

Comment choisir un modèle de PGD



Gérer des données de recherche fait partie intégrante du projet de recherche.

La gestion des données de recherche requiert une organisation, une planification et un suivi rigoureux tout au long du projet et au-delà pour assurer la pérennité, l'accessibilité et la réutilisation des données.



La **gestion des données de recherche** est facilitée par l'élaboration d'un **plan de gestion de données** (PGD) ou **Data Management Plan** (DMP).

Un **plan de gestion de données** est un **document formel** explicitant la façon dont vous obtenez, documentez, analysez et utilisez vos données à la fois au cours de votre recherche et une fois le projet terminé.

Il décrit dans le détail **les méthodes et processus de création, de fourniture, de maintenance, de conservation et de protection des données.**

Il aide à rendre les données de recherche Faciles à trouver, Accessibles, Interopérables et Réutilisables (ou **FAIR** : *Findable, Accessible, Interoperable and Reusable*).



Pour permettre aux chercheurs d'aborder dans leur PGD toutes les problématiques liées à la gestion des données de recherche, les organismes de recherche et les financeurs proposent plusieurs **modèles de PGD** prenant la forme d'une liste de questions. Rédiger son PGD de projet consiste donc à répondre aux questions du modèle.

Globalement, ces nombreux modèles de PGD proposent les mêmes éléments de contenus. Pour les voir, cliquer ici 

Il existe 2 types de modèles de PGD :

- un modèle classique
- un modèle dit "structuré"

Pour plus d'information sur le modèle structuré, cliquez ici 



Alors se pose la question : comment choisir son modèle de PGD ?

Ce **guide** propose un parcours décisionnel vous permettant de répondre à cette question.



Les modèles cités dans cette ressource ne sont que des exemples.
D'autres modèles existent.



La gestion de vos données de recherche s'effectue :

A. Dans le cadre d'un projet de recherche financé ?

B. Dans le cadre d'un projet de recherche non financé ou hors projet ?



**Dans le cadre d'un projet de recherche financé ...
vous pourrez opter pour le choix d'un :**

A. Modèle financeur

B. Modèle de votre Organisme/Institution

C. Modèle disciplinaire

D. Modèle Science Europe structuré

E. Modèle pour les logiciels



Dans le cadre d'une gestion de données hors projet de recherche et non financé...

vous pourrez opter pour le choix d'un :



A. Modèle de Structure

B. Autres modèles



Dans le cadre d'une gestion de données hors projet de recherche et non financé ...

vous pourrez opter pour le choix d'un :

A. Modèle de votre Organisme/Institution

B. Modèle disciplinaire

C. Modèle Science Europe structuré

D. Modèle pour les logiciels



Modèles de PGD proposés par les financeurs

- Le PGD fait partie des livrables exigés par certains financeurs.
- À l'échelle européenne, la rédaction d'un PGD est une exigence de la Commission européenne.
- À l'échelle **nationale**, le financeur ANR (Agence Nationale de la Recherche) a **rendu obligatoire** la rédaction d'un PGD depuis 2019. Il propose plusieurs modèles de PGD ANR en version française et anglaise.

Pour plus de précision, cliquer sur cette icône :



Modèles de PGD proposés par les financeurs

Voici les principaux modèles de PGD proposés par les financeurs en France et en Europe :

- Modèle de l'Agence nationale de la recherche (ANR-DMP)
- Modèle de la Commission européenne (Horizon Europe DMP)
- Modèle de l'Institut national du cancer (INCa - Modèle de PGD)
- Modèle du Conseil européen de la recherche (ERC DMP)

Retrouvez le détail des modèles financeurs sur [DMP OPIDoR](#)



Modèle institutionnel

En utilisant un modèle institutionnel, vous trouverez des conseils adaptés à votre domaine de recherche et vous serez orientés vers les bons interlocuteurs dans votre institution. Les modèles institutionnels peuvent être utilisés en remplacement du modèle financeur, en particulier pour l'ANR et la Commission Européenne.

Exemples :

- CNRS
- INRAE
- CEA
- CC-IN2P3
- INSERM
- CIRAD
- Université de Strasbourg
- Université de Toulouse Jean Jaurès

Retrouvez le détail de tous ces modèles sur [DMP OPIDoR](#)



Modèle institutionnel

En utilisant un modèle institutionnel, vous trouverez des conseils adaptés à votre domaine de recherche et vous serez orientés vers les bons interlocuteurs dans votre institution. Les modèles institutionnels peuvent être utilisés en remplacement du modèle financeur, en particulier pour l'ANR et la Commission Européenne.

Exemples :

- CNRS
- INRAE
- CEA
- CC-IN2P3
- INSERM
- CIRAD
- Université de Strasbourg
- Université de Toulouse Jean Jaurès

Retrouvez le détail de tous ces modèles sur [DMP OPIDoR](#)



Modèle disciplinaire

Des modèles de PGD disciplinaires commencent à être mis en place :

- modèle PRODIG (en Géographie)
- modèle MASA (Consortium Mémoires des archéologues et des sites archéologiques)
- modèle ICM (Institut du cerveau et de la moelle épinière)

Retrouvez le détail de tous ces modèles sur [DMP OPIDoR](#)



Modèle disciplinaire

Des modèles de PGD disciplinaires commencent à être mis en place :

- modèle PRODIG (en Géographie)
- modèle MASA (Consortium Mémoires des archéologues et des sites archéologiques)
- modèle ICM (Institut du cerveau et de la moelle épinière)

Retrouvez le détail de tous ces modèles sur [DMP OPIDoR](#)



Modèle Science Europe structuré

Ce modèle est désormais proposé par défaut dans DMP OPIDoR. Il est issu du document « **Guide pratique pour une harmonisation internationale de la gestion des données de recherche-V2 de S** » publié par Science Europe en janvier 2021.

L'objectif de ce modèle est de rendre le contenu du PGD à la fois lisible par les humains et exploitable par les machines, afin de proposer de nouveaux services ou améliorer certains services existants.

Retrouvez le détail de tous ces modèles sur [DMP OPIDoR](#)



Modèle Science Europe structuré

Ce modèle est désormais proposé par défaut dans DMP OPIDoR. Il est issu du document « **Guide pratique pour une harmonisation internationale de la gestion des données de recherche-V2 de S** » publié par Science Europe en janvier 2021.

L'objectif de ce modèle est de rendre le contenu du PGD à la fois lisible par les humains et exploitable par les machines, afin de proposer de nouveaux services ou améliorer certains services existants.

Retrouvez le détail de tous ces modèles sur [DMP OPIDoR](#)



Modèle pour les logiciels

Le plan de gestion de logiciel est un outil pour la pérennisation du logiciel.

Il existe 2 modèles disponibles :

- Le modèle de plan de gestion de logiciel de la recherche développé dans le cadre du projet PRESOFT (Preservation for REsearch SOFTware).
- Le modèle "SSI Software Management Plan", mis en place par le Software Sustainability Institut, en version anglaise.

Retrouvez le détail de ces 2 modèles sur [DMP OPIDoR](#)



Modèle pour les logiciels

Le plan de gestion de logiciel est un outil pour la pérennisation du logiciel.

Il existe 2 modèles disponibles :

- Le modèle de plan de gestion de logiciel de la recherche développé dans le cadre du projet PRESOFT (Preservation for REsearch SOFTware).
- Le modèle "SSI Software Management Plan", mis en place par le Software Sustainability Institut, en version anglaise.

Retrouvez le détail de ces 2 modèles sur [DMP OPIDoR](#)



Modèle de PGD de structure

Ce modèle peut être utilisé par tout type d'infrastructure (unité, plateforme, observatoire...) pour établir des règles en matière de gestion de données et pour mettre en application sa politique d'ouverture des données, et ce, indépendamment d'un projet de recherche.

Par exemple, un PGD de structure peut donner des informations sur :

- → Les principes d'acquisition des données
- → Les procédures de traitement
- → Les lieux de stockage ou les entrepôts de données recommandés, etc.



Modèle de PGD de structure



De plus, un PGD de structure va permettre à la structure elle-même d'être en mesure de tracer toutes les données dont elle a la charge à un moment précis de leur cycle de vie.



Modèle de PGD de structure

Voici deux modèles de PGD de structure :

- INRAE - Modèle Structure
- AgroParisTech - modèle de PGD "Structure"

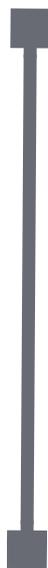
Vous pouvez retrouver ces modèles sur [DMP OPIDoR](#) en filtrant par le nom de l'organisme.



Comment choisir un modèle de DMP ?

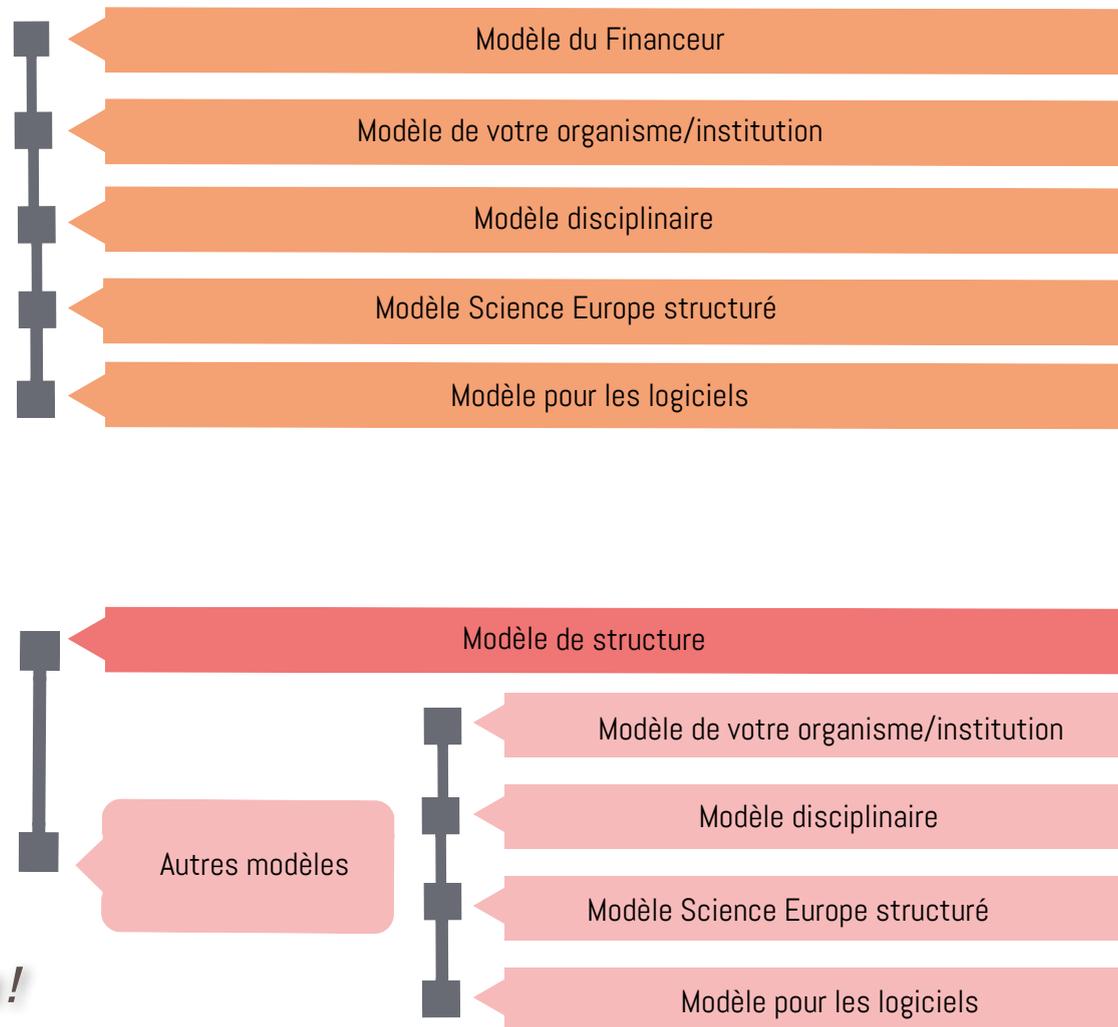
Résumé

La gestion de vos données de recherche s'effectue ...



Dans le cadre d'un projet de recherche financé

Dans le cadre d'un projet de recherche non financé ou hors projet



 **Les blocs ne sont pas cliquables !**

