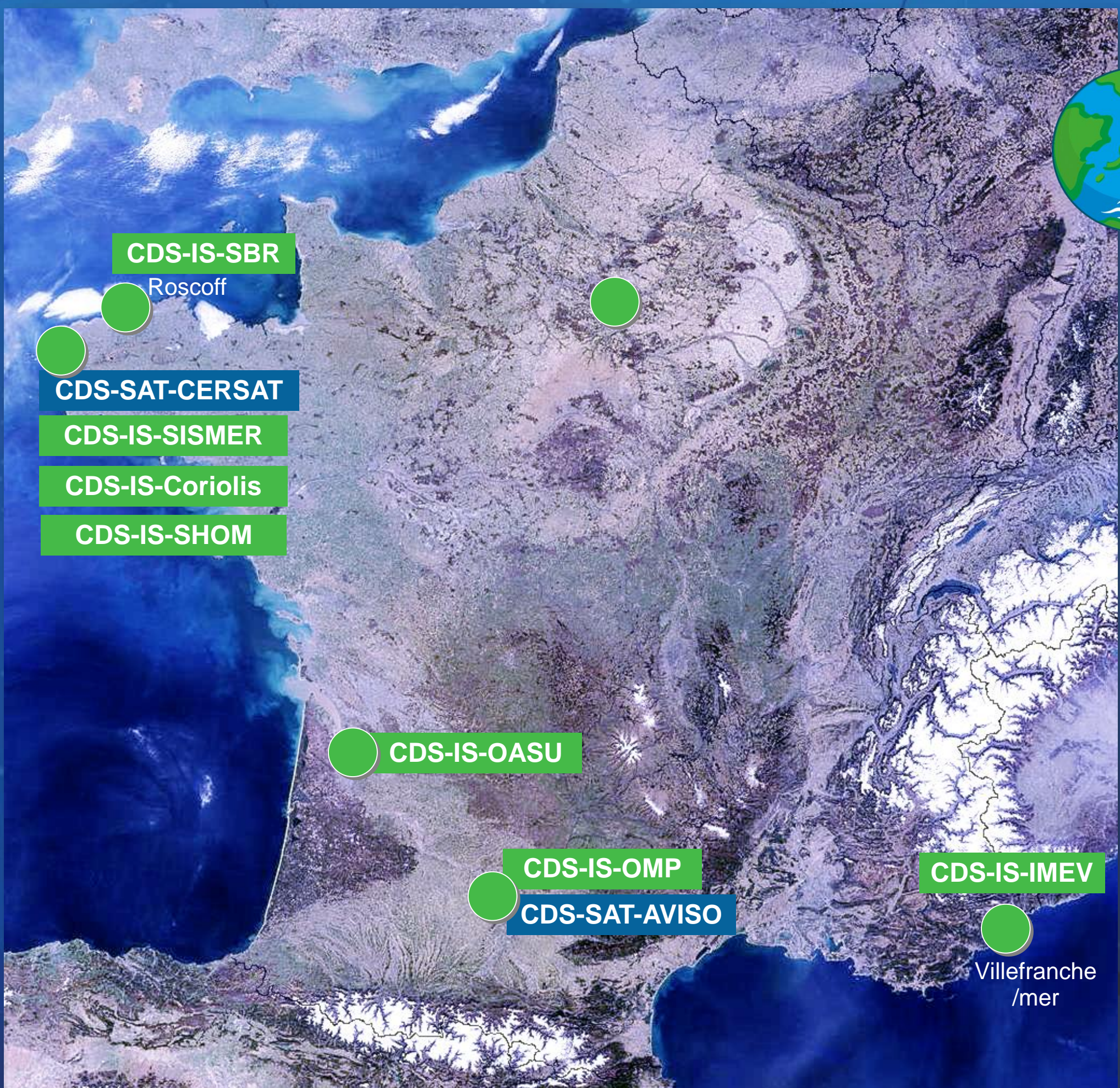


ODATIS

Données et Services pour l'Océan

Données *in situ* et télédétection

Le pôle Océan ODATIS fédère au niveau national des activités de **gestion des données** et d'**expertise scientifique** pour promouvoir et faciliter l'utilisation des observations **océanographiques**, acquises par la communauté scientifique à partir de mesures *in situ* et de télédétection, ODATIS est une contribution majeure pour aider à décrire, quantifier et comprendre l'évolution de l'**océan** dans sa globalité selon plusieurs thématiques : physique, chimie, cycles biogéochimiques, biologie marine.



Centre de Données et Services: CDS

ODATIS est un des pôles de l'infrastructure de recherche française **Data Terra** pour la gestion des données d'observation de la Terre.



Le pôle Océan ODATIS s'appuie sur une structure décisionnelle et une structure exécutive dont les membres appartiennent à **6 organismes partenaires** : CNRS, CNES, IFREMER, IRD, SHOM et Universités Marines.

Il s'appuie sur un réseau de **centres de données et de services (CDS)** qui offrent la garantie de service sur la gestion des données. Le pôle Océan ODATIS fait partie du réseau européen et international des initiatives telles que Copernicus, SeaDataCloud et Emodnet.

Catalogue de données

Le catalogue des données et produits ODATIS permettent de découvrir les jeux de données fournis par la communauté nationale et leurs liens avec les programmes internationaux.

Ce catalogue propose plusieurs outils de services d'accès aux données : un service de **recherche** avec des filtres de sélection, un service de **description** de la donnée, un service de **visualisation** capable de superposer plusieurs jeux de données et un service de **téléchargement** direct ou via le portail local des partenaires.

Services du Pôle Océan ODATIS via les CDS

ODATIS propose plusieurs offres de services à destination des **producteurs de données** dans l'implémentation des principes **FAIR** :

- rendre les jeux de données plus **visibles** et **accessibles** en étant référencés dans le catalogue ODATIS,
- obtenir un DOI,
- choisir des conditions d'utilisation des jeux de données.

Référencées, partageables, interopérables, les données peuvent être combinées entre elles pour une approche multidisciplinaire.

Producteur de la donnée



Gestion et Valorisation de la donnée



Reusable
Findable
Interoperable
Accessible
FAIR

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

