# Bilan Science Ouverte

Année 2024



**Laboratoire UPSaclay** 

Université Paris-Saclay

#### **Sommaire**

1	Introduction	3
2	Liste des revues dans HAL	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 libre	8
7	Liste des revues 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	Logiciels partagés	16
16	Cahiers de laboratoire partagés	16
17	Les atouts du Laboratoire dans son engagement pour la science ouverte	17
18	Préconisations, pour aller plus loin	17

#### 1 Introduction

#### Méthodologie et objectifs

Le BISO est un bilan science ouverte établi sur les publications déposées dans HAL. Il est produit à l'automne afin de permettre une plus grande exhaustivité des dépôts référencés dans la collection HAL du laboratoire.

#### Calendrier annuel

- 1. Printemps : Le 3RSO envoie une liste des publications manquantes dans HAL au DU du laboratoire.
- 2. Été: les chercheurs et doctorants sont invités à déposer les publications manquantes 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 à la directrice, directeur de laboratoire.

Ce bilan est proposé pour donner un aperçu annuel des atouts SO du laboratoire, en présentant une liste exhaustive des revues, conférences, et collaborations, 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).

#### 2 Liste des revues dans HAL

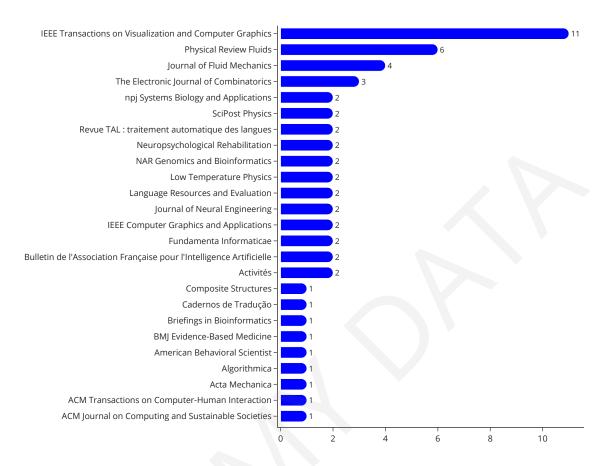


Figure 1 - Revues renseignées dans HAL

#### 3 Liste des conférences

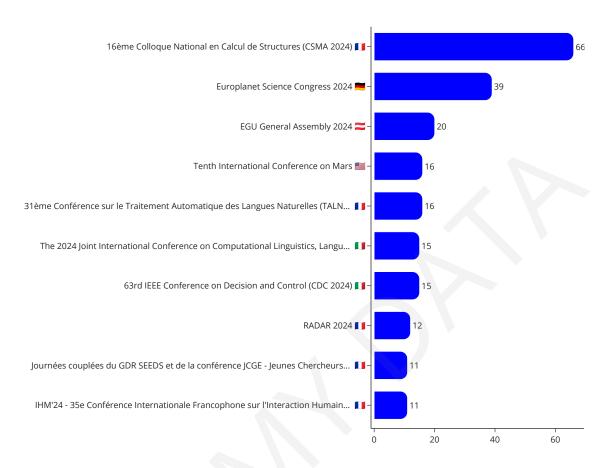


Figure 2 – Conférences

### 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 Is- lands	Wachholtz Verlag
Usages et fonctions des structures à pierres chauffées du Toulousain au Néolithique. Nouvelles perspectives	Pêle-Mêle. Textes offerts à Jean Va- quer	Archives d'Eco- logie Préhisto- rique
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)	<em>MARE VITREUM</em> . Mé- langes offerts à Danièle Foy	Éditions Mergoil
Ergonomia da atividade como oportuni- dade 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

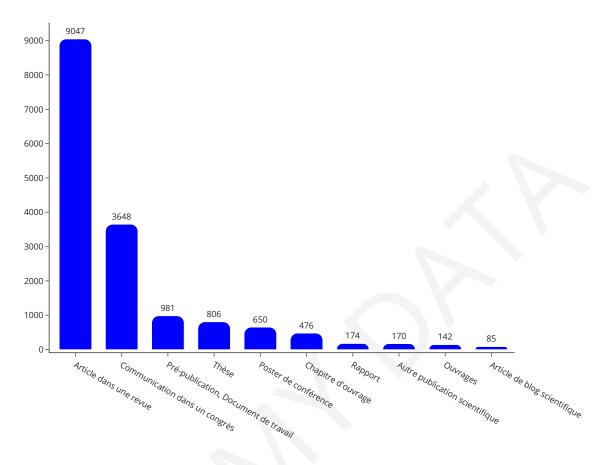


Figure 3 – Types de documents

## 6 Articles et Communications de congrès en accès libre



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

#### 7 Liste des revues dans le BSO

A partir des publications déposées dans HAL, liste des revues dans le Baromètre de la Science Ouverte.

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	Numbre de tra- vaux	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	? <b>V V</b>		2790 €
Journal of Physics G Nuclear and Particle Physics	IOP Publishing	3	VVV		
Physics Letters B	Elsevier BV	3	???	VVV	
ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology	ACM; Association for Computing Machinery (ACM)	2	? 🗸	VV	
Automatica	Elsevier; Elsevier BV	2	? ?	VV	
Communications in Mathe- matical Physics	Springer Science and Business Media LLC	2	? ?	VV	
Journal of Physics A Mathe- matical and Theoretical	IOP Publishing	2	VV	VV	
International Journal of Production Research	Informa UK Limited	2	XX	? ?	
CALCOLO	Springer Science and Business Media LLC	1	×	?	
Annals of Operations Research	Springer Science and Business Media LLC	1	?	<b>V</b>	
Comptes Rendus Mécanique	Cellule MathDoc/Centre Mersenne	1	?	<b>V</b>	
Computers & Mathematics with Applications	Elsevier BV	1	V	?	3480 \$
Critical Reviews in Analytical Chemistry	Informa UK Limited	1	×	?	
Culture and Organization	Informa UK Limited	1	X	?	
Data & Knowledge Enginee- ring	Elsevier BV	1	?	V	
Discrete & Computational Geometry	Springer Science and Business Media LLC	1	?	<b>V</b>	

Dynamic Games and Applications	Springer Science and Business Media LLC	1	?	<b>V</b>	
CEAS Aeronautical Journal	Springer Science and Business Media LLC	1	V	V	2390€
Advances in Computational Mathematics	Springer Science and Business Media LLC	1	?	V	
American Behavioral Scientist	SAGE Publications	1	?	V	
Annalen der Physik	Wiley	1	<b>V</b>	V	4020 \$
Annales Henri Poincaré	Springer Science and Business Media LLC	1	?	V	
Acta Mathematica	International Press of Boston	1	V	V	
International Journal of Ar- chitectural Heritage	Informa UK Limited	1	?	V	
IFAC-PapersOnLine	Elsevier BV	1		?	
Seulement 25 lignes affichées sur 56.					

#### 8 Carte des collaborations internationales

8 collaborations parmi 8 institutions dans 6 pays d'après la liste des articles avec un DOI dans HAL et les données de collaboration d'OpenAlex.

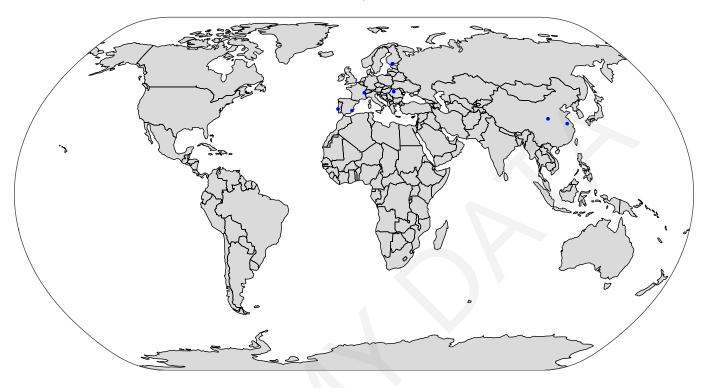


Figure 5 – Collaborations internationales hors France - Données : publications renseignées dans HAL avec un DOI, en utilisant les métadonnées d'OpenAlex

#### 9 Carte des collaborations Européennes

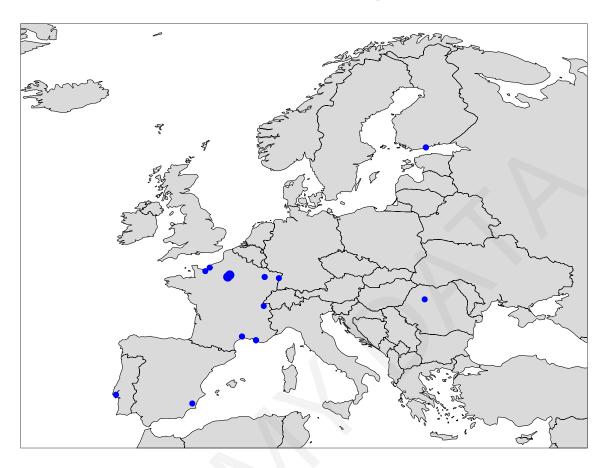


Figure 6 – Collaborations Européennes - Données : publications renseignées dans HAL avec un DOI, en utilisant les métadonnées d'OpenAlex



#### 10 Collaborations internationales par établissements

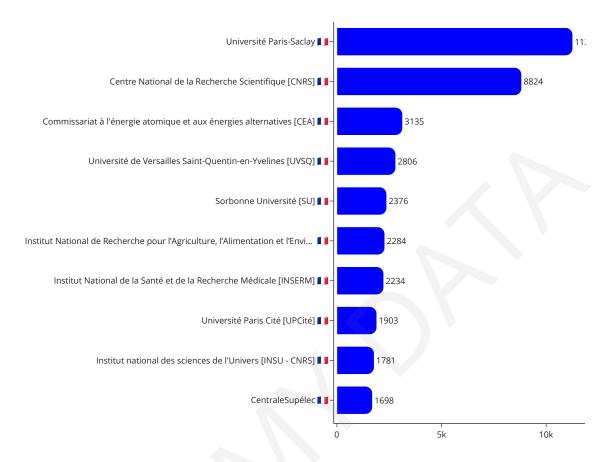


Figure 7 – Collaborations internationales hors France - Données : Nom des institutions renseignées dans HAL

## 11 Collaborations (non académique) avec le secteur privé

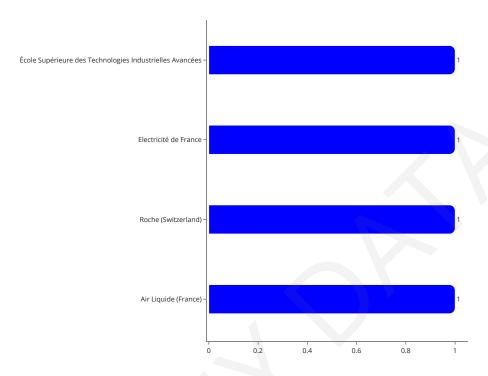


Figure 8 – Collaborations avec le secteur privé

#### 12 Publications liées à des projets européens

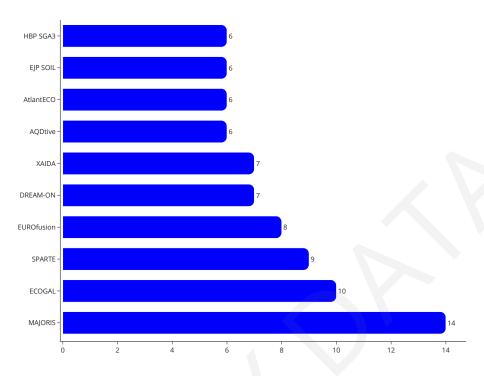


Figure 9 – Projets Européens

#### 13 Publications liées à des projets ANR

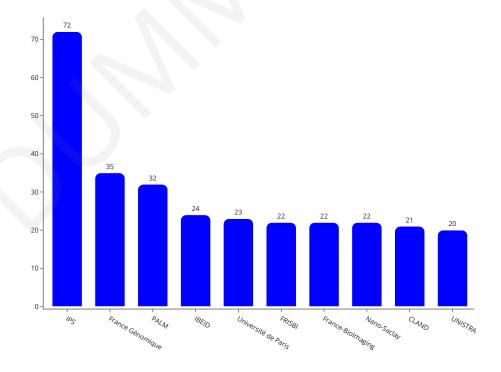


Figure 10 – Projets ANR

- 14 Données jeux de données partagés
- 15 Logiciels partagés
- 16 Cahiers de laboratoire partagés



18 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.

Des formations, des accompagnements peuvent être proposées par votre référent recherche pour guider les chercheurs.



#### 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 référent·e laboratoire :

Reporter Name reporter.email@example.com

#### 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 LTx: 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: Reporter Name

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

































