



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Normandie Université



Rédiger un plan de gestion de données

Formation 2025-2026



Normandie Université

Sommaire

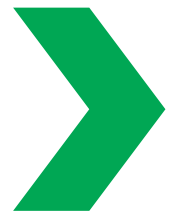
› **Module Rédiger un plan de gestion de données**

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



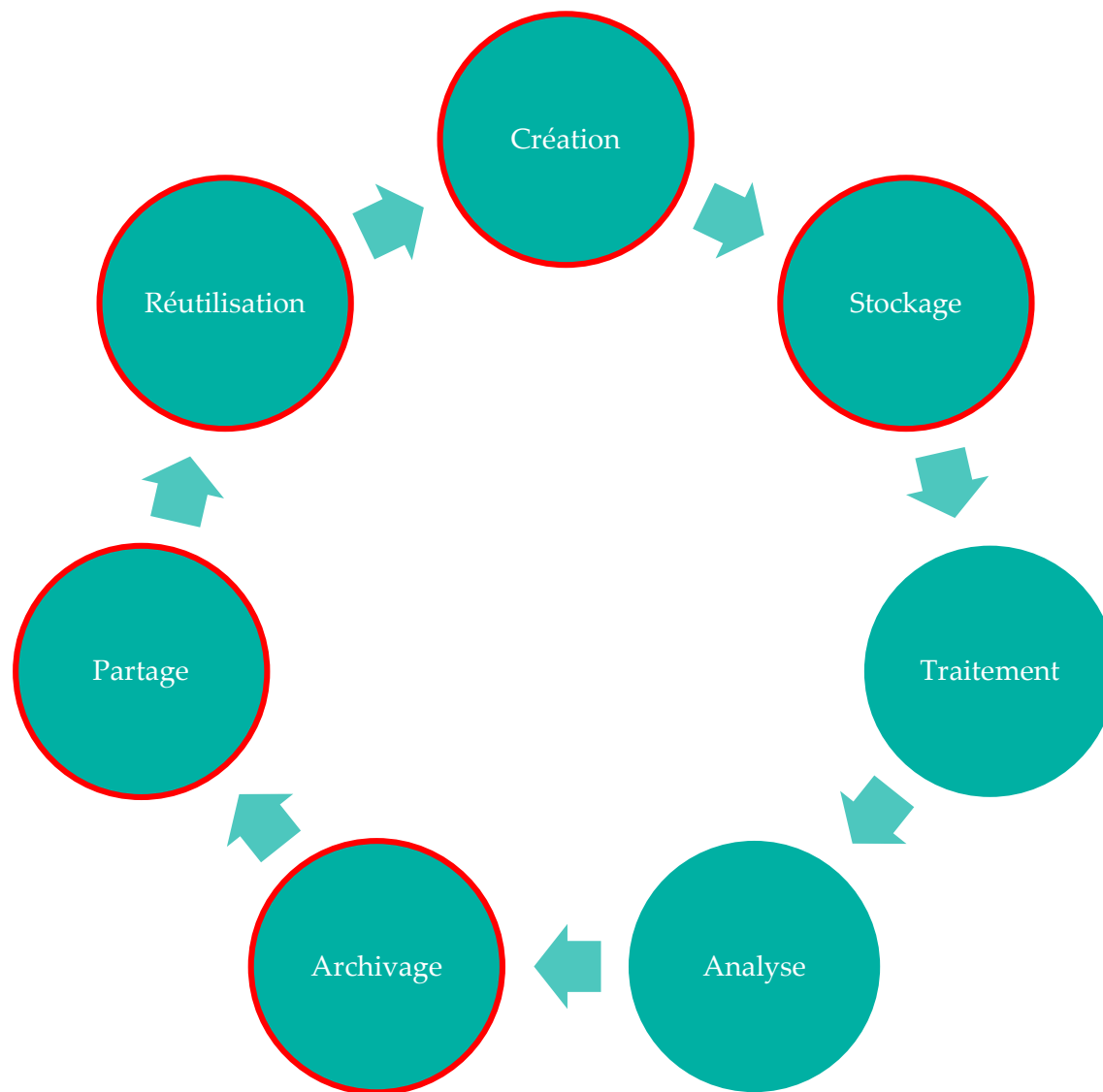
Données de recherche

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

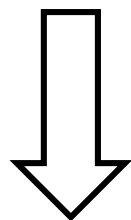
Définition



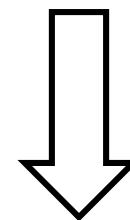
Plan de gestion de données de recherche

« 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>



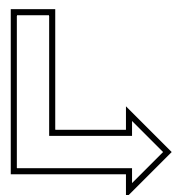
PGD de projet



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](#)).

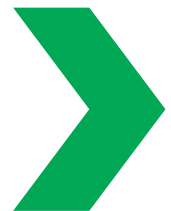


PGD d'entité



Exigences financeurs

Financement/ Tutelle	Exigences en matière de gestion des données
Agence nationale de la recherche (ANR)	Un PGD à 6 mois et un PGD à la fin du projet . Modèles à suivre : ANR – Modèle de PGD structuré (conseillé)
Horizon Europe	Un PGD à 6 mois , un PGD à mi-parcours (pour les projets de plus de 12 mois) et un PGD à la fin du projet . Modèle à suivre : Horizon Europe (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*)

Recouvrir 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?

FAIR

Création

› Documentation et qualité des données

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

FAIR

Traitement

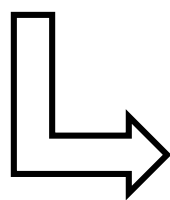
Exigences juridiques et enjeux éthiques

› 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?

Traitement



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

Traitement

› Stockage & sauvegarde pendant le processus de recherche

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

FAIR

Stockage



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?

FAIR

Partage

› Archivage & conservation à long terme

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

FAIR

Archivage



DMP OPIDoR

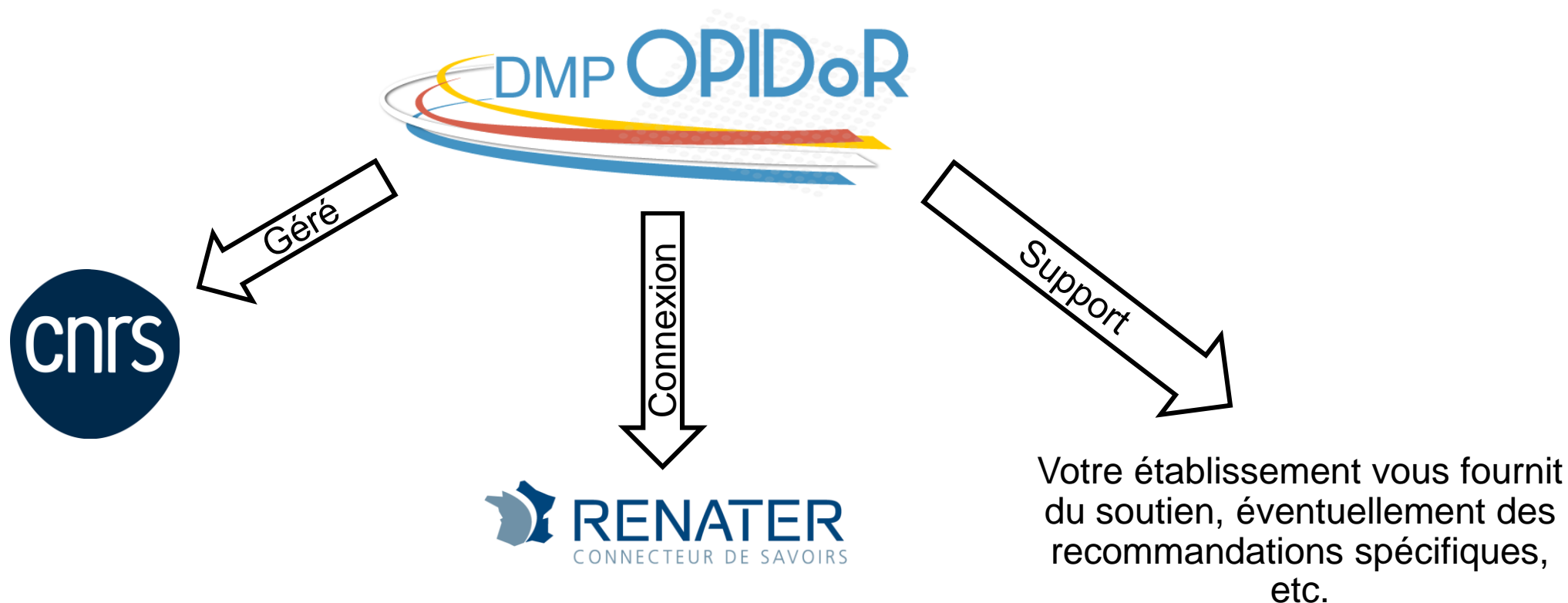
Description outil



À quoi sert DMP OPIDoR?

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

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

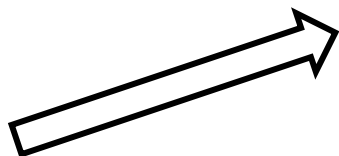




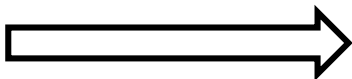
Comment articuler DMP OPIDoR avec l'ANR?



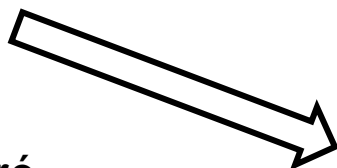
Choisir le modèle structuré
« Science Europe »



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



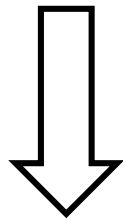
Dépôt des PGD reste nécessaire dans OASIS



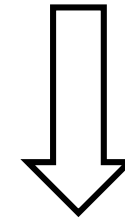
En projet : transmission automatique du PGD

Sélectionner le type de plan de gestion

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



PGD « classiques »



PGD « structurés »

Corriger et partager 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>



Guichet unique

Description de l'accompagnement

L'Atelier de la donnée en Normandie (ADN)

L'échelon national

L'écosystème Recherche Data

Gouv



Dépôt, publication et signalement des données

- Plateforme: entrepôt de données de recherche (depuis 2022) et un catalogue (à venir)

Accompagnement des équipes :

- Ateliers de la donnée (dont ADN)
- Centres de référence thématiques (IR* données de recherche)
- Centres de ressources (Doranum, Opidor, GIS URFIST)

L'échelon régional

L'Atelier de la donnée en Normandie (ADN)



Normandie Université



Offre de formation

- Sensibilisation aux données de la recherche
- Diffuser ses données grâce aux data papers
- Rédiger un plan de gestion des données de recherche

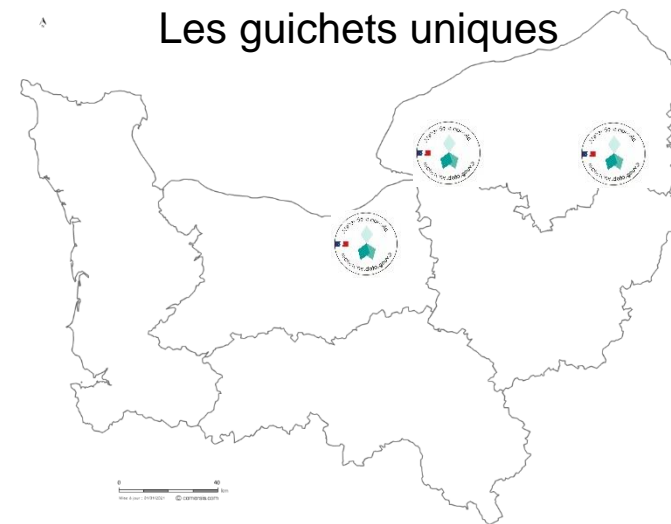
Rencontres & Journée d'études

>> Open Science Week 19-23/01/26
+ Printemps de la donnée 2026

Projet financé avec le soutien du Fonds National pour la Science Ouverte

L'échelon local

Les guichets uniques



Accompagnement de proximité :

- Accompagnement sur la gestion des données de recherche
- Relecture des plans de gestion de données
- Aide au dépôt dans les entrepôts et au signalement des données

➤ Les contacts par établissement



donnees-recherche@univ-lehavre.fr



donnees-recherche@unicaen.fr



learningcenter@em-normandie.fr



scd-chercheurs@univ-rouen.fr



eugenie.gourichon@insa-rouen.fr
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