

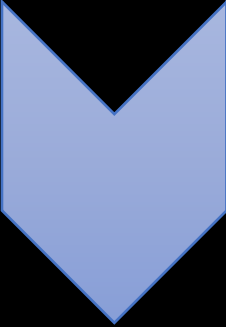


10 ans d'ORBi à l'ULiège

Regard dans le rétroviseur et zoom avant

Paul Thirion



- 
- 2004

Lancement d'un projet « Répertoires institutionnels » par la BICfB

- 
- 2004
Lancement d'un projet « Répertoires institutionnels » par la BICfB
 - 2005-juin 2008
Phases préparatoires

Répertoires institutionnels d'archives électroniques

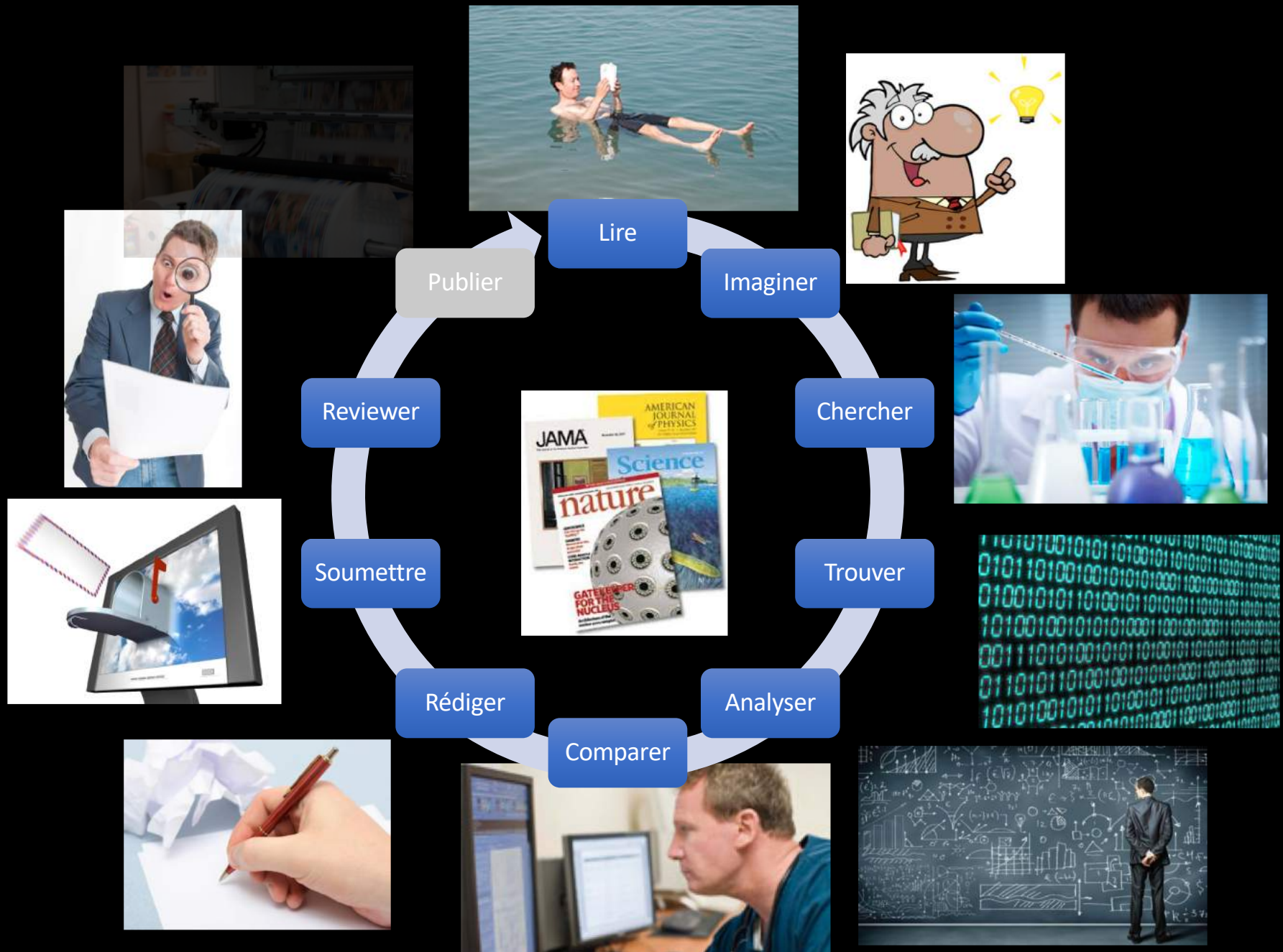
Objectifs:

- Assurer une meilleure visibilité de la recherche réalisée au sein de l'institution en maximisant l'accès à la production scientifique de l'institution
- Avoir un impact sur l'évolution des coûts de la documentation scientifique

Ne remplace pas la publication dans les revues d'éditeurs
« peer-reviewed »

Ex: [eScholarship Repository \(Université de Californie\)](#)

Le rôle de la communauté scientifique



Et le rôle des éditeurs...



*Pourquoi payer si cher
pour accéder à ce qu'on a élaboré nous-mêmes, gratuitement ?*



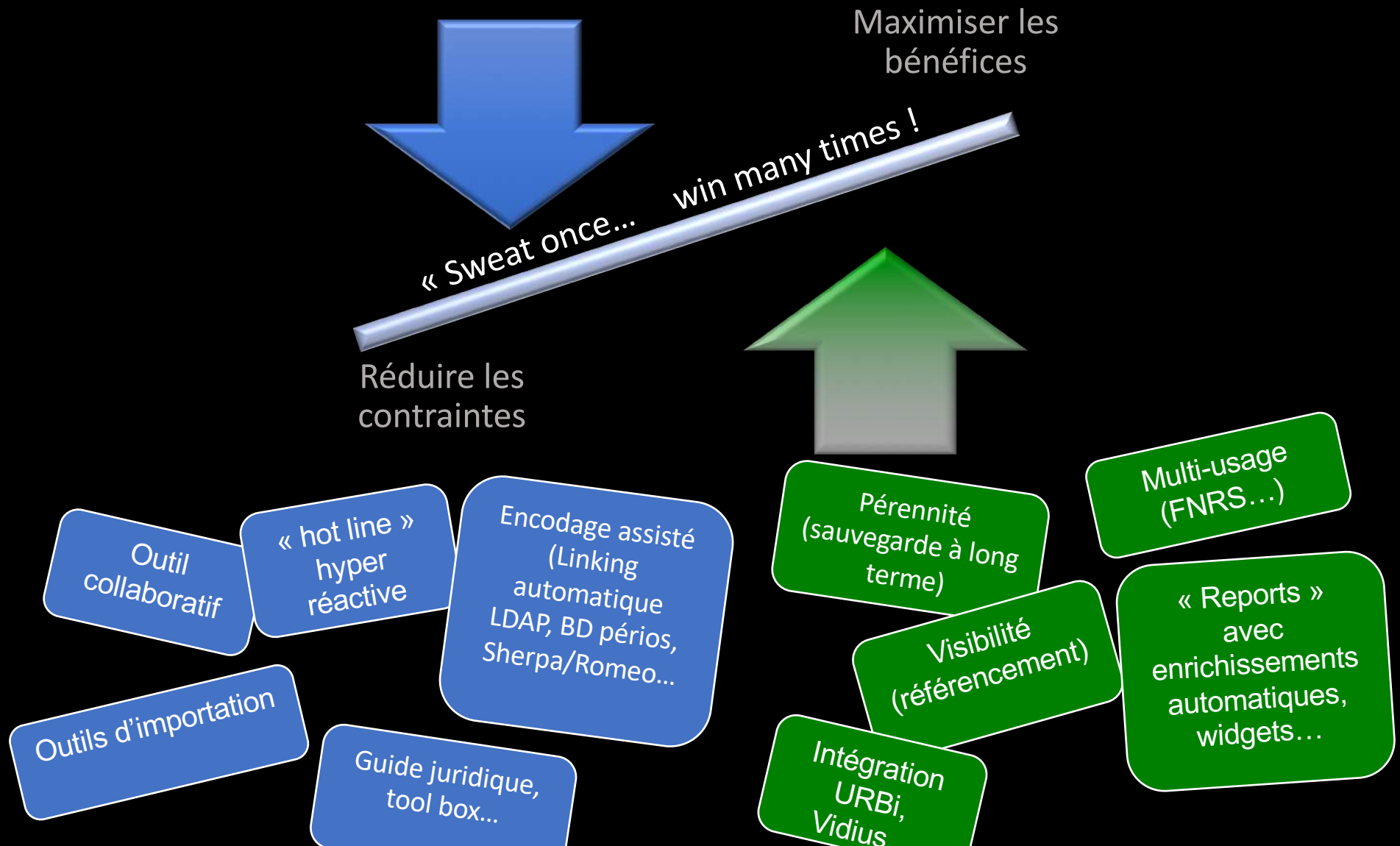
**Le prix de l'augmentation annuelle imposée par les éditeurs
=
3 postes de chercheurs perdus chaque année à ULiège...**

Situation initiale à ULg

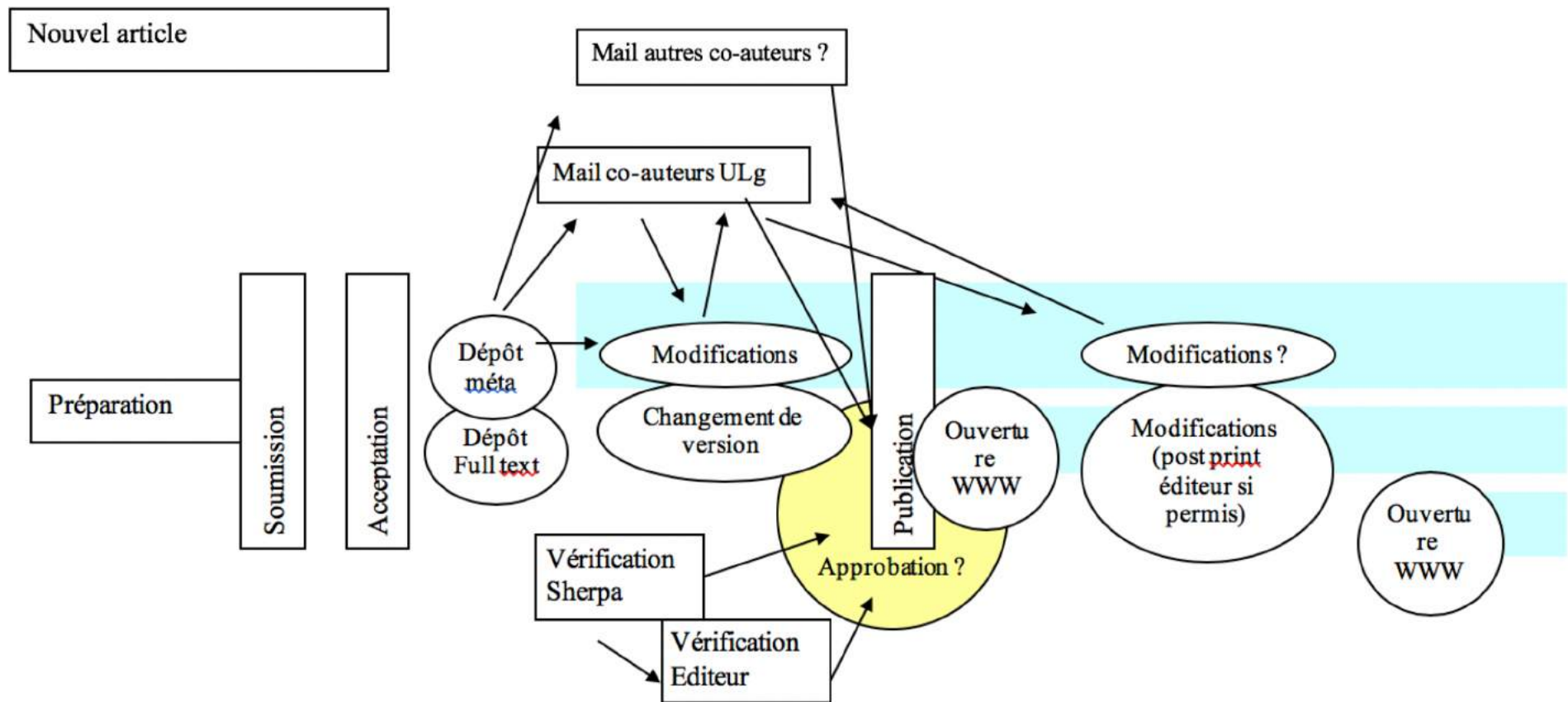
- 2005 : **228** pages WWW avec des listes de références bibliographiques
 - Sans aucune cohérence
 - Peu visibles
 - La plupart du temps, incomplètes
 - Et souvent non mises à jour...
- Très grande méconnaissance des auteurs ULiège concernant les aspects juridiques liés à la publication
- Pas d'habitude de transversalité entre les outils informatiques

Développement d'ORBi

Des obsessions !



Premiers workflows



Aides initiales

- Imports initiaux
 - Plusieurs sources
 - GABI (FAPSE) : depuis 1990 avec 4733 réf
 - Quelques listes facultaires ou de services (FMV 1992-2002)
 - Web of Science
 - Pubmed
 - Dédoublonnement en partie manuel
 - Références importées MAIS pas archivées !
(rôle des auteurs)
 - 20.000 références importées
(après 10 ans, 8.000 n'ont jamais été finalisées et archivées...)
- Chaine OCR
- Hot line
- ...



Bonjour
Albert.Tartempion@ulg.ac.be
(Déconnexion)

Chercher dans la Digithèque :

Recherche avancée

Accueil

- Le mouvement de l'Open Access
- le projet "Digithèque ULg"
- Quels documents concernés?
- Avantages
- Services associés
- Aspects juridiques

Parcourir la Digithèque par :

- Disciplines
- Titres
- Auteurs
- Mots clés
- Date
- Faculté/Département/Service

Services personnalisés :

- Recevoir les nouveautés
- Espace personnel
utilisateurs autorisés
- Modifier mon profil

Bienvenue sur la Digithèque ULg

Le Conseil d'Administration du 23 mai 2007 a décidé la création de la « Digithèque ULg » constituée d'une bibliographie institutionnelle et d'un dépôt institutionnel Open Access.

Il a décidé d'organiser l'introduction dans la bibliographie institutionnelle des références de toutes les publications des membres de l'ULg depuis 2002 ainsi que le dépôt électronique du texte intégral des articles publiés au sein de l'institution depuis cette même date, selon le principe de l'Immediate-Deposit/Optional-Access.

Enfin, il a décidé qu'après une période transitoire, seules les publications déposées dans cette bibliographie institutionnelle seront prises en compte dans tout processus d'évaluation de dossier à l'ULg.

Classement disciplinaire de la Digithèque ULg

Choisir une discipline pour parcourir ses sous disciplines.

Agricultural, Biology & Environmental Sciences [0]
Arts & Humanities [8]
Clinical Medicine [8]
Engineering, Computing & Technology [7]
Life Sciences [15]
Physical, Chemical & Earth Sciences [7]
Social & Behavioral Sciences [12]



Académie Universitaire
Wallonie-Europe

La « Digithèque AWE ? »

Projet de Dépôt Institutionnel

Lignes stratégiques en vue de l'instauration d'une politique de
dépôt institutionnel dans l'académie Wallonie-Europe...

Paul Thirion, mars 2007



- 
- 2004
Lancement d'un projet « Répertoires institutionnels » par la BICfB

- 2005-juin 2008
Phases préparatoires

- Mai 2007
Adoption du « Mandat ULg » par le CA

3 novembre 2005...

OK, on le fait !



Le « mandat ULiège » mai 2007

Les références de TOUTES les publications depuis 2002
de TOUS les membres de l'ULiège doivent être déposées dans ORBi
Septembre 2014 : dès acceptation de publication

Pour TOUS les articles de périodique depuis 2002,
il faut également déposer le texte intégral sur ORBi

*Accès ouvert ou restreint en fonction de la politique de l'éditeur
(ID/OA immediate deposit – optional access)*

Avec un **incitant puissant...**

***Seules les publications reprises dans ORBi seront prises en
compte dans toute procédure d'évaluation, promotion,
attribution de crédit...***

Révolution@ULiège ?



- 
- 2004
Lancement d'un projet « Répertoires institutionnels » par la BICfB

- 2005-juin 2008
Phases préparatoires

- Mai 2007
Adoption du « Mandat ULg » par le CA

- Juin 2008-Novembre 2008
Beta test groupes pilotes

Groupes pilotes de l'Académie Wallonie-Europe

- Le Centre d'Etude et de Recherche sur les Macromolécules de l'Institut de Chimie de l'ULg (Robert Jérôme)
- Centre de recherche du Cyclotron
- Service service d'Entomologie fonctionnelle et évolutive (Daniel Portetelle - FUSAGX)
- Autorités ULg

Aspects juridiques de la publication scientifique

Guide pratique à l'attention des membres de
la communauté universitaire

LAURENCE THYS

Juriste, assistante à l'Université de Liège
(Bibliothèque Léon Graulich)

BRUXELLES 2009

COLLECTION « REPÈRES EN SCIENCES BIBLIOTHÉCONOMIQUES »

Est-ce bien légal docteur ?

- Cession des droits à l'éditeur : une habitude pas une nécessité !
- Tout ce qui date d'AVANT le WWW (1993)
- Sherpa/Romeo : 2566 politiques d'éditeurs
81% permettent le dépôt en OA
- ORBi et les « grands » éditeurs
 - Elsevier
 - Wiley
- Mandats et accords internationaux
 - Négociations consortiales
 - SCOAP3 (physique des hautes énergies avec le CERN)
 - Horizon 2020
 - **Décret Open Access FWB** (mai 2018) et **loi fédérale belge sur le droit d'auteur** (juillet 2018)



- 
- 2004
Lancement d'un projet « Répertoires institutionnels » par la BICfB

- 
- 2005-juin 2008
Phases préparatoires

- 
- Mai 2007
Adoption du « Mandat ULg » par le CA

- 
- Juin 2008-Novembre 2008
Beta test groupes pilotes

- 
- ~~20 novembre 2008~~
Lancement officiel d'ORBi

De Recteur@ulg.ac.be

Sujet RECTEUR: ORBi: depot institutionnel

26/11/08 à 09:17

Madame, Monsieur, Cher(e) Collègue,

L'augmentation de la visibilité internationale de l'ULg et de ses chercheurs notamment à travers leurs publications, ainsi que le soutien au développement d'un accès libre et ouvert aux travaux scientifiques (Open Access) sont deux objectifs essentiels qui sont au coeur de mon action.

Le répertoire institutionnel ORBi (<http://orbi.ulg.ac.be>) a été mis en place à l'ULg par le Réseau des Bibliothèques pour répondre à ces objectifs. La phase de travail d'encodage avec les volontaires étant à présent achevée, nous pouvons passer en production générale dès ce mercredi 26 novembre. J'en profite ici pour remercier les nombreux enseignants et chercheurs qui ont déjà introduit dans ORBi des centaines de leurs références et le texte intégral de plus de 70% de celles-ci. Grâce à eux, le "fine tuning" d'ORBi a pu être réalisé.

A présent, c'est à chaque membre de l'ULg d'alimenter ORBi avec ses propres références. A ce propos, le Conseil d'Administration a décidé de rendre obligatoire pour tous les membres de l'ULg :

- le dépôt des références bibliographiques de l'ENSEMBLE de leurs publications depuis 2002 ;
- le dépôt du texte intégral de l'ENSEMBLE des articles de périodiques qu'ils ont publiés depuis 2002. L'accès à ces versions intégrales ne sera ouvert qu'avec l'accord de l'auteur et en conformité avec les règles applicables en matière de droit d'auteur. L'Université est en effet très attachée au respect des droits de chacun des acteurs concernés.

Chacun est évidemment libre d'aller au-delà de ces exigences. Pour les futures publications, le dépôt dans ORBi devra se faire dès que le texte est accepté par l'éditeur. Enfin, je rappelle que dès l'année académique 2009-2010, soit à partir du 1er octobre 2009, seules les références introduites dans ORBi seront prises en compte dans toutes les procédures d'évaluation de l'ULg (nominations, promotions, attributions de crédits de recherche...).

Des séances d'information sont prévues pour permettre à chacun de s'approprier l'outil (voir <http://orbi.ulg.ac.be/news?id=06>). Diverses aides sont également disponibles en ligne, notamment la plaquette simplifiée d'utilisation et le guide du déposant que vous trouverez également en annexe.

Le développement d'ORBi présente de multiples avantages non seulement pour l'Institution, mais aussi pour les chercheurs et leurs équipes tels que :

- accélération de la visibilité des travaux (dès acceptation de publication) ;
- augmentation de celle-ci grâce au référencement dans les principaux moteurs de recherche (Googlescholar, métamoteurs OAI...) ;
- conservation centralisée et pérenne des publications permettant de multiples possibilités d'exploitation (intégration de références dans les pages WWW personnelles ou de service, exportation de listes de références vers d'autres applications et, espérons le, vers le FNRS...) ;
- etc.

J'espère que, malgré le temps que vous devrez consacrer à cette opération quelque peu fastidieuse, vous comprendrez vite les bienfaits de cette politique. Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, cher(e) Collègue, mes sentiments les meilleurs.

Bernard Rentier
Recteur

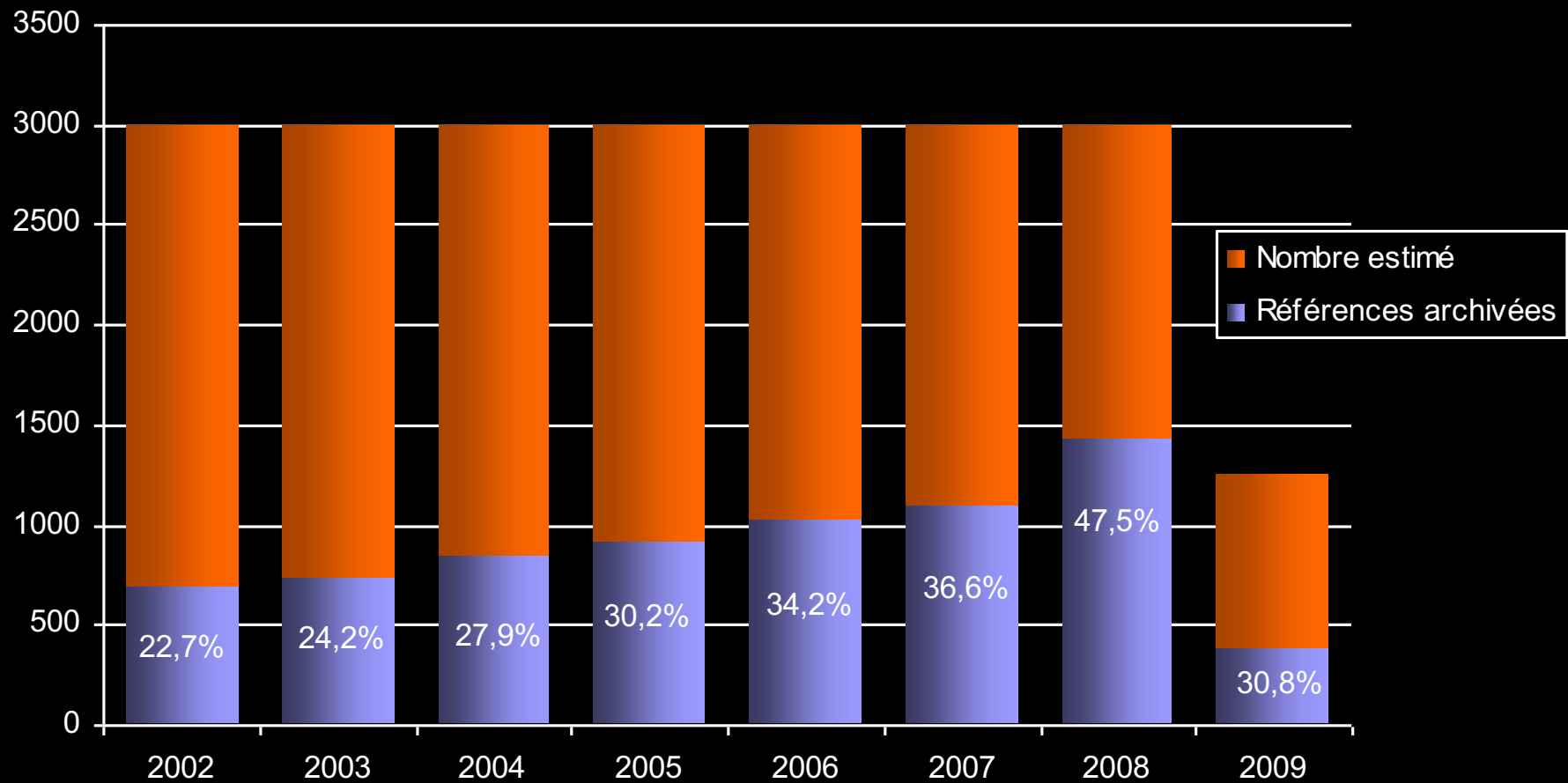
ANNEXES (disponibles sur le serveur jusqu'au 24/2/2009)

9 mai 2009 12 h 25 : 10.000 !



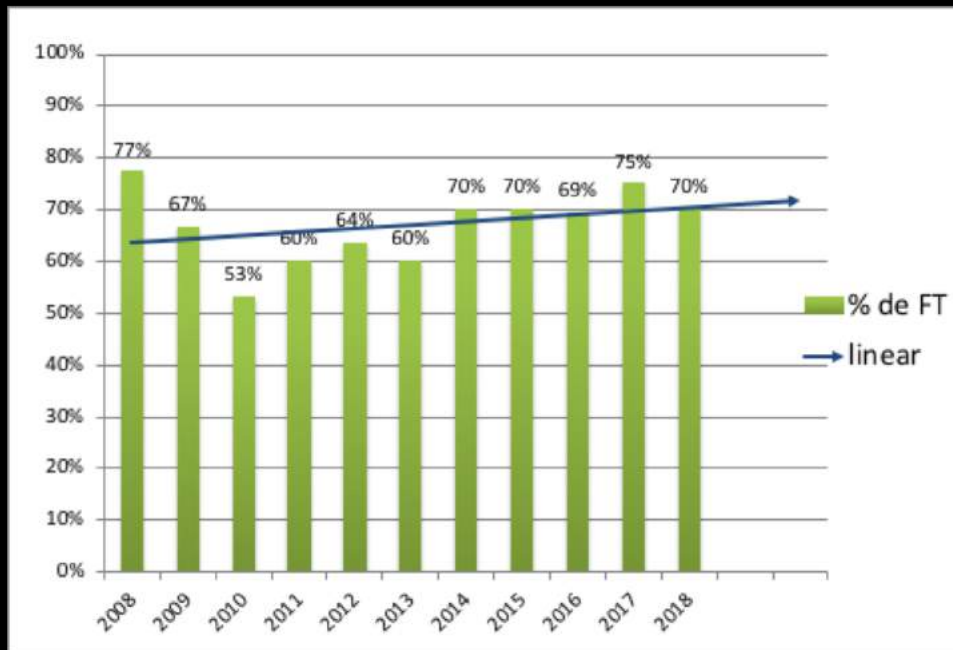
2009

Nombre de références archivées par rapport au nombre estimé de publications ULg

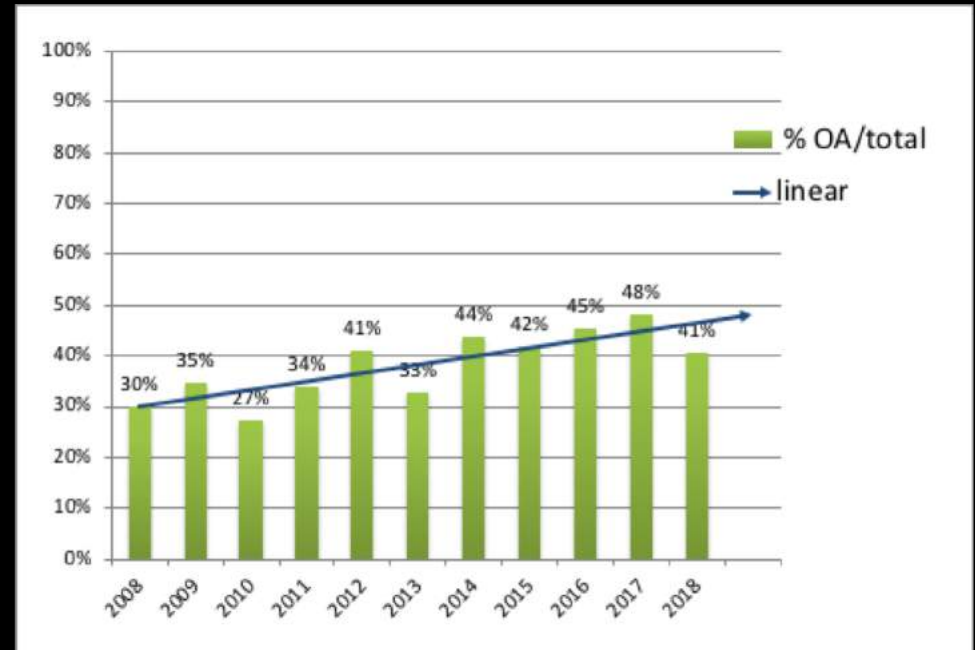


...10 ans plus tard

- **+167.000** références d'auteurs ULiège sur ORBi
 - **Dont +108.000** avec texte intégral (65%)
 - **Dont +61.000** avec texte intégral en Open Access
- **12.000-14.000** références ajoutées par an

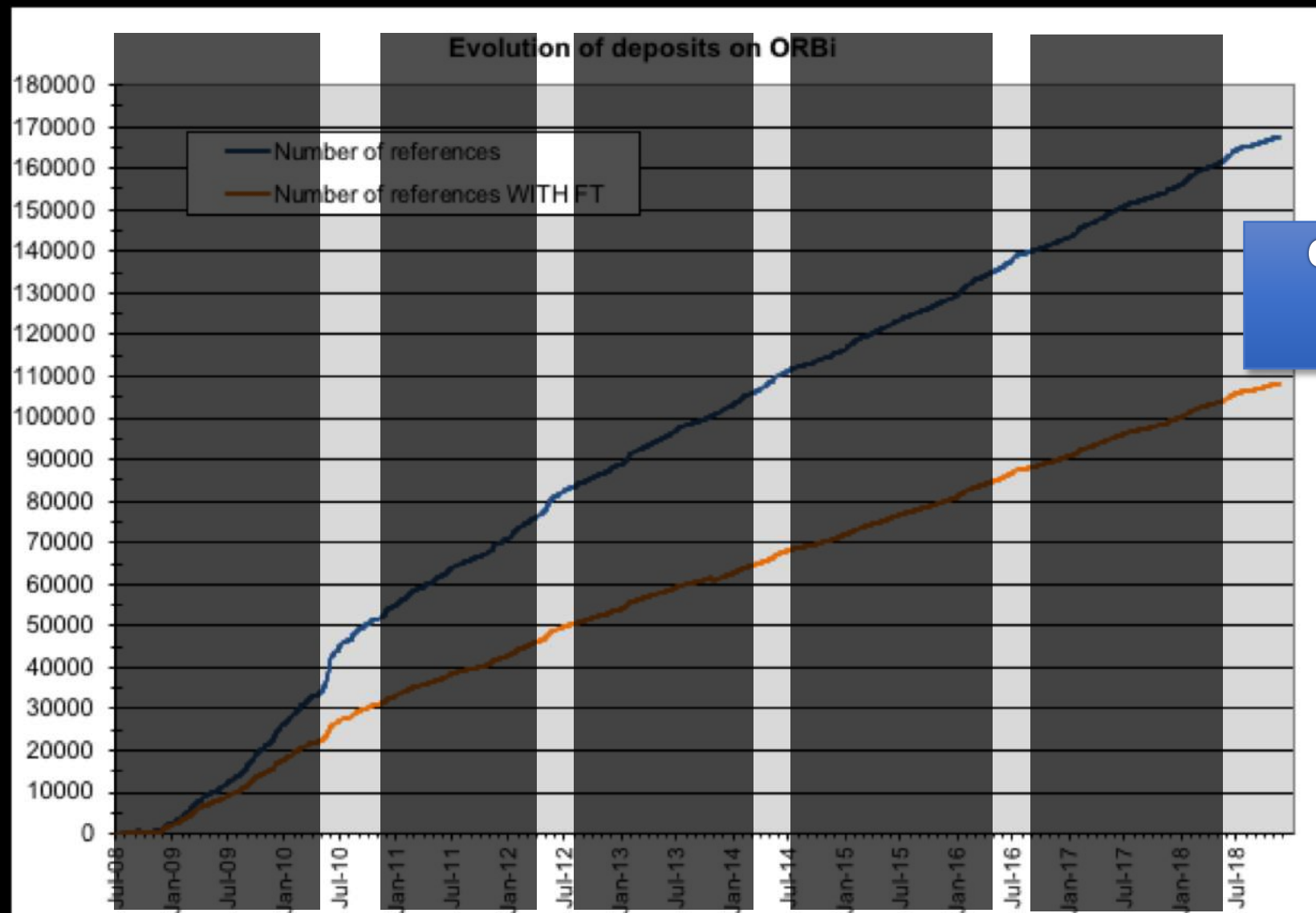


Part des références avec FT ajoutées par année



Part des références avec FT en OA ajoutées par année

Évolution des dépôts



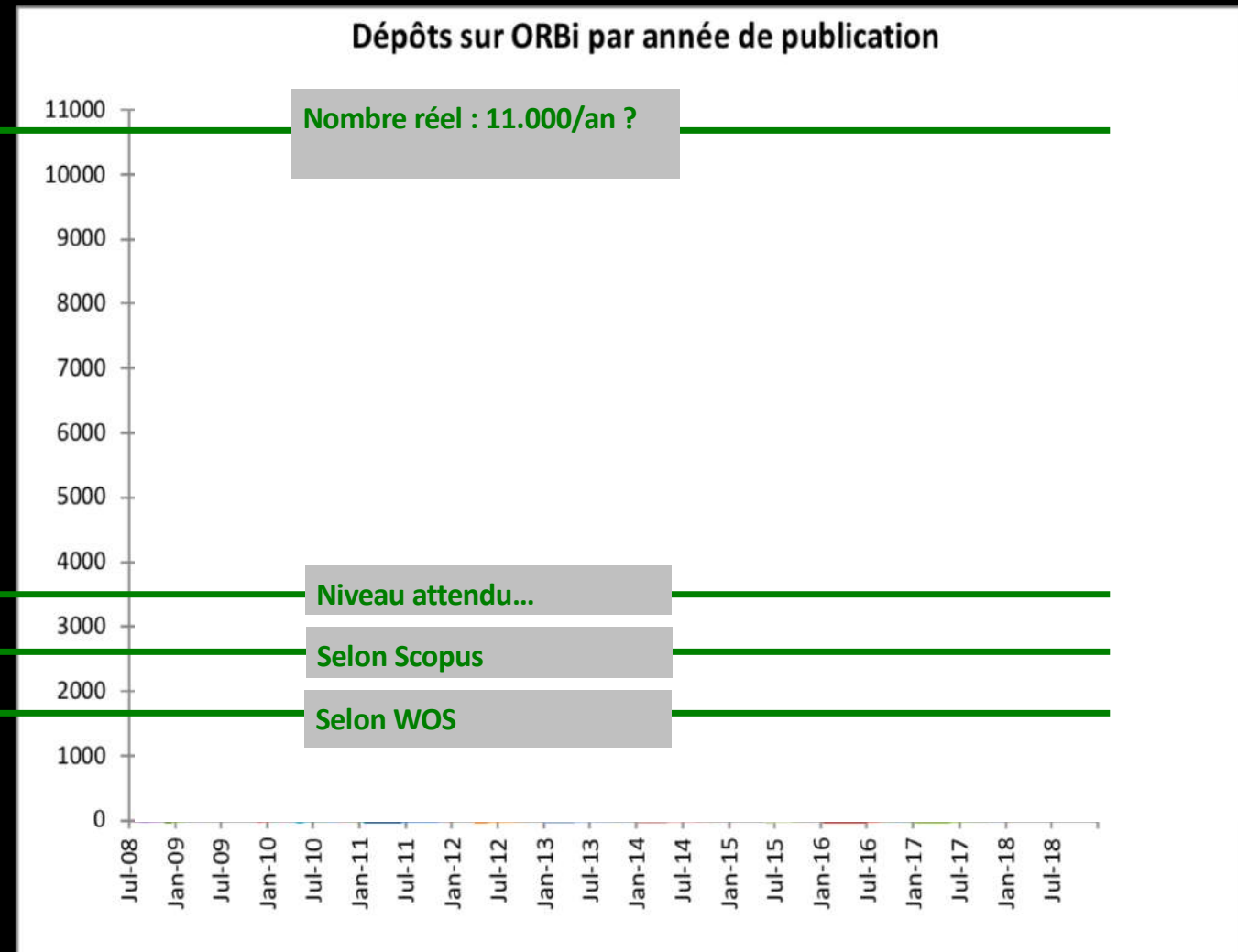
Campagnes de
promotions
académiques

ORBi : un outil pour mieux connaître la production scientifique de l'ULiège

Continue d'augmenter

Les chercheurs ULiège publient beaucoup plus qu'estimé initialement

les anciennes publications probablement perdues



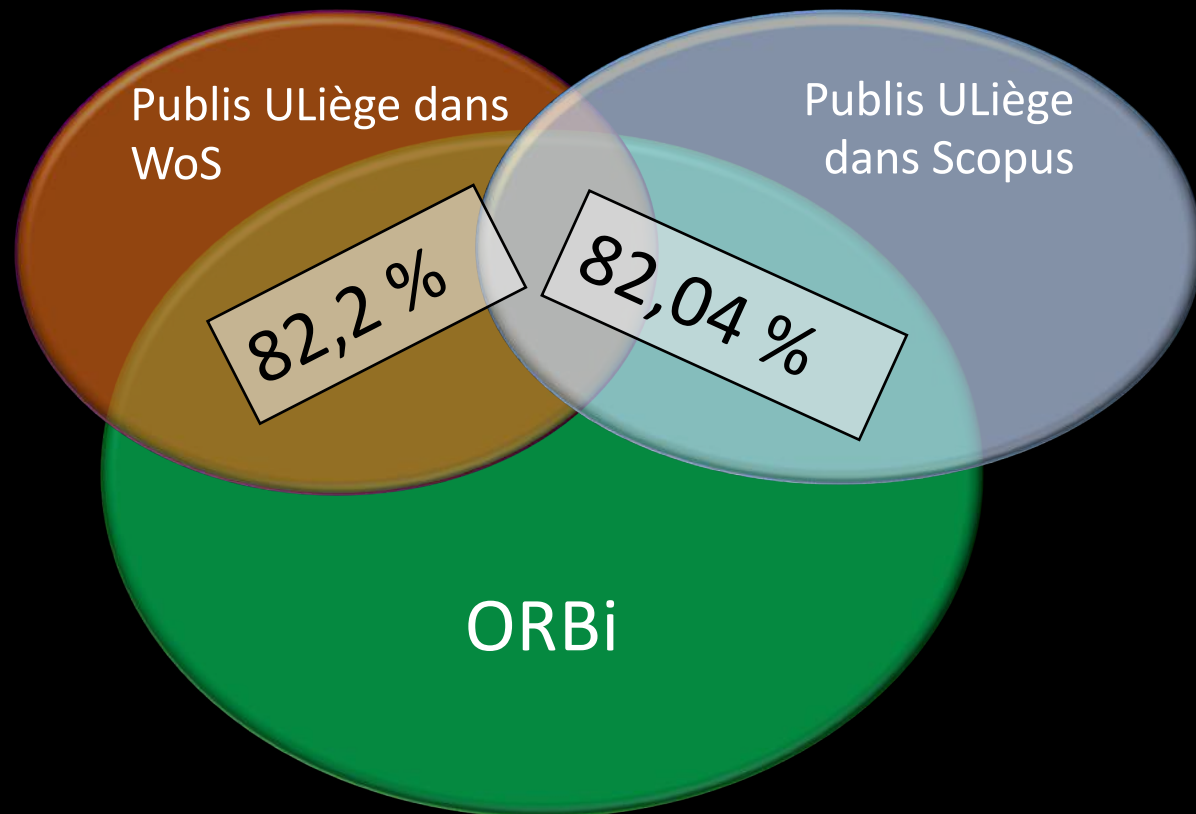
Taux de compliance

- Comparaison **Scopus** – **ORBi** (décembre 2012) : année 2011
- Comparaison **WoS** – **ORBi** (septembre 2013) : année 2012

Et ailleurs ?

(S. Harnad et al 2013) :

- Sans mandat : 4% avec FT + 8,3% sans FT
- Avec mandat : 8,2% avec FT + 15,7% sans FT



Étude internationale mars 2015 (Swan et al) : ORBi : **87%** : leader mondial

Compliance avec le mandat ULiège... et même plus

Non obligatoire :

- ▶ OA pour 30% of références
- ▶ OA pour 53% des références avec FT

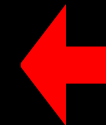


	Articles de périodiques
Depuis 2002	100% avec FT (mandat) dont 48% OA

Non obligatoire

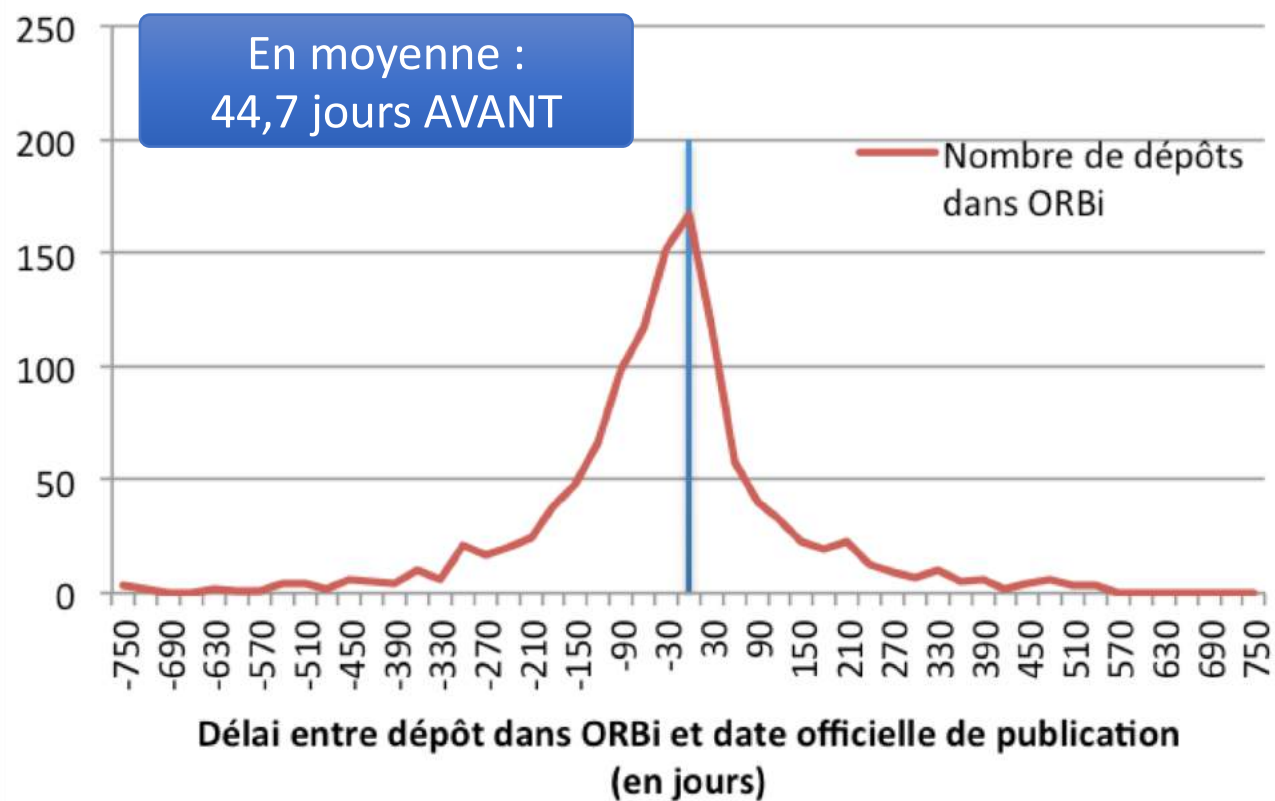


Non obligatoire

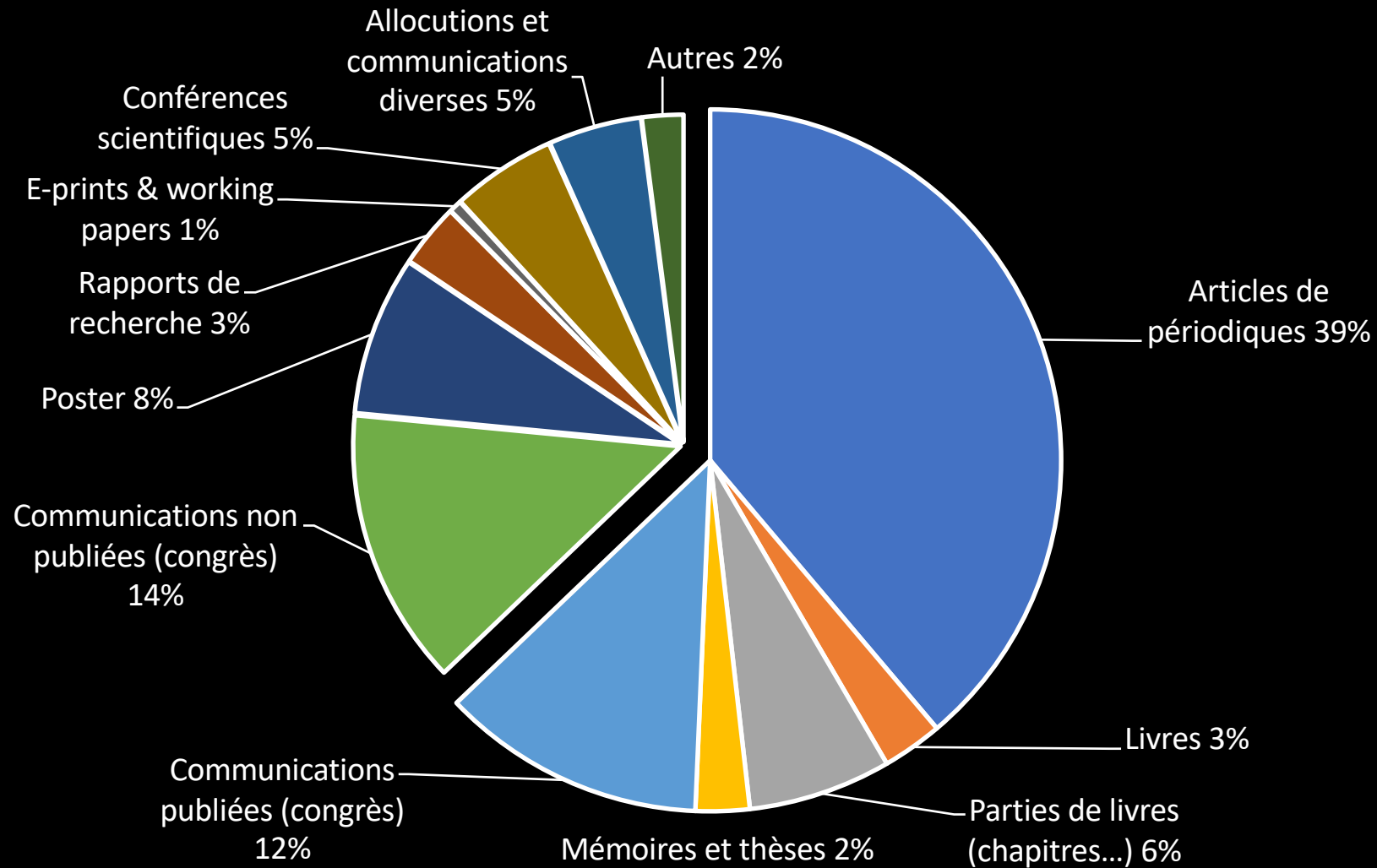


Quand déposent-ils ?

Distribution des dépôts dans ORBi par rapport à la date officielle de publication (année 2012)



Types de documents



Visibilité : référencement !

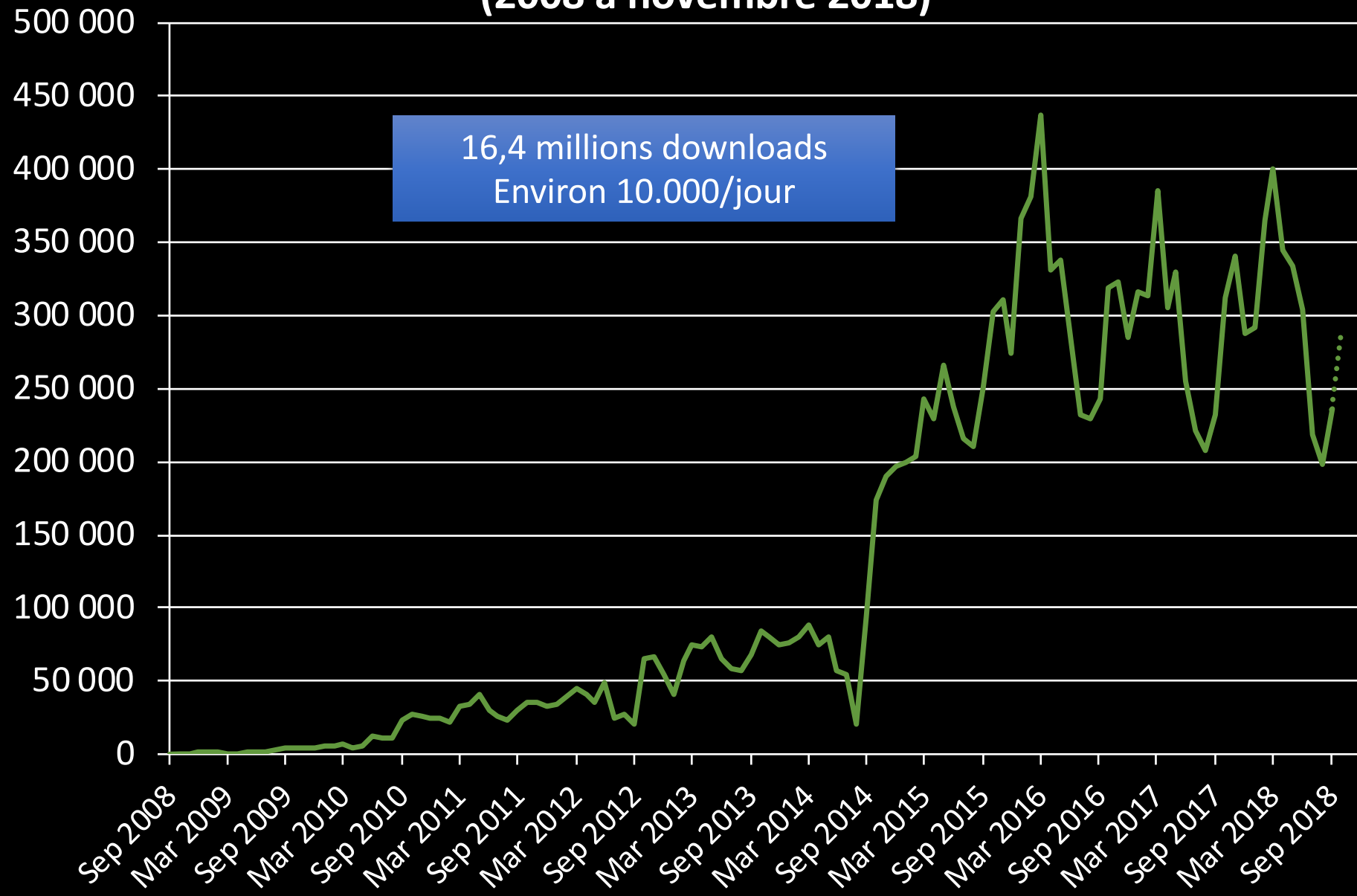


Visualisations de références ORBi en 15 jours

179 pays différents



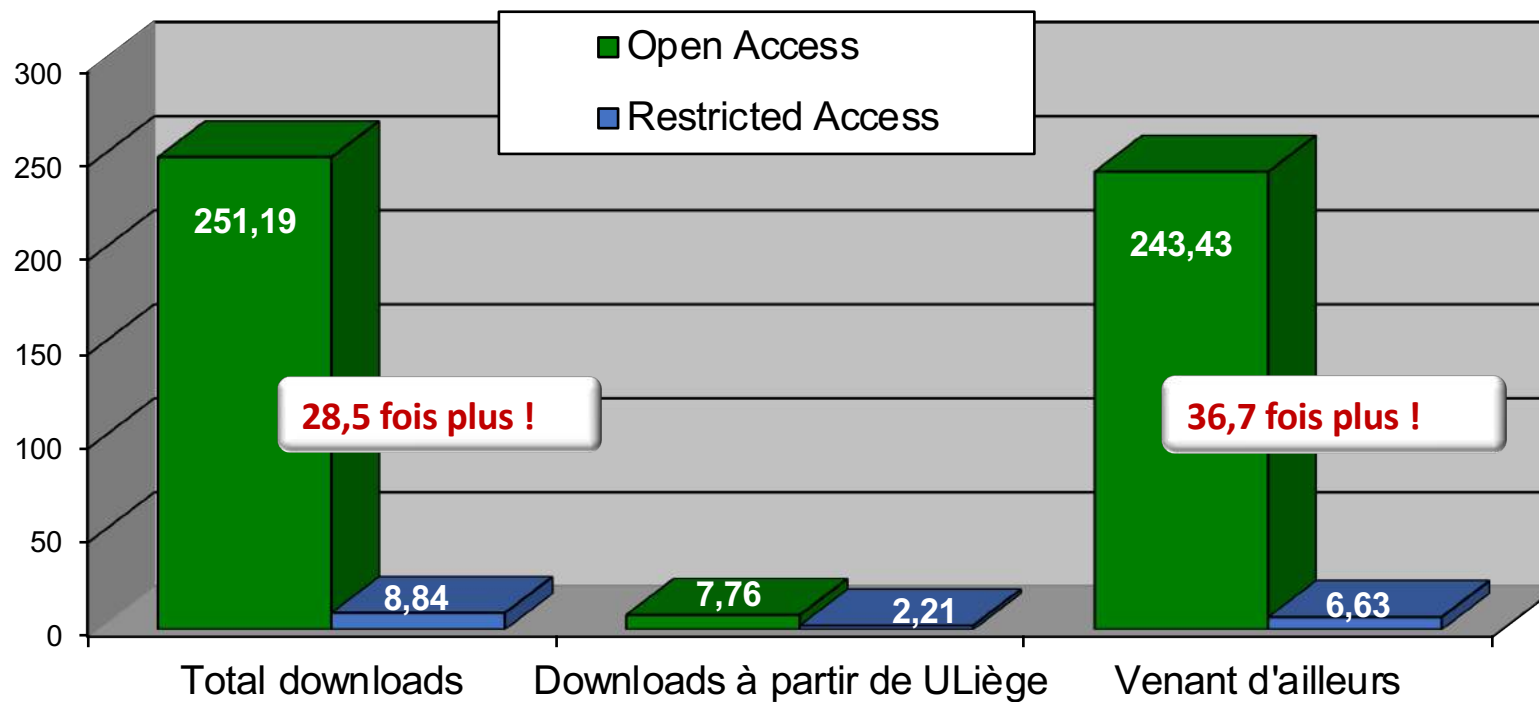
Downloads à partir d'ORBi (2008 à novembre 2018)



Visibilité

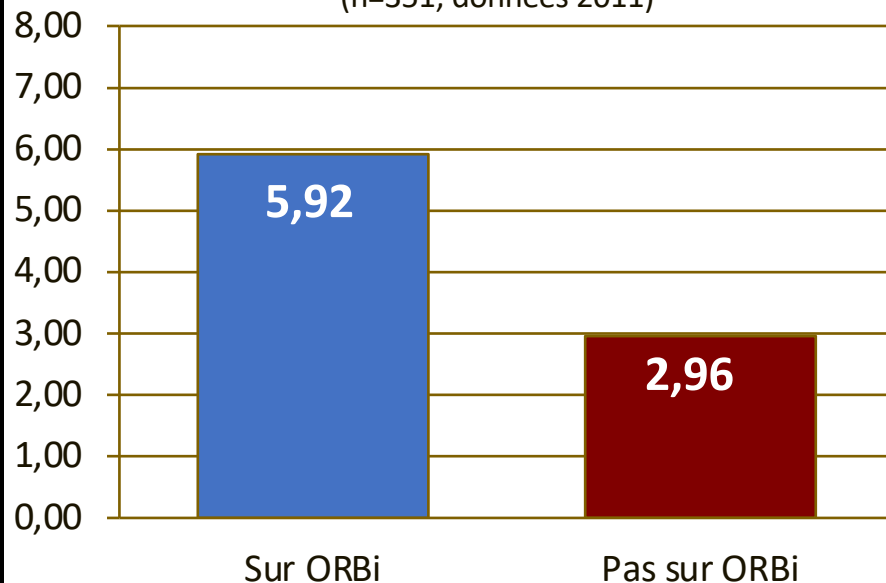
Nombre moyen de downloads pour les références de 2010 à 2016

(Mesuré le 17 octobre 2017 sur 7.411.495 downloads de 51.397 références avec FT)

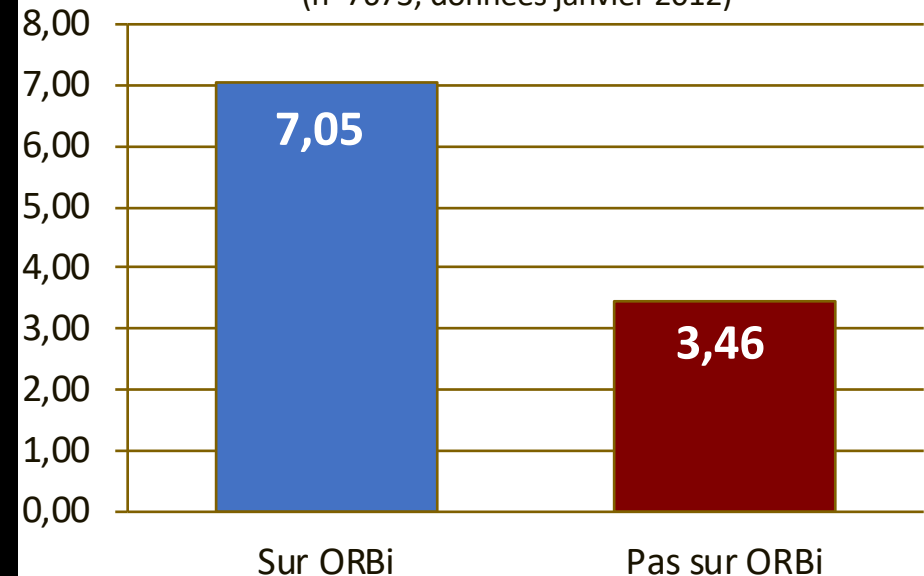


Plus visibles, mais plus cités ?

Nombre moyen de citations pour un échantillon aléatoire de publications ULiège de 2009 présentes sur Scopus
(n=351; données 2011)



Nombre moyen de citations pour TOUTES les publications ULiège 2007-2011 présentes sur Web of Science
(n=7673; données janvier 2012)

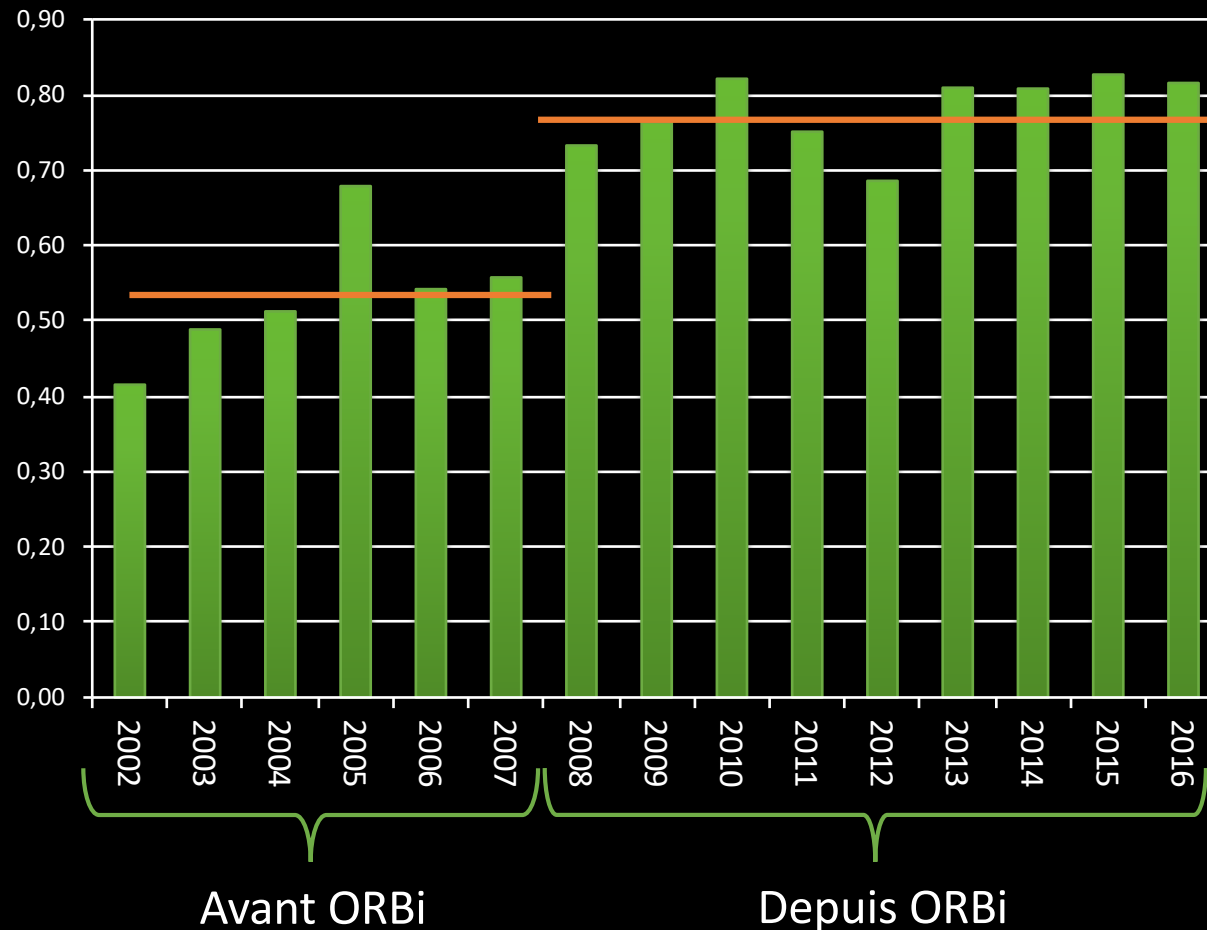


Selon Web of Science : proportion des publications ULiège SANS AUCUNE citation pour 2007-2011:

- Si sur ORBi : **28,9%**
- Si pas sur ORBi : **55,8%**

Plus visibles, mais plus cités ?

**Nombre moyen de citations par référence
au cours de l'année de publication**
(Scopus 28-11-2017)

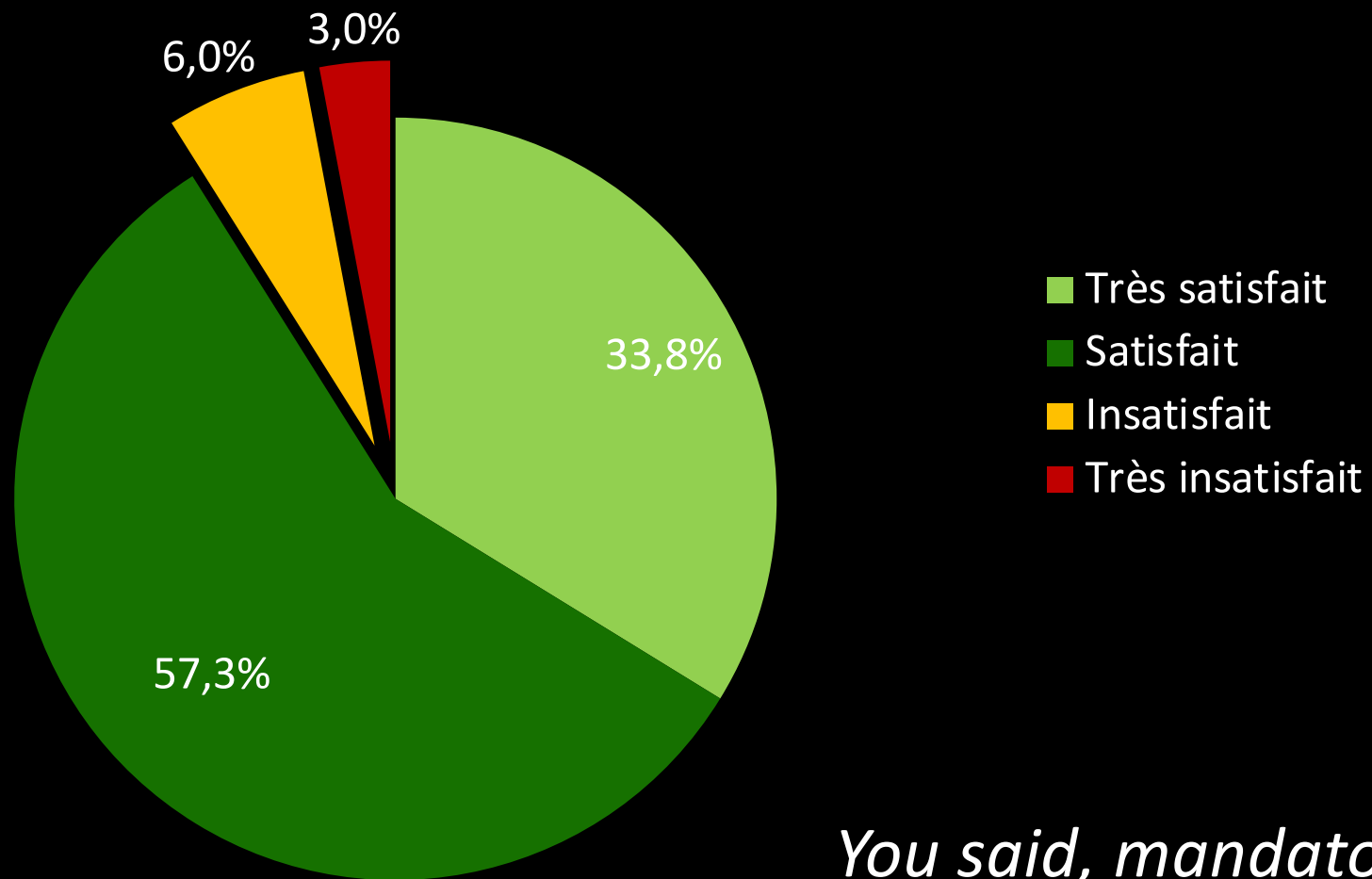


Moyenne

- 2002-2007 : 0,53
- 2008-2016 : 0,78

47% en plus

Taux de satisfaction des chercheurs (enquête 2015)



You said, mandatory?

Je ne ferais pas la démarche pour mes publications afin de ne pas ennuyer les co-auteurs, je vous donne cependant l'autorisation officielle de le faire en mon nom et vous donne mon accord pour tous les articles ou je suis co-auteurs.

Merci pour vos réponses ! (Je ne m'attendais pas à en recevoir un dimanche J)

Je ne suis plus chercheuse à l'Ulg mais je voudrais conserver mon accès Orbi !
C'est important pour moi

L'usage d'ORBi m'a progressivement ressuscité...

Bravo à toute l'équipe qui a permis cette évolution des mentalités (la mienne comprise;-)))

Bonjour,
Je suis le premier auteur de cet article. J'ai besoin de ce document car mon ordinateur est en panne et j'ai perdu toutes mes données. C'est urgent, si vous pouvez m'envoyer un tiré à part.

Est-ce qu'ORBi vérifie bien que la personne qui télécharge lit bien l'article ?

Madame,
Le compte rendu XXXX est malhonnête; vous une garce et une putain et je le ferai savoir urbi et orbi
je vous crache au visage

Les flops

- Encore $\pm 10\%$ de références manquantes et 10% d'insatisfaits
- Les erreurs
 - « *Coming soon* »
 - Erreurs dans la référence ($\Rightarrow$ "matching" impossible avec Scopus...)
- Les références bloquées
 - 400 références achevées mais pas archivées
 - Les éternellement en cours...
 - Les « sous presse » de longue durée
- Trop d'accès restreints
 - Pour éviter tout délai
 - Excès de prudence
 - Éviter de vérifier
 - Publié en « gold OA » avec APC... mais en accès restreint sur ORBi
 - Accès restreint pour savoir qui est intéressé via les « request a print »
- Effet pervers de la signature automatique 30 jours : délai inutile
- Les « plantages » d'ORBi



Et demain ?

- Application du décret OA FWB
- Harvesting FNRS de tous les répertoires institutionnels ?
- ORCID
- Appui aux déposants dans les sections de bibliothèque
- Appui face aux « predatory journals »
- Open data et DMP Online (avec ARD)

...vers ORBi2

- Dépôt encore facilité
- Nouvelles fonctionnalités (enrichissement automatique, historicité des affiliations, possibilités de rebond...)
- Meilleure distinction du type de document
- Layout mis à jour
- Interface adaptive (smartphones...)
- Technologie SOLR...
- Possibilité d'utiliser des licences Creative Commons
- Intégration ORCID
- Réévaluation des métriques et Open metrics
- Recherches sur le texte intégral
- Base de données de périodiques améliorée et plus riche (+50,000 titles)
- ...



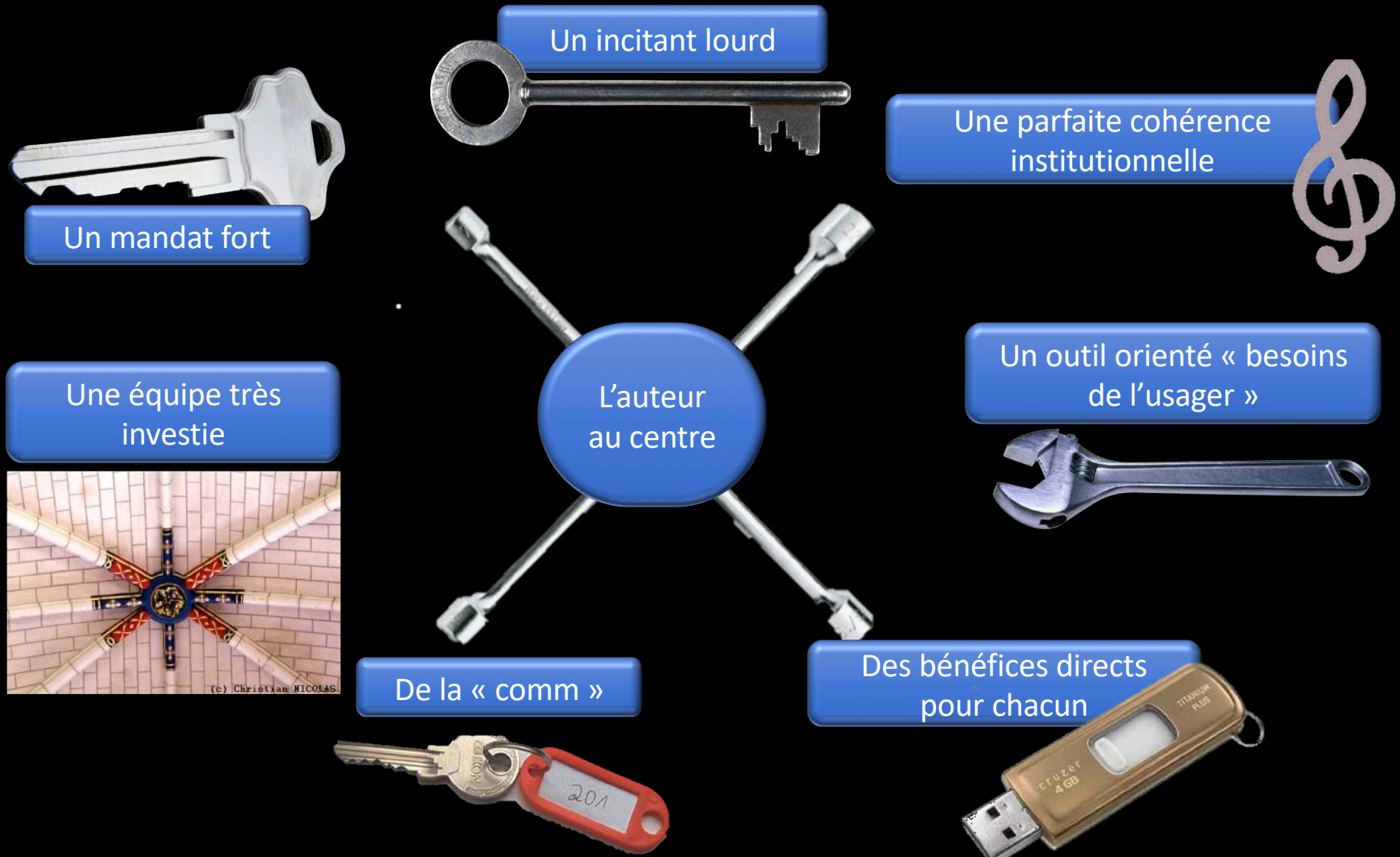
ORBi c'est aussi...

- **+167** formations organisées pour les chercheurs ULiège
- **83** présentations dans le monde entier (hors ULiège)
- **7** sessions d'Erasmus Week OA organisées à ULiège
- **+250** stagiaires ou visiteurs
- **430 Go**
- Des milliers de litres de café...
- Des dizaines de milliers de mails envoyés et reçus

Lyon Galway Rio de Janeiro
Madrid Rome
Londres Metz Helsinki
Paris Le Cap
Rome
Canberra Angers Minho
Marseille Innsbruck
Amsterdam
Dakkar Grenoble Washington
Nancy Nantes Genève
Lausanne Strasbourg
Montreal Aarhus
Lille Prague
Toulouse Oléron Sorrente
Missouri Braga Luxembourg
Hasselt Berlin
Gand Bruxelles

En guise de résumé

Les clefs de la réussite d'ORBi





Merci pour votre attention