

# COLLOQUE

## CONTEXTE

Alors que l'altimétrie radar embarquée sur satellite révolutionne notre connaissance des océans, la marégraphie connaît un essor sans précédent depuis deux décennies, aussi bien dans ses technologies que dans ses applications.

Le besoin accru en observations côtières du niveau de la mer, accessibles de manière aisée, sous forme numérique, par des moyens modernes de communication, dépasserait le cadre traditionnel de l'hydrographie, de la prédiction de la marée ou de la navigation.

C'est dans ce contexte que le système d'observation du niveau des eaux littorales SONEL a démarré, et se trouve aujourd'hui dans une phase démonstrative à participation volontaire de chacun des organismes acteurs, à savoir le SHOM, l'IGN, les laboratoires CLDG, de l'université de La Rochelle, et LEGOS (UMR).

Depuis janvier 2003, les observations horaires des marégraphes des deux principaux réseaux français RONIM (SHOM) et ROSAME (LEGOS) sont accessibles librement via Internet à toute personne qui souhaite effectuer des études sur le niveau marin dans une optique de recherche académique ou d'ingénierie.

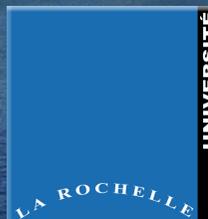
Près de trois ans après la diffusion des premières observations, les utilisateurs sont encouragés à présenter leurs travaux dans ce colloque ou du moins à envoyer un résumé de leurs travaux afin de permettre d'établir un bilan de l'intérêt du service et d'envisager ensemble l'avenir dans une phase plus opérationnelle.



## Vers une infrastructure d'observatoire du niveau des eaux littorales en France ?

18 - 19 avril 2006  
La Rochelle

## PARTENAIRES

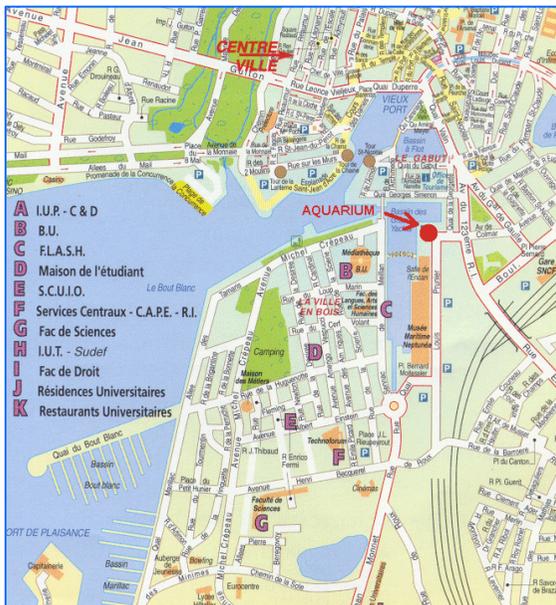


# PROGRAMME

## LE LIEU

E.C.O.L.E. de la Mer, AQUARIUM de la Rochelle,  
Amphithéâtre René Coutant

Adresse : Bassin des grands Yachts, au centre  
ville, près de la gare SNCF



## DATES

Du 18 Avril à 13:00h au 19 Avril a 16:00h

Mardi 18 avril 2006
Accueil et Inscriptions
Bienvenue : Prof. Eric Feunteun, Directeur de l'ILE
COMMUNICATIONS ORALES : Session 1
Thème « Surcotes et niveaux extrêmes »
Pause café
Thème « Surcotes et niveaux extrêmes » (suite)
Thème « Synergie avec l'altimétrie embarquée sur satellite »
Reception : Cocktail sur le bateau « France I »

Mercredi 19 avril 2006
COMMUNICATIONS ORALES : Session 2
Thème « Sauvetage et valorisation d'observations historiques »
Pause café
Interlude
Thème « Evolutions technologiques »
Repas
Mercredi 19 avril 2006
TABLE RONDE
Thème: Vers une infrastructure d'observatoire du niveau des eaux littorales en France ?
Clôture

Après-midi
13:00
13:50
Président de session : Mickhail Karpytchev
14 :00 - 15 :15
15:15 – 15:45
15:45 – 17:00
17:00 - 17:50
19 :00

Matin
Président de session : Paolo Pirazzoli
09:00 - 10:00
10 :00 - 10 :30
10:30 - 10:50
10 :50 - 12 :00
12:00 - 13:30
Après-midi
Animateur : Serge Allain
13:30 -16:00
16:00