



MERCREDI 27 MARS Niveau marin et trait de côte

• Matinée

08 h 45 : Accueil des participants

09 h 30 : Introduction

Discours de bienvenue :

- Katy Nancy, adjointe à la cheffe du SRNH au MTES/DGPR
- Bruno Frachon, directeur général du Shom
- Sébastien Dupray, directeur adjoint du Cerema Eau, mer et fleuves
- Christophe Delacourt, coordinateur ILICO

Les enjeux scientifiques

10 h 20 : Pause - session posters

11 h 00 : Session 1 - Événements météo-marins extrêmes

Retour d'expériences sur l'impact à court terme des tempêtes : initiatives de capitalisation à différentes échelles

11 h 00 : Hiver 2013/2014 dans l'Atlantique Nord : caractéristiques et impacts sur le littoral atlantique européen.

Bruno Castelle.

11 h 25 : Expertise interdisciplinaire des informations historiques pour la caractérisation des niveaux marins lors d'événements de tempêtes et de submersions.

Nathalie Giloy et les membres du GT « Tempêtes et Submersions historiques ».

11 h 45 : Ouragan Irma : Cartographie des érosions et des submersions marines à Saint-Martin et Saint-Barthélemy.

Frédéric Pons, José-Luis Delgado, Francis Garnier, Erwan Bourban, Damien Bigot.

12 h 05 : MAREA : Modélisation et Aide à la décision face aux Risques côtiers en Euskal Atlantique (Pays Basque).

Matthias Delpy, Caroline Lummert, Denis Morichon.

12 h 25 : Niveaux extrêmes et surcotes en Manche : de l'approche historique à l'échelle de l'événement tempétueux.

Marie Jabbar, Stéphane Costa, Imen Turki, Olivier Cantat, Benoit Laignel, Derya Dilmen, Lisa Baulon.

12 h 45 : Déjeuner





MERCREDI 27 MARS Niveau marin et trait de côte

• Après-midi

- 14 h 00 :** **Session 2 - Implication sociétale**
Exemples de méthodes participatives au service de l'amélioration de la connaissance, de la perception et des politiques de gestion
- 14 h 00 :** Submersions et surcotes entre mémoires individuelle et collective.
Thierry Sauzeau.
- 14 h 20 :** LittoSIM : une simulation interactive pour expérimenter des stratégies alternatives de prévention du risque de submersion marine.
Nicolas Becu, Brice Anselme, Marion Amalric, Elise Beck, Perrine Bergossi, Xavier Bertin, Nicolas Marilleau, Cécilia Pignon-Mussaud, Nathalie Long, Frédéric Rousseaux.
- 14 h 40 :** CACTUS, un outils d'aide à l'adaptation au changement climatique : comment anticiper les risques côtiers ?
Juliette Herry, Monique Cassé, Ronan Pasco, Manuelle Philippe.
- 15 h 00 :** OSIRISC.
Alain Hénaff.
- 15 h 20 :** **Pause - Session posters**
- 16 h 00 :** **Session 3 - Changements globaux**
Observations ou reconstructions de tendances de long terme éclairant les problématiques environnementales actuelles
- 16 h 00 :** 10 000 ans d'élévation du niveau marin. Quelles conséquences sur l'évolution du trait de côte ?
Pierre Stéphan
- 16 h 20 :** Évolution séculaire de la zone côtière du Nord de la France et influence sur l'hydrodynamique côtière.
Alexa Latapy, Arnaud Hequette, Nicolas Weber, Jean-Baptiste Chanteloup, Nicolas Pouvreau.
- 16 h 40 :** Services climatiques pour l'adaptation côtière à l'élévation du niveau de la mer : le projet INSeaPTION.
Gonéri le Gozannet, Virginie Duvat, Jochen Hinkel, Marta Marcos, Roderik Van De Wal, Patrice Walker and the INSeaPTION team.
- 17 h 00 :** Assessment of the Evolution of the Cameroon coastline: An overview from 2001 to 2017 and study perspectives.
Raphaël Onguéné, Grégoire Abessolo-Ondoa, Minette Tomedi Eyango, Thomas Duhaut, Crepin Mama, Donatus B. Angnuureng, Rafael Almar.
- 17 h 20 :** Valorisation des données historiques pour la connaissance des risques côtiers en Afrique de l'Ouest, projet WACA-F.
Boris Leclerc, Fanette Barraquet-Porte, Manuel Garcin, Valentine Lanfumey, Lénaïck Manguy, Romaine Vialle.
- 17 h 45 :** **Intervention de Monsieur Gilles Lurton, Député d'Ille-et-Vilaine, co-président de la commission littorale à l'Assemblée Nationale.**
- 18 h 10 :** **Synthèse des échanges - conclusion de la journée.**
- 18 h 30 :** **Fin de la journée**





JEUDI 28 MARS

L'observation du niveau marin en méditerranée au profit de la recherche et les ateliers REFMAR

• Matinée

08 h 45 : Accueil des participants

09 h 15 : Session 1 : Pourquoi développer des réseaux marégraphiques en mer méditerranéenne ?

09 h 15 : Le CENALT : 7 ans d'opérations et d'observations du niveau de la mer.
Pascal Roudil, Audrey Gailler, François Schindelé.

09 h 40 : Réseau marégraphique implanté le long des Côtes Tunisiennes et géré par le Centre d'Hydrographie et d'Océanographie de la Marine Nationale.
Karim Taha.

10 h 05 : Réseau marégraphique et Référence Altimétrique en Algérie.
Abdellaoui Hassen, Abdelkader Menassri, Mohamed Aïssa Meslem.

10 h 30 : Réseau des marégraphes installé le long des côtes marocaines.
Naima Hassine.

11 h 00 : Pause café

11 h 35 : Session 2 : Exemples d'exploitation de mesures de hauteur d'eau en Méditerranée

11 h 35 : Apport d'un réseau de mesures des niveaux d'eau à la compréhension de la dynamique côtière : exemple du littoral de l'agglomération toulonnaise.
Vincent Rey, Gilles Rougier, Didier Mallarino, Christiane Dufresne, Isabelle Taupier-Letage, Tathy Missamou, Caroline Paugam.

12 h 00 : La marée en Tunisie : état des lieux du système d'observation et plan d'action.
Radhia Souissi, Adel Abdouli, Fadhel Baccar.

12 h 25 : Détermination de la référence altimétrique algérienne et analyse spectrale des composantes.
A. Rami, M. A. Meslem, M. Nechimi, T. Benkouider.

12 h 50 : Le produit d'altimétrie régional X-Track et ses application pour le côtier.
Fabien Léger, Florence Birol, Fernando Niño, Damien Allain, Alice Carret.

13 h 15 : Déjeuner

• Après-midi

14 h 30 : Travail en atelier

16 h 30 : Pause café

17 h 30 : Restitution en session plénière

18 h 30 : Fin de la journée



VENDREDI 29 MARS

Technologies et réseaux marégraphiques

• Matinée

08 h 30 : Accueil des participants

09 h 15 : Session 1 : Présentation de quelques réseaux marégraphiques

09 h 20 : La marégraphie en Côte d'Ivoire.
Seydou Sangare - Port Autonome d'Abidjan (Côte d'Ivoire).

09 h 55 : HTM-Net.
Vincent Rey, Didier Mallarino, Jean-Luc Fuda et Tathy Missamou - Université de Toulon.

10 h 30 : Transmission des données marégraphiques en temps réel avec le protocole SEEDLINK.
Tristan Didier - Observatoire Volcanologique et Sismologique de Guadeloupe - Institut de physique du globe de Paris.

11 h 05 : Pause café

11 h 45 : Session 2 : Technologies mesurant la hauteur de la mer

11 h 45 : Échelle de marée (marégraphe) rotationnelle à Haute fréquence de mesures.
Yacine Hemdane, Mohamed Bouhmadouche, Bachir Hamadache, Université d'Alger (Algérie).

12 h 20 : Amélioration de la caractérisation des performances de marégraphes lors de campagnes d'inter-comparaison.
Kevin Gobron - Université de La Rochelle.

12 h 55 : Mesure du géoïde marin avec le système CalNaGEO (GNSS).
Michel Calzas - CNRS.

12 h 55 : Déjeuner

• Après-midi

14 h 30 : Bouée GNSS.
Raphaël Legouge - Shom.

15 h 05 : Session 3 : Les techniques de calage et contrôles des instruments

15 h 05 : Réseau RONIM - Opération et maintenance
Vincent Donato - Shom.

15 h 45 : Clôture des Journées REFMAR 2019

16 h 00 : Fin de la journée

