



# Programme détaillé

Sous réserve d'éventuelles modifications

## Programme // jour 1

Inscription possible à la journée ou à la demi-journée

Mardi 27 novembre 2018

### État des connaissances scientifiques.

Vulnérabilité et adaptation des marais et plaines côtières aux conséquences du changement climatique. De la géomorphologie littorale à la sédimentologie, en passant par la sociologie et l'océanographie...

**9h00 Ouverture officielle**

**9h15 Changement Climatique : Où en est-on ?**

Alain MAZAUD, Climatologue du Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE) CEA-CNRS-UVSQ

**9h30 Introduction du Colloque & Histoire Géologique des marais littoraux. Généralités et exemple des marais charentais.**

Éric CHAUMILLON, Université de La Rochelle, UMR CNRS 7266 LIENSs

**9h45 Le Marais poitevin et les marais charentais depuis le Moyen-Âge à l'actuel**

Thierry SAUZEAU, Université de Poitiers, UMR CNRS 8098 Centre de recherche interdisciplinaire en histoire, histoire de l'Art et musicologie (CRIHAM)

*10h00 Conférence de presse*

**10h05 Les variations du niveau marin en réponses aux émissions des gaz à effet de serre**

Benoît MEYSSIGNAC, Université de Toulouse, UMR 5566 CNRS - IRD - CNES Laboratoire d'Études en Géophysique et Océanographie Spatiales (LEGOS)

**11h00 Évolution du niveau de la mer à la côte et déplacements verticaux terrestres**

Guy WOPPELMANN, Université de La Rochelle, UMR CNRS 7266 LIENSs

**11h15 Mouvements verticaux et cycle sismique. Généralités et un exemple au Vanuatu**

Valérie BALLU, Université de La Rochelle, UMR CNRS 7266 LIENSs

**11h25 Les deltas face à la subsidence et à l'élévation du niveau de la mer**

Mélanie BECKER, Université de La Rochelle, UMR CNRS 7266 LIENSs

**11h45 Vers de meilleures stratégies pour atténuer les inondations provoquées par les tempêtes**

Xavier BERTIN, Université de La Rochelle, UMR CNRS 7266 LIENSs

**12h15 Déjeuner**



**13h45 Évolutions sédimentaires et géomorphologiques des zones humides littorales : connaissances nouvelles issues de recherches françaises et américaines**

Reide CORBETT, East Carolina University

John Patrick WALSH, University of Rhode Island, Coastal Resources Center

Éric CHAUMILLON, Université de La Rochelle, UMR CNRS 7266 LIENSs

**14h25 Protection littorale basée sur la restauration de marais salés le long de littoraux artificialisés**

Stijn TEMMERMAN, University of Antwerp, Ecosystem Management research group

**14h45 Dynamique sédimentaire journalière et annuelle des vasières intertidales**

Jean-Philippe BELLARD, University of Antwerp, Ecosystem Management research group

**15h05 La dépoldérisation dans les marais d'Europe occidentale et de France : décrypter les liens entre opposition sociale et attachement au territoire**

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, UMR CNRS 8591 Laboratoire de Géographie Physique (LGP)

**15h45** Pause

**16h00 Les zones humides : des hydrosystèmes et des écosystèmes remarquables mais menacés**

Christine DUPUY, Université de La Rochelle, UMR CNRS 7266 LIENSs

Alain DUPUY, Université de Bordeaux UMR 5185 ENSEGLID, Bordeaux INP

**16h40 Rôle des marais littoraux dans les budgets de Carbone : processus et flux associés**

Pierre POLSENAERE, Laboratoire Environnement Ressources des Pertuis Charentais - PDG-ODE-LITTORAL-LERPC - IFREMER L'Houmeau

**17h00 Table ronde & synthèse de la journée**

**18h00 Fin de la première journée**



**20h30 Mardi 27 novembre 2018**

**Show scientifique « Hé... La mer monte ! »**

Soirée gratuite, ouverte à tous

Ceci n'est pas une conférence, ni un cours de science, ni un spectacle humoristique, « Hé... La mer monte ! » est un show scientifique, destiné au grand public, sur le changement climatique et son impact sur le littoral. **Vous recevrez bientôt un communiqué de presse dédié !**



## Programme // jour 2

Inscription possible à la journée ou à la demi-journée

Mercredi 28 novembre 2018

### **Stratégies d'adaptation des gestionnaires d'espaces naturels.**

Journée dédiée aux expériences des gestionnaires et acteurs des marais littoraux. Partager et confronter les expertises. Les différentes stratégies d'adaptations, les questionnements réglementaires, etc.

**9h00 Introduction**

**9h10 Synthèse des principaux enseignements de la première journée dédiée à l'état actuel des connaissances scientifiques**

Éric CHAUMILLON, Université de La Rochelle, UMR CNRS 7266 LIENSs

**9h40 Importance des milieux humides dans l'adaptation des territoires littoraux**

Frédéric RUYSSCHAERT, Ministère de la transition écologique et solidaire, Chargé de mission au bureau des espaces maritimes et littoraux

**10h10 Plan d'adaptation au changement climatique**

Agence de l'Eau Loire-Bretagne

**10h40 Intervention en cours de finalisation**

**11h20 De la stratégie régionale aux stratégies locales de gestion de la bande côtière sur le littoral Aquitain**

Camille ANDRE, GIP Littoral Aquitain – Groupement d'intérêt public, Chargé de mission gestion des risques littoraux

**11h20 Gestion du risque d'inondation aux Pays-Bas, comment faire face au défi du climat et de la société ?**

Robert SLOMP, Rijkswaterstaat - Agence du Ministère des Infrastructures et de la Gestion de l'eau des Pays-Bas, Conseiller technique pour la gestion du risque d'inondation

**12h30 Déjeuner**

**14h00 La politique du Conservatoire du Littoral**

Patrick BAZIN, Conservatoire du littoral, Direction de la gestion patrimoniale

**14h10 Le projet Adapto : des démarches expérimentales de gestion souple du trait de côte**

Éric GIRARD, Conservatoire du littoral, Coordinateur du projet LIFE Ad'Apto

**14h30 Exemple de la Réserve Naturelle Nationale de Moëze-Oléron**

Philippe DELAPORTE, LPO - Ligue pour la Protection des Oiseaux, Conservateur de la Réserve Naturelle Nationale de Moëze-Oléron

**15h00 Restauration des zones humides côtières : une solution basée sur la nature pour faire face à l'élévation du niveau de la mer et favoriser la biodiversité - Un exemple méditerranéen**

Patrick GRILLAS - La Tour du Valat – Institut de recherche pour la conservation des zones humides, Directeur du Programme



- 15h30 Éco-anthropologie en Basse-Loire : des collectifs humains et non-humains à l'épreuve du capitalocène**  
Éric COLLIAS, Échographe, consultant en écologie et sciences humaines
- 16h00 L'UNIMA et son intervention au cœur de la logique PAPI / GEMAPI : l'exemple du projet SURVEY17**  
Union des Marais de la Charente-Maritime (UNIMA), Marc MESSAGER, Responsable de la cellule prévention des inondations & Jean-François BREILH, Responsable du projet SURVEY17
- 16h30 Réchauffement climatique, la situation particulière du Marais poitevin**  
Dominique GIRET, Parc naturel régional du Marais poitevin, Directeur technique Agriculture & Environnement
- 16h40 Les enseignements de Xynthia. Vers une stratégie territoriale tenant compte du changement climatique**  
Fabrice ENON, Syndicat mixte Vendée Sèvre Autizes, Directeur
- 17h00 Introduction de la table ronde > Médiation sur le klima (κλίμα)**  
Jean RICHER, Atelier de recherche temporelle, architecte
- 17h15 Table ronde > Vers une vision et des outils partagés**  
Avec la participation de Dominique GIRET / Patrick STEYAERT, Président du Conseil scientifique et prospectif du Parc naturel régional du Marais poitevin / Jean RICHER / Éric CHAUMILLON / Thierry SAUZEAU
- 18h00 Clôture des deux journées**

### Programme // jour 3

Jeudi 29 novembre 2018

#### Visite de site littoraux

Observer les conséquences du changement climatique sur le littoral du Marais poitevin

- 8h00 Accueil et émargement**  
Lieu : La Rochelle
- 8h15 Départ en bus pour l'île de la Dive (85, commune de L'Aiguillon-sur-Mer)**  
1h10 de trajet, commentaires par les organisateurs
- 9h25 Île de la Dive (85, commune de L'Aiguillon-sur-Mer)**  
Visite de site, lecture de paysage, présentation des enjeux par les organisateurs
- 10h25 Départ en bus pour la Pointe de l'Aiguillon (85, commune de L'Aiguillon-sur-Mer)**  
10 min de trajet
- 10h35 Pointe de l'Aiguillon (85, commune de L'Aiguillon-sur-Mer)**  
Café  
Visite de site, lecture de paysage, présentation des enjeux  
Observation de l'avifaune de la baie de l'Aiguillon avec les conservateurs de la Réserve Naturelle Nationale de la baie de l'Aiguillon
- 11h45 Départ en bus pour La Rochelle**  
1h15 de trajet
- 13h00 Cocktail de clôture du colloque**