



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 GEOTRACES logo and the SCOR logo (International Science Council). To the right 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 CTD rosette with the text: "GEOTRACES 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, 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 (972 followers) and a newsletter sign-up for the "eNewsletter" (December 2023 issue).