



Open Access



Diffuser vos publications en Open Access

Formation doctorale – Sciences de la santé

Françoise Vandooren
Département des bibliothèques et de l'information scientifique
Université libre de Bruxelles
24 mai 2019





- Définition et contexte international
- Open Access aux articles
 - Green, Gold, Hybrid
 - Situation en Belgique francophone
 - Dépôt de vos publications dans DI-fusion
 - Sources de financement pour APC
- Open Access aux thèses
- Open Access aux données de recherche



Libre accès aux publications scientifiques

Mise à disposition **gratuite** de l'information scientifique sur Internet, permettant son utilisation à **toute fin légale, sans barrière financière ou technique**, pour autant que l'auteur soit correctement cité et que l'intégrité de son travail soit respectée.

—Budapest Open Access Initiative BOAI 2002 <http://www.soros.org/openaccess/>

—Bethesda Statement on Open Access Publishing 2003

<http://legacy.earlham.edu/~peters/fos/bethesda.htm>

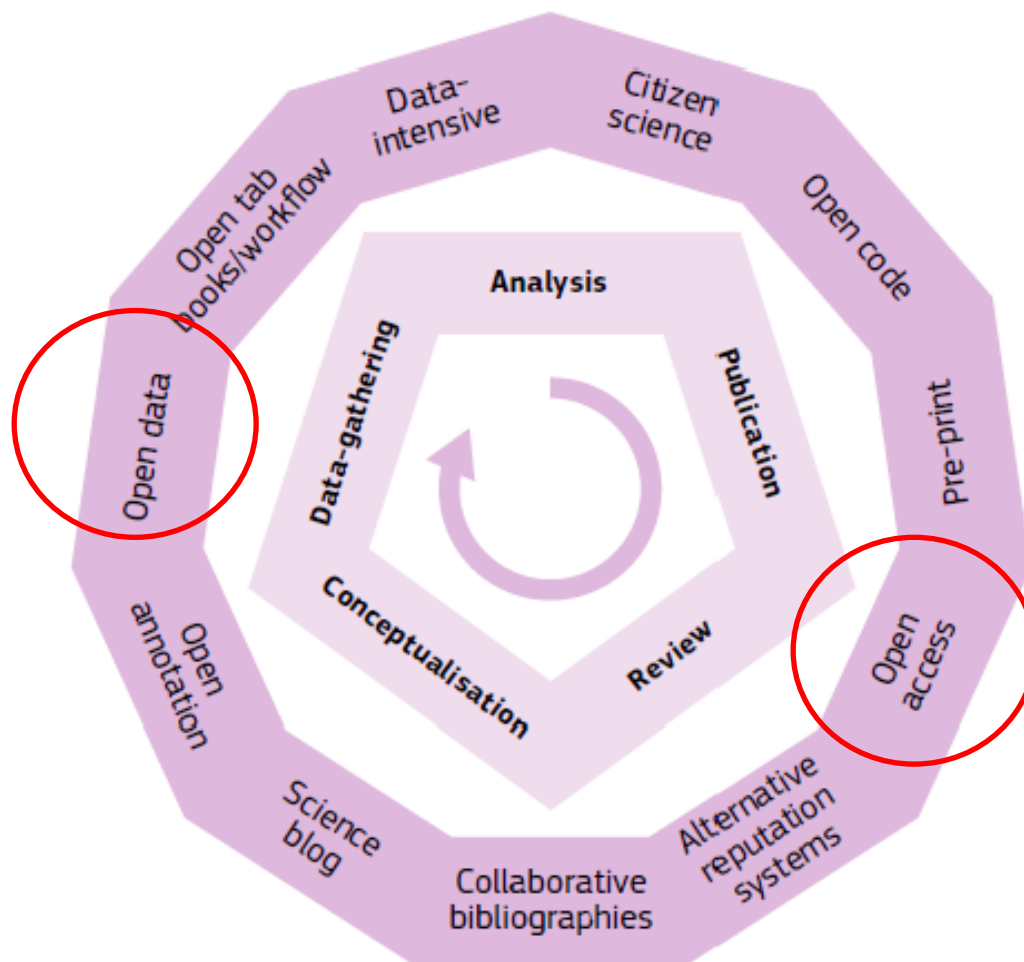
—Berlin Declaration on Open Access to Scientific Knowledge 2003

<https://openaccess.mpg.de/Berlin-Declaration>



OPEN ACCESS DANS LE CONTEXTE DE L'OPEN SCIENCE

Ouvrir l'accès aux résultats scientifiques





Objectifs: maximiser l'impact de la recherche, le retour sur investissements

- **USA**

[NIH](#), [Harvard](#), [MIT](#), [National Science Foundation \(NSF\)](#) ...

- **En Europe**

53% des universités ont une politique Open Access
([EUA Open Access survey 2016-17](#))

- **Commission européenne**

- Encourage les politiques OA dans les Etats membres et contribue à leur coordination
- OA obligatoire aux résultats de la recherche financés par les programmes cadres de la CE **maximum 6/12 mois** après publication ([Horizon 2020](#))
- Portail EU OpenAIRE -> www.openaire.eu



SEPTEMBRE 2018: PLAN S



Objectifs: à partir de 2020, les publications scientifiques résultant de recherches financées par des subventions publiques devront être publiées dans des revues Open Access ou **immédiatement** disponibles sur des plateformes en libre accès.

Bailleurs de fonds en Autriche, Finlande, France, Irlande, Luxembourg, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Italie, Slovénie, Royaume-Uni, Suède, Jordanie, Zambie.

Open Access aux articles

Green Open Access

Gold Open Access

Hybrid Open Access



GREEN OPEN ACCESS



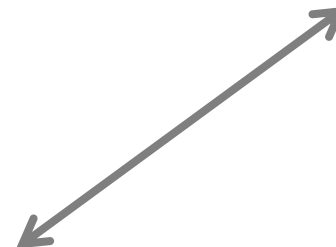
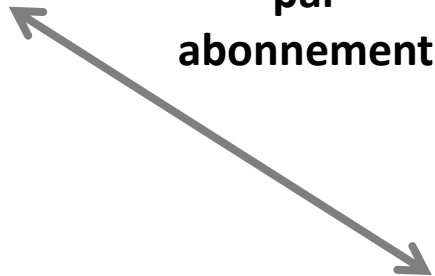
Le chercheur
**décide où
publier**

Publie dans
une **revue
accessible
par
abonnement**

**Cherche une
archive ouverte**
<http://opendoar.org>

**Archive, selon
les conditions
de l'éditeur**

Open access,
immédiat ou
après le délai
fixé par
l'éditeur



Consulte SHERPA RoMEO :
**conditions des éditeurs pour
l'archivage en OA**
www.sherpa.ac.uk/romeo



ARCHIVES OUVERTES: DÉFINITION

« ***Archive, repository*** » : dépôt, réservoir de documents et de données issus de la recherche scientifique et de l'enseignement

Accès ouvert, sans barrières (techniques, économiques, juridiques)

Auto-archivage par les auteurs sur un serveur



TYPES D'ARCHIVES OUVERTES (1)

DISCIPLINAIRES : EX. EN SCIENCES DE LA SANTÉ

PubMed Central : archive numérique gratuite du *National Institutes of Health* (USA). Contient à la fois des articles de périodiques et des matériaux déposés par des auteurs.

SPÉCIALISÉES : THÈSES

TEL France <http://tel.archives-ouvertes.fr>

E-theses Portal [TDART-Europe](#) : theses from 613 Universities in 28 European countries

TYPES D'ARCHIVES OUVERTES (2)

DÉPÔTS INSTITUTIONNELS:

ULB DI-fusion <http://difusion.ulb.ac.be/>



[ORBI](#) ULIÈGE, [DIAL](#) UCLOUVAIN, [DI-UMONS](#), ETC...

ARCHIVES NATIONALES OU INTERNATIONALES

France - HAL - <http://hal.archives-ouvertes.fr>

Pays-Bas - NARCIS - <http://www.narcis.nl>

Européen - Zenodo - <http://zenodo.org>



IDENTIFIER DES ARCHIVES OUVERTES

+4000 archives ouvertes [Directory of Open Access Repositories](http://www.openaccess.org)

<http://www.openaccess.org>

OpenDOAR

[Browse](#)
[Search](#)
[Statistics](#)
[Policy Tool](#)
[Our APIs](#)
[Suggest](#)
[Admin](#)

Advanced Search

Search for a repository.

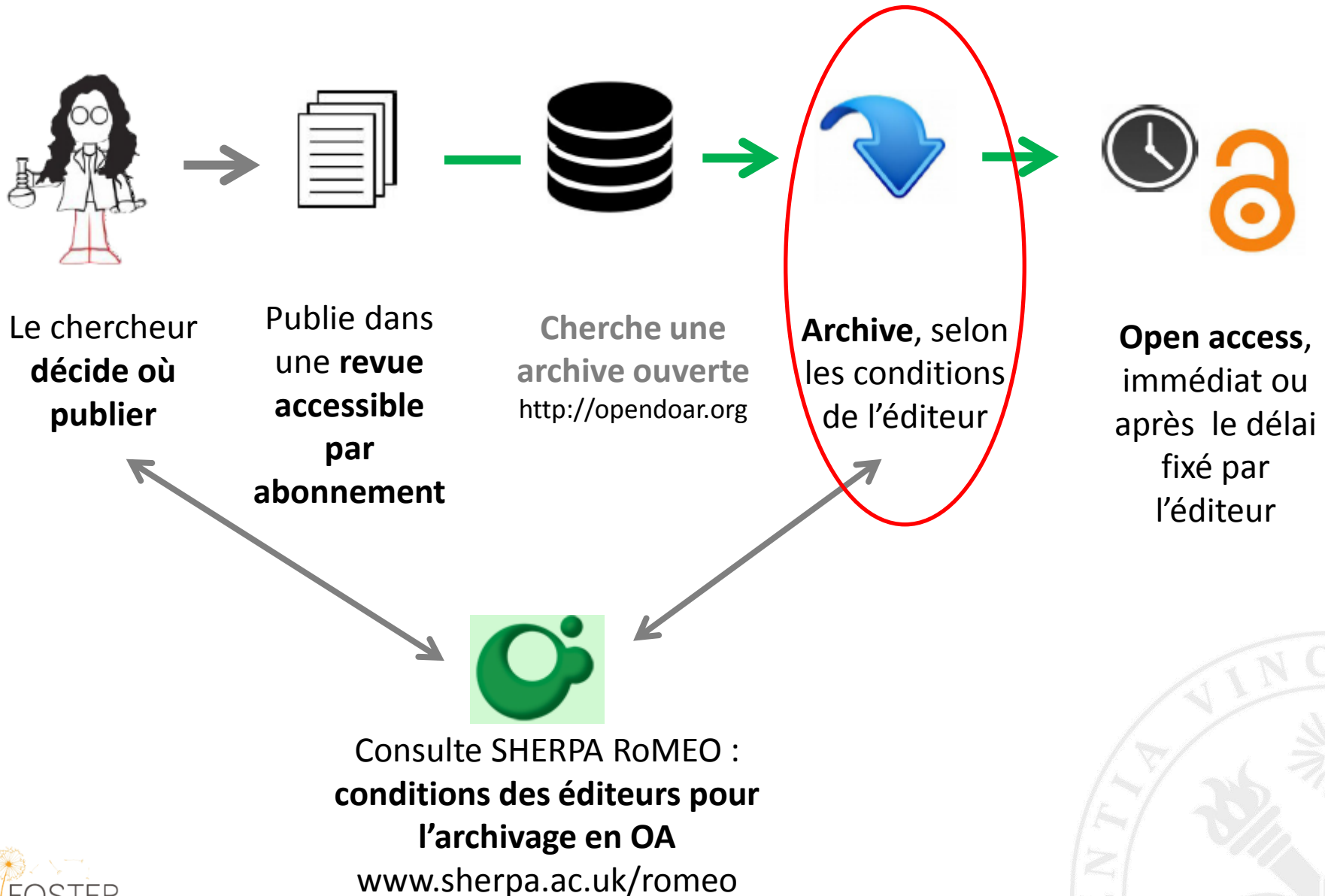
Name/Acronym: ?

Organisation Name: ?

Repository Type: ☐ Undetermined ☐ Institutional ☐ Disciplinary ☐ Aggregating ☐ Governmental ?

Software Name: ?

AUTO-ARCHIVAGE



VERSION DE L'ARTICLE

Preprint : manuscrit soumis pour publication

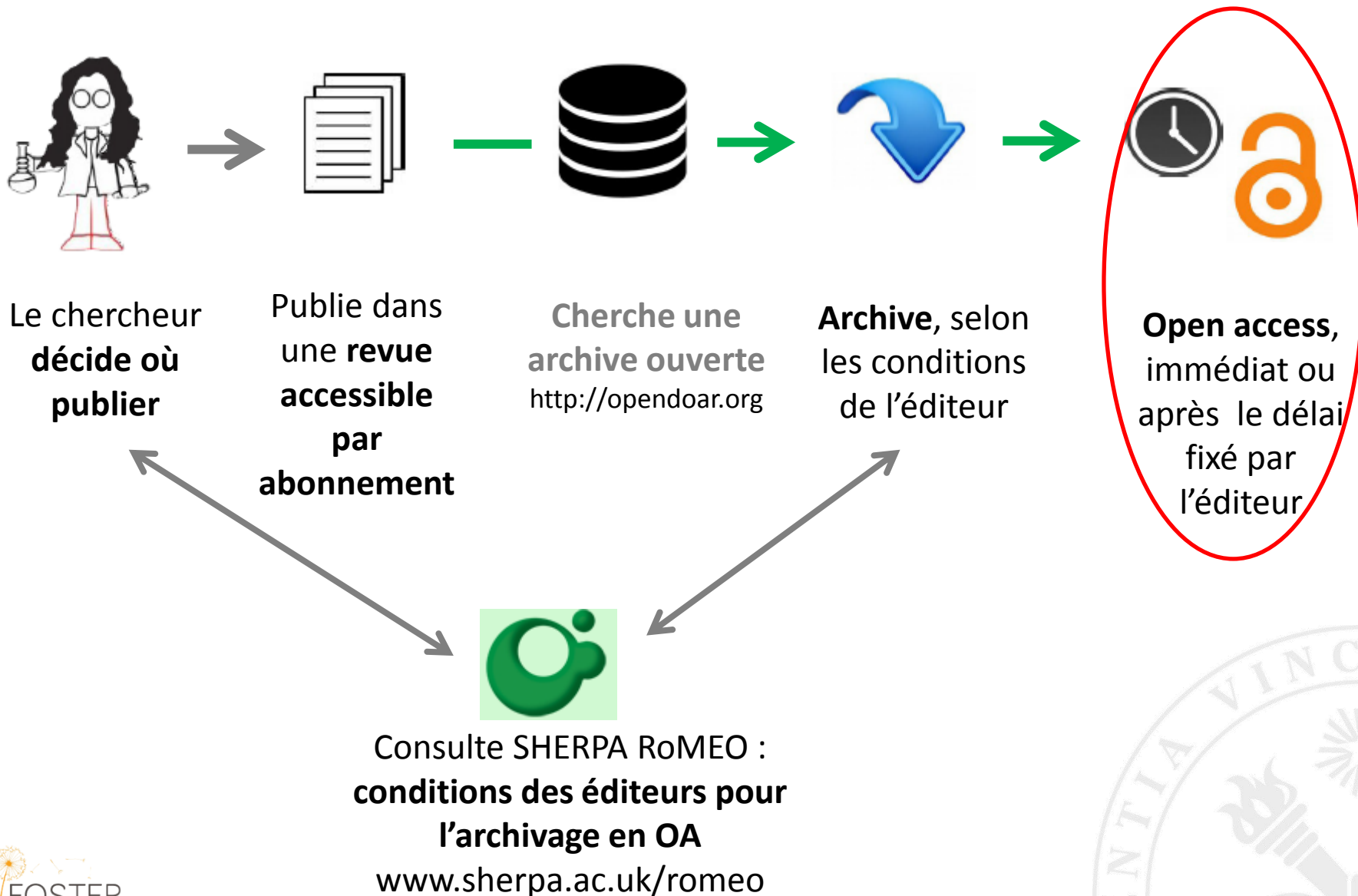
Postprint : manuscrit final de l'auteur, révisé par les pairs, tel qu'accepté pour publication mais non encore mis en page par l'éditeur

Pubprint : version finale de l'éditeur, telle que publiée avec la mise en page de l'éditeur (= PDF de l'éditeur)

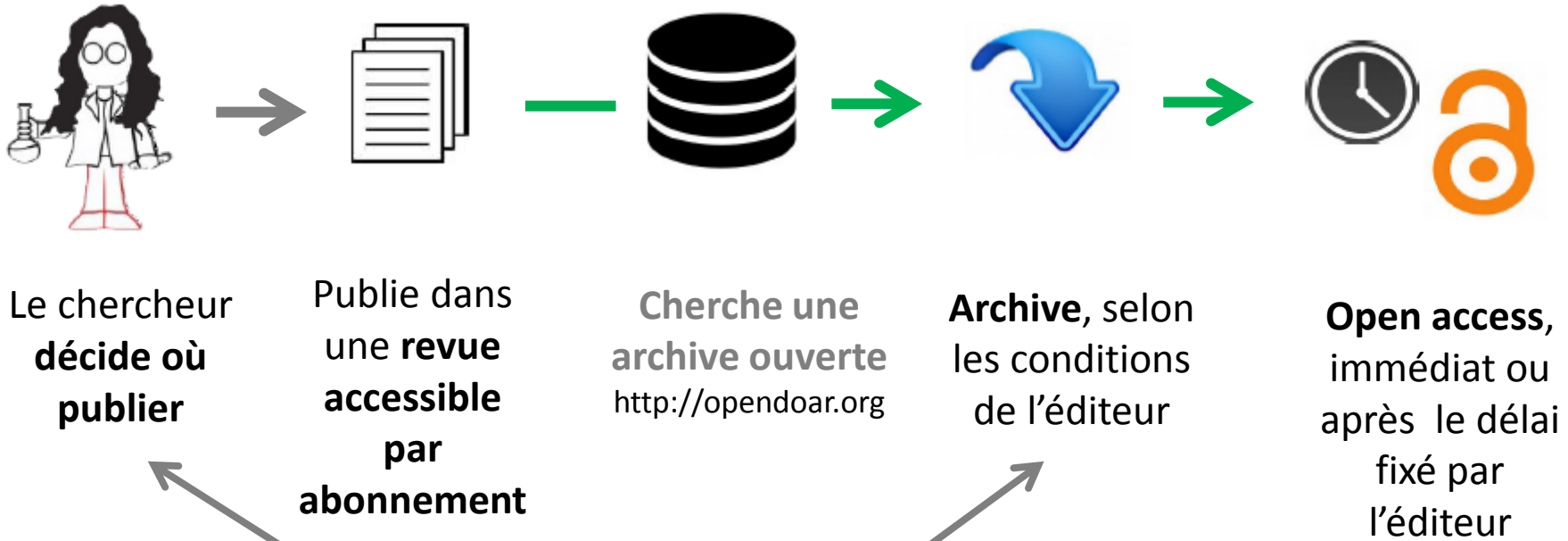
Eprint : manuscrit non publié par ailleurs



EMBARGO



POLITIQUE OPEN ACCESS DES ÉDITEURS



Consulte SHERPA RoMEO :
**conditions des éditeurs pour
l'archivage en OA**
www.sherpa.ac.uk/romeo

POLITIQUE OPEN ACCESS DES ÉDITEURS

➤ Consulter la **politique de l'éditeur** dans [Sherpa/Romeo](#)

- ✓ + 2500 éditeurs + 22.000 revues
- ✓ 80% des éditeurs autorisent l'auto-archivage

Vérifier :

- ✓ La version autorisée
- ✓ La durée de l'embargo éventuel
- ✓ Le type d'archive ouverte autorisée



Search - Publisher copyright policies & self-archiving

Journal:	Lancet (ISSN: 0140-6736, ESSN: 1474-547X)
RoMEO:	This is a RoMEO green journal
Paid OA:	A paid open access option is available for this journal.
Author's Pre-print:	✓ author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	✓ author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Publisher's Version/PDF:	✗ author cannot archive publisher's version/PDF
General Conditions:	- Pre-print on author's personal website or pre-print server - Post-print on author's personal website or institutional website - Publisher copyright and source must be acknowledged - Must link to publisher version - Publisher's version/PDF cannot be used - If required by funding agency, authors may deposit in any repository after 6 months embargo - NIH funded authors may deposit in any repository after 12 months embargo - Author's post-print must be released with a Creative Commons Attribution Non-Commercial No Derivs license
Mandated OA:	Compliance data is available for 40 funders
Paid Open Access:	Open Access
Notes:	Publisher last reviewed on 01/07/2016
Copyright:	Guidelines for Authors (pdf) - Disclosure of results before publication - The Lancet journals welcome a new
Updated:	06-Mar-2017 - Suggest an update for this record
Link to this page:	http://sherpa.ac.uk/romeo/issn/0140-6736/
Published by:	Elsevier: Lancet - Green Policies in RoMEO

Open access aux articles

Green Open Access

Gold Open Access

Hybrid Open Access



GOLD OPEN ACCESS: REVUES OA



Le chercheur
**décide où
publier**



Publie dans une
**revue en Open
Access**
www.doaj.org



Paie Article
Processing Charge
(APC) – *si nécessaire*



**Open access
immédiat**
(via éditeur)

REVUES EN OPEN ACCESS - DÉFINITION

- ✓ Revues scientifiques
- ✓ Qualité « Peer Review »
- ✓ Accessibles gratuitement
- ✓ Revues entièrement open access



ATTENTION AUX ÉDITEURS PRÉDATEURS!

éditeurs **pseudo-scientifiques**
souvent sans évaluation par les pairs.

- Journaux et éditeurs prédateurs listés sur <https://predatoryjournals.com/journals/>
- Un éditeur n'est pas repris dans la liste ? Vous pouvez toujours le passer à la loupe de la liste des [*critères pour caractériser un éditeur prédateur*](#)
- Lire le billet sur notre blog: [Open Access : la Beall's list n'est plus... vive les white lists !](#)

TROUVER DES REVUES OPEN ACCESS

DOAJ Directory of Open Access Journals > 13.000 revues

- Multidisciplinaire
- Revues scientifiques sélectionnées! OA immédiat, peer-review, nombre minimum d'articles publiés...
- Critères de recherche: sujet, APC, peer review, type de licence...

DOAJ DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

about For Publishers

13,187 Journals
10,196 searchable at Article level
130 Countries
3,973,632 Articles

Search DOAJ



☒ journals ☒ articles

[\[Advanced Search\]](#)

<http://www.doaj.org>

APC: COMBIEN? QUI PAIE?



Le chercheur
**décide où
publier**



Publie dans une
**revue en Open
Access**
www.doaj.org



Paie Article
Processing Charge
(APC) – *si nécessaire*



**Open access
immédiat**
(via éditeur)

Coût moyen APC : 1400\$



QUI PAIE LES COÛTS DE PUBLICATION?

Modèles économiques des revues OA:

(a) Subsidies

= 73% des revues du DOAJ sans APC

ex: [Journal of Biomedical Science](#) (supported by the Ministry of Science and Technology, Taiwan)

(b) Payer pour publier: Article Publication Charge (**APC**)

Coût moyen APC: \$1400 par article (de \$100 à \$3000)

(c) Open Access avec barrière mobile

Revue accessible gratuitement après un délai (6 mois à 24 ou 36 mois). Les numéros courants sont lisibles sur abonnement.





Open access aux articles

Green Open Access

Gold Open Access

Hybrid Open Access



GOLD OA : REVUES HYBRIDES



Le chercheur
décide où
publier



Publie dans une
revue accessible par
abonnement



SI L'OPTION
Open Access
EXISTE
-> **revue hybride**



**Paie Article
Processing Charge
(APC)**



**Open access
immédiat
(via éditeur)**

**Coût moyen APC : 2700\$
mais peut atteindre 5000\$
(Elsevier)**

- Option étendue à (presque) tout le catalogue de grands éditeurs commerciaux !



➤ Open Choice, Open Access option, SAGE Choice, Online Open ..

- Revues hybrides : PAS dans le DOAJ
- Sources de financement des APC: attention aux conditions!
 - FNRS: PAS pour les revues hybrides!





Open Access aux articles



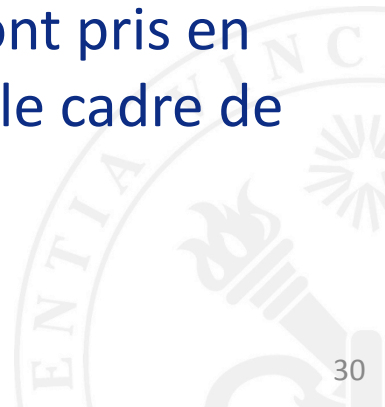
En Belgique francophone



Législation Open Access en FWB

Décret visant à l'établissement d'une politique de libre accès aux publications scientifiques (Open Access) en Fédération Wallonie-Bruxelles (3/05/2018)

- **Obligation de dépôt et de libre accès** au manuscrit des **articles** publiés à partir du 14/09/2018, issus de recherche financée par la FWB, dans un délai de
 - **6 mois, en sciences, technologie, médecine**
 - 12 mois en sciences humaines et sociales
- **Impact sur les dossiers de candidature:** seuls les articles visés dont le texte complet est déposé et accessible seront pris en considération lors de l'évaluation de dossiers dans le cadre de nomination, promotion ou attribution de crédits.

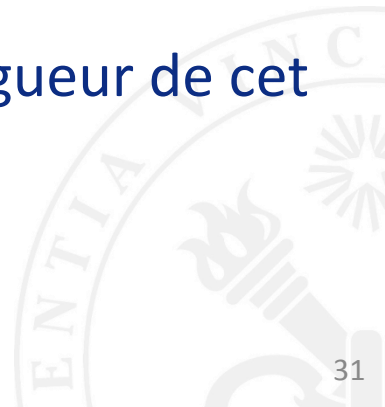




Article de loi relatif au contrat d'édition dans le Code de droit économique (15/09/2018)

L'auteur **CONSERVE** le droit :

- de mettre en **libre accès** le **manuscrit** de ses articles scientifiques publiés dans un périodique, après un délai
 - de 12 mois après publication pour les sciences humaines et sociales
 - et de **6 mois** pour les autres sciences,
- **quel que soit le contrat signé avec l'éditeur**
- pour tout article issu d'une recherche financée au moins pour moitié par des fonds publics
- y compris les articles publiés avant l'entrée en vigueur de cet article de loi (15-09-2018)

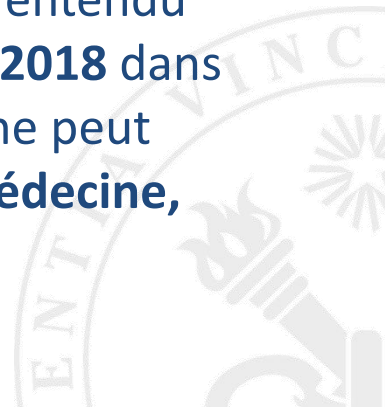




Tout chercheur **ayant un lien contractuel ou statutaire** avec l'Université est tenu :

- a) d'**encoder** dans DI-fusion la liste complète de ses publications pour constituer la bibliographie académique ;
- b) de **déposer** dans DI-fusion **le texte complet** de ses publications (manuscrit final de l'auteur tel qu'accepté pour publication - "postprint"- ou version de l'éditeur) immédiatement après l'acceptation de publication ;
- c) d'**ouvrir l'accès public** au texte complet des publications immédiatement ou après le délai imposé par l'éditeur, étant entendu que **pour toute publication parue à partir du 14 septembre 2018** dans un **périodique** paraissant au moins une fois par an, ce délai ne peut excéder **6 mois après publication en sciences, technique, médecine, ou 12 mois en sciences humaines et sociales.**

<http://openaccess.ulb.be>





Impact sur les dossiers de candidature

Pour les chercheurs de l'ULB, la **liste de publications générée par DI-fusion** est la **seule officielle** en Communauté française de Belgique. C'est donc cette liste, et elle seule, qui doit être jointe à tout dossier de candidature (demande de crédit, de promotion, etc.).

Pour ce qui concerne les articles publiés dans un périodique à partir du 14 septembre 2018, **seuls ceux dont le texte complet est déposé et accessible** suivant les règles établies ci-dessus seront pris en considération lors de l'évaluation de dossiers dans le cadre de nomination, promotion ou attribution de crédits.

<http://openaccess.ulb.be>



POLITIQUE OPEN ACCESS DU FNRS

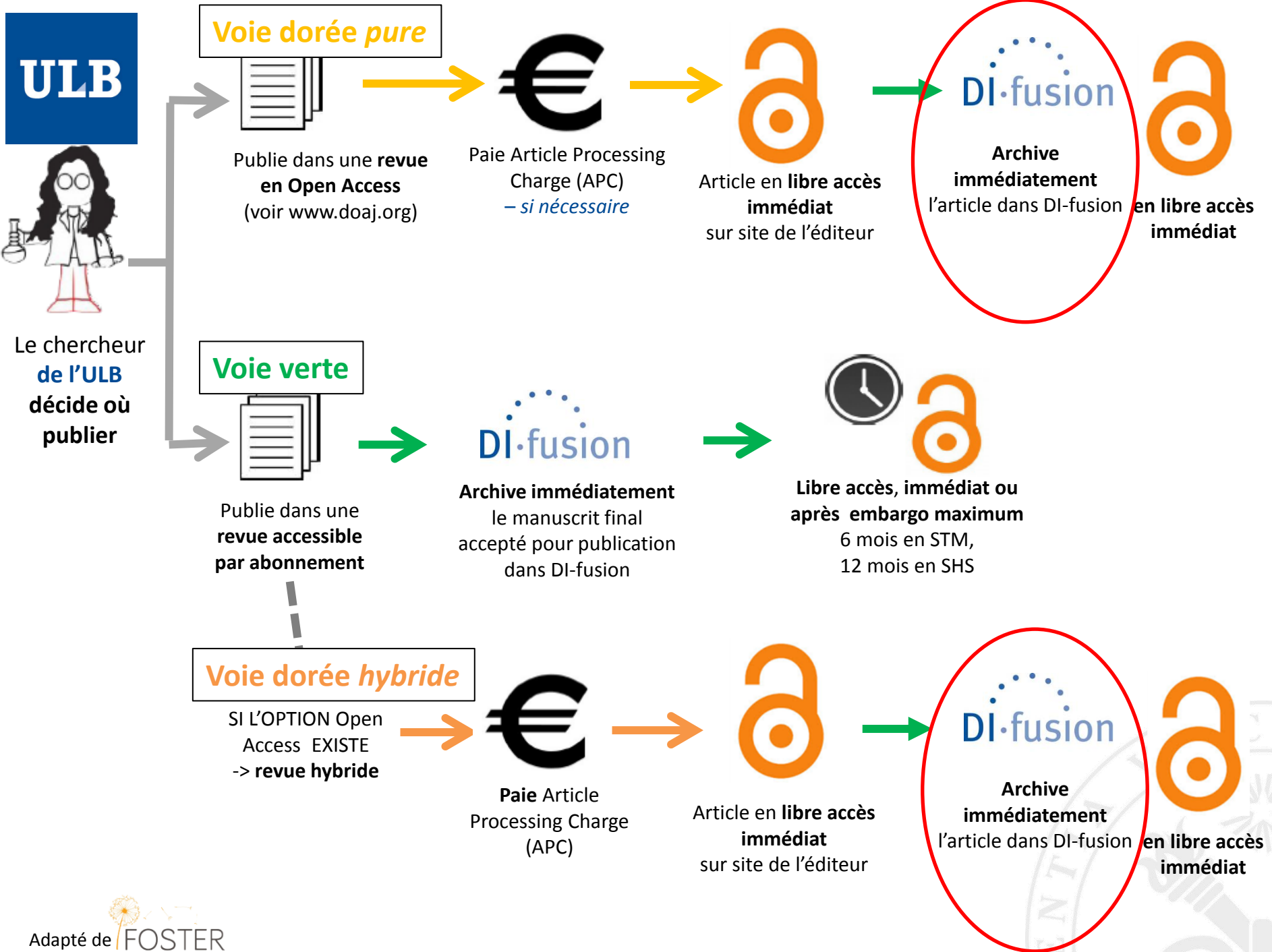
Le décret Open Access FWB s'applique aux récipiendaires FNRS

Règlement 2013

s'applique à **tous les récipiendaires** de financements du F.R.S.-FNRS et des Fonds associés:

- Dépôt obligatoire immédiat du **texte complet** de leurs publications dès parution, dans le **dépôt institutionnel de leur université**
- Concerne tout **article** et toute participation à des **colloques, séminaires ou congrès** ayant fait l'objet d'une publication scientifique évaluée par les pairs
- Ouverture de l'accès dès que possible, maximum 6 mois après publication (12 mois en SHS)

http://www.fnrs.be/docs/Reglement_OPEN_ACCESS_FR.pdf



Dépôt de vos publications dans

Di·fusion



TYPES DE DOCUMENTS :

- ✓ Articles scientifiques
- ✓ Documents numérisés
- ✓ Thèses de doctorat
- ✓ Rapports, études
- ✓ Colloques
- ✓ Cours
- ✓ Ouvrages
- ✓ Notices bibliographiques
- ✓ Multimédia (audio, vidéo, ...)

ACCÈS AUX DOCUMENTS :



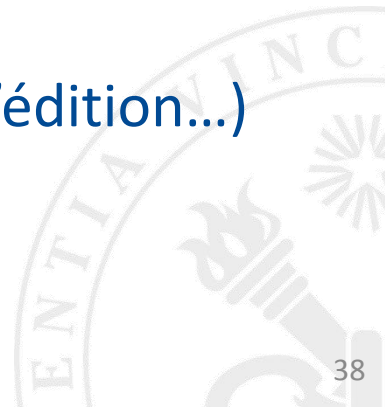
Open Access/Accès ouvert sur Internet: préciser la version et l'embargo



Intranet ULB : uniquement pour la communauté universitaire ULB



Accès privé: archivage personnel (ex: contrat d'édition...)





DÉPÔT DANS DI-FUSION (3)

LICENCE OCTROYÉE À L'ULB :

Licence non exclusive de reproduction et de communication.

L'auteur autorise l'ULB

- à reproduire à des fins de conservation
- à indexer
- à communiquer au public selon les modalités définies par l'auteur.

L'auteur certifie qu'il a les droits de reproduction d'images/textes protégés par le droit d'auteur.





DÉPÔT DANS DI-FUSION (4)

CONDITIONS D'UTILISATION DE DI-FUSION:

Les utilisateurs de DI-fusion peuvent

- lire, télécharger ou reproduire sur papier ou tout autre support, les travaux présents dans le dépôt institutionnel
- à des fins d'usage privé ou d'illustration de l'enseignement et de la recherche
- dans la mesure justifiée par le but non lucratif poursuivi,

pour autant que :

- Le nom de l'auteur, le titre et la référence bibliographique complète soient cités ;
- L'identifiant unique attribué aux métadonnées dans DI-fusion (permalink) soit indiqué ;
- Le contenu n'est pas modifié.



Passe-partout ▼

Recherche

Dépôt institutionnel de l'Université libre de Bruxelles

Derniers dépôts

L'action possessoire qualifiée réintégrande
par Ganshof Van Der Meersch,
Walter
Publication 1970

L'action possessoire qualifiée réintégrande: Note 1
sous cassation, 6 mars 1970
par Ganshof Van Der Meersch,
Walter
Publication 1970

Les libéralités entre concubin
ou entre amants et l'obligation
contraire aux bonnes
moeurs
par Ganshof Van Der Meersch,
Walter
Publication 1968


Les derniers dépôts comme
flux RSS


Afficher les derniers dépôts



Accès à Mon DI-fusion

Actualités

Importer vos références
dans DI-fusion à partir
d'une recherche dans
Scopus

DI-fusion dans ma page
web personnelle / mon site
web, c'est possible !

Carrefour de l'IST – Nancy
2014 : Témoignage de
l'ULB

Open Access Week 2014 :
Open FP7-Horizon 2020 en
pratique

Open Access et FNRS

Open Access et DI-fusion


Guide
juridique


Statistiques


Guide du
déposant

Référencement

✓ Les publications encodées
constituent la bibliographie académique
de l'Université.

Visibilité

✓ Les documents déposés sont
indexés par les moteurs de recherche
(Google Scholar,...).

Pérennité

✓ Les documents déposés en open-
access sont archivés au sein du réseau
de préservation SAFE-PLN
(www.safepln.org).

Facilité

✓ Les listes de publications sont
compatibles avec le CV ULB, le FNRS
et accessibles sur le web.

Conditions d'utilisation - Version : 4.0 (2014)

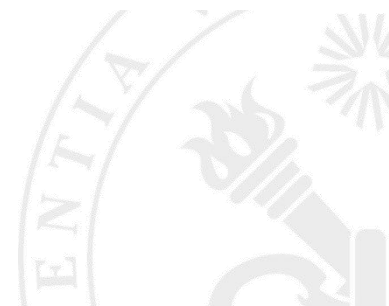


Total **+220.000** références de documents enregistrés dans DI-fusion (05/2019)

Seulement 22,5% avec le texte complet

Seulement 9,5% avec le texte en Open Access 

03/05/2019	Nombre	Pourcentage
Références	220.765	--
Textes complets	49.738	22.5%
Textes complets en Open Access	20.899	9.5 %





Indexation des archives ouvertes par des moteurs de recherche spécialisés :

OAister
Find the pearls

<http://www.iaister.org>

 **BASE**
Bielefeld Academic Search Engine

<http://www.base-search.net>

Google
scholar

<http://scholar.google.be>





Publier un article dans une revue Open Access: Sources de financement pour les APCs



APC : SOURCES DE FINANCEMENT POUR UN CHERCHEUR DE L'ULB

ULB: budget extraordinaire de recherche dans les Facultés -> s'adresser à sa faculté

Fondation Universitaire : uniquement dans une revue entièrement open access

FNRS: à concurrence de 500 € par publication (à l'exception des revues d'éditeurs prédateurs et des revues hybrides)

Horizon 2020 (y compris ERC): les frais de publication en OA peuvent être inclus dans le budget des projets financés par H2020.

Open access aux thèses





THÈSES: DÉPÔT DANS DI-FUSION

Dépôt de la version électronique de l'intégralité de la thèse dans DI-fusion **avant** la soutenance publique

Ouverture éventuel de l'accès **après** la soutenance publique

Plus d'information sur la procédure et personnes de contact dans les Facultés :

<https://bib.ulb.be/version-francaise/navigation/trouver-des-documents/di-fusion-depot-institutionnel/soumettre-sa-these>





THÈSES: ACCÈS DANS DI-FUSION



Accès internet minimum obligatoire au **résumé** et à la **table des matières**



Autres parties de la thèse : accès internet, intranet ULB ou bloqué au choix

Choisir les **conditions d'utilisation** des textes de votre thèse auxquels vous donnez accès:

- licences Creative Commons
- ou conditions de DI-fusion





THÈSES: LA LICENCE OCTROYÉE À L'ULB

Licence non exclusive octroyée à l'ULB : comme pour tout autre document déposé dans DI-fusion

Pour la thèse:

Contrat à télécharger, à imprimer, compléter, signer, faire signer au(x) promoteur(s) de votre thèse, et le remettre à l'administrateur des thèses en faculté.





THÈSES: ATTENTION AUX ARNAQUES À LA PUBLICATION!

Vous recevez par email une offre de publication par une Maison d'édition? Renseignez-vous avant d'accepter!

Presses Académiques Francophones
Editions universitaires européennes...

Certaines prétendues maisons d'édition n'apportent aucune plus-value à votre thèse: vous faites le travail d'édition, elles se contentent de vendre votre thèse en ligne sans que cela ne vous rapporte...

Lire le billet sur notre blog:

<http://blogusoperandi.blogspot.be/2016/06/editions-universitaires-europeennes-ou.html>



Open access aux données de la recherche





POLITIQUES D'ACCÈS AUX DONNÉES DE RECHERCHE

Dépôt et libre accès aux données exigés par

- Certains **baillleurs de fonds**
 - [OA to Research Data in Horizon 2020](#)
 - [RECODE](#) : Policy RECommendations for Open access to research Data in Europe
- Certains **éditeurs** (PLOS, Nature, Copernicus Publications, PeerJ, Springer ...)



Objectifs :

- Réutiliser des données
- Eviter de dupliquer la constitution d'ensembles de données existants
- Valider les résultats de la recherche - reproductibilité





OUI, MAIS...

NOMBREUSES QUESTIONS SOULEVÉES...

- **Quelles données:** données sous-jacentes aux publications; données brutes; données traitées...
- **Contraintes légales:** propriété intellectuelle, protection des données (vie privée, données sensibles)...
- **Différences disciplinaires:** types de données, culture de partage et de collaboration, infrastructures, valeur...
- **Infrastructure et technologies :** qualité des données, description, archivage, interopérabilité, ...



RESEARCH DATA - OPEN BY DEFAULT



« as open as possible, as closed as necessary »



TROUVER DES DÉPÔTS DE DONNÉES

- Trouver une archive : <http://www.re3data.org/>
 - Attention au risque de privatisation des données stockées dans des archives d'éditeurs commerciaux!
 - Archive de données pour les projets européens
<http://zenodo.org/>
- Trouver des données de recherche
<https://search.datacite.org/>

Comprendre la gestion des données de recherche

<https://uniris.unil.ch/researchdata/>



CONCLUSION



Utilisez TOUJOURS **DI-fusion** pour rendre vos articles
accessibles en open access sur Internet

Envie d'en savoir plus? Voir la vidéo sur l'Open Access:
Privés de savoir

<https://youtu.be/WnxqoP-c0ZE>





QUESTIONS?





Références



- Décret visant à l'établissement d'une politique de libre accès aux publications scientifiques (Open Access) en Fédération Wallonie-Bruxelles (2/05/2018)
<http://www.pfwb.be/le-travail-du-parlement/doc-et-pub/documents-parlementaires-et-decrets/documents/001597235>
- Code de droit économique, Livre XI, Contrat d'édition – article sur l'Open Access [article XI.196 § 2.1](#)
- Dépôt dans DI-fusion : droits d'auteur
<https://bib.ulb.be/version-francaise/navigation/trouver-des-documents/di-fusion-depot-institutionnel/encoder-ses-publications#Droits>
- Règlement de propriété intellectuelle ULB
https://portail.ulb.be/medias/fichier/prointel_1557404787387-pdf
- European Commission Open Access Policy
<http://ec.europa.eu/research/openscience/index.cfm?pg=openaccess>
- SPARC <https://sparcopen.org/>
- OA Directory http://oad.simmons.edu/oadwiki/Main_Page
- FOSTER Open Science training material <https://www.fosteropenscience.eu/>



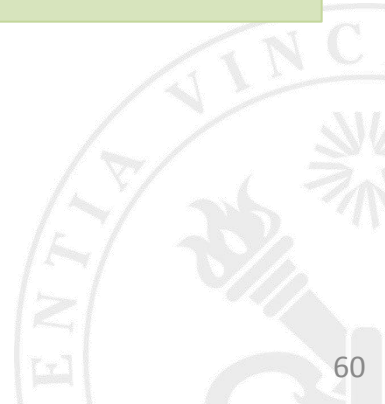


<http://difusion.ulb.ac.be>

Actualités (blog) : <http://blogusoperandi.blogspot.be>

Aide / Formation

- [Séances de formation/présentation](#) pour les chercheurs, enseignants et doctorants
- [Encoder ses publications; extraire une liste de publications, FAQ...](#)
- [Helpdesk](#) : mail (di-fusion@ulb.ac.be), téléphone : 02 650 47 39



Merci!

Pour toute information complémentaire,
n'hésitez pas à me contacter:

Françoise Vandooren

Francoise.Vandooren@ulb.be

02 650 49 95

