L’accès ouvert à la production scientifique : enjeux scientifiques et financiers, dispositifs règlementaires et éditoriaux

Journée d'étude « Open access et stratégie de publication : quels leviers pour faire évoluer ses pratiques de diffusion? » - Limoges, 25/11/2016

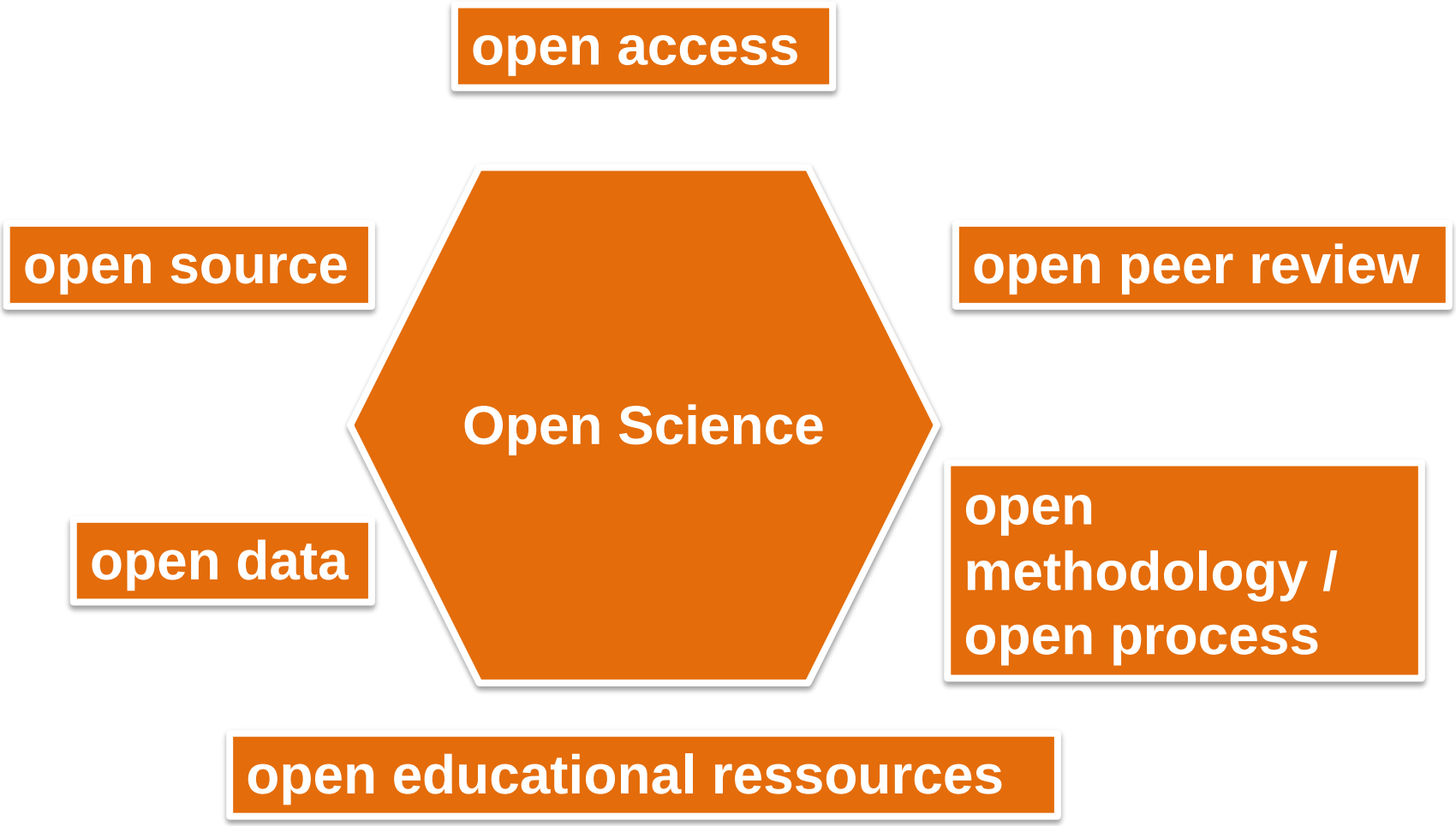
Nathalie REYMONET
Manager de l’information scientifique
Direction d’Appui à la Recherche et à l’Innovation -DARI-

Accès ouvert / Open Access : définition

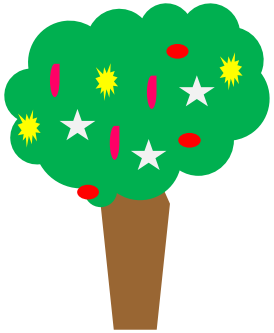
- open access = accès ouvert à l'information scientifique et technique :
  - ✓ en ligne,
  - ✓ gratuit,
  - ✓ immédiat,
  - ✓ permanent.

revues open access : **gold OA**
→ publient les résultats originaux validés

archives ouvertes : **green OA**, réservoir de doc
→ recueillent et diffusent les résultats publics


open access
open source
open peer review
Open Science
open data
open methodology / open process
open educational ressources

Open Access : enjeux ?



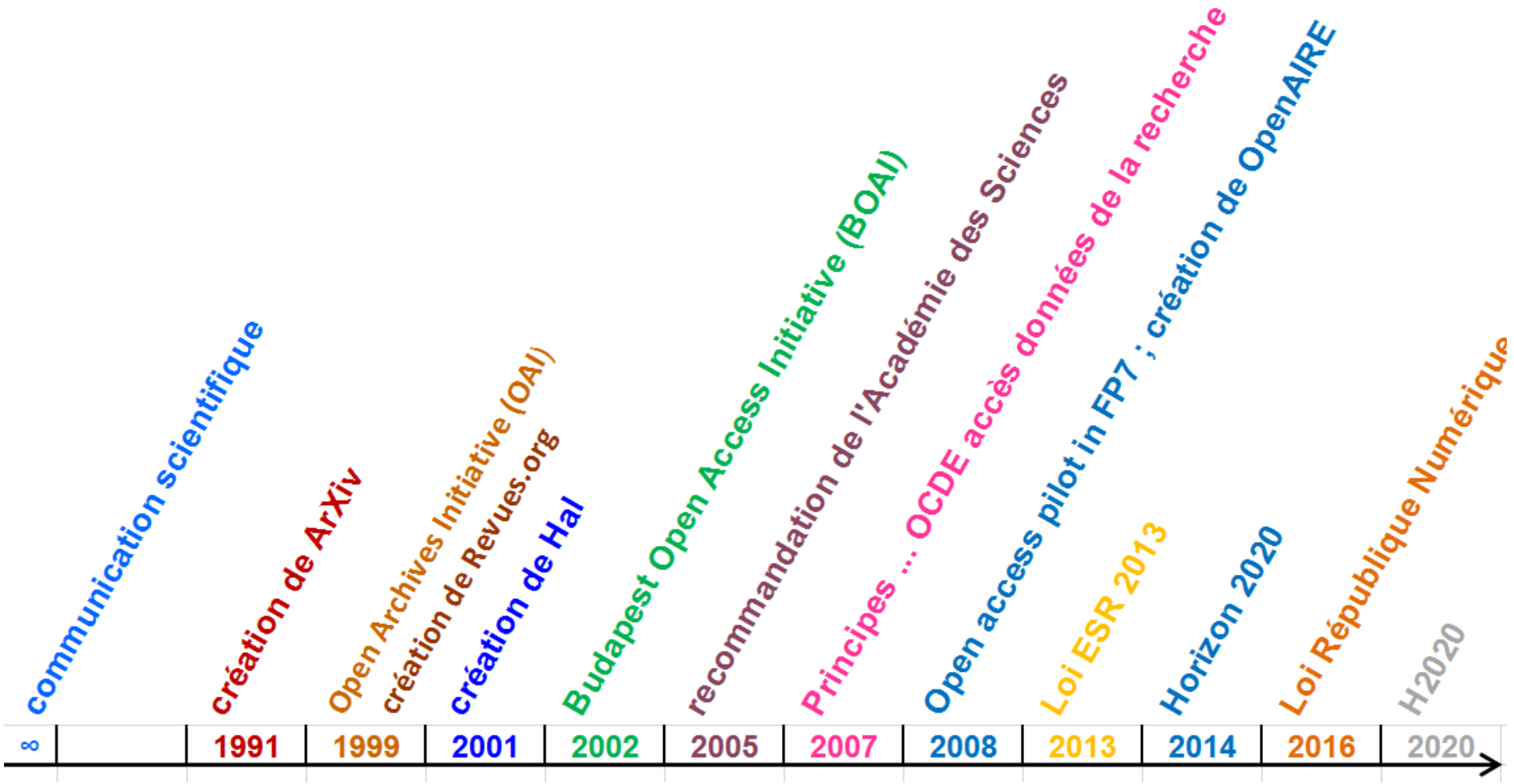
- diffusion des savoirs
  - valorisation / émergence connaissances
  - circulation des idées → nourrir l'innovation
  - améliorer le développement économique et social

↗ besoin de la communauté recherche
↘ demande de la société

- numérique / volatilité → conservation des résultats de la recherche et réutilisation des données

- chercheurs : auteurs de leur publication, reviewer de celle des autres, lecteurs des revues ⇔ acteurs principaux du processus de publication

repères historiques pour l'OA



Open Access : quel contexte ?

- CE : Horizon 2020 … *faire des publications en open access le principe général…* → obligation de publier en OA

- ESR 2013, Code de la recherche, L.112-1

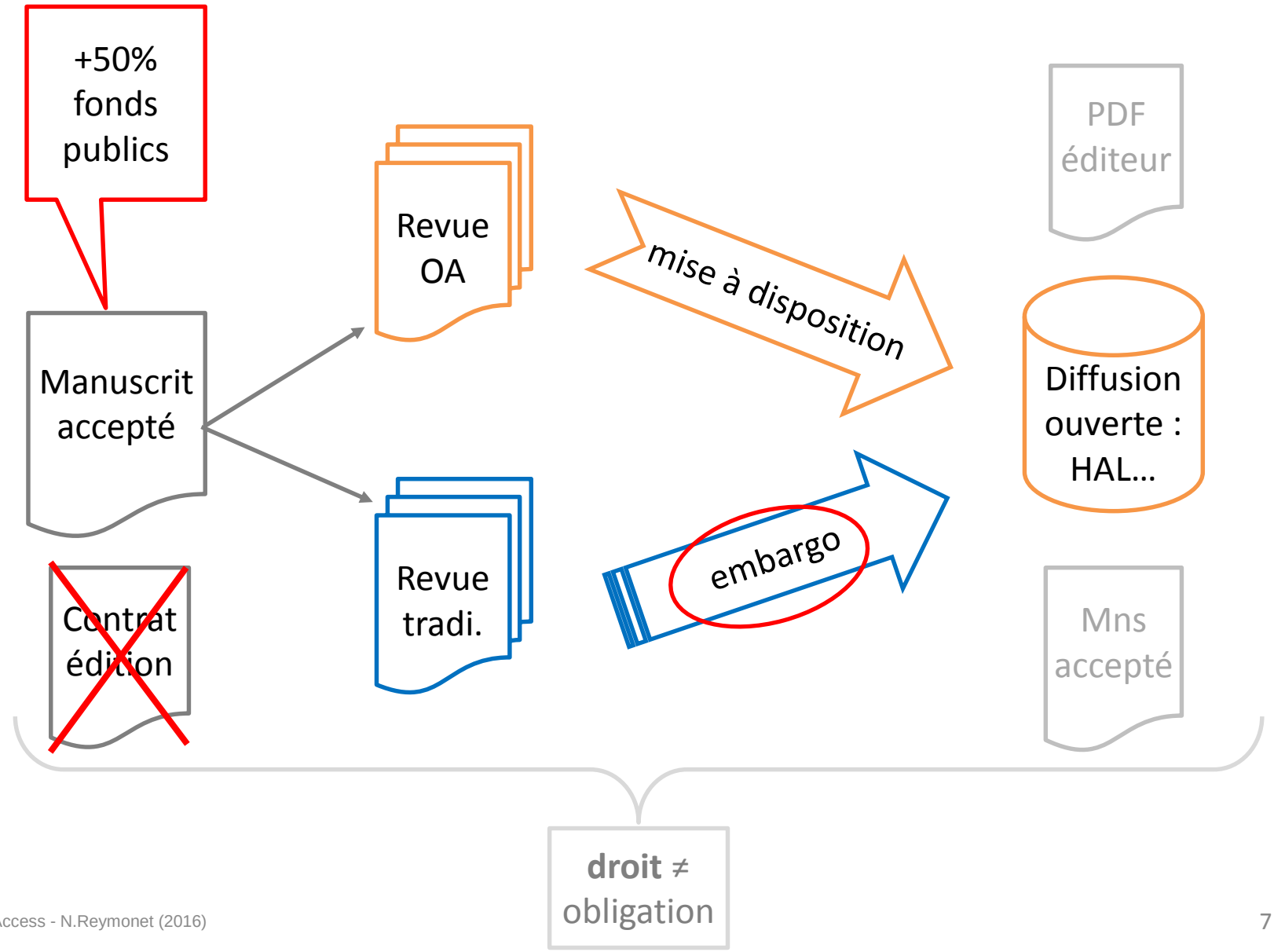
« La recherche publique a pour objectifs (…)

c) Le partage et la diffusion des connaissances scientifiques en donnant priorité aux formats libres d'accès ;

e) L'organisation de l'accès libre aux données scientifiques. »

- Loi « pour une République numérique » : octobre 2016

Loi pour une République Numérique, Article 30



open access : quelles productions ?

- publications : résultats originaux, validés par les pairs

- données de la recherche : enregistrements factuels (chiffres, textes, images, sons)
  - données issues du processus de recherche
  - données utilisées comme sources principales pour la recherche et faisant preuve des résultats publiés

OCDE. *Principes et lignes directrices de l'OCDE pour l'accès aux données de la recherche financée sur fonds publics* (2007)

Contexte éditorial : les revues open access
« gold OA »

revues open access / free gold
€ : institution ⇔ financement amont subventionné

openedition REVUES.ORG CALENDA HYPOTHESES.ORG

edp open Connecting the global scientific community

revues auteur-payeur : Article Processing Charges
€ : auteur / labo

PLOS

BioMed Central The Open Access Publisher

revues option OA payante : modèle hybride
€ : auteur / labo

IOP Institute of Physics

Springer

« Open Choice »

ELSEVIER

WILEY Publishers Since 1807

ne pas payer et diffuser après embargo

Choisir une revue OA

- répertoire des journaux en OA : DOAJ http://doaj.org/

  9 285 Journals (nov.2016)

- éditeurs “probablement” prédateurs : Beall’s List http://scholarlyoa.com/publishers/

- politique des éditeurs sur l’OA : Sherpa/Romeo http://www.sherpa.ac.uk/romeo/

- quels choix pour les auteurs ?

- évolution des modalités de la communication

Contexte académique : les archives ouvertes « green OA »

- serveur de dépôt de documents recherche contenu accessible librement et gratuitement
- Hal : CNRS, INSERM, 80 EP-ESR
  Hal-SHS / Hal-Diderot / Hal-Descartes...
- Hal interopérable avec d'autres systèmes
  ArXiv, PubMed, OpenAIRE
  moissonné par GoogleScholar, Isidore

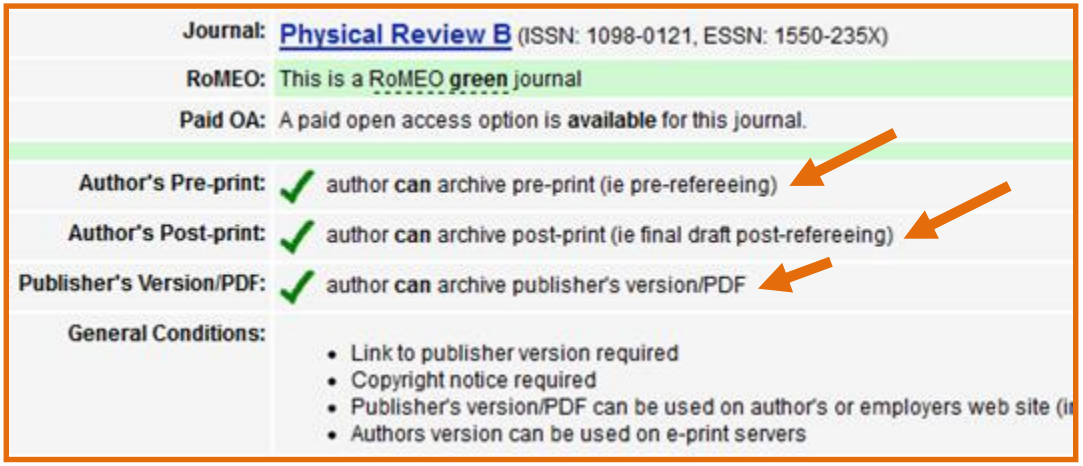
Droit et dépôt : comment savoir ?

- droits auteur : auto-archivage par les auteurs
  ne pas déposer un texte *avant* de le publier !

- droits éditeur/*publisher* : droit de diffuser, politique
  - ~~contrat~~ → droit de mettre à disposition (Loi Num.)
  - politique des éditeurs www.sherpa.ac.uk/romeo
  - respect de l'embargo légal sur la diffusion
    → gestion de l'embargo dans Hal

Droit de diffuser : politique des éditeurs

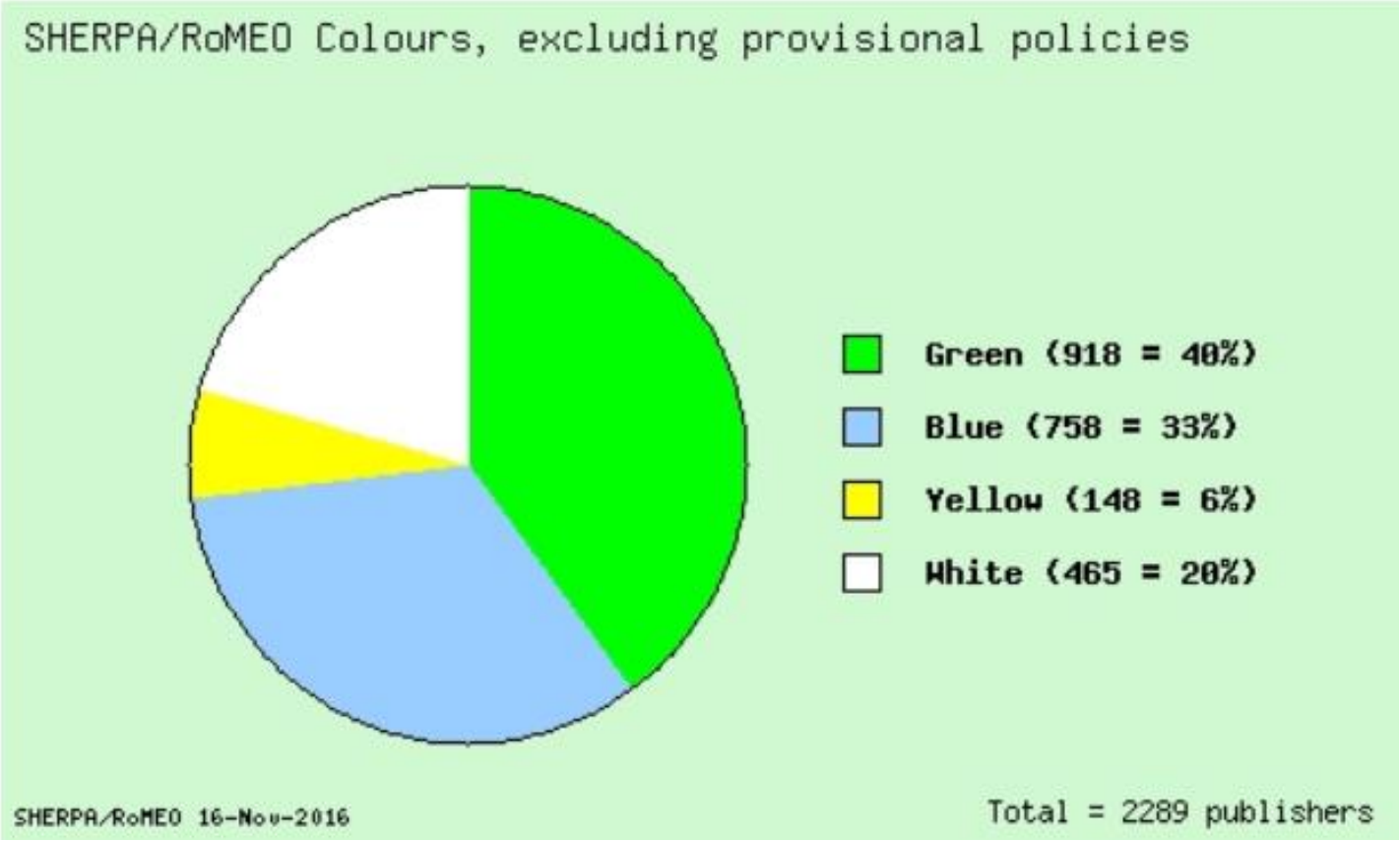
Sherpa/RoMEO répertorie les éditeurs et les revues en fonction de leur politique d'autorisation de dépôt en AO



University of Nottingham

RoMEO colour	Archiving policy	Publishers	%
green	Can archive pre-print and post-print	918	40
blue	Can archive post-print (ie final draft post-refereeing)	758	33
yellow	Can archive pre-print (ie pre-refereeing)	148	6
white	Archiving not formally supported	465	20

Summary: **80%** of publishers on this list formally **allow** some form of self-archiving.



Bienvenue sur dissemin

Dissemin est un service gratuit pour aider les chercheurs à vérifier que leurs publications sont librement accessibles pour leurs lecteurs. Notre service identifie les papiers qui ne peuvent être obtenus qu'avec des souscriptions payantes, et vous permet de les mettre en ligne en quelques clics sur Zenodo, un dépôt innovant soutenu par l'UE.

dissemin Accueil

Accueil / Nathalie Reymonet

Papiers écrits par Nathalie Reymonet

Ce chercheur n'est pas associé à un profil ORCID. Les publications ci-dessous correspondent au nom mais peuvent ne pas être pertinentes.

2015

Aurore Cartier, Magalie Moysan, **Nathalie Reymonet**

Open Access et gestion des données dans Horizon 2020. Actes des journées FOSTER tenues à Paris les lundi 29 et mardi 30 juin 2015

Mettre en ligne | HAL (notice).

Nathalie Reymonet

L'open access (OA) dans la production des connaissances

Télécharger | HAL.

Aurore Cartier, Magalie Moysan, **Nathalie Reymonet**

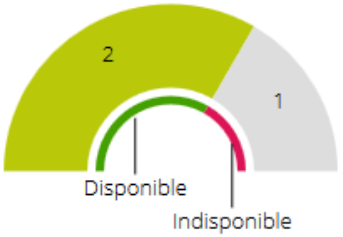
Construire des outils pour la gestion des données de la recherche dans une communauté d'universités

Télécharger | HAL.

Personne

Nathalie Reymonet

Est-ce vous ?



- Accessible à partir de l'éditeur 0
- Accessible à partir de l'auteur 2
- Pourrait être partagé par les auteurs 0
- Politique inconnue ou complexe 1
- Partage interdit par l'éditeur 0

Affiner la recherche

Par type de document:

- Article dans une revue
- Communication dans une

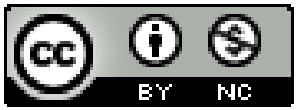
Réseaux sociaux scientifiques

- sont pour la plupart des sociétés privées
- captation du temps de mise à jour et des données personnelles
- ne donnent pas le droit de diffuser ses publications… sauf avec un embargo depuis la Loi République Numérique !
- responsabilité individuelle des participants

ResearchGate

Aspects financiers

- ouvert n’est pas gratuit
- accessible n’est pas libre de droit



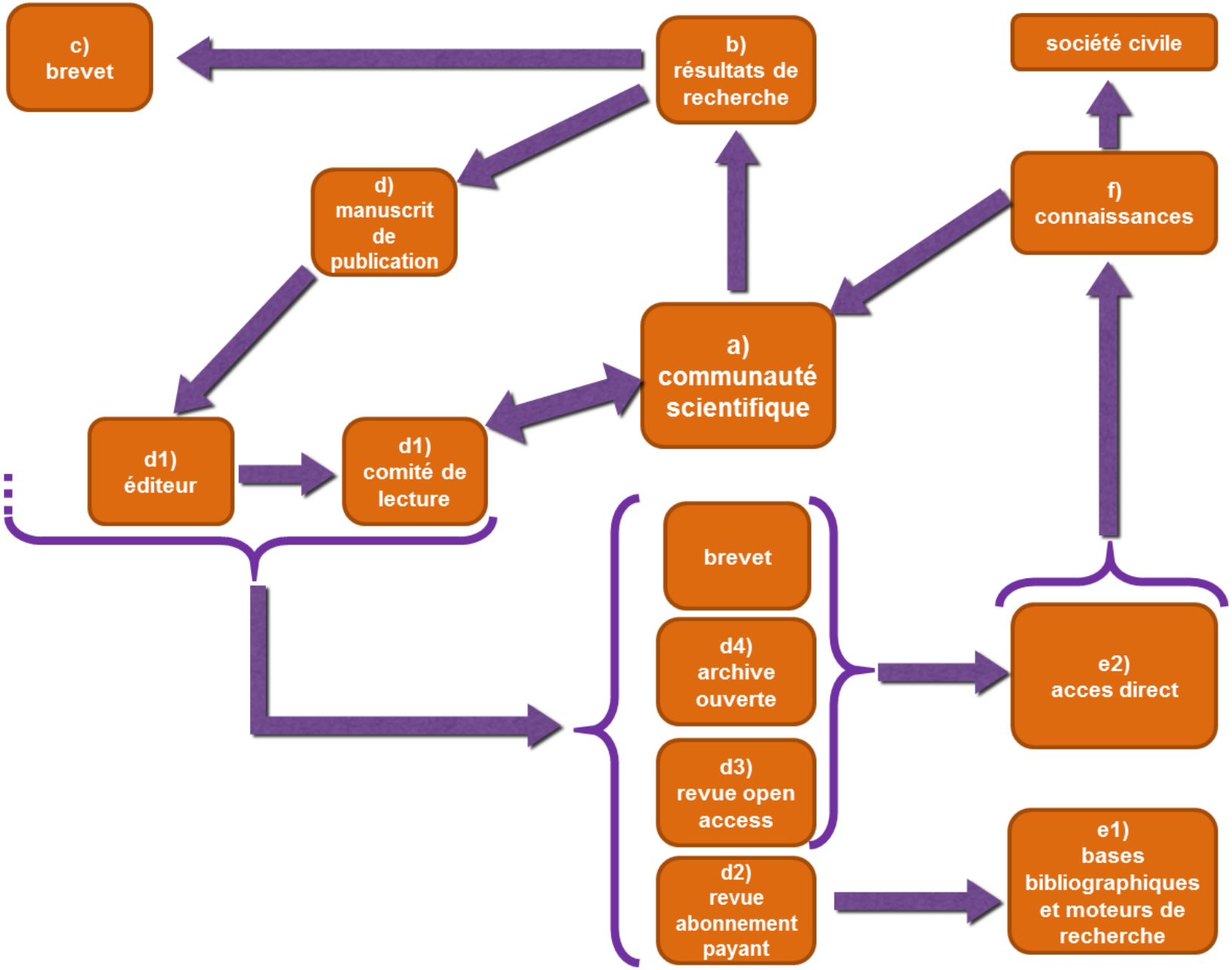
- publication dans des revues en libre accès
  - coûts supportés par l’institution / par les auteurs
  - montant variable, 1 000 – 3 000 € (médian 2 049 €)
  - détecter les éditeurs pirates

- dépôt des publications en archive ouverte
  - temps de dépôt

Mutations des modèles éditoriaux

- Revues à publication continue
- Open Access freemium : html ouvert + vente de services
- Epi-revues
- Restricted access : manuscrit sur demande, contourne l'embargo
- Sci-Hub plateforme d'accès à des publications
- Loi pour une République numérique (2016) art. 30

Open access et production de connaissances par la recherche



N.Reymonet, DARI — Université Paris Diderot (2015).

En résumé sur l'OA

- accès ouvert à l'information scientifique, validée par les pairs
- principe général de la recherche publique en France et dans le monde : H2020, Loi Num 2016…
- enjeux scientifiques :
  - revue « label »
  - archive ouverte : diffusion, visibilité
  - reproductibilité : ouverture des données
- enjeux financiers :
  - réutilisation des données
  - abonnement / APC

Références pour l'open access

- Budapest Open Access Initiative (2001) http://www.opensocietyfoundations.org/openaccess
- Hal, archive pluridisciplinaire de publications de recherche
  http://hal.archives-ouvertes.fr/ hal-univ-diderot.archives-ouvertes.fr
- SHERPA/RoMEO : politique de diffusion des éditeurs en archives
  http://www.sherpa.ac.uk/romeo/
- DOAJ, Directory of Open Access Journals http://www.doaj.org/
- OpenDOAR, Directory of Open Access Repositories http://www.opendoar.org/
- Jeffrey Beall's list of probable predatory scholarly open-access publishers
  http://scholarlyoa.com/publishers/
- France Europe 2020, un agenda stratégique pour la recherche, le transfert et l'innovation (2013)
  http://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/France-Europe_2020/21/7/AgendaStategique_252217.pdf
- LOI n° 2013-660 du 22 juillet 2013 relative à l'ES et à la recherche
- CNRS, COMETS. *Promouvoir une recherche intègre et responsable* (2013)
- CNRS, COMETS. *Avis … sur le libre accès aux publications scientifiques* (2012)
- CNRS. *Je publie, quels sont mes droits ?*
  http://www.cnrs.fr/dist/presentation/docs/droit_auteur_impression_vf.pdf

Références pour l'open access dans H2020

- Commission Européenne. *Données scientifiques: le libre accès aux résultats de recherche stimulera la capacité d'innovation en Europe* - IP/12/790 (17/07/2012)
- Commission européenne. Communication de la commission au parlement européen, au conseil, au comité économique et social européen et au comité des régions. *Pour un meilleur accès aux informations scientifiques : dynamiser les avantages des investissements publics dans le domaine de la recherche*. COM(2012) 401 final (17.7.2012)
- Commission européenne. *Recommandation de la commission du 17.7.2012 relative à l'accès aux informations scientifiques et à leur conservation*. C(2012) 4890 final
- European Research Council, scientific council. *Open Access Guidelines for researchers funded by the ERC* (revised October 2013)
- European Commission. Fact sheet: Open Access in Horizon 2020 (9 December 2013)
- *Multi-beneficiary General Model Grant Agreement*, Version 1.0 (11 December 2013)
- Commission européenne. *Guidelines on Open Access to Scientific Publications and Research Data in Horizon 2020*, Version 1.0 (11 December 2013)
- Commission européenne. *Guidelines on Data Management in Horizon 2020* (11 December 2013)
- Commission Européenne. *La Commission lance un projet pilote de libre accès aux données issues de la recherche financée sur fonds publics*. IP/13/1257 (16/12/2013)
- *Open Access in Horizon 2020 - EC funded projects. Briefing paper for Project Coordinators* (16 Jan 2014) https://www.openaire.eu/researcher-deposit-toolkit

Direction d’appui à la recherche et à l’innovation - DARI

recherche@univ-paris-diderot.fr