



Valorisation d'une
zone humide touchée
par l'érosion -

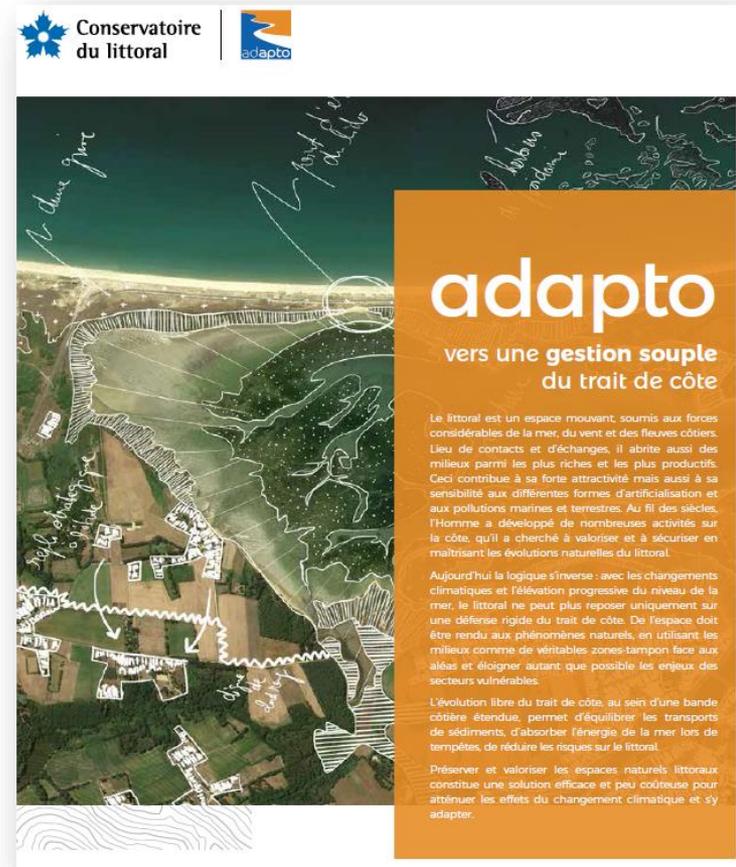
Les rizières de Mana

Lucie MATO

l.mato@conservatoire-du-littoral.fr

Adapto

Objectif : démontrer qu'une gestion souple du trait de côte basée sur les écosystèmes peut contribuer à l'adaptation des territoires littoraux au changement climatique



Adapto: 10 sites pilotes



La nécessité d'une approche pluridisciplinaire

Des solutions fondées
sur la nature rendues
possibles



Pour des visions
partagées

adapto

Des services
écosystémiques
reconnus

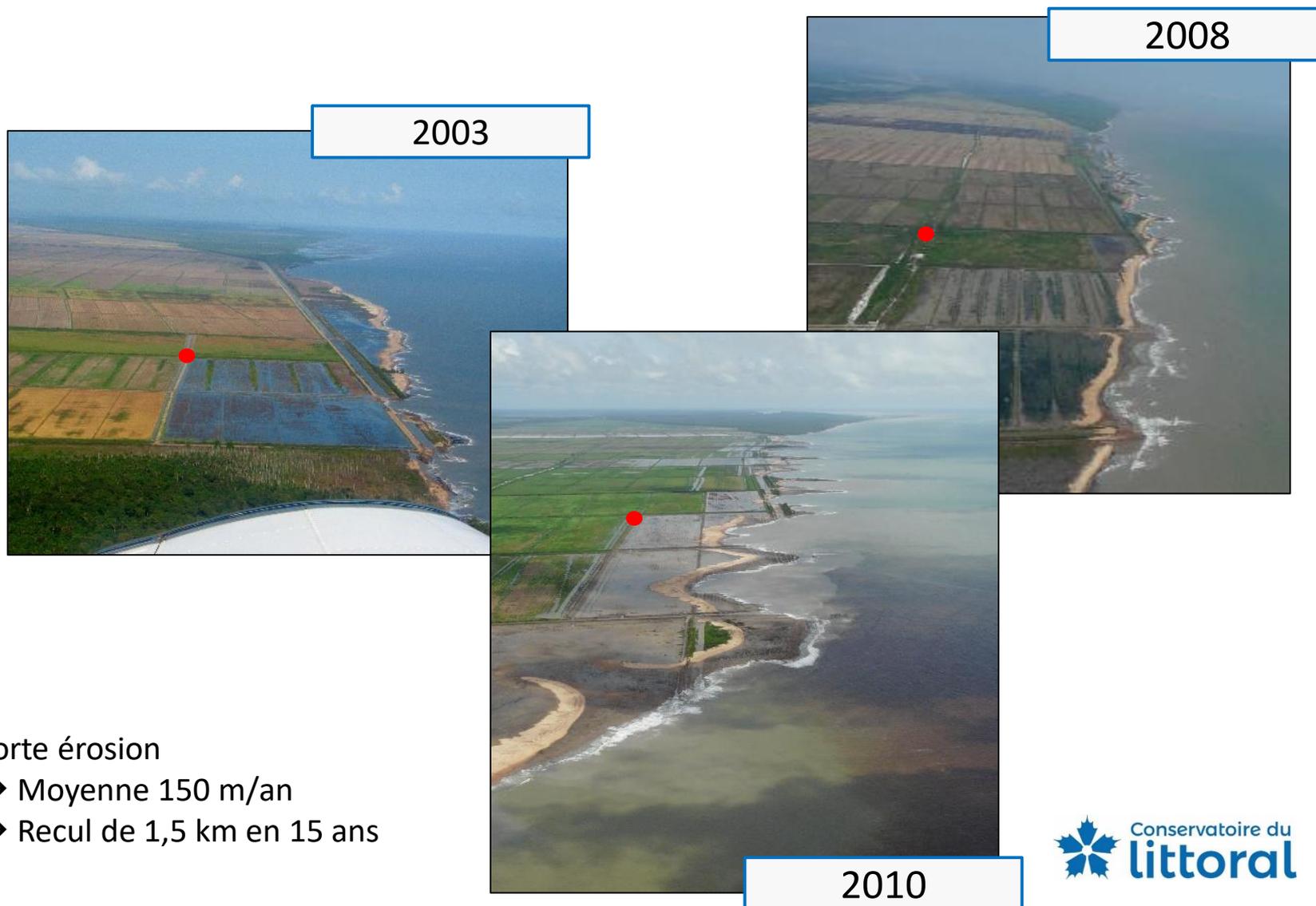


Des outils pour les
gestionnaires et
relais d'opinion



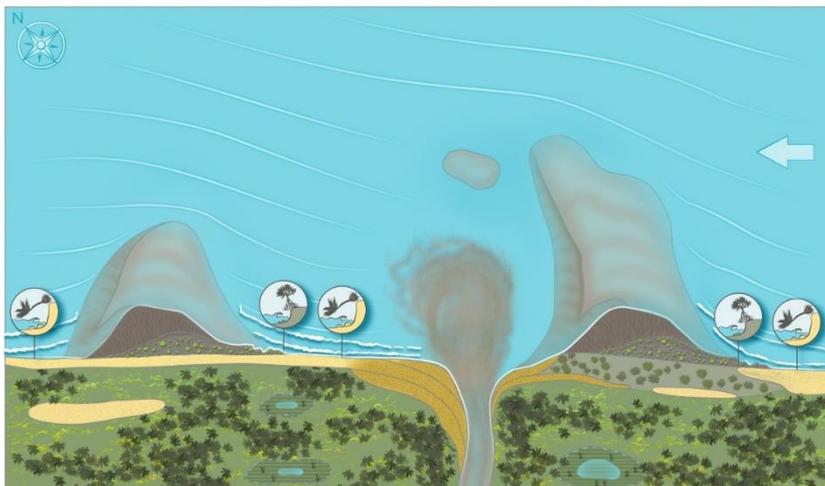
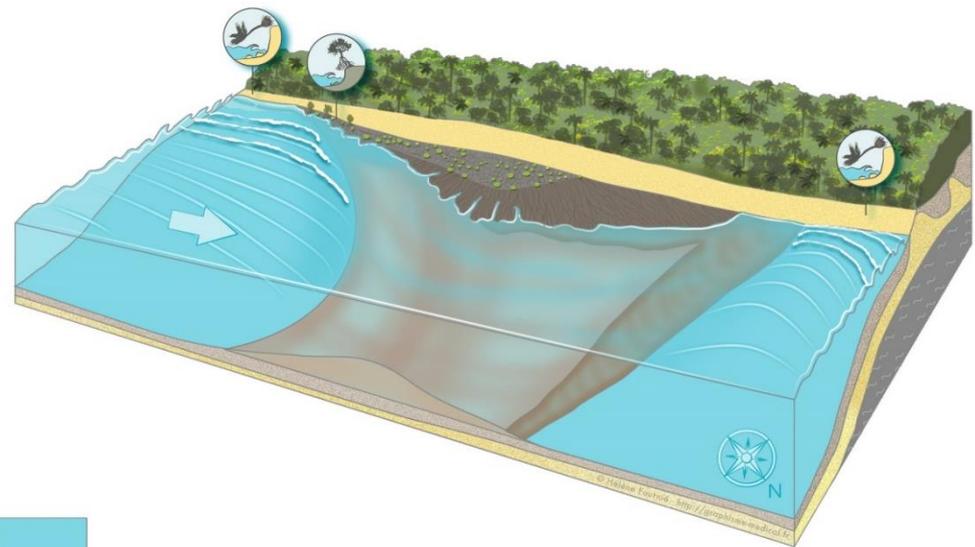
Des projets de
territoire sûrs et
durables

Pourquoi Mana a été sélectionné?



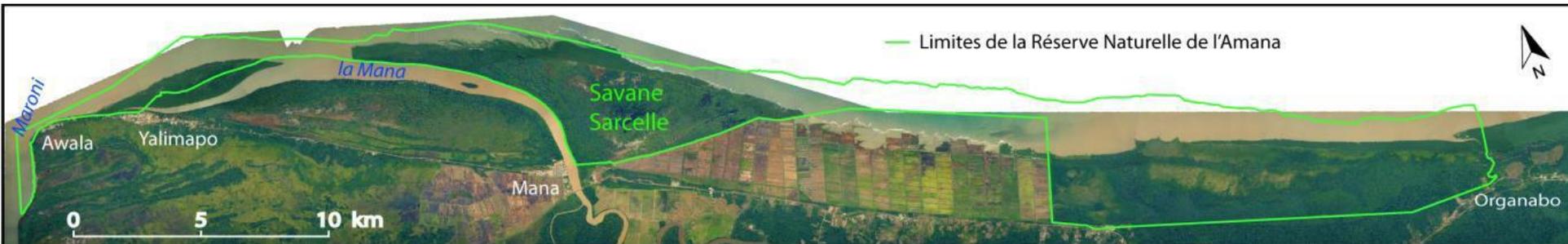
Forte érosion
→ Moyenne 150 m/an
→ Recul de 1,5 km en 15 ans

La dynamique des bancs de vases un phénomène naturel

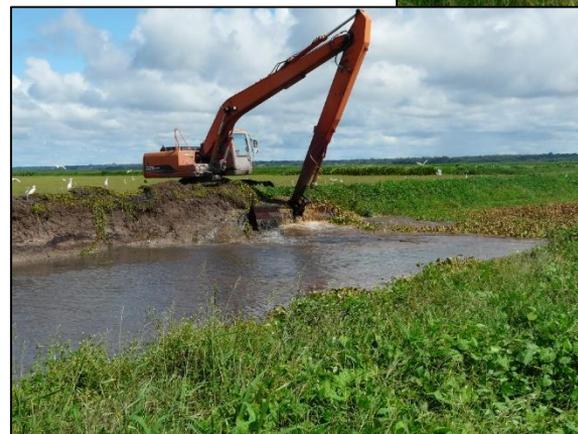


- | | | | |
|---|---------------------|---|---------------------------------|
|  | Banc Subtidal |  | Forêt Primaire |
|  | Vase Fluide |  | Chenier (Sable Grossier) |
|  | Vasière Intertidale |  | Chenier (Sable Fin & coquilles) |
|  | Mangrove Jeune |  | Vase + Sable Fin |
|  | Mangrove Ancienne |  | Soile |

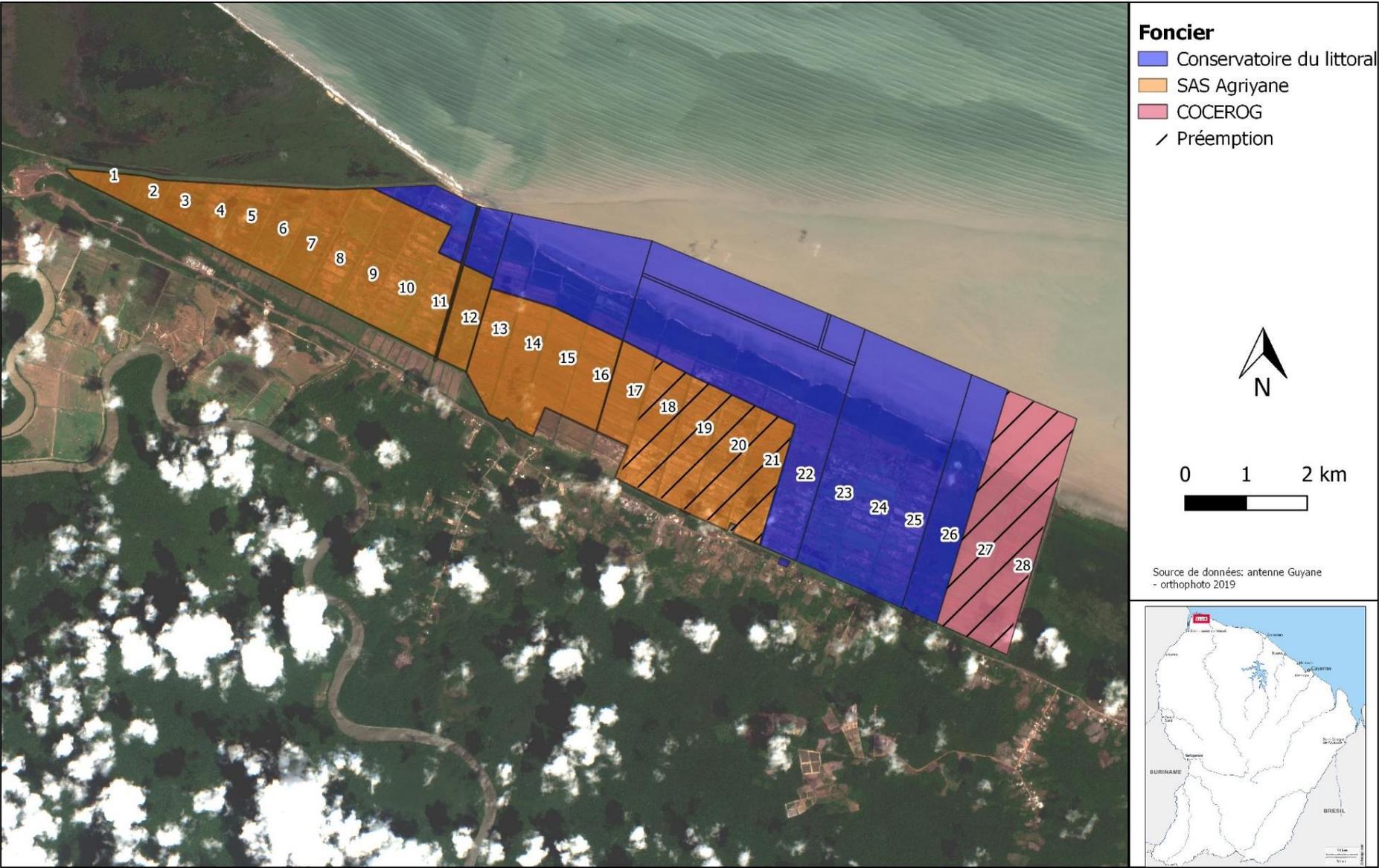
Contexte historique



- **1980** : suppression d'une savane humide au profit d'une filière rizicole
- **2003** : début de l'érosion du polder
- **2010** : nouvelles législations contre l'utilisation des produits phytosanitaires
- **2013** : l'agriculteur actuellement en place achète une partie du foncier
- **2016** : un nouveau banc de vase se positionne face au polder
- **2018** : le conservatoire se fait affecter 1250 ha
- **2020** : acquisition foncière de 1078 ha et finalisation du premier plan de gestion



Foncier

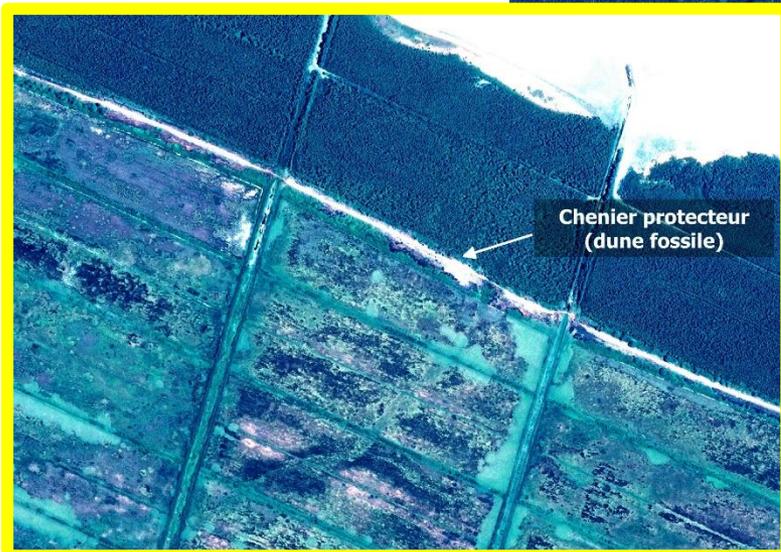
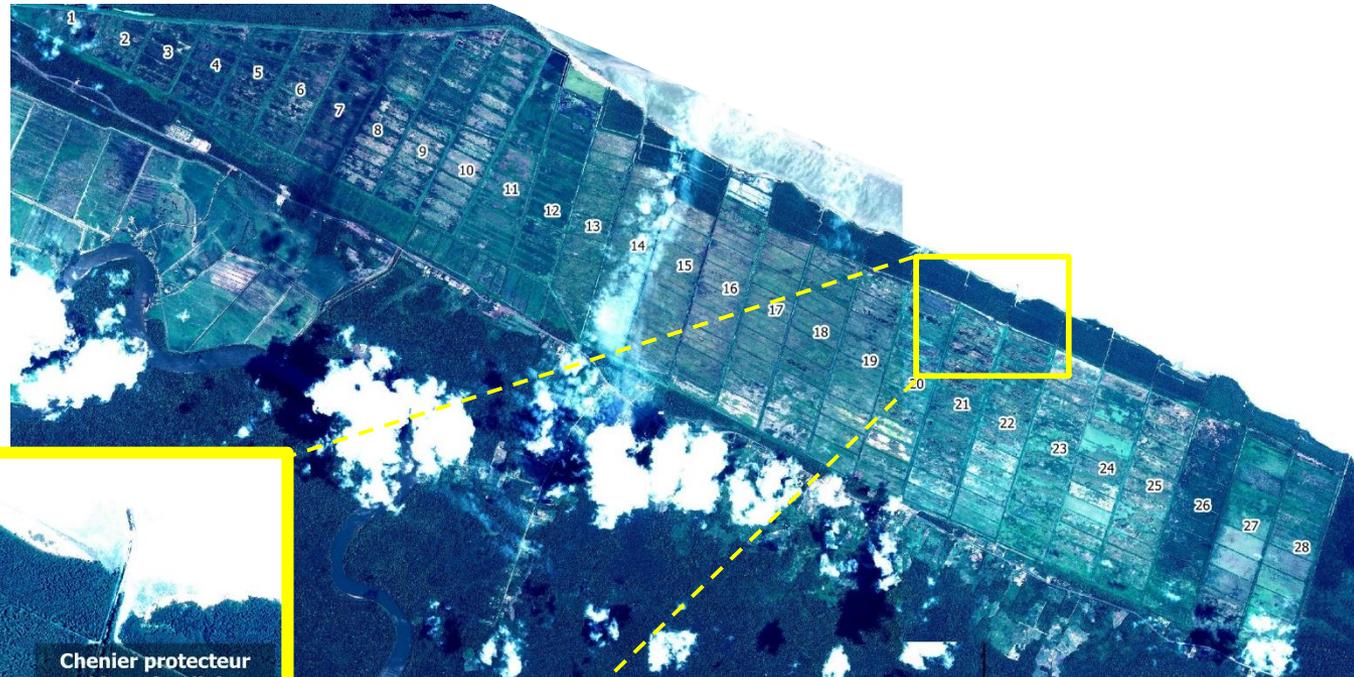


Projection du trait de côte à 2030 et 2050 → étude BRGM



Adaptation à l'érosion: 2 stratégies complémentaires

➤ 1. Renforcement du chenier



Adaptation à l'érosion: 2 stratégies complémentaires

➤ 2. Construction d'un projet sobre, résilient et évolutif avec l'ensemble des acteurs du territoire

Légende

Destinations et Usages

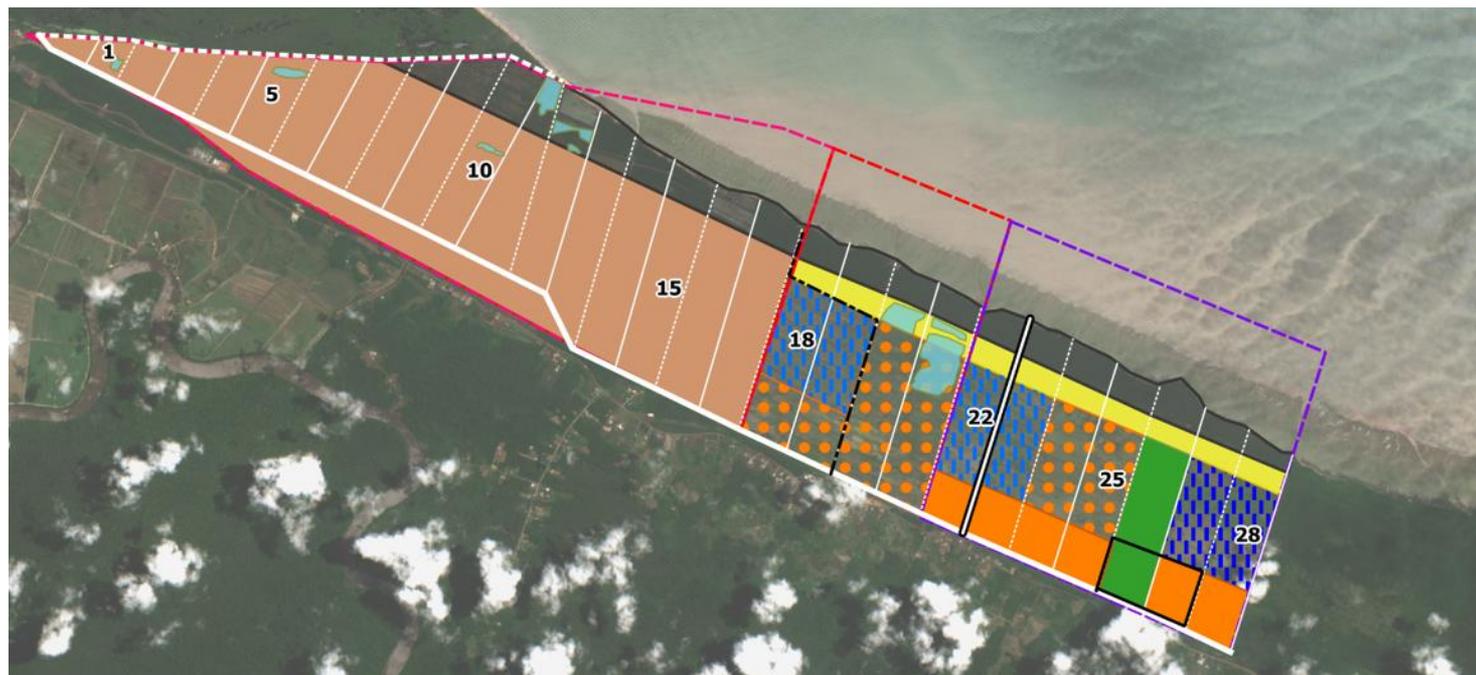
- Agriculture et divers
- Eau 20-40cm
- Eau profonde
- Elevage
- Elevage rotation
- Forestier
- Libre evolution trait de cote
- Tampon

Chasse

- autorisee
- Non autorisee
- reglementee

Sentiers

- carrossable
- existant
- piéton



Merci pour votre attention

