

Publications & Partenariats

2024-2025

université
PARIS-SACLAY

UPSaclay et SU

Université Paris-Saclay et
Stockholms Universitet

Sommaire

1	Données	3
2	Principales thématiques de recherches identifiées	4
3	Potentiel de collaboration identifié	5
4	Top 25 des structures internes avec le plus de co-publications	6
5	Top 25 des co-publications par nombre de citations normalisées	7
6	Top 25 des co-publications par nombre de citations	8

EXAMPLE

1 Données

Ce document présente les collaborations scientifiques sur la période 2024-2025 de : Université Paris-Saclay et Stockholms Universitet

Les données utilisées proviennent de la base OpenAlex, une source ouverte qui recense les publications des institutions de recherche dans le monde.

Par défaut, toutes les composantes des institutions sont prises en compte : laboratoires, facultés, écoles, départements, instituts etc.

Cette approche permet d'avoir une vision complète des échanges entre les deux institutions, en intégrant toutes les entités qui en dépendent.

La synthèse ci-dessous propose une analyse quantitative de co-publications Université Paris-Saclay et Stockholms Universitet. Nous proposons également une analyse du potentiel de co-publication à partir des thématiques de recherches partagées entre les deux institutions.

EXAMPLE

2 Principales thématiques de recherches identifiées

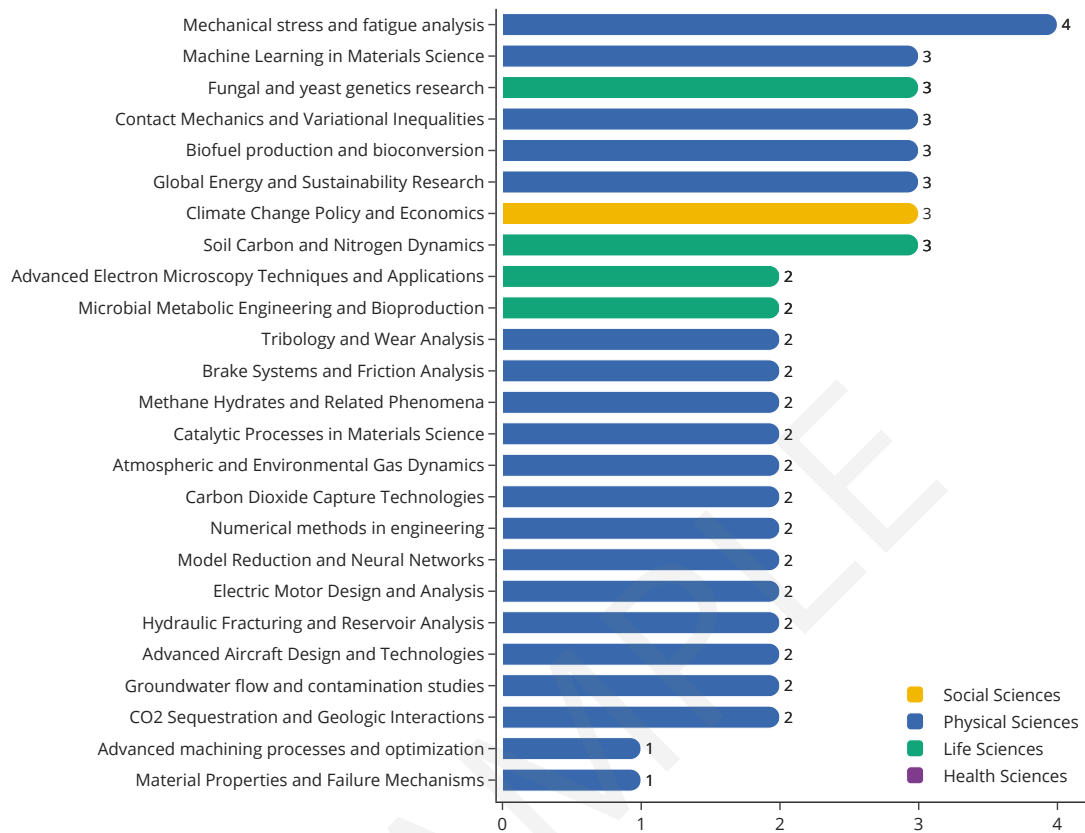


Figure 1 – Principales thématiques de recherche identifiées dans les co-publications UP-Saclay et SU, pour la période 2024-2025(OpenAlex)

Le nombre d'entités affichées a été limité à 25. Dans l'API, 108 entités ont été trouvées.

3 Potentiel de collaboration identifié

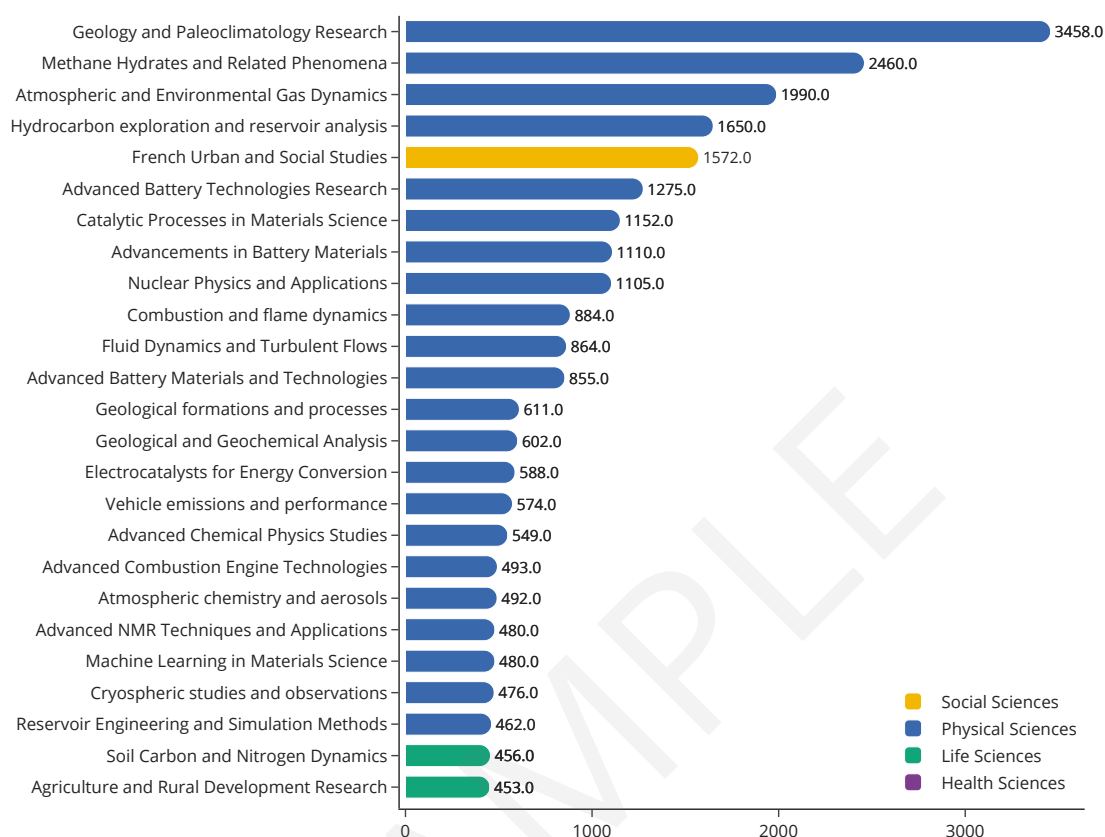


Figure 2 – Principales thématiques de recherche identifiées dans les publications UPSaclay et SU(copublications exclues) pondérées par les thématiques des co-publications, pour la période 2024-2025(OpenAlex)

Le nombre d'entités affichées a été limité à 25. Dans l'API, 3660 entités ont été trouvées.

Le potentiel de collaboration représente la capacité ou l'opportunité pour les deux institutions de travailler ensemble sur des sujets de recherche communs. Il est évalué en fonction de plusieurs facteurs :

- la fréquence des thématiques de recherche dans les travaux de chaque institution.
- le taux de collaboration actuel : évalué à partir de l'importance actuelle de la collaboration des institutions sur ce sujet.

Un score de potentiel de collaboration élevé indique que le sujet est d'intérêt pour les deux institutions, mais qu'il y a encore une marge pour renforcer leur coopération. Cela permet d'identifier les domaines où des collaborations supplémentaires pourraient être particulièrement bénéfiques et stratégiques.

4 Top 25 des structures internes avec le plus de co-publications

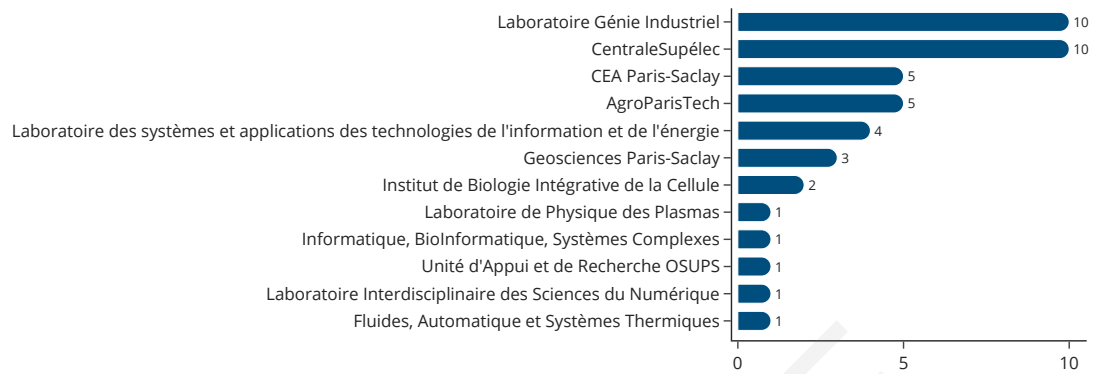


Figure 3 – Entités de la structure de référence avec le plus grand nombre de co-publications avec l'entité comparée, 2020-2025 (OpenAlex)

5 Top 25 des co-publications par nombre de citations normalisées

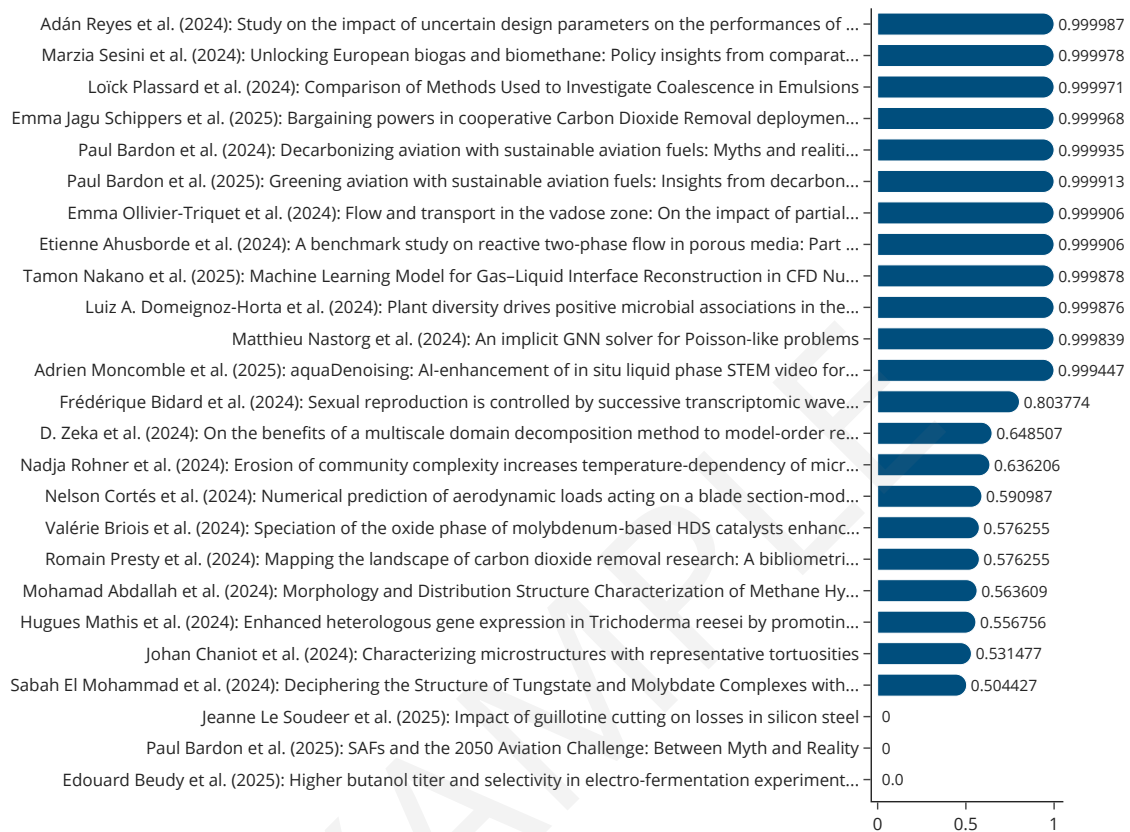


Figure 4 – Co-publications entre UPSaclay et SUSt la période 2024-2025, ordonnées par à une métrique de citation normalisée (OpenAlex)

Le nombre d'entités affichées a été limité à 25. Dans l'API, 52 entités ont été trouvées.

Cette métrique évalue la performance relative des citations de chaque publication par rapport à l'ensemble des autres travaux du même domaine, sur la même année. Cette approche permet de traiter de manière normalisée l'influence et l'impact de chaque publication. Pour plus de détails, voir la documentation d'OpenAlex : https://docs.openalex.org/api/entities/works/work-object#citation_normalized_percentile

6 Top 25 des co-publications par nombre de citations

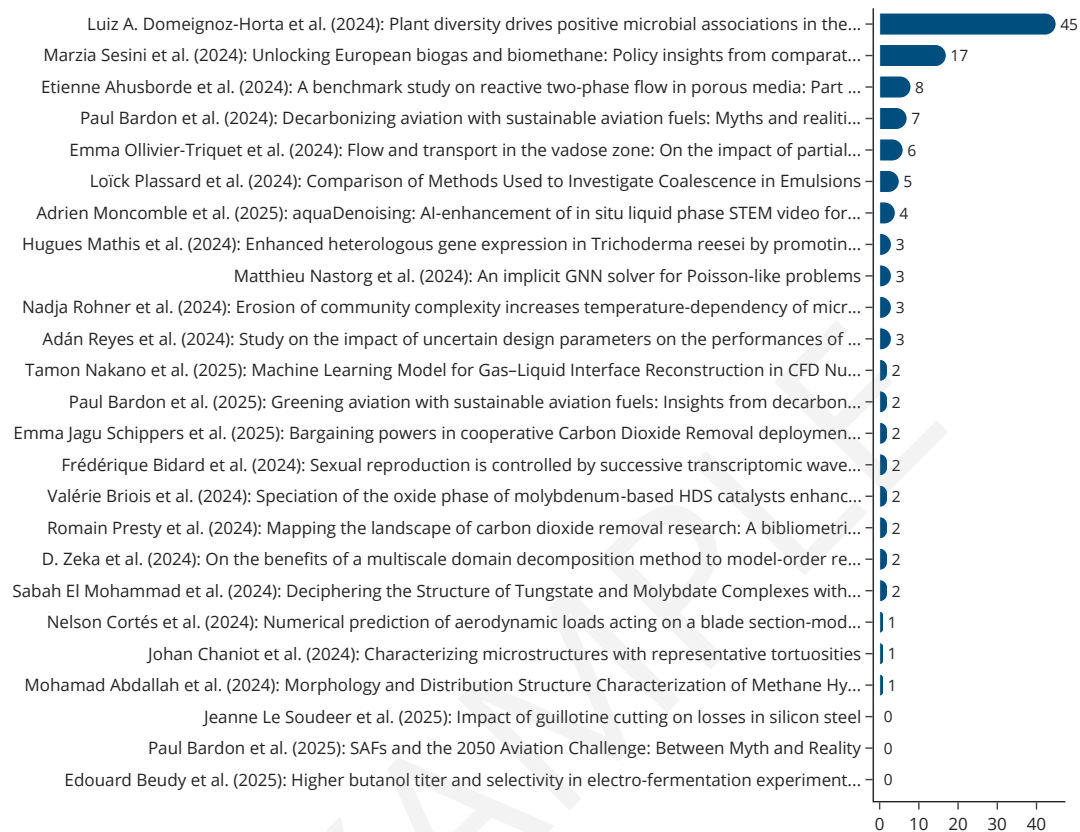


Figure 5 – Co-publications entre UPSaclay et SUSt la période 2024-2025, ordonnées par le nombre de citations (OpenAlex)

Le nombre d'entités affichées a été limité à 25. Dans l'API, 52 entités ont été trouvées.




Source des données :

OpenAlex : figures 1, 2, 3, 4, 5



Données téléchargées le : 23/10/2025

Code :




Analyses et visualisations :

-  dibisoplot v0.8
-  10.5281/zenodo.17251536
-  <https://github.com/dibiso-upsaclay/dibisoplot>


Modèle \LaTeX :

-  10.5281/zenodo.17251825
-  <https://github.com/dibiso-upsaclay/dibiso-latex-templates>

Génération du rapport :

-  dibisoreporting v0.7
-  10.5281/zenodo.17251577
-  <https://github.com/dibiso-upsaclay/dibisoreporting>

Conception : Henri Bretel , Robin Millman , Romain Thomas 

Programmation : Romain Thomas 

DiBISO & DiReV

