

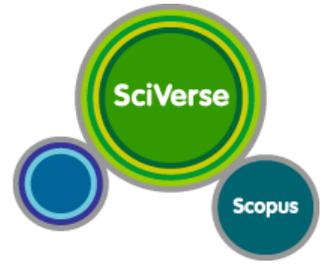


# De Scopus à DI-fusion



Christophe Algoet  
Sébastien Droesbeke

27 mars 2012





<http://difusion.academiewb.be>

## Outil de référencement de la production scientifique de l'ULB

- **Bibliographie académique** de l'Université
- Archivage des **textes complets** des **publications** et travaux scientifiques des professeurs et chercheurs de l'Université
- ***Open Access***: accès public au **texte complet** des publications immédiatement ou après le délai imposé par l'éditeur, en accord avec les droits d'auteurs

**Depuis le 09/09/2009**

# Quelques chiffres

21/03/2012	Nombre	%
Références	85.261	---
Textes complets	12.791	15 %

## Objectif du Recteur

Couverture complète de la bibliographie académique dans DI-fusion dès octobre 2012

## A partir de la rentrée académique 2012

- La bibliographie académique dans DI-fusion sera la seule prise en compte en cas de **demande de promotion ou de subside de recherche** à l'ULB
- Le FNRS se basera sur les dépôts institutionnels en Communauté française.

# Les listes de publications

PDF – RTF – CSV - RIS

Comment le champagne est devenu brut: Diversité et unification d'une  
boisson mondiale du Moyen Âge au XXIe siècle

par Devroey, Jean-Pierre   
Publication Non publiée 2003-31

 conferenceContribution [Détails](#)

Exporter la liste de : Devroey Jean-Pierre  Fermer

## Export bibliographie

Format de fichier : PDF (par défaut) 

Depuis : 1900 Jusqu'à : 9999

Trier par : Type de publication (par défaut) 

Rôles :  
All (par défaut)  
Auteur  
Editeur  
Promoteur d'une thèse de doctorat  
Membre de jury d'une thèse de doctorat 

Inclure les liens vers le texte  
intégral :  Oui (Non est la valeur par défaut)

Inclure l'abstract:  Oui (Non est la valeur par défaut)



## Liste des publications de Jean-Pierre Devroey

### Ouvrages publiés à titre de seul auteur

2006

Devroey, Jean-Pierre (2006). *Puissants et misérables: système social et monde paysan dans l'Europe des Francs (VIe-IXe siècle)*. Bruxelles: Académie royale de Belgique.

2003

Devroey, Jean-Pierre (2003). *Economie rurale et société dans l'Europe franque (VIe-IXe siècles)*. Paris: Belin.

1999

Devroey, Jean-Pierre (1999). *Perrier-Jouët: l'esprit du champagne*. Paris: Stock.

Devroey, Jean-Pierre (1999). *Perrier-Jouët: The essence of champagne*. Paris: Stock.

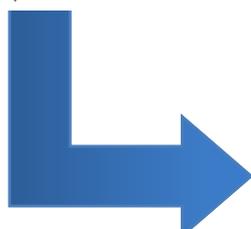
1993

Devroey, Jean-Pierre (1993). *Etudes sur le grand domaine carolingien*. Aldershot: Variorum.

1989

Devroey, Jean-Pierre (1989). *L'éclair d'un bonheur: une histoire de la vigne en Champagne*. Paris-Lyon: La Manufacture.

----



# Les listes de publications

## Extraction au format XML



ULB UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES, UNIVERSITÉ D'EUROPE

Page d'accueil | Contacts | Plan des campus

pages | annuaire

UNIVERSITÉ | ENSEIGNEMENT | RECHERCHE | INTERNATIONAL | VIVRE À L'ULB | ACCÈS RAPIDES | ACTUALITÉS

page d'accueil | marquer | envoyer | imprimer

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

NADVORNIKOVA Olga  
NAHJARI Nadia  
NANDRIN JEAN-PIERRE  
NASTA DOMNICA  
NECHELPUT Sébastien  
NEVE DE MEVERGNIES Thylla  
NICAISE Laurent  
NOBILIO Fabien  
NOBRE-CORREIA JOSE-MANUEL  
NYST Nathalie  
NZILI ELEBIA Béatrice

**Dernière(s) publication(s)**

- Antoine, Frédéric, & Heinderyckx, François (2011). État des lieux des médias d'information en Belgique francophone.
- Richard, Sébastien (2011). Genèse historique et logique du projet d'ontologie formelle. De l'ontologie traditionnelle à la métaphysique analytique contemporaine/ Historical and logical genesis of the project of formal ontology. From traditional ontology to contemporary analytical metaphysics (Unpublished doctoral dissertation). Université Libre de Bruxelles, Brussels.
- Mezop Temgoua, Alice (2011). archéologie, traditions orales et ethnographie au nord du Cameroun: histoire de la région du Faro durant le dernier millénaire/ archaeology, ethnography and oral traditions in northern Cameroon: history of the settlement in the region of Faro in the last millennium (Unpublished doctoral dissertation). Université Libre de Bruxelles, Brussels.
- Heinderyckx, François (2010). As TIC: a forma como podiam ter trazido os cidadãos de volta para a política e o motivo pelo qual ainda não o fizeram. In Claudia Alvares & Manuel José Damasio (Eds.), Teorias e práticas dos media: situando o Local no Global (pp. 55-58). Lisbon: Edições Universitárias Lusófonas.
- Heinderyckx, François (2010). Digital Attraction: How news media can invigorate election campaigns, or not. In Nico Carpentier, Ilija Tomanic Trivundza, Pille Pruulmann-Vengerfeldt, Ebba Sundin, Tobias Olsson, Richard Kilborn, Hannu Nieminen, & Bart Cammaerts (Eds.), Media and Communication Studies Intersections and Interventions (pp. 191-199). Tartu: Tartu University Press.

*Exemple :*  
Who's Who – Philo et Lettres

### Selected works [\(View all publications\)](#)

Forman, Chris CM, & van Zeebroeck, Nicolas (2012). From wires to partners: How the Internet has fostered R&D collaborations within firms. Management science.

[Download](#)

van Zeebroeck, Nicolas (2011). The Puzzle of Patent Value Indicators. Economics of innovation and new technology, 20(1), 33-62. doi:10.1080/10438590903038256

[Download](#)

Mantrach, Amin, van Zeebroeck, Nicolas, Françoq, Pascal, Shimbo, Masashi, Bersini, Hugues, & Saerens, Marco (2011). Semi-supervised Classification and Betweenness: Centrality Computation on Large, Sparse, Graphs. Pattern recognition, 44(6), 1212-1224. doi:10.1016/j.patcog.2010.11.019

[Download](#)

van Zeebroeck, Nicolas, & Van Pottelsberghe, Bruno (2011). Filing strategies and patent value. Economics of innovation and new technology, 20(6), 539-562. doi:10.1080/10438591003668646

[Download](#)

*Exemple :*  
Faculty directory – SBS-EM

# Comment les références sont ajoutées

## Encodage par les Bibliothèques :

- **1. 208** listes complètes de publications au 21/03/2012
- Ajout manuel des textes complets (si le chercheur a fourni les documents)
- Ajout automatique de textes complets de l'éditeur Elsevier

## Encodage par les chercheurs

- Depuis le lancement jusqu'à la fin du mois de novembre 2011, **590** chercheurs ont encodé au moins une référence dans DI-fusion
- Après l'encodage de la liste complète, les chercheurs sont responsables de la mise à jour de leur liste dans DI-fusion
- Archivage des textes

# Encodage manuel

Type

Décrire

Charger

Vérifier

Terminer

Types de documents

Métadonnées

Textes complets

Vérification Licence

Envoi de la références

## Copyright

Avant de déposer votre document dans DI-Fusion, vous devez vous assurer que sa diffusion est autorisée en :

1. vérifiant le contrat que votre éditeur vous propose de signer pour cette publication;
2. vous référant à la politique de l'éditeur en consultant les données enregistrées dans SHERPA/ROMEO via une recherche sur l'ISSN de la publication.

### Publisher copyright policies & self-archiving

<b>Journal title:</b>	Nature
<b>ISSN:</b>	0028-0836
<b>Publisher:</b>	Nature Publishing Group
<b>Pre-print:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> author <b>can</b> archive pre-print (ie pre-refereeing)
<b>Post-print:</b>	<input type="checkbox"/> author <b>restricted</b> archive post-print (ie final draft post-refereeing)
<b>Conditions:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Published source must be acknowledged and DOI cited</li><li>◦ Must link to publisher version</li><li>◦ Publisher's version/PDF cannot be used</li><li>◦ On funding body's archive, author website and institutional repository</li><li>◦ If funding agency rules apply, authors may post authors version to their relevant funding body's archive, 6 months after publication</li><li>◦ Several Journals have paid open access options and licenses (see journal homepages)</li><li>◦ Creative Commons Licenses available for selected titles.</li></ul>

Aide à la gestion des droits d'auteur pour les publications

# Imports des références



- **BibTeX** : import de références bibliographiques et textes complets s'ils sont accessibles, à partir de fichiers BibTex
- Import semi-automatique de références bibliographiques depuis des bases de données de référence:
  - **PubMed** : import des références bibliographiques de *PubMed* et le texte complet s'il est présent dans *PubMed Central*;
  - **Scopus** : importation de références bibliographiques dans le cadre d'une coopération scientifique avec Elsevier

# Import Scopus

## Caractéristiques

- **Import se fait à partir de :**
  - Scopus ID de l'auteur
  - Scopus ID d'une référence
  - DOI d'une référence (DOI = **D**igital **O**bject Identifier)
- **Validation des auteurs**
  - La vérification du nom des auteurs est une étape importante pour le bon archivage de vos références et pour l'intégrité de la base de données de DI-fusion

Validation des auteurs				
	Auteur	Email	Affiliation	Validé
1	Carpentier, Yvor [ULB-09071 ID-2182]	nutrisub@ulb.ac.be	Université Libre de ...	Ok
2	Peltier, Sébastien [ULB-38526 ID-12463]	Sebastien.Peltier@u...	Université Libre de ...	Ok
3	Portois, Laurence [ULB-25027 ID-16696]	Laurence.Portois@ul...	Université Libre de ...	Ok
4	Sebedio, J.-L.			Ok
5	Leverve, X.			Ok

- **Détection des doublons**
  - Vise à empêcher la multiplication des mêmes références dans DI-fusion
  - Détection sur les identifiants : DOI, PMID, RepecID, etc.
  - Détection sur le type de document et titre.

# Import Scopus

Récupération automatique du texte complet

ACCÈS EN LIGNE	DÉTAILS	
Fichier	Version du fichier	Droits d'accès au fichier
Elsevier_12978.pdf	Pubprint	Limité

**Nom de fichier**

Elsevier + Numéro

**Version**

Toujours Pubprint

**Accès Limité**

Intranet ULB

# Import Scopus

## Ajout du texte complet

---

Ferrari, Frank

On exact superpotentials in confining vacua

---



Article. Version publiée - Published version.  
© ELSEVIER

---

#### Citation APA:

Ferrari, Frank (2002, November 14). On exact superpotentials in confining vacua. *Nuclear Physics B*, 648(1-2), 161-173.

doi:10.1016/S0550-3213(02)00969-0

DOI: 10.1016/S0550-3213(02)00969-0

Also available at: <http://hdl.handle.net/2013/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/32354>

Cet article publié par ELSEVIER provient du Dépôt institutionnel de l'Université Libre de Bruxelles, DI-fusion <http://difusion.academiewb.be>. Il n'est accessible qu'aux membres de la communauté universitaire de l'ULB sur le réseau sécurisé de l'ULB.

Tout utilisateur autorisé peut lire, télécharger ou reproduire cet article à des fins d'usage privé ou à des fins non commerciales d'enseignement ou de recherche scientifique. Il ne peut être atteint à l'intégrité de l'article, et les noms des auteurs et de l'éditeur doivent être conservés. Tout téléchargement systématique des articles publiés par ELSEVIER mis à disposition dans DI-fusion est interdit.

This article published by ELSEVIER comes from the Institutional repository of Université Libre de Bruxelles, DI-fusion <http://difusion.academiewb.be>. It is accessible only to the members of the university community of ULB on the ULB secure network.

Any authorized user may read, download or reproduce this article for private usage, or for non commercial research or educational purposes. The integrity of the article and identification of the author and copyright owner must be preserved. Systematic downloading of articles published by ELSEVIER that are available in DI-fusion is not permitted.

---

Cet article publié par ELSEVIER provient du Dépôt institutionnel de l'Université Libre de Bruxelles, DI-fusion <http://difusion.academiewb.be> .

**Il n'est accessible qu'aux membres de la communauté universitaire de l'ULB sur le réseau sécurisé de l'ULB**

# Principe de fonctionnement des affiliations dans Scopus

## Références importées depuis Scopus: selon l'affiliation institutionnelle des auteurs

*Dans le cas de l'ULB:*

**Uniquement les références comportant (au moins) un auteur affilié à l'ULB au moment de l'écriture de la publication sont prises en compte.**

**Dans l'idéal:**

- univocité de la représentation du nom-prénom de l'auteur
- univocité de la représentation de l'affiliation institutionnelle

## Risques si multiplicité des représentations:

- Visibilité appauvrie pour l'auteur et l'institution
- procédure d'importation vers d'autres B.D (ex Diffusion) ralentie et risque d'erreur humaine accru.

# En pratique: l'origine des problèmes de qualité des données

Chaque référence est associée à des métadonnées :

- Auteurs,
- Affiliation(s) des auteurs
- Etc

Très souvent, d'un article à l'autre, les auteurs changent légèrement leur façon d'écrire leur nom, prénom, affiliation institutionnelle:

EX: majuscule, virgule, accent, ordre des mots, niveau de détails...

Scopus reproduit cette « diversité », et produit également son lot inhérent de problèmes

EX: affiliation mal liée aux auteurs, erreur de frappes, ou d'OCR, etc.

# Exemple: multiplicité des représentations pour l'ULB

## Cluster & Edit column "Affiliations"

This feature helps you find groups of different cell values that might be alternative representations of the same thing. For example, the two strings "New York" and "new york" are very likely to refer to the same concept and just have capitalization differences, and "Gödel" and "Godel" probably refer to the same person. [Find out more ...](#)

Method  Keying Function  2443 clusters found

Cluster Size	Row Count	Values In Cluster	Merge?	New Cell Value
12	275	<ul style="list-style-type: none"><li>Université Libre de Bruxelles, Belgium (137 rows)</li><li>Université Libre de Bruxelles, Bruxelles, Belgium (78 rows)</li><li>Universite Libre de Bruxelles, Bruxelles, Belgium (40 rows)</li><li>Universite Libre de Bruxelles, Belgium (4 rows)</li><li>Université libre de Bruxelles, Belgium (4 rows)</li><li>Université Libre de Bruxelles, Belgium. (3 rows)</li><li>Université Libre de Bruxelles, Belgium (2 rows)</li><li>Université Libre de Bruxelles, Bruxelles, Belgium (2 rows)</li><li>Université libre de Bruxelles, Bruxelles, Belgium (2 rows)</li><li>Universite Libre De Bruxelles, Bruxelles, Belgium (1 rows)</li><li>Université Libre De Bruxelles, Bruxelles, Belgium (1 rows)</li><li>Université Libre de, Bruxelles, Belgium (1 rows)</li></ul>	<input type="checkbox"/>	Université Libre de Bruxelles, E
11	29	<ul style="list-style-type: none"><li>Optique Nonlinéaire Théorique, Université Libre de Bruxelles, Campus Plaine, CP 231, B-1050 Bruxelles, Belgium (12 rows)</li><li>Optique Nonlinéaire Théorique, Université Libre de Bruxelles, Campus Plaine CP 231, B-1050 Bruxelles,</li></ul>	<input type="checkbox"/>	Optique Nonlinéaire Théorique,

### # Choices In Cluster

2 — 12

### # Rows in Cluster

0 — 280

### Average Length of Choices

0 — 230

### Length Variance of Choices

0 — 11

Select All Deselect All Merge Selected & Re-Cluster Merge Selected & Close Close

# Exemple: multiplicité des représentations pour différents auteurs

### Cluster & Edit column "Authors"

This feature helps you find groups of different cell values that might be alternative representations of the same thing. For example, the two strings "New York" and "new york" are very likely to refer to the same concept and just have capitalization differences, and "Gödel" and "Godel" probably refer to the same person. [Find out more ...](#)

Method **key collision**      Keying Function **fingerprint**      551 clusters found

Cluster Size	Row Count	Values in Cluster	Merge?	New Cell Value
4	13	<ul style="list-style-type: none"><li>Hoffmann K.H. (9 rows)</li><li>Hoffmann K.-H. (2 rows)</li><li>Hoffmann K.h. (1 rows)</li><li>K-H Hoffmann (1 rows)</li></ul>	<input type="checkbox"/>	Hoffmann K.H.
4	22	<ul style="list-style-type: none"><li>D'Hondt J. (18 rows)</li><li>D'hondt J. (2 rows)</li><li>DHondt J. (1 rows)</li><li>Dhondt J. (1 rows)</li></ul>	<input type="checkbox"/>	D'Hondt J.
4	30	<ul style="list-style-type: none"><li>van Pottelsberghe de la Potterie B. (18 rows)</li><li>Van Pottelsberghe De La Potterie B. (10 rows)</li><li>Pottelsberghe De La Potterie Van B. (1 rows)</li><li>Van Pottelsberghe de la Potterie B. (1 rows)</li></ul>	<input type="checkbox"/>	van Pottelsberghe de la Potterie
4	13	<ul style="list-style-type: none"><li>De Biseau J.-C. (6 rows)</li><li>De Biseau J.C. (4 rows)</li><li>de Biseau J.-C. (2 rows)</li><li>De Biseau Jc. (1 rows)</li></ul>	<input type="checkbox"/>	De Biseau J.-C.

#### # Choices in Cluster

2 — 4

#### # Rows in Cluster

0 — 140

#### Average Length of Choices

7 — 35

#### Length Variance of Choices

0 — 5

Select All    Deselect All    Merge Selected & Re-Cluster    Merge Selected & Close    Close

# Exemple: Free University of Brussels...

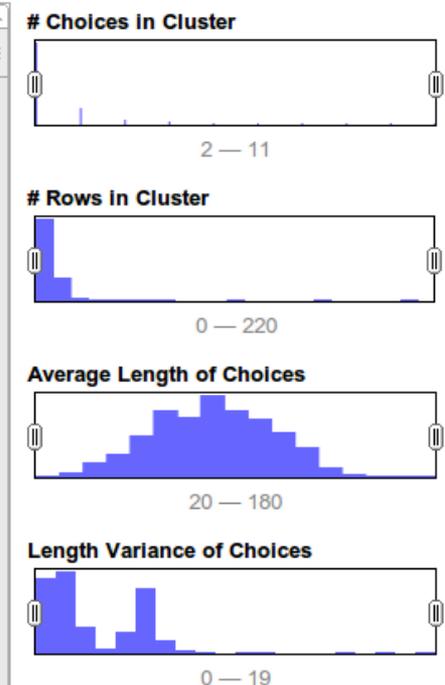
**Cluster & Edit column "Affiliations"**

This feature helps you find groups of different cell values that might be alternative representations of the same thing. For example, the two strings "New York" and "new york" are very likely to refer to the same concept and just have capitalization differences, and "Gödel" and "Godel" probably refer to the same person. [Find out more ...](#)

Method: key collision      Keying Function: fingerprint      759 clusters found

Cluster Size	Row Count	Values in Cluster	Cell Value
11	21	<ul style="list-style-type: none"><li>• Department of Psychiatry, Erasme Hospital, Free University of Brussels, 808 route de Lennik, B-1070 Brussels, Belgium (5 rows)</li><li>• Department of Psychiatry, Erasme Hospital, Free University of Brussels, 808 route de Lennik, B-1070, Brussels, Belgium (5 rows)</li><li>• Department of Psychiatry, Erasme Hospital, Free University of Brussels, 808 Route de Lennik, B-1070 Brussels, Belgium (3 rows)</li><li>• Department of Psychiatry, Erasme Hospital, Free University of Brussels, 808 Route de Lennik, B-1070, Brussels, Belgium (1 rows)</li><li>• Department of Psychiatry, Erasme Hospital, Free University of Brussels, 808, Route de Lennik, B-1070 Brussels, Belgium (1 rows)</li><li>• Department of Psychiatry, Erasme Hospital, Free University of Brussels, Route de Lennik 808, B-1070 Brussels, Belgium (1 rows)</li><li>• Department of Psychiatry, Erasme Hospital, Free University of Brussels, Route de Lennik 808, B-1070, Brussels, Belgium (1 rows)</li><li>• Department of Psychiatry, Free University of Brussels, Erasme Hospital, Route de Lennik 808, B-1070 Brussels, Belgium (1 rows)</li><li>• Free University of Brussels, Department of</li></ul>	Department of Psychiatry, Eras

Keying Function dropdown menu options: fingerprint, ngram-fingerprint, double-metaphone



Buttons: Select All Deselect All Merge Selected & Re-Cluster Merge Selected & Close Close

# En pratique: les remèdes

Scopus détecte les formes d'auteurs et d'affiliations qui sont statistiquement proches.

Le système ne corrige pas les métadonnées des références, mais groupe les formes d'affiliations et d'auteurs pour permettre une navigation par facette.

Author results: 6 of 10 [Show Profile Matches with One Document](#)

All |  Page | With selected: [Show documents](#) | [View citation overview](#) | [Request to me](#)

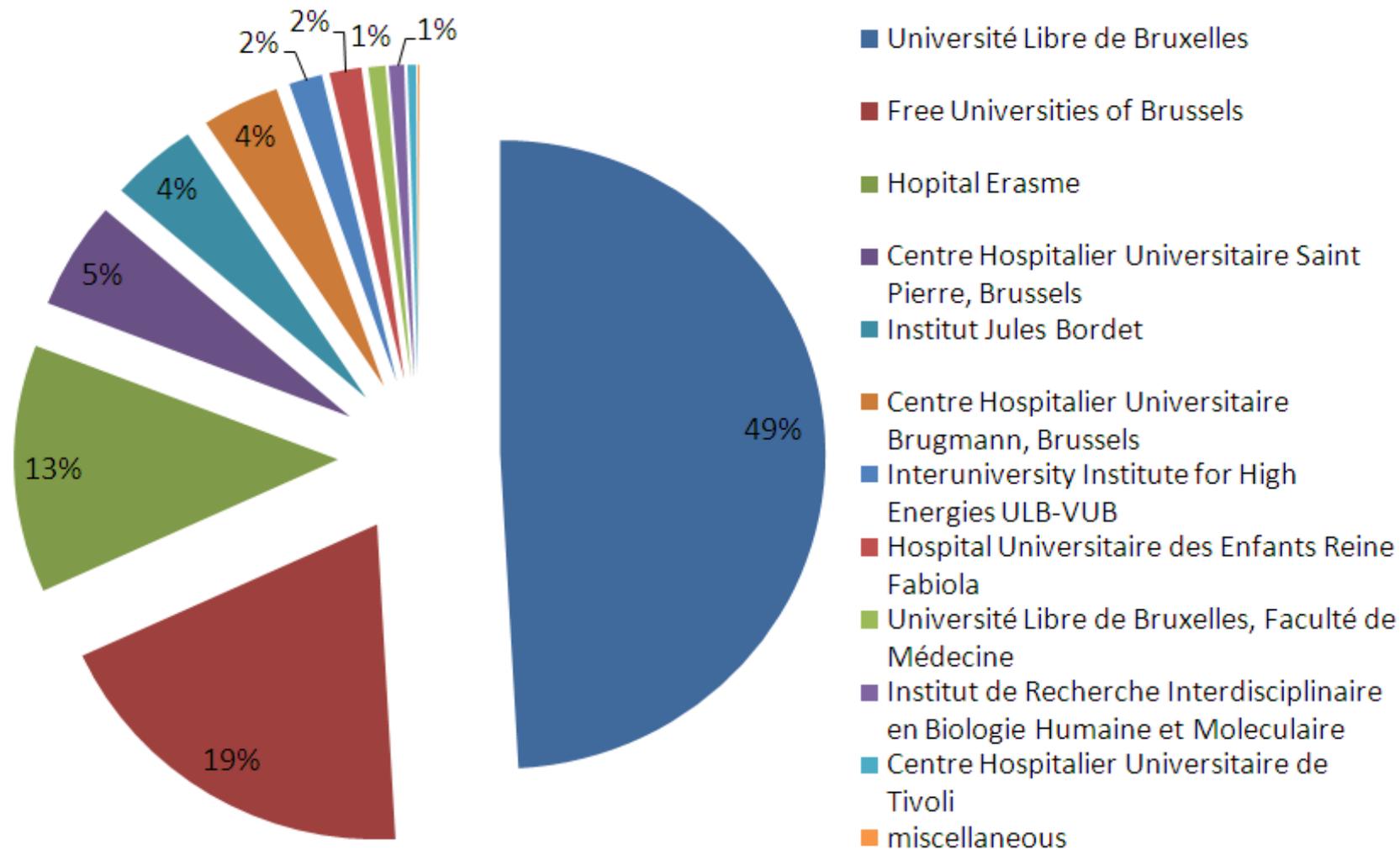
	Authors	Documents
<input type="checkbox"/>	<b>Parmentier, Marc</b>	255
1	Parmentier, M. Parmentier, Mark	Show Last Title
<input type="checkbox"/>	<b>Parmentier, E. M.</b>	75
2	Parmentier, E. Marc PARMENTIER, E. M.	Show Last Title

Affiliation results: 5

All |  Page | With selected: [Show documents](#) | [Give feedback](#)

	Affiliations	Documents
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Université Libre de Bruxelles</b>	27920
1	Université Libre de Bruxelles Universite Libre de Bruxelles <a href="#">Find potential affiliation matches</a>	

# Les problèmes subsistent...



# Deux démarches proactives

1. Utiliser l'outil de Scopus pour signaler des formes d'affiliation ou d'auteurs représentant un même objet.

## Make Author Selection

Author Last Name:  E.g., smith

Initials or First Name:  E.g., J.I.

Show exact matches only

Affiliation:  E.g., university of toronto

To determine which author names should be grouped together under a single identifier number, the Scopus Author Identifier uses an algorithm that matches author names based on their affiliation, address, subject area, source title, dates of publication, citations, and co-authors. Document details may not be matched, this can lead to more than one entry in the results list for the same author. By default, only details for the first document in Scopus are shown in search results. [About Scopus Author Identifier](#)

 [Request to merge authors](#)

[Click to request to merge the selected authors](#)

Author results: 6 of 10 [Show Profile Matches with One Document](#)

All  Page With selected: [Show documents](#) | [View citation overview](#) | [Request to merge authors](#) Sort by

Source Title	Authors	Documents	Subject Area	Affiliation	City
<input type="checkbox"/> Environmental Science and Technology (3)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Parmentier, Marc</b> Parmentier, M. Parmentier, Mark	255 <a href="#">Show Last Title</a>	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology ; Medicine ; Neuroscience ; ...	Institut de Recherche Interdisciplinaire en Biologie Humaine et Moleculaire	Brussels
<input type="checkbox"/> Cytokine and Growth Factor Reviews (2) >	<input type="checkbox"/> <b>Parmentier, E. M.</b> Parmentier, E. Marc PARMENTIER, E. M.	75 <a href="#">Show Last Title</a>	Earth and Planetary Sciences ; Physics and Astronomy ; Environmental Science ; ...	Brown University	Providence
<input type="checkbox"/> Biochemistry (2) >	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Parmentier, Marc</b>	7 <a href="#">Show Last Title</a>	Immunology and Microbiology ; Medicine ; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology ; ...	Institut de Recherche Interdisciplinaire en Biologie Humaine et Moleculaire	Brussels 19
<input type="checkbox"/> Chemical Geology (2) >					
<input type="checkbox"/> Blood (2) >					

[View more](#) | [View fewer](#)

Institut de Recherche Interdisciplinaire en (2) >

## Merge selected authors

You have requested to merge the following authors:

1	<b>Parmentier, Marc</b>	 7103407348	Institut de Recherche Interdisciplinaire en Biologie Humaine et Moleculaire	 255
			<a href="#">Show recent documents</a>	
2	<b>Parmentier, Marc</b>	 35238182600	Institut de Recherche Interdisciplinaire en Biologie Humaine et Moleculaire	 7
			<a href="#">Show recent documents</a>	

cancel | **Start**

# Deux démarches proactives

## 2. Signature Unique

Recommandations datant de 2007

*« Pour faciliter l'identification des institutions auxquelles sont rattachés les auteurs des publications, il est impératif, quelle que soit la langue utilisée pour qualifier le laboratoire ou le service, que les auteurs et les co-auteurs spécifient dans leur libellé d'adresse leur dénomination au moyen du sigle caractérisé : **ULB** ou, mieux, **Université libre de Bruxelles** ».*