

Point d'information sur l'avancement de la mise en place des pôles thématiques en observation de la terre

Joël Sudre ¹, Fabrice Mendès ²

¹ LEGOS -CNRS/INSU : joel.sudre@legos.obs-mip.fr

² OASU CNRS/INSU : fabrice.mendes@u-bordeaux.fr



Contexte des pôles

- **2011 Le constat:** L'étude du « Système Terre » s'appuie sur l'analyse de données issues d'observations in situ et spatiales. Un groupe de réflexion est constitué à l'initiative du CNES et du CNRS-INSU
- **Fin 2013,** Le GR remet son rapport final. Les organismes de recherche nationaux concernés conviennent de mettre en place **quatre pôles nationaux correspondant à chacun des grands compartiments du système Terre (Terre solide, océan, surface continentales et atmosphère),** pour une gestion coordonnée et un accès centralisé aux données.
- **Début 2015:** L'objectif est de constituer une infrastructure de recherche fédérant ces quatre pôles de données (l'IR figure sur la feuille de route 2016

Gouvernance des pôles

Cohérence stratégique, scientifique et technique des quatre pôles:

- Comité de pilotage inter-pôle pour la cohérence stratégique: Organismes fondateurs + représentants des ministères de tutelle)
- Comité technique et scientifique inter-pôle: Directeurs de pôles + responsables techniques + experts nommés



Gouvernance de chaque pôle

➤ Structure décisionnelle :

- Comité directeur: Organismes contribuant aux moyens financiers et humains du pôle
- Conseil scientifique: Experts sur les données pour définir priorités et recommandations sur la stratégie de développement

➤ Structure exécutive :

- Equipe de direction: Dir. Sc + resp. tech. + prés. du CS + chargés de mission
- Bureau exécutif: représentants de centres de données





2016: Création du pôle ODATIS: Données et Services pour l'Océan

Objectif général: Promouvoir et faciliter l'utilisation des observations réalisées dans l'océan ou à son interface avec les autres milieux, à partir de mesures in-situ et de télédétection depuis le sol, aéroportées et spatiales

Périmètre: Décrire, quantifier et comprendre l'océan dans sa globalité

- Dynamique et thermodynamique de l'océan,
- Evolution de ses propriétés physico chimiques et cycles BGC
- Fonctionnement des écosystèmes marins
- Evolution de l'océan et du lien océan-climat dans le passé
- Evolution morpho-dynamique du littoral
- Trait de côte/niveau de la mer; pollutions/eutrophisations
- Evolution des écosystèmes littoraux



Structure décisionnelle

Le comité directeur Odatis:

- **CNES** : Pascale Ulte-Guérard
- **CNRS-INSU** : Bruno Blanke
- **Ifremer** Patrick Farcy
- **IRD**: Marine Levy
- **SHOM** : Bruno Le Squere
- **Universités marines** : Antoine Grémare.



Structure décisionnelle

Le conseil scientifique

Philippe Bertrand (CNRS/INSU)
Président

Représentant TOSCA (Francesco d'Ovidio)
Représentant CSOA (Marie-Noelle Houssais)
Représentant OSTST (Pascal Bonnefond)
Représentant Allenvi-Groupe Mer et littoral
Invité permanent CNES

Gérard Eldin (IRD/LEGOS)
Joël Sudre (CNRS-INSU/LEGOS)
Philippe Dandin (Météo France)
Serge Heussner (CNRS-INSU, CEFREM)
Jacqueline Boutin (CNRS-INSU ,LOCEAN)
François Lallier (CNRS-INEE, SBR)
Guillaume Charria (Ifremer/ODE-LOPS)
Rosemary Morrow (CNAP/OMP-LEGOS)
David Doxaran (CNRS-INSU, LOV)
Emilie Leblond (Ifremer/RBE-STH-LBH)
Jean Tournadre (Ifremer/ODE-LOPS)
Elisabeth Remy (Mercator-Océan)
Stéphanie Louazel (SHOM)



Structure exécutive

Composition de l'équipe de direction (proposition):

Directrice : Fabienne Gaillard (Ifremer)

Responsable technique : Thierry Guinle (CNES)

Président du comité scientifique: Philippe Bertrand (CNRS-INSU)

Chargé(s) de mission: Fonction et durée du mandat à préciser selon les besoins

Composition du bureau exécutif :

CD-Satellite Toulouse (CNES/INSU): Emilie Bronner

CD-Satellite Couleur (GIS-COOC): Christophe Lerebourg

CD-Satellite Brest (Ifremer/CNES): Jean-François Piollé

CD-Coriolis: Thierry Carval

CD-SISMER: Florence Conquet

CD-SHOM: Catherine Le Roux

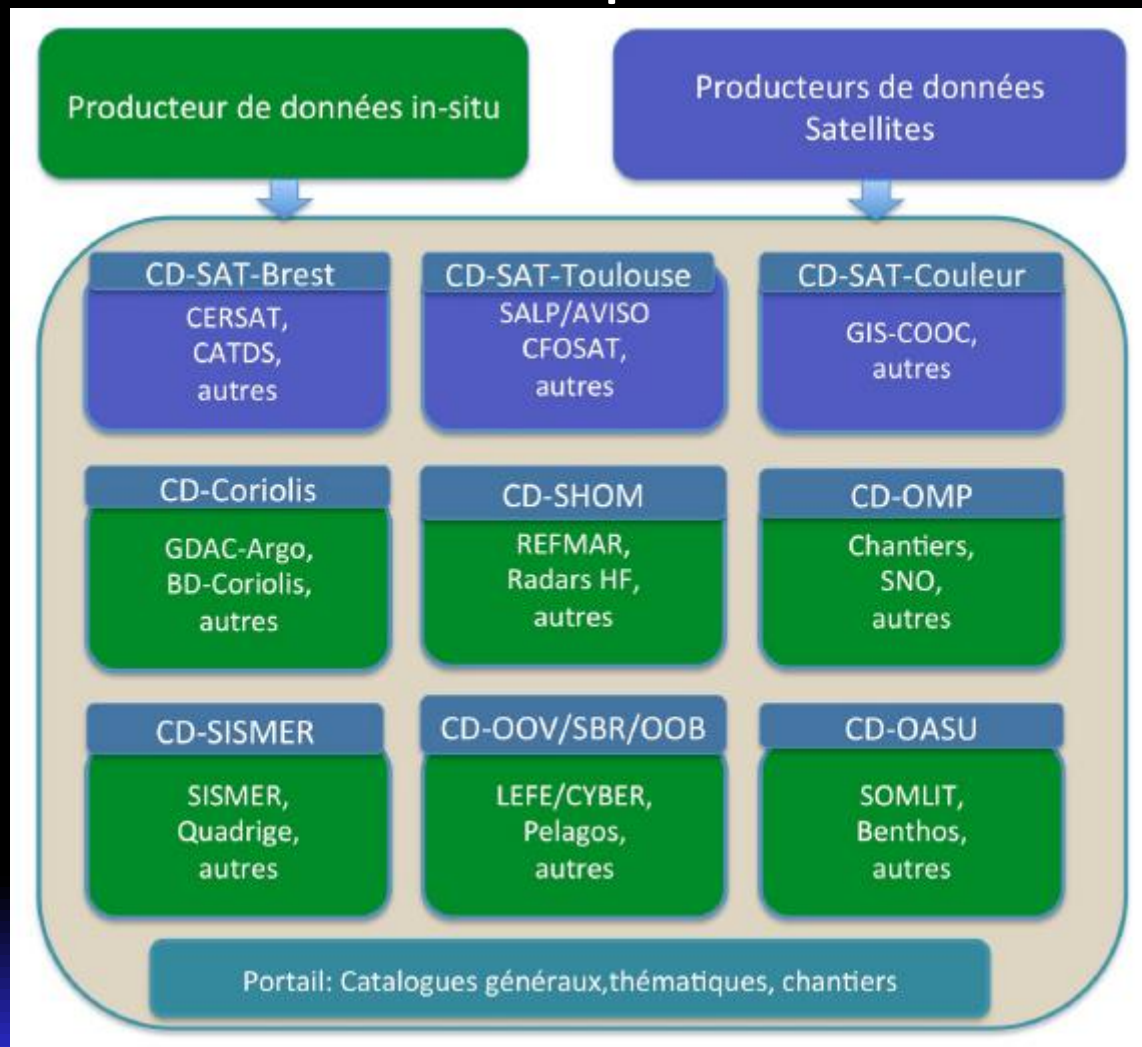
CD-OMP(SED00): Guillaume Brissebrat

CD-OASU: Benoit Sautour

CD-UPMC:OOV/SBR/OOB : Catherine Schmechtig

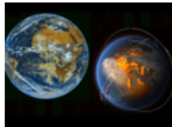


Centres de données partenaires Odatis





Le Pôle Odatis: Des données et des services pour l'Océan



Les Pôles 'observation du système terre'

Les organismes de recherche concernés ont convenu de créer quatre Pôles pour une gestion coordonnée et un accès centralisé aux données d'observation de la terre. Ces pôles ont pour mission de fournir des produits et des services en apportant de la valeur ajoutée aux données spatiales, aéroportées et in-situ.

Objectifs/périmètre

Odatis, se propose d'être le point d'entrée unique pour l'accès aux données d'observation de l'océan. Il a pour objectif général de promouvoir et faciliter l'utilisation des observations réalisées dans l'océan ou à son interface avec les autres milieux, à partir de mesures in-situ et de télédétection (depuis le sol, aéroportées et spatiales).

Contexte international

Partager



Dernière modification le 26/05/2016

Organisation

Odatis s'appuie sur un ensemble de centres de données partenaires distribués. L'expertise scientifique y est présente à la fois dans la structure décisionnelle et dans la structure exécutive.

Nos rubriques

[Le Pôle Odatis](#)
[Catalogues](#)
[Thématiques](#)
[Chantiers](#)
[Documentation](#)
[Informations](#)

Outils

[Contact](#)
[S'identifier](#)
[Imprimer](#)

Partenaires





Feuille de route

Actions 2016:

- Mettre en place l'organisation
- Ouvrir un site Web et proposer des catalogues de base
- Définir une politique pour les DOI

Actions 2017

- Inter-pôle: Mettre en place l'authentification unique et l'inter-opérabilité des catalogues
- Inter-pôle: Positionnement européen
- Définir et mettre en place les premières thématiques
- Mettre en place les canaux d'échange vers la communauté scientifique

Actions à moyen terme (2017-2018)

- Interopérabilité des données
- Développements de produits et d'outils



Les prochaines dates

**Colloque RESOMAR du 21 au 23 Novembre (Boulogne/sur)
(<http://resomar.cnrs.fr>)**

- **Session : Discussion sur les données et interopérabilité**

Les ateliers inter-pôles les 23 et 24 Novembre (

- **GT DOI**
- **GT Authentification / Autorisation**
- **GT Catalogue**
- **GT Format de données**