

**DATA
TERRA**



ODATIS

CDS Shom

SH M L'océan
en référence

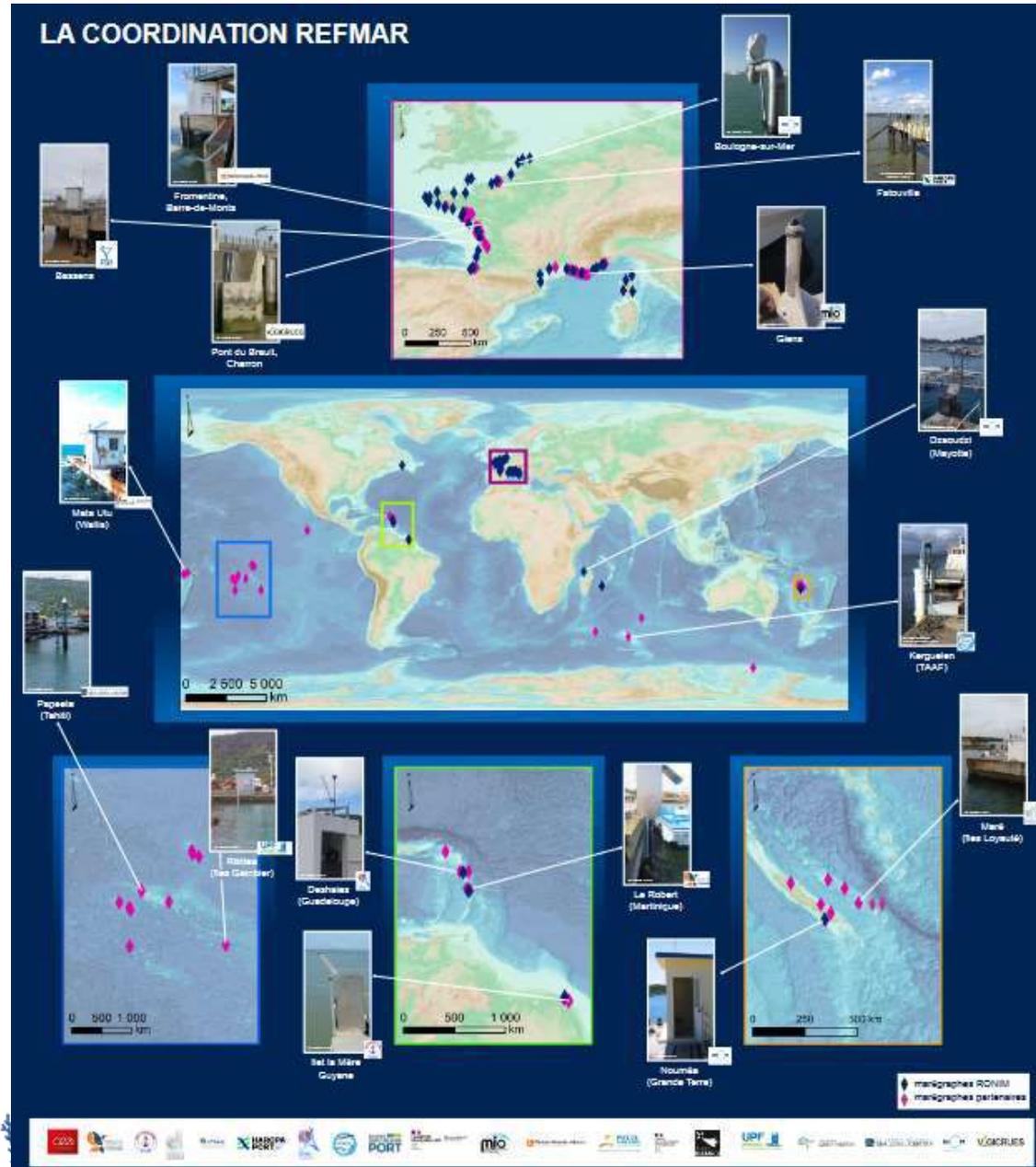


Thématique : observation du niveau de la mer

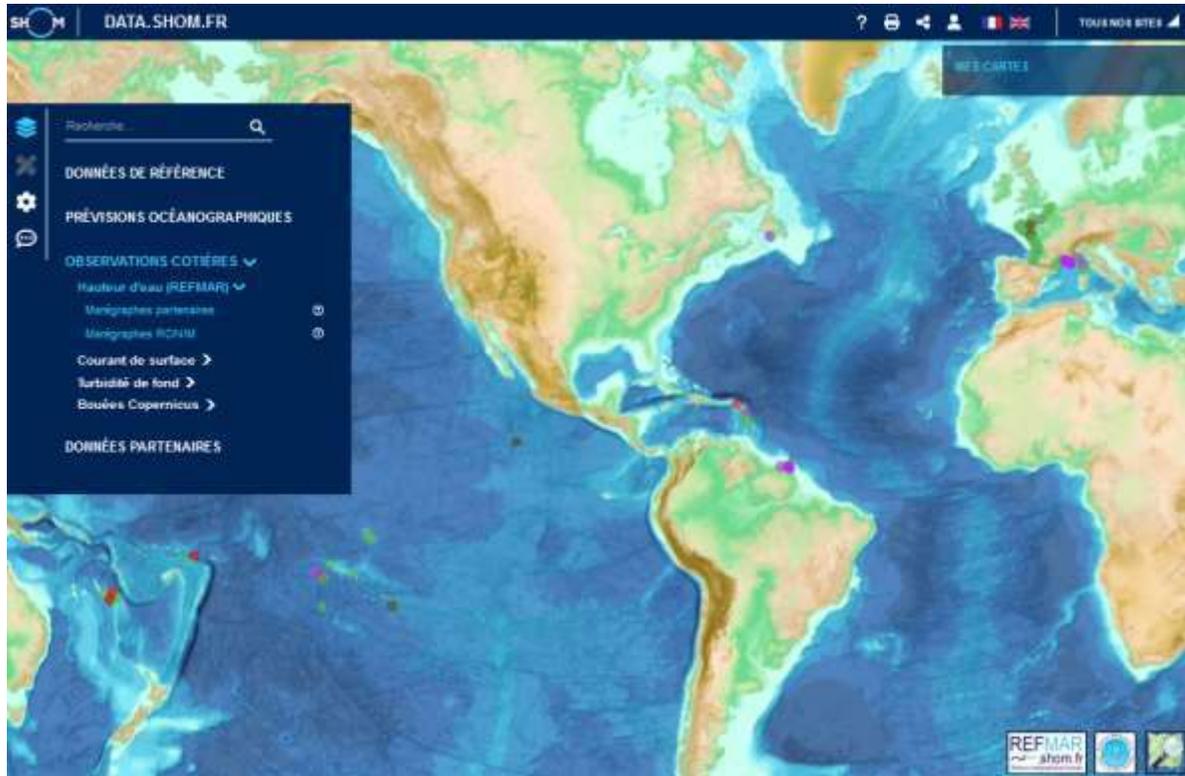
Le Shom, référent national pour l'obs. in-situ du niv. de la mer assure ces fonctions sous l'acronyme **REFMAR**

REFMAR coordonne tous les marégraphes français (+ de 160 mrg avec 25 partenaires) dont :

- réseau RONIM (Shom) 50 mrg
- réseau ROSAME (Legos) 3 mrg
- réseau HTM-NET (MIO) 18 mrg
- Services de l'État
- Collectivités territoriales



Visu et diffusion des données



data.shom.fr/donnees/refmar

Contenus éditoriaux



refmar.shom.fr

Quelques interactions nationales et internationales

REFMAR.shom.fr

Réseaux marégraphiques français



WORLD
METEOROLOGICAL
ORGANIZATION



International
Hydrographic
Organization



MERCATOR
OCEAN
INTERNATIONAL



Alimentation des BDD
au niveau international



Au niveau national

Évènements marquants



Juin 2023. Labellisation des observatoires marégraphiques de Brest et Marseille comme stations d'observation marine centenaires et stations d'observation à long terme



2014-2024. Dix ans de diffusion des mesures du niveau de la mer sur le portail data.shom

(début mai 2025 : + de 742 millions de mesures disponibles)

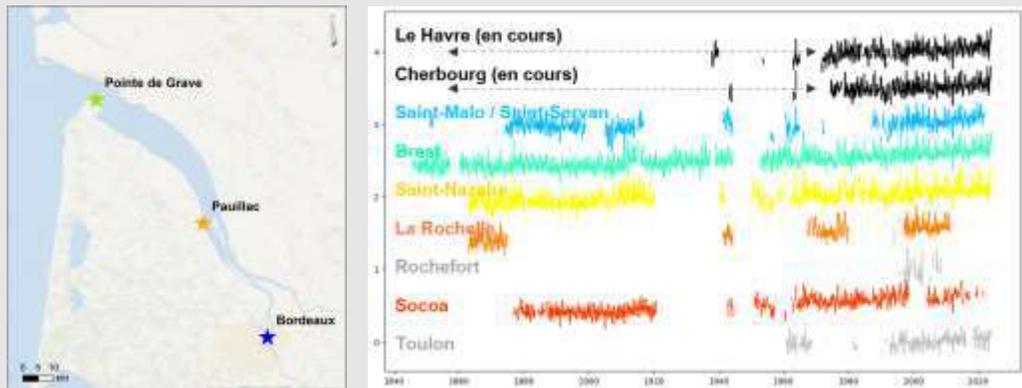


Avril 2024. Ouverture du nouveau portail éditorial refmar.shom.fr



Juillet 2024. Ouverture au public de l'observatoire marégraphique de Brest à l'occasion des fêtes maritimes internationales

Perspectives



Reconstruction de 5 séries pluriséculaires du niveau de la mer (2023-2027) : Pointe-de-Grave, Pauillac, Bordeaux, Le Havre et Cherbourg (financement DGPR & Shom)

Poursuite du maintien en condition opérationnelle du réseau de marégraphes RONIM opéré par le Shom



Accompagnement de nouveaux partenaires pour une observation marégraphique optimale



Mise en production d'une interface Web pour les données REFMAR. Interface réalisée par des élèves de l'ISEN (octobre – janvier 2025)



Création d'outils de gestion des partenaires et métadonnées

Recrutement d'un alternant (octobre 2025 – septembre 2026)



Réflexion sur la refonte des landing pages

Audit réalisé par des étudiants de l'ISEN dans le cadre d'un projet (janvier – avril 2025)



Merci



data.shom.fr/donnees/refmar