

Les données de la recherche à Sorbonne Université

CÉCILE ARÈNES
CHARGÉE DE MISSION DATA ET SCIENCE OUVERTE

OPIDOR TOUR, 21 NOVEMBRE 2019



Sommaire

- 1. ENJEUX AUTOUR DES DONNÉES**
- 2. LE PROJET DE SORBONNE UNIVERSITÉ**
- 3. FORMATIONS ET ACCOMPAGNEMENT**
- 4. DMP OPIDOR**

La science ouverte, une nouveauté ?

LE
JOURNAL
DES
SCAVANS

Du Lundy V. Janvier M. DC. LXV.

Par le Sieur DE HEDOVILLE.



A PARIS,
Chez JEAN CVSSON, rue S. Jacques, à l'ima-
ge de S. Jean Baptiste.

M. DC. LXV.

AVEC PRIVILEGE DV ROY.

Ce qui change

Ouverture des données publiques

En 2011 :

- **Open Government Partnership**
- **Mission Etalab**

2018 :

Plan national pour la science ouverte

« La connaissance est et doit rester un bien public. »

Jean Chambaz, [JNSO 2019](#)



etalab ^{gouv.fr}



Les données de la recherche



« enregistrements factuels (chiffres, textes, images et sons), qui sont utilisés comme **sources** principales pour la recherche scientifique et sont généralement reconnus par la communauté scientifique comme **nécessaires pour valider les résultats de la recherche** »

OCDE, 2007



Préserver les données



« La bibliothèque des données brûle. »

Marin Dacos, [JNSO 2019](#)

« For papers where the authors gave the status of their data, the odds of a data set being extant fell by 17% per year. In addition, the odds that we could find a working e-mail address for the first, last, or corresponding author fell by 7% per year. »

Vines TH, Albert AYK, Andrew RL, Débarre F, Bock DG, Franklin MT, et al. The Availability of Research Data Declines Rapidly with Article Age. *Current Biology*. 6 janv 2014;24(1):94-7.



Rémi Mathis, 2004. CC:BY-SA. Flickr

Enjeux pour les établissements



« As open as possible, as closed as necessary »

- **Enjeux techniques**
- **Questions juridiques**
- **Pratiques dans chaque discipline**



Le projet de Sorbonne Université



4 grands objectifs stratégiques, dont :

« participer pleinement aux révolutions de la science ouverte, du numérique et des données »

« Dans sa communauté, Sorbonne Université favorisera l'archivage ouvert des publications et s'attachera à développer et/ou coordonner la description, le stockage, l'ouverture et l'exploitation des données dans ses propres structures de recherche. »



Mbzt. CC BY-SA 4.0. Wikimedia Commons

Mise en œuvre

Des travaux à venir sur les données de la recherche

- **Formaliser la politique de l'établissement sur les données**
- **Instruire les questions opérationnelles**

Un travail en collaboration



Formation et accompagnement

Un cycle de formation science ouverte, dont :

- **Données de la recherche**
- **DMP**
- **Questions juridiques**

Un accompagnement :

- **Individualisé**
- **Pour le laboratoire**

« Empruntez » un bibliothécaire !

FORMATIONS AUTOUR DE LA DIFFUSION DE LA RECHERCHE

à destination
des enseignantes-chercheuses,
des enseignants-chercheurs,
des doctorantes et des doctorants

2019 - 2020

Rédiger avec DMP OPIDoR

Des conseils personnalisés et des ressources

Une assistance : relecture du DMP et commentaires



Conclusion



Un sujet prospectif

Tout le monde se prépare !



Un contact :
data-bsu@sorbonne-universite.fr



CC-IN2P3 / CNRS

@ccin2p3

Le CC-IN2P3 poursuit son développement avec l'installation de 43 nouvelles baies informatiques. De quoi se préparer un peu plus à répondre aux besoins des prochaines grandes expériences de physique supportées par @IN2P3_CNRS 😊



Centre National de la Recherche Scientifique 🌐

6:41 PM · 19 nov. 2019 · Twitter for iPhone

7 Retweets 21 J'aime



MERCI !

BIBLIOTHÈQUE DE SORBONNE UNIVERSITÉ

CÉCILE ARÈNES
CHARGÉE DE MISSION DATA ET SCIENCE OUVERTE
CECILE.ARENES@SORBONNE-UNIVERSITE.FR



DONNÉES
DATA-BSU@SORBONNE-UNIVERSITE.FR

PUBLICATIONS
PUBLICATIONS@SORBONNE-UNIVERSITE.FR



Sauf mention contraire, cette présentation est mise à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution 2.0 France.

Logos : © INIST, MESRI, OGP, ETALAB

Icônes : freepik.com