

Résumé de la présentation

Point d'avancement du Groupe de Travail RDA France sur les PGD disciplinaires

RDA France, le chapitre français de la Research Data Alliance, a mis en place en mars 2023 un Groupe de Travail pour constituer un corpus de plans de gestion des données (PGD) disciplinaires pouvant être utilisés comme exemples.

Cette présentation décrit le contexte et les raisons pour lesquelles RDA France a créé ce groupe de travail, puis explique la méthodologie employée pour constituer le corpus et enfin présente les perspectives envisagées à court terme.

Point d'avancement du Groupe de Travail RDA France sur les PGD disciplinaires

**Séminaire ADELE Helpdesk
Strasbourg - 30 avril 2025**

Françoise Cosserat, Inist-CNRS

The CNRS logo is a white circle with the text 'cnrs' in blue. It is positioned in the upper right quadrant of the slide. The background of the slide is dark blue with a complex network of yellow lines and dots of various sizes, some of which are purple. A bright yellow curved shape is on the left side. There are also small clusters of purple plus signs in the top right and bottom right corners.

cnrs

PGD : éléments de contexte



Structurer, partager et ouvrir les données de la recherche

"Généraliser la définition et la mise en œuvre effective des **plans de gestion des données**, qui garantissent la préservation économe, l'ouverture ou le partage de données documentées, en créant les conditions de leur réutilisation et de leur valorisation"

Décret n° 2021-1572 du 3 décembre 2021 relatif au respect des exigences de l'intégrité scientifique dans les établissements de recherche

« Article 6 [...] ils veillent à la **mise en œuvre par leur personnel de plans de gestion de données** et contribue aux infrastructures qui permettent la conservation, la communication et la réutilisation des données et des codes sources"

GT : une demande venue de la communauté

Mars 2022

Atelier "Amener les scientifiques
vers la démarche d'élaboration
des plans de gestion des
données""
« *Avoir des modèles et des
exemples de PGD* »

Nov 2022

RDA's 10th Anniversary - Community Cross-fertilisation
pilote workshops
« *Collect 'gold star' DMP case studies. Real-world
examples of DMPs from different institutions, disciplines
and projects to demonstrate benefits of DMPs for various
stakeholders* »

Mars 2023

Suggestion d'un membre de la
communauté RDA
« *Corpus d'exemples de PGD pour
différentes disciplines* »

Mars - juin 2023

Appel à manifestation d'intérêt à la
communauté RDA France

Création du Groupe de travail

Groupe de travail PGD disciplinaires

- Coordonné par Françoise Genova – co-animatrice du RDA France
- 41 participant.es :
 - Basé sur le volontariat
 - Grande diversité des institutions représentées (Universités, Organismes de Recherche)
 - Pour la plupart, fonction de support aux chercheurs pour la gestion et le partage des données de recherche
- Démarrage juin 2023
- Fonctionnement :
 - 11x2 réunions
 - Échanges via liste de diffusion RDA dédiée au GT
 - Plateforme collaborative : Osmose puis Resana
- **Objectif** : constitution d'un corpus de PGD disciplinaires pouvant être utilisés comme exemples



Source : Pixabay

Méthodologie

- **Collecte** de PGD et de modèles de PGD (sept 2023 - nov 2024) à partir des sources suivantes (non exhaustive)
 - DMP Publics de **DMP OPIDoR**, Archive ouverte **HAL**, Entrepôt **Recherche Data Gouv**, **Data Management Plan Catalogue** (LIBER) et **Collections « personnelles »** mises à disposition par des membres du GT
- **Documentation**
 - Constitution d'un schéma de métadonnées pour décrire les PGD
 - Rédaction d'un ReadMe (français / anglais)
- **Enrichissement** et annotation des PGD collectés
 - Disciplines : classification des domaines de recherche et de développement développée par OCDE (Manuel de Frascati, 2015)
https://www.oecd.org/fr/publications/manuel-de-frascati-2015_9789264257252-fr.html
 - Sous-disciplines : taxonomie EuroSciVoc gérée par l'Office des publications de l'Union européenne (utilisée par le site CORDIS)
<https://op.europa.eu/fr/web/eu-vocabularies/euroscivoc>
 - Mots-clés libres si besoin
- **Relecture et validation** par au moins 2 membres du GT

Tableau 2.2. Classification des domaines de R-D

Catégorie générale	Sous-catégorie
1. Sciences naturelles	1.1 Mathématiques
	1.2 Informatique et sciences de l'information
	1.3 Sciences physiques
	1.4 Sciences chimiques
	1.5 Sciences de la terre et de l'environnement
	1.6 Sciences biologiques
	1.7 Autres sciences naturelles
2. Ingénierie et technologie	2.1 Génie civil
	2.2 Génie électrique, électronique, informatique
	2.3 Mécanique
	2.4 Génie chimique
	2.5 Génie des matériaux
	2.6 Génie médical
	2.7 Génie de l'environnement
	2.8 Biotechnologie environnementale
	2.9 Biotechnologie industrielle
	2.10 Nanotechnologie
	2.11 Autres sciences de l'ingénieur et technologies

Manuel de Frascati 2015, OCDE

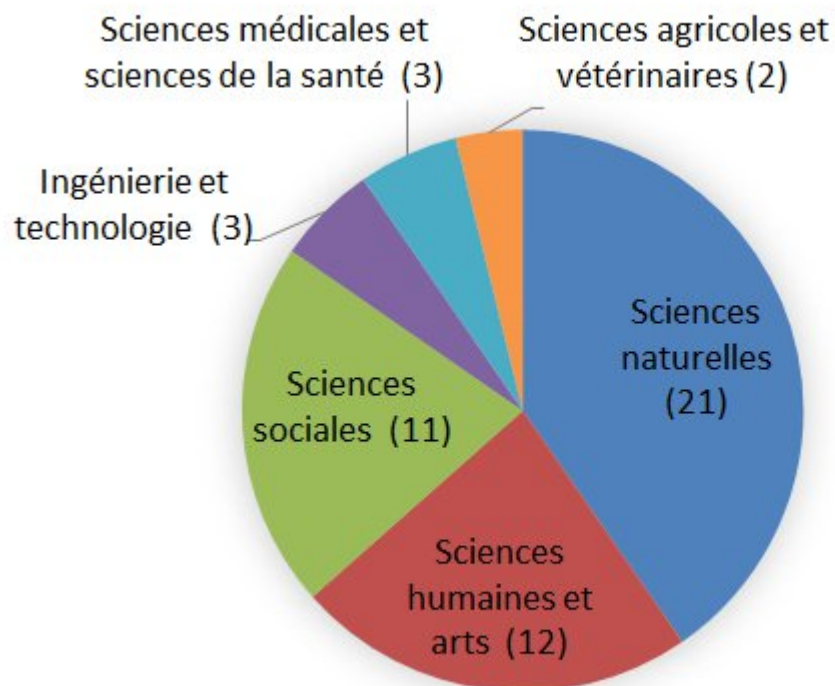
Diffusion de la v1

- Finalisation des documents pour la v1
- Publication de la v1 :
 - Corpus de PGD & ReadMe sur l'entrepôt pluridisciplinaire Recherche.data.gouv
 - «Data paper» décrivant la méthodologie et les résultats sur l'archive nationale HAL (en projet : Collection RDA France)

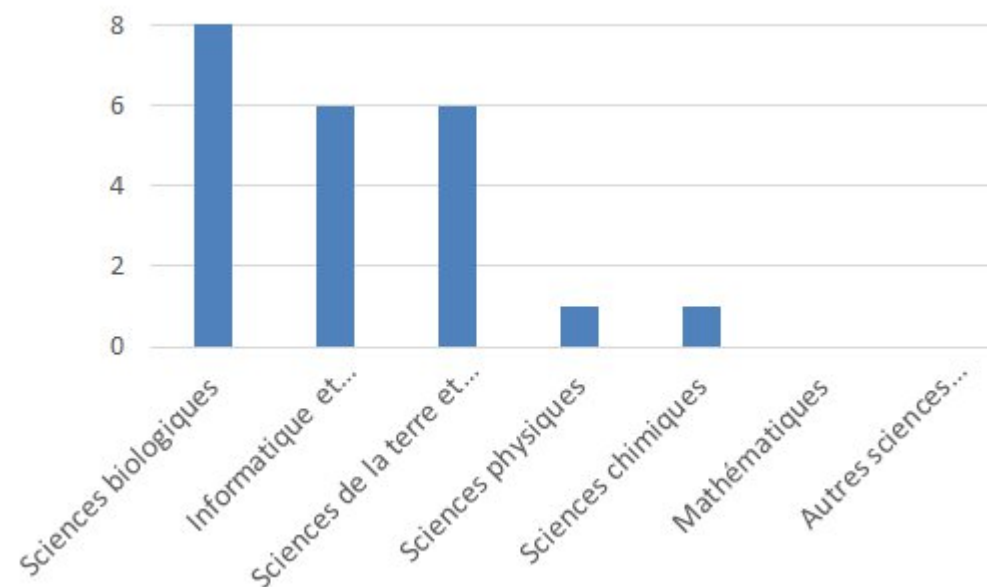
Résultats préliminaires (en cours de validation)

- 65 Plans de gestion de données
 - 80% pour un projet de recherche / 20% pour une entité de recherche (SNO, infrastructure...)
 - Environ 2/3 en français
- 3 modèles de PGD (Observatoire de Paris, Institut du cerveau, UMR PRODIG)
- Couverture disciplinaire des PGD pour un projet de recherche

Catégories générales



Sous-catégories des Sciences naturelles



Perspectives

- Appel à participation au GT
- Maintenance et enrichissement de la liste (améliorer la couverture disciplinaire)

Merci

Des questions ?

Contact : contact-rdafrance@services.cnrs.fr