



Le pôle de données en observation de la Terre dédié à l'Océan

Le Pôle Océan

Définition et mise en place



METEO FRANCE



UNIVERSITÉS MARINES

Les Pôles de données 'observation de la terre'

Dans son rapport final (octobre 2013), le groupe de réflexion inter-organisme constitué en 2011 a recommandé la création de 4 Pôles:

- Un Pôle Atmosphère
- Un Pôle Océan
- Un Pôle Surface continentales
- Un pôle Terre solide

Gouvernance globale:

- comité de pilotage composé des représentants d'organismes

Cohérence technique:

- comité technique interpôle

Une Déclaration d'intention des 4 Pôles pour figurer dans la feuille de route 'infra-structures de recherche' a été transmise à Allenvi le 12/02/2015

- Phase 0 – (2014-début 2015)
 - Conception du Pôle Océan : Définition, missions, périmètre
 - *Acteurs: Chargé de mission et comité de mise en place*
- Phase 1 – (2015-2016)
 - Mise en place du Pôle Océan: structure, gouvernance, portail
 - *Acteurs : Chargé de mission, comité de mise en place, pré-comité exécutif jusqu'à la mise en place de la gouvernance définitive*
- Phase 2 – (2017-2018)
 - Consolidation

Titan Oceanus (Okeanos) was originally the source of all the water.



Mission principale:

Mettre à disposition des données, des produits et des services destinés en priorité à la communauté scientifique française afin de lui permettre de réaliser des études sur la caractérisation et l'évolution de l'océan ainsi que sur la compréhension des processus.

- Le pôle Océan fédère au niveau national des activités de gestion de données et d'expertise scientifique auparavant dispersées chez les différents partenaires
- Le Pôle Océan vient compléter des infrastructures existantes: services opérationnels, réseaux d'observation .
- Le Pôle Océan a vocation à devenir le nœud français d'une future infrastructure européenne

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, aéroportées et spatiales.

Objectifs spécifiques:

- Mettre à disposition des séries de données qualifiées et décrites pour des utilisations scientifiques en accord avec les plus hauts standards en vigueur.
- S'affranchir des limites spatiales, temporelles, disciplinaires, par la mise en œuvre de méthodes permettant l'interopérabilité des jeux de données.
- Favoriser l'utilisation combinée des observations de différente nature (in-situ/satellite) ou origine (réseaux hauturiers/côtiers).
- Faciliter l'exploitation des informations contenues dans les bases de données en mettant à disposition des outils d'exploration, de visualisation, d'extraction et d'analyse ainsi que les moyens de calculs appropriés.
- Garantir la pérennité des jeux de données patrimoniaux et en faciliter la collecte.

Une structure basée sur

- une expertise scientifique de la mesure et du champ thématique concerné
- des compétences techniques en bases de données, web, big data

Le Pôle océan comprend (cf. rapport du GR):

- Un portail d'accès aux produits
- Une infrastructure distribuée de centres de données et produits
- Un réseau d'expertise scientifique (RES)

La structure adoptée est celle recommandée pour les pôles.

Structures décisionnelles du Pôle-Océan:

- Un **comité directeur** composé de représentants des organismes contribuant aux moyens du Pôle.
- Un **conseil scientifique** composé d'experts sur les données et produits, de représentants des programmes scientifiques et d'utilisateurs.

Structures exécutives du Pôle-Océan

- Un **directeur, assisté d'une équipe de direction** comprenant : le président du conseil scientifique, un responsable technique, un chargé des questions internationales, ...
- Un **comité exécutif** composé des responsables des centres de données et de représentants des groupes d'experts scientifiques associés au pôle-Océan

Mise en place du Pôle Océan: deux actions doivent être menées en parallèle:

- structure, gouvernance:
 - Constituer/nommer le comité directeur et le conseil scientifique
 - Former le bureau et le comité exécutif
- Création du portail et premiers services du pôle:
 - Initier le Web 0 (www.Pole-ocean.fr)
 - Organiser l'information et la consultation de la communauté
 - Proposer les premiers jeux de données, produits et services

Première réunion de travail du pré-comité exécutif le 18 mars 2015



Le pôle de données en observation de la Terre dédié à l'Océan



Le Pôle Océan

Research topics

Thematic Portals

Data Access

Users community

Le Pôle Océan

Un portail unique pour l'accès aux données, produits et services relatifs aux observations de l'Océan. Ce site est en cours de construction et sera opérationnel en 2016.

Dernières actualités



Publié le 03/03/2015

Les DOI du Pôle Océan

Le Pôle Océan propose l'attribution de DOI, ce qui permet le référencement les jeux de données et leur accès public.

Zoom



Bathysonde et ADCP



Nouveaux produits

Publié le 16/10/2014
Nouveau produit XXXX disponible

Contact

Contact : Nom du responsable
Adresse :