



Publier en Open Access : quelles stratégies mettre en oeuvre ?



Natacha Leclercq
SCD Université Paris Diderot
Juin 2015

Pourquoi publier en Open Access ?

- Rappel des principaux généraux de l'Open Access :

- Accès libre et immédiat à l'information scientifique et technique
- Diffusion et valorisation des savoirs
- Conservation et pérennité de l'information

- Obligation inscrite dans le programme H2020 :

“Avec Horizon 2020, chaque bénéficiaire doit assurer un **libre accès** à toutes les publications **évaluées par les pairs** en lien avec ses propres résultats”.



Que dit exactement H2020 ?

- Pas d'obligation de publication
- Open Access obligatoire pour les publications revues par les pairs
- Incitation forte à fournir un libre accès à d'autres types de publications scientifiques



Que diffuser en Open Access ?

- Les publications scientifiques parues dans des revues à comité de lecture
- Les publications scientifiques parues dans des revues sans comité de lecture
- Livres, chapitres d'ouvrage
- Littérature grise, actes de colloque, poster...
 - tout ce qui est lié à la communication scientifique
- Sous quel format ? “copie électronique lisible par machine” : **CSV, XML, JASON, PDF/XML etc.**



Où diffuser ?

- Publications scientifiques
 - revues scientifiques puis archives ouvertes
- Autres matériaux scientifiques
 - archives ouvertes

La publication et le dépôt sont complémentaires

- Penser à sa stratégie de publication



Rappel voie dorée/voie verte

- **Voie dorée** = publication de résultats originaux validés dans des revues en Open Access
 - Revues 100% Open Access
 - Revues hybrides
 - La voie dorée n'est pas synonyme d'auteur-payeur
- **Voie verte** = archives ouvertes, réservoir de documents



Voie dorée : avantages/inconvénients

➤ AVANTAGES

- Processus éditorial “classique” :
 - Validation par les pairs
 - Visibilité des maisons d’éditions, des revues
 - Evaluation des publications



Rappel

Dans le cas des appels à projet H2020, le coût des APC's sont éligibles aux remboursements pendant toute la durée de l'action.

➤ INCONVENIENTS

- Coût dans le cas du modèle auteur-payeur (APC's)
- Attention aux éditeurs prédateurs ...
- Délai dans la mise en ligne en accès libre : embargo



Voie verte : avantages/inconvénients

➤ AVANTAGES

- Coût “nul”
- Fonctionnalités du dépôt
- Visibilité pour un laboratoire, une équipe de recherche, un projet
- Pérennité d'accès et conservation des données

➤ INCONVENIENTS

- Coût masqué
- Délai dans la mise en ligne : embargo
- Diversité des dépôts
- Hétérogénéité des documents disponibles



Visibilité et rapidité de mise en ligne

- **Indexation des revues** dans des répertoires (DOAJ) ou des bases de données bibliographiques (Pubmed)
- **Interopérabilité et moissonage** des archives ouvertes
 - Les résultats sont référencés dans les principaux moteurs de recherche.
- Pour les articles publiés dans des revues à comité de lecture :
 - Si embargo, revue puis archive ouverte
 - Sinon, mise en ligne en parallèle



La question de l'embargo

- Directive H2020 : mise en ligne dès que possible, au plus tard lors de la publication
- Embargo diffère la diffusion de la publication en archives ouvertes :
 - Dépôt immédiat avec Open Access immédiat
 - Dépôt immédiat avec accès différé :
 - Embargo de 6 mois pour les STM, 12 mois pour les SHS



Quelle version de l'article déposer ?

- Version soumise (“Preprint”)
 - Avant processus de révision
 - Version acceptée (“Postprint”)
 - Version révisée et validée
 - Version éditeur (“PDF”)
 - Version définitive, avec mise en page de l'éditeur
- Etre attentif aux **contrats signés** avec les éditeurs
- Pour toute question, se renseigner auprès du **service juridique** de son établissement



La politique des éditeurs

- SHERPA RoMEO : <http://www.sherpa.ac.uk/romeo/>

SHERPA/RoMEO
 Publisher copyright policies & self-archiving

Search

Journal titles or ISSN's
 Publisher names
 phys rev B

Exact title
 starts with
 contains
 ISSN

[Advanced Search](#)

Use this site to find a summary of permissions that are normally given as part of each publisher's copyright transfer agreement.

RoMEO Colour	Archiving policy
Green	Can archive pre-print and post-print or publisher's version/PDF
Blue	Can archive post-print (ie final draft post-refereeing) or publisher's version/PDF
Yellow	Can archive pre-print (ie pre-refereeing)
White	Archiving not formally supported



La politique des éditeurs

Journal:	Physical Review B (ISSN: 1098-0121, ESSN: 1550-235X)
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 can archive publisher's version/PDF
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> On author's personal website, employer's website or institutional repository Author's post-print on open repository Publisher's version/PDF may be used Link to publisher version required Publisher copyright and source must be acknowledged with citation
Mandated OA:	Compliance data is available for 8 funders
Paid Open Access:	Open Access
Notes:	<ul style="list-style-type: none"> Publisher last contacted on 29/02/2012 Publisher last reviewed on 27/10/2014
Copyright:	Policy
Updated:	27-Oct-2014 - Suggest an update for this record
Link to this page:	http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/1098-0121/
Published by:	American Physical Society - Green Policies in RoMEO



La politique des éditeurs

Journal:	Actuel Marx (ISSN: 0994-4524)
RoMEO:	This is a RoMEO white journal
Author's Pre-print:	⚠ subject to Restrictions below, author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Restrictions:	<ul style="list-style-type: none"> Permission to reuse articles must be sought from the publisher 3 years embargo
Author's Post-print:	✗ author cannot archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Publisher's Version/PDF:	✗ author cannot archive publisher's version/PDF
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> Publisher copyright and source must be acknowledged Publisher's version/PDF cannot be used Must link to publisher version on CAJRN website

Journal:	Cahiers d Etudes Africaines (ISSN: 0008-0055)
RoMEO:	This is a RoMEO ungraded journal
	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ - This publisher's policies have not been checked by RoMEO. - Please contact the publisher for further information if necessary
Updated:	Please contact us if you wish to suggest adding this publisher properly to RoMEO
Link to this page:	http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/0008-0055/
Published by:	Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (according to Zetoc) - Suggest to RoMEO



Choisir son éditeur en Open Access

- Revue en OA = revue scientifique à comité de lecture
- **Gratuité ne signifie pas absence de valeur scientifique !**
- Multiplication du nombre de revues en OA :
 - “Méga-revues”, revues disciplinaires, revues hybrides
- Trouver des revues en OA :
 - DOAJ (Plus de 10600 revues répertoriées)
 - Paperity (Plus de 2400 revues répertoriées)
 - BioMedCentral (283 revues éditées en OA)
 - Hindawi (437 revues éditées en OA)



Choisir son éditeur en Open Access

- Revues en OA avec un **fort facteur d'impact** :
 - Surtout en biomédical
- *BMC Medicine* (et de nombreuses revues BMC)
- *Cell Reports*
- *PLoS One*
- *Optics Express*
- *Translational Psychiatry*
- *Physical Review X*
- *Etc.*
- Liste de revues en OA et impact factor réalisée par l'Université de Catalogne (2013) :
<http://labs.biblioteca.uoc.edu/blog/?p=3827>



Mais attention aux prédateurs !

- Repérer sa revue dans le DOAJ : <https://doaj.org/>
 - Critères de sélection redéfinis en 2013 et mise à jour des titres
- Consulter la Beall's list : <http://scholarlyoa.com/publishers/>
 - Critères pris en compte : éditeur et équipe éditoriale, auteurs, modèle économique, caractère scientifique, etc.
- La revue est-elle indexée dans une base bibliographique ?
 - Et attention aux éditeurs qui changent de règle du jeu en cours de route ...



Choisir son archive ouverte

- Si mandat de dépôt dans son institution, celle de son institution
- Déposer dans son archive institutionnelle (HAL à défaut), qui sera ensuite moissonnée par les archives thématiques
- Pour repérer des archives ouvertes, OpenDoar <http://www.opendoar.org/>

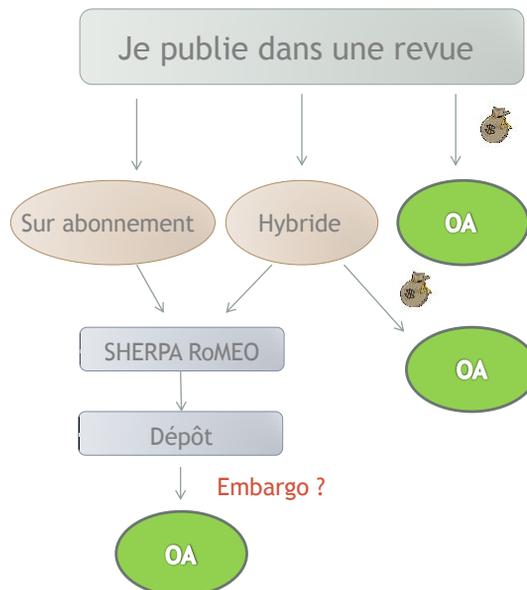


Quelques exemples de dépôt

- HAL et ses portails institutionnels (ex. HAL Diderot, HAL Descartes)
- Archives ouvertes institutionnelles :
 - Archimer (IFREMER)
 - ProdlInra (INRA)
 - OATAO (INP Toulouse)
- Archives ouvertes thématiques
 - arXiv (Sciences exactes)
 - E-LIS (Sciences de l'information)
 - RepEC (Economie)
 - Pubmed (attention pas de dépôt !)



Pour conclure





Open Access Infrastructure for Research in Europe

Projet européen financé par FP7 créé dont le but d'accompagner l'obligation de dépôt en accès libre (*deposit mandates*) décidée par la Commission Européenne et le Conseil Européen de la Recherche (ERC).

- ✓ Développement de structures de soutien pour les chercheurs devant déposer leurs publications
- ✓ Accompagnement à la gestion et au dépôt des données issus de la recherche
- ✓ Création d'un **portail fédéré** d'accès aux publications et données scientifiques issus des projets européens pour disposée d'une vue consolidée sur les résultats
 - ➔ Intégration des données et des publications par :
 - Une possibilité de **dépôt direct** dans l'archive d'OpenAIRE si pas d'entrepôts institutionnels, disciplinaires ou nationaux
 - Le **moissonnage des métadonnées** des articles et données crédités FP7 ou H2020 et déposés dans les différents entrepôts

zenodo

Créé par OpenAIRE et le CERN et financé par la Commission européenne, **ZENODO** est un réservoir de données en *open access* destiné à héberger les jeux de données orphelins issus des projets européens.



Rendre vos publications et données visibles dans OpenAIRE

Pour être moissonnés et visibles dans OpenAire, les articles et jeux de données déposés doivent :

- ✓ Créditer le financement par FP7 et H2020 dans le corps de la publication et dans les métadonnées
- ✓ Disposer d'un identifiant pérenne type DOI ou Handle
- ✓ Etre déposées dans un entrepôts d'archive ouverte. Le dépôt sur un simple site Web ne suffit pas !
- ➔ Possibilité de générer rapidement et automatiquement à partir d'un bouton une liste des publications et des données publiées en OA comme justificatif pour le *Final Report*

Si vos données ou publications n'apparaissent pas sur www.openaire.eu, vous pouvez signaler les articles manquants



The screenshot shows the OpenAIRE project page for LEUKOTREAT. The main content area on the left lists project details: TITLE (Therapeutic challenge in Leukodystrophies: Translational and ethical research towards clinical trials), FUNDER (FP7), FUNDING STREAM (SPI), SCIENTIFIC AREA (HEALTH), CALL (FP7-HEALTH-2009-single-stage), CONTRACT (GA) NUMBER (241622), START DATE (2010/03/01), END DATE (2013/08/31), SPECIAL CLAUSE IS (JRS), and ORGANIZATIONS (University College London, UCL; UNIVERSITE PARIS DIDEROT PARIS 7; FCIR, MILIK; OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU; ASSOCIATION ELA; FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO CARLO BESTA; MPD; TROPHOS SA; EXUT; IDIBELL; UNIVERSITE PAULVERGNE CLERMONT-FERRAND 1; IRI; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM); FONDAZIONE CENTO SANI; RAFFAELE DEL MONTE TABOR; AKAC; UMC-MARZ; UNIVERSITÄTSSKUNDRUM BONN; Solucionero; UNIVERSITY OF MANCHESTER; THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE; ISTITUTO GIANVIRGA; UNIVERSITE PARIS DESCARTES; UMR).

Annotations include:

- A box at the top right with tabs for 'Publications', 'Data', and 'Statistics', containing the message 'No project datasets found'.
- An 'App Box' on the right with options: 'Publication details', 'Dynamically incorporate publications in your site (HTML)', 'View EC progress report (HTML)', 'Download EC progress report (CSV)', 'Link Research Results', and 'Deposit Publications'.
- A detailed view of the 'Publications' tab, showing three entries:
 - Preferential expression of mutant ABCD1 allele is common in adrenoleukodystrophy female carriers but unrelated to clinical symptoms** (view all 4) by Salzano, Simone; Tabano, Silvia; Siroha, Silvia M.; Colapietro, Patricia; Castelli, Barbara; Colina, Cinzia; Rimoldi, Marco; Pirello, Valerio; Marziosi, Caterina; Pareyson, Davide; Miozzo, Monica; Uziel, Grazia (2012). Project: LEUKOTREAT (241622).
 - Oxidative stress modulates mitochondrial failure and cyclophilin D function in X-linked adrenoleukodystrophy** (view all 4) by Lopez-erasuskin, J.; Galina, J.; Bianchi, P.; Fournade, S.; Andreu, A. L.; Ferrer, I.; Munoz-pinedo, C.; Pajal, A. (2012). Project: LEUKOTREAT (241622). Description: A common process associated with oxidative stress and severe mitochondrial impairment is the opening of the mitochondrial permeability transition pore, as described in many neurodegenerative diseases. Thus, inhibition of mitochondrial permeability transition pore opening represents a potential target for inhibiting mitochondrial-driven cell death. Among the mitochondrial permeability transition pore components, cyclophilin D is the most studied and has been found increased under pathological...
 - CD1 Gene Polymorphisms and Phenotypic Variability in X-Linked Adrenoleukodystrophy** (view all 4) by Barber, Mathew; Sabagh, Audrey; Kasper, Edwige; Aghaev, Murad; Aboianous, Omella; Frihl, Ingrid; Forsy-gatter, Sergio; Villaud, Michel; Berger, Johannes; Aubourg, Patrick (2012). Project: LEUKOTREAT (241622). Description: X-linked adrenoleukodystrophy (X-ALD) is characterized by marked phenotypic variation ranging from adrenomyeloneuropathy (AMN) to childhood cerebral ALD (CCALD). X-ALD is caused by mutations in the ABCD1 gene, but no genotype/phenotype correlation has been established so far and modifier gene variants are suspected to modulate phenotype. Specific classes of lipids, enriched in very long-chain fatty acids that accumulate in plasma and tissues from X-ALD patients are suspected to be involved...
 - Neural Stem Cell Gene Therapy Ameliorates Pathology and Function in a Mouse Model of Globoid Cell Leukodystrophy** (view all 4) by Han, Hyeonmi; Ricci, Alessandra; Di Girolamo, Maria; Alcázar Apos-Franco, Beatriz; Cavazzin, Chiara; Orlicchio, Aldo; Martino, Gaetano; Tassinari, Luigi; Otti, Angiola (2011). Project: LEUKOTREAT (241622).

Exemple de page projet sur OpenAIRE

