

« Liberté de chercher,  
liberté de communiquer »  
*De l'Open Access à l'Open Science au*  
**F.R.S.-FNRS**

Véronique Halloin  
Secrétaire générale

Tout

Images

Vidéos

Cartes

Actualités

Mes enregistrements

12.300.000 Résultats

Date ▾

Langue ▾

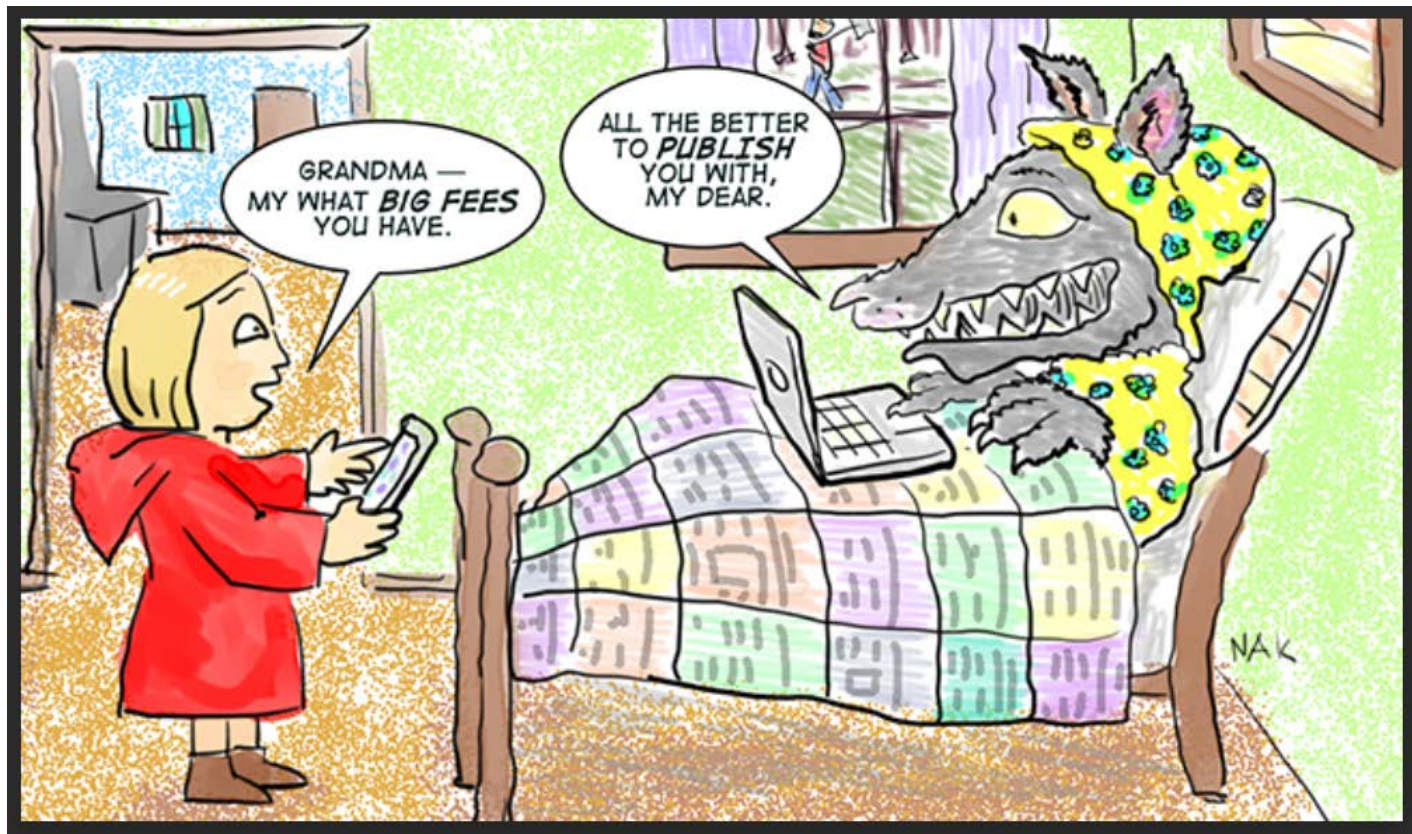
Pays ▾

*Statements , Survey Reports, Working Groups, Roadmaps, Seminars*



- SCIENCE EUROPE
- GRC (Global Research Council)
- OECD (Global Science Forum)
- EC, ERC
- EUA
- LERU
- UNICA
- FNRS
- ARES
- ...

## Des éditeurs « séducteurs » et « prédateurs »...



Les craintes de chercheurs?

# L'OPEN ACCESS AU FNRS

1. L'Open Access et les **valeurs** du FNRS
2. L'Open Access **en œuvre** au FNRS
3. Position du FNRS sur le **Plan S**
4. **Evolutions ?**

# 1. L'OPEN ACCESS ET LES VALEURS DU FNRS

- **Bien public** → réutilisation possible
- **Transparence** et efficacité → pas de duplication des recherches et financements
- **Démocratisation** du savoir → accès indépendant des possibilités de financement
- **Recherche fondamentale** → *créer des connaissances qui sont immédiatement mises à disposition de la communauté*
  - **Transfert de connaissances** et visibilité → communauté scientifique, grand public
- **Innovation** → scientifique mais aussi économique et sociale

## 2. L'OPEN ACCESS EN ŒUVRE AU FNRS

### a) ETAPES

- 2007: signature de la Déclaration de Berlin
- **2011 et 2012: règlements et mandat institutionnel du FNRS**
- 2012: signature de la Déclaration de Bruxelles
- 2018: décret de la FWB

### b) PRINCIPES ADOPTES PAR LE CA DU FNRS

- Libre choix au chercheur des revues où il souhaite publier → revues traditionnelles ou revues Open Access
- « double financement » publications-abonnements:NON
- Incitation à utiliser les dépôts institutionnels

⇒ Règlements et mandats

## 2. L'OPEN ACCESS EN ŒUVRE AU FNRS

**Modèle de ULiège:** seules les publications déposées dans les dépôts sont prises en compte pour les évaluations qui suivent...

→ Candidatures et demandes de financement au FNRS: Listes des publications générées à partir des dépôts institutionnels

→ Publications chercheurs FNRS et bénéficiaires de financements

<b>VOIES</b>	<b>Règlement FNRS</b>	<b>Soutien financier FNRS</b>
<i>Dépôts institutionnels</i>	<i>Obligatoire pour les chercheurs, mandataires et projets financés</i>	<i>Géré par les universités</i>
<i>Journaux OA</i>	<i>Autorisé</i>	<i>✓ APC: limités à 500 €/article ✓ Rien hors crédits et conventions de recherche en cours</i>
<i>Hybrides</i>	<i>Autorisé</i>	<i>Aucun</i>

## 2. L'OPEN ACCESS EN ŒUVRE AU FNRS

### c) AUTRES ACTIONS DU FNRS LIEES A L'OPEN ACCESS

- **SCOAP (CERN)**: collaboration internationale de bibliothèques, agences de financement et éditeurs (11) pour convertir en OA des journaux en physique des particules, sans coût pour les auteurs (qui conservent leurs droits); éditeurs payés par les pays au prorata du nombre d'articles de leurs chercheurs + réduction des coûts d'abonnement aux bibliothèques; APC: ~1.100 €/article
- **DARIAH**: soutien financier à DARIAH, infrastructure digitale de recherche (ESFRI) en *Arts and Humanities*
- **PASTEUR4OA**: 15 partenaires d'un réseau ERA-Net visant à aider les pays à développer, implémenter et coordonner leurs politiques nationales Open Access
- **SCIENCE EUROPE** (43 organisations de 27 pays, représentant des budgets recherche de 18 Milliards/an): FNRS membre actif du *Working Group on Open Access to Research Publications*



## 2. L'OPEN ACCESS EN ŒUVRE AU FNRS

### c) AUTRES ACTIONS DU FNRS LIEES A L'OPEN ACCESS

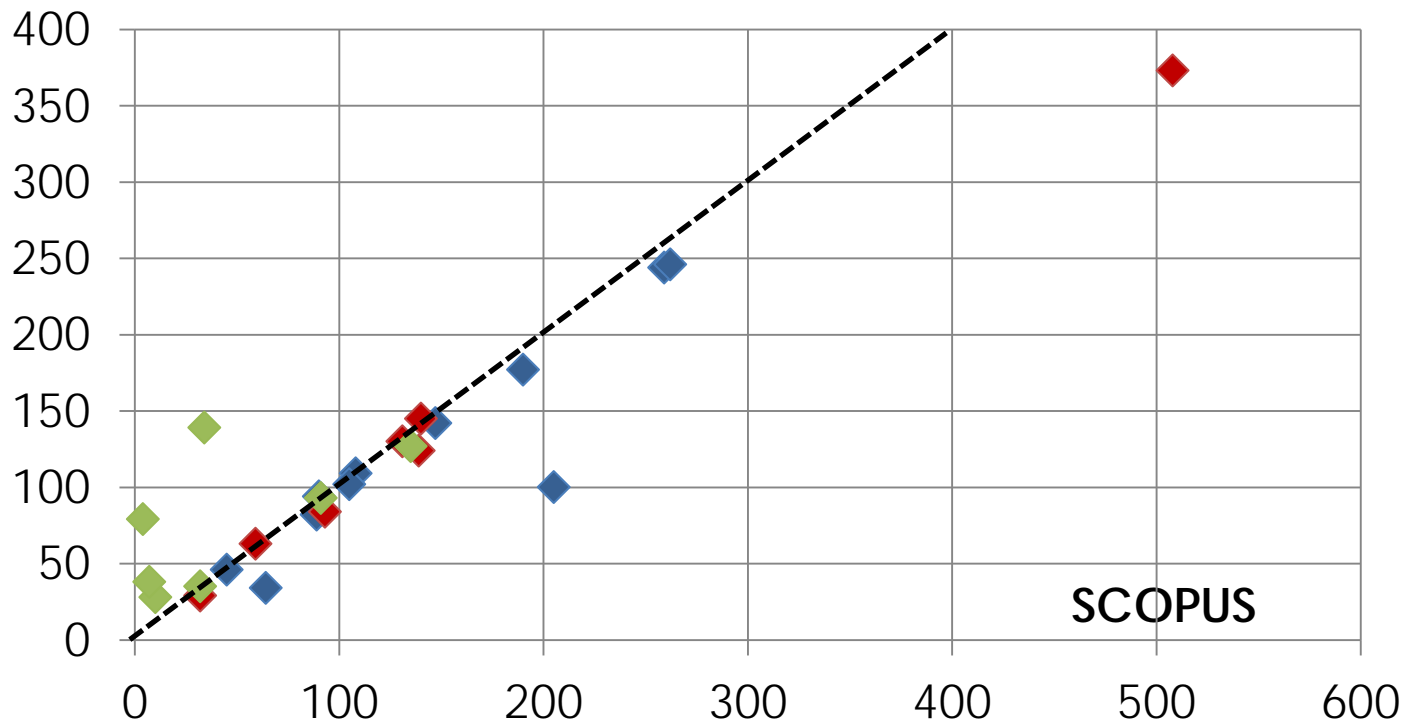
- **SPI**: base de données (français et anglais) en accès libre → résumés des projets de recherche (et chercheurs) financés par le FNRS
- **HARVESTING (projet en cours)**: moissonnage des métadonnées issues des dépôts institutionnels
  - ⇒ But: accroître la visibilité des publications de la FWB et renforcer l'image scientifique de la FWB à l'international
  - ⇒ <> évaluation
  - ⇒ <> comparaison entre institutions

# Nombre de publications « peer reviewed » sur ORBI vs sur Scopus

Un échantillon de 25 chercheurs permanents FNRS à l'ULiège

7 SVS, 11 SEN, 7 SHS

ORBI  
Peer  
reviewed



### 3. LE PLAN S: POSITION DU FNRS

- **Plan S:** cOAlition S for the Realisation of Full and Immediate Open Access
- **Key principle:** *After 1 January 2020 scientific publications on the results from research funded by public grants provided by national and European research councils and funding bodies, must be published in compliant Open Access Journals or on compliant Open Access Platforms (→ rejet des journaux hybrides).*

- En chiffres:

⇒ Lancement le **4 septembre 2018**

⇒ **10 principes**

⇒ **11 signataires**

⇒ **2 supports importants:** Carlos Moedas, et l'ERC



### • 3. LE PLAN S: POSITION DU FNRS

Funding Organisation	Acronym	Country
Austrian Science Fund	FWF	Austria
French National Research Agency	ANR	France
Science Foundation Ireland	SFI	Ireland
National Institute for Nuclear Physics	INFN	Italy
National Research Fund	FNR	Luxembourg
Netherlands Organisation for Scientific Research	NWO	Netherlands
Research Council of Norway	RCN	Norway
National Science Centre	NCN	Poland
Slovenian Research Agency	ARRS	Slovenia
Swedish Research Council for Environment, Agricultural Sciences and Spatial Planning	FORMAS	Sweden
UK Research and Innovation	UKRI	UK

*FNRS: partisan convaincu de l'Open Science, mais pas encore signataire, car...*

- When Open Access publication fees are applied, their funding is standardised and capped (across Europe);

- Where applicable, Open Access publication fees are covered by the Funders or universities, not by individual researchers; it is acknowledged that all scientists should be able to publish their work Open Access even if their institutions have limited means;

*Liberté du chercheur?*

### 3. LE PLAN S

Avis du **GT Open Science du CREF** sur le Plan S : initiative positive, mais réponses préalables à obtenir...

#### 1. Priorité à la **voie « Gold »**

⇒ **Montants maximaux des APC** et leur contrôle?

⇒ *Interdiction de publication dans plus de 85% des revues scientifiques actuelles sauf si elles basculent dans le modèle auteur-payeur*

#### 2. Conséquences pour les **journaux hybrides** pas claires

#### 3. Le statut d'une plateforme de publication d'articles scientifiques (dont les services sont confiés à des privés)?

#### 4. Rôle des **dépôts institutionnels** ?

## 4. EVOLUTIONS

### Open Science: a revolution in sight?

Bernard RENTIER

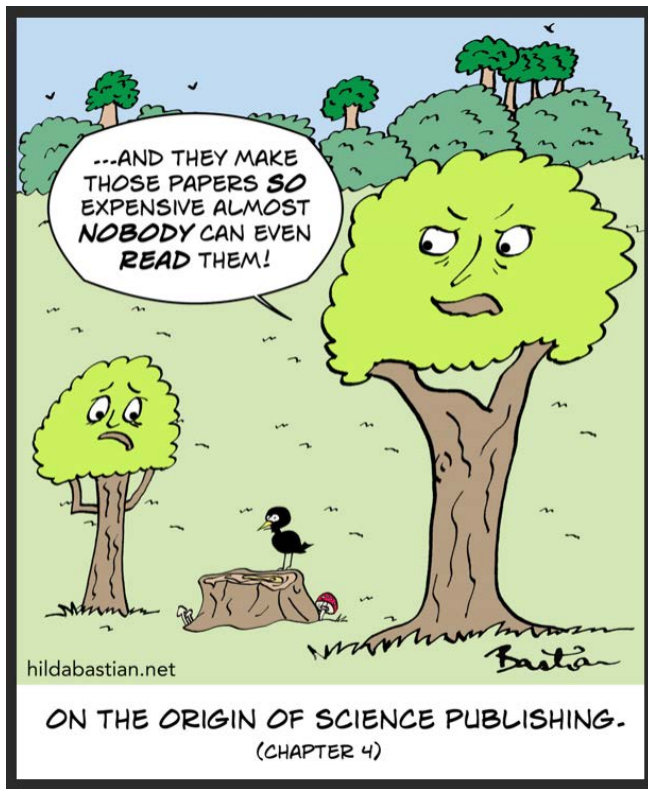
#### 3 forces motrices du développement de nouveaux modèles

- L'escalade des coûts d'accès aux publications
- La révolution Internet
- « *Accountability* »

#### Quelques freins ...

- Les modèles *Golden Road* et APC (€)
- Prestige des revues (chercheurs)
- Modèles de peer review? (qualité)

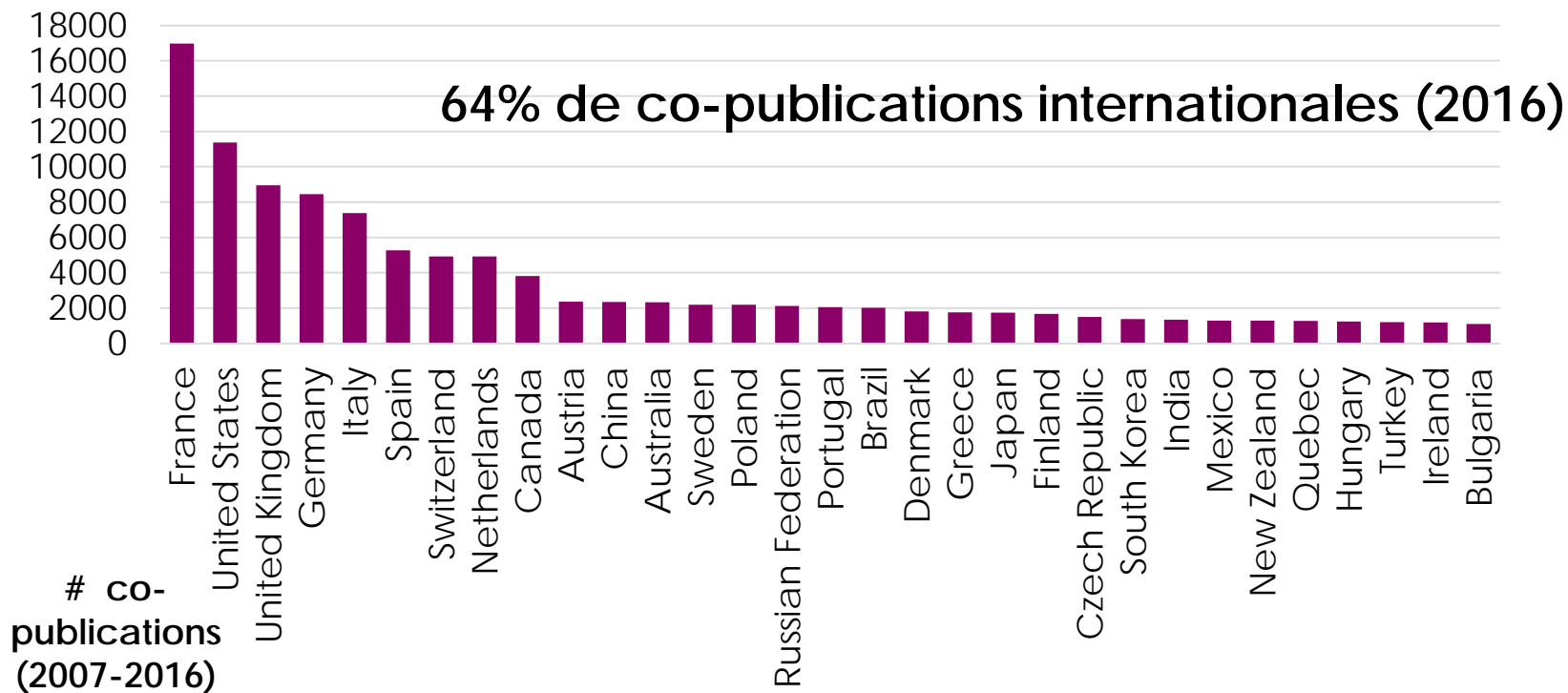
Des innovations: UNPAYWALL



## 4. EVOLUTIONS: Impacts sur le FNRS

a) **Employeur de ~2000 chercheurs, dans un écosystème international de la recherche en évolution continue**

- Quid en cas de systèmes de publications différents ?

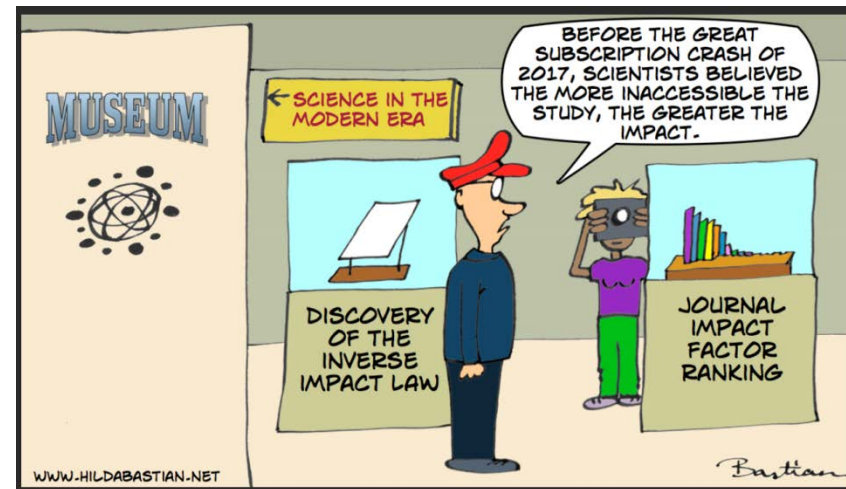


## 4. EVOLUTIONS: Impacts sur le FNRS

### b) Evaluer les candidats chercheurs et projets de recherche

- Si rupture des modèles de publications

⇒ nécessaire adaptation des traditions des panels scientifiques dans certains domaines...



- FNRS: pas de règles « bibliométriques », critères qualitatifs d'évaluation
- Standards de qualité fixés par les chercheurs eux-mêmes... (prestige des journaux, citations...)



## 4. EVOLUTIONS: Impacts sur le FNRS

### c) Impacts financiers

- Quid de la limite actuelle au FNRS de 500 €/article OA?
- Quid de financer les frais de publications hors conventions FNRS?
  - un fond de financement des publications (cfr FNS Suisse, NWO) ?
  - automatique ou soumis à évaluation?



## 4. EVOLUTIONS

### d) Open data: un autre aspect de l'Open Science

- **DMP** (Data Management Plans) fréquemment demandés par les organismes de financement de la recherche;
  - ⇒ Plans pour le partage et la réutilisation des données créées dans le cadre d'un projet de recherche
  - ⇒ Au FNRS?
- **Plateformes de stockage des données:**
  - ⇒ Nationales (institutionnelles) ou internationales thématiques?
  - ⇒ Enquête 2018 de l'EUA auprès des 11 universités belges → principaux freins aux politiques institutionnelles: coûts, complexité technique, cadre légal