



**PRÉFET
DE LA RÉGION
NORMANDIE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

DES PAYSAGES EN ÉVOLUTION DANS LES MARAIS DE LA DIVES



Sophie Giacomazzi
*chefe de service Eau et
Biodiversité*



Denis Labigne
délegué territorial



Jean-Christophe Nani
*paysagiste conseil
de l'État*



Patrice Germain
maire de Basseville

Les marais de la Dives
NOUVEAUX CLIMATS
NOUVEAUX PAYSAGES

I. De l'estuaire au marais, bref rappel de l'évolution géomorphologique

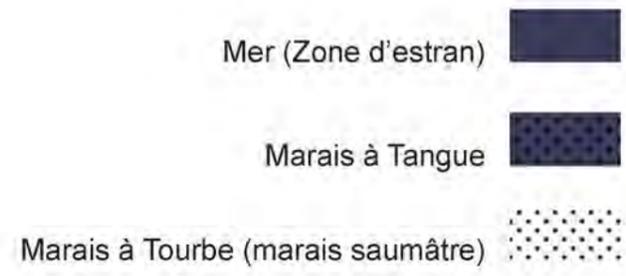
- 10 000

Calotte glacière

La Dives, ancien affluent de la Seine.

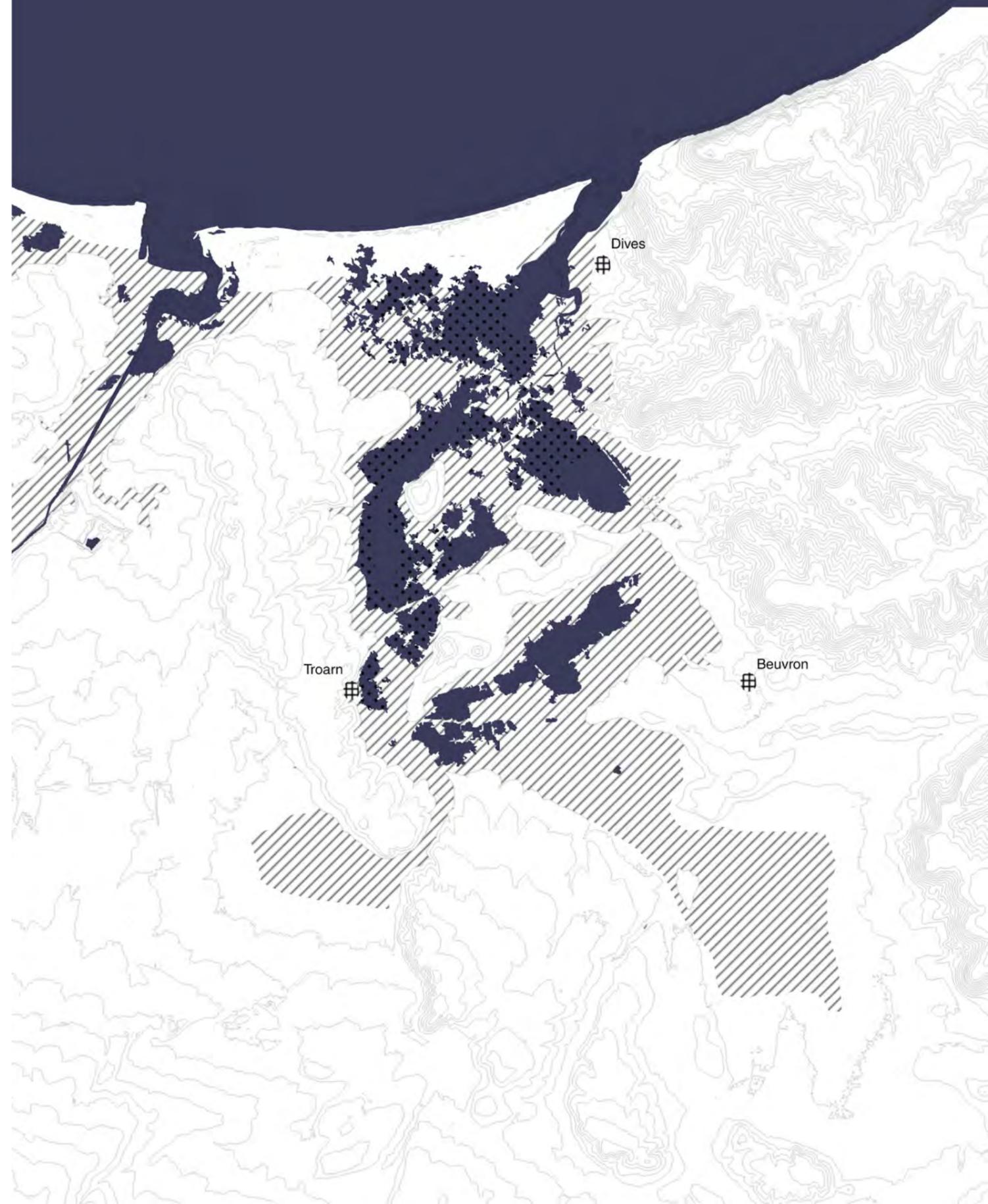


-50 av JC



L'ensemble de la basse vallée est soumis à des conditions estuariennes, avec une forte extension du marais maritime jusqu'aux abords de Troarn

Mer (Zone d'estran) 
Salines 
Sol cultivé 



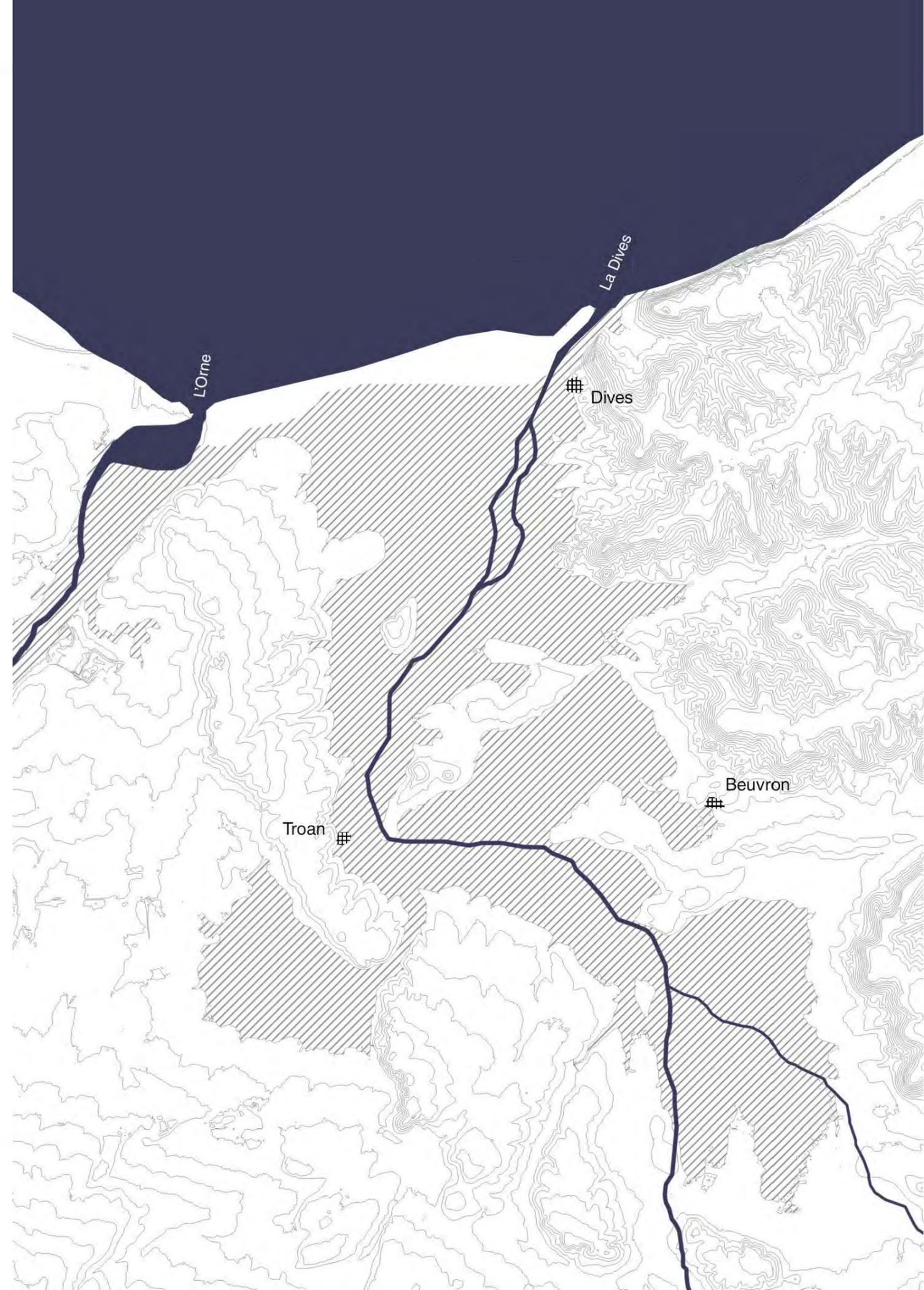
Colmatage sédimentaire, le sol non-salé permet le développement de prairies cultivées sur les marges et au coeur du marais. Développement de salines dans l'espace estuarien

1750

Mer (Zone d'estran)



Sol cultivé



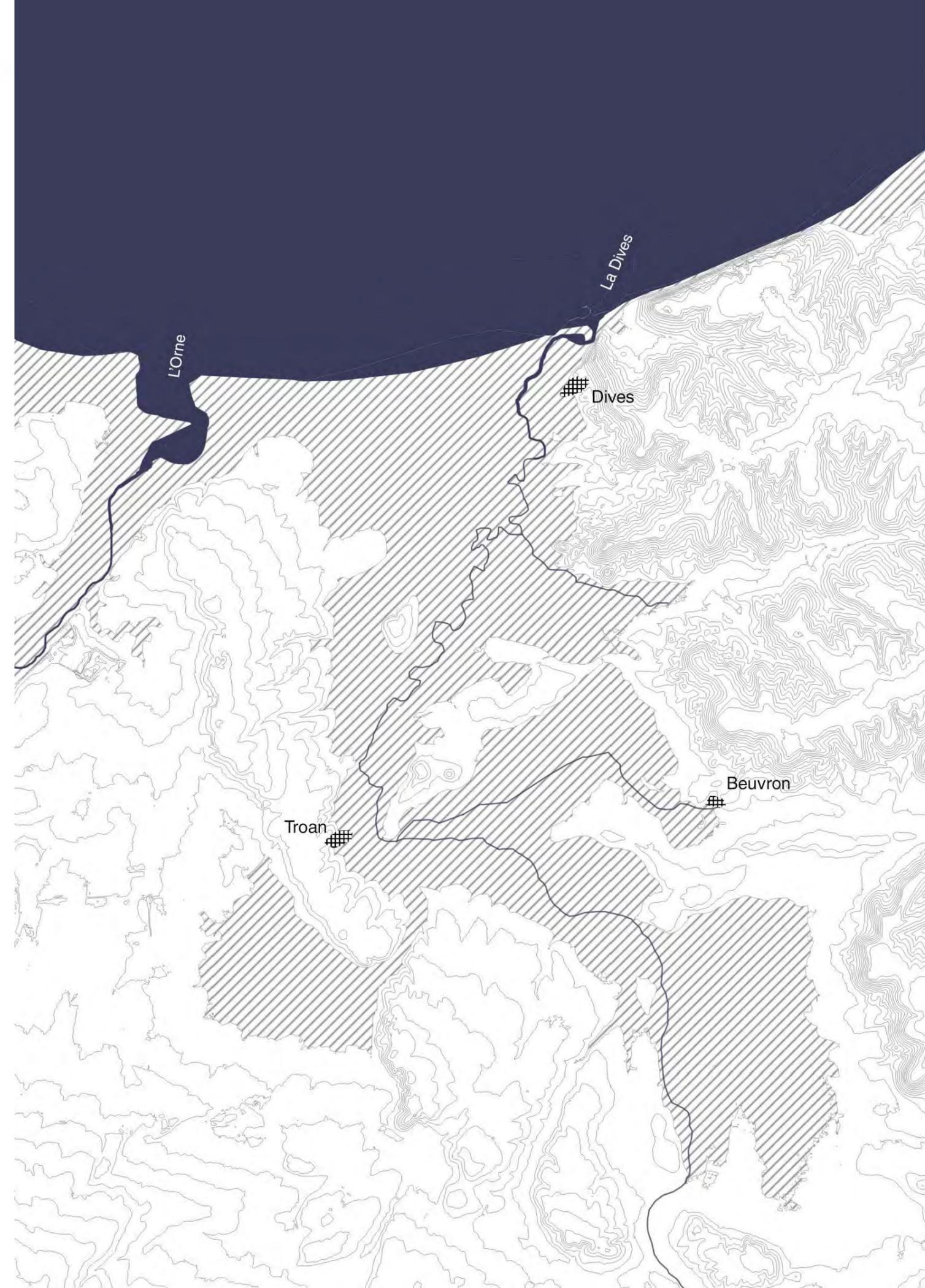
Les salines ont disparu et laissent place à des cultures. Les moines ont oeuvré à l'assèchement progressif des marais. La dives est partiellement endiguée

1850

Mer (Zone d'estran)



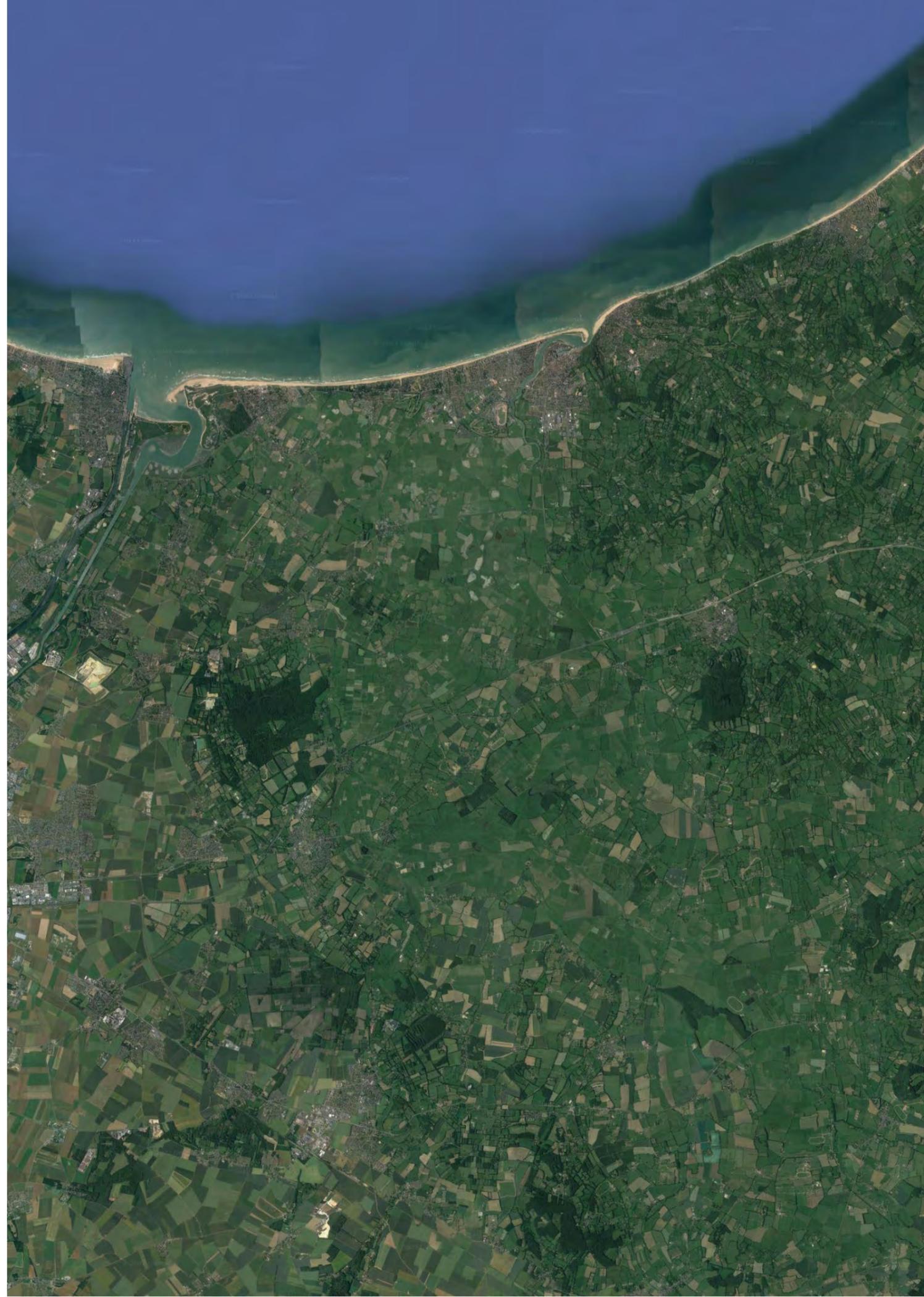
Sol cultivé



Les marais sont asséchés par des travaux d'endiguement et de poldérisation, ils forment de grandes pâtures.

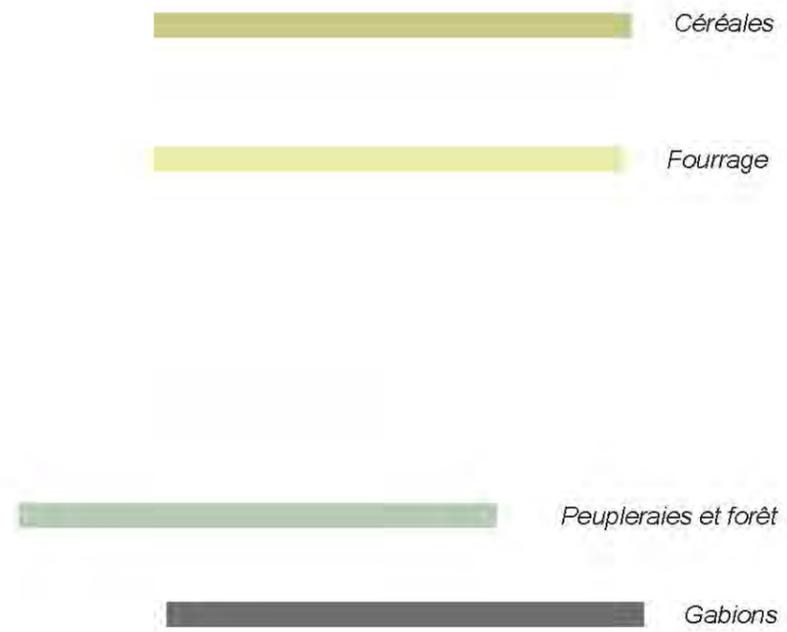
2022

Les marais en arrière-plan du cordon dunaire de Cabourg forment de grandes cultures soumises au risque de la montée des eaux.



**II. Les marais de la Dives
aujourd'hui, un patrimoine
extraordinaire, un état
d'équilibre fragile**

Un paysage mixte



Un paysage hétéroclite mêlant élevage laitier, production de viande, fourrage, peupleraies, gabions, îles...

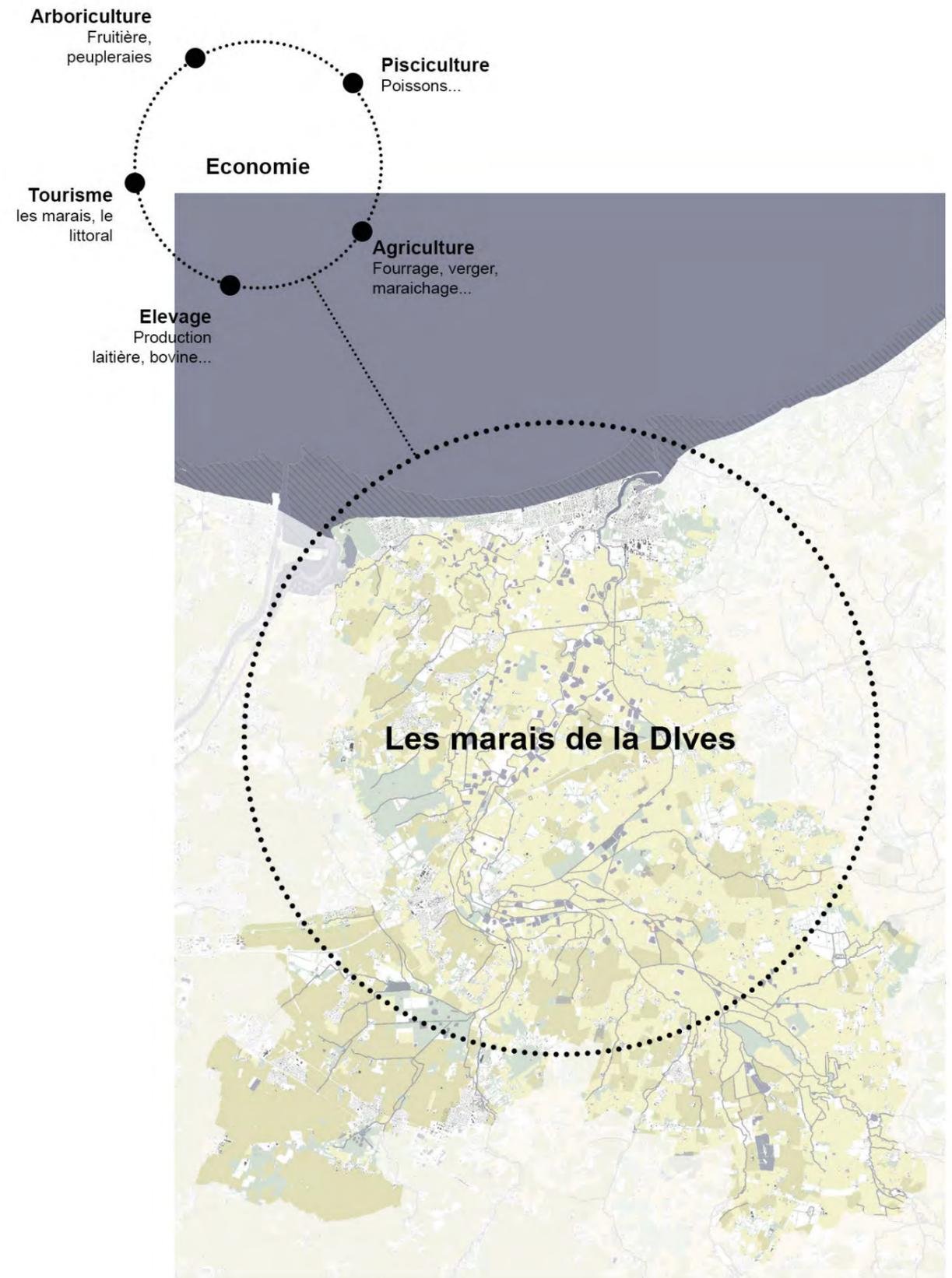


Gabions et fourrage



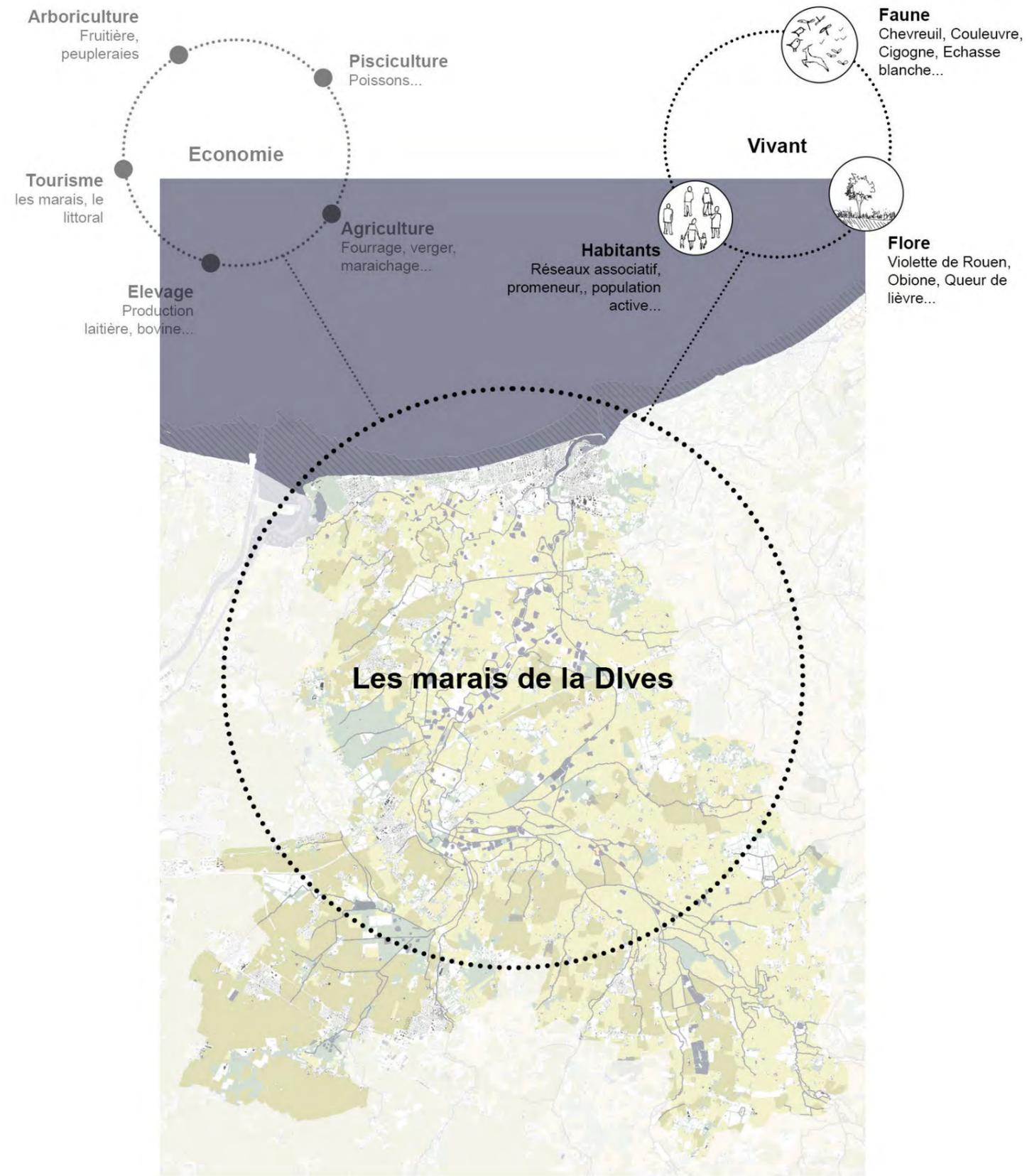
Ile de Saint Samson les marais

Une économie forte



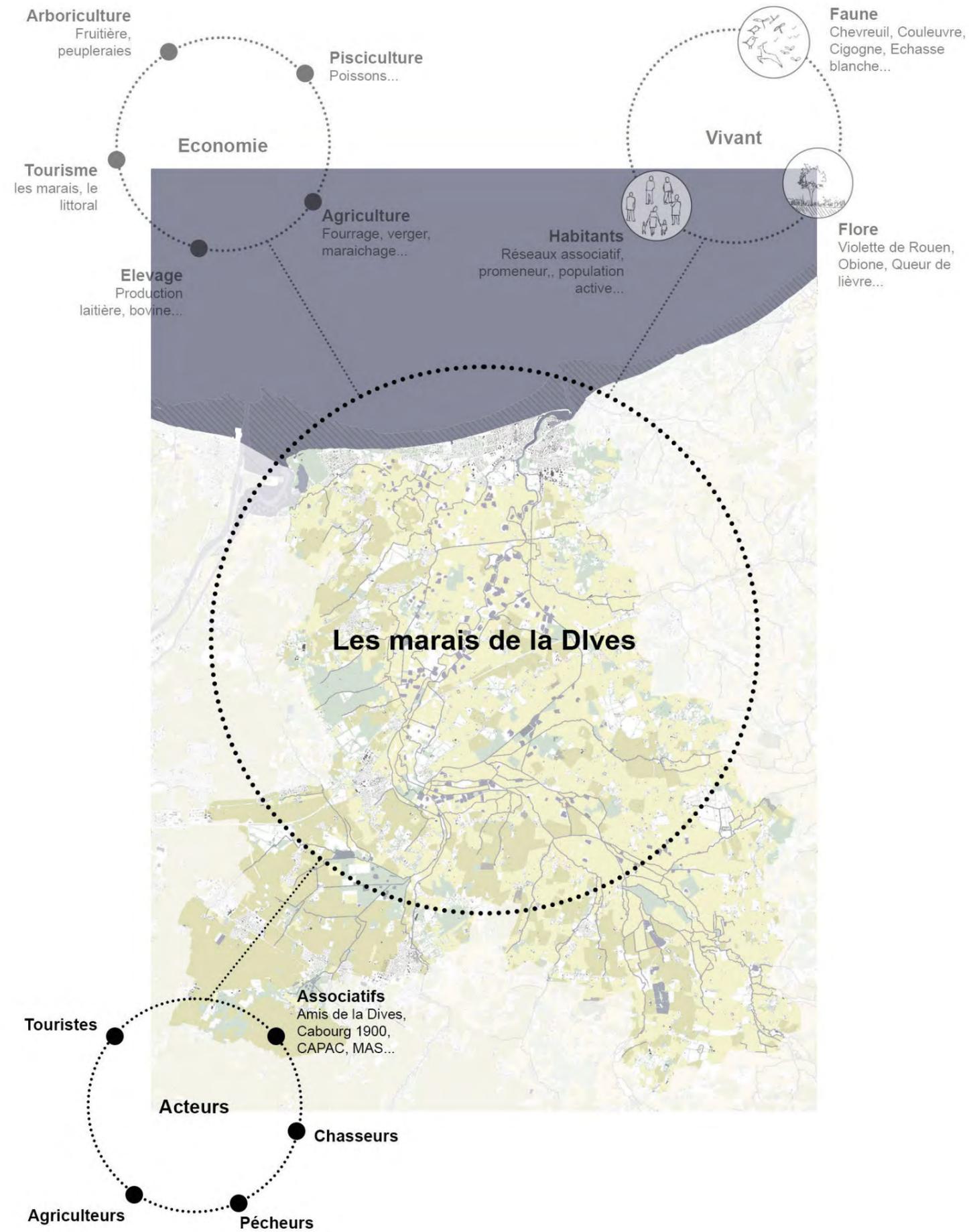
Agriculture, pisciculture, vergers sur les contreforts du pays d'Auge, tourisme, élevage...

Une biodiversité remarquable



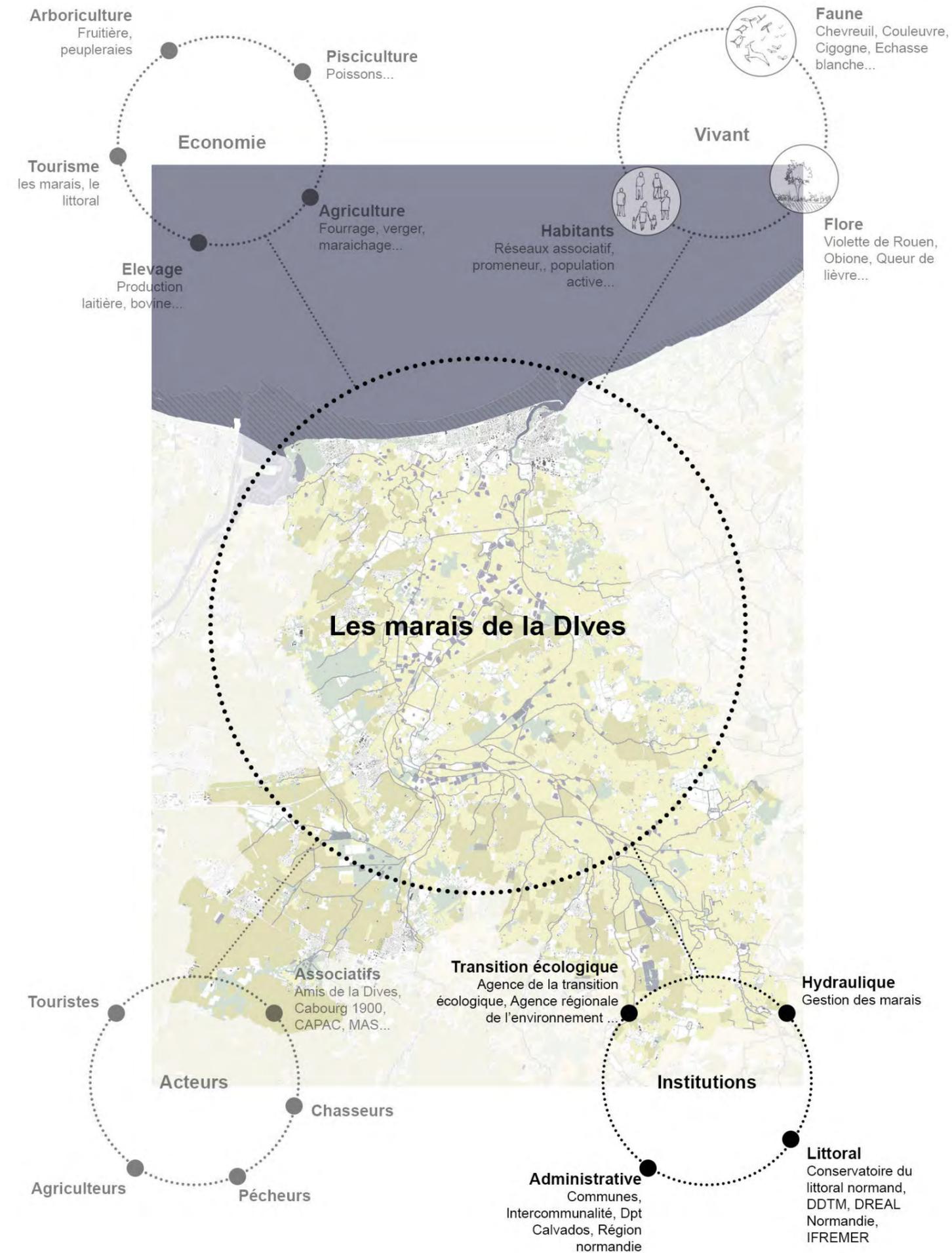
Une Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique mais qui pourrait être accrue.

Une grande diversité d'acteurs



Un marais permettant une importante diversité d'usages.

Un maillage institutionnel

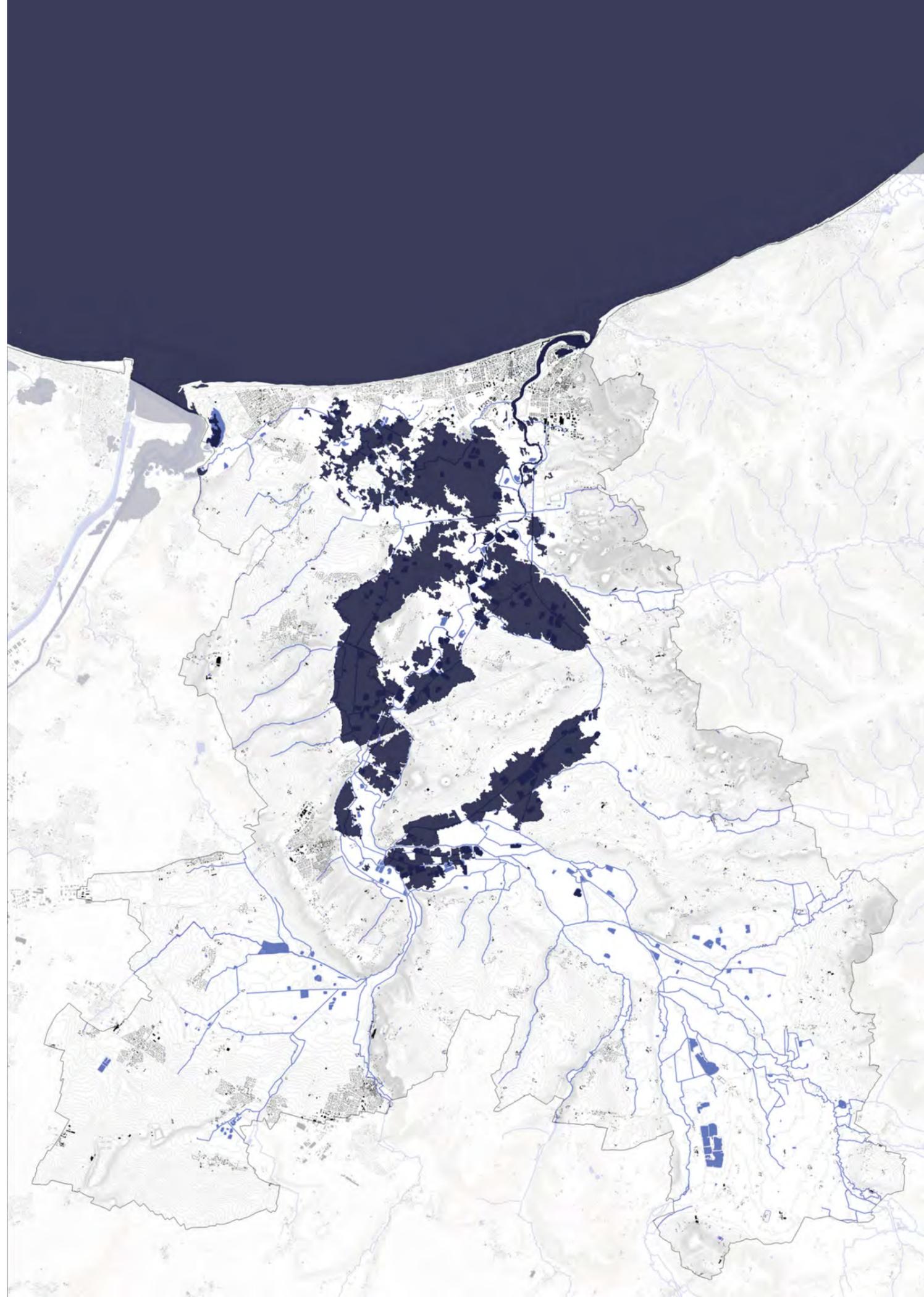


Des institutions au premier plan des problématiques climatiques à venir.

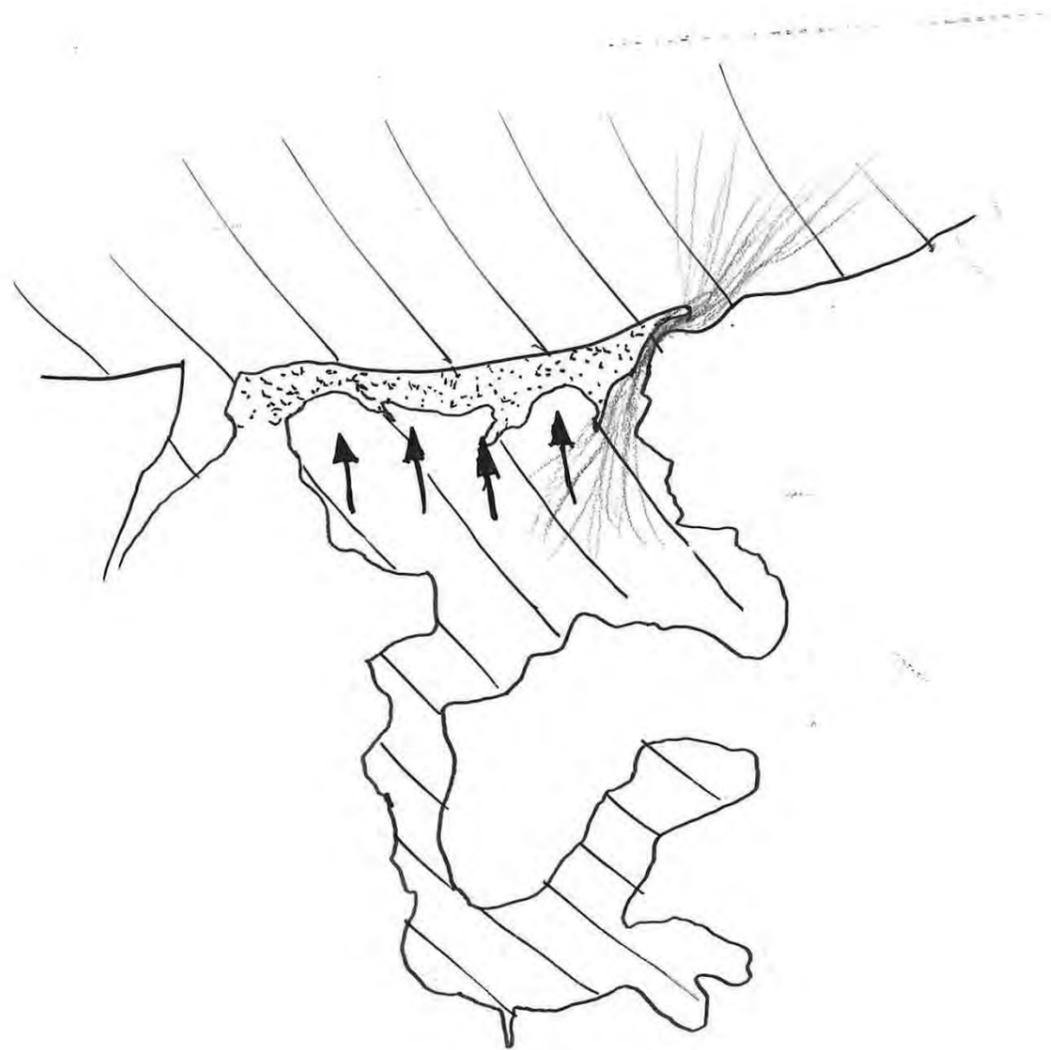
III. Les marais face aux conséquences du dérèglement climatique

Inondabilité des marais

+ 1m (PPRL)



Inondabilité des marais

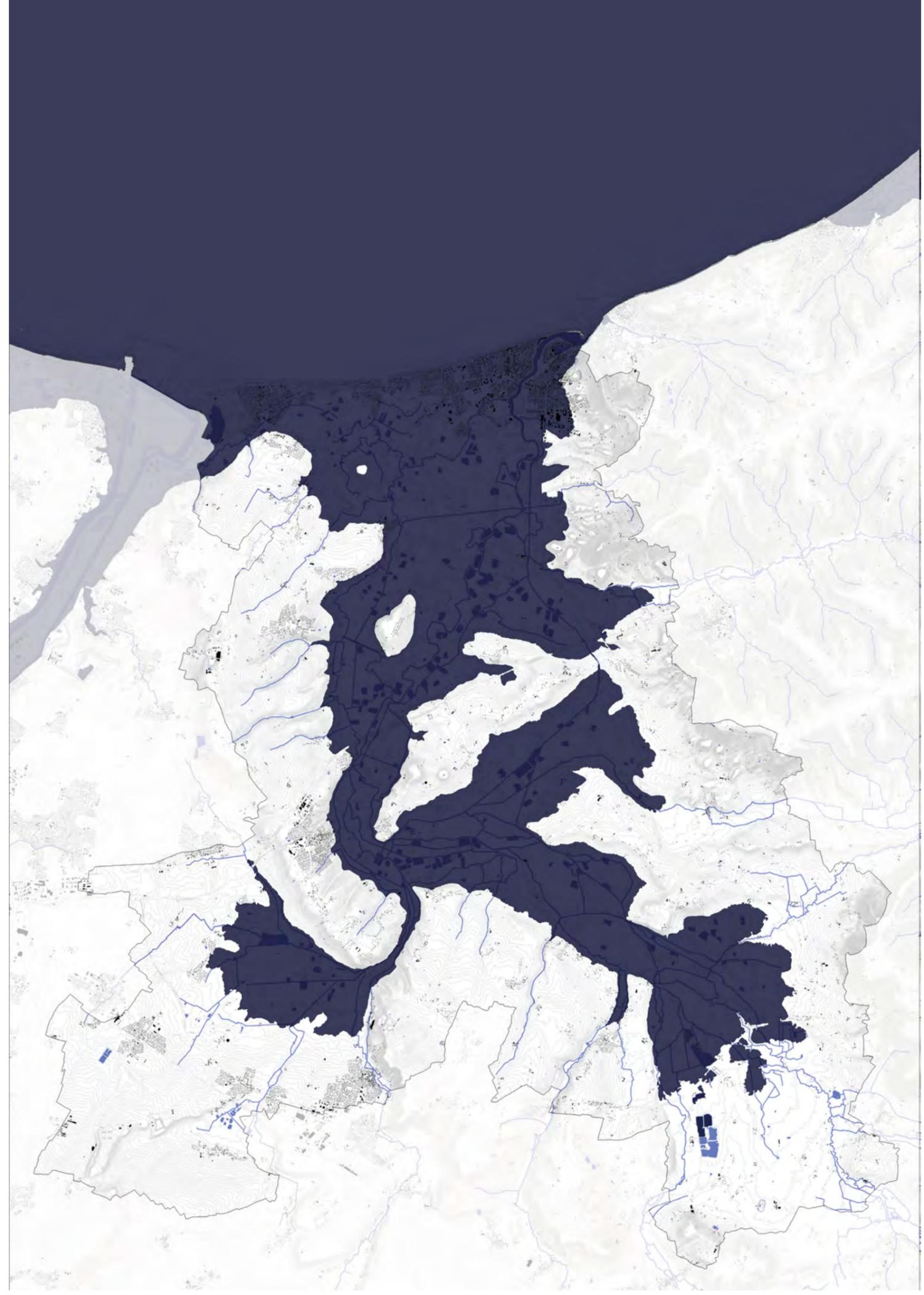


+ 2m, pression immense sur le cordon dunaire de Cabourg

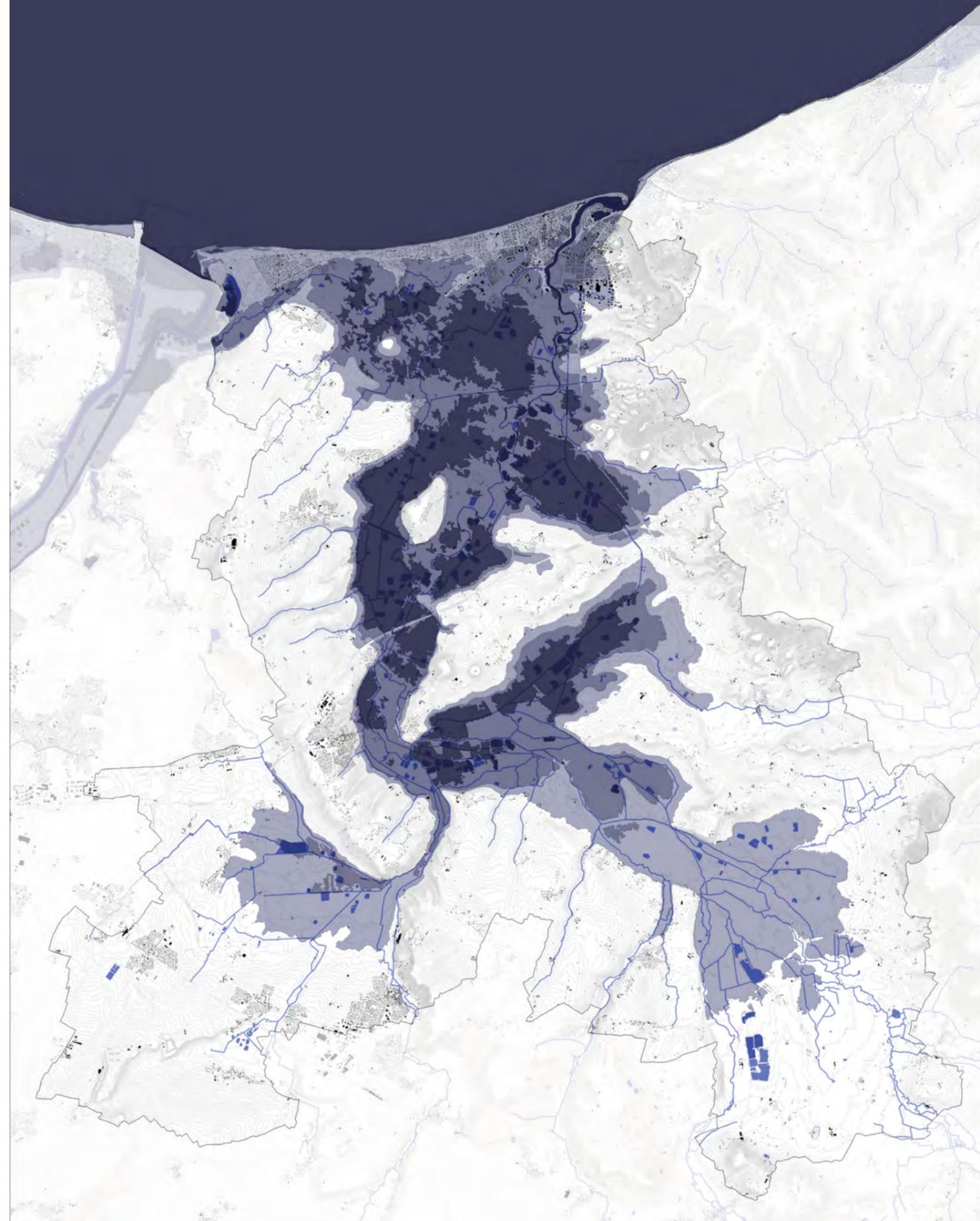


Inondabilité des marais

+ 3m (GIEC)

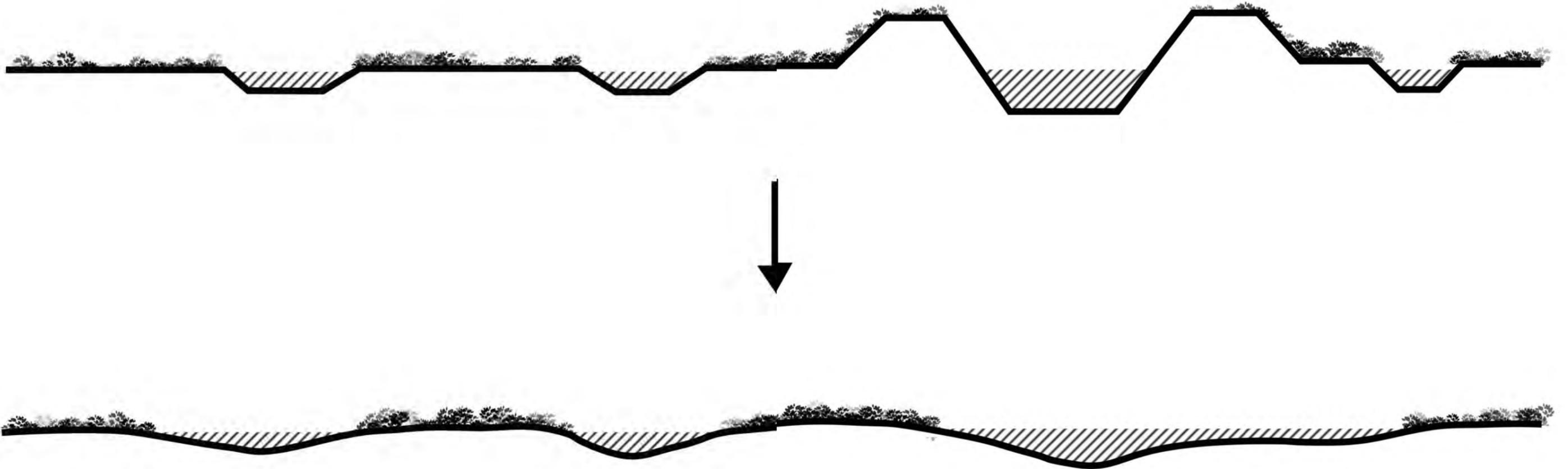


Inondabilité des marais

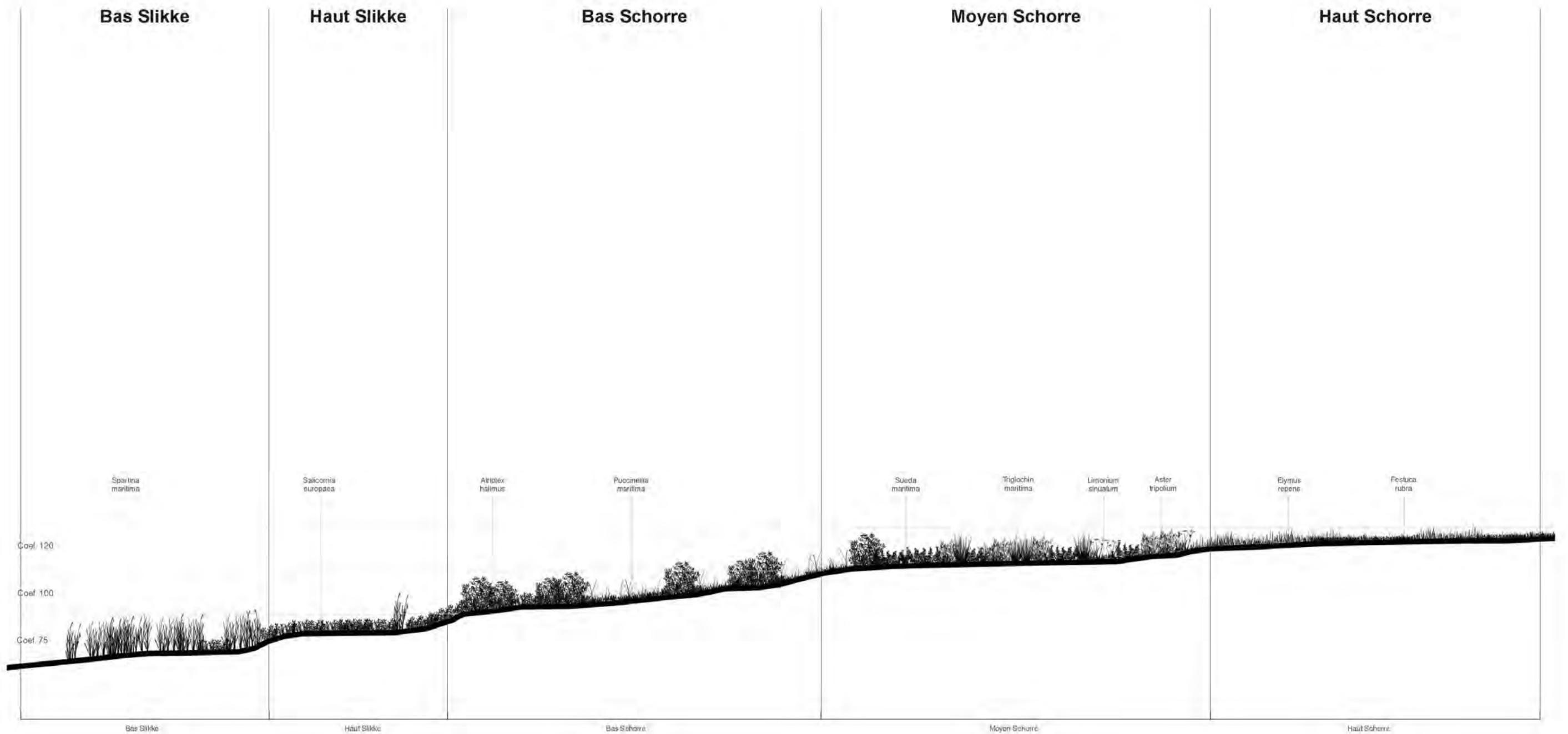


Synthese des scénarios

Effacement des digues

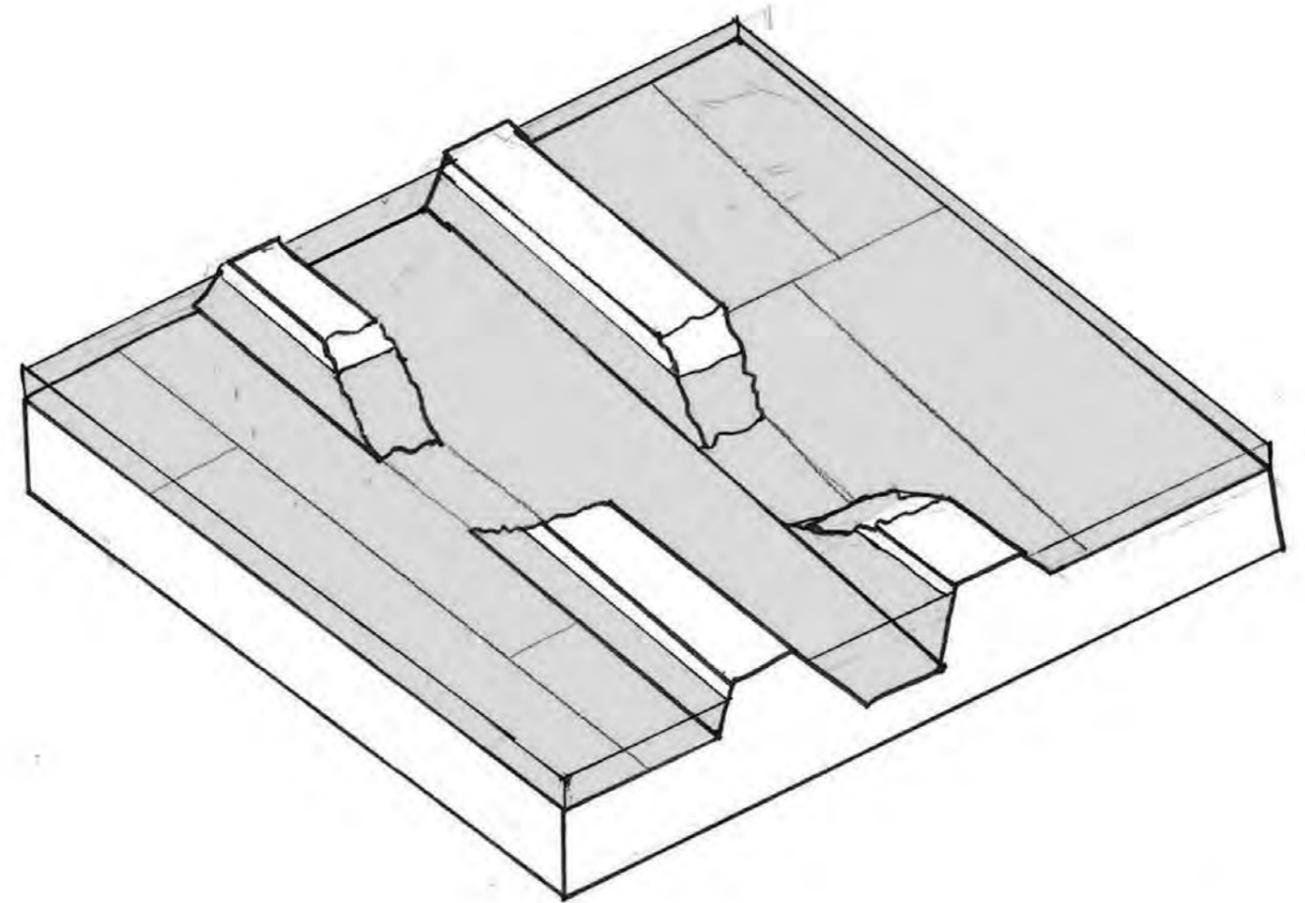


Salinisation des sols, émergence d'un marais saumâtre

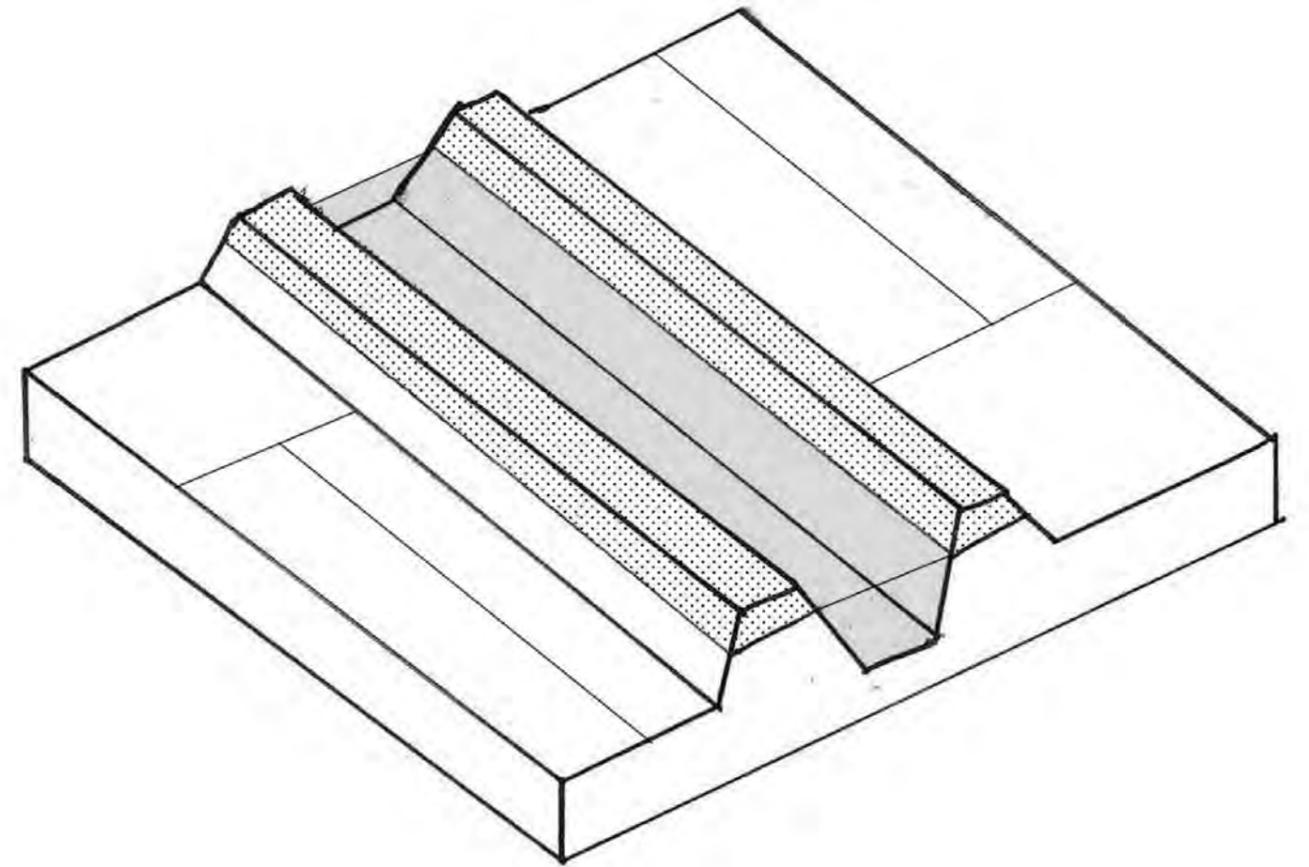


Trois postures vis à vis de la montée des eaux

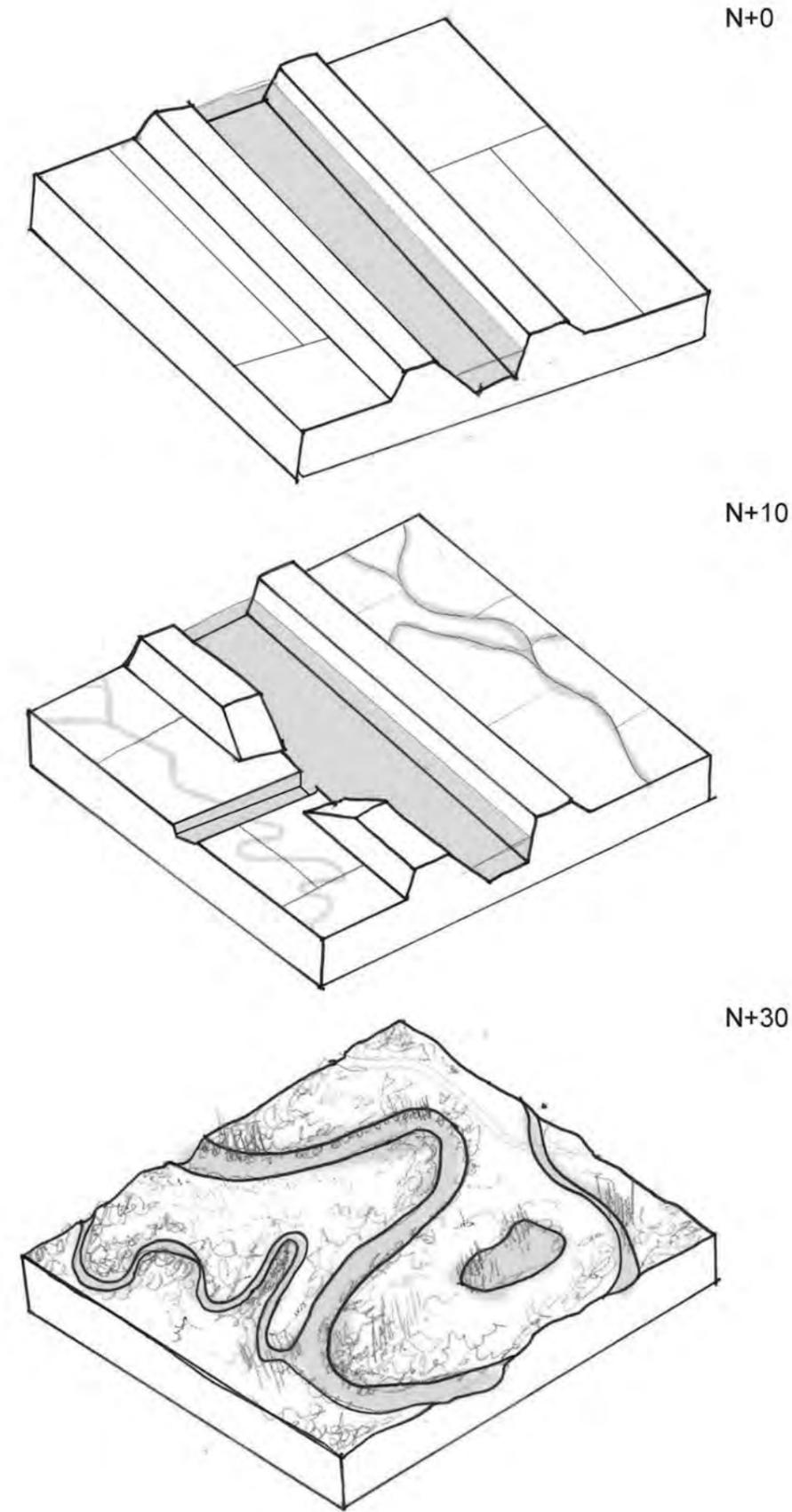
1



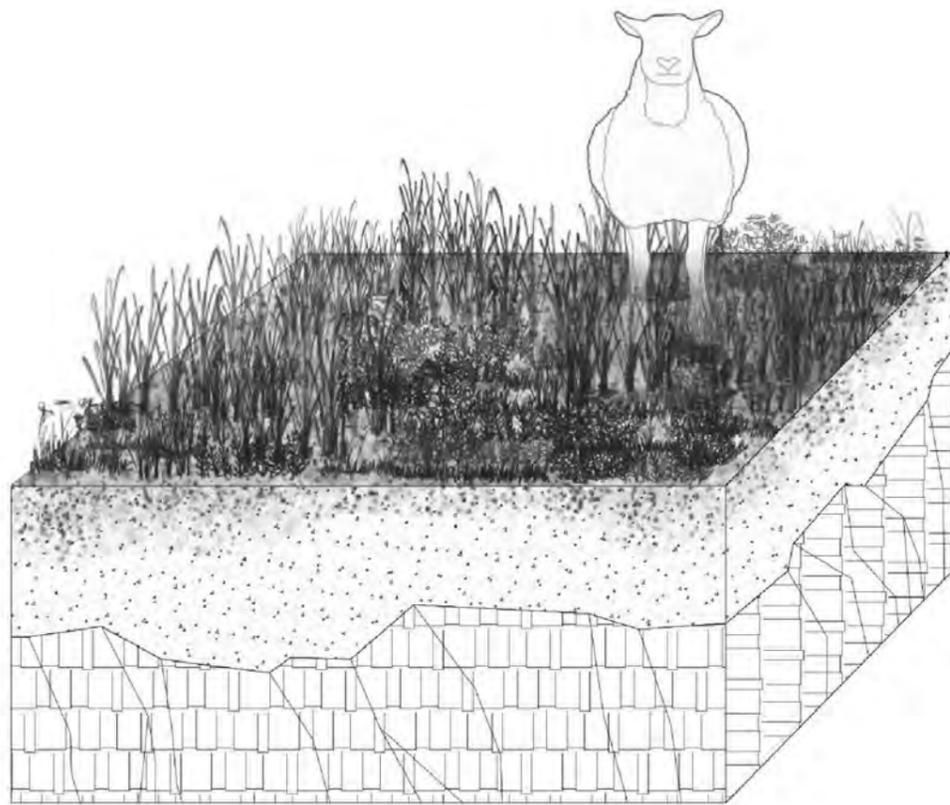
1. Laissez faire



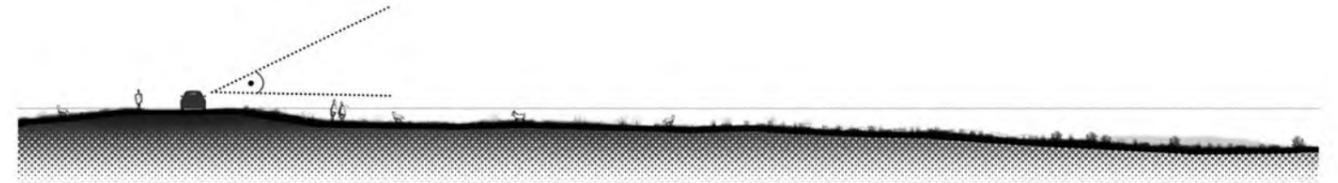
Trois postures vis à vis de la montée des eaux



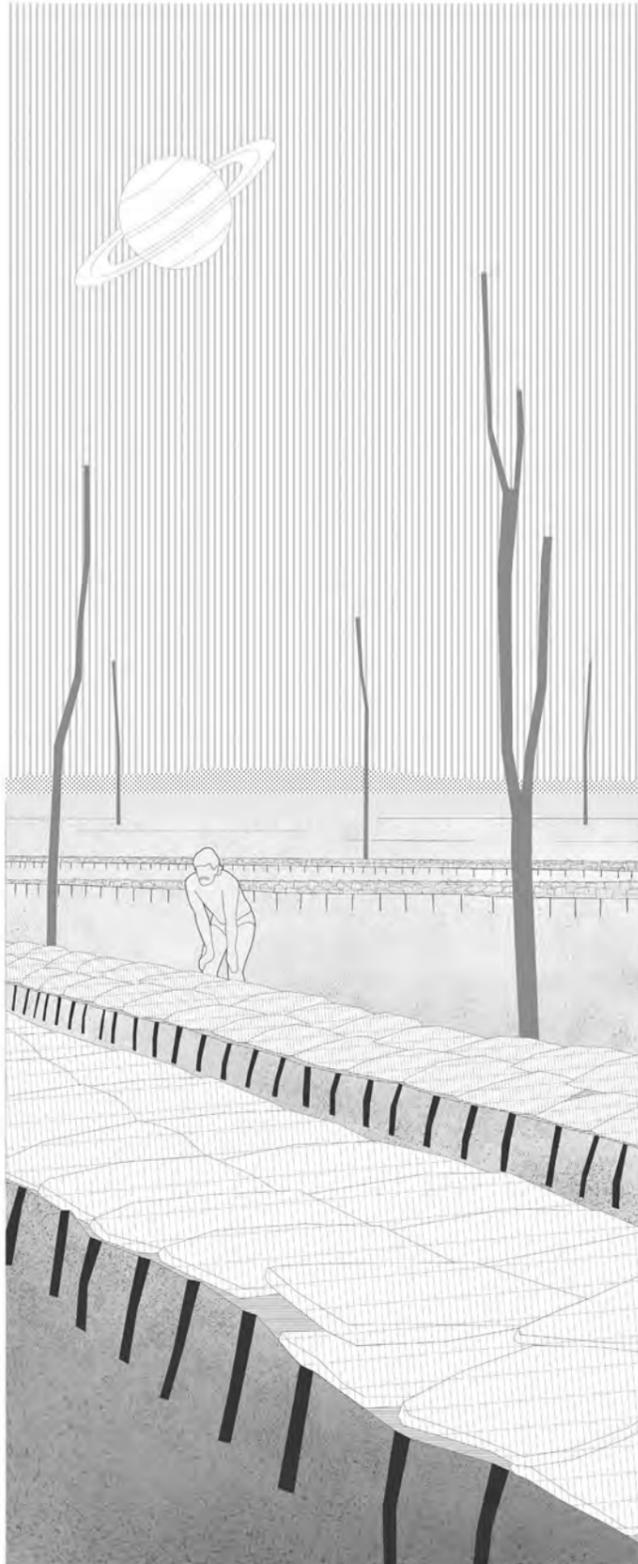
Mutation des pratiques agricoles



Developpement du tourisme



Emergence de nouvelles filières



Quelques exemples



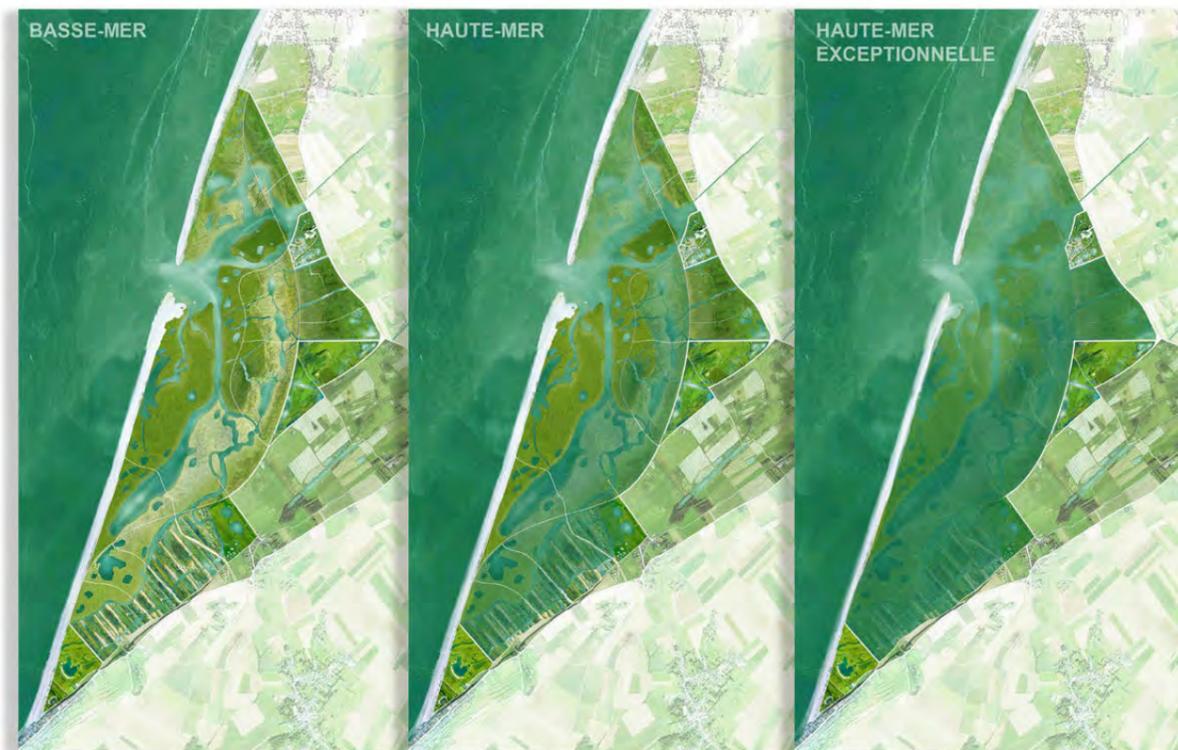
Reconnexion à la mer, marais de Beaussais, Bretagne.
Conservatoire du Littoral

Quelques exemples



Depolderisation des îles nouvelles en Gironde
Conservatoire du Littoral

Quelques exemples



Projet de depolderisation des bas champs, Baie de Somme
Agence Choreme