



**DATA  
TERRA**



**ODATIS**

# Données et Services du CDS-IS-OASU

Observatoire Aquitain



des Sciences de l'Univers

**Assemblée Générale ODATIS**

*12-13 décembre 2023*

*Observatoire Aquitain des Sciences de l'Univers, Pessac*



11/12/2023

[contact@odatis-ocean.fr](mailto:contact@odatis-ocean.fr) | [www.odatis-ocean.fr](http://www.odatis-ocean.fr)

# CDS-IS-OASU

- Le CDS-IS-OASU est porté par CeDONA (Centre de Données en Nouvelle Aquitaine) et donc l'UAR POREA
- Principaux SNO/SO dans lequel CeDONA est (a été) impliqué :
  - AA : IVS, ALMA, Juice/SWI, KIDA, BGM
  - SIC : MAGEST, Cybercarothèque Nationale
  - OA : SOMLIT, COAST-HF (Benthos>Benthobs), Pythobs
- Pléthore d'autres projets



## CeDONA

- Appel d'Offre Annuel
- Auditions de tous les projets
- Découpage en 3 lots de travail (WP)
- Propositions et planning
  - pour que chaque projet ait au moins un lot d'effectué
  - Priorités aux SNO/SO
- Soumission au Conseil Scientifique de l'OASU pour priorisation et validation des engagement de CeDONA.
- Ex : 2023 = 29 projets, 87 lots, 3,75 dev

NOEMI

F58602

CDD ODATIS  
acceptés ;-)

# Données et produits gérés



- Distribution des paramètres observables
- Peu de produits (site web)

## Biologie marine

Phytoplancton (pico/nano),  
zooplancton, habitats  
benthiques,

## Biogéochimie

Oxygène dissous, système  
des carbonates - CO<sub>2</sub> pH  
marin, sels nutritifs,  
pigments, CDOM, ,  
isotopes,

## Physique de l'océan

Salinité, température,  
paramètres optiques,  
turbidité

## Géologie

Carotte marines et  
continentales,  
spéléothèmes

## Météoologie

Néant

- Services mis en place autour des données :

- ~ Stockage & archivage

- ~ Catalogage

- Définition des métadonnées
- Aide rédaction DMP
- Aide DOI
- Calculs scientifiques
- Développement spécifiques et formations

# Projets dans lesquels le CDS est impliqué



ANR COPILOTE





# Connexions du CDS

- Des sauvegardes du SBR sont dupliquées au CeDONA
- Nos BDD SNO et Codes étaient copiés au LEGOS (OMP)
- Désormais une grande partie de l'infrastructure est dupliquée à OSU Pythéas

