



**DATA
TERRA**



ODATIS

ODATIS un portail unique pour les données marines

Sabine Schmidt¹, Erwann Quimbert², Joël Sudre³, Caroline Mercier⁴, Marine Vernet², Michèle Fichaut², Gérald Dibarboure⁵, Gilbert Maudire²

¹ CNRS, OASU, UMR5805 EPOC, Université de Bordeaux, Pessac, France

² Ifremer, Centre de Bretagne, Plouzané, France

³ UMS CPST, Coordination Pôles de données et de services pour le Système Terre, Montpellier, France

⁴ Akka, Toulouse, France.

⁵ CNES, Toulouse, France.



Le pôle Océan ODATIS

www.odatis-ocean.fr

Mission Préserver, gérer et diffuser les données et produits d'observations des océans

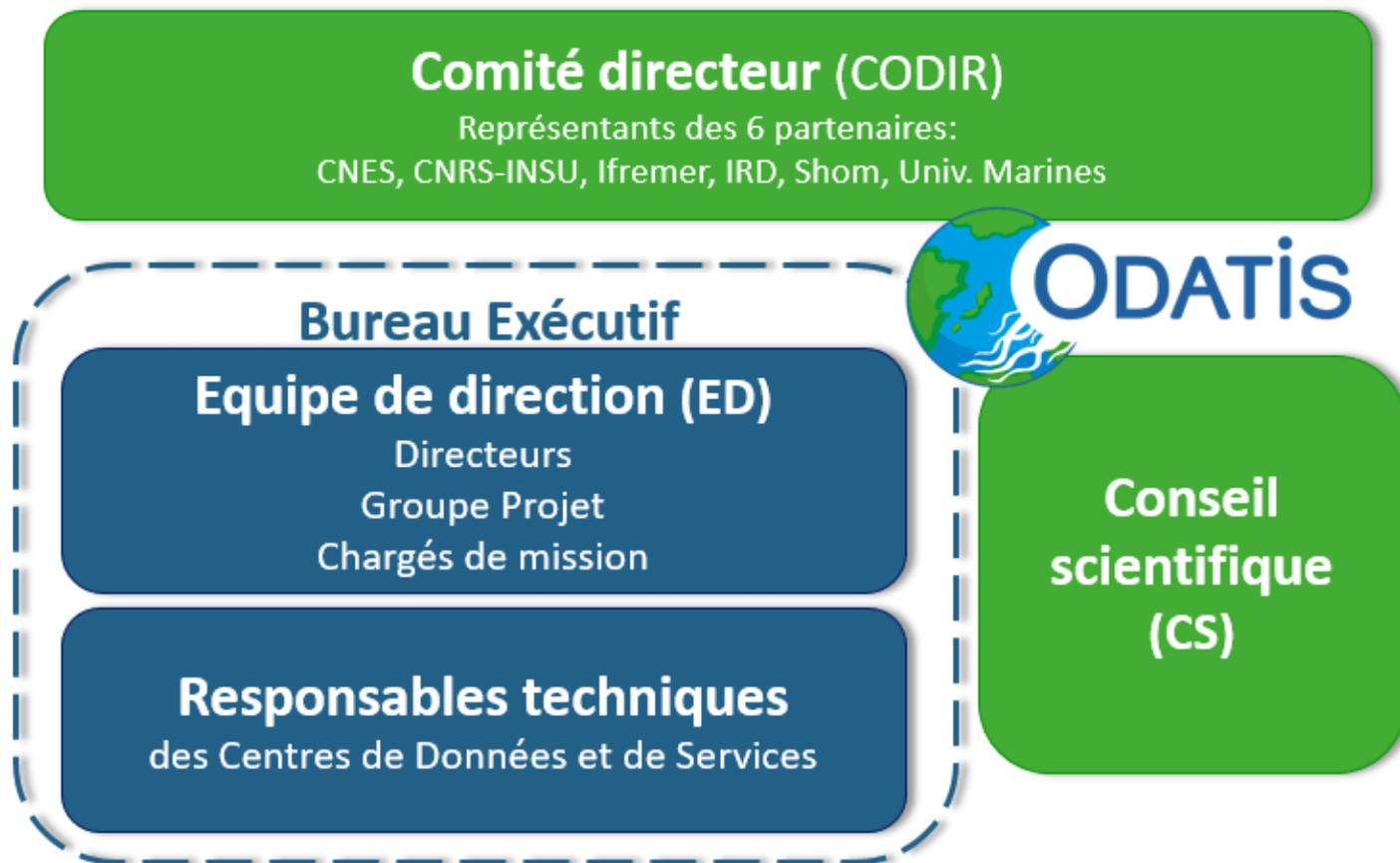
Partenaires



En instruction
CEREMA
METEO France
OFB



Organisation d'ODATIS



Une direction multi-organismes:

- Coordination (Gilbert Maudire, Ifremer), Direction scientifique (Sabine Schmidt CNRS), Direction technique (Gérald Dibarboure CNES)
- Chargés de missions : In-situ (Joël Sudre) & Satellite (vacant !),
- Groupe projet du pôle: Valérie Harscoat, Erwann Quimbert, Caroline Mercier

Le pôle Océan ODATIS

www.odatis-ocean.fr

Les centres de données et services d'ODATIS

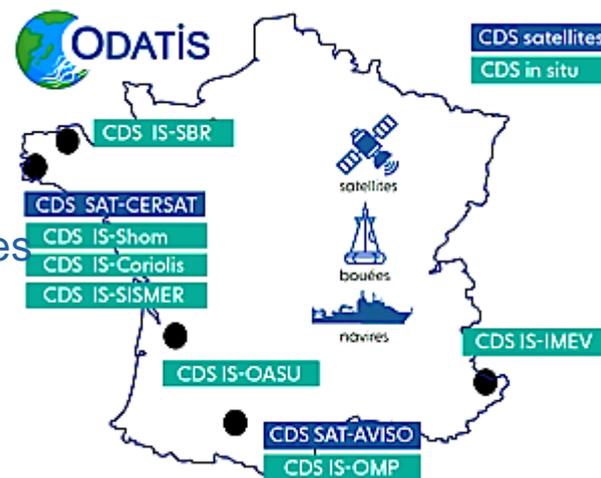
En charge de:

- gestion des données: bancarisation, pérennisation, diffusion, ...
- élaboration de produits au quotidien au plus proche des utilisateurs;

Soutenus par les tutelles du pôle

Dans le cadre d'un mandat (type de données) et d'un cahier des charges – Gère au moins les données d'un SNO

Mis en relation par des modules communs : Portail web et Catalogue des données



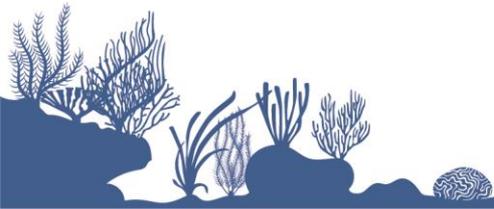
Les ateliers techniques

ODATIS propose chaque année plusieurs ateliers techniques qui réunissent les partenaires autour de présentations et tables rondes pour:

- définir les orientations techniques du pôle;
- réaliser des mises en pratique sur la base d'exercices d'application de logiciels de visualisation de la donnée.

Programme disponible sur le site et possibilité de participer

<https://www.odatis-ocean.fr/activites/ateliers-techniques>



Le pôle Océan ODATIS

Atelier Technique - juin 2022 - COPiLOtE

Atelier Technique #12 : COPiLOtE (évaluation FAIR, évaluation croisée Core Trust Seal)

ORGANISATION : Joël SUDRE (IRDT/CPST/UMS2013), Marine Vernet ([Ifremer](#)/ODATIS)

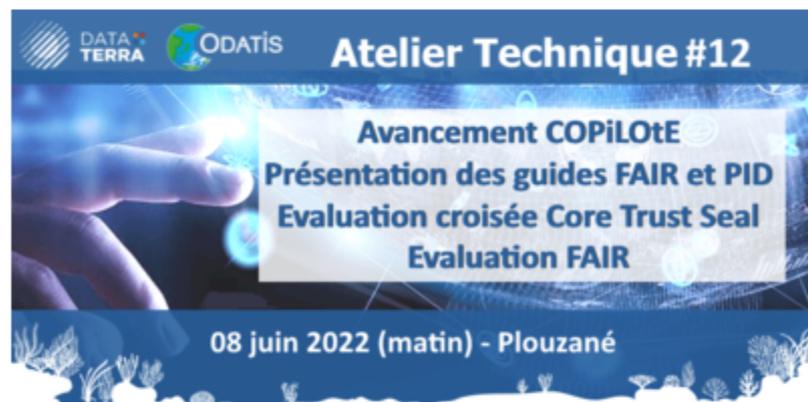
DATE : mercredi 8 juin 2022 (matin)

INSCRIPTION: Les liens d'inscription ont été envoyés par mail aux [CDS](#) partenaires participant à ce projet [COPiLOtE](#).

LIEU : en **présentiel**, Salon de l'Océan, [Ifremer](#) à Plouzané et via **visioconférence**, les modalités de connexion sont communiquées à l'ensemble des personnes inscrites.

THEME: avancement [COPiLOtE](#), présentation des Guides [FAIR](#) et [PID](#), évaluation croisée Core Trust Seal et évaluation [FAIR](#)

Plus d'information sur le [projet COPiLOtE](#)



Plusieurs CDS d'ODATIS déposent un dossier de certification CoreTrust Seal cet automne.

Agenda

Compte-rendu

Liste des participants

Les ateliers techniques

Atelier Technique - juin 2022

Atelier Technique #13 : Services d'accès aux données, Données d'imagerie optique sous-marine benthique

ORGANISATION : Joël Sudre (IRDT/CPST/UMS2013),
Marine Vernet ([Ifremer](#)/ODATIS)

DATE : mercredi 08 juin (14h à 17h30) et jeudi 09 juin (9h à 16h30) 2022

INSCRIPTION: Cet atelier se décline en 2 parties distinctes, ouvertes à tous sur inscription. **Inscriptions closes.**



LIEU : en **présentiel**, Salon de l'Océan, [Ifremer](#) à Plouzané et via **visioconférence**, les modalités de connexion sont communiquées à l'ensemble des personnes inscrites.

THEME:

- Services d'accès aux données : fonctionnalités Sextant pour l'accès aux données, Retours d'expériences sur les web services, recueil des besoins.
- Données d'imagerie optique sous-marine benthique : Présentation générale des données, projet DeepSeaSpy, DeepSeaInnovation, AVIExplore, BIIGLE, initiatives pour la standardisation des données d'imagerie marine, Annotation ToolBox, recueil des besoins.

Les Consortiums d'Expertises Scientifiques (CES)

Objectif: promouvoir ou/et valoriser des méthodes de traitement et des produits innovants d'observation spatiale, aéroportée ou in-situ de l'océan et de ses interfaces (atmosphère, littoral et sous-sol sous-marin) avec les autres pôles de données,

Regroupent les experts nationaux du domaine (inter-organismes, inter-laboratoires)

Dans le cadre d'une démarche projet : calendrier, mode de financement, livrables (durée 2 ans)

Plusieurs catégories:

CES de prospection (financement des missions)

CES techniques:

- définition de produits, d'algorithmes
- élaboration de prototypes de traitement (financement de la réalisation du prototype)
- implémentation (ex d'un collègue qui aurait développé un algorithme)

<https://www.odatis-ocean.fr/activites/consortium-dexpertise-scientifique>



Le portail ODATIS

www.odatis-ocean.fr



LANGUAGES | CONTACT |

QUI SOMMES-NOUS? ▾ DONNÉES ET SERVICES ▾ ACTIVITÉS ▾ ACTUALITÉS ▾ RESSOURCES ▾

Accès au catalogue

Rechercher

CATALOGUE CARTE

Résultats 1 à 20 sur 128 - 20 par page ▾

Carte d'habitats physiques des fonds marins en France métropolitaine (échelle 1 / 1 000 000) - Version 2011

Habitats physiques dans la typologie Eunis résultant du croisement de trois variables physiques relatives à la profondeur de 200 mètres : relief du substrat, nature biologique, tension de cisaillement au fond. Cotes de France métropolitaine. Rapport Réseau National Arrière, Réseau National, Réseau National. Source: Agence des Aires Marines Protégées, Réseau.

Carte d'habitats physiques des fonds marins en France métropolitaine (échelle 1 / 300 000) - Version 2011

Habitats physiques dans la typologie Eunis résultant du croisement de trois variables physiques relatives à la profondeur de 200 mètres : nature du substrat, nature biologique, tension de cisaillement au fond. Cotes de France métropolitaine. Rapport Réseau National Arrière, Réseau National, Réseau National. Source: Agence des Aires Marines Protégées, Réseau.

Lieux d'observation et de surveillance du réseau REPHY

Le REPHY est un réseau national couvrant le littoral métropolitain au sein des Aires Marines Protégées. L'objectif est de fournir l'ensemble des données physico-chimiques et biologiques nécessaires à l'évaluation de l'état de santé des écosystèmes marins et à la mise en œuvre de mesures de gestion.

Lieux d'observation et de surveillance du réseau ROCCH

Depuis 2008, le Réseau d'Observation de la Coastal Ocean (ROCCH) est géré par le Centre National d'Observation de la Mer (CNOM) pour le compte du Réseau National d'Observation de la Mer (RNO). Depuis l'été 2012, le ROCCH a pour objectif de répondre aux enjeux nationaux, communautaires et internationaux de surveillance côtière. Le ROCCH est un réseau de...

Décrire

Données de Marées du SHOM - Tide Database

Un système dénommé « Tide Database (TDB) » a été mis en place au SHOM pour archiver, traiter et rendre accessible les mesures in situ du niveau de la mer et les métadonnées associées, telles que les références verticales, les repères de marée, les instruments, les photographies, etc.

Accès aux données

Dat(s) Création : 2010-01-01T00:00:00

Contact(s) VOINSON Guillaume (SHOM)

Source Producteurs de données : SHOM et ses partenaires (LEOS, IGN, DHO, Ports autonomes, SPC)

Généologie Juillet 2010 : La TDB remplace les anciens outils à la cellule HDC. Janvier 2012 : Mise en service de TDB au SHOM

Les tâches réalisées par les différents intervenants dans la base de données comprennent l'archivage et la saisie des métadonnées, le traitement et la validation, puis le contrôle et l'approbation. Ces travaux sont réalisés par les entités du SHOM impliquées au travers d'un processus métier (workflow), qui assure que seule la donnée validée et approuvée est disponible à l'ensemble des utilisateurs.

Contraintes Limitation d'utilisation : Modes(s) de tarification : Coût de la mise à disposition

Autres contraintes : Accès restreint aux utilisateurs SHOM. Les partenaires du SHOM peuvent toutefois demander un export de certaines mesures à titre gracieux.

Informations géographiques Type de données : Vecteur
Système de coordonnées : WGS 84 (EPSG:4326)
Échelle : 1:50000

Ressources associées Est une source pour [Météorologie](#)

Visualiser

Fond de carte : Sextant

Rechercher un lieu

seas_surface_height_above_sea_level

01 avril 2017

	l	m	me	j	v	s	d
27	28	29	30	31	1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
1	2	3	4	5	6	7	

Echelles : 0.291 (= 0.372(m))

Temps : 1984-2017

Effacer

Styles :

WG84 - 4 456,3 733

Visualiser

Fond de carte : Sextant

Rechercher un lieu

Activités Numériques

Campagnes océanographiques

Campagnes ADOP de coque

LÉGENDES **ERREUR** **SOURCES**

Campagnes ADOP de coque

Role des tonnes

WG84 - 209 180,41 289

Télécharger

Email

Prénom

Télécharger

Nom

Organisation

Utilisation

Annuler Télécharger

DATA TERRA

ODATIS



Le portail ODATIS

www.odatis-ocean.fr



LANGUAGES | CONTACT |

QUI SOMMES-NOUS? ▾ DONNÉES ET SERVICES ▾ ACTIVITÉS ▾ ACTUALITÉS ▾ RESSOURCES ▾

Accueil



Accès aux données >
Services aux producteurs de données

Services aux producteurs



[Home](#) / [Publish your marine data](#)

Publish your marine data

SEANOE offers you the possibility of publishing free of charge your scientific data in the field of the marine sciences.

Each data set published by SEANOE has a DOI. Your data may well be cited in scientific articles in a reliable and sustainable way.

SEANOE offers a fast responding service : if your dataset is well described¹, **you should get a DOI within 24 hours.**

Possibilité d'embargo (2 ans max.) pour restreindre l'accès aux données, par exemple d'une publication en cours d'évaluation, par exemple.



**DATA
TERRA**



ODATIS

Merci pour votre attention

