-vous pour réserver
P1423 v.68: no.9(2013: sept.)		Attendu le 31/10/13	Fascicule attendu	Identifiez-vous pour réserver
P1423 v.68: no.7/8(2013: août)	En rayon		Consultable uniquement	Identifiez-vous pour réserver

Voir tous les exemplaires

Magasin à livres (P8558C)
● Vérifiez la disponibilité

Etats de collection: Magasin à livres; P8558C; 50(1995)--62(2007); v.63-67(2008-2012); v.68: no.1-7/8(2013: janv.-juil./août);, Index annuel; v.63-67(2008-2012); Magasin à livres; P12800B; 1(1946)--49(1994); **Get It !**

La base PNX

Appliquer des filtres : les facettes

- Des facettes statiques
 - Sur base de listes prédéfinies (langue, type de document)
 - Top-level = *N'afficher que*
 - Ressource en ligne } PCI, SFX, ORBi
 - Peer-reviewed Journals } PCI
 - Collections physiques } Aleph
 - Actuellement en bibliothèque } Aleph
 - ORBi } ORBi
 - ORBi Open Access } ORBi
- Des facettes dynamiques
 - Adaptables à nos données
 - Tout en conservant une cohérence entre les différentes sources
 - les sources locales (Aleph, SFX, ORBi)
 - les sources contenues dans PCI

Et appliquer des sélections multiples

Static 'top level'

N'afficher que	
Ressources en ligne	(734 642)
Peer-reviewed Journals	(500 466)
Collections physiques	(22 632)
Actuellement en bibliothèque	(21 548)
ORBi	(1 265)
ORBi Open Access	(220)

Type de document	
Articles	(410 205)
Livres	(194 443)
Critiques	(186 137)
Articles courts, notes	(22 936)
Entrées de dictionnaire	(9 312)
Plus d'options ▾	

Auteur	
Adam, R	(44)
Marganne, M	(36)
Brouillette, Sarah	(7)
Eggert, Paul	(7)
Sepkoski, David	(7)
Plus d'options ▾	

Sujet	
Literature	(16 266)
Africanstudies	(3 077)
Bibliography	(2 117)
books	(869)
Writers	(808)
Plus d'options ▾	

Classification LCC	
E - History: America	(25)
Z - Bibliography. Library science. Information resources (general).	(25)
A - General works.	(20)
Plus d'options ▾	

Date de publication	
Avant 1954	(123 230)
1954 à 1968	(24 860)
1969 à 1983	(46 557)
1984 à 1999	(150 706)
Après 1999	(400 028)
Plus d'options ▾	

Langue	
Anglais	(495 482)
Français	(14 909)
Allemand	(5 985)
Italien	(1 346)
Espagnol	(1 225)
Plus d'option ▾	

Static 'langue'

Liège

Données Aleph

Bibliothèque campus	
Bibliothèque ALPHA	(10 563)
Magasin à livres	(7 179)
Bibliothèque des Sciences et Techniques (Sart-Tilman)	(3 202)
Bibliothèque des Sciences de la Vie	(886)
Bibliothèque Graulich (Sart-Tilman)	(623)
Plus d'options ▾	

Publié dans	
American Historical Review	(13 618)
The American Historical Review	(6 210)
American Journal of Sociology	(1 210)
University Of Toronto Quarterly	(802)
Journal of Educational Psychology	(736)
Plus d'options ▾	

E-bouquet	
Arts & Sciences (JSTOR)	(81 505)
SciVerse ScienceDirect (Elsevier)	(71 892)
Project MUSE	(49 897)
MEDLINE (NLM)	(37 087)
MLA International Bibliography	(27 585)
Plus d'options ▾	

Données PCI et ORBi

Données PCI

Primo @ ULiège - Bibliothèque à destination du personnel...



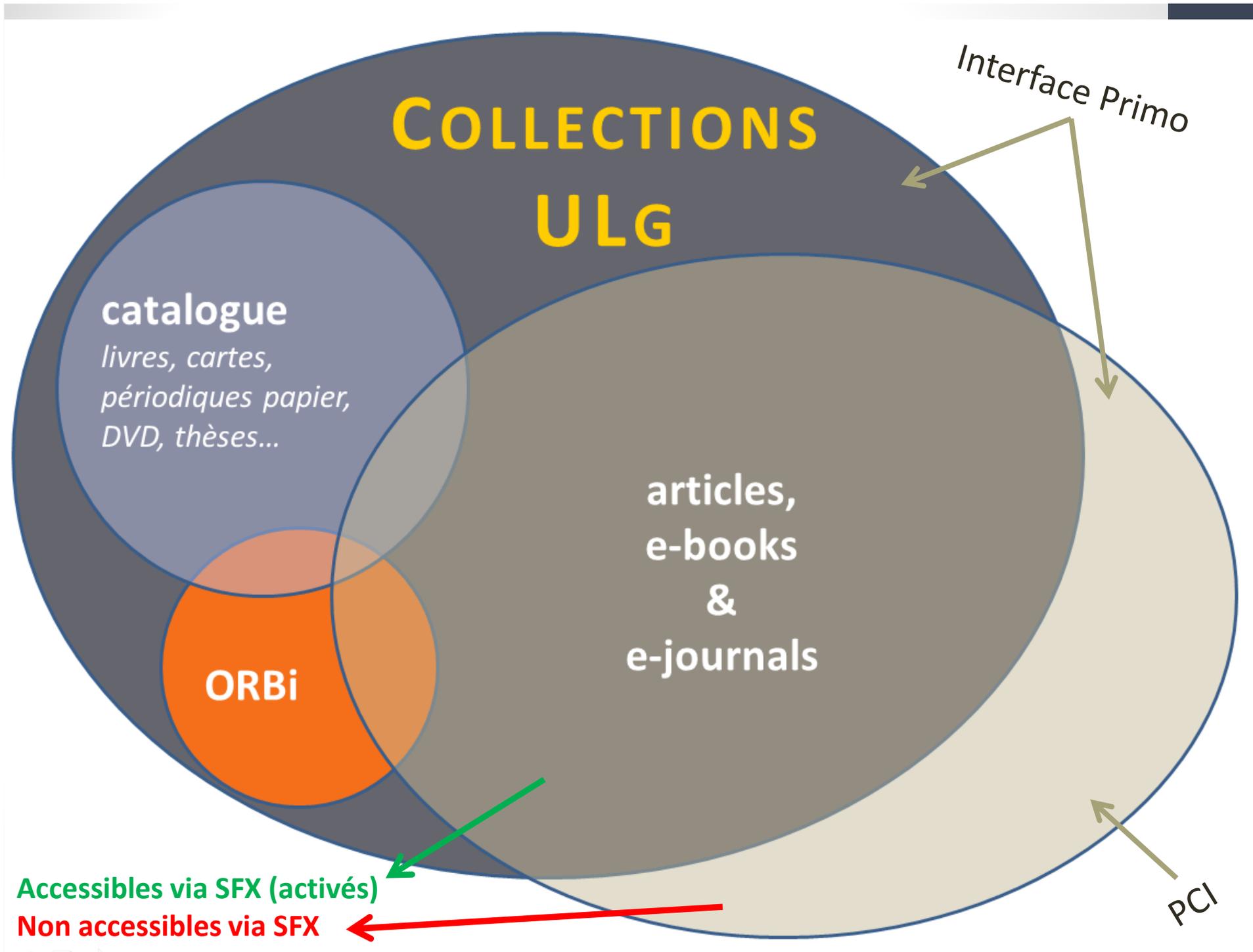
La base PNX

Afficher une notice PNX à partir du FE

-> ouvrir la notice détaillée



-> ajouter à la fin de l'url :
&showPnx=true



Au menu

- Rappels & constats
- Opac de nouvelle génération & outil discovery
- Primo @ ULg
 - Projet
 - Contenu de l'interface
 - Primo Central Index
 - Les données locales ALEPH, SFX & ORBi
 - La base PNX
 - **Utilisation du Primo de l'ULg**

Accès depuis le site web

Effectuer une recherche simple dans

- Le contenu du catalogue ALEPH
- Le contenu d'ORBi
- Les ressources électroniques :
 - E-journaux & articles
 - E-books & chapitres
 - Publications en Open Access (dépôts institutionnels...)
 - des articles d'encyclopédies
 - ...

Collections ULg BASE Scopus PubMed Google Scholar Scribe UniCat

Chercher un article, un ouvrage, un titre de périodique...

Tous les documents Go

Recherche avancée

- Explorer nos ressources
- MyDelivery
- Accès distant (VPN) ⓘ
- Ressources en test

Recherche simple

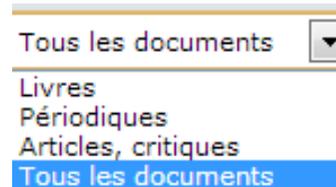
Recherche globale (*blended*)



The screenshot shows the Primo search interface. At the top, there are navigation tabs for 'Collections ULg', 'BASE', 'Scopus', 'PubMed', 'Google Scholar', 'Scribe', and 'UniCat'. Below these is a search bar with the placeholder text 'Chercher un article, un ouvrage, un titre de périodique...'. To the right of the search bar is a dropdown menu set to 'Tous les documents' and a 'Go' button. Below the search bar, there is a link for 'Recherche avancée'.

- Entrer n'importe quel(s) terme(s) de recherche
- La plupart des zones sont indexées : le résultat peut venir d'une zone 'Auteur', 'Titre', 'Description', 'Abstract', 'Sujet', 'Publication', etc.
- Possibilité :
 - d'utiliser des troncatures et masques : * ?
 - d'utiliser des guillemets « langage des signes »
 - de construire une équation complexe : ET, OU, SAUF, parenthèses
 - de chercher sur tous les types de documents, ou de filtrer sur les livres, les périodiques, ou les articles

+ stemming !



The screenshot shows a dropdown menu for document types. The options are: 'Tous les documents', 'Livres', 'Périodiques', 'Articles, critiques', and 'Tous les documents'. The 'Tous les documents' option at the bottom is highlighted in blue.

Recherche avancée

Collections ULg BASE Scopus PubMed Google Scholar Scribe UniCat

Chercher un article, un ouvrage, un titre de périodique... Tous les documents Go

Recherche avancée

Bienvenue dans les bibliothèques de l'Université de Liège

Basculer vers la Recherche avancée

Tous les champs

- Tous les champs
- Titre
- Auteur
- Sujet
- Description
- Texte intégral
- Date de publication
- ISBN
- ISSN
- Classifications et cotes

Sujet

Date de publication :

n'importe quand

- n'importe quand
- il y a moins d'un an
- durant les 2 dernières années
- durant les 5 dernières années
- durant les 10 dernières années
- durant les 20 dernières années
- durant les 50 dernières années

contient les termes

contient les termes

contient l'expression

commence par

contient les termes

Type de document : Tous les documents

Rechercher

Recherche simple

Date de début : 01 01 1900

Date de fin : 26 01 1915

« Commence par » -> uniquement sur les titres (zones 245 & 130)
« Description » = zone 520 (résumé)

Affichage des résultats

language universals Tous les documents: ▼ Go Recherche avancée

→ MyDelivery
→ Accès distant (VPN) ⓘ
→ Ressources en test

Collections ULg

RSS ⓘ
Ajouter la page au panier

Élargir mes résultats ⓘ
 au-delà des e-collections ULg

N'afficher que

Ressources en ligne	(9 821)
Peer-reviewed Journals	(8 284)
Actuellement en bibliothèque	(27)
Collections physiques	(27)

Type de document

Articles	(8 202)
Critiques	(1 709)
Livres	(826)
Articles courts, notes	(213)
Actes de congrès	(94)
Plus d'options ▼	

Auteur

Berent, Iris	(10)
Vigliocco, Gabriella	(8)
Lennertz, Tracy	(7)
Vinson, David P.	(6)
Emmorey, Karen	(6)
Plus d'options ▼	

Sujet

Language	(843)
----------	-------

Voir bX Hot Articles ▼

9 848 résultats Trié par : Pertinence ▼ 1 2 3 4 5 →

- 1  **Language Universals**  0

Behme, Christina
Philosophical Psychology, 2011, Vol.24(6), p.867-871 [Peer-Reviewed Journal]
(Eds.), *Language universals* (pp. 79-98). Oxford... . Thus, *Language universals*, the result... ,
December 2011, 867-871 Book review *Language*
● Accès en ligne (texte intégral disponible)

Voir les versions disponibles
- 2  **Language universals research : a synthesis**  0

Seiler, Hansjakob
2000
● Actuellement disponible

Où trouver le document? + d'infos
- 3  **The Myth of Language Universals [Special Issue]**  0

Rooryck, J. (ed. and introd.) ; Smith, N. V. (ed. and introd.) ; Liptak, A. (ed. and introd.) ; Blakemore, D. (ed. and introd.)
Lingua: International Review of General Linguistics, 2010 Dec, Vol.120(12), pp.2651-2758 [Peer-Reviewed Journal]
● Accès en ligne (texte intégral disponible)

Ressource en ligne + d'infos
- 4  **Universals of language today**
Scalise, Sergio, 1944-.... (Éditeur intellectuel) ; Magni, Elisabetta, 1965-.... (Éditeur intellectuel) ; Bisetto, Antonietta (Éditeur intellectuel)

Versions multiples
Il y a 2 versions

Affichage des résultats

Pour les ressources en ligne avec FT, si les termes de recherche ne font pas partie du titre, des sujets, des auteurs... ou des autres informations qui se trouvent dans le « + d'infos », mais sont issus du texte intégral indexé, alors un bref extrait du FT (*snippet*) avec les termes apparaît en grisé dès l'affichage abrégé.



The screenshot displays two search results. Each result includes a document icon, a star, the article title, author, journal information, a snippet with highlighted search terms, a 'J'aime' button, and a 'Voir les versions disponibles' button. A red arrow points to the 'Article' label in each result.

Result 1:
Questionnaire
Clerc, Thomas
Contemporary French and Francophone Studies, 2012, Vol.16(2), p.277-278 [Peer-Reviewed Journal]
leurs œuvres se complé'taient. La philosophie gagnait d'importantes batailles... envoya d'abord des commandos Platon ou Aristote, qui
● Accès en ligne (texte intégral disponible)

Result 2:
Antiphon d'Athènes (480-411 av. J.-C.) : le psychothérapeute du siècle de Périclès
Bourgeois, Marc-Louis
Annales médico-psychologiques [Peer-Reviewed Journal]
Antiphon c'était la matière (le Hylè d'Aristote), ce... 'aspect judiciaire de ses œuvres concernant des cas d... particulier Platon, puis Aristote. Pour
● Accès en ligne (texte intégral disponible)

Obtenir plus de résultats ?

- Ne pas cliquer sur « Rechercher » : la case se décoche dès qu'on lance une autre recherche
- Étend la recherche aux références sans FT à l'ULg

RSS Voir BY List Articles

Ajouter la page au panier

Élargir mes résultats

au-delà des e-collections ULg

N'afficher que

Peer-reviewed Journals (17 502)

Ressources en ligne (9 810)

Actuellement en bibliothèque (27)

Collections physiques (27)

Type de document

Articles (18 212)

Livres (10 206)

Critiques (3 340)

Articles courts, notes (898)

Actes de congrès (482)

Plus d'options

Auteur

Comrie, Bernard (53)

Levinson, Stephen C. (29)

Croft, William (29)

Christiansen, Morten H. (16)

Gass, Susan (14)

Plus d'options

Sujet

Language (3 043)

Syntax (1 569)

Semantics (1 211)

English Language (Modern) (1 117)

Universals Of Language (861)

30 842 résultats

Trié par : Pertinence

1 2 3 4 5

1 **Language Universals**
Behme, Christina
Philosophical Psychology, 2011, Vol.24(6), p.867-871 [Peer-Reviewed Journal]
(Eds.), **Language universals** (pp. 79-98). Oxford... : Thus, **Language universals**, the result...
December 2011, 867-871 Book review **Language**
● Accès en ligne (texte intégral disponible)
Voir les versions disponibles

2 **Language universals research : a synthesis**
Seiler, Hansjakob
2000
● Actuellement disponible
Où trouver le document? + d'infos

3 **Language Universals**
Burquest, Donald A. ; Chamberlain, Kim ; Floyd, Rick ; Jacobson, Paul ; Loos, Victor ;
Swenson, Johanna ; Overholt, Joyce ; Van Rooy, Steve
1982
● Pas de version électronique à l'ULg
Services + d'infos

4 **Language universals**
Christiansen, Morten H. ; Collins, Chris ; Edelman, Shimon
2009
● Pas de version électronique à l'ULg
Voir les versions disponibles

5 **Universals of language today**
Scalise, Sergio, 1944-.... (Éditeur intellectuel) ; Magni, Elisabetta, 1965-.... (Éditeur intellectuel) ;
Bisetto, Antonietta (Éditeur intellectuel)
Versions multiples
Il y a 2 versions

Did you mean?

- Une faute de frappe?
 - Moins de 50 résultats ?
- ⇒ Un autre terme est proposé pour relancer la recherche

The screenshot shows a search interface with a search bar containing the text 'langage'. Below the search bar, there is a yellow banner with the text 'Essayez avec : langage?'. Below this banner, there is a section titled 'Collections ULg' with a search bar containing 'langage' and a button 'Go'. The search results are displayed as '9 résultats' (9 results), which is circled in red. The interface also includes navigation links like 'Collections ULg', 'BASE', 'Scopus', 'PubMed', 'Google Scholar', 'Scribe', and 'UniCat'. A red arrow points from the search bar to the suggestion banner.

⇒ *Il suffit de cliquer sur le lien pour relancer la recherche*

Affiner ses résultats

- En sélectionnant une ou plusieurs facettes (ou filtres)
- 5 choix maximum affichés :
 - par nombre décroissant de résultats
 - avec un « Plus d'options »

Auteur	
Adam, R	(44)
Marganne, M	(36)
Brouillette, Sarah	(7)
Eggert, Paul	(7)
Sepkoski, David	(7)
Plus d'options	▼

- A l'exception de la première facette « N'afficher que »

N'afficher que	
Ressources en ligne	(2 166 446)
Peer-reviewed Journals	(1 521 356)
Collections physiques	(6 480)
Actuellement en bibliothèque	(6 158)
ORBi	(546)
ORBi Open Access	(278)

- Ne signifie pas qu'il y a + que 5 facettes créées 
 - MAIS possibilité de sélectionner ou d'exclure 1 ou plusieurs choix.

Affiner la recherche

Inclure	Exclure	Auteur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Adam, R (44)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Marganne, M (36)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Brouillette, Sarah (7)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Eggert, Paul (7)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sepkoski, David (7)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sterling, C. H. (6)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lear, Bernadette A. (6)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Boring, E (6)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Samuelson, Meg (5)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kaschula, Russell H. (4)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Piper, Andrew (4)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Guy, Josephine M. (4)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lindquist, Eric N. (3)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Meihuizen, Nick (3)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Shevlin, Eleanor F. (3)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laugesen, Amanda (3)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wray, Matt (3)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Suarez, M (3)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vanautgaerden, A (3)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alexander, M (3)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Davies, M (2)

Continuer Annuler

Possibilité d'affiner par inclusion et exclusion

Affiner la recherche

Inclure	Exclure	Publié dans
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	American Historical Review (13 618)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	The American Historical Review (6 210)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	American Journal of Sociology (1 210)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	University Of Toronto Quarterly (802)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Journal of Educational Psychology (736)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Business Horizons (621)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	New Scientist (424)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Journal Of Medieval And Early Modern Studies (246)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Libraries and the Cultural Record (238)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Library (212)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Book History (150)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	English Literature in Transition 1880-1920 (137)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Journalism & Mass Communication Quarterly (108)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Quarterly Review Of Biology (97)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	English In Africa (63)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mayo Clinic Proceedings (34)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Chronicle of Higher Education (16)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	English in Africa : Book History in Africa (15)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Neurology (3)

Continuer Annuler

Affiner ses résultats

RSS 
[Ajouter la page au panier](#)

Élargir mes résultats ⓘ
 au-delà des e-collections ULg

N'afficher que

Ressources en ligne	(20 036)
Peer-reviewed Journals	(15 106)
Collections physiques	(3 062)
Actuellement en bibliothèque	(2 893)
ORBi	(280)

Voir bX Hot Articles ▼

23
1989
Livre
Des exemplaires sont dispon
Où trouver le document?
2
☆ **Langage**
Lucrèce # Bergeron, Michel (
• Richet Daniel G. (Editor)

Je veux uniquement ce qui est 'Ressource en ligne'

Correspond à des notices d'e-journaux ou d'e-books, des notices d'articles issues de ces e-journaux ou e-books, ou des notices d'ORBi

→ Le jeu de résultats s'adapte à la sélection

Affiner ses résultats

The screenshot shows a search interface with a search bar containing the word 'langage'. Below the search bar, there are several filter options. A red box highlights the 'Collections physiques' option, which has 3,062 results. A speech bubble points to this option with the text: 'Je veux uniquement ce qui est 'physiquement' dans les collections ULg'. Other filters include 'Ressources en ligne' (20,036), 'Peer-reviewed Journals' (15,106), and 'Actuellement en bibliothèque' (2,893). The interface also shows a list of results, with the first result being a book titled 'Langage & Sève de Langage'.

« Collections physiques » = tout Aleph

« Actuellement disponible en bibliothèque » = exclu les 'indisponibles' (en prêt, en commande... -> tout ce qui a un « statut de traitement » pour lequel on n'a pas précisé que ce statut doit être « disponible »)

→ Le jeu de résultats s'adapte à la sélection

Affiner ses résultats

Plus d'options ▾

Bibliothèque campus

- Bibliothèque ALPHA
- Magasin à livres
- Bibliothèque des Sciences de la Vie (675)
- Bibliothèque des Sciences et Techniques (Sart-Tilman) (378)**
- Bibliothèque Graulich (Sart-Tilman) (135)

Plus d'options ▾

Livre Il y a 2 versions

3 043 résultats Trié par : Pertinence ▾

Je veux uniquement ce qui se trouve dans les implantations de la Bibliothèque des Sciences et Techniques

→ Le jeu de résultats s'adapte à la sélection

378 résultats Trié par : Pertinence ▾ 1-1

Filtré par : Ressource: **Disponible en bibliothèque** X Bibliothèque: **Bibliothèque des Sciences et Techniques (Sart-Tilman)** X

1  ☆ **MATLAB for engineers**
Adrian Biran

Livre Il y a 2 versions

Affiner ses résultats

E-bouquet	
SciVerse ScienceDirect (Elsevier)	(4 891)
OneFile (GALE)	(3 774)
SpringerLink	(2 959)
PERSEE Program (CrossRef)	(741)
Érudit Journals	(690)
Plus d'options ▼	

Je veux uniquement ce qui vient de la plateforme SciVerse ScienceDirect

(ou je vise des documents plus anciens et je sélectionne un bouquet comme Hathi Trust)

Filtré par : E-bouquet: **SciVerse ScienceDirect (Elsevier)** ✕

Publié dans	
Archives De Pédiatrie	(631)
Annales Médico-psychologiques	(419)
Neuropsychiatrie De L'enfance Et De L'adolescence	(380)
Revue De Médecine Interne	(108)
Journal of Pragmatics	(92)
Plus d'options ▼	

Ensuite, je veux uniquement ce qui est publié dans la revue 'Archives de pédiatrie'

Affiner ses résultats

Le nombre de résultats final est de 5 résultats

5 résultats

Filtré par : E-bouquet: **SciVerse ScienceDirect (Elsevier)** ✕ | Publié dans: **Archives De Pédiatrie** ✕ | Date de publication: **2004 à 2007** ✕ | Sujet: **Épilepsie** ✕

-> je peux supprimer 1 facette à la fois, au choix, en cliquant sur la croix ✕

→ Le jeu de résultats s'adapte à nouveau à la sélection

Attention

- Certaines facettes ne se construisent que s'il y a au moins 200 références qui contiennent cette facette dans le jeu de résultat . Ex : une recherche sur « Cristallographica » donne environ 294 résultats MAIS seulement 7 pour les bibliothèques ULg

The screenshot shows a Primo search interface with the search term 'Cristallographica'. The search results are sorted by relevance and show 253 results. The first result is 'Quantification of thin film cristallographic orientation using X-ray diffraction with an area detector' by Baker, J.L.; Jimison, L.H.; Mannsfeld, S.; Volkman, S.; Yin, S.; Subramanian, V.; Salleo, A.; Alivisatos, A.P.; Toney, M.F. Langmuir, 1 June 2010, Vol.26(11), pp.9146-9151 [Peer-Reviewed Journal]. The second result is 'Cristallographic data for the calcium silicates' by Heller, L.; Taylor, H. F. W. 1956. A red 'X' is drawn over the 'Bibliothèque campus' facet, indicating it is not present in the results.

Facettes (Facets):

- Élargir mes résultats**
 - au-delà des e-collections ULg
- N'afficher que**
 - Ressources en ligne (252)
 - Peer-reviewed Journals (205)
 - ORBI (1)
 - Actuellement en bibliothèque (1)
 - Collections physiques (1)
- Langue**
 - Anglais (4 060)
 - Français (1 568)
- Publié dans**
 - Canadian Journal of Chemistry (304)
 - Annales Francaises d'Anesthesie et de Reanimation (278)

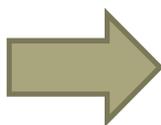
Facette absente: Bibliothèque campus

→ la facette « Bibliothèque campus » n'est pas présente dans le jeu de résultats

Attention

- Le chiffre entre parenthèse à coté de chaque facette représente le nombre de références correspondantes
- MAIS attention qu'un « groupe FRBR » vaut pour **1** référence (même s'il contient 150 notices)

Auteur	
Bronckart, J	(22)
Bronckart, Jean-paul	(16)
Coret, J	(13)
Bouchy, P	(6)
D'astroy	(5)
Plus d'options ▾	



10  ☆ L'Acquisition des valeurs des temps du catalan, du français et de l'italien
Bronckart, Jean-Paul ; Bourdin, Béz
Langue Francaise, 1993 Feb, Vol.97
Article [Voir toutes les versions](#)

11  ☆ Le Temps du polar
Giger, Plazaola Itziar ; Bronckart, J
Langue Francaise, 1993 Feb, Vol.97
Article [Voir toutes les versions](#)

12  ☆ Les didàctiques entre la ciència i la utopia. El cas de la didàcti llenqua materna
Bronckart, Jean - Paul ; Schneuwly, Bernard
Temps d'Eduació, 1991, Issue 5
● Accès en ligne (texte intégral disponible)
Ressource en ligne + d'infos

En fait 2 ou x résultats en +

Attention

Date de publication	
Avant 1954	(87 510)
1954 à 1968	(43 172)
1969 à 1983	(101 787)
1984 à 1999	(367 007)
Après 1999	(1 509 940)
Plus d'options ▾	

Langue	
Anglais	(1 604 324)
Espagnol	(44 862)
Français	(39 350)

1  language
2012
taught a complex sign language. © Anna Clopet/Corbis... culture, express themselves. The functions of language...
● Accès en ligne (texte intégral disponible)
Entrée d'encyclopédie
Ressource en ligne + d'infos

3  Language
Kernan, Keith T.
Biennial Review of Anthropology, 1971, Vol.7(), pp.326-373
● Accès en ligne (texte intégral disponible)
Article
Ressource en ligne + d'infos

- La facette « Date de publication » n'est construite que s'il y a 5 dates différentes dans le jeu de résultats
 - Le système doit construire 5 groupes :
 - Avant AAAA
 - AAAA-AAAA
 - AAAA-AAAA
 - AAAA-AAAA
 - Après AAAA

Attention

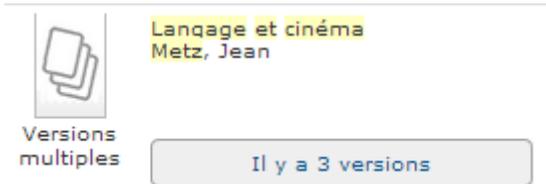
- Pour les **données locales** (= nos données), c'est nous qui définissons quelle zone va alimenter quelle facette

Exemples :

- La facette Sujet va chercher pour les notices ALEPH les zones 600, 610, 611, 630, 650, 655, 659, 699 MAIS sans les subdivisions !
 - La facette Sujet va chercher pour les notices ORBi et SFX, non seulement les zones dc:subject et 6xx, mais aussi les zones contenant la classification ULg.
 - La facette Auteur va chercher pour les notices ALEPH les zones 100, 110, 111, 700, 710, 711, 720, MAIS on ne conserve que l'initiale du prénom, le \$a et \$b pour les X10 et le \$a pour les X11.
- Pour les données des ressources en ligne issues de **PCI**, on ne peut rien paramétrer ici !!

FRBR

Si plusieurs versions d'un document existent :



« version »

- une même œuvre d'un auteur, publiée dans des langues différentes, chez des éditeurs différents, à des dates différentes...
- un périodique ou un livre sous format papier dans les collections physiques et le même titre sous forme électronique
- un même article issu de fournisseurs différents dans l'index Primo Central



Par défaut, le tri dans le groupe FRBR est par 'Date (du + récent au + ancien)'

Retour sur le tri d'origine (par défaut 'Pertinence') après fermeture du groupe & Retour à la page de résultat à partir de laquelle on avait ouvert le groupe

Relancer sa recherche à partir du jeu de résultats

Nouvelles recherches suggérées	
Références de cet auteur:	
Maillart, C	
Siegal, Michael	
Xu, Min	
Varley, Rosemary	
Zheng, Ying	
Références sur ce sujet:	
Literature	
Language	
Children	
Brain	
Phonetics	

→ Par auteur ou par sujet : les entrées proposées correspondent aux facettes « Auteur » et « Sujet »

Visualiser la notice complète

- En cliquant sur l'imagette
- En cliquant sur le titre (hyperlien)
- En cliquant sur l'onglet +d'infos

Langage et acte de langage : aux sources de la pragmatique
Gardiner, Alan H., 1879-1963 ; Douay, Catherine (Auteur de l'introduction) (Traducteur); Equipe de recherche en psychomécanique du langage (Villeneuve-d'Ascq, Nord) (Éditeur intellectuel) 1989
● Actuellement disponible

Où trouver le document? **+ d'infos**

Titre: Langage et acte de langage : aux sources de la pragmatique
Responsabilité: A. H. Gardiner ; traduction française et préface par Catherine Douay ; [éd. par l'Équipe de recherche en psychomécanique du langage].
Titre uniforme: The Theory of speech and language (français)
Auteur: Gardiner, Alan H., 1879-1963
Douay, Catherine (Auteur de l'introduction) (Traducteur) ; Equipe de recherche en psychomécanique du langage (Villeneuve-d'Ascq, Nord) (Éditeur intellectuel)
Sujet(s): Pragmatique ; Phrase ; Actes de parole ; Analyse du discours ; Phrases inachevées
Titres liés: Collection : Psychomécanique du langage, ISSN 0298-346X
Autres titres: Langage & acte de langage
Éditeur: [Villeneuve d'Ascq] : Presses universitaires de Lille
Date de publication: 1989
Format: xxii, 308 p.
Langue: Français
Traduit de: Anglais
Identifiant: ISBN 2859393242
Notes générales: Texte en français seulement
Type: Livre
Source: ALEPH ULG

Get It !
S-F-X ULg
UniCat
amazon
WIKIPEDIA

- La notice détaillée s'affiche seule
 - Cliquer sur le lien en bas à gauche pour retourner à la liste : [Retour à la liste des résultats](#)

Relancer sa recherche à partir d'une notice du jeu de résultats

- Utiliser les hyperliens présents dans les notices

Où trouver le document? [+ d'infos](#)

Titre: Langage et acte de langage : aux sources de la pragmatique
Responsabilité: A. H. Gardiner ; traduction française et préface par Catherine Douay ; [éd. par l'Équipe de recherche en psychomécanique du langage].
Titre uniforme: [The Theory of speech and language \(français\)](#)
Auteur: [Gardiner, Alan H., 1879-1963](#)
Douay, Catherine (Auteur de l'introduction) (Traducteur) ; Equipe de recherche en psychomécanique du langage (Villeneuve-d'Ascq, Nord) (Éditeur intellectuel)
Sujet(s): [Pragmatique](#) ; [Phrase](#) ; [Actes de parole](#) ; [Analyse du discours](#) ; [Phrases inachevées](#)



Visualiser la notice complète



Livre

☆ **Refuge of a scoundrel : the Patriot Act in libraries**
Foerstel, Herbert N., 1933-....
2004
● Actuellement disponible

J'aime 0

Où trouver le document?

+ d'infos

Envoyer vers

Titre: Refuge of a scoundrel : the Patriot Act in libraries

Responsabilité: Herbert N. Foerstel.

Auteur: Foerstel, Herbert N., 1933-....

Sujet(s): Enregistrements bibliographiques -- Droit -- États-Unis ; Bibliothèques -- Mesures de sûreté -- États-Unis ; Librairies -- Documents et correspondance -- Droit -- États-Unis ; Bibliothèques -- Politique publique -- États-Unis ; États-Unis -- Uniting and Strengthening America by Providing Appropriate Tools Required to Intercept and Obstruct Terrorism (USA PATRIOT ACT) Act of 2001

Description: Because of secrecy provisions of the so-called USA PATRIOT Act, Foerstel (former Head of Branch libraries at the U. of Maryland, College Park) has not been able to rely on the personal testimony of librarians as much as in his earlier work, *Surveillance in the Stacks* (1988). Instead, after a summarization of the history of U.S. government surveillance of libraries, he offers a description of the provisions of the act that directly affect libraries and bookstores, along with other dove legislation. He looks at the responses of bookstores and libraries to deal with the possibilities of federal incursions and documents recent incursions currently known.

Éditeur: Westport London : Libraries Unlimited

Date de publication: 2004

Format: xiv, 218 p.

Langue: Anglais

Identifiant: ISBN 1591581397

Type: Livre

Source: ALEPH ULG

Get It !

S.F.X. ULG

Unicat

amazon

WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

Zones de la description
bibliographique

Liens vers d'autres ressources (Amazon, GoogleBooks, Wikipedia, numérisations, citations...), des services (Get It!, SFX, Unicat), d'autres notices (changements de titres, 'contient'... liens des notices Aleph)

L'onglet « Citations »

- N'apparaît que pour les références issues de Scopus (facette *SciVerse Scopus (Elsevier)*)

1 Article ☆ Beliefs and emotions in foreign language learning Aragão, Rodrigo System, 2011, Vol.39(3), pp.302-313 [Peer-Reviewed Journal] SciVerse ScienceDirect Journals leading figures in their own language learning trajectories...). Therefore, students as humans exist in language... think about learning a new language ● Accès en ligne (texte intégral disponible) Ressource en ligne + d'infos

2 Article ☆ Beliefs and Emotions in Foreign Language Learning Aragão, Rodrigo System: An International Journal of Educational Technology and Applied Linguistics, 2011 Sept, Vol.39(3), pp.302-313 [Peer-Reviewed Journal] MLA International Bibliography  ● Accès en ligne (texte intégral disponible) Ressource en ligne + d'infos

3 Article ☆ Beliefs and emotions in foreign language learning Aragão, R. System, September 2011, Vol.39(3), pp.302-313 [Peer-Reviewed Journal] Elsevier B.V. **Scopus** ● Accès en ligne (texte intégral disponible) Ressource en ligne + d'infos **Citations**

L'onglet « Citations »

➤ ouvre la page des citations dans Scopus

The screenshot shows the Scopus interface. At the top, there are tabs for 'Ressource en ligne', '+ d'infos', and 'Citations'. The 'Citations' tab is highlighted with a red box. Below the tabs, there is a search bar and a 'Search' button. The main content area displays '1 Document that cites:' followed by the document title 'Beliefs and emotions in foreign language learning' by Aragao R. (2011) System, 39 (3), pp. 302-313. A red arrow points from the 'Citations' tab to the 'Citations' sub-tab in the document details view. The document details view shows the title, author, subject, and description. The 'Citations' sub-tab is active, showing a list of citations with a 'View record in Scopus' link.

➤ L'onglet +d'infos permet d'ouvrir la notice dans Scopus

➤ L'onglet Ressources en ligne permet d'accéder au FT

La disponibilité des ressources au niveau de la liste de résultats

- Pour les notices des collections physiques (= notices d'ALEPH)

 **Langage et acte de langage : aux sources de la pragmatique**
Alan H. Gardiner, 1879-1963 # Catherine Douay, (Auteur de l'introduction) (Traducteur); Equipe de recherche en psychomécanique du langage (Villeneuve-d'Ascq, Nord) (Éditeur intellectuel) 1989
● Actuellement disponible

1 ou tous les exemplaires sont disponibles (il peut y avoir 1 exemplaire disponible et 1 exemplaire en prêt)

 **Les 100 derniers jours : 27 janvier-8 mai 1945**
John V. Toland
1967
● Actuellement indisponible

Tous les exemplaires sont indisponibles (= en prêt ou avec un statut de traitement défini comme 'indisponible')

 **Revue francophone de clinique comportementale et cognitive.**
1996-2010
● Des exemplaires sont disponibles

Il n'y a pas d'exemplaires (par ex. notices de périodiques sans bulletinage)
ou
Il y a moins de 10 exemplaires par bibliothèque qui sont disponibles / indisponibles et la case Enumeration (A) contient une valeur

La disponibilité des ressources au niveau de la liste de résultats

- Pour les notices des ressources électroniques (= notices SFX, notices de Primo Central, notices d'ORBi)



Article

☆ Les troubles du langage chez l'enfant
Billard, C.
Journal de pediatrie et de puericulture, 2002, Vol.15(3), pp.153-159
● Accès en ligne (texte intégral disponible)

La ressource en ligne est accessible (parce qu'on y est abonné ou parce qu'elle est gratuite)



Article

☆ Therapie comportementale et therapie familiale. Une relation de complementaire
Wachter, de, D. ; Lange, A.
Revue Francophone de Clinique Comportementale et Cognitive, 1999, Vol.4, pp. 18 - 22
Pas de version électronique à l'ULg

La ressource en ligne n'est accessible (on n'a pas d'abonnement à cette ressource : on peut juste accéder à ses métadonnées (description bibliographique))



Article

☆ Les femmes et le langage
Lafontaine, Dominique
Langage et l'Homme (Le) : Recherches Pluridisciplinaires sur le Langage, 56, 16-24. (1984).
1984
Accès en ligne

Il s'agit d'une notice issue d'ORBi : un accès en ligne
– avec ou sans accès à du texte intégral
Ou
Il s'agit d'une notice d'e-book ou d'e-journal issue de SFX

Sélection d'un résultat: je veux obtenir le document

- Document présent dans une implantation ULg

The screenshot shows a library catalog entry for a book. The title is "Chimie³ : introduction à la chimie inorganique, organique et à la chimie physique" by Burrows, Andrew; Holman, John S., 1946-; Parsons, Andrew F.; Mammeri, Fayna (Traducteur); Piro, Benoît (Traducteur); Reisberg, Steeve, 1978- (Traducteur), published in 2012. It is currently available. A dialog box titled "Où trouver le document?" is open, showing a dropdown menu set to "all" and an "OK" button. Below the dropdown, two locations are listed: "BST-Sciences (Salle de consultation)" and "Bibliothèque des Sciences agronomiques Livre (Section des livres) (Chimie 290)". Both are marked as "Disponible". A table below shows details for the "Chimie 290" location, including its barcode (35030000339974), type (Livre), and status (En rayon, Empruntable). A "Get It!" button is visible next to the table.

Chimie³ : introduction à la chimie inorganique, organique et à la chimie physique
Burrows, Andrew ; Holman, John S., 1946- ; Parsons, Andrew F. ; Mammeri, Fayna (Traducteur)
; Piro, Benoît (Traducteur) ; Reisberg, Steeve, 1978- (Traducteur)
2012
● Actuellement disponible

Où trouver le document? + d'infos

Envoyer vers

Sélectionner Emplacement: all OK

+ BST-Sciences (Salle de consultation)
● Disponible

- Bibliothèque des Sciences agronomiques Livre (Section des livres) (Chimie 290)
● Disponible

Cote	Description	Statut	Type	Options
Chimie 290		En rayon	Empruntable	Identifiez-vous pour réserver

Code-barres: 35030000339974 Type d'exemplaire: Livre

Get It!

-> Affiche le détail des localisations et de la disponibilité

Sélection d'un résultat: je veux obtenir le document

- Ressources en ligne : notice issue de PCI

3  ☆ **Langage**
Lucrèce
médecine/sciences, 2004, Vol.20(8-9), pp.725-725
● Accès en ligne (texte intégral disponible)

Ressource en ligne + d'infos



Ressource en ligne + d'infos

Envoyer vers ▾  X

Research the document

> Full text available via **EDP Sciences**

Year: Volume: Issue: Start Page: 

> Full text available via **Erudit Open Access Journals**

Year: Volume: Issue: Start Page: 

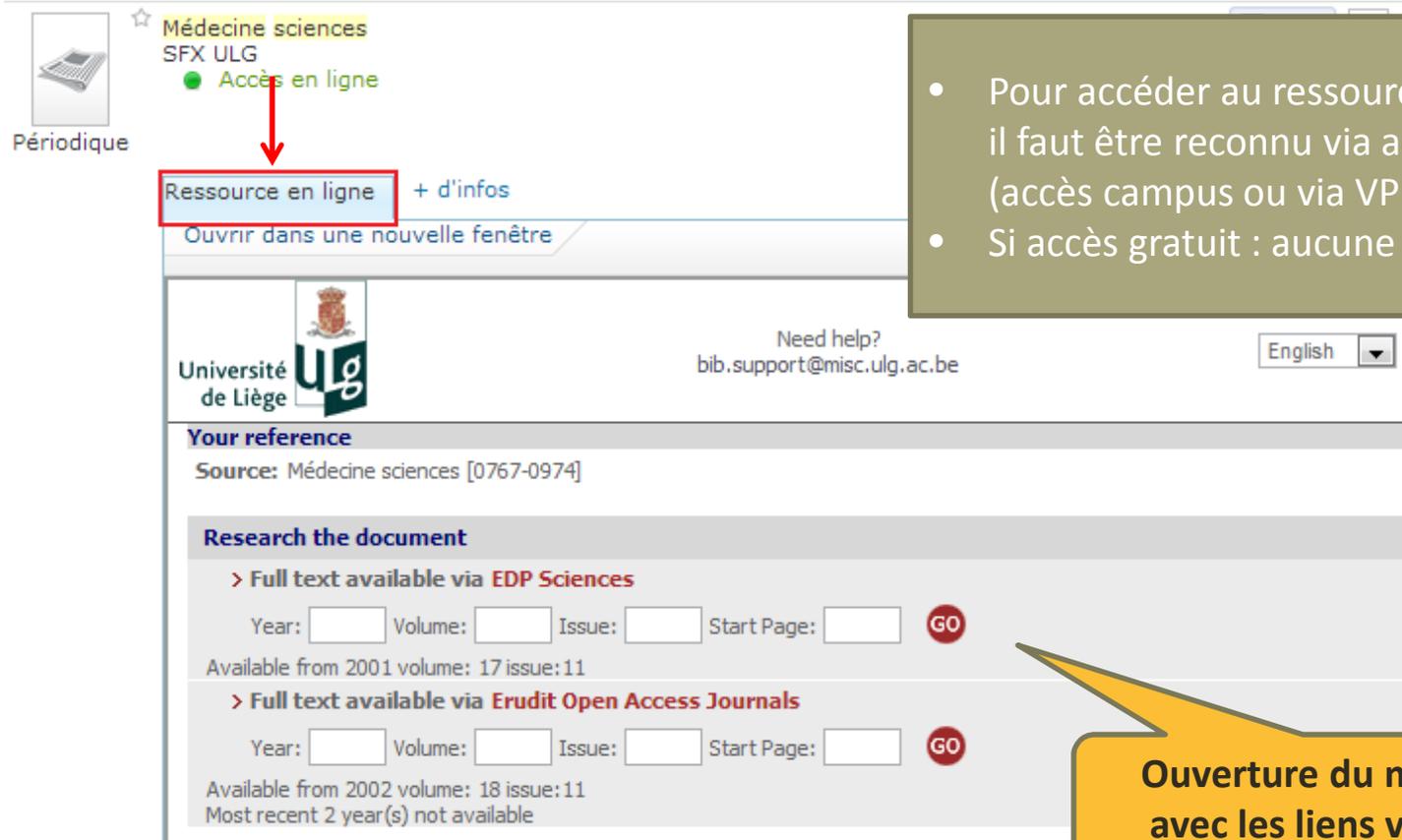
ULg Library Network

- Pour accéder au ressources payantes, il faut être reconnu via adresse IP (accès campus ou via VPN)
- Si accès gratuit : aucune limite

Ouverture du menu SFX avec les liens vers le FT

Sélection d'un résultat: je veux obtenir le document

- Ressources en ligne : notice issue de SFX



☆ Médecine sciences
SFX ULG
● Accès en ligne

Périodique

Ressource en ligne + d'infos

Ouvrir dans une nouvelle fenêtre

Université de Liège Ulg

Need help? bib.support@misc.ulg.ac.be English

Your reference
Source: Médecine sciences [0767-0974]

Research the document

> Full text available via EDP Sciences

Year: Volume: Issue: Start Page: GO

Available from 2001 volume: 17 issue: 11

> Full text available via Erudit Open Access Journals

Year: Volume: Issue: Start Page: GO

Available from 2002 volume: 18 issue: 11
Most recent 2 year(s) not available

- Pour accéder au ressources payantes, il faut être reconnu via adresse IP (accès campus ou via VPN)
- Si accès gratuit : aucune limite

Ouverture du menu SFX avec les liens vers le FT

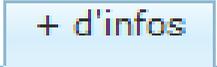
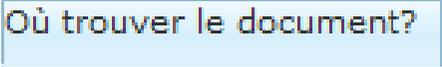
Sélection d'un résultat: je veux obtenir le document

- Ressources en ligne : notice issue d'ORBi

The screenshot shows a library search result for the article "Les femmes et le langage" by Dominique Lafontaine. The article is from the journal "Langage et l'Homme (Le)" in 1984. A red arrow points to the "Ressource en ligne" tab, which is highlighted in blue. A yellow callout box with a pointer to the tab contains the text: "L'onglet Ressource en ligne ouvre la référence dans ORBi". The breadcrumb trail indicates the user is in "ORBi" > "Référence détaillée".

Sélection d'un résultat: je veux obtenir le document - le Get It !

Le bouton  est présent

- dans l'onglet 
 - pour toutes les notices ALEPH
 - sauf les notices « Fonds ancien » [avant 1831]
 - pour les notices ORBi pour lesquelles il n'y a pas de document électronique associé
 - pour les notices de ressources électroniques pour lesquelles on n'a pas accès au texte intégral **Pas de version électronique à l'ULg**
- dans l'onglet 
 - pour tous les exemplaires « empruntables »
 - pour tous les exemplaires localisés au Magasin à livres
 - au niveau de l'état de collection des périodiques pour pouvoir commander les fascicules pour lesquels il n'existe pas d'item

Sélection d'un résultat: je veux obtenir le document - le Get It !

- En renvoyant vers la plateforme MyDelivery

[Accéder à MyDelivery](#)

Le [Get It !](#) permet de :

- Transférer un ouvrage du magasin à livres vers sa bibliothèque de proximité
- Transférer un ouvrage d'une bibliothèque vers sa bibliothèque de proximité
- Faire venir un livre/périodique/article de périodique /... via le PIB

Sélection d'un résultat: je veux obtenir le document - le Get It !

Language universals : with special reference to feature hierarchies
Greenberg, Joseph Harold, 1915-2001
1966
● Actuellement disponible

Où trouver le document? + d'infos

Envoyer versv [icône] X

Sélectionner Emplacement: all [OK]

[-] ALPHA-Germanique (E.Lun/GRE)
● Disponible

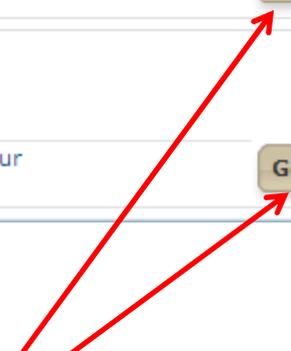
Cote	Description	Statut	Type	Options
E.Lun/GRE		En rayon	Empruntable	Identifiez-vous pour réserver

[Get It !]

[-] ALPHA-Romane (L0/Gre)
● Disponible

Cote	Description	Statut	Type	Options
L0/Gre		En rayon	Empruntable	Identifiez-vous pour réserver

[Get It !]



Le formulaire du Get It est lié à un exemplaire spécifique.

Sélection d'un résultat: je veux obtenir le document - le Get It !

tu personnel...

MyDesk

Panier

Requêtes

MyDelivery

MyORBi

Commander un article / Faire venir un livre



Document demandé

Référence : **Language universals : with special reference to feature hierarchies.** / Greenberg, Joseph Harold. The Hague Paris : Mouton, 1966.

Localisation : **À l'ULg** : BGP03 - ALPHA-Germanique : E.Lun/GRE [Regular loan ; 310600383]

→ [Commander un chapitre en particulier](#)

Commentaire :

Mes coordonnées

 **Renaville, François**
(U183995)





Après identification sur Primo, le formulaire est pré-rempli avec les données fournies par une API Aleph.

Mis à ma disposition

Par : Ma bibliothèque de proximité :

Je souhaite : **Emprunter le document à l'accueil de cette bibliothèque (si le document provient de l'ULg)**
 Consulter le document dans les locaux de cette bibliothèque

→ [Plus d'options](#)

Sélection d'un résultat: je veux obtenir le document - le Get It !

ATTENTION ! Pour les notices de ressources électroniques pour lesquelles on n'a pas accès au texte intégral, AVANT de lancer une demande de PIB, il est conseillé de relancer la recherche dans l'interface en cliquant sur le lien « [Ce périodique dans les collections papier de l'ULg?](#) »



Article

★ Le langage comme calcul dans le Big Typescript
Engelmann, Mauro ; Prado Neto, Bento ; Nadeau, Christian (Editor) ; Perinetti, Dario (Editor) ; Gallerani Cuter, João Vergilio (Guesteditor) ; Prado Neto, Bento (Guesteditor)
Philosophiques, 2012, Vol.39(1), pp.35-55
Consortium Érudit
● Pas de version électronique à l'ULg

Services + d'infos

Envoyer vers

Get It !
Ce périodique dans les collections papier de l'ULg ?
> View this record in Érudit Journals

Titre: Le langage comme calcul dans le Big Typescript
Auteur: Engelmann, Mauro ; Prado Neto, Bento
Nadeau, Christian (Editor) ; Perinetti, Dario (Editor) ; Gallerani Cuter, João Vergilio (Guesteditor) ; Prado Neto, Bento (Guesteditor)
Sujet(s): Articles
Fait partie de: Philosophiques, 2012, Vol.39(1), pp.35-55
Description: Dans cet article, j'essaie de montrer que l'idée du langage comme calcul structure la philosophie de Wittgenstein dans le Big Typescript. Pour ce faire, je commence par mettre en relief les différences entre la conception du langage comme calcul dans le Tractatus, et sa reformulation dans le Big Typescript ; j'explique ensuite comment l'idée de l'autonomie de la grammaire est à la base de la conception de la « grammaire » ou du langage comme calcul. J'espère pouvoir montrer ainsi l'unité de la philosophie de Wittgenstein aux alentours de 1932-1933. Il doit en ressortir que sa philosophie à l'époque du Big Typescript présente un intérêt en elle-même, quoiqu'il ne s'agisse pas encore de la philosophie des Recherches philosophiques.
Langue: Français
Identifiant: ISSN: 0316-2923 ; E-ISSN: 1492-1391
Type: Article
Source: Consortium Érudit

Sélection d'un résultat: je veux obtenir le document - Réserver un ouvrage

A partir de l'onglet Où trouver le document.

-> Le lien « Identifiez-vous pour réserver » est présent pour les exemplaires qui peuvent être réservés (*sauf statuts 'manquant' et 's'adresser au service'*)

Language universals : with special reference to feature hierarchies
Greenberg, Joseph Harold, 1915-2001
1966
● Actuellement disponible

J'aime 0

Où trouver le document? + d'infos

Envoyer vers

Sélectionner Emplacement: all OK

Cote	Description	Statut	Type	Options
E.Lun/GRE		En rayon	Emprutable	Identifiez-vous pour réserver
ALPHA-Germanique (E.Lun/GRE) ● Disponible				
L0/Gre		En rayon	Emprutable	Identifiez-vous pour réserver
ALPHA-Romane (L0/Gre) ● Disponible				

Get It !

Get It !

Sélection d'un résultat: je veux obtenir le document - Réserver un ouvrage

Après identification, ce lien est devenu « Réserver »

Où trouver le document? + d'infos

Envoyer vers

Sélectionner Emplacement: all OK

Cote	Description	Statut	Type	Options
E.Lun/GRE		En rayon	Empruntable	Réserver
(E.Lun/GRE) ● Disponible				
L0/Gre		En rayon	Empruntable	Réserver
(L0/Gre) ● Disponible				

Cliquer sur le lien « Réserver » -> ouverture d'un nouvel onglet « Réserver » et du formulaire de réservation

Où trouver le document? Réserver + d'infos

Détails de l'exemplaire à réserver:

Bibliothèque: ALPHA-Germanique ,E.Lun/GRE
Statut d'exemplaire: Empruntable
Statut exemplaire: En rayon
Bibliothèque de retrait: ALPHA-Germanique
Fin date d'intérêt: 23/11/2013
Pages:

Où trouver le document? Réserver + d'infos

L'action a réussi

Flux RSS et alertes

Accessible depuis la page des résultats, au dessus des facettes :



Les flux RSS sont utilisés pour informer des nouveaux documents retrouvés par une requête.

Ils peuvent également être activés via le dossier Mon compte -> Mes requêtes

#	Nom de la requête	Type alerte	Modifier une alerte	RSS	Supprimer
1	Langage	0	Modifier	 Subscribe	Supprimer

Flux RSS et alertes

Une recherche peut être enregistrée et mémorisée dans votre compte

RSS 
Enregistrer la requête 
Ajouter la page au panier

Le « Enregistrer la requête » n'est visible que si l'on est identifié!

Enregistrer :

Enregistrer Requête/Alerte

Nom de la requête :

Enregistrer/Alerter Enregistrer
 Enregistrer & Alerter

Enregistrer + alerte :

Enregistrer Requête/Alerte

Nom de la requête :

Enregistrer/Alerter Enregistrer
 Enregistrer & Alerter

Envoyer les résultats par courriel à:

S'il n'y a pas de résultats: Envoyer
 Ne pas envoyer

Zotero & Primo

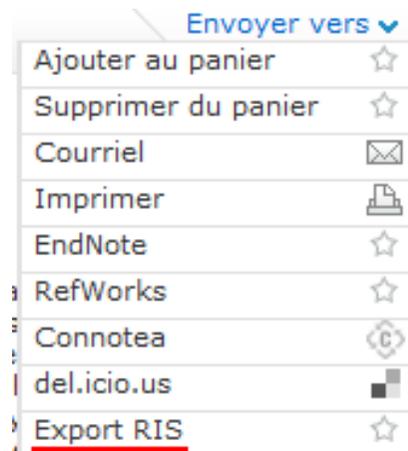
- Export vers Zotero possible pour les notices de la base Primo locale (Aleph, ORBi, SFX)
- Export pas possible pour les notices issues de PCI (cf. pas d'accès à la structure PNX)
 - Tous les clients Primo dans le même cas !

Échec de l'enregistrement

Une erreur s'est produite lors de l'enregistrement de ce document.
Veuillez consulter < pour davantage de précisions.

zotero

- Solution :
 - passer par l'export RIS
 - puis importer dans Zotero
 - fastidieux si « à la pièce »



Ajouter des notices au panier

- 1 notice à la fois :
 - Cliquer sur l'étoile ☆ -> la notice est ajoutée au panier : ☆ ou
 - Ouvrir le menu Envoyer vers et cliquer sur Ajouter au panier

Voir bX Hot Articles

9 851 résultats Trié par : Pertinence 1 2 3 4 5

1 ☆ Language universals research : a synthesis
Seiler, Hansjakob
2000
● Actuellement disponible
Livres

Où trouver le document? + d'infos

Envoyer vers

- Ajouter au panier ☆
- Courriel ✉
- Imprimer 🖨
- EndNote Web ☆
- RefWorks ☆
- del.icio.us
- Export RIS ☆

amazon

WIKIPEDIA

Titre: Language universals research : a synthesis
Responsabilité: Hansjakob SEILER.
Auteur: Seiler, Hansjakob
Sujet(s): UNIVERSAUX (LINGUISTIQUE)
Titres liés: Collection : Language universals series ; n. 8
Éditeur: Tübingen : Gunter Narr Verlag
Date de publication: 2000
Format: 212 p.
Langue: Anglais
Identifiant: ISBN 3-8233-4780-2; ISBN 3-8233-4772-1
Type: Livre
Source: ALEPH ULG

- Ajouter toutes les notices de la page au panier

Accéder au panier

- Cliquer sur « Panier »

The screenshot shows the library website interface. At the top right, there are links for 'Panier', 'MyDesk', 'Fermer la session', and 'English'. Below this, the user's name 'Richelle, Laurence' is displayed. A navigation bar contains links for 'Les bibliothèques', 'Comment...', 'Patrimoine', 'Open Access', and 'A propos'. A search bar is present with various database filters like 'Collections ULg', 'BASE', 'Scopus', 'PubMed', 'Google Scholar', 'Scribe', and 'UniCat'. A 'Panier' tab is highlighted in the navigation bar. Below the navigation bar, a 'Basket' section is visible, containing a table of items. The table has columns for 'Type', 'Auteur', 'Titre', and 'Ajouté'. The first item is a book by Jean Metz titled 'Langage et cinéma', added on 29/01/2013. Other items include books by Frédéric Nef, Lucrèce, Jean Paulus, and T Baldwin, and an article by Lucrèce.

Type	Auteur	Titre	Ajouté
Livre	Jean Metz	Langage et cinéma	29/01/2013
Livre	Frédéric Nef, 1947-....	Logique, langage et réali...	29/01/2013
Article	Lucrèce	Langage	29/01/2013
Article	Lucrèce	Langage	29/01/2013
Livre	Jean Paulus, 1908-1995	La fonction symbolique e...	29/01/2013
Livre	T Baldwin; Groupe de re...	Recherches sur la philos...	29/01/2013
Article		Langage	29/01/2013

Mon panier

Le Panier permet d'enregistrer et d'organiser des notices obtenues lors d'une recherche

Liste des notices sauvegardées

Gestion des dossiers

The screenshot shows a web interface with a top navigation bar containing 'MyDesk', 'Panier', 'Requêtes', 'MyDelivery', and 'MyORBi'. The 'Panier' tab is active. On the left, there is a 'Gestion des dossiers' section with a 'Panier (6)' folder icon. The main area displays a table of saved notices:

Type	Auteur	Titre	Ajouté
Livre	Seller, Hansjakob	Language universals resear...	23/09/2013
Livre	Scalise, Sergio, 1944-.... (Éd...	Universals of language today	23/09/2013
Livre	Lacassin, Francis	Simenon	23/09/2013
Livre	Lacassin, Francis	Simenon	23/09/2013
Livre	Lacassin, Francis	Simenon	23/09/2013
Livre	Antonietta Bisetto	Universals of Language Tod...	23/09/2013

Below the table is a detailed view of the selected notice for 'Simenon' by Lacassin, Francis & Sigaux, Gilbert (1973). The notice is marked as 'Actuellement disponible' and has 3 versions. It includes a search bar 'Où trouver le document?' and a list of search engines: 'Get It!', 'Open Ulg', 'GoGet', 'Google', and 'Wikipedia'. The notice details are as follows:

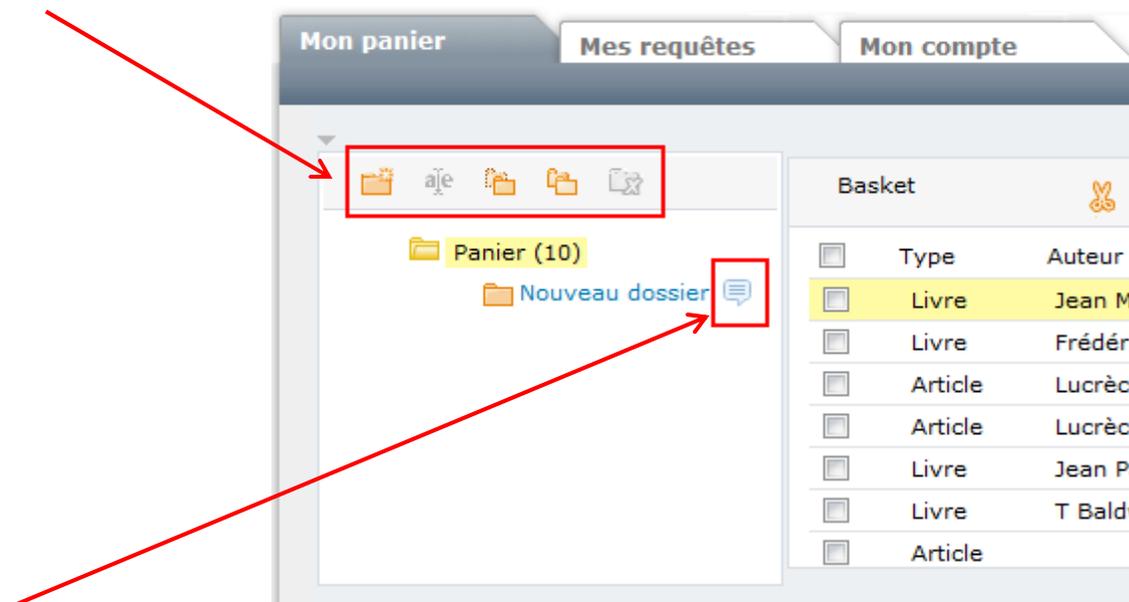
Titre: Simenon
Responsabilité: Francis LACASSIN, Gilbert SIGAUX.
Auteur: Lacassin, Francis
Sigaux, Gilbert.
Sujet(s): SIMENON (GEORGES), 1903-1989 -- BIBLIOGRAPHIE ; SIMENON (GEORGES), 1903-1989 -- CORRESPONDANCE ; SIMENON (GEORGES), 1903-1989 -- CRITIQUE ET INTERPRETATION
Éditeur: Paris : Plon
Date de publication: 1973
Format: 481 p.
Langue: Français
Class. locale: ROM

Aperçu de la notice sélectionnée

Gérer son panier

Gérer les dossiers

- Créer, renommer copier, coller ou supprimer un dossier

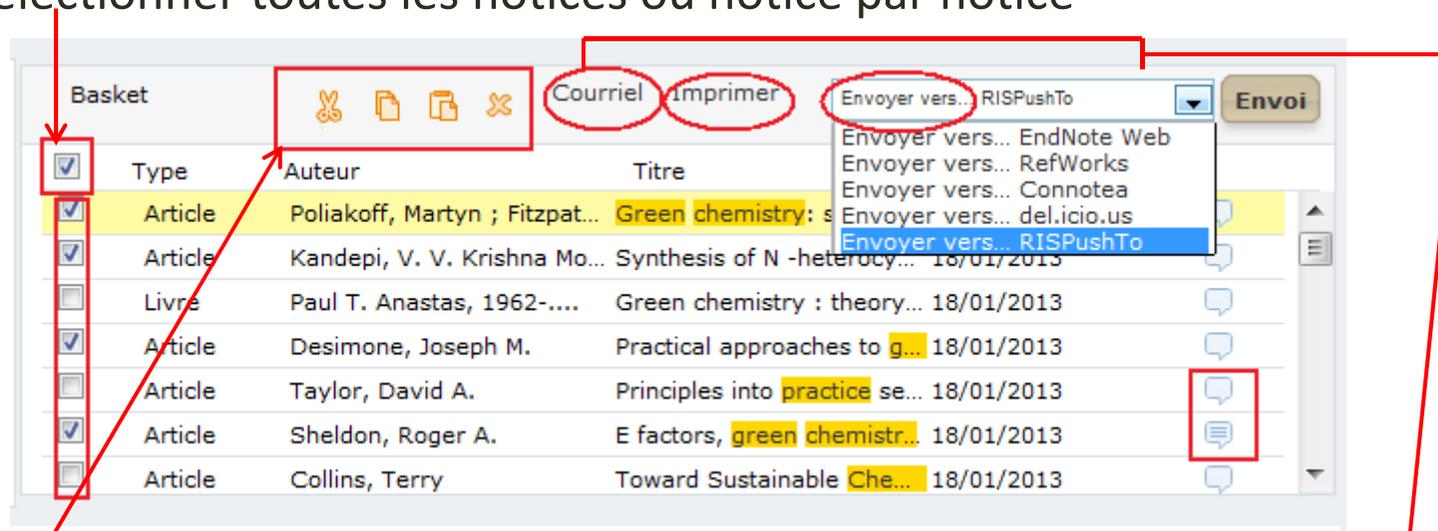


- Ajouter/modifier une note liée à un dossier

Gérer son panier

Gérer les notices

- Sélectionner toutes les notices ou notice par notice



- Couper, copier, coller, supprimer les notices sélectionnées
- Envoyer par courriel (l'adresse mail est celle correspondant à l'identification mais elle peut-être modifiée) ou vers une imprimante et envoyer vers un système de gestion de références bibliographiques

MyDesk

- Consulter ses **prêts en cours** ou son **historique de prêt**
- **Prolonger** 1 ou plusieurs ouvrages (cocher les ouvrages à prolonger puis cliquer sur Prolonger la sélection) / Prolonger tout

MyDesk

Panier Requetes MyDelivery MyORBi

Mes prêts (3)
Mes réservations (1)
Transactions payantes
Blocages et messages
Paramètres personnels

Liste des prêts en cours **Historique des prêts**

Prolonger tout **Prolonger la sélection**

#	Titre	Auteur	Date retour	Amende	Bibliothèque	Statut
1	<input type="checkbox"/> Principles of bibliographical description / Fredson Bowers ; introduction by G. Thomas Tanselle.	Bowers, Fredson Thayer, 1905-1991	04/02/2014		ALPHA-Bibliothèque principale	Prolongation possible
2	<input checked="" type="checkbox"/> Descriptive cataloging of rare materials (books) / Bibliographic Standards Committee, Rare Books and		23/10/2013		DG Réseau des Bibliothèques	Prolongation possible
3	<input checked="" type="checkbox"/> Ambassadors of the book : competences and training for heritage librarians / edited by Raphaëlle Mo		23/10/2013		DG Réseau des Bibliothèques	Prolongation possible

MyDesk

- Visualiser ses réservations

The screenshot shows the MyDesk interface with navigation tabs: MyDesk, Panier, Requêtes, MyDelivery, and MyORBi. A sidebar menu includes: Mes prêts(1), Mes réservations (1) (highlighted), Transactions payantes, Blocages et messages, and Paramètres personnels. The main content area is titled 'Liste de mes réservations' and displays a reservation for the book 'Suggestion d'achat : L'enfant face aux médias : quelle responsabilité sociale et familiale ? / Dominique Ottavi, Dany-L'action a réussi'. Below this is a table with the following data:

#	Titre	Auteur	Statut	Emplacement de retrait	Localisation	Actions
01	Logique, langage et réalité / Frédéric Nef.	Nef, Frédéric, 1947-....	En traitement	BGPhL-Philo & Communication	BGPhL-Philo & Communication	Annuler

MyDesk

- Visualiser ses transactions payantes (amendes...)

The screenshot shows the MyDesk interface with navigation tabs: MyDesk, Panier, Requêtes, MyDelivery, and MyORBi. A sidebar menu on the left includes: Mes prêts(1), Mes réservations (1), Transactions payantes, Blocages et messages, and Paramètres personnels. A red arrow points from the bullet point above to the 'Transactions payantes' menu item. Below the menu is a section titled 'Liste des amendes :'. A second red arrow points from the text below to the 'Blocages et messages' menu item.

#	Titre	Auteur	Date amende	Crédit	Débit	Transféré
01	pas d'information BIB		24/10/2012	Crédit	12.00	Non
02	pas d'information BIB		24/10/2012	Crédit	12.00	Non
03	pas d'information BIB		24/10/2012	Crédit	12.00	Non

ou ses éventuels blocages et messages

MyDesk

- Consulter ses paramètres personnels
 - Modifier les paramètres de l'affichage : langue de l'interface et nombre de résultats par page

The screenshot shows the MyDesk interface with a navigation bar at the top containing 'Panier', 'Requêtes', 'MyDelivery', and 'MyORBi'. A sidebar on the left lists menu items: 'Mes prêts(1)', 'Mes réservations (1)', 'Transactions payantes', 'Blocages et messages', and 'Paramètres personnels' (highlighted with a red arrow). The main content area is divided into two sections. The left section, titled 'Préférences', contains a form with the following data: Adresse : Monsieur Rémy Lhoest, BAT. B63D Réseau des Bibliothèques : Direction générale, Traverse des Architectes, 4000 Liège 1 (Belgium); Code postal : 4000; Valide de : 01/01/2006; Valide à : 31/12/2099; Téléphone 1 : +32 4 3665706; Téléphone 2 : +32 4 3665207; Numéro mobile autorisé : N; Mon numéro de mobile; Mon adresse de courriel : Remy.Lhoest@ulg.ac.be. The right section, titled 'Paramètres de l'affichage', contains a dropdown menu for 'Langues de l'interface' set to 'Français' and a dropdown for 'Nombre de résultats par page' set to '10'. Below these are 'Enregistrer' and 'Editer' buttons. A second red arrow points to the 'Paramètres de l'affichage' section.

MyDesk

- Et personnaliser ses résultats

The screenshot shows the MyDesk interface with a navigation bar containing 'Panier', 'Requêtes', 'MyDelivery', and 'MyORBi'. A sidebar on the left lists 'Mes prêts(1)', 'Mes réservations (1)', 'Transactions payantes', 'Blocages et messages', and 'Paramètres personnels' (highlighted with an orange arrow). The main content area is divided into two sections: 'Préférences' and 'Paramètres de l'affichage'. The 'Préférences' section contains a form with fields for 'Adresse', 'Code postal', 'Valide de', 'Valide à', 'Téléphone 1', 'Téléphone 2', 'Numéro mobile autorisé', 'Mon numéro de mobile', and 'Mon adresse de courriel'. The 'Paramètres de l'affichage' section includes a dropdown for 'Langues de l'interface' (set to 'Français') and a dropdown for 'Nombre de résultats par page' (set to '10'), with an 'Enregistrer' button below. Below this is a 'Personnalisez vos résultats' section with fields for 'Type d'utilisateur' and 'Discipline', and an 'Editer' button.

This is a close-up of the 'Personnalisez vos résultats' section. It shows the following information:
Personnalisez vos résultats
Type d'utilisateur: Etudiant master
Discipline: Anthropologie, Arts & Sciences humaines, Bibliothéconomie & Sciences de l'information, Philosophie & Religion
An 'Editer' button is located at the bottom left of this section.

MyDesk - Personnalisation des résultats

- Permet de modifier le classement dans un jeu de résultats triés par pertinence
 - Il faut préciser à la fois un type d'utilisateur et une ou plusieurs disciplines
 - Ce n'est pas une solution parfaite !!!

Personnalisez vos résultats

Type d'utilisateur: Etudiant master

Discipline:

<input type="checkbox"/> Agriculture & Sciences	<input checked="" type="checkbox"/> Bibliothéconomie & Sciences de l'information
<input checked="" type="checkbox"/> Anthropologie	<input type="checkbox"/> Mathématiques
<input checked="" type="checkbox"/> Arts & Sciences	<input type="checkbox"/> Médecine
<input type="checkbox"/> Biologie	<input type="checkbox"/> Puériculture
<input type="checkbox"/> Sciences de gestion	<input type="checkbox"/> Pharmacie, Thérapeutique & Pharmacologie
<input type="checkbox"/> Chimie	<input checked="" type="checkbox"/> Philosophie & Religion
<input type="checkbox"/> Sciences informatiques	<input type="checkbox"/> Physique
<input type="checkbox"/> Sciences de la terre	<input type="checkbox"/> Sciences politiques
<input type="checkbox"/> Sciences économiques	<input type="checkbox"/> Psychologie
<input type="checkbox"/> Education	<input type="checkbox"/> Santé publique
<input type="checkbox"/> Ingénierie	<input type="checkbox"/> Sciences
<input type="checkbox"/> Géographie	<input type="checkbox"/> Sciences sociales
<input type="checkbox"/> Langues & Littératures	<input type="checkbox"/> Sociologie
<input type="checkbox"/> Droit	<input type="checkbox"/> Médecine vétérinaire

Si vous souhaitez orienter les résultats de vos recherches, précisez votre profil et les disciplines qui vous intéressent. Ces informations permettront au système de privilégier des résultats qui pourront être plus pertinents pour vous.

Ok Annuler

bx Hot Articles

- Sélection des articles les plus populaires du moment
- Basé sur la technologie de bx, service de recommandation basé sur les logs de SFX (sur abonnement)

droit constitutionnel comparé **Rechercher**
Recherche avancée

Masquer bx Hot Articles ▲

Hot Articles dans: Droit Décembre 2012 ?

[The Newest Way to Screen Job Applicants: A Social Networker's Nightmare.](#)
Brandenburg, Carly; Federal communications law journal (2008)

[Combating Cyberbullying: Emphasizing Education over Criminalization.](#)
Meredith, Jessica P; Federal communications law journal (2010)

[Sex Education in Schools](#)
Natbony, Jessica; The Georgetown journal of gender and the law (2010)

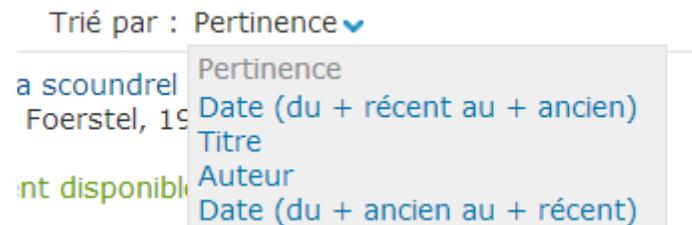
[Plus d'information...](#)

612 résultats Trié par : Pertinence ▼ 1-10 Suivant ➔

- Le menu SFX s'ouvre pour l'article sélectionné, avec accès ou non au texte intégral.
- Service gratuit et nouveau dans Primo v4, mise à jour mensuelle

Ranking (pertinence)

- La pertinence porte uniquement sur les données issues de PCI



- Le ranking
 - permet le classement d'un résultat de recherche selon le critère de pertinence
 - permet de « booster » des résultats issus de l'entrepôt Primo Local (part. données Aleph et ORBi) sur la première page !





laurence.richelle@ulg.ac.be | francois.renaville@ulg.ac.be | remy.lhoest@ulg.ac.be

<http://hdl.handle.net/2268/154830>