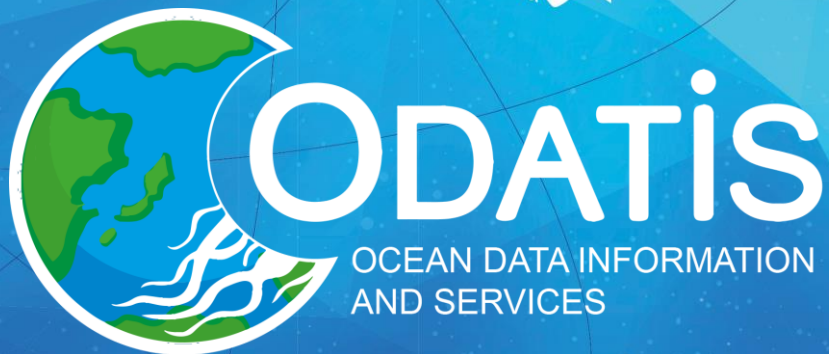


IR Pôles de données du système Terre et le Pôle Odatis





Informations générales



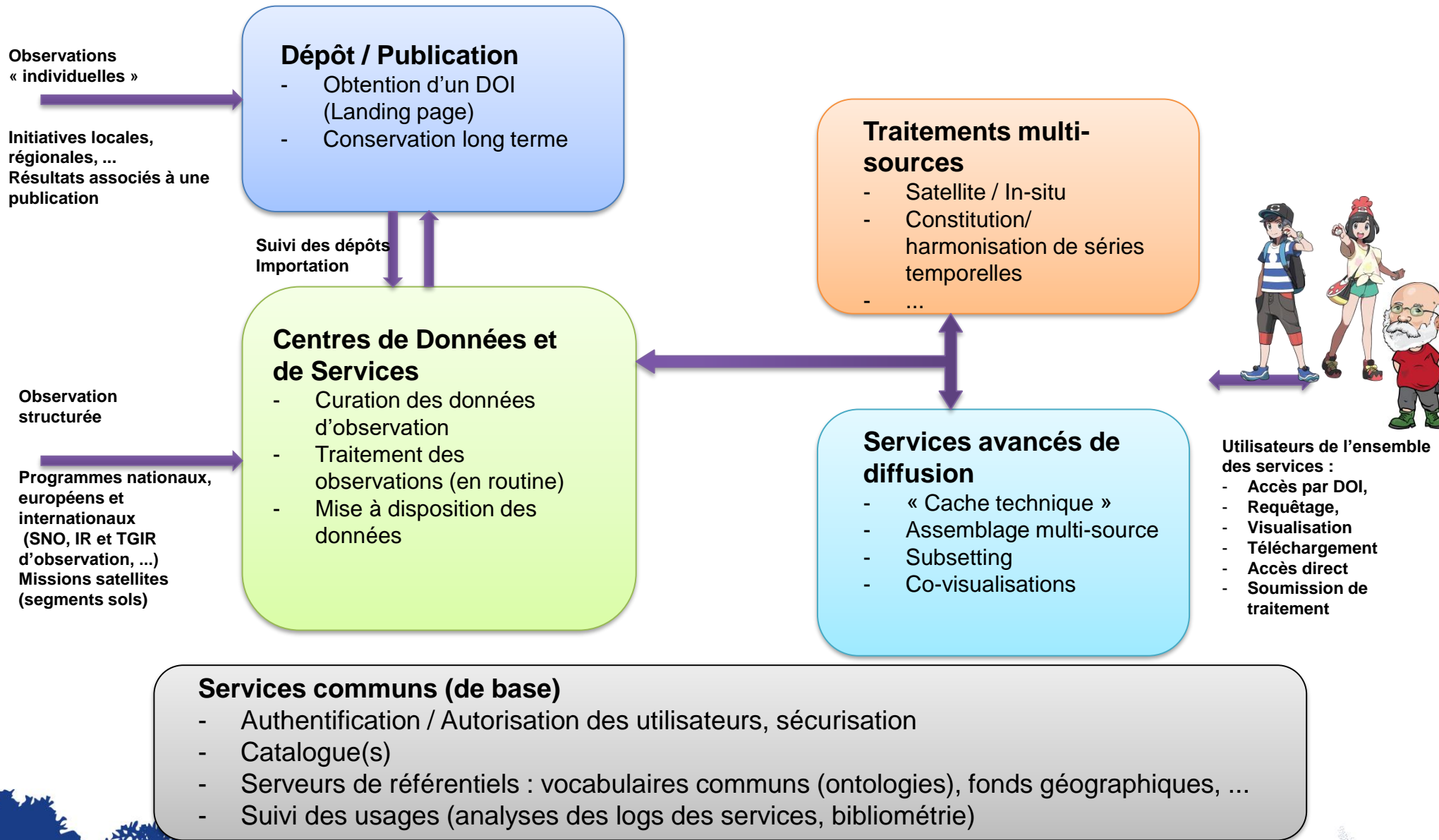
- On lui cherche un petit nom!
- Organisation d'un séminaire **IR inter-pôles les 5-6 octobre**
 - Architecture technique (Richard Moreno) : architecture cible pour PIA
 - Animation scientifique
 - Implication dans projets européens
- Création d'une UMS de soutien à l'IR et aux pôles
 - Composée du Directeur IR (F.Huynh) et du Directeur Technique (R. Moreno)
 - + Directeurs de pôles à temps partiel
 - Permet de positionner du personnel « en transversal »
- Création d'une structure transversale aux pôles : Dynamis
 - Accès à l'imagerie satellite haute résolution
 - Fédérer l'ensemble des contrats / conventions avec les différentes missions pour accès de la communauté scientifique
- Evolution nécessaire du Groupe technique Interpôles
 - Départ courant 2019 de Françoise Genova
 - Présidence tournante...
 - Implication importante d'Odatis dans les groupes de travail (Formats, Catalogue, ...)

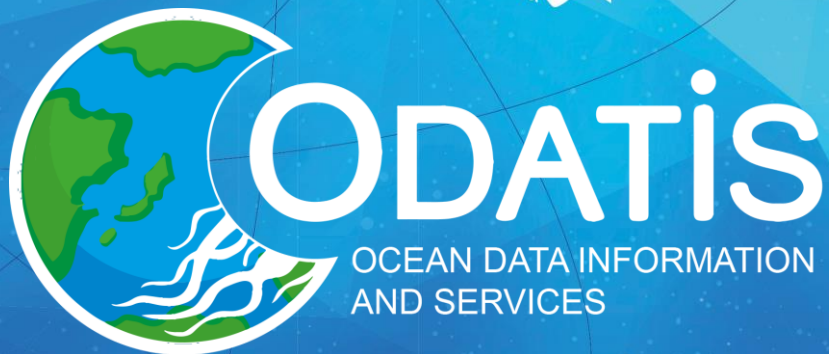


- Comité Directeur début septembre
 - Plusieurs nouveaux directeurs → information préalable
 - Fonctionnement du Codir (présidence tournante)
 - Nombre et représentations des CDS (9 à 12)
Pas de décision : attente de l'organisation (OSU?) des Stations Marines de Sorbonne Université
 - Fonctionnement des Consortiums d'Expertise Scientifique à instruire
 - Implication dans projets européens
- Conseil scientifique au printemps (Sabine)
- Atelier conjoint avec Illico (Joël, Guillaume Charria)
 - Accès aux données de physique dans le domaine côtier
 - Information de base pour de nombreux utilisateurs
- Atelier technique qui débute aujourd'hui



Evolution vers des services hiérarchisés





Le groupe de travail Catalogue

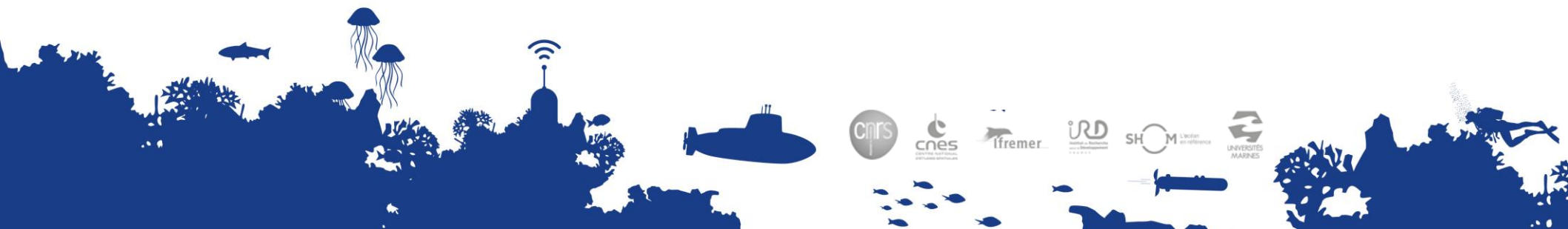


Modèle Pivot



Deux niveaux

- Collection
- Granule de données
exemple : image, série temporelle au point fixe
- Faut-il dès a présent implémenter le niveau granule?
 - **Oui dans certains cas : ex Dynamis, Series temporelles au point fixe, ...**



Modèle Pivot

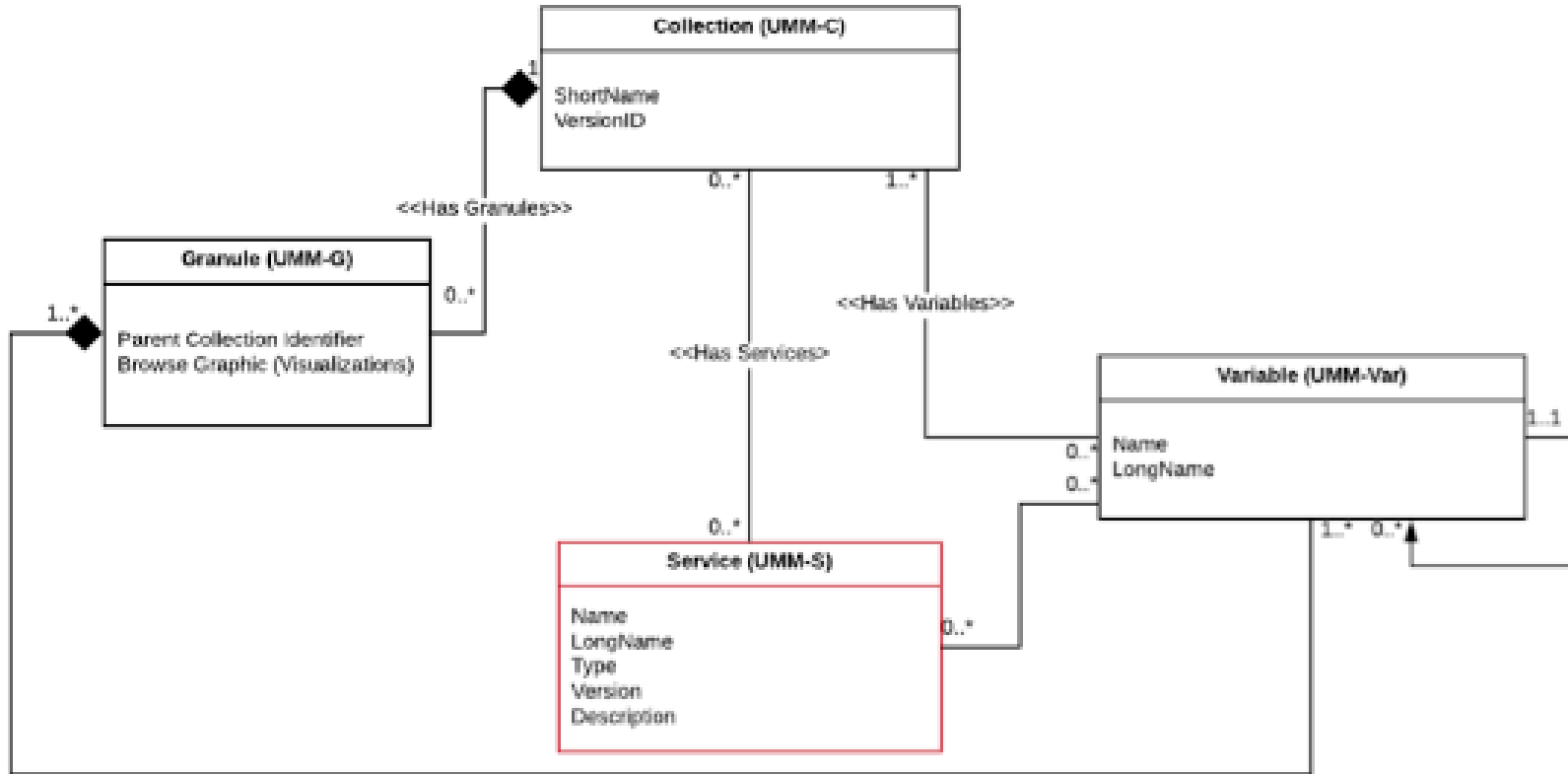
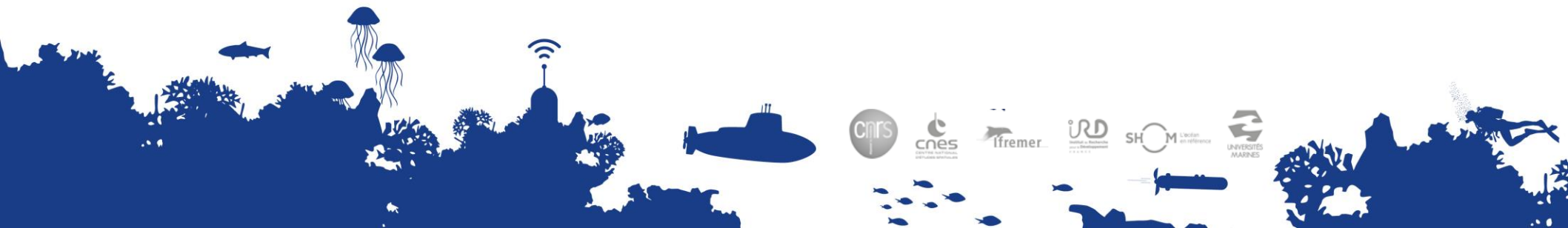


Figure 1: UMM Relationships showing key associations



Modèle Pivot

DS	DataSet (ISO 19115-1)
GF	General Feature (ISO 19109)
MD	Metadata (ISO 19115-1)
OM	Observation and Measurements (ISO 19158)

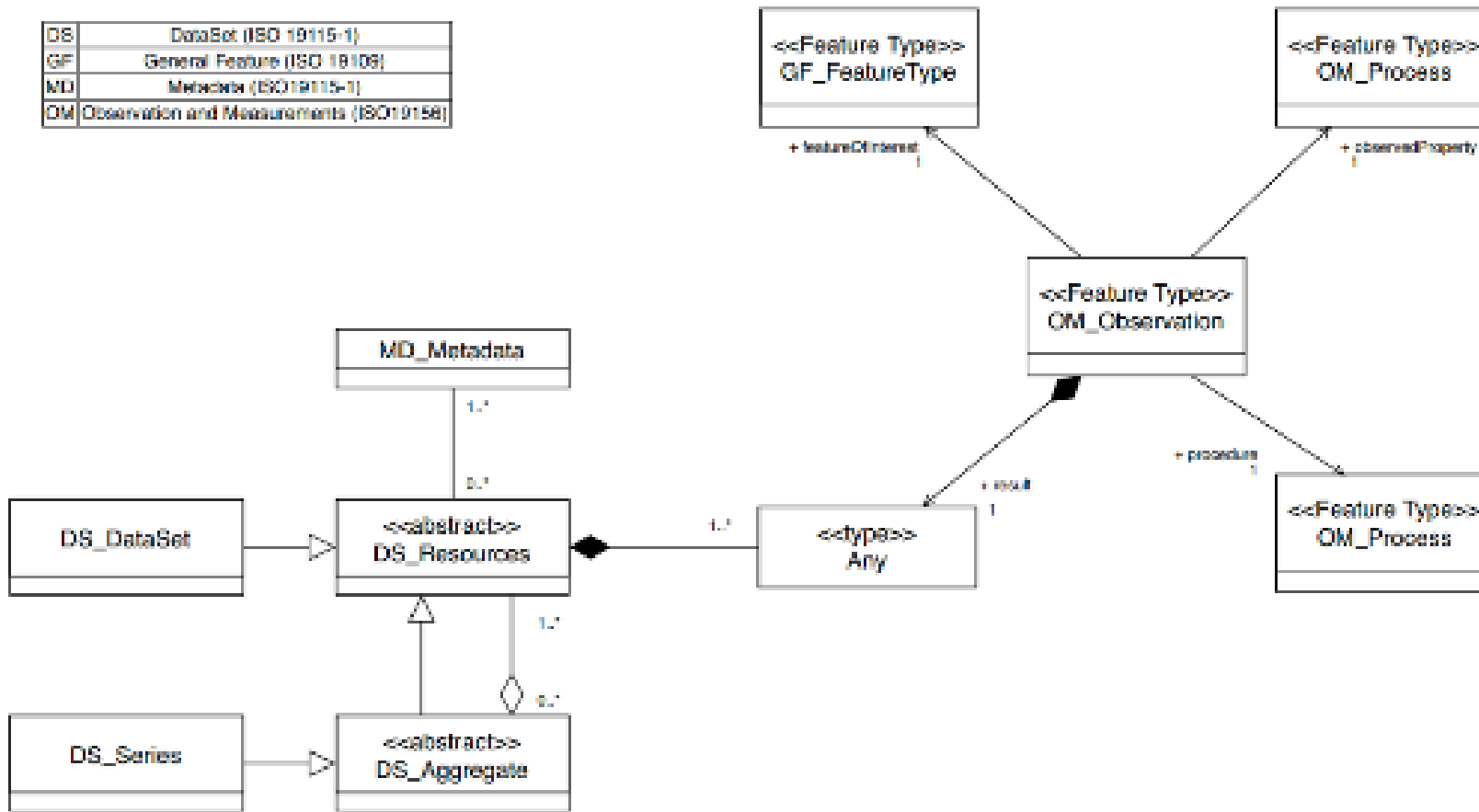
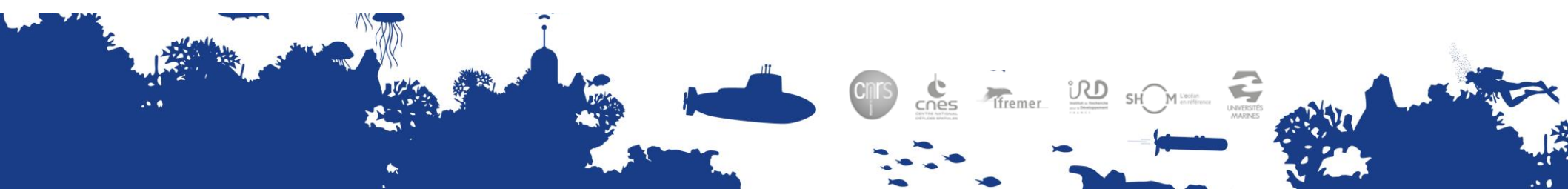
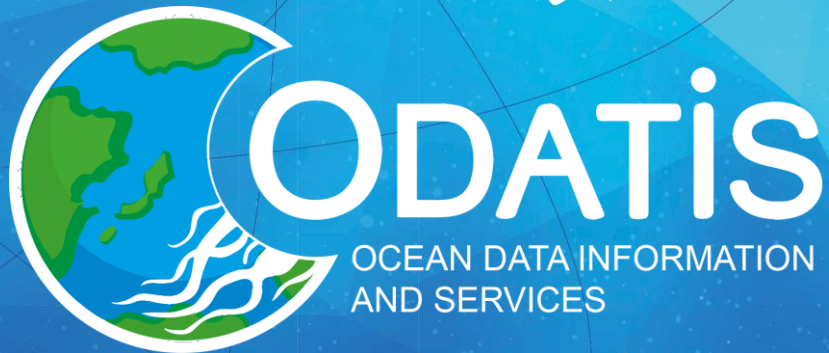


figure 2 : modèle pivot avant simplification





Projets européens



Projets européens



- Succès de ENVRI FAIR, suite de ENVRI +
 - Fair Data
 - Constitution d'un « groupe France » avec Aeris et Odatis
 - Interface avec l'atelier

- Préparation

- Services for the Blue Cloud
- Projet CEP de renforcement des e-infrastructures avec CINES et EUDAT
- SeadataCloud 2

What is FAIR DATA?



Data and supplementary materials have sufficiently rich metadata and a unique and persistent identifier.

FINDABLE



Metadata and data are understandable to humans and machines. Data is deposited in a trusted repository.

ACCESSIBLE



Metadata use a formal, accessible, shared, and broadly applicable language for knowledge representation.

INTEROPERABLE



Data and collections have a clear usage licenses and provide accurate information on provenance.

REUSABLE

