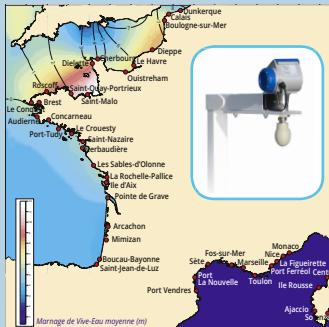
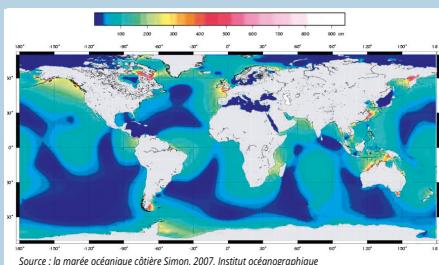


La mesure du niveau de la mer et ses applications

SUIVI DU RÉSEAU DE MARÉGRAPHES

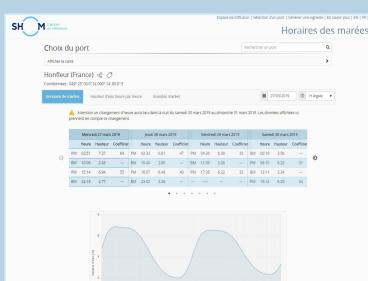


ÉTUDE DE LA MARÉE



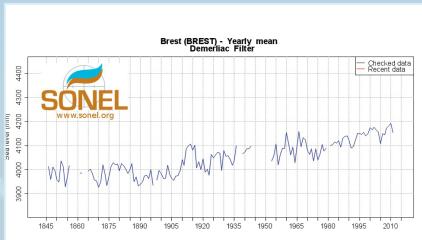
Amplitude de la marée dans le monde

PRÉDICTION DE MARÉES



<http://mare.shom.fr>

ÉVOLUTION DU NIVEAU DE LA MER



OBSERVATOIRES MARÉGRAPHIQUES



<http://refmar.shom.fr>
<https://data.shom.fr>

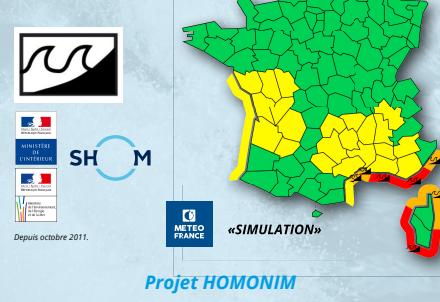


SÉCURITÉ DE LA NAVIGATION

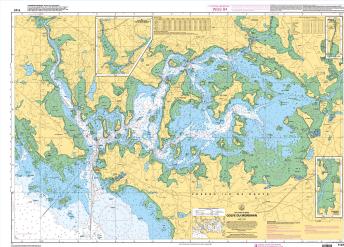


Artémis, Sables d'Olonne le 10/03/2008

VIGILANCE VAGUES-SUBMERSION

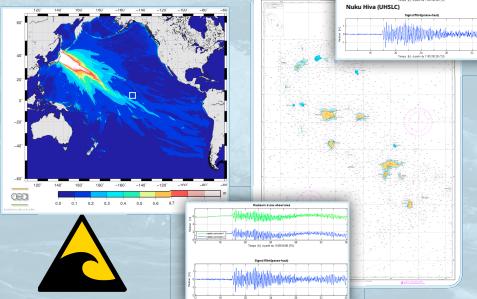


HYDROGRAPHIE

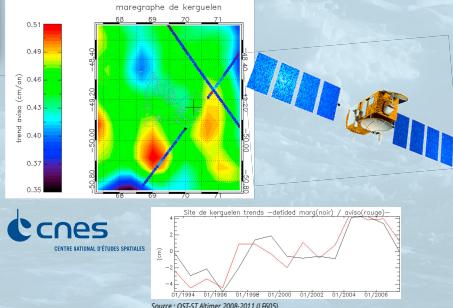


Réduction des sondages

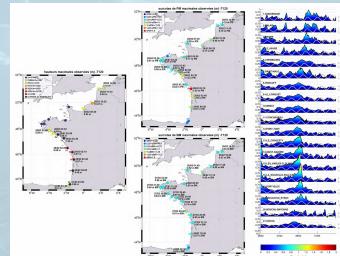
RÉSEAUX D'ALERTE AUX TSUNAMIS



VALIDATION DES ALTIMÈTRES RADAR EMBARQUÉS SUR SATELLITE



NIVEAUX EXTRÊMES



Fiche synthèse niveaux extrêmes (extrait du rapport NIVEXT, C. Daubord, SHOM, 2015. Financement MEDDE/DGPR)