

ORBi^{lu}: des services pour être vu, pour être lu

**Services aux chercheurs : quelle politique pour les archives
ouvertes institutionnelles?**

Journée d'étude co-organisée
par le Service Commun de la Documentation de l'UPPA
et l'URFIST de Bordeaux

Mardi 21 avril 2015 - Pau

Marie-Pierre Pausch
Responsable du Service des bibliothèques



OPEN
REPOSITORY AND
BIBLIOGRAPHY

Rejoignez le mouvement!



Be seen. Be read. Be cited.

<http://www.flickr.com/photos/48329209@N03/4427797042/>





Avril 2013

Novembre 2008



UNIVERSITÉ
DU
LUXEMBOURG



Université
de Liège



Be seen. Be read. Be cited.

Source image: pixabay.com

10 mai 2012 - Signature de LA Convention



UNIVERSITÉ DU
LUXEMBOURG

Université
Liège



UNIVERSITÉ DU
LUXEMBOURG

Be seen. Be read. Be cited.

22 avril 2013 - Lancement



ORBi^{lu} is born !

uni.lu
UNIVERSITÉ DU
LUXEMBOURG

ORBi^{lu} | OPEN
REPOSITORY AND
BIBLIOGRAPHY

Be seen. Be read. Be cited.





OPEN
REPOSITORY AND
BIBLIOGRAPHY

Avril 2013: officialisation du MANDAT

L'Université du Luxembourg **exige** que tous les membres de l'Université :

- *Déposent le texte intégral de tous leurs articles publiés dans des revues scientifiques évaluées par des pairs ainsi que les présentations publiées dans les actes de conférence dans le dépôt numérique de l'Université dès acceptation pour publication (délai maximum: 1 mois). Cette exigence s'applique à tous les articles et/ou présentations publiées depuis le 1er Janvier 2009 ;*
- *Déposent les références bibliographiques de toute leur production scientifique publiée depuis le 1er Janvier 2009, dans le dépôt numérique de l'Université.*

2014 : le dépôt des références des thèses est obligatoire pour l'obtention du PhD.

+ Usage pour toutes les sources de l'Université

+ Usage pour l'évaluation



Be seen. Be read. Be cited.

Subject: ORBi^{lu}, the University of Luxembourg's new Digital Repository

"Be seen. Be read. Be cited." summarises exactly what ORBi^{lu} can do for you. ORBi^{lu} will facilitate an expansion in the development and distribution of your research on a global scale and a strengthening of the prestige and influence of your research. By providing you with a platform from which you can make your research freely available to anyone who wants to read it, ORBi^{lu} not only opens up new potentials in terms of readership but also provides a potential for increased citations: various studies have shown an increase in citations of 30 to 300% with Open Access.¹ In order to take advantage of the numerous benefits that ORBi^{lu} can bring you, all that is necessary is to deposit your publications into the repository.

As at any institute of higher education, here at the University, our common objective is not only to advance knowledge but also to communicate what we discover to the world around us. In 1878, Daniel Coit Gilman, the First President of Johns Hopkins University stated "*it is one of the noblest duties of a university to advance knowledge and to diffuse it, not merely among those who can attend the daily lectures, but far and wide*".² This is as true today as it was over 100 years ago. ORBi^{lu} is an integral part of the implementation of this objective and as such, deposit in ORBi^{lu} will be mandatory. Through this mandate, I, and the entire Executive Team, show our unconditional support for the free dissemination of the results of our research.

Practically speaking, the mandate requires all University members to deposit:

- (1) the full-text electronic copies of all their peer-reviewed journal articles as well as papers from published conference proceedings in the University's digital repository immediately upon acceptance for publication (maximum delay: 1 month). This requirement applies to any articles and/or papers published since 1 January 2009;
- (2) the bibliographic references of all their scientific production published since 1 January 2009 in the University's digital repository.

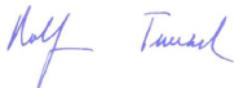
You will find attached to this note the full text of the University Luxembourg Digital Repository Mandate as approved by the Executive Team as well as an FAQ which I'm sure will answer some of the questions you have.

Although you are required to deposit your full-text documents from day one of ORBi^{lu}, a **transition period** for full compliance has been foreseen. You have until 1 January 2014 to ensure that all publications meeting the mandate's requirements (notably, those published since 1 January 2009) are deposited.

In roughly 1 weeks' time, our new digital repository, ORBi^{lu}, will launch. In coordination with the launch, training will be offered on all campuses: see the internal newsletter or <http://orbillu.uni.lu/news?id=training> for details. As well, support is available to help you with any questions you may have. Just send an e-mail to orbillu@uni.lu.

The Executive Team and I remain convinced that the free dissemination of our research results to a wide audience is the way of the future: seen, read, cited.

On behalf of the Executive Team,



Prof. Dr Rolf Tarrach
President

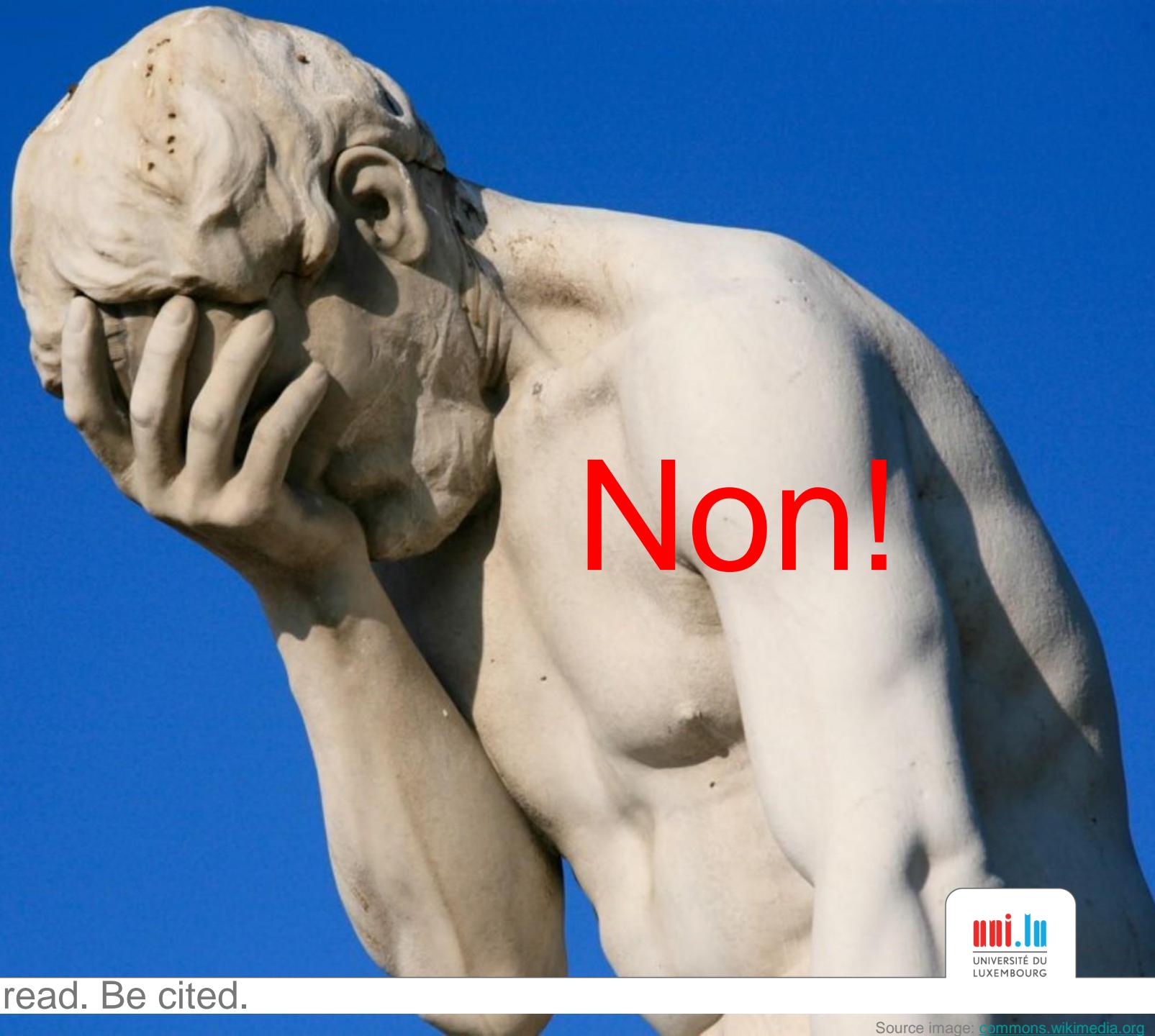
orbillu.uni.lu
orbillu@uni.lu

¹ <http://eprints.soton.ac.uk/268516/>

² <http://www.press.jhu.edu/about/index.html>

Avril 2013

Courrier envoyé à tout le personnel par le Président



Be seen. Be read. Be cited.



Source image: commons.wikimedia.org

Satisfied Users

The positive effects of ORBi lu are stunning - the download and visualization statistics speak for themselves!



Christian



Olivier

Congratulations!
This is great. It
works... I love it.



Michèle

Thanks a lot, it looks
really excellent.



Serge



Anne

That's great! Many
many thanks for your
valuable help!

Thank you for helping
us to disseminate the
results of our job!

Oui!

- 
- I. Les clefs du succès
 - II. La motivation
 - III. Les services: philosophie et type
 - IV. Le succès

Be seen. Be read. Be cited.



I. Les clefs du succès



II. La motivation: pourquoi ORBi^{lu}?



Pour conserver
le patrimoine

Pour faire de
l'Open Access

Je me le
demande!

Pour faire comme tout le monde

Non!

Parce que les
éditeurs requins:
cela suffit!

Be the brightest!

Be seen. Be read. Be cited.



OPEN
REPOSITORY AND
BIBLIOGRAPHY

Un seul objectif:

rendre **VISIBLE**

la production scientifique
de l'Université du Luxembourg



III. ORBi^{lu}: la philosophie des services



III. ORBi^{lu}: les types de service

1. Services liés
à l'outil

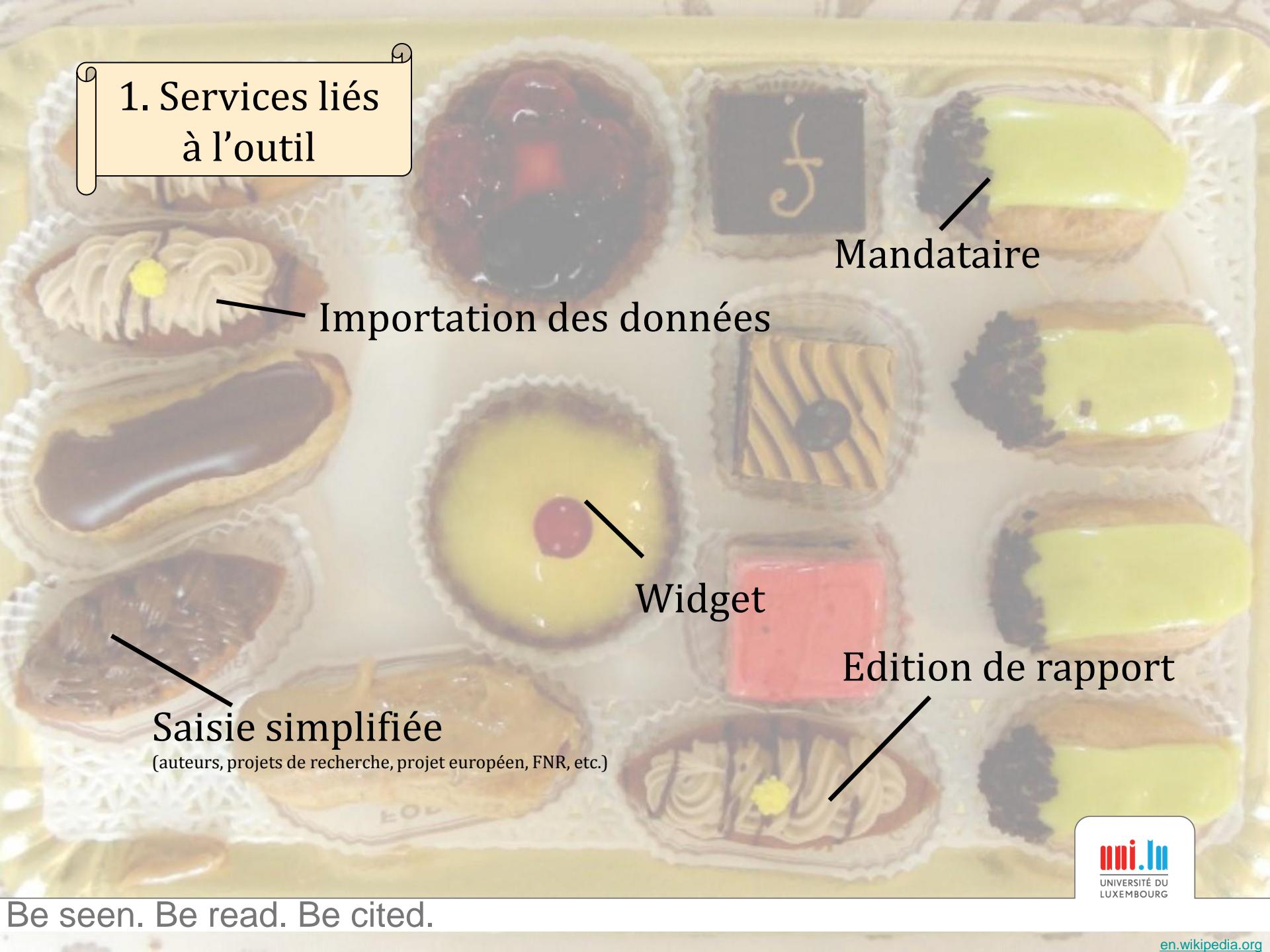
2. Formations

4. Services
juridiques

3. Hotline

5. Référencement -
Visibilité

6. Statistiques



1. Services liés à l'outil

Saisie simplifiée

(auteurs, projets de recherche, projet européen, FNR, etc.)

Importation des données

Widget

Mandataire

Édition de rapport

1. Services liés à l'outil : importation des données

The screenshot shows the ORBi.lu interface for importing references. At the top, there's a banner with the University of Luxembourg logo, the text "Bibliothèque de l'Université du Luxembourg", and "Open Repository and Bibliography". Below the banner, the "ORBi.lu" logo is visible. The main navigation menu includes "Accueil", "Outils", "Aide ?", and "Se déconnecter". A breadcrumb trail indicates the user is at "Importation de références".

Importation de références

A green arrow points to the "PubMed" option in a dropdown menu labeled "Base de données". The "Import" button is highlighted in blue.

ATTENTION :

- Une détection de doublons est effectuée lors de l'importation de références. Les doublons "sûrs" comparés sur base d'un identificateur unique de la référence (doi, PubMed Id...) sont automatiquement exclus de l'import. Les doublons potentiels identifiés sur base des éléments suivants : titre, 1er auteur et date sont soumis à votre validation.
- Vous devez absolument faire partie des auteurs des références que vous importez. Sinon, ORBi.lu refusera l'importation des références où vous ne serez pas reconnu comme auteur.

i PubMed

Pour créer à partir de PubMed un fichier lisible par ORBi.lu :

- Faites votre recherche dans PubMed et sélectionnez les références que vous souhaitez ajouter à ORBi.lu.
- Cliquez sur le lien "Send to" en haut à droite.
- Cochez "Choose Destination" et ensuite "File".
- Dans la liste déroulante "Format", sélectionnez "MEDLINE".
- Enregistrez le fichier ainsi généré sur votre ordinateur et chargez-le sur la page d'import du ORBi.lu.

At the bottom, there's a footer with a CC-BY-NC-SA license logo, links to "Bibliothèque de l'Université du Luxembourg", "Contact", and "Mentions légales".

1. Services liés à l'outil : édition de rapport

The screenshot shows the ORBi.lu reporting interface. At the top, there's a banner with the University of Luxembourg logo and the text "Open Repository and Bibliography". Below the banner, the page title is "Rapport de publications". The main content area has three tabs: "Rapport" (selected), "Widget", and "Lien Web". A sidebar on the left contains links for searching, advanced search, browsing by author, year, etc., and sections for Open Access and ORBi.lu information. The central form allows users to specify a query, choose a presentation model (Model A selected), and select a bibliographic format (APA). It also includes options for content (bibliometric elements, synthesis, summary, peer review info), sorting (by date, author, title), and output formats (PDF, PS, RTF, HTML, XML, CSV, RIS, BibTeX). A note in a yellow box says: "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." Buttons at the bottom include "Générer le rapport" (Generate report) and "Réinitialiser" (Reset).

1. Services liés à l'outil : édition de rapport



UNIVERSITÉ DU LUXEMBOURG



ORBi.lu

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'ORBilu ; « - » si inexistant
- IF5 : idem que IF mais sur 5 ans
- EigenF = EigenFactor (voir : Article Infl.)
- Article Infl. = Article Influence

Publications

1. Articles dans des revues scientifiques

Avec peer reviewing

 Marichal, J.-L., & Mathonet, P. (2011). Weighted Banzhaf power and interaction indexes through weighted approximations of games. *European Journal of Operational Research*, 211(2), 352-358.
 <http://hdl.handle.net/10993/1462>
Peer reviewed (vérifié par ORBilu) 

ORBilu viewed: 7 (1 UL) ; downloaded: 7 (1 UL) — WOS: 3 — SCOPUS®: -
IF 2011: 1.815; last: 1.843; IF5: 2.625 — EigenF 2011: 0.0610; last: 0.0610 — Article Infl. 2011: 0.9246; last: 0.9246

The Banzhaf power index was introduced in cooperative game theory to measure the real power of players in a game. The Banzhaf interaction index was then proposed to measure the interaction degree inside ...

 Marichal, J.-L., & Mathonet, P. (2012). Symmetric approximations of pseudo-Boolean functions with applications to influence indexes. *Applied Mathematics Letters*, 25(8), 1121-1126.
 <http://hdl.handle.net/10993/1459>
Peer reviewed (vérifié par ORBilu) 

ORBilu viewed: 10 (4 UL) ; downloaded: 5 — WOS: 1 — SCOPUS®: -
IF 2012: 1.501; last: 1.480; IF5: 1.477 — EigenF 2012: ?; last: 0.0139 — Article Infl. 2012: ?; last: 0.5692

We introduce an index for measuring the influence of the k th smallest variable on a pseudo-Boolean function. This index is defined from a weighted least squares approximation of the function by linear ...

 Marichal, J.-L. (2014). Subsignatures of systems. *Journal of Multivariate Analysis*, 124, 226-236.
 <http://hdl.handle.net/10993/10041>
Peer reviewed 

ORBilu viewed: 39 (18 UL) ; downloaded: 23 (4 UL) — WOS: 1 — SCOPUS®: -
IF 2014: ?; last: 0.943; IF5: 1.225 — EigenF 2014: ?; last: 0.0137 — Article Infl. 2014: ?; last: 1.0323

We introduce the concept of subsignature for semicoherent systems as a class of indexes that range from the system signature to the Barlow-Proshan importance index. Specifically, given a nonempty subset M of ...

 Marichal, J.-L. (2014). Subsig.  <http://hdl.handle.net/10993/10041>
Peer reviewed 

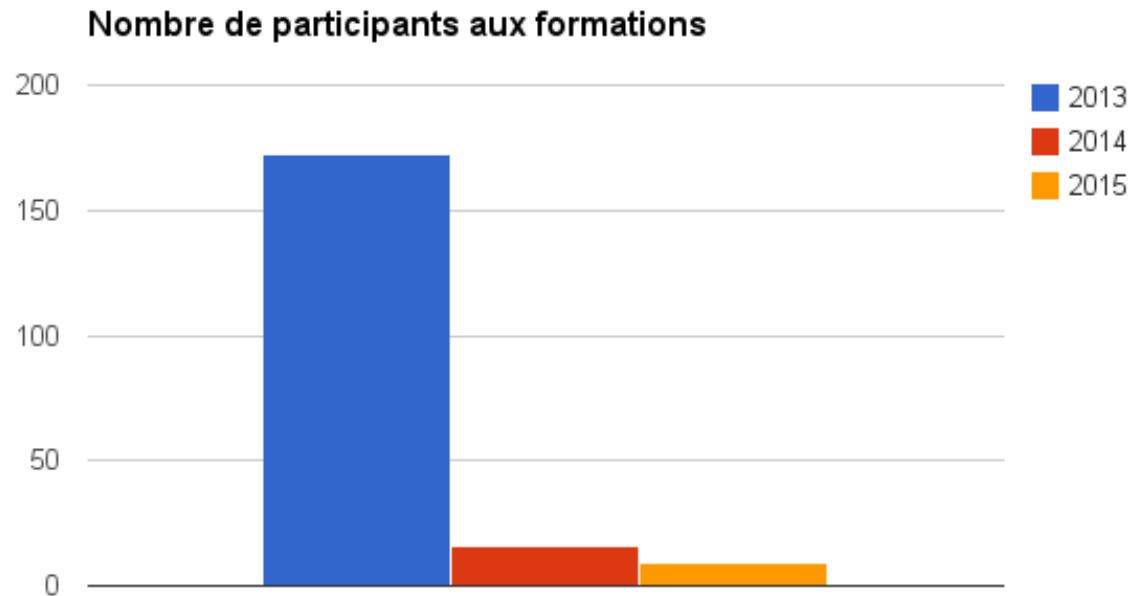
ORBilu viewed: 39 (18 UL) ; downloaded: 23 (4 UL) — WOS: 1 — SCOPUS®: -
IF 2014: ?; last: 0.943; IF5: 1.225 — EigenF 2014: ?; last: 0.0137 — Article Infl. 2014: ?; last: 1.0323

We introduce the concept of subsignature for semicoherent systems as a class of indexes that range from the system signature to the Barlow-Proshan importance index. Specifically, given a nonempty subset M of ...



UNIVERSITÉ DU LUXEMBOURG

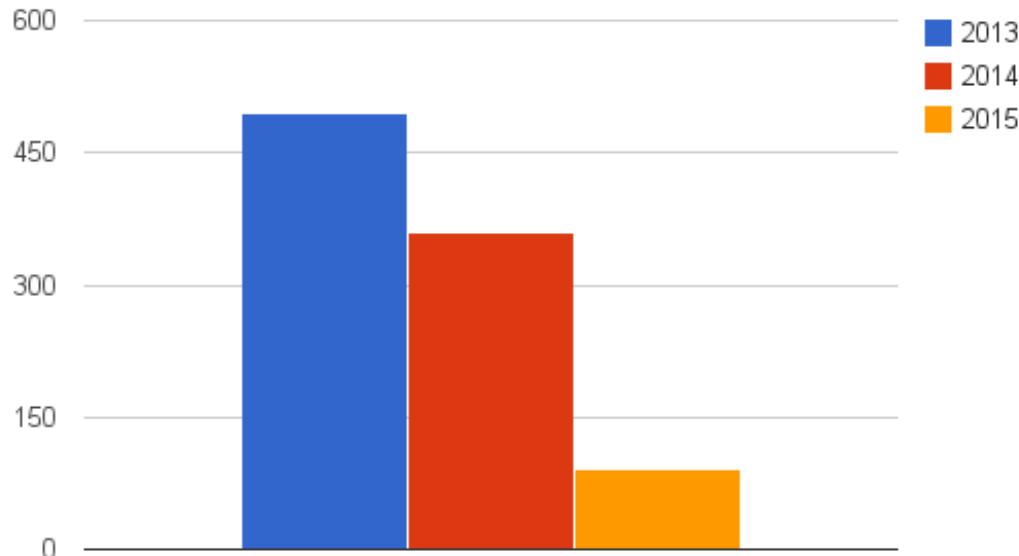
2. Formations



Nombre de membres du personnel académique / scientifique en 2013: 1063
Estimation: 16 % de ce personnel a posé une question

3. Hotline: orbi@uni.lu

Questions traitées par années



Nombre de membres du personnel académique / scientifique en 2013: 1063
Estimation: 47 % de ce personnel a posé une question

4. Services juridiques

Boîte à outils

Modèle de contrat

Support juridique

4. Services juridiques



Boîte à outils

La boîte à outils vous donne accès à une série de documents destinés à faciliter vos démarches en matière de dépôt en Open Access.

Modèles de documents	Version française	Version anglaise	Version allemande
Courrier de demande spécifique d'autorisation de dépôt Modèle de courrier à adresser aux éditeurs pour lesquels la politique en matière d'auto-archivage est défavorable ou incomplète . Certains éditeurs se montrent plus conciliants face à des demandes individuelles plutôt que globales. Nous recommandons néanmoins, aussi souvent que possible, de tenter d'obtenir de l'éditeur la définition d'une politique globale en faveur de l'Open Access.	.docx	.docx	.docx
Avenant au contrat d'édition Un avenant est un moyen simple d'obtenir légalement le droit de déposer dans une archive ouverte sans devoir renégocier entièrement le contrat d'édition. N'hésitez pas à proposer ce modèle à votre éditeur. D'autres organismes proposent aussi leur propre modèle d'avenant (SPARC , MIT ...).	.docx	.docx	.docx
Demande d'ajout de clause à un contrat d'édition en négociation Pour vos négociations de contrats à l'avenir, il est conseillé de proposer à l'éditeur une clause spécifique. Celle-ci permet de se ménager la possibilité de diffuser l'oeuvre sur ORBi ^{lu} .	.docx	.docx	.docx
Licence d'utilisation ORBi^{lu} Cette licence fixe les conditions d'utilisation des documents déposés dans ORBi ^{lu} . Elle doit être acceptée par les utilisateurs extérieurs, à chaque nouvelle session, lors du téléchargement de la version intégrale du document. Pour les membres de l'Institution, l'acceptation de cette licence se fera uniquement lors de leur première demande de visualisation du document.	.pdf	.pdf	

4. Services juridiques

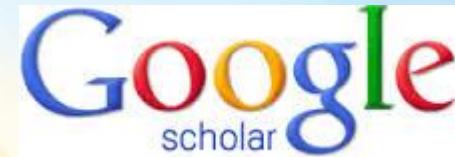


Boîte à outils

La boîte à outils vous donne accès à une série de documents destinés à faciliter vos démarches en matière de dépôt en Open Access.

Modèles de documents	Version française	Version anglaise	Version allemande
Courrier de demande spécifique d'autorisation de dépôt Modèle de courrier à adresser aux éditeurs pour lesquels la politique en matière d'auto-archivage est défavorable ou incomplète . Certains éditeurs se montrent plus conciliants face à des demandes individuelles plutôt que globales. Nous recommandons néanmoins, aussi souvent que possible, de tenter d'obtenir de l'éditeur la définition d'une politique globale en faveur de l'Open Access.	.docx	.docx	.docx
Avenant au contrat d'édition Un avenant est un moyen simple d'obtenir légalement le droit de déposer dans une archive ouverte sans devoir renégocier entièrement le contrat d'édition. N'hésitez pas à proposer ce modèle à votre éditeur. D'autres organismes proposent aussi leur propre modèle d'avenant (SPARC , MIT ...).	.docx	.docx	.docx
Demande d'ajout de clause à un contrat d'édition en négociation Pour vos négociations de contrats à l'avenir, il est conseillé de proposer à l'éditeur une clause spécifique. Celle-ci permet de se ménager la possibilité de diffuser l'oeuvre sur ORBi ^{lu} .	.docx	.docx	.docx
Licence d'utilisation ORBi^{lu} Cette licence fixe les conditions d'utilisation des documents déposés dans ORBi ^{lu} . Elle doit être acceptée par les utilisateurs extérieurs, à chaque nouvelle session, lors du téléchargement de la version intégrale du document. Pour les membres de l'Institution, l'acceptation de cette licence se fera uniquement lors de leur première demande de visualisation du document.	.pdf	.pdf	

5. Référencement - Visibilité



Google Scholar The endless baby-boomer generation Cohort differences political discussion ▾

Scholar About 721 results (0.09 sec)

Articles [Book] A new engagement?: Political participation, civic life, and the changing American citizen C Zukin, S Keeter, M Andolina, K Jenkins, MXD Carpinini - 2006 - books.google.com ... Environment: Non-News Options After the Boom: The XerBust A Generation of Slackers ... of young Americans engaged in regular volunteer activity nearly equal to that of their Baby Boomer parents ... to affect the substance of politics and governance. From a generational perspective, we ... Cited by 589 Related articles Cite Save More

Case law [PDF] ... PHILOSOPHICAL AND ETHICAL EXAMINATION OF PRACTICES IN DEVELOPING LEISURE PROGRAM GUIDELINES USING THE BABY BOOMER COHORT Lj Cochran - 2005 - webpages.uidaho.edu ... May the endless benefits of leisure find your lives and fulfill them unimaginably. ... (1991) reminds us that boomers were the first generation with little ... points and non moral values used in the development of the Cochran Baby Boomer Quiz-1 and the Cochran Baby Boomer Quiz-2 ... Cited by 7 Related articles Cite Save More

My library Any time [Book] Millennials rising: The next great generation N Howe, W Strauss - 2009 - books.google.com ... Susan Mitchell, author of *Officer's Guide to the Generations* The kids ... has grown kkl-laxed, some might question whether this is due to any big change in generational attitudes. ... this rising trend, the current number of Millennial teens is still recovering from the Generation-X "birth" ... Cited by 2356 Related articles All 22 versions Cite Save More

Sort by relevance Sort by date include patents include citations Create alert

[Book] The endless baby-boomer generation: Cohort differences in participation in political discussions in nine European countries in the period 1976-2008 L Chauvel, F Smits - European Societies - orbi.uni.lu [PDF] from uni.lu Abstract:[en] Important cohort fluctuations in participation in political discussions exist but have not been sufficiently underlined as an important source of change. We make use of a large European comparative dataset (Eurobarometer 1976-2008) and of recent ... Related articles All 3 versions Cite Save More

Religion and its effects on Generation X in the public sphere: the shift in religiosity in young Americans. BM Fitz - 2011 - beardocs.baylor.edu ... new mode of discourse, the options of what can be published online are endless. This not ... The Internet began to emerge into society at the cusp of the Baby Boomer generation coming ... younger members of society. Generation X had the advantage over older generations ... Related articles All 2 versions Cite Save More

[Book] Generation blend: Managing across the technology age gap R Salkowitz - 2008 - books.google.com ... As Generation X transitions into "Generation X-ecutive," they will need to find the ... When it comes to generations and technology, one size most certainly does not fit all ... Generational issues around technology are largely unspoken and unacknowledged, but they can hamstring the ... Cited by 38 Related articles All 2 versions Cite Save More

https://scholar.google.lu/scholar?q=The+endless+baby-boomer+generation+Cohort+differences+political+discussions+Europe&btnG=&hl=en&as_sdt=0%2C5

5. Référencement - Visibilité

Google

6ème

the history of complex problems

Web Images Videos News More Search tools

About 72,000,000 results (0.38 seconds)

Remarks on the History of Complex Numbers
www.cut-the-knot.org/arithmetic/algebra/HistoricalRemarks.shtml ▾
Remarks on the History of Complex Numbers. The study of numbers ... The complex numbers come last, if at all. ... He handles the problem [Source Book, pp.

Problem solving - Wikipedia, the free encyclopedia
en.wikipedia.org/wiki/Problem_solving ▾
Considered the most complex of all intellectual functions, problem solving has ... and especially the history of mathematics, the nature of human problem solving ...

[PDF] A Short History of Complex Numbers - University of Rhod...
www.math.uri.edu/~merino/.../ShortHistoryComplexNumbers2006.pdf ▾
by O Merino ~ 2006 - Cited by 3 - Related articles
notes track the development of complex numbers in history, and give evidence that ...
A local mathematician posed several problems, all of which were solved by.

History of Complex Numbers (also known as History of ...)
rossroessler.tripod.com/ ▾
For school, I had to do a paper on the History of i (and the history of complex ... At first, solving problems such as " $\sqrt{-39}$ " and " $x^2+1=0$ " were thought to be ...

ORBILU: Fischer A. - The history of complex problems
orbilu.uni.lu/handle/10993/3171 ▾
by A Fischer
Reference : The history of complex problems ... Main document title : The nature of problem solving. Editor : Csapo, Beno. Funke, Joachim. Publisher : OECD.

ATP: Complex problem solving research in North America ...
https://www.psychologie.uni-heidelberg.de/ae/allg/.../fu%26fr_cps.html ▾
by J Funke - Cited by 22 - Related articles
Apr 13, 2002 - In this article, we summarize the present dominant empirical approaches to studying complex problem solving, after providing a brief historical ...

<https://www.google.lu/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8#q=the%20history%20of%20complex%20problems>

5. Référencement - Visibilité



1er

bing Repeater 5G Wireless Complementary Spectrum Sensing

Web Images Videos News More

4,540 RESULTS

Reference : Repeater for 5G Wireless: A Complementary ...
orbilu.uni.lu/handle/10993/20499 ▾
Reference : Repeater for 5G Wireless: A Complementary Contender for Spectrum Sensing Intelligence

ORBIU: Request a Copy
orbilu.uni.lu/request-copy/10993/20499/24764/ICC_repeater_caready.pdf ▾
Reference: Sharma, S. K. et al - (2015-06) - Repeater for 5G Wireless: A Complementary Contender for Spectrum Sensing Intelligence [handle:10993/20499]

Dr Mohammad N Patwary - Staffordshire University
www.staffs.ac.uk/staff/profiles/mnp1.jsp ▾
Radio Resource Sharing Strategy within Cognitive Radio Network for Wireless Sensing ... Repeater for 5G Wireless: A Complementary ... Dr Mohammad N Patwary ...

Université du Luxembourg - Symeon CHATZINOTAS
wwwfr.uni.lu/snt/people/symeon_chatzinotas ▾
... People // Symeon CHATZINOTAS Symeon CHATZINOTAS ... Spectrum Sensing ... Repeater for 5G Wireless: A Complementary Contender for ...

Université du Luxembourg - Shree Krishna SHARMA
wwwfr.uni.lu/snt/people/shree_krishna_sharma ▾
... and interference mitigation in heterogeneous wireless networks. ... A Complementary Contender for Spectrum Sensing ... Spectrum Sensing in Dual ...

Universität Luxemburg - Shree Krishna SHARMA
wwwde.uni.lu/snt/people/shree_krishna_sharma ▾
Repeater for 5G Wireless: A Complementary Contender for Spectrum Sensing ... Maximum Eigenvalue Detection for Spectrum Sensing Under Correlated Noise ...

Novel Spectrum Usage Paradigms for 5G - SlideShare
www.slideshare.net/zahidtg/2014-11-whitepaperspectrumparadigmsv10 ▾
11/11/2014 · Main functions of DSM are wide band spectrum sensing, spectrum ... act as mere wireless repeaters. ... Spectrum Usage Paradigms for 5G ...

<http://www.bing.com/search?q=Repeater+5G+Wireless+Complementary+Spectrum+Sensing&go=Submit&qs=n&form=QBRE&pq=repeater+5g+wireless+complementary+spectrum+sensing&sc=0-0&sp=-1&sk=&cvid=9f23c1a2d59f4262a6cbf4c847e087da>

5. Référencement - Visibilité

Bielefeld Academic Search Engine (BASE)

1er

The screenshot shows the Bielefeld Academic Search Engine (BASE) interface. The search query 'Meshfree nodal projection' is entered in the search bar, with the search scope set to 'Entire Document'. The 'Boost open access documents' checkbox is checked. The 'Find' button is highlighted in yellow. On the right, under 'Linguistics tools', the 'Additional word forms' option is selected. The search results are displayed in a 'Hit List' format. The first result is a research paper by Ortiz-Benardin, Alejandro; Hale, Jack; Cyron, Christian J., titled 'Meshfree volume-averaged nodal projection method for nearly-incompressible elasticity using meshfree and bubble basis functions'. The second result is another paper by Hale, Jack; Ortiz Benardin, Alejandro; Cyron, Christian J., titled 'Meshfree volume-averaged nodal pressure methods for incompressible elasticity'. Both results include detailed metadata such as title, author, description, contributors, year of publication, source, document type, language, subjects, DDC, rights, URL, and content provider. At the bottom of each result, there are links for 'Detail View', 'Email this', 'Export Record', 'Add to Favorites', and 'Check in Google Scholar'.

5. Référencement - Visibilité

OpenAIRE

The screenshot shows a publication record on the OpenAIRE platform. The record is for an article titled "Dichotomy on intervals of strong partial Boolean clones" by Scholzel, Karsten (2014). The article is categorized under "Physical, chemical, mathematical & earth Sciences :: Mathematics [G03], Boolean clones, partial clones, Physique, chimie, mathématiques & sciences de la terre :: Mathématiques [G03], intervals, Mathematics - Rings and Algebras". The abstract states: "The following result has been shown recently in the form of a dichotomy: For every total clone \mathcal{C} on $\{0,1\}$, the set $\{\mathcal{M}(\mathcal{C})\}$ of all partial clones on $\{0,1\}$ whose total component is \mathcal{C} , is either finite or of continuum cardinality. In this paper we show that the dichotomy holds, even if only strong partial clones are considered, i.e., partial clones which are closed under taking subfunctions: For every total clone \mathcal{C} on $\{0,1\}$, the set $\{\mathcal{M}(\mathcal{C})\}$ of all strong partial clones on $\{0,1\}$ whose total component is \mathcal{C} , is either finite or of continuum cardinality."

Below the abstract are two buttons: "Link to project" and "Link to dataset". Below these buttons are three tabs: "References", "Related Data", and "Similar Publications", with "Similar Publications" currently selected.

On the right side of the page, there are sections for "Share - Bookmark" (with links to various social media platforms), "Download from" (listing "Open Repository and Bibliography - Luxembourg" and "arXiv.org e-Print Archive"), "Cite this article" (in APA style), and "Collected from" (listing "arXiv.org e-Print Archive" and "Open Repository and Bibliography - Luxembourg").

At the bottom of the page, there is a list of related publications:

- [1] В.Б. Алексеев and Л.Л. Вороненко. О некоторых замкнутых классах в частично-двузначной логике. Дискрет. матем., 6(4):58–79, 1994. English translation: V.B. Alekseev and L.L. Voronenko. On some closed classes in partial two-valued logic. Discrete Math. Appl., 4(5):401–419, 1994.
- [3] M. Couceiro, L. Haddad, K. Scholzel, and T. Waldhauser. A solution to a problem of d. lau: Complete classification of intervals in the lattice of partial boolean clones. In Multiple-Valued Logic (ISMVL), 2013 IEEE 43rd International Symposium on, pages 123–128, 2013.
- [4] Nadia Creignou, Phokion Kolaitis, and Bruno Zanuttini. Structure identification of boolean relations and plain bases for co-clones. J. Comput. Syst. Sci., 74(7):1103–1115, November 2008.
- [5] J. Fugere and L. Haddad. On partial clones containing all idempotent partial operations. In Multiple-Valued Logic, 1998. Proceedings. 1998 28th IEEE International Symposium on, pages 369–373, 1998.
- [6] L. Haddad and D. Lau. Uncountable families of partial clones containing maximal clones. Beiträge zur Algebra und Geometrie, 48(1):257–280, 2007.
- [7] L. Haddad, D. Lau, and I.G. Rosenberg. Intervals of partial clones containing maximal clones. J. Autom. Lang. Comb., 11(4):399–421, 2006.

https://www.openaire.eu/search/publication?articleId=dedup_wf_001::a93883315f5d636f523902d7c07680af

5. Référencement - Visibilité

WorldCat

This site uses cookies. By continuing to use the site, you are agreeing to OCLC's placement of cookies on your device. [Find out more here.](#)

Meshfree volume-averaged nodal projection method for nearly-incompressible elasticity using meshfree and bubble basis functions

Advanced Search | Find a Library

Format

- All Formats (4)
- Article (3)
- Downloadable archival material (1)

Refine Your Search

Author

- Hale J S (1)
- Ortiz-Bernardin A (1)
- Wu C T (1)

Year

- 2015 (3)
- 2014 (1)

Language

- English

Results 1-4 of about 4 (.10 seconds)

Select All | Clear All | Save to: [New List] | Save | Sort by: Relevance | Save Search

Meshfree volume-averaged nodal projection method for nearly-incompressible elasticity using meshfree and bubble basis functions

by Hale J S, Ortiz-Bernardin A, Wu C T

This site uses cookies. By continuing to use the site, you are agreeing to OCLC's placement of cookies on your device. [Find out more here.](#)

Meshfree volume-averaged nodal projection method for nearly-incompressible elasticity using meshfree and bubble basis functions

by Hale J S, Ortiz-Bernardin A, Wu C T

[Advanced Search](#) | [Find a Library](#)

[<< Return to Search Results](#)

Add to list | Add tags | Write a review | Rate this item: ★★★★☆ (not yet rated) | 0 with reviews - Be the first!

Meshfree volume-averaged nodal projection method for nearly-incompressible elasticity using meshfree and bubble basis functions

Author: FONDECYT [sponsor]; Fonds National de la Recherche - FnR [sponsor]; Ortiz-Bernardin, Alejandro; Hale, Jack; Cyron, Christian J.

Publisher: 2015-03

Edition/Format: Downloadable archival material : English

Database: WorldCat

Summary: We present a displacement-based Galerkin meshfree method for the analysis of nearly-incompressible linear elastic solids, where low-order simplicial tessellations (i.e., 3-node triangular or 4-node tetrahedral meshes) are used as a background structure for numerical integration of the weak form integrals and to get the nodal information for the computation of the meshfree basis functions. In this approach, a [Read more...](#)

Rating: ★★★★☆ (not yet rated) | 0 with reviews - Be the first!

Subjects: meshfree methods, nearly-incompressible elasticity, volumetric locking | View all subjects | Similar items

More like this

Find a copy online

Links to this item

[View online](#)

[orbilu.uni.lu](#)

http://www.worldcat.org/search?q=Meshfree+volume-averaged+nodal+projection+method+for+nearly-incompressible+elasticity+using+meshfree+and+bubble+basis+functions&qt=results_page

5. Référencement - Visibilité

Utilisation du widget



Portail luxembourgeois de l'innovation et de la recherche
GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

[English version](#)

Accéder à la version mobile | Accès rapide

Accueil | Plan du site | Flux RSS | Liens | FAQ | Feed-back | Newsletter | Contact

Recherche : **OK**

Recherche et innovation au Luxembourg

Création d'une entreprise innovante

Innovation et recherche en entreprise

Recherche publique

- » Mobilité des chercheurs
- » Valorisation des résultats de la recherche
- » Prix pour les chercheurs
- » Publications scientifiques de la recherche luxembourgeoise

Financer ses projets

Trouver des collaborations

Découvrir les clusters innovants

Agenda

Actualités

Accéder à la version mobile | Accès rapide

Accueil > Recherche publique > Publications scientifiques de la recherche luxembourgeoise

Publications scientifiques de la recherche luxembourgeoise



Traditionnellement les organismes de recherche publics partagent leurs découvertes par le biais de publications scientifiques. La **diffusion rapide des résultats de recherche** permet de faire évoluer la science de manière très efficace.

Tous les chercheurs sont libres d'utiliser les résultats publiés par d'autres chercheurs, à condition de citer leurs sources. Ce modèle de fonctionnement est souvent appelé "Open Science". L'indice pondéré des publications est un indicateur fiable de la qualité et de la productivité des recherches.

Cette rubrique offre un accès direct aux dernières publications scientifiques de l'Université du Luxembourg, ainsi que des liens vers les dernières publications scientifiques des principaux centres de recherche publics luxembourgeois.

Université du Luxembourg

Découvrez ci-dessous les **5 dernières publications scientifiques** toutes disciplines confondues de l'Université du Luxembourg:

- Fischer, A., & Greiff, S. (in press). The history of complex problems. In B., Csapo & J., Funke (Eds.), *The nature of problem solving*. Paris: OECD.
- Greiff, S., & Funke, J. (in press). Interactive Problem Solving. Exploring the potential of minimal complex systems. In B., Csapo & J., Funke (Eds.), *The nature of problem solving*. Paris: OECD.
- Greiff, S., & Martin, R. (in press). Assessment of problem solving and higher order thinking. In J. M., Spector (Ed.), *Encyclopedia of Educational Technology*. New York: SAGE.
- Gilles, P. (in press). Evaluative morphology in Luxembourgish. In N., Grandi & L., Kortvelyessy (Eds.), *Edinburgh Handbook of Evaluative Morphology*. Edinburgh: Edinburgh University Press.
- Wagener, R. (in press). Verspätete Verbürgnerlichung : Politische Partizipation Luxemburger Juden im 19. Jh. im europäischen Vergleich. *Veröffentlichung der Beiträge zur Konferenz « Nationenbildung und Demokratie », 9-11 juin 2011*. n.d.

i innovation.public.lu

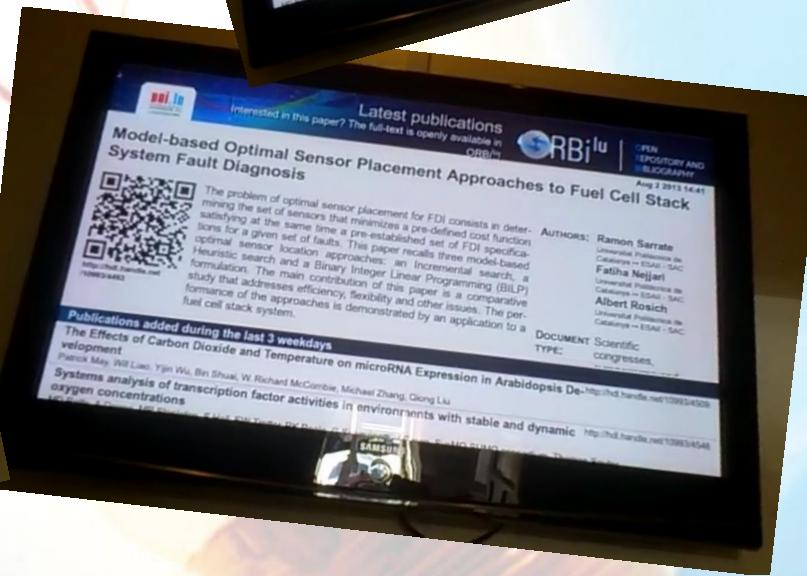
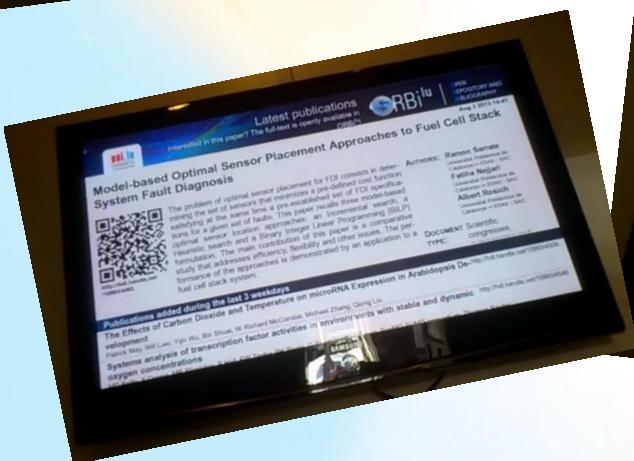
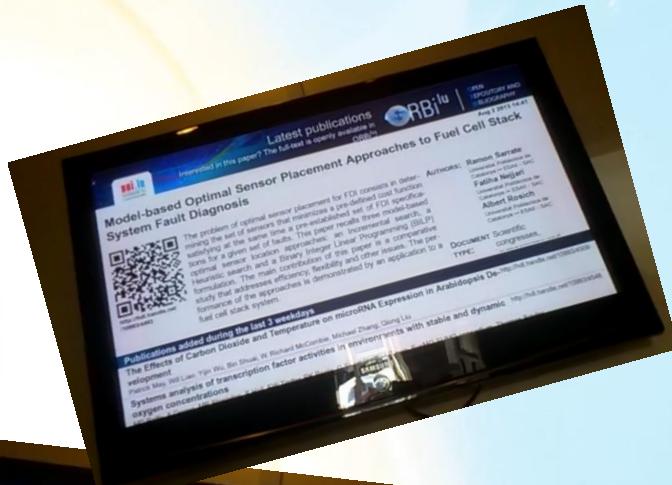
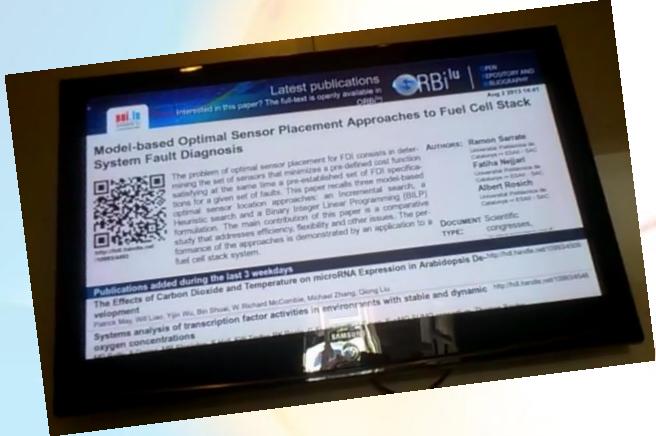
Recherche : **OK**

ORBI.lu | OPEN REPOSITORY AND BIBLIOGRAPHY

<http://www.innovation.public.lu/fr/recherche-publique/reperoire-publications-scientifiques/index.html>



5. Référencement - Visibilité



Visible partout, sur les écrans d'informations des campus!

6. Statistiques

Visibles pour tous

EN FR

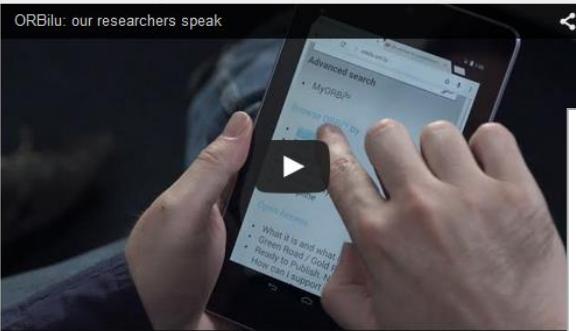
Bibliothèque de l'Université du Luxembourg

ORBi^{lu} Open Repository and Bibliography

Accueil Aide ? S'identifier

Vous êtes ici: → ORBi^{lu} → Accueil

Chercher dans ORBi^{lu} : Recherche avancée • MyORBi^{lu} Feuilleter ORBi^{lu} par • Auteur • Titre • Année de publication • Titre de périodique • Type de document • Discipline Open Access Ce que c'est et ce que ce n'est pas • Voie Verte / Voie d'Or? Prêt à publier. Que faire • maintenant ? Comment puis-je soutenir le mouvement OA? Où puis-je en apprendre • plus? ORBi^{lu} ...pour les chercheurs ...pour les étudiants ...pour l'institution Le projet ORBi^{lu} • Contexte • Contenu • Mandat de dépôt

Actualités ORBi^{lu} et Open Access • Voir toutes les actualités Et vous, que pensez-vous de ... ? 16/12/2014 ORBi^{lu}: our researchers speak  Being Open as an Early-Career Researcher 03/12/2014 An enlightening viewpoint from a young researcher, Erin McKiernan, on what she can do to ensure her publications are open. Being Open as an Early-Career Researcher: Erin McKiernan @ OpenCon 2014

Derniers dépôts • Benekking H., Cloos J.-M., Fernholz G.,... - Low-Noise Bulk Unipolar Devices in Si and GaAs • Marso Michel, Chin A., Bhattacharya P.,... - GaInAs camel diodes grown by MBE • Marso Michel, Zwingen G., Benekking H.,...

En pratique 17036 références dans ORBi^{lu} (9465 avec texte intégral) Plus de statistiques

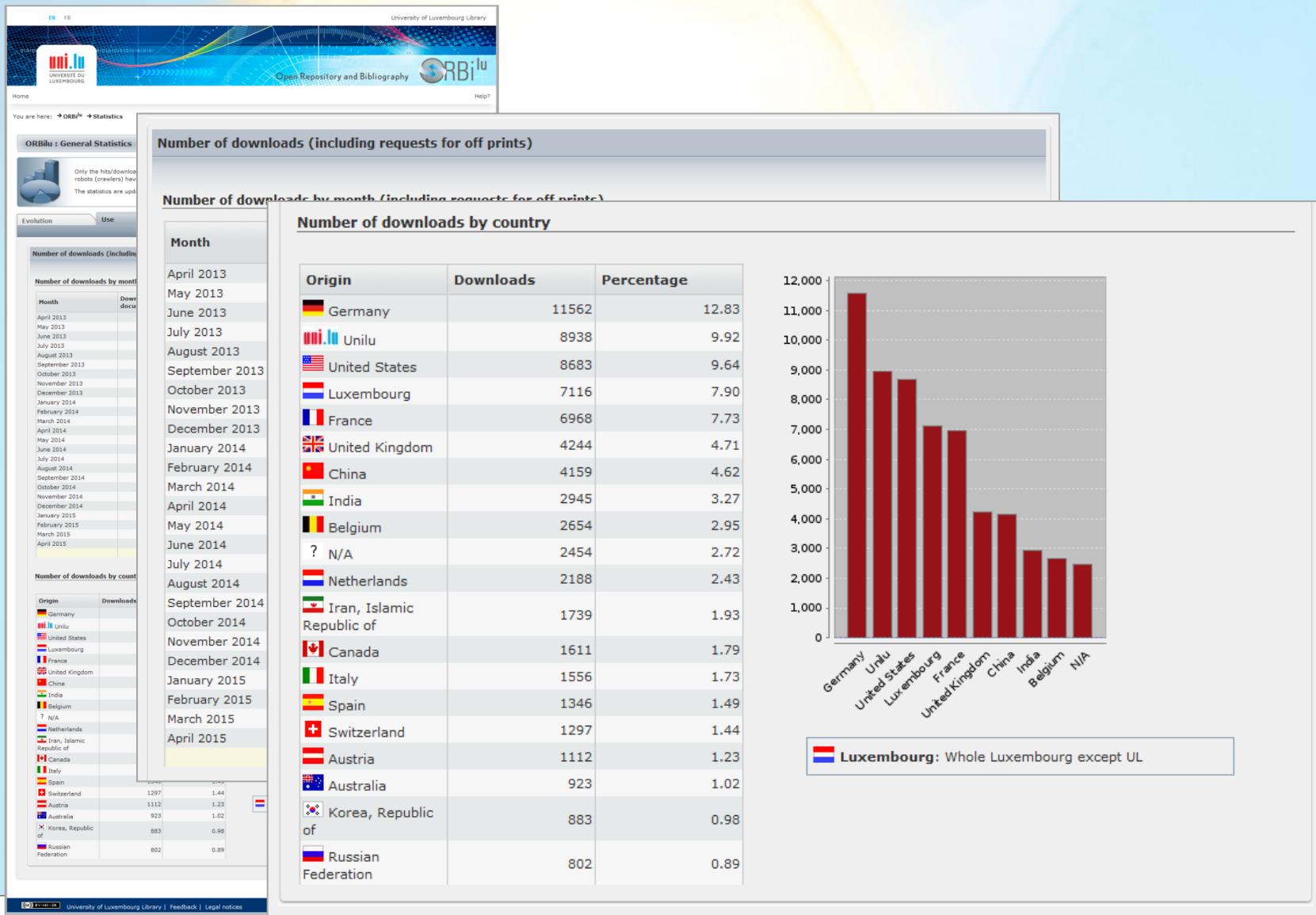
Premiers pas avec ORBi^{lu} : informations pratiques à destination des déposants

Formations ORBi^{lu}

ORBi^{lu} UNIVERSITÉ DU LUXEMBOURG

6. Statistiques

Visibles pour tous



6. Statistiques

Visibles uniquement par l'auteur
sur MyORBi^{lu}

The screenshot shows the MyORBi^{lu} interface. At the top, there are language links "EN" and "FR", the library name "Bibliothèque de l'Université du Luxembourg", and the ORBi^{lu} logo. Below the header, there are links for "Accueil", "Outils", and "Aide ?". The navigation bar also shows the current location: "Vous êtes ici: → ORBi^{lu} → MyORBi^{lu}". On the right, there are icons for user profile and logout, and a link to "Se déconnecter". A large banner at the top features the University of Luxembourg logo and the text "Open Repository and Bibliography". The main content area has a title "MyORBi^{lu}" and a sidebar with a gear icon. It displays statistics: "→ Vos références ont été visualisées **3116 fois** et vos textes intégraux téléchargés **1555 fois**". Below this, there are links for adding a new reference, importing external references, viewing the manual, and more statistics. A section titled "Référence(s) archivée(s) [224]:" lists 224 archived references.

6. Statistiques

Visibles uniquement par l'auteur
sur MyORBi^{lu}

EN FR

Bibliothèque de l'Université du Luxembourg

ORBi^{lu} Open Repository and Bibliography

Accueil Outils Aide ?

Vous êtes ici: → ORBi^{lu} → MyORBi^{lu} → Statistiques

| Se déconnecter

Statistiques

Seuls les accès/téléchargements effectués par des individus sont considérés. Les accès/téléchargements des dizaines de milliers de robots des moteurs de recherche (crawlers) ont été éliminés.

Les statistiques sont mises à jour chaque nuit. Dernière mise à jour: 07/04/2015 0:10

Nombre de téléchargements

Nombre de téléchargements par mois

Mois	Téléchargements
mai 2013	66
juin 2013	37
juillet 2013	37
août 2013	24
septembre 2013	87
octobre 2013	91
novembre 2013	127
décembre 2013	95
janvier 2014	128
février 2014	105
mars 2014	83
avril 2014	76
mai 2014	57
juin 2014	46
juillet 2014	78
août 2014	13
septembre 2014	16
octobre 2014	28
novembre 2014	52
décembre 2014	21
janvier 2015	17
février 2015	114
mars 2015	151
avril 2015	6
	1555

91

Références

Fodor et al (1995) - Characterization of the ordered weighted averaging operators

Téléchargements

Mois	Téléchargements
mai 2013	66
juin 2013	37
juillet 2013	37
août 2013	24
septembre 2013	87
octobre 2013	91
novembre 2013	127
décembre 2013	95
janvier 2014	128
février 2014	105
mars 2014	83
avril 2014	76
mai 2014	57
juin 2014	46
juillet 2014	78
août 2014	13
septembre 2014	16
octobre 2014	28
novembre 2014	52
décembre 2014	21
janvier 2015	17
février 2015	114
mars 2015	151
avril 2015	6
	1555

91

6. Statistiques

Visibles uniquement par l'auteur
sur MyORBi^{lu}

EN FR

Bibliothèque de l'Université du Luxembourg

Accueil Outils

Vous êtes ici: → ORBi^{lu} → Référence

Statistiques pour "CharacterizationOfTheOrdered.pdf"

Nombre de téléchargements

Mois

- novembre 2013
- décembre 2013
- janvier 2014
- février 2014
- mars 2014
- avril 2014
- mai 2014
- juin 2014
- juillet 2014
- février 2015
- mars 2015

Fichiers

- CharacterizationOfTheOrdered.pdf
- PV-CharacterizationOfTheOrdered

Nombre de téléchargements par pays

Origine	Téléchargements	Pourcentage
Iran, Islamic Republic of	39	42.86
India	5	5.49

Nombre de téléchargements

Nombre de téléchargements

Origine	Téléchargements	Pourcentage
Iran, Islamic Republic of	39	42.86
India	5	5.49

Nombre de visualisations

Nombre de visualisations par mois

Mois	Visualisations
novembre 2013	7
juin 2014	1
septembre 2014	2
mars 2015	1
	11

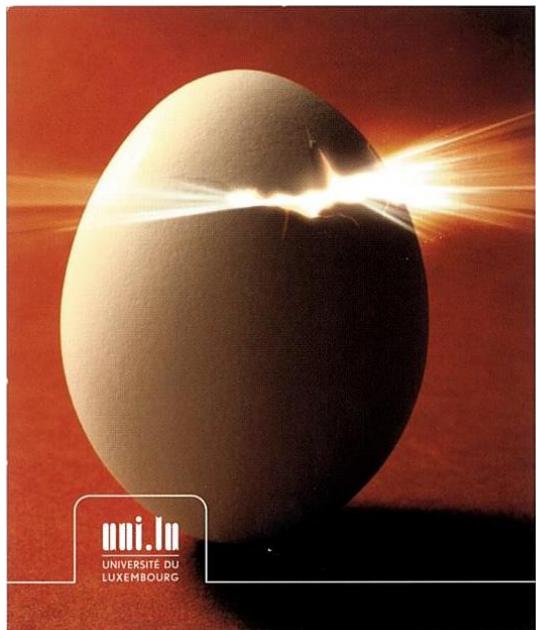
Nombre de visualisations par pays

Origine	Visualisations	Pourcentage
Bulgaria	3	27.27
ORBi ^{lu}	2	18.18
China	2	18.18
Greece	2	18.18
United States	1	9.09
Mexico	1	9.09
	11	100.00

Luxembourg : Tout le Luxembourg sauf l'UL

Université du Luxembourg

Des services mais aussi de la communication!



**Get your
research
ready !**

Arriving soon, ORBi^{lu}

 ORBi^{lu} | OPEN
REPOSITORY AND
BIBLIOGRAPHY

Be seen. Be read. Be cited.

Fin 2012



Avril 2013



Des services mais aussi de la communication!



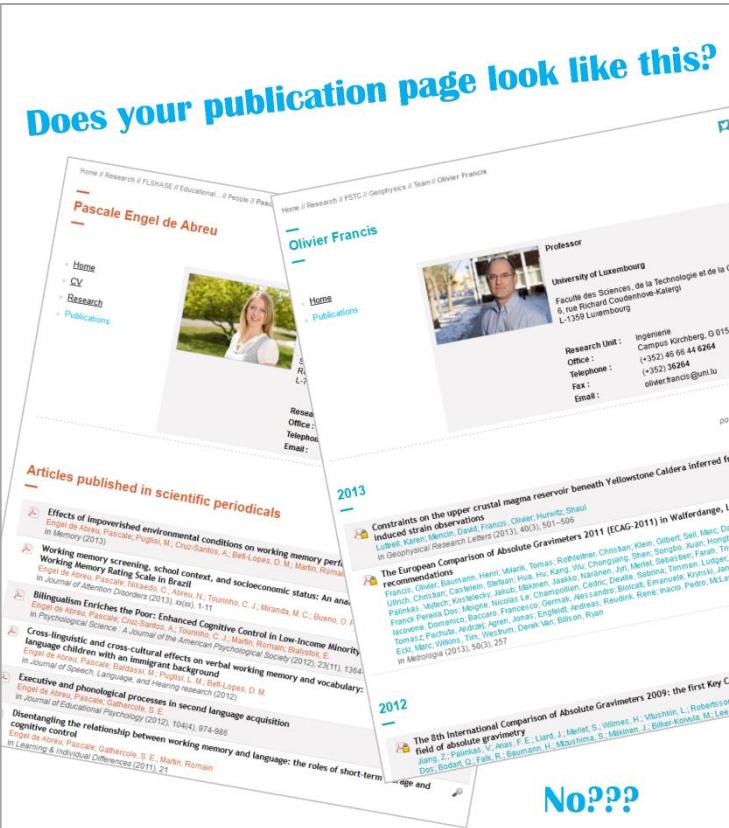
Be the brightest!
Be seen. Be read. Be cited.

uni.lu
UNIVERSITÉ DU LUXEMBOURG

ORBi lu | OPEN REPOSITORY AND BIBLIOGRAPHY

Avril 2013

Does your publication page look like this?



No???

Simply validate your publications in ORBi[™] and then email us to get it switched over.

uni.lu
UNIVERSITÉ DU LUXEMBOURG

ORBi lu | OPEN REPOSITORY AND BIBLIOGRAPHY

orbielu@uni.lu

Été 2013



Des services mais aussi de la communication!

Mai 2014



Be seen. Be read. Be cited.

orbilu.uni.lu



One Year on ...

ORBilu Document Usage



19613

14931

14101

10842

4719

12934

1095

May

June

July

Aug

Sep

Oct

Nov

Dec

Jan

Feb

Mar

Apr

2013

2014



Christian



Number of full-text downloads

1385

1385

1385

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

2340

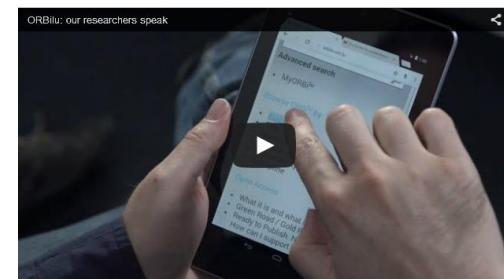
2340

2340

2340

2340

Des services mais aussi de la communication!

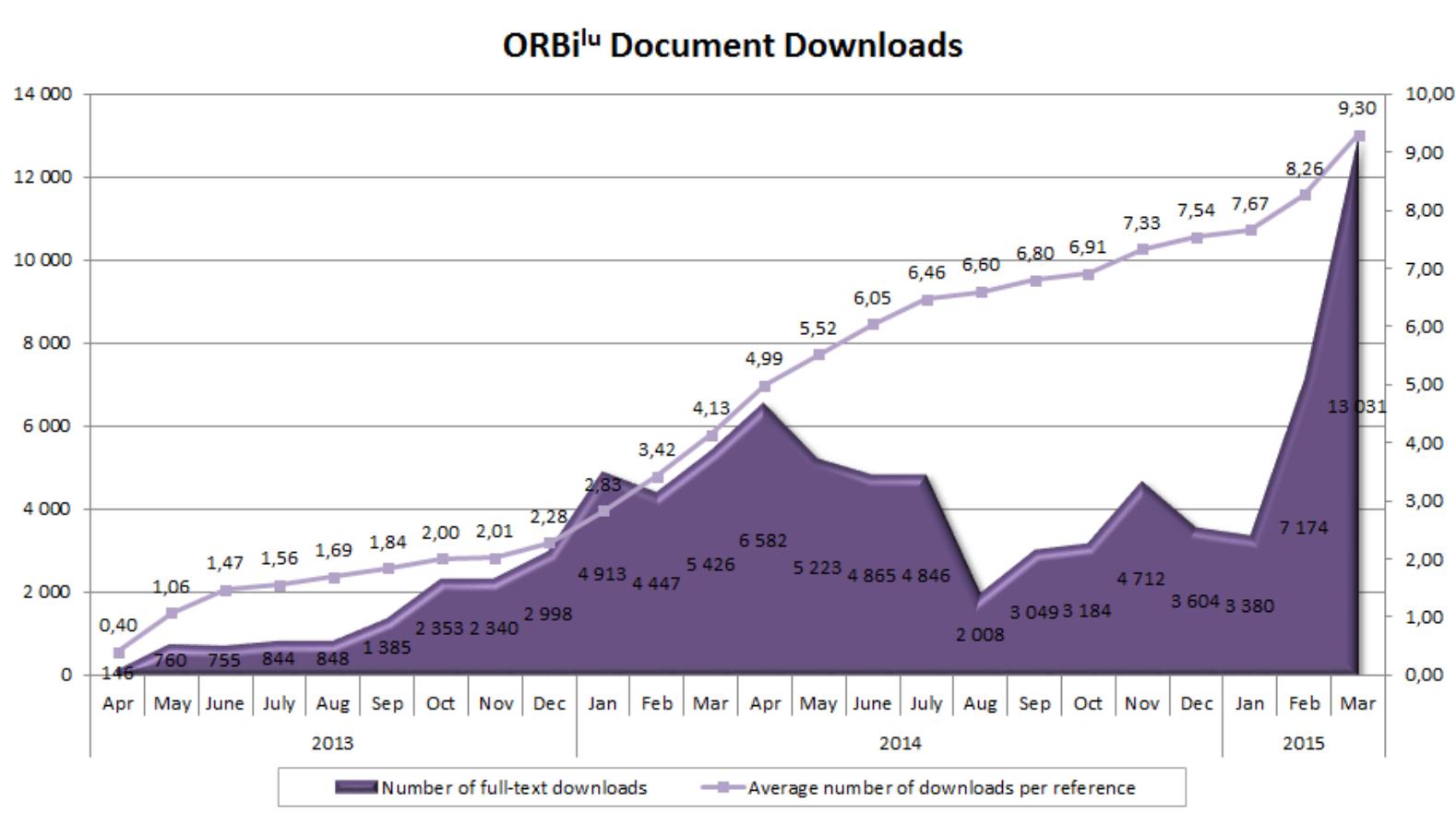


+ 2 vidéos

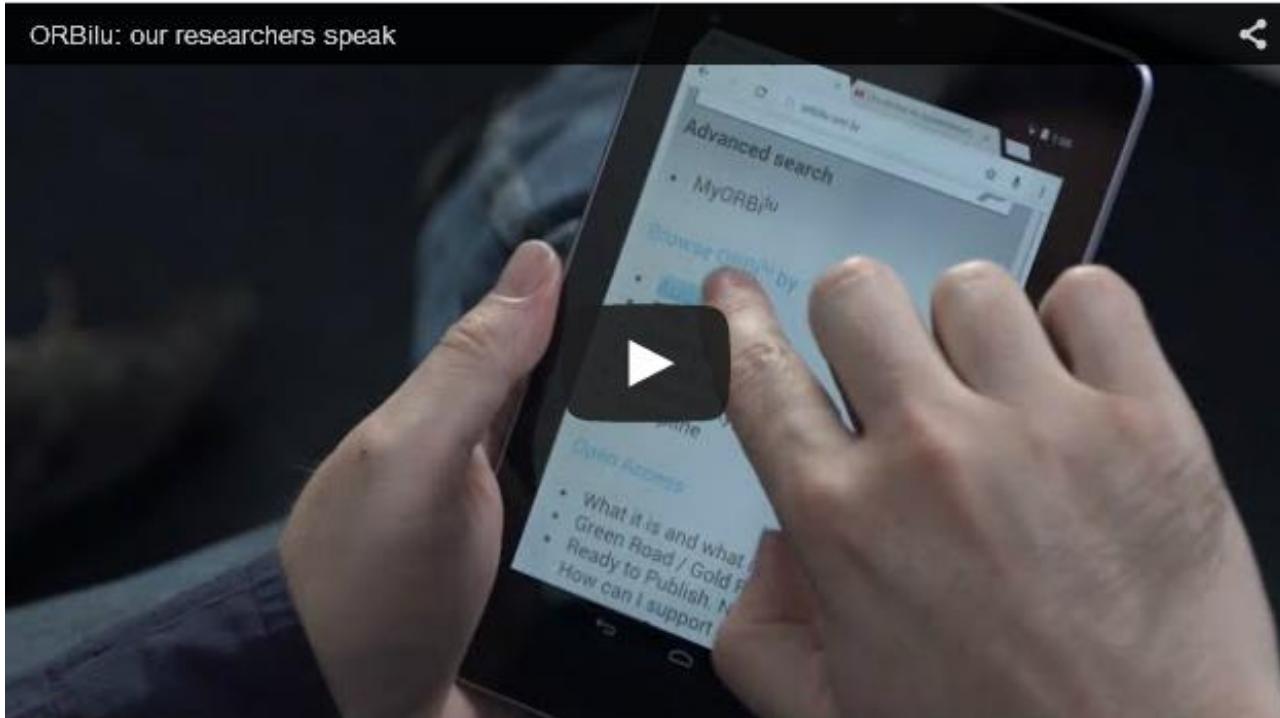
Octobre 2014



IV. Le succès? Les chiffres



IV. Le succès? Qu'en disent nos chercheurs?





Merci de votre attention!

Marie-Pierre Pausch

Equipe ORBi^{lu} / ORBi^{lu} Team

Be seen. Be read. Be cited.

Université du Luxembourg

E-mail : orbillu@uni.lu

orbillu.uni.lu