



RESTAURATION ET RECONNECTION DES MARAIS LITTORAUX

REGARDS CROISÉS SUR UNE
SOLUTION D'ADAPTATION
AUX CHANGEMENTS GLOBAUX

COLLOQUE
27/28/29
octobre 2021
BREST

UBO Université de Bretagne
Occidentale,
avenue Victor Le Gorgeu



27 OCT

8h45 - 9h15 : Accueil des participants

INTRODUCTION DE LA JOURNÉE DE RESTITUTION DU PROGRAMME PEPPS : Pertinence Environnementale de la Restauration des Petits Marais et Prés Salés (2018-2021)

9h30 - 10h45 : Présentation des résultats des travaux disciplinaires

PAUSE

11h15 - 12h30 : Approches interdisciplinaires et principaux apprentissages

PAUSE

13h45 - 15h15 : Table Ronde : Enjeux et apports du programme PEPPS pour les gestionnaires d'espaces naturels impliqués dans le programme

PAUSE

15h45 - 17h : Table Ronde : Les programmes multi-acteurs autour des marais : Diversité, objectifs, enjeux, atouts et contraintes

28 OCT

8h45 - 9h15 : Accueil des participants

9h30 - 10h15 : Conférence introductive : Évolution des représentations des processus de dépoldérisation en lien avec les changements globaux

PAUSE

10h45 - 12h15 : Session 1 - Concevoir la restauration des marais littoraux en réponse à des enjeux et contextes variés

1. Approche méthodologique pour ouverture à la mer du bassin versant de la Saudraye à Guidel. *Olivier Priolet, Stéphane Bask.*
2. Présentation site de Tasdon.
3. L'adaptation au prisme de l'attachement aux territoires : les acteurs des espaces naturels protégés face à l'élévation du niveau de la mer. *Céline Chadenas, Vincent Andreu-Boussut, Oscar Navarro, Caroline Ruffin-Soler.*
4. Les trajectoires des zones humides face aux changements globaux : analyse économique de l'identité patrimoniale des marais salés littoraux charentais-maritime. *Clémence Dedingier.*

PAUSE

13h45 - 18h : **Sortie 1 : L'Aber-en-Crozon** (en collaboration avec le Parc Naturel Marin d'Iroise et la communauté de communes de Crozon-Aulne Maritime)
Sortie 2 : Le Marais du Curnic à Guissey (en collaboration avec la mairie de Guissey)

PAUSE

19h - 20h : Table ronde : Les enjeux des changements climatiques sont-ils si importants qu'ils nous poussent à expérimenter ?

29 OCT

8h45 - 9h : Accueil des participants

9h - 9h45 : Conférence introductive : La restauration des marais littoraux – Vision internationale

9h45 - 10h45 : Session 2 - Évaluer les effets de la dépoldérisation et de la gestion des marais littoraux

1. Quelles sont les conséquences de la dépoldérisation sur la biodiversité ? Une approche par revue systématique. *Marianne Debue, Dakis-Yaoba Ouedraogo, Romain Sordello, Yorick Reyjol.*
2. Gestion des lagunes de la Réserve Naturelle de la Baie de Somme. *Cédric Fagot, Philippe Kraemer, Aliénor Vautier, Patrick Triplet.*
3. Les perceptions sociales de l'adaptation des espaces littoraux aux effets du changement climatique : le projet ADAPTO par le Conservatoire du littoral. *Myriam Hilbert.*

PAUSE

11h15 - 12h45 : Session 3 - Connaître et comprendre pour anticiper

1. Réponses morphologiques et fonctionnelles d'espèces végétales estuariennes à un double gradient de contrainte : effet de la modification de la salinité et de la fréquence d'inondation. *Markus Neupert, Michaël Aubert, Estelle Langlois.*
2. Anticiper la reconnexion des polders en Baie de Lancieux : Apports des simulations numériques de submersion marine. *Sylvestre Le Roy, Tony Durozier, Olivier Brivois.*
3. Des variations faibles de topographie atténuent les conséquences des submersions marines sur les amphibiens côtiers. *Léa Lorrain-Soligon, Frédéric Robin, Pierre Rousseau, Marko Jankovic, François Brischoux.*
4. Marais côtiers des Pertuis Charentais : un piège de carbone à long terme ? *Benjamin Amann, Johanna Jupin, Eric Chaumillon, John P. Walsh, Sabine Schmidt.*

PAUSE

14h - 15h30 : Session 4 - Suivre et observer pour analyser

1. Effet de la reconnexion d'un marais d'eau douce à la mer sur les communautés planctoniques et l'ichtyofaune : Cas du marais côtier urbain de Tasdon en Charente-Maritime. *Lauriane Bergeon, Mireia Kohler et al.*
2. Reconnexion à la mer de la Réserve Naturelle Régionale des Étangs du Petit et du Grand Loc'h à Guidel (56). *Romain Bazire, Stéphane Basck.*
3. Reconnexion durable à la mer : que deviendront la réserve naturelle de Moeze-Oléron et les marais alentours en 2050 ? *Ségolène Travichon.*
4. Représentation des digues de protection des marais côtiers atlantiques : regards mêlés art, gestion et science. *Anne Gassiat, Sylvie Ferrari et al.*

PAUSE

16h - 17h : Table ronde conclusive - Regards croisés sur la pluridisciplinarité autour des marais littoraux

CLÔTURE DU COLLOQUE