



SENTINELLES DE LA PLAGE

EXEMPLE DE



Initiative favorable à
l'environnement

PROTECTION DES DUNES

Sur les plages du littoral



FRANCE NATURE
ENVIRONNEMENT

OCCITANIE-MÉDITERRANÉE

À PROPOS...

La côte du Golfe du Lion est caractérisée par la présence fréquente d'un **lido constitué d'une étroite bande sableuse (plage + cordon dunaire)** séparant un système de lagunes et de zones humides de la mer.

Les dunes, amas de sables accumulés sous l'action du vent, **constituent une barrière de protection des terres naturelle et efficace** : elles **amortissent la houle, limitent l'érosion, protègent des inondations**. Elles assurent aussi le développement d'un **milieu vivant riche en espèces naturelles** (43% de la flore littorale française se trouve sur le littoral méditerranéen).

Sur le littoral méditerranéen, **le cordon dunaire a été fortement impacté par une installation humaine au plus près de la côte et une forte artificialisation** depuis les années 60.

Par exemple à Palavas-les-flots, l'installation illégale de mobil-homes sur le littoral a entraîné la destruction du cordon dunaire et d'une plante protégée qu'il abritait.



PROTECTION DES DUNES

La fragilisation de ces milieux porte non seulement **atteinte à la faune et la flore** qu'ils abritent, mais les rends aussi plus **vulnérables** face aux phénomènes naturels (érosion, inondation...) amplifiés par le **dérèglement climatique**.

Ainsi, **la protection du littoral et des dunes est essentielle**, et différentes méthodes de protection et de préservation existent :

La végétalisation du cordon dunaire : solution fondée sur la nature qui consiste à **planter des herbes sur le cordon dunaire afin de stabiliser les dunes grâce au système racinaire**.

La pose de ganivelles : elle **poursuit le même but** mais consiste à planter des poteaux en bois. Elle permet aussi de signaler une interdiction de passage afin d'**éviter le piétinement des dunes**.

Des **opérations de long terme** demandant une anticipation suffisante et une implication des acteurs locaux, notamment le **déplacement des enjeux vulnérables** à la montée du niveau de la mer et la **renaturation du littoral**.



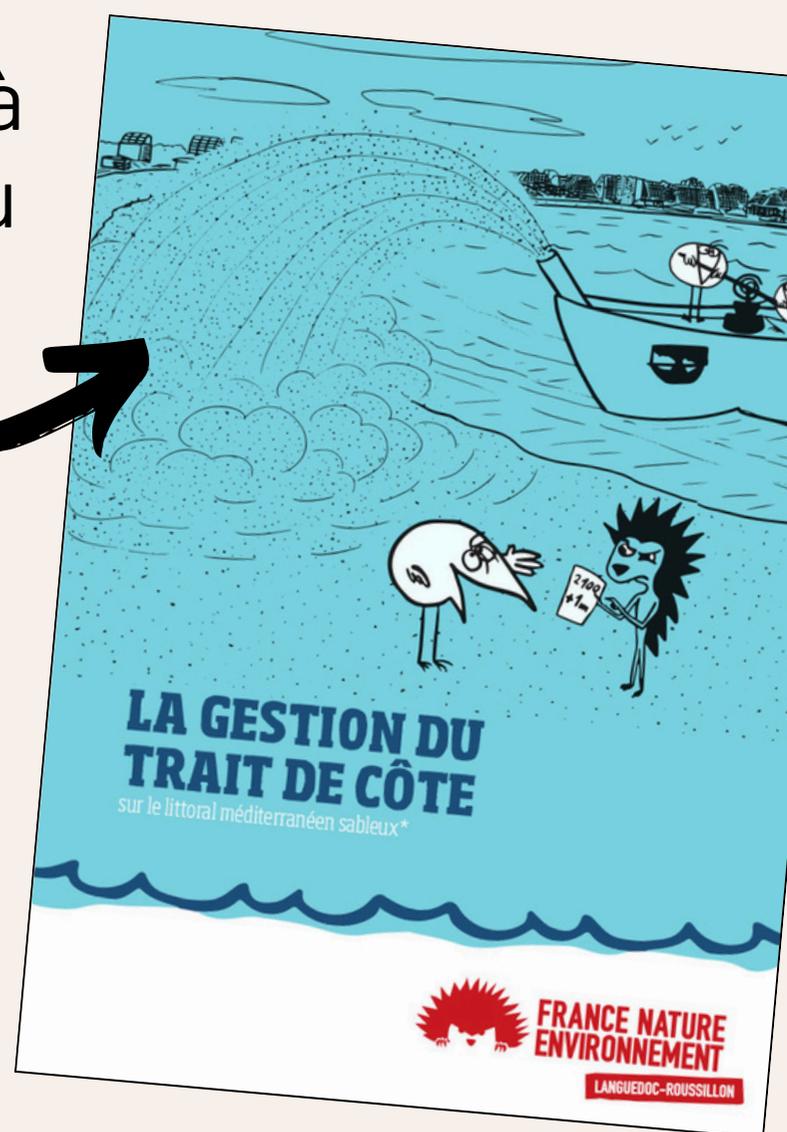
QUELS AVANTAGES ?

- **Favoriser le développement des dunes** en leur permettant de passer de l'état embryonnaire à celui de "dune blanche" puis "dune grise"
- **Résister à l'érosion côtière** en maintenant du volume de sable. La laisse de mer permet aux premiers bourrelets de sable de se former en haut de plage.
- Cela **favorise aussi le développement végétal** qui renforce la stabilité des dunes.
- **Favoriser le retour de la biodiversité** en préservant les habitats naturels de nombreuses espèces.
- **Assurer un rôle de barrière naturelle** face aux phénomènes d'érosion et d'inondation

COMMENT AGIR ?

Photo : Philippe Salvat

- **Respecter les sentiers piétons balisés** par des ganivelles (petits piquets en bois) et ne pas marcher sur les dunes.
- **Ne pas ramasser les plantes présentes sur les dunes.** Ces plantes, rares et fragiles, permettent de fixer les sables des dunes.
- **Réduire l'artificialisation des plages** pour préserver leur dynamique naturelle.
- **S'informer et sensibiliser** grâce à notre mini-guide sur la gestion du trait de côte.
- **Participer à la campagne Sentinelles de la Plage !**



COMMENT PARTICIPER ?

1. Rendez-vous sur **Sentinelles de la Nature** dans l'onglet campagnes



2. Cliquez sur la campagne **Sentinelles de la Plage**

3. Renseignez vos **informations** dans le formulaire dédié

4. Transmettez nous une photo !



Votre signalement sera traité par notre comité de pilotage.

EXEMPLES DE SIGNALEMENTS

attendus



SENTINELLES DE LA PLAGE

Installation de ganivelles
sur les hauts de plage

Actions de végétalisation des
hauts de plage pour la
stabilisation des dunes

Nettoyage manuel
des plages

Dispositifs de
sensibilisation du public



Définition de stratégies de
planification spatiale
respectueuses du trait de côte

Opérations de
renaturation du littoral

etc...