



DATA
TERRA



ODATIS

Données et Services du CDS-IS-OMP



Assemblée Générale ODATIS

12-13 décembre 2023

Observatoire Aquitain des Sciences de l'Univers, Pessac



11/12/2023

contact@odatis-ocean.fr | www.odatis-ocean.fr

- Le CDS-IS-OMP est porté par le SEDOO
- Le SEDOO est un centre de données et de services multi-thématique impliqué dans plus de 50 projets scientifiques (essentiellement in-situ).
 - **Atmosphère** (CDS Aeris):
 - IR lagos, Radars pluie Météo-France, Safire, Eccad, campagnes de mesures, ...
 - **Océan** (CDS Odatis): Cf. page suivante
 - Terre interne (BGI), Astrophysique (TBL), Surface continentales (SNO de l'OMP), ...
 - **Outils** : Hébergement Web (200 Sites web), Crusoé,...

• Périmètre Odatis

- Données *temps différé* & produits issus du **SNO SSS** → **Physique de l'océan**
- Quelques jeux de données issus
 - Du LEGOS
 - De campagnes (Mistrals, ...)

• Hors périmètre Odatis

- **Geotraces** : Réalisation du portail d'intercalibration / Outil de gestion des publications / ... → Production de l'IDP 2021
- **SNO CTOH** : Participation à la distribution de produits de Recherche.

Données et produits gérés

• Physique de l'océan

- Salinité et température (SSS)
 - Le long des trajectoires des navires
 - Produits regroupés
 - Produits grillés (Atlantique / Pacifique)

• Géologie

- Bathymétrie Méditerranée (Mistrals)

Outils & Services

- Services mis en place autour des données :
 - Stockage & archivage
 - Catalogage
 - Définition des métadonnées
 - Mise en place d'interfaces graphiques de téléchargement
 - DOI
 - Visualisation
 - Téléchargement interopérable
 - Développement spécifiques

Projets dans lesquels le CDS est impliqué

- SNO OMP
- Mistrals
- Geotraces

The screenshot shows the GEOTRACES website homepage. At the top left are the logos for GEOTRACES (An International Study of the Marine Biogeochemical Cycles of Trace Elements and Isotopes) and SCOR (International Science Council for Oceanographic Research). On the top right, there are navigation links: News, Outreach, Jobs & funds, ABOUT, SCIENCE, CRUISES, DATA, INTERCALIBRATION, MEETINGS, TRAINING, LIBRARY. The main banner features an underwater image of a research vessel's deck with the text "GEOTRACES" and "An International Study of the Marine Biogeochemical Cycles of Trace Elements and Isotopes". Below the banner is a row of icons for "GTED - EDUCATION", "DOOR PORTAL", "CRUISES & MAP", "COOKBOOK", "PUBLICATIONS", and "MAILING LIST". The "News" section contains a post titled "DEPARTURE OF THE SECOND LEG OF US GEOTRACES CRUISE GP17 IN THE SOUTHERN OCEAN" dated 14.11.2023. The "Science Highlights" section shows a satellite image of ocean currents. On the right, there is a social media widget for GEOTRACES with 972 followers and a newsletter sign-up for the "December 2023 issue of the GEOTRACES eNewsletter".