



06/10/2025

L'Atelier de la Donnée OREADE Nantes Université

Pierre FRANCOIS - Bibliothèques Universitaires

Plan d'actions SO Nantes Université

Axe 1. Généraliser l'accès ouvert aux publications

- Dépôt systématique des publications dans HAL
- Favorisation des revues scientifiques sans APC **OU** des éditeurs couverts par [les accords](#) “lire et publier”

Axe 2. Structurer, partager et ouvrir les données de la recherche

- Accompagner la rédaction des plan de gestion de données
- Accompagner la gestion des données de recherche tout au long du cycle de vie
- Soutenir le partage des données

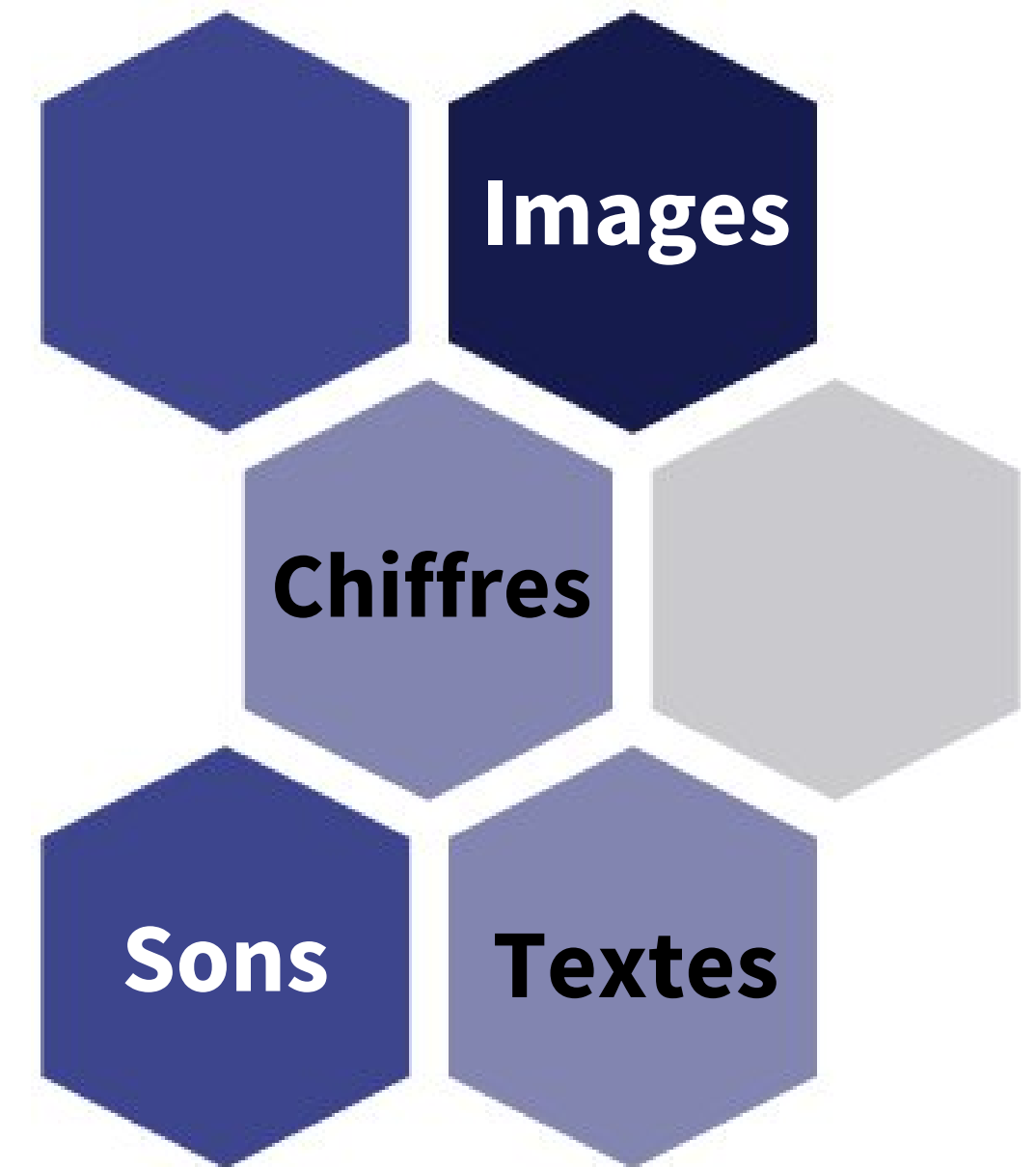
Axe 4. Transformer les pratiques pour faire de la Science Ouverte un principe par défaut

- Développer l'offre de formation
- Intégrer la Science Ouverte dans l'évaluation des carrières
- Communiquer sur la science ouverte au sein de Nantes Université

Les données de recherche: une définition

Enregistrements factuels qui sont utilisés comme **sources principales** pour la recherche scientifique et sont généralement **reconnus par la communauté scientifique** comme **nécessaires pour valider des résultats** de recherche.

Source: [OCDE, 2007](#)



Les données sont fragiles... mais précieuses

- Risque de perte de données, d'altération ou d'obsolescence
- Risque de faille de sécurité
- Seulement 10% des données de recherche produites sont mises à disposition
- Besoin de constituer un patrimoine scientifique et technique où les données de recherche ont leur place
- Reproductibilité, traçabilité
- Valeur ajoutée pour les publications (données, codes, logiciels peuvent être citables)
- Plan National pour la Science Ouverte : incitation forte au partage des données
- Demande croissante des financeurs et éditeurs (Plans de Gestion des Données, partage)

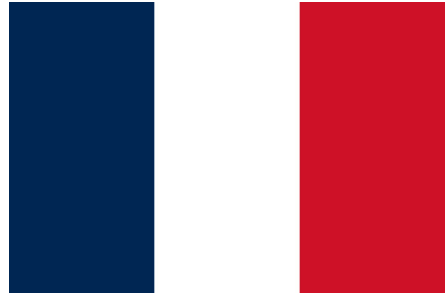
Partager les données

**“Aussi ouvert que possible,
aussi fermé que nécessaire.”**

Communication interdite ou soumise à conditions pour :

- Données issues des activités de recherche en santé, impliquant des personnes humaines (Loi Jardé)
- Données à forte sensibilité (protection industrielle, secret défense, mettant en danger l'écosystème)
- Données personnelles non anonymisées ou pseudo-anonymisées (RGPD)

Les exigences des agences de financement



ANR

- Plan de Gestion des Données (PGD) obligatoire pour tout projet
- Pas d'obligation d'ouverture des données, pour le moment...



Europe, Horizon Europe :

- PGD obligatoire pour tout projet
- Gestion des données FAIR
- Ouverture des données si leur régime juridique le permet



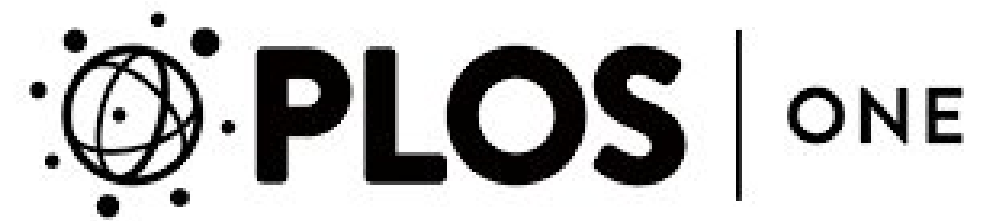
Europe, H2020 :

- PGD obligatoire pour tout projet
- Ouverture des données si leur régime juridique le permet

Les éditeurs scientifiques et les données

De nombreuses revues scientifiques demandent un lien d'accès aux données **AVANT** publication

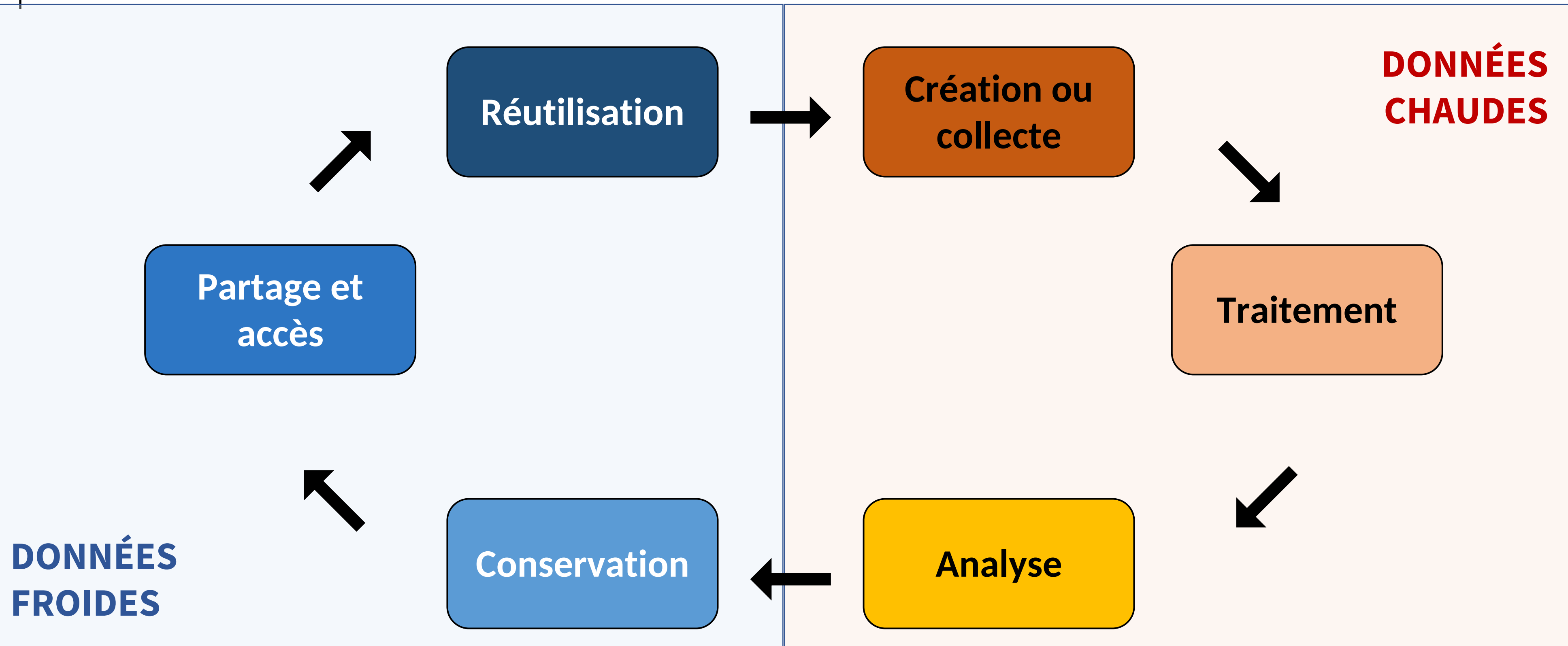
Science



ATTENTION : ne cédez pas vos données à l'éditeur.

Les revues scientifiques proposent parfois de déposer vos données sous forme de *supplementary materials*.

Les données de recherche : cycle de vie



Le partage: l'entrepôt Recherche Data Gouv

L'entrepôt généraliste institutionnel



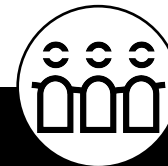
- Documenter et partager tout type de données de recherche
- Rechercher, découvrir, accéder et réutiliser
- Un espace institutionnel Nantes Université
- Toutes fonctionnalités accessibles via interface web ou API.
 - L'entrepôt : <https://entrepot.recherche.data.gouv.fr/>
 - Guides d'utilisation, tutoriels, classes virtuelles, faq... : [site web de l'écosystème Recherche Data Gouv](#)

L'Atelier de la donnée OREADE Nantes Université

Orientation **E**t **A**ccompagnement pour les **D**onnées de la recherch**E** à Nantes Université



Un **service de proximité** à Nantes Université dédié à l'accompagnement pour la **gestion** et le **partage des données de recherche**



Un **réseau de professionnels** à Nantes Université pour apporter un **premier niveau d'expertise**, en lien avec un réseau de 75 référents



Membre de l'écosystème national **Recherche Data Gouv** : placé "en **trajectoire de labellisation**" par le MESR en septembre 2023

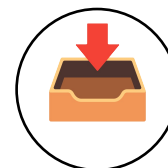
Nos services :



Guichet unique d'information et d'orientation



Aide à la rédaction de PGD et d'AAP



Accompagnement au partage des données



Préservation et sécurité des données



Formation et sensibilisation

1. Guichet unique d'information et d'orientation



- Un **point d'entrée unique**
- Une **page web dédiée** et des **recommandations** :
<https://bu.univ-nantes.fr/science-ouverte>
- Une **adresse e-mail dédiée** : bu-science-ouverte@univ-nantes.fr
 - Dispense un premier niveau d'expertise et de conseil
 - Ré-orienter les demandes vers les autres services compétents, les centres de référence, les centres de ressources, etc.

OREADE Nantes Université

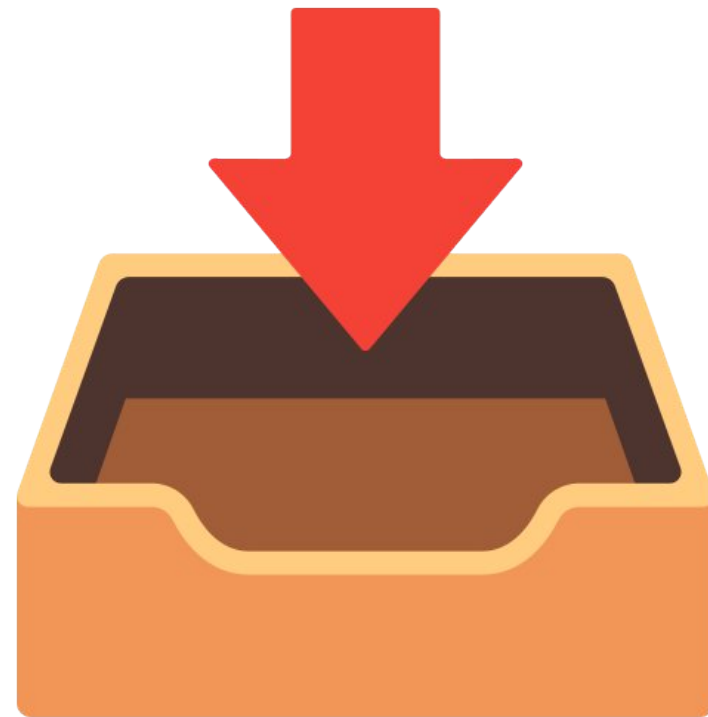
2. Aide à la rédaction de PGD



- Pour tous les porteurs de projet
- En lien avec le **Service d'Accompagnement et d'Ingénierie de Projets** et les partenaires clés (DPO, RIS, DSIN/RSSI, mission archives, acteurs SO)
 - Accompagnement tout au long du projet
 - Participation aux réunions de lancement
 - Rendez-vous individuels
 - Outils de rédaction (PGD annoté par le service des BU et la direction recherche, espace institutionnel sur OPIDoR)

OREADE Nantes Université

3. Soutien au partage des données



- Un **accompagnement global** de premier niveau
- Une **réponse rapide** à des besoins concrets
 - Orientation vers des entrepôts de confiance ou vers Recherche Data Gouv
 - Accompagnement au dépôt des données
 - Aide à la création de métadonnées
 - Aide à la création / gestion des identifiants numériques en lien avec la cellule de bibliométrie du service des BU
 - Accompagnement juridique (conseils pour le choix d'une licence d'utilisation, d'un accès ouvert ou restreint, d'une période d'embargo, introduction au RGPD et au traitement des données sensibles en lien avec la DPO)

4. Préservation et sécurité des données



- Un accompagnement aux **bonnes pratiques de stockage et de sécurité**
- Une orientation vers des **plateformes de stockage de confiance**
 - UNCLOUD, Nextcloud universitaire, destiné aux données de faible volumétrie
 - Services du Data Centre (hébergement sec, stockage, sauvegarde sécurisée, mise en place de ZRR, préparation des données pour l'archivage à long terme)
 - LabStorage (nouveau service du Service Inter-Etablissement Numérique Nantes-Angers-Le Mans)
 - Le mésocentre GLiCID pour les données associées au calcul scientifique
 - Autres plateformes institutionnelles adaptées aux besoins des demandeurs (Sharedocs, MyCoRe, etc.)

En projet : guichet pour les nouveaux services numériques du SIEN

OREADE Nantes Université

5. Formation et sensibilisation



- Des formations doctorales à destination de tout le collège Pays de la Loire
- Des interventions au sein des unités de recherche
- Des formations généralistes inscrites au catalogue des formations proposée par la DRH à l'ensemble du personnel
- Des ateliers pratiques au format court (rédiger un PGD, déposer sur l'entrepôt Recherche Data Gouv, etc.)
- Sensibilisation, accompagnement individuel et conseils personnalisés sur demande

IN
U