



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**Normandie Université**



# Rédiger un plan de gestion des données

**Formation 2025-2026**



# Sommaire

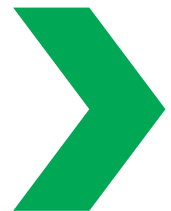
## › Module Rédiger un plan de gestion de données

1. Données de recherche: définition
2. Plan de gestion de données: définition
3. Parties d'un plan de gestion de données: pas à pas
4. DMP OPIDoR
5. Guichet unique: services proposés pour vous accompagner dans la gestion de vos données de recherche



# Données de recherche

## Définition



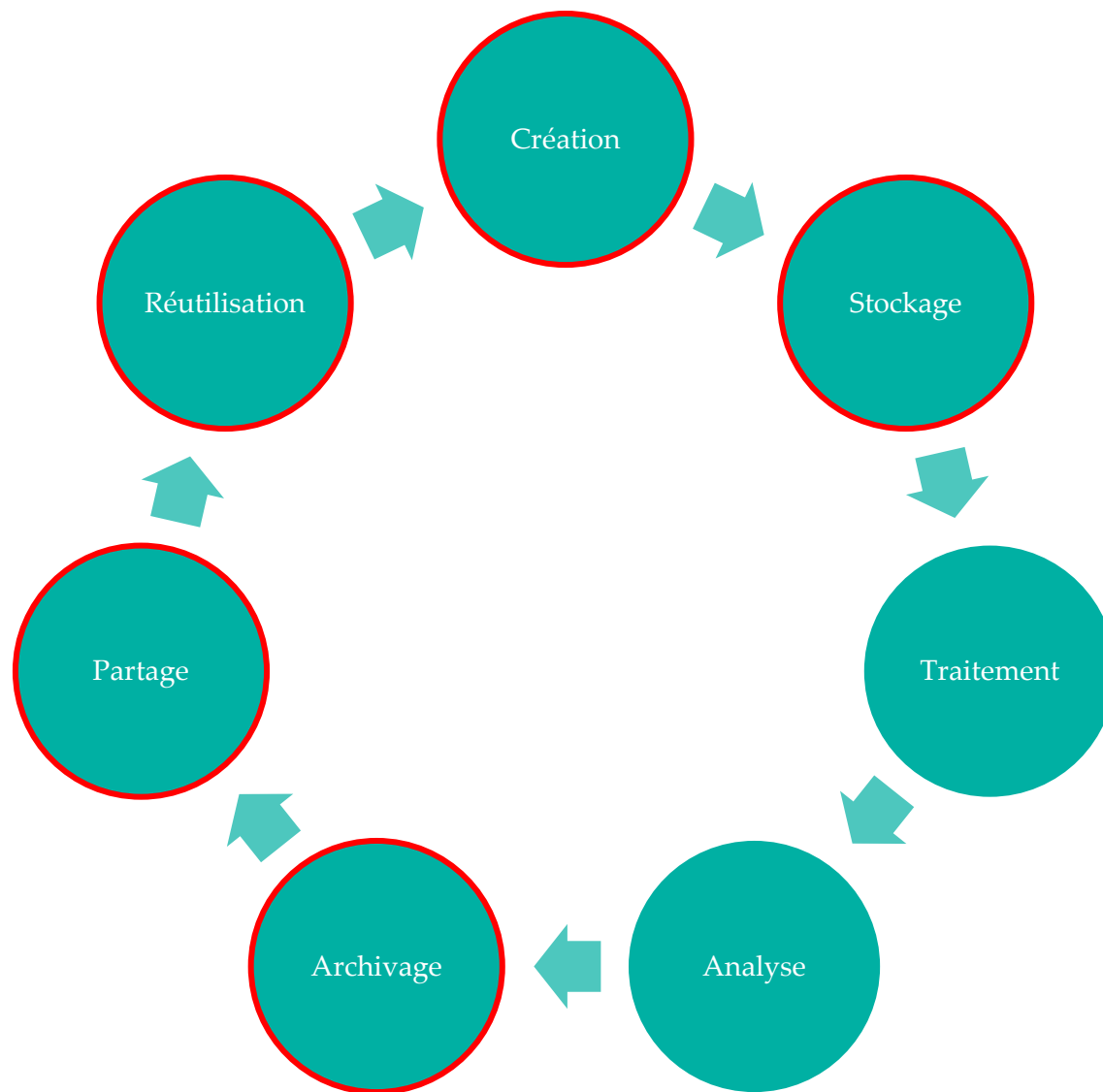
# Données de recherche

Une définition possible:

Les données de la recherche sont des « enregistrements factuels (chiffres, textes, images et sons), qui sont utilisés comme sources principales pour la recherche scientifique et sont généralement reconnus par la communauté scientifique comme nécessaires pour valider des résultats de recherche »

[Principes et lignes directrices de l'OCDE pour l'accès aux données de la recherche financée sur fonds publics \(2007\)](#)

# Cycle de vie des données de recherche



# Bonnes pratiques de gestion des données

F → Facile à trouver

A → Accessible

I → Interopérable

R → Réutilisable



# Plan de gestion de données de recherche

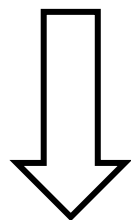
## Définition



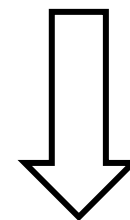
# Plan de gestion des données de recherche

« Le Data Management Plan (DMP) ou Plan de gestion de données (PGD) est un document synthétique qui aide à organiser et anticiper toutes les étapes du cycle de vie de la donnée. Il explique pour chaque jeu de données comment seront gérées les données d'un projet, depuis leur création ou collecte jusqu'à leur partage et leur archivage ».

DoRANum - Plan de gestion de données : fiche synthétique (2024) <https://doi.org/10.13143/CGV4-0K53>



PGD de projet



PGD d'entité

# Loi

Depuis le 27 décembre 2023, le Code de la recherche précise que « les établissements publics et fondations reconnues d'utilité publique [...] **définissent les conditions de conservation, de communication et de réutilisation des résultats bruts des travaux scientifiques menés en leur sein** » (art. [D211-2](#)).





# Exigences financeurs

| Financement/ Tutelle                   | Exigences en matière de gestion des données                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agence nationale de la recherche (ANR) | Un PGD à <b>6 mois</b> et un PGD à la <b>fin du projet</b> .<br>Modèle à suivre : <b>modèle structuré « Science Europe »</b> (conseillé)                                                |
| Horizon Europe                         | Un PGD à <b>6 mois</b> , un PGD à <b>mi-parcours</b> (pour les projets de plus de 12 mois) et un PGD à la <b>fin du projet</b> .<br>Modèle à suivre : <b>Horizon Europe</b> (conseillé) |
| CNRS / Inserm                          | Les chercheurs rattaché à une UMR Inserm ou CNRS peuvent utiliser les modèles respectifs de ces institutions                                                                            |

# Usages du plan

Au-delà des obligations, l'élaboration et le suivi via un plan de gestion des données de recherche, permet de constituer et travailler avec un document utile, même en dehors de tout cadre administratif...

- Réflexion sur la FAIRISATION des données
- Evaluation des ressources nécessaires pour gérer les données produites
- Détermination des responsabilités



# Parties d'un plan de gestion de données de recherche

## Description

# Avant de rédiger un plan de gestion

## › Etape préliminaire: définir les produits de recherche (*research outputs*)

Recouvre tout type de données de recherche au sens large produit au cours d'un projet ou d'une activité de recherche scientifique : jeu de données, logiciel et code, workflow, protocole, objet physique

Comment distinguer les différents produits de recherche de mon projet ? Quelques exemples de questions à se poser... :

- La **typologie** des données ? (des images ; des textes ; des tableaux...)
- La **nature** des données ? (Ex : des données à caractère personnel)
- Le **contenu** des données ?
- La **production assurée** par différents WP au sein du projet ?
- Etc...

# Les parties d'un plan de gestion

## › Modèle Science Europe

1. Description des données et collectes ou réutilisation de données existantes
2. Documentation et qualité des données
3. Exigences légales et éthiques, codes de conduite
4. Traitement et analyse des données
5. Stockage et sauvegarde pendant le processus de recherche
6. Partage des données et conservation à long terme



# Description et documentation des données

## › Les données concernées

- Quelles données?
- Comment sont/seront-elles gérées?

Création

**FAIR**

## › Documentation et qualité des données

- Quelles données sur les données de recherche (métadonnées)?
- Quel contrôle en matière de qualité des données de recherche?

Traitement

**FAIR**

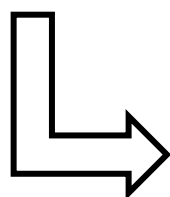
# Exigences juridiques et enjeux éthiques

## › Les exigences en matière de données de recherche



FAIR

- Les données sont-elles des données personnelles?
- Les données sont-elles couvertes par le droit de la propriété intellectuelle?
- En matière d'éthique et de déontologie, sont-elles soumises au code de conduite?



Dans votre établissement:  
DPO: chargé des données personnelles/ data protector officer  
& Comité d'éthique de la recherche

# Analyse & gestion des données

## › Traitement & analyse des données

- Comment les données seront-elles traitées?



**FAIR**

## › Stockage & sauvegarde pendant le processus de recherche

- Quels supports de stockage?
- Quelle protection des données?



**FAIR**



# Partage & conservation: accès et pérennité

## › Partage et ouverture des données de recherche

- Comment choisir l'entrepôt de données?
- Comment obtenir un DOI pour ses jeux de données déposés?

## › Archivage & conservation à long terme

- Quels sont mes interlocuteurs en matière d'archivage des données?
- Comment choisir l'entrepôt de conservation des données?





# DMP OPIDoR

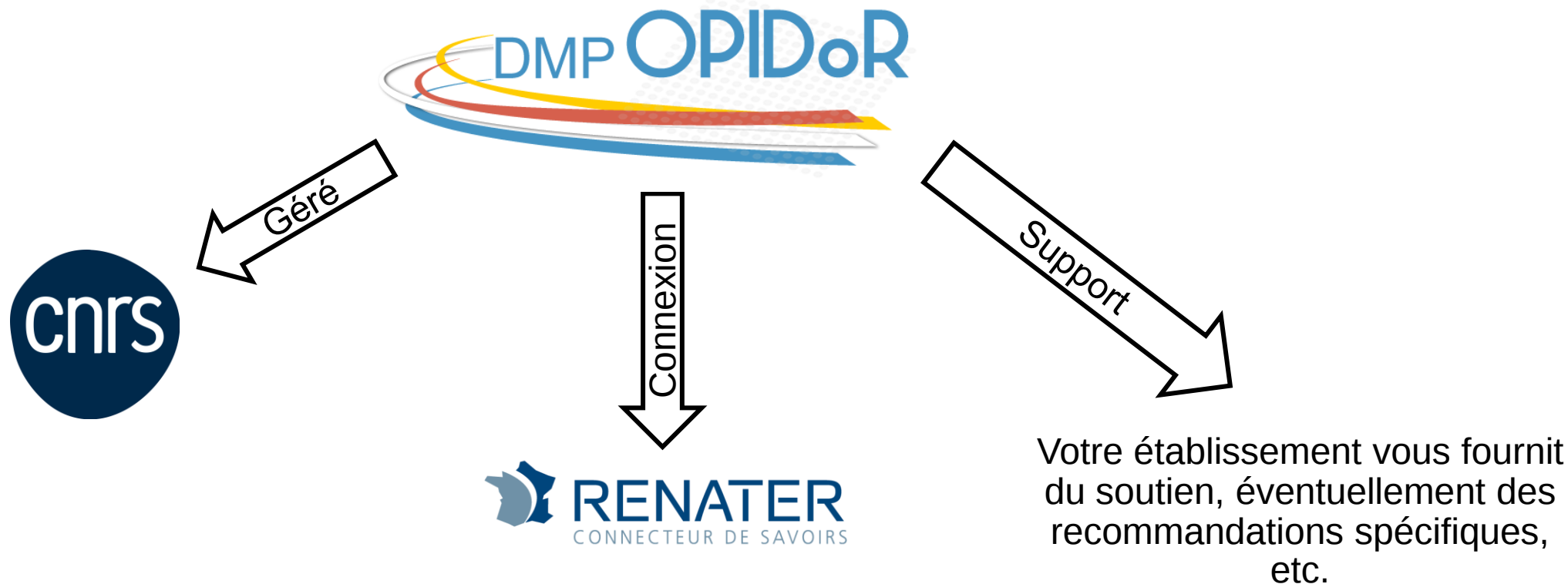
**Description outil**



# À quoi sert DMP OPIDoR?

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

Pour rédiger un plan de gestion des données, vous pouvez utiliser

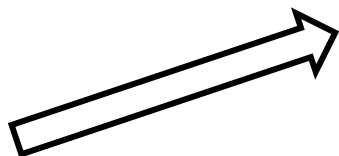




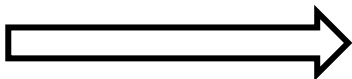
# Comment articuler DMP OPIDoR avec l'ANR?



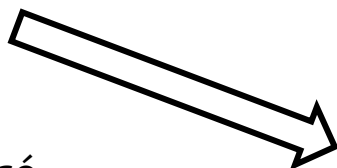
Choisir le modèle structuré  
« Science Europe »



DMP-OPIDoR peut communiquer avec l'ANR  
pour transmettre les informations clés  
(publications HAL ; jeux de données déposés...)



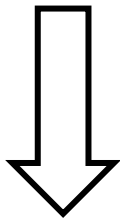
Dépôt des PGD reste nécessaire dans OASIS



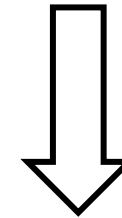
En projet : transmission automatique du PGD

# Sélectionner le type de plan de gestion

Deux types de Plan de Gestion de Données sur DMP-Opidor



PGD « classiques »



PGD « structurés »



# Corriger le plan de gestion

- › Relire son plan via la grille de relecture proposée par le CNRS

DoRANum-Plan de gestion de données : Grille de relecture de Plans de Gestion de Données (2023) <https://doi.org/10.13143/R7GM-6C38>

- › Consulter des exemples de plans de gestion rendus publics

"Corpus de Plans de Gestion de Données disciplinaires pouvant être utilisés comme exemple", 2025, <https://doi.org/10.57745/ZSWLYJ>, Recherche Data Gouv, V1



# Guichet unique

**Description de l'accompagnement**

# Recherche Data Gouv, du national au local

## L'échelon national

L'écosystème Recherche Data Gouv



### Accompagnement des équipes :

- Ateliers de la donnée
- Centres de référence thématiques
- Centres de ressources
- Centres de référence établissements

### Dépôt, publication et signalement des données

- Un entrepôt
- Un catalogue

## L'échelon régional

L'Atelier de la donnée en Normandie (ADN)\*



### Offre de formation normande sur les données de la recherche :

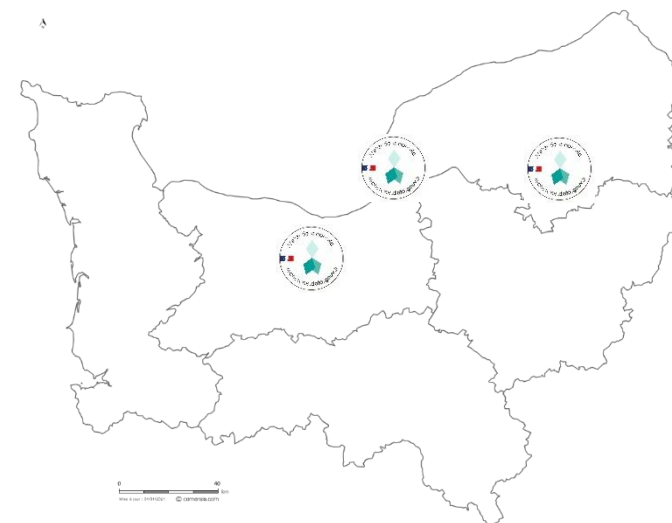
- Sensibilisation aux données de la recherche
- Diffuser ses données grâce aux *data papers*
- Les entrepôts de données de recherche

### Organisation de journées d'études normandes sur les données de la recherche

Pour contacter l'ADN, [cliquez ici](#)

## L'échelon local

Les guichets uniques



### Accompagnement de proximité :

- Accompagnement dans la bonne gestion des données
- Relecture des plans de gestion de données
- Aide au dépôt et au signalement des données

\* projet financé avec le soutien du Fonds National pour la Science Ouverte

# ➤ Les contacts par établissement



[donnees-recherche@univ-lehavre.fr](mailto:donnees-recherche@univ-lehavre.fr)



[donnees-recherche@unicaen.fr](mailto:donnees-recherche@unicaen.fr)



[learningcenter@em-normandie.fr](mailto:learningcenter@em-normandie.fr)



[scd-chercheurs@univ-rouen.fr](mailto:scd-chercheurs@univ-rouen.fr)



[eugenie.gourichon@insa-rouen.fr](mailto:eugenie.gourichon@insa-rouen.fr)  
[christelle.vandepitte@insa-rouen.fr](mailto:christelle.vandepitte@insa-rouen.fr)



# Les modules pour se former

## › Vous pouvez compléter cette formation avec les modules:

- Rédiger un data paper
- Projets de recherche financés – Comment respecter les obligations de science ouverte?
- Sensibilisation à la gestion des données de recherche

## › Pour s'inscrire aux formations:



[science-ouverte.normandie-univ.fr](https://science-ouverte.normandie-univ.fr)