



**HAL**  
open science

## Du laboratoire à l'université : l'enseignant-chercheur face à la science ouverte

Clara Galliano

► **To cite this version:**

Clara Galliano. Du laboratoire à l'université : l'enseignant-chercheur face à la science ouverte. Semaine DATA-SHS : Le cycle de vie de la donnée, PUD AMU; Progedo; MMSH Aix-Marseille Université, Dec 2022, Aix-en-Provence, France. hal-03894674

**HAL Id: hal-03894674**

**<https://hal.science/hal-03894674v1>**

Submitted on 12 Dec 2022

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

# Du laboratoire à l'Université : l'enseignant-chercheur face à la Science Ouverte

Clara GALLIANO | [clara.galliano@univ-tln.fr](mailto:clara.galliano@univ-tln.fr)

# SOMMAIRE

- 1/ Là où tout a commencé ...
- 2/ De nombreuses initiatives
- 3/ L'engagement de la France
- 4/ La Science Ouverte : un sujet vaste mais très étudié
- 5/ L'Université de Toulon comme terrain de recherche
- 6/ Conclusion
- 7/ Bibliographie

# Là où tout a commencé...

- Création d'un co-laboratoire( Bernard & Durampart, 2017)
- Dépôt de la production du laboratoire sur HAL (ex I3M)
- Politique d'incitation de l'établissement au moment T : N-1 sur HAL
- Identité numérique et accès libre (apprentissage et formation)
- Découverte de l'archive ouverte HAL et @rchiveSIC
- Dépôts de 1000 références (notices) sur la période du stage
- Demande de création du portail HAL IMSIC (2019)
- Créations de plusieurs comptes avec idHAL pour faciliter la prise en main
- Mise en place d'une stratégie de référencement interne au laboratoire
- Nouvelle politique d'incitation pour le laboratoire (bonus performance AMU)



# De nombreuses initiatives

- 2002 : Initiative de Budapest pour l'accès ouvert (archive et revues alternatives)
- 2003 : Déclaration de Bethesda pour l'édition en libre accès (droit gratuit et dépôt en archive ouverte)
- 2003 : Déclaration de Berlin pour le libre accès (œuvres, données de toutes les disciplines)
- 2003 : Déclaration de principes du SMSI
- 2004 : Déclaration de l'OCDE pour l'accès aux données de la recherche
- 2005 : Déclaration de Salvador pour le libre accès
- 2006 : Appel de Ryadh pour la création d'une bibliothèque virtuelle
- 2010 : Déclaration de Singapour sur l'intégrité en recherche
- 2012 : Déclaration de San Francisco /DORA pour l'évaluation de la recherche
- 2015 : Manifeste de Leiden pour la mesure de la recherche
- 2015 : Déclaration de La Haye sur l'extraction des connaissances

# De nombreuses initiatives

- 2016 : Appel d'Amsterdam
- 2016 : Principes FAIR
- 2017 : Appel de Jussieu pour la Science Ouverte et la biodiversité
- 2018 : Plan S pour l'édition en libre accès
- 2018 : Appel de Paris pour les codes sources des logiciels
- 2019 : Initiative d'Helsinki sur le multilinguisme
- 2019 : Feuille de route CNRS
- 2020 : Programme Horizon
- 2020 : Recommandation de la CPU
- 2021 : Recommandation de l'UNESCO
- 2022 : Appel de Paris sur l'évaluation de la recherche

# L'engagement de la France



recherche.data.gouv.fr



# La Science Ouverte : un sujet vaste mais très étudié

De nombreuses enquêtes (au niveau d'une structure, d'un établissement, d'un pays...) :

- 2015 : Lille 3 sur les données de la recherche
- 2017 : Rennes 2 sur les données de la recherche
- 2018 : Ecole des Ponts Paris Tech sur les données de la recherche
- 2018 : Bordeaux Montaigne sur les données de la recherche
- 2018 : Lille sur les données de la recherche en SHS
- 2019 : UMR AAU sur les données de la recherche
- 2018 : Montpellier sur les données de la recherche
- 2019 : Aix-Marseille sur les données de la recherche
- 2020 : Cirad sur le PGD
- 2021 : laboratoire LEST sur les données de recherche en SHS
- 2022 : Grenoble Alpes sur la gestion de données
- Cnam, Paris Sud, Nice, Lorraine, Strasbourg, Paul Valéry Montpellier 3...
- Couperin, SOSP

# L'Université de Toulon comme terrain de recherche

Existant :

- Portail HAL UTLN ainsi que les collections des laboratoires
- Sensibilisation et formation (BU, URFIST)
- Nomination de référents HAL par laboratoire
- Membre de CasuHAL et du consortium Couperin

1/ Enquête exploratoire (sondage par questionnaire et entretiens semi-directifs) :

- 8 parties : 36 questions majeures, 17 questions facultatives, 2 questions ouvertes
- Lancement en 2020 pendant 15 jours (confinement national)
- Echantillon : 307 enseignants-chercheurs, 253 doctorants sur 14 laboratoires
- 140 réponses (60 complètes, 59 partielles) = 119 réponses exploitées
- 25 réponses pour un entretien : 18 entretiens réalisés de 2020 à aujourd'hui avec des EC et la BU

# L'Université de Toulon comme terrain de recherche

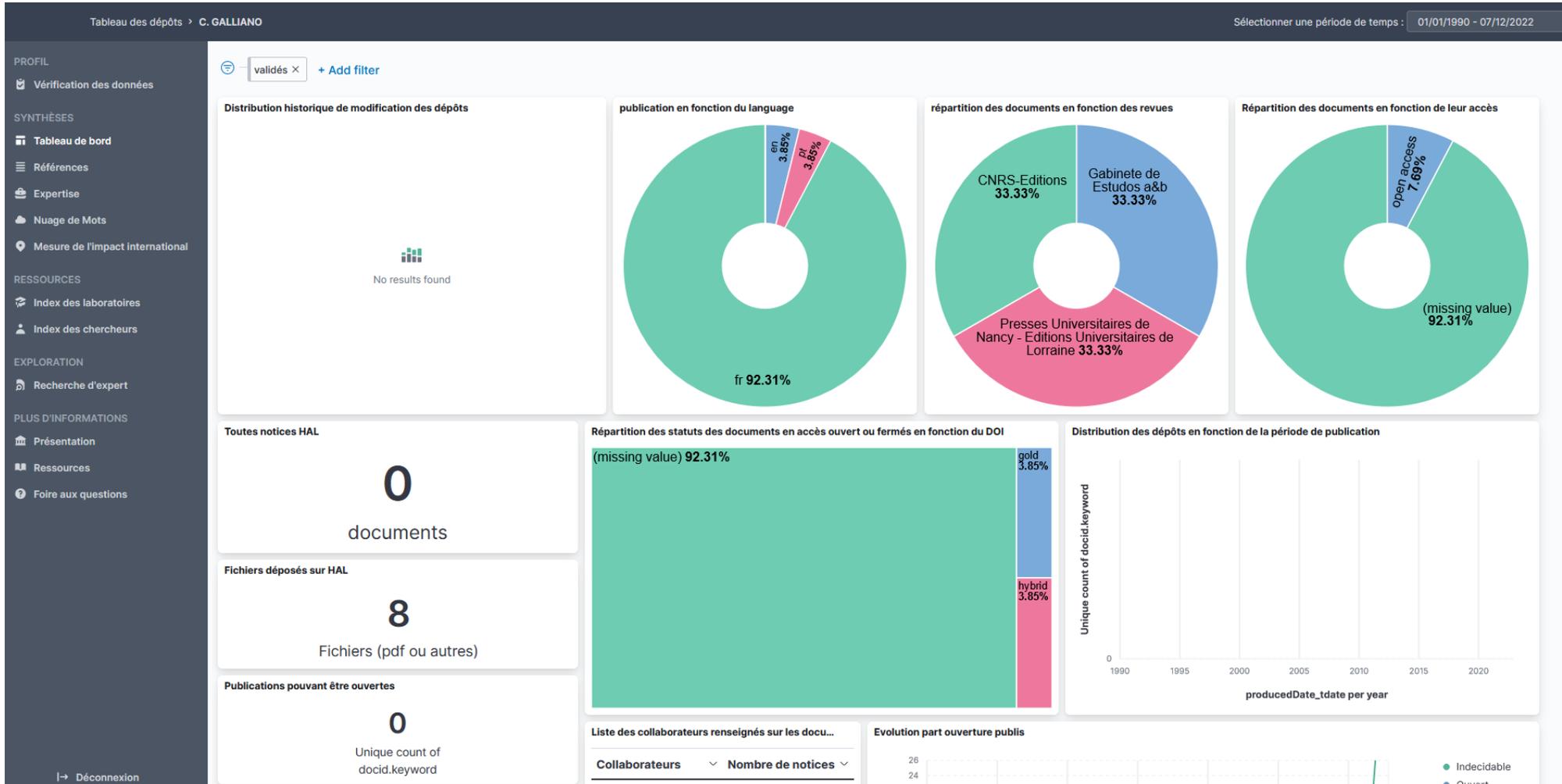
## 2/ Outil de cartographie :

- Demande de la part de la gouvernance (chargés de la valorisation en juillet 2019)
- Outils existants privés : expernova, questel, sampra...
- Mise en œuvre d'un système de lisibilité des compétences du personnel de la recherche pour l'établissement
- Pilotage stratégique : collaborations internes/externes
- Basé sur les publications des chercheurs, engagement humain
- Création d'un idHAL obligatoire
- Nomination d'un chargé de mission « Sciences Ouvertes » depuis 2021

## Limites :

- Imperfections des traitements automatiques
- Logique d'intelligence collective d'usage (science, gouvernance)

# L'Université de Toulon comme terrain de recherche



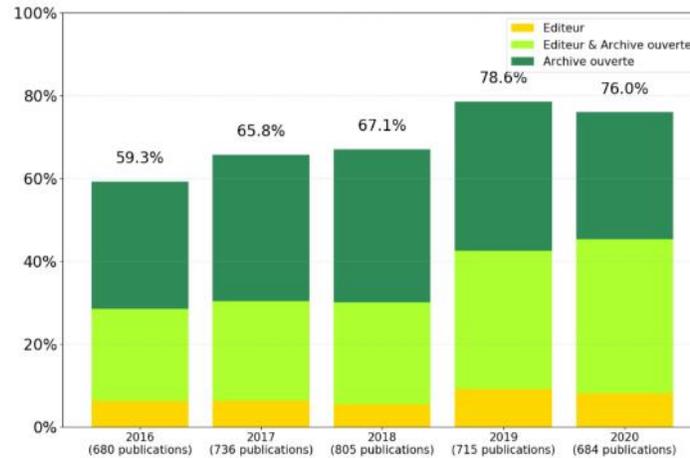
# L'Université de Toulon comme terrain de recherche

## 3/ Baromètre de la Science Ouverte :

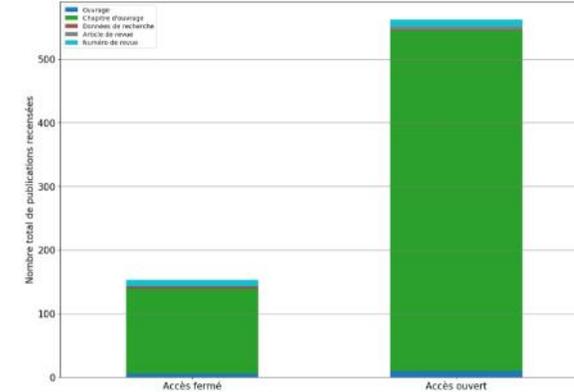
- 1<sup>ère</sup> édition développée par Eric Jeangirard en 2019
- Reprise par Laetitia Bracco pour l'Université de Lorraine
- De nombreuses versions par établissement : Lorraine, Rennes 1, IMT Albi-Carmaux, Normandie, Evry-Val-D'Essone, Aix-Marseille, Lille, Strasbourg, Grenoble Alpes, Lyon 1, Paris Saclay, Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines, Brest, CentraleSupélec, CEA ...
- Croisement de 5 sources : WoS, PubMed, HAL, Lens.org, suivi de paiement APC
- 2<sup>ème</sup> édition en janvier 2020
- 3<sup>ème</sup> édition en janvier 2021

# L'Université de Toulon comme terrain de recherche

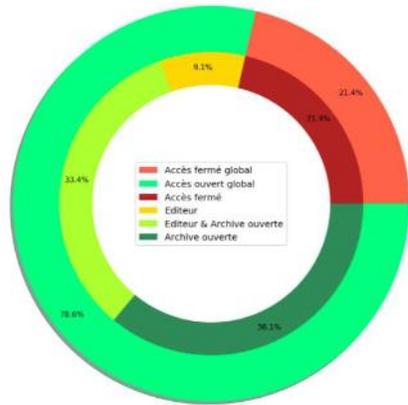
Evolution du taux d'accès ouvert aux publications 2016-2020



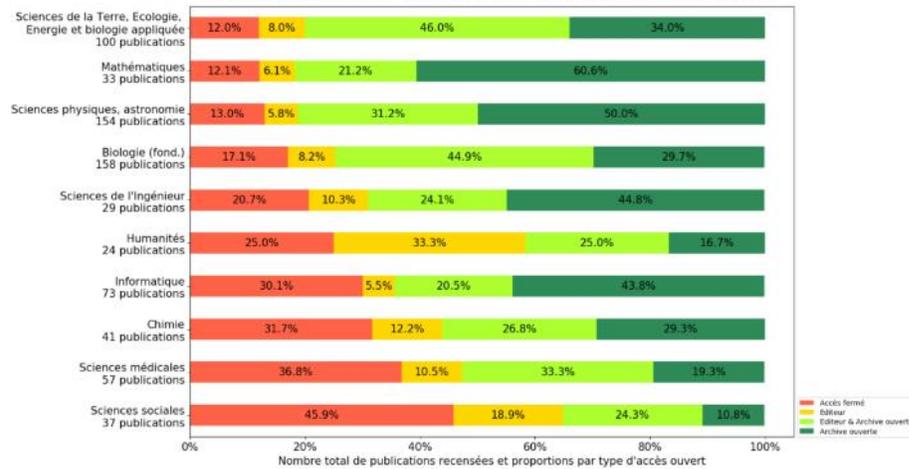
Répartition des publications 2019 par type de publications et par accès



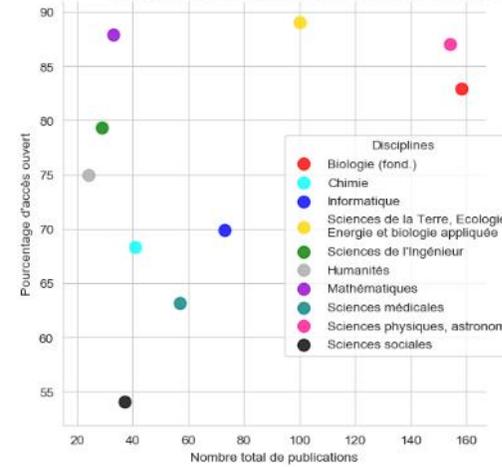
Proportion des publications 2019 en accès ouvert (mesuré en 2021)



Taux d'accès ouvert aux publications 2019 par discipline

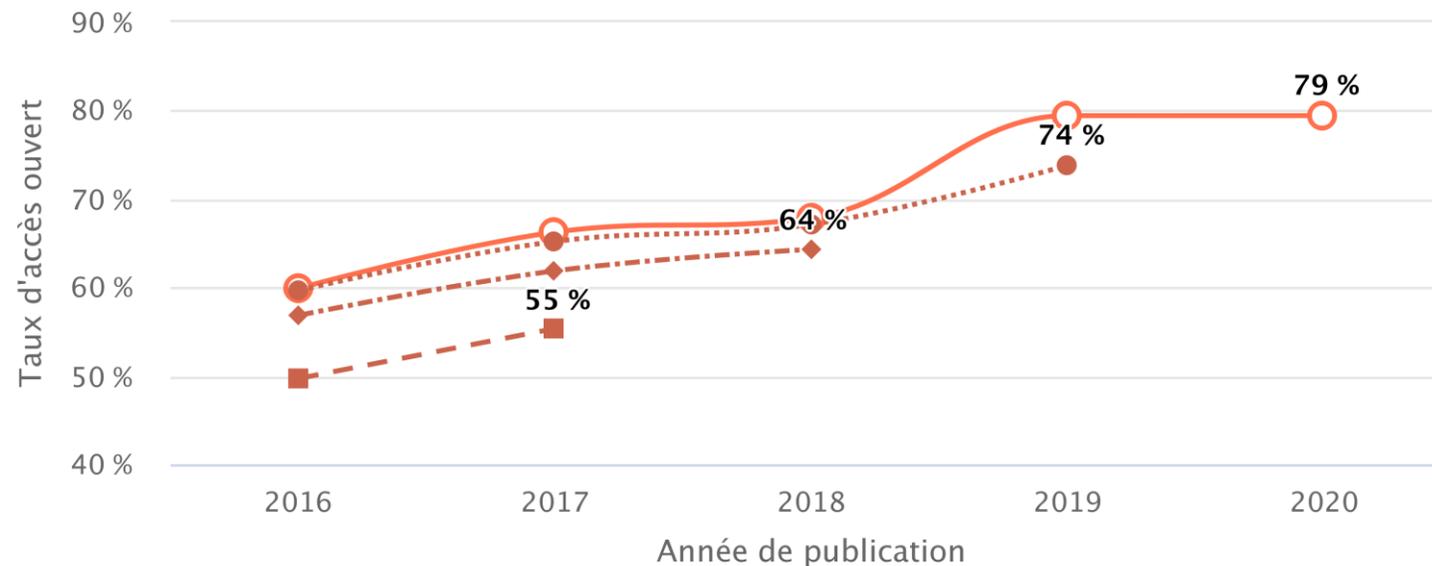


Taux d'accès ouvert 2019 par rapport au nombre de publications, par discipline



# L'Université de Toulon comme terrain de recherche

Évolution du taux d'accès ouvert des publications scientifiques de l'université Toulon, avec un DOI Crossref, par année d'observation



Date d'observation

○ 2021   ● 2020   ◆ 2019   ■ 2018

Baromètre français de la Science Ouverte, Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Université de Toulon (UTLN)

# Conclusion

- De nombreuses actions effectués à l'Université de Toulon
- Pas de politique clairement définie.

## Suggestions :

- signer les déclarations pour construire une politique d'engagement (DORA, Jussieu...)
- améliorer la visibilité de l'UTLN concernant les actions de Science Ouverte
- sensibiliser les étudiants grâce à des projets tuteurés
- suivre les recommandations ministérielles
- définir un service d'appui à la recherche avec les compétences nécessaires dans les domaines qui relèvent de la Science Ouverte (BU, DIREP, Valorisation) avec notamment un axe juridique, un plan de gestion de données
- échanger davantage avec nos collègues de l'AMU dans le cadre du contrat de site AMPM (cellule, charte...).

# Bibliographie

BERNARD Françoise, DURAMPART Michel (2017). Créer un co-laboratoire en SIC dans un ancrage régional et institutionnel : présentation de l'Institut Méditerranéen des Sciences de l'Information et de la Communication (IMSIC), *Revue française des sciences de l'information et de la communication*, n°11. DOI : 10.4000/rfsic.3110

REYMOND David, GALLIANO Clara (2019). Cartographie de l'expertise des chercheurs de l'Université de Toulon : Étude préliminaire et prototype. Rapport interne, Université de Toulon, pp.20

JEANGIRARD Eric( 2019). « Monitoring Open Access at a national level: French case study ». *ELPUB 2019 23rd edition of the International Conference on Electronic Publishing*.Marseille, France

REYMOND David, GALLIANO Clara (2020). « Cartographier l'expertise des chercheurs et les accompagner vers la Science Ouverte : le cas de l'outil SOVisuHAL ». *7ème conférence Document numérique & Société "Humains et données : création, médiation, décision, narration"*, Université de Lorraine; Crem; Dicen-IDF; CNAM. Nancy, France

GALLIANO Clara (2021). « Pratiques, usages et perceptions de la Science Ouverte chez les enseignants-chercheurs : enquête à l'Université de Toulon ». *XXIIème Congrès de la SFSIC : Sociétés & Espaces en mouvement*, SFSIC; GRESEC; UGA. Echirolles, France

GALLIANO Clara (2021). « Pour l'adoption d'une politique SO au sein d'un établissement universitaire. Le cas de l'Université de Toulon ». *Colloque Open Science Practices*, URFIST (Paris, Lyon, Méditerranée); ELICO; INRAE. Lyon



**Merci de votre attention.  
Avez-vous des questions ?**