

**PROGRAMME SONEL Workshop
La Rochelle 18-19 April 2006**

Day 1, Tuesday 18 April 2006	Après-midi
Registration and Welcome	13:00
Opening Introduction by Prof. Eric Feunteun, Director ILE	13:50
Introduction to the Workshop by Guy Wöppelmann	14:00
ORAL PRESENTATIONS: Session 1	Président de session : Mickhail Karpytchev
"Storm surges and sea level extremes"	14:15 - 15:30
Estimation du temps de retour de niveaux marins extrêmes : une amélioration empirique de la méthode des probabilités combinées, avec des exemples pris sur la côte atlantique française et sur celle des Cornouailles	Paolo PIRAZZOLI (CNRS, Meudon) et Alberto Tomasin (CNR-ISMAR)
Surcotes en Camargue: analyse statistique et évolution au 20ème siècle.	Albin ULLMANN (CEREGE, Aix-en-Provence)
Influence des niveaux marins extrêmes sur l'évolution morphosédimentaire récente (1948-2006) des cordons littoraux de la rade de Brest: aspects méthodologiques et premiers résultats	Pierre STEPHAN (IUEM, Brest)
Coffee break	15:30 – 15:55
"Storm surges and sea level extremes"	15:55 – 17:10
Improving surge forecasts in southern UK using real-time data from Europe	Kevin HORSBURGH (POL, Royaume-Uni)
Modélisation des surcotes dans les Pertuis charentais	Amandine NICOLLE et Mikhael Karpytchev (CLDG, La Rochelle)
Analyse des signaux de marée et surcote dans les Pertuis Charentais	Deborah IDIER (BRGM, Orléans)
"Synergy between tide gauge data & altimetry"	17:10 - 18:00
Utilisation de la marégraphie pour l'altimétrie et l'océanographie opérationnelle	Fabien LEFEVRE (CLS, Toulouse)
Comparing tide gauges and altimetry observations in the Bay of Biscay	Marta MARCOS (Université Iles Baléaires, Spain)
Welcome Cocktail onboard of the vessel "France I"	19 :00

Day 2, Wednesday 19 April 2006	Morning
COMMUNICATIONS ORALES : Session 2	Chairman : Paolo Pirazzoli
"Rescue and promotion of ancient data "	09:00 - 10:00
Retour sur les observations de niveau marin à Brest	Nicolas POUVREAU (CLDG, La Rochelle)
Sea level variability in the English Channel	Isabel ARAUJO (National Oceanography Centre/ ABPmer, UK)
Le niveau de la mer à Port-aux-Français, îles Kerguelen, depuis 1949 à aujourd'hui	Laurent TESTUT (LEGOS, Toulouse)
Coffee break	10 :00 - 10 :30
Interlude	10:30 - 10:50
L'inclinométrie, un outil pour la validation des modèles océaniques	Muriel Llubes (LEGOS, Toulouse) et Nicolas FLORSCH (SISYPHE, Paris)
"Technological headway"	10:50 - 12:00
NUNIEAU: outil de digitalisation des niveaux d'eau	Albin ULLMANN (CEREGE, Aix-en-Provence)
Suivi temps-réel d'un réseau de marégraphes.	Philippe TECHINE (LEGOS, Toulouse)
Considérations techniques sur l'évolution de la composante marégraphie de SONEL	Ronan LE ROY (SHOM, Brest)
<i>Lunch</i>	12:00 - 13:30
Day 2, Wednesday 19 April 2006	Afternoon
ROUND TABLE	Presenting : Serge Allain (SHOM)
Round Table: "Towards a Permanent French Coastal Sea Level Observing Infrastructure?"	13:30 -16:00

With the participation of :

- Claude Boucher, chargé de mission Espace, direction de la technologie, ministère de la recherche.
- Bente L. Bye, directrice du service européen du niveau de la mer (ESEAS)
- Nicolas Florsch, chargé de mission "Coordination environnement", direction de la recherche, ministère de la Recherche.
- Pascal Lebreton, responsable de la division hydraulique et sédimentologie du CETMEF
- Fabien Lefèvre, division océanographie spatiale de la société CLS
- Denis Paradis, Météo-France
- Paolo Pirazzoli, directeur de recherche CNRS

Closing Speech

16:00