

FAIR dans Data Terra

Damien Boulanger, AERIS-SEDOO
Atelier ODATIS, 15 décembre 2020



Groupes de travail en cours

- GT Catalogue

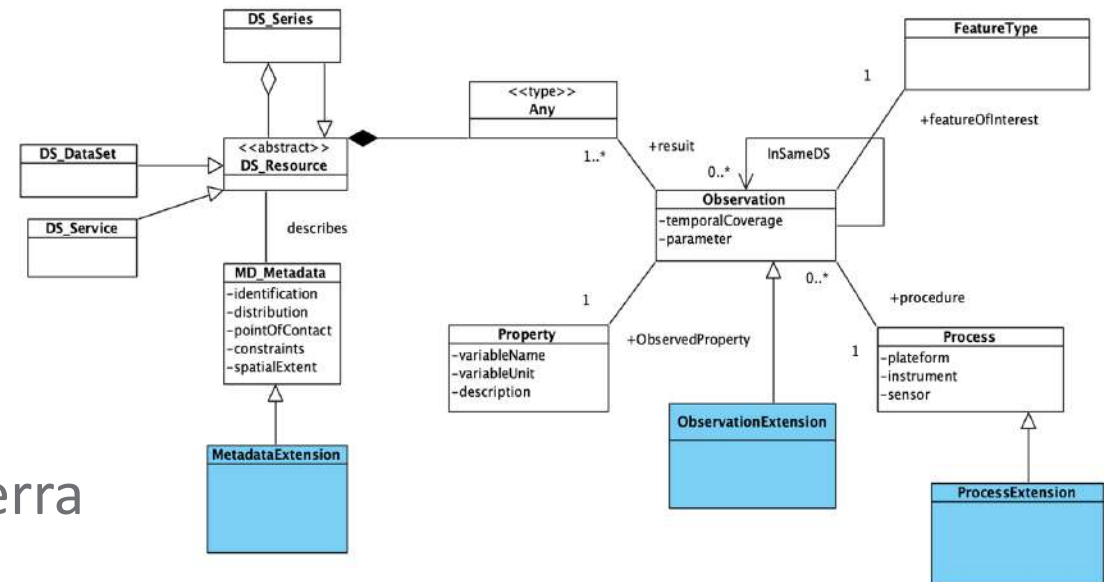
- Portail de données et de connaissance
- Format pivot basé sur l'ontologie SOSA (Projet PHIDIAS)
- Inventaires des vocabulaires, alignement et publication
- Evaluation maturité FAIR → FAIR Data Maturity Model, FIP?

- GT Authentification

- Se baser sur les solutions AERIS et THEIA
- Etude en cours

- GT ma-DMP

- Profils de projets
- Description des offre de services des CDS
- Intégré dans le futur appel à projet Data Terra
- RDA-DMP-Common + DS Wizard?



GAIA Data

- **Projet PIA3: Infrastructure distribuée de données et services pour l'observation, la modélisation et la compréhension du système Terre, de la biodiversité et de l'environnement**
- **Services Découverte, Accès et Gestion des données**
 - Catalogue (métadonnées, vocabulaires, ontologies), systèmes d'accès et de recherche
 - Archive long terme, entrepôts, DOI, Services avancés de visualisation
 - Aide à la collecte des données des observatoires
- **Services transversaux pour faciliter les travaux transdisciplinaires**
 - Grille de données, cloud, standardisation de la production, portail connaissances, support utilisateurs & formation
- **Services – Virtual Analysis Platform**
 - Travail collaboratif, bac à sable, développement
- **Services d'analyse des données à la demande & Virtual Research environnement**
 - Interface interactive
 - Exécution par les utilisateurs
 - VRE : définition et exécution de workflows de traitements spécifiques des domaines

Findable

F1

- DOI Data Terra prévus

F2

- Format de métadonnées pivot Data Terra en cours construction dans le cadre du GT Catalogue

F3

- Portail de données et de connaissance et Entrepôt de données prévus dans GAIA Data

Accessible

A1.1

- Format pivot Data Terra
- Serveurs THREDD prévus dans plusieurs centres Data Terra

A1.2

- GT Authentication

A2

- GT ma-DMP

Interoperable

I1

- Mapping du format pivot

I2

- GT Catalogue

I3

- Prévu dans le modèle pivot

Reusable

R1.1

- GT Interpole sur les licences

R1.2

- Provenance pas encore discuté

R1.3

- Plusieurs mappings prévus