

La science ouverte, c'est quoi ?

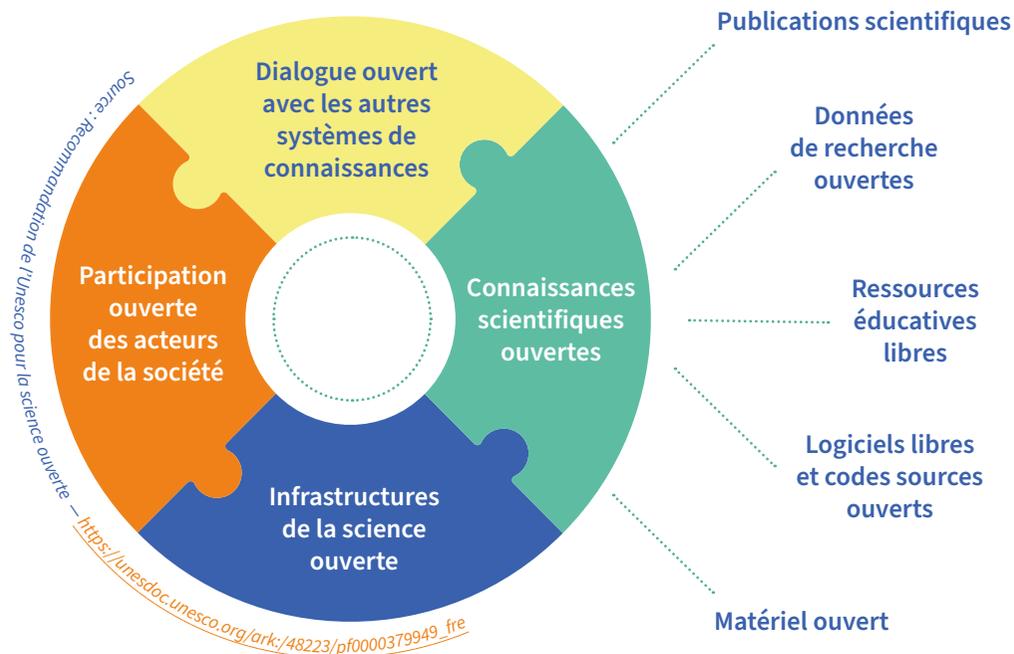


La science ouverte est la diffusion sans entrave des publications et des données de la recherche. Elle s'appuie sur l'opportunité que représente la mutation numérique pour développer l'accès ouvert aux objets suivants :

- les publications de recherche
- les données de la recherche
- les codes sources et logiciels mis à disposition librement sur l'internet public

Source : Plan national pour la science ouverte 2021-2024

<https://www.ouvrirlascience.fr/deuxieme-plan-national-pour-la-science-ouverte/>



Pourquoi ouvrir la recherche ?

- **Pour partager entre pairs** : assurer une meilleure visibilité aux résultats de la recherche, éviter des redondances, garantir la reproductibilité de la recherche, renforcer le caractère cumulatif de la science et favoriser ses avancées.
- **Pour partager avec le plus grand nombre** : rendre accessibles à toutes et tous les résultats de la recherche, en levant les barrières techniques ou financières qui entravent l'accès aux publications scientifiques.
- **Pour protéger** : déposer ses publications sur une archive ouverte ou ses données de recherche sur un entrepôt de données permet d'en garantir la paternité et protéger du plagiat.
- **Pour reprendre la maîtrise de la publication des résultats de la recherche** : maîtriser les coûts documentaires et le processus éditorial.

Toutes les plateformes numériques ne répondent pas aux enjeux de la science ouverte :

- Payer des APC pour publier en accès ouvert accroît les coûts documentaires au lieu de les maîtriser
- Déposer ses publications sur un réseau social de la recherche revient à monétiser ses résultats de recherche

Comment faire ?

- Déposer tous ses articles scientifiques dans HAL
- Publier en open access en minimisant les frais de publication
- Partager ses données lorsque cela est possible et rédiger un plan de gestion des données
- Mettre à jour ses identifiants chercheur-es (ORCID, IdHAL)

Quel cadre politique ?

- En France, un cadrage politique avec le plan national pour la science ouverte : www.ouvrirlascience.fr/plan-national-pour-la-science-ouverte/
- À Nantes Université, un plan d'actions science ouverte qui décline à l'échelle de l'établissement les axes du PNSO : <https://www.univ-nantes.fr/recherche-et-innovation/science-ouverte-et-publications>



En savoir plus

Contact :
bu-science-ouverte@univ-nantes.fr