

# Sensibilisation à la Science Ouverte

Nadine Noiroux – Enora Tudal  
8 avril 2026

SCD Université Polytechnique Hauts-de-France

La Science ouverte pour vous, c'est...

<https://app.wooclap.com/events/GKFLAK/live-session>

Qu'est-ce que la Science ouverte ?	1
Définition(s) et enjeux	1.1
Contexte international, national et local	1.2
Les acteurs de la Science Ouverte	1.3
La Science Ouverte en pratique	2
Données, codes et logiciels	2.1
Identité, visibilité et Science Ouverte	2.2
Science Ouverte et publications	3.3

# Déroulé

# 1. Qu'est-ce que la Science Ouverte ?

## 1.1 Définition(s) et enjeux :

### Recommandation de l'Unesco (2021) :

*« ...la science ouverte s'entend comme un concept inclusif qui englobe différents mouvements et pratiques visant à rendre les connaissances scientifiques multilingues, librement accessibles à tous et réutilisables par tous, à renforcer la collaboration scientifique et le partage des informations au profit de la science et de la société, ainsi qu'à ouvrir les processus de création, d'évaluation et de diffusion des connaissances scientifiques aux acteurs de la société au-delà de la communauté scientifique traditionnelle. »*

### Deuxième Plan National pour la Science Ouverte (2021-2024) :

*« La science ouverte est la diffusion sans entrave des résultats, des méthodes et des produits de la recherche scientifique. Elle s'appuie sur l'opportunité que représente la mutation numérique pour développer l'accès ouvert aux publications et – autant que possible – aux données, aux codes sources et aux méthodes de la recherche. Elle permet à la recherche financée sur fonds publics de conserver la maîtrise des résultats qu'elle produit. Elle construit un écosystème dans lequel la science est plus transparente, plus solidement étayée et reproductible, plus efficace et cumulative. »*



Démarche globale, nouvelle façon de mener la recherche qui transforme les pratiques scientifiques

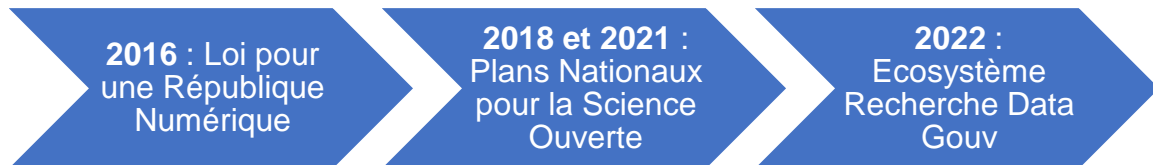
# 1. Qu'est-ce que la Science Ouverte ?

## 1.2 Contexte international, national et local :

### International :



### National :

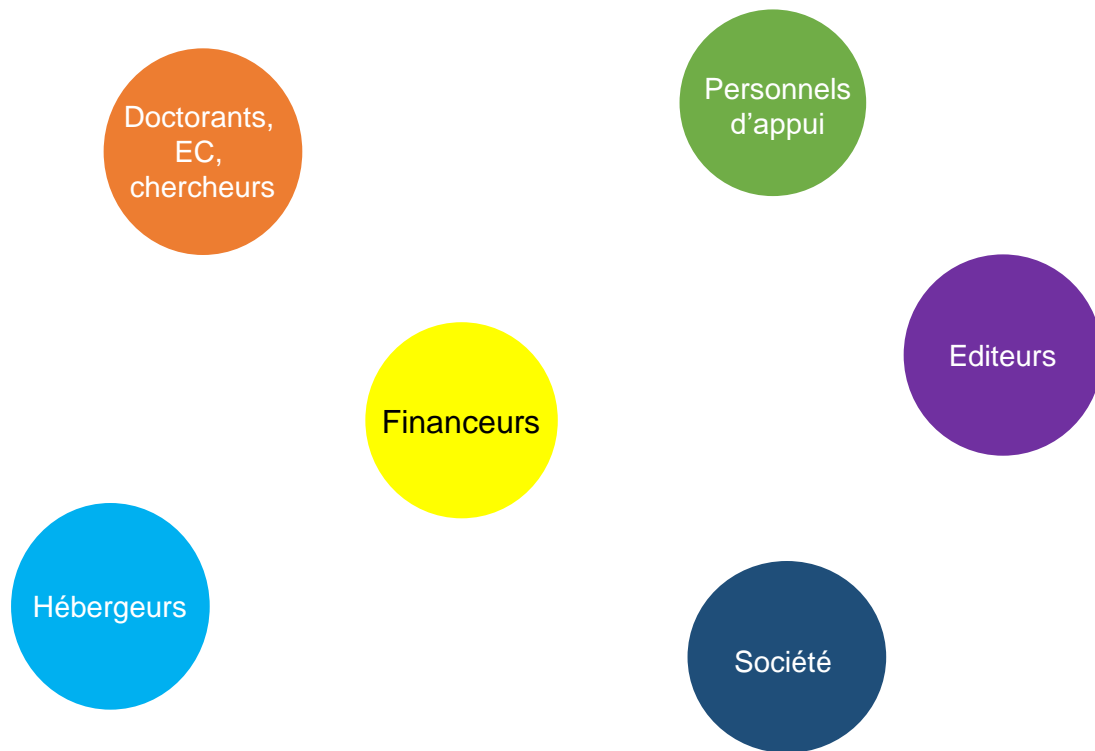


### Local :



# 1. Qu'est-ce que la Science Ouverte ?

## 1.3 Les acteurs de la Science Ouverte :



## 2. La Science Ouverte en pratique

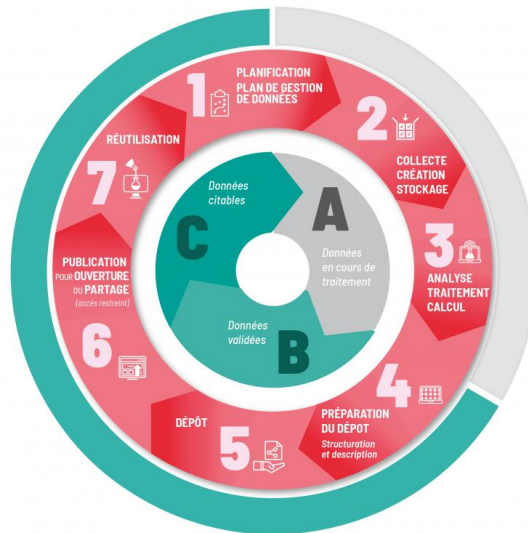
### 2.1 Données, codes et logiciels :

#### Principes FAIR :

**F**indable  
**A**ccessible  
**I**nteroperable  
**R**eusable

#### Cycle de vie de la donnée :

Source : portail Recherche Data Gov - janvier 2026



<https://recherche.data.gouv.fr/fr>

## 2. La Science Ouverte en pratique

### 2.2 Identité, visibilité à l'heure de la Science ouverte :

#### L'identifiant chercheur :

- ✓ Unique
- ✓ Visible
- ✓ Pérenne
- ✓ Interopérable

#### La charte de signature unique UPHF INSA :

<https://www.uphf.fr/recherche/charte-signature-unique-publications-scientifiques-luniversite-polytechnique-hauts-france-mode-demploi>

## 2. La Science Ouverte en pratique

### 2.3 Science ouverte et publications :

#### Les possibilités de publication :

- ✓ **Voie verte** : dépôt par l'auteur dans une archive ouverte

<https://uphf.hal.science/>

- ✓ **Voie dorée** : paiement en amont pour la publication par l'auteur ou l'établissement de rattachement / financeur

- ✓ **Voie diamant** : pas de frais de publication pour l'auteur ou établissement de rattachement / financeur

#### L'importance du choix de la licence :

- ✓ Licences Creative Commons
- ✓ Copyright
- ✓ Etalab

# Pour terminer...Ou aller plus loin :

## A l'UPHF INSA et au SCD :

La recherche à l'UPHF INSA : <https://www.uphf.fr/recherche-luphf>

L'accompagnement des doctorants au SCD : [https://bu.uphf.fr/opac/article/je-suis-doctorant/h\\_doctorant](https://bu.uphf.fr/opac/article/je-suis-doctorant/h_doctorant)

## Outils :

Le site Ouvrir la Science : <https://www.ouvriirlascience.fr/accueil/>

L'écosystème Recherche Data Gouv : <https://recherche.data.gouv.fr/fr>

L'atelier de la donnée LORD : <https://lord.univ-lille.fr/>

OPIDoR : <https://opidor.fr/>

## Formations, autoformation :

L'offre de formation ED PHF / collègue doctoral : <https://www.uphf.fr/recherche/lecole-doctorale/formations-doctorales/formations-doctorales-credits-cfd>

DORANum : <https://doranum.fr/>

Merci pour votre attention !

[servicechercheurs-bu@uphf.fr](mailto:servicechercheurs-bu@uphf.fr)