

Atelier sur la Politique des Données des entités de recherche – support

RDA France - 9 octobre 2023

ANR-Bridge 2019-2022

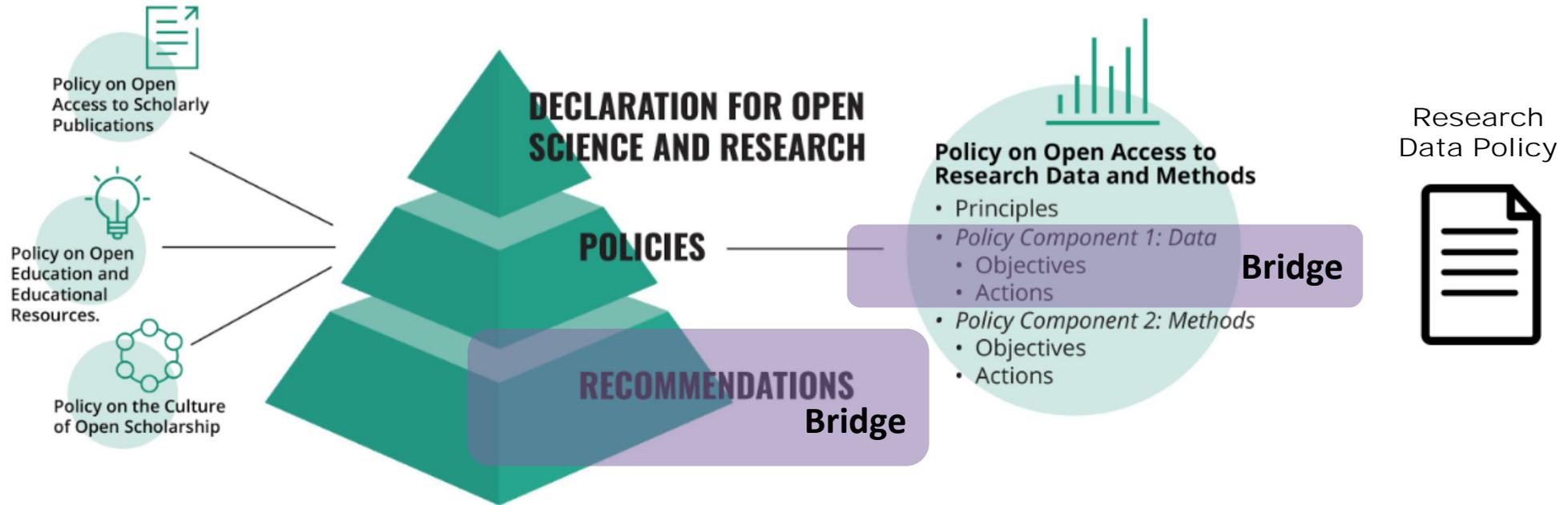
Sophie Fortuno | Cirad - DG DRS
Pascal Aventurier | IRD - IST/MCST
Dimitri Szabo | INRAE - DipSO



I. Contexte général

Relation entre Politique de science ouverte et Politique des données de la recherche

Picture 1. The policy in relation to other national open science documents.



Coordination, National Open Science and Research 2021. « Open Research Data and Methods National Policy and Executive Plan by the Higher Education and Research Community for 2021–2025 ». Responsible Research for Innovation. 2 201.

<https://edition.fi/tsv/catalog/view/64/166/575-1>.

II. Quelques définitions

La **gouvernance des données** correspond à l'ensemble des organisations et des procédures mises en place au sein d'une entreprise/d'un organisme afin d'encadrer la collecte de données et leur utilisation. Il s'agit autant de respecter les obligations légales imposées par les pays et/ou l'Union européenne.

[Data Governance ou gouvernance des données : Qu'est-ce que c'est ? \(lebigdata.fr\)](https://lebigdata.fr)

II. Quelques définitions

Politique des données

Un ensemble de principes généraux de haut niveau qui forment le **cadre directeur** dans lequel la gestion des données peut fonctionner.

(traduit de glossary OCDE <https://stats.oecd.org/glossary/detail.asp?ID=4454>)

La **gouvernance des données** correspond à l'ensemble des organisations et des procédures mises en place au sein d'une entreprise/d'un organisme afin d'encadrer la collecte de données et leur utilisation. Il s'agit autant de respecter les obligations légales imposées par les pays et/ou l'Union européenne.

[Data Governance ou gouvernance des données : Qu'est-ce que c'est ? \(lebigdata.fr\)](#)

Qu'est ce qu'un plan de gestion des données ?

- Un PGD est un **document** rédigé dans le cadre d'un **projet de recherche ou d'structure**, qui présente le **données produites ou utilisées**, et leur **gestion** tout au long de leur cycle vie.
 - Décrit l'ensemble des données du projet
 - Evolue au fur et à mesure l'avancement du projet



Rédiger un plan de gestion des données (PGD)
pgd@inrae.fr



Contenu type d'un PGD

Mention de la Politique de données

Le projet / la structure	Obtention des données	Documentation des données	Stockage et sécurité des données
<ul style="list-style-type: none"> En quoi consiste le projet / Quelles sont les activités de la structure ? Qui sont les partenaires ? Quelle est la politique en matière de gestion des données ? 	<ul style="list-style-type: none"> Quelles données seront produites ou réutilisées ? (type, format, volume...). Comment seront-elles produites et/ou transformées ? 	<ul style="list-style-type: none"> Quelle documentation et quelles métadonnées seront produites ? Quels standards de métadonnées seront utilisés ? Comment seront générées les métadonnées ? 	<ul style="list-style-type: none"> Comment, où, par qui, seront stockées, sauvegardées et sécurisées les données ?
Exigences légales et éthiques	Accès et partage des données	Archivage des données	Responsabilités et ressources
<ul style="list-style-type: none"> Qui sera titulaire des droits sur les données produites ? Des données sensibles seront-elles produites ou utilisées ? Comment sera assuré le respect du RGPD ? Prise en compte des questions éthiques ? 	<ul style="list-style-type: none"> Les données seront-elles partagées ou publiées ? Qui pourra accéder aux données ? Comment ? Dans quel délai ? Quelle licence sera associée aux données ? 	<ul style="list-style-type: none"> Comment les données seront-elles sélectionnées pour une préservation à long terme ? Y a t'il un plan d'archivage ? 	<ul style="list-style-type: none"> Qui est responsable de la gestion des données ? Quelles sont les ressources dédiées à la gestion et à l'ouverture des données ?

Rédiger un plan de gestion des données (PGD)

pad@inrae.fr

INRAE DipS0



➤ Qu'est ce qu'un PGD structure ?

- Document de référence sur la gestion des données de la structure
 - Mêmes objectifs que le PGD de projet : décrire comment une structure gère ses données de recherche et les ressources qu'elle y consacre.
- Structures concernées :
 - Unité (mixte) de recherche,
 - Infrastructure Scientifique Collective :
 - Unité ou Installation expérimentale,
 - Observatoire de Recherche en Environnement (ORE),
 - Centre de ressources biologiques ou Génétiques (CRB),
 - Plateforme analytiques et numériques, plateau technique,
 - Infrastructure de recherche



INRAE DipS0

Atelier distant sur la formation aux PGD

25 juin 2020 / Dominique L'Hostis et Sylvie Cocaud

p. 4

➤ PGD de projet vs PGD structure

PGD de projet

- initié le plus souvent à la demande d'un financeur,
- porte sur le périmètre thématique et temporel du projet,
- organisé par jeu de données (ou autre "produit de recherche") dont le PGD formalise les étapes du cycle de vie

PGD structure

- démarche volontaire de la structure ou demande de la direction (instrument de pilotage, enjeux patrimoniaux)
- périmètre plus large, durée plus longue
- organisé par type de données, type d'activité de la structure ou par mode de gestion ou processus.

- Distanciation sur les pratiques et identification des points d'amélioration
- Élément de la démarche qualité
- Élément-clé dans le cadre de l'Open Science et le respect des principes FAIR

INRAE DipSÖ

Atelier distant sur la formation aux PGD

25 juin 2020 / Dominique L'Hostis et Sylvie Cocaud

p. 5

Atelier...

https://zenodo.org/communities/bridddge_anr_so/

<https://bridge-science-ouverte.fr/>