



Data Management Plan

Commission Recherche, 21 Juin 2021

Cellule d'Appui aux Projets – Réseau CAP

Contexte

- Contexte politique en faveur de l'Open Data.
- Lié au principe de libre accès aux données de la recherche : FAIR – *Findable, Accessible, Interoperable and Reusable*



Data Management Plan ou Plan de Gestion des Données

Le **Data Management Plan** (DMP - Horizon 2020/Horizon Europe) ou **Plan de Gestion des Données** (PGD – ANR)

- document stratégique et synthétique, qui aide à organiser et anticiper toutes les étapes du cycle de vie de la donnée
- Explique comment sont gérées les données du projet, depuis leur création ou collecte jusqu'à leur partage ou leur archivage



Data Management Plan ou Plan de Gestion des Données

- C'est un **livrable**. A déposer **6 mois** après le début des projets H2020, HEurope et ANR
- Etabli dans une optique de **partage** des données ou pour en **restreindre partiellement ou totalement l'accès**. Ces limitations devront alors être motivées
- Document **évolutif** au cours de la vie du projet: changement d'orientation du projet, ajout/suppression d'un membre du consortium, dépôt de brevet...



La gestion des données

- Comment la gestion des données est-elle financée, en particulier à long terme ?

Ressources

- 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 ?
- Qui est responsable de la gestion des données ?

Le projet / la structure

- Quelles données seront produites ou réutilisées ? (type, format, volume, accroissement...).
- Comment seront-elles produites et/ou transformées ?

Collecte des données

- Comment les données seront-elles identifiées et décrites ?
- Quels standards de métadonnées utilisera-t-on ?
- Comment seront générées les métadonnées ?

Documentation des données

- Y a-t-il un plan pour l'archivage et la préservation à long terme ?

Archivage et préservation des données

What's the plan?

Dans le cadre d'un projet de recherche ou non...

- Comment, où, par qui, seront stockées, sauvegardées et sécurisées les données ?

Sauvegarde des données

- Qui pourra accéder aux données ?
- Les données seront-elles partagées ou publiées ?
- Avec qui ? Comment ? Dans quel délai ?
- Sous quelle licence ?

Accès et partage des données

- Qui sera propriétaire des données produites ?
- Des données externes seront-elles utilisées ?

Propriété intellectuelle

- Des données sensibles seront-elles produites ou utilisées ?
- Comment sera assurée leur anonymisation ?

Ethique

Le DMP ou PGD conduit à s'interroger également sur les **métadonnées**:

- *Ensemble d'informations structurées qui décrit, explicite, localise une ressource informationnelle dans le but d'en faciliter la recherche, l'usage et la gestion (NISO. Understanding Metadata, 2019)*
- élément indispensable à la valorisation et à l'utilisation des données
- Invite à utiliser des standards par discipline ou type d'objet numérique (exemples : Dublincore ; EML ; OLAC ; IPTC pour les images...)



Questions ?