



# 4<sup>e</sup> Réunion plénière GT TEMPÊTES ET SUBMERSIONS HISTORIQUES

11 & 12 mars 2025 à l'ASNR, Fontenay-aux-Roses (92)

## JOUR 1

13h30	<b>Accueil des participants</b>
14h00	<b>Introduction</b> Mot d'accueil de l'ASNR Présentation de la Convention Cadre de Coopération Scientifique et Technique TSH ISEN : nouveau signataire de la Convention Cadre présente sa structure et les synergies possibles avec le GT, Mohamed Adjou Questions & Réponses
14h40	<b>Session 1 : Bilan des activités</b> <i>Actualités des sous-groupes de travail : Types de données ; Statistiques des extrêmes ; Bases de données ; Fiches Tempêtes</i> Questions & Réponses
15h20	<b>Session 2 : Travaux alimentant le GT par les membres et/ou en s'appuyant sur les résultats du GT</b> <i>Les outils de la géomatique pour l'étude des risques naturels : contribution pour une base de données sur les cyclones à Mayotte - Matthieu Le Duff (Université de Mayotte)</i> <i>Simulation numérique de tempêtes historiques sur Dunkerque avec la suite open TELE-MAC : Application à la tempête de 1953 - Jean-Baptiste Saulnier (EDF R&amp;D)</i> Questions & Réponses
16h00	<b>Pause</b>
16h20	<b>Session 2 (suite)</b> <i>Niveaux d'eau extrêmes sur le littoral métropolitain. Mieux les connaître pour mieux caractériser et anticiper le risque de submersion marine - Xavier Kergadallan (Cerema) et Gael André (Shom)</i> <i>L'apport des données hydrodynamiques pour caractériser les tempêtes détectées au sein d'archives sédimentologiques et historiques - Pierre Pouzet (Université d'Angers)</i> Questions & Réponses
17h00	<b>Temps d'échanges : Quel avenir pour le GT-TSH ? (1h00)</b>



## JOUR 2

<b>8h30</b>	<b>Accueil des participants</b>
<b>9h00</b>	<b>Session 3 : Les données historiques</b>
	<i>Présentation du GT Profondeur Historique des Océans du GDR OMER - Marion Maisonobe</i>
	<i>Les reconstructions de séries marégraphiques au Shom - Nathalie Giloy et l'équipe de DataArcheology (Shom)</i>
	Questions & Réponses
	<i>Cyclones et submersions marines à Madagascar lors de la période coloniale - Mathieu Huyez (Université de la Rochelle)</i>
	<i>Revalorisation des données bathymétriques historiques : l'exemple de la campagne de La Bretonnière et Méchain sur les côtes de la Manche (1776-1777) - Timothé Augis (CRIHAM, Université de Poitiers)</i>
	Questions & Réponses
<b>11h00</b>	<b>Session 4 : Projets connexes au GT TSH</b>
	<i>Présentation du projet IRICOT du PEPR Risques (IRiMa) - Aldo Sottolichio (Université de Bordeaux)</i>
	<i>Construction d'un atlas des zones basses le long du littoral métropolitain - Anne-Laure Tiberi-Wadier (Cerema)</i>
	<i>Appui du Cerema à la mission RDI sur le littoral pour la capitalisation des données de tempêtes - Sabine Cavellec (Cerema)</i>
	<i>Modélisation du cyclone Chido sur la façade Est de Mayotte par un modèle hydrodynamique 3D forcé par le modèle AROME - Franck Mazas (Artelia)</i>
	Questions & Réponses
<b>12h00</b>	<b>Clôture de la plénière publique</b>
<b>13h30</b>	<b>Discussion sur la feuille de route du GT (interne GT-TSH)</b>
<b>16h00</b>	<b>Clôture</b>

