

**Les marais maritimes, entre
nature et société :**

**L'exemple du marais breton
(Vendée)**

Paysage d'un marais maritime



Problématiques

Comment la société s'est **appropriée** l'**interface littorale** pour **mettre en valeur** (aménager) sa diversité en vue d'utiliser ses **potentialités** ?

En quoi la netteté des **limites** est-elle une conséquence de l'**aménagement** (mise en valeur) de ces **espaces littoraux**, chacun siège d'une **dynamique** propre (étant l'objet d'une mutation) ?

Comment évoluent les trois **espaces** nettement délimités témoignant de l'intense **aménagement** de cette **interface littorale** en vue de sa maîtrise ?

Zones de pêche attestant l'origine du poisson (source : pavillon France)

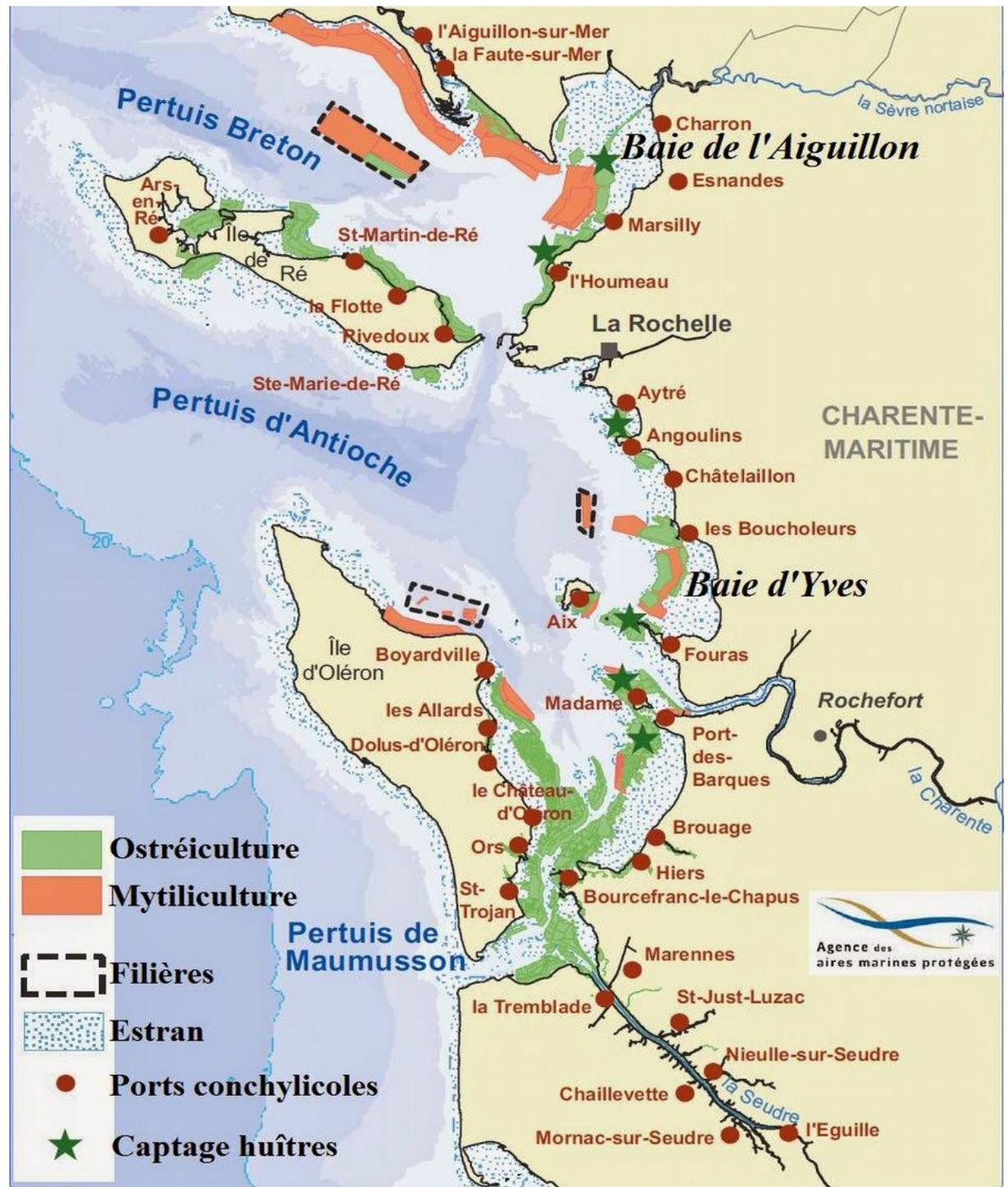


Nombre de halles
à marée en 2011 : 40

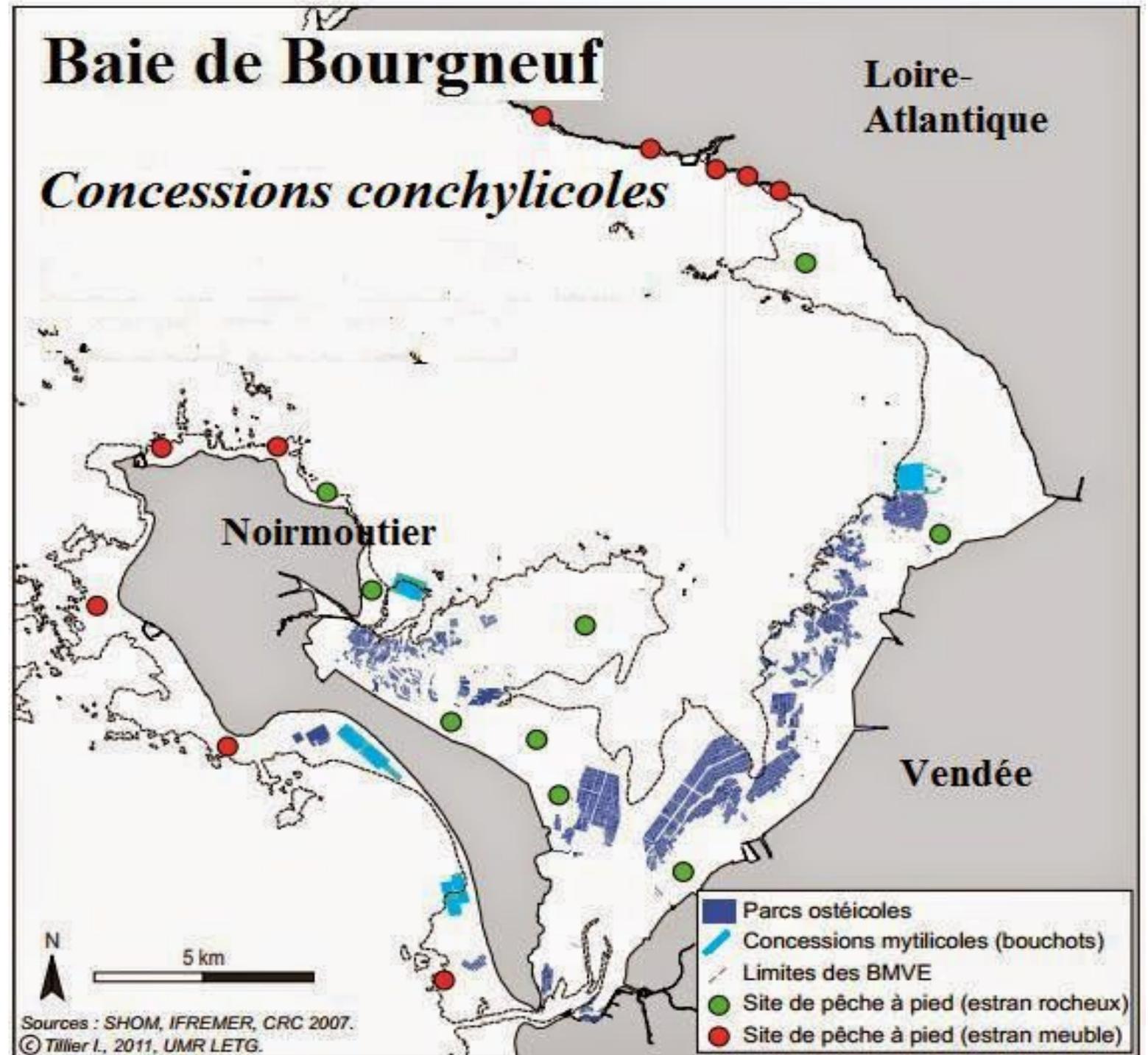
La pêche en France



Conchyliculture en Sud Vendée



Conchyliculture



Paysage de conchyliculture : les claires à huîtres



La mytilliculture : les « moules de bouchots »

Bouchot = support d'élevage de coquillages ; pieux en chêne ou en châtaignier de 2 à 6 m de long



Vénériculture : élevage de palourdes

L'ensemencement



Les claires

La pêche à pied : un usage de l'estran réglementé

Pêcher intelligent, pêcher durablement

En respectant les bonnes pratiques, vous préservez la ressource et le milieu marin.

Pêche à pied DE LOISIR

Que mettre dans mon panier ?

Informations valables en Vendée et Loire-Atlantique

Tailles minimales et quantités maximales autorisées

Produit	Taille minimale	Quantité maximale	Remarques
Palourde japonaise	3,5 cm	3 kg (~150 palourdes)	Four pièces à respecter
Huître	5 cm	60 huîtres dans la limite de 5 kg	
Pignon / Telline	2,5 cm	2 kg (~500 pignons)	
Coque	2,7 cm	4 kg (~400 coques)	Four pièces à respecter (sauf gouvernement de La Baule 3cm)
Pétoncle	4 cm	2 kg (~65 pétoncles)	
Crevette bouquet	5 cm		
Bigorneau		3 kg (~500 bigorneaux)	
Spisule / Vénus	2,8 cm	3 kg	
Moule	4 cm	5 kg (~500 moules)	
Autres crevettes	3 cm		

Dimensions tailles réelles

Une infraction à la réglementation est passible d'une amende de 22 500 € maximum.

La pêche à pied : un usage de l'estran réglementé

Quels outils utiliser ?

- Serfouette maxi 3 dents



- Couteau à palourde



- Grappin à oursins maxi 3 dents



- Griffe non grillagée maxi 3 dents



Dimensions maximales autorisées

Autres outils autorisés :
Détroqueur, gouge, couteau,
cuillère à soupe, fourchette
et baleine de parapluie

Uniquement pour la pêche
des vers marins et des myes



Fourche non grillagée
maxi 5 dents



Tous les autres outils
sont interdits



La pêche à pied : un usage de l'estran réglementé

Quels outils utiliser ?

- Serfouette maxi 3 dents



6 cm

- Couteau à palourde



- Grappin à oursins maxi 3 dents



- Griffe non grillagée maxi 3 dents



Ø 7 mm

10 cm

Dimensions maximales autorisées

Autres outils autorisés :
Détroqueur, gouge, couteau,
cuillère à soupe, fourchette
et baleine de parapluie

Uniquement pour la pêche
des vers marins et des myes



Fourche non grillagée
maxi 5 dents



Tous les autres outils
sont interdits



Le milieu naturel est fragile,

Prenons-en soin



Les oiseaux

Observez les oiseaux en restant à bonne distance pour préserver leur tranquillité



Les herbiers de zostères

Prenez soin des herbiers en évitant de les piétiner et d'y pêcher.

Arrachage interdit



Les récifs d'hermelles

Admirez les récifs sans les piétiner.

Pêche interdite sur le récif
de la Fosse à Barbâtre



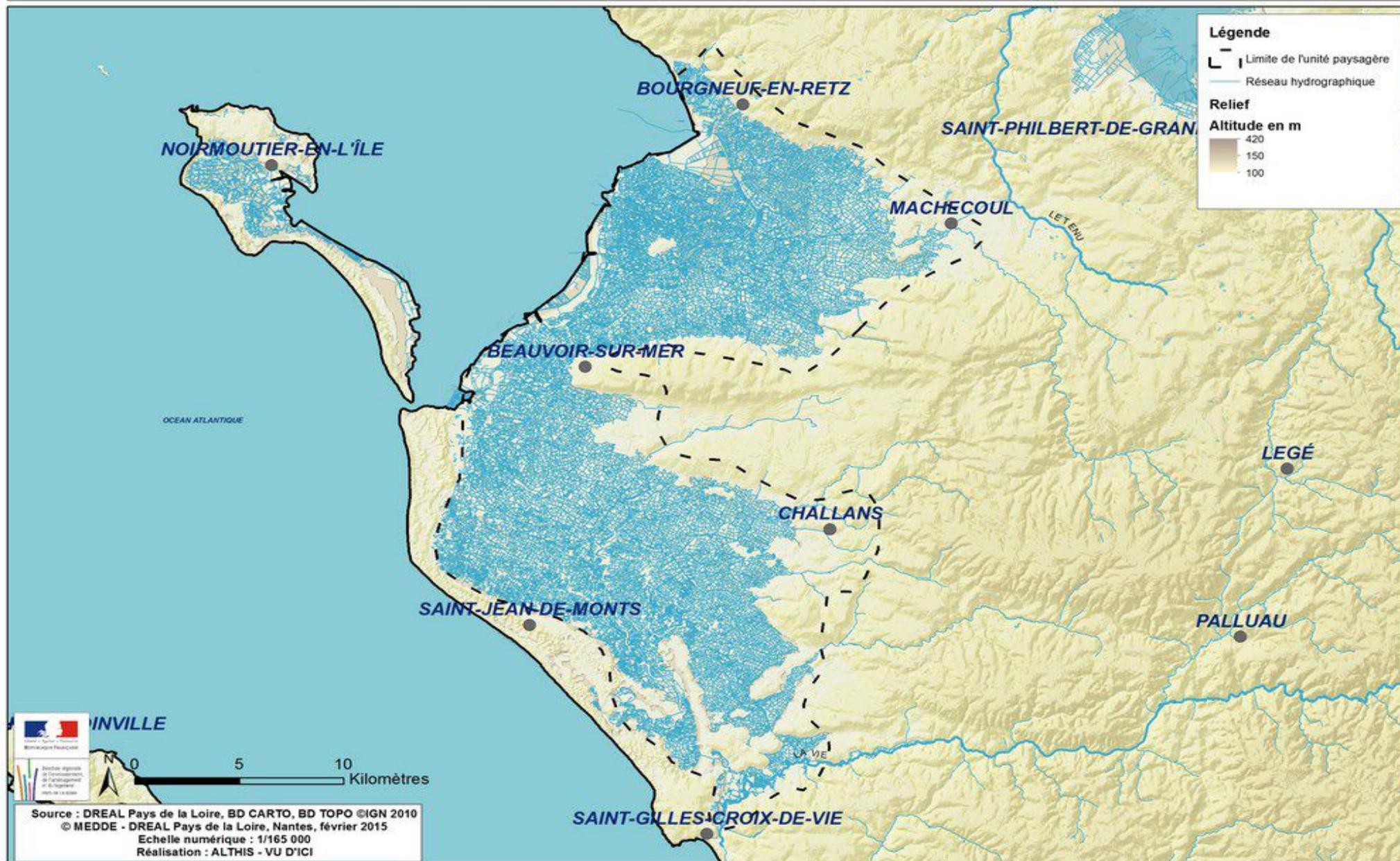
Le marais breton : Digue de Beauvoir-sur-mer



Digue – Beauvoir-sur-mer (85) - Cerema

Marais breton : topographie et hydrographie

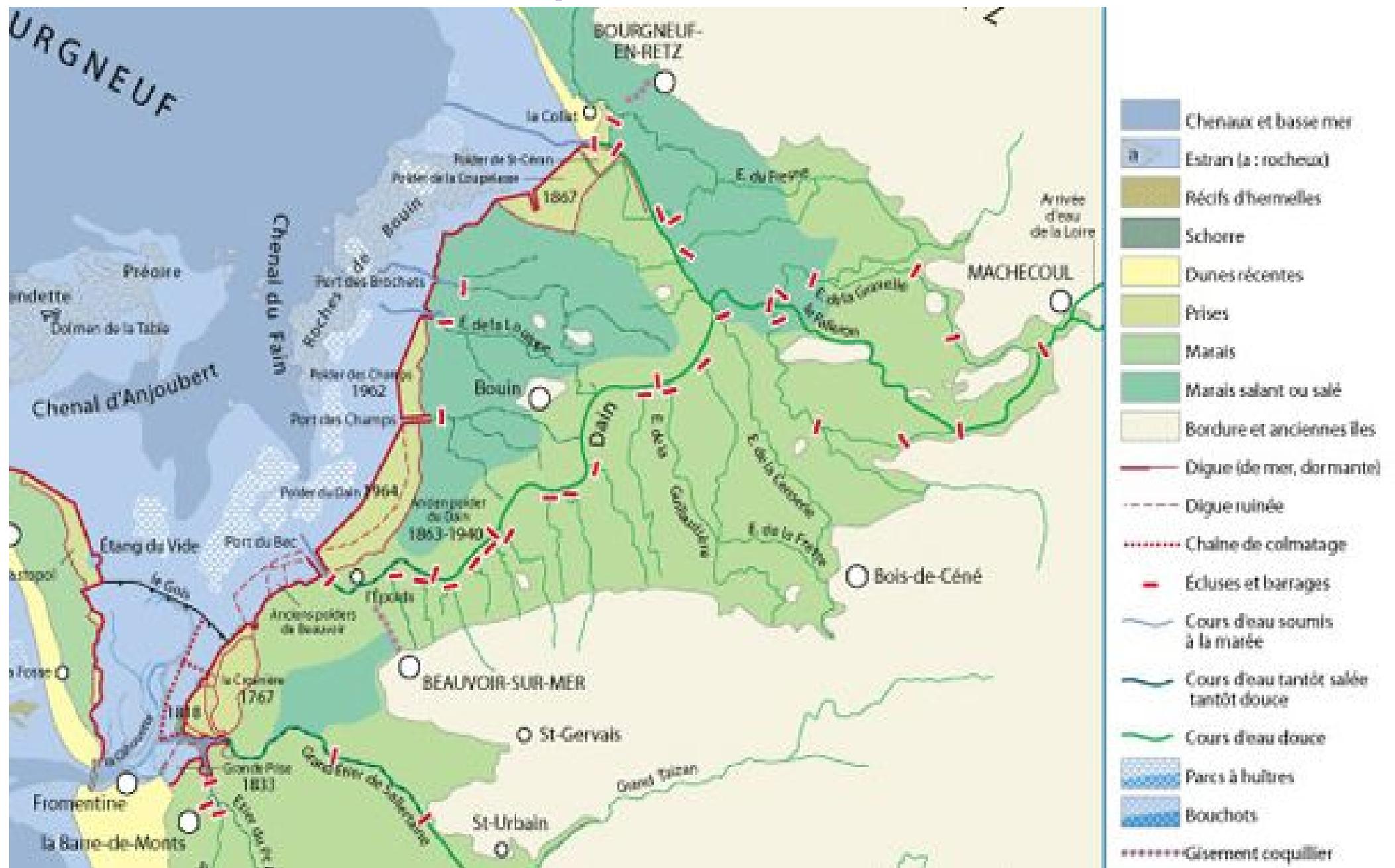
Carte du relief et de l'hydrographie du marais breton vendéen (43)



Paysage du marais breton : la platitude topographique mais pas la monotonie



Le marais breton : un espace artificiel



Le contrôle des eaux dans le marais breton (écluse, vanne, ...)

La vannage du Collet



Paysage du marais breton : la netteté des limites
Un paysage de **discontinuités** (La Barre-de-Monts)

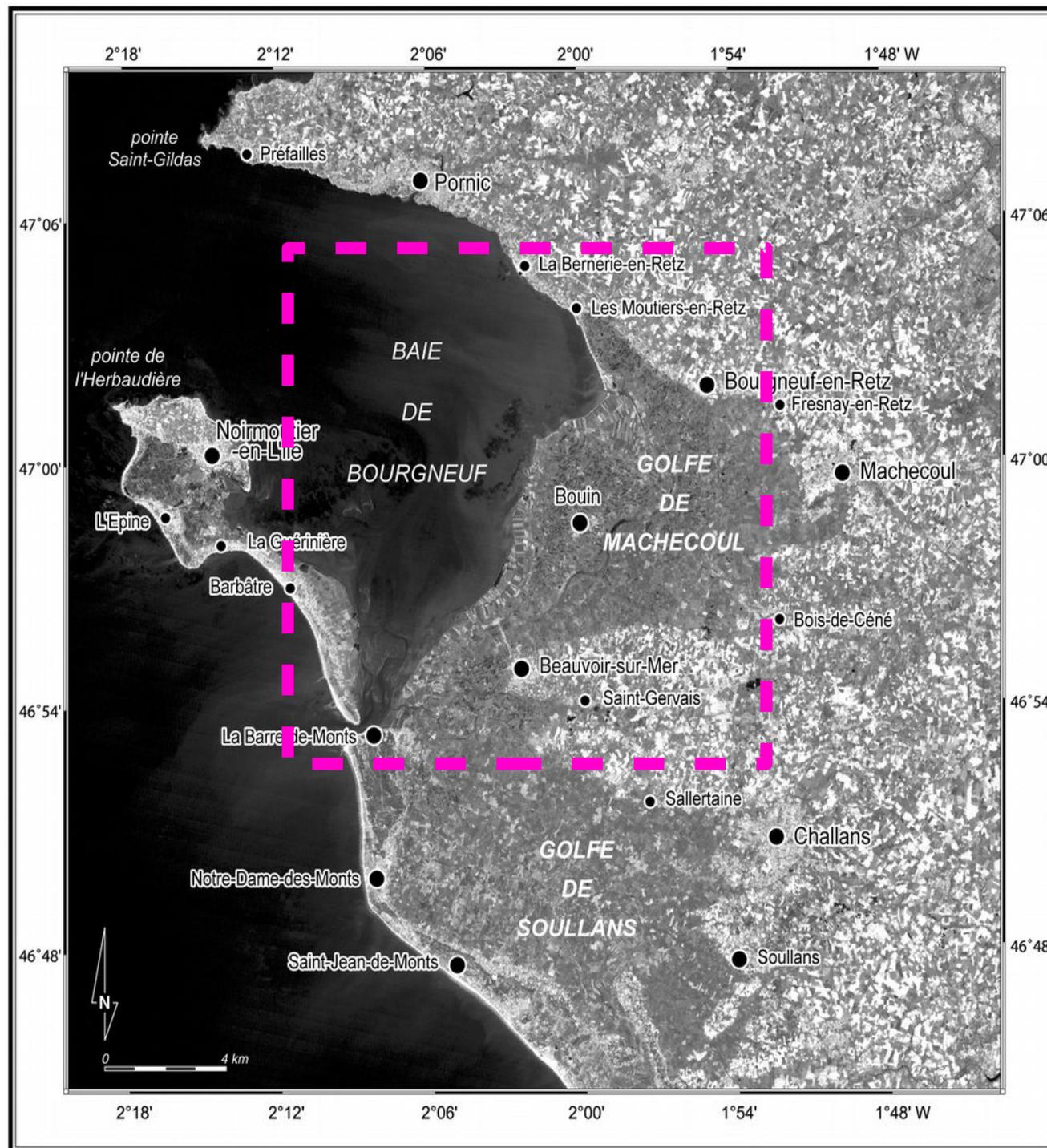


Paysage du marais breton : Parcelleire régulier du marais de Monts, perturbé par les méandres de l'ancien étier du grand marais



Baie de Bourgneuf - Cadre géographique Image satellite 1992

Marais breton formé par
2 marais séparés par un
promontoire rocheux

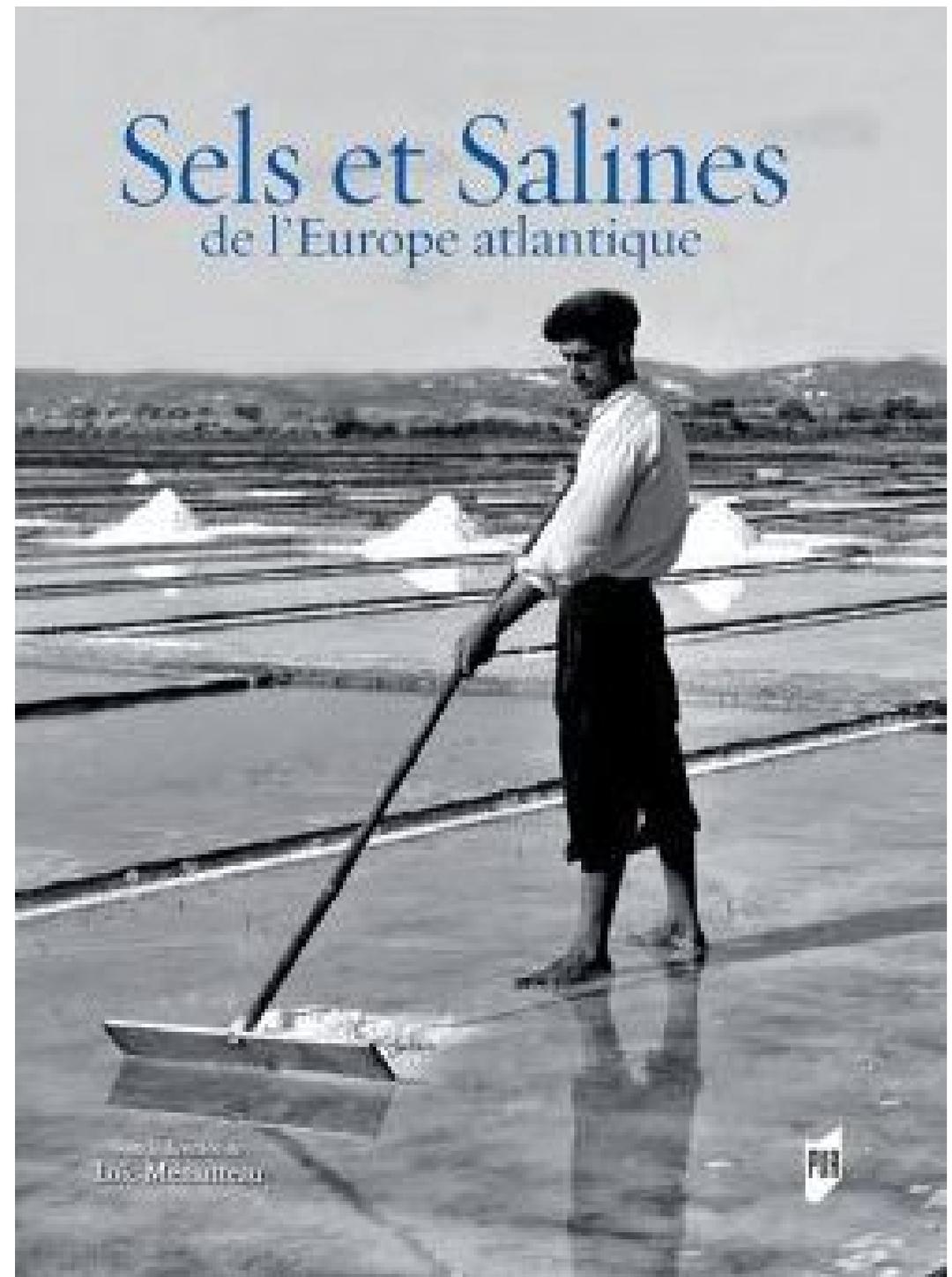


Commerce du sel à l'époque moderne

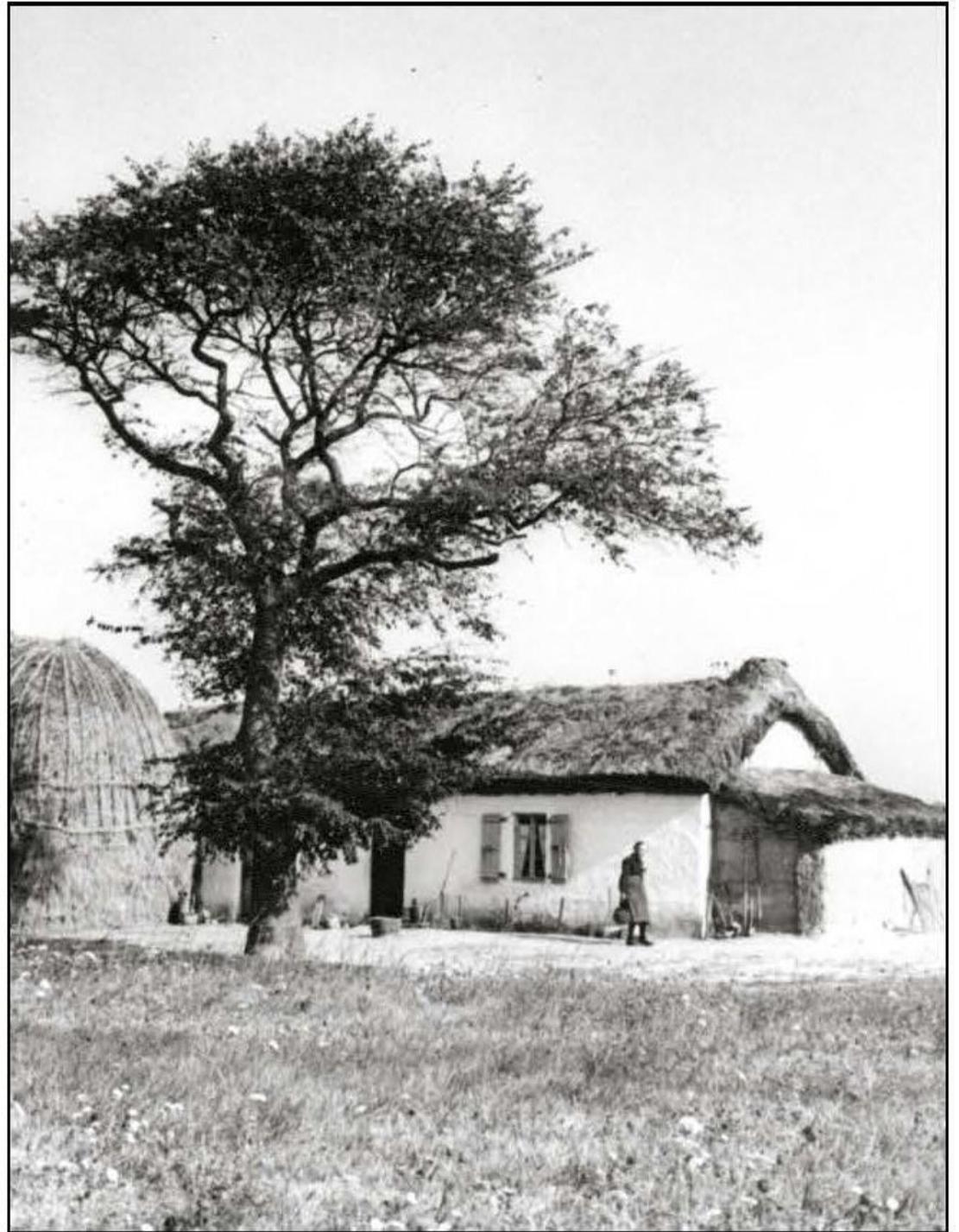
Arrivée de Sel à Nantes (tonne)

	Moyenne 1554-1557	1566-1567	1631
Marais de Guérande	8071,5	5098,5	821,5
Marais de Bourgneuf	8794,25	8344,75	1454
Autres marais bretons	116	40	—
Aunis et Saintonge	4,33	—	5140,25
Portugal	—	—	181
Non précisés	11,75	5997,75	—
Total	16998	19481	7596,75

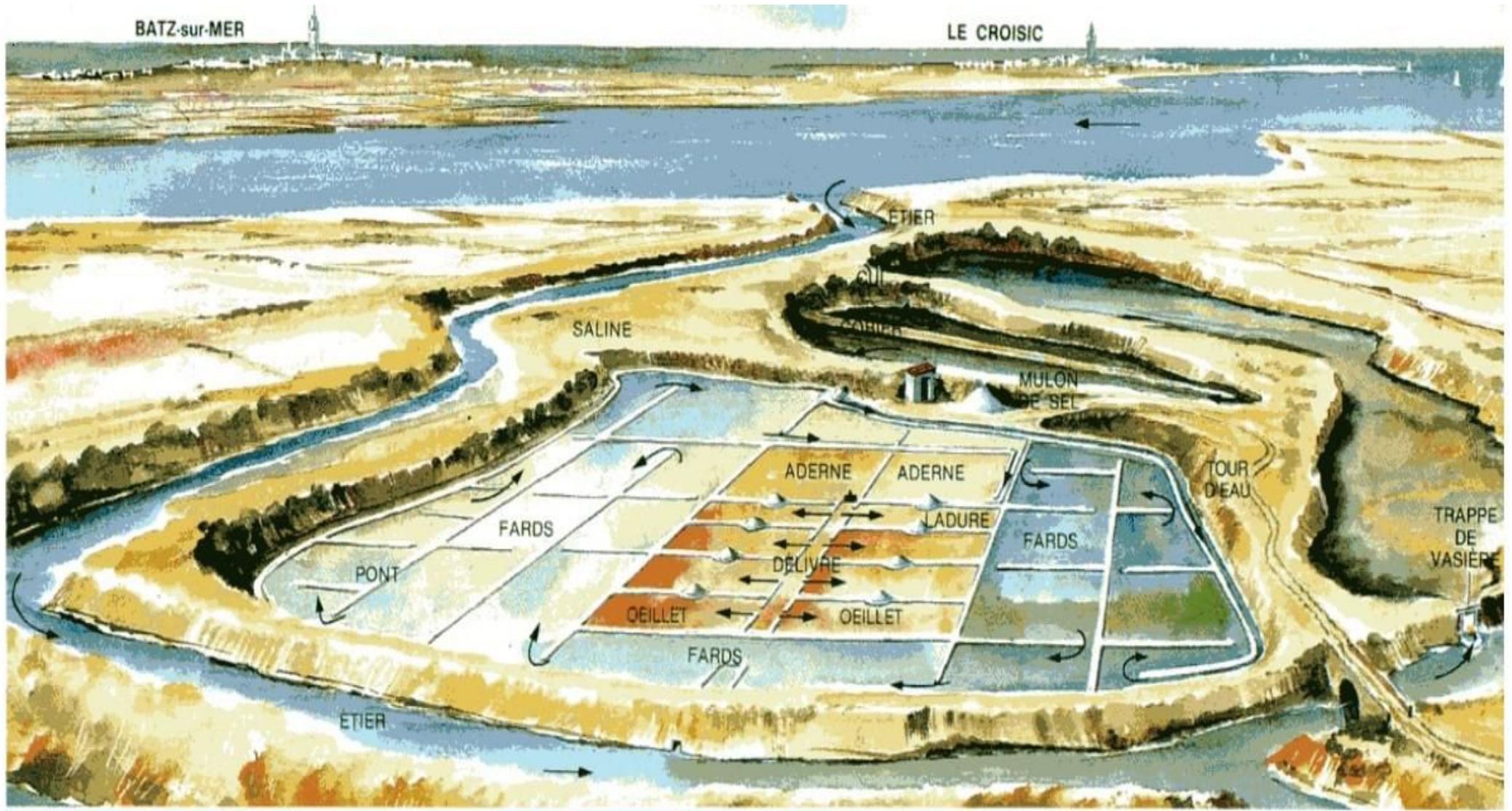
La saliculture, une culture et un patrimoine atlantique



Marais breton : Bourrine du marais de Monts, siège d'une petite exploitation agricole



Marais salants : un système géographique (vocabulaire)



Marketing territorial (Bouin)

The screenshot displays the official website of the Mairie de Bouin. At the top, the browser address bar shows the URL www.bouin.fr/site/. The page header features the title "Mairie de BOUIN" in a purple and blue font. To the right, there is a search bar, a link for "Accès Mal-voyants" (Accessibility), and social media icons for Facebook and Twitter under the heading "PARTAGER".

A green navigation menu contains the following items: ACCUEIL, IDENTITÉ, VIVRE À BOUIN, SERVICES, ASSOCIATIONS, TOURISME, INFORMATIONS, PHOTOS, CONTACT, and PLAN DE BOUIN. Below the menu is a large banner image of a rural landscape with hay bales and a field.

The main content area begins with the heading "Bienvenue à Bouin !" in purple. To the left, there is an "Agenda" section with a row of colored dots. Below it, a green box highlights the "Semaine du Cinéma du 21 au 29 octobre 2016", with details: "Cinéma à l'Espace de l'Enfance à Bouin du 21 au 29 octobre" and "1000 Comédies, Aventures et Dessins animés au menu de la".

To the right of the agenda, a "Tourisme" section is highlighted with a green bar. It includes a circular icon with a wind turbine and lists "Sentiers pédestres" and "Routes cyclables". A small image of a coastal scene is visible at the bottom right of this section.

The Windows taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock.

Marais breton : Un **usage** agricole : l'élevage bovin (mais aussi ovin) sur pré salé (Bouin)



Marketing territorial (Bouin)

The screenshot shows the website for the Mairie de Bouin. At the top, there is a search bar with the text "Rechercher" and "Ok". To the right of the search bar are links for "Accès Mal-voyants" and "PARTAGER" with social media icons for Facebook and Twitter. Below the search bar is a green navigation menu with the following items: ACCUEIL, IDENTITÉ, VIVRE À BOUIN, SERVICES, ASSOCIATIONS, TOURISME, INFORMATIONS, PHOTOS, CONTACT, and PLAN DE BOUIN. The main content area features a large photograph of several elderly women at a flower market, surrounded by colorful flowers and white vans. Below the photo, the text "Bienvenue à Bouin !" is displayed. To the left of this text is a section titled "Agenda" with a row of colored dots. Below the agenda is a green box containing a small image of a concert and the text: "Concert de musique classique le 27 août 2016 à l'Église Notre-Dame de Bouin. Duo piano et cord d'orchestre. La saison estivale s'achève et comme le veut le tradition, le comité de Bouin offre à ses...". To the right of the "Agenda" section is a "Tourisme" section with a green header and a list of links: "Sentiers pédestres" and "Notes cyclables". At the bottom of the page, there is a Windows taskbar with various application icons and a system tray showing the time as 17:00.

La gestion de l'eau : rupture de la Grande prise (1937)



La gestion de l'eau : inondation du marais (1978)



La gestion de l'eau : Les travaux sur les digues à Bouin (consolidation d'un perré)



La gestion de l'eau : Travaux de renforcement des digues sud du Port du Bec à Beauvoir-sur-Mer (2020)



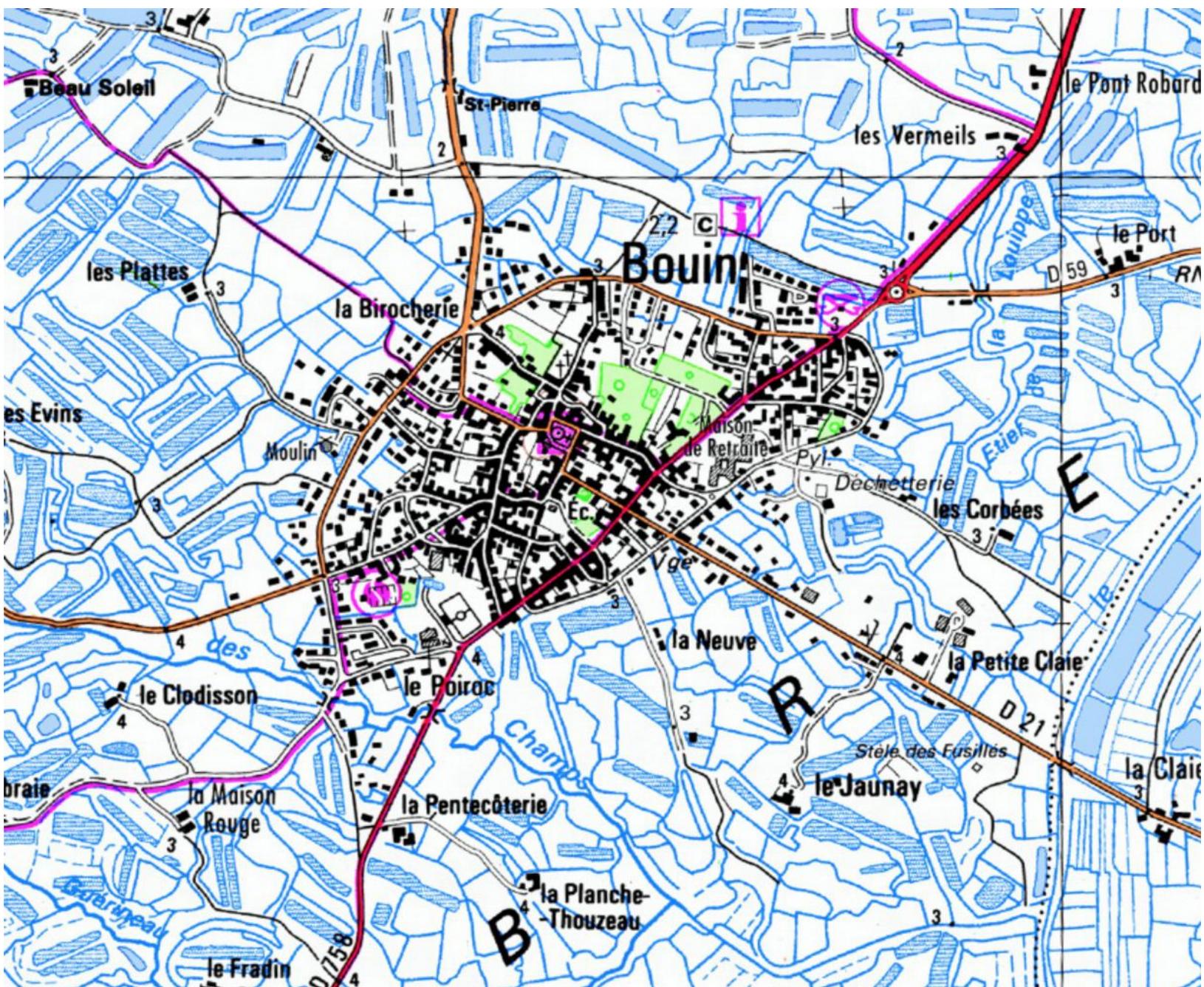
La gestion de l'eau : L'entretien des étiers
Travaux de curage à Beauvoir-sur-Mer (2020)



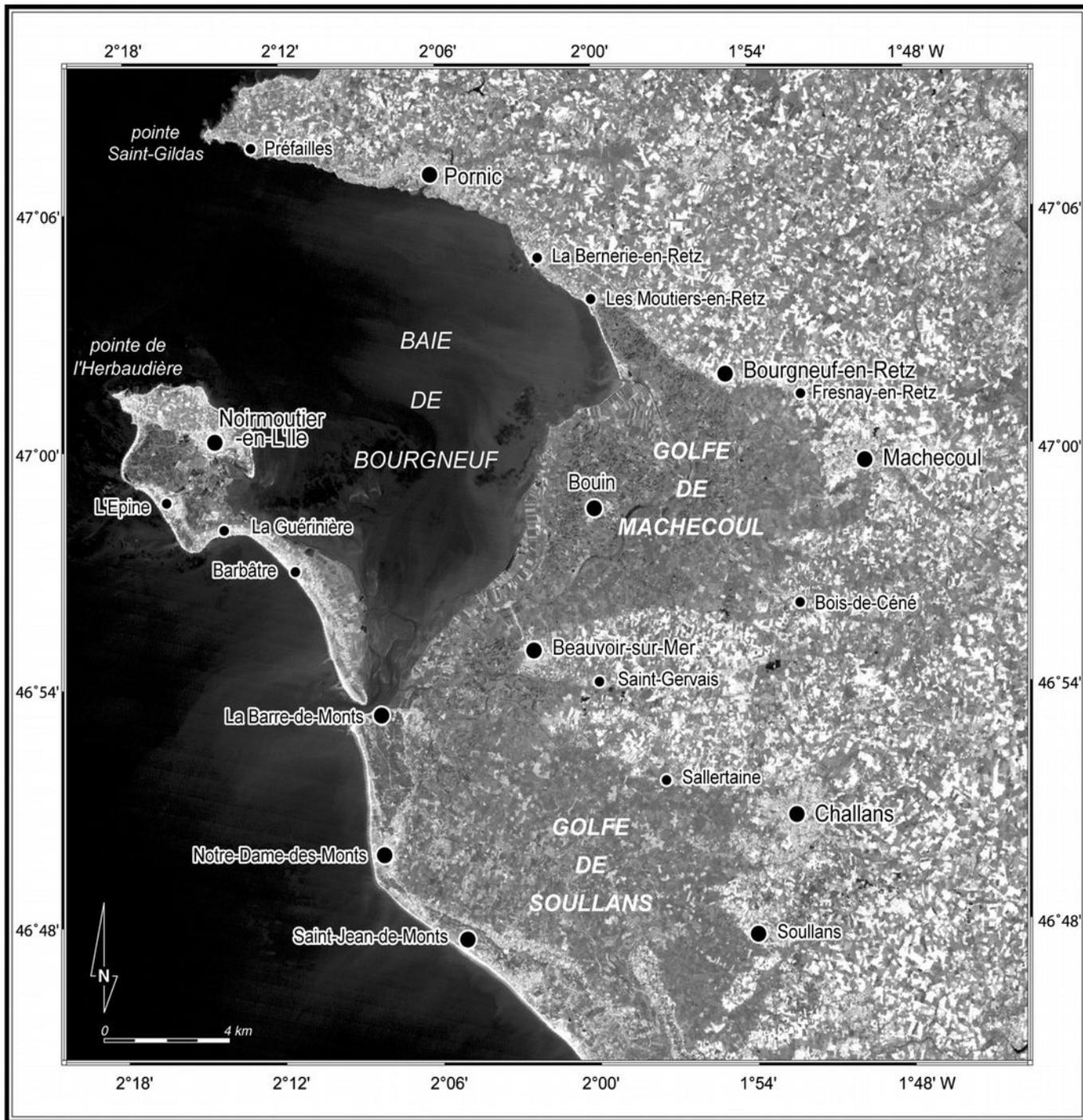
La gestion de l'eau et des risques dans le contexte de changement climatique (notamment la hausse du niveau marin) : le « **Plan Dignes** » (2013-2030)



Bouin, une ancienne île



Bouin, une ancienne île

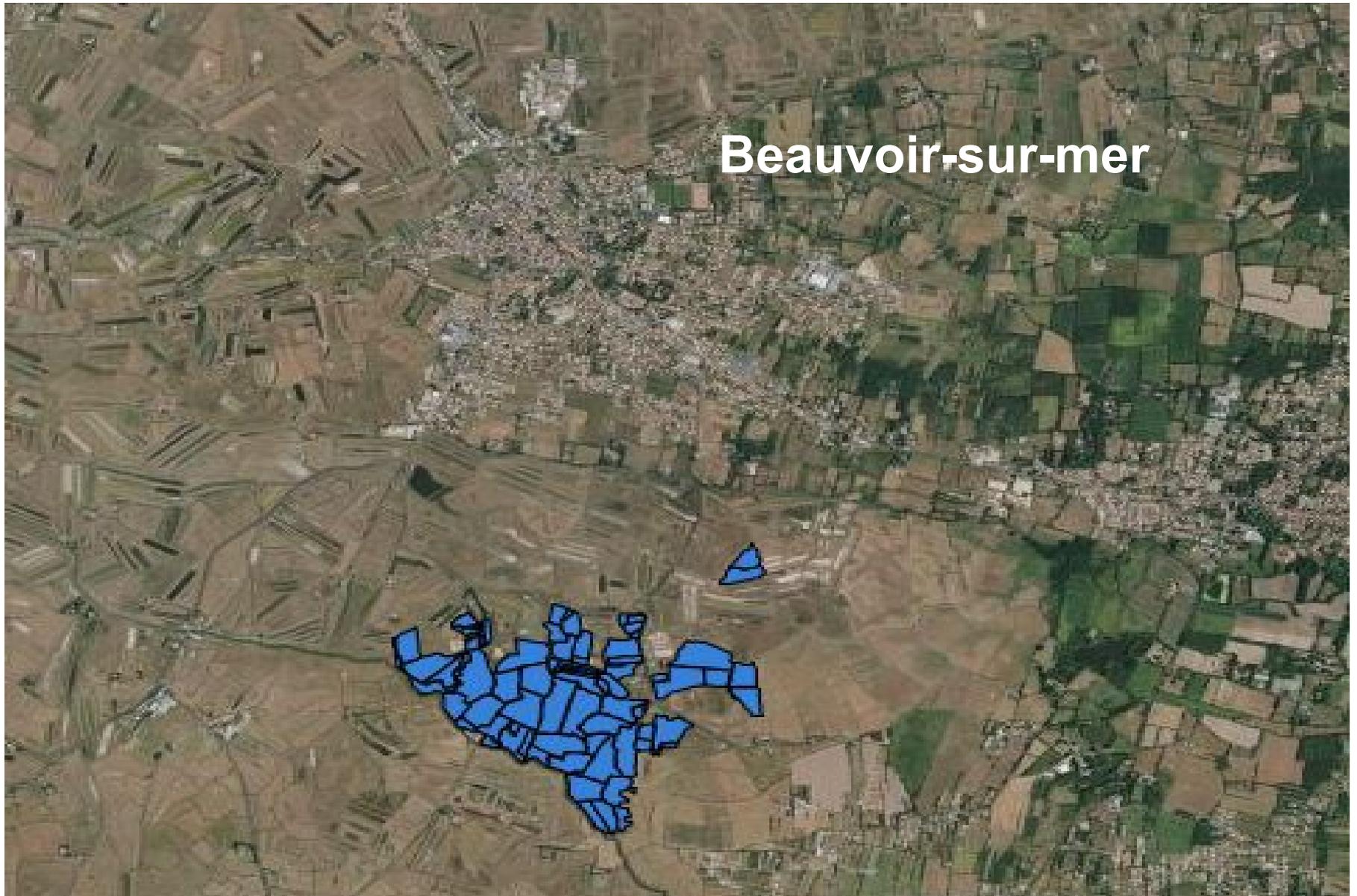


Bouin, une ancienne île

Carte ancienne montrant l'île de Bouin et le port de Bourgneuf (Carte des côtes de Bretagne - 1750-1800)



Marais breton, un environnement riche en biodiversité :
Protection par le Conservatoire du littoral (acquisition 2020 à
Beauvoir-sur-mer)



Les marais maritimes en France

