



STRATEGIES LOCALES DE GESTION DE LA BANDE CÔTIÈRE DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES MEDOC ATLANTIQUE

**Délégation des élus du Morbihan
Soulac-sur-Mer
13 Octobre 2021**

I. LE TERRITOIRE

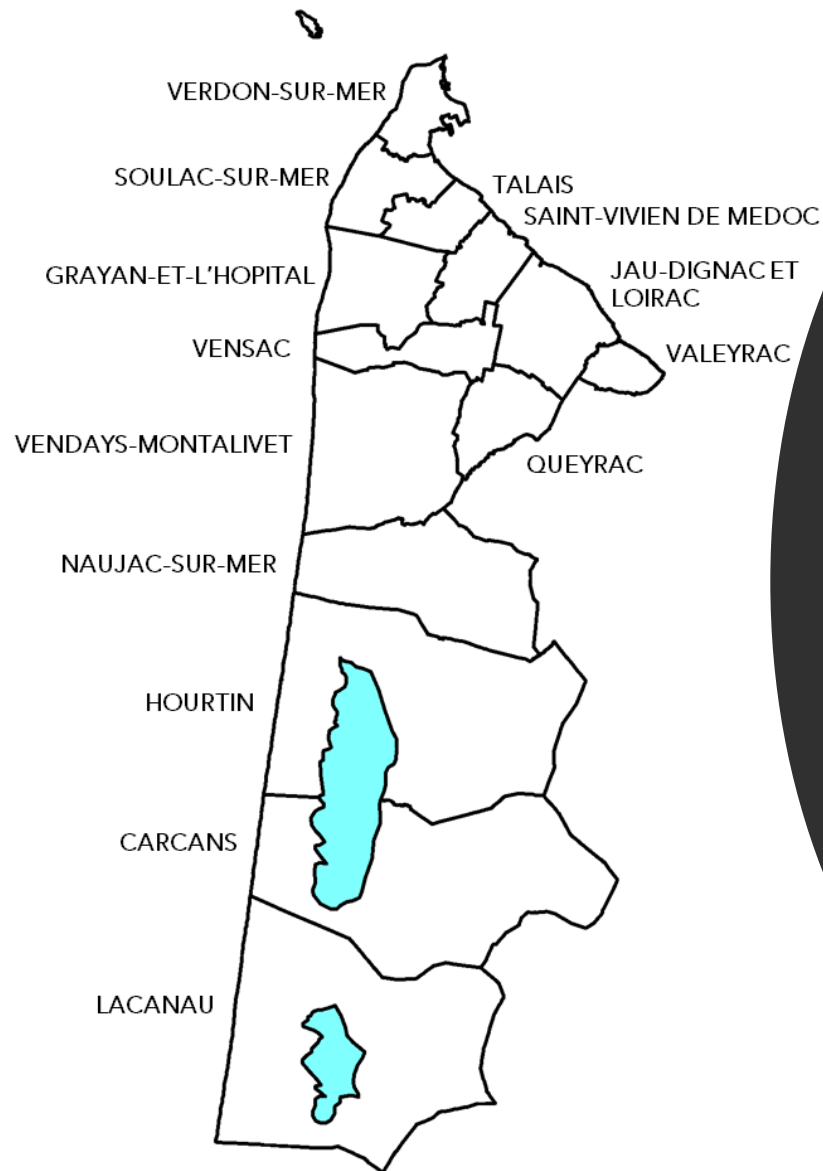
I. LE TERRITOIRE

- Fusion de la CdC Pointe du Médoc et de la CdC des Lacs Médocains au 01/01/2017
- 14 communes pour une population permanente (2018) de 26 581 habitants (x8 en saison estivale)
- 1 035 km²
- 75km de façade océanique
- 31km de façade estuarienne



I. LE TERRITOIRE

- 9 communes littorales :



I. LE TERRITOIRE

- **Le littoral océanique :**
 - Un littoral à dominante naturelle caractérisé par le système plage/dune aquitain
 - Des secteurs urbanisés de première ligne bénéficiant de la présence d'ouvrages de défense contre l'érosion marine



© Observatoire de la Côte Aquitaine, Olivier Chaldebais, 2018

I. LE TERRITOIRE

- Les secteurs clés :

- Lacanau
- Vendays-Montalivet
- Vensac
- Soulac-sur-Mer
- Le Verdon-sur-Mer



© Observatoire de la Côte Aquitaine, Olivier Chaldebas, 2018

I. LE TERRITOIRE

- Les secteurs clés :

- Lacanau
- Vendays-Montalivet
- Vensac
- Soulac-sur-Mer
- Le Verdon-sur-Mer



© Observatoire de la Côte Aquitaine, Olivier Chaldebas, 2018

I. LE TERRITOIRE

- Les secteurs clés :

- Lacanau
- Vendays-Montalivet
- Vensac
- Soulac-sur-Mer
- Le Verdon-sur-Mer



Mairie Vendays-Montalivet, 2018

I. LE TERRITOIRE

- Les secteurs clés :

- Lacanau
- Vendays-Montalivet
- Vensac
- Soulac-sur-Mer
- Le Verdon-sur-Mer



I. LE TERRITOIRE

- Les secteurs clés :

- Lacanau
- Vendays-Montalivet
- Vensac
- Soulac-sur-Mer
- **Le Verdon-sur-Mer**



CdC MA, 2019



© Observatoire de la Côte Aquitaine, Olivier Chaldebas, 2018

II. L'ÉROSION MARINE

II. L'ÉROSION MARINE

- **Les taux d'érosion du trait de côte :**
 - En général entre -1,0 et -2,0 m/an en moyenne en accord avec les tendances du littoral aquitain sableux
 - Des cas spécifiques :
 - Sud Soulac-sur-Mer : -4,0 à -8,0 m/an
 - Nord Verdon-sur-Mer : en stabilité/accrétion



Marqueurs de l'érosion : les blockhaus (littoral de Vensac)

II. L'ÉROSION MARINE

- **Les effets des tempêtes :**
 - Entailles d'érosion de plusieurs mètres en l'espace de quelques heures
 - Hiver 2013/2014 : succession de tempêtes et entailles d'érosion de plusieurs dizaines de mètres
 - Création d'un indicateur complémentaire « Lmax » traduisant l'aléa très court terme : 25m



Ph. Julien Lestage (littoral de Lacanau)

II. L'ÉROSION MARINE

- **Un Plan de Prévention des Risques Littoraux (PPRL) :**

- Adopté en décembre 2001 sur toutes les communes girondines
- Aléa recul du trait de côte et avancée dunaire
- Etudes sur les positions attendues du trait de côte et du pied du revers dunaire datant de 1995



PREFECTURE DE LA GIRONDE

SERVICE INTERMINISTÉRIEL RÉGIONAL DE DÉFENSE
ET DE PROTECTION CIVILE

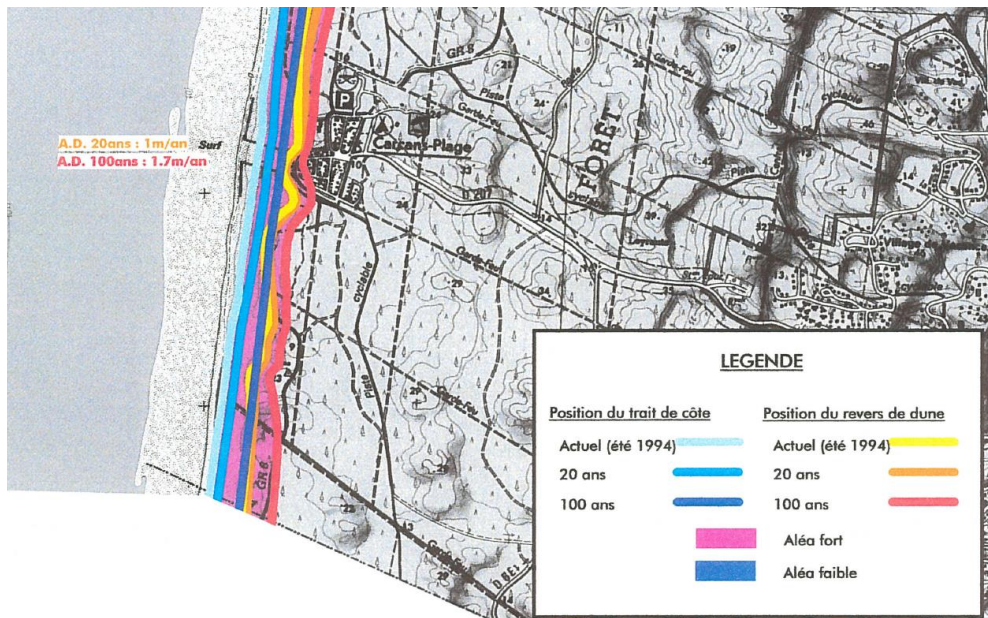
DIRECTION DÉPARTEMENTALE DE L'ÉQUIPEMENT DE LA GIRONDE

PLAN DE PREVENTION DES RISQUES D'AVANCEE DUNAIRE ET DE RECU DU TRAIT DE COTE

Commune de **CARCANS**

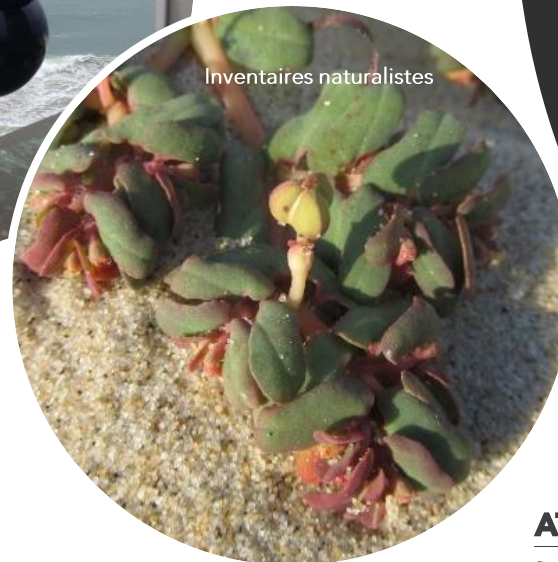
REGLEMENT

Approuvé par Arrêté Préfectoral du 31 décembre 2001



II. L'ÉROSION MARINE

- Un littoral sous surveillance continue :
 - Un observatoire régional des évolutions du trait de côte (Observatoire de la Côte Aquitaine avec comme opérateurs le BRGM et l'ONF)
 - Des observatoires locaux (Lacanau, Vendays-Montalivet, Soulac-sur-Mer) créés grâce aux stratégies locales de gestion de la bande côtière

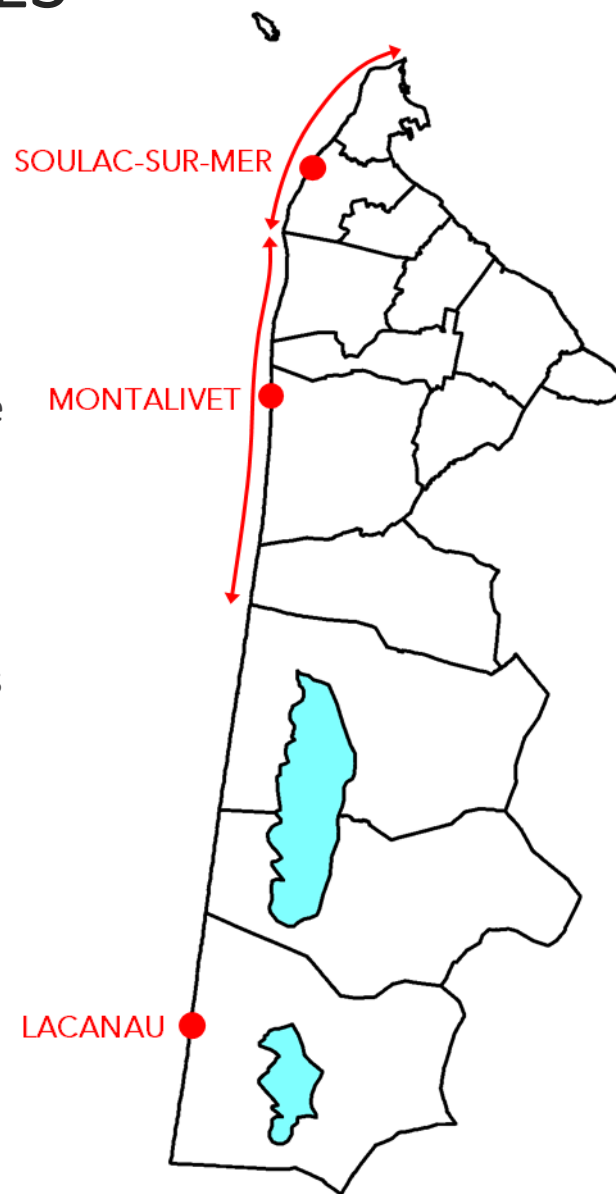


III. LES STRATEGIES LOCALES DE GESTION DE LA BANDE CÔTIÈRE

III. LES STRATEGIES LOCALES

- **3 stratégies locales de gestion de la bande côtière à l'échelle du territoire de la CdC MA :**

- Lacanau : validée le 22 juin 2016 avec un programme d'actions 2016-2022 de 2,6 M€ H.T.
 - Soulac-sur-Mer et le Verdon-sur-Mer : validée le 16 octobre 2018 avec un programme d'actions 2018-2022 de 4,1 M€ H.T.
 - Grayan-et-l'Hôpital à Naujac-sur-Mer (Vendays-Montalivet) : validée le 17 novembre 2020 avec un programme d'actions 2021-2025 de 3,6 M€ H.T.
- **Partenaires scientifiques :** Observatoire de la Côte Aquitaine (BRGM et ONF), Université de Bordeaux (laboratoire EPOC)
 - **Partenaires financiers :** Europe (FEDER), Etat (FNADT), Région Nouvelle-Aquitaine
 - **Partenaires institutionnels :** GIP Littoral, Services de l'Etat



III. LES STRATEGIES LOCALES

- **FOCUS STRATEGIE SOULAC-SUR-MER : Philosophie générale**

- Maintenir la fonctionnalité des ouvrages de protection des zones urbaines
- Procéder au rechargement massif du littoral par les sables dragués annuellement dans la passe d'entrée en Gironde par le GPMB
- Réduire la vulnérabilité du littoral à l'aléa érosion par la suppression/repli/relocalisation d'enjeux ponctuels

**Plan d'actions 2018-2020
de 4,1 M€HT**

**Plan d'actions 2021 – 2027 à caler sur le
prochain programme opérationnel FEDER**



**Rechargement massif du littoral
soulacais : printemps 2021**



III. LES STRATEGIES LOCALES

- **FOCUS STRATEGIE SOULAC-SUR-MER : Maintenir la fonctionnalité des ouvrages de protection des zones urbaines**



III. LES STRATEGIES LOCALES

- FOCUS STRATEGIE SOULAC-SUR-MER : Réduire la vulnérabilité du littoral à l'aléa érosion



III. LES STRATEGIES LOCALES

- FOCUS STRATEGIE SOULAC-SUR-MER : Réduire la vulnérabilité du littoral à l'aléa érosion



III. LES STRATEGIES LOCALES

- FOCUS STRATEGIE SOULAC-SUR-MER : Réduire la vulnérabilité du littoral à l'aléa érosion



III. LES STRATEGIES LOCALES

- FOCUS STRATEGIE SOULAC-SUR-MER : Réduire la vulnérabilité du littoral à l'aléa érosion



18 bâtiments démolis (2 colonie SNCF ; 12 propriété Fétis ; 4 ancien CROSSA)

III. LES STRATEGIES LOCALES

- **FOCUS STRATEGIE SOULAC-SUR-MER : Réduire la vulnérabilité du littoral à l'aléa érosion**



Michel Le Collen, 2011

III. LES STRATEGIES LOCALES

- FOCUS STRATEGIE SOULAC-SUR-MER : Réduire la vulnérabilité du littoral à l'aléa érosion



III. LES STRATEGIES LOCALES

- FOCUS STRATEGIE SOULAC-SUR-MER : Réduire la vulnérabilité du littoral à l'aléa érosion



III. LES STRATEGIES LOCALES

- FOCUS STRATEGIE SOULAC-SUR-MER : Réduire la vulnérabilité du littoral à l'aléa érosion



III. LES STRATEGIES LOCALES

- FOCUS STRATEGIE SOULAC-SUR-MER : Réduire la vulnérabilité du littoral à l'aléa érosion



III. LES STRATEGIES LOCALES

• FOCUS STRATEGIE SOULAC-SUR-MER : rechargement massif du littoral

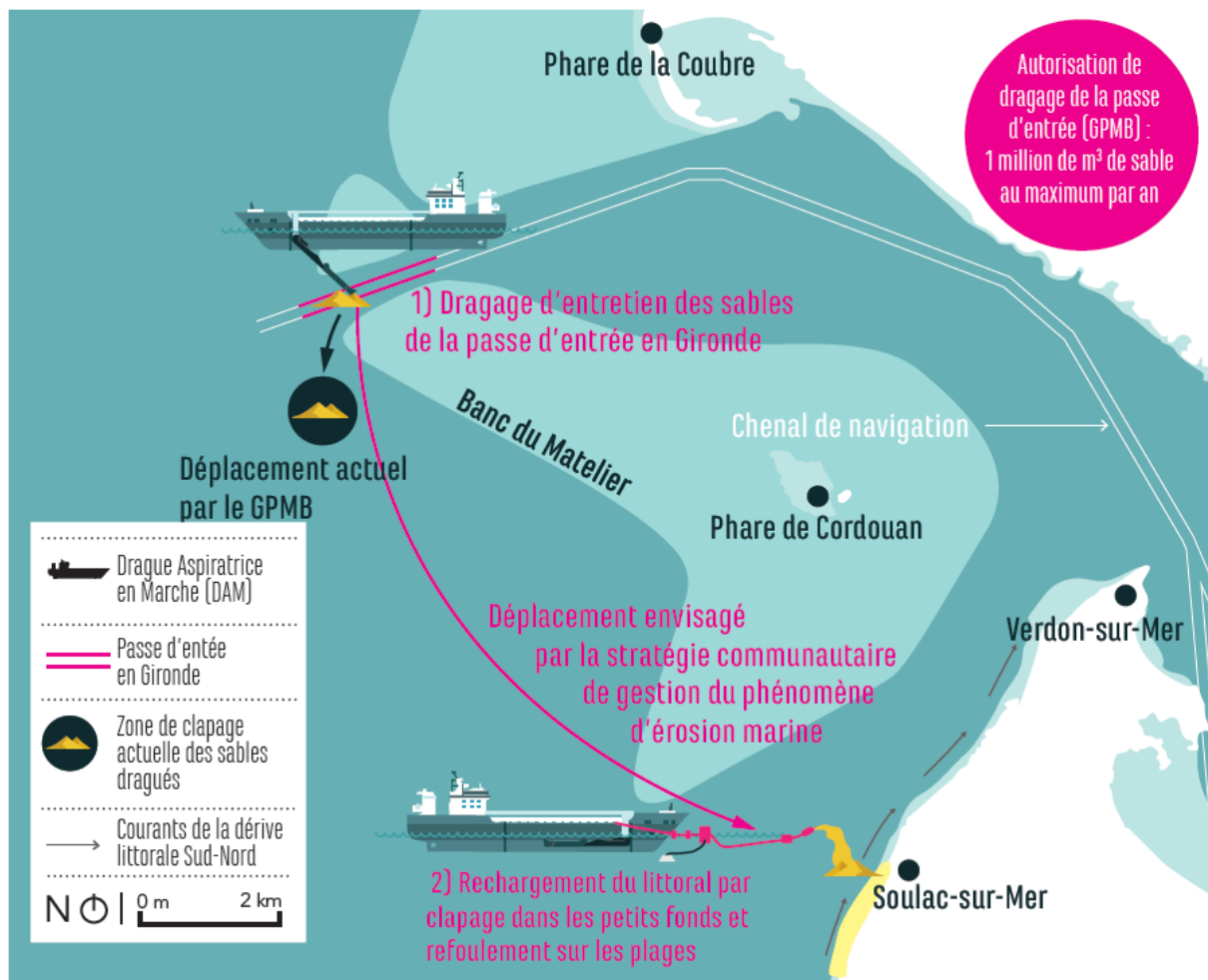


Illustration à partir de la carte du Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM) N°: 7425L - INT 1849 - Embouchure de la Gironde

MEDOC ATLANTIQUE

— Communauté de Communes —

De l'estuaire à l'océan !

9 rue du Maréchal d'Ornano • 33780 Soulac-sur-Mer
05 56 73 29 26 • sg@ccmedocatlantique.fr

www.ccmedocatlantique.fr

Carcans



Grayan-et-l'Hôpital



Hourtin



Jau-Dignac-et-Loirac



Lacanau



Le Verdon



Naujac-sur-Mer



Queyrac



Saint-Vivien-de-Médoc



Soulac-sur-Mer



Talais



Valeyrac



Vendays-Montalivet



Vensac