

Bilan Science Ouverte

Année 2024

université
PARIS-SACLAY


Laboratoire XXX

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetuer adipiscing elity



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 | 8 |
| 6 | Articles et Communication de congrès en accès libre | 9 |
| 7 | Carte des collaborations internationales | 10 |
| 8 | Carte des collaborations internationales - Focus sur l'Europe | 11 |
| 9 | Collaborations internationales par établissements | 12 |
| 10 | Collaborations (non académique) avec le secteur privé | 13 |
| 11 | Publications liées à des projets européens | 14 |
| 12 | Publications liées à des projets ANR | 14 |
| 13 | Données - jeux de données partagés | 15 |
| 14 | Logiciels partagés | 15 |
| 15 | Cahiers de laboratoire partagés | 15 |
| 16 | Les atouts du Laboratoire dans son engagement pour la science ouverte | 16 |
| 17 | Préconisations, pour aller plus loin | 16 |



1 Introduction

Ce BiSO (Bilan Science Ouverte) a pour objectif de suivre l'évolution des indicateurs clés liés aux productions scientifiques de votre unité. Ce document, principalement fondé sur les données de HAL, vous permettra de monitorer les actions de diffusion en vue de l'évaluation HCERES.

L'analyse se concentre sur plusieurs éléments essentiels, tels que la productivité scientifique, la visibilité des publications et les collaborations internationales. En étudiant ces indicateurs, nous souhaitons mettre en lumière les atouts et les opportunités de l'unité tout en identifiant les secteurs nécessitant des améliorations.

Ce bilan a également pour but de contextualiser les évolutions par rapport aux objectifs stratégiques de l'unité. Les données collectées seront analysées afin de formuler des recommandations pratiques visant à renforcer l'impact scientifique et académique de l'unité.

Ce rapport sera élaboré chaque année et diffusé en interne au sein de votre laboratoire, dans le but de préparer au mieux la prochaine évaluation HCERES.

2 Liste des revues

Table 1 : Liste des revues

| Revue | Nombre de publications | Status des accès ouverts des publications | APC payés |
|---|------------------------|---|--|
| Volume 3A : Combustion, Fuels, and Emissions | 3 | 2 closed, 1 green | 2 980 USD |
| Proceedings of the Combustion Institute | 7 | 6 other, 1 hybrid | |
| International Journal of Heat and Mass Transfer | 1 | 1 other | |
| Chemical Engineering Research and Design | 2 | 2 green | |
| Combustion and Flame | 4 | 4 other | 1 600 CHF 2 000 USD, 2 000 USD, 2 000 USD |
| Volume 3B : Combustion, Fuels, and Emissions | 1 | 1 green | |
| Plasma Sources Science and Technology | 4 | 2 closed, 2 green | |
| Journal of Engineering for Gas Turbines and Power | 3 | 2 closed, 1 green | |
| Aerospace | 1 | 1 gold | 2 490 USD |
| Applications in Energy and Combustion Science | 4 | 4 gold | |
| AIAA Journal | 1 | 1 green | |
| Applied Physics B | 3 | 3 green | |
| AIAA SCITECH 2023 Forum | 1 | 1 green | 2 500 USD |
| Computers & Fluids | 1 | 1 green | |
| International Journal of Multiphase Flow | 1 | 1 closed | |
| CEAS Space Journal | 1 | 1 green | |
| Frontiers in Physics | 1 | 1 gold | 1 green |
| Biophysical Journal | 1 | 1 hybrid | |
| Journal of Thermophysics and Heat Transfer | 1 | 1 green | |
| Journal of Aerosol Science | 1 | 1 green | |
| International Journal of Thermal Sciences | 1 | 1 green | 1 green |
| Proceeding of International Heat Transfer Conference 17 | 1 | 1 green | |

3 Liste des conférences

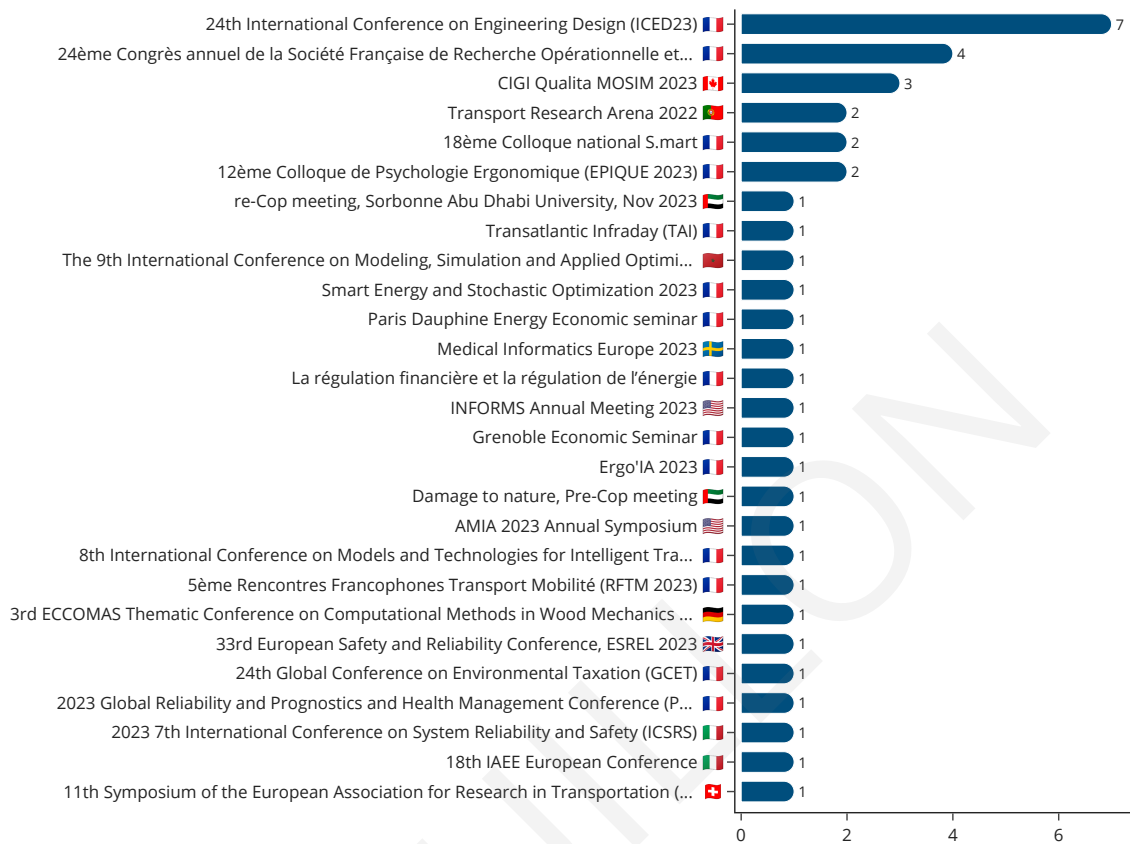


Figure 1 – Conférences

4 Liste des chapitres

Table 2 : Liste des chapitres

| Titre du chapitre | Titre du livre | Éditeur |
|---|---|----------------------------------|
| Concurrence et régulation | Commentaire J. Mégret : L'énergie | |
| La place du charbon dans l'Union européenne | Commerce transnational et industries extractives : entre singularité et pérennité d'un modèle | |
| Démocratie environnementale : quelle(s) réalité(s) derrière les mots? | Le droit économique de l'environnement : Acteurs et méthodes | Mare & Martin |
| Ethique, science et gouvernance internationale en temps de pandémie | Sciences et pandémies : quelle éthique pour demain? | éditions Erès |
| A la recherche de l'esprit de solidarité énergétique | Union européenne et solidarité(s) | Bruylant |
| Une certaine idée du service public culturel. Du 19ème au début du 20ème siècle | L'artiste, l'administrateur et le juge. L'invention du service public culturel. Le rôle du Conseil d'Etat, Actes du colloque des 26 et 27 novembre 2021, organisé par le Comité d'histoire du Conseil d'Etat et de la juridiction administrative et le Comité d'histoire du ministère de la culture | La rumeur libre éditions |
| Le Parlement comme contre-pouvoir sous la Ve République. Les enseignements des élections législatives de juin 2022 | Institutions et contre-pouvoir. Représentation, contrôle et ordre constitutionnel au prisme du droit constitutionnel comparé | Nihon Hyoron Sha |
| Le serment du chef de l'État | Le Serment. Perspectives juridiques contemporaines | Société de législations comparée |
| La 9e question mise au programme du Congrès international de droit comparé de 1900 | Mélanges en l'honneur du Professeur Ken Hasegawa | Mare & Martin |
| Le permis de construire sur le domaine public : entre protection du domaine et simplification des autorisations d'urbanisme. À propos de l'article R. 431-13 du code de l'urbanisme | Droit de l'Aménagement de l'Urbanisme de l'Habitat, 27e éd. | Le Moniteur |
| Essais nucléaires et statut colonial de la Polynésie française : la rhétorique indépendantiste au sein de l'Organisation des Nations Unies | Le traitement juridique contemporain du fait nucléaire français en Polynésie française | Pedone |
| La réponse de l'Union européenne à la crise énergétique : unie dans le conflit? | La conflictualité dans l'Union européenne : menace existentielle ou catalyseur d'intégration? | Bruylant |
| A propos des accords bilatéraux de coopération récemment conclus avec trois Etats voisins (traités d'Aix-la-Chapelle, du Quirinal et de Barcelone) | Annuaire français de droit international (AFDI) | |
| La typologie des régimes politiques à l'aune de la structure de l'exécutif | Les figures contemporaines du chef de l'État en régime parlementaire | Bruylant |

La solidarité européenne à l'épreuve de la pandémie : bilan d'une stratégie vaccinale en clair-obscur

L'utilisation du contrôle de proportionnalité par les juges européens en matière d'asile

Préface

Ethique et gouvernance internationale de la recherche – Les enseignements de la pandémie de Covid-19

Les juges européens face aux migrations

La déclaration Union européenne-Turquie, ambiguïtés et devenir d'un modèle de gestion des flux migratoires

Anthémis

Bruylant, collection Pratique(s) du droit international

BROUILLON

5 Typologie de la production scientifique

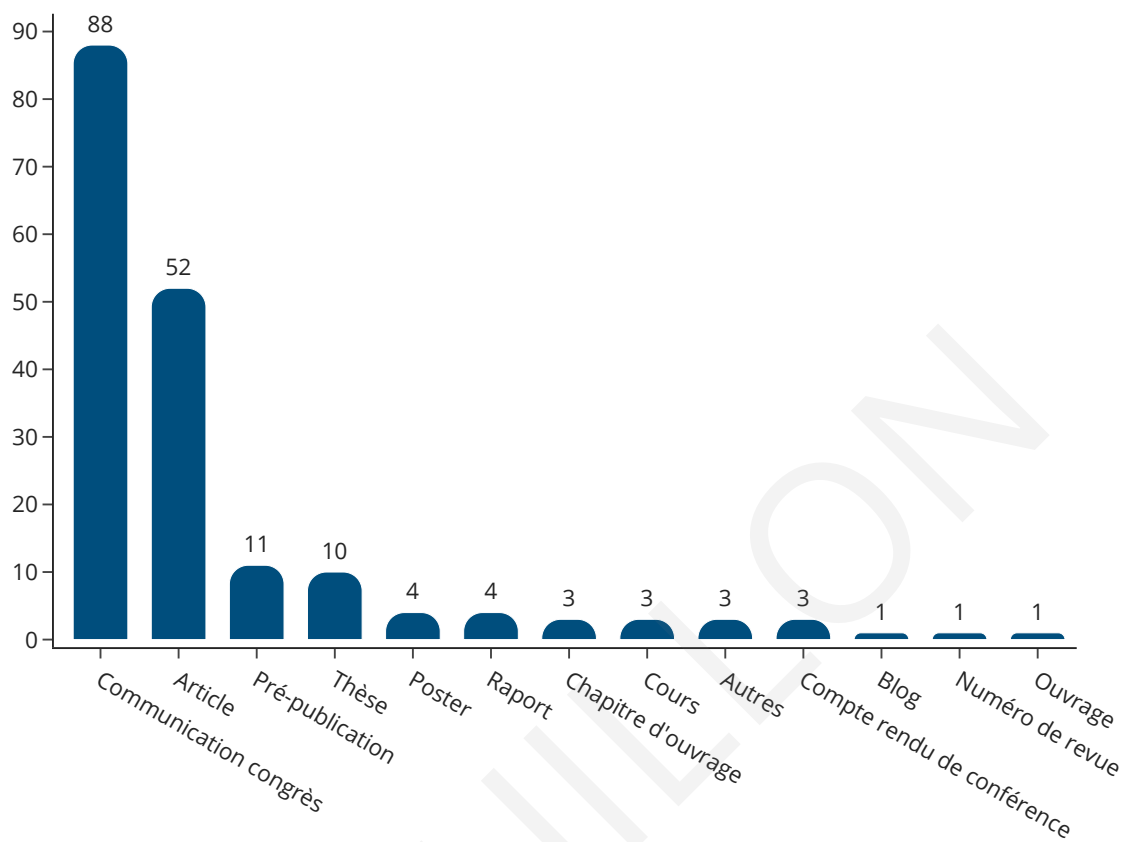


Figure 2 – Types de documents

6 Articles et Communication de congrès en accès libre

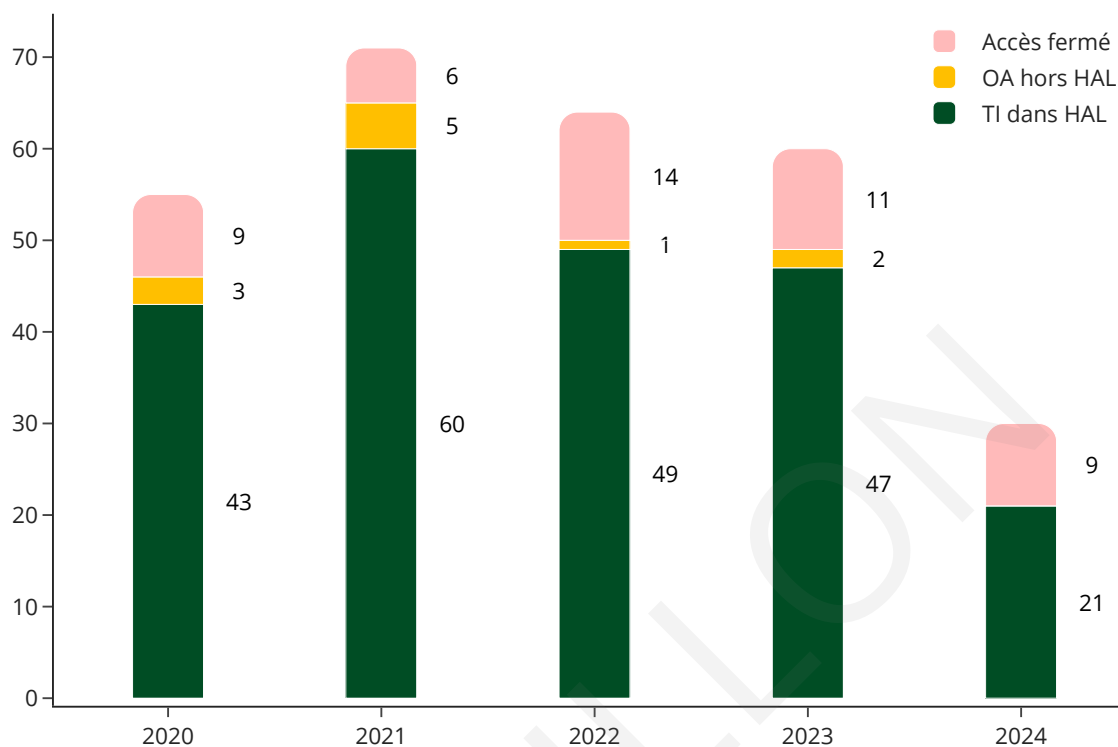


Figure 3 – Statut des accès ouverts des travaux sur la période 2020 - 2024

7 Carte des collaborations internationales

9007 collaborations parmi 2421 institutions dans 86 pays d'après la liste des articles avec un DOI dans HAL et les données de collaboration d'OpenAlex.



Figure 4 – Collaborations internationales hors France - Données : publications renseignées dans HAL avec un DOI en utilisant les métadonnées d'OpenAlex

8 Carte des collaborations internationales - Focus sur l'Europe



Figure 5 – Collaborations internationales hors France en 2024 - Zoom sur l'europe - Données : publications renseignées dans HAL avec un DOI en utilisant les métadonnées d'OpenAlex

9 Collaborations internationales par établissements

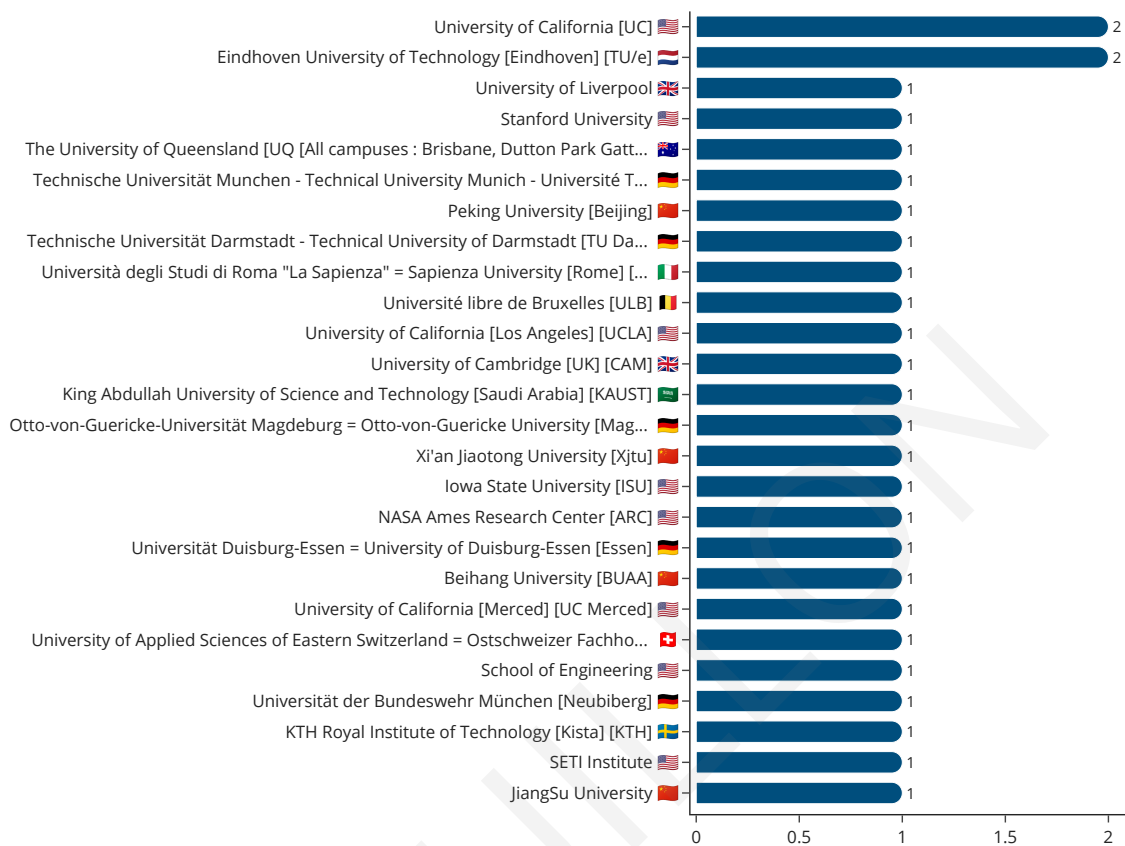


Figure 6 – Collaborations internationales hors France en 2024 - Données : Nom des institutions renseignées dans HAL



10 Collaborations (non académique) avec le secteur privé

BROUILLON



11 Publications liées à des projets européens

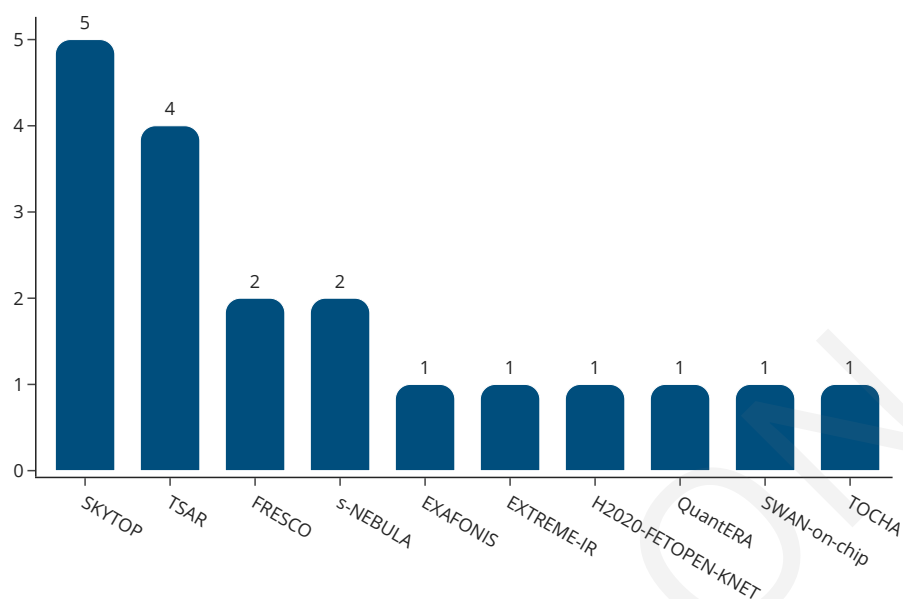


Figure 7 – Projets Européens

12 Publications liées à des projets ANR

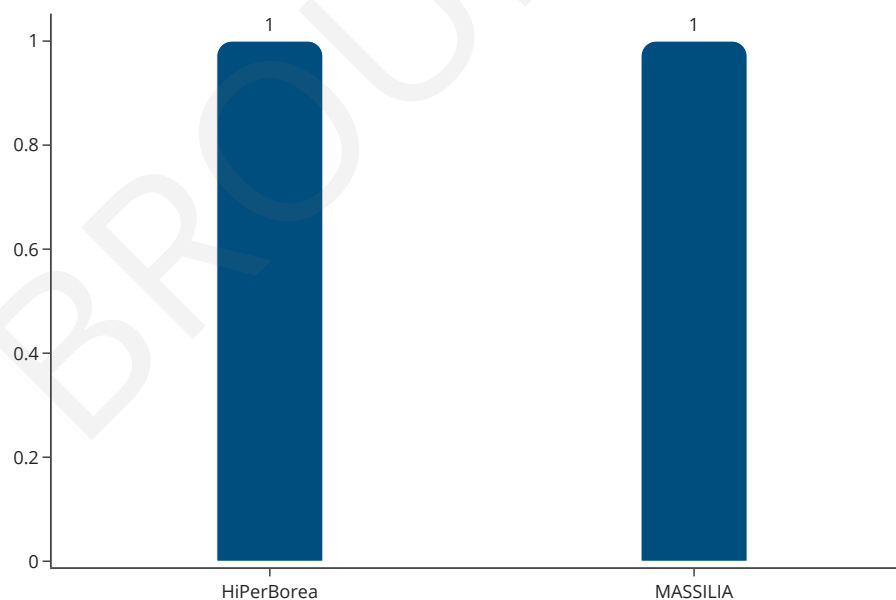


Figure 8 – Projets ANR



13 Données - jeux de données partagés

14 Logiciels partagés

15 Cahiers de laboratoire partagés

BROUILLON

16 Les atouts du Laboratoire dans son engagement pour la science ouverte

- Publications dans des revues variées, favorisant la bibliodiversité.
- Très bonne prise en main de HAL par les chercheurs, pour un archivage et un Open access qui suit les prérogatives du CNRS. Les notices sont globalement bien renseignées avec des notices complètes et des affiliations complètes.
- Des projets ANR visibles et repérés dans HAL
- Formation et accompagnement des doctorants sur l'année (création 21 IdHAL)
- Une demi-journée dédiée aux données de la recherche en mars 2025 (échanges sur les données de la recherche dans des ateliers organisés par la DiBISO)

17 Préconisations, pour aller plus loin

- Nouveauté : il est possible d'indiquer les jeux de données dans les liens HAL "champs ressource liée = on peut indiquer le DOI de jeux de données"
- Faire monter le taux de PDF, texte intégral disponible, pour faire avancer la lecture des publications.

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 **réfèrent·e laboratoire** :

Reporter Name
reporter.email@example.com

Source des données :

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

OpenAlex : figures 4, 5

Baromètre français de la Science Ouverte : table 1

BiblioHub : table 1

Données téléchargées le : 23/07/2025

Code :

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

Modèle L^AT_EX : <https://github.com/dibiso-upsaclay/dibiso-latex-templates>

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

Rédaction : Reporter Name

Conception : 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

IFREMER

ONERA

INRAE