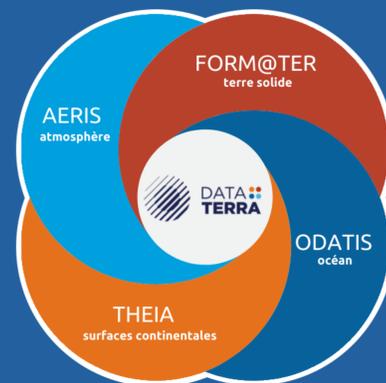
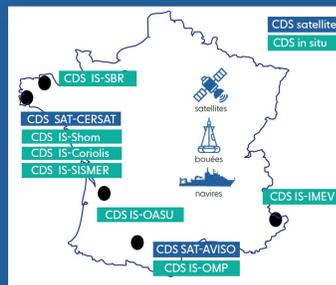


L'objectif principal d'ODATIS est de faciliter et promouvoir la découverte et l'utilisation des données, de développer des produits dérivés, de mettre à disposition des logiciels, des outils et des services.

ODATIS est le pôle thématique Océan de l'Infrastructure de Recherche Data Terra

ODATIS est basé sur un réseau distribué de **Centres de Données et de Services (CDS)** opérés par des organismes de recherche français : CNRS, CNES, Ifremer, IRD, Shom, Universités marines.

Les Centres de Données et de Services offrent la garantie de services sur la gestion des données : enregistrement des données, traitement des données, contrôle de la qualité des données, et accès de routine aux données marines.



Analyser et traiter de grands volumes de données à distance (HPC), accès aux **Environnements de Recherche Virtuels (VRE)**. Des ateliers techniques offrent une expérience pratique avec plusieurs logiciels de manipulation, de traitement et de visualisation des données.



Mesures *in situ* et télédétection



Les **Centres de Données et de Services** du pôle océan ODATIS gèrent et fournissent des jeux de données multi-capteurs, sur de longues séries temporelles homogènes, en appliquant les principes FAIR et en offrant la garantie de services sur la gestion de données en termes de référencement, d'hébergement, de diffusion et d'interopérabilité.

ODATIS s'appuie sur des **Consortiums d'Expertise Scientifique** pour promouvoir et développer des méthodes de traitement et des produits innovants pour les observations satellitaires, aéroportées et *in situ* de l'océan et à ses interfaces. Ces Consortiums mettent en réseau et fédèrent des experts scientifiques et techniques autour d'une thématique : pH/CO₂, O₂, Couleur de l'océan, Cytométrie en flux ...



Le **catalogue de données et de produits ODATIS** donne accès à des centaines de fiches de métadonnées pour accéder aux jeux de données fournis par la communauté nationale et à leurs liens avec les programmes internationaux:

- recherche avec filtres de sélection,
- description des données,
- visualisation avec superposition de jeux de données,
- téléchargement direct ou via le portail local du partenaire.

OFFRE DE SERVICES

Liens avec les producteurs de la donnée



Accès aux données

Accéder à des services dédiés



Production régulière de données

Améliorer la qualité des méta données



Analyse et traitement à la demande

Faciliter le croisement des observations



Services d'aide aux utilisateurs

Partage logiciels, Plateforme d'analyse, Évaluation modèle

SEANO SEA SCIENTIFIC OPEN DATA PUBLICATION

Publiez vos données marines avec SEANO
gratuit, rapide si votre jeu de données est bien décrit, il devrait recevoir un DOI dans les 24 heures

Pour plus d'informations
→ www.seanoe.org

Vocabulaire

Métadonnées

VRE

