

# **BRUSSELS DECLARATION ON OPEN ACCESS**

## *VOOR BELGISCH WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK GEFINANCIERD MET PUBLIEKE MIDDELEN*

Met de ondertekening van de 'Berlin Declaration on Open Access' in 2007, engageerden 18 Belgische onderzoeksinstituten en onderzoeksfondsen zich om de disseminatie van wetenschappelijk onderzoek in Open Access te ondersteunen.

Open Access is een alternatief voor de traditionele manieren van publiceren, die niet altijd meer voldoen aan de wensen van belanghebbenden. Kosteloze online toegang tot wetenschappelijke publicaties blijkt immers de meest efficiënte manier te zijn om consultatie en gebruik van publiek gefinancierd wetenschappelijk onderzoek te verzekeren. Onderzoek beschikbaar in Open Access blijkt internationaal een grotere zichtbaarheid te hebben, wat voordelig is voor zowel individuele auteurs als voor onderzoeksinstituten en onderzoeksfondsen.

Open Access kan worden verkregen op twee manieren, die elkaar niet noodzakelijk uitsluiten, elk met hun eigen verdiensten: door onderzoek te deponeren in een digitaal open access archief ('repository') of door te publiceren in Open Access tijdschriften.

Beleidsmaatregelen om Open Access te ondersteunen hebben niet als doel om de keuzevrijheid van de auteur met betrekking tot het publicatiemiddel te beperken, noch is het de bedoeling om het patentrecht of andere vormen van commerciële exploitatie te beïnvloeden.

Ondergetekenden verbinden zich er toe om de kosteloze beschikbaarheid van publiek gefinancierd wetenschappelijk onderzoek te maximaliseren, door:

- onderzoekers actief te informeren over Open Access
- onderzoekers te vragen om een Open Access versie van hun publicatie beschikbaar te maken, hetzij door de publicatie te archiveren in een Open Access repository, hetzij door rechtstreeks te publiceren in een Open Access tijdschrift. En dit bij voorkeur onmiddellijk na publicatie, of ten laatste na 6 of 12 maanden (afhankelijk van de wetenschappelijke discipline)
- de mogelijkheid onderzoeken om kosten die gepaard gaan met Open Access publishing (gedeeltelijk) te compenseren
- steun bieden bij de oprichting en onderhoud van digitale Open Access archieven (repositories) en andere innovatieve digitale infrastructuren die wetenschappelijke communicatie faciliteren

- investeren in onderzoek over de mogelijkheden van Open Access, in frequent overleg met alle relevante stakeholders, in aanmerking genomen dat Open Access voor wetenschappelijke publicaties slechts de voorloper is van verdergaande concepten zoals Open Access tot Data.

Door vrije en kosteloze toegang tot wetenschappelijk onderzoek actief te stimuleren, onderschrijven \*ondergetekenden\* een principe dat intussen wereldwijd brede steun geniet. Verschillende internationale toponderzoekers spraken al hun steun uit voor Open Access. Ook op beleidsniveau hebben verschillende instellingen en onderzoeksfondsen de afgelopen jaren een Open Access beleid ingevoerd: zoals bijvoorbeeld de *Europese Commissie*, de *Wereldbank*, *CERN*, *UK Wellcome Trust* en de *US National Institutes of Health*.

Met het ondertekenen van deze verklaring bevestigen \*ondergetekenden\* dat Open Access de standaard moet zijn bij de disseminatie van Belgisch onderzoek. Ze verbinden zich er bovendien toe om het voortouw te nemen om dit ook Europees en wereldwijd gerealiseerd te zien.

Ondertekend op 22 oktober 2012, te Brussel



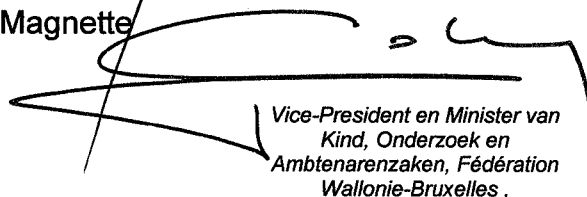
Viceminister-president van de  
Vlaamse Regering,  
Vlaams minister van Innovatie,  
Overheidsinvesteringen, Media  
en Armoedebestrijding,

Ingrid Lieten



Federaal Minister van  
Overheidsbedrijven, Wetenschapsbeleid  
en Ontwikkelingssamenwerking, belast  
met Grote Steden,

Paul Magnette



Vice-President en Minister van  
Kind, Onderzoek en  
Ambtenarenzaken, Fédération  
Wallonie-Bruxelles,

Jean-Marc Nollet

# **BRUSSELS DECLARATION ON OPEN ACCESS**

## *to Belgian publicly funded research*

By signing the Berlin Declaration on Open Access<sup>i</sup> in 2007, Belgian research institutions and research funders agreed to support the dissemination of publicly funded scientific research through Open Access.

Open Access to scientific research offers stakeholders an alternative for traditional ways of disseminating scientific research results, which do not always meet the demands of stakeholders.

Free, online access is the most effective way to ensure widespread and democratic consultation and usage of publicly funded research results. During the last years, research results available in Open Access gained considerable visibility internationally, which proves beneficial to individual authors, institutions and funders.

Open Access can be achieved in two nonexclusive ways, each having their own merits: by deposition in a digital open access repository or through Open Access publishing.

Open Access policies do not affect the author's freedom to choose where to publish, nor do they interfere with patenting or other forms of commercial exploitation.<sup>ii</sup>

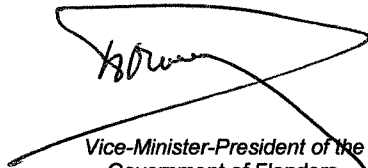
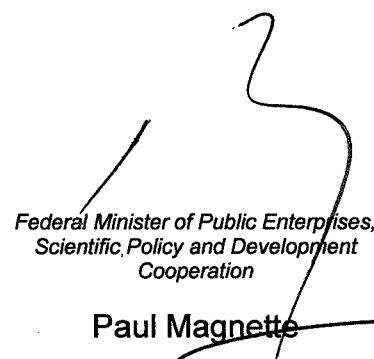
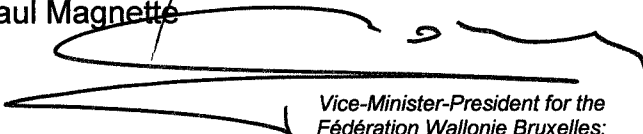
Brussels Declaration signatories commit to maximizing free availability of publicly funded research results, by :<sup>iii</sup>

- actively informing researchers about Open Access
- asking researchers to make the published output of their publicly funded research freely available in Open Access, either through a publication in an Open Access journal or by depositing a peer reviewed version of their paper in an Open Access repository at hand, preferably immediately and in any case no later than 6 or 12 months (depending on the scientific discipline) after the date of publication
- investigating the possibility of public authorities covering the costs of Open Access publishing
- supporting the creation and the maintenance of Open Access repositories and other innovative digital infrastructures for facilitating scientific communication
- investigating possibilities and new opportunities in the broad Open Access field, all in frequent collaboration with relevant stakeholders, considering Open Access to scientific publications a forerunner of new initiatives in the 'Open Data' and 'Open Science' areas.

By actively stimulating free and online access to scientific research results, \*signatories\* subscribe to a principle that has acquired broad support on international level. This support has been demonstrated both by recent statements by top researchers, and by Open Access policies launched by influential funders such as the European Commission<sup>iv</sup>, the World Bank<sup>v</sup>, CERN<sup>vi</sup>, the UK Wellcome Trust<sup>vii</sup> and the US National Institutes of Health<sup>viii</sup>.

By signing this declaration \*signatories\* declare Open Access to be the default infrastructure for dissemination of Belgian scientific research results and express their determination to be amongst the frontrunners in this evolution, both at European and worldwide level.

Signed on October 22nd 2012, in Brussels

 <p>Vice-Minister-President of the Government of Flanders, Flemish Minister for Innovation, Public Investment, Media and Poverty Reduction</p> <p>Ingrid Lieten</p>	 <p>Federal Minister of Public Enterprises, Scientific Policy and Development Cooperation</p> <p>Paul Magnette</p>	 <p>Vice-Minister-President for the Fédération Wallonie Bruxelles; Minister of Childhood, Scientific Research and Civil Service</p> <p>Jean-Marc Nollet</p>
--	---	---

# DÉCLARATION DE BRUXELLES SUR L' OPEN ACCESS

## *A LA RECHERCHE BELGE FINANCEE PAR DES FONDS PUBLICS*

En signant la Déclaration de Berlin sur l'Open Access en 2007, les institutions de recherche et les bailleurs de fonds de la recherche belges ont choisi de soutenir la dissémination en accès libre de la recherche scientifique financée sur des fonds publics.

Open Access, le libre accès aux résultats de la recherche scientifique, offre aux parties prenantes une alternative aux modes traditionnels de dissémination de la recherche scientifique, qui ne rencontrent pas toujours les besoins des parties prenantes. Un accès en ligne et gratuit à la recherche financée par des fonds publics est le moyen le plus efficace d'assurer que les travaux des scientifiques soient lus et exploités à grande échelle, dans un esprit démocratique.

Au cours de ces dernières années, les résultats de la recherche scientifique disséminés en libre accès ont considérablement gagné en visibilité internationale, ce dont bénéficient aussi bien les auteurs à titre individuel, les institutions de recherche que les bailleurs de fonds.

L'Open Access peut être mis en place selon deux modalités non exclusives, chacune présentant des avantages spécifiques: soit par archivage sur des dépôts numériques en accès libre, soit par publication dans une revue directement diffusée en libre accès. Les politiques de libre accès n'interfèrent pas avec la liberté des auteurs de choisir les revues scientifiques dans lesquelles publier leurs travaux, ni avec la possibilité d'obtenir des brevets ou d'exploiter de quelque autre façon les résultats de la recherche.

Les signataires de la Déclaration de Bruxelles sur l'Open Access s'engagent à soutenir une mise à disposition optimale et gratuite des résultats de la recherche financée par des fonds publics, et, dans cette optique :


- à informer activement les chercheurs à propos du libre accès ;
- à demander aux chercheurs de diffuser en accès libre et gratuit les publications issues de leurs travaux de recherche financés par des fonds publics, soit par le biais de publications dans des revues en accès libre, soit par l'archivage de la version de leurs textes, après révision par les pairs, dans un dépôt en accès libre, le cas échéant après expiration d'une période d'embargo de 6 ou 12 mois maximum (en fonction des disciplines), mais préférablement sans aucun délai ;

- à étudier la possibilité de prendre en charge dans le financement public de la recherche les coûts inhérents à la publication dans des revues en accès libre ;
- à supporter la création et l'entretien de dépôts numériques en libre accès et d'autres infrastructures numériques innovantes destinées à faciliter la communication scientifique ;
- à envisager les opportunités et les possibilités nouvelles offertes par un libre accès à la recherche scientifique, au sens large, tout en collaborant avec les partis prenantes concernées., considérant l'accès libre aux publications scientifiques comme possible précurseur d'initiatives relatives à l'accès libre aux données scientifiques (Open Data) et à la « science ouverte » (Open Science).

Parce qu'ils encouragent activement l'Open Access, les signataires apportent leur soutien à un mouvement qui a reçu un large support à l'échelle internationale. Ce support s'est manifesté récemment dans les prises de position de certains des meilleurs scientifiques mondiaux et dans les politiques de libre accès mises en place par des bailleurs de fonds aussi importants que la Commission européenne, la Banque mondiale, le CERN, le UK Wellcome Trust et les US National Institutes of Health.

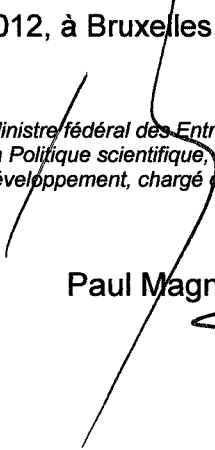
En signant cette déclaration, les signataires considèrent Open Access comme le modèle par défaut en matière de dissémination des résultats de la recherche scientifique belge et expriment leur volonté de se situer aux avant-postes de cette importante évolution de la communication scientifique, en Europe et dans le monde.

Signé le 22 Octobre 2012, à Bruxelles




*Le Vice-Ministre-Présidente du  
Gouvernement flamand, Ministre  
flamande de l'Innovation, des  
Investissements publics, des Médias et  
de la Lutte contre la Pauvreté*

Ingrid Lieten



*Le Ministre fédéral des Entreprises publiques,  
de la Politique scientifique, de la Coopération  
au développement, chargé des Grandes villes,*

Paul Magnette



*Le Vice-Président et Ministre du  
Développement durable, de la  
Fonction publique, de l'Energie,  
du Logement et de la Recherche  
du Gouvernement de la  
Fédération Wallonie-Bruxelles,*

Jean-Marc Nollet

---

<sup>i</sup> <http://oa.mpg.de/berlin-prozess/berliner-erklarung/>

<sup>ii</sup> COM(2012) 401 final p.5

<sup>iii</sup> Proposed measures are, amongst others, based on the Commission Recommendation C(2012) 4890 final (July 17, 2012)

<sup>iv</sup> See, for example, the July 2012 Communication COM(2012) 401, in which EC urges all Member States to establish an open access policy by 2014 : COM(2012) 401 final p. 12

<sup>v</sup> <http://documents.worldbank.org/curated/en/2012/04/16200740/world-bank-open-access-policy-formal-publications>

<sup>vi</sup> <http://library.web.cern.ch/library/OpenAccess/>

<sup>vii</sup> <http://www.wellcome.ac.uk/About-us/Policy/Spotlight-issues/Open-access/index.htm>

<sup>viii</sup> <http://publicaccess.nih.gov/>