

Berlin Open Access Conference
November 19, 2013





Where are we today ? The ORBi Experience

***BERNARD RENTIER, RECTOR
UNIVERSITY OF LIÈGE, BELGIUM
CHAIR, ENABLING OPEN SCHOLARSHIP (EOS)***

*ACKNOWLEDGEMENTS TO PAUL THIRION AND THE
ULG-ORBI TEAM*

An Institutional OA Policy : why ?



- To know what the University produces
- To provide researchers with increased visibility for their scientific production
- To reduce costs



Open Access – Green Road

The Basics



- An empty repository is useless, a partly filled repository is partly useless
- It doesn't work spontaneously: need for an official institutional policy
 - Top down first
 - Bottom up comes easy later on
- An official institutional policy must be enforced or else it is inefficient
- However: you cannot force academics nor scientists to do things they don't want to do

The Basics

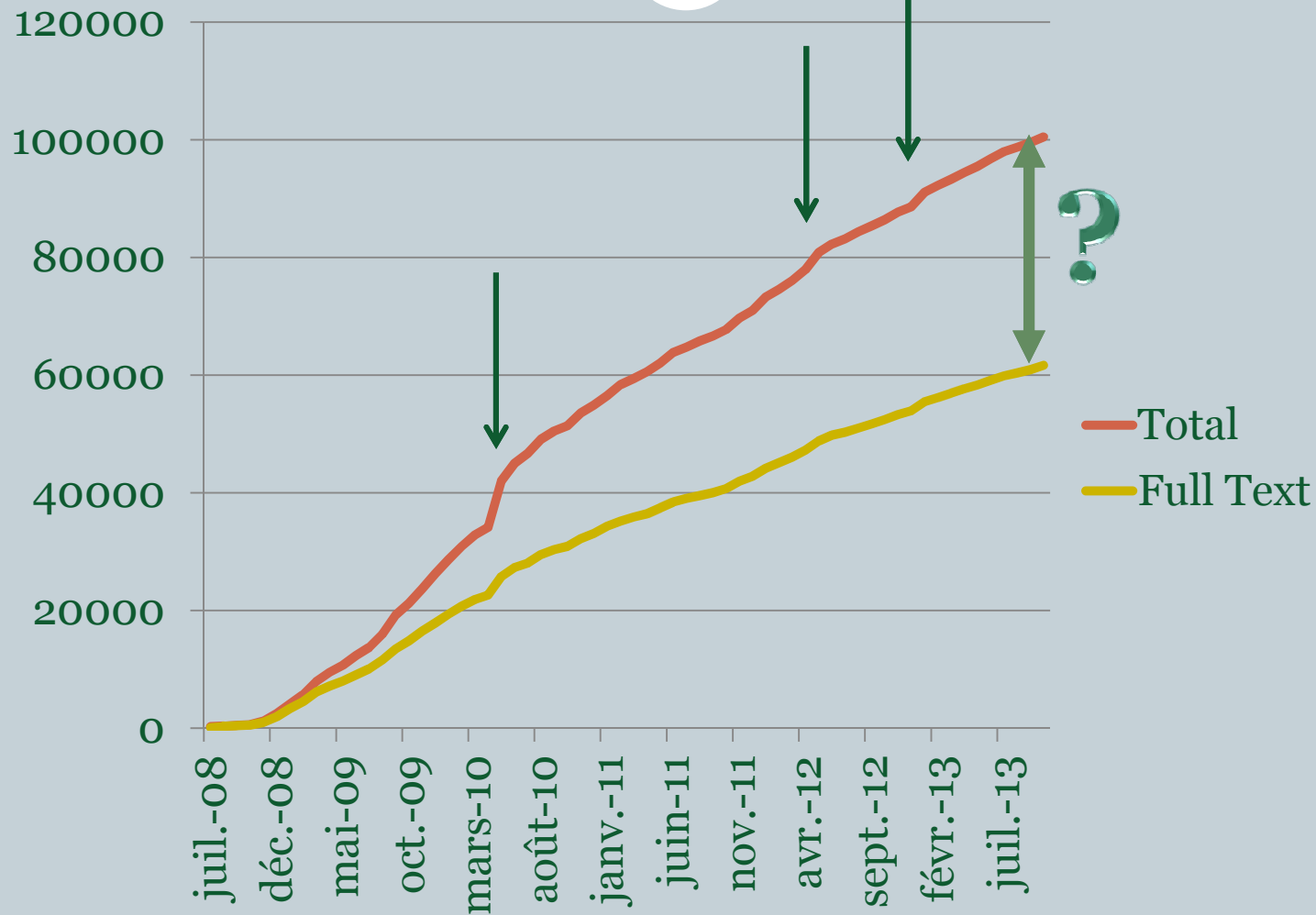


- So, don't impose anything
 - Just inform your researchers that only those publications that are in the repository will be considered in any evaluation, promotion, grant submission, etc...
 - Link publications to address book

It works !!!



Historic evolution of ORBi, the ULg repository



ORBi today



Articles

Other

2012

**ULg
Mandate :
100 % FT**

49,5 % FT

2002

40,3 % FT

1829

ORBi today



101,211 references

62,247 full text (= **61,5 %**)

<http://orbi.ulg.ac.be>

Institutional policy : what authorities must do

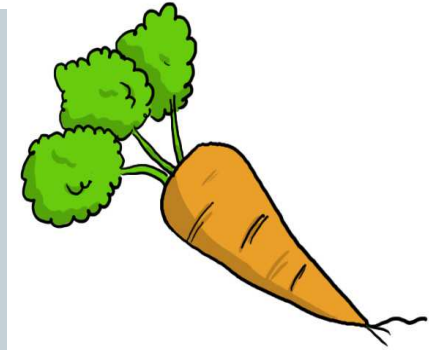


1. « Mandate »
2. Keep the author at the core
3. Communicate permanently
4. Be coherent
5. Reduce constraints
6. Replace progressively a top-down by a bottom-up approach

Promote incentives



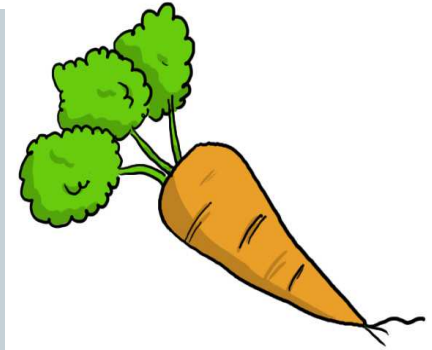
- Maximise the benefits for the researcher
 - Visibility
 - Long term preservation
 - Added value services :
 - ✦ dynamic reports
 - ✦ widget,
 - ✦ integration with F.R.S-FNRS (funder)
 - ✦ institutional reports
 - « Cosmetic » effects
 - ✦ Hit parade



Promote incentives



- Maximise the benefits for the researcher
 - Automatic and contextual help
 - Users' guides
 - Pre-import & import (PubMed, WOS, Scopus, Nasa, EndNote, BibTex...)
 - Statistics, metrics (IF, IF5, Eigenfactor, citation indexes, h-index...)
 - Legal help
 - Training
 - Interactive Hot Line



The ORBi Website



Vous êtes ici: → [ORBi](#) → [Accueil](#)

Chercher dans ORBi :

Recherche avancée

• [MyORBi](#)

Feuilleter ORBi par

- [Auteur](#)
- [Titre](#)
- [Année de publication](#)
- [Titre de périodique](#)
- [Type de document](#)
- [Discipline](#)

Le projet ORBi

- [Historique](#)
- [Contenu](#)
- [Bénéfices et enjeux](#)
- [Aspects juridiques](#)
- [Fonctionnalités et services](#)
- [Equipe](#)

Le mouvement de l'Open Access

- [Tour d'horizon](#)
- [L'Open Access à l'ULg](#)
- [Webbibliographie](#)

ORBi est un projet de



Actualités ORBi et Open Access

[Voir toutes les actualités](#)



Généraliser l'accès ouvert aux résultats de la recherche

17/11 29/01/2013

Lors des 5èmes Journées du Libre Accès organisées par le consortium Couperin à Paris, Bernard Rentier, Recteur de l'Université de Liège et Paul Thirion, Directeur du Réseau des Bibliothèques, ont été invités à présenter la politique Open Access de l'ULg.

→ [Politique OA d'un établissement universitaire - Partie 1 : Paul Thirion](#)

→ [Politique OA d'un établissement universitaire - Partie 2 : Bernard Rentier](#)

Toutes les vidéos des présentations et séances de questions-réponses de ces Journées Open Access des 24 et 25 janvier 2013 sont dès maintenant disponibles via le site [Webcast](#).



Les présidents d'universités françaises et le CNRS se réunissent autour de l'OA

17/11 22/01/2013

L'année 2013 démarre sur les chapeaux de roue pour le mouvement de l'Open Access. Les 24 et 25 janvier 2013 auront lieu à Paris les 5èmes Journées du Libre Accès organisées par le consortium Couperin. Des acteurs importants du mouvement s'y retrouveront pour réfléchir autour d'une thématique centrale « **Généraliser l'accès ouvert aux résultats de la recherche** » et pour dégager les axes d'une politique

volontariste en la matière:

Comment parvenir à 100% d'accessibilité aux résultats de la recherche financée sur des fonds publics, dans les meilleurs délais ? Telle est la question que pose la Commission Européenne à tous les Etats membres de l'Union, invités à se positionner sur le déploiement généralisé de l'accès ouvert aux résultats de leur recherche, dans une recommandation de la Commission Européenne, le 17 juillet 2012 et dans la perspective du programme Horizon 2020.

[Plus d'info](#)



Mandats Open Access en Belgique - le FNRS et l'UCL ont la main verte.

17/11 28/12/2012

D'excellentes nouvelles pour l'Open Access en Belgique en cette fin d'année !

Après la signature, le 22 octobre 2012, de la [Brussels Declaration on Open Access](#) par les ministres belges, 2 nouvelles institutions apportent leur contribution au

Derniers dépôts

→ [LIFRANGE Eric, Kridelka Frédéric, COLIN Claude - Stereotaxic needle-core biopsy and fine-needle aspiration biopsy in the diagnosis of nonpalpable breast lesions: controversies and future prospects.](#)

→ [Foidart Jean-Michel, Colin Claudine, LIFRANGE Eric - A propos de la prévention du cancer du sein par le tamoxifène.](#)

→ [Lifrange Eric, Colin Claude - A propos des prothèses mammaires. L'examen senologique conventionnel](#)

[Aujourd'hui](#)

[7 derniers jours](#)

En pratique

91477 références dans ORBi
(55737 avec texte intégral)



[Plus de statistiques](#)

[Premiers pas avec ORBi](#) : informations pratiques à destination des déposants

Berlin, Nov 19, 2013

MyORBi: Bernard Rentier [u010972]



→ Vos références ont été visualisées **5038 fois** et vos textes intégraux téléchargés **1221 fois**

Ajouter une nouvelle référence

Importer des références externes

Guide du déposant

Plus de statistiques...

Mon rapport de publications

Mes demandes de tiré à part

Mon profil (mandataire...)



Indices de citations du Web of Science


Depuis le 01/01/2012, l'abonnement institutionnel au Web of Science (WoS) a été remplacé, dans le cadre du consortium [BICFB](#), par un abonnement à la base [Scopus](#). Par conséquent, les indices de citations WoS ont désormais été enlevés des indications bibliométriques figurant dans les rapports de publications générés à partir d'ORBi.

Référence(s) en cours de dépôt [37]:

Auteur(s)	Titre	Année	Type de publication	Peer reviewed	Déposant	Actions
Defechereux Patricia, Baudoux Laurence, Merville Marie-Paule...	Activation of the human immunodeficiency virus long terminal repeat by varicella-zoster virus ORF4...	1996	Colloques et congrès scientifiques - Communication poster		Bernard Rentier	
Baudoux Laurence, Remacle V., Defechereux Patricia...	Analysis of VZV IE62 protein DNA binding sites on VZV gene promoters	1996	Colloques et congrès scientifiques - Communication poster		Bernard Rentier	
Rentier Bernard	Do the recent progresses in VZV molecular biology indicate new directions in varicella-zoster prev...	1996	Colloques et congrès scientifiques - Communication orale non publiée		Bernard Rentier	
Schoonbroodt Stéphanie, Piette Jacques, Baudoux Laurence...	Enhancement of Varicella-Zoster virus infection in cell lines expressing ORF4- or ORF62-encoded pr...	1995	Colloques et congrès scientifiques - Communication poster		Bernard Rentier	
Rentier Bernard	Implications of reactivations and transmission of VZV infection	1995	Colloques et congrès scientifiques - Communication orale non publiée		Bernard Rentier	
Rentier Bernard	New anti-herpetic strategies	1995	Colloques et congrès scientifiques - Communication orale non publiée		Bernard Rentier	
Rentier Bernard	VZV: de la biologie moléculaire à la clinique	1995	Colloques et congrès scientifiques - Communication orale non publiée		Bernard Rentier	
Defechereux Patricia, Baudoux Laurence, Merville Marie-Paule...	VZV ORF 4 encoded protein is an effective		Colloques et congrès scientifiques -			



Ce module vous permet de produire automatiquement un **rapport de publications personnalisé** (le vôtre, celui d'un service, d'un laboratoire, etc.) sur base des modèles facultaires ou F.R.S.-FNRS.

Par défaut, la requête porte sur votre propre identifiant ULg. Modifiez-la à votre guise  puis choisissez les différents paramètres de présentation et cliquez sur "Générer le rapport".




Vous pouvez copier l'adresse URL de la page ainsi générée et l'insérer sous forme de lien dans votre propre page WWW. Vous aurez ainsi un lien dynamique vers votre liste de publications mise à jour et dans le format de présentation que vous souhaitez.

Requête utilisée :

Modifier la requête? 

Modèle de présentation: 

Avec références numérotées

Format bibliographique: 

Contenant : Éléments bibliométriques Résumé
 Synthèse bibliométrique Référentiel HEC
 Information sur le peer review

Ordre de tri :

puis

puis

Sortie :

Langue :

Titre du rapport :

Générer le rapport

Réinitialiser

Publications et communications de Bernard Rentier [u010972]

Légende

Indices bibliométriques liés à la revue (pour celles dont l'ISSN a été indiqué par l'auteur)

- **IF = Impact factor** Thomson ISI. Sont indiqués : IF de l'année de publication et IF de la dernière édition du JCR (**last**), = ? = si pas encore connu d'ORBI ; = * = si inexistant.
- **IFS** : Idem que IF mais pour une période de 5 ans (nouvel indice depuis 2009).
- **EigenF = EigenFactor** (voir : <http://www.eigenfactor.com>).
- **Article Infl. = Article Influence** : EigenFactor divisé par le nombre d'articles publiés dans cette revue.


* En savoir plus ? <http://orbi.ulg.ac.be/inf#rev>

Indices bibliométriques liés à l'article

- **ORBI viewed** = nombre total de visualisations de la référence sur ORBI (dont X en interne à ULg).
- **ORBI downloaded** = nombre total de téléchargements du texte intégral via ORBI, y compris tirés à part.
- **SCOPUS®** = nombre de citations du document repérées par SCOPUS®.

* En savoir plus ? <http://orbi.ulg.ac.be/inf#art>

(Avertissement : en fonction des disciplines, certains indicateurs bibliométriques peuvent ne pas se révéler pertinents)

 etc: texte intégral du document disponible en Open Access

 etc: texte intégral du document disponible en accès restreint

 **Peer reviewed (vérifié par ORBI)** : l'information est présente dans la base ORBI des périodiques

1. Thèses et mémoires

1.a. Thèses d'agrégation de l'enseignement supérieur

Rentier, B. (1982). *Etude de l'infection rougeoleuse in vitro et de sa persistance dans les cellules nerveuses en culture*. Unpublished post doctoral thesis (Agrégation de l'enseignement supérieur), Université de Liège. Faculté de médecine, Belgium.

<http://hdl.handle.net/2268/28670>

ORBI viewed: 3 (1 ULg)

1.b. Thèses de doctorat

Rentier, B. (1976). *Recherches sur l'organisation de l'enveloppe des myxovirus*. Unpublished doctoral thesis, Université de Liège, Belgium.

<http://hdl.handle.net/2268/28681>

ORBI viewed: 11 (10 ULg)

1.c. Mémoires de second cycle (licence, master, DES, DEA)

Rentier, B. (1970). *Effets de la caséinase C et de l'iturine sur le virus grippal Lee*. Unpublished master thesis, Université de Liège, Belgique.

<http://hdl.handle.net/2268/631>









jury: Reginster, M. (Promotor).

ORBI viewed: 77 (41 ULg)

3. Articles dans des revues scientifiques avec peer reviewing

3.a. À portée internationale

En tant que premier ou dernier auteur

-  Rentier, B. & Gershon, A. A. (2004). The Oka varicella vaccines are more equal than different. *Vaccine*, 22(25-26), 3225-3226.
<http://hdl.handle.net/2268/3120>
Peer reviewed (vérifié par ORBI) ✓
ORBI viewed: 24 (8 ULg) ; downloaded: 13 (1 ULg) — SCOPUS®: 3
IF 2004: 2.824; last: 3.766; IF5: 3.700 — EigenF 2004: 0.0543; last: 0.0828 — Article Infl. 2004: 0.7957; last: 0.9229
-  Rentier, B. & Gershon, A. A. (2004). Consensus : Varicella vaccination of healthy children - A challenge for Europe. *Pediatric Infectious Disease Journal*, 23(5), 379-389.
<http://hdl.handle.net/2268/3121>
Peer reviewed (vérifié par ORBI) ✓
ORBI viewed: 30 (8 ULg) ; downloaded: 0 — SCOPUS®: 76
IF 2004: 2.735; last: 3.577; IF5: 3.362 — EigenF 2004: 0.0315; last: 0.0289 — Article Infl. 2004: 0.8825; last: 1.1453
- Stouvenakers, N, Sadzot-Delvaux, C. & Rentier, B. (2001). Current issues : varicella. *Vaccines : Children and Practice*, 4, 20-22.
<http://hdl.handle.net/2268/3558>
Peer reviewed ✓
ORBI viewed: 27 (5 ULg)
-  Rentier, B. & Sadzot-Delvaux, C. (2000). Le virus de la varicelle et du zona dans le système nerveux : retraite silencieuse ou guérilla permanente ? *Virologie*, 4(3), 207-216.
<http://hdl.handle.net/2268/4164>
Peer reviewed ✓
ORBI viewed: 170 (4 ULg) ; downloaded: 27 — SCOPUS®: 0
IF 2000: ?; last: 0.127; IF5: - — EigenF 2000: -; last: 0.0001 — Article Infl. 2000: -; last: 0.1113
-  Delwaide, J, Gerard, C, Belaiche, J, Vaira, D, Maggipinto, G. & Rentier, B. (1999). La transmission du virus de l'hépatite C en milieu hospitalier. *Médecine et Hygiène*, 57, 1526-1529.
<http://hdl.handle.net/2268/4532>
Peer reviewed (vérifié par ORBI) ✓
ORBI viewed: 27 (7 ULg) ; downloaded: 1 (1 ULg) — SCOPUS®: 0
-  Sadzot-Delvaux, C, Arvin, A. M. & Rentier, B. (1998). Varicella-zoster virus IE63, a virion component expressed during latency and acute infection, elicits humoral and cellular immunity. *Journal of Infectious Diseases*, 176(Suppl. 1), 43-547.
<http://hdl.handle.net/2268/5323>
Peer reviewed (vérifié par ORBI) ✓
ORBI viewed: 22 (3 ULg) ; downloaded: 1 — SCOPUS®: 18
IF 1998: 4.966; last: 6.410; IF5: 6.250 — EigenF 1998: 0.1548; last: 0.1126 — Article Infl. 1998: 2.001; last: 2.3456
-  Gerard, C, Vaira, D, Delwaide, J, Lamproye, A, Maggipinto, G, Sondag, D, Rorive, G, Belaiche, J. & Rentier, B. (1998). Does HCV screening of blood donors affect transmission of hepatitis G virus in dialysed patients? *Vox Sanguinis*, 75(1), 77-77.
<http://hdl.handle.net/2268/6319>
Peer reviewed (vérifié par ORBI) ✓
ORBI viewed: 26 (4 ULg) ; downloaded: 3 — SCOPUS®: 2
IF 1998: 1.807; last: 2.856; IF5: 2.686 — EigenF 1998: 0.0061; last: 0.0058 — Article Infl. 1998: 0.3542; last: 0.6829
-  Piette, J, Defechereux-Thibaut de Maisières, P, Baudoux-Tebache, L, Sadzot-Delvaux, C. & Rentier, B. (1998). La régulation des cycles infectieux du virus de la varicelle et du zona. *MS-Médecine Sciences*, 14(5), 556-565.
<http://hdl.handle.net/2268/4165>
Peer reviewed ✓
ORBI viewed: 67 (8 ULg) ; downloaded: 52 (3 ULg) — SCOPUS®: 0
-  Rentier, B. (1998). Physiopathologie et pathogénèse des douleurs zostériennes. *Médecine et Maladies Infectieuses*, 28(Sp. Iss), 848-850.
<http://hdl.handle.net/2268/4163>
Peer reviewed (vérifié par ORBI) ✓
ORBI viewed: 60 (6 ULg) ; downloaded: 14 (1 ULg) — SCOPUS®: 1
IF 1998: 0.461; last: 0.723; IF5: 0.687 — EigenF 1998: 0.0012; last: 0.0015 — Article Infl. 1998: 0.0483; last: 0.1186




Pre-formatted reports



Publications et communications de Bernard Rentier

14. Allocutions et communications diverses


14.b. Conférences données hors contexte académique

 Rentier, B, & Thirion, P. (2011). *The Liège ORBi model: Mandatory policy without rights retention but linked to assessment processes*. Paper presented at Berlin 9 Pre-conference on Open Access policy development Workshop, Washington, DC, United states of America.

<http://hdl.handle.net/2268/102031>

ORBi viewed: **333** (39 ULg) ; downloaded: **121** (23 ULg)

14.d Autres

 Conti, C, Delvaux, B, Lambert, J.-P, Poulet, Y, Rentier, B, Viviers, D, & Thirion, P. (Other coll.). (2012). *What should be done on policy level to give Open Access in Belgium a boost? The CRef answer*.

<http://hdl.handle.net/2268/135725>

ORBi viewed: **137** (11 ULg) ; downloaded: **14** (2 ULg)

Synthèse bibliométrique du rapport

Nombre de références : **209**

Nombre de références peer reviewed : **112**
(**109** dans des périodiques scientifiques)

Total des visualisations : **4900 (1004 ULg)**

Total des téléchargements : **1101 (145 ULg)**

SCOPUS®

Nombre de
références ayant été
citées : **65**

Nombre total de
citations : **1581**

[h-index](#) : **25**

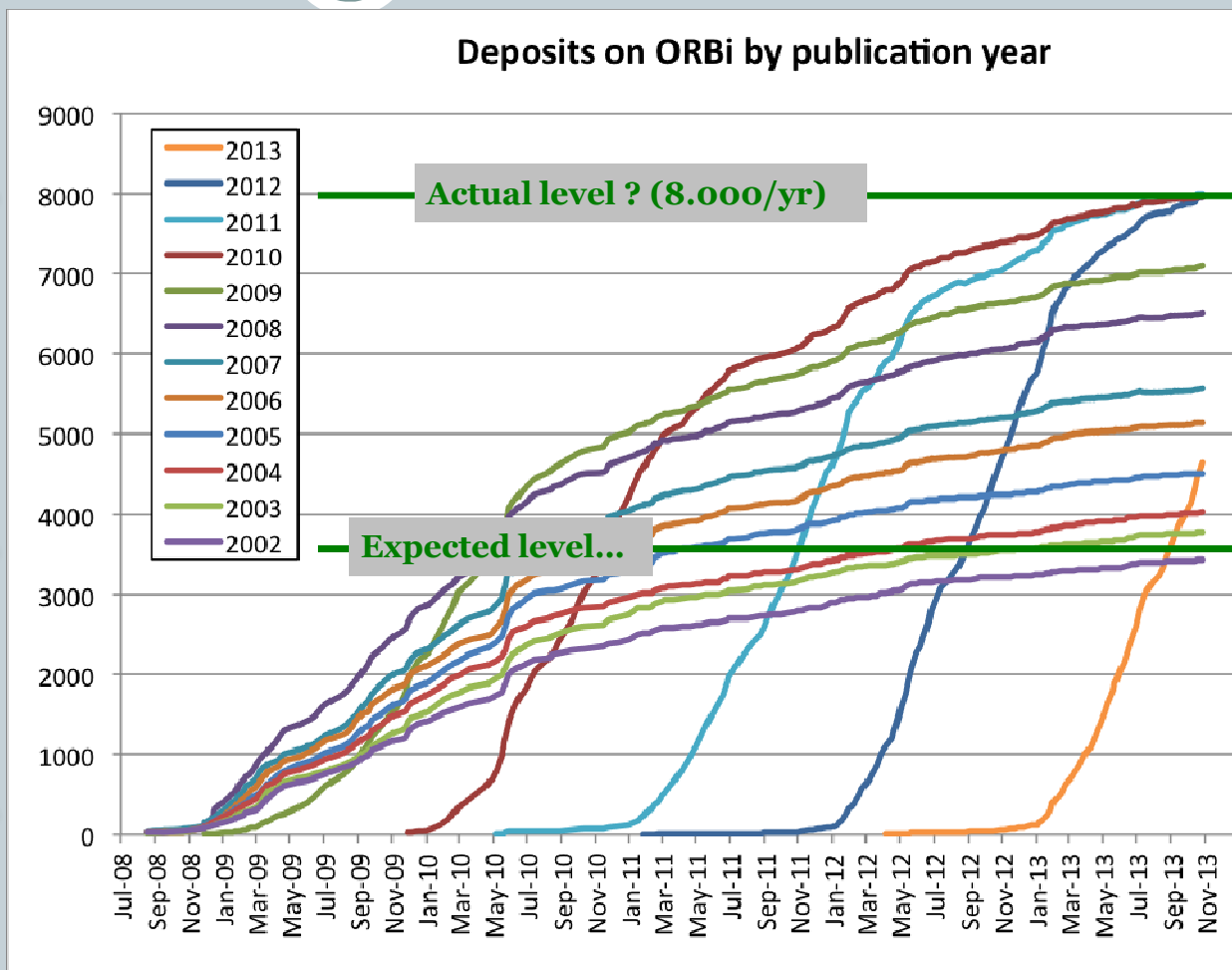
ORBi Today



New maximum

ULg researchers publish more than we thought

Still work to do on previous years

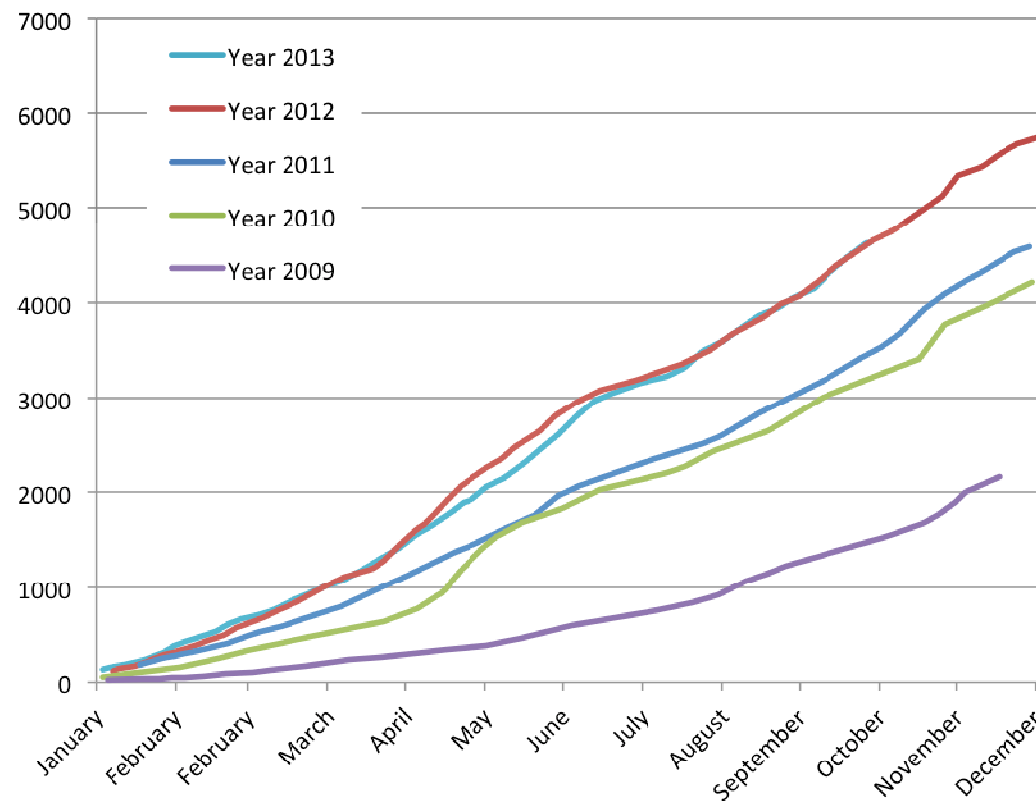


Results : Evolution of the deposits



**Each year,
deposits are
made earlier**

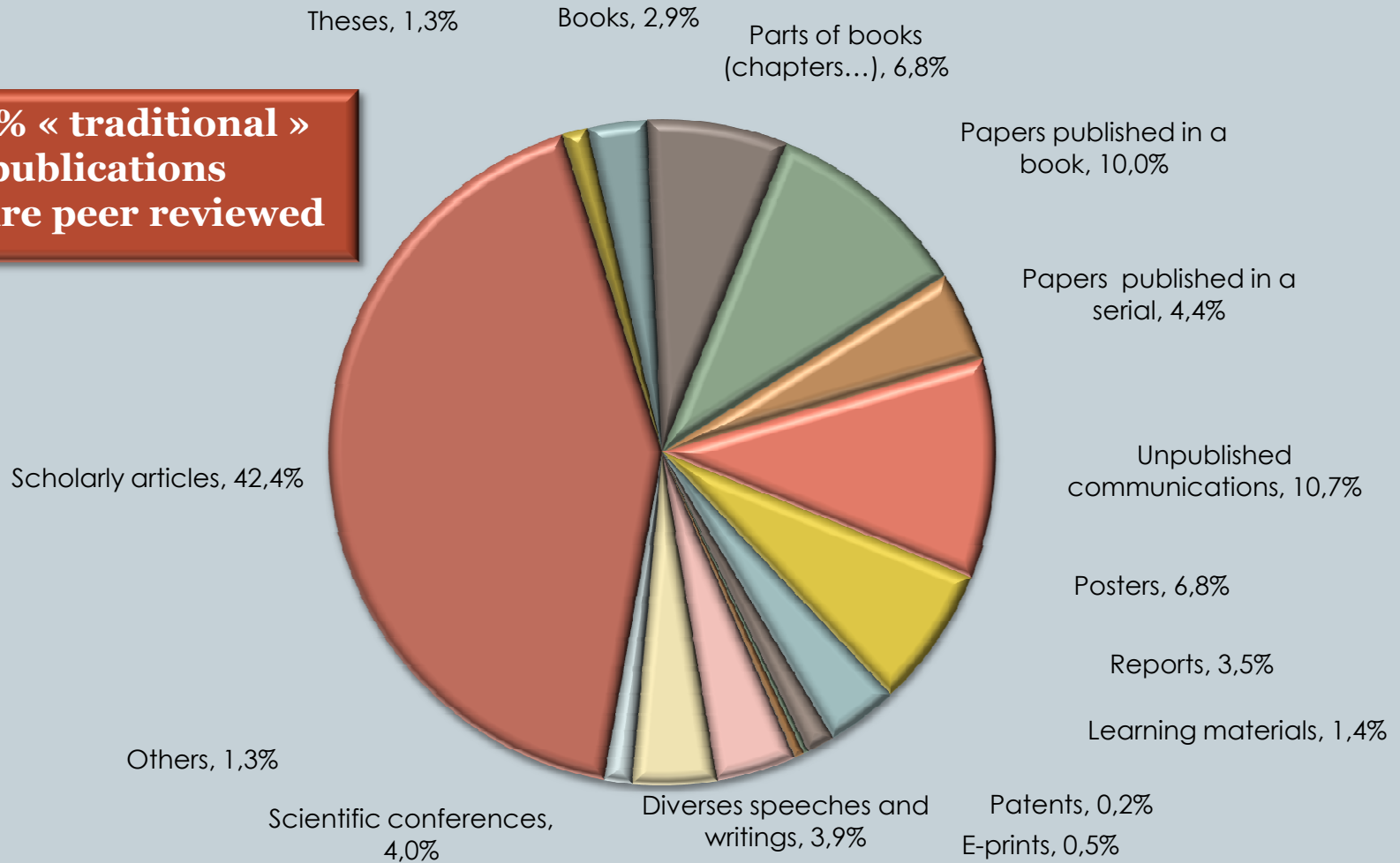
**Number of references published
and deposited the same year**



Types of documents deposited in ORBi



**70.2 % « traditional »
publications
85.7 are peer reviewed**

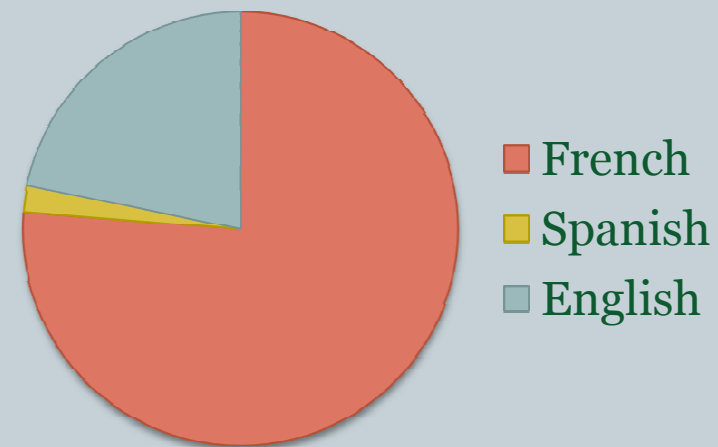


ORBi's Readership



- Among the **100** most consulted ever,
 - 77 are in French
 - **22** in English
 - **1** in Spanish

Language



ORBi Visibility



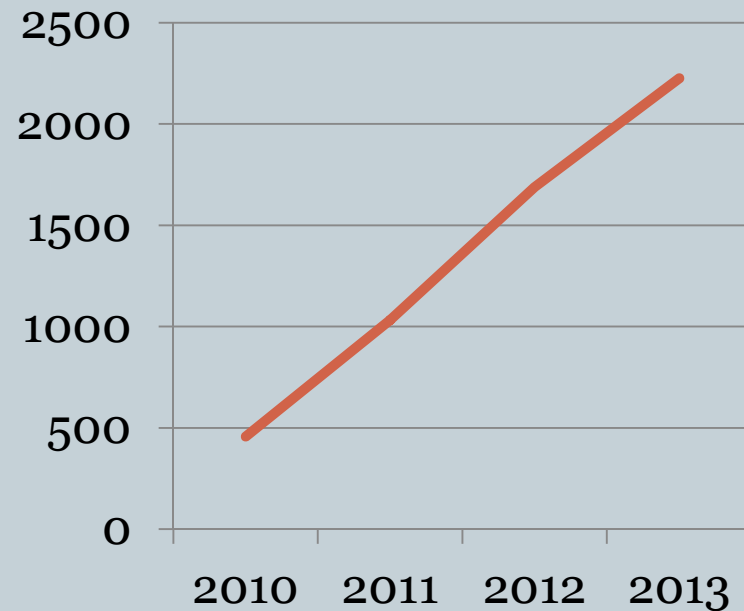
- Excluding « spiders » :

- 3.22 million views
- 1.86 million downloads

- Including « spiders » :

- >12 million views
- >3.72 million downloads

Downloads per day



ORBi Visibility: e-Print Request



Open Repository and Bibliography

Université de Liège | Réseau des Bibliothèques | S'identifier | English

Accueil | Autres projets OA à l'ULg | Aide ?

Vous êtes ici: → ORBi → Référence détaillée

Référence : Compte-rendu de l'ouvrage de Giulio Massimilla (ed.), Callimaco, Aitia. Libro terzo e qu...

Type de document : Périodiques scientifiques : Compte rendu et recension critique d'ouvrage
Discipline(s) : Arts & sciences humaines : Etudes classiques & orientales
Pour citer cette référence : <http://hdl.handle.net/2268/123755>

Titre : Compte-rendu de l'ouvrage de Giulio Massimilla (ed.), Callimaco, Aitia. Libro terzo e quarto, «Biblioteca di studi antichi» 92, Pisa/Roma, Fabrizio Serra editore, 2010.

Langue du document : italien

Auteur, co-auteur : [Caneva, Stefano](#) [Université de Liège - ULg > Département des sciences de l'antiquité > Département des sciences de l'antiquité >]

Date de publication : sep-2013

Titre du périodique : [Athenaeum : Studii Periodici di Letteratura e Storia](#)

Maison d'édition : Università degli studi di Pavia

Volume/Tome : 101.I-II

Manifestation/périodique à portée : Internationale

ISSN : 0004-6574

Ville : Pavia

Pays : Italia

Mots-clés : [en] Callimachus ; Massimilla ; Aitia

Public cible : Chercheurs ; Professionnels du domaine ; Etudiants ; Grand public

URL permanente : <http://hdl.handle.net/2268/123755>

Document(s) associé(s) à cette référence :

Document(s) en texte intégral :

	Fichier	Commentaire	Version	Taille	Accès
Accès restreint	caneva- recensione massimilla.docx		Preprint auteur	23.75 kB	Demander un tiré à part

Berlin, Nov 19, 2013


ORBi Visibility: e-Print Request




Request a print

Reference: Caneva, S. - (2013-09) - Compte-rendu de l'ouvrage de Giulio Massimilla (ed.), Callimaco, Aitia. Libro terzo e quarto, «Biblioteca di studi antichi» 92, Pisa/Roma, Fabrizio Serra editore, 2010. [[handle:2268/123755](#)]

Document(s) requested:

 caneva- recensione massimilla.docx - Author preprint

*The desired document is not currently available on open access. Nevertheless you can request an offprint from the author(s) through the form below. If your request is accepted you will receive by email a link allowing you access to the document **for 5 days, 5 download attempts maximum.***

 If you're one of the ULg/CHU personnel, you just have to login to download the file.
It is not necessary to request a print.

Request a print:

*Fields marked with * are compulsory.*

Your lastname*:

Your firstname:

Your e-mail*:

Your affiliation*:

Document(s) requested*: caneva- recensione massimilla.docx - Author preprint

Message*:

The University expressly draws your attention to the fact that the electronic copy can only be used for the strict purposes of illustration and teaching and academic and scientific research, as long as it is not for the purposes of financial gain, and that the source, including the author's name is indicated.

Send

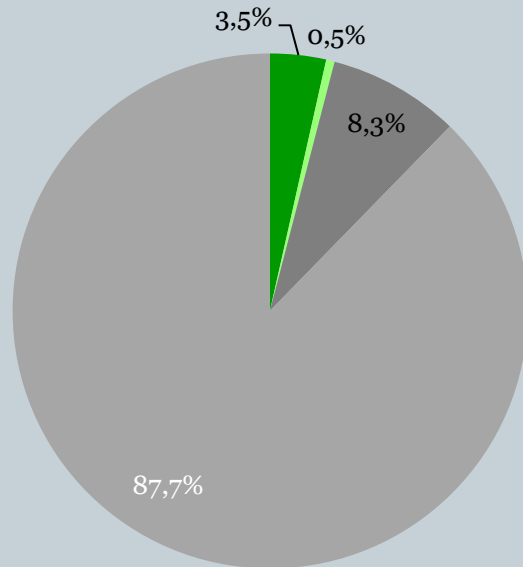
Back to the reference

How accessible are ISI Articles in the UK and in Liège?

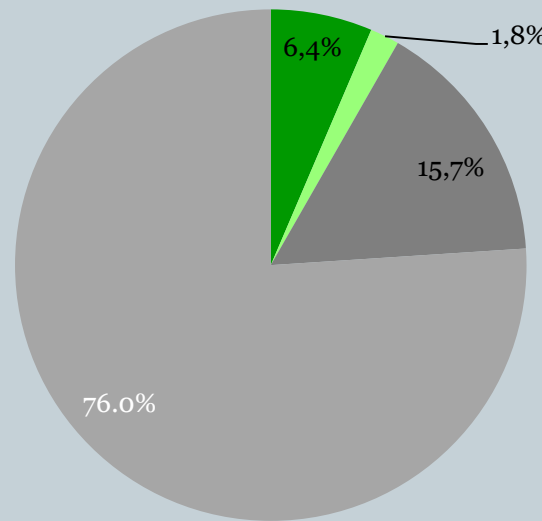
?(Data from *S. Harnad, Y. Gargouri, V. Larivière, Y. Gingras, L. Carr & A. Swan*)



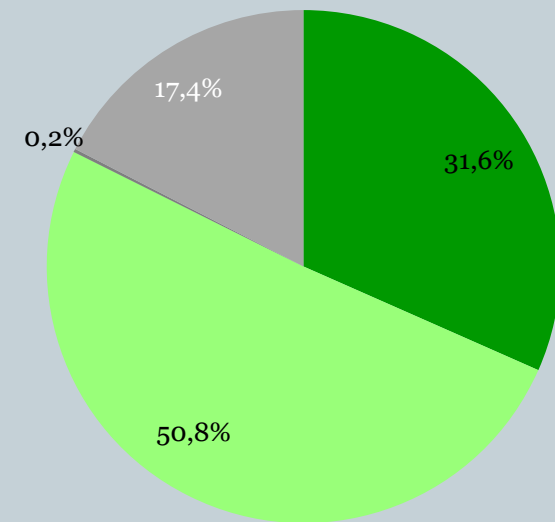
■ Public Full-Text ■ Restricted Access ■ No Full-Text ■ Articles Not Indexed



UK – No Mandate
(24 686)



UK Mandate
(11 995)

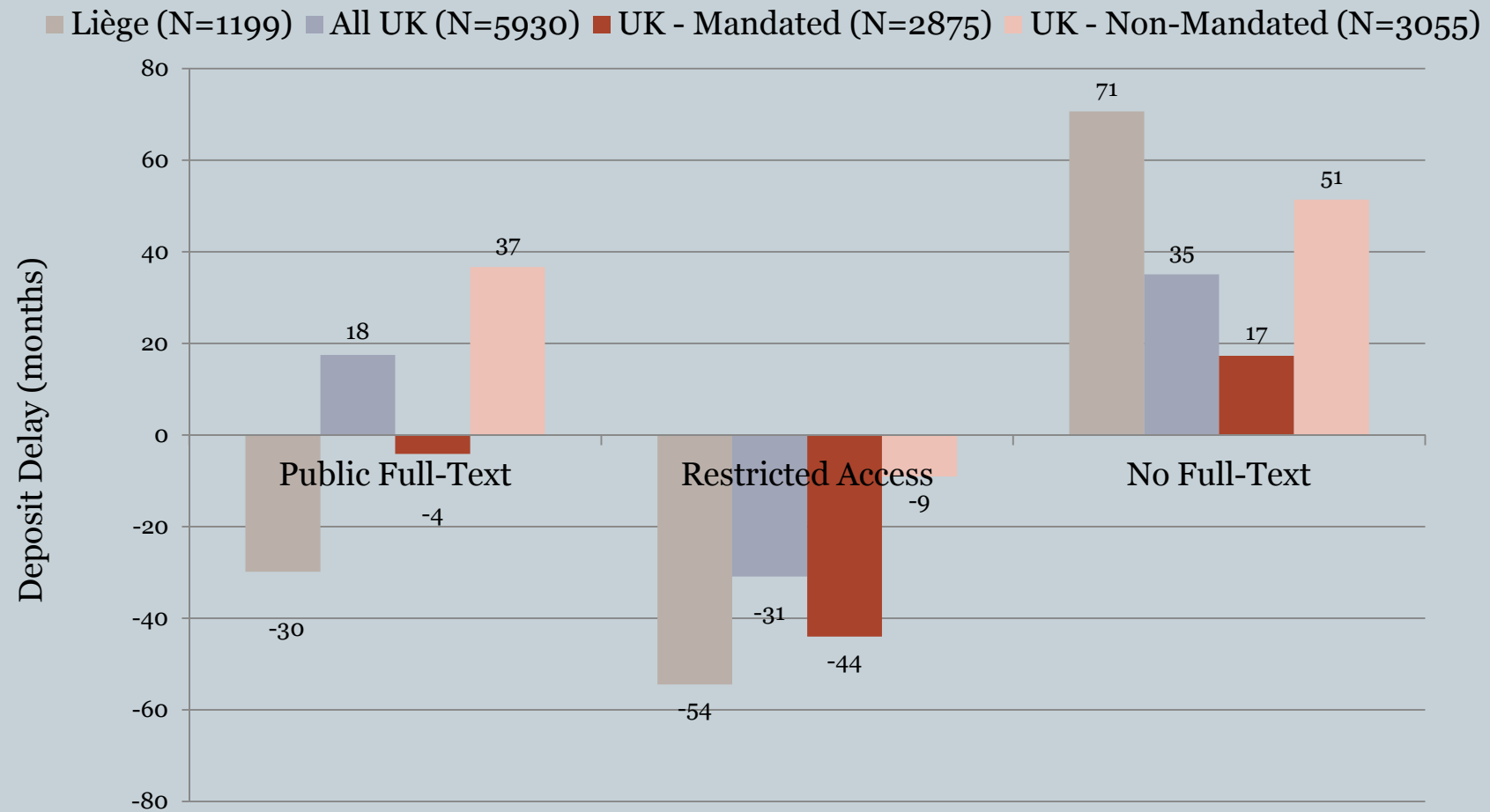


ULg « Incentive » Mandate
(1 452)

Deposit delay - UK vs ULg



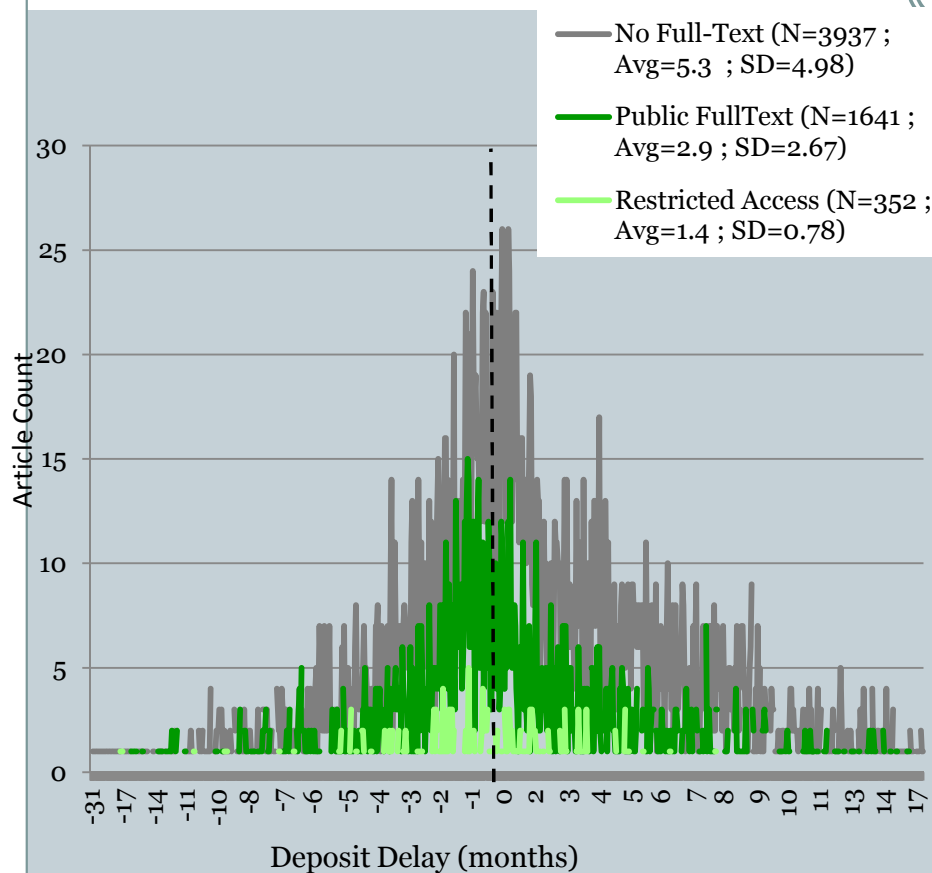
(Data from *S. Harnad, Y. Gargouri, V. Larivière, Y. Gingras, L. Carr & A. Swan*)



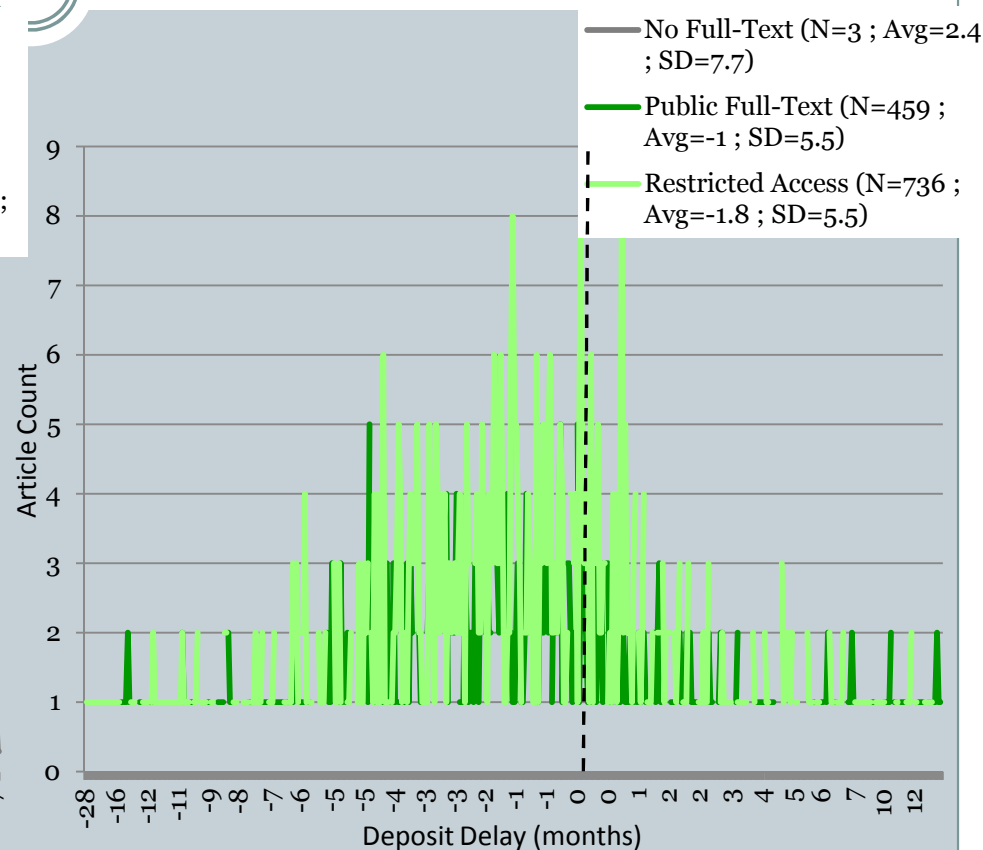
Deposit delay - UK vs ULg



(Data from *S. Harnad, Y. Gargouri, V. Larivière, Y. Gingras, L. Carr & A. Swan*)



UK (M & Non-M)
(N= 5 930)



U. Liège
(N=1 199)

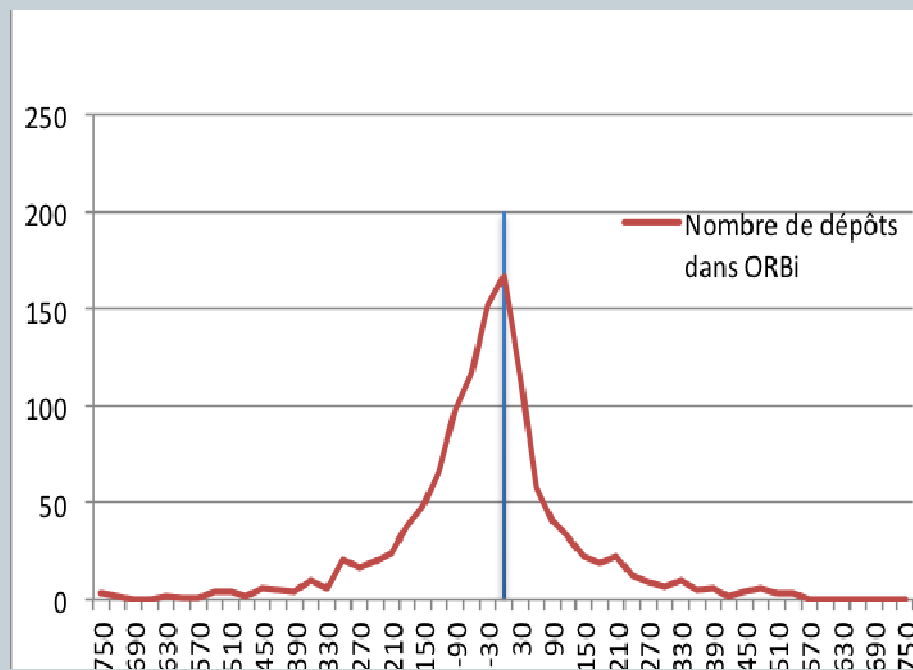
Liège researchers do deposit early



Average delay : -44,7 days

67.75 % before publication date

3.25 % more than 1 year before publication date

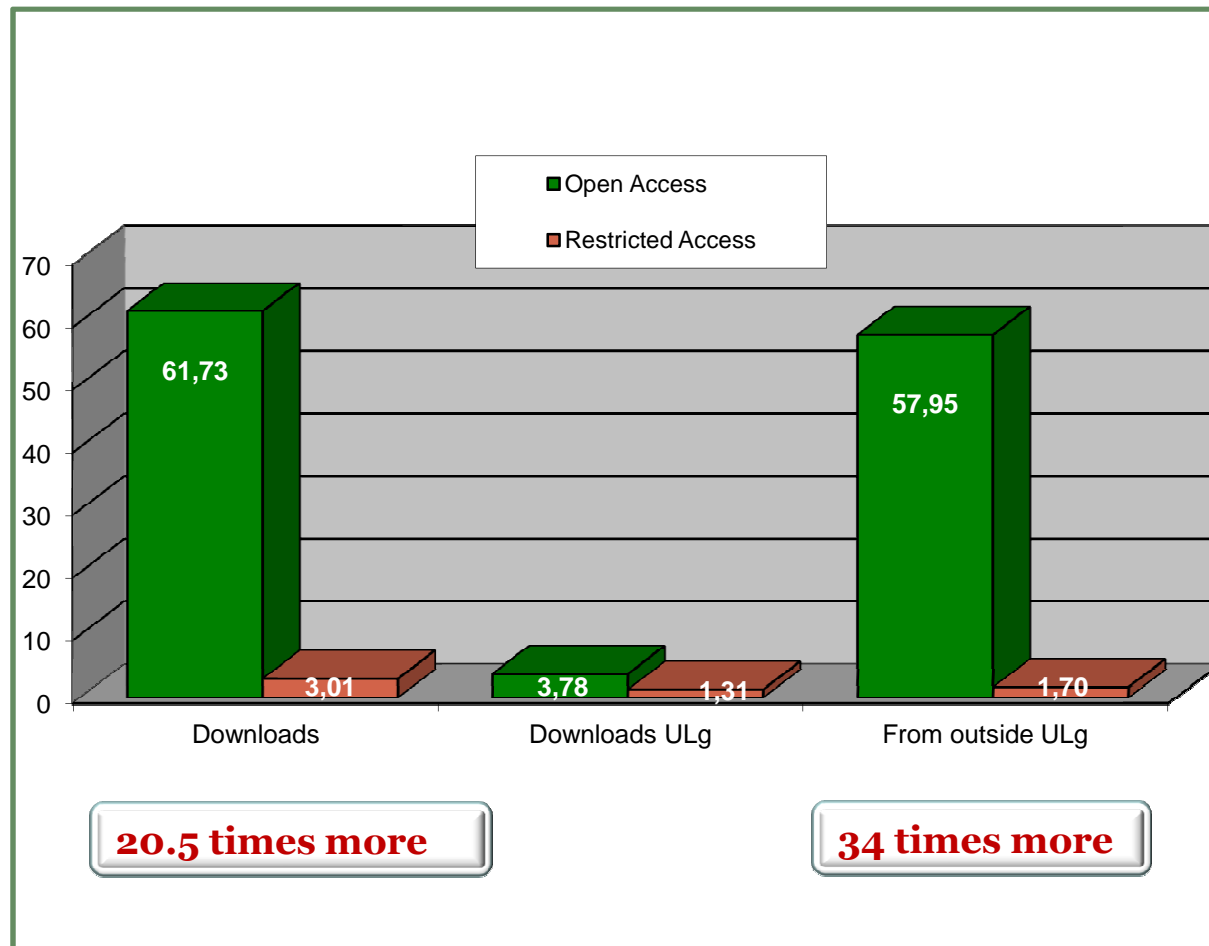


The records :
-849 days
+538 days !

ORBi now: a wider reach ?



Mean number of downloads for 2008-2012 references
(measured October 2013 on 937.271 downloads of 27.307 references with FT)



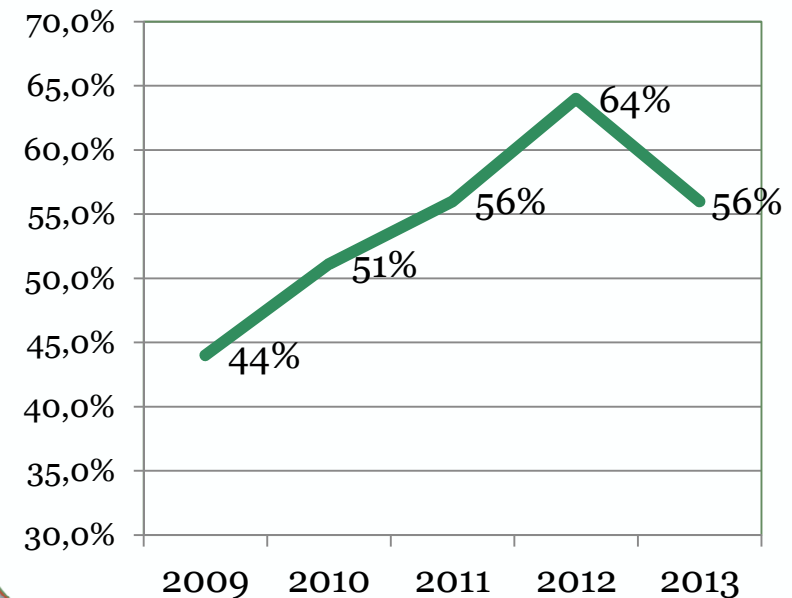
ORBi now: Is Access really Open ?



Proportion of OA deposits

- better compliance with OA principles
- fears tend to disappear
- authors become aware of OA advantages and benefits

Open Access vs Restricted Access



The role of the « Back Office »: Quality Control



- Authors concerned and responsible
- **But :**
 - Suppression : only by the ORBi team
 - Tool to follow the « in press », « in progress », imports, ...
 - Permanent updating of the periodicals data bank
 - Hot Line exploitation to improve system and help
 - Targeted comparisons with WOS, Scopus, ...
 - Tools for false full text detection
 - Faulty behavior warned to author by the Rector himself

Innovations from the « Back Office »



- Automatic duplication detector
- Automatic incoherent data detector
- Co-first author tickbox
- Export in *RIS* & *CSV* formats, soon also in *BibTeX*
- Specific publisher agreement attachment
- Multiple improvements for the deposit procedure

Proselytism ?



- Belgian universities have adopted our mandate but
 - Without the incentive
 - Work done by librarians : little involvement, low responsibility feeling
 - ⇒ ULg : 61.5 % FT
 - ⇒ UCL : 25.3 % FT
 - ⇒ ULB : 16.4 % FT
- Many requests for presentations of ORBi and the ULg mandate worldwide
- The University of Luxembourg has now its « ORBi^{Lu} »

Proselytism ?



- Towards a National Mandate ?
 - The FNRS is adopting a similar mandate
 - ✦ Mandatory deposit in IRs, harvesting by FNRS
 - ✦ Deposited papers are the only ones in the publication list used for grant proposal review (01.01.2014)
 - A Belgian Mandate
 - ✦ Decree in preparation (align onto EU recommendations)

Acknowledgements



- Paul THIRION, Head Librarian
- Myriam BASTIN
- Dominique CHALONO
- Cécile DOHOGNE

- François RENAVILLE

- Support team : Laurence THYS, Fabian SMAGGHE, Sylvain DANHIEUX, Lionel ROBERT, Erik USKALIS



ORBi@misc.ulg.ac.be
<http://orbi.ulg.ac.be>



Thank you for your attention
