

## RESEARCH OUTPUTS / RÉSULTATS DE RECHERCHE

### L'Open Access en Belgique francophone : étude de la BICfB réalisée à la demande des Recteurs des universités et du F.R.S.-FNRS

Renaville, François ; Bastin, Myriam; Audrit, Stéphanie; Thirion, Paul; Boueyrie, Pierre; Chalono, Dominique; de Bergeyck, Vinciane; Devroey, Jean-Pierre; Henin, Marie-Pierre; Gass, Cécile; Laurent, Julie; Masselus, Catherine; Nyns, Charles-Henri; Petit, Nicole; Poumay, Yves; Vandooren, Françoise; Thirion, Paul

*Publication date:*  
2012

*Document Version*  
Version revue par les pairs

#### [Link to publication](#)

#### *Citation for published version (HARVARD):*

Renaville, F, Bastin, M, Audrit, S, Thirion, P, Boueyrie, P, Chalono, D, de Bergeyck, V, Devroey, J-P, Henin, M-P, Gass, C, Laurent, J, Masselus, C, Nyns, C-H, Petit, N, Poumay, Y, Vandooren, F & Thirion, P (ed.) 2012, *L'Open Access en Belgique francophone : étude de la BICfB réalisée à la demande des Recteurs des universités et du F.R.S.-FNRS*. Bibliothèque Interuniversitaire de la Communauté française de Belgique. <<http://hdl.handle.net/2268/124876>>

#### **General rights**

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal ?

#### **Take down policy**

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

# L'Open Access en Belgique francophone

*Étude de la BICfB réalisée à la demande des Recteurs des universités et du F.R.S.-FNRS*



  
Bibliothèque  
interuniversitaire  
de la Communauté  
française de Belgique  
| asbl

mai 2012

Rapport présenté et approuvé lors de l'Assemblée générale de la Bibliothèque Interuniversitaire de la Communauté française de Belgique (BICfB) du 5 juin 2012, en présence des Recteurs des universités, de la Secrétaire générale du F.R.S.-FNRS ainsi que des bibliothécaires en chef et directeurs des bibliothèques universitaires de la Fédération Wallonie-Bruxelles.

L'Open Access en Belgique francophone : étude de la BICfB réalisée à la demande des Recteurs des universités et du F.R.S.-FNRS / François Renaville *et al.* – Bruxelles : Bibliothèque Interuniversitaire de la Communauté française de Belgique (BICfB), mai 2012.

Téléchargeable à partir de : <http://hdl.handle.net/2268/124876>



---

*Rédaction*  
François Renaville, chargé de mission auprès de la BICfB

*Avec la collaboration de*  
Myriam Bastin, documentaliste au Réseau des Bibliothèques de l'ULg  
Stéphanie Audrit, attachée à la Direction du Réseau des Bibliothèques de l'ULg

*Sous la direction de*  
Paul Thirion, président de la BICfB, directeur général du Réseau des Bibliothèques de l'ULg

*Ont également contribué à la rédaction de cette étude par l'apport d'informations, de données chiffrées ou la relecture des épreuves :*

Pierre Boueyrie (UCL)  
Dominique Chalono (ULg)  
Vinciane de Bergeyck (FUNDP)  
Jean-Pierre Devroey (directeur des Archives et Bibliothèques de l'ULB)  
Marie-Pierre Henin (Académie Louvain)  
Cécile Gass (ULB)  
Julie Laurent (ULg)  
Catherine Masselus (vice-présidente de la BICfB, directrice des bibliothèques de l'UMONS)  
Charles-Henri Nyns (bibliothécaire en chef de l'UCL)  
Nicole Petit (secrétaire-trésorière de la BICfB, directrice de la bibliothèque générale et de philosophie et lettres des FUSL)  
Yves Poumay (directeur académique des bibliothèques des FUNDP)  
Françoise Vandooren (ULB)

## Table des matières

---

|   |     |
|---|-----|
| Avant-propos .....  | 3   |
| État de la situation.....   | 4   |
| Historique du mouvement de l'Open Access .....  | 4   |
| Les deux Voies de la publication en Open Access.....  | 6   |
| Bref aperçu de la situation internationale au printemps 2012 .....  | 6   |
| Harvesting.....   | 9   |
| Les projets Open Access dans les universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles.....   | 11  |
| La Voie Verte .....   | 11  |
| BICTEL/e (2001-2003) .....  | 11  |
| Dépôts institutionnels (2004-2006).....   | 12  |
| Autres plates-formes ou projets locaux en lien avec l'Open Access.....  | 15  |
| La Voie d'Or.....   | 16  |
| PEPS .....  | 16  |
| Autres plates-formes ou projets locaux en lien avec l'Open Access.....  | 17  |
| Politiques institutionnelles et situation des dépôts.....   | 21  |
| Mandats et politiques institutionnelles.....  | 21  |
| Statistiques de contenu des dépôts.....   | 25  |
| Statistiques d'usage des dépôts (visualisations et téléchargements) .....   | 37  |
| Quelques conséquences et réactions suite au développement de l'Open Access .....  | 39  |
| Implication des chercheurs de la Fédération Wallonie-Bruxelles dans la Voie d'Or .....  | 42  |
| Initiatives de soutien aux chercheurs en matière de publication OA .....  | 54  |
| Prise en charge institutionnelle des frais de publication dans des revues OA à modèle inversé.....  | 54  |
| Conclusions .....   | 57  |
| Annexes.....  | 60  |
| Annexe 1 : Mandats des universités et du F.R.S.-FNRS quant à l'usage des dépôts .....   | 60  |
| Annexe 2 : Répartition des références des dépôts par année et groupe d'années.....  | 64  |
| Annexe 3 : Revues les plus présentes dans les dépôts .....  | 67  |
| Annexe 4 : Auteurs les plus présents dans les dépôts.....   | 74  |
| Annexe 5 : Chercheurs et enseignants de la Fédération Wallonie-Bruxelles impliqués dans la vie et le développement de revues en Open Access ..... | 79  |
| Annexe 6 : Publications sur l'Open Access .....   | 105 |

## Avant-propos

---

Au printemps 2011, les Recteurs des universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles et le Fonds de la Recherche Scientifique – FNRS (F.R.S.-FNRS) ont émis le souhait de voir mener une étude sur le développement de l’Open Access en Belgique francophone. Ils ont décidé de confier la réalisation de celle-ci à la « Bibliothèque Interuniversitaire de la Communauté française de Belgique » (BICfB).

La présente étude fait le point sur le développement des **dépôts institutionnels** (Voie Verte) des universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles<sup>1</sup> et apporte un éclairage sur **l’implication active des enseignants et chercheurs de leurs institutions** (en tant qu’éditeur en chef, membre du comité de rédaction, peer-reviewer, etc.) **dans la vie de revues scientifiques en Open Access** (Voie d’Or) ou tout au moins accessibles gratuitement sur le web.

---

<sup>1</sup> À savoir les Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix (FUNDP), les Facultés Universitaires Saint-Louis (FUSL), l’Université libre de Bruxelles (ULB), l’Université catholique de Louvain (UCL), l’Université de Liège (ULg) et l’Université de Mons (UMONS).

## État de la situation

---

### Historique du mouvement de l'Open Access

---

Le mouvement de l'Open Access tire son origine d'une mobilisation de la communauté scientifique et de bibliothécaires en faveur d'un accès libre et gratuit à l'information scientifique. Il est né, dans le courant des années 90, de la conjugaison de plusieurs facteurs. Le monde de la communication scientifique était alors confronté à une véritable crise :

- Les auteurs, pris dans le dilemme du « *Publish or Perish*<sup>2</sup> » et soumis à la tyrannie du facteur d'impact, cèdent quasi systématiquement leurs droits aux éditeurs sans contrepartie.
- Les coûts<sup>3</sup> de la documentation scientifique explosent et ceci, de manière beaucoup plus rapide que les moyens disponibles, notamment en raison du quasi-monopole de certains éditeurs commerciaux.
- Les délais importants entre les résultats des recherches et leurs publications sont aussi régulièrement stigmatisés et vus comme des freins à la recherche.
- Enfin, on assiste à une véritable prise de conscience collective quant au fait que ce qui est financé par l'argent public doit être accessible à tous sans ajouter de barrière financière, sous peine de freiner le développement scientifique.

Peu à peu, grâce aux nouvelles technologies, de nombreuses opportunités de dépasser ces difficultés ont vu le jour. La création de canaux complémentaires au support papier permet dorénavant une diffusion facilitée, une vitesse de transmission de l'information plus en adéquation avec l'évolution de la recherche ainsi que la diffusion de nouveaux types de contenu. Mais aussi et surtout, une nouvelle philosophie de partage des ressources et de l'information voit le jour et prône un accès gratuit au plus grand nombre (naissance des outils open source...).

Dès la création début des années 90, des premières revues scientifiques électroniques (*Psychology*<sup>4</sup>, *Surfaces*<sup>5</sup>) et des premières archives ouvertes (arXiv<sup>6</sup>, CogPrints<sup>7</sup>), le mouvement s'est très rapidement amplifié. Deux initiatives internationales majeures sont considérées comme les bases fondatrices : la **Budapest Open Access Initiative** (BOAI)<sup>8</sup> de décembre 2001 (préconisant l'auto-archivage et les revues alternatives pour la mise en ligne libre et sans restriction des résultats de la recherche) et la **Déclaration de Berlin** en octobre 2003. Cette dernière énonce l'engagement de

---

<sup>2</sup> <http://eprints.soton.ac.uk/261715> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>3</sup> Dewatripont, M., Ginsburgh, V., Legros, P., Walckiers, A., Devroey, J.-P., Dujardin, M., Vandooren, Fr., Dubois, P., Foncel, J., Ivaldi, M., & Heusse, M.-D. (2006). *Study on the economic and technical evolution of the scientific publication markets in Europe*. Brussels : European Commission. <http://hdl.handle.net/2013/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/9545> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>4</sup> <http://eprints.soton.ac.uk/252626/1/index.html> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>5</sup> <http://www.pum.umontreal.ca/revues/surfaces> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>6</sup> <http://xxx.lanl.gov> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>7</sup> <http://cogprints.org> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>8</sup> <http://www.soros.org/openaccess> (lien consulté le 22 mai 2012).

responsables d'universités et d'instituts de recherche européens à étendre le modèle du libre accès à l'ensemble des résultats de la recherche.

Depuis les années 2000, c'est à une véritable lame de fond que l'on assiste grâce à l'implication active de chercheurs convaincus et au soutien d'un grand nombre de fondations scientifiques, de responsables d'universités et de gouvernements au travers de déclarations internationales et de prises de position officielles telles celles, dès 2003, de l'IFLA<sup>9</sup>, du Wellcome Trust<sup>10</sup> ou du Sommet Mondial pour la Société de l'Information<sup>11</sup> et de l'OCDE<sup>12</sup> en 2004.

De très importants organismes de financement de la recherche comme le NIH ont également joué un rôle moteur en définissant des politiques amenant les chercheurs qu'ils financent à diffuser librement et gratuitement leurs articles.

Dès avril 2006, on assiste à la naissance du projet DRIVER<sup>13</sup> (*Digital repository Infrastructure for European Research*), fruit de la collaboration d'une dizaine de partenaires européens. DRIVER est présenté comme « un premier pas vers une infrastructure paneuropéenne des archives institutionnelles scientifiques »<sup>14</sup>. En janvier 2007, six organismes ont lancé une pétition en faveur d'un accès libre aux résultats de la recherche scientifique financée par des fonds publics (*Petition for guaranteed public access to publicly-funded research results*<sup>15</sup>). Cette pétition, adressée au Commissaire européen à la Recherche, a reçu plus de 28.300 signatures.

En février 2007, les universités belges<sup>16</sup>, le Fonds de la Recherche Scientifique - FNRS ainsi que les ministres en charge de la recherche, Marie-Dominique Simonet (Fédération Wallonie-Bruxelles) et Fientje Moerman (*Vlaamse Gemeenschap*), prennent officiellement position en signant la Déclaration de Berlin<sup>17</sup>.

En octobre 2007, à l'initiative du Recteur de l'ULg, une rencontre a eu lieu avec divers recteurs et représentants d'universités européennes avec l'objectif d'établir les bases d'un mouvement en faveur de l'accès libre. Elle a abouti à la création de l'organisation *Enabling Open Scholarship* (EOS)<sup>18</sup> qui vise avant tout à fédérer les universités et institutions de recherche du monde entier et à les inciter à adopter un mandat pour que leurs chercheurs déposent en accès libre le produit de leurs recherches.

---

<sup>9</sup> <http://archive.ifla.org/V/cdoc/open-access04.html> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>10</sup> <http://www.wellcome.ac.uk/About-us/Policy/Spotlight-issues/Open-access/Policy/index.htm> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>11</sup> <http://www.itu.int/wsis/index-fr.html> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>12</sup> [http://www.oecd.org/document/15/0,2340,en\\_2649\\_201185\\_25998799\\_1\\_1\\_1\\_1,00.html](http://www.oecd.org/document/15/0,2340,en_2649_201185_25998799_1_1_1_1,00.html) (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>13</sup> <http://www.driver-community.eu/> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>14</sup> [http://www.driver-repository.be/media/docs/DRIVER\\_GeneralPressRelease\\_FR.pdf](http://www.driver-repository.be/media/docs/DRIVER_GeneralPressRelease_FR.pdf) (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>15</sup> <http://www.ec-petition.eu/> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>16</sup> À l'exception de l'Université de Mons-Hainaut (UMH).

<sup>17</sup> Le *Fonds Wetenschappelijke Onderzoek – Vlaanderen* (FWO) avait déjà signé la Déclaration de Berlin en 2003.

<sup>18</sup> <http://www.openscholarship.org> (lien consulté le 22 mai 2012).

## Les deux Voies de la publication en Open Access

---

Il existe deux grands modèles — complémentaires — de publication en Open Access (OA) : la Voie d'Or (*Gold Road*) et la Voie Verte (*Green Road*).

- La **Voie d'Or** consiste en la publication directe dans une revue en Open Access, accessible à chacun, librement, sans entrave et gratuitement. Il peut s'agir de revues publiées antérieurement dans un modèle commercial traditionnel et qui décident de passer en OA ou de nouvelles revues créées directement en OA. Excepté le caractère gratuit de leur accès, ces revues OA présentent exactement les mêmes caractéristiques de publication que les revues traditionnelles en matière de qualité de comité éditorial, de « peer reviewing » et de possibilité de recevoir un facteur d'impact par ISI. En outre, de nombreuses revues Open Access sont publiées dans le cadre du **modèle inversé**, où les frais de publication sont pris en charge par celui qui publie<sup>19</sup>. Les articles au format électronique sont ensuite directement en accès libre. C'est par exemple le modèle suivi par BioMed Central, maison d'édition créée en mai 2000 et rachetée par Springer en 2008. Le coût de la publication est ici pris en charge par l'institution (ou par l'organisme de financement) sous forme d'adhésion prépayée qui donne le droit à la publication d'un nombre déterminé d'articles pour l'institution.
- La **Voie Verte** permet quant à elle à l'auteur d'un document scientifique publié ailleurs (par exemple dans une revue traditionnelle) de déposer le texte intégral de celui-ci sur un serveur librement accessible via Internet, c'est l'auto-archivage. Ces serveurs, appelés aussi « dépôts », « répertoires » ou « archives », peuvent être institutionnels ou thématiques.

## Bref aperçu de la situation internationale au printemps 2012

---

Aujourd'hui, 18 ans après la « Subversive proposal »<sup>20</sup> de Steven Harnard et son appel à l'auto-archivage, l'Open Access constitue désormais une réalité incontournable du monde de la publication scientifique. De nombreux indicateurs relevés en ce début avril 2012 convergent pour faire état d'une croissance remarquable des diverses initiatives Open Access à l'échelle internationale.

### Voie d'Or

Selon Ulrichsweb<sup>21</sup>, la base de données professionnelle internationale des titres de périodiques qui répertorie 654.100 titres, dont plus de 143.000 périodiques scientifiques :

- Il existe aujourd'hui plus de 11.700 périodiques scientifiques en Open Access, pour environ 750 en 2000<sup>22</sup>.

---

<sup>19</sup> Il convient de ne pas confondre le modèle inversé avec le modèle hybride (voir le chapitre « Quelques conséquences et réactions suite au développement de l'Open Access »).

<sup>20</sup> <https://groups.google.com/group/bit.listserv.vpiej-l/msg/62b3bd13407dc1d8> (lien consulté le 22 mai 2012).

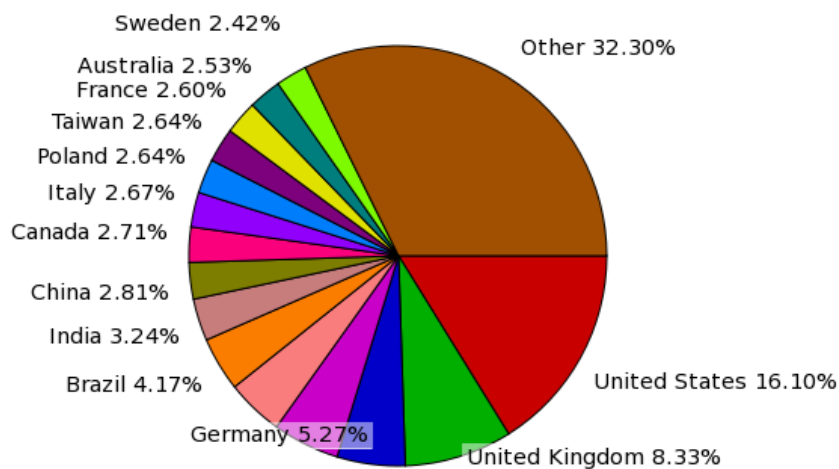
<sup>21</sup> Données extraites d'Ulrichsweb fin mars 2012.

- 59,98% des périodiques scientifiques en Open Access sont peer-reviewed alors que pour l'ensemble des revues scientifiques, la proportion n'est que de 45,62%.
- La proportion de périodiques disposant d'un facteur d'impact 2010 (IF 2010) est légèrement supérieure pour les périodiques disponibles en Open Access (7,68%) par rapport aux périodiques traditionnels scientifiques (7,43%).
- Certaines revues scientifiques en Open Access ont des facteurs d'impact très élevés. Ainsi, par exemple, PLoS Medicine<sup>23</sup>, revue en Open Access, a un facteur d'impact 2010 de 15,617, soit un des plus hauts indices de sa catégorie.
- Selon Peter Suber<sup>24</sup>, 530 sociétés savantes de par le monde publient 616 périodiques intégralement en Open Access (425 sociétés en 2007 pour 450 périodiques complètement ou partiellement OA).

### Voie Verte

À la mi-mai 2012, 2.875 archives ouvertes étaient répertoriées sur les sites ROAR<sup>25</sup> (*Registry of Open Access Repositories*). Ce chiffre a plus que **triplé** de 2007 à 2012.

*Graphique 1 : Répartition des dépôts par pays (données ROAR- 15 mai 2012)*



Trente-et-une de ces archives (soit 1,08% du total) sont localisées en Belgique.

<sup>22</sup> Laakso, M., Welling, P., Bukvova, H., Nyman, L., Björk, B.-C., & Hedlund, T. (2011). The Development of Open Access Journal Publishing from 1993 to 2009. *PLoS ONE*, 6(6) : [e20961 doi:10.1371/journal.pone.0020961](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0020961) (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>23</sup> <http://www.plosmedicine.org> (lien consulté le 22 mai 2012).

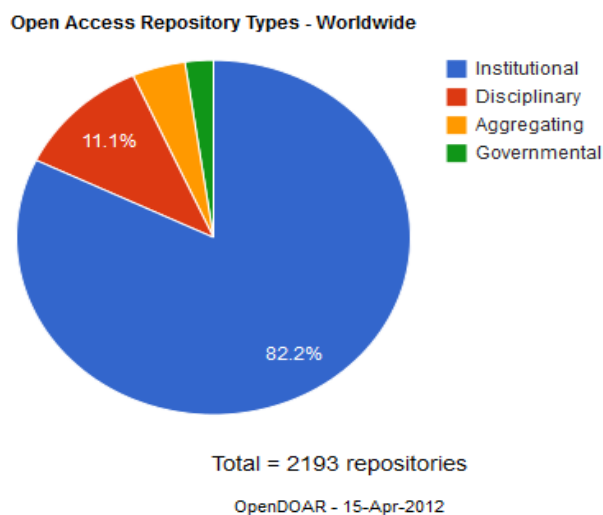
<sup>24</sup> <http://www.sherpa.ac.uk/romeo/statistics.php?la=en&flDnum=|&mode=simple> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>24</sup> <http://www.earlham.edu/~peters/fos/newsletter/12-02-11.htm> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>25</sup> <http://roar.eprints.org> (lien consulté le 22 mai 2012).

Une autre source, OpenDOAR<sup>26</sup> (*Directory of Open Access Repositories*), référence à la mi-avril 2012 près de 2.200 dépôts qui, dans plus de 82% des cas, sont des dépôts institutionnels.

*Graphique 2 : Répartition des dépôts par type (données OpenDOAR, 15 avril 2012)*



Selon Björk *et al.* (2010)<sup>27</sup>, **plus de 20%** de la littérature scientifique était accessible en Open Access en 2009 : 8,5% dans des périodiques en accès ouvert et 11,9% via des dépôts institutionnels.

L'importance du mouvement en faveur du libre accès a contraint un nombre considérable d'éditeurs à avoir une certaine tolérance vis-à-vis des dépôts et à renoncer à une partie des droits qu'ils s'étaient appropriés, au détriment des auteurs et de leurs institutions ainsi que des organismes finançant. Actuellement, selon le site SHERPA-RoMEO, qui répertorie les politiques de plus de 1.100 grands éditeurs en matière d'auto-archivage, environ 66% des grands éditeurs (*Annual Reviews, Cambridge University Press, Elsevier, Springer, Wiley...*) ont mis en place une politique permettant aux auteurs d'auto-archiver et de rendre librement accessibles sur serveurs Open Access les articles publiés dans leurs revues. Le site de référence anglophone s'est, par ailleurs, décliné récemment en SHERPA-RoMEO nationaux : Dulcinea<sup>28</sup> en Espagne et Héloïse<sup>29</sup> pour la France (mars 2012).

En ce qui concerne les **mandats**, selon le ROARMAP<sup>30</sup> (*Registry of Open Access Repositories Mandatory Archiving Policy*), plus de 230 institutions dont plus de 50 organismes de subventionnement ont, à ce jour, mis en place une politique obligatoire en matière d'auto-archivage. L'Université de Minho étant la première en Europe, en septembre 2005, à mettre en place une obligation de dépôt. En janvier 2012, il y avait ainsi 142 mandats institutionnels, 33 mandats sous-institutionnels (facultaires,

<sup>26</sup> <http://www.opendoar.org> (lien consulté le 22 mai 2012)

<sup>27</sup> Björk, B.-C., Welling, P., Laakso, M., Majlender, P., Hedlund, T., & Guðnason, G. (2010). Open Access to the Scientific Journal Literature: Situation 2009. *PLoS ONE*, 5(6): e11273. [dx.doi.org/doi:10.1371/journal.pone.0011273](http://dx.doi.org/doi:10.1371/journal.pone.0011273) (lien consulté le 22 mai 2012).

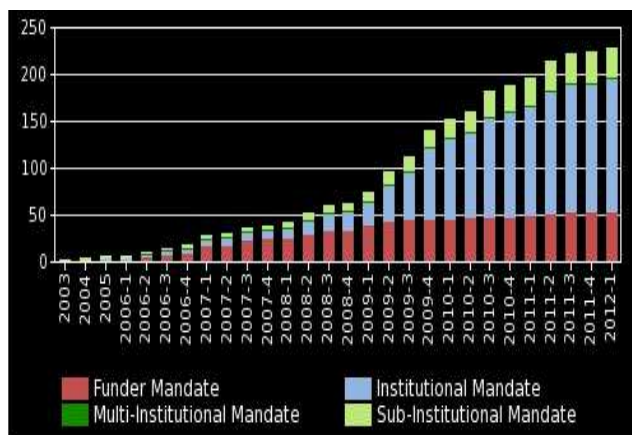
<sup>28</sup> <http://www.accesoabierto.net/dulcinea> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>29</sup> <http://heloise.ccsd.cnrs.fr> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>30</sup> <http://roarmap.eprints.org> (lien consulté le 22 mai 2012).

d'unités de recherche, etc.), 1 mandat multi-institutionnel et 52 mandats d'organismes de financement.

*Graphique 3 : Évolution des mandats par type (données ROARMAP, avril 2012)*



SHERPA/RoMEO a par ailleurs mis en place JULIET<sup>31</sup>, interface complémentaire destinée à lister les politiques en matière d'Open Access des organismes de subventionnement. Pour la Belgique, seul le *Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen* (FWO) est référencé sur JULIET.

## Harvesting

Un élément essentiel à la base du développement du mouvement Open Access a été de mettre en place un standard international en matière d'interopérabilité, l'OA-PMH (*Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting*). Le respect de ce protocole a ainsi permis, depuis plusieurs années maintenant, aux différents dépôts d'être moissonnés par les moteurs de recherche<sup>32</sup>, qu'ils soient généralistes ou plus spécialisés et d'ainsi rendre leur contenu visible et accessible pour un plus grand nombre d'utilisateurs de part le monde.

Dès les années 2000, l'Open Access fait partie prenante des orientations stratégiques en matière d'accès à l'information et des infrastructures fédératrices sont mises en place à l'échelle des autorités nationales ou européennes pour répondre à un besoin croissant d'interopérabilité et d'harmonisation des pratiques.

Au niveau européen, c'est tout d'abord le projet DRIVER<sup>33</sup> (*Digital Repository Infrastructure Vision for European Research*) qui, dès 2007, vise à créer une infrastructure européenne de dépôts pour moissonner et diffuser l'information scientifique. Le projet a, par ailleurs, défini des spécifications techniques toujours utilisées pour garantir une interopérabilité maximale.

<sup>31</sup> <http://www.sherpa.ac.uk/juliet/index.php> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>32</sup> Comme par exemple : Google, Google Scholar, OAIster, CiteSeer, Scientific Commons et Baselab.

<sup>33</sup> <http://www.driver-repository.eu> (lien consulté le 22 mai 2012).

La Belgique a été l'un des 12 pays impliqués à l'origine du projet DRIVER. Le portail DRIVER expose aujourd'hui le contenu de 259 archives issues de 38 pays.

C'est, par ailleurs, à partir de DRIVER, que s'est constituée OpenAIRE<sup>34</sup> (*Open Access Infrastructure for Research in Europe*). L'objet d'OpenAIRE est d'accompagner l'obligation de dépôt en accès libre décidée par la Commission Européenne et le Conseil Européen de la Recherche (ERC)<sup>35</sup>.

Citons également au niveau européen les projets suivants dans lesquels la Belgique est également impliquée : DART-Europe<sup>36</sup> (*Digital Access to Research Theses - Europe*), l'European Digital Library Project<sup>37</sup> et Europeana<sup>38</sup>.

---

<sup>34</sup> <http://www.openaire.eu/fr> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>35</sup> Voir les informations relatives au 7<sup>e</sup> Programme-cadre au chapitre « Quelques conséquences et réactions suite au développement de l'Open Access ».

<sup>36</sup> <http://www.dart-europe.eu/basic-search.php> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>37</sup> <http://www.theeuropeanlibrary.org/portal/organisation/cooperation/archive/edlproject> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>38</sup> <http://www.europeana.eu/portal> (lien consulté le 22 mai 2012).

## Les projets Open Access dans les universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles

---

Depuis sa création en 2000, la BICfB a mené à terme deux projets institutionnels de type Voie Verte et a investigué la réalisation d'un projet de type Voie d'Or. À côté de ces initiatives communes, on relève aussi d'autres projets ou initiatives plus locales, propres à une seule université.

### La Voie Verte

---

Le premier projet Voie Verte de la BICfB a été le projet « BICTEL/e ». Il fut un peu plus tard suivi du projet « Dépôts institutionnels ».

#### BICTEL/e (2001-2003)

---

Initié en 2001, soit très peu de temps après la naissance du consortium, le projet BICTEL/e visait à rassembler dans un dépôt l'ensemble des thèses de doctorat et thèses d'agrégation des universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles et de rendre celles-ci librement accessibles en ligne, en tout ou en partie, en texte intégral<sup>39</sup>. Chacune des neuf institutions de l'époque était responsable de la collecte, de l'organisation, de la validation et de la maintenance de sa production scientifique.

BICTEL/e offre au chercheur un outil simple d'auto-archivage d'une version électronique de ses travaux de recherche doctorale, permettant d'assurer à ceux-ci une diffusion internationale. Outre le gain qu'il représente pour la visibilité de la recherche effectuée dans chaque institution, BICTEL/e constitue également un point central d'accès aux publications électroniques des universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles, doté d'outils de recherche adaptés.

Le projet prévoyait la mise en place de trois serveurs, à l'UCL, à l'ULB et à l'ULg. Les autres institutions de l'époque sont hébergées sur l'un de ces trois serveurs : le serveur localisé à l'ULB a accueilli l'UMH (Université de Mons-Hainaut), celui de l'ULg a été partagé avec la FUSAGx (Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux) ; enfin, le serveur de l'UCL a hébergé les thèses des FUCAM (Facultés Universitaires Catholiques de Mons), FUNDP, FUSL et FPMs (Faculté Polytechnique de Mons).

Le logiciel retenu pour BICTEL/e était ETD-db<sup>40</sup>, développé par Virginia Tech (États-Unis) et déjà largement utilisé par les membres du réseau NDLTD<sup>41</sup> (*Networked Digital Library of Thesis and Dissertations*), ce qui permettait ainsi une intégration relativement aisée des thèses de nos universités dans le catalogue collectif mondial NDLTD.

---

<sup>39</sup> À l'origine, le projet prévoyait également la gestion et l'intégration d'e-prints, mais le stade du prototype n'a pas été dépassé.

<sup>40</sup> <http://scholar.lib.vt.edu/ETD-db> (lien consulté le 22 mai 2012) .

<sup>41</sup> <http://www.ndltd.org> (lien consulté le 22 mai 2012).

L'Université catholique de Louvain a été chargée de la mise en œuvre du projet et a reçu pour ce faire un financement de la part de la BICfB. Un tout premier prototype fut mis en place en 2002 à l'UCL. Actuellement, l'ensemble des dépôts BICTEL/e totalisent un peu moins de 3.600 thèses électroniques, en tout ou en partie accessibles, en accès public ou en accès restreint (accès campus seul). Par la suite, le projet a évolué vers un moissonnage des différents dépôts dont les contenus étaient accessibles à partir d'une interface unique<sup>42</sup>, sauf pour les thèses des BICTEL/e-ULg et BICTEL-e/FUSAGx.

*Tableau 1 : Situation de BICTEL/e fin mars 2012*

|                                 | Mise en production                            | Nbre de thèses |
|---------------------------------|---|----------------|
| <b>UCL (y compris UCL-Mons)</b> | janvier 2003                                  | 1.321          |
| <b>ULB</b>                      | juillet 2004                                  | 1.342          |
| <b>FUNDP</b>                    | février 2004                                  | 194            |
| <b>FUSL</b>                     | mars 2012                                     | 41             |
| <b>ULg</b>                      | octobre 2006 (ULg)<br>septembre 2007 (FUSAGx) | 652            |
| <b>UMONS</b>                    | janvier 2004 (FPMs)<br>décembre 2008 (UMH)    | 67             |
| <b>TOTAL</b>                    |   | <b>3.576</b>   |

*Données au 27 mars 2012.*

Signalons que, si les premiers dépôts BICTEL/e étaient bien opérationnels à la fin 2003, il n'y a pas eu, à proprement parler, de dépôt en production pour les Facultés Universitaires Saint-Louis avant la mise en place de DIAL (voir infra).

BICTEL/e n'a été qu'une première étape dans la mise en ligne d'archives universitaires ouvertes en Belgique francophone, qui trouvera un prolongement dans un volet de plus grande envergure, le projet « Dépôts institutionnels ».

### **Dépôts institutionnels (2004-2006)**

Avec ce second projet, les développements Open Access des bibliothèques universitaires de la Fédération Wallonie-Bruxelles sont passés à la vitesse supérieure. Après le lancement de dépôts de thèses, les bibliothèques se lancèrent dans la mise en place de dépôts institutionnels, susceptibles de jouer à la fois le rôle de bibliographie institutionnelle et de dépôt Open Access de la production scientifique de leurs chercheurs pour chacune des trois académies universitaires. À terme, le projet

<sup>42</sup> <http://www.bictel.be> (lien consulté le 22 mai 2012).

devait permettre la promotion et la diffusion en ligne de travaux scientifiques divers (articles scientifiques, communications à des colloques et congrès, ouvrages, rapports, traductions, abstracts de conférences, posters, parties d'ouvrage, traductions, thèses, etc.).

La première phase (décembre 2004 - novembre 2005) du projet a permis la mise en place effective, sous forme de pilotes, de dépôts institutionnels au niveau de chaque académie grâce à la définition de spécifications communes destinées à assurer l'interopérabilité des dépôts d'une part, et à l'installation et la configuration d'un dépôt institutionnel dans chaque Académie d'autre part. La coordination de cette première phase fut confiée à l'ULB, laquelle s'est vue accordée un financement de la part de la BICfB.

Deux logiciels différents ont été choisis par les trois académies :

- DSpace, logiciel libre développé au Massachusetts Institute of Technology (MIT), à l'Académie Wallonie-Bruxelles et à l'Académie Wallonie-Europe ;
- Fedora, dans sa version commercialisée par la société VTLIS, VITAL, à l'Académie Louvain.

Aussi, l'interopérabilité des dépôts a toujours été considérée comme un aspect essentiel dans les développements à venir.

La deuxième phase (décembre 2005 - novembre 2006) avait pour objet principal la création d'un portail commun et de services à valeur ajoutée. Trois objectifs étaient poursuivis :

- remplir le dépôt institutionnel et étendre (progressivement) le projet en interne à d'autres partenaires (universités membres de chaque académie, facultés) ;
- permettre la création d'un catalogue commun pour la Fédération Wallonie-Bruxelles sur base des dépôts institutionnels existants en implémentant les spécifications communes, en aidant à la conception, et aux tests du système (développement pris en charge par l'ULB) ;
- développer localement un service à valeur ajoutée qui pourra ensuite être installé par les autres académies de la Fédération Wallonie-Bruxelles via un transfert de compétences entre les équipes informatiques participant au projet.

Une troisième phase (en 2006) a été consacrée à la consolidation du projet et à l'accroissement des contenus numériques. Après deux années de tests, de mise en place effective des serveurs et de développement de services, il était devenu nécessaire de garantir la pérennité du service en consolidant les acquis et en accélérant le processus de remplissage des différents dépôts. Pour ce faire, un montant forfaitaire de la part de la BICfB a été accordé à chaque académie pour assurer la maintenance du projet.

Les dépôts institutionnels n'ont cependant pas été mis en production dès la fin de la troisième phase, des développements pour chacun d'entre eux s'avérant nécessaires. La chronologie du lancement des dépôts est la suivante :

- novembre 2008 : **ORBi**<sup>43</sup> à l'Université de Liège (mise en route de la phase pilote en juin 2008) ;
- mars 2009 : **DIAL**<sup>44</sup> à l'Université catholique de Louvain (d'abord uniquement pour les thèses ; pour tous les autres types de document en février 2011) ;
- juillet 2009 : **DIAL** aux Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix (pour les thèses uniquement) ;
- septembre 2009 : **DI-fusion**<sup>45</sup> à l'Université libre de Bruxelles ;
- novembre 2010 : **DI-fusion** à l'Université de Mons (mise en route de la phase pilote en septembre 2010).

Il est à souligner que les FUSL sont toujours en phase pilote dans DIAL. Par ailleurs, fin 2011, les FUNDP<sup>46</sup> ont décidé de ne plus poursuivre leur participation dans DIAL comme répertoire des publications de recherche des Facultés, sauf pour l'encodage des thèses, et ce jusqu'à l'installation d'un nouveau système en leur sein. Ceci est prévu pour la rentrée académique 2012-2013.

L'ULB et l'UMONS partage une même interface publique de recherche (VuFind 0.8.2, avec une composante open source pour répondre aux besoins des institutions), mais il s'agit bien de deux logiciels distincts qui servent à l'encodage et la gestion des données : DSpace (1.4.2), avec une composante open source, pour l'ULB et un développement interne (en version 2.0) pour l'UMONS.

Enfin, signalons qu'en Flandre, la plupart des institutions universitaires (UGent, KULeuven, UA et UHasselt) disposent aussi d'un dépôt institutionnel<sup>47</sup> et que la plupart des hautes écoles ont un dépôt pour l'archivage des travaux de fin d'études. Des instituts de recherche, comme par exemple le *Instituut voor Tropische Geneeskunde* (ITG)<sup>48</sup> et le *Vlaams Instituut voor de Zee* (VLIZ)<sup>49</sup>, ont également mis en place une archive de leur production scientifique. L'Universiteit Hasselt héberge par ailleurs le dépôt thématique OceanDocs<sup>50</sup>.

<sup>43</sup> <http://orbi.ulg.ac.be> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>44</sup> <http://dial.academielouvain.be> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>45</sup> <http://difusion.academiewb.be> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>46</sup> Depuis mars 1998, les FUNDP disposent d'une base de données institutionnelle qui référence notamment les publications des chercheurs des Facultés. Cette base sera utilisée pour alimenter le nouveau dépôt institutionnel des FUNDP. Au 3 mars 2012, elle contenait près de 25.000 références, dont un dixième avec un texte intégral : 10.575 références d'articles de périodiques (1.199 avec texte intégral), 3.503 références de contributions à des ouvrages collectifs et 1.295 références de livres. Les chiffres de ces références et textes intégraux n'ont pas été pris en compte dans le cadre de cette étude.

<sup>47</sup> Biblio (UGent) <https://biblio.ugent.be> ; Document Server@UHasselt (UHasselt) <https://doclib.uhasselt.be/dspace> ; Lirias (KULeuven) <https://lirias.kuleuven.be> ; IRUA (UA) <http://ir.anet.ua.ac.be/irua> (liens consultés le 22 mai 2012).

<sup>48</sup> <http://dspace.itg.be> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>49</sup> [http://www.vliz.be/NL/Zeebibliotheek/Bib\\_OMA](http://www.vliz.be/NL/Zeebibliotheek/Bib_OMA) (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>50</sup> <http://www.oceandocs.org> (lien consulté le 22 mai 2012).

### Digithèque

Lancé en novembre 2005, le projet Digithèque<sup>51</sup> de l'ULB consiste à numériser des ouvrages des bibliothèques de l'université, pour la plupart libres de droit, dégradés, encore très consultés et/ou ayant une grande valeur intellectuelle, et qui ne sont plus édités. Les copies numériques de ces œuvres sont progressivement mises à disposition des utilisateurs via le catalogue de l'ULB et le site de la Digithèque. Ce projet permet à des ouvrages anciens devenus inaccessibles, d'être à nouveau consultés tout en préservant les originaux. Dans un souci d'améliorer l'accessibilité des ressources documentaires pour l'enseignement et la recherche, les copies numériques sont lisibles en ligne, librement et gratuitement.

Parmi les fonds spécifiques de la Digithèque et liés à l'ULB, on pointera :

- les collections visant à mettre en valeur la production scientifique de personnalités marquantes de l'institution : Henri Pirenne, Henri Laurent, Pierre Gilbert.
- les collections relatives à l'histoire de l'Université libre de Bruxelles et au libre examen, reprenant des ouvrages et articles écrits principalement par des auteurs de l'ULB ou sous la direction de scientifiques issus de l'institution.
- Le partenariat avec les Éditions de l'Université de Bruxelles (EUB)<sup>52</sup> : copies numériques d'ouvrages publiés par les EUB épuisés à la vente, ainsi que les volumes de 3 séries (avec une barrière mobile de 7 ans).

### Portail numérisation de la BUMP

Aux FUNDP, la Bibliothèque universitaire Moretus Plantin (BUMP) s'est engagée depuis plusieurs années dans un important programme de numérisation qualitative de ses collections patrimoniales conservées à la Réserve précieuse. L'objectif est de mettre à la disposition du plus grand nombre, de manière gratuite, les ressources documentaires de son fonds ancien sur le Portail Numérisation du site de la BUMP<sup>53</sup>. La priorité va à la mise en ligne des livres, documents et journaux anciens valorisés dans le cadre de la recherche et de l'enseignement menés aux FUNDP ainsi qu'aux expositions organisées ou tenues à la BUMP. Pour chaque livre numérisé et mis en ligne, une attention particulière est accordée au contenu scientifique qui accompagne la numérisation, permettant à l'utilisateur de comprendre l'importance historique, littéraire ou artistique de l'ouvrage qu'il consulte sous forme numérique.

---

<sup>51</sup> <http://digitheque.ulb.ac.be> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>52</sup> Voir également plus loin dans le rapport.

<sup>53</sup> <http://www.fundp.ac.be/universite/bibliotheques/bump/numerisation> (lien consulté le 22 mai 2012).

### Dépôts de mémoires de 2e cycle

L'UCL, l'ULB et l'ULg travaillent actuellement sur des projets de dépôt électronique des mémoires défendus en leur sein, avec un accès public ou un accès restreint au contenu du mémoire selon notamment le choix de l'auteur. Pareil dépôt permettrait de gagner de l'espace de stockage dans les bibliothèques, améliorerait la conservation des documents dans le cas d'un archivage pérenne et en faciliterait l'accès et la consultation.

### Partenariats divers

L'ULB alimente automatiquement l'archive ouverte **REPEC**<sup>54</sup> (archives de référence en économie) à partir de DI-fusion. Chaque jour a lieu un versement des métadonnées d'articles, livres et working papers en économie de 3 séries ULB dans REPEC. L'ULB se trouve ainsi parmi les 50 contributeurs les plus importants de REPEC (sur plusieurs centaines). L'UCL participe également au projet REPEC et fait partie des Top 5% Top Level Institutions (49<sup>e</sup> mondiale).

En outre, l'ULB et l'UCL participent au portail **Economists Online**<sup>55</sup>, issu d'un projet européen avec, pour l'ULB, un versement des métadonnées de toute la production scientifique en économie.

## La Voie d'Or

---

### PEPS

---

Démarré en 2004, le projet PEPS (Portail Électronique de Périodiques Scientifiques) a consisté en une étude de faisabilité réalisée par la BICfB, à la demande de la ministre Dupuis et concernant la réalisation d'une plate-forme de mise en ligne de revues scientifiques publiées dans la Fédération Wallonie-Bruxelles.

Les objectifs de cette étude étaient de :

- réaliser un état des lieux de l'édition de périodiques scientifiques dans la Fédération Wallonie-Bruxelles (et notamment d'évaluer la proportion de ressources numériques) ;
- définir les aspects techniques, juridiques, économiques et organisationnels d'une telle plate-forme ;
- évaluer la possibilité de participation à un réseau interopérable de plates-formes francophones.

L'étude avait finalement abouti à une proposition détaillée et chiffrée à la ministre, en vue de déboucher sur la réalisation concrète d'une telle plate-forme. Cependant, malgré l'intérêt suscité par la

---

<sup>54</sup> <http://repec.org> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>55</sup> <http://www.economistsonline.org> (lien consulté le 22 mai 2012).

proposition, celle-ci en était restée au stade de l'étude, notamment en raison de l'absence à l'époque d'une volonté politique de dégager les moyens nécessaires.

## Autres plates-formes ou projets locaux en lien avec l'Open Access

---

### Iconothèque numérique

L'Iconothèque numérique<sup>56</sup> de l'ULB est ouverte depuis 2002. Les enseignants et chercheurs de l'institution ont ainsi la possibilité de créer des collections de documents visuels numériques (images fixes, documents vidéo, pdf, etc.), de décrire leurs images et de les mettre en ligne, en libre accès, dans l'iconothèque numérique. Certaines collections présentent des reproductions venant d'ouvrages (plus patrimoniales), mais d'autres présentent des photographies/données produites et décrites par les enseignants et chercheurs eux-mêmes, qui constituent leur production scientifique : dermatologie, histologie, écologie, botanique, Egypte... soit à ce jour 10 collections de ce type en libre accès dans l'iconothèque (4.000 images).

### PoPuPS

En 2005, à la suite de la non-concrétisation du projet PEPS et dans le cadre de la politique institutionnelle de soutien à l'Open Access, les bibliothèques de l'Université de Liège ont mis en place PoPuPS (Portail de Publication de Périodiques Scientifiques)<sup>57</sup>. Son objectif est de permettre aux responsables de revues de l'Université de Liège de diffuser aisément et rapidement sur le net leurs revues en texte intégral librement accessible. Cette mise en ligne permet une visibilité plus large des recherches à l'échelle internationale et une notoriété accrue des revues. Chaque revue garde la liberté de diffuser en parallèle ses numéros sous forme imprimée. Ce projet se veut donc alternatif et complémentaire par rapport à d'autres initiatives commerciales similaires.

Le projet PoPuPS est basé sur le partenariat entre le Réseau des Bibliothèques de l'ULg et les revues impliquées : d'une part, le Réseau développe la plate-forme et intervient comme support pour les responsables des revues. D'autre part, chacune de celles-ci conserve la responsabilité complète des contenus qu'elle diffuse, garantissant ainsi une totale indépendance éditoriale.

PoPuPS respecte les standards OAI internationaux de diffusion rendant celui-ci interopérable avec des initiatives similaires existant à l'étranger, de manière à lui permettre d'être intégré à un vaste réseau international. Le portail héberge aujourd'hui 14 revues et plus de 2.280 articles<sup>58</sup> disponibles au format pdf ou XML. Depuis la mise en place d'un module de statistiques en février 2011, on dénombre à ce jour plus de 200.000 téléchargements de pdf et plus de 370.000 visualisations (pour

---

<sup>56</sup> <http://icono.ulb.ac.be> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>57</sup> <http://popups.ulg.ac.be> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>58</sup> Chiffres du 2 mai 2012.

les articles au format XML, sans pdf associé), spiders<sup>59</sup> exclus. Il est à souligner que deux des titres proposés ont acquis un facteur d'impact depuis leur mise en ligne via PoPuPS (*Geologica Belgica* et *Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement [BASE]*).

## **E&E**

Encore au stade initial à l'heure actuelle, le projet E&E de l'ULg a pour objet le développement d'une plate-forme permettant d'accompagner l'intégralité du processus d'édition scientifique, de la création du document à sa conservation sur le long terme, en passant par la gestion de son processus éditorial.

L'application visée intègre donc des fonctionnalités multiples, dans le but de satisfaire les besoins d'un triple public, à savoir (i) les chercheurs (à la recherche d'une information scientifique récente et de qualité), (ii) les auteurs (désireux d'outils et méthodes pour communiquer efficacement leur recherche) et (iii) les éditeurs universitaires (qui souhaitent pour leur part des solutions durables de diffusion et de conservation de la production scientifique).

L'outil que souhaite développer le projet E&E s'articule donc autour des 4 axes suivants : (i) l'édition électronique (à partir de la création de l'auteur, création d'un document-pivot XML, qui sera ensuite converti dans différents formats, d'une part affichables par un navigateur, et d'autre part imprimables, et qui sera également assorti de métadonnées), (ii) la gestion du processus éditorial complet (gestion des tâches du comité de lecture, etc.), (iii) la constitution d'un réservoir de ressources, intégrant et complétant les solutions qui existent déjà à l'ULg (PoPuPS, ORBi) et (iv) le développement d'une offre de formation auprès des utilisateurs, de manière à ce que ces derniers puissent exploiter le plus efficacement possible l'outil mis à leur disposition.

## **Partenariat des Archives & Bibliothèques de l'ULB et des Éditions de l'ULB**

Dès 2008, les Archives & Bibliothèques de l'ULB et les Éditions de l'Université de Bruxelles ont lancé leurs premiers projets de collaboration :

- (1) pour mettre en ligne, à titre gratuit, les ouvrages publiés par les Éditions épuisés à la vente, ainsi que les volumes de trois séries (avec une barrière mobile de 7 ans). Ces ouvrages sont mis à la disposition de tout public sur le site de la Digitheque<sup>60</sup>, la collection de copies numériques d'ouvrages imprimés développée par les Archives & Bibliothèques. Parmi les avantages de cet accès en ligne gratuit, on pointera, outre la facilité de consultation pour tous, le fait que ce projet octroie une seconde vie — électronique — aux ouvrages publiés par les Éditions de l'ULB et une visibilité accrue des collections de ces dernières. Les copies numériques des ouvrages sont par ailleurs disponibles à la fois via un lien dans le catalogue en

---

<sup>59</sup> Un spider est un robot, un moteur de recherche qui parcourt le web. Chaque fois qu'un spider accède à une page, la visite est comptabilisée dans les statistiques, à moins d'exclure les spiders des statistiques.

<sup>60</sup> <http://digitheque.ulb.ac.be> (lien consulté le 3 mai 2012)

ligne des Éditions de l'ULB<sup>61</sup> et dans le catalogue des Archives & Bibliothèques de l'Université. À ce jour, plus de 180 ouvrages sont désormais gratuitement accessibles (soit plus de 34.000 pages).

- (2) pour le versement, dans le dépôt institutionnel de l'ULB, dès la sortie de presse de l'ouvrage, des fichiers pdf de la version éditeur (post-print) des textes des auteurs ULB publiés dans les volumes collectifs des Éditions de l'Université, ce qui fait de celles-ci un « green publisher » aux termes de la nomenclature SHERPA-RoMEO. À ce jour, plus de 185 fichiers des Éditions sont disponibles en Open Access dans DI-fusion.

### Revues.org

À côté de ces projets et développements locaux, il convient également de signaler que plusieurs revues scientifiques belges francophones sont également publiées sur le site Revues.org, qui est « une plateforme de revues et collections de livres en sciences humaines et sociales, ouverte aux collections désireuses de publier en ligne du texte intégral. Revues.org construit un espace dédié à la valorisation de la recherche, publiant en libre accès des dizaines de milliers de documents scientifiques. La plateforme a pour mission de promouvoir l'édition électronique scientifique, dans le respect de l'équilibre économique des publications. Revues.org garantit aux revues et collections de livres une autonomie éditoriale et leur offre des perspectives d'innovation adaptée au numérique »<sup>62</sup>.

Certaines de ces revues belges sur Revues.org sont intégralement en accès libre, pour d'autres ce ne sont que les archives, les années les plus récentes nécessitant une souscription au titre (barrière mobile). À ce jour, Revues.org héberge 6 revues belges en Open Access et 4 revues avec barrière mobile.

En Open Access :

| Revues   | URL   | Accès                |
|--|---|----------------------|
| Belgeo - Revue Belge de Géographie   | <a href="http://www.openedition.org/9350">http://www.openedition.org/9350</a> | Open Access          |
| CeROArt - Conservation, exposition, restauration d'objets d'arts                     | <a href="http://ceroart.revues.org/">http://ceroart.revues.org/</a>           | Open Access Freemium |
| COntEXTES - Revue de sociologie de la littérature                                    | <a href="http://contextes.revues.org/">http://contextes.revues.org/</a>       | Open Access Freemium |
| Pyramides - Revue du Centre d'Etudes et de Recherches en Administration Publique     | <a href="http://pyramides.revues.org/">http://pyramides.revues.org/</a>       | Open Access Freemium |
| Recherches sociologiques et anthropologiques   | <a href="http://rsa.revues.org/">http://rsa.revues.org/</a>                   | Open Access Freemium |
| Slavica bruxellensia - Revue polyphonique de littérature, culture et histoire slaves | <a href="http://slavica.revues.org/">http://slavica.revues.org/</a>           | Open Access          |

<sup>61</sup> <http://www.editions-universite-bruxelles.be/index/numerique> (lien consulté le 3 mai 2012)

<sup>62</sup> <http://www.revues.org/6438> (lien consulté le 22 mai 2012).

Avec barrière mobile :

| Revue   | URL   | Accès   |
|---|---|---|
| Civilisations - Revue internationale d'anthropologie et de sciences humaines              | <a href="http://civilisations.revues.org/">http://civilisations.revues.org/</a> | Barrière mobile avec accès commercial via Cairn |
| Kernos - Revue internationale et pluridisciplinaire de religion grecque antique           | <a href="http://kernos.revues.org/">http://kernos.revues.org/</a>               | Barrière mobile                                 |
| Témoigner. Entre histoire et mémoire - Revue pluridisciplinaire de la Fondation Auschwitz | <a href="http://www.openedition.org/9358">http://www.openedition.org/9358</a>   | Barrière mobile                                 |
| Textyles. Revue des lettres belges de langue française                                    | <a href="http://www.openedition.org/9631">http://www.openedition.org/9631</a>   | Barrière mobile                                 |

Lors de l'enquête en ligne lancée en mars 2012 (voir ci-dessous) sur l'implication active des enseignants et chercheurs des universités dans la vie de revues scientifiques en Open Access ou tout au moins accessibles gratuitement sur le web (y compris pour les numéros les plus récents), les revues « Civilisations - Revue internationale d'anthropologie et de sciences humaines » et « Kernos - Revue internationale et pluridisciplinaire de religion grecque antique » ont respectivement été renseignées par des chercheurs de l'ULB et de l'ULg. Toutefois, comme pour ces revues seules les archives sont librement accessibles (barrière mobile de 3 ans), les deux titres ont été retirés de la liste des résultats.

## Politiques institutionnelles et situation des dépôts

---

### Mandats et politiques institutionnelles

---

Plusieurs institutions de la Fédération Wallonie-Bruxelles ont émis très tôt le souhait de mener une politique institutionnelle claire en matière d'archivage dans leur dépôt et la mise à disposition de documents en texte intégral. Aussi ont-elles, à l'exception de l'Université de Mons-Hainaut, officiellement pris position le 13 février 2007 en signant la Déclaration de Berlin lors de la manifestation *How to increase your impact with Open Access* organisée à l'Académie Royale<sup>63</sup>.

### FUNDP – FUSL – UCL

Une décision du Conseil de l'Académie 'Louvain' du 9 mai 2005, concrétisée par un document de procédures de la Commission doctorale de l'Académie en date du 18 février 2008, rend obligatoire l'enregistrement et le dépôt du texte intégral de la thèse pour tous les doctorants inscrits après le 15 septembre 2005. Dans les faits, cette obligation s'est ensuite étendue également aux thèses débütées avant cette date. Le dépôt s'est fait d'abord dans l'instance BICTEL/e de l'Académie 'Louvain' et puis, à partir de 2009, dans son successeur DIAL.

Aux Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, la note de service<sup>64</sup> des FUNDP relative au dépôt obligatoire des thèses a été adaptée et approuvée par le Conseil d'administration n° 576 du 14 novembre 2008. Dans un avenir proche, il est envisagé d'étendre l'obligation de dépôt pour d'autres types de publications dans le nouveau système de gestion de la recherche qui sera opérationnel pour la rentrée académique 2012-2013.

À l'Université catholique de Louvain, l'enregistrement et le dépôt des publications de chaque chercheur de l'UCL est également obligatoire par décision du Conseil académique (7 juillet 2008). L'application de cette décision est toutefois suspendue à la réception définitive de l'outil de gestion DIAL.pr. Une fois l'outil DIAL.pr validé, l'obligation du dépôt du texte intégral sera d'application (sans doute à partir de 2013) et l'évaluation interne des chercheurs ne tiendra compte que des publications dûment déposées dans le système. Le dépôt sera également un des critères d'octroi d'allocation de ressources institutionnelles dédiées à la recherche. En ce qui concerne les thèses, depuis 2009, il y a obligation de dépôt par le doctorant dans le répertoire même du texte intégral de ces documents. Enfin, concernant les publications issues des projets de recherches subsidiés par le 7e programme Cadre (FP7) ou par le Conseil européen de la recherche (ERC), celles-ci doivent obligatoirement être déposées en texte intégral et en Open Access.

---

<sup>63</sup> Renaville, F. (2007). *How to increase your impact with Open Access*. Bruxelles, 13 février 2007 [compte rendu]. *Cahiers de la Documentation = Bladen voor Documentatie*, 61(2), 40-42. <http://hdl.handle.net/2268/25062> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>64</sup> Aux FUNDP, en sa séance du 23 février 2004, le Conseil académique a approuvé la mise en place d'un Répertoire électronique des thèses et autres travaux scientifiques dans le cadre du projet BICTEL/e. La note de service ayant pour objet d'en préciser les principes et les modalités de mise en œuvre a été approuvée par le Conseil d'administration n°522 du 7 juin 2004 [décision 04-768]. Le dépôt se faisait alors sur une base volontaire.

Aux FUSL, il n'existe actuellement de mandat de dépôt obligatoire que pour les thèses de doctorat.

### **ULB**

À l'Université libre de Bruxelles, le Conseil d'Administration de l'Université, s'est prononcé, en sa séance du 21 mai 2007<sup>65</sup>, en faveur :

- de l'obligation d'encodage des références bibliographiques des publications ;
- de l'obligation de dépôt des textes complets disponibles des publications (version auteur ou éditeur en fonction des autorisations de ce dernier) immédiatement après parution ;
- de l'ouverture de l'accès public au texte complet des publications immédiatement ou après le délai imposé par l'éditeur.

Par ailleurs, le Règlement de Propriété Intellectuelle de l'Université libre de Bruxelles comprend un article relatif aux œuvres littéraires. Ce dernier prévoit que tout chercheur octroie à l'Université une licence non exclusive d'utilisation à des fins d'enseignement ainsi que de reproduction et de communication au public dans le cadre de la mise en œuvre du dépôt institutionnel de leurs œuvres littéraires soumises pour publication (à l'exception des syllabus et ouvrages pris dans leur intégralité). En ce qui concerne les thèses, par décision du Conseil d'Administration, depuis le 17 septembre 2007, tous les docteurs sont tenus de déposer dans BICTEL/e la totalité de leur thèse et d'y donner au moins accès à leur table des matières, en accès public ou limité à l'Intranet de l'Université. Ils sont par ailleurs libres de limiter l'accès au reste de leur thèse (accès limité à l'intranet de l'Institution, accès bloqué pour une certaine durée ou à vie).

### **ULg**

À l'Université de Liège, en sa séance du 5 juillet 2006, le Conseil d'Administration a approuvé la création du répertoire BICTEL/e et décidé d'organiser le dépôt électronique obligatoire des thèses de doctorat et d'agrégation défendues au sein de l'institution à partir du 1<sup>er</sup> octobre 2006, les thèses devant être déposées en tout ou en partie (avec au minimum la table des matières) avant la défense. Moins d'un an plus tard, le Conseil d'Administration de l'ex-FUSAGx a décidé en date du 29 juin 2007 que les doctorants de la Faculté qui défendraient leur thèse après le 15 septembre 2007 devraient également déposer tout ou partie de celle-ci sur le répertoire BICTEL/e-FUSAGx.

Par ailleurs, le Conseil d'Administration de l'ULg a décidé, en date du 23 mai 2007, de rendre obligatoire :

- l'introduction des références de toutes les publications des membres de l'ULg depuis 2002 ;
- le dépôt de la version électronique intégrale de tous les articles publiés par les membres de l'ULg depuis 2002.

---

<sup>65</sup> On trouvera en annexe 1 des extraits des différentes décisions quant aux mandats institutionnels en lien avec les dépôts.

Suivant le modèle du mandat « Immediate-Deposit/Optional-Access » (ID/OA)<sup>66</sup>, la référence doit être introduite dans le dépôt ORBi dès acceptation de publication par l'éditeur ou dès que le document peut être considéré comme abouti, dans le cas de communications orales par exemple. Les documents en cours de soumission à l'éditeur, mais pas encore acceptés, ne doivent pas être introduits. Il est, de plus, recommandé de déposer en accès ouvert chaque fois que la politique de l'éditeur l'autorise. Les dépôts de thèses BICTEL/e-ULg et BICTEL/e-FUSAGx existent toujours en parallèle à ORBi. Leur intégration complète au dépôt institutionnel est prévue courant 2012. Cette intégration amènera de nouveaux workflow et interfaçage pour les thèses puisque le diplôme de docteur ne sera officiellement délivré qu'après le dépôt effectif de la thèse dans ORBi par le doctorant.

## **UMONS**

À l'UMONS, il n'existe à ce jour aucun mandat imposant le dépôt du texte intégral des publications. Cependant, depuis 2010, les règlements de l'Université prévoient la réalisation annuelle d'un rapport d'activités concernant chaque membre des personnels enseignants et scientifique. Les éléments concernant la recherche sont extraits automatiquement du dépôt institutionnel qui s'avère leur seule source officielle pour les activités annuelles récentes. Le dépôt du texte intégral est encouragé.

## **F.R.S.-FNRS**

En ce qui concerne le F.R.S.-FNRS, son Conseil d'Administration a décidé<sup>67</sup>, en date du 16 décembre 2011, de rendre souhaitable pour 2012 la soumission des listes de publications à partir des dépôts institutionnels, cette recommandation devenant obligatoire pour certains docteurs :

*« Les candidats travaillant dans des institutions qui ont mis sur pied un système de dépôt institutionnel sont encouragés à soumettre leur liste de publications sous format pdf directement générée à partir de ce dépôt institutionnel, en choisissant le format F.R.S.-FNRS adéquat. Cette recommandation deviendra obligatoire en 2013 pour les titulaires du grade académique de docteur travaillant depuis au moins 2 ans au sein des institutions en question. »*

Toutefois, il n'existe à ce jour aucun mandat propre au F.R.S.-FNRS quant au dépôt des textes intégraux mêmes dans les répertoires institutionnels.

---

<sup>66</sup> <http://openaccess.eprints.org/index.php?/archives/71-guid.html> (lien consulté le 22 mai 2012). Le mandat ULg est par ailleurs cité en exemple dans le rapport *Policy Guidelines for the Development and Promotion of Open Access* d'Alma Swan (UNESCO, 2012), pp. 64-65.

<sup>67</sup> [http://www2.frs-fnrs.be/uploaddocs/docs/SOUTENIR/FRS-FNRS\\_Mini-guide\\_2012\\_FR.pdf](http://www2.frs-fnrs.be/uploaddocs/docs/SOUTENIR/FRS-FNRS_Mini-guide_2012_FR.pdf) (lien consulté le 22 mai 2012).

**Tableau 2 : Synthèse des mandats existants dans la Fédération Wallonie-Bruxelles**

|                    | Thèses seulement  | Tous les documents<br>(via les dépôts institutionnels)  |
|--------------------|---|---|
| <b>FUNDP</b>       | <b>Novembre 2008</b><br>Obligation de déposer dans BICTEL/e la totalité de la thèse   | /   |
| <b>FUSL</b>        | <b>9 mai 2005 / 18 février 2008</b><br>Dépôt obligatoire de la thèse dans BICTEL/e (puis dans DIAL) pour tout doctorant inscrit après le 15 septembre 2005.                           | /   |
| <b>UCL</b>         | <b>9 mai 2005 / 18 février 2008</b><br>Dépôt obligatoire de la thèse dans BICTEL/e (puis dans DIAL) pour tout doctorant inscrit après le 15 septembre 2005.                           | <b>7 juillet 2008</b><br>Une fois l'outil DIAL validé, l'obligation du dépôt du texte intégral sera d'application (sans doute à partir de 2013) et l'évaluation interne des chercheurs ne tiendra compte que des publications dûment déposées dans le système. Le dépôt sera également un des critères d'octroi d'allocation de ressources institutionnelles dédiées à la recherche |
| <b>ULB</b>         | <b>17 septembre 2007</b><br>Obligation de déposer dans BICTEL/e la totalité de la thèse et d'y donner au moins accès à la table des matières, en accès public ou limité à l'intranet. | <b>21 mai 2007</b><br>Obligation d'encodage des références bibliographiques des publications et de dépôt des textes complets disponibles des publications immédiatement après parution. Ouverture de l'accès public au texte complet des publications immédiatement ou après le délai imposé par l'éditeur.   |
| <b>ULg</b>         | <b>5 juillet 2006</b><br>Obligation de dépôt (total ou partiel) dans BICTEL/e pour toute thèse déposée à partir du 1 <sup>er</sup> octobre 2006 <sup>68</sup> .                       | <b>23 mai 2007</b><br>Obligation d'encodage des références bibliographiques des publications depuis 2002 et dépôt de la version électronique intégrale de tous les articles publiés depuis 2002, dès acceptation de publication par l'éditeur. Seules les publications référencées dans le dépôt seront prises en compte dans l'évaluation de la recherche et des chercheurs.       |
| <b>UMONS</b>       | /   | <b>2010</b><br><i>Référentiel obligatoire des publications. Dépôt du texte intégral encouragé.</i>  |
| <b>F.R.S.-FNRS</b> | <i>n.a.</i>   | <b>16 décembre 2011</b><br><i>Recommandation de soumission des listes de publications à partir des dépôts institutionnels existants. Obligatoire en 2013 pour certains chercheurs.</i>  |

<sup>68</sup> En ce qui concerne l'ex-FUSAGx, le Conseil d'Administration du 29 juin 2007 de la Faculté avait décidé que les doctorants de la FUSAGx qui défendraient leur thèse après le 15 septembre 2007 devraient déposer tout ou partie de celle-ci sur le répertoire BICTEL/e de la Faculté.

En Flandre, la seule université à avoir mis en place un mandat de dépôt obligatoire est l'UGent (modèle « Immediate-Deposit/Optional-Access » [ID/OA]). Parmi les 150.000 références bibliographiques du dépôt gantois, plus de 38.000 disposent d'un texte intégral (25%), lequel est en Open Access dans plus de 15.000 cas (soit 10% de l'ensemble du dépôt et près de 40% de l'ensemble des références avec un texte intégral). Le *Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen* (FWO) demande quant à lui explicitement à ses chercheurs de déposer leurs publications en Open Access. Toutefois, il n'existe **aucune vérification ni sanction** pour le chercheur en cas de non-respect de cette exigence du fonds de financement de la recherche.

### Statistiques de contenu des dépôts

---

Début mars 2012, des données statistiques ont été récoltées à partir des différents dépôts institutionnels en ce qui concerne le nombre de références archivées, et parmi celles-ci le nombre de références avec un texte intégral (le nombre de références avec un texte intégral en Open Access et nombre de références avec un texte intégral en accès restreint) et sans aucun texte intégral associé. Ces chiffres ont été obtenus à la fois par type de document et par année. Si ce sont les références avec texte intégral en Open Access qui méritent, dans le cadre de ce rapport, le plus d'attention, on veillera cependant à fournir également des données statistiques quant aux références sans texte intégral ou avec un texte intégral en accès restreint.

### Répartition par type de document

Si chacun des dépôts institutionnels dispose d'une typologie de documents relativement similaire aux autres, il existe toutefois quelques disparités et spécificités. Aussi, pour les besoins du rapport, il a été nécessaire d'opérer des regroupements pour aboutir à une typologie commune minimale :

- Articles de périodiques scientifiques (y compris lettres à l'éditeur, errata, comptes rendus, articles publiés suite à un colloque [actes])
- Communications non publiées lors d'un colloque ou à congrès (y compris posters) et conférences scientifiques
- Contributions à un ouvrage collectif (y compris préfaces, postfaces, entrées de dictionnaires et articles publiés suite à un colloque [actes])
- Monographies (en tant qu'auteur, éditeur scientifique ou traducteur)
- Working papers et e-prints
- Thèses de doctorat ou d'agrégation
- Rapports
- Brevets
- Autres

La catégorie « Autres » comprend notamment les documents pédagogiques, les syllabus, les cartes, les développements informatiques, les articles grand public, etc.

Comme le montre le tableau 3 ci-dessous, début mars 2012, le nombre total de références avec un texte intégral en Open Access est de 32.766 pour l'ensemble des universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles. Dans 52,6% des cas, il s'agit d'articles de périodiques scientifiques, dans 11,6% des communications scientifiques qui n'ont pas fait l'objet d'une publication et dans 14,6% des contributions à des ouvrages (chapitres de livres, communications lors de colloques publiées dans des actes, préfaces, etc.). Dans 1,8% des cas, il s'agit de monographies (sans pour autant que ce soit nécessairement la totalité de l'ouvrage qui soit en Open Access : il ne peut très bien s'agir que de l'un ou l'autre chapitre, de l'introduction, voire de la seule table des matières ; la présence d'un texte intégral en Open Access ne signifiant nullement que l'intégralité de l'ouvrage soit librement accessible).

Pour le dépôt des FUNDP, ce sont les thèses qui sont largement majoritaires (72,1% des fichiers en Open Access), les working papers et e-prints constituent 15,6% des documents directement accessibles<sup>69</sup>.

Pour les FUSL, ce sont les working papers et e-prints qui constituent la très grande majorité des textes intégraux en Open Access (82,7%). Il convient toutefois de relativiser les pourcentages pour cette institution car, même si elle ambitionne à terme d'avoir plus de textes intégraux dans le dépôt, elle n'a actuellement que peu de documents accessibles en Open Access.

En ce qui concerne l'UCL, près d'un tiers des fichiers librement accessibles sont des articles de périodiques scientifiques (32,7%) ; avec les working papers et e-prints (25,9%) et les thèses (26,1%), ils totalisent plus de 84% du contenu Open Access du dépôt de l'institution ; les communications non publiées ne totalisent que 3,6% des documents en Open Access.

Pour l'ULB, ce sont aussi les articles scientifiques qui sont les plus représentés (41,8%), suivis des thèses (17,2%), des working papers et e-prints (16,4%) et des contributions à des ouvrages collectifs (13,4%).

Pour l'ULg, ce sont les articles de périodiques scientifiques (57,2%) qui constituent la plus grande partie des références archivées en Open Access, suivis des contributions à des ouvrages collectifs (17,1%) et des communications non publiées (13,2%).

Enfin, pour l'UMONS, les articles scientifiques en accès libre sont représentés dans le dépôt à hauteur de 72,3%, les communications non publiées représentent 18,8%.

---

<sup>69</sup> Il convient toutefois de préciser que les chercheurs des FUNDP ne sont autorisés qu'à encoder uniquement les thèses dans DIAL, les autres types de publications étant encodés dans la base de données de la recherche des FUNDP. Les documents autres que les thèses présents dans DIAL sont à la fois peu nombreux et pas représentatifs. Ils proviennent de sources indirectes : d'une part les métadonnées des publications des chercheurs de la Louvain School of Management encodées dans la base de données institutionnelle ont été importées dans DIAL, d'autre part, des références ont été encodées par des scientifiques de l'UCL qui collaboraient avec des chercheurs des FUNDP et les ont renseignés comme tels.

**Tableau 3 : Nombre de références archivées avec un texte intégral en Open Access (par type de document)**

|                                       | FUNDP      |            | FUSL       |            | UCL          |            | ULB          |            | ULg           |            | UMONS        |            | TOTAL         |             |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|--------------|------------|---------------|-------------|
|                                       | nbre       | %          | nbre       | %          | nbre         | %          | nbre         | %          | nbre          | %          | nbre         | %          | nbre          | %           |
| Articles de périodiques scientifiques | 6          | 4,9        | 6          | 5,8        | 1.009        | 32,7       | 2.266        | 41,8       | 12.975        | 57,2       | 964          | 72,3       | 17.226        | 52,6        |
| Communications non publiées           | 0          | 0          | 8          | 7,7        | 353          | 11,4       | 195          | 3,6        | 2.987         | 13,2       | 250          | 18,8       | 3.793         | 11,6        |
| Contributions à un ouvrage collectif  | 9          | 7,4        | 1          | 1          | 165          | 5,3        | 727          | 13,4       | 3.889         | 17,1       | 6            | 0,5        | 4.797         | 14,6        |
| Monographies                          | 0          | 0          | 3          | 2,9        | 34           | 1,1        | 124          | 2,3        | 441           | 1,9        | 2            | 0,2        | 604           | 1,8         |
| Working papers, e-prints              | 19         | 15,6       | 86         | 82,7       | 751          | 24,3       | 888          | 16,4       | 102           | 0,4        | 16           | 1,2        | 1.862         | 5,7         |
| Thèses                                | 88         | 72,1       | 0          | 0          | 757          | 24,5       | 933          | 17,2       | 287           | 1,3        | 8            | 0,6        | 2.073         | 6,3         |
| Rapports                              | 0          | 0          | 0          | 0          | 15           | 0,5        | 77           | 1,4        | 506           | 2,2        | 23           | 1,7        | 621           | 1,9         |
| Brevets                               | 0          | 0          | 0          | 0          | 1            | 0          | 5            | 0,1        | 117           | 0,5        | 2            | 0,2        | 125           | 0,4         |
| Autres                                | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0          | 211          | 3,9        | 1.392         | 6,1        | 62           | 4,7        | 1.665         | 5,1         |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>122</b> | <b>100</b> | <b>104</b> | <b>100</b> | <b>3.085</b> | <b>100</b> | <b>5.426</b> | <b>100</b> | <b>22.696</b> | <b>100</b> | <b>1.333</b> | <b>100</b> | <b>32.766</b> | <b>100%</b> |
| Répartition par institution (en%)     | 0,37%      |            | 0,32%      |            | 9,42%        |            | 16,56%       |            | 69,27%        |            | 4,07%        |            | 100%          |             |

En matière de chiffres absolus, l'ULg totalisait début mars 2012 près de 22.700 références archivées en Open Access sur un total de 32.766 pour toutes les institutions, soit quasi 70% de l'ensemble des documents librement accessibles. L'ULB compte pour 16,56%, l'UCL pour 9,42% et l'UMONS pour 4,07%. Les FUNDP et les FUSL sont actuellement nettement moins présentes, avec respectivement 0,37% et 0,32% des références déposées en Open Access.

Le tableau 4 (voir ci-dessous) synthétise l'ensemble des données, par type de document, sur les nombres et les pourcentages de références archivées dans les dépôts institutionnels<sup>70</sup>. Pour chacun des types de document, les chiffres et pourcentages se lisent à des niveaux hiérarchiques différents :

- 1) Références archivées : nombre total de références archivées (par type) et proportion (en %) de ces références par rapport à l'ensemble du dépôt de l'institution
- 2) Ce nombre total par type de références archivées se divise en nombre et pourcentage de références avec un texte intégral (« dont avec un FT ») et sans texte intégral (« dont sans aucun FT »).
- 3) Enfin, les références avec un texte intégral sont réparties en références avec un texte intégral en Open Access (« dont avec un FT en OA ») et avec un texte intégral en accès restreint (« dont avec un FT en accès restreint »).

<sup>70</sup> Rappelons que les dépôts ORBi, DIAL et DI-fusion sont organisés autour des Académies. Dans le cas de DIAL et DI-fusion, il convient donc de ne pas prendre en compte les chiffres totaux des résultats de requête, mais de limiter les résultats aux seules institutions (sélection d'un « site » sur DIAL et usage des facettes sur DI-fusion).

Ainsi, par exemple, pour les FUNDP, il y a 157 références d'articles de périodiques scientifiques sur un total de 517 (soit 30,4% de l'ensemble des publications des FUNDP). Parmi ces 157 références, il y en a 34 avec un texte intégral (21,7%) et 123 sans fichier joint (78,3%). Six (17,6%) des 34 références avec un texte intégral sont en Open Access, les 28 autres (82,4%) ayant un texte intégral en accès restreint.

Ce tableau montre que chacune des institutions complètes représente près d'un tiers du total des références archivées (l'ULB a plus de 84.000 références dans son dépôt [33,75% du total des dépôts], l'UCL 78.871 références [31,66%], l'ULg 74.761 références [30,01%]). Suivent ensuite l'UMONS (10.524 [4,23%]), les FUNDP (517 [0,21%]) et les FUSL (339 [0,14%]).

Tous dépôts confondus, un peu moins de 49.000 références disposent d'un texte intégral en accès restreint. À elle seule, l'ULg en propose 22.504 (soit 45,96% de l'ensemble des références des dépôts en accès restreint), suivie de l'UCL (16.607 ; 33,54%) et de l'ULB (7.254 ; 14,81%).

L'ensemble des institutions ont référencé au total plus de 136.250 articles de périodiques scientifiques. Ce chiffre important doit cependant être relativisé car en raison des collaborations interuniversitaires, il existe de nombreuses références mentionnées simultanément dans plusieurs des dépôts. Dans 40,3% des cas, un texte intégral a été associé à la référence (31,3% en Open Access, 68,7% en accès restreint). L'UCL et l'UMONS sont les institutions où les articles scientifiques sont proportionnellement les plus présents dans les dépôts, respectivement 63,3% et 61,9%.

L'UMONS est l'institution qui a proportionnellement le plus de références se rapportant à des communications non publiées (25,8%), la moyenne de toutes les institutions étant de 18,2%. Par contre peu d'entre elles (13,6%) ont un texte intégral associé, mais pour ceux-ci dans deux tiers des cas (67,8%) le texte intégral est en Open Access. L'ULB se trouve dans un cas de figure similaire : 16,2% des références de son dépôt sont des communications non publiées, mais seulement 2,4% (soit 322 références) ont un texte intégral, dans la majorité des cas en Open Access. Pour l'ULg, les communications non publiées représentent 17,8% de l'ensemble du dépôt, avec un texte intégral dans 33,7% des cas ; deux tiers (66,6%) de ces références avec texte intégral sont en Open Access. Pour l'ensemble des institutions, les communications non publiées sont, avec les monographies (89,9%), le type de document pour lequel la proportion de références sans texte intégral est la plus haute : 83,9%.

Les FUNDP, l'ULB et l'ULg ont les plus fortes proportions de références de contributions à des ouvrages collectifs, respectivement 21,5%, 18,9% et 17,7%. Ce pourcentage n'est que de 8,4% pour l'UCL. Dans une grande partie des cas, aucun texte intégral (ni en Open Access, ni en accès restreint) n'a été associé aux références : 83,8% pour les FUNDP, 95,5% pour l'UCL et 92,1% pour l'ULB. Par contre, pour l'ULg et l'UMONS, la proportion de contributions à des ouvrages avec un texte intégral est supérieure à la moyenne de 23,6% (respectivement 51,5% et 39,7%).

En ce qui concerne les monographies, ce sont les FUSL qui ont proportionnellement le plus haut pourcentage de références dans leur dépôt : 12,7% (la moyenne totale est de 3,8%). En ce qui concerne les textes intégraux de ces références, les chiffres et pourcentages doivent être considérés avec précaution puisqu'il n'est pas aisé de savoir si la/les pièce(s) jointe(s) de ce type de document constitue(nt) l'ensemble de la monographie ou seulement des parties de celle-ci (table des matières, préface, introduction, chapitre, bibliographie...).

Toutes institutions confondues, les working papers et e-prints comptent pour 1,6% de la production scientifique référencée dans les dépôts. Pour les FUSL, 26,0% de ses références (soit 88) dans le dépôt sont des working papers et e-prints ; pour la quasi-totalité (97,7%) de ces références il y a un texte intégral associé, lequel est toujours en Open Access. L'UCL et l'ULB sont les institutions avec le plus grand nombre de working papers et e-prints, respectivement 2.268 (2,9% du dépôt de l'UCL) et 1.401 (1,7% du dépôt de l'ULB). Pour l'UCL, 83,0% de ces documents ont un texte intégral ; pour l'ULB, ce pourcentage est de 64,1%, dont presque la totalité (98,9%) est disponible en Open Access. Les FUNDP ont également un pourcentage important de working papers et e-prints accessibles en Open Access (90,5% de ces références ont un texte intégral, toutes sont en Open Access), mais cela ne concerne qu'un très faible nombre de références (21).

En ce qui concerne les thèses, les FUNDP, l'UCL et l'ULB sont les institutions avec le plus de thèses auxquelles ont été associées un texte intégral, respectivement 100,0%, 95,3% et 86,1%. La moyenne totale est de 82,5%. L'ULg et l'UMONS se situent nettement en deçà, à 51,5% et 32,1%. Ces deux derniers nombres peuvent notamment s'expliquer par le fait que le projet BICTEL/e et les données de cette première plate-forme Open Access n'ont pas encore pleinement été intégrés aux dépôts de ces deux institutions.

L'ULB compte dans son dépôt 2.211 références de rapports (soit 2,6% du contenu du dépôt), l'ULg en dénombre 2.601 (3,5%). Ces pourcentages sont supérieurs à la moyenne globale de 2,1%. À l'ULg, 33,5% de ces références ont un texte intégral contre 6,3% à l'ULB ; par contre le pourcentage de rapports accessibles en Open Access est similaire dans les deux institutions, 58,0% à l'ULg et 55,4% à l'ULB (la moyenne totale est de 58,4%). À l'UMONS, 21,4% des rapports ont une pièce jointe, 76,7% d'entre eux sont disponibles en Open Access.

Très peu de brevets sont référencés dans les dépôts : la moyenne totale est de 0,1%. À l'ULg, 145 des 195 références de brevets (soit 74,4%) ont un texte intégral associé. Dans 80,7% des cas, il est accessible en Open Access.

Enfin, à l'ULB et à l'ULg, on trouve assez bien d'autres types de document (documents pédagogiques, syllabus, cartes, développements informatiques, articles grand public, etc.), 3.670 (4,4% des références du dépôt) à l'ULB et 4.160 (5,6%) à l'ULg. L'UMONS compte un peu plus de documents « Autres » que l'UCL, 292 (2,8%) contre 289 (0,4%). La proportion de références avec une pièce jointe est la plus forte à l'UCL (99,0%), suivie de l'ULg (45,0%) et de l'UMONS (29,1%).

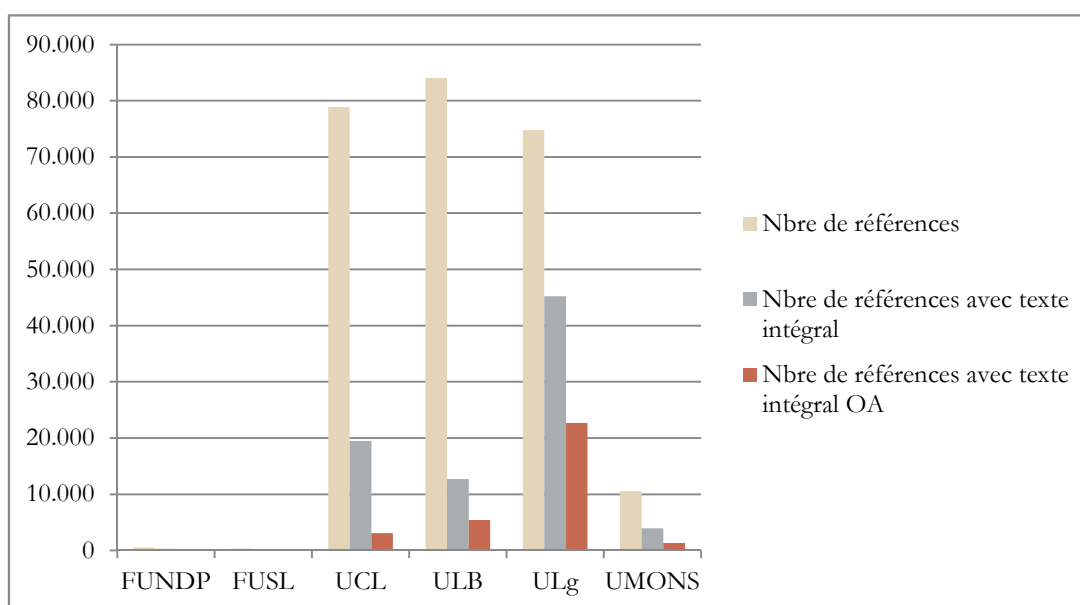
**Tableau 4 : Nombre de références archivées (par type de document)**

|  | FUNDP |        | FUSL |        | UCL    |       | ULB    |       | ULg    |       | UMONS |       | TOTAL   |       |
|--|-------|--------|------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|
|  | nbre  | %      | nbre | %      | nbre   | %     | nbre   | %     | nbre   | %     | nbre  | %     | nbre    | %     |
| <b>Articles de périodiques scientifiques</b>   |       |        |      |        |        |       |        |       |        |       |       |       |         |       |
| Références archivées                           | 157   | 30,4%  | 132  | 38,9%  | 49.961 | 63,3% | 41.674 | 49,6% | 37.810 | 50,6% | 6.517 | 61,9% | 136.251 | 54,7% |
| - dont avec un FT                              | 34    | 21,7%  | 14   | 10,6%  | 13.734 | 27,5% | 8.233  | 19,8% | 29.770 | 78,7% | 3.172 | 48,7% | 54.957  | 40,3% |
| - dont avec un FT en OA                        | 6     | 17,6%  | 6    | 42,9%  | 1.009  | 7,3%  | 2.266  | 27,5% | 12.975 | 43,6% | 964   | 30,4% | 17.226  | 31,3% |
| - dont avec un FT en accès restreint           | 28    | 82,4%  | 8    | 57,1%  | 12.725 | 92,7% | 5.967  | 72,5% | 16.795 | 56,4% | 2.208 | 69,6% | 37.731  | 68,7% |
| - dont sans aucun FT                           | 123   | 78,3%  | 118  | 89,4%  | 36.227 | 72,5% | 33.441 | 80,2% | 8.040  | 21,3% | 3.345 | 51,3% | 81.294  | 59,7% |
| <b>Communications non publiées</b>             |       |        |      |        |        |       |        |       |        |       |       |       |         |       |
| Références archivées                           | 0     | 0,0%   | 24   | 7,1%   | 15.530 | 19,7% | 13.627 | 16,2% | 13.329 | 17,8% | 2.720 | 25,8% | 45.230  | 18,2% |
| - dont avec un FT                              | 0     | 0,0%   | 8    | 33,3%  | 2.093  | 13,5% | 322    | 2,4%  | 4.488  | 33,7% | 369   | 13,6% | 7.280   | 16,1% |
| - dont avec un FT en OA                        | 0     | 0,0%   | 8    | 100,0% | 353    | 16,9% | 195    | 60,6% | 2.987  | 66,6% | 250   | 67,8% | 3.793   | 52,1% |
| - dont avec un FT en accès restreint           | 0     | 0,0%   | 0    | 0,0%   | 1.740  | 83,1% | 127    | 39,4% | 1.501  | 33,4% | 119   | 32,2% | 3.487   | 47,9% |
| - dont sans aucun FT                           | 0     | 0,0%   | 16   | 66,7%  | 13.437 | 86,5% | 13.305 | 97,6% | 8.841  | 66,3% | 2.351 | 86,4% | 37.950  | 83,9% |
| <b>Contributions à des ouvrages collectifs</b> |       |        |      |        |        |       |        |       |        |       |       |       |         |       |
| Références archivées                           | 111   | 21,5%  | 51   | 15,0%  | 6.616  | 8,4%  | 15.872 | 18,9% | 13.209 | 17,7% | 527   | 5,0%  | 36.386  | 14,6% |
| - dont avec un FT                              | 18    | 16,2%  | 4    | 7,8%   | 297    | 4,5%  | 1.258  | 7,9%  | 6.797  | 51,5% | 209   | 39,7% | 8.583   | 23,6% |
| - dont avec un FT en OA                        | 9     | 50,0%  | 1    | 25,0%  | 165    | 55,6% | 727    | 57,8% | 3.889  | 57,2% | 6     | 2,9%  | 4.797   | 55,9% |
| - dont avec un FT en accès restreint           | 9     | 50,0%  | 3    | 75,0%  | 132    | 44,4% | 531    | 42,2% | 2.908  | 42,8% | 203   | 97,1% | 3.786   | 44,1% |
| - dont sans aucun FT                           | 93    | 83,8%  | 47   | 92,2%  | 6.319  | 95,5% | 14.614 | 92,1% | 6.412  | 48,5% | 318   | 60,3% | 27.803  | 76,4% |
| <b>Monographies</b>                            |       |        |      |        |        |       |        |       |        |       |       |       |         |       |
| Références archivées                           | 29    | 5,6%   | 43   | 12,7%  | 2.476  | 3,1%  | 4.130  | 4,9%  | 2.421  | 3,2%  | 250   | 2,4%  | 9.349   | 3,8%  |
| - dont avec un FT                              | 0     | 0,0%   | 3    | 7,0%   | 49     | 2,0%  | 172    | 4,2%  | 664    | 27,4% | 57    | 22,8% | 945     | 10,1% |
| - dont avec un FT en OA                        | 0     | 0,0%   | 3    | 0,0%   | 34     | 69,4% | 124    | 72,1% | 441    | 66,4% | 2     | 3,5%  | 604     | 63,9% |
| - dont avec un FT en accès restreint           | 0     | 0,0%   | 0    | 0,0%   | 15     | 30,6% | 48     | 27,9% | 223    | 33,6% | 55    | 96,5% | 341     | 36,1% |
| - dont sans aucun FT                           | 29    | 100,0% | 40   | 93,0%  | 2.427  | 98,0% | 3.958  | 95,8% | 1.757  | 72,6% | 193   | 77,2% | 8.404   | 89,9% |
| <b>Working papers, e-prints</b>                |       |        |      |        |        |       |        |       |        |       |       |       |         |       |
| Références archivées                           | 21    | 4,1%   | 88   | 26,0%  | 2.268  | 2,9%  | 1.401  | 1,7%  | 242    | 0,3%  | 40    | 0,4%  | 4.060   | 1,6%  |
| - dont avec un FT                              | 19    | 90,5%  | 86   | 97,7%  | 1.883  | 83,0% | 898    | 64,1% | 182    | 75,2% | 24    | 60,0% | 3.092   | 76,2% |
| - dont avec un FT en OA                        | 19    | 100,0% | 86   | 100,0% | 751    | 39,9% | 888    | 98,9% | 102    | 56,0% | 16    | 66,7% | 1.862   | 60,2% |
| - dont avec un FT en accès restreint           | 0     | 0,0%   | 0    | 0,0%   | 1.132  | 0,0%  | 10     | 1,1%  | 80     | 44,0% | 8     | 33,3% | 1.230   | 39,8% |
| - dont sans aucun FT                           | 2     | 9,5%   | 2    | 2,3%   | 385    | 17,0% | 503    | 35,9% | 60     | 24,8% | 16    | 40,0% | 968     | 23,8% |
| <b>Thèses</b>                                  |       |        |      |        |        |       |        |       |        |       |       |       |         |       |
| Références archivées                           | 197   | 38,1%  | 1    | 0,3%   | 1.329  | 1,7%  | 1.408  | 1,7%  | 794    | 1,1%  | 28    | 0,3%  | 3.757   | 1,5%  |
| - dont avec un FT                              | 197   | 100,0% | 0    | 0,0%   | 1.144  | 86,1% | 1.342  | 95,3% | 409    | 51,5% | 9     | 32,1% | 3.101   | 82,5% |
| - dont avec un FT en OA                        | 88    | 44,7%  | 0    | 0,0%   | 757    | 66,2% | 933    | 69,5% | 287    | 70,2% | 8     | 88,9% | 2.073   | 66,8% |
| - dont avec un FT en accès restreint           | 109   | 55,3%  | 0    | 0,0%   | 387    | 33,8% | 409    | 30,5% | 122    | 29,8% | 1     | 11,1% | 1.028   | 33,2% |
| - dont sans aucun FT                           | 0     | 0,0%   | 1    | 100,0% | 185    | 13,9% | 66     | 4,7%  | 385    | 48,5% | 19    | 67,9% | 656     | 17,5% |

|                                       | FUNDP      |                | FUSL       |                | UCL           |                | ULB           |                | ULg           |                | UMONS         |                | TOTAL          |                |
|---------------------------------------|------------|----------------|------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                                       | nbre       | %              | nbre       | %              | nbre          | %              | nbre          | %              | nbre          | %              | nbre          | %              | nbre           | %              |
| <b>Rapports</b>                       |            |                |            |                |               |                |               |                |               |                |               |                |                |                |
| Références archivées                  | 1          | 0,2%           | 0          | 0,0%           | 360           | 0,5%           | 2.211         | 2,6%           | 2.601         | 3,5%           | 140           | 1,3%           | 5.313          | 2,1%           |
| - dont avec un FT                     | 0          | 0,0%           | 0          | 0,0%           | 22            | 6,1%           | 139           | 6,3%           | 872           | 33,5%          | 30            | 21,4%          | 1.063          | 20,0%          |
| - dont avec un FT en OA               | 0          | 0,0%           | 0          | 0,0%           | 15            | 68,2%          | 77            | 55,4%          | 506           | 58,0%          | 23            | 76,7%          | 621            | 58,4%          |
| - dont avec un FT en accès restreint  | 0          | 0,0%           | 0          | 0,0%           | 7             | 31,8%          | 62            | 44,6%          | 366           | 42,0%          | 7             | 23,3%          | 442            | 41,6%          |
| - dont sans aucun FT                  | 1          | 100,0%         | 0          | 0,0%           | 338           | 93,9%          | 2.072         | 93,7%          | 1.729         | 66,5%          | 110           | 78,6%          | 4.250          | 80,0%          |
| <b>Brevets</b>                        |            |                |            |                |               |                |               |                |               |                |               |                |                |                |
| Références archivées                  | 1          | 0,2%           | 0          | 0,0%           | 42            | 0,1%           | 76            | 0,1%           | 195           | 0,3%           | 10            | 0,1%           | 324            | 0,1%           |
| - dont avec un FT                     | 0          | 0,0%           | 0          | 0,0%           | 1             | 2,4%           | 7             | 9,2%           | 145           | 74,4%          | 3             | 30,0%          | 156            | 48,1%          |
| - dont avec un FT en OA               | 0          | 0,0%           | 0          | 0,0%           | 1             | 100,0%         | 5             | 71,4%          | 117           | 80,7%          | 2             | 66,7%          | 125            | 80,1%          |
| - dont avec un FT en accès restreint  | 0          | 0,0%           | 0          | 0,0%           | 0             | 0,0%           | 2             | 28,6%          | 28            | 19,3%          | 1             | 33,3%          | 31             | 19,9%          |
| - dont sans aucun FT                  | 1          | 100,0%         | 0          | 0,0%           | 41            | 97,6%          | 69            | 90,8%          | 50            | 25,6%          | 7             | 70,0%          | 168            | 51,9%          |
| <b>Autres</b>                         |            |                |            |                |               |                |               |                |               |                |               |                |                |                |
| Références archivées                  | 0          | 0,0%           | 0          | 0,0%           | 289           | 0,4%           | 3.670         | 4,4%           | 4.160         | 5,6%           | 292           | 2,8%           | 8.411          | 3,4%           |
| - dont avec un FT                     | 0          | 0,0%           | 0          | 0,0%           | 286           | 99,0%          | 309           | 8,4%           | 1.873         | 45,0%          | 85            | 29,1%          | 2.553          | 30,4%          |
| - dont avec un FT en OA               | 0          | 0,0%           | 0          | 0,0%           | 0             | 0,0%           | 211           | 68,3%          | 1.392         | 74,3%          | 62            | 72,9%          | 1.665          | 65,2%          |
| - dont avec un FT en accès restreint  | 0          | 0,0%           | 0          | 0,0%           | 286           | 100,0%         | 98            | 31,7%          | 481           | 25,7%          | 23            | 27,1%          | 888            | 34,8%          |
| - dont sans aucun FT                  | 0          | 0,0%           | 0          | 0,0%           | 3             | 1,0%           | 3.361         | 91,6%          | 2.287         | 55,0%          | 207           | 70,9%          | 5.858          | 69,6%          |
| <b>TOTAUX</b>                         |            |                |            |                |               |                |               |                |               |                |               |                |                |                |
| <b>Références archivées</b>           | <b>517</b> | <b>100,00%</b> | <b>339</b> | <b>100,00%</b> | <b>78.871</b> | <b>100,00%</b> | <b>84.069</b> | <b>100,00%</b> | <b>74.761</b> | <b>100,00%</b> | <b>10.524</b> | <b>100,00%</b> | <b>249.081</b> | <b>100,00%</b> |
| - dont avec un FT                     | <b>268</b> | <b>51,84%</b>  | <b>115</b> | <b>33,92%</b>  | <b>19.509</b> | <b>24,74%</b>  | <b>12.680</b> | <b>15,08%</b>  | <b>45.200</b> | <b>60,46%</b>  | <b>3.958</b>  | <b>37,61%</b>  | <b>81.730</b>  | <b>32,81%</b>  |
| - dont avec un FT en OA               | <b>122</b> | <b>45,52%</b>  | <b>104</b> | <b>90,43%</b>  | <b>3.085</b>  | <b>15,81%</b>  | <b>5.426</b>  | <b>42,79%</b>  | <b>22.696</b> | <b>50,21%</b>  | <b>1.333</b>  | <b>33,68%</b>  | <b>32.766</b>  | <b>40,09%</b>  |
| - dont avec un FT en accès restreint  | <b>146</b> | <b>54,48%</b>  | <b>11</b>  | <b>9,57%</b>   | <b>16.424</b> | <b>84,19%</b>  | <b>7.254</b>  | <b>57,21%</b>  | <b>22.504</b> | <b>49,79%</b>  | <b>2.625</b>  | <b>66,32%</b>  | <b>48.964</b>  | <b>59,91%</b>  |
| - dont sans aucun FT                  | <b>249</b> | <b>48,16%</b>  | <b>224</b> | <b>66,08%</b>  | <b>59.362</b> | <b>75,26%</b>  | <b>71.389</b> | <b>84,92%</b>  | <b>29.561</b> | <b>39,54%</b>  | <b>6.566</b>  | <b>62,39%</b>  | <b>167.351</b> | <b>67,19%</b>  |
| <b>Pourcentage entre institutions</b> |            |                |            |                |               |                |               |                |               |                |               |                |                |                |
| Références archivées                  |            | <b>0,21%</b>   |            | <b>0,14%</b>   |               | <b>31,66%</b>  |               | <b>33,75%</b>  |               | <b>30,01%</b>  |               | <b>4,23%</b>   |                | <b>100,00%</b> |
| dont avec un FT                       |            | <b>0,33%</b>   |            | <b>0,14%</b>   |               | <b>23,87%</b>  |               | <b>15,51%</b>  |               | <b>55,30%</b>  |               | <b>4,84%</b>   |                | <b>100,00%</b> |
| dont avec un FT en OA                 |            | <b>0,37%</b>   |            | <b>0,32%</b>   |               | <b>9,42%</b>   |               | <b>16,56%</b>  |               | <b>69,27%</b>  |               | <b>4,07%</b>   |                | <b>100,00%</b> |
| dont avec un FT en accès restreint    |            | <b>0,30%</b>   |            | <b>0,02%</b>   |               | <b>33,54%</b>  |               | <b>14,81%</b>  |               | <b>45,96%</b>  |               | <b>5,36%</b>   |                | <b>100,00%</b> |
| dont sans aucun FT                    |            | <b>0,15%</b>   |            | <b>0,13%</b>   |               | <b>35,47%</b>  |               | <b>42,66%</b>  |               | <b>17,66%</b>  |               | <b>3,92%</b>   |                | <b>100,00%</b> |

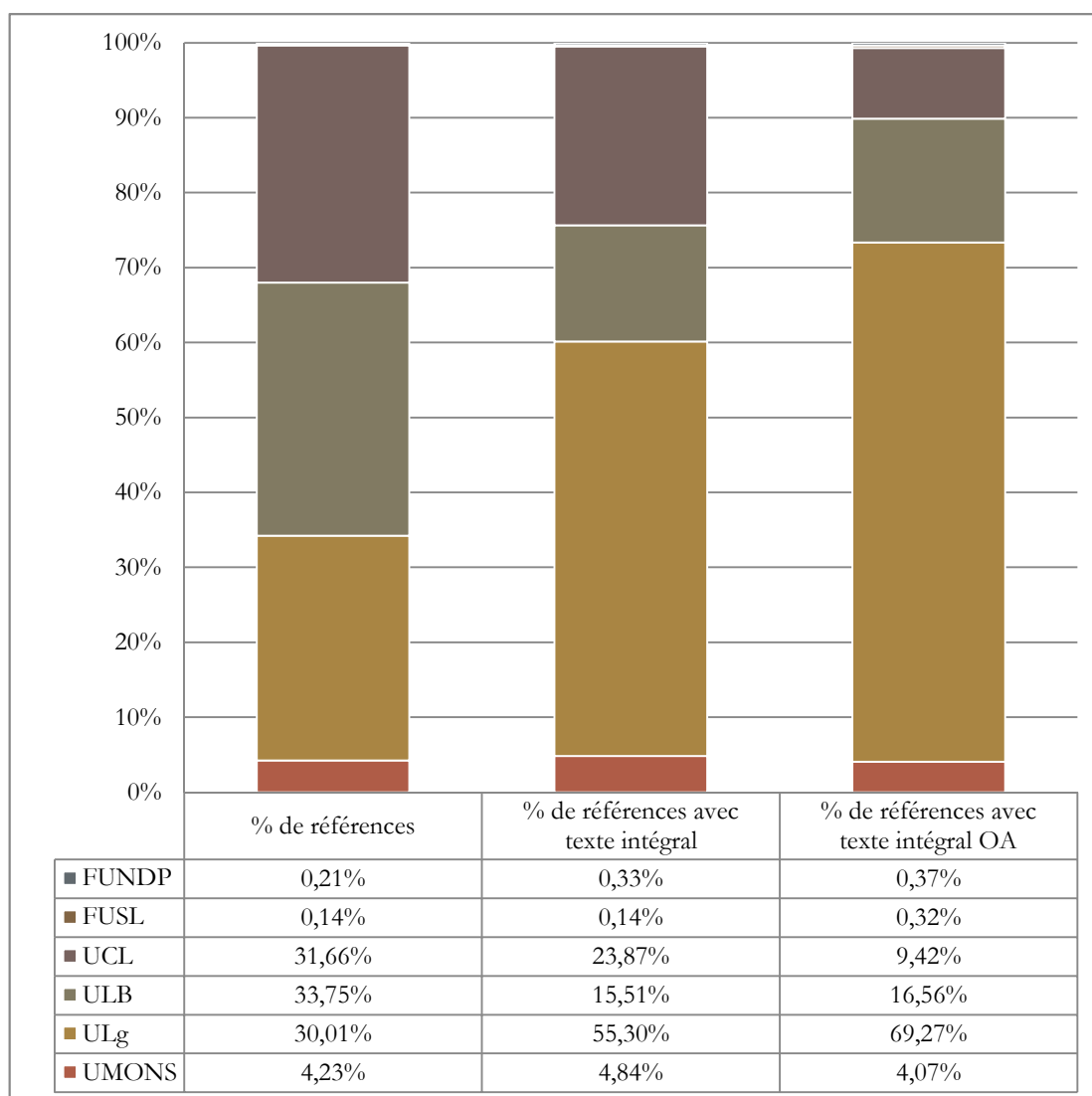
Exprimés sous forme de graphiques, les totaux absolus et proportionnels du tableau 4, par institution, permettent une visualisation plus claire de la situation des dépôts. Le graphique ci-dessous illustre le nombre de références archivées (données de début mars 2012) pour chacune des quatre institutions qui ont le plus de références dans leur dépôt institutionnel. Le rapport entre les références archivées, les références avec un texte intégral et les références avec un texte intégral en Open Access y est mis en évidence. L'ULB et l'UCL ont un nombre supérieur de références archivées, mais en ce qui concerne le nombre de références avec texte intégral et le nombre de références avec texte intégral en Open Access, le dépôt de l'ULg propose quantitativement nettement plus de documents.

**Graphique 4 : Nombre de références dans les différents dépôts**



Soulignons que depuis le lancement officiel fin 2008 du tout premier dépôt institutionnel, le nombre total de références de l'ensemble des dépôts de la Fédération Wallonie-Bruxelles approchait, début mars 2012, les **250.000 références archivées**.

**Graphique 5 : Répartition (en %) des références entre les dépôts institutionnels**



Le graphique 5 illustre la répartition (en %) des références (références, références avec texte intégral [« FT »] et références avec texte intégral en Open Access [« FT OA »], avec les pourcentages pour ces dernières dans le graphique) pour l'ensemble de tous les dépôts institutionnels. Si l'ULB compte pour 15,51% des références avec texte intégral (Open Access ou accès restreint), la proportion de ses références en Open Access pour l'ensemble de la Fédération Wallonie-Bruxelles y est légèrement supérieure et atteint 16,56%. Le dépôt de l'ULg fournit 55,30% des références avec texte intégral et compte pour quasi 70% de toutes les publications des dépôts institutionnels librement disponibles.

### **Répartition par année**

Avec une répartition des références par année ou groupe d'années, on constate que 43,7% des références des dépôts avec un texte intégral en Open Access ont été publiées entre 2008 à nos jours ; 35,1% sont dans la tranche 2000 -> 2007. En ce qui concerne la production scientifique des institu-

tions référencées dans les dépôts, ce sont les années 2009 (21,3%) et 2011 (19,7%) qui sont les plus représentées pour les FUNDP ; pour les FUSL, c'est l'année 2008 (11,5%). De toutes les institutions, c'est l'UCL qui a le plus haut pourcentage significatif de références pour 2012 (1,7%), 2011 (15,4%) et 2010 (16,0%), mais ces chiffres doivent être relativisés vu le plus faible nombre de références concernées (2012 : 52, 2011 : 476, 2010 : 494) par rapport à l'ULB (2012 : 65 [1,1%], 2011 : 601 [10,3%], 2010 : 687 [11,8%]) et à l'ULg (2012 : 354 [1,6%], 2011 : 2.284 [10,1%], 2010 : 2.595 [11,4%]). L'UMONS affiche un score de 13,5% pour l'année 2010 et de 13,8% pour 2009. Entre 2008 et 2010, le nombre de références en Open Access va croissant à l'UCL, à l'ULB et à l'ULg. Pour 2011, on observe un tassement dans toutes les institutions (sauf aux FUNDP), mais celui-ci peut sans doute s'expliquer par un simple délai dans le référencement des publications de cette année-là. Il serait intéressant de réexaminer, par exemple dans six mois, si le pourcentage des publications de 2011 dépasse alors les 12,0%. En ce qui concerne les références antérieures à 1980 avec un fichier en Open Access, c'est l'ULB qui en propose proportionnellement le plus grand nombre par rapport son nombre total de références OA (1980 -> 1989 : 285 [4,9%] ; 1970 -> 1979 : 241 [4,1%] ; ... -> 1969 : 294 [5,1%]). De façon absolue, le dépôt l'ULg en contient cependant plus (1980 -> 1989 : 838 [3,7%] ; 1970 -> 1979 : 336 [1,5%] ; ... -> 1969 : 703 [3,1%]).

**Tableau 5 : Nombre de références archivées avec un texte intégral en Open Access (par année)**

|                           | FUNDP |       | FUSL |       | UCL   |       | ULB   |       | ULg   |       | UMONS |       | TOTAL |       |
|---------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           | nbre  | %     | nbre | %     | nbre  | %     | nbre  | %     | nbre  | %     | nbre  | %     | nbre  | %     |
| 2012, 2013 et sous presse | 1     | 0,8%  | 2    | 1,9%  | 52    | 1,7%  | 65    | 1,1%  | 354   | 1,6%  | 4     | 0,3%  | 478   | 1,4%  |
| 2011                      | 24    | 19,7% | 5    | 4,8%  | 476   | 15,4% | 601   | 10,3% | 2.284 | 10,1% | 100   | 7,6%  | 3490  | 10,5% |
| 2010                      | 19    | 15,6% | 6    | 5,8%  | 494   | 16,0% | 687   | 11,8% | 2.595 | 11,4% | 178   | 13,5% | 3979  | 12,0% |
| 2009                      | 26    | 21,3% | 8    | 7,7%  | 364   | 11,8% | 665   | 11,4% | 2.227 | 9,8%  | 182   | 13,8% | 3472  | 10,5% |
| 2008                      | 8     | 6,6%  | 12   | 11,5% | 359   | 11,6% | 520   | 8,9%  | 2.027 | 8,9%  | 149   | 11,3% | 3075  | 9,3%  |
| 2000 -> 2007              | 44    | 36,1% | 61   | 58,7% | 268   | 8,7%  | 1.933 | 33,3% | 8.797 | 38,8% | 514   | 39,1% | 11617 | 35,1% |
| 1990 -> 1999              | 0     | 0,0%  | 5    | 4,8%  | 1.048 | 34,0% | 520   | 8,9%  | 2.520 | 11,1% | 128   | 9,7%  | 4221  | 12,7% |
| 1980 -> 1989              | 0     | 0,0%  | 2    | 1,9%  | 17    | 0,6%  | 285   | 4,9%  | 838   | 3,7%  | 60    | 4,6%  | 1202  | 3,6%  |
| 1970 -> 1979              | 0     | 0,0%  | 3    | 2,9%  | 6     | 0,2%  | 241   | 4,1%  | 336   | 1,5%  | 0     | 0,0%  | 586   | 1,8%  |
| ... -> 1969               | 0     | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 1     | 0,0%  | 294   | 5,1%  | 703   | 3,1%  | 0     | 0,0%  | 998   | 3,0%  |
| Non daté                  | 0     | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0     | 0,0%  | 0     | 0,0%  | 15    | 0,1%  | 0     | 0,0%  | 15    | 0,0%  |

Un détail de la répartition des références (références archivées, références avec texte intégral, références avec texte intégral en Open Access et en accès restreint, références sans texte intégral) par année et groupe d'années se trouve en annexe 2<sup>71</sup>. On y trouvera également, pour les institutions qui ont pu fournir l'information, les listes :

<sup>71</sup> Signalons que pour l'ULB, il existe une différence de 86 références entre les totaux du tableau 5 (« Nombre de références archivées (par type de document) ») et le tableau de l'annexe 2 (« Répartition des références des dépôts par année et groupe d'année ») car ces données ont été récoltées à des moments (début mars 2012). Par ailleurs, toujours dans ces deux tableaux, on constate pour l'ULB une différence plus forte entre les sous-totaux (avec FT, avec FT en

- des 20 périodiques les plus représentés dans les dépôts (annexe 3) ;
- des 20 périodiques les plus représentés dans les dépôts avec un texte intégral (annexe 3) ;
- des 20 périodiques les plus représentés dans les dépôts avec un texte intégral en Open Access (annexe 3) ;
- des 20 auteurs de l'institution qui ont le plus de références dans le dépôt (annexe 4) ;
- des 20 auteurs de l'institution qui ont le plus de références avec un texte intégral dans le dépôt (annexe 4) ;
- des 20 auteurs de l'institution qui ont le plus de références avec un texte intégral en Open Access dans le dépôt (annexe 4).

### **Comparaison avec Scopus**

Il peut être intéressant de comparer la production scientifique des universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles telle qu'elle est recensée dans la base de données Scopus avec celle recensée au sein des dépôts institutionnels, à travers le nombre d'articles scientifiques recensés de part et d'autre. Le graphique 6 établit cette comparaison. Ces chiffres doivent être lus moyennant les précautions suivantes :

- Ni Scopus ni les dépôts institutionnels ne constituent des sources exhaustives. En effet, si Scopus opère une sélection parmi les revues qu'il mentionne, c'est en effet soit aux chercheurs eux-mêmes que revient la tâche de compléter les dépôts institutionnels (la complétude de ceux-ci dépend dès lors de l'assiduité que chacun apporte à cette tâche), soit à des processus mis en place au niveau de chaque université pour alimenter automatiquement le dépôt à partir de ressources externes (Scopus par exemple).
- Scopus ne dépouille systématiquement l'intégralité des revues sélectionnées qu'à partir de 2006. De plus, la promotion et l'utilisation plus ou moins systématique des dépôts institutionnels constituent une pratique assez jeune et diversement répandue au sein des institutions. Pour ces diverses raisons, la récolte des chiffres s'est limitée à la tranche temporelle qui va de 2009 à 2011.
- Le choix de se cantonner exclusivement aux articles scientifiques se justifie par le fait que ce sont ceux-ci qui représentent la majeure partie de la production scientifique à l'heure actuelle. Une définition large de l'article scientifique a toutefois été adoptée : à côté des articles scientifiques (peer-reviewed ou non), on inclut également dans cette catégorie les comptes rendus, les communications publiées dans des actes (lesquels ont fait l'objet d'une publication dans un périodique), les lettres aux éditeurs. À cet égard, il faut souligner la difficulté que représente l'hétérogénéité des classifications des types de document proposés dans les

---

Open Access et avec FT en accès restreint) car ce sont des requêtes de type différent qui ont été exécutées pour récolter les données. Pour le tableau par année et groupe d'années, les requêtes utilisées n'ont pas correctement tenu compte des références sans date. En conséquence, l'absence de références non datées dans le dépôt de l'ULB, telle que mentionnée dans le tableau, n'est pas le reflet exact de la réalité et les pourcentages extraits des chiffres en ce qui concerne la répartition par année et groupe d'années devraient être légèrement relativisés.

différents dépôts institutionnels. En ce qui concerne la nomenclature de Scopus, les types de documents retenus pour la recherche étaient « article », « review » et « letter »<sup>72</sup>.

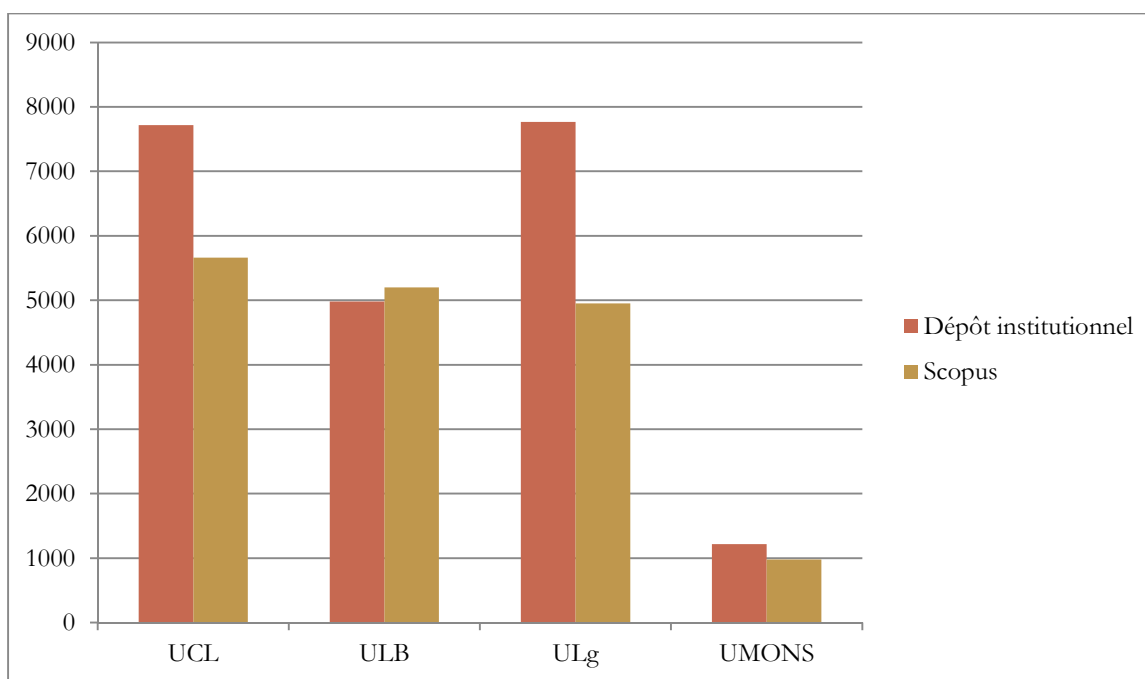
---

<sup>72</sup> Requêtes utilisées dans Scopus le 2 mai 2012 (pour l'UCL, l'ULg et l'UMONS) et le 22 mai 2012 (pour l'ULB) :

- **UCL** : (AF-ID("Universite Catholique de Louvain" 60000874) OR AF-ID("Christian de Duve Institute of Cellular Pathology" 60070028) OR AF-ID("International Institute of Cellular and Molecular Pathology" 60068585) OR AF-ID("Catholic University of Louvain Centre for Systems Engineering and Applied Mechanics" 60070029) OR AF-ID("Biodiversity Research Center UCL" 60081471) OR AF-ID("Université Catholique de Louvain" 100432818) OR AF-ID("Universite Cahtolique de Louvain UCL" 107712663) OR AF-ID("Universite de catholique de Louvain UCL" 110138693) OR AF-ID("Cliniques Universitaires UCL de Mont-Godinne" 60070063) OR AF-ID("Centre de Physique Nucleaire UCL" 60081004) OR AF-ID("UCL Incheon" 110646442) OR AF-ID("Cliniques Universitaires Saint-Luc Brussels" 60012936) OR AF-ID("Catholic University of Louvain Faculty of Medicine" 60022799) OR AF-ID("International Institute of Cellular and Molecular Pathology" 60068585)) AND (LIMIT-TO(PUBYEAR, 2011) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2010) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2009) )AND (LIMIT-TO(DOCTYPE, "ar") OR LIMIT-TO(DOCTYPE, "re") OR LIMIT-TO(DOCTYPE, "le"))
- **ULB** : (AF-ID("Université Libre de Bruxelles" 60000145) OR AF-ID("Hospital Erasme" 60068575) OR AF-ID("Institut Jules Bordet" 60028724) OR AF-ID("Université Libre de Bruxelles Faculté de Médecine" 60068594) OR AF-ID("Institut de Recherche Interdisciplinaire en Biologie Humaine et Moleculaire" 60068595) OR AF-ID("Académie universitaire Wallonie-Bruxelles" 60100222) OR AF-ID("Université Libre de Bruxelles, Ecole de Santé Publique" 60096466) OR AF-ID("Centre Hospitalier Universitaire de Tivoli" 60070051) OR AF-ID("Université Libre de Bruxelles" 101064502) OR AF-ID("Université Libre de Bruxelles" 105741625) OR AF-ID("Université Libre de Bruxelles" 105887661) OR AF-ID("Université Libre de Bruxelles" 105776255) OR AF-ID("Laboratoire de Chimie Alicyclique Fac.Sc. Université Libre de Bruxelles" 106151377) OR AF-ID("Université Libre de" 101529199) OR AF-ID("Université Libre de Bruxelles" 105621063) OR AF-ID("Université de Bruxelles" 106105988) OR AF-ID("Université Libre de Bruxelles" 106151266) OR AF-ID("University of Brussels" 101630888) OR AF-ID("Erasme University Hospital" 106997351) OR AF-ID("ULB Hôpital Erasme" 100619311) OR AF-ID("Hôpital Erasme-U.L.B" 100593062) OR AF-ID("Hôpital Erasme et C.U.M.G.-U.L.B" 100454126) OR AF-ID("Hôpital Erasme ULB" 101255689) OR AF-ID("Erasme University Hospital" 100550082) OR AF-ID("Hôpital Académique Erasme" 101372900) OR AF-ID("Erasme Hospital" 100462834) OR AF-ID("hôpital académique Erasme" 105768086) OR AF-ID("Hôpital Erasme-ULB" 100554906) OR AF-ID("Jules Bordet Institute" 100664492) OR AF-ID("C.H.U. Tivoli" 106450838) OR AF-ID("Hop. Erasme et C.H.U. Tivoli" 100774365) OR AF-ID("C.H.U. Tivoli" 100351625) OR AF-ID("Cent. Hosp. Tivoli" 106441961) OR AF-ID("C.H.U. Tivoli" 100469346) OR AF-ID("Centre Hospitalier Universitaire Saint Pierre, Brussels" 60029852) OR AF-ID("Centre Hospitalier Universitaire Brugmann, Brussels" 60033044) OR AF-ID("Interuniversity Institute for High Energies ULB-VUB" 60080790) OR AF-ID("Hospital Universitaire des Enfants Reine Fabiola" 60023548) OR AF-ID("Inter-University Institute for High Energies" 106083182) OR AF-ID("Inter-Univ. Inst. High Ener. ULB-VUB" 105370344) OR AF-ID("Hôpital Universitaire des Enfants Reine Fabiola" 100412041) OR AF-ID("Hôpital Universitaire des Enfants Reine Fabiola" 105824990)) AND ( LIMIT-TO(PUBYEAR,2011) OR LIMIT-TO(PUBYEAR,2010) OR LIMIT-TO(PUBYEAR,2009) ) AND ( LIMIT-TO(DOCTYPE,"ar") OR LIMIT-TO(DOCTYPE,"re") OR LIMIT-TO(DOCTYPE,"le") )
- **Remarque** : Compte tenu de l'ambiguïté de l'affiliation "Free Universities of Brussels" (ID Scopus : 60073757) qui amène à la fois à des publications de l'ULB et de la VUB, cette affiliation n'a pas été reprise dans la requête Scopus. Le nombre de références d'articles 2009-2011 pour l'ULB devrait donc être en réalité supérieur à celui du graphique 6.
- **ULg** : (AF-ID("Universite de Liege" 60000964) OR AF-ID("Centre Hospitalier Universitaire de Liege" 60016829) OR AF-ID("Hospital de Baviere" 60070492) OR AF-ID("Centre Hospitalier Regional de La Citadelle" 60021078) OR AF-ID("University of Liege Faculty of Medicine" 60012638) OR AF-ID("Veterinary Faculty of Lige" 100379996)) AND (LIMIT-TO(PUBYEAR, 2011) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2010) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2009)) AND (LIMIT-TO(DOCTYPE, "ar") OR LIMIT-TO(DOCTYPE, "re") OR LIMIT-TO(DOCTYPE, "le"))
- **UMONS** : (AF-ID("Universite de Mons-Hainaut" 60010758) OR AF-ID("Faculté Polytechnique de Mons" 60031295) OR AF-ID("Faculté polytechnique de Mons" 100654451) OR AF-ID("Centre de la Faculté Polytechnique de Mons" 106142881) OR AF-ID("Faculte Polytechnique de Mons" 100469419) OR AF-ID("Faculté Polytechnique de Mons" 101405854)) AND (LIMIT-TO(PUBYEAR, 2011) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2010) OR LIMIT-TO(PUBYEAR, 2009)) AND (LIMIT-TO(DOCTYPE, "ar") OR LIMIT-TO(DOCTYPE, "re") OR LIMIT-TO(DOCTYPE, "le"))

Vu le très faible nombre de références d'articles pour les FUNDP et les FUSL contenues dans les dépôts, la comparaison avec Scopus n'a pas été réalisée.

*Graphique 6 : Nombres d'articles<sup>73</sup> de périodiques dans les dépôts et Scopus pour la période 2009-2011 (chiffres du 2 mai 2012 pour l'UCL, l'ULg et l'UMONS et du 22 mai 2012 pour l'ULB)*



Il n'est pas surprenant que le nombre de références dans les dépôts soit supérieur au nombre de références d'articles dans Scopus. En raison de l'indexation d'une sélection de titres de périodiques dans Scopus, il est normal que cette base de données ne puisse couvrir l'ensemble des revues où sont publiés les articles des chercheurs. Toutefois, l'importante différence constatée pour l'UCL (plus de 2.000) et l'ULg (plus de 2.800) n'en est pas moins étonnante. Ceci démontre que **les dépôts institutionnels permettent de rendre visibles et de mettre en évidence des articles** qui ne sont pas référencés dans de grandes bases de données multidisciplinaires comme Scopus.

### **Statistiques d'usage des dépôts (visualisations et téléchargements)**

Tous les dépôts institutionnels disposent d'un module de statistiques permettant de dénombrer le nombre de visualisations de références et/ou de téléchargements de textes intégraux. Plus un dépôt dispose de contenu (références et textes intégraux) et plus il a de chances d'avoir un usage important. De même, plus un dépôt a été en mesure de se faire référencer par les moteurs de recherche, plus l'usage qui en sera fait en matière de visualisations et de téléchargements a des chances d'être élevé.

<sup>73</sup> Il est à noter que dans le dépôt de l'ULB, l'ensemble des communications présentées lors de colloques ne sont pas référencées comme des articles, même si elles ont par la suite été publiées dans un périodique.

Seules trois institutions (l'ULB, l'ULg et l'UMONS) ont à ce jour mis en place des procédures d'élimination de spiders afin de ne tenir compte dans leurs statistiques que des seuls visualisations et téléchargements effectués par des individus, excluant par conséquent des statistiques les requêtes des moteurs de recherche et autres robots (spiders). Le nombre de ces accès n'est pas négligeable. Ainsi, à l'ULg, plusieurs centaines de milliers d'accès spiders ne sont pas pris en compte dans les statistiques.

**Tableau 6 : Statistiques de visualisations et de téléchargements (janvier 2010 - février 2012)**

|                         | FUNDP | FUSL | UCL     | ULB                            | ULg         | UMONS                          |
|-------------------------|-------|------|---------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|
| <b>VISUALISATIONS</b>   |       |      |         |                                |             |                                |
| Janvier-février 2012    | 1.316 | 72   | 43.968  | <i>données non disponibles</i> | 128.779 (*) | <i>données non disponibles</i> |
| 2011                    | 5.985 | 717  | 169.378 | <i>données non disponibles</i> | 572.908     | <i>données non disponibles</i> |
| 2010                    | 1.463 | 66   | 24.962  | <i>données non disponibles</i> | 575.491     | <i>données non disponibles</i> |
| Moyenne par mois        | 337   | 33   | 9.166   | <i>n. a.</i>                   | 49.122      | <i>n. a.</i>                   |
| Exclusion des spiders ? | non   | non  | non     | <i>n. a.</i>                   | oui         | <i>n. a.</i>                   |
| <b>TÉLÉCHARGEMENTS</b>  |       |      |         |                                |             |                                |
| Janvier-février 2012    | 600   | 12   | 10.344  | 8.873                          | 77.451 (*)  | 2.976                          |
| 2011                    | 2.770 | 112  | 43.021  | 32.298                         | 409.227     | 4.181                          |
| 2010                    | 687   | 30   | 12.481  | 17.997                         | 163.150     | <i>données non disponibles</i> |
| Moyenne par mois        | 156   | 6    | 2.533   | 2.276                          | 24.993      | 511                            |
| Exclusion des spiders ? | non   | non  | non     | oui                            | oui         | oui                            |

(\*) Spider détecté fin février 2012. Traitement en cours.

Les chiffres des téléchargements doivent cependant être relativisés. En effet, selon le module de statistiques utilisé, le comptage des téléchargements ne se fait en effet pas nécessairement de la même manière dans toutes les institutions. Ainsi, alors que le dépôt de l'ULg comptabilise 1 téléchargement par fichier effectivement téléchargé, le dépôt de l'ULB comptabilisera le nombre de téléchargements d'une référence au prorata du nombre de fichiers associés à cette même référence. Ainsi, si une référence dispose de quatre fichiers joints et qu'un seul fichier est téléchargé, le système ne comptera que 0,25 téléchargement pour la référence. Cependant, notons que dans le dépôt de l'ULg, 6% des références avec un texte intégral ont plus d'un fichier joint.

## Quelques conséquences et réactions suite au développement de l'Open Access

---

### Sur le plan international

Dès 2003, en réaction au développement progressif de l'Open Access, les éditeurs commerciaux ont mis en place un nouveau modèle de publication, le **modèle hybride**. Il est essentiel de ne pas confondre celui-ci avec le **modèle inversé** (voir plus haut). Dans le modèle hybride, lorsque l'article est accepté pour publication dans une revue, l'auteur a la possibilité de prendre en charge les frais de publication pour que l'article soit directement diffusé en accès libre sur le site de la revue. À côté de cela, l'éditeur conserve par ailleurs son système d'abonnement traditionnel à destination des chercheurs et institutions qui permet l'accès à l'ensemble des articles publiés dans la revue pour la période de souscription. Oxford University Press tenta l'expérience du modèle hybride en 2003 avec le périodique « Nucleic Acids Research Open Access Experiment » et la US National Academy of Sciences en 2004 avec la version hybride des « Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America » (PNAS)<sup>74</sup>. Le modèle hybride est particulièrement pervers, car avec cette possibilité faite aux auteurs de payer les frais de publication, non seulement les éditeurs ne prennent pas de risques financiers (dans la mesure où ils perçoivent toujours les recettes liées aux abonnements), mais si en plus certains auteurs, services de recherche ou laboratoires décident de payer les frais pour que leur article soit directement en accès libre, il y a **double recette** pour l'éditeur. « Si ce système de libre accès direct prend son envol et que les institutions académiques et centres de recherche décident de se désabonner massivement, les éditeurs recevront encore les frais payés par les auteurs. Par contre, ils recevront un double paiement si l'institution académique ou le centre de recherche paye un abonnement institutionnel à la revue »<sup>75</sup>. Dans les faits, on ne constate pas de diminution du nombre d'abonnements aux revues où le modèle hybride est d'application. Il existe par ailleurs une certaine confusion dans le chef de chercheurs qui pensent que, parce qu'une revue scientifique met à disposition de tous un certain nombre d'articles en Open Access (parce que les frais ont par exemple été payés par l'auteur), il s'agit alors automatiquement d'une revue en Open Access. On trouvera d'ailleurs plusieurs exemples de cette confusion dans le chapitre suivant. De plus, les éditeurs commerciaux jouent sur les mots pour présenter le modèle hybride sous son meilleur jour (Springer Open Choice, Oxford Open [Oxford University Press], OnlineOpen [Wiley]...) et ainsi améliorer leur image auprès de la communauté scientifique et des bibliothèques. Par ailleurs, si on ajoute au cas du modèle hybride la problématique des planteurs bénéfiques que de gros éditeurs scientifiques font régulièrement, le caractère indécent de certaines politiques éditoriales n'est plus à démontrer. Ainsi, dans un article de janvier 2012<sup>76</sup>, Heather Morriison présentait une partie des résultats de sa recherche doctorale consacrée à la communication scientifique et aux bé-

---

<sup>74</sup> Collette, C. (2007). Le coût du libre accès dans le cas du modèle hybride. *Cahiers de la Documentation = Bladen voor Documentatie*, 1, 25-32. <http://hdl.handle.net/2268/704> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>75</sup> *Ibidem*.

<sup>76</sup> Morriison, H. (2012, January 7). *The enormous profits of STM scholarly publishers* <http://poeticeconomics.blogspot.com/202012/01/enormous-profits-of-stm-scholarly.html> (lien consulté le 22 mai 2012).

néfices engendrés par des éditeurs STM comme Elsevier, Springer et Wiley<sup>77</sup>, mettant ainsi à mal une fois encore le discours soit-disant « ouvert » de ces éditeurs.

Parmi les réactions des éditeurs, on soulignera la contradiction dans la politique d'auto-archivage d'Elsevier qui permet aux auteurs d'archiver leur article au format *postprint* auteur (sans la mise en page de l'éditeur), notamment dans des dépôts institutionnels, mais uniquement après qu'un accord ait été conclu entre l'éditeur et l'institution dont dépend l'archive. Ainsi, un auteur publiant dans une revue Elsevier a actuellement :

*« the right to post a revised personal version of the text of the final journal article (to reflect changes made in the peer review process) on [his/her] personal or institutional website or server for scholarly purposes, [...] (but not in subject-oriented or centralized repositories or institutional repositories with mandates for systematic postings unless there is a specific agreement with the publisher [...]). »<sup>78</sup>*

Cynique et incohérente, Stevan Harnad paraphrase judicieusement cette clause par la formule « *you may post if you wish but not if you must* »<sup>79</sup>... Mais malgré le fait qu'elle soit contradictoire et absurde, elle pourrait décourager les auteurs à auto-archiver leurs publications dans des archives ouvertes.

Suite à l'étude réalisée par l'Université libre de Bruxelles et l'Université des Sciences Sociales Toulouse pour la DG Recherche, sur les marchés de la publication scientifique, publiée en 2006<sup>80</sup>, la **Commission européenne** a pris position en faveur de l'Open Access. Ainsi, depuis août 2008, dans le cadre du 7<sup>e</sup> Programme-cadre (FP7)<sup>81</sup> :

- Les chercheurs peuvent bénéficier du remboursement des coûts de publication en Open Access (modèle inversé) pour les projets financés par le FP7.
- Les chercheurs financés par le FP7 dans 7 domaines<sup>82</sup> sont tenus de :
  - déposer leurs articles présentant des résultats de recherche financée par le FP7, dans un dépôt en ligne ;
  - d'ouvrir l'accès internet à ces articles dans les 6 à 12 mois après publication.

---

<sup>77</sup> À savoir :

- Elsevier : 36% de bénéfice net (après impôt) soit 864 millions d'euros sur le chiffre d'affaires de 2.386 millions.
- Springer Science + Business Media : 33,9% soit 294 millions d'euros sur les recettes de 866 millions.
- John Wiley & Sons : 42% soit 80 millions d'euros sur des revenus de 193 millions.

<sup>78</sup> <http://www.elsevier.com/wps/find/authorsview.authors/rights> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>79</sup> Elsevier's query re: "positive things from publishers that should be encouraged, celebrated, recognized", <http://openaccess.eprints.org/index.php?archives/886-Elseviers-query-re-positive-things-from-publishers-that-should-be-encouraged,-celebrated,-recognized.html> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>80</sup> Dewatripont, M., Ginsburgh, V., Legros, P., Walckiers, A., Devroey, J.-P., Dujardin, M., Vandooren, Fr., Dubois, P., Foncel, J., Ivaldi, M., & Heusse, M.-D. (2006). *Study on the economic and technical evolution of the scientific publication markets in Europe*. Brussels: European Commission. <http://hdl.handle.net/2013/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/9545>

<sup>81</sup> <http://ec.europa.eu/research/science-society/index.cfm?fuseaction=public.topic&id=1300&lang=1> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>82</sup> À savoir : *energy, environment, health, information and communication technologies* (exclusivement *cognitive systems, interaction et robotics*), *research infrastructures* (seulement *e-infrastructures*), *science in society*, et *socioeconomic sciences and humanities*.

Depuis quelques années, le projet **SCOAP3** rassemble des institutions de recherche (dont le CERN à Genève), des éditeurs de revues, et des bibliothèques abonnées pour négocier une transition vers le libre accès (modèle inversé) des revues scientifiques, en physique des particules, validées par les pairs. Dans ce projet, plutôt que de faire payer les auteurs, ce sont les agences de financement de la recherche qui participent au coût global à hauteur du nombre d'articles publiés par les auteurs de leur pays dans les revues concernées. L'objectif est qu'une partie de l'argent dépensé sur les abonnements puisse soutenir les revues après leurs conversions au libre accès. A long terme, toutes les parties prenantes pourront bénéficier de cette conversion. En septembre 2011, SCOAP3 est passé à la phase de mise en œuvre de son projet : une étude de marché préalable à un appel d'offres a été lancée pour trouver un fournisseur capable d'offrir des services Open Access et évalués par les pairs. Les éditeurs de revues spécialisés en physique de la haute énergie sont invités à répondre à cette étude qui doit permettre d'identifier les fournisseurs susceptibles de répondre à l'appel d'offres. La phase suivante sera l'appel d'offres lui-même qui retiendra un fournisseur pour un service effectif en 2013<sup>83</sup>.

### **En Belgique francophone**

En mai 2011, le Conseil du Livre<sup>84</sup>, organe consultatif chargé de remettre au ministre de la Culture des avis sur toutes les questions relatives au livre et à la lecture [sic !], a remis un avis<sup>85</sup> sur les répertoires des institutions de la Fédération Wallonie-Bruxelles, et tout particulièrement sur ORBi. Cet avis, globalement négatif, apporte malheureusement une vue biaisée sur la question, dans la mesure où il contient de nombreux éléments incorrects et des confusions sur l'Open Access en général et ainsi que sur la situation des dépôts en 2011.

Suite à cet avis du Conseil de Livre, l'Association des Éditeurs Belges (ADEB) a souhaité engager une concertation avec les universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles. L'invitation fut adressée aux Recteurs en septembre 2011. Lors de la première rencontre entre les éditeurs et les représentants des universités, les recommandations initiales émises par le secteur de l'édition belge francophone en ce qui concerne l'archivage des métadonnées et contenus dans les dépôts institutionnels n'étaient pas acceptables pour les universités. Celles-ci ont donc demandé d'importantes modifications. À ce jour, les négociations se poursuivent de manière constructive.

---

<sup>83</sup> <http://www.couperin.org/fr/dossier-de-veille-thematiques/libre-acces/item/823-coap3> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>84</sup> <http://www.promotiondeslettres.cfwb.be/index.php?id=conseil> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>85</sup> Avis 41 :

[http://www.promotiondeslettres.cfwb.be/fileadmin/sites/pdl/upload/pdl\\_super\\_editor/pdl\\_editor/documents/Documents\\_et\\_analyses/avis\\_cl/Avis\\_41\\_Repertoires\\_institutionnels.pdf](http://www.promotiondeslettres.cfwb.be/fileadmin/sites/pdl/upload/pdl_super_editor/pdl_editor/documents/Documents_et_analyses/avis_cl/Avis_41_Repertoires_institutionnels.pdf) (lien consulté le 22 mai 2012).

## Implication des chercheurs de la Fédération Wallonie-Bruxelles dans la Voie d'Or

---

Plusieurs enseignants et chercheurs de nos universités sont actifs comme éditeurs en chef ou membres de comité de rédaction de revues scientifiques librement accessibles sur la toile, que celles-ci suivent la Déclaration de Berlin ou non. Afin de dresser un premier panorama de cette implication active, la BICfB a mis en place une vaste récolte de données au moyen de trois canaux :

- 1) Une **enquête à l'attention des enseignants et chercheurs** a été lancée via le site de la BICfB<sup>86</sup> entre le 29 février et le 31 mars 2012. Cette enquête visait à recueillir les implications des enseignants et chercheurs dans la Voie d'Or. Un formulaire permettait ainsi à toute personne concernée de communiquer les périodiques où ils étaient actifs et surtout à quel titre (en tant que « éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef... », « membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... », « membre du comité scientifique... » ou toute autre qualité que le répondant pouvait préciser). Chaque institution de la BICfB avait la charge de relayer cette enquête auprès de ses chercheurs. Au total, on a reçu 176 réponses à cette enquête. (**Source 1**)
- 2) Une deuxième source d'information a été de demander à des **bibliothécaires de contact** au sein des institutions, de communiquer au staff de la BICfB une liste de revues en Open Access ou gratuites dont ils auraient connaissance et qui sont éditées par des enseignants et chercheurs de leur institution ou dans lesquelles leurs enseignants et chercheurs jouent précisément un rôle actif. Si cette deuxième piste fut riche en renseignements, la quantité d'informations fournies fut très variable d'une institution à l'autre. (**Source 2**)
- 3) Début février 2012, le **répertoire DOAJ** répertoriait plus de 7.500 revues scientifiques en Open Access. Celui-ci constituait donc une troisième source non négligeable pour retrouver des enseignants et chercheurs des universités actifs comme éditeurs ou membres de comités de périodiques librement accessibles. Toutefois, passer en revue la totalité du portail aurait certes été très utile, mais aurait nécessité un travail particulièrement conséquent, estimé à un peu moins de trois semaines pour 1 ETP. Aussi, il a été décidé de travailler sur un échantillon<sup>87</sup> significatif et aléatoire de 1.503 revues représentant 20% des titres du répertoire. (**Source 3**)

Les trois sources de données ont alors été compilées et nettoyées en profondeur pour ne garder au final que les noms de chercheurs effectivement actifs dans des revues gratuites et accessibles en ligne. En effet, des 176 réponses reçues grâce à l'enquête à l'attention des chercheurs et enseignants, 28 ont dû être retirées pour les raisons suivantes :

---

<sup>86</sup> <http://www.bicfb.be/open-access> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>87</sup> L'intégralité de la liste des revues de DOAJ a été téléchargée, triée par ordre alphabétique de titre et numérotée de 1 à 7.514. N'ont ensuite été conservés que les périodiques classés en première et cinquième positions de toute dizaine (1, 5, 11, 15, 21, 25... jusque 7.511), soit un échantillon représentatif et aléatoire de 1.503 revues représentant 20% de l'ensemble du corpus de base.

- (1) Confusion rôle éditorial vs auteur d'article : Le répondant était uniquement auteur d'articles de la revue qu'il référençait, il ne jouait aucun rôle éditorial ou de conseil scientifique (9 cas).
- (2) Confusion modèle Open Access vs modèle traditionnel : Le répondant renseignait une revue dont les numéros récents étaient exclusivement disponibles aux personnes et/ou institutions payant un abonnement (14 cas) :
  - 3 titres publiés chez **Elsevier** :
    - pour 2 de ceux-ci le modèle hybride est d'application ;
    - le troisième titre est également payant, mais dont les archives à partir de 1995 sont désormais gratuitement disponibles sur la plate-forme de l'éditeur, une barrière mobile de 48 mois étant d'application.

Signalons que chacune de ces trois revues<sup>88</sup> Elsevier fait partie de la liste des titres auxquelles les institutions de la BICfB ont accès sur ScienceDirect dans le cadre du contrat pluriannuel 2011-2015.
  - 2 titres publiés par **Springer**. L'un de ces titres est publié sur le modèle traditionnel<sup>89</sup>. Pour le second titre, le modèle hybride est d'application<sup>90</sup>. Par ailleurs, cette revue publiée sur le modèle hybride fait partie de la liste des titres auxquelles les institutions de la BICfB ont accès sur SpringerLink dans le cadre du contrat pluriannuel 2012-2014.
  - 1 titre publié par **Portland Press**, en modèle hybride<sup>91</sup>.
  - 1 titre publié par **Oxford University Press**, en modèle hybride<sup>92</sup>.
  - 1 revue publiée par la **National Academy of Sciences** (États-Unis), en modèle hybride<sup>93</sup>.

<sup>88</sup> Pour les deux titres Elsevier, le coût à supporter par article pour une publication en Open Access est de 3.000 \$ HTVA, avec coûts additionnels en cas de publication contenant de la couleur. Les souscriptions institutionnelles 2012 e-only à ces deux titres étant respectivement de 3.448,20 € HTVA (4.172,32 € TVAC) et 4.077,00 € HTVA (4.933,17 € TVAC). Pour le troisième titre Elsevier, la souscription institutionnelle 2012 e-only est de 3.745,80 € HTVA.

<sup>89</sup> La souscription 2012 institutionnelle en e-only est de 958 € HTVA (1.159,18 € TVAC).

<sup>90</sup> Dans ce cas, la contribution demandé par article est de 3.000 \$ (ou 2.000 €) HTVA. La souscription institutionnelle 2012 à ces titres en e-only est de 958 € HTVA (1.159,18 € TVAC) et 4.765 € HTVA (5.765,65 € TVAC)

<sup>91</sup> La contribution demandée en 2012 par article accepté pour publication est de 2.200 € HTVA (2.662 € TVAC) si l'institution du chercheur a un abonnement en cours et de 2.590 € HTVA (3.133,9 € TVAC) si elle n'a pas de souscription au titre. L'abonnement institutionnel 2012 e-only est de 3.446 € HTVA (4.169,66 € TVAC). Par ailleurs, les archives à ce titre sont gratuitement accessibles sur le site de l'éditeur (avec une barrière mobile de 12 mois, pour les seuls abonnés) ainsi que sur PubMed Central pour la période 1984-2007.

<sup>92</sup> La contribution 2012 pour la publication d'un article est de 2.550 € HTVA (1.700 £ ou 3.000 \$). L'abonnement institutionnel 2012 e-only coûte quant à lui 1.802 € HTVA (2.180,42 € TVAC), soit 1.201 £ ou 2.402 \$ HTVA. Les archives à ce titre sont gratuitement accessibles, mais il existe une barrière mobile de 12 mois en faveur des abonnés, lesquels ont aussi accès aux numéros spéciaux publiés. Aucune contribution n'est toutefois exigée pour une publication en Open Access si l'institution de l'auteur correspondant possède une souscription en cours à la revue.

<sup>93</sup> La souscription e-only 2012, pour une institution universitaire de taille moyenne (<12.000 FTE), est de 2.490 \$ HTVA. La contribution de base demandée aux auteurs est de 70 \$ par page, avec une majoration en cas de présence de tableaux, d'images en couleur, etc. Pour un supplément de 1.300 \$ (975 \$ en cas de souscription institutionnelle existante), l'article peut être directement mis à disposition en Open Access. Tous les articles publiés dans cette revue deviennent automatiquement gratuitement accessibles après un embargo de 6 mois.

- enfin, 6 titres, hybrides ou selon le modèle traditionnels, publiés chez divers éditeurs plus modestes (dont 1 hébergé sur la plate-forme CAIRN et 2 sur la plate-forme Revues.org).

Cet état de fait témoigne une fois de plus de la **méconnaissance de chercheurs quant à la fausse gratuité** du web, ces derniers n'étant manifestement pas toujours bien conscients que les accès en ligne aux revues dont ils bénéficient sont le résultat de souscriptions institutionnelles, le plus souvent prises en charge par l'intermédiaire de leur bibliothèque. Par ailleurs, les chiffres ci-dessus montrent toute la perversité du modèle hybride, où les coûts se font à la fois au niveau de la souscription (abonnement institutionnel) et au niveau de la publication (payer pour être publié en Open Access). De plus, ce modèle laisse abusivement croire aux chercheurs qu'en publiant dans des revues hybrides, ils agissent en faveur du mouvement de l'Open Access. Les bibliothèques, bien au fait de cette problématique, ont ici sans doute un **rôle essentiel d'information** à jouer auprès de leurs chercheurs !

- (3) Revue introuvable : Le répondant renseignait le titre d'une revue scientifique qui n'existait plus et pour laquelle il n'a pas été possible de trouver une page web (1 cas).
- (4) Revue arrêtée et archives accessibles a posteriori : Le répondant renseignait une revue traditionnelle arrêtée il y a 15 ans et dont les archives ont été mises en accès libre a posteriori (1 cas).
- (5) Revue sans aucun contenu en ligne : Le répondant renseignait une revue dont seules les tables des matières et résumés étaient disponibles, aucun texte intégral n'était téléchargeable à partir du site (1 cas).
- (6) Aucun titre de périodique réellement communiqué : Le répondant ne communiquait aucun nom précis de revue (exemple : « plusieurs revues dont la série de PLoS ») (2 cas).

Une fois ces cas problématiques retirés, il restait 148 réponses valables. Ces 148 implications d'enseignants et chercheurs dans des revues en Open Access ou à tout du moins librement accessibles sur le web (en ce compris pour les numéros le plus récents) ont ainsi permis d'identifier :

- **101 enseignants et chercheurs** actifs comme éditeurs en chef, membres de comité de revues scientifiques librement accessibles ou reviewers qui ont pu être identifiés, dont certains actifs dans plus d'une institution universitaire ;
- **112 revues scientifiques** différentes.

En additionnant ces résultats aux chiffres obtenus via l'analyse de l'échantillon du DOAJ et aux réponses reçues des bibliothécaires de contact, on arrive à un total de :

- 467 implications d'enseignants et chercheurs identifiées ;
- 394 enseignants et chercheurs concernés ;
- 205 revues scientifiques différentes.

## Les implications

L'enquête en ligne a permis d'identifier 148 implications, ce qui représente près d'un tiers (31,69%) des 467 implications trouvées d'enseignants et chercheurs dans la Voie d'Or. Ceci tend à démontrer l'utilité des deux autres sources complémentaires afin d'élargir le champ de l'étude.

Dans la réponse au formulaire en ligne ainsi que dans le traitement des deux autres sources de données, les chercheurs ont été répartis en trois catégories selon leur implication dans la vie et le développement de la revue en Open Access. Ainsi, lors de l'enquête en ligne, les répondants devaient sélectionner l'une de ces mentions de responsabilité :

- éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...
- membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer...
- membre du comité scientifique...
- autre

En cas de sélection de la qualité « autre », le répondant devait préciser quelle était la nature exacte de son implication. Dans 22 cas sur 148 (14,86%), une précision du type « reviewer », « reviewer occasionnel » ou « reviewer depuis quelques années » était apportée par les répondants, ce qui semble indiquer que les trois mentions de responsabilité indiquées par défaut auraient pu être affinées, ces chercheurs ne se retrouvant pas dans la catégorie « membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... »<sup>94</sup>.

En ce qui concerne les deux autres sources de données, les libellés de responsabilité ne correspondaient pas toujours aux trois grandes catégories initialement définies. Aussi, des adaptations et conversions ont-elles dû avoir lieu.

Les 148 implications repérées par l'enquête en ligne et les 319 implications trouvées via les deux autres sources se répartissent comme détaillé dans le tableau 7.

---

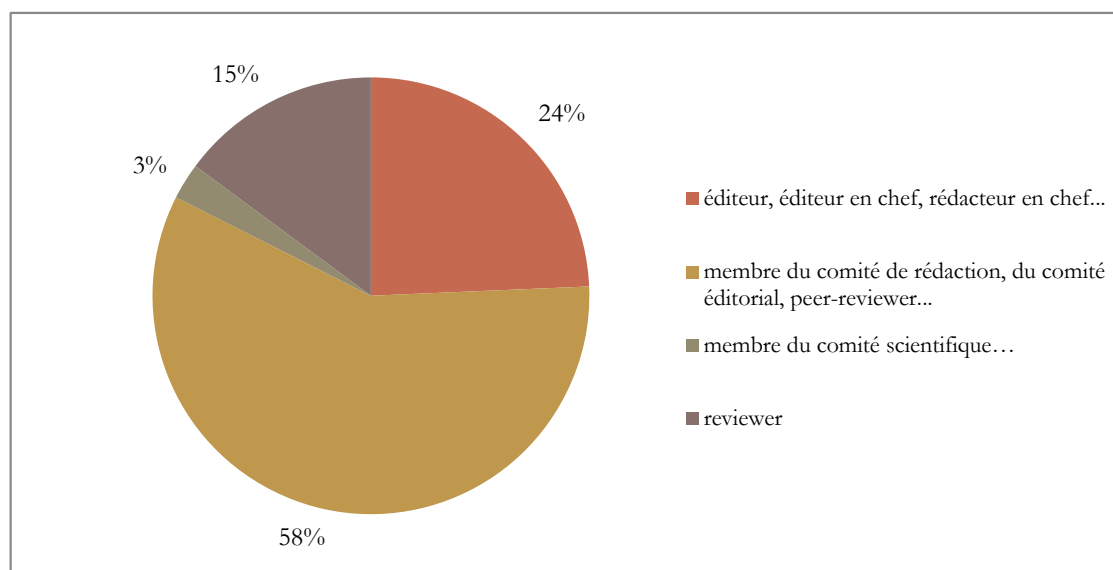
<sup>94</sup> Dans deux autres cas, repérés dans l'échantillon du DOAJ, la responsabilité « reviewer » a également été trouvée.

**Tableau 7 : Répartition des implications par type**

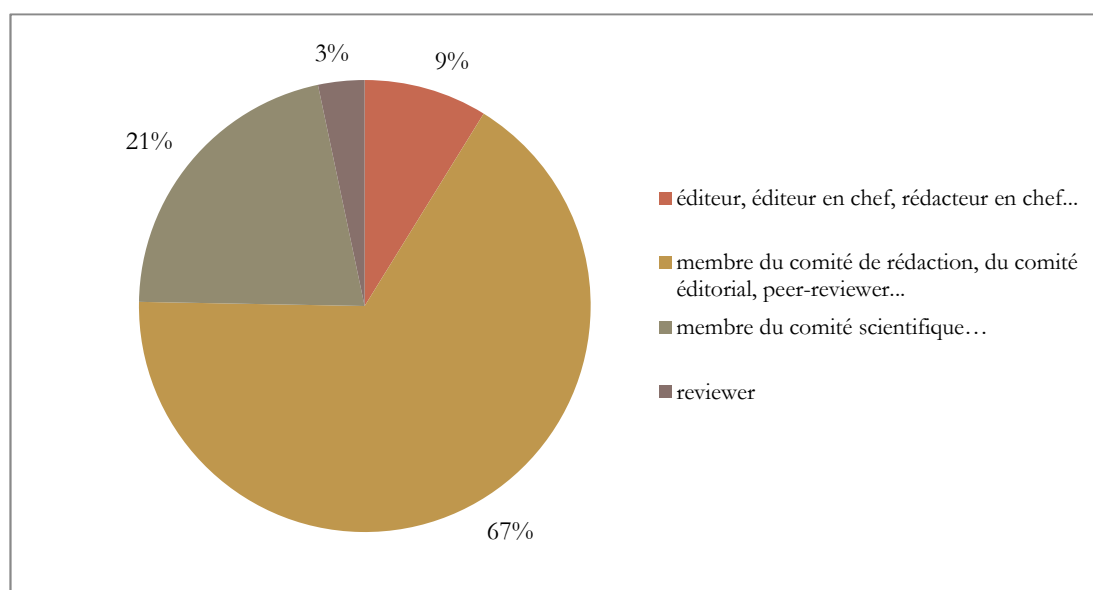
| Qualité  | Nombre de chercheurs      |                          |                               |                         | Total      | Total avec DOAJ extrap. |
|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|
|  | Source 1 enquête en ligne | Source 2 bibliothécaires | Source 3 échantillon DOAJ 20% | Source 3 DOAJ extrapolé |            |                         |
| éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | 36<br>(dont 29 uniques)   | +19                      | +6                            | +30                     | 61         | 85                      |
| membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | 86<br>(dont 76 uniques)   | +119                     | +87                           | +435                    | 292        | 640                     |
| membre du comité scientifique...                                     | 4<br>(dont 1 unique)      | +57                      | +29                           | +145                    | 90         | 206                     |
| reviewer   | 22<br>(dont 22 uniques)   | +0                       | +2                            | +10                     | 24         | 32                      |
| <b>TOTAL</b>   | <b>148</b>                | <b>195</b>               | <b>124</b>                    | <b>620</b>              | <b>467</b> | <b>963</b>              |

**Plus de la moitié (59%) de tous les éditeurs, éditeurs en chef et rédacteurs en chef identifiés (61) ont pu l'être grâce à l'enquête en ligne**, ce qui laisse supposer de la part de ces répondants à l'enquête un **fort sentiment de responsabilité et d'intérêt vis-à-vis de la publication en Open Access**. A contrario, parmi les 148 répondants, 4 seulement (2,7%) ont signalé qu'ils étaient membres du comité scientifique d'une revue, ce qui est pourtant une responsabilité qui a pu être beaucoup plus souvent rencontrée dans les deux autres sources. Cela semble indiquer que peu de membres de ces comités se sentent réellement concernés par la Voie d'Or, leur présence dans ces comités n'ayant parfois pour seul but que d'accorder un certain crédit scientifique aux revues (chercheurs de renommée internationale). L'enquête en ligne a permis d'identifier 86 membres de comités de rédaction, soit à peine moins qu'à partir de l'échantillon du DOAJ. Si l'on compare ce chiffre au nombre total atteint avec les données extrapolées du DOAJ (640), **seulement 13,4% des membres de comités de rédaction ont répondu à l'enquête en ligne**, ce qui est fort peu. De plus, ces 86 réponses concernent des implications variables puisque, vu le libellé de la catégorie, il peut s'agir dans certains cas uniquement de peer-reviewers.

**Graphique 7 : Répartition des responsabilités en pourcentages (sur le total de 148 réponses)**



**Graphique 8 : Répartition des responsabilités en pourcentages (sur le total de 963, avec le DOAJ extrapolé)**



### **Les enseignants et chercheurs**

Parmi les 394 chercheurs différents, 101 ont répondu à l'enquête en ligne du mois de mars 2012<sup>95</sup> :

- FUNDP : 3
- FUSL : 2
- UCL : 4

<sup>95</sup> Rappelons que l'enquête en elle-même a récolté 176 réponses, mais certaines rentrées par un seul et même chercheur. Par ailleurs, certaines réponses ont dû être écartées car les périodiques mentionnés n'étaient pas accessibles en Open Access (voir plus haut dans le rapport).

- ULB : 37
- ULg : 53
- UMONS : 8

Vingt-et-un d'entre eux ont signalé actuellement bénéficier d'un mandat du F.R.S.-FNRS (soit 20,8% des répondants). Les 293 autres chercheurs ont été identifiés à partir de l'analyse de l'échantillon du DOAJ (126 noms) ainsi que par les informations fournies par des personnes de contact au sein des bibliothèques du consortium : 167 noms de chercheurs ont été trouvés, dont 155 noms fournis par l'ULg, permettant d'ainsi identifier de nombreux chercheurs pour les autres institutions. Vu les délais, il n'a pas été possible de déterminer lesquels parmi ces 293 chercheurs bénéficient aussi d'un mandat du F.R.S.-FNRS. Quinze répondants à l'enquête sur 101 ont souhaité rester anonymes<sup>96</sup>.

Le tableau ci-dessous montre la répartition, par université, de ces 394 chercheurs.

**Tableau 8 : Répartition des chercheurs par université**

|                   | Source 1         |                 | Source 2                   | Source 3           | TOTAL avec DOAJ 20% |       | DOAJ extrapolé | TOTAL avec extrapolation DOAJ |             | Chiffres CRef 2010 (**) |             |
|-------------------|------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|---------------------|-------|----------------|-------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
|                   | Enquête en ligne | (dont univ. us) | Apport des bibliothécaires | Apport du DOAJ 20% |                     |       |                |                               |             |                         |             |
| <b>FUNDP</b>      | 3                | 3               | 3                          | 5                  | 11                  | 2,8%  | 25             | 31                            | 3,6%        | 532                     | 8,0%        |
| <b>FUSL</b>       | 2                | 2               | 10                         | 2                  | 14                  | 3,6%  | 10             | 22                            | 2,5%        | 238                     | 3,6%        |
| <b>UCL</b>        | 4                | 4               | 41                         | 33                 | 78                  | 19,8% | 165            | 210                           | 24,2%       | 1.915                   | 28,7%       |
| <b>ULB</b>        | 37               | 34              | 39                         | 41                 | 117                 | 29,7% | 205            | 281                           | 32,4%       | 2.185                   | 32,8%       |
| <b>ULg</b>        | 53               | 45              | 81                         | 33                 | 167                 | 42,4% | 165            | 299                           | 34,5%       | 1.392                   | 20,9%       |
| <b>UMONS</b>      | 8                | 7               | 5                          | 2                  | 15                  | 3,8%  | 10             | 23                            | 2,7%        | 405                     | 6,1%        |
| <b>TO-TAL (*)</b> | <b>101</b>       | <b>89</b>       | <b>182</b>                 | <b>112</b>         | <b>394</b>          |       | <b>560</b>     | <b>866</b>                    | <b>100%</b> | <b>6.667</b>            | <b>100%</b> |

(\*) Les totaux tiennent compte des affiliations multiples.

(\*\*) Personnels enseignant et scientifique au cadre en personnes physiques (situation au 1<sup>er</sup> février 2010, avec addition des chiffres ULC et ex-FUCaM)<sup>97</sup>. Les affiliations multiples ne sont pas distinguées ni pondérées.

En matière d'implication des enseignants et chercheurs de nos universités dans les revues en Open Access, si l'on compare les totaux des données récoltées et le poids en termes d'équivalents en personnes physiques (EPP) dans le paysage institutionnel, on constate que les FUNDP, l'UCL et l'UMONS sont nettement sous-représentées, l'ULB également mais dans une mesure moindre. L'ULg par contre est, pour sa part, très présente. Si l'on prend en considération les totaux réalisés à partir de l'extrapolation du DOAJ, cela se rééquilibre pour l'ULB et l'UCL. De même, la situation

<sup>96</sup> Dans l'annexe 5, leur nom a ainsi été anonymisé (Chercheur 1, Chercheur 2, etc.).

<sup>97</sup> Source : Document du CRef « Personnel au cadre en personnes physiques (situation au 01/02/2010) ».

s'améliore pour les FUNDP et la proportion de l'ULg diminue fortement, tout en restant supérieure à son pourcentage en termes d'EPP.

**Globalement, on peut dire qu'environ 1 chercheur sur 10 des universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles serait impliqué, au moins de temps en temps, dans des revues en Open Access.** Il est heureux que les réponses à l'enquête en ligne aient pu être complétées par les deux autres sources, car **le taux de réponse à l'enquête n'est en soi pas très élevé : environ 1 chercheur sur 4 impliqué dans la Voie d'Or.** Il est difficile d'en identifier précisément la cause (manque d'intérêt ? manque de temps ? méconnaissance de l'Open Access ? méconnaissance du caractère Open Access des revues où ils s'impliquent ? problème de communication ?). On soulignera aussi que concernant la source 2, plus de 90% des noms de chercheurs ont été communiqués par l'ULg.

### Les revues scientifiques OA dans lesquelles des chercheurs de nos universités sont impliqués

En ce qui concerne le nombre de titres de périodiques en Open Access, ou tout du moins dont les derniers numéros publiés sont librement accessibles, 205 titres ont pu être identifiés en regroupant les trois sources d'information (cités en tout 467 fois) :

- 94 ont été trouvés dans le DOAJ :
  - 82 ont été exclusivement trouvés dans le DOAJ
  - 12 ont également été trouvés via l'enquête en ligne à destination des chercheurs. Parmi ceux-ci, 2 titres ont aussi été trouvés par les bibliothécaires de contact de l'ULg (ces deux titres étaient donc présents dans les trois sources)

Si l'on extrapole le nombre de titres où sont actifs des chercheurs de nos institutions à l'ensemble du DOAJ, on peut ajouter approximativement 320 autres périodiques.

- 112 titres ont été communiqués via l'enquête en ligne :
  - 84 de ces titres ont pour seule source l'enquête en ligne ;
  - 12 titres ont également été trouvés via l'analyse du DOAJ ;
  - 18 titres ont également été trouvés par les bibliothécaires de contact de l'ULg (2 de ces 18 titres sont présents dans les trois sources).
- 29 titres ont été trouvés par les bibliothécaires de contact :
  - 2 par la bibliothécaire des FUSL
  - 27 par ceux de l'ULg (dont 1 titre également trouvé par la bibliothécaire de l'ULB)

Parmi ces 29 titres, 10 n'ont été trouvés que par les bibliothécaires de contact et 19 par enquête en ligne et les bibliothécaires de contact. Aucun titre commun au DOAJ et aux données fournies par les bibliothécaires n'a été identifié.

On constate donc un faible recouvrement de trois sources d'information. Si le résultat basé sur l'échantillon du DOAJ devait être extrapolé à l'ensemble de la base, on identifierait probablement plus de 500 titres Open Access où les enseignants et chercheurs de nos universités sont actifs. Par

ailleurs, le très faible nombre de titres communiqué par les bibliothécaires de contact est assez marquant. On peut s'interroger sur les raisons qui expliqueraient cet état de fait (faible connaissance des revues dans lesquelles les chercheurs publient ? manque de motivation pour rechercher et fournir les données).

Sur le total des 205 titres identifiés, 41 ont un facteur d'impact 2010 (IF 2010) et 67 ont un indice SCImago pour 2011 (SJR 2011). Sans grande surprise, ce sont les revues relevant des sciences exactes et naturelles et sciences biomédicales et agricoles (disciplines CRef) qui sont les plus représentées.

**Tableau 9 : Les 15 titres avec le facteur d'impact 2010 le plus élevé**

| Titre du périodique                                | Discipline CRef                    | IF 2010 |
|--|------------------------------------|---------|
| Living Reviews in Relativity (ISSN 1433-8351)      | Sciences exactes et naturelles     | 12.625  |
| Molecular Systems Biology (ISSN 1744-4292)         | Sciences biomédicales et agricoles | 9.667   |
| PLoS Pathogens (ISSN 1553-7366)                    | Sciences biomédicales et agricoles | 9.079   |
| Orphanet Journal of Rare Diseases (ISSN 1750-1172) | Sciences biomédicales et agricoles | 5.933   |
| PLoS Computational Biology (ISSN 1553-734X)        | Sciences biomédicales et agricoles | 5.515   |
| BMC Biology (ISSN 1741-7007)                       | Sciences biomédicales et agricoles | 5.203   |
| Nano Research (ISSN 1998-0124)                     | Sciences exactes et naturelles     | 5.078   |
| PLoS ONE (ISSN 1932-6203)                          | Sciences biomédicales et agricoles | 4.411   |
| BMC Genomics (ISSN 1471-2164)                      | Sciences biomédicales et agricoles | 4.206   |
| BMC Plant Biology (ISSN 1471-2229)                 | Sciences biomédicales et agricoles | 4.085   |
| New Journal of Physics (ISSN 1367-2630)            | Sciences exactes et naturelles     | 3.849   |
| Molecular Cancer (ISSN 1476-4598)                  | Sciences biomédicales et agricoles | 3.779   |
| Veterinary Research (ISSN 0928-4249)               | Sciences biomédicales et agricoles | 3.765   |
| Optics Express (ISSN 1094-4087)                    | Sciences exactes et naturelles     | 3.753   |
| BMC Evolutionary Biology (ISSN 1471-2148)          | Sciences biomédicales et agricoles | 3.702   |

**Tableau 10 : Les 15 titres avec l'indice SJR 2011 le plus élevé**

| Titre du périodique                                | Discipline CRef  | SJR 2011 |
|--|--|----------|
| Molecular Systems Biology (ISSN 1744-4292)         | Sciences biomédicales et agricoles                                     | 2,349    |
| Optics Express (ISSN 1094-4087)                    | Sciences exactes et naturelles   | 1,956    |
| PLoS Pathogens (ISSN 1553-7366)                    | Sciences biomédicales et agricoles                                     | 1,269    |
| BMC Biology (ISSN 1741-7007)                       | Sciences biomédicales et agricoles                                     | 0,825    |
| PLoS Computational Biology (ISSN 1553-734X)        | Sciences biomédicales et agricoles -<br>Sciences exactes et naturelles | 0,811    |
| Orphanet Journal of Rare Diseases (ISSN 1750-1172) | Sciences biomédicales et agricoles                                     | 0,573    |
| BMC Genomics (ISSN 1471-2164)                      | Sciences biomédicales et agricoles                                     | 0,533    |
| PLoS ONE (ISSN 1932-6203)                          | Sciences biomédicales et agricoles                                     | 0,519    |
| Molecular Cancer (ISSN 1476-4598)                  | Sciences biomédicales et agricoles                                     | 0,504    |
| BMC Developmental Biology (ISSN 1471-213X)         | Sciences biomédicales et agricoles                                     | 0,486    |
| BMC Evolutionary Biology (ISSN 1471-2148)          | Sciences biomédicales et agricoles                                     | 0,39     |
| BMC Plant Biology (ISSN 1471-2229)                 | Sciences biomédicales et agricoles                                     | 0,373    |
| New Journal of Physics (ISSN 1367-2630)            | Sciences exactes et naturelles   | 0,367    |
| BMC Cancer (ISSN 1471-2407)                        | Sciences biomédicales et agricoles                                     | 0,342    |
| Journal of Translational Medicine (ISSN 1479-5876) | Sciences biomédicales et agricoles                                     | 0,339    |

Le tableau 11 ci-dessous reprend les titres pour lesquels on trouve au moins 5 enseignants ou chercheurs de nos universités actifs dans les comités éditoriaux, scientifiques ou de rédaction ou en tant que reviewers. Ici, ce sont principalement les sciences humaines et sciences sociales qui sont représentées. **Beaucoup de ces titres sont en réalité des publications initiées par des services et laboratoires de recherche de nos institutions** et, dans de nombreux cas, une part non négligeable des enseignants et chercheurs du service de recherche sont aussi mentionnés comme membres actifs dans la vie de la revue.

**Tableau 11 : Les périodiques OA avec au moins 5 collaborateurs des universités de la FWB**

| Titre du périodique   | Nbre de collaborateurs | Discipline CRef   | IF 2010 | SJR 2011 |
|---|------------------------|---|---------|----------|
| CONTEXTES. Revue de sociologie de la littérature (ISSN 1783-094X)   | 26                     | Sciences humaines   |         |          |
| Recherches sociologiques et anthropologiques (ISSN 2033-7485)   | 23                     | Sciences sociales   |         |          |
| Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement (ISSN 1370-6233)                                      | 19                     | Sciences biomédicales et agricoles                                  | 0.454   | 0,034    |
| Education & Formation (ISSN 0776-9431)  | 17                     | Sciences sociales   |         |          |
| PLoS ONE (ISSN 1932-6203)   | 17                     | Sciences biomédicales et agricoles                                  | 4.411   | 0,519    |
| Dissensus (ISSN 2031-4981)  | 16                     | Sciences humaines - Sciences sociales                               |         |          |
| Brussels Studies : La revue scientifique électronique pour les recherches sur Bruxelles (ISSN 2031-0293)  | 12                     | Sciences sociales   |         |          |
| Interval(le)s (ISSN 1784-8180)  | 11                     | Sciences humaines   |         |          |
| Pyramides. Revue du Centre d'Etude et de Recherche en Administration Publique (ISSN 2034-9564)            | 11                     | Sciences sociales   |         |          |
| Fédéralisme-Régionalisme (ISSN 1374-3864)   | 10                     | Sciences sociales   |         |          |
| Bulletin d'analyse phénoménologique : revue électronique de philosophie phénoménologique (ISSN 1782-2041) | 9                      | Sciences humaines   |         |          |
| Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège (ISSN 0037-9565)                                      | 9                      | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences exactes et naturelles |         | 0,026    |
| Regards Économiques   | 8                      | Sciences sociales   |         |          |
| Revue de la Société liégeoise de Musicologie (ISSN 1371-6735)   | 8                      | Sciences humaines   |         |          |
| Transeo   | 8                      | Sciences sociales   |         |          |
| MethIS. Méthodes et Interdisciplinarité en Sciences humaines (ISSN 2030-1456)                             | 6                      | Sciences humaines   |         |          |
| Slavica Bruxellensia (ISSN 2031-7654)   | 6                      | Sciences humaines   |         |          |
| Tropicultura (ISSN 0771-3312)   | 6                      | Sciences biomédicales et agricoles                                  |         |          |
| Image and Narrative : Online Magazine of the Visual Narrative (ISSN 1780-678X)                            | 5                      | Sciences humaines   |         |          |
| Tic & Société (ISSN 1961-9510)  | 5                      | Sciences sociales   |         |          |

Signalons que 5 de ces revues sont hébergées sur la plate-forme francophone Revues.org<sup>98</sup> et 7 sur la plate-forme PoPuPS<sup>99</sup> du Réseau des Bibliothèques de l'ULg.

Si on les répartit par discipline CRef, presque la moitié des 205 titres relèvent des sciences biomédicales et agricoles et un gros tiers des sciences humaines et sociales.

**Tableau 12 : Répartition des 205 titres par discipline**

| Disciplines                        | Nombre de titres | %           |
|------------------------------------|------------------|-------------|
| Sciences biomédicales et agricoles | 93               | 45%         |
| Sciences exactes et naturelles     | 49               | 24%         |
| Sciences de l'ingénieur            | 21               | 10%         |
| Sciences sociales                  | 49               | 24%         |
| Sciences humaines                  | 24               | 12%         |
| <b>TOTAL DES TITRES (*)</b>        | <b>205</b>       | <b>100%</b> |

(\*) Le total tient compte des titres liés à plus d'une discipline.

Les enseignants et chercheurs de nos universités sont ainsi impliqués dans plusieurs **revues Open Access de portée internationale**, dont la majorité concerne les **sciences biomédicales et agricoles** et les **sciences exactes et naturelles**. **Un cinquième de ces revues ont un IF 2010, ce qui démontre une fois encore qu'une revue en Open Access peut faire partie des revues scientifiques de premier ordre.**

### **Les publications sur l'Open Access**

À côté des responsabilités et implications en tant qu'éditeurs, membres de comités de rédaction, etc., il est également paru intéressant d'établir le relevé des publications et autres communications relativement récentes produites au sein des universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles traitant du mouvement l'Open Access ou de projets Open Access développés dans les institutions. La liste des 58 publications identifiées se trouve en annexe 6, institution par institution.

Parmi les faits saillants, on pointera notamment les suivants :

- (1) **L'ULB est l'institution de la Fédération Wallonie-Bruxelles qui a à son actif le plus de publications (28) en lien avec l'Open Access** (le relevé remonte jusque 2005). À titre de comparaison, l'ULg en a 20 et l'UCL 9.

<sup>98</sup> À savoir : « CONTEXTES. Revue de sociologie de la littérature », « Recherches sociologiques et anthropologiques », « Pyramides. Revue du Centre d'Etude et de Recherche en Administration Publique », « Slavica Bruxellensia », « Tic & Société ».

<sup>99</sup> À savoir : « Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement », « Dissensus », « Fédéralisme-Régionalisme », « Bulletin d'analyse phénoménologique : revue électronique de philosophie phénoménologique », « Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège », « Revue de la Société liégeoise de Musicologie », « MethIS. Méthodes et Interdisciplinarité en Sciences humaines ».

- (2) Dans la très grande majorité des cas, les auteurs de ces 58 publications sont **des bibliothécaires ou des responsables de bibliothèque**. Dans seulement quelques cas, les publications sont le fruit d'enseignants ou de chercheurs eux-mêmes. Cela revient à dire qu'à ce stade, **l'Open Access n'est pas vraiment considéré par la communauté scientifique comme un sujet d'étude en soi** (dans des perspectives économiques, sociologiques, etc.).
- (3) Alors que les bibliothèques universitaires collaborent ensemble depuis de nombreuses années, notamment via la BICfB, il est surprenant de ne trouver dans ce relevé de publications et communications **aucune qui ne soit le produit d'une collaboration interuniversitaire**.

En matière d'organisation de conférences et de journées d'études, on signalera l'implication de l'ULB dans le réseau UNICA (*Network of Universities from the Capitals of Europe*), association qui organise tous les deux ans un colloque de niveau européen, avec systématiquement une conférence sur la communication scientifique<sup>100</sup> et l'Open Access. La prochaine conférence, conjointement organisée par l'ULB et la VUB, aura lieu en novembre 2012 à Bruxelles. Enfin, en novembre 2010, la Commission « Bibliothèques » du CIUF a organisé un séminaire sur les aspects de droit d'auteur liés au fonctionnement des bibliothèques<sup>101</sup>. Ce séminaire avait pour objectif de présenter la loi sur le droit d'auteur de manière générale et d'ensuite examiner les cas pratiques auxquels les bibliothécaires sont confrontés et qui suscitent des questions notamment en la matière de dépôts institutionnels et de conservation numérique.

De son côté, le Réseau des Bibliothèques de l'ULg collabore avec les bibliothèques de l'Universiteit Gent (UGent) pour faire vivre un compte Twitter sur l'Open Access ([@OpenAccess\\_be](https://twitter.com/OpenAccess_be)) et travaille à la mise en route d'une nouvelle version du site <http://www.openaccess.be>.

---

<sup>100</sup> <http://www.unica-network.eu/group/scholarly-communication> (lien consulté le 22 mai 2012).

<sup>101</sup> <http://www.ciuf.be/cms/seminaire-droits-dauteur-2.html> (lien consulté le 22 mai 2012).

## Initiatives de soutien aux chercheurs en matière de publication OA

---

### Prise en charge institutionnelle des frais de publication dans des revues OA à modèle inversé

---

#### ULg

Depuis 2003, dans le cadre de sa politique de soutien à l'Open Access, l'Université de Liège, via le Réseau des Bibliothèques, a souscrit à une affiliation institutionnelle auprès de BioMed Central (BMC), éditeur Open Access à modèle commercial inversé (paiement des frais de publications par l'auteur, et non par le lecteur). Cette cotisation institutionnelle est destinée à couvrir les frais de publications des auteurs ULg, moyennant une réduction par rapport au montant des frais de publication d'un article isolé.

Au départ, il s'agissait d'une véritable cotisation institutionnelle (« membership ») permettant un nombre non limité de publications par les auteurs de l'institution. Cependant, dès 2005, l'éditeur a modifié sa politique en abandonnant le modèle de cotisation pour imposer un modèle de prépaiement institutionnel, donnant droit à des réductions légèrement plus avantageuses que les frais de publication de base. Concrètement, l'ULg prépaie à l'éditeur une somme forfaitaire de laquelle l'éditeur décompte les frais de publication chaque fois qu'un article est soumis par un auteur ULg. En cas de rejet de l'article, les frais de publication perçus par avance sont alors reversés sur le compte de l'institution. Ce mécanisme implique le blocage de sommes importantes auprès de BioMed Central durant le processus de soumission des articles. À titre d'informations, le délai moyen d'acceptation entre 2006 et 2011 était de 152 jours.

La volonté est de prendre en charge au niveau de l'institution les frais de publication des articles dont le premier ou le dernier auteur est effectivement affilié à l'ULg. Mais concrètement, l'interface de soumission de BMC ne permet pas une vérification de cette condition. Actuellement, il suffit que l'auteur soumissionnaire soit affilié à l'ULg pour que les frais de publications soient entièrement pris en charge par la cotisation institutionnelle. Si l'on examine l'appartenance institutionnelle des auteurs publiés chez BioMed Central et bénéficiant d'un soutien financier de l'ULg, il apparaît qu'en réalité, dans 6,7% des cas, ni le premier ni le dernier auteur ne sont membres de l'Université. Pour l'ULg, ce constat pourrait inviter à reconsidérer les modalités d'accès à un financement institutionnel des publications.

Le coût moyen d'une publication chez BioMed Central n'a guère significativement évolué depuis 2006 (1.345 EUR TVAC en moyenne). En outre, on observe une légère augmentation du taux d'acceptation en 2010, mais globalement celui-ci reste assez proche de la moyenne donnée par l'éditeur, à savoir environ 50%.

Après une légère évolution entre 2008 et 2010, les publications ULg au sein des revues BioMed Central ont connu une véritable explosion en 2011. Celle-ci semble s'expliquer par une augmentation du nombre de publications soumises (et non pas une hausse du taux d'acceptation).

Mis à part le cas de deux unités de recherche particulièrement prolifiques dans les revues BioMed Central, les publications ULg chez cet éditeur sont le fait d'unités nombreuses et variées, ce qui explique également le large éventail de revues dans lesquelles sont publiés ces articles.

Le 30 mars 2012, l'ULg a reçu une annonce de BioMed Central lui signalant que son prepaid membership permettait désormais à ses chercheurs de soumettre également dans des revues Springer, dont certaines ne fonctionnant pas selon le modèle commercial inversé. Dans la mesure où cette nouvelle fonctionnalité (appelée l'extension SpringerPlus) ne concordait pas avec la politique institutionnelle de soutien à l'Open Access menée, l'ULg a décidé de la refuser.

Enfin, signalons que le Réseau des Bibliothèques de l'ULg assume aussi les frais de publication chez d'autres éditeurs Open Access à modèle inversé comme PloS et Hindawi.

### **UCL**

Les bibliothèques de l'UCL avaient pour leur part également souscrit à un membership BioMed Central de 2003 à 2005. Toutefois, suite au changement de modèle commercial en 2005, cette souscription a été abandonnée dès 2006, en raison de la forte augmentation des coûts estimée.

### **UMONS**

D'une façon générale, l'UMONS a, à plusieurs reprises, soutenu financièrement les chercheurs dans le cadre de publications fonctionnant selon le modèle inversé. Le soutien est conditionné par l'accord du chef de service du chercheur. Les publications qui voient ainsi le jour sont répertoriées dans le dépôt institutionnel.

### **ULB**

L'ULB examine actuellement les coûts d'une souscription à BioMed Central et les possibilités de mener éventuellement des négociations en consortium avec l'ULg. De plus, un partenariat est en cours d'élaboration avec Open Edition afin de soutenir et favoriser l'édition Open Access en sciences humaines, en particulier.

### **FUNDP**

Aux FUNDP, une étude relative à un soutien financier des chercheurs pour publier chez des éditeurs proposant le modèle inversé a été demandée par le Conseil d'administration.

### Coût du modèle inversé

Dans le cas des universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles, les coûts institutionnels d'un modèle inversé généralisé à l'ensemble des publications dans les périodiques seraient difficiles à estimer avec précision. En effet, les coûts peuvent être très variables d'une revue à une autre et surtout d'une discipline à une autre. Néanmoins, si l'on considère par exemple le nombre moyen d'articles de périodiques publiés par an, selon les dépôts, entre 2009 et 2011 (voir le graphique 6) par l'UCL, l'ULB, l'ULg et l'UMONS, on peut se faire une idée des montants que cela pourrait représenter, par an, pour les institutions dans les trois cas de figure ci-dessous.

*Tableau 13 : Coût annuel estimé d'un modèle inversé généralisé pour certaines institutions*

|       | Moyenne par an du nombre d'articles (*) | Coût HTVA estimé si 200 EUR/article | Coût HTVA estimé si 1000 EUR/article | Coût HTVA estimé si 3000 EUR/article |
|-------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| UCL   | 2.572                                   | € 514.333                           | € 2.571.667                          | € 7.715.000                          |
| ULB   | 1.660                                   | € 332.067                           | € 1.660.333                          | € 4.981.000                          |
| ULg   | 2.589                                   | € 517.867                           | € 2.589.333                          | € 7.768.000                          |
| UMONS | 406                                     | € 81.200                            | € 406.000                            | € 1.218.000                          |

(\*) Moyenne calculée sur base du nombre total d'articles référencés dans les dépôts et publiés entre 2009 et 2011.

Cette simulation est néanmoins assez réductrice puisqu'elle applique un prix fixe et unique par article et ne tient compte par exemple d'aucun facteur comme les disciplines de recherche ou, le fait qu'un certain nombre d'articles est publié dans le cadre de collaborations interuniversitaires en Fédération Wallonie-Bruxelles.

L'abandon du modèle traditionnel ne pourrait être envisageable que si le modèle inversé devait se généraliser au niveau international à l'ensemble des périodiques scientifiques. De plus, les conséquences financières de l'application systématique de ce modèle — dont la transparence des prix est par ailleurs quasi inexistante — à l'ensemble des articles publiés par les institutions pourraient s'avérer aussi, voire plus coûteuses, surtout si le coût demandé par article est supérieur au coût-vérité.

## Conclusions

---

Les institutions universitaires de la Fédération Wallonie-Bruxelles ont commencé à travailler sur des archives en Open Access il y a plus de 10 ans déjà, un an à peine après la création du consortium de la Bibliothèque Interuniversitaire de la Communauté française de Belgique (BICfB). Ce sont principalement les projets de type **Voie Verte** qui sont les plus avancés, qu'ils soient le fruit de projets communs (BICTEL/e, dépôts institutionnels) ou de développements plus locaux (Digithèque ULB...). Dans le succès de ces différents projets, les bibliothèques universitaires ont joué un rôle majeur, notamment à travers la BICfB.

Depuis le lancement officiel du tout premier dépôt institutionnel fin 2008, le nombre total de références de l'ensemble des dépôts approchaient le chiffre non négligeable de **250.000 références** archivées début mars 2012. La mise en place de **mandats forts** dans certaines universités exigeant le référencement systématique des publications et le dépôt des textes intégraux dans les archives institutionnelles est assurément pour beaucoup dans ce succès. Par ailleurs, le quart de million de références serait sans doute dépassé si toutes les institutions alimentaient leur dépôt avec d'autres types de publication et communications scientifiques que des thèses ou des working papers. Près d'un tiers des références disposent d'un texte intégral, lequel est en Open Access dans un peu plus de 40% des cas. Au total, le nombre de références avec un texte intégral en Open Access avoisine les **33.000**, soit à ce jour un peu plus de 13% de l'ensemble des références archivées dans les dépôts, un pourcentage un peu plus élevé que celui de la situation internationale observée en 2009 (11,9%)<sup>102</sup>. Il est à souligner que cette moyenne est le résultat d'une situation **très contrastée** entre les institutions et que ce nombre pourrait être largement supérieur si tous les dépôts présentaient un meilleur taux d'archivage en Open Access, une seule institution comptant à elle seule pour plus des deux tiers des dépôts en accès libre. Il serait sans doute utile d'effectuer au niveau local les vérifications nécessaires pour s'assurer que les mandats institutionnels obligeant les chercheurs à déposer en Open Access le produit de leurs recherches (en fonction notamment de conditions éditoriales) sont effectivement respectés.

Les statistiques d'utilisation (visualisations et téléchargement) élevées des dépôts témoignent de l'intérêt porté par la communauté scientifique internationale aux publications des chercheurs de la Fédération Wallonie-Bruxelles. Les dépôts institutionnels ont ainsi fait la preuve qu'ils permettent une valorisation et une diffusion sensiblement accrues de la recherche à un large niveau et un renforcement du prestige des institutions et du rayonnement de leurs chercheurs. De plus, dans le cas des articles publiés ces dernières années, une comparaison a démontré que les dépôts pouvaient **contenir bien plus d'articles** des chercheurs des institutions que n'en contenait, pour les mêmes années, une importante base de données bibliographiques multidisciplinaire comme Scopus. C'est donc la visibilité de la production scientifique de nos chercheurs qui s'en trouve accrue. Et cela

---

<sup>102</sup> Björk, B.-C., Welling, P., Laakso, M., Majlender, P., Hedlund, T., & Guðnason, G. (2010). Open Access to the Scientific Journal Literature: Situation 2009. *PLoS ONE*, 5(6): e11273. [dx.doi.org/doi:10.1371/journal.pone.0011273](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0011273) (lien consulté le 22 mai 2012).

d'autant plus que les dépôts institutionnels offrent également une meilleure visibilité à certaines catégories de la production scientifique (working papers, e-prints, rapports, brevets...), et ce même si ces types de document y sont encore relativement peu nombreux (à peine un peu plus de 7%).

Enfin, hormis quelques réactions négatives isolées de la part de certains chercheurs lors du lancement des dépôts et l'application des mandats institutionnels, les institutions concernées ne semblent pas avoir rencontré d'opposition majeure de la part des auteurs. On soulignera le rôle complémentaire essentiel que le F.R.S.-FNRS pourrait jouer en Fédération Wallonie-Bruxelles si celui-ci venait, lui aussi, à mettre en place un **mandat de dépôt obligatoire du texte intégral**, dans les archives institutionnelles, des résultats des recherches qu'il finance.

Du côté des éditeurs, aucune réaction hostile n'a véritablement été observée jusqu'à présent en Belgique francophone, à l'exception de la recommandation du Conseil du Livre, les universités poursuivant par ailleurs leurs discussions avec l'ADEB.

À ce jour dans la Fédération Wallonie-Bruxelles, aucun projet de type Voie d'Or n'a encore pu être créé dans un cadre interuniversitaire. Seules des initiatives locales (l'icône numérique à l'ULB, le portail de publication de périodiques scientifiques à l'ULg [PoPuPS]...) ont pu être mises en place. Le développement de PoPuPS et le fait que des chercheurs éditeurs de revues se tournent vers des plates-formes comme Revues.org semblent pourtant montrer qu'il existe un réel besoin au sein de la communauté scientifique pour ce type d'outil. C'est d'ailleurs ce que tendent à montrer les résultats de l'enquête en ligne réalisée dans le cadre de cette étude, celle-ci ayant permis d'identifier plus de la moitié de tous les éditeurs en chef et rédacteurs en chef trouvés à partir de trois sources d'information. Cela laisse supposer de la part de cette catégorie de répondants en tout cas un fort sentiment de responsabilité et d'intérêt vis-à-vis de la Voie d'Or et de l'Open Access en général. Globalement, on a pu établir qu'environ **1 chercheur sur 10** des universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles serait impliqué avec un rôle éditorial, au moins de temps en temps, dans des revues en Open Access. Il existe donc bien dans nos universités une **conscientisation** des chercheurs au mouvement de l'Open Access.

Contrairement à une idée reçue encore trop largement répandue, l'Open Access n'est pas un mode de diffusion de seconde zone. Le nombre de revues, identifiées dans le cadre de cette étude avec des indices bibliométriques internationaux, et le nombre d'implications de chercheurs en tant qu'éditeurs ou membres de comités de rédaction le montrent.

L'enquête en ligne a également permis de mettre en lumière que de nombreux chercheurs confondaient non seulement « accès libre » (Open Access) et « accès campus » (par exemple dans le cadre d'un accès en ligne aux revues grâce à des souscriptions institutionnelles), mais aussi que plusieurs répondants considéraient les revues hybrides comme de véritables revues en Open Access, sans se rendre compte que les coûts se font à la fois au niveau de la souscription (abonnement institutionnel) et au niveau de la publication (payer pour être publié en Open Access). Ce constat ne peut

qu'inciter les institutions à assurer, auprès de leurs chercheurs, une véritable politique de communication quant à l'Open Access et à ses « déclinaisons » coûteuses qui sont le fruit de grands éditeurs commerciaux ou de sociétés savantes enclines au profit. Dans ce domaine, les bibliothèques ont sans aucun doute un rôle d'information à remplir auprès des chercheurs. L'étude a par ailleurs mis en évidence le fait que l'Open Access, en tant que domaine d'étude et de recherche, est encore très (voire trop) cantonné au monde des bibliothèques, alors que la communauté scientifique aurait tout à gagner à mieux décoder les rouages pervers de la communication scientifique actuelle.

On ne peut que se réjouir du fort développement de l'Open Access ces dernières années sur le plan international. De plus en plus d'institutions — dont certaines très prestigieuses comme l'université de Harvard<sup>103</sup> — se positionnent de façon claire en faveur du libre accès (Voie d'Or et Voie Verte). Il semble néanmoins trop tôt pour espérer que celui-ci ait de l'effet, à court terme du moins, sur le coût de la documentation. Par ailleurs, si la publication inversée en Open Access mérite d'être encouragée, le coût d'une politique de publication institutionnelle soutenue suivant ce modèle pourrait s'avérer aussi, voire plus important que le coût d'un accès par abonnement (modèle traditionnel).

En outre, afin de limiter la mainmise des éditeurs sur les publications issues de la production scientifique des institutions de la Fédération Wallonie-Bruxelles, les universités, en partenariat avec le F.R.S.-FNRS, pourraient, si ce n'est déjà le cas, intégrer dans les contrats des enseignants et chercheurs une **cession partielle automatique des droits d'auteurs** au bénéfice de l'université ou veiller à ce qu'il soit impossible à leurs chercheurs de céder la totalité des droits aux éditeurs, sans accord préalable de l'institution.

En complément, une autre idée serait d'évoluer vers des mandats de dépôt plus visibles sur le plan international, par exemple en allant vers un **mandat pluri-institutionnel** au sein de la Fédération Wallonie-Bruxelles ou en tentant de tisser progressivement un **mandat européen**, une évolution qui, vu sa portée, ne peut sans doute qu'être le fruit d'une implication résolue et même d'un combat des Autorités académiques.

---

<sup>103</sup> Faculty Advisory Council Memorandum on Journal Pricing, <http://isites.harvard.edu/icb/icb.do?keyword=k77982&tabgroupid=icb.tabgroup143448> (lien consulté le 22 mai 2012).

## Annexes

---

### Annexe 1 : Mandats des universités et du F.R.S.-FNRS quant à l'usage des dépôts

---

#### ULB

Extrait du Conseil d'administration n° 631 du 21 mai 2007, page 586.

**I.12.- Du dépôt institutionnel à l'U.L.B.**

(avis du Conseil de la Recherche du 15.05.07 : favorable ; l'attention est par ailleurs attirée sur les conséquences qu'implique le projet en termes de ressources complémentaires qui seraient nécessaires) (voir annexe n° 198)

M. le PRESIDENT introduit l'annexe n° 198 relative à la création d'un dépôt institutionnel en expliquant qu'il s'agit d'un projet important pour la gestion de la recherche de l'Université. Ce projet permettrait également de disposer d'informations fiables sur la production scientifique de l'Institution (et utiles au niveau des rankings). Il a reçu un avis favorable à l'unanimité du Conseil de la Recherche. Sa mise en œuvre requiert néanmoins des ressources supplémentaires dont l'attribution devra être débattue en Commission administrative et au moment de la discussion sur le budget.

Mme D'HAUTCOURT présente succinctement le projet. Elle rappelle qu'un dépôt institutionnel est un serveur informatique contenant des publications et travaux scientifiques du personnel académique et scientifique d'une institution. Son objectif est de permettre un libre accès à

[...]

Extrait du Conseil d'administration n° 631 du 21 mai 2007, page 592.

M. le PRESIDENT conclut que, politiquement, ce projet est important et doit être soutenu et mis en chantier. Ceci sera gardé en mémoire pour les débats en Commission administrative et les débats budgétaires.

M. le RECTEUR confirme que le Conseil de la Recherche a estimé qu'il s'agissait d'une priorité. Les interventions au Conseil d'administration semblent confirmer ce point de vue. Il conviendra d'en tirer les conséquences au moment de la distribution des ressources.

|  |                   |
|--|-------------------|
| <p><b>Décision :</b></p> <p>Le Conseil d'administration prend acte du projet de dépôt institutionnel présenté à l'annexe n° 198 et marque son accord de principe sur la mise en œuvre de ce projet au sein de l'U.L.B.</p> <p>L'affectation des ressources humaines et budgétaires liées à sa mise en œuvre sera décidée par les instances compétentes lors des prochains débats budgétaires et plans de recrutements.</p> | <p>M. DEVROEY</p> |
|--|-------------------|

Extrait de l'annexe n° 198, page 12 (Conseil d'administration n° 631 du 21 mai 2007).

#### **Soutien politique**

- Définir une politique d'auto-archivage dans le DI :  
Dépôt obligatoire des publications dans le DI (Immediate Deposit/Optional Access):
  - obligation d'encodage par chaque chercheur de la liste complète de ses publications pour constituer la bibliographie académique
  - obligation de dépôt des textes complets disponibles (version auteur ou éditeur en fonction des autorisations de ce dernier) immédiatement après publication
  - ouverture de l'accès public au texte complet immédiatement ou après le délai imposé par l'éditeur



**CONSEIL D'ADMINISTRATION**

**EXTRAIT DU**

Procès-verbal de la séance du 23 mai 2007.

**ORDRE DU JOUR :**

I . . . .

**39.- "Open Access" : mise en œuvre au sein de l'Université de Liège**

Étant donné l'ensemble des éléments décrits, le Conseil d'Administration de l'Université de Liège, à l'unanimité, décide de la création d'une "digithèque" suivant les modalités définies dans le document 14.340, annexé au registre des procès-verbaux.

Il décide de rendre obligatoire :

- L'introduction dans la bibliographie institutionnelle des références de toutes les publications des membres de l'ULg ;
- Le dépôt de la version électronique intégrale des articles publiés par les membres de l'ULg 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. Le dépôt institutionnel ne contraint nullement le libre choix de l'éditeur et du mode de publication.

Après une période transitoire de 6 mois suivant la mise en production de la digithèque, il demande aux différents comités d'évaluation de ne prendre en compte dans tout processus d'évaluation de dossier à l'ULg que les publications référencées dans la bibliographie institutionnelle (articles, ouvrages, chapitres, etc.) et déposées conformément aux règles définies.

PAR LE CONSEIL :

La secrétaire,  
(s) Véronique BOVEROUX

Pour copie conforme,  
La secrétaire,

Le recteur-président,  
(s) Bernard RENTIER.

## UCL

Extrait de la décision du Conseil académique du 7 juillet 2008.

*« Tout en restant vigilant aux résultats potentiellement valorisables, l'UCL adhère au principe d'un accès libre aux résultats de la recherche tels que diffusés dans les publications scientifiques (cfr : Déclaration de Berlin<sup>1</sup> signée par la majorité des universités européennes). Afin d'appliquer ce principe aux publications de ses chercheurs et d'en assurer en même temps la diffusion la plus large possible, il est décidé de mettre en place un dépôt institutionnel (D.I.) qui servira également de répertoire et d'archive de ces publications, et d'y adjoindre des services d'exportation ou de présentation des données, ce qui limitera les encodages multiples et réduira les charges administratives des chercheurs. Cette démarche implique les décisions politiques suivantes.*

- 1. L'enregistrement et le dépôt dans le D.I. de toutes les publications d'un membre de l'université réalisées dans le cadre de ses recherches universitaires sont obligatoires.*
- 2. Un système approprié est mis en place pour accueillir ces publications. A partir du moment où le système est opérationnel et validé, l'évaluation interne des chercheurs ne tiendra compte que des publications dûment déposées dans le système. Le dépôt sera également un des critères d'octroi d'allocation de ressources institutionnelles dédiées à la recherche.*

*[...]*

- 4. L'accessibilité gratuite et en texte intégral est encouragée en privilégiant la publication dans des revues en open access ou favorables à l'open access, partout où l'alternative existe sans préjudice pour l'auteur et l'institution.*

- 5. Les métadonnées sont entièrement libres d'accès. Le dépôt du texte intégral, en revanche, se fait selon la formule dépôt immédiat / accès optionnel (ID/OA).*

*[...] »*

## F.R.S.-FNRS

Extrait de la décision du Conseil d'administration du 16 décembre 2011.

*« Les candidats travaillant dans des institutions qui ont mis sur pied un système de dépôt institutionnel sont encouragés à soumettre leur liste de publications sous format pdf directement générée à partir de ce dépôt institutionnel, en choisissant le format F.R.S.-FNRS adéquat. Cette recommandation deviendra obligatoire en 2013 pour les titulaires du grade académique de docteur travaillant depuis au moins 2 ans au sein des institutions en question. ».*

## Annexe 2 : Répartition des références des dépôts par année et groupe d'années

| Années                               | FUNDP |       | FUSL |        | UCL   |       | ULB <sup>104</sup> |       | ULg   |       | UMONS |       | TOTAUX        |               |
|--------------------------------------|-------|-------|------|--------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|
|                                      | nbre  | %     | nbre | %      | nbre  | %     | nbre               | %     | nbre  | %     | nbre  | %     | nbre          | %             |
| <b>2012 (+ 2013 et sous presse)</b>  |       |       |      |        |       |       |                    |       |       |       |       |       |               |               |
| Références archivées                 | 6     | 1,2%  | 4    | 1,2%   | 597   | 0,8%  | 410                | 0,5%  | 1.267 | 1,7%  | 148   | 1,4%  | <b>2.432</b>  | <b>0,98%</b>  |
| - dont avec un FT                    | 4     | 66,7% | 2    | 50,0%  | 155   | 26,0% | 115                | 28,0% | 950   | 75,0% | 43    | 29,1% | <b>1.269</b>  | <b>52,18%</b> |
| - dont avec un FT en OA              | 1     | 25,0% | 2    | 100,0% | 52    | 33,5% | 65                 | 56,5% | 354   | 37,3% | 4     | 9,3%  | <b>478</b>    | <b>37,67%</b> |
| - dont avec un FT en accès restreint | 3     | 75,0% | 0    | 0,0%   | 103   | 66,5% | 50                 | 43,5% | 596   | 62,7% | 39    | 90,7% | <b>791</b>    | <b>62,33%</b> |
| - dont sans aucun FT                 | 2     | 33,3% | 2    | 50,0%  | 442   | 74,0% | 295                | 72,0% | 317   | 25,0% | 105   | 70,9% | <b>1.163</b>  | <b>47,82%</b> |
| <b>2011</b>                          |       |       |      |        |       |       |                    |       |       |       |       |       |               |               |
| Références archivées                 | 91    | 17,6% | 24   | 7,1%   | 3.951 | 5,0%  | 2.596              | 3,1%  | 5.576 | 7,5%  | 1.855 | 17,6% | <b>14.093</b> | <b>5,66%</b>  |
| - dont avec un FT                    | 57    | 62,6% | 5    | 20,8%  | 1.380 | 34,9% | 864                | 33,3% | 4.374 | 78,4% | 694   | 37,4% | <b>7.374</b>  | <b>52,32%</b> |
| - dont avec un FT en OA              | 24    | 42,1% | 5    | 100,0% | 476   | 34,5% | 601                | 69,6% | 2.284 | 52,2% | 100   | 14,4% | <b>3.490</b>  | <b>47,33%</b> |
| - dont avec un FT en accès restreint | 33    | 0,0%  | 0    | 0,0%   | 904   | 0,0%  | 263                | 0,0%  | 2.090 | 0,0%  | 594   | 0,0%  | <b>3.884</b>  | <b>52,67%</b> |
| - dont sans aucun FT                 | 34    | 37,4% | 19   | 79,2%  | 2.571 | 65,1% | 1.732              | 66,7% | 1.202 | 21,6% | 1.161 | 62,6% | <b>6.719</b>  | <b>47,68%</b> |
| <b>2010</b>                          |       |       |      |        |       |       |                    |       |       |       |       |       |               |               |
| Références archivées                 | 68    | 13,2% | 44   | 13,0%  | 5.296 | 6,7%  | 3.992              | 4,8%  | 6.679 | 8,9%  | 1.306 | 12,4% | <b>17.385</b> | <b>6,98%</b>  |
| - dont avec un FT                    | 48    | 70,6% | 11   | 25,0%  | 1.702 | 32,1% | 1.076              | 27,0% | 4.980 | 74,6% | 519   | 39,7% | <b>8.336</b>  | <b>47,95%</b> |
| - dont avec un FT en OA              | 19    | 39,6% | 6    | 54,5%  | 494   | 29,0% | 687                | 63,8% | 2.595 | 52,1% | 178   | 34,3% | <b>3.979</b>  | <b>47,73%</b> |
| - dont avec un FT en accès restreint | 29    | 60,4% | 5    | 45,5%  | 1.208 | 71,0% | 389                | 36,2% | 2.385 | 47,9% | 341   | 65,7% | <b>4.357</b>  | <b>52,27%</b> |
| - dont sans aucun FT                 | 20    | 29,4% | 33   | 75,0%  | 3.594 | 67,9% | 2.916              | 73,0% | 1.699 | 25,4% | 787   | 60,3% | <b>9.049</b>  | <b>52,05%</b> |
| <b>2009</b>                          |       |       |      |        |       |       |                    |       |       |       |       |       |               |               |
| Références archivées                 | 83    | 16,1% | 28   | 8,3%   | 5.158 | 6,5%  | 4.693              | 5,6%  | 6.132 | 8,2%  | 973   | 9,2%  | <b>17.067</b> | <b>6,85%</b>  |
| - dont avec un FT                    | 58    | 69,9% | 12   | 42,9%  | 1.511 | 29,3% | 1.137              | 24,2% | 4.436 | 72,3% | 501   | 51,5% | <b>7.655</b>  | <b>44,85%</b> |
| - dont avec un FT en OA              | 26    | 44,8% | 8    | 66,7%  | 364   | 24,1% | 665                | 58,5% | 2.227 | 50,2% | 182   | 36,3% | <b>3.472</b>  | <b>45,36%</b> |
| - dont avec un FT en accès restreint | 32    | 0,0%  | 4    | 0,0%   | 1.147 | 0,0%  | 472                | 0,0%  | 2.209 | 0,0%  | 319   | 0,0%  | <b>4.183</b>  | <b>54,64%</b> |
| - dont sans aucun FT                 | 25    | 30,1% | 16   | 57,1%  | 3.647 | 70,7% | 3.556              | 75,8% | 1.696 | 27,7% | 472   | 48,5% | <b>9.412</b>  | <b>55,15%</b> |

<sup>104</sup> Signalons que pour l'ULB, il existe une différence de 86 références entre les totaux du tableau 5 (« Nombre de références archivées (par type de document) ») et le tableau de l'annexe 2 (« Répartition des références des dépôts par année et groupe d'année ») car ces données ont été récoltées à des moments (début mars 2012). Par ailleurs, toujours dans ces deux tableaux, on constate pour l'ULB une différence plus forte entre les sous-totaux (avec FT, avec FT en Open Access et avec FT en accès restreint) car ce sont des requêtes de type différent qui ont été exécutées pour récolter les données. Pour le tableau par année et groupe d'années, les requêtes utilisées n'ont pas correctement tenu compte des références sans date. En conséquence, l'absence de références non datées dans le dépôt de l'ULB, telle que mentionnée dans le tableau, n'est pas le reflet exact de la réalité et les pourcentages extraits des chiffres en ce qui concerne la répartition par année et groupe d'années devraient être légèrement relativisés.

| Années                               | FUNDP |        | FUSL |        | UCL    |       | ULB    |       | ULg    |       | UMONS |        | TOTAUX        |               |
|--------------------------------------|-------|--------|------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|---------------|---------------|
|                                      | nbre  | %      | nbre | %      | nbre   | %     | nbre   | %     | nbre   | %     | nbre  | %      | nbre          | %             |
| <b>2008</b>                          |       |        |      |        |        |       |        |       |        |       |       |        |               |               |
| Références archivées                 | 45    | 8,7%   | 42   | 12,4%  | 4.883  | 6,2%  | 4.888  | 5,8%  | 5.653  | 7,6%  | 846   | 8,0%   | <b>16.357</b> | <b>6,57%</b>  |
| - dont avec un FT                    | 20    | 44,4%  | 15   | 35,7%  | 1.424  | 29,2% | 1.170  | 23,9% | 4.041  | 71,5% | 452   | 53,4%  | <b>7.122</b>  | <b>43,54%</b> |
| - dont avec un FT en OA              | 8     | 40,0%  | 12   | 80,0%  | 359    | 25,2% | 520    | 44,4% | 2.027  | 50,2% | 149   | 33,0%  | <b>3.075</b>  | <b>43,18%</b> |
| - dont avec un FT en accès restreint | 12    | 60,0%  | 3    | 20,0%  | 1.065  | 74,8% | 650    | 55,6% | 2.014  | 49,8% | 303   | 67,0%  | <b>4.047</b>  | <b>56,82%</b> |
| - dont sans aucun FT                 | 25    | 55,6%  | 27   | 64,3%  | 3.459  | 70,8% | 3.718  | 76,1% | 1.612  | 28,5% | 394   | 46,6%  | <b>9.235</b>  | <b>56,46%</b> |
| <b>2000 -&gt; 2007</b>               |       |        |      |        |        |       |        |       |        |       |       |        |               |               |
| Références archivées                 | 197   | 38,1%  | 145  | 42,8%  | 27.671 | 35,1% | 30.087 | 35,8% | 27.966 | 37,4% | 4.131 | 39,3%  | <b>90.197</b> | <b>36,22%</b> |
| - dont avec un FT                    | 79    | 40,1%  | 61   | 42,1%  | 7.106  | 25,7% | 4.816  | 16,0% | 18.221 | 65,2% | 1.429 | 34,6%  | <b>31.712</b> | <b>35,16%</b> |
| - dont avec un FT en OA              | 44    | 55,7%  | 61   | 100,0% | 268    | 3,8%  | 1.933  | 40,1% | 8.797  | 48,3% | 514   | 36,0%  | <b>11.617</b> | <b>36,63%</b> |
| - dont avec un FT en accès restreint | 35    | 0,0%   | 0    | 0,0%   | 6.838  | 0,0%  | 2.883  | 0,0%  | 9.424  | 0,0%  | 915   | 0,0%   | <b>20.095</b> | <b>63,37%</b> |
| - dont sans aucun FT                 | 118   | 59,9%  | 84   | 57,9%  | 20.565 | 74,3% | 25.271 | 84,0% | 9.745  | 34,8% | 2.702 | 65,4%  | <b>58.485</b> | <b>64,84%</b> |
| <b>1990 -&gt; 1999</b>               |       |        |      |        |        |       |        |       |        |       |       |        |               |               |
| Références archivées                 | 17    | 3,3%   | 40   | 11,8%  | 18.990 | 24,1% | 21.265 | 25,3% | 14.509 | 19,4% | 1.009 | 9,6%   | <b>55.830</b> | <b>22,42%</b> |
| - dont avec un FT                    | 1     | 5,9%   | 5    | 12,5%  | 4.150  | 21,9% | 2.019  | 9,5%  | 5.419  | 37,3% | 260   | 25,8%  | <b>11.854</b> | <b>21,23%</b> |
| - dont avec un FT en OA              | 0     | 0,0%   | 5    | 100,0% | 1.048  | 25,3% | 520    | 25,8% | 2.520  | 46,5% | 128   | 49,2%  | <b>4.221</b>  | <b>35,61%</b> |
| - dont avec un FT en accès restreint | 1     | 100,0% | 0    | 0,0%   | 3.102  | 74,7% | 1.499  | 74,2% | 2.899  | 53,5% | 132   | 50,8%  | <b>7.633</b>  | <b>64,39%</b> |
| - dont sans aucun FT                 | 16    | 94,1%  | 35   | 87,5%  | 14.840 | 78,1% | 19.246 | 90,5% | 9.090  | 62,7% | 749   | 74,2%  | <b>43.976</b> | <b>78,77%</b> |
| <b>1980 -&gt; 1989</b>               |       |        |      |        |        |       |        |       |        |       |       |        |               |               |
| Références archivées                 | 8     | 1,5%   | 5    | 1,5%   | 11.064 | 14,0% | 9.501  | 11,3% | 4.849  | 6,5%  | 187   | 1,8%   | <b>25.614</b> | <b>10,29%</b> |
| - dont avec un FT                    | 0     | 0,0%   | 2    | 40,0%  | 1.989  | 18,0% | 676    | 7,1%  | 1.551  | 32,0% | 60    | 32,1%  | <b>4.278</b>  | <b>16,70%</b> |
| - dont avec un FT en OA              | 0     | 0,0%   | 2    | 100,0% | 17     | 0,9%  | 285    | 42,2% | 838    | 54,0% | 60    | 100,0% | <b>1.202</b>  | <b>28,10%</b> |
| - dont avec un FT en accès restreint | 0     | 0,0%   | 0    | 0,0%   | 1.972  | 0,0%  | 391    | 0,0%  | 713    | 0,0%  | 0     | 0,0%   | <b>3.076</b>  | <b>71,90%</b> |
| - dont sans aucun FT                 | 8     | 100,0% | 3    | 60,0%  | 9.075  | 82,0% | 8.825  | 92,9% | 3.298  | 68,0% | 127   | 67,9%  | <b>21.336</b> | <b>83,30%</b> |
| <b>1970 -&gt; 1979</b>               |       |        |      |        |        |       |        |       |        |       |       |        |               |               |
| Références archivées                 | 1     | 0,2%   | 7    | 2,1%   | 1.122  | 1,4%  | 2.607  | 3,1%  | 1.073  | 1,4%  | 40    | 0,4%   | <b>4.850</b>  | <b>1,95%</b>  |
| - dont avec un FT                    | 1     | 100,0% | 3    | 42,9%  | 76     | 6,8%  | 333    | 12,8% | 475    | 44,3% | 0     | 0,0%   | <b>888</b>    | <b>18,31%</b> |
| - dont avec un FT en OA              | 0     | 0,0%   | 3    | 100,0% | 6      | 7,9%  | 241    | 72,4% | 336    | 70,7% | 0     | 0,0%   | <b>586</b>    | <b>65,99%</b> |
| - dont avec un FT en accès restreint | 1     | 100,0% | 0    | 0,0%   | 70     | 92,1% | 92     | 27,6% | 139    | 29,3% | 0     | 0,0%   | <b>302</b>    | <b>34,01%</b> |
| - dont sans aucun FT                 | 0     | 0,0%   | 4    | 57,1%  | 1.046  | 93,2% | 2.274  | 87,2% | 598    | 55,7% | 40    | 100,0% | <b>3.962</b>  | <b>81,69%</b> |
| <b>... -&gt; 1969</b>                |       |        |      |        |        |       |        |       |        |       |       |        |               |               |
| Références archivées                 | 1     | 0,2%   | 0    | 0,0%   | 110    | 0,1%  | 3.944  | 4,7%  | 981    | 1,3%  | 29    | 0,3%   | <b>5.065</b>  | <b>2,03%</b>  |
| - dont avec un FT                    | 0     | 0,0%   | 0    | 0,0%   | 13     | 11,8% | 331    | 8,4%  | 713    | 72,7% | 0     | 0,0%   | <b>1.057</b>  | <b>20,87%</b> |
| - dont avec un FT en OA              | 0     | 0,0%   | 0    | 0,0%   | 1      | 7,7%  | 294    | 88,8% | 703    | 98,6% | 0     | 0,0%   | <b>998</b>    | <b>94,42%</b> |
| - dont avec un FT en accès restreint | 0     | 0,0%   | 0    | 0,0%   | 12     | 0,0%  | 37     | 0,0%  | 10     | 0,0%  | 0     | 0,0%   | <b>59</b>     | <b>5,58%</b>  |
| - dont sans aucun FT                 | 1     | 100,0% | 0    | 0,0%   | 97     | 88,2% | 3.613  | 91,6% | 268    | 27,3% | 29    | 100,0% | <b>4.008</b>  | <b>79,13%</b> |

| Années                               | FUNDP |      | FUSL |      | UCL  |       | ULB  |      | ULg  |       | UMONS |      | TOTAUX     |               |
|--------------------------------------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------------|---------------|
|                                      | nbre  | %    | nbre | %    | nbre | %     | nbre | %    | nbre | %     | nbre  | %    | nbre       | %             |
| <b>Non daté</b>                      |       |      |      |      |      |       |      |      |      |       |       |      |            |               |
| Références archivées                 | 0     | 0,0% | 0    | 0,0% | 29   | 0,0%  | 0    | 0,0% | 76   | 0,1%  | 0     | 0,0% | <b>105</b> | <b>0,04%</b>  |
| - dont avec un FT                    | 0     | 0,0% | 0    | 0,0% | 3    | 10,3% | 0    | 0,0% | 40   | 52,6% | 0     | 0,0% | <b>43</b>  | <b>40,95%</b> |
| - dont avec un FT en OA              | 0     | 0,0% | 0    | 0,0% | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0% | 15   | 37,5% | 0     | 0,0% | <b>15</b>  | <b>34,88%</b> |
| - dont avec un FT en accès restreint | 0     | 0,0% | 0    | 0,0% | 3    | 0,0%  | 0    | 0,0% | 25   | 62,5% | 0     | 0,0% | <b>28</b>  | <b>65,12%</b> |
| - dont sans aucun FT                 | 0     | 0,0% | 0    | 0,0% | 26   | 89,7% | 0    | 0,0% | 36   | 47,4% | 0     | 0,0% | <b>62</b>  | <b>59,05%</b> |

### Annexe 3 : Revues les plus présentes dans les dépôts

---

On trouvera dans cette annexe, pour autant que l'information soit disponible, les listes des 20 périodiques les plus représentés dans chacun des dépôts institutionnels, en termes de références archivées, de références avec texte intégral et de références avec texte intégral en Open Access.

#### FUNDP

*Remarque : Vu le nombre limité d'articles de périodiques dans le dépôt des FUNDP (157 références, dont 34 avec un texte intégral parmi lesquelles 6 avec un texte en Open Access), il n'est pas possible d'établir des listes allant jusque 20 titres de revues.*

Les périodiques les plus représentés dans les références archivées :

|    |   |
|----|---|
| 1  | Journal of Banking and Finance                                      |
| 2  | Surface and Coatings Technology                                     |
| 3  | Surface science   |
| 4  | Physical Review. E, Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics |
| 5  | Lasers in Medical Science   |
| 6  | Small Business Economics : an entrepreneurship journal              |
| 7  | European journal of medicinal chemistry                             |
| 8  | International Journal of Forecasting                                |
| 9  | International Journal of Intelligent Information Technologies       |
| 10 | Systems and Control Letters   |
| 11 | Journal of Organizational Computing and Electronic Commerce         |
| 12 | Les Etudes Classiques   |
| 13 | World Development   |
| 14 | Journal of cell science   |
| 15 | Journal of Colloid and Interface Science                            |
| 16 | Advances in Consumer Research                                       |
| 17 | Nanotechnology  |
| 18 | Chronique Internationale de l'IRES                                  |

Les périodiques les plus représentés dans les références archivées avec un texte intégral :

|   |  |
|---|--|
| 1 | Systems and Control Letters                            |
| 2 | Small Business Economics : an entrepreneurship journal |
| 3 | Chronique Internationale de l'IRES                     |

Les périodiques les plus représentés dans les références archivées avec un texte intégral en Open Access :

|   |   |
|---|---|
| 1 | Chronique Internationale de l'IRES                              |
| 2 | European Trade Union Institute and Observatoire social européen |

|   |   |
|---|---|
| 3 | Neuropeptides                                     |
| 4 | Transfer : European review of labour and research |
| 5 | Finance   |

### FUSL

Les FUSL n'ont pas été en mesure de fournir cette information.

### UCL

Les périodiques les plus représentés dans les références archivées :

|    |  |
|----|--|
| 1  | Revue théologique de Louvain   |
| 2  | Acta Clinica Belgica   |
| 3  | Archives internationales de Physiologie et de Biochimie                          |
| 4  | Revue philosophique de Louvain   |
| 5  | Sociétés Chimiques Belges. Bulletin  |
| 6  | Circulation  |
| 7  | Journal des tribunaux  |
| 8  | Blood  |
| 9  | Louvain médical  |
| 10 | Lecture Notes in Engineering and Computer Science                                |
| 11 | Acta Gastro-Enterologica Belgica   |
| 12 | European Journal of Cancer   |
| 13 | Diabetologia   |
| 14 | Physics Letters. Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics |
| 15 | Tetrahedron Letters  |
| 16 | Journal of biological chemistry  |
| 17 | The Lancet   |
| 18 | Acta gastro-enterologica Belgica   |
| 19 | Physical Review Letters  |
| 20 | Revue Trimestrielle de Droit Familiale   |

Les périodiques les plus représentés dans les références archivées avec un texte intégral :

|   |   |
|---|---|
| 1 | Lecture Notes in Engineering and Computer Science |
| 2 | Revue Philosophique de Louvain                    |
| 3 | Tetrahedron Letters                               |
| 4 | The Lancet  |
| 5 | Applied Catalysis A: General                      |
| 6 | European Journal of Cancer                        |
| 7 | Biochemical journal                               |
| 8 | Revue théologique de Louvain                      |

|    |  |
|----|--|
| 9  | Macromolecules   |
| 10 | Tetrahedron  |
| 11 | Journal of Catalysis   |
| 12 | Catalysis Today  |
| 13 | Solid-State Electronics  |
| 14 | Polymer  |
| 15 | Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms |
| 16 | European Economic Review   |
| 17 | Journal of Non-Newtonian Fluid Mechanics   |
| 18 | Nuclear Physics, A   |
| 19 | Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America                            |
| 20 | Langmuir : the ACS journal of surfaces and colloids  |

Les périodiques les plus représentés dans les références archivées avec un texte intégral en Open Access :

|    |  |
|----|--|
| 1  | PLoS One   |
| 2  | Regards économiques  |
| 3  | Bulletin trimestriel de l'Institut Archéologique du Luxembourg                   |
| 4  | Recherches en communication  |
| 5  | Les carnets du Centre de philosophie du droit                                    |
| 6  | Nephrology, Dialysis, Transplantation  |
| 7  | Annals of the Rheumatic Diseases   |
| 8  | Cahiers électroniques de l'imaginaire  |
| 9  | Circulation  |
| 10 | European Journal of Endocrinology  |
| 11 | Journal of vision  |
| 12 | The Journal of Experimental Medicine   |
| 13 | Journal of Neuroscience  |
| 14 | Annuaire de l'école pratique des hautes études. Section des sciences religieuses |
| 15 | La Chronique Internationale de l'Ires  |
| 16 | Journal of Clinical Microbiology   |
| 17 | FOLD&R (Fast On Line Documents & Research)                                       |
| 18 | Molecular Cancer   |
| 19 | EMBO journal   |
| 20 | Malaria journal  |

## ULB

L'ULB n'a pas été en mesure de fournir cette information.

## ULg

Les périodiques les plus représentés dans les références archivées :

|    |  |
|----|--|
| 1  | Revue Médicale de Liège                                      |
| 2  | Annales de Médecine Vétérinaire                              |
| 3  | Astronomy and Astrophysics                                   |
| 4  | Osteoporosis International                                   |
| 5  | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement [= BASE] |
| 6  | Macromolécules   |
| 7  | Revue de Jurisprudence de Liège, Mons et Bruxelles           |
| 8  | Journal of Biological Chemistry                              |
| 9  | Astrophysical Journal  |
| 10 | Le Moyen Age   |
| 11 | Acta Clinica Belgica   |
| 12 | Bulletin de la Société Géographique de Liège                 |
| 13 | Ciel et Terre  |
| 14 | Le Ciel  |
| 15 | Journal de Pharmacie de Belgique                             |
| 16 | Organohalogen Compounds                                      |
| 17 | Acta Gastro-Enterologica Belgica                             |
| 18 | Biochemical Journal  |
| 19 | Monthly Notices of the Royal Astronomical Society            |
| 20 | Revue de la Faculté de Droit de l'Université de Liège        |

Les périodiques les plus représentés dans les références archivées avec un texte intégral :

|    |  |
|----|--|
| 1  | Revue Médicale de Liège                                      |
| 2  | Astronomy and Astrophysics                                   |
| 3  | Annales de Médecine Vétérinaire                              |
| 4  | Macromolécules   |
| 5  | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement [= BASE] |
| 6  | Journal of Biological Chemistry                              |
| 7  | Astrophysical Journal  |
| 8  | Revue de Jurisprudence de Liège, Mons et Bruxelles           |
| 9  | Bulletin de la Société Géographique de Liège                 |
| 10 | Monthly Notices of the Royal Astronomical Society            |
| 11 | Revue de la Faculté de Droit de l'Université de Liège        |
| 12 | Veterinary Journal   |
| 13 | Biochemical Journal  |
| 14 | Forêt Wallonne   |
| 15 | Theriogenology   |

|    |   |
|----|---|
| 16 | Journal des Tribunaux   |
| 17 | Literaturkritik.de  |
| 18 | Polymer   |
| 19 | PLoS ONE  |
| 20 | Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America |

Les périodiques les plus représentés dans les références archivées avec un texte intégral en Open Access :

|    |   |
|----|---|
| 1  | Revue Médicale de Liège   |
| 2  | Astronomy and Astrophysics                                      |
| 3  | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement [= BASE]    |
| 4  | Astrophysical Journal   |
| 5  | Annales de Médecine Vétérinaire                                 |
| 6  | Bulletin de la Société Géographique de Liège                    |
| 7  | Biochemical Journal   |
| 8  | Polymer   |
| 9  | Forêt Wallonne  |
| 10 | Journal of Biological Chemistry                                 |
| 11 | PLoS ONE  |
| 12 | Monthly Notices of the Royal Astronomical Society               |
| 13 | Chemical Physics  |
| 14 | Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism                |
| 15 | Bulletin de la Classe des Sciences. Académie Royale de Belgique |
| 16 | Aménagement – Environnement                                     |
| 17 | European Journal of Biochemistry                                |
| 18 | The Messenger   |
| 19 | Revue de Jurisprudence de Liège, Mons et Bruxelles              |
| 20 | Cahiers d'Ethologie   |

## UMONS

Les périodiques les plus représentés dans les références archivées :

|   |   |
|---|---|
| 1 | Physical Review. D : Particles and Fields                       |
| 2 | Physics Letters B   |
| 3 | Comptabilité Créative et Archives Online : Lettre d'Information |
| 4 | Zeitschrift für Physik. C, Particles and Fields                 |
| 5 | Galactée  |
| 6 | Langmuir  |
| 7 | Journal of Chemical Physics                                     |
| 8 | Physical Review Letters   |

|    |  |
|----|--|
| 9  | European Journal of Operational Research   |
| 10 | Journal of High Energy Physics [=JHEP]     |
| 11 | Lecture Notes in Computer Science          |
| 12 | Contrast Media & Molecular Imaging         |
| 13 | Chemistry : A European Journal             |
| 14 | Journal of Statistical Physics             |
| 15 | European Polymer Journal                   |
| 16 | International Journal of Mass Spectrometry |
| 17 | Chemical Communications                    |
| 18 | Journal of the American Chemical Society   |
| 19 | Applied Physics Letters                    |
| 20 | Nuclear Physics B                          |

Les périodiques les plus représentés dans les références archivées avec un texte intégral :

|    |   |
|----|---|
| 1  | Physical Review. D : Particles and Fields                       |
| 2  | Comptabilité Créative et Archives Online : Lettre d'Information |
| 3  | Langmuir  |
| 4  | Physics Letters B   |
| 5  | Physical Review Letters   |
| 6  | Journal of Chemical Physics                                     |
| 7  | Journal of High Energy Physics [=JHEP]                          |
| 8  | Zeitschrift für Physik. C, Particles and Fields                 |
| 9  | European Polymer Journal  |
| 10 | International Journal of Mass Spectrometry                      |
| 11 | Chemistry : A European Journal                                  |
| 12 | Journal of Statistical Physics                                  |
| 13 | Journal of the American Chemical Society                        |
| 14 | Advanced Materials  |
| 15 | Contrast Media & Molecular Imaging                              |
| 16 | Lecture Notes in Computer Science                               |
| 17 | Macromolecules  |
| 18 | Chemical Physics Letters  |
| 19 | Journal of Physical Chemistry B                                 |
| 20 | Medical Instrumentation   |

Les périodiques les plus représentés dans les références archivées avec un texte intégral en Open Access :

|   |   |
|---|---|
| 1 | Physical Review. D : Particles and Fields |
| 2 | Journal of Chemical Physics               |

|    |  |
|----|--|
| 3  | Physics Letters B                                |
| 4  | International Journal of Mass Spectrometry       |
| 5  | European Polymer Journal                         |
| 6  | Journal of Statistical Physics                   |
| 7  | Chemical Physics Letters                         |
| 8  | Physical Review. A                               |
| 9  | Physical Review Letters                          |
| 10 | Lecture Notes in Computer Science                |
| 11 | Physical Review. C : Nuclear Physics             |
| 12 | Communications in Mathematical Physics           |
| 13 | Applied Physics Letters                          |
| 14 | Astronomy and Astrophysics                       |
| 15 | European Journal of Operational Research         |
| 16 | Astronomy and Astrophysics                       |
| 17 | Thin Solid Films                                 |
| 18 | Progress in Organic Coatings                     |
| 19 | Annales Médico-Psychologiques                    |
| 20 | Electronic Notes in Theoretical Computer Science |

## Annexe 4 : Auteurs les plus présents dans les dépôts

On trouvera dans cette annexe, pour autant que l'information soit disponible, les listes par ordre décroissant des 20 qui ont le plus de références dans les dépôts institutionnels, en termes de références archivées, de références avec texte intégral et de références avec texte intégral en Open Access.

### FUNDP

*Remarque : Seuls les auteurs présents dans l'annuaire des FUNDP au moment de l'étude ont été pris en compte. La méthodologie utilisée ne permettait pas d'identifier les anciens de l'université.*

Les auteurs les plus représentés dans les références archivées, en fonction du :

|    | nombre de références archivées | nombre de références avec un texte intégral | nombre de références avec un texte intégral en Open Access |
|----|--------------------------------|---|--|
| 1  | Faulkner, Stéphane             | Faulkner, Stéphane                          | Faulkner, Stéphane   |
| 2  | Jureta, Ivan                   | Winkin, Joseph                              | Jureta, Ivan   |
| 3  | Volcke, Cédric                 | Jureta, Ivan                                | Herssens, Caroline   |
| 4  | Thiry, Paul A                  | Volcke, Cédric                              | Violante, Francesco  |
| 5  | Giot, Pierre                   | Giot, Pierre                                | Giot, Pierre   |
| 6  | Winkin, Joseph                 | Herssens, Caroline                          | Guirkinge, Catherine                                       |
| 7  | Masereel, Bernard              | Violante, Francesco                         | Platteau, Jean-Philippe                                    |
| 8  | Peremans, Andre                | De Pauw, Aurélia                            | Verheyden, Bertrand  |
| 9  | Sartenaer, Yannick             | Dejardin, Marcus                            | Baland, Jean-Marie   |
| 10 | Decrop, Alain                  | Gnabo, Jean-Yves                            | Bautista Salas, Ana Maria                                  |
| 11 | Su, Bao-lian                   | Masereel, Bernard                           | Berger, François   |
| 12 | Wouters, Johan                 | Thiry, Paul A                               | Bonniver, Isabelle   |
| 13 | De Pauw, Aurélia               | Toulemonde, Eric                            | Cecchet, Francesca   |
| 14 | Raes, Martine                  | Arnould, Thierry                            | Charlier, Caroline   |
| 15 | Arnould, Thierry               | Frankart, Aurélie                           | Classen, Andreas   |
| 16 | Dejardin, Marcus               | Guirkinge, Catherine                        | Cleve, Anthony   |
| 17 | Herssens, Caroline             | Hermans, Julie                              | Cornelis, Mathieu  |
| 18 | Léonard, A                     | Lecourt, Christelle                         | Cuvelier, Etienne  |
| 19 | Feron, Olivier                 | Lucas, Stéphane                             | De Vleeschouwer, Martine                                   |
| 20 | Lambert, Dominique             | Peremans, Andre                             | Devos, Maxime  |
| 13 | Faulkner, Stéphane             | Faulkner, Stéphane                          | Faulkner, Stéphane   |

## FUSL

Les auteurs les plus représentés dans les références archivées, en fonction du :

|    | nombre de références archivées | nombre de références avec un texte intégral | nombre de références avec un texte intégral en Open Access |
|----|--------------------------------|---|--|
| 1  | Mauleon, Ana                   | Wauthy, Xavier                              | Mauleon, Ana   |
| 2  | Vannetelbosch, Vincent         | Mauleon, Ana                                | Vannetelbosch, Vincent                                     |
| 3  | Wauthy, Xavier                 | Vannetelbosch, Vincent                      | Wauthy, Xavier   |
| 4  | Sergier, Matthieu              | Boccard, Nicolas                            | Gérard, Marcel   |
| 5  | Tulkens, Françoise             | Gérard, Marcel                              | Gautier, Axel  |
| 6  | Tulkens, François              | Gautier, Axel                               | Lenoble, Jacques   |
| 7  | van de Kerchove, Michel        | Crainich, David                             | Ost, François  |
| 8  | Cartuyvels, Yves               | Leleu, Hervé                                | Van Parijs, Philippe                                       |
| 9  | Gérard, Marcel                 | Gabszewicz, Jean                            | Van Parys, Jonathan  |
| 10 | Boccard, Nicolas               | Lenoble, Jacques                            | Boccard, Nicolas   |
| 11 | Van Drooghenbroeck, Sébastien  | Ost, François                               | Grandjean, Gilles  |
| 12 | Sohier, Jérôme                 | Van Parys, Jonathan                         | Vergari, Cecilia   |
| 13 | Crainich, David                | Vergote, Wouter                             | Decharneux, Baudouin                                       |
| 14 | Gautier, Axel                  | Dembour, Carole                             | Delmotte, Myriam   |
| 15 | Loute, Etienne                 | Mitchell, Janet                             | Gabszewicz, Jean   |
| 16 | Lenoble, Jacques               | Van Parijs, Philippe                        | Maignant, Catherine  |
| 17 | Ost, François                  | Champetier, Brice                           | Molis Banales, Elena                                       |
| 18 | Dubuisson, Bernard             | Grandjean, Gilles                           | Molis, Elena   |
| 19 | Jadoul, Pierre                 | Herings, Jean-Jacques                       | Vergote, Wouter  |
| 20 | Schinckus, Christophe          | Song, Huasheng                              | Alcalde-Unzu, Jorge  |

## UCL

Les auteurs les plus représentés dans les références archivées, en fonction du :

|    | nombre de références archivées | nombre de références avec un texte intégral | nombre de références avec un texte intégral en Open Access |
|----|--------------------------------|---|--|
| 1  | Declercq, Jean-Paul            | Vanoverschelde, Jean-Louis                  | Standaert, François-Xavier                                 |
| 2  | Flandre, Denis                 | Delmon, Bernard                             | Collès, Luc  |
| 3  | Raskin, Jean-Pierre            | Bertrand, Patrick                           | De Schutter, Olivier                                       |
| 4  | Donnez, Jacques                | Grange, Paul                                | Quisquater, Jean-Jacques                                   |
| 5  | Tinant, Bernard                | Dochain, Denis                              | Thonnard, Jean-Louis                                       |
| 6  | Vanclooster, Marnik            | Lauwerys, Robert                            | Lenoble, Jacques   |
| 7  | Delmon, Bernard                | Pestieau, Pierre                            | Gilquin, Gaëtanelle  |
| 8  | Otte, Jean-Bernard             | Marchand-Brynaert, Jacqueline               | Macq, Benoît   |
| 9  | Peeters, Alain                 | Ruiz, Patricio                              | Lefèvre, Philippe  |
| 10 | Bertrand, Patrick              | Thisse, Jacques-François                    | Boucekkine, Raouf  |

|    |                         |                            |                       |
|----|-------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 11 | Ferrant, Augustin       | Quisquater, Jean-Jacques   | Cavalieri, Marco      |
| 12 | Lauwerys, Robert        | Donnez, Jacques            | Granger, Sylviane     |
| 13 | Jamart, Jacques         | Macq, Benoît               | Pesticau, Pierre      |
| 14 | Pardoen, Thomas         | Henquin, Jean-Claude       | Van der Linden, Bruno |
| 15 | Macq, Benoît            | Flandre, Denis             | Pereira, Olivier      |
| 16 | Devogelaer, Jean-Pierre | Standaert, François-Xavier | De la Croix, David    |
| 17 | Henquin, Jean-Claude    | Wolsey, Laurence           | Dochain, Denis        |
| 18 | Rahier, Jacques         | Rouxhet, Paul              | Ponce, Augusto        |
| 19 | Devillers, Michel       | Deleersnijder, Eric        | Bodart, Vincent       |
| 20 | Vandermeersch, Damien   | Hue, Louis                 | De Herde, André       |

## ULB

Les auteurs les plus représentés dans les références archivées, en fonction du :

|    | nombre de références archivées | nombre de références avec un texte intégral | nombre de références avec un texte intégral en Open Access |
|----|--------------------------------|---|--|
| 1  | Delwit, Pascal                 | Delwit, Pascal                              | Delwit, Pascal   |
| 2  | Malaisse, Willy                | Servais, Pierre                             | Devroey, Jean-Pierre                                       |
| 3  | Vincent, Jean Louis            | Devroey, Jean-Pierre                        | van Noppen, Jean Pierre                                    |
| 4  | Morelli, Anne                  | Ruysschaert, Jean Marie                     | Kestens, Paul  |
| 5  | Trousson, Raymond              | Herman, Michel                              | Zaccai, Edwin  |
| 6  | Lemaire, Jacques Charles       | Dorigo, Marco                               | Rycx, François   |
| 7  | Neve, Jean                     | Vassart, Gilbert                            | Dahdouh-Guebas, Farid                                      |
| 8  | Kiss, Robert                   | van Noppen, Jean Pierre                     | Van Haute, Emilie  |
| 9  | Marage, Pierre                 | Malaisse, Willy                             | Van Pottelsberghe, Bruno                                   |
| 10 | Goldman, Michel                | Gielen, Marcel                              | Paindaveine, Davy  |
| 11 | Vassart, Gilbert               | Lancelot, Christiane                        | Berns, Thomas  |
| 12 | Hottois, Gilbert               | Massar, Serge                               | Pilet, Jean-Benoît   |
| 13 | Susanne, Charles               | Cerf, Nicolas                               | Plasman, Robert  |
| 14 | Piccart, Martine               | Geerts, Yves                                | Dan, Bernard   |
| 15 | Anciaux, Alain                 | Goormaghtigh, Erik                          | Ginsburgh, Victor  |
| 16 | Sculier, Jean-Paul             | Liegeois, Jean-Paul                         | Szafarz, Ariane  |
| 17 | Bolle De Bal, Marcel           | Kestens, Paul                               | Koedam, Nico   |
| 18 | Kauffmann, Jean-Michel         | Goldman, Michel                             | Heinderyckx, François                                      |
| 19 | Dierkens, Alain                | Descouvemont, Pierre                        | Colinet, Pierre  |
| 20 | Sener, Abdullah                | Brion, Jean Pierre                          | Giannone, Domenico   |

## ULg

Les auteurs les plus représentés dans les références archivées, en fonction du :

|    | nombre de références archivées | nombre de références avec un texte intégral | nombre de références avec un texte intégral en Open Access |
|----|--------------------------------|---|--|
| 1  | Reginster, Jean-Yves           | Reginster, Jean-Yves                        | Scheen, André  |
| 2  | Beckers, Albert                | Jérôme, Robert                              | Krzesinski, Jean-Marie                                     |
| 3  | Jérôme, Robert                 | Pierard, Gérard                             | Surdej, Jean   |
| 4  | Thonart, Philippe              | Scheen, André                               | Ghuysen, Jean-Marie  |
| 5  | Scheen, André                  | Beckers, Jean-François                      | Jérôme, Robert   |
| 6  | Pierard, Gérard                | Krzesinski, Jean-Marie                      | Pierard, Gérard  |
| 7  | Hubert, Philippe               | Lekeux, Pierre                              | Swings, Polydore   |
| 8  | Pirotte, Bernard               | Foidart, Jean-Michel                        | Spring, Walthère   |
| 9  | Portetelle, Daniel             | Hubert, Philippe                            | Foidart, Jean-Michel                                       |
| 10 | Foidart, Jean-Michel           | Thiry, Etienne                              | Haubruge, Eric   |
| 11 | Krzesinski, Jean-Marie         | Jérôme, Christine                           | Merenne-Schoumaker, Bernadette                             |
| 12 | Lekeux, Pierre                 | Thonart, Philippe                           | Durand, Pascal   |
| 13 | Manfroid, Jean                 | Surdej, Jean                                | Gengler, Nicolas   |
| 14 | Chapelle, Jean-Paul            | Bruyère, Olivier                            | Bodson, Bernard  |
| 15 | Gérard, Jean-Claude            | Haubruge, Eric                              | Beguïn, Yves   |
| 16 | Jérôme, Christine              | Detrembleur, Christophe                     | Detrembleur, Christophe                                    |
| 17 | Beckers, Jean-François         | Manfroid, Jean                              | Rigo, Philippe   |
| 18 | Haubruge, Eric                 | De Pauw, Edwin                              | Jérôme, Christine  |
| 19 | Schoenen, Jean                 | Rondeux, Jacques                            | Dassargues, Alain  |
| 20 | Crommen, Jacques               | Lamy, Maurice                               | Cavalier, Etienne  |

## UMONS

Les auteurs les plus représentés dans les références archivées, en fonction du :

|    | nombre de références archivées | nombre de références avec un texte intégral | nombre de références avec un texte intégral en Open Access |
|----|--------------------------------|---|--|
| 1  | Mégret, Patrice                | Dubois, Philippe                            | Dubois, Philippe   |
| 2  | Muller, Robert                 | De Coninck, Joël                            | Muller, Robert   |
| 3  | Vande Wouwer, Alain            | Colot, Olivier                              | Rasmont, Pierre  |
| 4  | Laurent, Sophie                | Lazzaroni, Roberto                          | Vander Elst, Luce  |
| 5  | Vander Elst, Luce              | Cornil, Jérôme                              | De Coninck, Joël   |
| 6  | Harmegnies, Bernard            | Beljonne, David                             | Gerbaux, Pascal  |
| 7  | Daubie, Evelyne                | Daubie, Evelyne                             | Laurent, Sophie  |
| 8  | Dubois, Philippe               | Muller, Robert                              | Semay, Claude  |
| 9  | Vandycke, Sara                 | Rasmont, Pierre                             | Brihayé, Yves  |
| 10 | De Coninck, Joël               | Semay, Claude                               | Beljonne, David  |

|    |                        |                   |                    |
|----|------------------------|-------------------|--------------------|
| 11 | Huet, Kathy            | Beliy, Nikita     | Lazzaroni, Roberto |
| 12 | Caucheteur, Christophe | Vander Elst, Luce | Cornil, Jérôme     |
| 13 | Quinet, Pascal         | Gerbaux, Pascal   | Buys, Alain        |
| 14 | Wuilpart, Marc         | Huet, Kathy       | Quinet, Pascal     |
| 15 | Colot, Olivier         | Laurent, Sophie   | Huet, Kathy        |
| 16 | Demeuse, Marc          | Mens, Tom         | Colot, Olivier     |
| 17 | Dutoit, Thierry        | Croquet, Mélanie  | Burtea, Carmen     |
| 18 | Fotiadi, Andréï        | Buys, Alain       | Brédas, Jean-Luc   |
| 19 | Lazzaroni, Roberto     | Caeberts, Thierry | Biémont, Emile     |
| 20 | Herquet, Philippe      | Dutoit, Thierry   | Palmeri, Patrick   |

## Annexe 5 : Chercheurs et enseignants de la Fédération Wallonie-Bruxelles impliqués dans la vie et le développement de revues en Open Access

Les chercheurs sont classés par ordre alphabétique. La première colonne indique la source (parfois multiple) à l'origine de l'information :

- *W* : enquête en ligne (source 1)
- *ULG* ou *FUSL* ou *ULB* : (institution des) bibliothécaires (source 2)
- *D* : échantillon du DOAJ (source 3)

| Source | Nom, prénom      | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef  |
|--------|------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|---|
| ULG    | Aghion, Jacques  |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège           | 0037-9565     |         | 0,026    | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences exactes et naturelles |
| D      | Alaluf, Mateo    |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Laboreal  | 1646-5237     |         |          | Sciences sociales - Sciences de l'ingénieur                         |
| ULG    | Albarello, Luc   |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Recherches sociologiques et anthropologiques                  | 2033-7495     |         |          | Sciences sociales   |
| D      | Aron, Paul       |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Carnets : Revista Electrónica de Estudios Franceses           | 1646-7698     |         |          | Sciences humaines   |
| ULG    | Aron, Paul       |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature              | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines   |
| ULG    | Aron, Paul       |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Transeo   |               |         |          | Sciences sociales   |
| D      | Avoine, Gildas   |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking     | 1687-1472     |         | 0,035    | Sciences de l'ingénieur   |
| D      | Badir, Sémir     |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Image and Narrative : Online Magazine of the Visual Narrative | 1780-678X     |         |          | Sciences humaines   |
| ULG    | Badir, Sémir     |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Interval(le)s   | 1784-8180     |         |          | Sciences humaines   |
| W      | Battisti, Oreste |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Autism  | 2165-7890     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences sociales              |
| W      | Battisti, Oreste |       |      |     |     | X   |       |            | reviewer   | Pediatrics & Therapeutics                                     | 2161-0665     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| W      | Bauden, Frédéric |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Journal of Arabic and Islamic Studies                         | 0806-198X     |         |          | Sciences humaines   |
| W      | Bauden, Frédéric |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Mamlük Studies Review   | 1947-2404     |         |          | Sciences humaines   |

| Source | Nom, prénom           | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef                    |
|--------|-----------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|---------------------------------------|
| FUSL   | Baudewyn, Didier      |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Brussels Studies : La revue scientifique électronique pour les recherches sur Bruxelles | 2031-0293     |         |          | Sciences sociales                     |
| W      | Baurain, Denis        |       |      |     |     | X   |       |            | reviewer   | BMC Evolutionary Biology  | 1471-2148     | 3.702   | 0,39     | Sciences biomédicales et agricoles    |
| W      | Baurain, Denis        |       |      |     |     | X   |       |            | reviewer   | Frontiers in Evolutionary and Population Genetics                                       |               |         |          | Sciences biomédicales et agricoles    |
| W      | Baurain, Denis        |       |      |     |     | X   |       |            | reviewer   | PLoS ONE  | 1932-6203     | 4.411   | 0,519    | Sciences biomédicales et agricoles    |
| W - D  | Bazan, Ariane         |       |      |     | X   |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Frontiers in psychoanalysis and Neuropsychanalysis                                      |               |         |          | Sciences sociales                     |
| ULG    | Beaufays, Jean        |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Fédéralisme-Régionalisme  | 1374-3864     |         |          | Sciences sociales                     |
| W      | Beckers, Jean-Marie   |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | ISRN Oceanography   | 2090-8989     |         |          | Sciences exactes et naturelles        |
| W      | Beckers, Jean-Marie   |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Ocean Science   | 1812-0784     | 1.443   | 0,084    | Sciences exactes et naturelles        |
| ULG    | Beckers, Yves         |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement                                     | 1370-6233     | 0.454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles    |
| ULG    | Belleflamme, Paul     |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Regards Economiques   |               |         |          | Sciences sociales                     |
| D      | Belloï, Livio         |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Image and Narrative : Online Magazine of the Visual Narrative                           | 1780-678X     |         |          | Sciences humaines                     |
| ULG    | Belloï, Livio         |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Interval(le)s   | 1784-8180     |         |          | Sciences humaines                     |
| ULG    | Berns, Thomas         |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Dissensus   | 2031-4981     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales |
| D      | Bertin, Pierre        |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Tropicultura  | 0771-3312     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles    |
| ULG    | Bertrand, Jean-Pierre |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COnTEXTES. Revue de sociologie de la littérature  | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines                     |
| ULG    | Bertrand, Jean-Pierre |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Interval(le)s   | 1784-8180     |         |          | Sciences humaines                     |
| ULG    | Bodart, Vincent       |       |      | X   |     |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Regards Economiques   |               |         |          | Sciences sociales                     |
| D      | Boeckx, Cedric        |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Revista Virtual de Estudos da Línguaem - ReVEL  | 1678-8931     |         |          | Sciences humaines                     |

| Source  | Nom, prénom           | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef                                 |
|---------|-----------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|--|
| D       | Bol, David            |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Journal of Low Power Electronics and Applications   | 2079-9268     |         |          | Sciences de l'ingénieur                            |
| D       | Bosly, André          |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | ISRN Hematology   | 2090-441X     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                 |
| D - ULG | Boulvain, Frédéric    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Geologica Belgica   | 1374-8505     | 0,645   | 0,037    | Sciences exactes et naturelles                     |
| D       | Brackelaire, Jean-Luc | X     |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Psykhe (Santiago)   | 0717-0297     |         | 0,027    | Sciences sociales                                  |
| W       | Braun, Alain          |       |      |     |     |     | X     |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Education & Formation   | 2032-8184     |         |          | Sciences sociales                                  |
| ULG     | Brausch, Géraldine    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Dissensus   | 2031-4981     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales              |
| ULG     | Bréchet, Thierry      |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Regards Economiques   |               |         |          | Sciences sociales                                  |
| D       | Brenig, Léon          |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Forum Geografic   | 1583-1523     |         |          | Sciences exactes et naturelles - Sciences sociales |
| ULG     | Britta, Marlène       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Revue de la Société liégeoise de Musicologie  | 1371-6735     |         |          | Sciences humaines                                  |
| ULG     | Brogniez, Laurence    |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature  | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines                                  |
| D       | Brogniez, Laurence    |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Image and Narrative : Online Magazine of the Visual Narrative                             | 1780-678X     |         |          | Sciences humaines                                  |
| ULG     | Brogniez, Laurence    |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Transeo   |               |         |          | Sciences sociales                                  |
| D       | Brouyère, Serge       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Estudios Geologicos   | 0367-0449     | 0,231   | 0,03     | Sciences exactes et naturelles                     |
| W       | Bruyère, Olivier      |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Archives of Public Health   | 0778-7367     |         | 0,029    | Sciences biomédicales et agricoles                 |
| D       | Burny, Philippe       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics   | 1804-1930     |         |          | Sciences sociales - Sciences de l'ingénieur        |
| D - ULG | Caeymaex, Florence    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Bulletin d'analyse phénoménologique : revue électronique de philosophie phénoménologique. | 1782-2041     |         |          | Sciences humaines                                  |
| ULG     | Caeymaex, Florence    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Dissensus   | 2031-4981     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales              |
| W       | Campo, Alexandre      |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | PLoS ONE  | 1932-6203     | 4,411   | 0,519    | Sciences biomédicales et agricoles                 |

| Source | Nom, prénom              | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef  |
|--------|--------------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|---|
|        |                          |       |      |     |     |     |       |            | reviewer...  |   |               |         |          |   |
| D      | Carlier, Jean-Yves       |       |      | X   |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Cuadernos de Derecho Transnacional                            | 1989-4570     |         |          | Sciences sociales   |
| W      | Carnol, Monique          |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | The Scientific World Journal                                  | 1537-744X     | 1.524   | 0,099    | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences exactes et naturelles |
| D      | Casimir, Georges J.      |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | ISRN Pediatrics   | 2090-469X     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| ULG    | Cattonar, Branka         |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Education & Formation   | 0776-9431     |         |          | Sciences sociales   |
| W      | Chamel, Nicolas          |       |      |     | X   |     |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Living Reviews in Relativity                                  | 1433-8351     | 12.625  | 0,128    | Sciences exactes et naturelles                                      |
| D      | Chantrain, Christophe    |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Case Reports in Pediatrics                                    | 2090-6803     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| D      | Charbonnier, Louis-Marie |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | American Journal of Immunology                                | 1553-619X     |         | 0,069    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| D      | Charles, Susanne         |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Anthropological Review  | 1898-6773     |         | 0,029    | Sciences sociales   |
| ULG    | Charlier, Jean-Emile     |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Recherches sociologiques et anthropologiques                  | 2033-7496     |         |          | Sciences sociales   |
| D      | Chaumont, François       |       |      | X   |     |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | BMC Plant Biology   | 1471-2229     | 4.085   | 0,373    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| W      | Chercheur 1              |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Annales de Médecine Vétérinaire                               | 1781-3875     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| W      | Chercheur 2              |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Artículo : Journal of Urban Research                          | 1661-4941     |         |          | Sciences sociales   |
| W      | Chercheur 3              |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement           | 1370-6233     | 0.454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| W      | Chercheur 4              |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature              | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales                               |
| W      | Chercheur 5              |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Développement Durable et territoires                          | 1772-9971     |         |          | Sciences exactes et naturelles - Sciences sociales                  |
| W      | Chercheur 6              |       |      |     | X   |     | X     |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | E-Journal of Chemistry  | 0973-4945     | 0.716   | 0,043    | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences exactes et naturelles |
| W      | Chercheur 7              |       |      | X   |     |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Émulations - Revue des jeunes chercheurs en sciences sociales | 1784-5734     |         |          | Sciences sociales   |
| W      | Chercheur 8              |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Environment and Natural Resources Research                    | 1927-0488     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |

| Source      | Nom, prénom                         | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef  |
|-------------|-------------------------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|---|
| W           | Chercheur 9                         |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Frontiers in Psychology   | 1664-1078     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles  |
| W           | Chercheur 10                        |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Journal of Food Research  | 1927-0895     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles  |
| W           | Chercheur 11                        |       |      |     |     |     | X     |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Logical Methods in Computer Science   | 1860-5974     | 0,864   | 0,041    | Sciences exactes et naturelles  |
| W           | Chercheur 12                        |       |      |     | X   |     |       | X          | reviewer   | New Journal of Physics  | 1367-2630     | 3,849   | 0,367    | Sciences exactes et naturelles  |
| W           | Chercheur 13                        |       |      |     | X   |     |       | X          | reviewer   | Optics Express  | 1094-4087     | 3,753   | 1,956    | Sciences exactes et naturelles  |
| W           | Chercheur 14                        |       |      |     |     | X   |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | PLoS ONE  | 1932-6203     | 4,411   | 0,519    | Sciences biomédicales et agricoles  |
| W           | Chercheur 15                        |       |      |     | X   |     |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Scientific Reports  | 2045-2322     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences exactes et naturelles - Sciences de l'ingénieur |
| W           | Christophe, Daniel                  |       |      |     | X   |     |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | ISRN Molecular Biology  | 2090-7907     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles  |
| D           | Clarembeaux, Michel                 |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Comunicar   | 1134-3478     | 0,455   | 0,026    | Sciences humaines   |
| W - D       | Cleeremans, Axel                    |       |      |     | X   |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Frontiers in Psychology   | 1664-1078     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences sociales  |
| W           | Cloes, Marc                         |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | eJRIEPS   |               |         |          | Sciences sociales   |
| ULG         | Colin, Marie-Alexis                 |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Revue de la Société liégeoise de Musicologie  | 1371-6735     |         |          | Sciences humaines   |
| W - D - ULG | Cormann, Grégory                    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Bulletin d'analyse phénoménologique : revue électronique de philosophie phénoménologique. | 1782-2041     |         |          | Sciences humaines   |
| W - ULG     | Cormann, Grégory                    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Dissensus   | 2031-4981     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales   |
| W           | Cormann, Grégory                    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | MethIS. Méthodes et Interdisciplinarité en Sciences humaines                              | 2030-1456     |         |          | Sciences humaines   |
| W - ULG     | Corswarem, Emilie                   |       |      |     |     | X   |       | X          | membre du comité scientifique...                                     | Revue de la Société liégeoise de Musicologie  | 1371-6735     |         |          | Sciences humaines   |
| D           | Cortés Gordillo, Patricia Elizabeth |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Comunicar   | 1134-3478     | 0,455   | 0,026    | Sciences humaines   |
| ULG         | Curreri, Luciano                    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Interval(le)s   | 1784-8180     |         |          | Sciences humaines   |

| Source  | Nom, prénom                | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef  |
|---------|----------------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|---|
| W       | Dahdouh-Guebas, Farid      |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | International Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine                       | 1746-4269     |         | 0,073    | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences exactes et naturelles - Sciences sociales |
| D       | Danblon, Emmanuelle        |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Argumentation et Analyse du Discours  | 1565-8961     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales   |
| D       | Das, Krishna               |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Oceanography Journal   | 1874-2521     |         |          | Sciences exactes et naturelles  |
| ULG     | Dassetto, Felice           |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Recherches sociologiques et anthropologiques                                  | 2033-7486     |         |          | Sciences sociales   |
| D       | Dávila, Julio              |       |      | X   |     |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Economics Bulletin  | 1545-2921     |         | 0,027    | Sciences sociales   |
| W       | De Backer, Daniel          |       |      |     | X   |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Annals of Intensive Care  | 2110-5820     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles  |
| W       | De Backer, Daniel          |       |      |     | X   |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Critical care   | 1364-8535     |         | 0,331    | Sciences biomédicales et agricoles  |
| W       | De Backer, Daniel          |       |      |     | X   |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Critical Research and Practice  | 2090-1305     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles  |
| W       | De Bolle, Xavier           | X     |      |     |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | BMC Genomics  | 1471-2164     | 4.206   | 0,533    | Sciences biomédicales et agricoles  |
| W       | De Bolle, Xavier           | X     |      |     |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | BMC Microbiology  | 1471-2180     | 2.960   | 0,291    | Sciences biomédicales et agricoles  |
| ULG     | De Lièvre, Bruno           |       |      |     |     |     | X     |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Education & Formation   | 0776-9431     |         |          | Sciences sociales   |
| W - ULG | de Marneffe, Daphné        |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature                              | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales   |
| ULG     | De Meur, Gisèle            |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Pyramides. Revue du Centre d'Etude et de Recherche en Administration Publique | 2034-9564     |         |          | Sciences sociales   |
| ULG     | De Munck, Jean             |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Recherches sociologiques et anthropologiques                                  | 2033-7487     |         |          | Sciences sociales   |
| D       | De Troyer, Marianne        |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Laboreal  | 1646-5237     |         |          | Sciences sociales - Sciences de l'ingénieur   |
| D       | de Wilde d'Estmael, Tanguy |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Societate și Politică   | 1843-1348     |         |          | Sciences sociales   |
| ULG     | De Witte, Philippe         |       |      | X   |     |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Frontiers in Addictive Disorders  |               |         |          | Sciences biomédicales et agricoles  |
| D       | Debaise, Didier            |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Inflexions : a Journal for Research Creation                                  | 1916-5870     |         |          | Sciences humaines - Sciences de l'ingénieur   |
| W       | Decaestecker, Christine    |       |      |     | X   |     |       | X          | reviewer   | BMC Biology   | 1741-7007     | 5.203   | 0,825    | Sciences biomédicales et agricoles  |

| Source | Nom, prénom             | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef   |
|--------|-------------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|--|
| W      | Decaestecker, Christine |       |      |     | X   |     |       | X          | reviewer   | BMC Cancer  | 1471-2407     | 3.153   | 0,342    | Sciences biomédicales et agricoles                           |
| W      | Decaestecker, Christine |       |      |     | X   |     |       | X          | reviewer   | PLoS ONE  | 1932-6203     | 4.411   | 0,519    | Sciences biomédicales et agricoles                           |
| ULG    | Decamps, Sandrine       |       |      |     |     |     | X     |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Education & Formation   | 0776-9431     |         |          | Sciences sociales  |
| D      | Declerck, Stephan       |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | PLoS ONE  | 1932-6203     | 4.411   | 0,519    | Sciences biomédicales et agricoles                           |
| D      | Deconinck, Nicolas      |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Case Reports in Pediatrics  | 2090-6803     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                           |
| FUSL   | Decroly, Jean-Michel    |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Brussels Studies : La revue scientifique électronique pour les recherches sur Bruxelles | 2031-0293     |         |          | Sciences sociales  |
| ULG    | Defays, Jean-Marc       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Education & Formation   | 0776-9431     |         |          | Sciences sociales  |
| ULG    | Dejemeppe, Muriel       |       |      | X   |     |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Regards Economiques   |               |         |          | Sciences sociales  |
| D      | Delbeke, Jean           |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Biomedical Engineering Journal   | 1874-1207     |         | 0,071    | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences de l'ingénieur |
| ULG    | Delchambre, Jean-Pierre | X     |      |     |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Recherches sociologiques et anthropologiques  | 2033-7497     |         |          | Sciences sociales  |
| ULG    | Delhalle, Nancy         |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature  | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines  |
| W      | Delhez, Eric            |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Ocean Science   | 1812-0784     | 1.443   | 0,084    | Sciences exactes et naturelles                               |
| ULG    | Delruelle, Edouard      |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Dissensus   | 2031-4981     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales                        |
| ULG    | Delville, Michel        |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Interval(le)s   | 1784-8180     |         |          | Sciences humaines  |
| W      | Delwiche, Jacques       |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège                                     | 0037-9565     |         | 0,026    | Sciences exactes et naturelles                               |
| FUSL   | Delwit, Pascal          |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Brussels Studies : La revue scientifique électronique pour les recherches sur Bruxelles | 2031-0293     |         |          | Sciences sociales  |
| ULG    | Delwit, Pascal          |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Pyramides. Revue du Centre d'Etude et de Recherche en Administration Publique           | 2034-9564     |         |          | Sciences sociales  |
| W      | Demoulin, Christophe    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | BMC Musculoskeletal Disorders   | 1471-2474     | 1.941   | 0,115    | Sciences biomédicales et agricoles                           |
| W      | Demoulin, Christophe    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | PLoS ONE  | 1932-6203     | 4.411   | 0,519    | Sciences biomédicales et agricoles                           |

| Source  | Nom, prénom         | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef                          |
|---------|---------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|---|
|         |                     |       |      |     |     |     |       |            | reviewer...  |   |               |         |          |   |
| ULG     | Demoulin, Laurent   |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature                                | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines                           |
| W - ULG | Demoulin, Vincent   |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Lejeunia  | 0457-4184     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles          |
| ULG     | Denis, Benoît       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature                                | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines                           |
| W       | Denoel, Mathieu     |       |      |     |     | X   |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Acta Herpetologica  | 1826-0373     |         |          | Sciences exactes et naturelles              |
| W       | Denoel, Mathieu     |       |      |     |     | X   |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Frontiers in Zoology  | 1742-9994     | 2,519   | 0,17     | Sciences exactes et naturelles              |
| W       | Denoel, Mathieu     |       |      |     |     | X   |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Herpetology Notes   | 2071-5773     |         | 0,028    | Sciences exactes et naturelles              |
| W       | Denoel, Mathieu     |       |      |     |     | X   |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | PLoS ONE  | 1932-6203     | 4,411   | 0,519    | Sciences biomédicales et agricoles          |
| D       | Depover, Christian  |       |      |     |     |     | X     |            | membre du comité scientifique...                                     | ALSIC : Apprentissage des Langues et Systèmes d'Information et de Communication | 1286-4986     |         |          | Sciences sociales - Sciences de l'ingénieur |
| ULG     | Depover, Christian  |       |      |     |     |     | X     |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Education & Formation   | 0776-9431     |         |          | Sciences sociales                           |
| W       | Deraemaeker, Arnaud |       |      |     | X   |     |       | X          | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Advances in Acoustics and Vibrations  | 1687-6261     |         |          | Sciences exactes et naturelles              |
| W       | Desmet, Christophe  |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Frontiers in Antigen Presenting Cell Biology                                    |               |         |          | Sciences biomédicales et agricoles          |
| ULG     | Despret, Vinciane   |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Dissensus   | 2031-4981     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales       |
| ULG     | Dessy, Clément      |       |      |     | X   |     |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature                                | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines                           |
| W - D   | Detry, Olivier      |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Surgical Oncology Journal  | 1876-5041     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles          |
| W       | Detry, Olivier      |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | World Journal of Gastroenterology   | 1007-9327     | 2,240   | 0,189    | Sciences biomédicales et agricoles          |
| W       | Detry, Olivier      |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | World Journal of Hepatology   | 1948-5182     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles          |

| Source         | Nom, prénom          | FUN<br>D<br>P | FUS<br>L | UCL | ULB | ULg | UM<br>ON<br>S | FRS<br>-<br>FN<br>RS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN /<br>e-ISSN | IF<br>2010 | SJR<br>2011 | Discipline(s) CRef   |
|----------------|----------------------|---------------|----------|-----|-----|-----|---------------|----------------------|--|---|------------------|------------|-------------|--|
| W              | Detry, Olivier       |               |          |     |     | X   |               |                      | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | World Journal of Transplantation  | 2220-3230        |            |             | Sciences biomédicales et agricoles                           |
| W - D -<br>ULG | Dewalque, Arnaud     |               |          |     |     | X   |               |                      | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Bulletin d'analyse phénoménologique : revue électronique de philosophie phénoménologique. | 1782-2041        |            |             | Sciences humaines  |
| W              | Dewals, Benjamin     |               |          |     |     | X   |               |                      | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics                                 | 1997-003X        |            |             | Sciences de l'ingénieur                                      |
| D              | Diekmann, Anya       |               |          |     | X   |     |               |                      | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Studies in Business and Economics   | 1842-4120        |            |             | Sciences sociales  |
| D              | Dobruszkes, Frédéric |               |          |     |     |     |               |                      | reviewer   | Artículo : Journal of Urban Research  | 1661-4941        |            |             | Sciences sociales  |
| D              | Dochain, Denis       |               |          | X   |     |     |               |                      | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | International Journal Bioautomation   | 1314-1902        |            |             | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences de l'ingénieur |
| ULG            | Docquier, Frédéric   |               |          | X   |     |     |               |                      | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Regards Economiques   |                  |            |             | Sciences sociales  |
| W              | Doignon, Jean-Paul   |               |          |     | X   |     |               |                      | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Mathématiques et sciences humaines  | 0987-6936        |            |             | Sciences exactes et naturelles - Sciences sociales           |
| D              | Donckier, Vincent    |               |          |     | X   |     |               |                      | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | HPB Surgery   | 0894-8569        |            | 0,042       | Sciences biomédicales et agricoles                           |
| ULG            | Dony, Marianne       |               |          |     | X   |     |               |                      | membre du comité scientifique...                                     | Pyramides. Revue du Centre d'Etude et de Recherche en Administration Publique             | 2034-9564        |            |             | Sciences sociales  |
| W              | Dozo, Björn-Olav     |               |          |     |     | X   | X             |                      | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Comicalités. Études de culture graphique  | 2117-4911        |            |             | Sciences humaines  |
| W - ULG        | Dozo, Björn-Olav     |               |          |     |     | X   | X             |                      | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature  | 1783-094X        |            |             | Sciences humaines  |
| W              | Dozo, Björn-Olav     |               |          |     |     | X   | X             |                      | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Lectures  | 2116-5289        |            |             | Sciences humaines - Sciences sociales                        |
| W              | Dozo, Björn-Olav     |               |          |     |     | X   | X             |                      | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Mémoires du livre / Studies in book culture   | 1920-602X        |            |             | Sciences humaines  |
| W              | Dozo, Björn-Olav     |               |          |     |     | X   | X             |                      | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | MethIS. Méthodes et Interdisciplinarité en Sciences humaines                              | 2030-1456        |            |             | Sciences humaines  |
| W              | Dozo, Björn-Olav     |               |          |     |     | X   | X             |                      | membre du comité scientifique...                                     | Transeo   |                  |            |             | Sciences sociales  |
| D              | Dricot, Jean-Michel  |               |          |     | X   |     |               |                      | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | International Journal of Future Generation Communication and Networking                   | 2233-7857        |            |             | Sciences de l'ingénieur                                      |

| Source | Nom, prénom          | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef                 |
|--------|----------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|------------------------------------|
| D      | Dricot, Jean-Michel  |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | International Journal of Signal Processing, Image Processing and Pattern Recognition    | 2005-4254     |         |          | Sciences de l'ingénieur            |
| ULG    | Drumaux, Anne        |       |      |     |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Pyramides. Revue du Centre d'Etude et de Recherche en Administration Publique           | 2034-9564     |         |          | Sciences sociales                  |
| ULG    | du Jardin, Patrick   |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement                                     | 1370-6233     | 0,454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles |
| ULG    | Dubois, Dominique J  |       |      |     | X   |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Frontiers in Pharmaceutical Medicine and Outcomes Research                              |               |         |          | Sciences biomédicales et agricoles |
| ULG    | Dubois, Jacques      |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature  | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines                  |
| D      | Dubois, Philippe     |       |      |     |     | X   | X     |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Macromolecules Journal   | 1874-3439     |         |          | Sciences exactes et naturelles     |
| W      | Dubois, Philippe     |       |      |     | X   |     |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | PLoS ONE  | 1932-6203     | 4,411   | 0,519    | Sciences biomédicales et agricoles |
| W - D  | Duchesne, Jean-Clair |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Geologica Belgica   | 1374-8505     | 0,645   | 0,037    | Sciences exactes et naturelles     |
| W      | Duez, Pierre         |       |      |     | X   |     | X     |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Frontiers in Predictive Toxicity  |               |         |          | Sciences biomédicales et agricoles |
| D      | Dujardin, Bruno      |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Pan African Medical Journal   | 1937-8688     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles |
| FUSL   | Dumont, Hugues       |       | X    |     |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Brussels Studies : La revue scientifique électronique pour les recherches sur Bruxelles | 2031-0293     |         |          | Sciences sociales                  |
| ULG    | Dupriez, Vincent     |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Education & Formation   | 0776-9431     |         |          | Sciences sociales                  |
| ULG    | Durand, Pascal       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature  | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines                  |
| ULG    | Durand, Pascal       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Interval(le)s   | 1784-8180     |         |          | Sciences humaines                  |
| D      | Duwez, Anne-Sophie   |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Macromolecules Journal   | 1874-3439     |         |          | Sciences exactes et naturelles     |
| D      | Eggerickx, Thierry   |       |      | X   |     |     |       |            | reviewer   | Articulo : Journal of Urban Research  | 1661-4941     |         |          | Sciences sociales                  |
| ULG    | Eraly, Alain         |       |      |     |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Pyramides. Revue du Centre d'Etude et de Recherche en Administration Publique           | 2034-9564     |         |          | Sciences sociales                  |
| W      | Epicum, Sébastien    |       |      |     |     | X   |       |            | reviewer   | Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics                               | 1994-2060     | 0,360   |          | Sciences de l'ingénieur            |

| Source  | Nom, prénom          | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique                                 | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef  |
|---------|----------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|---|
| ULG     | Feron, Olivier       |       |      | X   |     |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Frontiers in Pharmacology of Anti-Cancer Drugs      |               |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| D       | Fickers, Patrick     |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | American Journal of Biochemistry and Biotechnology  | 1553-3468     |         | 0,095    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| ULG     | Flock, Sarah         |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Slavica Bruxellensia                                | 2031-7654     |         |          | Sciences humaines   |
| ULG     | Francis, Frédéric    |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Entomologie faunistique - Faunistic Entomology      | 2030-6318     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| D - ULG | Fransolet, Mathieu   | André |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Geologica Belgica                                   | 1374-8505     | 0.645   | 0,037    | Sciences exactes et naturelles                                      |
| ULG     | Fransolet, Mathieu   | André |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège | 0037-9565     |         | 0,026    | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences exactes et naturelles |
| ULG     | Fréché, Bibiane      |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature    | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines   |
| ULG     | Fréché, Bibiane      |       |      |     | X   |     | X     |            | membre du comité scientifique...                                     | Transeo   |               |         |          | Sciences sociales   |
| W       | Frère, Jean-Marie    |       |      |     |     | X   |       |            | reviewer   | PLoS ONE  | 1932-6203     | 4.411   | 0,519    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| D       | Frère, Jean-Marie    |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Enzyme Inhibition Journal                      | 1874-9402     |         | 0,028    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| ULG     | Frydman, Benoît      |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Dissensus   | 2031-4981     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales                               |
| ULG     | Fusulier, Bernard    |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Recherches sociologiques et anthropologiques        | 2033-7485     |         |          | Sciences sociales   |
| ULG     | Gavray, Marc-Antoine |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Dissensus   | 2031-4981     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales                               |
| D       | Geenen, Vincent      |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | International Diabetes Monitor                      | 0924-3623     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| D       | Geenen, Vincent      |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Neuroendocrinology Journal                     | 1876-5289     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| ULG     | Geerkens, Eric       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Fédéralisme-Régionalisme                            | 1374-3864     |         |          | Sciences sociales   |
| ULG     | Gély, Raphaël        |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Dissensus   | 2031-4981     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales                               |
| ULG     | Gemis, Vanessa       |       |      |     | X   |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature    | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines   |

| Source  | Nom, prénom             | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef  |
|---------|-------------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|---|
| FUSL    | Genard, Jean-Louis      |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Brussels Studies : La revue scientifique électronique pour les recherches sur Bruxelles   | 2031-0293     |         |          | Sciences sociales   |
| W       | Gilbert, Marius         |       |      |     | X   |     |       | X          | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | BMC Veterinary Research   | 1746-6148     | 2,371   | 0,153    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| W       | Gilbert, Marius         |       |      |     | X   |     |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | PLoS ONE  | 1932-6203     | 4,411   | 0,519    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| W       | Gilbert, Marius         |       |      |     | X   |     |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | PLoS Pathogens  | 1553-7366     | 9,079   | 1,269    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| D       | Ginsburgh, Victor       |       |      | X   | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Political Science Journal  | 1874-9496     |         |          | Sciences sociales   |
| D - ULG | Giovannangeli, Daniel   |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Bulletin d'analyse phénoménologique : revue électronique de philosophie phénoménologique. | 1782-2041     |         |          | Sciences humaines   |
| ULG     | Godfraind, Théophile    |       |      | X   |     |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Frontiers in Pharmacology   | 1663-9812     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| D       | Godin, Paul             |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Boletim da Sociedade Paranaense de Matemática   | 0037-8712     |         |          | Sciences exactes et naturelles                                      |
| ULG     | Goffinet, Gerhard       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège                                       | 0037-9565     |         | 0,026    | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences exactes et naturelles |
| ULG     | Goldbeter, Albert       |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège                                       | 0037-9565     |         | 0,026    | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences exactes et naturelles |
| W       | Goldbeter, Albert       |       |      |     | X   |     |       |            | reviewer   | Molecular Systems Biology   | 1744-4292     | 9,667   | 2,349    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| W       | Goldbeter, Albert       |       |      |     | X   |     |       |            | reviewer   | PLoS Computational Biology  | 1553-734X     | 5,515   | 0,811    | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences exactes et naturelles |
| D       | Gosseries, Axel         |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Journal für Generationengerechtigkeit   | 1617-1799     |         |          | Sciences sociales   |
| D       | Gosseries, Axel         |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Surveys and Perspectives Integrating Environment & Society                                | 1993-3800     |         |          | Sciences exactes et naturelles                                      |
| W       | Gosset, Nicolas         |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Cahiers d'Asie centrale   | 2075-5325     |         |          | Sciences sociales   |
| W       | Gossez, Jean-Pierre     |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Abstract and Applied Analysis   | 1085-3375     | 1,442   | 0,045    | Sciences exactes et naturelles                                      |
| W       | Gossez, Jean-Pierre     |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Differential Equations and Applications   | 1847-120X     |         |          | Sciences exactes et naturelles                                      |
| D       | Gothot-Mersch, Claudine |       | X    |     |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Flaubert : Revue Critique et Génétique  | 1969-6191     |         |          | Sciences humaines   |

| Source | Nom, prénom           | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef                          |
|--------|-----------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|---|
| W - D  | Gregoire, Marilaure   |       |      |     |     | X   |       | X          | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Biogeosciences  | 1726-4170     | 3.587   | 0,187    | Sciences exactes et naturelles              |
| W      | Gregoire, Marilaure   |       |      |     |     | X   |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Ocean Science   | 1812-0784     | 1.443   | 0,084    | Sciences exactes et naturelles              |
| D      | Guérit, Jean Michel   |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | The Internet Journal of Neuromonitoring   | 1531-300X     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles          |
| D      | Guideroni, Agnès      |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Image and Narrative : Online Magazine of the Visual Narrative                           | 1780-678X     |         |          | Sciences humaines                           |
| ULG    | Habran, Maxime        |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Cahiers de Sciences politiques de l'ULg   | 1784-6390     |         |          | Sciences sociales                           |
| D      | Halleux, Isabelle     |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Acta Universitaria  | 0188-6266     |         |          | Sciences sociales                           |
| D      | Hans, Grégory         |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Neuroendocrinology Journal   | 1876-5289     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles          |
| D      | Hansez, Isabelle      |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Laboreal  | 1646-5237     |         |          | Sciences sociales - Sciences de l'ingénieur |
| W      | Hantson, Anne-Lise    |       |      |     |     |     | X     |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement                                     | 1370-6233     | 0.454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles          |
| ULG    | Haubruge, Eric        |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement                                     | 1370-6233     | 0.454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles          |
| ULG    | Hébert, Jacques       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement                                     | 1370-6233     | 0.454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles          |
| D      | Heinderyckx, Francois |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Tic & Société   | 1961-9510     |         |          | Sciences sociales                           |
| ULG    | Herla, Anne           |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Dissensus   | 2031-4981     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales       |
| ULG    | Hermans, Michel       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Fédéralisme-Régionalisme  | 1374-3864     |         |          | Sciences sociales                           |
| ULG    | Hilgers, Mathieu      |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Recherches sociologiques et anthropologiques  | 2033-7498     |         |          | Sciences sociales                           |
| ULG    | Hindriks, Jean        |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Regards Economiques   |               |         |          | Sciences sociales                           |
| FUSL   | Hubert, Michel        |       | X    |     |     |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Brussels Studies : La revue scientifique électronique pour les recherches sur Bruxelles | 2031-0293     |         |          | Sciences sociales                           |
| ULG    | Huybrechts, Florence  |       |      |     | X   |     |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COnTEXTES. Revue de sociologie de la littérature  | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines                           |
| ULG    | Jacquemain, Marc      |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Dissensus   | 2031-4981     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales       |

| Source | Nom, prénom             | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef                                 |
|--------|-------------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|--|
| ULG    | Jacquemain, Marc        |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Fédéralisme-Régionalisme  | 1374-3864     |         |          | Sciences sociales                                  |
| D      | Janssens, Baudouin      |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Afrikanistik Online   | 1860-7462     |         |          | Sciences sociales                                  |
| ULG    | Janvier, Antoine        |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Dissensus   | 2031-4981     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales              |
| FUSL   | Jaumain, Serge          |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Brussels Studies : La revue scientifique électronique pour les recherches sur Bruxelles | 2031-0293     |         |          | Sciences sociales                                  |
| W - D  | Javaux, Emmanuelle      |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Biogeosciences  | 1726-4170     | 3,587   | 0,187    | Sciences exactes et naturelles                     |
| W      | Javaux, Emmanuelle      |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Biogeosciences Discussions (BGD)  | 1810-6285     |         | 0,068    | Sciences exactes et naturelles                     |
| W      | Javaux, Emmanuelle      |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Notebook in Geology   | 1634-0744     |         | 0,026    | Sciences exactes et naturelles                     |
| D      | Juvigné, Etienne        |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | E&G : Quaternary Science Journal  | 0424-7116     |         |          | Sciences exactes et naturelles                     |
| ULG    | Kabamba, Bob            |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Fédéralisme-Régionalisme  | 1374-3864     |         |          | Sciences sociales                                  |
| D      | Kadhim, Hazim           |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | ISRN Pediatrics   | 2090-469X     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                 |
| ULG    | Kahn, Sabine            |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Education & Formation   | 0776-9431     |         |          | Sciences sociales                                  |
| ULG    | Kesteloot, Christian    |       |      |     | X   |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Belgeo  | 1377-2368     |         |          | Sciences sociales - Sciences exactes et naturelles |
| D      | Kirschvin, Nathalie     |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | The Journal of Applied Research in Veterinary Medicine                                  | 1542-2666     | 0,207   | 0,041    | Sciences biomédicales et agricoles                 |
| D      | Kiss, Robert            |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | World Journal of Biological Chemistry   | 1949-8454     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                 |
| ULG    | Klinkenberg, Jean-Marie |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | CONTEXTES. Revue de sociologie de la littérature  | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines                                  |
| ULG    | Klinkenberg, Jean-Marie |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Transeo   |               |         |          | Sciences sociales                                  |
| D      | Kollmann, Robert        |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Business Journal   | 1874-9151     |         |          | Sciences sociales                                  |
| W      | Kornreich, Charles      |       |      |     | X   |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Frontiers in Psychopathology  |               |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                 |
| D      | Krief, Alain            | X     |      |     |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Physical Chemistry Journal   | 1874-0677     |         |          | Sciences exactes et naturelles                     |

| Source  | Nom, prénom            | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef                                       |
|---------|------------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|--|
|         |                        |       |      |     |     |     |       |            | reviewer...  |   |               |         |          |  |
| D       | Lagasse, Raphaël       |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Pratiques et Organisation des Soins   | 1952-9201     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| ULG     | Lahaye, Willy          |       |      |     |     |     | X     |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Education & Formation   | 0776-9431     |         |          | Sciences sociales  |
| ULG     | Lambert, Jeremy        |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Slavica Bruxellensia  | 2031-7654     |         |          | Sciences humaines  |
| W       | Lambiotte, Renaud      | X     |      |     |     |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | PLoS ONE  | 1932-6203     | 4.411   | 0,519    | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| D       | Lambiotte, Renaud      | X     |      |     |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | PLoS ONE  | 1932-6203     | 4.411   | 0,519    | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| W       | Langerman, Stefan      |       |      |     | X   |     |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Journal of Computational Geometry   | 1920-180X     |         |          | Sciences exactes et naturelles - Sciences de l'ingénieur |
| ULG     | Lannoy, Pierre         |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Recherches sociologiques et anthropologiques  | 2033-7499     |         |          | Sciences sociales  |
| D       | Lannoy, Pierre         |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Articulo : Journal of Urban Research  | 1661-4941     |         |          | Sciences sociales  |
| D - ULG | Laoureux, Sébastien    | X     |      |     |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Bulletin d'analyse phénoménologique : revue électronique de philosophie phénoménologique. | 1782-2041     |         |          | Sciences humaines  |
| ULG     | Larondelle, Yvan       |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement                                       | 1370-6233     | 0.454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| ULG     | Laurent, Pierre-Joseph |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Recherches sociologiques et anthropologiques  | 2033-7488     |         |          | Sciences sociales  |
| D       | Laureys, Steven        |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Rehabilitation Journal   | 1874-9437     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| ULG     | Lebailly, Philippe     |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement                                       | 1370-6233     | 0.454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| D - ULG | Leclercq, Bruno        |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Bulletin d'analyse phénoménologique : revue électronique de philosophie phénoménologique. | 1782-2041     |         |          | Sciences humaines  |
| D       | Lefèbvre, Pierre J.    |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | International Diabetes Monitor  | 0924-3623     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| W       | Lejeune, Christophe    |       |      |     |     | X   |       |            | reviewer   | @ctivités   | 1765-2723     |         |          | Sciences sociales  |
| W       | Lejeune, Christophe    |       |      |     |     | X   |       |            | reviewer   | Recherches Qualitatives   | 1715-8702     |         |          | Sciences sociales  |
| D       | Lejoly, Jean           |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Tropicultura  | 0771-3312     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| D       | Lekeux, Pierre         |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Veterinary Science Journal   | 1874-3188     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                       |

| Source | Nom, prénom         | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef                                       |
|--------|---------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|--|
| D      | Lepoint, Gilles     |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Oceanography Journal   | 1874-2521     |         |          | Sciences exactes et naturelles                           |
| ULG    | Letawe, Céline      |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | MethIS. Méthodes et Interdisciplinarité en Sciences humaines                            | 2030-1456     |         |          | Sciences humaines  |
| ULG    | Levaux, Christophe  |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Revue de la Société liégeoise de Musicologie  | 1371-6735     |         |          | Sciences humaines  |
| W      | Lheureux, Philippe  |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Case Reports in Medicine  | 1687-9627     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| W      | Lheureux, Philippe  |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Critical Care   | 1364-8535     |         | 0,331    | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| W      | Lheureux, Philippe  |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Emergency Medicine International  | 2090-2840     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| D      | Lobet-Maris, Claire | X     |      |     |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Tic & Société   | 1961-9510     |         |          | Sciences sociales  |
| ULG    | Lognay, Georges     |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement                                     | 1370-6233     | 0.454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| FUSL   | Lorant, Vincent     |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Brussels Studies : La revue scientifique électronique pour les recherches sur Bruxelles | 2031-0293     |         |          | Sciences sociales  |
| D      | Losson, Bertrand    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Tropicultura  | 0771-3312     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| ULG    | Louis, Aurore       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Revue de la Société liégeoise de Musicologie  | 1371-6735     |         |          | Sciences humaines  |
| W      | Mahmoudi, Saïd      |       |      |     |     |     | X     |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Electronic Physician Journal  | 2008-5842     |         |          | Sciences exactes et naturelles - Sciences de l'ingénieur |
| W      | Mahmoudi, Saïd      |       |      |     |     |     | X     |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Journal of Pattern Recognition Research   | 1558-884X     |         |          | Sciences exactes et naturelles - Sciences de l'ingénieur |
| ULG    | Mahy, Gregory       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement                                     | 1370-6233     | 0.454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| D      | Mailleux, Catherine |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | OnLine Journal of Biological Sciences   | 1608-4217     |         | 0,047    | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| D      | Majerus, Steve      |       |      |     |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Rehabilitation Journal   | 1874-9437     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| ULG    | Maniquet, François  |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Regards Economiques   |               |         |          | Sciences sociales  |
| ULG    | Marcoen, Jean-Marie |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement                                     | 1370-6233     | 0.454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles                       |

| Source | Nom, prénom              | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef  |
|--------|--------------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|---|
|        |                          |       |      |     |     |     |       |            | reviewer...  |   |               |         |          |   |
| D      | Marion, Philippe         |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Image and Narrative : Online Magazine of the Visual Narrative | 1780-678X     |         |          | Sciences humaines   |
| ULG    | Maroy, Christian         |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Recherches sociologiques et anthropologiques                  | 2033-7489     |         |          | Sciences sociales   |
| ULG    | Marquet, Jacques         |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Recherches sociologiques et anthropologiques                  | 2033-7490     |         |          | Sciences sociales   |
| D      | Martinez-Garcia, Esteban |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Laboreal  | 1646-5237     |         |          | Sciences sociales - Sciences de l'ingénieur                         |
| ULG    | Martiniello, Marco       |       |      |     |     | X   | X     |            | membre du comité scientifique...                                     | Fédéralisme-Régionalisme                                      | 1374-3864     |         |          | Sciences sociales   |
| ULG    | Matagne, Geoffroy        |       |      |     |     | X   | X     |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Fédéralisme-Régionalisme                                      | 1374-3864     |         |          | Sciences sociales   |
| ULG    | Mawhin, Jean             |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège           | 0037-9565     |         | 0,026    | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences exactes et naturelles |
| D      | Mawhin, Jean             |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Opuscula Mathematica  | 1232-9274     |         |          | Sciences exactes et naturelles                                      |
| W      | Meerts, Pierre           |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Plant Ecology and Evolution                                   | 2032-3913     |         | 0,042    | Sciences exactes et naturelles                                      |
| D      | Mendlewicz, Julien       |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Neuropsychiatric Disease and Treatment                        | 1176-6328     |         | 0,115    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| D      | Mendlewicz, Julien       |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | The European Journal of Psychiatry                            | 0213-6163     | 0,186   | 0,033    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| D      | Mérenne, Bernadette      |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Finisterra : Revista Portuguesa de Geografia                  | 0430-5027     |         |          | Sciences exactes et naturelles - Sciences sociales                  |
| D      | Mergeai, Guy             |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Tropicultura  | 0771-3312     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| D      | Meyer, Michel            |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Argumentation et Analyse du Discours                          | 1565-8961     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales                               |
| D      | Micha, Jean-Claude       | X     |      |     |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Tropicultura  | 0771-3312     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| ULG    | Michel, Quentin          |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Cahiers de Sciences politiques de PULg                        | 1784-6390     |         |          | Sciences sociales   |
| W      | Michiels, Carine         | X     |      |     |     |     |       |            | reviewer   | BMC Cancer  | 1471-2407     | 3,153   | 0,342    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| W      | Michiels, Carine         | X     |      |     |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Frontiers Pharmacology  | 1663-9812     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |

| Source | Nom, prénom            | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef                    |
|--------|------------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|---------------------------------------|
|        |                        |       |      |     |     |     |       |            | reviewer...  |   |               |         |          |                                       |
| W      | Michiels, Carine       | X     |      |     |     |     |       |            | reviewer   | Molecular Cancer  | 1476-4598     | 3.779   | 0,504    | Sciences biomédicales et agricoles    |
| W      | Michiels, Carine       | X     |      |     |     |     |       |            | reviewer   | PLoS ONE  | 1932-6203     | 4.411   | 0,519    | Sciences biomédicales et agricoles    |
| ULG    | Morelli, Anne          |       |      |     |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Pyramides. Revue du Centre d'Etude et de Recherche en Administration Publique           | 2034-9564     |         |          | Sciences sociales                     |
| D      | Moser, Muriel          |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | PLoS ONE  | 1932-6203     | 4.411   | 0,519    | Sciences biomédicales et agricoles    |
| ULG    | Mottet, Anne           |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement                                     | 1370-6233     | 0.454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles    |
| ULG    | Nachtergaele, Eric     |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Pyramides. Revue du Centre d'Etude et de Recherche en Administration Publique           | 2034-9564     |         |          | Sciences sociales                     |
| D      | Nguyen-Dang, Hung      |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | World Journal of Mechanics  | 2160-049X     |         |          | Sciences de l'ingénieur               |
| ULG    | Nicks, Baudouin        |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement                                     | 1370-6233     | 0.454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles    |
| ULG    | Noël, Bernadette       |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Education & Formation   | 0776-9431     |         |          | Sciences sociales                     |
| FUSL   | Noël, Françoise        |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Brussels Studies : La revue scientifique électronique pour les recherches sur Bruxelles | 2031-0293     |         |          | Sciences sociales                     |
| ULG    | Noël, Xavier           |       |      |     | X   |     | X     |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Frontiers in Psychopathology  |               |         |          | Sciences biomédicales et agricoles    |
| D      | Noury, Abdul           |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Political Science Journal  | 1874-9496     |         |          | Sciences sociales                     |
| ULG    | Nyssens, Marthe        |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Regards Economiques   |               |         |          | Sciences sociales                     |
| D      | Oestges, Claude        |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking                               | 1687-1472     |         | 0,035    | Sciences de l'ingénieur               |
| ULG    | Orianne, Jean-François |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Recherches sociologiques et anthropologiques  | 2033-7500     |         |          | Sciences sociales                     |
| ULG    | Ost, François          |       | X    |     |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Dissensus   | 2031-4981     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales |
| ULG    | Pagnoulle, Christine   |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Interval(le)s   | 1784-8180     |         |          | Sciences humaines                     |
| D      | Pandolfo, Massimo      |       |      |     | X   |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | BMC Neurology   | 1471-2377     | 2.797   |          | Sciences biomédicales et agricoles    |

| Source  | Nom, prénom              | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef                                       |
|---------|--------------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|--|
| D       | Papalexandris, Miltiadis |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Energy and Fuels Journal   | 1874-2483     |         |          | Sciences exactes et naturelles - Sciences de l'ingénieur |
| D       | Pastoret, Paul-Pierre    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | ISRN Veterinary Science   | 2090-4452     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| W       | Pattyn, Frank            |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | The Cryosphere  | 1994-0416     | 3,641   | 0,185    | Sciences exactes et naturelles                           |
| ULG     | Paul, Roger              |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement                                       | 1370-6233     | 0,454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| ULG     | Paye, Olivier            |       | X    |     |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Fédéralisme-Régionalisme  | 1374-3864     |         |          | Sciences sociales  |
| W       | Peers, Bernard           |       |      |     |     | X   |       | X          | reviewer   | BMC Biology   | 1741-7007     | 5,203   | 0,825    | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| W       | Peers, Bernard           |       |      |     |     | X   |       | X          | reviewer   | BMC Developmental Biology   | 1471-213X     | 2,781   | 0,486    | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| W       | Peigneux, Philippe       |       |      |     | X   | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Frontiers in Sleep and Chronobiology  |               |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                       |
| ULG     | Périlleux, Thomas        |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Recherches sociologiques et anthropologiques  | 2033-7501     |         |          | Sciences sociales  |
| FUSL    | Person, Quentin          |       | X    |     |     |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Cahiers de Prospéro (anciennement Cahiers du S.I.R.L.)                                    |               |         |          | Sciences humaines  |
| D       | Pichault, François       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Tic & Société   | 1961-9510     |         |          | Sciences sociales  |
| W - ULG | Pieret, Denis            |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Dissensus   | 2031-4973     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales                    |
| D - ULG | Pieron, Julien           |       |      |     |     | X   |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Bulletin d'analyse phénoménologique : revue électronique de philosophie phénoménologique. | 1782-2041     |         |          | Sciences humaines  |
| ULG     | Pieron, Julien           |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Dissensus   | 2031-4981     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales                    |
| ULG     | Piroux, Alexandre        |       |      |     | X   |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Pyramides. Revue du Centre d'Etude et de Recherche en Administration Publique             | 2034-9564     |         |          | Sciences sociales  |
| ULG     | Pirrenne, Christophe     |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Interval(le)s   | 1784-8180     |         |          | Sciences humaines  |
| ULG     | Pirrenne, Christophe     |       |      | X   |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Revue de la Société liégeoise de Musicologie  | 1371-6735     |         |          | Sciences humaines  |
| ULG     | Pirlot, Marc             |       |      |     |     |     | X     |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Mathématiques et sciences humaines  | 0987-6936     |         |          | Sciences exactes et naturelles - Sciences humaines       |
| W - D   | Pirrotte, Bernard        |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | International Journal of Medicinal Chemistry  | 2090-2069     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                       |

| Source | Nom, prénom            | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique  | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef                 |
|--------|------------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|--|---------------|---------|----------|------------------------------------|
| W      | Pirotte, Bernard       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Perspectives in Medicinal Chemistry  | 1177-391X     |         | 0,2      | Sciences biomédicales et agricoles |
| W      | Pirotte, Bernard       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | The Open Medicinal Chemistry Journal   | 1874-1045     |         | 0,198    | Sciences biomédicales et agricoles |
| D      | Pitchot, William       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | ISRN Psychiatry  | 2090-7966     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles |
| ULG    | Pleyers, Geoffrey      |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Recherches sociologiques et anthropologiques   | 2033-7502     |         |          | Sciences sociales                  |
| W      | Pochet, Bernard        |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement  | 1370-6233     | 0.454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles |
| ULG    | Polis, Stéphane        |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | MethIS. Méthodes et Interdisciplinarité en Sciences humaines   | 2030-1456     |         |          | Sciences humaines                  |
| W      | Ponthot, Jean-Philippe |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | The Open Numerical Methods Journal   | 1876-3898     |         |          | Sciences de l'ingénieur            |
| ULG    | Portetelle, Daniel     |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement  | 1370-6233     | 0.454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles |
| W      | Poumay, Marianne       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | International Higher Education Teaching and Learning Review  | 2164-3091     |         |          | Sciences humaines                  |
| W      | Poumay, Marianne       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Revue Internationale de Pédagogie de l'Enseignement Supérieur  | 2076-8427     |         |          | Sciences sociales                  |
| W      | Poumay, Marianne       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Revue Internationale des Technologies en Pédagogie Universitaire = International Journal of Technologies in Higher Education | 1708-7570     |         |          | Sciences sociales                  |
| W      | Poumay, Marianne       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Transformative Dialogues   | 1918-0853     |         |          | Sciences humaines                  |
| ULG    | Preyat, Fabrice        |       |      |     | X   |     |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature   | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines                  |
| ULG    | Preyat, Fabrice        |       |      |     | X   |     |       | X          | membre du comité scientifique...                                     | Transeo  |               |         |          | Sciences sociales                  |
| ULG    | Provenzano, François   |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature   | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines                  |
| ULG    | Provenzano, François   |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Transeo  |               |         |          | Sciences sociales                  |
| ULG    | Purnelle, Gérald       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Interval(le)s  | 1784-8180     |         |          | Sciences humaines                  |
| ULG    | Quertainmont, Philippe |       |      |     |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Pyramides. Revue du Centre d'Etude et de Recherche en Administration Publique  | 2034-9564     |         |          | Sciences sociales                  |

| Source | Nom, prénom          | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique  | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef  |
|--------|----------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|--|---------------|---------|----------|---|
| W      | Quertemont, Etienne  |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Frontiers in Addictive Disorders   |               |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| W      | Quertemont, Etienne  |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Psychologica Belgica   | 0033-2879     | 0.290   | 0,05     | Sciences sociales   |
| W      | Quertemont, Etienne  |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | The Open Neuropsychopharmacology Journal   | 1876-5238     |         | 0,029    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| W      | Razy, Elodie         |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | AnthropoChildren. Perspectives ethnographiques sur les enfants & l'enfance/Ethnographic Perspectives in Children & Childhood | 2034-8517     |         |          | Sciences sociales   |
| D      | Reginster, Jean-Yves |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Rheumatology Journal  | 1874-3129     |         | 0,107    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| ULG    | Reginster, Jean-Yves |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | World Journal of Gastroenterology  | 1007-9327     | 2.240   | 0,189    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| ULG    | Remacle, Françoise   |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège  | 0037-9565     |         | 0,026    | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences exactes et naturelles |
| ULG    | Renaville, Robert    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement  | 1370-6233     | 0.454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| D      | Renaville, Robert    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | ISRN Veterinary Science  | 2090-4452     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| W      | Reuchamps, Min       |       |      |     |     | X   |       | X          | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Cahiers de Sciences politiques de l'ULg  | 1784-6390     |         |          | Sciences sociales   |
| ULG    | Rey, Bernard         |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Education & Formation  | 0776-9431     |         |          | Sciences sociales   |
| W      | Rigo, Michel         |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Discrete Math. & Theoretical Computer Science  | 1365-8050     | 0.607   | 0,037    | Sciences exactes et naturelles                                      |
| W      | Rigo, Michel         |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Integers, electronic journal of combinatorial number theory  | 1553-1732     |         |          | Sciences exactes et naturelles                                      |
| D      | Rigo, Philippe       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Journal of Naval Architecture and Marine Engineering   | 1813-8535     |         |          | Sciences de l'ingénieur   |
| ULG    | Rihoux, Benoît       |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Pyramides. Revue du Centre d'Etude et de Recherche en Administration Publique  | 2034-9564     |         |          | Sciences sociales   |
| ULG    | Rochat, Daniel       |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Recherches sociologiques et anthropologiques   | 2033-7494     |         |          | Sciences sociales   |
| ULG    | Roegiers, Xavier     |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Education & Formation  | 0776-9431     |         |          | Sciences sociales   |
| W      | Rogister, Bernard    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | ISRN Stem Cells  | 2090-8792     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |

| Source      | Nom, prénom         | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef  |
|-------------|---------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|---|
|             |                     |       |      |     |     |     |       |            | reviewer...  |   |               |         |          |   |
| ULG         | Roland, Hubert      |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature  | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines   |
| ULG         | Romainville, Marc   | X     |      |     |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Education & Formation   | 0776-9431     |         |          | Sciences sociales   |
| D           | Rondal, Jean A.     |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | International Journal of Early Childhood Special Education                                | 1308-5581     |         |          | Sciences sociales   |
| ULG         | Rubeš, Jan          |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Slavica Bruxellensia  | 2031-7654     |         |          | Sciences humaines   |
| ULG         | Saint-Amand, Denis  |       |      |     |     | X   | X     |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature  | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines   |
| D           | Scheen, André       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | International Diabetes Monitor  | 0924-3623     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| ULG         | Schiffino, Nathalie |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Recherches sociologiques et anthropologiques  | 2033-7503     |         |          | Sciences sociales   |
| W           | Schlagheck, Peter   |       |      |     |     | X   |       |            | reviewer   | New Journal of Physics  | 1367-2630     | 3.849   | 0,367    | Sciences exactes et naturelles                                      |
| ULG         | Schmets, Jean       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège                                       | 0037-9565     |         | 0,026    | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences exactes et naturelles |
| ULG         | Schmitz, Olivier    |       | X    | X   |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Recherches sociologiques et anthropologiques  | 2033-7504     |         |          | Sciences sociales   |
| W           | Schmitz, Serge      |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Bulletin de la Société géographique de Liège  | 0770-7576     |         |          | Sciences exactes et naturelles - Sciences sociales                  |
| ULG         | Schumacker, René    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Lejeunia  | 0457-4184     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| W           | Sergier, Matthieu   |       | X    | X   |     |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Interférences littéraires - Littéraire interferences                                      | 2031 - 2790   |         |          | Sciences humaines   |
| W - D - ULG | Seron, Denis        |       |      |     |     | X   | X     |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Bulletin d'analyse phénoménologique : revue électronique de philosophie phénoménologique. | 1782-2041     |         |          | Sciences humaines   |
| ULG         | Servais, Christine  |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Interval(le)s   | 1784-8180     |         |          | Sciences humaines   |
| ULG         | Servais, Olivier    |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Recherches sociologiques et anthropologiques  | 2033-7505     |         |          | Sciences sociales   |
| D           | Shiffmann, Serge N. |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Journal of Translational Medicine   | 1479-5876     | 3.508   | 0,339    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| W           | Shlyonskiy, Vadim   |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | The Scientific World Journal  | 1537-744X     | 1.524   | 0,099    | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences exactes et naturelles |

| Source  | Nom, prénom         | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef  |
|---------|---------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|---|
| ULG     | Sindaco, Sarah      |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COnTEXTES. Revue de sociologie de la littérature  | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines   |
| D       | Smeers, Yves        |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Oil & Gas Science and Technology  | 1294-4475     | 1,059   | 0,073    | Sciences exactes et naturelles - Sciences de l'ingénieur            |
| ULG     | Sokal, Etienne M.   |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | World Journal of Gastroenterology   | 1007-9327     | 2,240   | 0,189    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| ULG     | Stasse, Baudouin    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | MethIS. Méthodes et Interdisciplinarité en Sciences humaines                              | 2030-1456     |         |          | Sciences humaines   |
| W       | Stemans, Philippe   |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Notebook in Geology   | 1634-0744     |         | 0,026    | Sciences exactes et naturelles                                      |
| D - ULG | Steinmetz, Rudy     |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Bulletin d'analyse phénoménologique : revue électronique de philosophie phénoménologique. | 1782-2041     |         |          | Sciences humaines   |
| ULG     | Steinmetz, Rudy     |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Interval(le)s   | 1784-8180     |         |          | Sciences humaines   |
| D       | Stengers, Isabelle  |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Inflexions : a Journal for Research Creation  | 1916-5870     |         |          | Sciences humaines - Sciences de l'ingénieur                         |
| ULG     | Stiénon, Valérie    |       |      |     |     | X   | X     |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | COnTEXTES. Revue de sociologie de la littérature  | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines   |
| W       | Stiénon, Valérie    |       |      |     |     | X   | X     |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | COnTEXTES. Revue de sociologie de la littérature  | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines   |
| D       | Strowel, Alain      |       | X    |     |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | IDP. Revista de Internet, Derecho y Política  | 1699-8154     |         |          | Sciences sociales   |
| ULG     | Swings, Jean-Pierre |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège                                       | 0037-9565     |         | 0,026    | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences exactes et naturelles |
| D       | Szpalski, Marek     |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Orthopaedics Journal   | 1874-3250     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| ULG     | Temperman, Gaëtan   |       |      |     |     |     | X     |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Education & Formation   | 0776-9431     |         |          | Sciences sociales   |
| ULG     | Thirion, Nicolas    |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Dissensus   | 2031-4981     |         |          | Sciences humaines - Sciences sociales                               |
| D       | Thisse, Jacques     |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Open Urban Studies Journal  | 1874-9429     |         |          | Sciences sociales   |
| D       | Thomas, Isabelle    |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | CyberGeo : European Journal of Geography  | 1278-3366     |         | 0,025    | Sciences sociales   |
| D       | Thonart, Philippe   |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | REMISE : Revue de Microbiologie Industrielle Sanitaire et Environnementale                | 2028-0351     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |

| Source | Nom, prénom                | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique  | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef  |
|--------|----------------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|--|---------------|---------|----------|---|
| W      | Thoreau, François          |       |      |     |     | X   |       | X          | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Cahiers de Sciences politiques de PULg                       | 1784-6390     |         |          | Sciences sociales   |
| W      | Tison, Jean-Louis          |       |      |     | X   |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | The Cryosphere   | 1994-0416     | 3,641   | 0,185    | Sciences exactes et naturelles                                      |
| D      | Tison, Jean-Louis          |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | The Cryosphere Discussions                                   | 1994-0432     |         | 0,081    | Sciences exactes et naturelles                                      |
| D      | Tlidi, Mustapha            |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | International Journal of Optics                              | 1687-9384     |         |          | Sciences exactes et naturelles - Sciences de l'ingénieur            |
| W      | Toffin, Etienne            |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | PLoS ONE   | 1932-6203     | 4,411   | 0,519    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| W      | Tomberg, Claude            |       |      |     | X   |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Bulletin de la Classe des Sciences                           | 0001-4141     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles - Sciences exactes et naturelles |
| W      | Tulkens, Paul              |       |      | X   |     |     | X     |            | reviewer   | PLoS ONE   | 1932-6203     | 4,411   | 0,519    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| ULG    | Tunca, Daria               |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | MethIS. Méthodes et Interdisciplinarité en Sciences humaines | 2030-1456     |         |          | Sciences humaines   |
| D      | Tychon, Bernard            |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Tropicultura   | 0771-3312     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| ULG    | Van Campenhoudt, Luc       |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Recherches sociologiques et anthropologiques                 | 2033-7491     |         |          | Sciences sociales   |
| D      | Van den Berg, Thierry      |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | ISRN Veterinary Science                                      | 2090-4452     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| D      | Van den Berghe, Georges    |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Orphanet Journal of Rare Diseases                            | 1750-1172     | 5,933   | 0,573    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| ULG    | Van Haecht, Anne           |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Education & Formation  | 0776-9431     |         |          | Sciences sociales   |
| D      | Van Melderren, Laurence    |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | PLoS ONE   | 1932-6203     | 4,411   | 0,519    | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| ULG    | Van Wymeersch, Brigitte    |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Revue de la Société liégeoise de Musicologie                 | 1371-6735     |         |          | Sciences humaines   |
| W - D  | Vanden Eynde, Jean Jacques |       |      |     |     |     | X     |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Molecules  | 1420-3049     | 1,988   | 0,13     | Sciences biomédicales et agricoles                                  |
| ULG    | Vandenborre, Katia         |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Slavica Bruxellensia   | 2031-7654     |         |          | Sciences humaines   |

| Source | Nom, prénom             | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef                                 |
|--------|-------------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|--|
| D      | Vandendorpe, Luc        |       |      | X   |     |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking                               | 1687-1472     |         | 0,035    | Sciences de l'ingénieur                            |
| W      | Vandermotten, Christian |       |      |     | X   |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Belgeo  | 1377-2368     |         |          | Sciences sociales - Sciences exactes et naturelles |
| ULG    | Vanderpelen, Cécile     |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature  | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines                                  |
| ULG    | Vanderpelen, Cécile     |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Transeo   |               |         |          | Sciences sociales                                  |
| D      | Vanderplasschen, Alain  |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Veterinary Research   | 0928-4249     | 3.765   | 0,249    | Sciences biomédicales et agricoles                 |
| D      | Vasel, Jean-Luc         |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | REMISE : Revue de Microbiologie Industrielle Sanitaire et Environnementale              | 2028-0351     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                 |
| D      | Vendramin, Patricia     |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Tic & Société   | 1961-9510     |         |          | Sciences sociales                                  |
| ULG    | Vendrix, Philippe       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Revue de la Société liégeoise de Musicologie  | 1371-6735     |         |          | Sciences humaines                                  |
| ULG    | Vercauteren, Pierre     |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Fédéralisme-Régionalisme  | 1374-3864     |         |          | Sciences sociales                                  |
| FUSL   | Verdonck, Magali        |       | X    |     |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Brussels Studies : La revue scientifique électronique pour les recherches sur Bruxelles | 2031-0293     |         |          | Sciences sociales                                  |
| W      | Vereecken, Nicolas      |       |      |     | X   |     |       | X          | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | OSMIA - lettre de contact des apidologues   | 2031-8804     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                 |
| D      | Verhest, Alain          |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | CytoJournal   | 0974-5963     |         | 0,07     | Sciences biomédicales et agricoles                 |
| ULG    | Verjans, Pierre         |       |      |     |     | X   |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Fédéralisme-Régionalisme  | 1374-3864     |         |          | Sciences sociales                                  |
| W      | Vermandele, Catherine   |       |      |     | X   |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Revue Statistique et Enseignement   | 2108-6745     |         |          | Sciences exactes et naturelles                     |
| ULG    | Vermeulen, Cédric       |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement                                     | 1370-6233     | 0.454   | 0,034    | Sciences biomédicales et agricoles                 |
| D      | Verniers, Patrick       |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Comunicar   | 1134-3478     | 0.455   | 0,026    | Sciences humaines                                  |
| ULG    | Vienne, Philippe        |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Education & Formation   | 0776-9431     |         |          | Sciences sociales                                  |
| D      | Vincent, Jean-Louis     |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Journal of Postgraduate Medicine  | 0022-3859     | 1.589   | 0,072    | Sciences biomédicales et agricoles                 |
| D      | Vincent, Jean-Louis     |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | World Journal of Radiology  | 1949-8470     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles                 |
| ULG    | Visser, Marjolein       |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scienti-  | Biotechnologie, Agronomie, Société  | 1370-6233     | 0.454   | 0,034    | Sciences biomédicales et                           |

| Source  | Nom, prénom              | FUNDP | FUSL | UCL | ULB | ULg | UMONS | FRS - FNRS | En tant que  | Titre du périodique   | ISSN / e-ISSN | IF 2010 | SJR 2011 | Discipline(s) CRef                 |
|---------|--------------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|------------|--|---|---------------|---------|----------|------------------------------------|
|         |                          |       |      |     |     |     |       |            | fique...   | et Environnement  |               |         |          | agricoles                          |
| FUSL    | Vossen, Emilie           |       | X    |     |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Brussels Studies : La revue scientifique électronique pour les recherches sur Bruxelles | 2031-0293     |         |          | Sciences sociales                  |
| ULG     | Vrancken, Didier         |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Recherches sociologiques et anthropologiques  | 2033-7506     |         |          | Sciences sociales                  |
| ULG     | Vrydaghs, David          | X     |      |     |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature  | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines                  |
| ULG     | Vuillemenot, Anne-Marie  |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Recherches sociologiques et anthropologiques  | 2033-7492     |         |          | Sciences sociales                  |
| W - ULB | Walczak, Dorota          |       |      |     | X   |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Slavica Bruxellensia  | 2031-7654     |         |          | Sciences humaines                  |
| W - D   | Waltregny, David         |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Research and Reports in Urology   | 2253-2447     |         |          | Sciences biomédicales et agricoles |
| W       | Wauthy, Xavier           |       | X    | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Economics bulletin  | 1545-2921     |         | 0,027    | Sciences sociales                  |
| FUSL    | Wayens, Benjamin         |       | X    |     |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Brussels Studies : La revue scientifique électronique pour les recherches sur Bruxelles | 2031-0293     |         |          | Sciences sociales                  |
| D       | Weber, Michel            |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | William James Studies   | 1933-8295     |         |          | Sciences humaines                  |
| W       | Wilkin, Luc              |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Pyramides. Revue du Centre d'Etude et de Recherche en Administration Publique           | 2034-9564     |         |          | Sciences sociales                  |
| D       | Wilkin, Luc              |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Tic & Société   | 1961-9510     |         |          | Sciences sociales                  |
| D       | Wisse, Eddie             |       |      |     | X   |     |       |            | éditeur, éditeur en chef, rédacteur en chef...                       | Comparative Hepatology  | 1476-5926     |         | 0,115    | Sciences biomédicales et agricoles |
| ULG     | Wolfs, José              |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Education & Formation   | 0776-9431     |         |          | Sciences sociales                  |
| W       | Wolper, Pierre           |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Logical Methods in Computer Science   | 1860-5974     | 0.864   | 0,041    | Sciences exactes et naturelles     |
| ULG     | Zaccai-Reyners, Nathalie |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Recherches sociologiques et anthropologiques  | 2033-7507     |         |          | Sciences sociales                  |
| ULG     | Zapata, Juan Manuel      |       |      |     |     | X   |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | COntEXTES. Revue de sociologie de la littérature  | 1783-094X     |         |          | Sciences humaines                  |
| ULG     | Zhirovova, Nadia         |       |      |     | X   |     |       |            | membre du comité scientifique...                                     | Slavica Bruxellensia  | 2031-7654     |         |          | Sciences humaines                  |
| ULG     | Zune, Marc               |       |      | X   |     |     |       |            | membre du comité de rédaction, du comité éditorial, peer-reviewer... | Recherches sociologiques et anthropologiques  | 2033-7493     |         |          | Sciences sociales                  |

## Annexe 6 : Publications sur l'Open Access

---

On trouvera ci-dessous une liste de publications d'enseignants, chercheurs et bibliothécaires des universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles traitant du mouvement l'Open Access ou de projets Open Access dans leurs institutions.

### FUNDP

Aucune publication n'a été communiquée.

### FUSL

- (1) Strowel, A. (2011). *Quand Google défie le droit*, Larcier. [La problématique a ici été intégrée dans une perspective globale et critique.]

### UCL

- (1) Nyns, Ch.-H. (2009, October 23). "It's the economy, stupid" (B. Clinton) : L'évolution de la communication scientifique. Paper presented at Midis de la CUD : Des périodiques scientifiques pour les pays du Sud (Bruxelles). <http://hdl.handle.net/2078.1/108954>
- (2) Nyns, Ch.-H. (2008). "Change we can believe in" : Open Access and Institutional Repositories in Belgium. Paper presented at First COMMUNIA Conference (Louvain-la-Neuve, 30/06/2008-01/07/2008). <http://hdl.handle.net/2078.1/108952>
- (3) Gobin, M. (2007). Les répertoires électroniques d'e-prints comme solution au problème de la diffusion des résultats de recherche. *Actes des VIIe congrès de l'association des cercles francophones d'histoire et d'archéologie de Belgique (AFCHAB) et LIVe congrès de la fédération des cercles d'archéologie et d'histoire de Belgique*, Congrès d'Ottignies-Louvain-la-Neuve (26-28 août 2004), Bruxelles, 38-53. <http://hdl.handle.net/2078.1/96919>
- (4) Van Parijs, Ph. (2004, April). Les enjeux éthiques de la publication électronique. *Louvain*, 146, 23-25. <http://hdl.handle.net/2078.1/109826>
- (5) Dassetto, F. (2004, April). Il était une fois... des savants et des revues. *Louvain*, 146, 12-14. <http://hdl.handle.net/2078.1/109828>
- (6) Gobin, M. (2004). Un panorama de la recherche universitaire belge : le répertoire BICTEL/e des thèses électroniques et e-prints. *Cahiers de la Documentation = Bladen voor Documentatie*, 58(2), 89-94. <http://hdl.handle.net/2078.1/96925>
- (7) Nyns, Ch.-H. (2002, October 21). BICTEL/e : a multi-institutional electronic repository. Paper presented at First University Foundation Ethical Forum : Free access to truth ? Scientific publication in the internet area (Bruxelles). <http://hdl.handle.net/2078.1/109861>
- (8) Van Parijs, Ph. (2002, October 21). Today's Forum : the key issues. Paper presented at First University Foundation Ethical Forum : Free access to truth ? Scientific publication in the internet area (Bruxelles). <http://hdl.handle.net/2078.1/109965>
- (9) Nyns, Ch.-H. (2002, October). Librarian's Schizophrenia : Big Deal vs Open Access. Paper

presented at: International symposium science & engineering libraries for the 21st century (Leuven, 02- 04/10/2002). <http://hdl.handle.net/2078.1/69212>

## ULB

- (1) Algoet, Chr. (2011). *Trouver des ressources documentaires de qualité*. Paper session presented at Forum des Technologies de l'Information et de la Communication (6<sup>ème</sup> édition: 05 avril 2011: Charleroi - La géode). <http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/82874/Holdings>
- (2) Pauwels, B. (2010). *Subject Repositories: European collaboration in the international context*. Paper session presented at Workshop Technical infrastructure & interoperability (28-29 January 2010: London). <http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/108027/Holdings>
- (3) Vandooren, Fr. (2010). *Quel partenariat entre la bibliothèque et le service des éditions universitaires? La Digithèque de l'Université libre de Bruxelles*. Paper session presented at: Les bibliothèques éditrices ou productrices de savoir (8-9 juin 2010: ensib, Villeurbanne, France). <http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/107201/Holdings>
- (4) Hellemans, J. (2010). L'offre électronique alternative en faveur des bibliothèques des PVD. *Biblio 2010: Innovation en bibliothèques* (pp. 121-126). Brasov: Editura Universitatii Transilvania din Brasov. <http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/60637/Holdings>
- (5) Pauwels, B. (2009). *Economists Online as a building block of a VRE solution*. OAI6 Conference (18 Jun 2009 : Geneva). <http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/108031/Holdings>
- (6) Dubuisson, Fr., Gass, C, & Vandooren, Fr. (2008, January). *Réponse au Livre vert publié par la Commission européenne sur 'le droit d'auteur dans l'économie de la connaissance'*. <http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/81504/Holdings>
- (7) Vandooren, Fr. (2008). Evolution de l'accès aux publications scientifiques. In Joachim Schopfel (Ed.), *La publication scientifique - analyses et perspectives*. Hermes Science Publications & Lavoisier. <http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/107432/Details>
- (8) Vandooren, Fr., & Gass, C. (2008). Giving new life to out-of-print books: When publishers' and libraries' interests meet. *Learned publishing*, 21(3), 187-192. <http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/73163/Holdings>
- (9) Schietse, B., Amiel, A., Kints, B., van de Leemput, C., Heenen, M., Lambert, J., Seymons, K., Ezzedine, K. (2008). *Black Skin On Line, a Medical Library as operator for an open access atlas* Poster, 11th European Conference of Medical and Health Libraries, Helsinki, Finland, 23-28 June

2008. <http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/71717/Details>
- (10) Hellemans, J. (2008). *L'Offre électronique alternative en faveur des bibliothèques des pays du sud : typologie des modèles et complément à la politique de développement des collections*, Conférence Les Ressources électroniques, organisée par l'Association Nationale des Informatistes (ANI), Centre de Documentation et d'Information Multimédia, Rabat, 17 mars 2008.
- (11) *Les archives ouvertes et les archives institutionnelles. NEREUS: portail européen des publications en économie donnant accès à l'offre commerciale et à la production des universités*. In : Schedae : Prépublications de l'Université de Caen Basse-Normandie, 2008, fascicule n° 1, p. 45-56  
<http://www.unicaen.fr/services/puc/ecrire/preprints/preprint0052008.pdf>
- (12) Hellemans, J. (2007). *L'Offre électronique alternative en faveur des bibliothèques des pays du sud : une typologie des modèles*, Table ronde Bibliothèque nationale/Bibliothèques universitaires, Alger, 11 décembre 2007.
- (13) Dewatripont, M., Ginsburgh, V., Legros, P., Walckiers, A., Devroey, J.-P., Dujardin, M., Vandooren, Fr., Dubois, P., Foncel, J., Ivaldi, M., & Heusse, M.-D. (2006). *Study on the economic and technical evolution of the scientific publication markets in Europe*. Brussels: European Commission.  
<http://hdl.handle.net/2013/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/9545>
- (14) Efratas, P. (2006). Information scientifique : quand l'esprit est de moins en moins libre [entretien avec Fr. Vandooren], *Esprit libre*, 44, p. 12.  
<http://www.ulb.ac.be/espritlibre/html/e112006/32.html>
- (15) Bulté, Chr. (2006). *Utilisation des alternatives "Open" aux Bibliothèques de l'ULB*, Séminaire Open-source dans les DMS, DocumentATwork, Bruxelles, 5 décembre 2006.
- (16) Ginsburgh, V., Vandooren, Fr. (2006). *Study on the economic and technical evolution of the scientific publication markets in Europe*, at UK Research Communications Forum, extraordinary meeting, London, 20 June 2006. <http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/9545/Holdings>
- (17) Vandooren, Fr. (2006). *Study on the economic and technical evolution of the scientific publication markets in Europe*, at European University Association Open Access meeting, Brussels, 29 June 2006.
- (18) Vandooren, Fr. (2006). *European Commission study of scientific publication markets in Europe*, at eI-FL Open Access Workshop, Poznan, Poland, 21 September 2006.  
<http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/118652/Holdings>
- (19) Vandooren, Fr. (2006). *On the publication of the Study on the economic and technical evolution of the scientific publication markets in Europe*, at EU Research Workshop on FP7, organised by UNICA, Bruxelles, 12-13 Octobre 2006. <http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/118653/Holdings>
- (20) Ginsburgh, V., Vandooren, Fr. (2006). *Study on the economic and technical evolution of the scientific publication markets in Europe*, at European ICOLC 2006 Conference - International Coalition of Library Consortia, Rome, Italie, 11-14 octobre 2006. <http://hdl.handle.net/2013/118654>

- (21) Pauwels, B. (2006). *The 'Economists Online' project from a technical viewpoint*, Institutional Repositories Workshop, Maastricht University, 10 octobre 2006.  
<http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/118637/Details>
- (22) Pauwels, B. (2006). *DISpace @ ULB*, Institutional Repositories Workshop, Maastricht University, 10 octobre 2006. <http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/118638/Details>
- (23) Hellemans, J. (2006). *NEREUS - Economists online : l'open archive dans le domaine de l'économie en Europe*, réunion mensuelle de l'Association belge de Documentation. "Open access and repositories", Bibliothèque royale, Bruxelles, 15 juin 2006. [ftp://ftp2.abd-bvd.net/abd/bvd/re\\_me/2006-06-15\\_hellemans\\_jacques.pdf](ftp://ftp2.abd-bvd.net/abd/bvd/re_me/2006-06-15_hellemans_jacques.pdf)
- (24) Hellemans, J. (2006). *NEREUS and open archives in the field of economics: Economist online, a European gateway to publications*, INFORUM 2006 : 12th Conference on Professional Information Resources. "Open Access - a New Way for the Distribution of Scientific Information, Prague, 24mai 2006. [http://www.inforum.cz/pdf/2006/Hellemans\\_Jacques.pdf](http://www.inforum.cz/pdf/2006/Hellemans_Jacques.pdf), [http://www.inforum.cz/pdf/2006/Hellemans\\_Jacques1.pdf](http://www.inforum.cz/pdf/2006/Hellemans_Jacques1.pdf)
- (25) Pauwels, B. (2006). *Economists Online: researchers and libraries collaborate. A subject specific service model*, Open Archives Workshop, Wetenschap en Innovatie (AWI), Vlaams Overlegorgaan inzake Wetenschappelijk Bibliotheekwerk (VOWB) et Vlaamse Vereniging voor Bibliotheek-, Archief- en Documentatiewezzen (VVBAD), Brussel, 15 May 2006  
<http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/118639/Details>
- (26) Pauwels, B. (2006). *The various aspects of an IR Implementation*, Institutional Repositories Workshop, Maastricht University, 10 octobre 2006. <http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/118640/Details>
- (27) Vandooren, Fr. (2005). *Study on the economic and technical evolution of the scientific publication markets in Europe*, at Berlin 3 Open Access: Progress in Implementing the Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities. University of Southampton, UK, February 28th - March 1st, 2005. <http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/118655/Holdings>
- (28) Vandooren, Fr. (2005). *The EC review of scholarly publishing*, at LIBER Annual Conference 2005. League of European Research Libraries. Groningen, The Netherlands, 5-8 July 2005.  
<http://difusion.academiewb.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/118656/Holdings>

## ULg

- (1) Thirion, P. (2012, May 10). *ORBi@ULg: Are you crazy?* Paper presented at Signature of the collaboration agreement for the implementation of a new digital repository, ORBi.Lu, between the University of Luxembourg and the University of Liège, Luxembourg.

- <http://hdl.handle.net/2268/121892>
- (2) 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>
  - (3) Renaville, F, & Thirion, P. (2011). Les BU en Belgique francophone. *Bibliothèque(s) : revue de l'Association des bibliothécaires de France*, 56, 80-81. <http://hdl.handle.net/2268/92671>
  - (4) Rentier, B, & Thirion, P. (2011, February 25). *Is Open Access just for articles in STM? Can OA books help Humanities? The Liège Experience*. Paper presented at First OAPEN Conference, Berlin, Germany. <http://hdl.handle.net/2268/89021>
  - (5) Stirbu, S. (2010, October 22). *ORBi, the open repository of ULg and the geographers: first statistics analyzed*. Paper presented at 4th Belgian Geography Days, Leuven, Belgium.  
<http://hdl.handle.net/2268/74726>
  - (6) Thirion, P. (2010, October 19). *ORBi@ULg: An exciting self archiving adventure*. Paper presented at Open Access week - Open Access University Repositories, Columbia, MO, USA.  
<http://hdl.handle.net/2268/76038>
  - (7) Thirion, P. (2010, September 22). *ORBi, archive ouverte de l'Université de Liège et PoPuPS, publications en open access de l'Université de Liège*. Paper presented at Publier et être lu : l'OPEN ACCESS, une alternative au modèle commercial ?, Metz, France.  
<http://hdl.handle.net/2268/72626>
  - (8) Thirion, P, Renaville, F, Bastin, M, & Chalono, D. (2010, July 07). *ORBi in orbit, a user-oriented IR for multiple wins: why scholars take a real part in the success story*. Paper presented at OR2010 - The 5th international conference on Open Repositories, Madrid, Spain.  
<http://hdl.handle.net/2268/65254>
  - (9) Rentier, B. (2010). Chercheurs, vos papiers! Les dépôts institutionnels obligatoires. *Hermès : Cognition, Communication, Politique*, (57), 107-108. <http://hdl.handle.net/2268/108033>
  - (10) Thys, L. (2009). *Aspects juridiques de la publication scientifique : Guide pratique à l'attention des membres de la communauté universitaire*. Belgique: Conseil Interuniversitaire de la Communauté française.  
<http://hdl.handle.net/2268/4277>
  - (11) Thys, L, Bastin, M. (Other coll.), Geerkens Provin, E. (Other coll.), & Thirion, P. (Other coll.). (2008). *Aspects juridiques de la publication scientifique : Guide pratique à l'attention des membres de la communauté universitaire*. <http://hdl.handle.net/2268/11918>
  - (12) Thirion, P. (2008). *Open Access : Quand l'utopie devient réalité quotidienne. La situation dans les Universités belges francophones*. Paper presented at La situation en Belgique en matière d'accès libre (open access) aux documents - / De weg naar een vrije toegang (Open access) tot de documenten in België, Bruxelles, Belgique. <http://hdl.handle.net/2268/25455>
  - (13) Rentier, B. (2007, November 15). *Open Access to Scientific Documentation. Making deposit of publications in institutional electronic repositories a mandate for all researchers*. Paper presented at VI Workshop CALSI 2007 : Contenidos y Aspectos Legales en la Sociedad de la Información, Valencia, Spain. <http://hdl.handle.net/2268/95910>

- (14) Collette, C. (2007). Le coût du libre accès dans le cas du modèle hybride. *Cahiers de la Documentation = Bladen voor Documentatie*, 1, 25-32. <http://hdl.handle.net/2268/704>
- (15) Rentier, B. (2007, February 13). *Open Access. "Why do Belgian Universities sign the Berlin Declaration?"*. Paper presented at How to increase your impact with Open Access, Brussels, Belgium. <http://www.driver-repository.be/media/docs/OAI.pdf>
- (16) Renaville, F. (2007). How to increase your impact with Open Access. Bruxelles, 13 février 2007 [compte rendu]. *Cahiers de la Documentation = Bladen voor Documentatie*, 61(2), 40-42. <http://hdl.handle.net/2268/25062>
- (17) Legros, W. (2004). CAT : Réseau des bibliothèques - Journée Open Access - 9 février 2004. *Documentation = Bladen voor Documentatie*, 3, 124-126. [http://www.abd-bvd.be/cah/papers/2004-3\\_Legros.pdf](http://www.abd-bvd.be/cah/papers/2004-3_Legros.pdf)
- (18) Thirion, P. (2004). Quelles mesures d'impact des publications alternatives. *Cahiers de la Documentation = Bladen voor Documentatie*, (3), 145-150. <http://hdl.handle.net/2268/2479>
- (19) Jérôme, S. (2001). Rapport sur le "Workshop on the open archive initiative (OAI) and peer review journals in Europe" - Genève (CERN) 22 au 24 mars 2001. *Cahiers de la Documentation = Bladen voor Documentatie*, 4, 59-63. [http://www.abd-bvd.be/cah/papers/2001-4\\_Jerome.pdf](http://www.abd-bvd.be/cah/papers/2001-4_Jerome.pdf)
- (20) Jérôme, S. (1999). S/SL/PPV : le prix de l'information du futur. *Cahiers de la Documentation = Bladen voor Documentatie*, 1, 3-25. [http://www.abd-bvd.be/cah/papers/1999-1%20\\_Jerome.pdf](http://www.abd-bvd.be/cah/papers/1999-1%20_Jerome.pdf)

## UMONS

Aucune publication n'a été communiquée.