

# JOURNÉE D'INFORMATION ET D'ÉCHANGES

## 23 NOVEMBRE 2021

# GESTION DES DONNÉES DE RECHERCHE EN SHS

Vers la rédaction  
d'un plan de  
gestion des  
données...



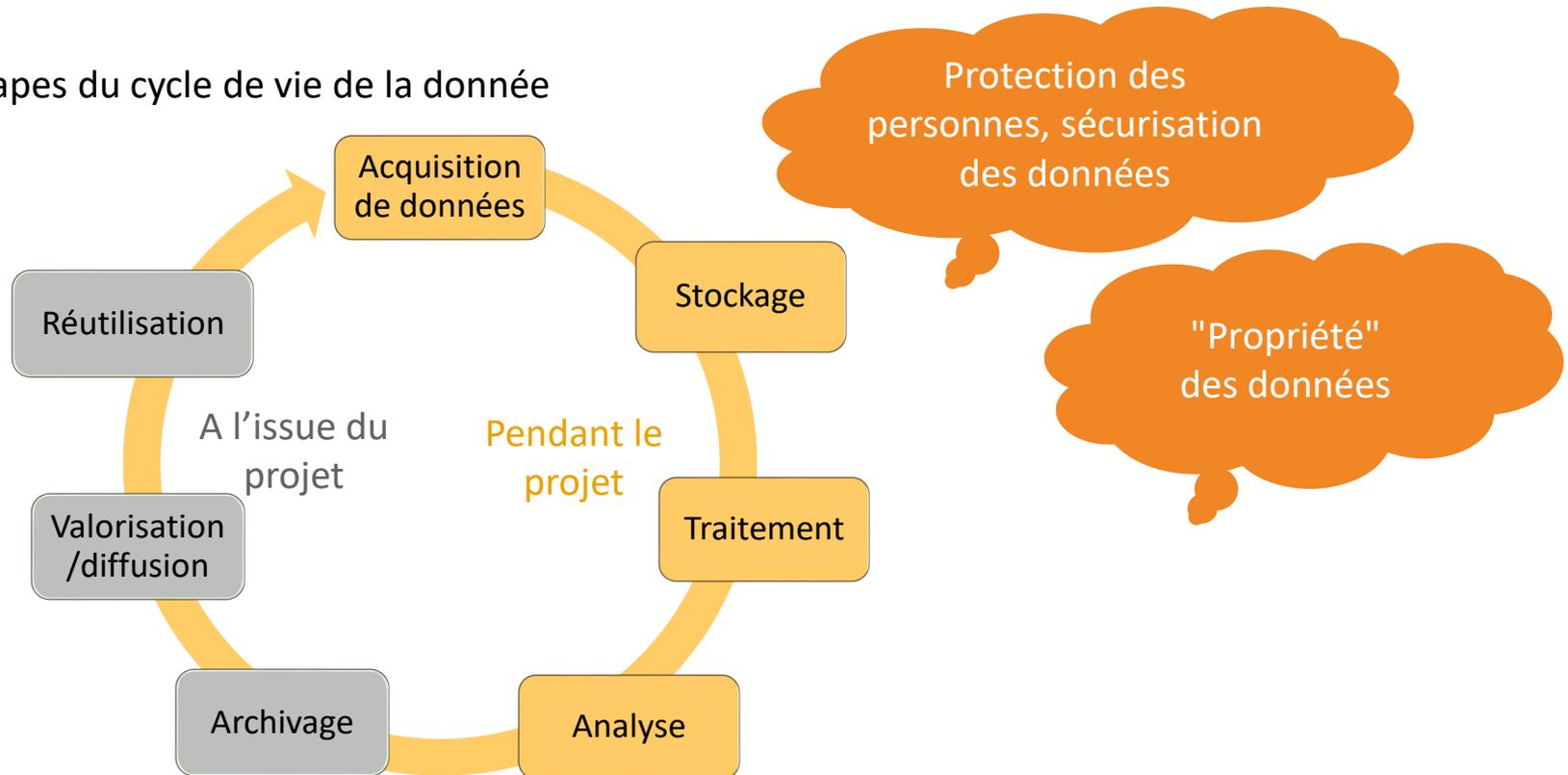
Sandrine Astor, ingénieure Groupe d'appui méthodologique Ariane, UMR Pacte, Sciences Po Grenoble - UGA

Magaye Sall, ingénieur animateur Plateforme Universitaire de Données Grenoble Alpes (PUD-GA)

# Pour une gestion des données efficace

De « bonnes » pratiques tout au long du processus de recherche contribuant à la qualité des données, mais aussi facilitant leur partage et leur conservation pendant et au-delà du projet.

Les étapes du cycle de vie de la donnée



# Quel outil pour faciliter la gestion des données ?

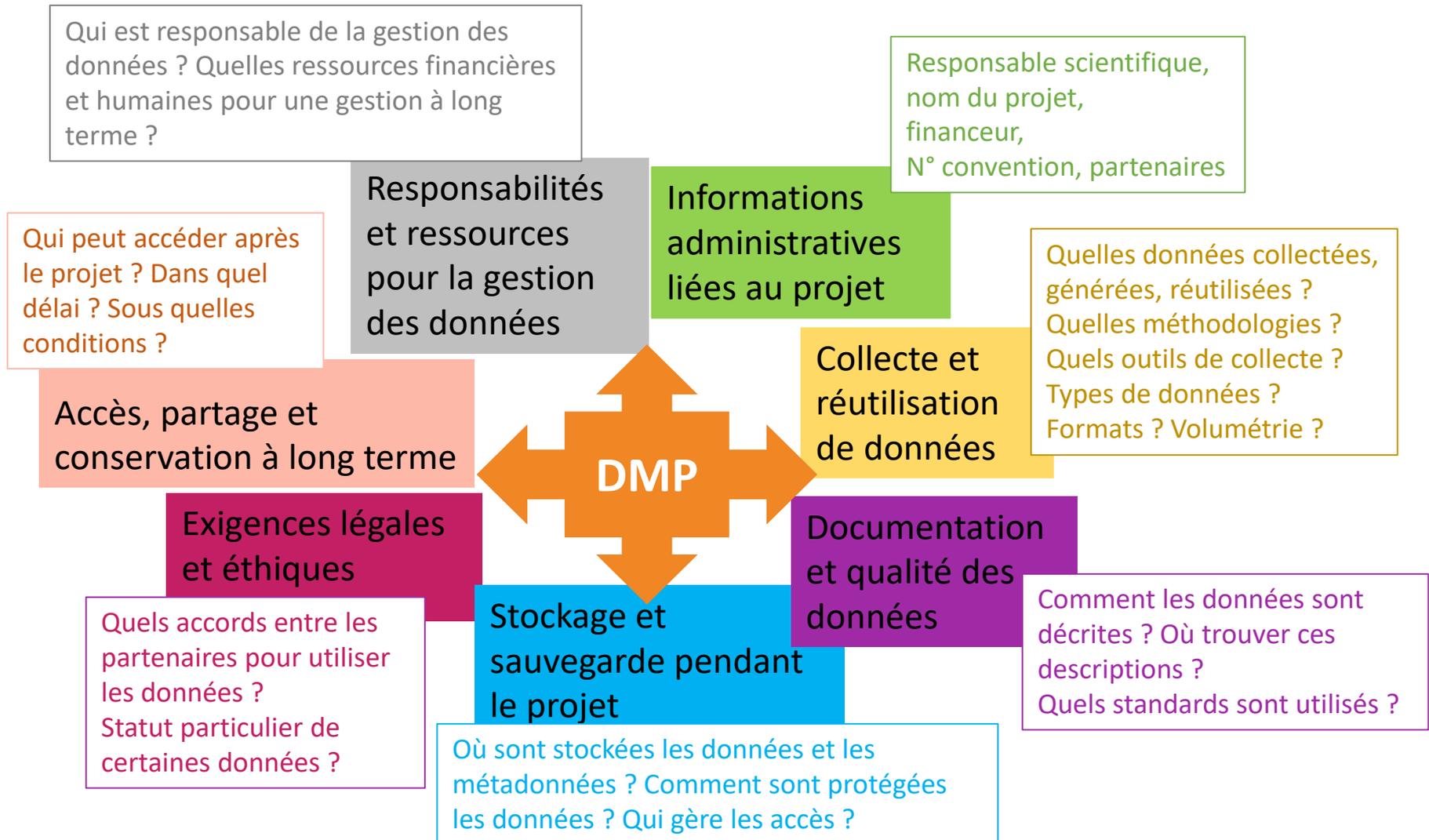
---

Le **Plan de Gestion de Données (PGD)** ou Data Management Plan (DMP) est un document écrit, structuré, normalisé qui **décrit les données** et comment elles sont gérées à **toutes les étapes de leur cycle de vie**.

Le PGD **encourage les réflexions autour du PRINCIPE FAIR** (données Faciles à trouver, Accessibles, Interopérables, Réutilisables).

Il est initié au début du processus de recherche et actualisé pendant toute la durée du projet. Il établit les responsabilités au sein de l'équipe de recherche et évalue les moyens nécessaires (humains, matériels, formation...) à la gestion des données.

# Les rubriques d'un plan de gestion de données



# Pour aller plus loin...

## RDV à la Semaine DATA-SHS



# Semaine DATA-SHS

## Traiter et analyser des données en Sciences Humaines et Sociales

Du 06 au 10 décembre 2021

Une semaine de formation et d'information autour de l'utilisation des données en SHS. Elle mobilise le réseau national des plateformes universitaires de données-PUD et s'inscrit dans le cadre des activités de l'infrastructure de recherche Progedo qui vise à promouvoir l'utilisation des données quantitatives en France.

Les présentations et ateliers ont un double objectif d'initiation. D'abord, aux fondements théoriques des méthodes d'analyse et de représentation de données en SHS, ensuite à leur mise en œuvre pratique. Il s'agit ainsi de permettre aux participants d'adapter ces méthodes à leurs propres travaux, de façon la plus autonome possible.

### Public

Ces présentations et ateliers s'adressent à tous·tes, chercheur·ses, enseignant·es, ingénieur·es et doctorant·es des laboratoires SHS du site grenoblois.

### Infos pratiques

Merci de vous inscrire avant le **03 décembre 2021**, à l'aide du formulaire en ligne pour chacun des modules et pour la master class : <https://bit.ly/3pagXsx> (cf programme ci-dessous).

Les journées se tiendront **en présentiel** à l'exception d'une séance **en ligne** (module 5).

**Lieu** : Amphi MSH-Alpes, 1221 avenue centrale, 38400 Saint-Martin d'Hères.

### Contacts

Magaye Sall (PUD-GA / MSH-Alpes) - [pudga@msh-alpes.fr](mailto:pudga@msh-alpes.fr)

Frédéric Gonthier (PUD-GA / Sciences Po Grenoble) - [pudga@msh-alpes.fr](mailto:pudga@msh-alpes.fr)

Twitter : @PlateformeAlpes #DataSHS

Site web : [www.msh-alpes.fr/plateformes/pud-ga](http://www.msh-alpes.fr/plateformes/pud-ga)

## 5 JOURNÉES DE PRÉSENTATIONS ET ATELIERS MÉTHODOLOGIQUES DANS LES THÉMATIQUES SUIVANTES

- ✚ RGPD dans une perspective réflexive
- ✚ Recherche de sources au scraping de données
- ✚ Initiation au traitement et analyse de données avec R
- ✚ Méthodes d'analyse : application au mouvement des Gilets jaunes
- ✚ Enjeux de la mise en données de l'information dans l'Art et le Design
- ✚ Présentation des données de l'enquête durant les confinements (VICO)
- ✚ DMP, opportunité ou contrainte pour la gestion des données de recherche

Lundi 06 décembre

**Master Class : Comment intégrer le RGPD dans (certaines de) nos pratiques de recherche**

Intervenante : **Sophie Duchesne**, directrice de recherche CNRS, directrice du Centre Emile Durkheim (UMR 5116), Sciences Po Bordeaux  
Horaire : 10h-12h

**Module 1 : Traiter facilement ses données de A à Z avec R : prétraitement, statistiques descriptives & inférentielles, modélisation et présentation des résultats avec RMarkdown**

Intervenant : **Ahmed Zaher**, ingénieur d'études statistiques CNRS, LPNC-UGA  
Horaire : 14h-17h

Mardi 07 décembre

**Module 1 bis : Traiter facilement ses données de A à Z avec R : prétraitement, statistiques descriptives & inférentielles, modélisation et présentation des résultats avec RMarkdown**

Intervenant : **Ahmed Zaher**, ingénieur d'études statistiques CNRS, LPNC-UGA  
Horaire : 09h-12h

**Module 2 : Data Management Plan : contrainte ou opportunité...?**

Intervenantes : **Lucie Albaret**, responsable des services à la recherche à la BU Grenoble  
**Violaine Louvet**, directrice de l'UMS GRICAD, administratrice données UGA  
Horaire : 14h-16h

Mercredi 08 décembre

**Module 3 : Dans le flux des données : de l'interprétation artistique au datartivisme**

Intervenante : **Viviane Triby**, doctorante à l'UMR LITT&ARTS, UGA  
Horaire : 10h-12h

**Module 4 : Fouille de données en ligne en SHS : de la recherche de sources au scraping de données, techniques et méthodes numériques**

Intervenant : **Jean-Marc Francony**, Enseignant-Chercheur, Gresec-UGA  
Horaire : 14h-16h

Jeudi 09 décembre

**Module 5 "en ligne" : Enquêter sur la vie durant les confinements et la crise sanitaire : données, méthodes et quelques résultats (enquête VICO)**

Intervenants : **Michel Grossetti**, directeur de recherche CNRS LISST, Toulouse  
**Pierre Mercklé**, professeur de sociologie au département de sociologie UGA, UMR Pacte  
**Béatrice Milard**, directrice de l'équipe LISST-Cers, Toulouse  
Horaire : 10h-12h

**Module 6 : Introduction à R avec les données de la vague 1 (enquête VICO)**

Intervenants : **Antoine Machut**, chercheur associé, post-doctorant, UMR Pacte  
**Pierre Mercklé**, professeur de sociologie au département de sociologie UGA, UMR Pacte  
Horaire : 14h-16h

Vendredi 10 décembre

**Module 7 : Accès à la bibliothèque électronique : Les "polars" dans la littérature française contemporaine**

Intervenants : **Cyril Labbé**, chercheur au Laboratoire Informatique de Grenoble équipe SIGMA  
**Dominique Labbé**, chercheur UGA, UMR Pacte  
Horaire : 10h-12h

**Module 8 : Utiliser les méthodes mixtes : une application au mouvement des Gilets jaunes**

Intervenants : **Stéphanie Abrial**, ingénieure de recherche CNRS, UMR Pacte  
**Frédéric Gonthier**, professeur de science politique à Sciences Po Grenoble-Pacte  
Horaire : 14h-16h



**Merci de votre  
attention...**



**Des  
questions ?**