



# OFFRE DE SERVICES OPEN SCIENCE ADAPTÉE POUR LA FACULTÉ DE BIOLOGIE ET DE MÉDECINE

Cécile Lebrand, PhD  
Consultante de recherche FBM  
Bibliothèque universitaire de médecine

# PARTIE I: SERVICES OFFERTS PAR LA BIUM POUR L'OPEN ACCESS

Site Web



Protection  
droits d'auteurs



Reporting  
Publication  
FNS/H2020



- Workshops
- Visites sur Sites
- Formations régulières



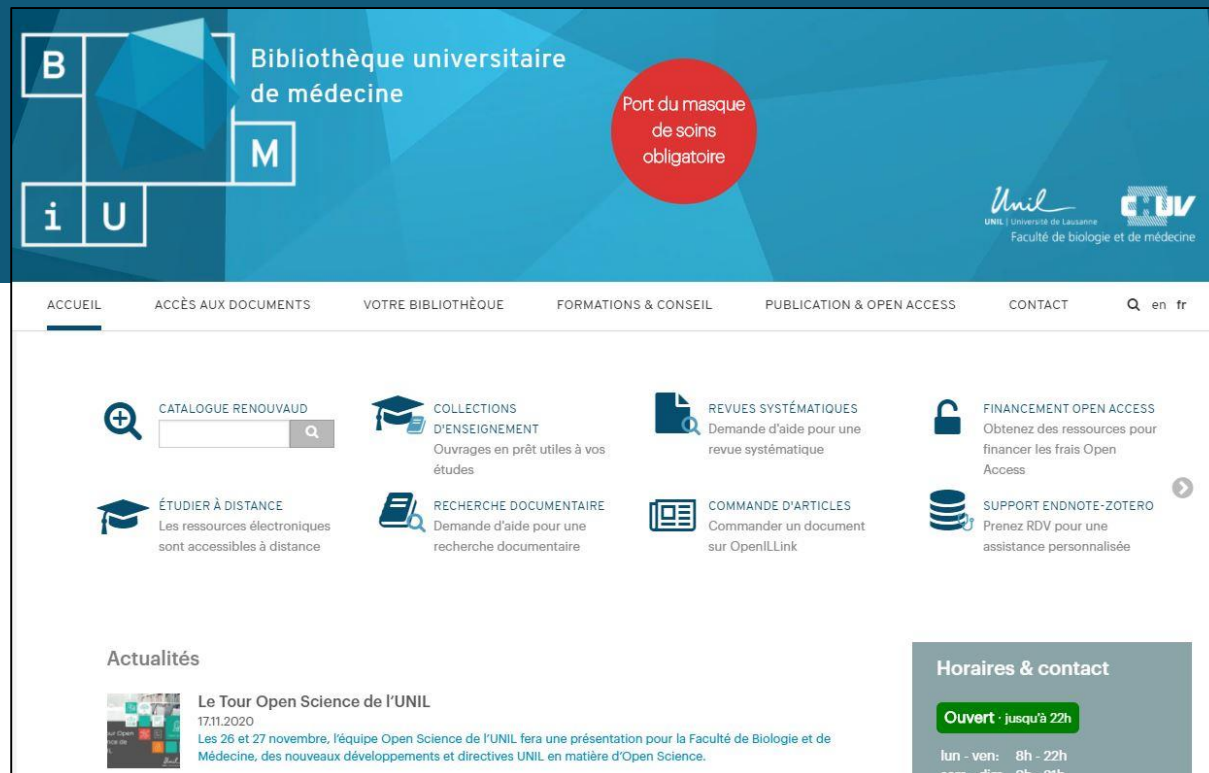
Green OA:  
dépôt légal  
sur Serval



Gestion & visibilité  
des publications et de la  
production FBM



# ACTUALITÉS ET INFORMATIONS OPEN SCIENCE SUR 1ÈRE PAGE DU SITE WEB DE LA BIUM



The screenshot shows the homepage of the BiUM (Bibliothèque universitaire de médecine) website. The header features the BiUM logo (a grid with 'B', 'i', 'U', 'M'), the text 'Bibliothèque universitaire de médecine', a red circular badge stating 'Port du masque de soins obligatoire', and the logos of 'Unil' (Université de Lausanne) and 'c.u.v.' (Faculté de biologie et de médecine).

The navigation bar includes the following links: ACCUEIL, ACCÈS AUX DOCUMENTS, VOTRE BIBLIOTHÈQUE, FORMATIONS & CONSEIL, PUBLICATION & OPEN ACCESS, CONTACT, and a search icon with 'en fr'.


The main content area is divided into several sections:

- CATALOGUE RENOUDAUD**: A search bar with a magnifying glass icon and a search button.
- COLLECTIONS D'ENSEIGNEMENT**: A graduation cap icon with the text 'Ouvrages en prêt utiles à vos études'.
- REVUES SYSTÉMATIQUES**: A document icon with the text 'Demande d'aide pour une revue systématique'.
- FINANCEMENT OPEN ACCESS**: A padlock icon with the text 'Obtenez des ressources pour financer les frais Open Access'.
- ÉTUDIER À DISTANCE**: A graduation cap icon with the text 'Les ressources électroniques sont accessibles à distance'.
- RECHERCHE DOCUMENTAIRE**: A magnifying glass icon with the text 'Demande d'aide pour une recherche documentaire'.
- COMMANDE D'ARTICLES**: A document icon with the text 'Commander un document sur OpenILLink'.
- SUPPORT ENDNOTE-ZOTERO**: A database icon with the text 'Prenez RDV pour une assistance personnalisée'.


The 'Actualités' (News) section features a small image of a book and the text: 'Le Tour Open Science de l'UNIL 17.11.2020. Les 26 et 27 novembre, l'équipe Open Science de l'UNIL fera une présentation pour la Faculté de Biologie et de Médecine, des nouveaux développements et directives UNIL en matière d'Open Science.'

The 'Horaires & contact' section is a grey box with the text 'Ouvert - jusqu'à 22h' in a green box, and the hours: 'lun - ven: 8h - 22h' and 'sam - dim: 9h - 21h'.


# PAGES WEB BIUM DÉDIÉES AUX SERVICES ET OUTILS OPEN SCIENCE MIS À DISPOSITION POUR LA FBM



Bibliothèque universitaire  
de médecine



UNIL | Université de Lausanne  
Faculté de biologie et de médecine



[HOME](#) [ACCESS TO DOCUMENTS](#) [YOUR LIBRARY](#) [TRAINING & CONSULTING](#) [PUBLICATION & OPEN ACCESS](#) [CONTACT](#) [Q en fr](#)[Home](#) > [Publication & Open Access](#) > [Publication & Open Access](#)

## Publication & Open Access

### Definition and advantages to Open Access Scientific Publication and Research Data

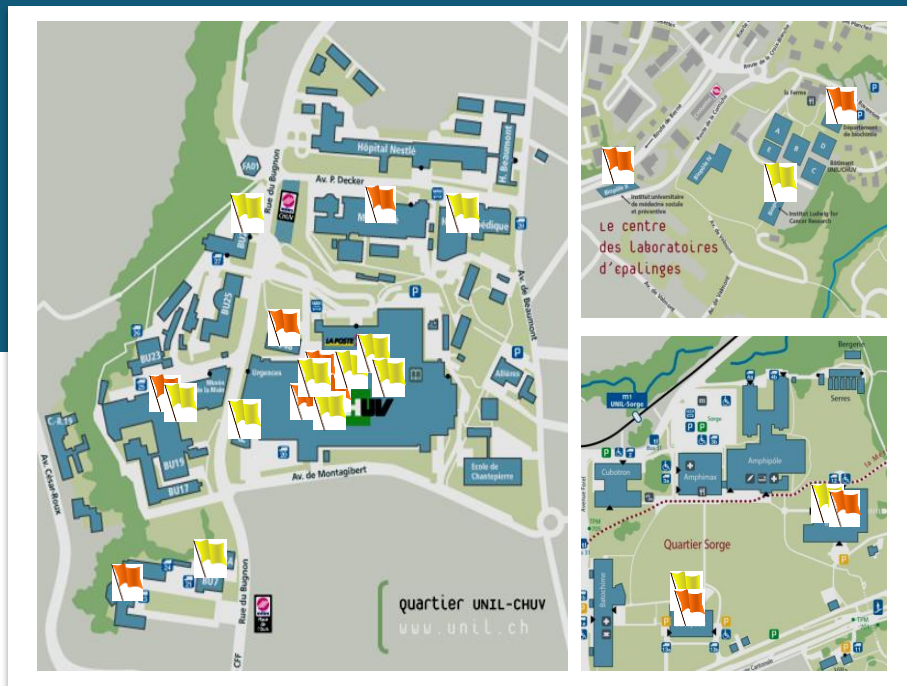
**Open Access (OA)** means unrestricted and free of charge online access and reuse of scientific information. In the context of research, scientific information can refer to (i) **peer-reviewed publications** (published in scholarly journals) or (ii) **research data** (data underlying publications, curated data and/or raw data). Authors can apply open licenses that stipulate that their work can be freely re-used or re-distributed as long as their original contribution is appropriately credited.

[Definition and advantages to Open Access Scientific Publication and Research Data](#)[Gold Open Access Financial Support at UNIL/CHUV](#)[Green Open Access Support at UNIL/CHUV](#)[Open Access Explained](#) +[Advantages](#) +[Gold and Green roads](#) +

<http://www.bium.ch/en/publication-open-access/>

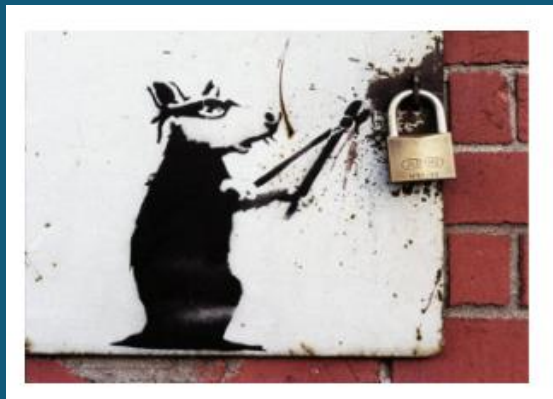
# SÉMINAIRES OPEN SCIENCE ET AIDE PERSONNALISÉE DONNÉS DANS DÉPARTEMENTS/SERVICES FBM UNIL/CHUV

consultations assurées à distance en raison de la pandémie Covid19



# WORKSHOPS OPEN SCIENCE DE LA BIUM

Actuellement remplacé par des formation à distance  
en raison de la pandémie de Covid-19



Déjà plus de 150 séminaires ou workshops pratiques  
en lien avec l'Open Science

Offre de formations continues :

- Workshops Serval & Open Access
- Workshops ORCID
- Workshops Data Management Plan
- Workshops FAIR Data

Pour découvrir en détail le contenu de ces formations consulter  
[notre page d'information sur nos workshops](#)

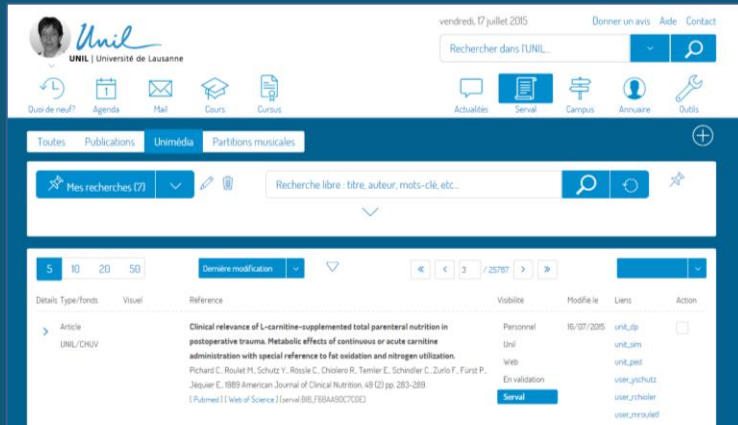
# CHANGEMENTS SERVAL -PRINCIPES FONDAMENTAUX ADOPTÉS PAR LA DIRECTION UNIL



- Suppression des validations institutionnelles.
- Pré-saisie et corrections en «mode brouillon» des références par chercheur ou agents de saisie
- Validation et publication en «mode public» des références dans Serval sous la responsabilité du chercheur
- [Directive UNIL 4.6](#) sur Open Access et serval: dépôt obligatoire des documents en accès ouvert ou restreint sur Serval.

# TUTORIEL FBM ET AIDE PERSONNALISÉE SERVAL

Actuellement assistance a distance en raison de la pandémie de Covid-19



1. Recherche et liens de votre nom avec une publication déjà référencée sur Serval
2. Compléter, éditer et/ou publier une référence déjà sur Serval
3. Saisie automatique de nouvelles publications
4. Saisie manuelle de nouvelles références
5. Saisie en bloc de nouvelles références
6. Dépôt et mise en Open Access du texte intégral PDF d'une publication
7. Exporter vos références Serval dans votre ORCID iD
8. Consulting et aide



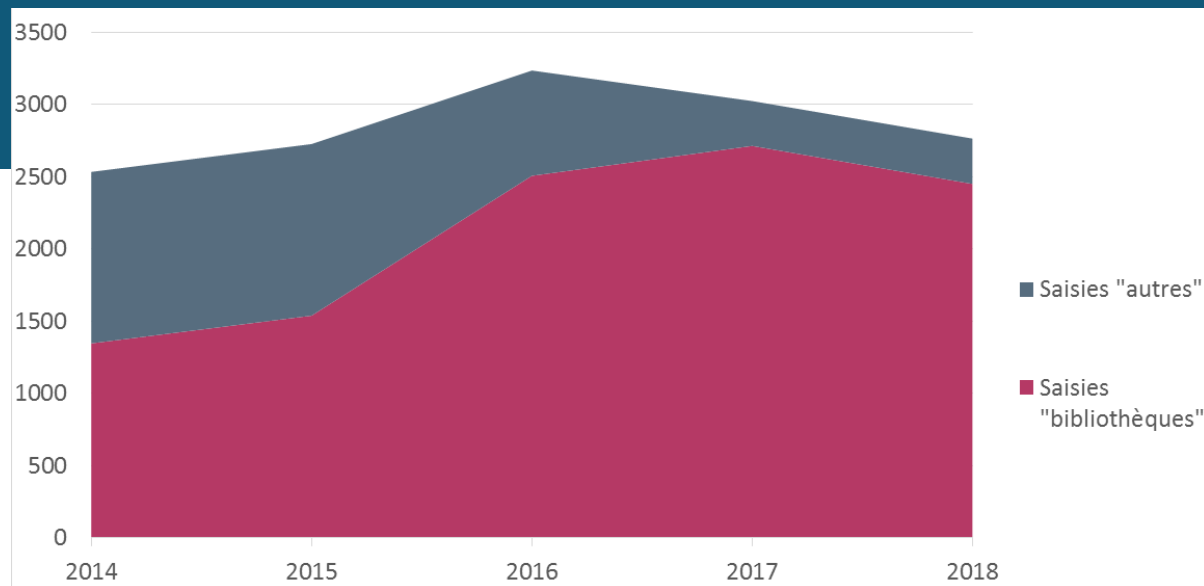


CRÉER UNE  
NOTICE

- **Obligatoire**
- Création d'une notice avec les données bibliographiques de la publication (métadonnées)
- **Liens** vers les auteur·e·s et les unités (UNIL/CHUV)
- Au plus tard au moment de la publication

Mandat décanat FBM –  
Bibliothèques du CHUV assurent des «pré-saisies» minimales  
des références d'articles FBM UNIL/CHUV sur Serval  
(veille Pubmed et WOS)

Plus de 2000 références FBM pour les départements SSF-SSC saisies par les bibliothèques CHUV par an.





DÉPOSER LE PDF

- **Obligatoire**
- Version et restrictions d'accès déterminées par le détenteur du droit d'auteur
- Accès à toute la communauté UNIL
- Le PDF ne peut en principe pas être modifié ou éliminé une fois la notice publiée

Intensification des dépôts automatiques sur Serval de PDFs déjà en  
Open Access avec licence CC BY sur PMC ( 4 fois par an) –  
plus de 4'700 PDFs déjà déposés



SHARING  
(OPEN ACCESS)

- L'UNIL encourage fortement la publication en Open Access
- Demandé par les bailleurs de fonds
- Toutes les modalités acceptées: immédiat (Gold, Platinum, Hybride) et différée (Green)
- Accès public

Aide personnalisée pour chercheurs FBM pour mise en  
Open Access des articles scientifiques et  
manuscrits d'auteurs sur Serval (déjà plus de 700 dépôts)  
Service assuré à distance pendant pandémie COVID-19

Bonne visibilité des Manuscrits d'Auteurs mis en Open Access sur Serval car Serval fait parti des 41 dépôts au niveau mondial bénéficiant d'un lien direct entre SERVAL et PubMed





L'auteur·e **est responsable** du contenu qui lui appartient et doit veiller à qu'il soit d'actualité

- Déclarer correctement son affiliation UNIL/CHUV selon *Directive UNIL 4.3* dans publications et communications scientifiques
- Vérifier et compléter les informations pré-saisies (type de document et liens vers dossiers chercheurs et unités/services)
- Publier les références dont il est auteur en «mode public» dans Serval pour visibilité sur le net et prise en compte dans évaluations.
- Déposer et publier obligatoire le document associé à la référence en accès ouvert ou restreint sur Serval.

# NOUVEAUTÉS OPEN ACCESS

LICENCES AVEC LES MAISONS  
D'ÉDITION

# Pages Web dédiées aux soutiens financiers UNIL pour publication Gold Open Access sous licences Read & Publish

The screenshot shows a web page from the UNIL/CHUV library website. The header includes the library name and navigation links. The main content area has a title and several paragraphs of text explaining the financial support for Gold Open Access publications. It mentions that researchers can benefit from grants to cover APCs and that the university has negotiated Read & Publish agreements with publishers like Elsevier, Springer Nature, and Wiley. A contact box for the Research & Publications Officer is provided, and a table lists publishers with expandable options.

Bibliothèque universitaire de médecine

Unil CHUV Université de Lausanne Faculté de biologie et de médecine

ACCUEIL ACCÈS AUX DOCUMENTS VOTRE BIBLIOTHÈQUE FORMATIONS & CONSEIL PUBLICATION & OPEN ACCESS CONTACT Q en fr

Home > Soutien financier Gold Open Access pour les publications scientifiques à l'UNIL/CHUV

## Soutien financier Gold Open Access pour les publications scientifiques à l'UNIL/CHUV

Les chercheurs UNIL/CHUV peuvent bénéficier de nombreuses ressources pour financer les frais d'APC nécessaires pour la mise en Open Access de leurs publications scientifiques en suivant la voie gold.

Dans le cas de publications financées par un subside du FNS, le FNS octroie des grants pour financer des publications scientifiques qui sont mises à disposition immédiatement dans des revues en libre accès pur gold. Le paiement des frais de traitement peut être demandé directement via la plateforme OA du FNS (mySNF). [Pour plus d'informations](#)

Dans le cadre de négociations réalisées par swissuniversités à l'échelle nationale avec des maisons d'éditions telles que Elsevier, Springer Nature et Wiley, ils peuvent bénéficier d'un nouveau modèle de licence de type « Read & Publish » qui couvrent à la fois l'accès aux revues (Read) mais également leurs frais de publication en Open Access dans ces mêmes revues (Publish). Voir ci dessous tous les accords entre l'UNIL et des maisons d'édition dont bénéficient également les chercheurs CHUV.

Les chercheurs qui souhaiteraient avoir de plus amples informations sur les journaux pour lesquels ils bénéficient d'une prise en charge partielle ou bien total de leurs frais d'APCs peuvent nous contacter.

Research & Publications Officer

Dr. Cécile Lebrand  
Tél. +41 (0)21 314 50 81  
[Cecile.lebrand@chuv.ch](mailto:Cecile.lebrand@chuv.ch)

Full coverage of APC costs at UNIL

Elsevier	+
Springer Nature	+



# INFORMATIONS & CONSEILS SUR CRITÈRES D'ÉLIGIBILITÉ ET JOURNAUX POUR LESQUELS LES CHERCHEURS FBM BÉNÉFICIENT D'UNE PRISE EN CHARGE DES FRAIS D'ARTICLE


 Springer [springer.com/OAforSwitzerland](https://springer.com/OAforSwitzerland)



CONSORTIUM OF SWISS  
ACADEMIC LIBRARIES  
(CSAL) OPEN ACCESS  
AGREEMENT – A GUIDE FOR  
CORRESPONDING AUTHORS

[How to publish your article open access](#)

**SPRINGER NATURE**



Antarctica meltdown could double sea level rise

**SN Author Journey for  
Hybrid Journals**  
July, 2020

ADVANCING  
DISCOVERY

# Gold Open Access publishing process

When completing the identification process, corresponding authors should identify themselves as eligible and be matched to an institutional agreement.



Submission

Corresponding author identifies him/herself as connected to the University of Lausanne follow the UNIL guidelines 4.3 that specify the way researchers from UNIL and CHUV should declare their institutional affiliation within publications and scientific communications.



Editorial  
Acceptance



Identification

OA agreement specific eligibility check: in-scope journals, article types



Verification

Identified article is sent to the member institution's article approval service (Cecile.lebrand) accounts for final verification of eligibility



Publication

Eligible article is published immediately open access  
OA Funding note added in article acknowledgments (if applicable)

# SÉLECTIONNER LA LICENCE CC BY

ELSEVIER

## Rights and Access

- 1 Corresponding Author
- 2 Co-Author
- 3 Research Funders
- 4 Publishing Options
- 5 Licenses
- 6 Rights
- 7 Publishing Agreement
- 8 Review Order
- 9 Confirmation

Diagnostic value of frozen section examination of sentinel lymph nodes in early-stage cervical cancer at the time of ultrastaging

### Select your user license

Please select your license. If you need to comply with a mandated license and the mandated license is not listed below, please visit our [Support Hub](#) for additional help.

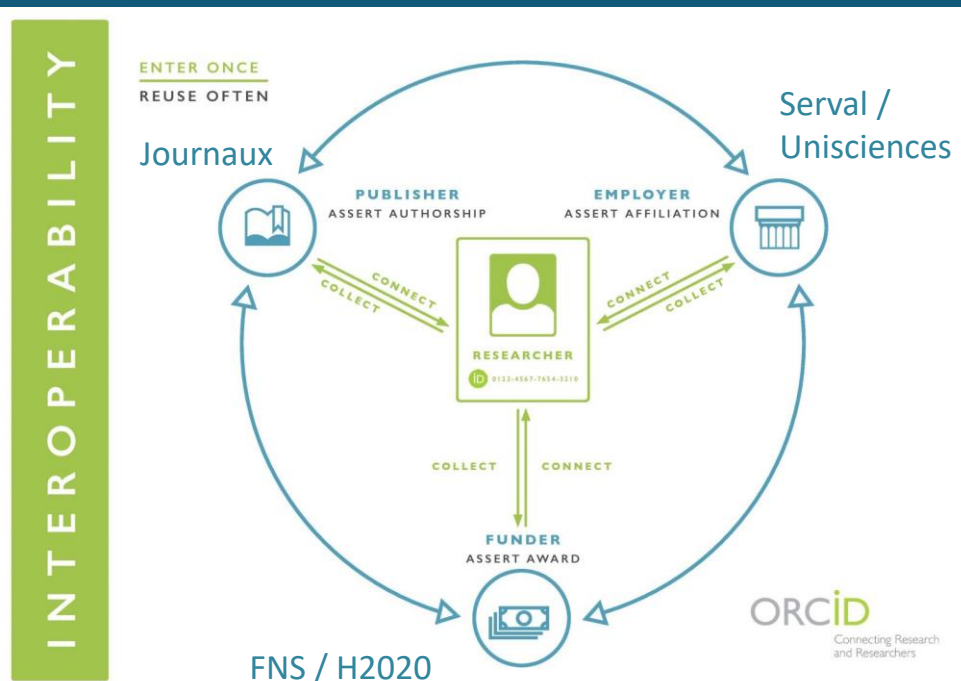
☒ CC BY 4.0  
A license to permit readers to share and adapt your article for any purpose, even commercially.  
[Read more about CC BY 4.0](#)

☐ CC BY-NC-ND 4.0  
A license to permit readers to share all or part of your article in any medium or format for non-commercial purposes. Permission from Elsevier is required for the distribution of derivative versions of the article or for commercial use.  
[Read more about CC BY-NC-ND 4.0](#)

[Previous](#) [Save and Continue >](#)

# Optimiser votre profil ORCID iD afin d'accroître la visibilité de votre production intellectuelle

Aide personnalisée à distance pendant pandémie Covid-19



Use your ORCID!

- ✓ Manuscript submission
- ✓ Grant applications
- ✓ Professional society membership
- ✓ Link with other identifiers & profiles
- ✓ Display on your CV, web page..

**Nicolas Fasel**

**ORCID ID**



<http://orcid.org/0000-0003-0136-7245>

# BIBIOMÉTRIE RESPONSABLE SCICV ET REPORTING DES PUBLICATIONS OA POUR RAPPORT FNS

Aide personnalisée à distance pendant pandémie COVID-19

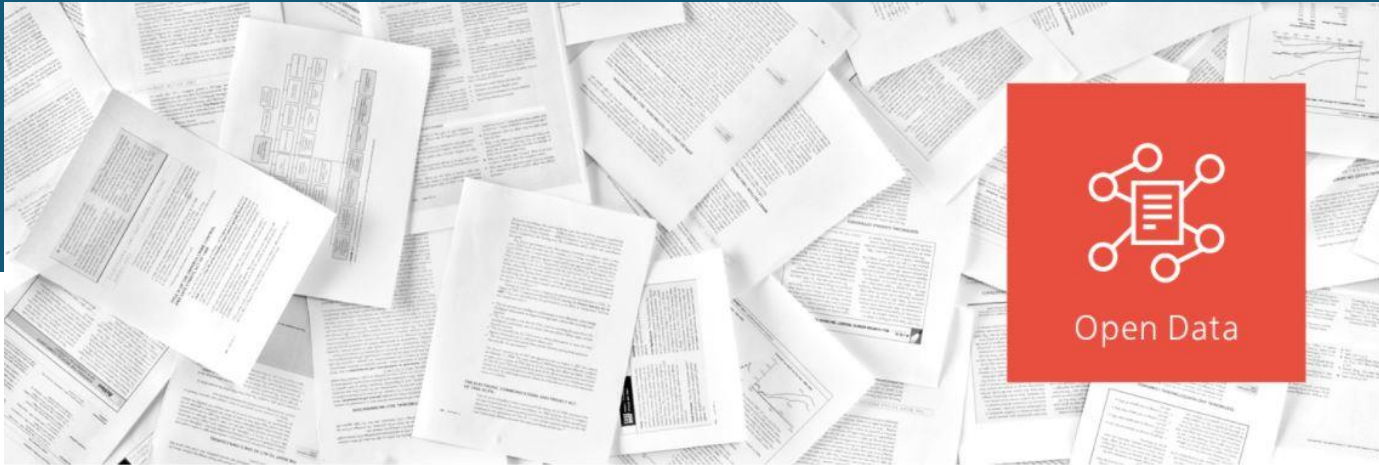
SciCV – Le FNS teste un nouveau format de CV  
en biologie et médecine

31/01/2020



<http://www.snf.ch/fr/pointrecherche/newsroom/Pages/news-200131-sci-cv-le-fns-teste-un-nouveau-format-de-cv-en-biologie-et-medecine.aspx>

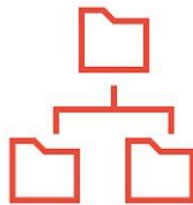
# PART II: BIUM'S DATA MANAGEMENT SERVICES



# NOUVEAUTÉS OPEN DATA

## DIRECTIVE GDR

*Directive UNIL 4.5 – Traitement et gestion des données de recherche*



Organize your data

## COMPÉTENCES ET BOÎTE À OUTILS OPEN SCIENCE POUR LA FBM

- Formats de fichiers: conseils et recommandations
- Standards pour métadonnées: conseils et recommandations
- Droits d'auteur & Propriété intellectuelle : licences CC BY
- Données Personnelles : conseils et recommandations

<https://www.bium.ch/en/publication-open-access/data-management/>





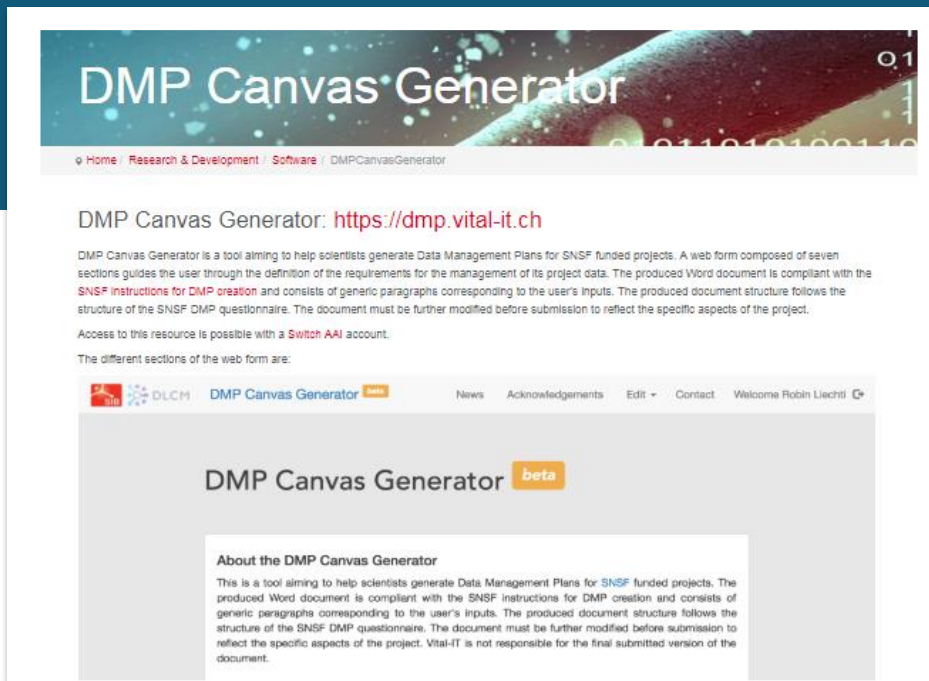
Data Management Plan - DMP

Mise à disposition de deux templates FBM UNIL ou CHUV et outils pour générer efficacement un DMP pour:

- FNS lors de demandes de subvention
- Stockage de données actives sur le serveur NAS DCSR

# OUTIL INTERACTIF :DMP CANVAS GENERATOR POUR GÉNÉRER LES DMP FBM UNIL OU CHUV (COLLABORATION AVEC SIB)

Dédié Life Science mais travail d'actualisation pour intégrer plus de données de divers types notamment en recherche clinique.



Attention se logger avec compte switch UNIL ou CHUV pour bénéficier des templates adaptés FBM

<https://dmp.vital-it.ch/#/login>

# DANS LE FUTUR PROCHE: OUTIL DMP ONLINE POUR GÉNÉRER LES DMP FBM UNIL OU CHUV (collaboration avec UNIRIS)

 My Dashboard Create plans  Reference ▾ Help  Language ▾  FIRST NAME LAST NAME ▾

BiUM Template for the faculty of biology and medicine at UNIL-CHUV (ask Cécile Lebrand PhD -FBM Publication & Research Data Management Unit Bibliothèque Universitaire de Médecine- Cecile.lebrand@chuv.ch)

Project Details Plan overview Write Plan Share Download

\* Project title

BiUM Template for the faculty of biology and medicine at UNIL-CHUV

☒ mock project for testing, practice, or educational purposes

Funder

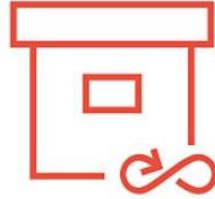
SNFS

Grant number

your grant number if known

Select Guidance

There is no additional guidance for this template.

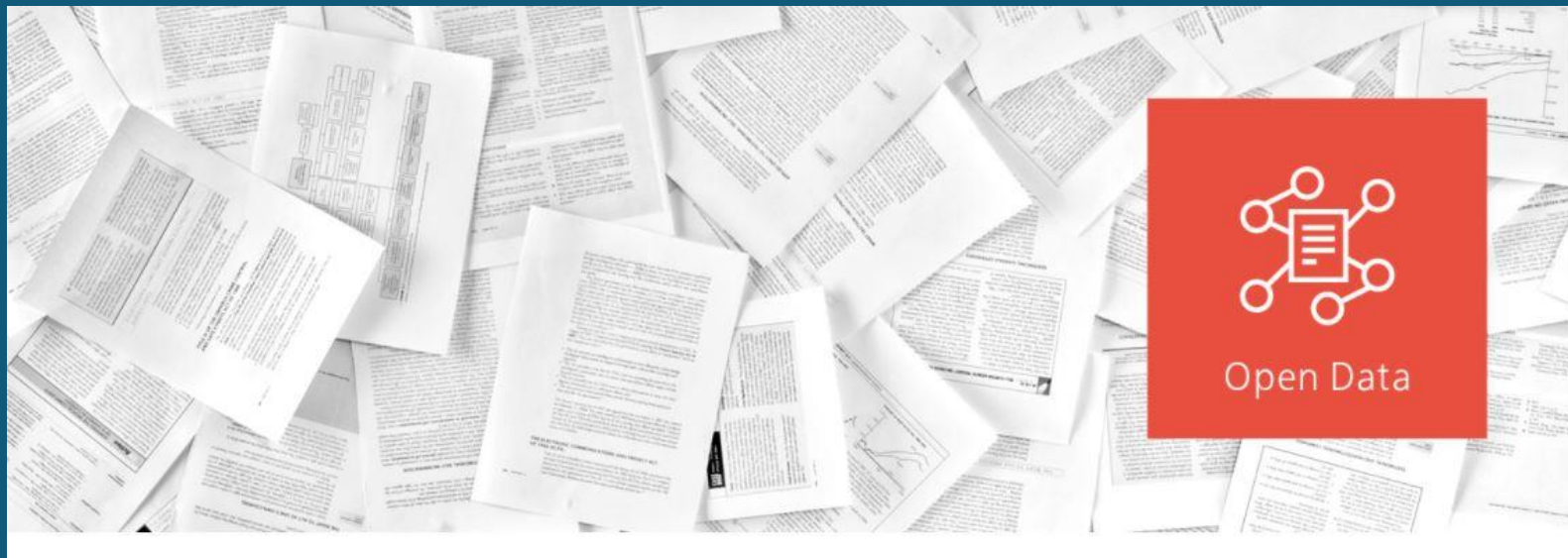


Preservation & sharing

# Hébergement des données de recherche FBM pour du stockage à long terme sur le serveur NAS DCSR.

1. Aide personnalisée lors du processus de réorganisation et de description de vos données de recherche à travers un document explicatif appelé un **readme file**
2. Transmission du readme file et d'un avis de « plausibilité » à Uniris pour validation définitive avant migration des données par le Ci

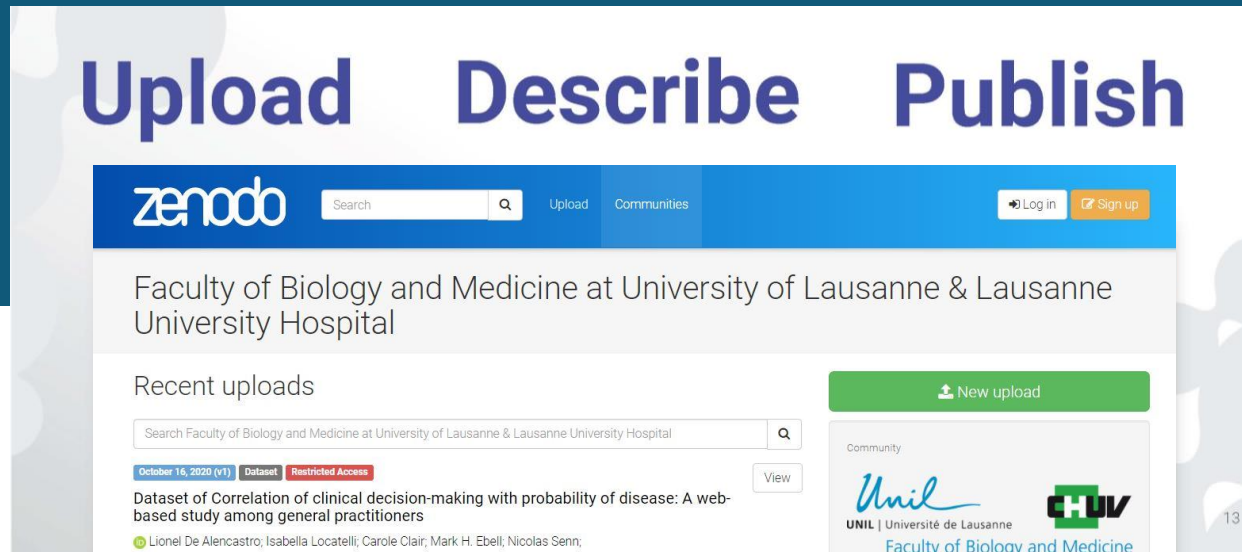
<https://www.bium.ch/processus-dhebergement-donnees-de-recherche-stockage-a-long-terme/>



# AIDE PERSONNALISÉE ET TRAINING DE NOTRE SERVICE POUR MISE EN OPEN ACCESS DE SETS DE DONNÉES FBM


Service Assuré a distance durant la pandémie Covid-19

- AIDER À TROUVER LE DÉPÔT FAIR & NON PROFIT LE PLUS ADAPTÉ POUR VOS SETS DE DONNÉES A PUBLIER
- CRÉATION D'UNE COMMUNAUTÉ FBM SUR ZENODO (PLUS D'UNE CENTAINE DE DÉPÔTS FBM SSF ET SSC DONT 42 SUR ESPACE COMMUNAUTAIRE )
- TUTORIELS POUR DÉPOSER UN SET DE DONNÉES OU LOGICIEL SUR ZENODO



[https://zenodo.org/communities/fbm\\_chuv/?page=1&size=20](https://zenodo.org/communities/fbm_chuv/?page=1&size=20)  
<https://www.bium.ch/en/publication-open-access/data-management/#2>

NOUVELLE OFFRE DE COURS GESTION DES DONNÉES DE RECHERCHE EN  
STREAMING POUR FAIRE FACE AUX PÉRIODES DE «SEMI-CONFINEMENT»



Swiss Institute of Bioinformatics

[Let's collaborate](#)
[Careers](#)
[Contact](#)
[Directory](#)
[Intranet](#)

[Research infrastructure](#)
[Scientific community](#)
[About SIB](#)

# Data Management Plan

Tags

Date	
Speaker(s)	Cécile Lebrand, Vassilios Ioannidis, Grégoire Rossier
Fees	*academic: 60 CHF - for-profit: 300 CHF
Cancellation deadline	11 Jan 2021
City	Streamed from Lausanne

\*academic fee includes non for-profit organisations as well as unemployed participants at the time of application.

## Overview

Recent studies have shown that worldwide, between 51% and 89% of published life sciences research is not reproducible, with consequent losses estimated at around \$100 billions/year in biomedical research (Chalmers et al., 2009; Freedman et al., 2015; Begley and Ioannidis, 2015). In particular, these studies have made clear that the research data associated with



Cécile Lebrand, PhD  
Consultante de recherche FBM  
Bibliothèque universitaire de médecine  
Tél. ++41 (0)21 314 50 81  
[Cecile.Lebrand@chuv.ch](mailto:Cecile.Lebrand@chuv.ch)

<https://www.bium.ch/publication-open-access/>



# Communication sur les Politiques Open Access du FNS et H2020

- Accès libre à tous les articles scientifiques d'ici 2020.
- Décision étendue aux données de recherche des articles.



# Le FNS accorde des subsides pour financer des publications scientifiques dans des revues pure gold OA

## Changes to OA policy

- Gold OA for books as book processing charge (BPC)
- Gold OA for book chapters as book chapter processing charge (BCPC)
- Embargo of 12 instead of 24 months for books in green OA

## Incentives and support

- Upper limit for article processing charges (APCs) of CHF 3000 is not applicable for the time being
- New platform for processing OA grants separately from ongoing projects

## Compliance and controlling

- Systematic monitoring of OA compliance
- Automated feedback on OA compliance to grant holders
- No more exceptions from the OA commitment for articles

## Communication

- Active communication of the OA policy to researchers, in mySNF and on the SNSF website
- Personal letter to grant holders
- Further communication measures as of 2018

[The changes in detail](#)



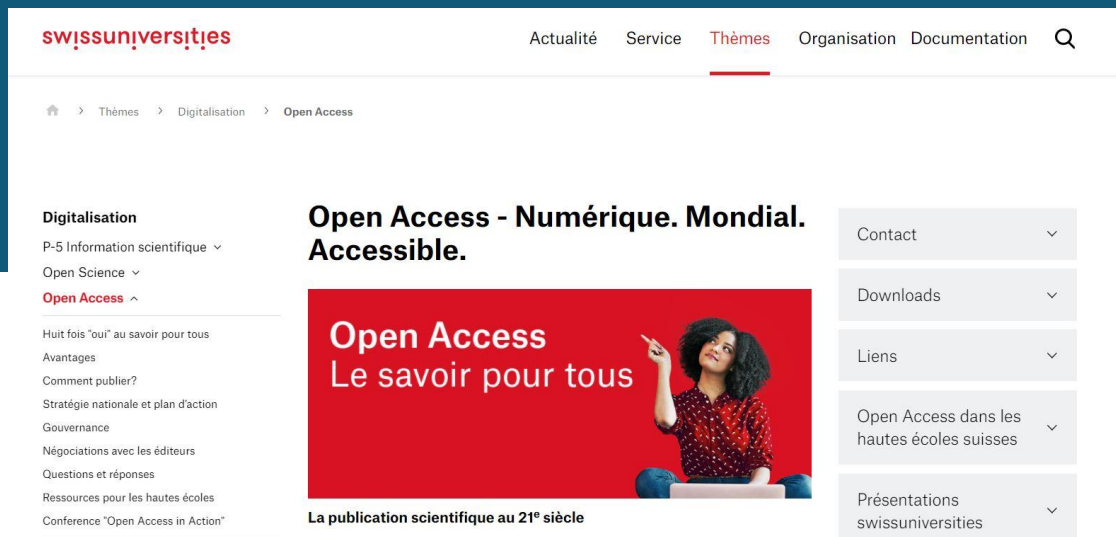
FONDS NATIONAL SUISSE  
SCHWEIZERISCHER NATIONALFONDS  
FONDO NAZIONALE SVIZZERO  
SWISS NATIONAL SCIENCE FOUNDATION



Faculté de biologie et de médecine

# Communication sur la Politique Open Access de swissuniversities

100% des publications financées par fonds publics accessibles gratuitement d'ici 2024



The screenshot displays the swissuniversities website interface. At the top, the navigation bar includes 'Actualité', 'Service', 'Thèmes' (highlighted with a red underline), 'Organisation', and 'Documentation', followed by a search icon. Below this, a breadcrumb trail shows 'Thèmes' > 'Digitalisation' > 'Open Access'. The left sidebar features a 'Digitalisation' section with links to 'P-5 Information scientifique', 'Open Science', and 'Open Access' (which is highlighted with a red arrow). The main content area is titled 'Open Access - Numérique. Mondial. Accessible.' and features a large red banner with the text 'Open Access Le savoir pour tous' and an image of a woman pointing upwards. Below the banner, the text 'La publication scientifique au 21<sup>e</sup> siècle' is visible. On the right side, there is a vertical menu with dropdown arrows for 'Contact', 'Downloads', 'Liens', 'Open Access dans les hautes écoles suisses', and 'Présentations swissuniversities'.

*Stratégie nationale Open Access FNS/swissuniversities*

# Communication sur politique et directive Open Access de l'UNIL



<https://www.unil.ch/openscience/en/home/menuinst/open-access/open-access-a-lunil/directive-open-access-unil-serval.html>

# POLITIQUE SUISSE (GOLD ET GREEN OPEN ACCESS)

## Green Open Access

Dépot & OA  
manuscripts auteurs sur  
SERVAL

Version article à  
déposer & période  
d'embargo (12 mois)

3 Options

Publication  
dans  
Revues  
HYBRIDES

## Gold Open Access

Publier dans revues

1. Pure Gold Open Access.
2. Hybrides mais avec licences Read & Publish