

Bilan Science Ouverte

Année 2024

université
PARIS-SACLAY

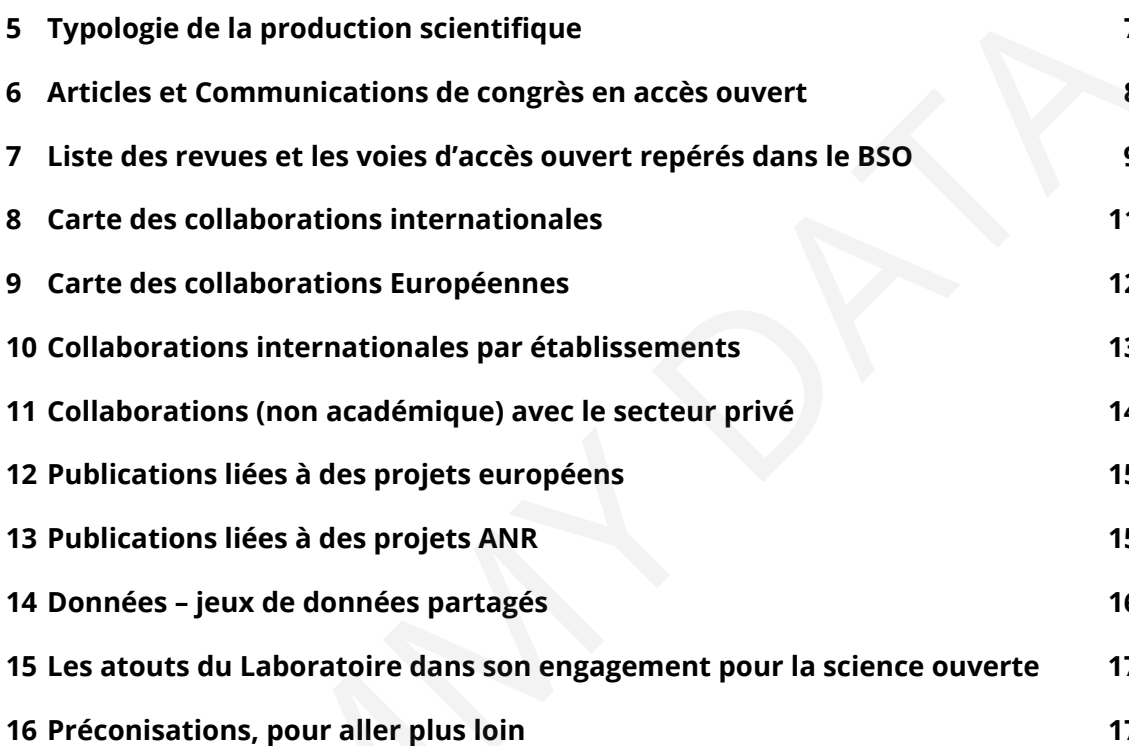
Laboratoire UPSaclay

Université Paris-Saclay



Sommaire

1	Introduction	3
2	Liste des revues	4
3	Liste des conférences	5
4	Liste des chapitres	6
5	Typologie de la production scientifique	7
6	Articles et Communications de congrès en accès ouvert	8
7	Liste des revues et les voies d'accès ouvert repérés dans le BSO	9
8	Carte des collaborations internationales	11
9	Carte des collaborations Européennes	12
10	Collaborations internationales par établissements	13
11	Collaborations (non académique) avec le secteur privé	14
12	Publications liées à des projets européens	15
13	Publications liées à des projets ANR	15
14	Données – jeux de données partagés	16
15	Les atouts du Laboratoire dans son engagement pour la science ouverte	17
16	Préconisations, pour aller plus loin	17



1 Introduction

Méthodologie et objectifs

Le BiSO est un bilan science ouverte établi à partir des publications présentes dans HAL. Il est produit sur l'année $n - 1$ à l'automne afin de permettre une plus grande exhaustivité des dépôts référencés dans la collection HAL du laboratoire.

Cette démarche est encouragée par la politique Science Ouverte de l'Université¹ :
"Objectif n°1 : Faire du libre accès la règle pour l'ensemble des publications scientifiques de l'Université."

Sauf mention particulière, les données utilisées pour les graphiques proviennent de la collection HAL XXX et de l'année 2024.

Calendrier annuel

1. Printemps : Le Référent recherche SO envoie une liste² des publications manquantes dans HAL au DU du laboratoire.
2. Été : les chercheurs et doctorants sont invités à déposer les publications manquantes³ dans HAL, idéalement en déposant le texte intégral (version postprint) ou à défaut les notices bibliographiques.
3. Automne : votre référent recherche produit le BiSO et le communique au DU du laboratoire.

Ce bilan est proposé pour donner un aperçu annuel des atouts SO du laboratoire, en présentant une liste exhaustive des revues, conférences, collaborations et taux d'accès ouvert accompagné d'un relevé des actions en faveur de la science ouverte, et de propositions d'amélioration.

Ce document est à l'attention des directeurs, directrices, et toute personne du laboratoire qui participe activement aux actions de développement de la Science Ouverte. Communiqué seulement en interne, il permet aux référents recherche de vous présenter des données HAL, préalablement nettoyées, avec la participation des chercheurs pour les dépôts, afin de refléter au mieux la production scientifique. Remis chaque année, le BiSO vise également à vous aider à anticiper la préparation de rapports (ex : HCERES).

Déposer dans une archive ouverte

La loi pour la République Numérique permet aux auteurs travaillant dans une institution publique en France depuis 2016, de partager le postprint sur HAL, avec un embargo de 6 mois pour les disciplines STM et 1 an pour les SHS.

1. <https://www.universite-paris-saclay.fr/recherche/science-ouverte/la-science-ouverte-luniversite-paris-saclay>

2. Extraction des données avec l'outil "HAL Collection checker" : <https://simple-hcc-ui.streamlit.app/>

3. Attention : les publications non renseignées dans HAL ne sont pas incluses dans ce rapport.

2 Liste des revues

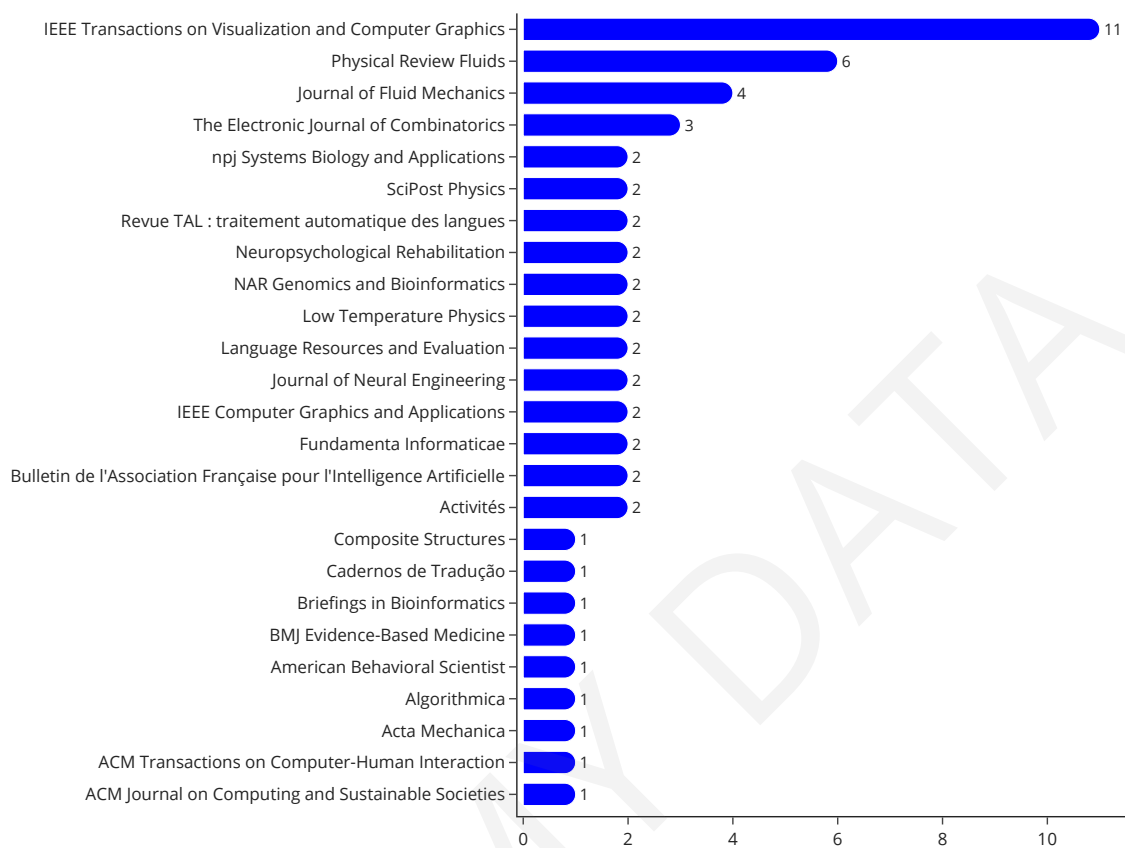


Figure 1 – Revues renseignées dans HAL

3 Liste des conférences

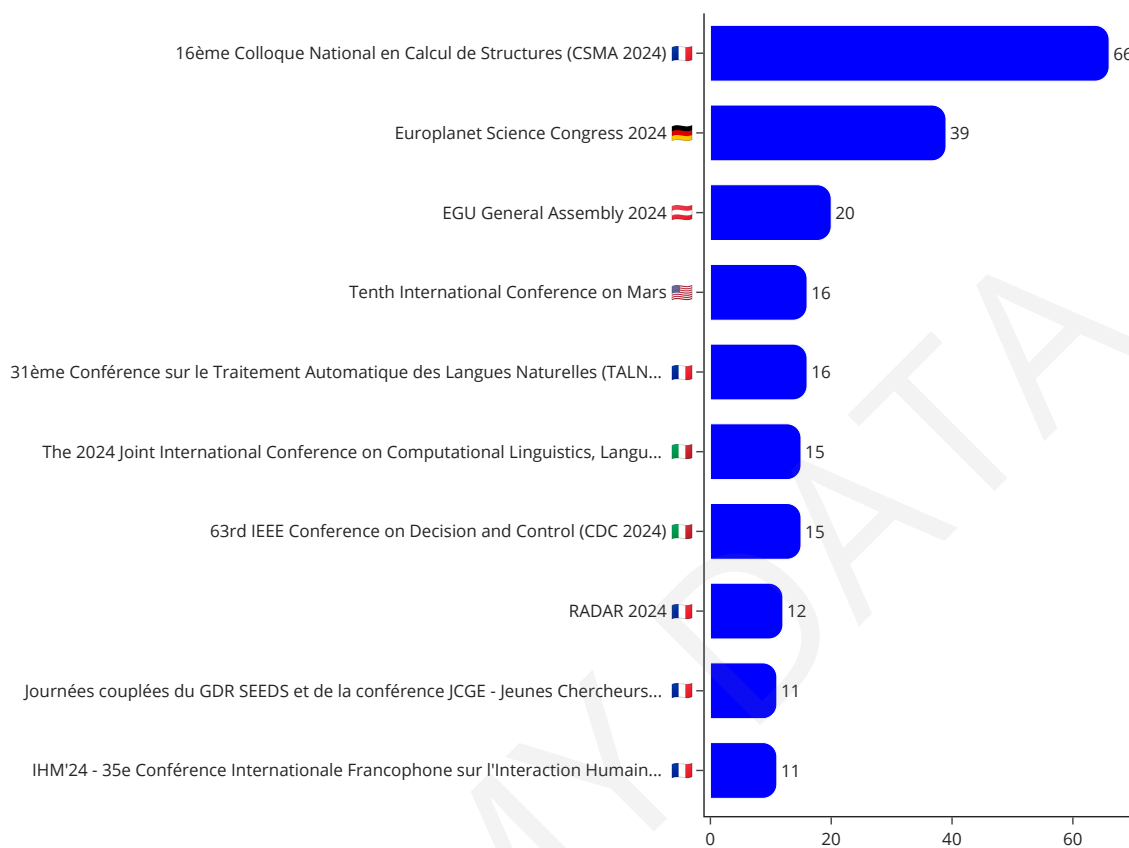


Figure 2 – Conférences renseignées dans HAL

4 Liste des chapitres

Table 1 : Liste des chapitres

Titre du chapitre	Titre du livre	Éditeur
Representations of Iceland in a religious context : of the Moravian Church as an outcome of cultural mobility; Représentations de l'Islande dans un contexte religieux : l'Église morave comme résultat de la mobilité culturelle	Representations of the West Nordic Isles. Greenland – Iceland – Faroe Islands	Wachholtz Verlag
Usages et fonctions des structures à pierres chauffées du Toulousain au Néolithique. Nouvelles perspectives	Pêle-Mêle. Textes offerts à Jean Vaquer	Archives d'Écologie Préhistorique
The Juillac Hoard (L'Isle-Jourdain, Gers) : from discovery to study	Recent Discoveries of Tetrarchic Hoards from roman Britain and their wider Context	British Museum Press
Lejos de Francia, lejos de la violencia : la ambivalencia de una encuesta como expatriados en México	Violencia(s) y trabajo de campo en Mexico	CEMCA
POM -based Electrocatalysts for Carbon Dioxide Reduction	Applied Polyoxometalate-based Electrocatalysis	
Le verre d'époque carolingienne du site La Providence, rue Bernard, à Saintes (Charente-Maritime)	MARE VITREUM. Mélanges offerts à Danièle Foy	Éditions Mergoïl
Ergonomia da atividade como oportunidade para a medicina participar do projeto /reprojeto do trabalho	Patologia do trabalho : o essencial, o novo e a prática.	Atheneu
La fouille du 13 bis rue des Ponts Chartrains : découverte d'une occupation agropastorale inédite du Ve/VIe au XIIe siècle dans le faubourg de Vienne à Blois (Loir-et-Cher)	L'archéologie des Ve-XIIe siècles en région Centre-Val de Loire, Actes des 41es Journées internationales de l'Association française d'Archéologie mérovingienne. Chartres (Eure-et-Loir) – 29 sept. au 2 oct. 2021, Vol. 2	AFAM; FERACF
Fuliginochronology : Reading Past Occupational Sequences in Carbonate Crusts	Mobile Landscapes and Their Enduring Places	Cambridge University Press
Indoor Laser-Based Wireless Communications	Free Space Optics Technologies in B5G and 6G Era - Recent Advances, New Perspectives and Applications [Working Title]	IntechOpen

5 Typologie de la production scientifique

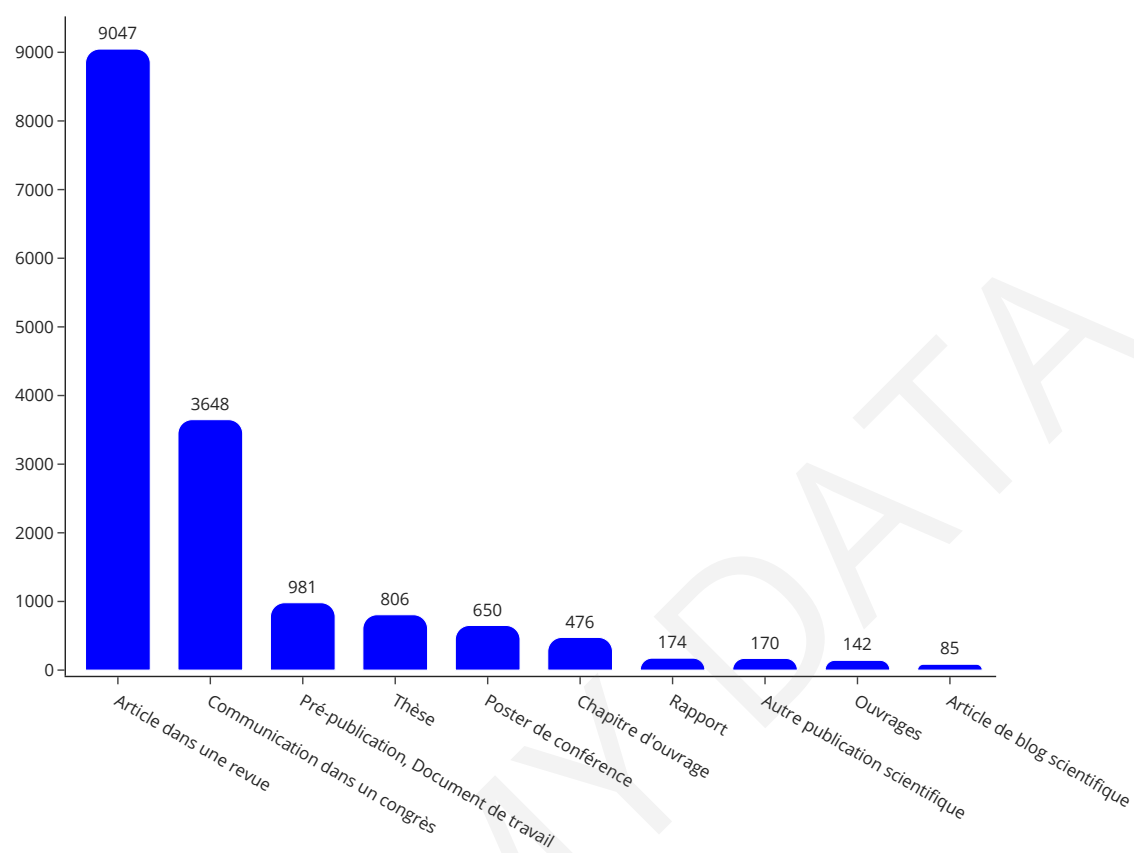


Figure 3 – Types de documents renseignés dans HAL

6 Articles et Communications de congrès en accès ouvert



Figure 4 – Statut des accès ouverts des travaux sur la période 2020 - 2024

TI dans HAL PDF librement accessible pour tous sur l'archive ouverte HAL

OA Hors HAL PDF disponible sur les sites éditeurs, ou sur une archive ouverte autre que HAL, dépôt à l'étranger, disciplinaire tel que Arxiv, Pubmed etc

Accès fermé notice seule sur HAL. En l'absence d'abonnement à la revue, les lecteurs n'ont pas accès au contenu.

7 Liste des revues et les voies d'accès ouvert repérés dans le BSO

Ce tableau utilise des données du Baromètre français de la Science Ouverte. Ces données sont compilées le dernier trimestre de chaque année (généralement en décembre), sur les données de l'année précédente. Ainsi, le tableau montre le nombre de publications en accès ouvert lors du trimestre 2024Q4.

Il existe également un déficit de couverture d'environ 30 % par rapport à HAL : sur XXX publications dans HAL, XXX ont été trouvées dans le BSO.

La colonne "APC payés" indique le montant de frais APC détecté comme payé par le BSO. Comme toute donnée collectée à travers de multiples sources hétérogènes, certaines données peuvent être manquantes ou inexactes, mais permettent néanmoins d'avoir un aperçu général de l'ouverture de la production scientifique.

Table 2 : Liste des revues, des éditeurs, des statuts d'accès ouvert et des APC payés. D'après la liste des publications dans HAL et les données du BSO 2024Q4.

Revue	Éditeur	Nombre de travaux	Est en accès ouvert sur le journal	Est en accès ouvert sur un dépôt	APC payés
The European Physical Journal A	Springer Science and Business Media LLC	3	? ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	2790 €
Journal of Physics G Nuclear and Particle Physics	IOP Publishing	3	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ? ✓	
Physics Letters B	Elsevier BV	3	? ? ?	✓ ✓ ✓ ✓	
ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology	ACM; Association for Computing Machinery (ACM)	2	? ✓	✓ ✓	
Automatica	Elsevier; Elsevier BV	2	? ?	✓ ✓	
Communications in Mathematical Physics	Springer Science and Business Media LLC	2	? ?	✓ ✓	
Journal of Physics A Mathematical and Theoretical	IOP Publishing	2	✓ ✓	✓ ✓	
International Journal of Production Research	Informa UK Limited	2	✗ ✗	? ?	
CALCOLO	Springer Science and Business Media LLC	1	✗	?	

Annals of Operations Research	Springer Science and Business Media LLC	1	?	✓	
Comptes Rendus Mécanique	Cellule MathDoc/Centre Mersenne	1	?	✓	
Computers & Mathematics with Applications	Elsevier BV	1	✓	?	3480 \$
Critical Reviews in Analytical Chemistry	Informa UK Limited	1	✗	?	
Culture and Organization	Informa UK Limited	1	✗	?	
Data & Knowledge Engineering	Elsevier BV	1	?	✓	
Discrete & Computational Geometry	Springer Science and Business Media LLC	1	?	✓	
Dynamic Games and Applications	Springer Science and Business Media LLC	1	?	✓	
CEAS Aeronautical Journal	Springer Science and Business Media LLC	1	✓	✓	2390 €
Advances in Computational Mathematics	Springer Science and Business Media LLC	1	?	✓	
American Behavioral Scientist	SAGE Publications	1	?	✓	
Annalen der Physik	Wiley	1	✓	✓	4020 \$
Annales Henri Poincaré	Springer Science and Business Media LLC	1	?	✓	
Acta Mathematica	International Press of Boston	1	✓	✓	
International Journal of Architectural Heritage	Informa UK Limited	1	?	✓	
IFAC-PapersOnLine	Elsevier BV	1	✓	?	

Seulement 25 lignes affichées sur 56.

8 Carte des collaborations internationales

8 collaborations parmi 8 institutions dans 6 pays.

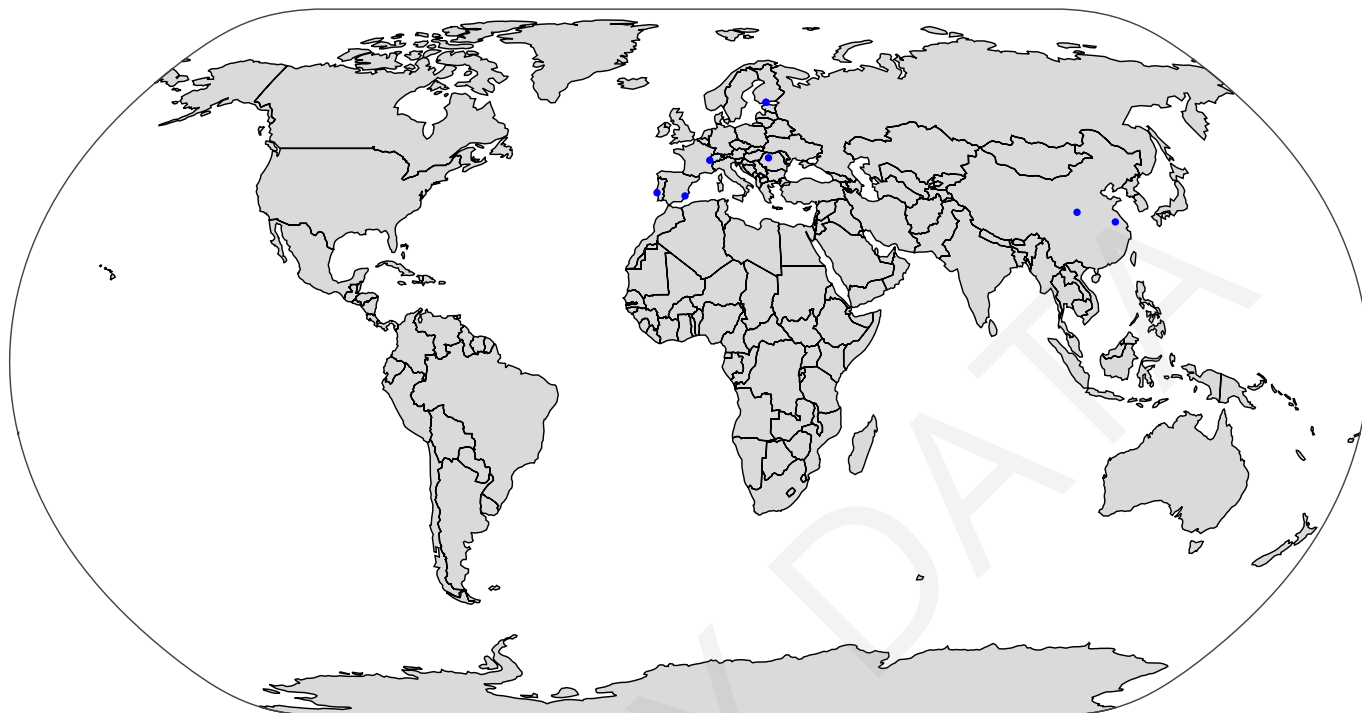


Figure 5 – Collaborations Internationales - Données : publications renseignées dans HAL avec un DOI, en utilisant les métadonnées d'OpenAlex

9 Carte des collaborations Européennes

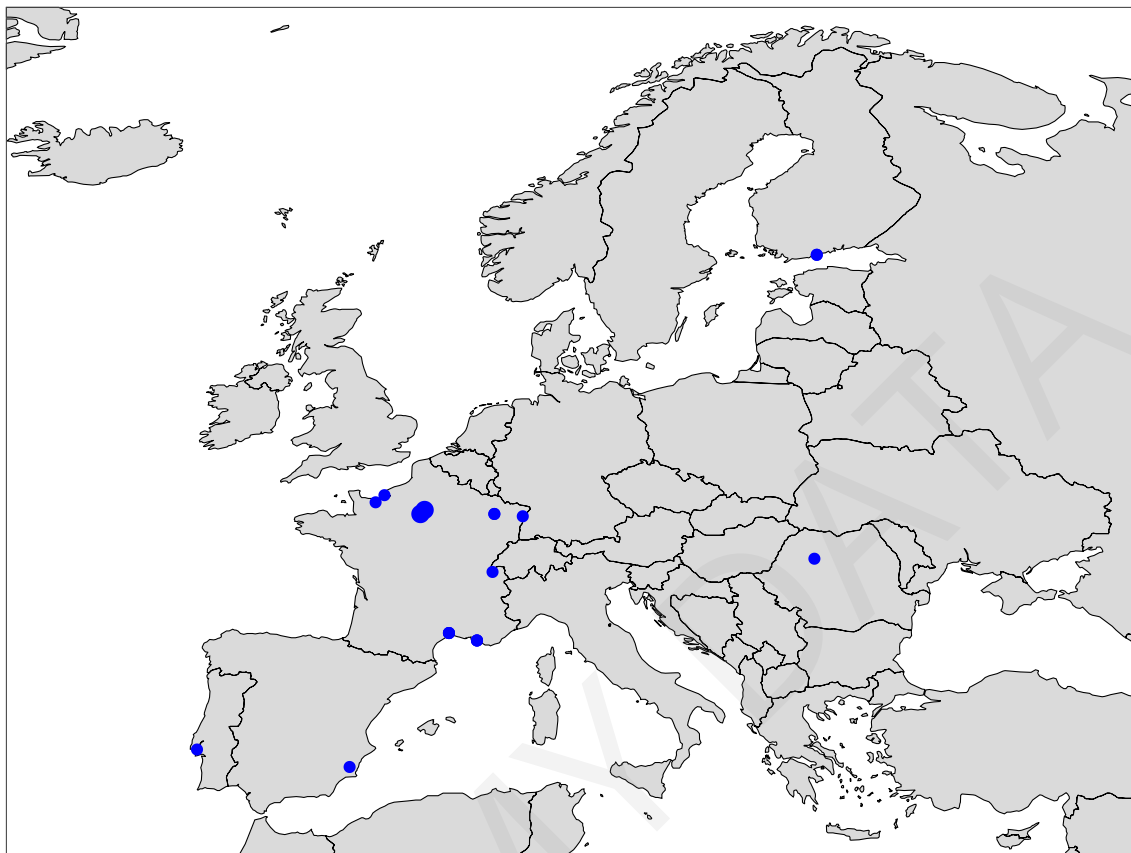


Figure 6 – Collaborations Européennes - Données : publications renseignées dans HAL avec un DOI, en utilisant les métadonnées d'OpenAlex

10 Collaborations internationales par établissements

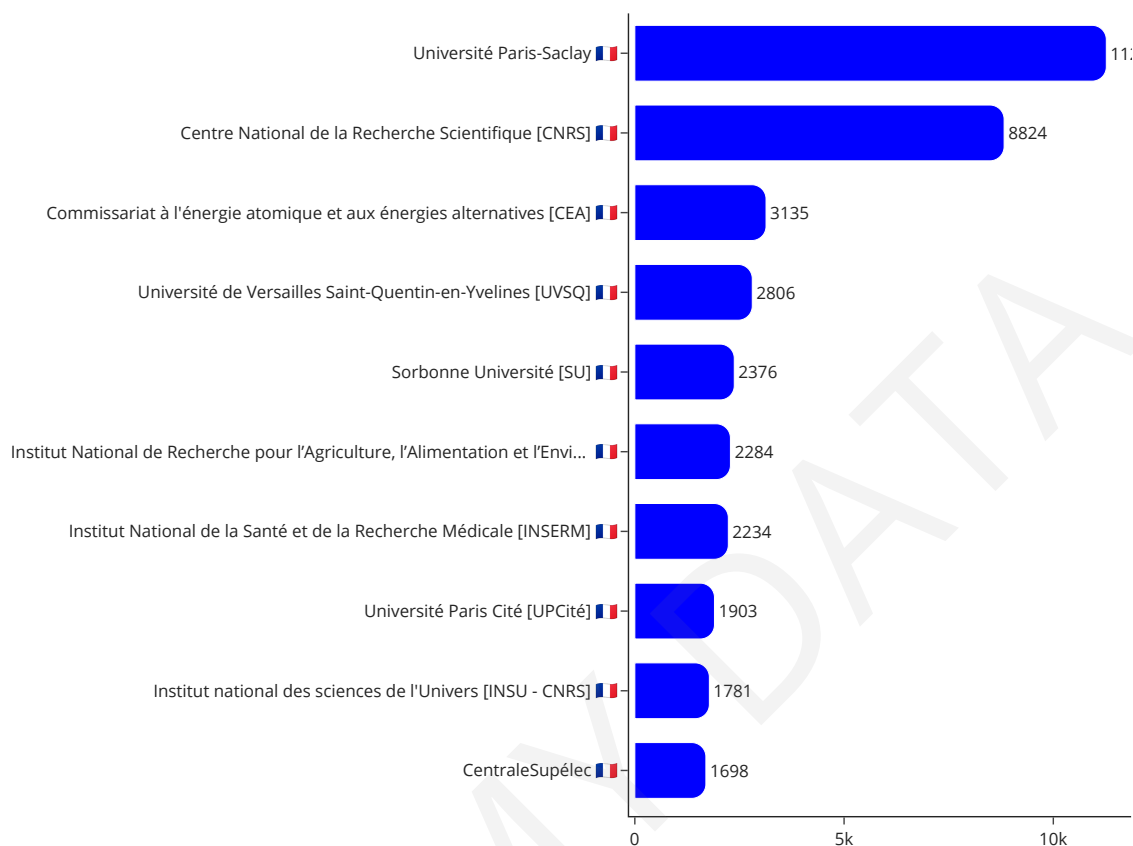


Figure 7 – Collaborations internationales hors France - Données : Nom des institutions renseignées dans HAL

11 Collaborations (non académique) avec le secteur privé

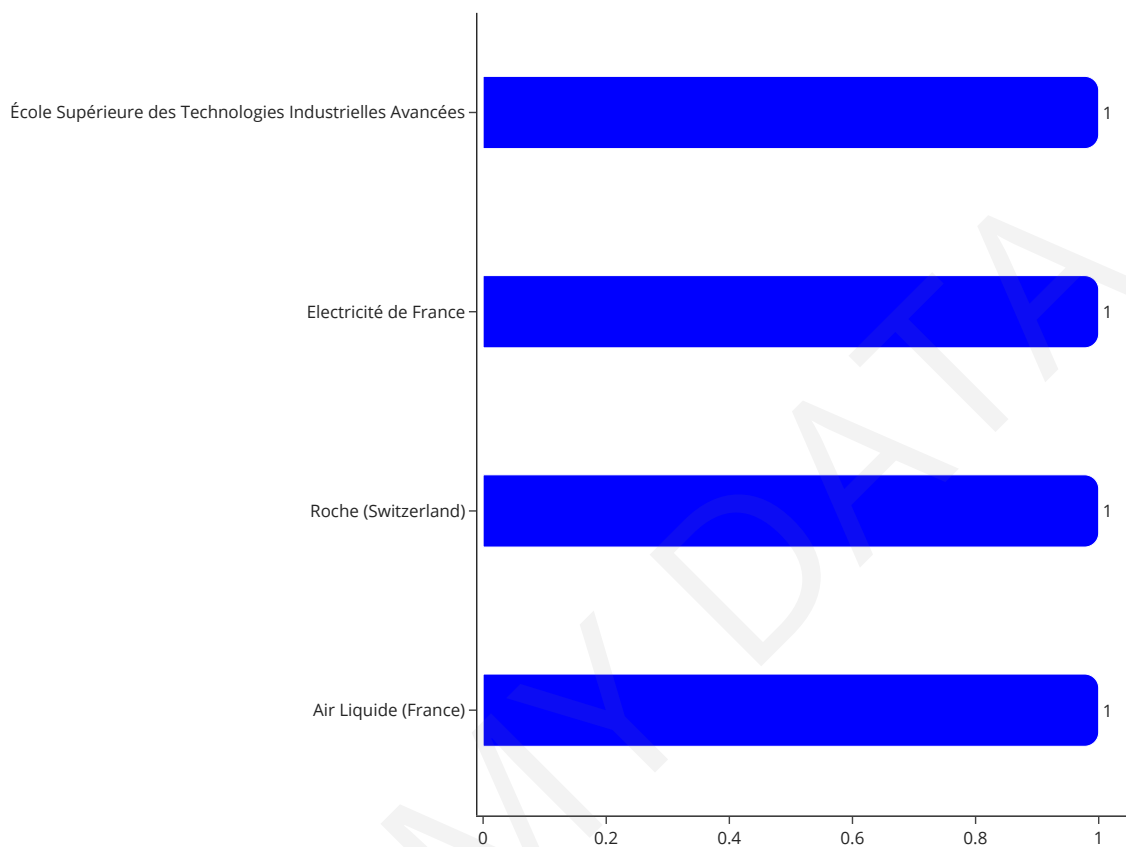


Figure 8 – Collaborations avec le secteur privé - Données : publications renseignées dans HAL, en utilisant les métadonnées de scanR

12 Publications liées à des projets européens

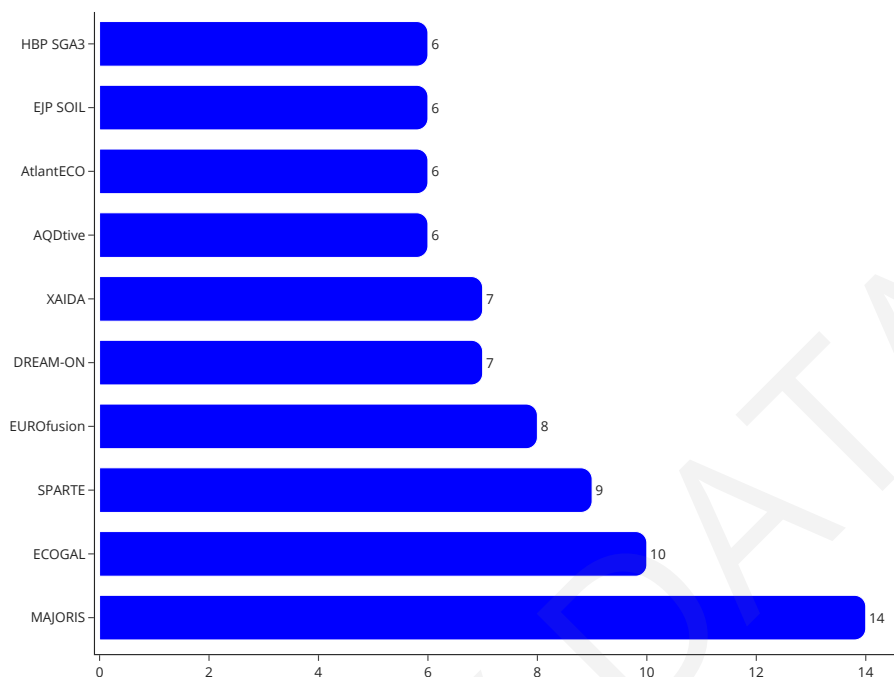


Figure 9 – Projets Européens renseignés dans HAL

13 Publications liées à des projets ANR

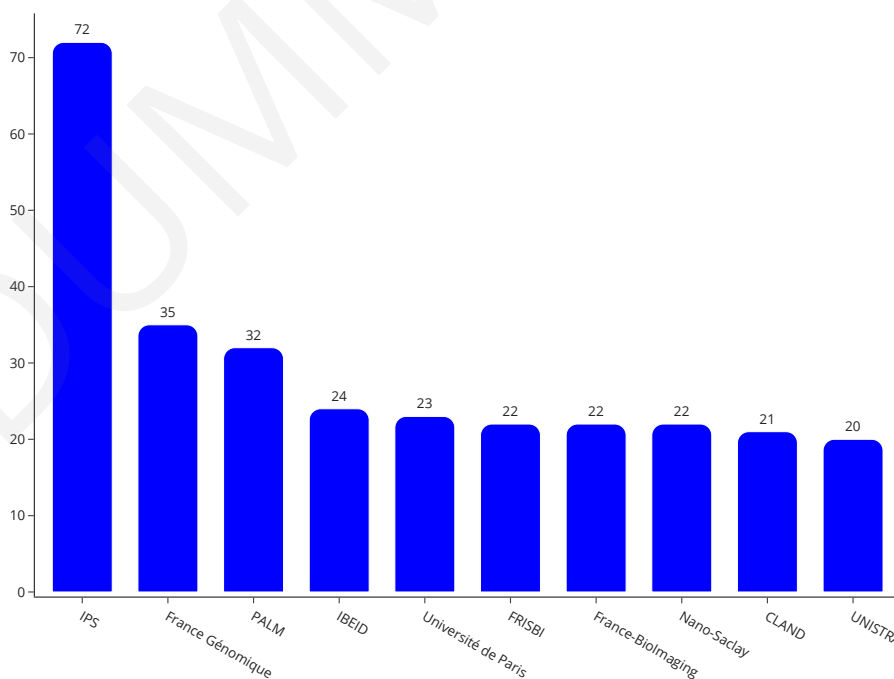



Figure 10 – Projets ANR renseignés dans HAL

14 Données – jeux de données partagés

DUMMY DATA

- 
- 15 Les atouts du Laboratoire dans son engagement pour la science ouverte
 - 16 Préconisations, pour aller plus loin

Rappel : la loi pour la République Numérique permet aux auteurs travaillant dans une institution publique en France depuis 2016, de partager le postprint sur HAL, avec un embargo de 6 mois pour les disciplines STM et 1 an pour les SHS.

Contactez-nous!

Pour échanger à propos de ce rapport ou tout autre questions liées à la science ouverte et vos publications, n'hésitez pas à contacter votre **réfèrent-e laboratoire** :

Source des données :

HAL : figures 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; tables 1, 2

OpenAlex : figures 5, 6

scanR : figure 8

Baromètre français de la Science Ouverte : table 2

Données téléchargées le : 21/08/2025

Code :

Analyses et visualisations : <https://github.com/dibiso-upsaclay/dibisoplot>

Modèle \LaTeX : <https://github.com/dibiso-upsaclay/dibiso-latex-templates>


Génération du rapport : <https://github.com/dibiso-upsaclay/dibisoreporting>

Application web : <https://github.com/dibiso-upsaclay/dibiso-reporting-webapp>

API app web : <https://github.com/dibiso-upsaclay/dibiso-reporting-api>

Rédaction :

Conception : Henri Bretel , Delphine Le Piolet , Laili Rahimie , Romain Thomas 

Programmation : Romain Thomas 

L'équipe Science Ouverte

science.ouverte@universite-paris-saclay.fr

<https://www.universite-paris-saclay.fr/recherche/science-ouverte>

 @so-upsaclay.bsky.social

 social.sciences.re/@SO_UPSaclay

**université
PARIS-SACLAY**

AgroParisTech

CentraleSupélec

école
normale
supérieure
paris-saclay

INSTITUT
d'OPTIQUE
GRADUATE SCHOOL
ParisTech

UVSQ
université Paris-Saclay

UNIVERSITÉ EVRY
Paris-Saclay

cea

Inria

CNRS

Inserm

IFP

ONERA

INRAE