



Consultation BDD

SONEL

Type

OA-ANO2

Coordination

OMP Catherine JEANDEL laurent.testut@univ-lr.fr

Partenaires

OASU Jacques GIRAUDEAU laurent.testut@univ-lr.fr

Description

SONEL vise à fournir des données du niveau de la mer de grande qualité métrologique obtenues à partir de marégraphes (niveaux relatifs de la mer) et de techniques modernes de géodésie (déplacements verticaux et niveaux absolus de la mer) pour l'étude des tendances à long terme du niveau de la mer ou la calibration d'altimètres radar embarqués sur satellite, par exemple. SONEL joue le rôle de centre de données GNSS aux marégraphes pour le programme mondial d'observation du niveau de la mer (GLOSS), qui se trouve sous l'égide de la Commission Océanographique Intergouvernementale (COI) de l'Unesco. Il se développe en étroite collaboration avec le PSMSL et l'UHSLC de façon à apporter une vue intégrée et détaillée des bases de données respectives. Il agit aussi comme interface avec la communauté scientifique pour les données des marégraphes français.