



Conservatoire  
du littoral

# Continuité écologique dans les zones humides littorales Projet Ad'apto

Marc DUNCOMBE – Département de l'action foncière

750 sites et 166 000 ha en métropole et en outre mer, soit 13 % du linéaire côtier.

**ZONES HUMIDES: 31 % de la surface acquise en zones humides** (au sens des probabilités fortes à très forte de présence – agro-campus Rennes).

Stratégie d'intervention à long terme : 48 %.

Majoration de 10% avec le DPM affecté (mangroves, herbues, étangs littoraux...)

**La « responsabilité » du Conservatoire en matière de préservation des zones humides littorales est donc très forte.**

**ZONES SUBMERSIBLES : 20% des acquisitions du Conservatoire sont potentiellement submersibles**

(horizon 2100 avec hypothèse d'élévation de 1 m du niveau marin et surcote centennale).

Stratégie à long terme: 32% des zones d'intervention submersibles

Ces territoires sont potentiellement en recomposition écologique.  
Les terrains submergés ne sont pas perdus à la mer.

**Ils peuvent composer de formidables opportunités d'enrichissement des écosystèmes côtiers: lagunes, herbus, étangs littoraux, vasières...**



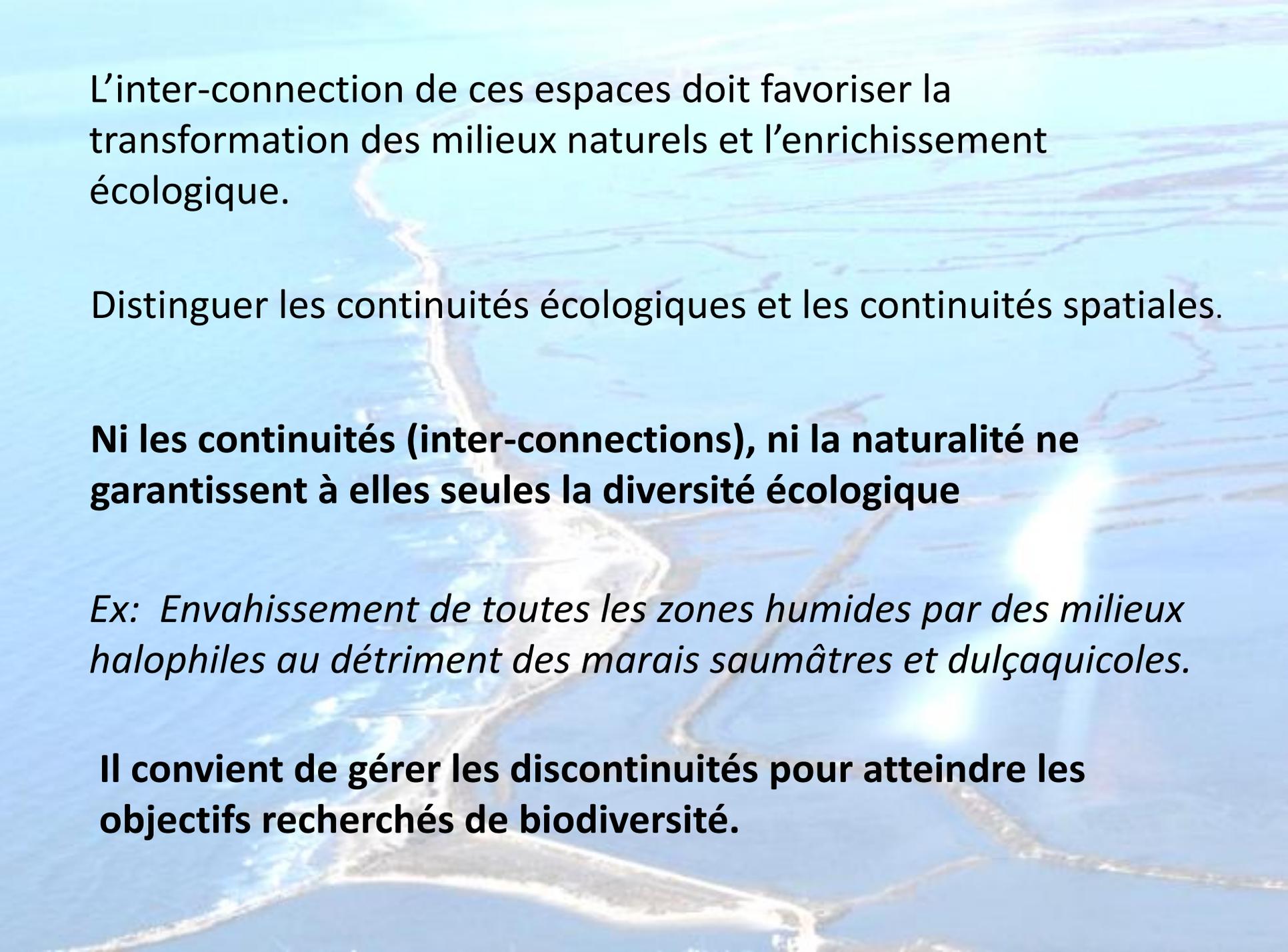
Sortir de la notion de trait de côte  
Développer une vision dynamique des écosystèmes côtiers  
La dynamique comme source d'enrichissement écologique.

Dans les zones sédimentaires, anticiper la migration rétro-littorale des successions du type  
**« mer / vasières / herbus / prairies humides/ lagunes/ Etangs... »**

Préparer les territoires pour l'expression de cette diversité écologique:

Changer d'échelle

**Adaptation et résilience**



L'inter-connection de ces espaces doit favoriser la transformation des milieux naturels et l'enrichissement écologique.

Distinguer les continuités écologiques et les continuités spatiales.

**Ni les continuités (inter-connections), ni la naturalité ne garantissent à elles seules la diversité écologique**

*Ex: Envahissement de toutes les zones humides par des milieux halophiles au détriment des marais saumâtres et dulçaquicoles.*

**Il convient de gérer les discontinuités pour atteindre les objectifs recherchés de biodiversité.**



## Programme Ad-Apto

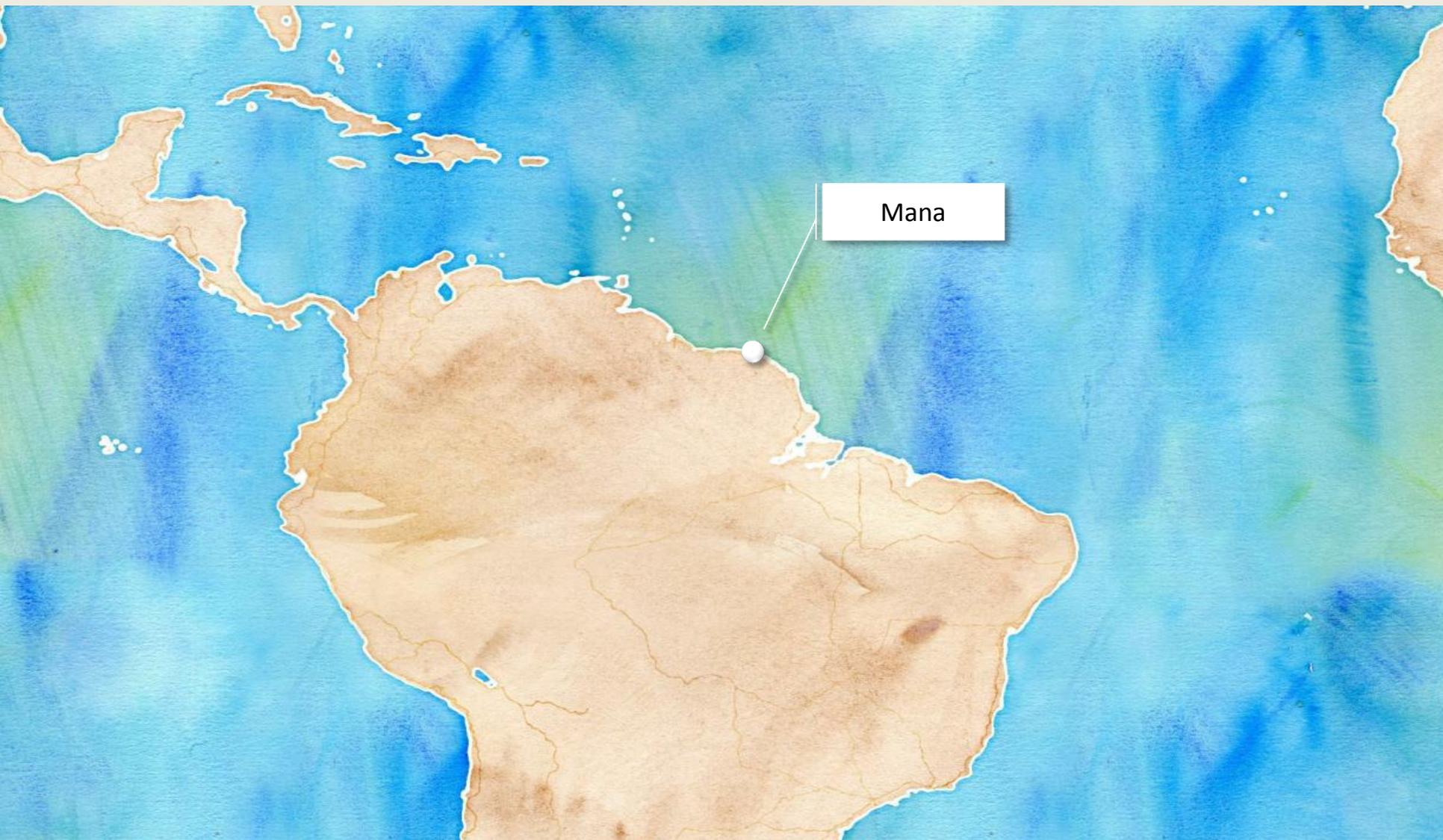
# Adaptation et résilience des zones humides littorales aux changements climatiques

Dix démarches expérimentales de gestion d'espaces littoraux

- Anticiper sur les actions foncières et les mesure de gestion à mettre en œuvre; suivre l'érosion littorale et les effets des pratiques
- Mettre en relation des acteurs de territoire confrontés à une problématique de gestion du trait de côte
- Et bâtir des stratégies locales d'adaptation de leurs territoires
- Créer un réseau et des vitrines...

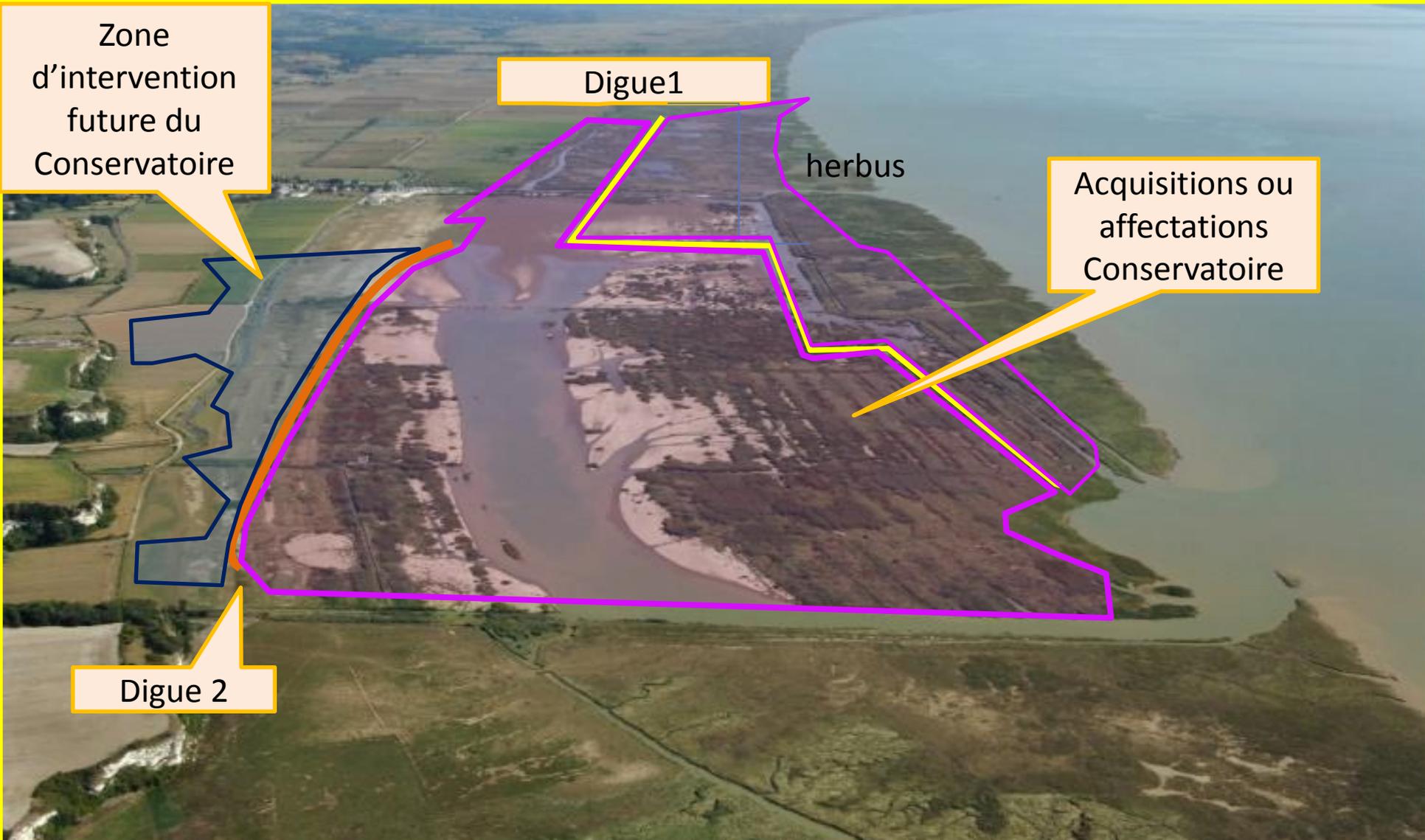
# Les sites retenus en lien avec les élus





Mana

# Mortagne sur Gironde - Changer d'échelle...



Zone  
d'intervention  
future du  
Conservatoire

Digue1

herbus

Acquisitions ou  
affectations  
Conservatoire

Digue 2



Conservatoire  
du littoral

## Camargue interconnecter





Circuit de l'eau  
En période hivernale



Anticiper

Zones futures identifiées dans la stratégie à long terme

# Polder de Mana - Guyane



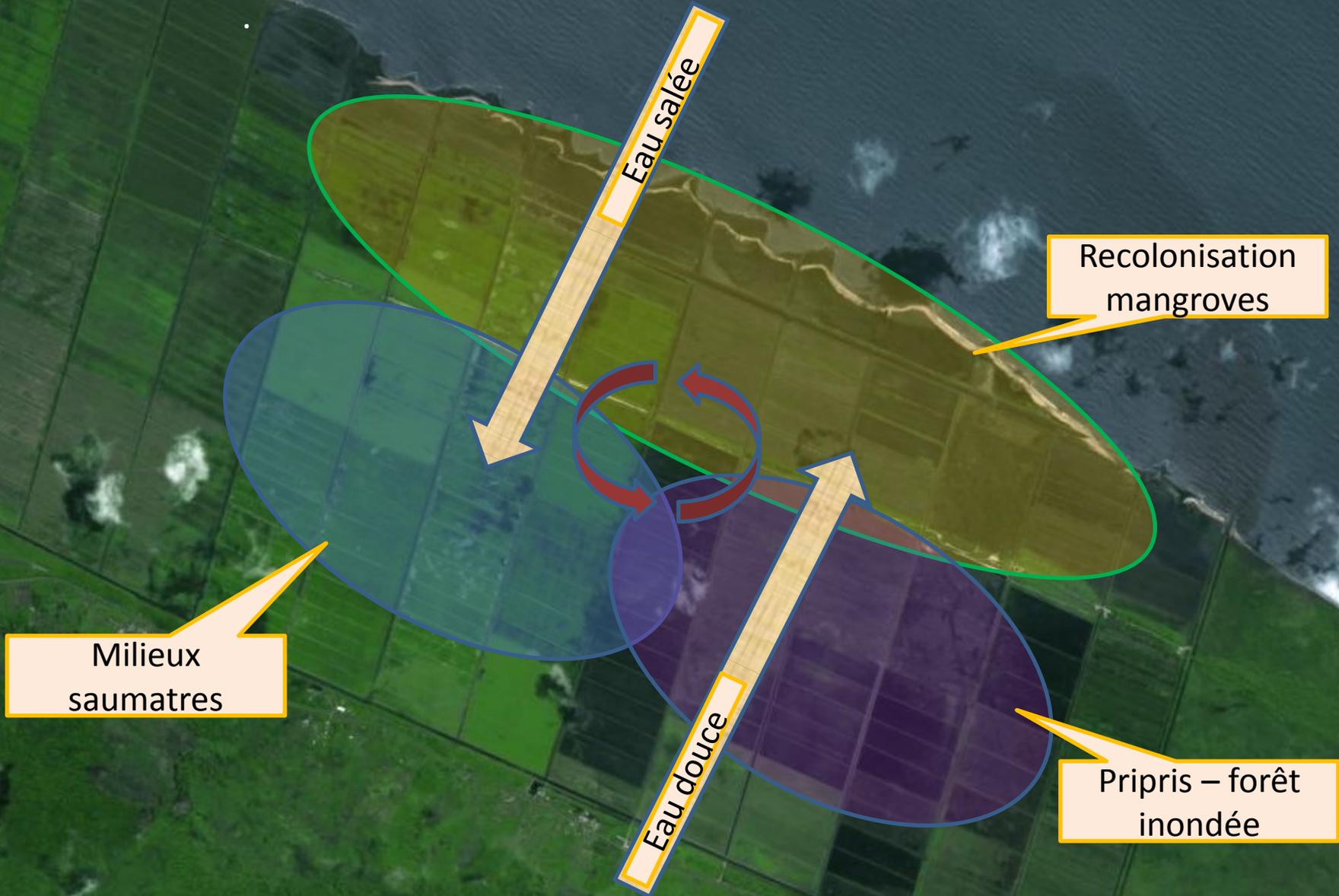
3000 ha de périmètre autorisé en cours d'acquisition



# Principes d'aménagement

Retour des mangroves sur la façade maritime

Composition d'une mosaïque de milieux humides diversifiés en arrière





## Éléments de réflexion

- Incertitudes sur l'évolution du trait de côte – importance des scénarios
- Prise en compte de la résilience des milieux (diversité d'origine et conditions de résilience ...)
- Intérêts d'une gouvernance adaptée à l'échelle du territoire concerné
- Questions réglementaires (GEMAPI...)
- Préparer les esprits
- Mots clefs:
  - Anticipation
  - Changement d'échelle
  - Gestion adaptative
  - Résilience
  - Gestion des discontinuités écologiques
  - Information et concertation



Conservatoire  
du littoral

Merci pour votre attention

L'intelligence de l'homme c'est sa main. Anaxagore