

# LES GRANDS MARAIS LITTORAUX CHARENTAIS

## Historique et Enjeux



*Partenariat Français pour l'Eau, 1<sup>er</sup> octobre 2020  
Biodiversité aquatique et solutions fondées sur la nature*

# LES GRANDS MARAIS LITTORAUX CHARENTAIS

Marais de Rochefort Nord  
(15 700 ha)

Marais de l'estuaire de la Charente  
(5 500 ha hors DPM/DPF)

Marais de Brouage  
(11 300 ha)

Marais de de l'estuaire de la Seudre  
(9 000 ha hors DPM/DPF)



# Les marais littoraux aménagés

## Origine anthropique

Les marais littoraux aménagés (ou endigués) résultent d'aménagements humains

- sur des milieux humides littoraux existants (assainissement, ...)
- **sur des terres « gagnées » à la mer (polders).**

## Nécessité d'un entretien permanent

**En marais endigués, le développement des activités extensives (élevage, aquaculture traditionnelle, saliculture manuelle, ...) favorise le maintien du territoire en zone humide et donc, le développement de la biodiversité qui y est associée.**

## Structuration en Unités hydrauliques

(appelés aussi **compartiments** ou **casiers** ou **prises**)

Ce sont des unités de gestion délimitées par des digues et à l'intérieur desquelles le niveau d'eau est sensiblement homogène. Ces compartiments sont connectés aux chenaux ou à la mer et les entrées et sorties d'eau sont gérées par des ouvrages hydrauliques.



## Approche historique : le golfe des Santons

À partir de cette époque, la terre va progressivement regagner du terrain sur la mer :

### à cause d'un envasement naturel :

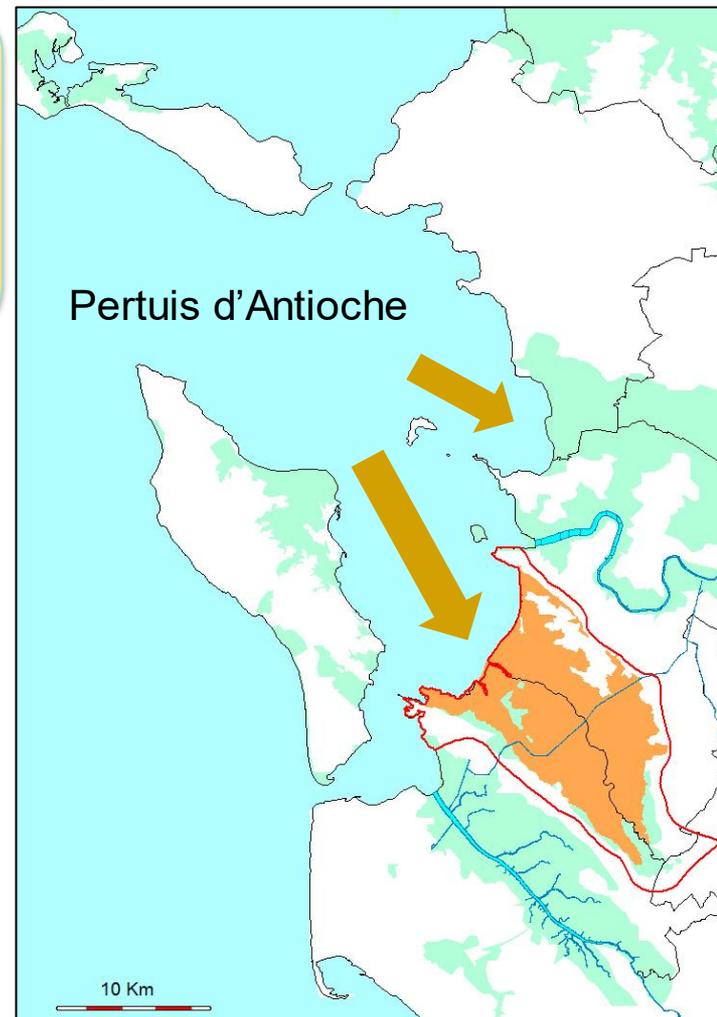
- Bassin versant limité, pas de fleuve côtier,
- Apport sédimentaire important
- Dominance du flot sur le jusant dans le pertuis d'Antioche

### par l'action humaine : poldérisation

Dans la période de paix qui suit la guerre des gaules et l'installation des romains (de -50 à +200, époque gallo romaine), le golfe des Santons connaît une période faste : commerce maritime de l'étain, entre autres, produits de la mer et production de sel avec de nouvelles techniques importées de méditerranée.

La suite est une histoire tourmentée avec une alternance de périodes florissante (production de sel, commerce maritime : **aménagements, poldérisation**) et de périodes de troubles (invasions barbares, guerre de cent ans, guerres de religions, ... : **abandon**)

Pendant les périodes tourmentées, il y a abandon des activités, les aménagements (polders) se dégradent. Lors de la période de calme qui suit, les activités reprennent mais les anciens polders sont délaissés et de nouveaux voient le jour.



## Approche historique : le golfe des Santons



Carte attribuée à Jansson (1658)

Pendant les périodes de déprise, les chenaux ne sont plus entretenus et s'ensavent, limitant la navigation vers le fond du golfe.

Les marins des villages du pourtour sont peu à peu contraint d'arrêter leur activité.

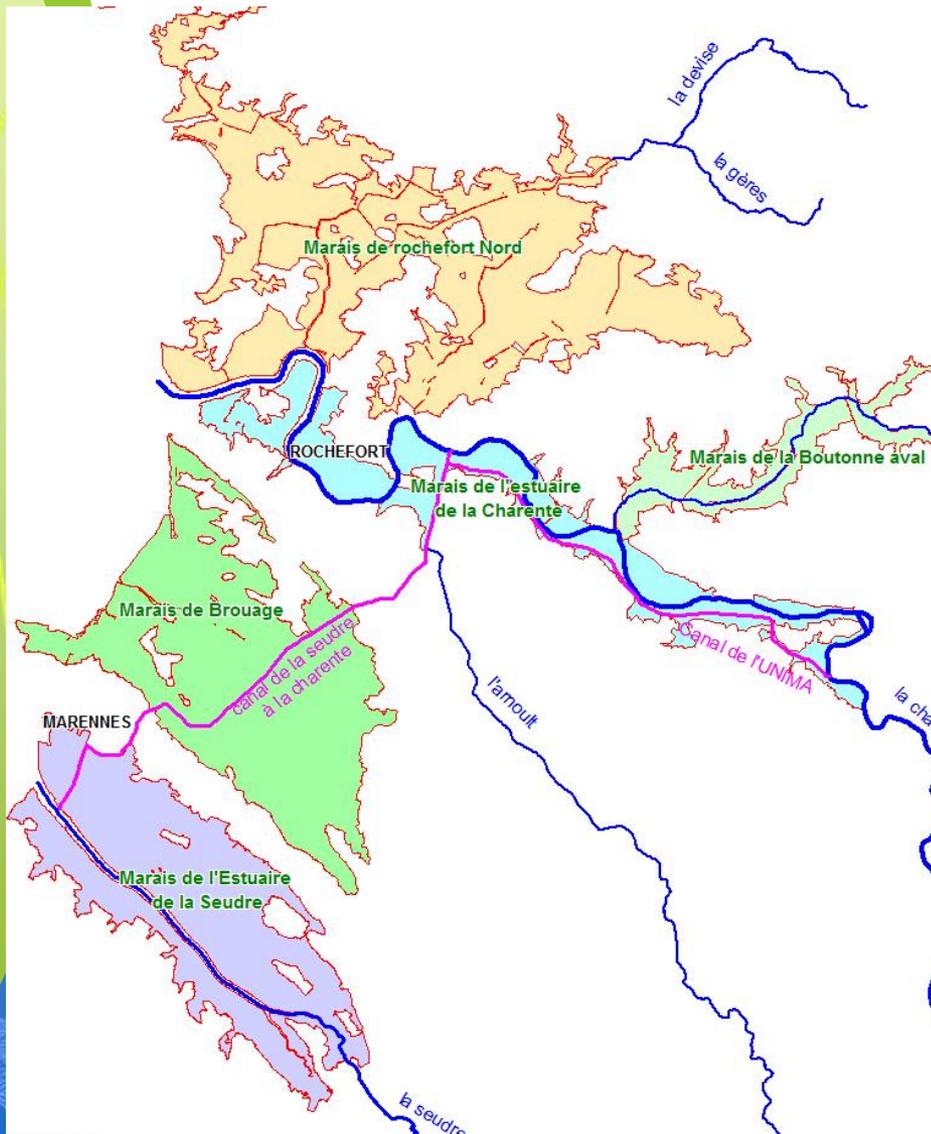
Des activités d'élevage se développent qui ne nécessitent pas la présence d'eau salée.

Si bien qu'au 17<sup>ème</sup> et 18<sup>ème</sup> siècles, seul le chenal principal, le havre de Brouage fait l'objet de travaux d'entretien et de restauration, d'abord jusqu'à la tour de Broue, puis seulement jusqu'à Brouage, pour maintenir l'activité de commerce maritime.

Fin 17<sup>ème</sup> siècle, commencent des tentatives pour établir une voie navigable entre Rochefort et Brouage : détournement de l'Arnoult et canal de Brouage (futur canal de la Bridoire)

# Les grands marais charentais aujourd'hui

## Epoque moderne : 19<sup>ème</sup> et 20<sup>ème</sup> siècle



Les nouvelles techniques de conservation et de la navigation entraînent le déclin de l'activité salicole, remplacée par l'ostréiculture sur les marais salés.

L'élevage se développe sur une grande partie du marais.

Creusement de canaux, installation d'écluses, création des syndicats de marais et publication de règlements permettent alors l'assainissement du marais et surtout une meilleure maîtrise du niveau des eaux (Charles-Esprit LE TERME, sous-préfet de Marennes, 1826).

Le canal de la Charente à la Seudre est opérationnel (1860).

Après guerre, dans les années 1960, l'avènement de la culture intensive entraîne un besoin important d'eau douce : de grands travaux sont engagés pour irriguer les grands marais charentais :

- Barrage de Saint-Savinien pour limiter la pénétration d'eau salée dans la Charente.
- Canal de l'UNIMA pour prélever de l'eau douce en amont.
- Travaux de curage mécanisés sur le réseau collectif.

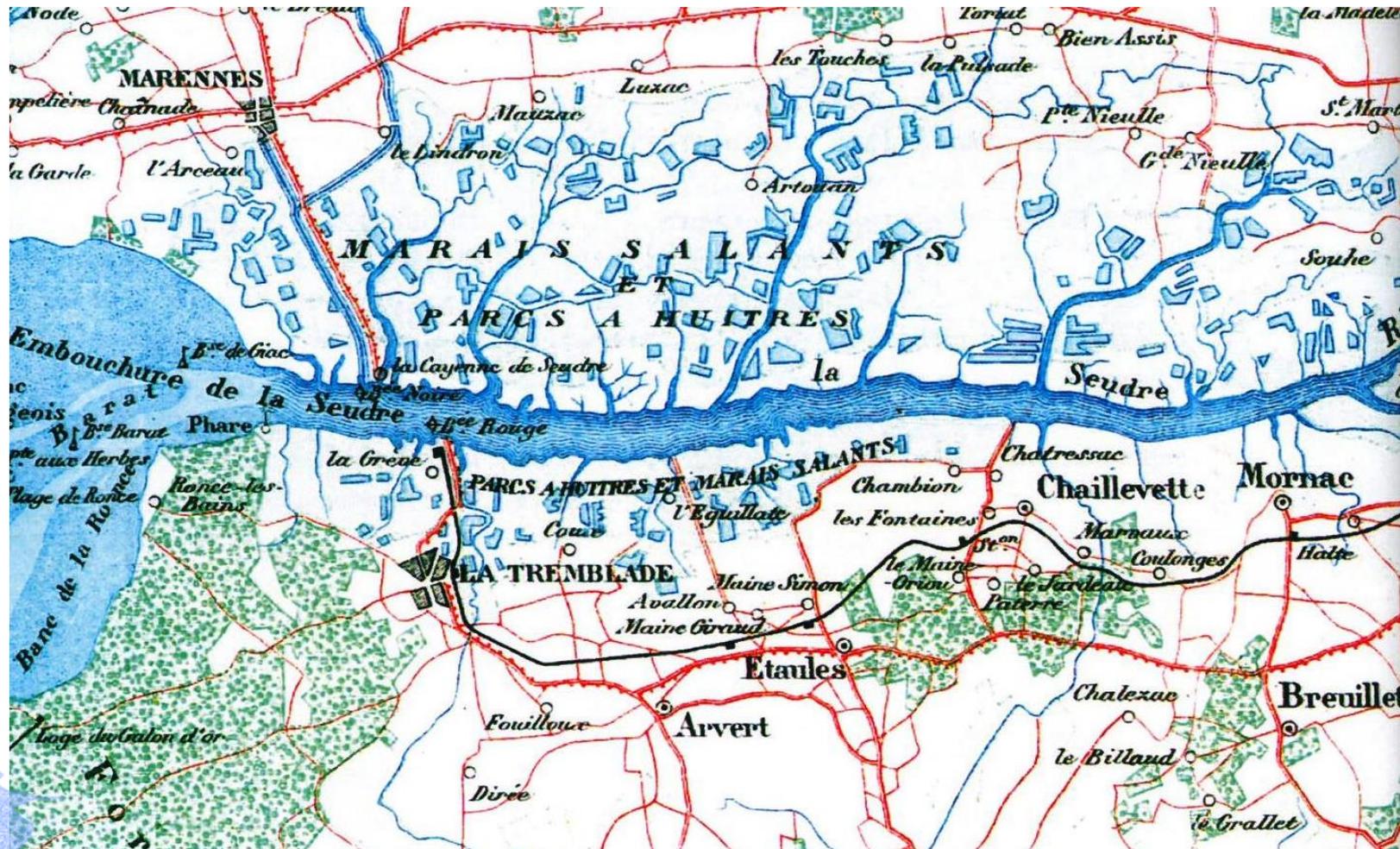
# Les grands marais salés de l'estuaire de la Seudre



*Partenariat Français pour l'Eau, 1<sup>er</sup> octobre 2020  
Biodiversité aquatique et solutions fondées sur la nature*



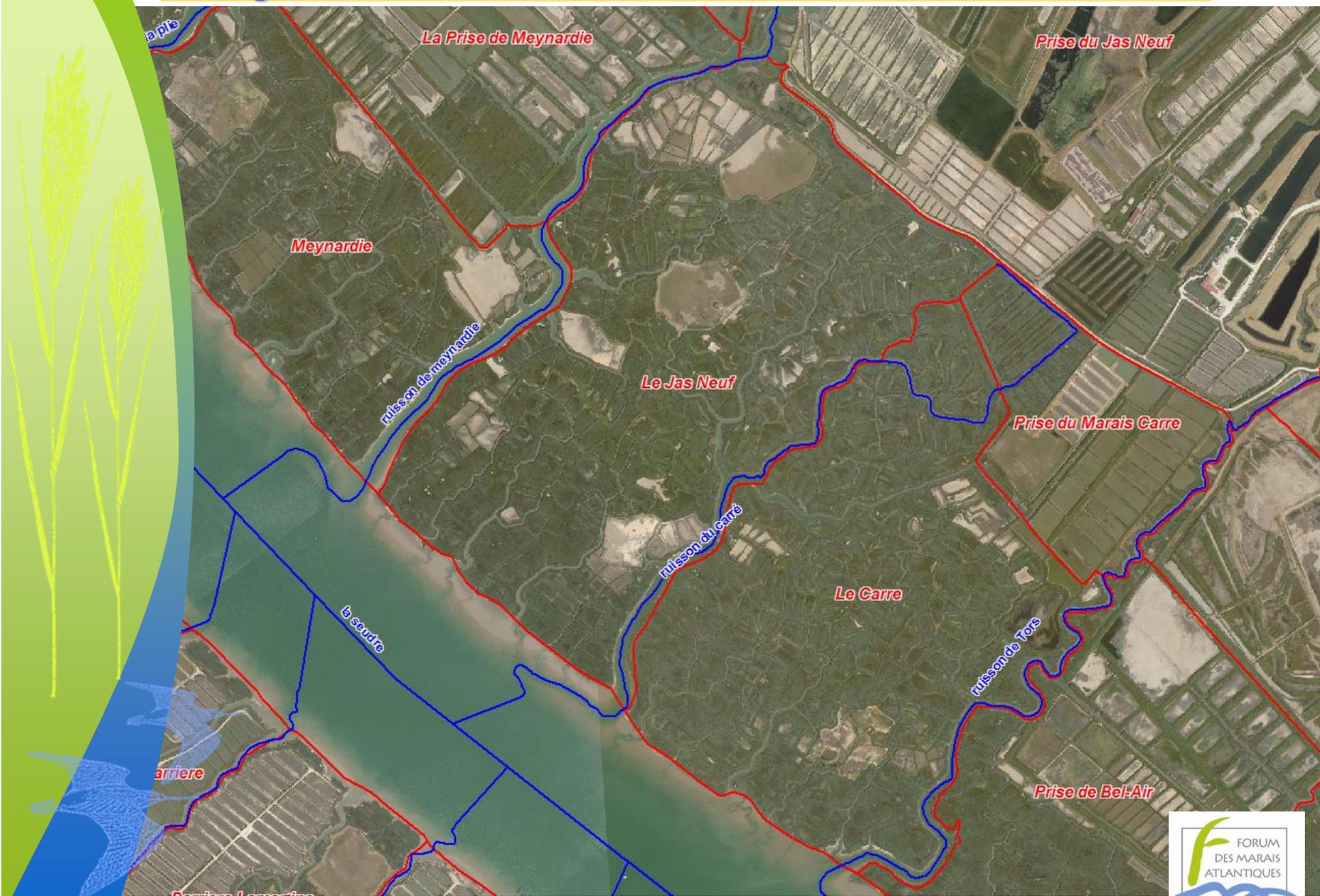
# Les grands marais salés de l'estuaire de la Seudre



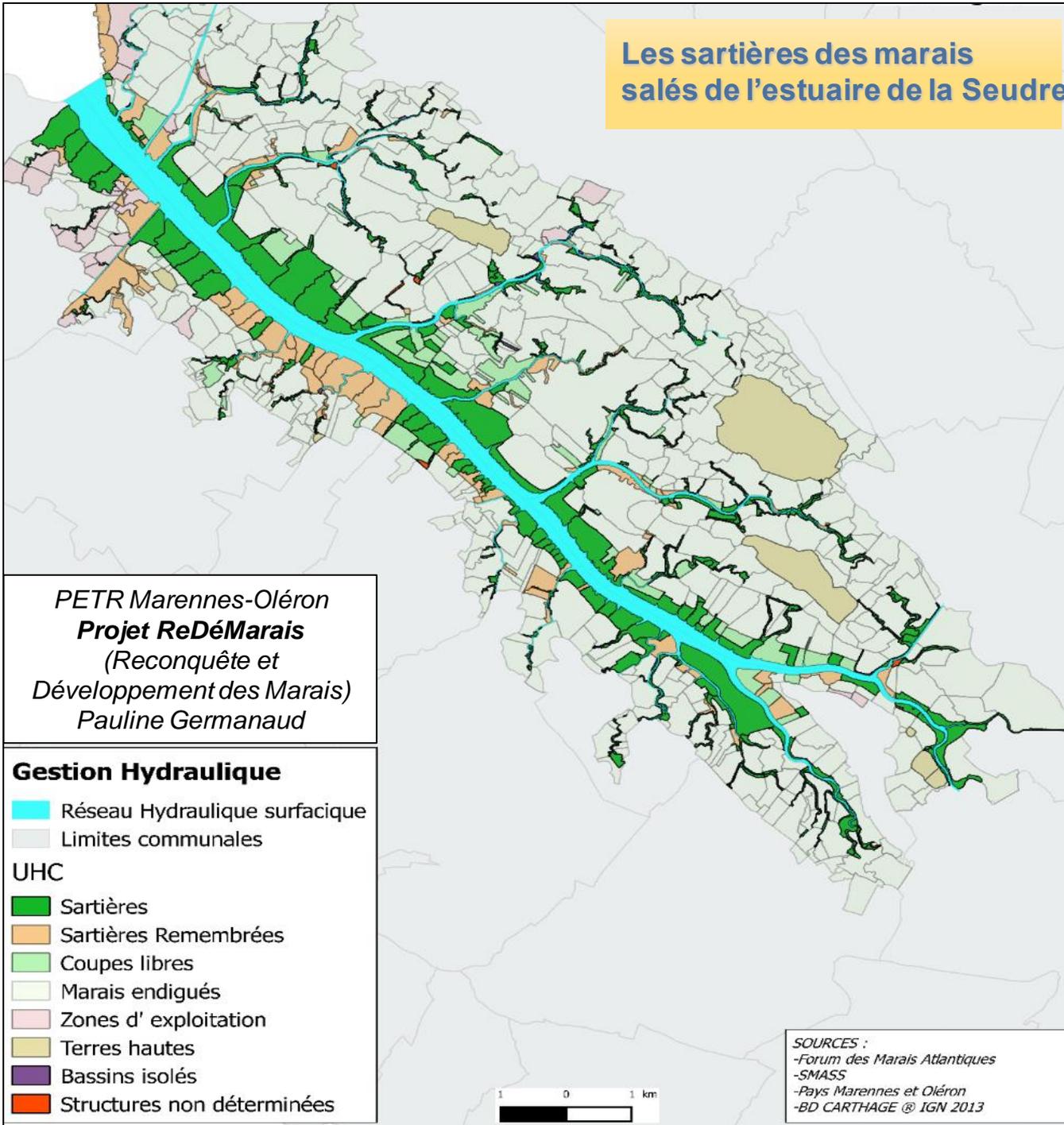
Partenariat Français pour l'Eau, 1<sup>er</sup> octobre 2020  
Biodiversité aquatique et solutions fondées sur la nature

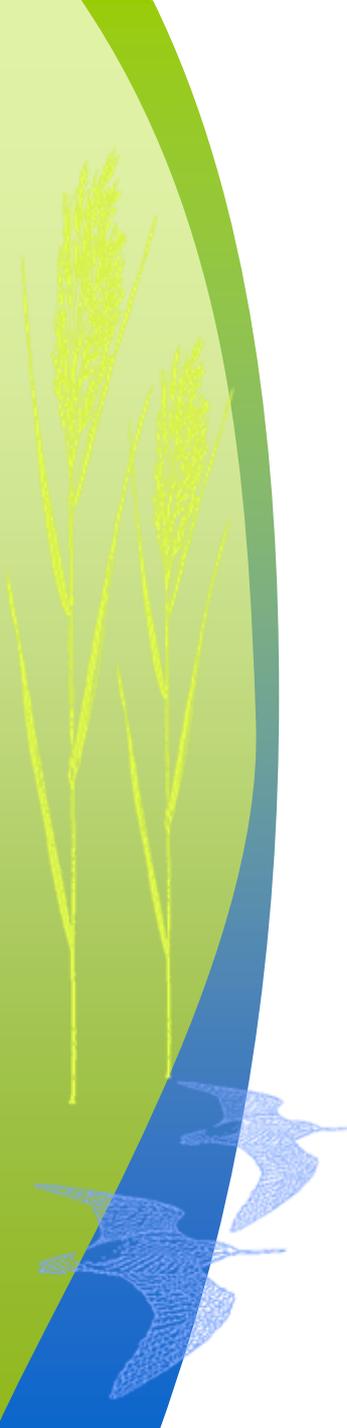


# Les grands marais salés de l'estuaire de la Seudre



## Les sartières des marais salés de l'estuaire de la Seudre

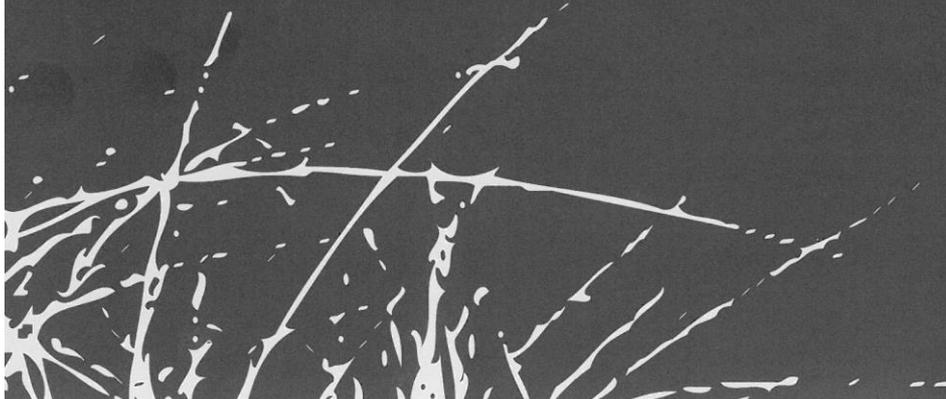




Les personnes qui se destinent  
à la profession de Saunier  
doivent en conséquence  
acquérir, non seulement  
par la théorie mais encore (...)  
par la pratique,  
les connaissances nécessaires  
pour bien gouverner un Marais.

Charles-Esprit Le Terme

Règlement Général et Notice sur les Marais de l'arrondissement de Marennes - 1826



**Merci de votre attention**