



COLLOQUE INTERNATIONAL

Adaptation des marais littoraux au changement climatique

27 | 28 | 29

novembre 2018

Espace Encan

LA ROCHELLE

PROGRAMME

#climat #littoral #marais



27 | 28 | 29
novembre 2018
Espace Encan
LA ROCHELLE

COLLOQUE INTERNATIONAL

Adaptation des marais littoraux au changement climatique

Vulnérabilité et adaptation des marais et plaines côtières aux conséquences du changement climatique et en particulier à l'élévation du niveau marin et aux risques de submersion. Trois jours de rencontres et d'échanges dédiés aux conséquences du changement climatique sur les marais littoraux.

Ce colloque est co-organisé par le Forum des Marais Atlantiques, le Parc naturel régional du Marais poitevin et l'Université de La Rochelle. Il est destiné à la communauté scientifique, aux gestionnaires d'espaces naturels et aux décideurs des politiques publiques. Il intègre également un nouveau concept adressé au grand public : un « show scientifique » intitulé « Hé ... la mer monte ! ».

Depuis plusieurs années, le Forum des Marais Atlantiques (dans le cadre de son programme sur la caractérisation et la gestion intégrée des milieux humides littoraux sous aléas climatiques) et le Parc naturel régional du Marais poitevin (dans le cadre de son programme LIFE Baie de l'Aiguillon) s'emparent de ces sujets.

Les conséquences du changement climatique, en particulier l'élévation du niveau marin, nécessitent un état des connaissances de la communauté scientifique afin d'anticiper l'avenir. Le laboratoire du LIENSs (LIttoral ENvironnement et Sociétés) de l'Université de La Rochelle accompagne le Forum des Marais Atlantiques et le Parc naturel régional du Marais poitevin sur ces réflexions.

Éric CHAUMILLON co-animera l'ensemble de l'événement.

Professeur des Universités à La Rochelle, Chercheur en géologie marine et littorale - UMR CNRS 7266 LIttoral ENvironnement et Sociétés (LIENSs).

Il est le référent scientifique du colloque et est l'initiateur de la soirée « Hé ... la mer monte ! ».

Alain MAZAUD ouvrira le colloque et éclairera de son expertise les échanges et propos du sujet à l'échelle globale.

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

Il est l'invité d'honneur du colloque.



Édito

Les zones humides littorales sont des territoires complexes. Elles accueillent une biodiversité remarquable tout en supportant une forte pression anthropique. En raison de leur forte capacité à séquestrer les gaz à effet de serre, elles sont également des territoires stratégiques fondamentaux à préserver et à restaurer. Elles jouent un rôle majeur dans la protection des biens et des personnes, notamment en jouant le rôle de jauge et de « zone tampon » lors de crues ou de submersions marines.

Elles demeurent vulnérables et confrontées en première ligne aux aléas climatiques. L'adaptation des marais littoraux aux conséquences du changement climatique et en particulier à l'élévation du niveau marin, est une question qui concerne fortement nos territoires.

Il convient désormais d'engager des démarches collectives visant une meilleure compréhension et une atténuation des effets du changement climatique sur nos zones humides littorales.

Monsieur Benoît BITEAU
Président du Forum
des Marais Atlantiques

Monsieur Pierre-Guy PERRIER
Président du Parc naturel
régional du Marais poitevin

Monsieur Jean-Marc OGIER
Président de l'Université
de La Rochelle

Mardi 27 novembre 2018

État des connaissances scientifiques

Vulnérabilité et adaptation des marais et plaines côtières au changement climatique : de la géomorphologie littorale à la sédimentologie, en passant par la sociologie et l'océanographie...

8h00 Accueil

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)

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)

10h45 Pause

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

Guy WÖPPELMANN | 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

Lydie GOELDNER-GIANELLA | Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, 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 | Bordeaux INP-ENSEGID, EA 4592 Géoressources & Environnement

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

Autour d'Éric CHAUMILLON | Université de La Rochelle, UMR CNRS 7266 LIENSs

18h00 Fin de journée

20h30 Show scientifique

HÉ... LA MER MONTE!

Avec le Professeur Feuillage, Éric Chaumillon et Guillaume Bouzard

Espace Encan - entrée 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 à tous, sur le changement climatique et son impact sur le littoral.

Duo éclairé entre un chercheur et un comédien « écolo » engagé, sous le crayon affûté d'un auteur de bande dessinée : un savant mélange de jeux de « maux » et d'illustrations, croqué en direct.



Mercredi 28 novembre 2018

Les stratégies d'adaptation des gestionnaires d'espaces naturels

Partage d'expériences et présentation d'expertises de gestionnaires et acteurs des marais littoraux.

- 8h00** Accueil
- 9h00** Introduction
Jean-Charles CATTEAU, animateur du colloque
- 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
- 10h05** La stratégie de l'Agence de l'Eau au bénéfice des marais rétro-littoraux
Régis LE QUILLLEC | Agence de l'Eau Loire-Bretagne, Chargé de mission politique « littoral » et coordination régionale Pays de la Loire de la délégation Ouest-Atlantique
- 10h30** Pause
- 10h45** Nature 2050 - Un outil innovant de financement de solutions fondées sur la nature pour adapter les territoires au changement climatique
Suzanne RIHAL | CDC (Caisse des dépôts et consignations) Biodiversité, Chef de Projet Nature 2050
- 11h10** De la stratégie régionale aux stratégies locales de gestion de la bande côtière sur le littoral Aquitain
Camille ANDRÉ | GIP (Groupe d'Intérêt Public) Littoral Aquitain, Chargé de mission gestion des risques littoraux
- 11h35** 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
- 12h15** Déjeuner
- 13h45** La politique du Conservatoire du Littoral : la gestion souple du trait de côte
Patrick BAZIN | Conservatoire du Littoral, Directeur de la gestion patrimoniale
- 14h00** Le projet Adapto : des démarches expérimentales de gestion souple du trait de côte
Éric GIRARD | Conservatoire du Littoral, Coordinateur du projet LIFE Adapto
- 14h20** Changement climatique : une réserve littorale prise en étau !
Philippe DELAPORTE | LPO, Conservateur de la Réserve Naturelle Nationale de Moëze-Oléron

- 14h55** 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
- 15h20** Éco-anthropologie en Basse-Loire : des collectifs humains et non-humains à l'épreuve du capitalocène
Éric COLLIAS | Écographe, consultant en écologie et sciences humaines
- 15h40** Pause
- 15h55** 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 MESSENGER | Responsable de la cellule prévention des inondations & Jean-François BREILH | Responsable du projet SURVEY17
- 16h20** Le Marais poitevin : un combat permanent face à l'océan
Dominique GIRET | Parc naturel régional du Marais poitevin, Directeur technique Agriculture & Environnement
- 16h30** Les enseignements de Xynthia. Vers une stratégie territoriale tenant compte du changement climatique
Fabrice ENON | Syndicat mixte Vendée Sèvre Autizes, Directeur
- 16h50** Introduction de la table ronde > Médiation sur le klima (κλίμα)
Jean RICHER | Atelier de recherche temporelle, Architecte
- 17h05** Table ronde : vers une vision et des outils partagés
Autour de Patrick STEYAERT | INRA Sciences pour l'Action et le Développement, UMR 1048 SAD-APT
- 17h55** Cloture des journées de plénière
Benoît BITEAU | Président du Forum des Marais Atlantiques

Jeudi 29 novembre 2018

Visite de sites littoraux RÉSERVATION OBLIGATOIRE

- 8h00** Accueil et départ en bus
La Rochelle, Espace Encan
- 9h25** Île de la Dive
Visite de site, lecture de paysage, présentation des enjeux
- 10h35** Pointe de l'Aiguillon
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
- 13h00** Retour à La Rochelle

CONTACTS

Forum des Marais Atlantiques

05 46 87 08 00

fma@forum-marais-atl.com

<http://www.forum-zones-humides.org>

Parc naturel régional du Marais poitevin

05 49 35 15 20

correspondance@parc-marais-poitevin.fr

<https://pnr.marais-poitevin.fr>

Université de La Rochelle

05 46 45 72 08

contact-lienss@univ-lr.fr

<https://lienss.univ-larochelle.fr>



Accès WIFI - Espace Encan

Réseau : Invité

Mdp : larochelle



Avec le soutien financier de



En partenariat avec

