



Un peu d'aide ?



Qui peut vous **aider** ?

- votre directeur de thèse
- les chercheurs et doctorants de votre laboratoire
- les personnels d'appui à la recherche (informaticiens, documentalistes de votre laboratoire)
- le référent « données de la recherche » de votre laboratoire (voir sur le site Science Ouverte UGA)
- la cellule data Grenoble Alpes
- des services spécifiques selon vos problématiques



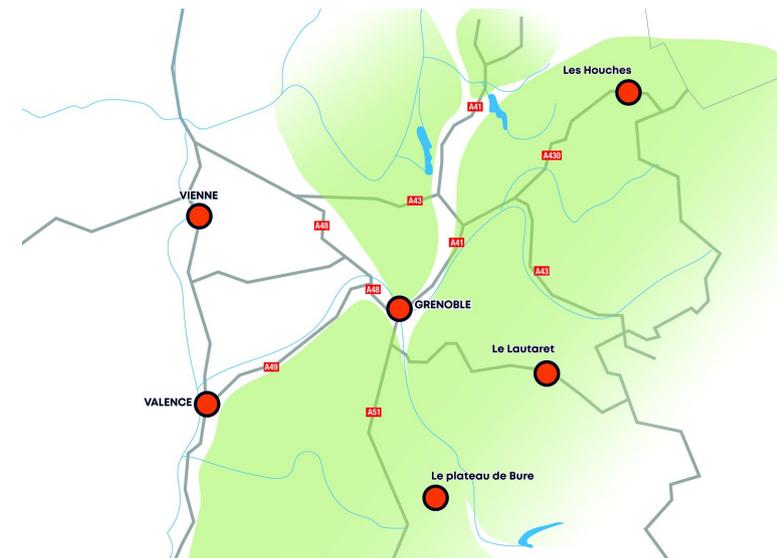
- **Structure transverse** regroupant 21 membres issus de :
 - GRICAD
 - Bibliothèque- Appui à la Science Ouverte (BAPSO)
 - MSH Alpes
 - Laboratoires
 - SED INRIA
 - Direction des données de la recherche : DDOR (CNRS)
 - Délégué à la Protection des Données
- Des personnels à la fois **UGA , CNRS, CEA et INRIA**
- Des compétences complémentaires : **informatiques, documentation, juridiques, science ouverte, scientifiques**
- Depuis 2019, propose un **ensemble de services autour de la donnée** en s'appuyant sur les infrastructures du site
- S'appuie sur un **réseau de référents données dans les laboratoires**
>>>contact : uga-referents-data[at]univ-grenoble-alpes.fr

Objectifs et Périmètre d'intervention



- **Objectifs de la CDGA :**
structure opérationnelle pour répondre concrètement à toutes les demandes des communautés scientifiques de Grenoble sur les données, mettre en place des services, outils et infrastructures, animer et former sur ces thématiques. Coordonner et articuler les actions locales et nationales.
- **Périmètre : l'ensemble des laboratoires du site**, quelque soit leur discipline et leurs tutelles :
 - UGA (dont les 3 établissements-composantes : ENSAG - UGA, Grenoble INP - UGA et Sciences Po Grenoble - UGA)
 - CNRS
 - INRIA
 - CEA
 - INRAE
 - CHUGA
 - INSERM
 - IRD

→ Soit plus de 90 unités de recherche, 13 écoles doctorales et 2900 doctorants
- La présence de **grands instruments internationaux** :
ESRF, ILL, EMBL





Objectif :

Répondre **concrètement** à tous les questionnements des scientifiques sur toute la gestion des données

- Fournir un **point d'entrée unique** aux communautés
- Constituer et animer un **réseau de référents** autour des données pour chaque laboratoire
- Mettre en place les **outils, services et infrastructures** répondant aux besoins des communautés
- Animer, **former** (chercheurs, personnels techniques, doctorants...) sur les thématiques liées aux données de la recherche
- Faire de la **veille juridique et technique**, et s'inscrire dans les initiatives nationales, européennes et internationales
- Assurer la présence grenobloise dans les **projets nationaux et européens**, faire le lien avec les communautés scientifiques du site



Quelques **actions** :

- **Enquête** autour des besoins des communautés du site
- Publication du **Baromètre Science Ouverte** du site intégrant les publications
- Réalisations de **formations** (collège doctoral, autre ...) et d'animation (séminaires, journées, ateliers, etc.).
- Une adresse **support** : **sos-data[at]univ-grenoble-alpes.fr**
- Animation de la **liste de discussion** pour les référents données
- Participation forte à la création de l'**entrepôt national recherche.data.gouv**
- Animation et renforcement du **réseau de référents labos** données
- Mise en place d'un **GT autour des impacts environnementaux** des données
- **Veille**, suivi et relais des initiatives nationales, européennes et internationales : le **Comité Science Ouverte**, la **Research Data Alliance**, les activités autour d'**EOSC** ...
- Participation à la création d'un réseau de professionnels autour de la donnée avec les universités de Lorraine, Strasbourg, Bourgogne-Franche-Comté, Reims-Champagne-Ardennes ...



Quelques exemples d'**accompagnement tout au long du cycle de vie des données et des codes**

- Mise à disposition d'**outils de travail collaboratifs** sécurisés
 - Développement d'outils collaboratifs pour les projets, la création de codes
- Aide à **trouver** des données et des codes
- Aide au **stockage** des données
- Aide au **traitement** des données (calcul, etc.)
- Aide à la **description** des données et des codes
- Aide à la **diffusion** des données et des codes
- Aide à l'**archivage** des données
- **Lien publications/données/codes**
- Service de carnets de laboratoires numériques (**ELN**)
- Aide **juridique**
- Aide à la rédaction de **plan de gestion des données**
- Formations
- Diffusion de bonnes pratiques ..



Une vidéo de présentation de la cellule data

Un événement en décembre 2022

Les Open science days autour des codes et logiciels

Côté publications



Un **portail HAL Université Grenoble Alpes** avec une cellule d'accompagnement

Une **cellule Hal UGA** (10 personnes)

Un réseau de correspondants Hal dans les labos

Exemples de **services**

- Aide à la **publication en open access**

- Aide au **dépôt dans Hal**

- Aide à la **gestion de ses identifiants numériques** pour la recherche

>>> voir les ateliers Créez votre identifiant IdHal

- Aide à l'**affichage** et à l'exportation de ses **listes de publications, création de CV**

- **Accompagnement juridique**

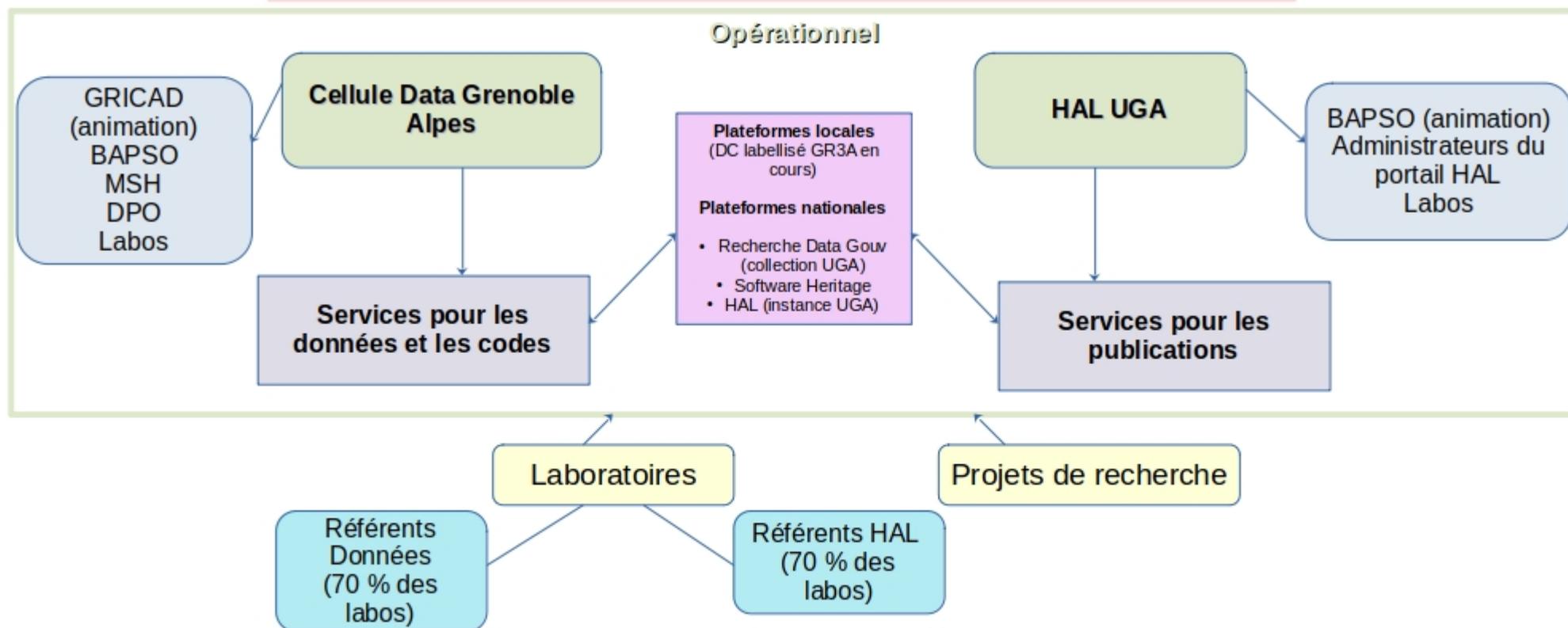
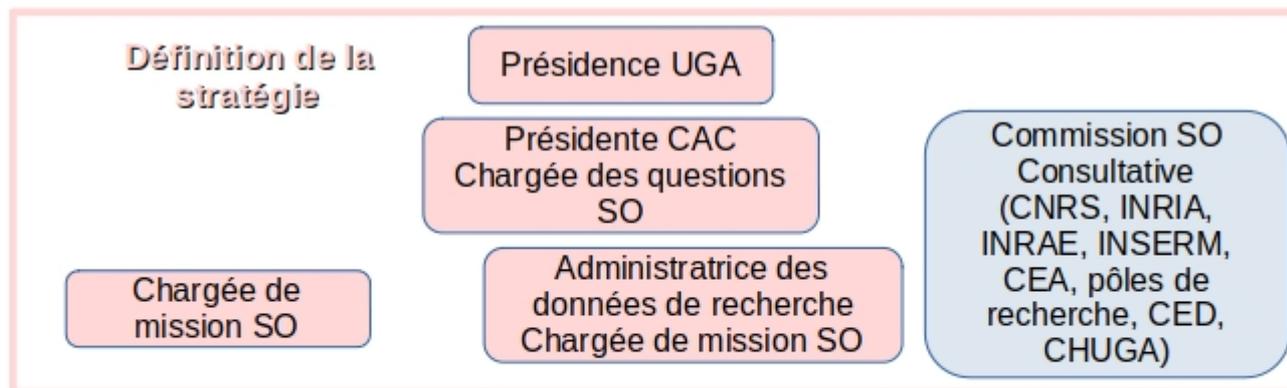
- **Formations**, ateliers,

- **Veille**

- Fiches pratiques

- une **adresse support** : [hal-support\[at\]univ-grenoble-alpes.fr](mailto:hal-support[at]univ-grenoble-alpes.fr)

>>>> Lien avec la cellule data Grenoble Alpes





Equipe de la BAPSO : signalement des thèses et accompagnement des doctorants

Rôle :

- **Signalement** de la thèse sur theses.fr
 - >>> Dart Europe (portail des thèses européennes)
- **Diffusion** selon le choix du doctorant : Thèses.fr - HAL-Thèses (TEL), intranet)
- **Archivage** numérique pérenne

Quelques exemples de services :

- Atelier « Je dépose ma thèse »
 - **Aide juridique**
 - Conseils sur la diffusion de la thèse
 - formations/ateliers
- « Entrer dans la communauté des chercheurs »

Service des thèses - une adresse :

[bu-theses\[at\]univ-grenoble-alpes.fr](mailto:bu-theses@univ-grenoble-alpes.fr)



Comité d'éthique pour la recherche Grenoble Alpes : CERGA
Le comité à la protection des personnes

Délégué à la Protection des Données :
Adresse : [DPO\[at\]grenet.fr](mailto:DPO[at]grenet.fr)

Direction accord propriété intellectuelle et valorisation
>>> brevets
Adresse : [dgdriv-ip-legal\[at\]univ-grenoble-alpes.fr](mailto:dgdriv-ip-legal[at]univ-grenoble-alpes.fr)



Stockage – espaces collaboratifs : GRICAD

- Calcul Intensif
- Cloud
 - Cloud UGA
- Gitlab
- Plateforme de stockage SUMMER
- Plateforme de virtualisation WINTER
- Hébergement de serveurs – Data center
- Conseils et accompagnement
- Formations sur le thème du calcul et de la donnée.



Services autour des données en SHS : MSH Alpes

- La Plateforme Universitaire des Données Grenoble-Alpes (PUD UGA) en lien avec Progedo
- Service commun de ressources pour l'expérimentation et l'équipement numérique (Screen)
- Les Humanités numériques
- CREAS : cellule dédiée à la révision linguistique d'articles scientifiques



Science ouverte Université Grenoble Alpes

- Enjeux et contexte Science ouverte
 - Acteurs de l'UGA
- Publications
- Données
- (à venir) Codes et logiciels
- Liste des **services** et des ressources
- Les réseaux
- Les **adresses support**

A noter :

- les **actualités**
- les événements (agenda)
- >>>> formations



Autres sites :

Science ouverte Couperin

Webinaires, bonnes pratiques, etc.

Ouvrir la science (Comité Science Ouverte)

Opidor – INIST (CNRS)

Dataacc' (physique - chimie)



- DORANUM

Quizz, fiches synthétiques, une minute pour comprendre, etc
Parcours interactif sur la gestion des données de la recherche

- "Comprendre la science ouverte"(cours INIST)
- Guide de bonnes pratiques sur la gestion des données de la recherche
CNRS
- Alliance Sorbonne Université, Mooc science ouverte (2022)



« Entrer dans la communauté des chercheurs »

Voir aussi : Respecter le-les droits dans ma thèse (supports)

Nous contacter



Une adresse mail :

[sos-data\[at\]univ-grenoble-alpes.fr](mailto:sos-data@univ-grenoble-alpes.fr)