

ANR-Bridge 2019-2022

Recommandations pour un cadre harmonisé des politiques des données

Webinaire RDA France Politique des données des entités de recherche - 26 mai 2023

Sophie Fortuno | Cirad - DG DRS

Pascal Aventurier | IRD - IST/MCST

Dimitri Szabo | INRAE - DipSO



I. Projet ANR-Bridge

Collaboration CIRAD INRAE IRD

IRD : Pascal Aventurier (coordinateur), Luc Decker, François Sabot, Jérôme Perez. Appui : Jean-Christophe Desconnets, Hugo Catherine

Cirad : Sophie Fortuno, Marie-Claude Deboin, Pascal Bonnet, Gwenaël Doux, Céline Barthélemy

INRAE : Dimitri Szabo, Esther Dzale-Yeumo, Christian Mougin, Michael Alaux, Yannick de Oliveira

▪ Objectifs généraux

- ✓ **Cadre de gouvernance inter-institutionnel**
- ✓ Recommandations pour la **FAIRisation**
- ✓ Focus **UMR**

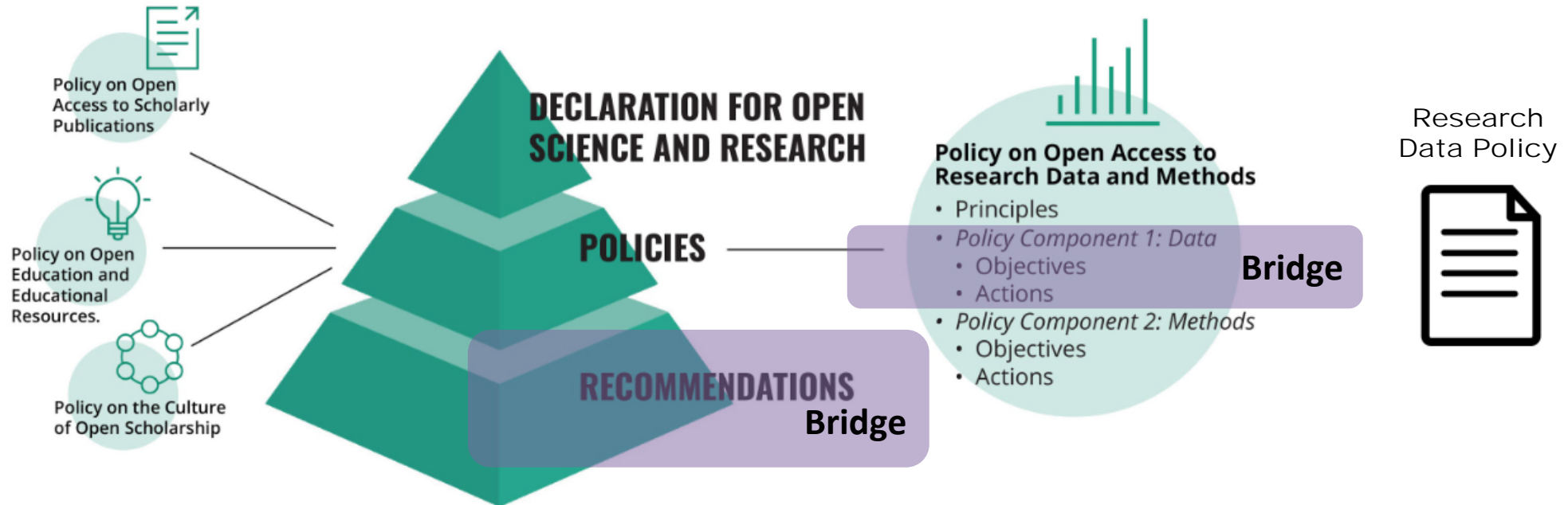
▪ Objectifs spécifiques

- WP1 : Analyse des politiques pour un cadre harmonisé de gouvernance des données de la recherche
- WP2 : Recommandations pour la FAIRisation des données
- WP3 : Interopérabilité et harmonisation entre entrepôts de données

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. 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. 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 ? \(lebigdata.fr\)](https://lebigdata.fr)



IV. RDA-Data Policy IG : 14 critères

ANR-BRIDGE : Recommandations + 2 nouveaux critères

1. Définition des types de données de recherche (portée)
2. Les exceptions de types de données
3. Embargos
4. Documents supplémentaires
5. Entrepôts de données
6. Citation des données
7. Licence des données
8. Soutien aux chercheurs | auteurs
9. Déclarations de disponibilité des données (DAS)
10. Formats et normes de données
11. Partage obligatoire de données (types de données spécifiques)
12. Partage obligatoire de données
13. Examen des données par les pairs
14. Plan de Gestion de Données
- 15. Légal et réglementaire**
- 16. Intégrité scientifique**

III. Principes BRIDGE > Extrait des recommandations (1)

1. Définition des types de données de recherche (portée)

R1. La définition des données de la recherche de l'OCDE constitue un socle minimal de définition partagée.

R2. Définir plus précisément les données de la recherche pour une meilleure lisibilité par les collectifs de recherche.

2. Les exceptions de types de données

R4. Appliquer le principe « aussi ouvert que possible, aussi fermé que nécessaire » dans un cadre juridique et éthique adapté.

- ✓ Il s'agit de reconnaître que certaines données ne peuvent pas être ouvertes, sur la base d'exceptions légitimes pour des raisons contractuelles, de confidentialité, réglementaires, de sécurité publique, de restrictions éthiques, de droits de propriété intellectuelle ou d'intérêts commerciaux.

3. Embargos

R5. Les embargos sur le partage des données sont permis dans la limite de durées raisonnables, en accord avec les bonnes pratiques de la discipline scientifique dans laquelle s'inscrivent les données et le projet.

Recommandations issues d'une analyse comparative des politiques de gouvernance des données (WP1) : Harmoniser les stratégies de politiques de gouvernance des données de la recherche

<https://doi.org/10.5281/zenodo.7507143>

III. Principes BRIDGE > Extrait des recommandations (2)

14. Plan de Gestion de Données

R20. Usages des Plans de gestion de données (extrait)

- ✓ Généraliser le Plan de Gestion de Données pour les projets, mais aussi pour les thèses.
- ✓ La politique de données doit indiquer clairement que le PGD doit être mis à jour au cours de la durée de vie du projet. Les PGD mis à jour doivent être clairement identifiés par leur version.
- ✓ Pour élaborer un PGD, s'appuyer sur les documents internes ou externes signalés dans les recommandations de votre organisation et définissant le cadre législatif, juridique et éthique de vos données.
- ✓ Offrir un service de relecture du PGD dans la mesure du possible.

15. Légal et réglementaire

R22. La politique indique clairement que le cadre légal et réglementaire des données fait partie de la gestion des données de la recherche. Elle fournit des liens vers des politiques connexes et/ou des documents d'appui. Des contacts sont identifiés.

Références biblio

- **Adoption cadre RDA** : Hrynaszkiewicz, I., Simons, N., Hussain, A., Grant, R. and Goudie, S., 2020. Developing a Research Data Policy Framework for All Journals and Publishers. *Data Science Journal*, 19(1), p.5. DOI: <https://doi.org/10.5334/dsj-2020-005>
- **Livrable WP1** : Fortuno, Sophie, Aventurier, Pascal, Szabo, Dimitri, & Decker, Luc. (2023). Recommandations issues d'une analyse comparative des politiques de gouvernance des données (WP1) : Harmoniser les stratégies de politiques de gouvernance des données de la recherche (Version 2). Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7899142>
- **Collection Zotero Bridge** : <https://www.zotero.org/groups/2517068/anr-bridge-so-2019-2021>

Merci pour votre attention

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

https://zenodo.org/communities/bridgge_anr_so/