

## Espaces LITTORaux

### ENJEUX CLIMATIQUES

Élévation du niveau de l'océan

### STRUCTURE PILOTE

Parc naturel Régional  
du Marais poitevin



### PERSONNE RESSOURCE

Loïc CHAIGNEAU  
l.chaigneau@parc-marais-poitevin.fr  
Sandrine GUIHÉNEUF  
s.guiheneuf@parc-marais-poitevin.fr

### PARTENAIRES PRINCIPAUX

Littoral ENvironnement et Sociétés  
(LIENSs)  
L'Université de La Rochelle

### CALENDRIER

**Novembre 2018** : 1<sup>er</sup> show  
scientifique « Hé ... la mer monte ! »,  
La Rochelle

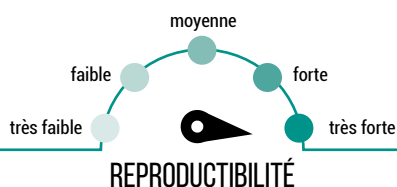
**Année 2019** : show scientifique « Hé...  
la mer monte ! » joué à Rochefort,  
Niort, aux Francofolies de La Rochelle  
et à Luçon

**Octobre 2019** : édition du livre « Hé ...  
la mer monte ! »

**Novembre 2019** : 2<sup>nd</sup> show  
scientifique « La mer contre-attaque »

### BUDGET

15 000 à 20 000 €  
selon la salle, par show scientifique



## ))) SHOW SCIENTIFIQUE, ACCESSIBLE ET DYNAMIQUE, DE SENSIBILISATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Un format de vulgarisation scientifique original entre un chercheur, des comédiens humoristes et un auteur de bande-dessinée. Ceci n'est pas une conférence, ni un cours de science, ni un spectacle humoristique, « Hé... La mer monte ! » est un Show scientifique destiné aux habitants et à toutes et tous, sur le changement climatique et son impact sur le littoral. Duo éclairé entre un chercheur et un comédien «écologiste» engagé, sous le crayon affûté d'un auteur de bande dessinée : un savant mélange de jeux de « maux » et d'illustrations, croqué en direct. Un format original pour plusieurs soirées de vulgarisation inédites, garanties « non barbantes »!

### PROBLÈME *initial*

#### Un territoire sous aléa submersion marine et élévation du niveau marin

Les grandes zones humides littorales, comme le Marais poitevin, sont des territoires complexes accueillant une remarquable biodiversité 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. De plus, elles ont 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. Néanmoins, elles sont vulnérables et confrontées en première ligne aux aléas climatiques. Aussi, l'adaptation des marais littoraux aux conséquences du changement climatique, en particulier à l'élévation régulière du niveau marin, est une question cruciale pour les habitants de ces territoires.

Le Marais poitevin, première zone humide française de la façade atlantique avec 150 kilomètres de côte, a été aménagé au fil des siècles dans une logique de maîtrise des eaux provenant à la fois de son bassin versant et de l'océan et est situé sous le niveau de la mer. Il est donc directement concerné par ces enjeux sociaux, économiques, environnementaux et culturels.

### SOLUTION *apportée*

#### Un format original de vulgarisation scientifique entre un chercheur, des comédiens humoristes et un auteur de bande-dessinée

Depuis 2016, le Parc Naturel Régional du Marais poitevin (PNRMP) porte un projet européen LIFE baie de l'Aiguillon, dont l'objet est de mieux comprendre l'écosystème de la baie de l'Aiguillon, de restaurer et de préserver les espaces naturels de la façade littorale de la zone humide du Marais poitevin.

Dans ce cadre, le PNRMP et ses partenaires, le Forum des Marais Atlantiques et l'Université de La Rochelle, ont organisé en novembre 2018 un colloque international portant sur l'**adaptation des marais littoraux au changement climatique**. Ce colloque s'adressait aux acteurs impliqués en faisant l'état des connaissances scientifiques et des stratégies développées par les différents gestionnaires de marais littoraux. Il s'est également attaché à **sensibiliser le grand public** sous la forme d'un Show scientifique « Hé... La mer monte ! » réunissant un chercheur, un comédien engagé et un dessinateur.

L'objectif de ce **nouveau format de vulgarisation scientifique** est de sensibiliser et faire prendre conscience de la situation aux citoyens et futurs citoyens et de rendre accessible la connaissance scientifique nécessaire aux décisions éclairées qu'ils auront à prendre face à l'urgence, sans sombrer dans le pessimisme qui conduit à l'inaction.



©Parc du Marais poitevin



## » Premiers RÉSULTATS

La première expérience fut une véritable réussite, avec plus de 800 spectateurs, **soulignant la nécessité d'appréhender collectivement les enjeux de la transition énergétique et du climat**. Fort de ce succès, les élus du territoire ont décidé de renouveler cette présentation à 4 reprises au cours de l'année 2019 (Rochefort, Niort, Francofolies de La Rochelle, Luçon). Par ailleurs, de nombreuses collectivités ou associations ont souhaité produire ce show un peu partout en France, mais la crise sanitaire de la Covid-19 n'a pas, encore, permis de poursuivre la tournée.

Parallèlement, le PNRMP, désireux de multiplier les vecteurs d'information auprès du grand public, a eu à cœur de donner une plus large audience aux auteurs du show en publiant un livre « Hé ... la mer monte ! Chronique d'une vague annoncée », en partenariat avec l'éditeur spécialisé Plume de carotte, pour une distribution nationale.

En novembre 2019, lors du colloque «Risques côtiers : adaptations au changement climatique», le PNRMP présente un nouvel opus du Show scientifique, « La mer contre-attaque » qui accueille un second comédien humoriste investi dans la cause écologique, Max Bird, pour dynamiser le concept. Cet événement de vulgarisation scientifique sur la **thématique des risques côtiers face au changement climatique** a de nouveau rencontré un franc succès. Le projet d'un second livre, issu de ce second show scientifique « La mer contre-attaque », est en cours.

## Facteurs de RÉUSSITE



- » Grande dynamique collective composée des protagonistes (chercheur, comédiens, dessinateur) et du PNRMP ;
- » Contenu scientifique solide ;
- » Soutien des collectivités territoriales et d'autres financeurs (PNR du Marais poitevin, Communauté d'agglomération de La Rochelle, Ville de La Rochelle, Ville de Niort, Ville de Luçon, Agence de l'eau Loire-Bretagne) ;
- » Une communication importante auprès du grand public.



©Parc du Marais poitevin

## OBSTACLES rencontrés



- » La finalisation du plan de financement sur un projet au concept novateur.

