

# Une BU belge dans le Sudoc-PS ?

## *Le Sudoc-PS à côté d'Antilope et d'UniCat*





- Contexte institutionnel de la Belgique
- Antilope
- UniCat
- Impala
- Les bibliothèques de l'ULg



- Contexte institutionnel de la Belgique
- Antilope
- UniCat
- Impala
- Les bibliothèques de l'ULg

# Contexte institutionnel



- Depuis 1993, Belgique = état fédéral :
  - trois Communautés (culture, audiovisuel, enseignement, aide à la jeunesse, sport...) :
    - Communauté française [Fédération Wallonie-Bruxelles]
    - Communauté flamande
    - Communauté germanophone
  - trois Régions (économie, environnement, agriculture, énergie, travaux publics, commerce extérieur, tourisme, emploi, transports...) :
    - Région wallonne
    - Région flamande
    - Région bruxelloise
- Quatre régions linguistiques :
  - la région de langue française
  - la région de langue néerlandaise
  - la région bilingue de Bruxelles-Capitale
  - la région de langue allemande
- Population (\*) :
  - 1,1 million d'habitants vivent en Région bruxelloise (9,74%)
  - 6,1 millions en Région flamande (57,80%)
  - 3,4 millions en Région wallonne (32,46%)
- Langues officielles : allemand, français et néerlandais

(\*) Source : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Belgique> (30 mai 2012)

# Contexte institutionnel

## La Belgique fédérale



**Carte des Régions**  
Région Bruxelles-Capitale (en **bleu**)  
Région wallonne (en **rouge**)  
Région flamande (en **vert**)



**Carte des Communautés**  
Communauté flamande (en **vert**)  
Communauté française (en **rouge**)  
Région Bruxelles-Capitale (où les 2 communautés  
ont des compétences, striée **vert** et **rouge**)  
Communauté germanophone (en **bleu**)

Source: Le fédéralisme en Belgique et au Canada ([http://reflexions.ulg.ac.be/cms/c\\_20316/le-federalisme-en-belgique-et-au-canada](http://reflexions.ulg.ac.be/cms/c_20316/le-federalisme-en-belgique-et-au-canada))

# Universités



- Les universités (=> BU) et les bibliothèques publiques dépendent des Communautés (< enseignement, culture)
- 12 universités :

Communauté flamande	Communauté française
<ul style="list-style-type: none"><li>• Hogeschool-Universiteit Brussel (HUBrussel)</li><li>• Katholieke Universiteit Leuven (KULeuven)</li><li>• Universiteit Antwerpen (UA)</li><li>• Universiteit Gent (UGent)</li><li>• Universiteit Hasselt (UHasselt)</li><li>• Vrije Universiteit Brussel (VUB)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix (FUNDP) [Namur]</li><li>• Facultés Universitaires Saint-Louis (FUSL) [Bruxelles]</li><li>• Université catholique de Louvain (UCL)</li><li>• Université libre de Bruxelles (ULB)</li><li>• Université de Liège (ULg)</li><li>• Université de Mons (UMONS)</li></ul>





Google Maps: Searchable map/satellite view of the Kingdom of Belgium.



Une BU belge dans le Sudoc-PS ? Le Sudoc-PS à côté d'Antilope et d'UniCat



- Contexte institutionnel de la Belgique
- **Antilope**
- UniCat
- Impala
- Les bibliothèques de l'ULg



# Antilope



- = catalogue collectif [national] des périodiques des BU, bibliothèques de recherche et bibliothèques spécialisées
- = **ANT**werpse **I**ntentaris van de **LO**pende **PE**riodieken
- Initié et maintenu par l'Université d'Anvers depuis 1973
- Accès :
  - <http://anet.ua.ac.be/opac/opacantilope>
  - Z39.50
    - server: anet.ua.ac.be
    - port: 210
    - database: antilope
    - record type: USMARC



Recherche rapide Recherche simple Recherche avancé Historique de la recherche Panier

3 titres / 1-3

Rechercher Desélectionner Items cochés Afficher tout Sauvegardez la sélection Sauvegarder tout

Retour

Aide

Autre terme de recherche ? international journal dermatology

Recherche rapide Recherche simple Recherche avancé Historique de la recherche Panier

Sauvegardez Demande de document Liens en plus

Retour vers l'aperçu des notices

Retour

Aide

**Langue**  
anglais (2)  
mis (1)

**Bibliothèque**  
UA (e-bron) (2)  
Artesis (e-bron) (2)  
KdG (e-bron) (1)  
PLANTIJN (e-bron) (1)  
VUB (2)  
KUL-C (2)  
INIST (2)  
XIOS (e-bron) (1)  
VUB-G (1)  
ULg-BSV (1)  
Plus...

**Support**  
Internet/Intranet (2)  
Papier (2)

**Identification** c:lv:1194651

**Bookmark** <http://anet.ua.ac.be/record/opacantilope/c:lv:1194651/F>

**Publication**

**Titre** International journal of dermatology  
Titre Index Medicus: Int J Dermatol

**Numéro** ISSN 0011-9059

**Edition** Philadelphia, Pa

**Remarque** Continuation de: Dermatologia internationalis. - Philadelphia, Pa

**Sujet**

**Sujets - UDC** Dermatologie pathologique  
Maladies infectieuses et contagieuses

**Type de publication** Périodique

**Disponibilité**

**E-info** Accessible en full text par SwetsWise  
Accessible en full text par Wiley Online Library  
Accessible en full text par Ebsco Academic Search Premier  
Accessible en full text par Ebsco Academic Search Elite

**Bibliothèques**

UA - Bibliotheek	UA	Accessible en full text par la bibliothèque
Artesis Hogeschool Antwerpen	Artesis	Accessible en full text par la bibliothèque
Karel de Grote-Hogeschool - Bibliotheek	KdG	Accessible en full text par la bibliothèque
Plantijn Hogeschool - Bibliotheek	PLANTIJN	Accessible en full text par la bibliothèque
British Library Document Supply Centre	-	
INIST - Institut de l'information scientifique	11580	9,1970-



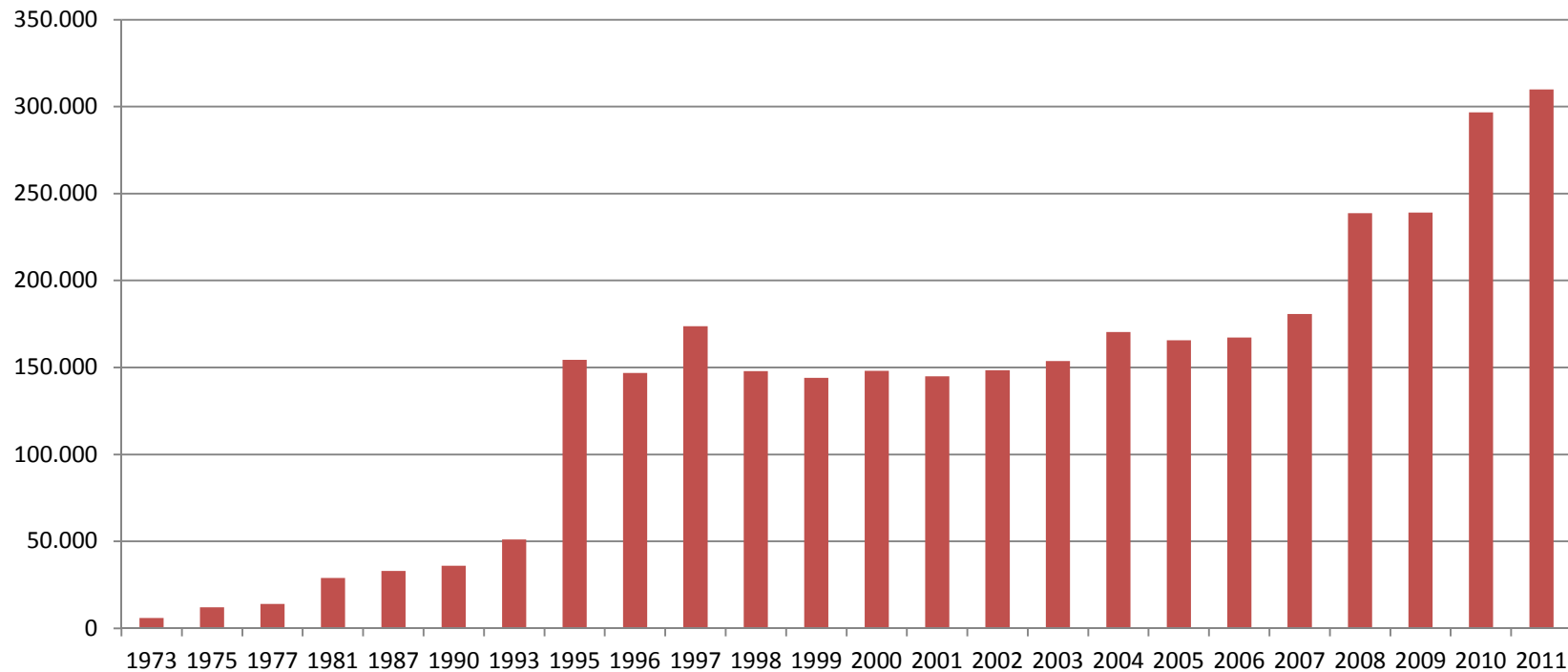
Une l

# Antilope



- Plus de 300.000 notices de 198 bibliothèques

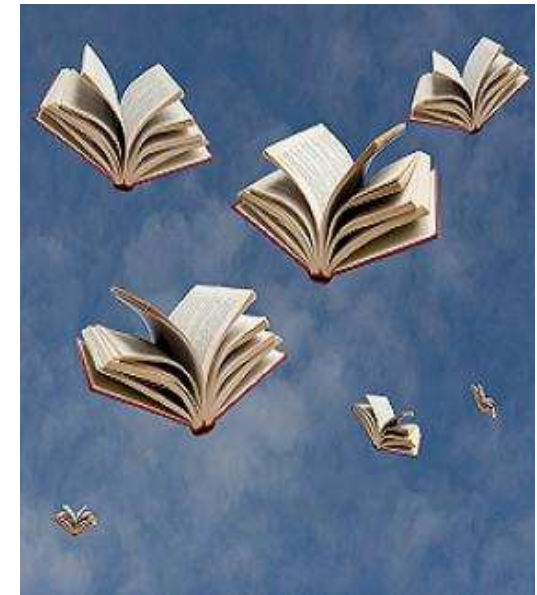
Nombre de notices dans Antilope



# Antilope



- Traitement des données par les bibliothèques partenaires :
  - bibliothèques avec de nombreux titres : fourniture annuelle de fichiers :
    - MARC21 (XML)
    - format csv
  - bibliothèques plus petites (< 100 titres)
    - Traitement manuel par l'UA
- En lien avec **Impala**
  - Source pour le PEB et la fourniture de copies



© TNRDLibrary's Blog



- Contexte institutionnel de la Belgique
- Antilope
- **UniCat**
- Impala
- Les bibliothèques de l'ULg



# UniCat



- Catalogue collectif des bibliothèques universitaires et scientifique de Belgique
- 12,27 millions de notices après dédoubleonnement (chiffres du 17 avril 2012)
- 10 partenaires direct (et leur réseau => sous-catalogues) :
  - Bibliothèque Royale de Belgique (KBR)
  - Erasmushogeschool Brussel (EhB)
  - Hogeschool Gent (HOGent) (mars 2012)
  - Katholieke Universiteit Leuven (KULeuven) et le réseau LIBISnet
  - Université catholique de Louvain (UCL)
  - Université de Liège (ULg)
  - Université libre de Bruxelles (ULB)
  - Universiteit Antwerpen (UA) et le réseau Anet
  - Universiteit Gent (UGent)
  - Vrije Universiteit Brussel (VUB)
- Accès : [www.unicat.be](http://www.unicat.be)
- Lancé fin mars 2011
- Mise à jour par chargement des données par les membres (XML)



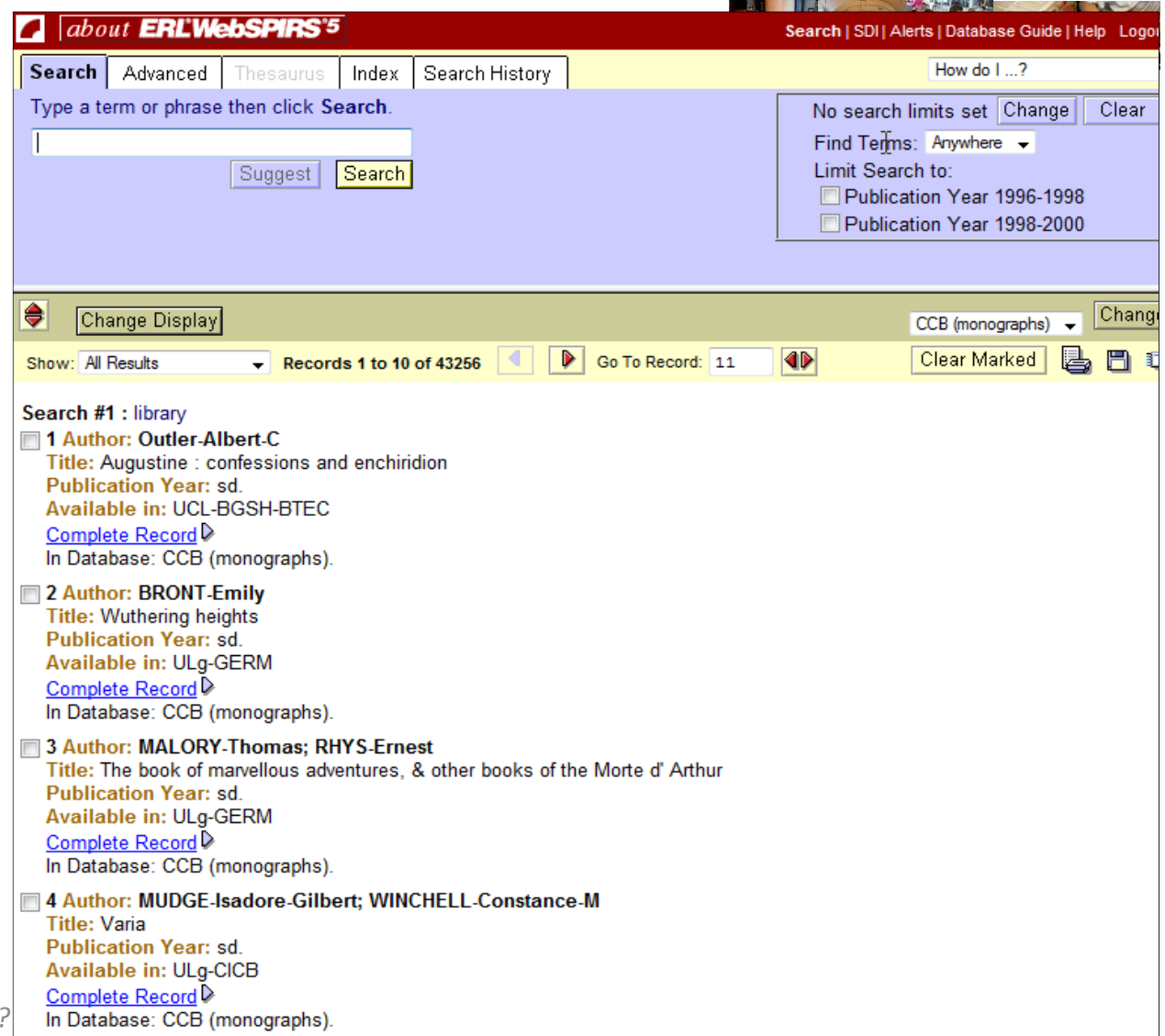
# Ancêtres d'UniCat : CCT & CCB



- 1985 : catalogue collectif des ouvrages scientifiques sur microfiches
  - = Catalogue Collectif par Titre (CCT)
  - initiative de la Conférence Nationale des Bibliothécaires en chef
  - recherche uniquement possible par titre
  - peu de succès
  - exclusivement utilisé par les professionnels (pour le PEB)
- 1988 : Catalogue Collectif Belge (CCB)
  - décision de passer au format CD-ROM
  - plus de données (auteurs, éditions)
  - plus de possibilités de recherche (auteurs)
  - 1989 : 1er CCB sur CD-ROM : 2.700.000 titres de 19 bibliothèques scientifiques
- 1990 : vu le succès du CCB...
  - plus de données fournies
  - mises à jour
  - dédoublonnement
  - 2e éd.: 3.600.000 (1993) ; 3e éd. : 4.250.000 (1995)

# Ancêtres d'UniCat : CCT & CCB

- de 1997 à 2002
  - en ligne
  - via SilverPlatter



# UniCat #1 (projet 2002-2006)



- 2002 : trouver un successeur au CCB
  - interface web
  - harvesting (OAI-PMH)
- Partenaires :
  - Bibliothèque Royale de Belgique (KBR)
  - Katholieke Universiteit Leuven (KULeuven)
  - Université libre de Bruxelles (ULB)
  - Université catholique de Louvain (UCL)
  - Universiteit Antwerpen (UA)
  - Universiteit Gent (UGent)
- ULg : hors course car le SIGB d'alors ne permettait pas une extraction facile ni un harvesting
- Prototype fonctionnel, mais projet interrompu par manque de financement

# UniCat #2 (projet 2010-2011)



- Né de la frustration de l'échec d'UniCat #1
- Organisation à l'origine tout à fait informelle (sans mandat explicite de la hiérarchie) <
- Partir sur les bases de UniCat #1 (jeu de métadonnées)
- Mais à financement moindre
- Analyse des solutions WorldCat, Primo et SemperTool
- Choix de SemperTool (DOAJ, DOAB...) : rapport qualité/prix + rapide + « léger »
- Livraison régulière des notices en MarcXML par les bibliothèques
- Dédoublonnement :
  - Livres : sur base de l'ISBN + date de publication
  - Périodiques : sur l'ISSN
  - Sinon, pas de dédoublonnement
- Une fois par an : on vide tout et nouveaux exports (on repart de zéro !)
- Après lancement (mars 2011) : mise en place d'un comité d'accompagnement officiel

## Caractéristiques :

- 1) Aucune volonté de mettre en place un catalogue de référence, de viser l'excellence qualitative des notices
- 2) Orienté **usager** (pas professionnel)
- 3) Limiter charge de travail côté back office (avec minimum d'effort !!)

## Objectif :

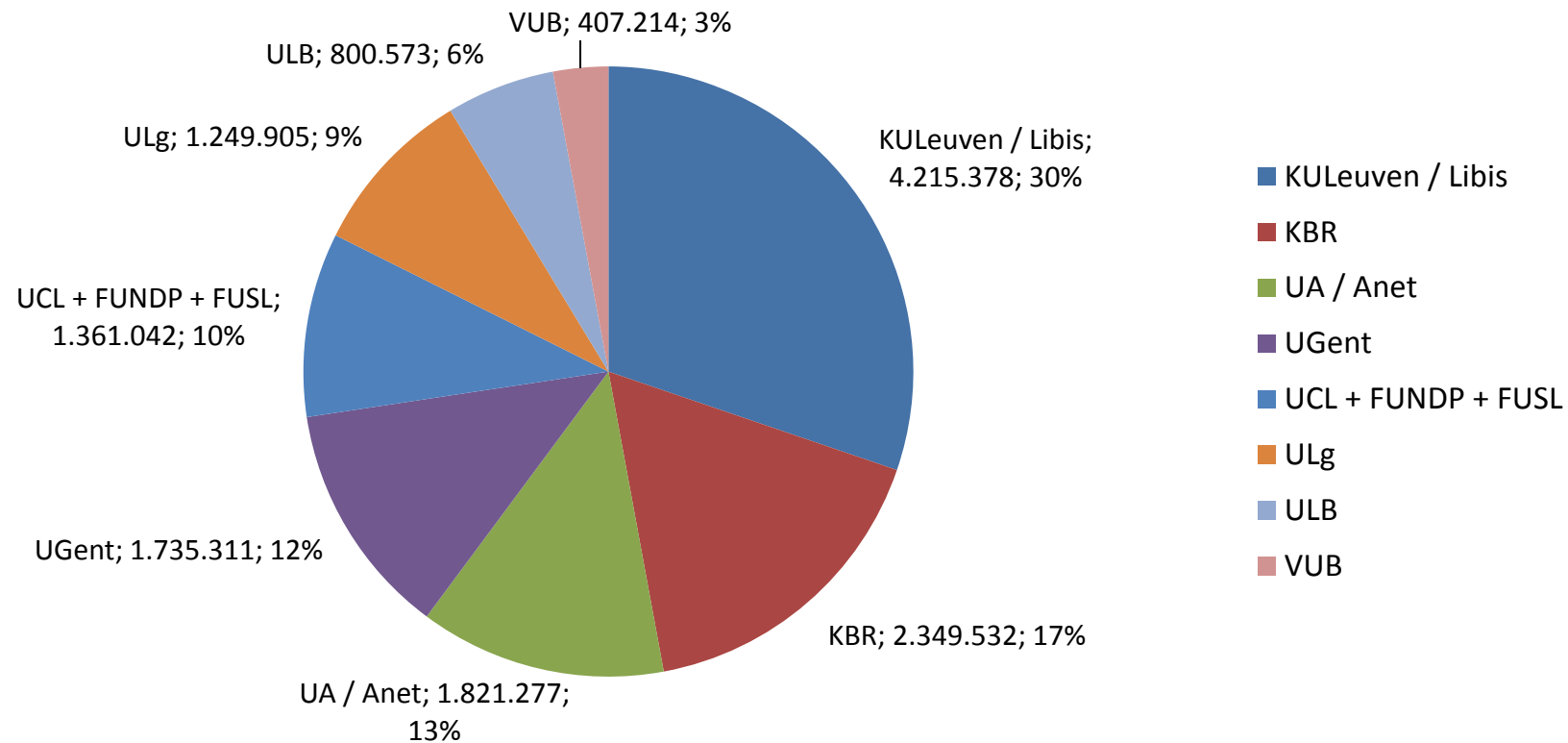
Permettre aux usagers de localiser facilement et rapidement des documents







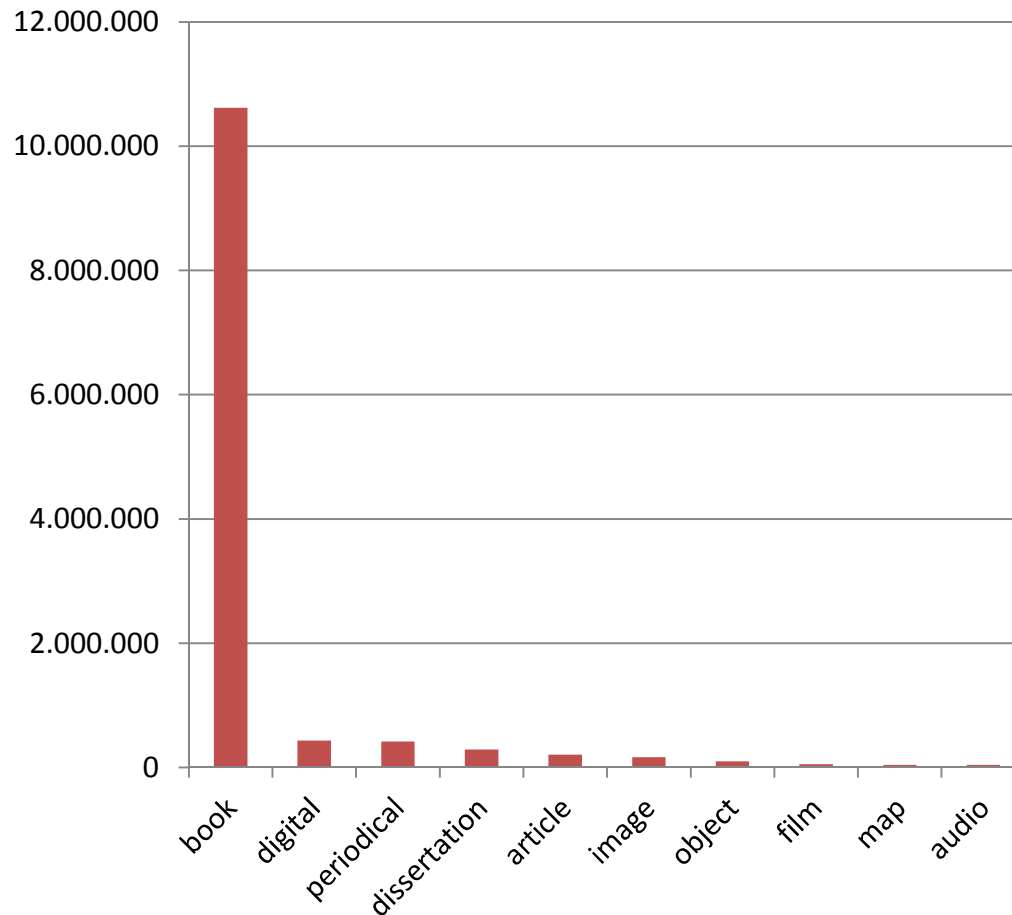
# Statistiques d'UniCat : nbre de notices



Nombre de notices (début janvier 2012) :

- Avant dédoublonnement : + de 14,1 millions
- Après dédoublonnement : +/- 12,2 millions

# Statistiques d'UniCat : types de document



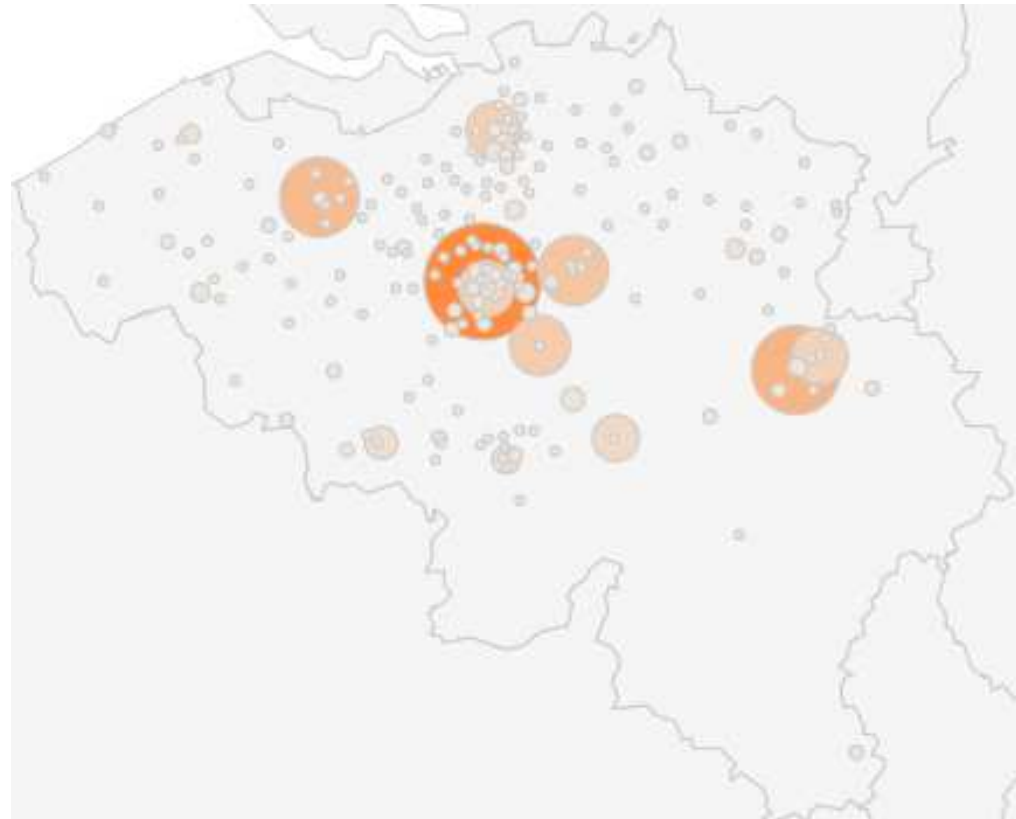
media	nombre
book	10.616.416
digital	432.363
periodical	420.694
dissertation	288.746
article	206.915
image	167.296
object	97.559
film	54.308
map	42.803
audio	42.387

NB : Selon les bibliothèques, une notice peut avoir plusieurs labels de media :  
e-book = book + digital

# Statistiques d'UniCat : nbre de visites

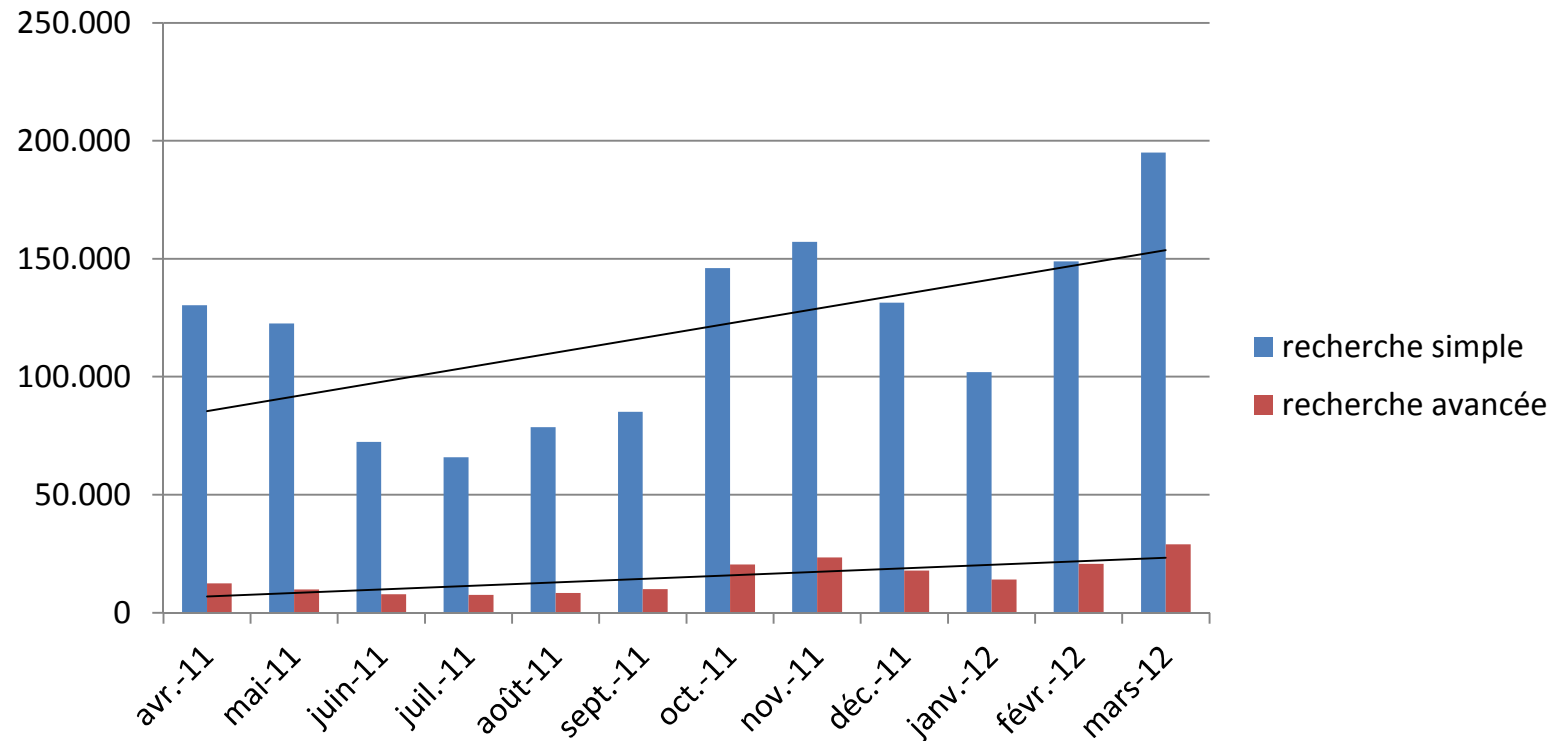


- Visites belges en 1 an : 142.262
- Par région (estimations !) :
  - Bruxelles : 39.994
  - Liège : 24.740
  - Gand : 15.583
  - Leuven : 11.486
  - Wavre - Limal - Louvain : 9.104
  - Anvers : 7.704
  - Namur : 4.665
  - Mons : 2.657
  - « Autres » : 26.329
- Autres pays :
  - Pays-Bas : 3.398
  - France : 3.316
  - Luxembourg : 627
  - Allemagne : 518
  - Danemark : 457
- Durée moyenne : 06'06''



Générées par Google Analytics, période du 1<sup>er</sup> avril 2011 au 31 mars 2012

# Statistiques d'UniCat : nbre de recherches



Nombre de recherches en 12 mois : **1.617.121**

- Recherche simple : 1.435.654 (88,8%)
- Recherche avancée : 181.467 (11,2%)





- Contexte institutionnel de la Belgique
- Antilope
- UniCat
- **Impala**
- Les bibliothèques de l'ULg

# Impala



- Système belge pour le prêt entre bibliothèques et la fourniture de documents
- = Instant **M**ailing **P**rocedure for **A**utomated **L**ending **A**ctivities (clin d'œil à Antilope)
- Développé et maintenu par l'Université d'Anvers depuis 1992
- Différentes fonctions
  - localisation des titres
  - demande de photocopie et livraison électronique
  - prêt entre bibliothèques
  - suivi des demandes
  - facturation des frais

# Impala



- Intégration d'Impala avec les catalogues collectifs

- Antilope 

- UniCat



- [zoeken.bibliotheek.be](http://zoeken.bibliotheek.be) : catalogue collectif des bibliothèques publiques flamandes



- [bib.belgium.be](http://bib.belgium.be) : catalogue collectif des bibliothèques fédérales (y compris la Bibliothèque Royale)



## Notice complète

[Sauvegardez](#)[PIB](#)[Liens en plus](#)[Panier](#)[Historique de la recherche](#)[Retour](#)[Début](#)[Retour vers l'index](#)[Aide](#)

### Description du document demandé

Identif	Titre du périodique	<input type="text" value="International journal of dermatology"/>
Bookm	Auteur du périodique	<input type="text"/>
Public	Editeur du périodique/Lieu	<input type="text" value="Philadelphia, Pa"/>
Titre	ISSN	<input type="text" value="ISSN 0011-9059"/>
	Titre d'article	<input type="text"/>
Numér	Auteur d'article	<input type="text"/>
Edition	Référence d'article	Année <input type="text"/> Volume <input type="text"/> Numéro <input type="text"/> Pages <input type="text"/>
Remar	Code statistique	<input type="text"/>

### Sujet

Publica

Sujets

### Données administratives

### Dispo

E-info

Bibliot

Lecteur	<input type="text"/>
E-mail du lecteur	<input type="text"/>
Nr. local d'identification	<input type="text"/>
Mot(s)-clé(s)	<input type="text"/>
Note interne	<input type="text" value="Codes Impala"/>
	<input type="text"/>
Note pour le fournisseur	<input type="text" value="Codes Impala"/>
	<input type="text"/>
Fourniture électronique?	<input checked="" type="checkbox"/>

# Impala



- Passerelle entre Impala et BLDSC, INIST et TUDelft
  - Périodiques intégrés dans Antilope
  - Communication de la demande vers le fournisseur par courriel
    - Impala envoie la demande (message structuré XML)
    - Le fournisseur répond de la même manière
    - La réponse est introduite dans Impala
- Même technique utilisée pour la communication entre Impala et des SIGB



# Impala



- Fourniture électronique
  - Scan + production fichier PDF + envoi du fichier PDF vers adresse Impala ([virlib@lib.ua.ac.be](mailto:virlib@lib.ua.ac.be))
  - Impala reçoit le document électronique
    - Le fichier PDF est temporairement sauvegardé sur le serveur
    - Impala affiche le lien (URL) du fichier PDF
  - 2010 :
    - 75% des articles demandés fournis par voie électronique
    - Temps moyen pour la fourniture : 48 heures



*Railway Post Office Clerks at Work  
Flickr. The Commons*



### Données administratives

Lecteur	<input type="text" value="Dierckxens, Geoffrey [e:UA:119057]"/>	e:UA:119057
E-mail du lecteur	<input type="text" value="geoffrey.dierckxens@student.ua.ac.be"/>	geoffrey.dierckxens@student.ua.ac.be
Nr. local d'identification	<input type="text" value="rq:ouser:2050966"/>	
Mot(s)-clé(s)	<input type="text"/>	
Note interne	<input type="text" value="Codes Impala"/>	
Note pour le fournisseur	<input type="text"/>	
Fourniture électronique?	<input checked="" type="checkbox"/>	

### Fournisseurs

Ordre	Supprimez	Cote de rangement	Bibliothèque	Coût (estimé)	Etat	Date	Note
10		FHIW	KUL-C	6,20 €	Fournisseur-Réussite	05/12/2008 14:39	[copynonreturnable]
20	<input type="checkbox"/>	-	UCL-I	± 6,20 €			

### Données relatives à la fourniture

Bibliothèque	KU Leuven - Centrale Bibliotheek
Note	[copynonreturnable]
Date d'engagement	05/12/2008 14:39
Date de réception	05/12/2008 15:12
Coût	6,20 €
URL	/docman/virlib/6f55f9/2376862.pdf
Méthode de fourniture	Par voie électronique

# Impala : les frais



- Les frais pour la fourniture des documents sont réglés par un système de compensation bancaire (*clearing*) intégré à Impala
- Chaque bibliothèque reçoit chaque trimestre une seule facture (montant à payer) ou note de crédit (montant à recevoir) pour toutes les bibliothèques avec lesquelles elle a échangé des documents pendant ce trimestre

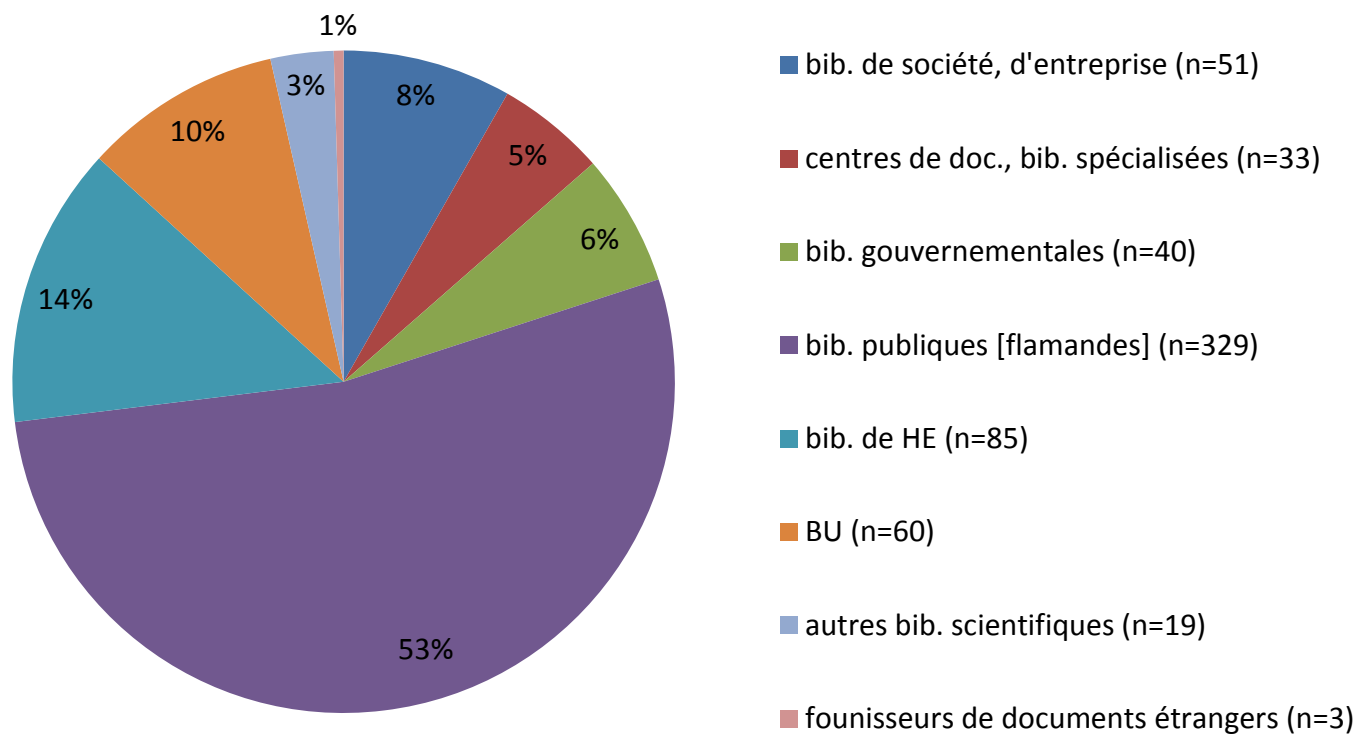


Photo : Les aventures médiumniques de Lulu  
<http://www.lulumineuse.com/pages/aventures/l-argent-fait-il-le-bonheur.html>

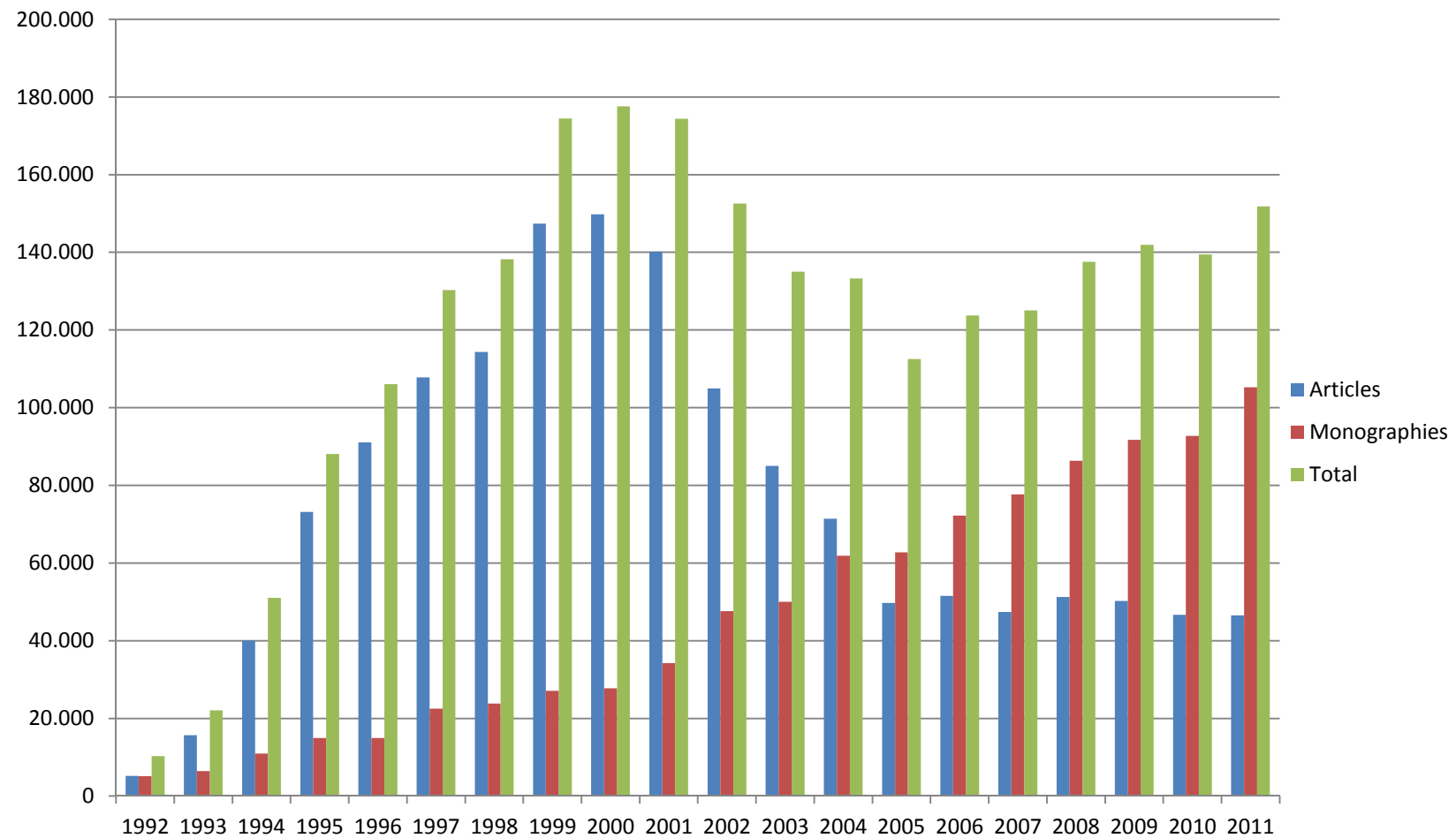
# Le réseau Impala



## Les 620 bibliothèques d'Impala en 2010



# Impala : nbre de demandes





- Contexte institutionnel de la Belgique
- Antilope
- UniCat
- Impala
- Les bibliothèques de l'ULg

# Le Réseau des Bibliothèques : configuration



## 5 grandes bibliothèques

- Bibliothèque Générale de Philosophie et Lettres
- Bibliothèque des Sciences Agronomiques
- Bibliothèque des Sciences et Techniques
- Bibliothèque des Sciences de la Vie
- Bibliothèque de droit, d'économie, de gestion et de sciences sociales Léon Graulich

**+ un magasin à livres**

## 17 implantations

### 4 campus

- Liège centre ville
- Liège Sart-Tilman
- Gembloux
- Arlon



Une BU belge dans le Sudoc-PS ? Le Sudoc-PS à côté d'Antilope et d'UniCat



# Un Réseau dans des réseaux

## 1) Consortium « Bibliothèque Interuniversitaire de la Communauté française de Belgique » (BICfB)

Bibliothèque  
interuniversitaire  
de la Communauté  
française de Belgique  
| asbl



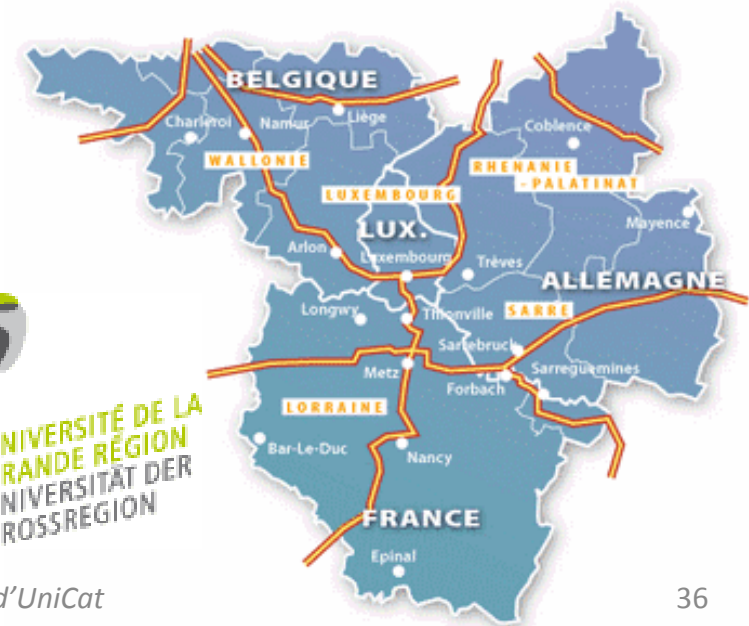
## 2) La commission « Bibliothèques » du Conseil Interuniversitaire de la Communauté française (CIUF)

→ Formations, projets et études :

- analyse des publications et bibliométrie
- Open Access (thèses, DI, mandats...)
- archivage pérenne
- conservation partagée
- e-books
- droits d'auteur
- ...

## 3) L'Université de la Grande Région (UGR)

- Projet de catalogue collectif
- Projet de harvesting de DI



# Les ressources papier en un clin d'œil



- Plus de 1,13 millions de **monographies** cataloguées (+ env. 900.000 non cataloguées) :
  - dont près d'1/4 en accès libre en Philosophie et Lettres
  - dont près d'1/4 en accès libre en Sciences et Techniques
  - dont plus d'1/4 au magasin à livres
- 34.000 **thèses** cataloguées (dont 5.000 de l'ULg)
- **Fonds patrimoniaux** :
  - 565 incunables
  - plus de 6.500 manuscrits
  - plus de 5.000 ouvrages du 16e siècle
  - des dizaines de milliers d'ouvrages des 17e et 18e siècles
  - seulement env. 24.000 items catalogués



# Les ressources papier en un clin d'œil



## Périodiques papier :

	Nbre de titres	Nbre de collections (holdings)
Courants	5.800	6.394
Arrêtés	44.500	52.012
<b>Total</b>	<b>49.200</b>	<b>58.406</b>
dont belges	+/- 8.000 (dont 2.800 avec un ISSN)	

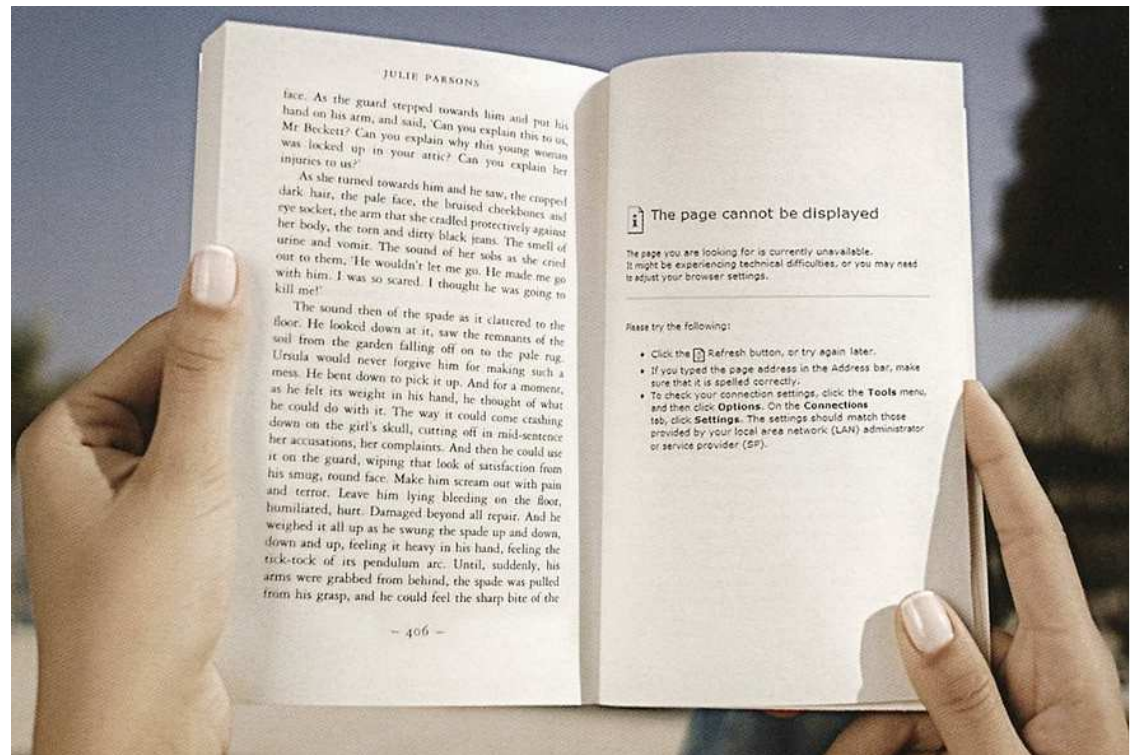
*Chiffres du 14 juin 2012*



# Les ressources électroniques en un clic



- 46.600 périodiques électroniques
- Plus de 63.000 e-books
  - dont 57.100 payants
  - dont 5.900 gratuits
- 140 bases de données

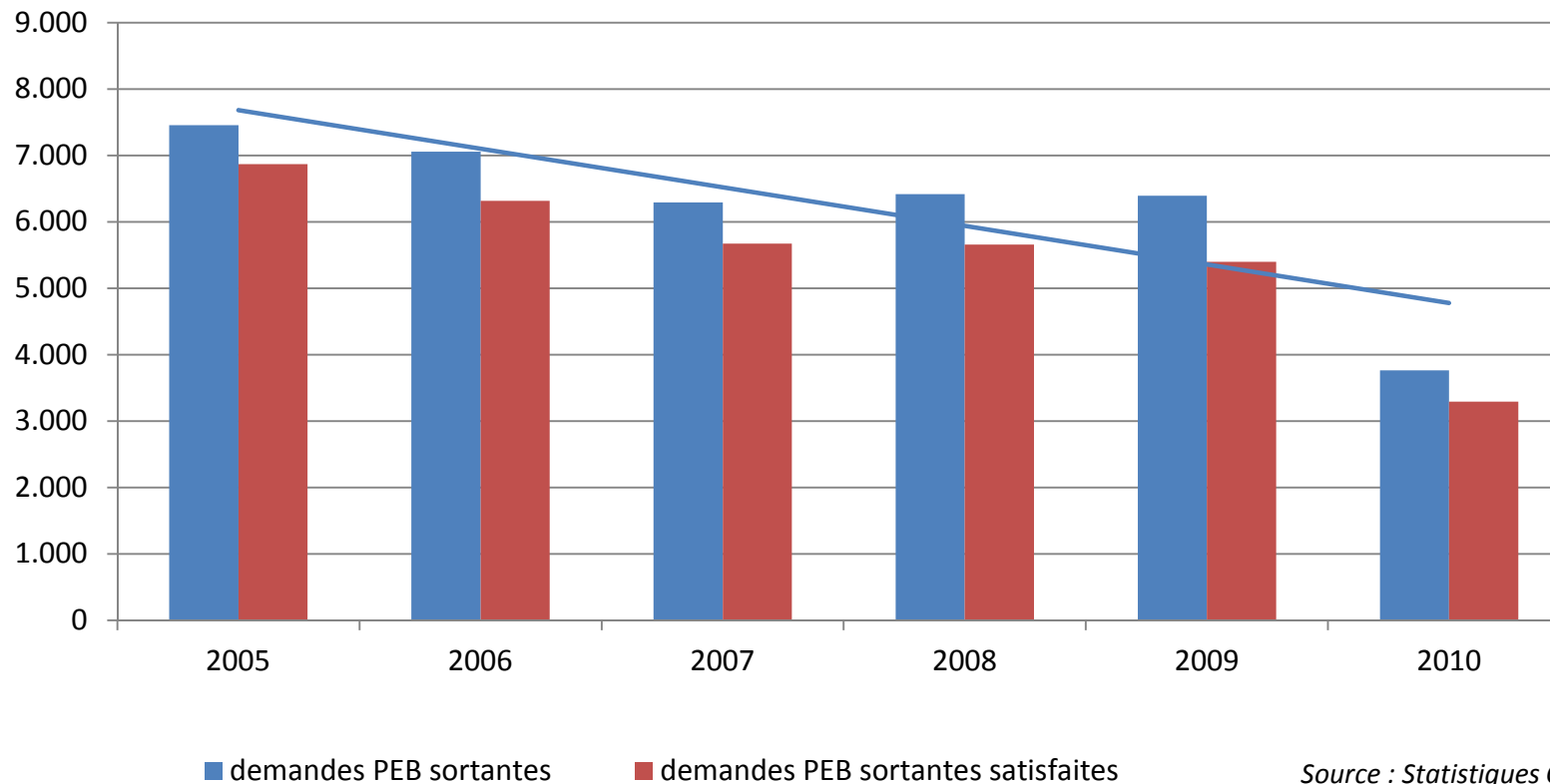


© Booksplus

# Évolution du PEB à l'ULg



## Demandes PEB sortantes

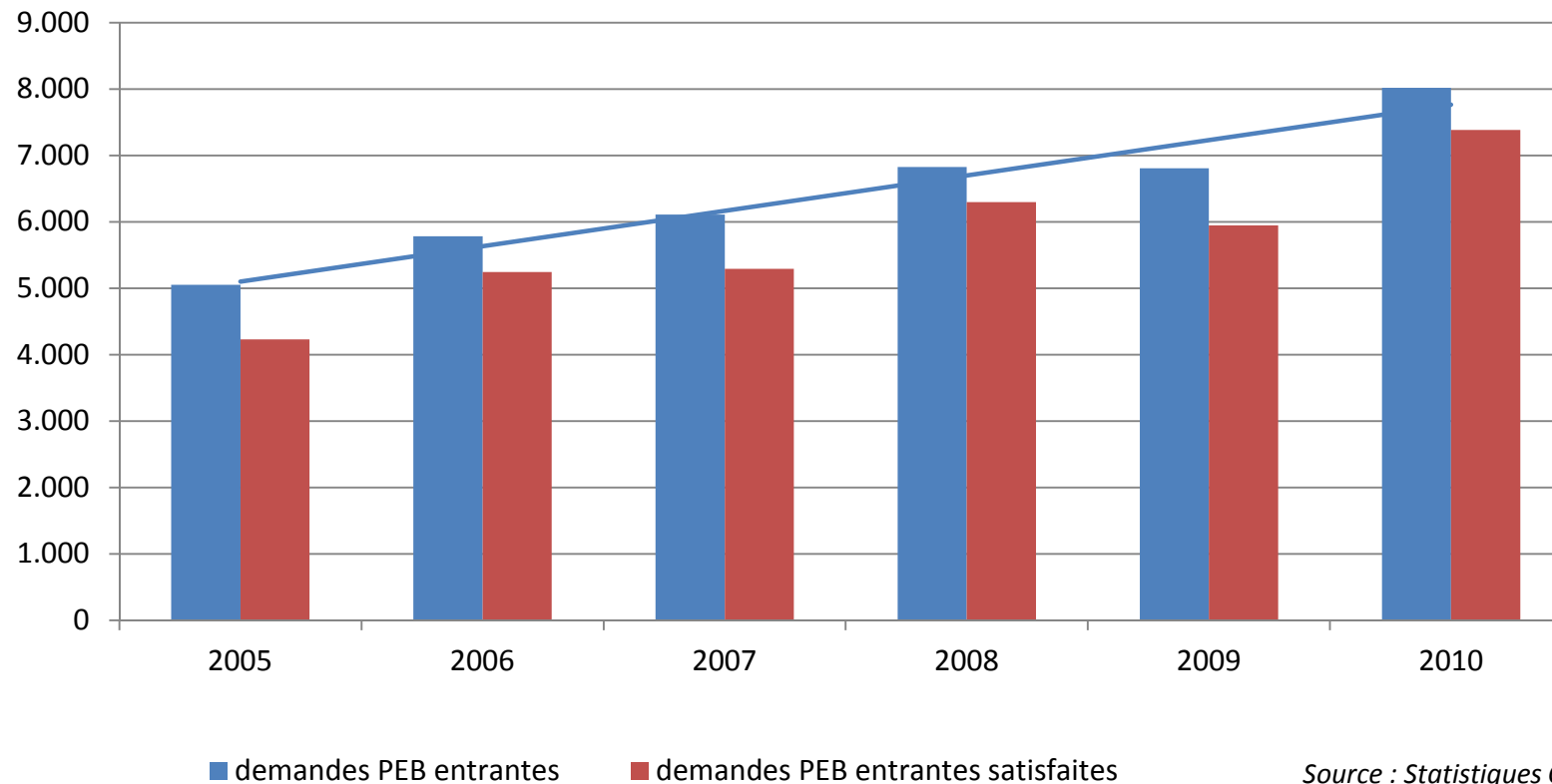


Source : Statistiques CIUF

# Évolution du PEB à l'ULg



## Demandes PEB entrantes



Source : Statistiques CIUF



# Entrée dans le Sudoc-PS ?



- Souhaitable pour nos Bibliothèques pour :
  - mettre en valeur nos fonds (papier et/ou électronique)
    - dont en particulier les PS belges
  - mettre à disposition de la communauté des notices de notre catalogue
  - participer à un nouveau catalogue collectif
- MAIS dans les limites de nos habitudes et procédures
  - charge de travail
    - limitée pour back office (cf. Antilope & UniCat)
    - nulle (!) pour collègues des bibliothèques
- Pas de demande pour un transfert de données Sudoc-PS → SIGB
  - ~~Catalogage partagé~~
  - ~~Mise à jour automatique des EC~~
- ★ Intéressant pour l'ABES :
  - augmenter le périmètre des fonds du Sudoc-PS (↑ couverture belge)
  - concrétiser une ouverture vers l'international
  - développer un nouveau (?) type de partenariat



# Bibliographie



- Corthouts, J. (2011). UniCat revisited : Belgische collectieve catalogus opnieuw beschikbaar. *Cahiers de la documentation*, 65(3), 31-38.
- Corthouts, J., van Borm, J., van den Eynde, M. (2011). IMPALA, 20 ans en ligne droite dans un monde de l'information en évolution rapide. *Cahiers de la documentation*, 65(3), 21-30.
- Corthouts, J., van Borm, J., van den Eynde, M. (2011). Impala 1991-2011 : 20 years of ILL in Belgium. *Interlending and document supply*, 39(2), 101-110.
- Antilope download/upload : <http://dev.anet.ua.ac.be/bvv/bvv-2110.html>



[francois.renaville@ulg.ac.be](mailto:francois.renaville@ulg.ac.be) | [jan.corthouts@ua.ac.be](mailto:jan.corthouts@ua.ac.be)

Téléchargeable sur : <http://hdl.handle.net/2268/125471>

