

SAFN
sur le littoral Lorientais

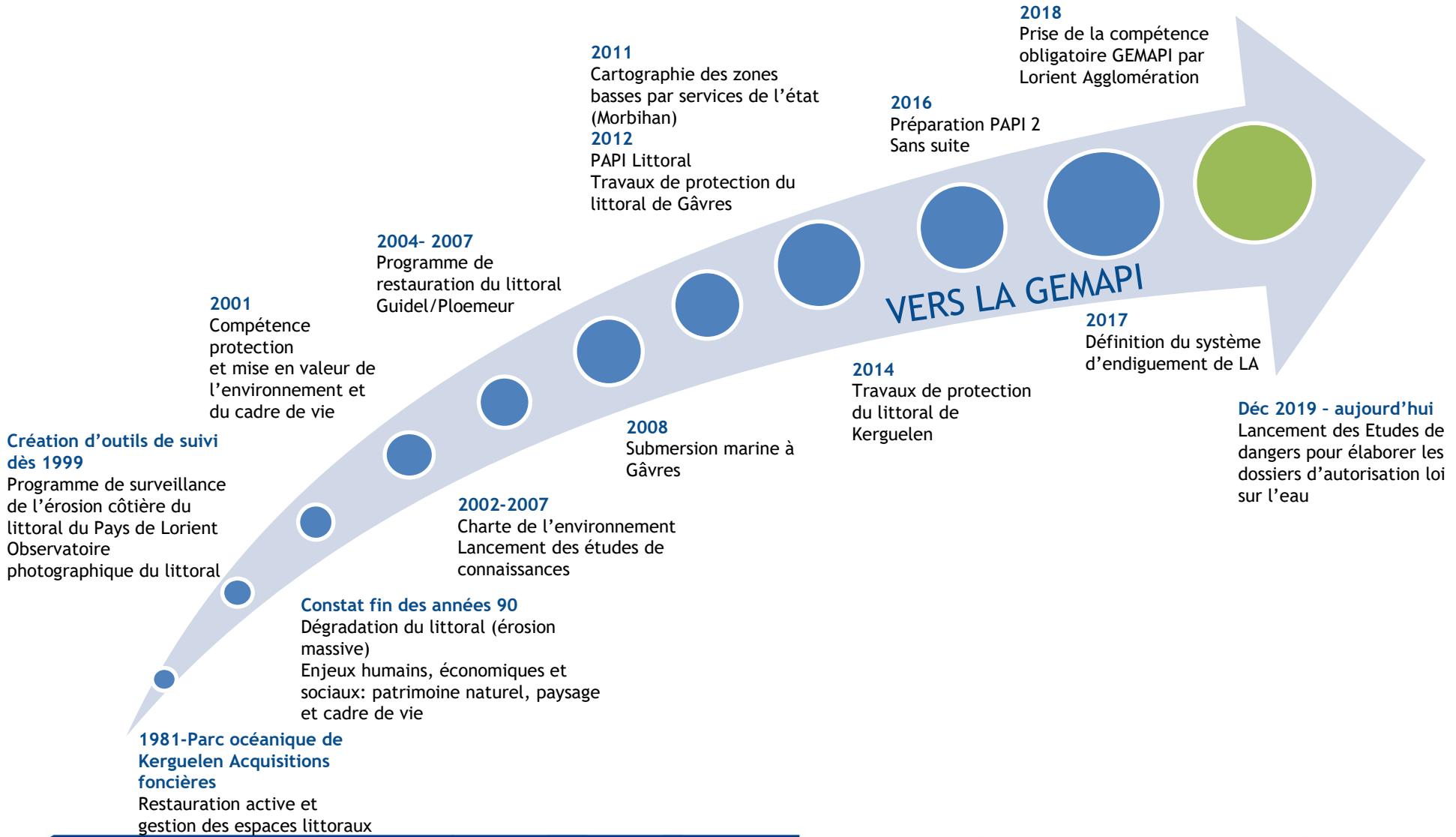
Landerneau 09 novembre 2023





- 25 communes, dont 12 littorales,
- 3ème agglomération de Bretagne,
 - 205 000 habitants,
 - 130 km linéaire côtier.

LA GESTION DU LITTORAL A PARTIR DES ANNEES 80



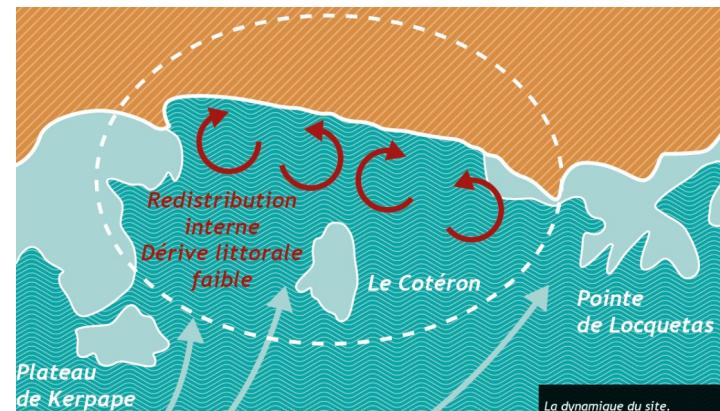
Dispositifs de protection du Littoral de Guidel - Ploemeur (2005/2008)



SAFN - Parc océanique de Kerguelen

2013: étude pour comprendre le fonctionnement sédimentaire

Modélisation du fonctionnement hydro-sédimentaire de l'anse,
Proposition de solutions d'aménagement
Etablissement d'une analyse coûts-bénéfices.



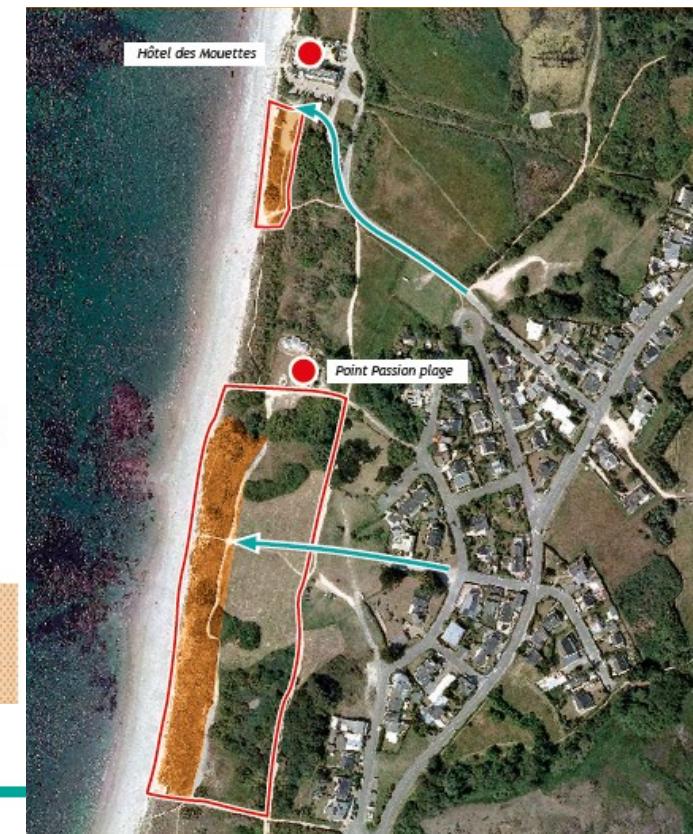
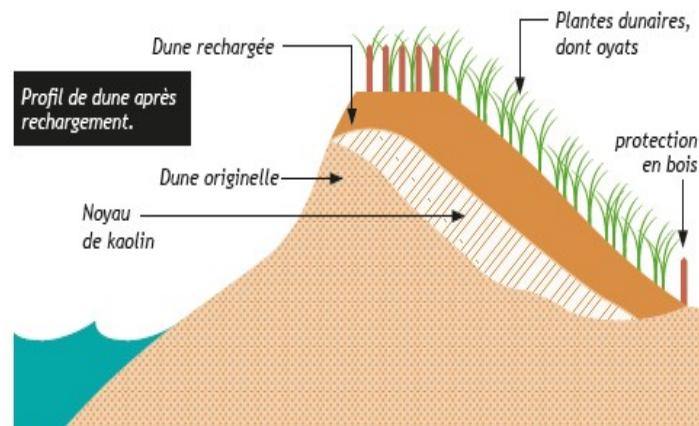
Constat: vulnérabilité du site liée à la fragilité de son cordon dunaire



Les travaux :

Installation d'un « pare-choc » naturel en sable pour lutter contre les assauts de la mer.

Travaux en 2014/2015





Gâvres: plusieurs campagnes de SAFN sur le littoral en 2012 et 2019

Objectif : diminuer l'exposition des populations et des biens aux risques



Les actions engagées :

Protection des secteurs vulnérables du trait de côte contre les inondations et submersions marines par des solutions fondées sur la nature



LES NOUVEAUX AMÉNAGEMENTS

LE CHOIX D'UNE SOLUTION DOUCE : L'OPTIMISATION DES AMÉNAGEMENTS EXISTANTS

Depuis 2015, une étude sur les mouvements du sable face aux différents aléas ainsi qu'un suivi topographique régulier de la plage ont contribué à élaborer un plan de réaménagement global afin d'optimiser les aménagements préexistants.

Ceux-ci s'inscrivent ainsi dans la continuité des travaux de protection réalisés en 2012.

Ils consistent à :

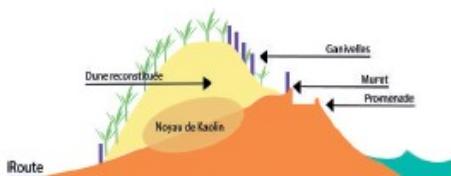
- réduire la longueur des ouvrages existants (épis bois);
- implanter trois nouveaux épis pour maintenir le sable tout en permettant le passage des usagers entre les rondins de bois;
- mettre en place des alignements de casiers et de ganivelles en haut de plage;
- rehausser l'espace dunaire à l'extrémité de la digue promenade.

- • • Épis en rondin de bois (80 à 100 m)*
- Accès à la plage
- Lignes de ganivelles*
- Casiers renforcés de ganivelles (triples lignes)*
- Rehaussement de la dune*
- Optimisation des épis existants
- Epis existants
- Projet de confortement de la dune mené par le Conseil départemental du Morbihan

*Voir explications sur ces aménagements ci-dessous.



Réhaussement de la dune



Lignes de ganivelles



Epis en rondin de bois



Casiers renforcés de ganivelles



2019: travaux de reconstitution dunaire, boulevard de l'océan

Avant travaux

