



UNE HISTOIRE DE MORTAGNE-SUR-GIRONDE À TRAVERS LES CARTES

DU 18ÈME SIÈCLE À AUJOURD'HUI

IODDE – CPIE MARENNES OLÉRON

2019



Mortagne-sur-Gironde

MORTAGNE-SUR-GIRONDE EN 1846



MORTAGNE-SUR-GIRONDE EN 1950







l'Echallier

Font-Parnes

62 la Flotte

Bou

Mortagn

Font Aury

R. pour Taillie

la Gironde

la Richarde

l'Ermitage Tou

38 Ch^{lle} monoli

le Br

Rodier

la Gravelle

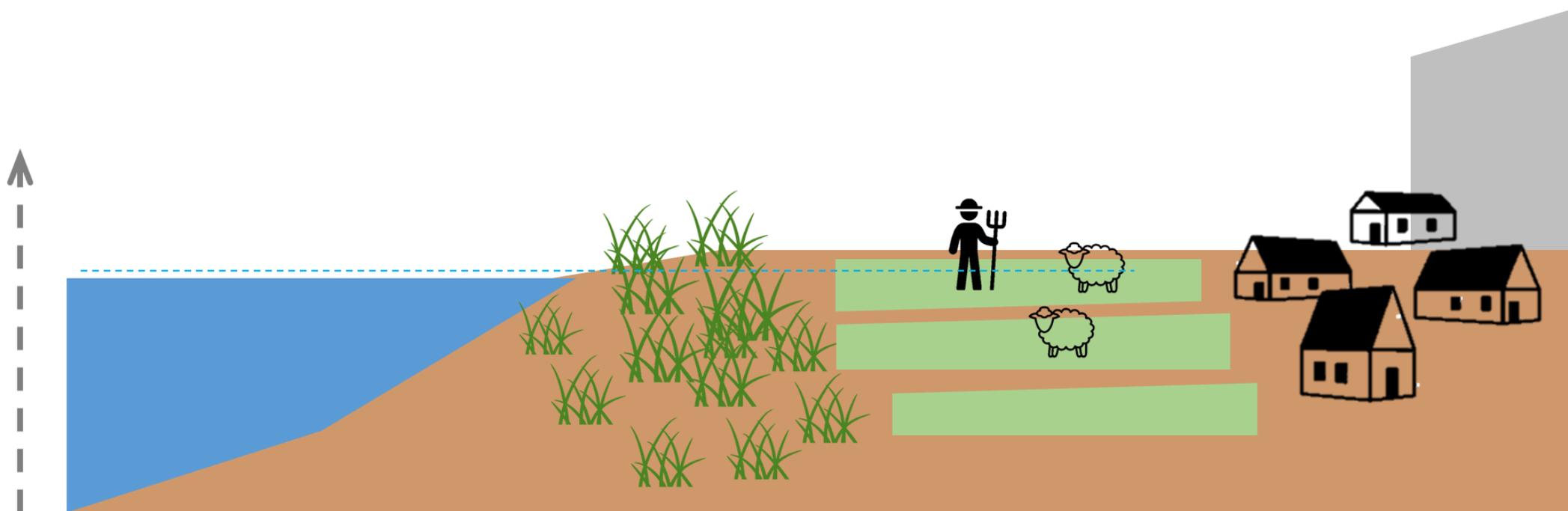
le Pon

2

Feu

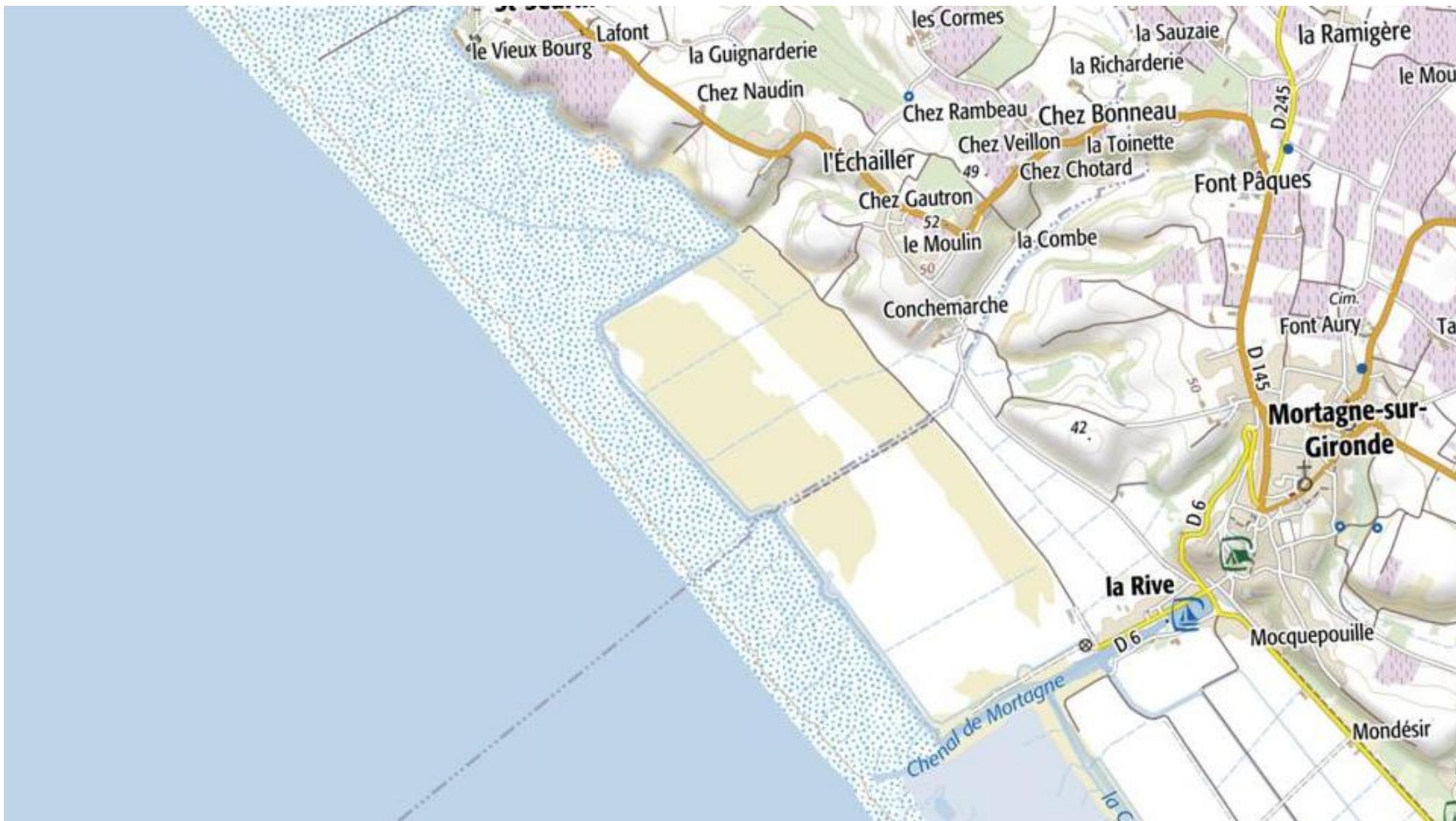
Le

Dans les années 1950 : des activités traditionnelles sur prés salés en bord d'estuaire (pêche, élevage et quelques céréales). Le trait de côte est plus proche du village et du port.



MORTAGNE-SUR-GIRONDE

LES ÉVOLUTIONS RÉCENTES (DE 1970 À AUJOURD'HUI)



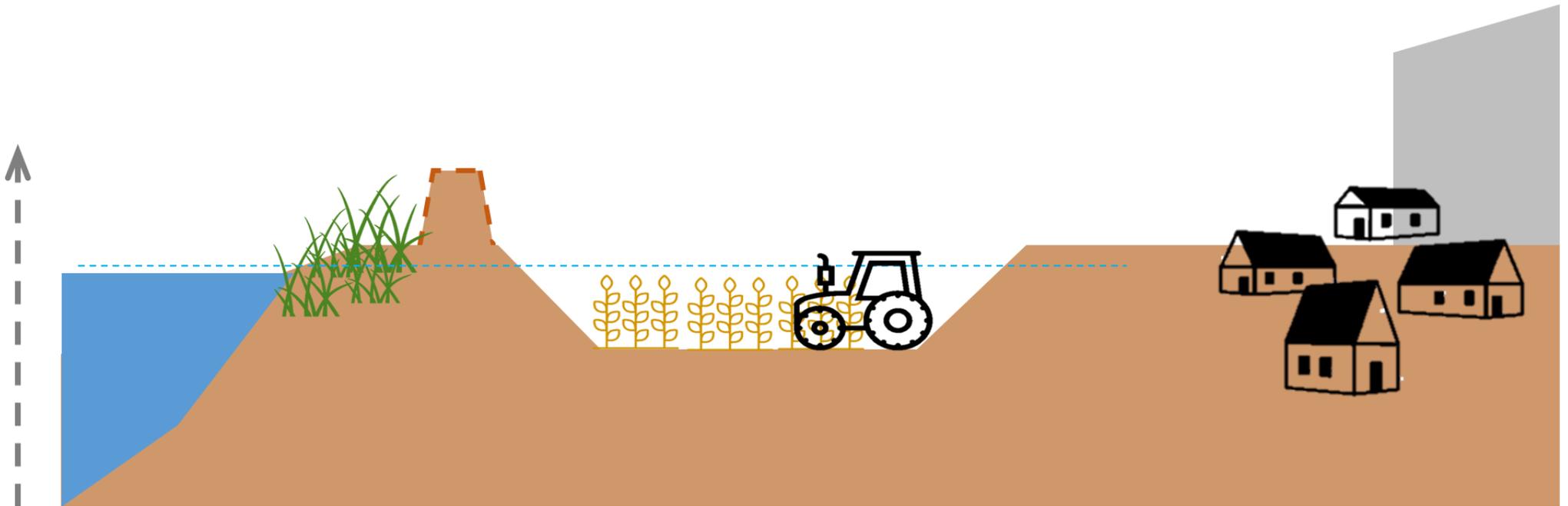


Années 1960' : La création du
polder agricole



Années 1990' : La période
des grandes cultures sur
polder

Dans les années 1960 : création du polder agricole et avancée sur l'estuaire. Les sols sont drainés et tassés pendant plusieurs années pour les cultures intensives. Une digue est érigée pour protéger les champs

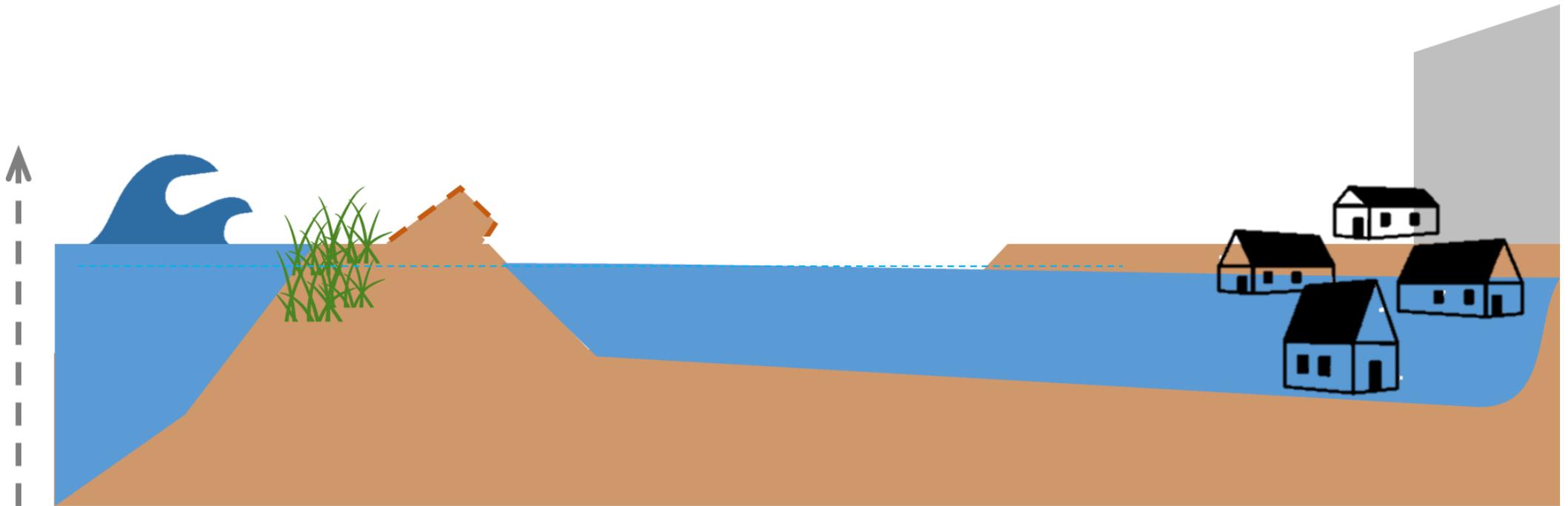




Année 2000 : submersion du
polder après la tempête
Martin

À partir de 2003, la brèche
reste ouverte et la
reconnexion à l'estuaire est
totale

Décembre 1999 : submersion du polder pendant la tempête Martin. La digue se rompt et l'eau pénètre dans les champs, le village et le port de Mortagne sont submergés. L'agriculteur à l'origine du polder est contraint d'abandonner ses cultures et vend les parcelles au Conservatoire du Littoral.



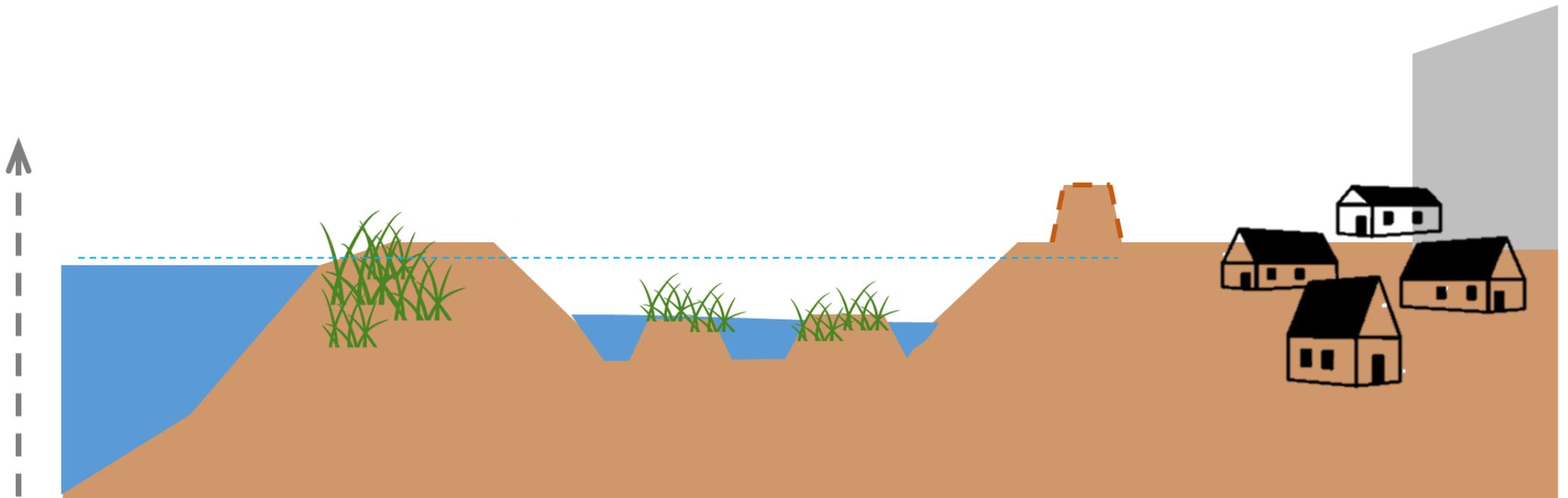
2006 : après l'abandon des cultures, la reconquête de l'estuaire



La brèche dans l'ancienne digue s'agrandit, laissant entrer l'eau et les sédiments au fil des marées.



Dans les années 2000 : abandon du polder agricole et reconnexion à l'estuaire. La digue n'est plus maintenue et les sédiments s'accumulent sur ces terrains bas. Progressivement, la végétation s'installe. Une digue de protection est érigée en arrière du polder pour protéger le village.

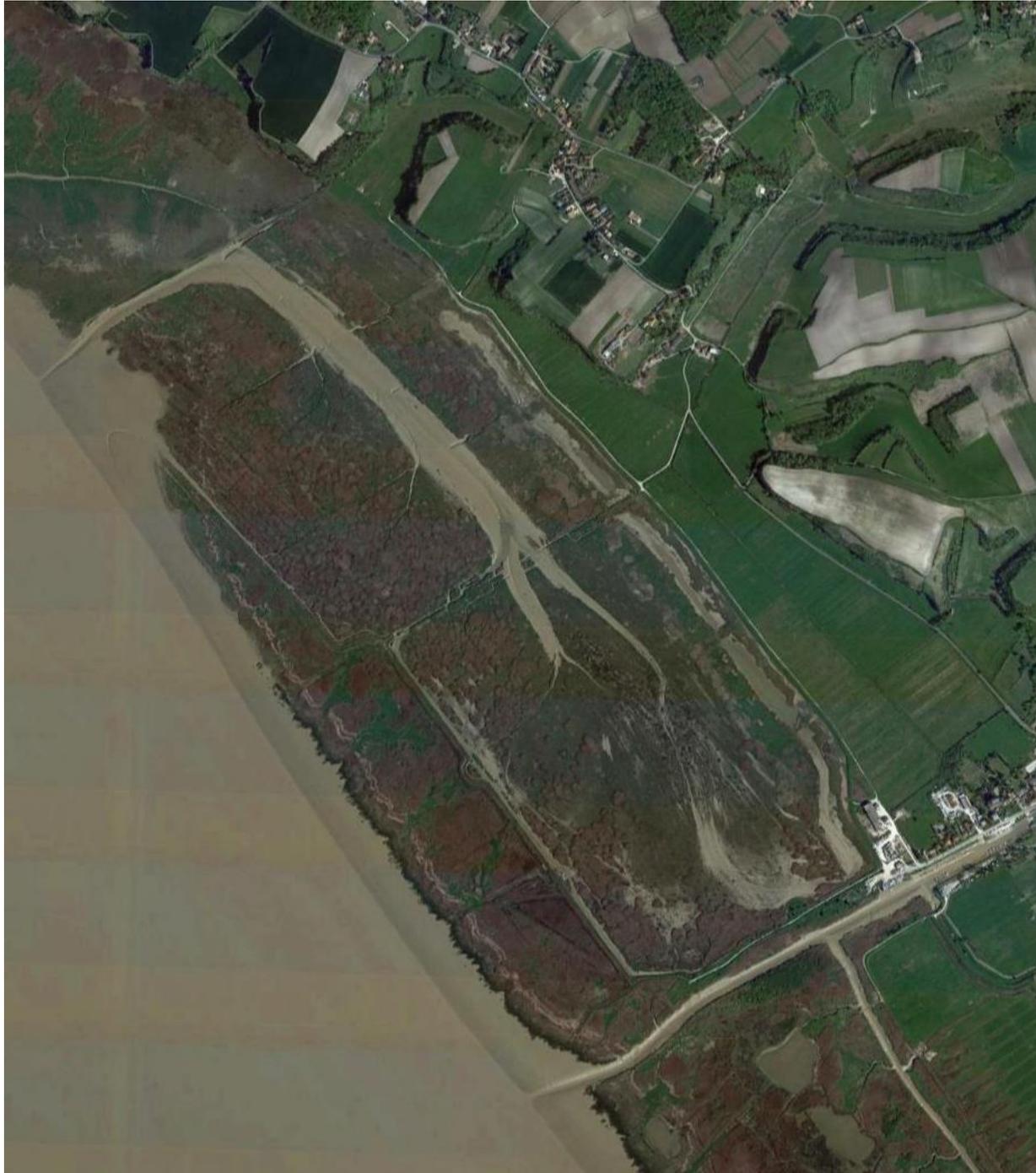




2010-2012 :

La sédimentation se poursuit
et la vase accumulée
rehausse le niveau du sol

Pendant l'hiver 2010, la
tempête Xynthia entraîne
une submersion, cette fois
moins importante qu'en 1999
à Mortagne

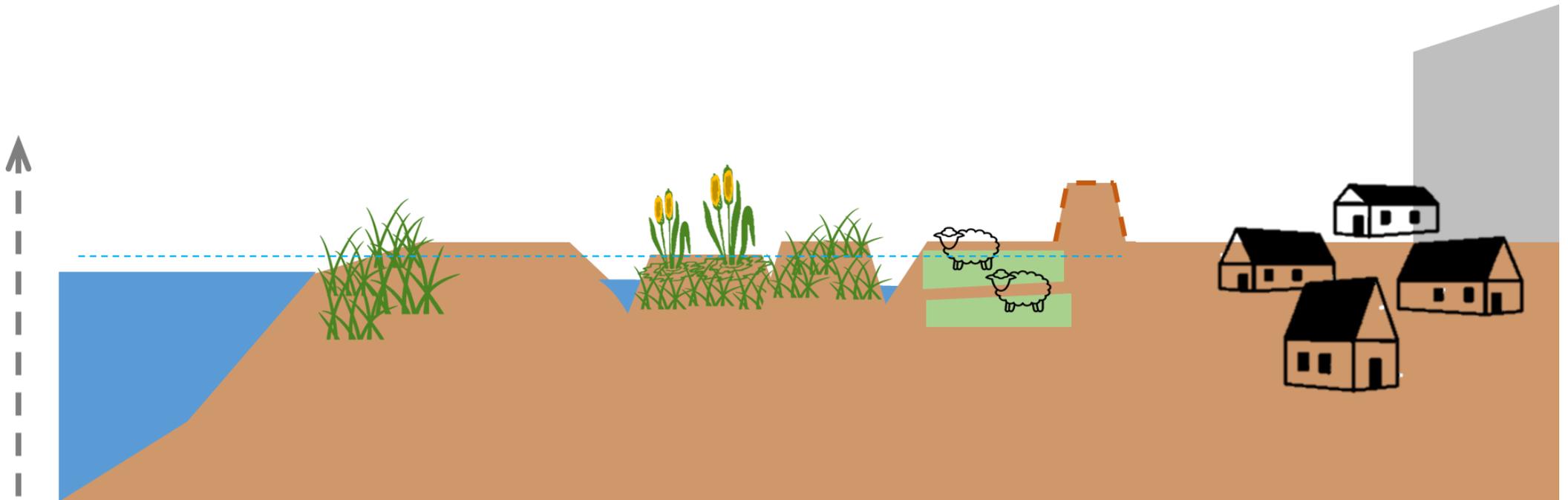


2018 :

La végétation typique du marais estuarien (prés salés et roselière) a retrouvé sa place.

Le niveau du sol a augmenté d'environ 1 mètre depuis 1999

Aujourd'hui : un marais estuarien avec sa végétation typique et une biodiversité riche. L'accumulation des sédiments et les végétaux (roseaux notamment) ont permis l'élévation du sol d'environ 1m en seulement 20 ans. Une activité d'élevage est mise en place pour maintenir une diversité des milieux. Mortagne-sur-Gironde devient un site du projet Adapto



Et demain, comment les paysages évolueront avec...

- L' élévation du niveau marin
- La baisse du débit de la Gironde (moins de précipitations)
- La diminution des apports sédimentaires de la Gironde
- L'augmentation des aléas climatiques



À nous de l'imaginer !

Sources :

- Géoportail, Remonter le Temps
- Google Earth