

PUBLIER EN OPEN ACCESS

Micaela Crespo, Responsable OA UNIL

15 mai 2018





PREMIÈRE PARTIE

L'OPEN ACCESS

- 1. Qu'est-ce que l'Open Access?
- 2. Pourquoi l'Open Access?
- 3. Les voies de l'Open Access
- 4. Exigences des principaux bailleurs de fonds

QU'EST-CE QUE L'OPEN ACCESS?

ACCÈS LIBRE

- « La littérature Open Access est numérique, en ligne, gratuite et libre de la plupart de restrictions de licence et copyright. Ce qui la rend possible est l'internet et le consentement de l'auteur »
- « Elle est entièrement compatible avec le peer-review, le copyright, le revenu, le prestige, la qualité, et d'avantage de services associés avec la littérature scientifique conventionnelle »

- Peter Suber, 2004

https://legacy.earlham.edu/~peters/fos/brief.htm



QU'EST-CE QUE L'OPEN ACCESS?

Mouvement international fondé sur:

Budapest OAI 2002

Read the Budapest Open Access Initiative

An old tradition and a new technology have converged to make possible an unprecedented public good. The old tradition is the willingness of scientists and scholars to publish the fruits of their research in scholarly journals without payment, for the sake of inquiry and knowledge. The new technology is the internet. The public good they make possible is the world-wide electronic distribution of the peer-reviewed journal literature and completely free and unrestricted access to it by all scientists, scholars, teachers, students, and other curious minds. Removing access barriers to this literature will accelerate research, enrich education, share the learning of the rich with the poor and the poor with the rich, make this literature as useful as it can be, and lay the foundation for uniting humanity in a common intellectual conversation and quest for knowledge.

For various reasons, this kind of free and unrestricted online availability, which we will call open access, has so far been limited to small portions of the journal literature. But even in these limited collections, many different itiatives have shown that open access is economically feasible, that it gives readers extraordinary power to find and make use of relevant literature, and that it gives authors and their works yast and measurable new visibility, readership, and impact. To secure these benefits for all, we call on all interested institutions and individuals to help open up access to the rest of this literature and remove the parriers, especially the price barriers, that stand in the way. The more who join the effort to advance this cause, the sooner we will all enjoy the benefits of open access.

The literature that should be freely accessible online is that which scholars give to the world without expectation of payment. Primarily, this category encompasses their peer-reviewed journal articles, but it also includes any unreviewed preprints that they might wish to put online for comment or to alert colleagues to important research findings. There are many degrees and kinds of wider and easier access to this literature. By "open access" to this literature, we mean its free availability on the public internet, permitting any users to read, download, copy, distribute, print, search, or link to the full texts of these articles, crawl them for indexing, pass them as data to software, or use them for any other lawful purpose, without financial, legal, or technical barriers other than those inseparable from gaining access to the internet itself. The only constraint on reproduction and distribution, and the only role for copyright in this domain, should be to give authors control over the integrity of their work and the right to be properly acknowledged and cited.

While the peer-reviewed journal literature should be accessible online without cost to readers. It is not costless to produce. However, experiments show that the overall costs of providing open access to this literature are far lower than the costs of traditional forms of dissemination. With such an opportunity to save money and expand the scope of dissemination at the same time, there is today a strong incentive for professional associations, universities, libraries,

Berlin Declaration 2003

Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities

The Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities of 22 October 2003 was written in English. It is one of the milestanes of the Open Access movement. The wording of the English version shall prevail.

The Internet has fundamentally changed the practical and economic realities of distributing scientific knowledge and cultural heritage. For the first time ever, the Internet now offers the chance to constitute a global and interactive representation of human knowledge, including cultural heritage and the guarantee of worldwide access.

We, the undersigned, feel obliged to address the challenges of the Internet as an emerging functional medium for distributing knowledge. Obviously, these developments will be able to significantly modify the nature of scientific publishing as well as the existing system of quality

In accordance with the spirit of the Declaration of the Budapest Open Access Initiative, the ECHO Charter and the Bethesda Statement on Open Access Publishing, we have drafted the Berlin Declaration to promote the Internet as a functional instrument for a global scientific knowledge base and human reflection and to specify measures which research policy makers, research institutions, funding agencies, libraries, archives and

Our mission of disseminating knowledge is only half complete if the information is not made widely and readily available to society. New possibilities of knowledge dissemination not only through the classical form but also and increasingly through the open access paradigm via the Internet have to be supported. We define open access as a comprehensive source of human knowledge and cultural heritage that has been approved by the scientific community.

In order to realize the vision of a global and accessible representation of knowledge, the future Web has to be sustainable, interactive, and transparent. Content and software tools must be openly accessible and

Bethesda Statement 2003

Bethesda Statement on Open Access Publishing

Released June 20, 2003

- · Contents
 - . Summary of the April 11 meeting
 - Definition of open access publication
- Statement of the Institutions and Funding Agencies working group
- Statement of the Libraries & Publishers working group
- · Statement of Scientists and Scientific Societies working
- List of participants

Summary of the April 11, 2003, Meeting on Open Access Publishing

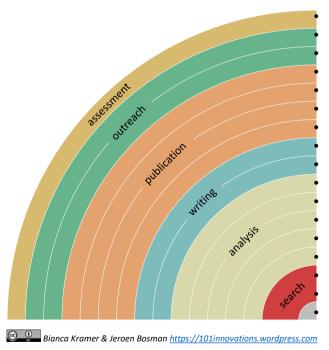
The following statements of principle were drafted during a oneday meeting held on April 11, 2003 at the headquarters of the Howard Hughes Medical Institute in Chevy Chase, Maryland. The purpose of this document is to stimulate discussion within the biomedical research community on how to proceed, as rapidly as possible, to the widely held goal of providing open access to the primary scientific literature. Our goal was to agree on significant, concrete steps that all relevant parties -the organizations that foster and support scientific research, the scientists that generate the research results, the publishers who facilitate the peer-review and distribution of results of the research, and the scientists, librarians and other who depend on access to this knowledge- can take to promote the rapid and efficient transition to open access

A list of the attendees is given following the statements of principle: they participated as individuals and not necessarily as representatives of their institutions. Thus, this statement, while reflecting the group consensus, should not be interpreted as

QU'EST-CE QUE L'OPEN ACCESS?

C'est un premier pas vers la Science Ouverte

You can make your workflow more open by ...



adding alternative evaluation, e.g. with altmetrics communicating through social media, e.g. Twitter sharing posters & presentations, e.g. at FigShare using open licenses, e.g. CCO or CC-BY publishing open access, 'green' or 'gold' using open peer review, e.g. at journals or PubPeer sharing preprints, e.g. at OSF, arXiv or bioRxiv using actionable formats, e.g. with Jupyter or CoCalc 😇 🧿 open XML-drafting, e.g. at Overleaf or Authorea sharing protocols & workfl., e.g. at Protocols.io sharing notebooks, e.g. at OpenNotebookScience sharing code, e.g. at GitHub with GNU/MIT license sharing data, e.g. at Dryad, Zenodo or Dataverse pre-registering, e.g. at OSF or AsPredicted commenting openly, e.g. with Hypothes.is using shared reference libraries, e.g. with Zotero sharing (grant) proposals, e.g. at RIO

DOAJ

Perage

Science

Science

Science

Marxiv.org

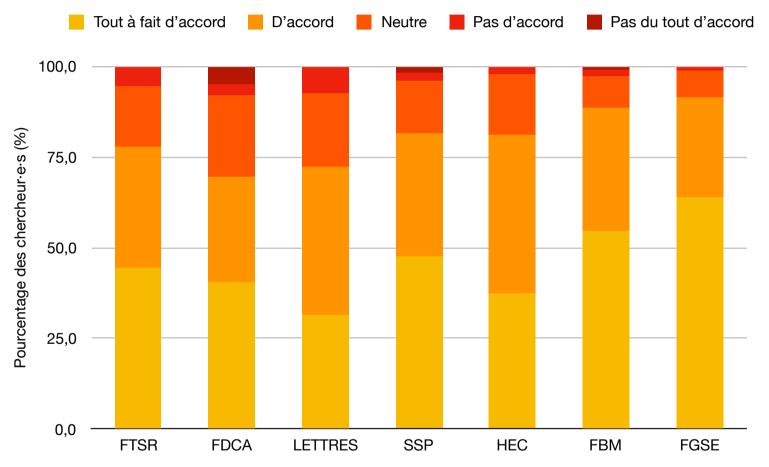
Dipper

D

DOI: 10.5281/zenodo.1147025

OPEN ACCESS À L'UNIL

Êtes-vous d'accord avec les principes de l'Open Access?



Sondage Open Access UNIL 2017 – Rapport et vision (2018) M. Crespo-Quesada et F. Bussy (<u>CC BY</u>) https://serval.unil.ch/notice/serval:BIB 6CF16A34F7E0

6

LES COULEURS DE L'OPEN ACCESS (I)

Il y a deux moyens principaux de publier des travaux en OPEN ACCESS.

LA VOIE DORÉE (GOLD OA)

- 6 En publiant dans une revue/livre à accès libre.
- 6 L'accès libre est immédiat et le travail est protégé par une licence ouverte (<u>Creative Commons</u>).

Ceci est possible dans:

- **Des revues purement OA** (DOAJ)/books, moyennant (ou pas) le paiement de frais de publication Article/Book Processing Charges (APC/BPC).
- 3 Une revue à souscription permettant l'ouverture d'articles individuels moyennant des APC (Hybride).



LES COULEURS DE L'OPEN ACCESS (II)

Il y a deux moyens principaux de publier des travaux en OPEN ACCESS.

LA VOIE VERTE (GREEN OA)

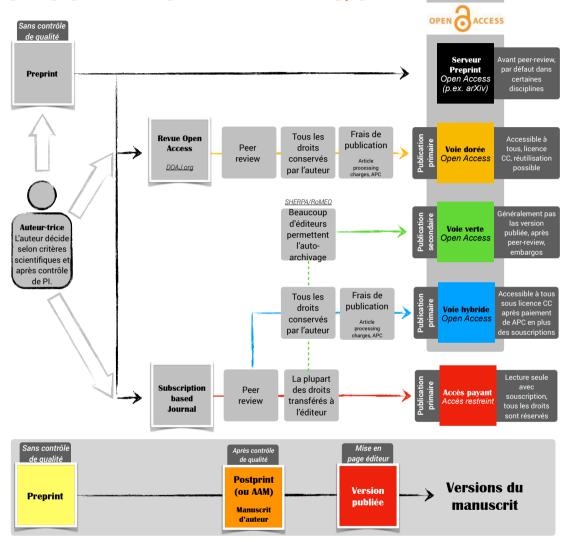
- a Auto-archivage d'une publication dans une archive ouverte.
- **a** L'ouverture est souvent différée (embargo) et permise seulement pour la version de manuscrit d'auteur selon les conditions de l'éditeur (SHERPA/ROMEO).

Les archives peuvent être:

- a Institutionnelles (SERVAL).
- a Disciplinaires.



L'OPEN ACCESS DANS LA PRATIQUE



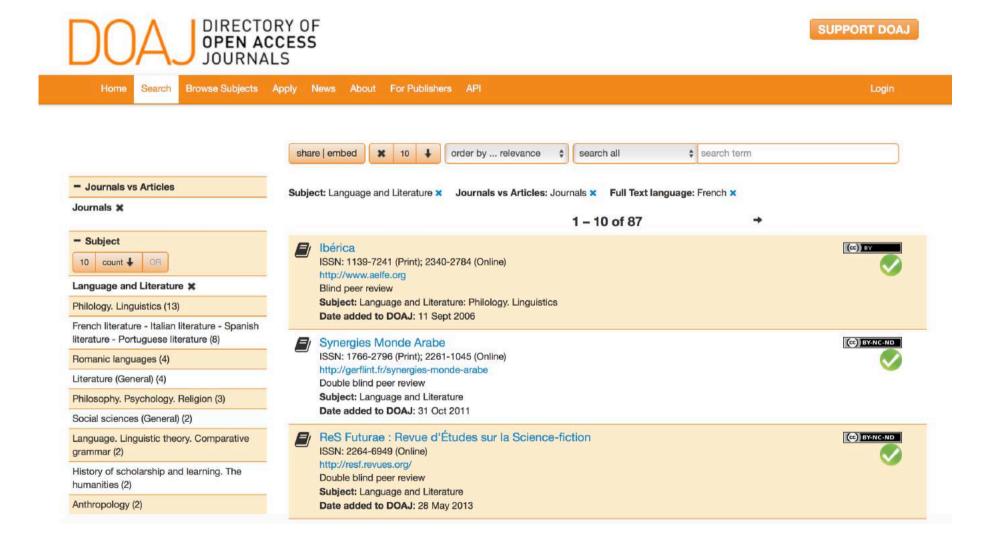
Adapté de: Sitek, D., Bertelmann, R., 2014. Open Access: A State of the Art, in: Bartling, S., Friesike, S. (Eds.), Opening Science. Springer International Publishing, Cham, pp. 139–153. https://doi.org/10.1007/978-3-319-00026-8 9

L'OPEN ACCESS DANS LA PRATIQUE

Post-print (ou AAM) vs. PDF éditeur



L'OPEN ACCESS EN PRATIQUE - GOLD





L'OPEN ACCESS EN PRATIQUE - GREEN



... opening access to research

Home · Search · Journals · Publishers · FAQ · Suggest · About

Search - Publisher copyright policies & self-archiving

English | Español | Magyar | Nederlands | Português

One journal found when searched for: european comic art



http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/1754-3797/

L'OPEN ACCESS EN PRATIQUE - GREEN



https://heloise.ccsd.cnrs.fr

OPEN ACCESS EN PRATIQUE – MONOGRAPHIES

PLATEFORMES DE DÉCOUVERTE DE LIVRES EN OPEN ACCESS

Quels éditeurs publient en Open Access?



3568 saisies en Français.



85 saisies en Français, 2222 en Anglais. Archive avec les full text pour accès gratis et libre.

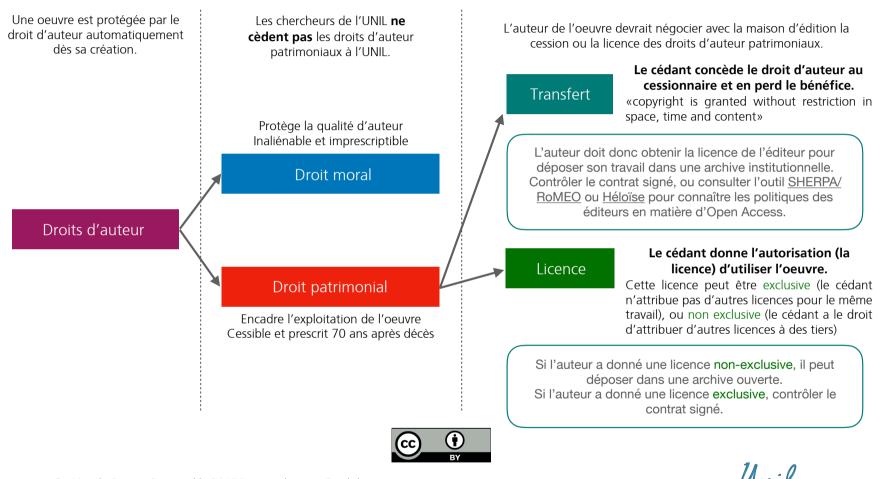


Directoire: métadonnées seulement. 9132 titres avec accès libre, 230 éditeurs. Service de découverte.



L'OPEN ACCESS ET LE DROIT D'AUTEUR

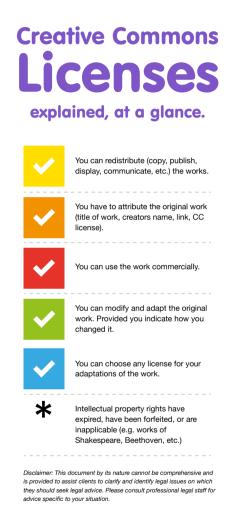
Le droit d'auteur et l'Open Access



Dr. Micaela Crespo - Responsable OA UNIL - <u>micaela.crespo@unil.ch</u>
Ce document ne représente pas un avis légal. Il a pour objectif de décrire, à larges traits, les principes du droit d'auteur en relation à l'Open Access

UNIL | Université de Lausanne

L'OPEN ACCESS ET LES LICENCES OUVERTES

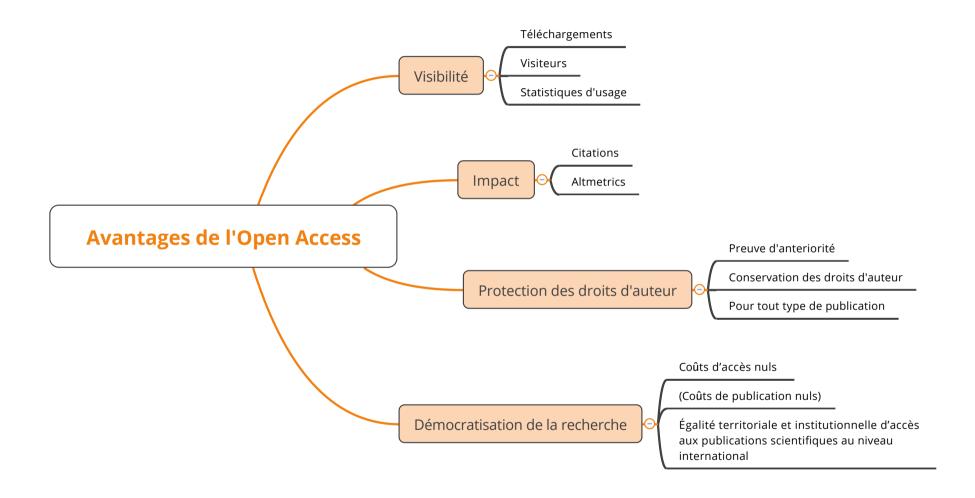


		COPY & PUBLISH	ATTRIBUTION REQUIRED	COMMERCIAL USE	MODIFY & ADAPT	CHANGE LICENSE
©	COPYRIGHT	×	×	×	×	×
©	PUBLIC DOMAIN*	✓	×	✓	~	~
•	CC BY	✓	~	✓	✓	~
••	CC BY-SA	✓	~	✓	~	×
(1)	CC BY-ND	✓	~	✓	×	✓
•	CC BY-NC	✓	~	×	~	✓
(1) (5) (2)	CC BY-NC-SA	✓	✓	×	~	×
() (\$(=)	CC BY-NC-ND	✓	✓	×	×	~

Creative Commons Licenses explained at a glance by xplore (2014) <u>CC BY-SA</u>. https://www.slideshare.net/xploreNET/creative-commons-licenses-explained-at-a-glance









STRATÉGIE NATIONALE SUR L'OPEN ACCESS

La stratégie Open Access pose les principes d'une vision commune pour les hautes écoles suisses, selon laquelle toutes les publications financées par les pouvoirs publics seront en accès libre en 2024. De manière générale, toutes les publications scientifiques en Suisse devraient être en Open Access en 2024. Cette vision s'aligne sur les modèles européens actuels.

swissuniversities

https://www.swissuniversities.ch/fileadmin/swissuniversities/Dokumente/Hochschulpolitik/ Open Access/Open Access strategy final f.pdf

https://www.swissuniversities.ch/fileadmin/swissuniversities/Dokumente/Hochschulpolitik/ Open Access/Plan d action-f.pdf



FONDS NATIONAL SUISSE

"Ce sont les chercheuses et chercheurs qui profitent eux-mêmes le plus de l'Open Access : leurs résultats sont mieux pris en compte. En outre, ils accèdent de façon illimitée aux publications de leurs collègues. Cela fait avancer la science"

- Matthias Egger, Président du Conseil National de la Recherche.

100% **OPEN ACCESS** D'ICI 2020



FONDS NATIONAL SUISSE



Politique 2020 du FNS en matière d'Open Access - Instructions pour les chercheurs

Votre recherche est-elle financée par le FNS?

Oui, ma recherche est financée par le FNS (au minimum 50% pour le cofinancement)

Non, ma recherche n'est pas financée par le FNS

Le FNS finance-t-il la publication résultant de la recherche?

Publication sous forme de livre (monographies et ouvrages collectifs y c. thèses de doctorat et habilitation)

Green road

- Publication OA (auto-archivage dans SERVAL) en plus de la publication par une maison d'édition.
- Délai de blocage pour la green road (embargo): 12 mois pour toutes les disciplines (pour les recherches financées par le FNS).

Gold road: Subside de livres en OA - BPC (Book Processing Charges)

• Pas de délai de blocage.

Pour les montants admis consulter: http://www.snf.ch/SiteCollectionDocuments/OA_Policy_Reglementstext_FR.pdf

Si la publication en libre accès des livres numériques entraîne des frais manifestement disproportionnés, le FNS peut, sur demande, abroger cette obligation.

Chapitres de livre comme résultat de la recherche financée par le FNS.

Green road

- Publication OA (auto-archivage dans SERVAL) en plus de la publication par une maison d'édition.
- Délai de blocage pour la green road (embargo): 12 mois pour toutes les disciplines.

Gold road: Subside pour des chapitres de livres en OA - BCPC (Book Chapter Processing Charges)

• Pas de délai de blocage.

Article de revue scientifique comme résultat de la recherche financée par le FNS.

Green road

- Publication OA (auto-archivage dans SERVAL) en plus de la publication par une maison d'édition.
- Délai de blocage pour la green road (embargo): 6 mois pour toutes les disciplines

Gold road: Subside pour des publications scientifiques dans des revues OA - APC (Article Processing

Charges)

- Publication directement dans une revue OA (gold road) le FNS ne soutient pas d'hybride.
- Pas de délai de blocage et pas de montant maximale pour les APC.

Plus aucune exception à l'obligation OA pour les articles. Les bénéficiaires de subsides devraient prendre en compte uniquement les maisons d'édition qui acceptent cette obligation.

Règlement du FNS relatif à l'encouragement des publications en libre accès (Open Access) du 7 novembre 2017 Règlement d'exécution général relatif au règlement des subsides

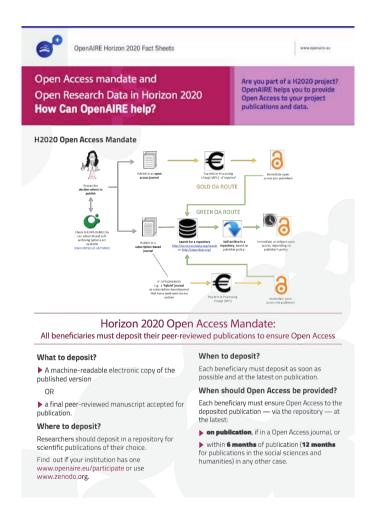
Dr Micaela Crespo Quesada - Responsable OA UNIL

Les articles de revues scientifiques, ainsi que les chapitres de livres résultant d'une recherche non financée par le FNS ne sont pas soutenus financièrement.

Vous pouvez tout de même rendre vos publications OA en suivant la voie verte (auto-archivage dans SERVAL).



COMMISSION EUROPÉENNE





L'OPEN ACCESS À L'UNIL

UNIL – LA VISION

L'Open Access **n'est pas un but en lui même**, mais un **moyen** pour arriver à un système ouvert qui facilite le progrès de la recherche et bénéficie à la société dans son ensemble.

Dans notre Université, qui jouit d'une diversité de disciplines, une approche unique à l'OA et, par extension, à l'OS, ne pourrait jamais réussir. C'est pour cette raison qu'avec l'objectif de la SNOA, soit 100% d'ici 2024, une approche souple, qui garantisse aux chercheurs leur liberté académique, est impérative.

Cette stratégie « mixte » repose avant tout sur notre dépôt institutionnel pour le Green OA. **SERVAL devrait donc être amélioré** et optimisé pour permettre aux chercheurs de rendre facilement leurs travaux OA et pour leur apporter des bénéfices tangibles.



RAPPORTS SUR L'OPEN ACCESS

RAPPORT UNIL OA 2017

https://serval.unil.ch/notice/serval:BIB_6CF16A34F7E0

RAPPORT PROJET PILOT MONOGRAPHIES OA SNF

http://www.snf.ch/fr/encouragement/communication-scientifique/oapen-ch/Pages/default.aspx

RAPPORT SUR L'EFFET DE L'OA SUR LES MONOGRAPHIES DE SPRINGER

https://www.springernature.com/de/open-research/journals-books/books/the-oa-effect

OA ET MONOGRAPHIES EN EUROPE

http://repository.jisc.ac.uk/6693/4/Knowledge_Exchange_Summary_-A_landscape_study_on_OA_and_Monographs_March_2017.pdf

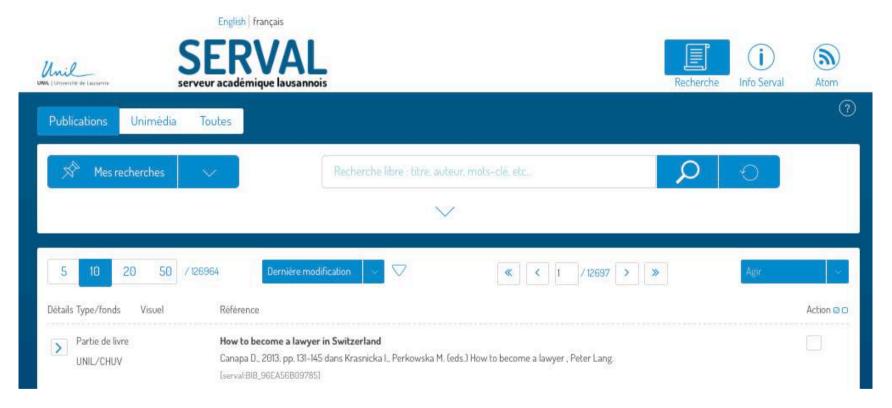


DEUXIÈME PARTIE

SERVAL SERVeur Académique Lausannois

- 1. Qu'est-ce que SERVAL?
- 2. Quelles sont les avantages de SERVAL?
- 3. L'avenir de SERVAL

Notre serveur académique



https://serval.unil.ch (accès public)

Pour les membres de l'UNIL, accès à travers la plateforme MyUnil



LES AVANTAGES

Pour le chercheur:

Plus de visibilité, impacte et citations. Gestion correcte des droits d'auteur. Accès pérenne grâce aux liens permanents. Données d'utilisation. Dépôt de tout type de document.

Pour l'Université:

Centraliser et diffuser la production scientifique de l'Université. Augmentation de la visibilité grâce à la visibilité des ouvrages et positionnement Google. Préservation à l'avenir du patrimoine intellectuel de l'Université.

Pour la société:

Accès aux connaissances. Rendre des comptes à ceux qui subventionnent les activités scientifiques. Diminution d'écart d'accès entre les institutions et les pays.

L'AVENIR DE SERVAL

Un projet d'optimisation de SERVAL démarrera bientôt (SERVAL 2.5), piloté par le dicastère recherche et le Centre Informatique, où certaines fonctionnalités souhaitées, et d'autres, seront implémentées pour réaliser cet objectif. Le point central de ce projet sera donc le changement du paradigme bibliothécaire de SERVAL vers un outil à orientation chercheur.

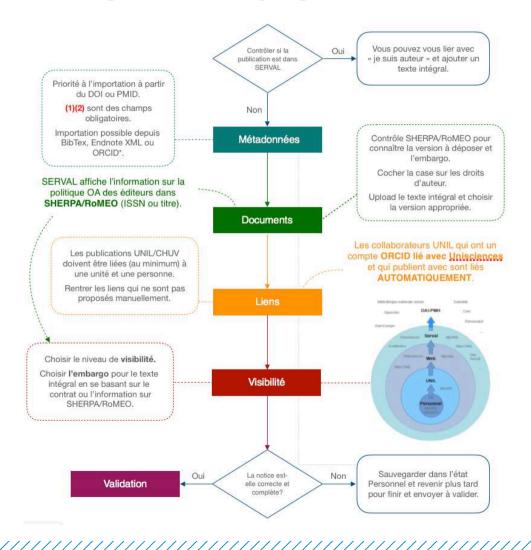
Changements déjà effectués:

- Je suis auteur
- Importation/exportation BibTex
- Badges altmetrics

Changements en test:

 Utiliser ORCID pour lier les publications aux auteurs et unités automatiquement.

FLUX DE TRAVAIL SERVAL ACTUEL





TROISIÈME PARTIE

ORCID

- 1. Qu'est-ce qu'ORCID?
- 2. Quel est le rapport avec l'Open Access?
- 3. Les avantages d'avoir son identifiant ORCID



4'143'552 ORCIDs

Deux fonctions:

- Registre d'identifiants uniques et pérennes pour chercheur-e-s.
- Développement et maintien d'une API qui permet une communication et authentification de système à système (éditeurs, universités, bailleurs de fonds).

Bénéfices:

- Améliore la découverte.
- Connecte la recherche aux chercheur·e·s.
- Élimine les homonymes.
- Suit le a chercheur e tout le long de sa carrière.





Pourquoi ORCID est-il différent?

- Élimine les homonymes, toute la production scientifique est correctement attribuée aux chercheur.
- Permet la connexion sûre et stable des travaux et les affiliations de chaque chercheur.
- Diminue la nécessité de remplissage de formulaires.
- Améliore la reconnaissance et la visibilité.
- Il est interopérable (Institutions, Éditeurs, Bailleurs de fonds).
- Il est pérenne.
- ORCID est une organisation sans but lucratif, lancée par chercheurs et pout les chercheurs.



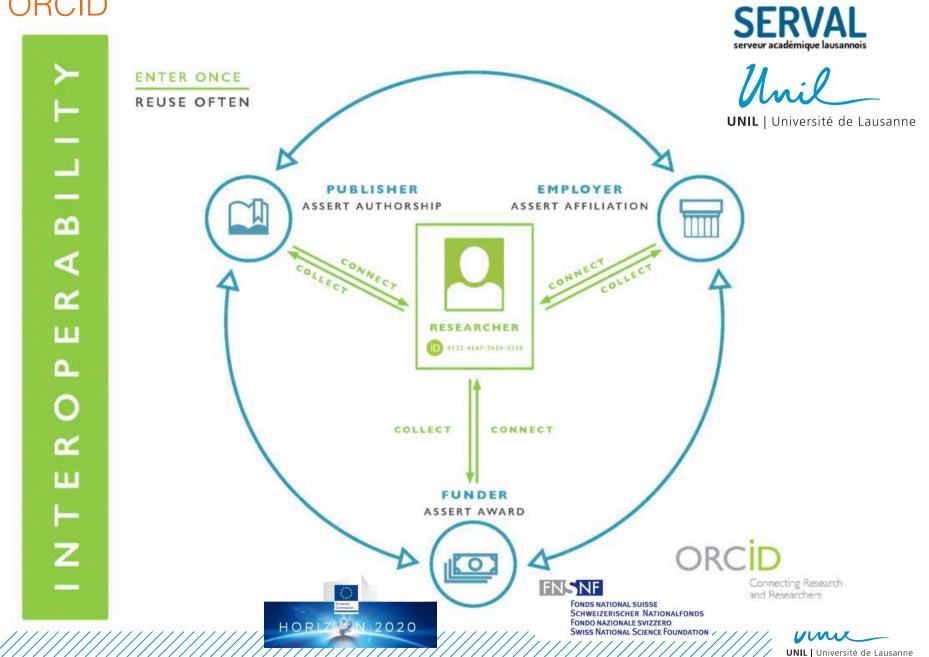


UNIL membre depuis 2016

En tant que membre, elle a accès à un service permettant des interactions entre ses données et celles d'ORCID, pour autant que le a chercheur e autorise l'UNIL à le faire.

La Direction recommande à ses chercheur·e·s de s'inscrire à ORCID. Ceci peut se faire directement via le site orcid.org/register ou via la page personnelle Unisciences.

La Direction recommande également de déclarer l'UNIL comme « Trusted Party » afin que les données ORCID et UNIL puissent être intégrées.



Utilisateur : Christian Widmann

Données de référence Adresses Étudient II Service financier

SylviaAcad: Enseignants

Unil



Connecter son profil ORCID avec Unisciences

Connecting Research and Researchers

Rendez-vous sur votre profil personnel Unisciences. Marche à suivre:

https://www.bium.ch/lier-orcid-id-existant-orcid-unil/

Avant

e-mail : Christian.Widmann@unil.ch

Département de physiologie Fonction(s) : Professeur associé Quarter VIIII.-CRIV Rue du Bugnon ? Bureau : 05033 CH-1005 Lauraine Téléphone : 021 692 51 23

ORCID fournit un identifiant numérique permenent que vous distingue de tous les autres chercheurs. Pour en sevoir plus arcid.org.

Créer ou lier votre ORCID ID

Faculté de biologie et médecine



Après

Christian Widmann coordonnées Curriculum Recherches Enseignements Publications Synthèse Timesheet Ail Face : Negocifi Mathematif : Susser
oordonnées Curriculum Recherches Enseignements Publications Synthèse Timesheet Ai
Sexe : Masculin
Sexe : Masculin
securionice : susse
e-mail : Christian. Widmann Bunil.ch
DRCID record: (f) orod.org/0000-0002-6881-0363
SKLID FECORG : (II) OFOC.org/UNUU-UUSL/EDSI-USES
Faculté de biologie et médecine
Département de physiologie voire photos restoracion(s) : Professeur associé pas affilibles sur
Description of the second of t
The second secon



"How can I build a verified record of my research activities, with automatic updating, and that is interoperable with all the different institutions, funders, and publishers I work with?"



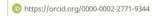




What is ORCID?

Your ORCID iD is a unique number which identifies you as a researcher.
ORCID is an international, interdisciplinary, open, non-proprietary, and not-for-profit organization.

Sofia Maria Garcia Hernandez





You're in control

Register for your ORCID iD today, and stand out in the sea of researchers. You control when and where you use your iD. You manage connections to your iD, including deciding who gets to add what information, and whether and by whom this data may be viewed and accessed.

All about ORCID

https://orcid.org/

Why should you register?

Your iD:

- distinguishes you and ensures your research outputs and activities are correctly attributed to you
- reliably and easily connects you with your contributions and affiliations
- reduces form-filling (enter data once, re-use it often)
- improves recognition and discoverability for you and your research outputs
- is interoperable (works with many institutions, funders, and publishers)
- · is persistent (enduring)

Watch the
WHY ORCID video
to learn more



ORCID is portable and enduring

Your iD is yours throughout your career, no matter where you work, who funds you, whether your name or field of research changes, or if your name appears in different forms in different places, e.g.

Also known as

Sofía María, S. M. Garcia, S. M. Hernandez, S. M. Garcia Hernandez

ORCID is free

Use your iD, maintain and update your record, share your information, and search the Registry for free.

SIGN IN where you see iD

Signing in, also called authentication, ensures that only you can access your ORCID record, and enables you to control who has permissions to access or update your record.

1 Personal account	A POSTAGRAPHI GROWN
Sign in with you	or ORCID account
those ti	
Number 10	
(MCS) passent	
95.5	
	-908
Pargrapes your prosper di	



MERCI POUR VOTRE PARTICIPATION

MERCI DE REMPLIR LES FORMULAIRES D'ÉVALUATION

Pour tout renseignement micaela.crespo@unil.ch

