



La science ouverte : pourquoi, pour qui ?

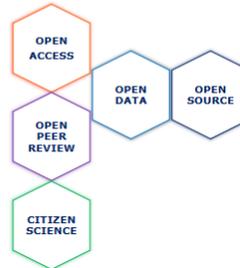
Florence Barré - BU Nîmes – avril 2025

Qu'est-ce que la science ouverte ? une définition officielle (UNESCO, PNSO) (1) (2)

Définition

La science ouverte désigne un ensemble de modes d'ouverture de la recherche scientifique.

- la **diffusion** sans entrave des résultats de la recherche en vue de leur réutilisation
- la **transparence** des processus de recherche et d'évaluation de la recherche
- la **participation** des publics non scientifiques au travail de recherche

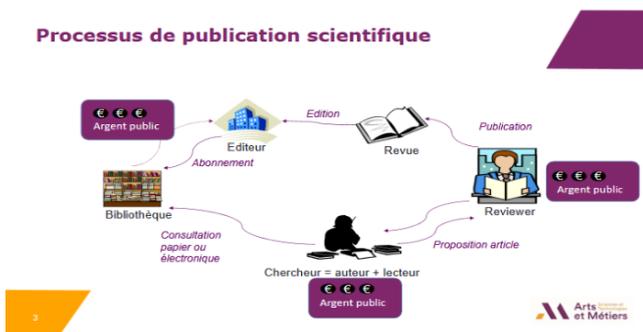


Les enjeux de la science ouverte (3)



La publication scientifique avant la science ouverte (4) :

Processus de publication scientifique



Qui paie l'ouverture de la science (5) ?

Open Access : Voie verte, dorée & diamant

	VERTE	DORÉE	DIAMANT
Revue			
Qui paie ?			
Archive ouverte	HAL	HAL	HAL

Les idées fausses concernant la science ouverte : ce qui limite l'engagement pour la SO (4) :

- Je n'ai pas le droit d'ouvrir mes publications → si, loi pour une république numérique (08-10-2016)
- Mes données n'intéressent personnes → si ! (Nîmes, 2500 dépôts, 350 00 consultations en 1 an)
- Je n'ai pas le temps → La BU peut vous aider.
- Cela coûte cher → HAL = 0 €.
- Ce n'est pas pris en compte pour mon évaluation → Si, HAL est comptabilisé par l'HCERES ; les profils de chercheurs commencent d'intégrer la participation à la science ouverte.
- Ma recherche va être pillée → Vous conservez vos droits d'auteur, qui sont inaliénables ; et vos travaux sont plus visibles, donc plus susceptibles d'être cités.
- Ma recherche va se diluer dans la société civile non marchande → Licence Creative Commons CC BY

Conclusion : Comment faire de la science ouverte (2) :



Comment faire de la science ouverte ?



1 – UNESCO. (2021). Recommandation de l'UNESCO sur une science ouverte. Sur Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche : Ouvrir la Science. <https://www.ouvrirlascience.fr/recommandation-de-lunesco-sur-une-science-ouverte/> [consulté le 09-04-2025]

2 - OSCAR, & INRAE. (2024). *Les fondamentaux de la science ouverte*. <https://callisto-formation.fr/course/view.php?id=583> [consulté le 09-04-2025]

3 - Arenes, C., & Bracco, L. (s. d.). *Faire entrer la science ouverte dans son projet ANR : un guide pratique (Version 3)*. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7657818> [consulté le 09-04-2025]

4 - Ollendorf, C. (s. d.). *S'AM suffit : Pour une science ouverte*. <https://zenodo.org/records/4115867> [consulté le 09-04-2025]

5 - Sorbonne Univ. (2024). *La Science ouverte*. <https://zenodo.org/records/14749596> [consulté le 09-04-2025]

