

**Journée des correspondants HAL
25 avril 2023**

Alexis Arnaud, coordinateur CDGA, UGA

Lucie Albaret, co-responsable CDGA, BAPSO UGA



Des questions et demandes depuis quelques années, au quotidien pour GRICAD et les personnels d'appui à la recherche dans les laboratoires, mais aussi les personnels des bibliothèques :

- autour du stockage
- autour du partage des données, de leur sécurisation, du RGPD, ...
- pour la diffusion des données, la rédaction de Plan de Gestion de Données, ...

de plus en plus **nombreuses**

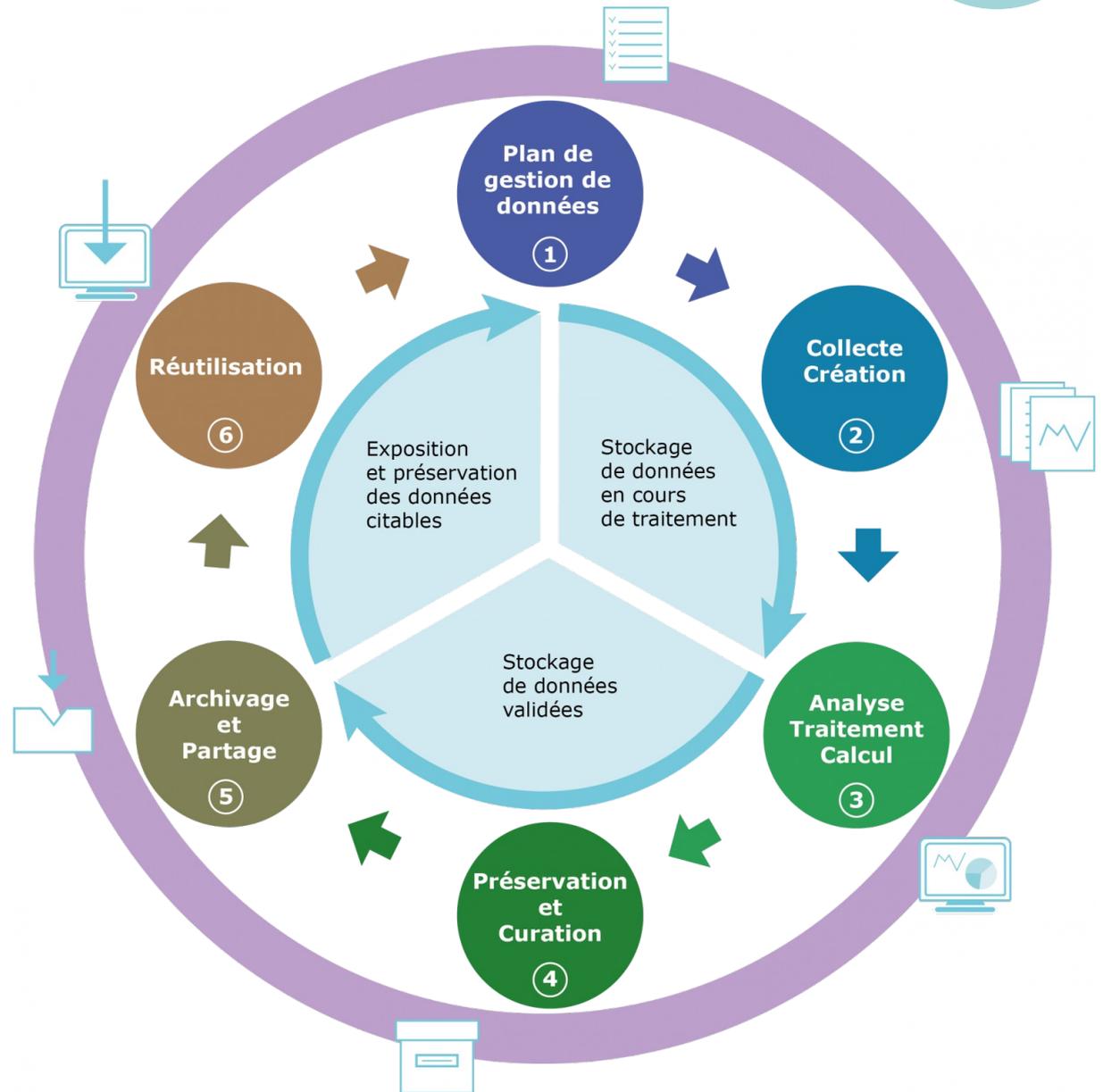
- nécessitant des compétences complémentaires
- dans un environnement national et européen extrêmement **dynamique**
- avec des **obligations** qui évoluent pour les scientifiques : Plan de Gestion de Données, Science Ouverte, données ouvertes ...
- et un volume de données à gérer en **constante augmentation**.



- **Structure transverse** regroupant 22 membres issus de :
 - **GRICAD (6)**
 - **Bibliothèque - Appui à la Science Ouverte (BAPSO) (6)**
 - Laboratoires (4)
 - SED INRIA (3)
 - CEA Grenoble (2)
 - Délégué à la Protection des Données de l'UGA
 - MSH Alpes (Ingénieur PUDGA en cours de recrutement)
- Des personnels à la fois **UGA, CNRS, CEA, et INRIA**.
- Des compétences complémentaires : **informatiques, documentation, juridiques, impact environnemental, science ouverte, et scientifiques**.
- Depuis 2019, propose un ensemble de **services autour de la donnée** en s'appuyant sur les infrastructures du site et nationales. Services élargis aux **codes sources et logiciels** depuis 2022.
- S'appuie sur un **réseau de référents données** dans les laboratoires.



Répondre **concrètement** et de **façon opérationnelle** à tous les questionnements des scientifiques sur la gestion des données et des codes sur l'ensemble du cycle de vie.



Pour en savoir plus :
[Vidéo de présentation](#)



Aspects juridiques, éthiques et RGPD
Accompagnement à la démarche qualité
Impact environnemental

Liens publications, données, code
Éditions universitaires

Données

PGD
Stockage
Traitement / Calcul / IA

Description
Stratégie de diffusion

Recherche de données
Archivage numérique

Formations / Animations

Codes et logiciels

Développement et
outils collaboratifs

Diffusion


Guichet unique
Site web SO

Cahier de laboratoire électronique

Réseau métier (Ateliers de la donnée)

État des services

en place

à consolider

à initier



- **Accompagnement aux Plans de Gestion de Données**
 - Une exigence de plus en plus répandue (cf Décret intégrité scientifique)
 - Pour les **projets ANR et européens**, recommandé dès le montage des projets
 - Pour les **projets structurants** :
 - Institut d'Intelligence Artificielle MIAI
 - Equipex+ MesoNet
 - Equipex+ TIRREX
- Accompagnement autour des **problématiques RGPD** et questions juridiques :
 - Propriété Intellectuelle
 - ZRR
 - Accompagnement sur les **implications techniques** associées :
 - Projet en biologie : aide à la rédaction de l'analyse d'impact, aide à la mise en œuvre de l'architecture technique pour sécuriser les données



- **Accompagnement des politiques de laboratoires :**
 - Sollicitation sur la mise en place d'une politique des données
 - Accompagnement et lien avec les équipes technique
 - Informations autour des infrastructures disponibles (en particulier stockage, diffusion),
 - Informer et accompagner sur les **outils, services et infrastructures** locaux ou nationaux (HumaNum, Progedo) répondant aux besoins des communautés
- **Construction d'un réseau de référents données dans les labos**
 - Formation
 - Echanges et partage d'information entre les membres



- Accompagnement sur l'**impact environnemental des données**
 - Participation à EcoInfo (GDS CNRS)
 - Groupes de travail thématiques de Gricad

- Projet d'accompagnement sur les **archives numériques** des données de la recherche.



- **Référencement des codes de la recherche :**
 - Travail avec le laboratoire de mathématiques appliquées, mise en place du processus de référencement (Software Heritage + HAL)
 - Travail avec les équipes de SWH et du CCSD
 - A venir dans un temps très proche : organisation de la modération des dépôts, travail sur l'affichage au niveau établissement



- Participation forte (avec l'implication de 4 personnes du site) au projet *Recherche Data Gouv* :
 - **Une plateforme nationale fédérée des données de la recherche** : une solution souveraine pour permettre aux chercheurs de déposer leur données de recherche lorsqu'ils n'ont pas d'entrepôt de confiance dans leur discipline.
 - Organisé en **espaces institutionnels** de publication et de signalement des données des établissements qui souhaitent participer et d'un espace générique pour les chercheurs dont l'établissement n'a pas de collection.
 - ➔ L'UGA a fait le choix de disposer d'une collection établissement au sein de l'entrepôt-catalogue *Recherche Data Gouv*.
 - **Modération des dépôts dans la collection UGA** par la CDGA et des membres de laboratoire.
 - **Besoin d'aide pour le dépôt ?** [sos-data\[at\]univ-grenoble-alpes.fr](mailto:sos-data[at]univ-grenoble-alpes.fr)



■ Site web science ouverte à l'UGA

- <https://scienceouverte.univ-grenoble-alpes.fr/>

■ Des adresses supports

- Pour les publications : hal.support@univ-grenoble-alpes.fr
- Pour les données : sos-data@univ-grenoble-alpes.fr
- Pour les codes : sos-codes-recherche@univ-grenoble-alpes.fr