

25 janvier 2023

HCERES



Observatoire des Sciences de l'Univers en région Centre – Val de Loire





Donner c'est « donner la vie aux données » pour la science ouverte

Pérennisation, interopérabilité et la gestion des données de l'observation au sein de l'OSUC

PLAN

Introduction

Rôle

Trajectoire

Conclusion



Introduction

- Pour créer une dynamique de site, l'OSUC s'est doté d'un poste de Data manager.
- Arrivé en juin sur un service mutualisé de gestion de données
- Le périmètre d'action :
 - Collecter et caractériser des données hétérogènes
 - S'assurer de leur qualité et de leur l'intégrité
 - Veiller à la sécurisation des données et à l'interopérabilité
 - Valoriser les données

Rôle

- Le couplage données et sciences ouvertes c'est l'orientation de politique que l'OSUC a adoptée pour son observatoire. Dans ce cadre j'ai pour mission de :
 - Créer un nouveau service mutualisé
 - Proposer des solutions nouvelles adaptées aux besoins des utilisateurs en lien avec les directives des contrats (ANR, Europe...)
 - Respecter les principes FAIR
 - Gérer et administrer les systèmes d'information des données des plateformes scientifiques (VOLTAIRE, PIVOTs...), des services d'observation de l'OSUC (SNOs) et de la formation
 - Pérenniser et archiver les données à plus au moins long termes



Trajectoire

Afin de mettre en œuvre des nouvelles infrastructures de données en conformité avec la feuille de route du CNRS sur les données de recherche, j'ai priorisé de :

- Recueillir les besoins pour centraliser les données dans une structure commune, organisée et partagée
- Interagir avec le réseau métier SIST (labellisé INSU)
- Pour mener à bien cette mission, j'ai été nommé:
 - Référent dans le cadre de l'AMI
 - Modérateur de Data Terra (entrepôt thématique) pour l'OSUC et ses unités

Pour se faire, ces objectifs ne peuvent être atteints qu'en étroite collaboration avec les services de l'INIST, le groupe de travail de Data Terra et RDA France (labellisation)



Conclusion

Les données « data » sont au centre de la transformation numérique des OSUs. Pour répondre à la demande grandissante des utilisateurs , L'OSUC a des besoins spécifiques comme :

- Un support CDD d'un an :
 - Pour tester des solutions existantes,
 - MAJ des SI
 - Développement des nouvelles fonctionnalités
- Un support CDD d'un an pour la communication scientifique directe:
 - Pour la refonte des sites web afin de garantir une meilleure visibilité (Voltaire, SNOs....)