

# Infrastructures de la science ouverte

## Soutien de l'université Paris Nanterre (UPN)

### Bibliothèques universitaires

#### Enjeux

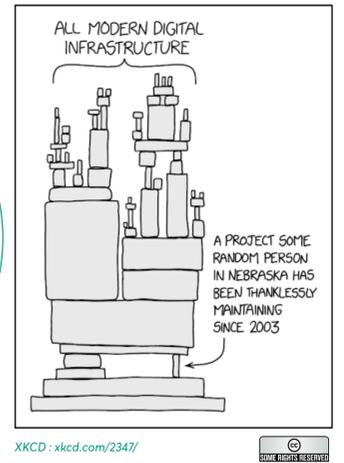
- . Missions des universités (Code de l'Éducation, Art. L123-2 et L 123-3).
- . Stratégie science ouverte de l'UPN.
- . Participation active de l'université à des réseaux nationaux et internationaux de la science ouverte.

L'UPN prend position en faveur du développement de l'écosystème vertueux de la science ouverte.  
L'UPN accélère la prise de conscience des communautés universitaires au nécessaire soutien aux infrastructures de la science ouverte.

[SCIENCE-OUVERTE.PARISNANTERRE.FR](https://science-ouverte.parisnanterre.fr)  
[science-ouverte@liste.parisnanterre.fr](mailto:science-ouverte@liste.parisnanterre.fr)

#### Raisons

L'économie de la science ouverte est fragile.  
Il faut construire à présent pour l'avenir.



XKCD : xkcd.com/2347/

#### MÉTHODE

Les bibliothèques proposent une liste d'infrastructures et de réseaux

##### CHOIX SCIENTIFIQUES

Cohérence scientifique et stratégique

- Plan National pour la Science ouverte (PNZO) [ouvrirlascience.fr](http://ouvrirlascience.fr)
- Stratégie science ouverte de l'UPN [science-ouverte.parisnanterre.fr](http://science-ouverte.parisnanterre.fr)
- Politique scientifique, valeurs et histoire de Nanterre [parisnanterre.fr](http://parisnanterre.fr)
- Disciplines de recherche de l'institution [parisnanterre/unites-de-recherche](http://parisnanterre/unites-de-recherche)

##### CRITÈRES D'EXEMPLARITÉ

Critères nationaux et internationaux utilisés

- FNSO, France : Fonds national pour la science ouverte [ouvrirlascience.fr](http://ouvrirlascience.fr)
- SCOSS, Europe : The Global Sustainability Coalition for Open Science Services - Application process [scoss.org](http://scoss.org)
- IOI, International : Invest in Open Infrastructure [investinopen.org](http://investinopen.org)

VALIDATION  
PAR LA  
PRÉSIDENTE

#### ACTION

Les bibliothèques universitaires...

... entrent dans la gouvernance d'infrastructures et de réseaux de la science ouverte choisis

... initient, conçoivent et gèrent un budget institutionnel dédié au soutien d'acteurs et d'infrastructures stratégiquement sélectionnés.

#### EFFETS

Ceci renforce et garantit...

...une gouvernance saine et solide

et

...la robustesse financière de ces infrastructures de la science ouverte.

Université Paris Nanterre

Science ouverte

##### INSTITUTION

- . Charte Science ouverte de l'UPN [science-ouverte.parisnanterre.fr/strategie-science-ouverte/la-charte](http://science-ouverte.parisnanterre.fr/strategie-science-ouverte/la-charte)
- . Visibilité
- . Positionnement fort
- . Participation accrue aux réseaux de la science ouverte
- . Cohérence avec les engagements UPN dans DORA / CoARA

##### CHERCHEURS

- . Écosystème de la science ouverte sain et renforcé
- . Facilité d'ouverture et de partage des publications et résultats de la recherche

##### CHERCHEURS

- . Besoins d'infrastructures de la communauté universitaire
- . Services intégrant la dimension science ouverte
- . Renforcement des compétences
- . Développement de pratiques de science ouverte

##### BIBLIOTHÈQUE

- . Acquisition de nouvelles compétences
- . Nouveaux services à la recherche
- . Services prospectifs et innovants liés aux infrastructures et réseaux soutenus
- . La bibliothèque actrice de la stratégie science ouverte de l'université

##### CITOYENS

- . Accès aux connaissances
- . Réutilisation des résultats ouverts de la recherche
- . Accès à une éducation scientifique
- . Possibilité de participer aux projets de science participative / citoyenne

2022

THÈMES

2023

2024 ...



74 000 €



2 bibliothécaires

SHS Sciences humaines et sociales  
HN Humanités numériques  
PIDs Identifiants pérennes  
HaL Archive ouverte institutionnelle

Infrastructures nationales et internationales  
SHS et Humanités numériques  
Infrastructures de valorisation de la recherche  
REL Ressources éducatives libres