



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Leucate

AUDE

RESTAURER LA DUNE EN MILIEU URBAIN

À Leucate, le cordon dunaire constitue une barrière naturelle protégeant les biens et les activités implantés en arrière-plage.

La commune, fragilisée par les risques côtiers (érosion, submersion marine) et les activités anthropiques, a décidé de le restaurer.

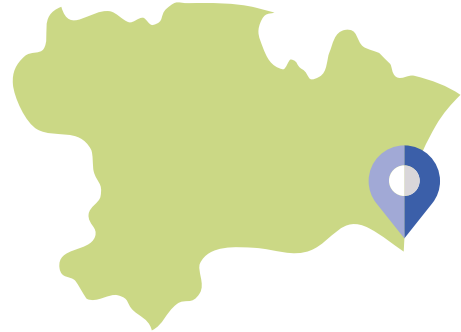


LES ENJEUX

Le cordon dunaire de Leucate est fragilisé par plusieurs percées dues aux phénomènes naturels et aux pressions anthropiques.

Dans la continuité des travaux réalisés avec succès sur les communes voisines (en particulier Barcarès), la commune a engagé un projet de restauration de la fonction protectrice du cordon dunaire.

La commune a veillé à informer et canaliser le public, afin que la dune puisse remplir ses fonctions naturelles : réservoir de biodiversité et contribution aux équilibres sableux de la plage.



LE TERRITOIRE

La station balnéaire de Port Leucate connaît une forte fréquentation touristique en période estivale : la population passe de 4 600 habitants à 80 000 habitants. Son cordon dunaire s'étend sur 3,5 km de littoral dont 2,9 km en secteur urbain dense.

PORTEUR DE PROJET
Commune de Leucate



LES SOLUTIONS

- Installer un rang simple ou des casiers de ganivelles afin de freiner les mouvements de sable et redonner du volume au cordon dunaire
- Réduire le nombre d'accès à la plage de 70 à 30 afin de canaliser le flux piétonnier
- Implanter des peignes hydrauliques afin de maintenir le cordon dunaire et limiter le déplacement massif de sable vers le secteur urbain
- Installer des panneaux d'information à l'entrée de chaque nouveau sentier qui mène à la plage, afin de sensibiliser le public aux enjeux littoraux

BÉNÉFICES DU PROJET

La réduction des passages pour les piétons favorise le développement de la végétation. Le projet permet de restaurer la barrière naturelle que constitue le cordon dunaire. La vulnérabilité des enjeux en arrière-littoral se trouve ainsi atténuée.



COMMUNE DE LEUCATE (ÉLU)

En réduisant les entailles, notre objectif est d'offrir une chance au cordon dunaire de se reconstituer pour jouer son rôle de réserve de sable et de tampon.

DIFFICULTÉS RENCONTRÉES

L'acceptabilité sociale du projet

Les mesures mises en place ne rencontrent pas l'approbation générale de la population locale. Face au risque important de dégradation, la municipalité redouble de vigilance, disposée à réaliser rapidement les éventuelles réparations.



COMMUNE DE LEUCATE (ÉLU)

Certains propriétaires riverains s'accrochent au rêve qu'ils ont acheté il y a 40 ans.

Trois revendications sont récurrentes :

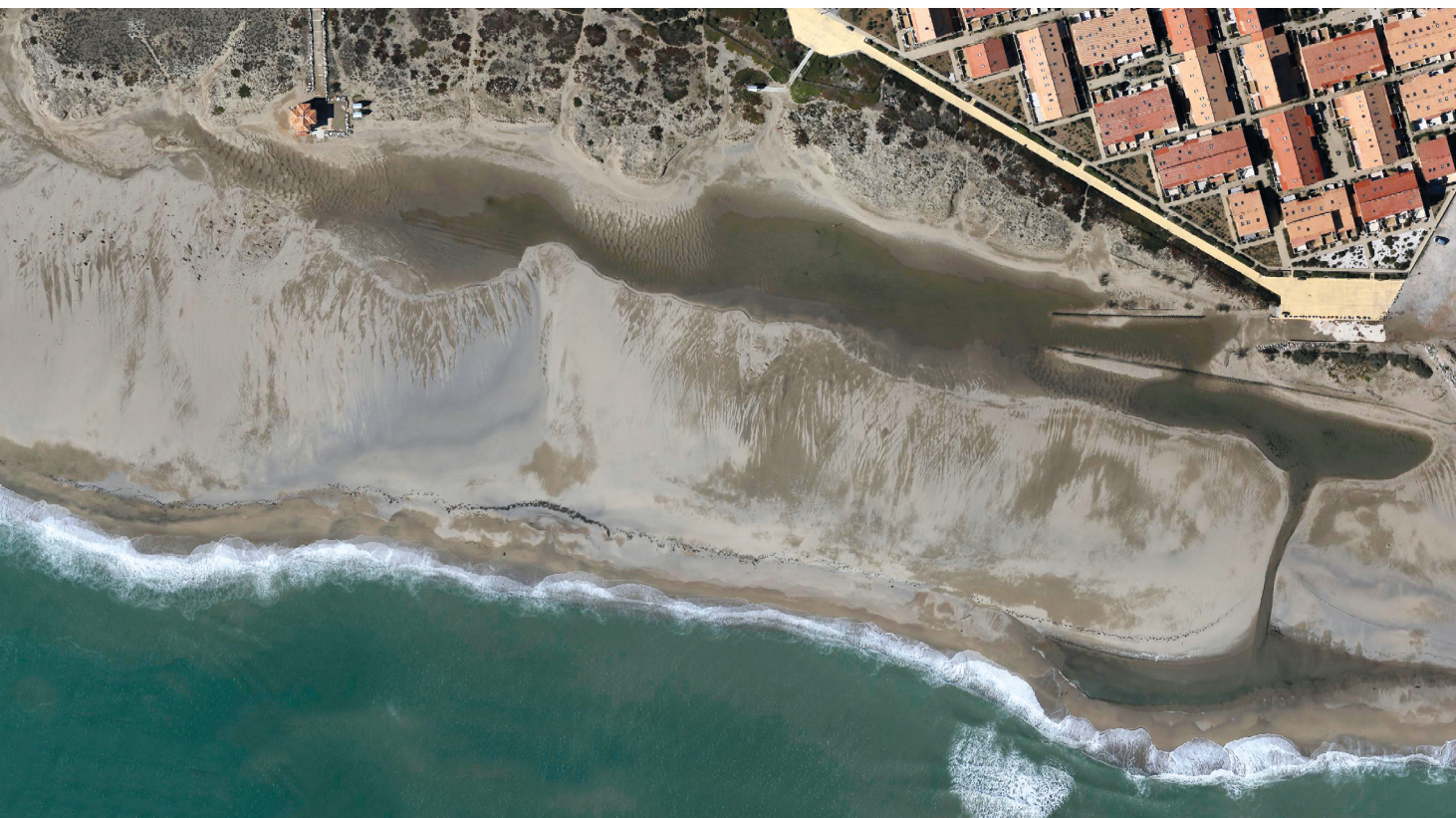
- la mise en œuvre d'enrochement ou de rechargement en sable (solution souvent utilisée dans le passé) ;
- le refus de réduction du nombre d'accès piétons à la mer (qui obligerait à faire un détour de 40 m) ;
- le refus de pose de ganivelles (qui limiterait la vue sur mer des riverains).



COMMUNE DE LEUCATE (AGENT)

Le public estival, en location saisonnière de courte durée, est pour nous le plus difficile à sensibiliser. Nous appréhendons un peu la réaction des estivants et les potentielles dégradations du nouvel équipement, alors que les modifications sont peu contraignantes pour eux.

Photo aérienne de la plage de Port-Leucate après une tempête à l'origine d'intrusions marines © Commune de Leucate



FACTEURS DE RÉUSSITE

L'expertise scientifique des partenaires

Membre de l'Observatoire de la côte sableuse catalane (ObsCat) depuis 2017, Leucate bénéficie de suivis géomorphologiques réguliers sur ses plages, notamment après chaque tempête. Les images produites ont permis d'identifier les altérations du cordon dunaire et de concevoir des solutions adaptées.

L'implication des services municipaux

La mobilisation des services municipaux pour effectuer les travaux a permis la réalisation du projet à moindre coût. Depuis la fin des travaux, les agents sont également sollicités pour l'entretien des ganivelles.

Le soutien financier de l'État

Le ministère en charge de l'écologie a apporté un soutien financier important pour la réalisation de ce projet par la commune de Leucate.



OBSERVATOIRE DE LA CÔTE SABLEUSE CATALANE - OBSCAT

L'ObsCat a pour mission d'établir le lien entre les quatre collectivités maîtres d'ouvrage et les expertises scientifiques. L'Observatoire effectue des relevés par photos aériennes et satellites et informe des opportunités ouvertes pour accompagner les projets de territoire.



COMMUNE DE LEUCATE (AGENT)

Les figures atypiques de la plage ont servi de support pour le design du projet. Pour que la mer n'arrive pas à pleine puissance sur le cordon, nous avons créé des passages piétons sinueux, des virgules et des chicanes pour ralentir l'énergie marine.



COMMUNE DE LEUCATE (AGENT)

La mise en œuvre du projet s'est faite en régie interne, conférant une souplesse pour réajuster des plans, des travaux, des calendriers, et permettant des économies budgétaires. Notre équipe est formée, autonome et impliquée.



COMMUNE DE LEUCATE (AGENT)

À l'échelle d'une petite commune les budgets sont tendus, ce partenariat financier a été essentiel pour engager cette renaturation.

PERSPECTIVES

Afin de développer ce type de démarche, les acteurs locaux souhaitent une meilleure intégration des enjeux du littoral dans les documents de planification stratégique.



COMMUNE DE LEUCATE (AGENT)

Au-delà de l'action littorale, les conséquences de l'enjeu climatique impactent l'ensemble du territoire. Cette réalité devrait se traduire dans la prochaine révision du plan local d'urbanisme.



RÉGION OCCITANIE (AGENT)

Le Plan littoral pose un cadre pour s'adapter au changement climatique et mettre en place une communauté de pratiques avec les acteurs du littoral. À moyen terme, il s'agit d'intégrer les risques littoraux et les principes de recomposition spatiale dans les schémas de cohérence territoriale : les actions doivent s'inscrire dans une stratégie locale d'adaptation à l'échelle du territoire.

Au-delà des solutions d'adaptation fondées sur la nature, il s'agit d'élargir la réflexion des élus pour initier des projets de territoire selon un nouveau prisme. Une des modalités consistera à promouvoir le droit à l'expérimentation, pour faire évoluer certains cadres réglementaires et repenser ainsi l'aménagement du territoire littoral.



Casier de ganivelles sur la plage de Port-Leucate © Commune de Leucate

CALENDRIER

- Novembre 2022** : début des travaux
- Juin 2023** : fin des travaux
- 2023-2024** : suivie de l'évolution du site



COMMUNE DE LEUCATE (ÉLU)

L'enjeu pour notre commune est de maintenir un cordon dunaire naturel en bon état de conservation afin de renforcer son rôle protecteur et sa résilience face aux effets du changement climatique. Ce projet nous a permis de sensibiliser la population sur la fragilité de ces espaces dunaires et leur intérêt dans la réduction des risques de submersion marine. Il nous a également permis de progresser dans l'intégration des enjeux littoraux dans nos projets territoriaux et dans la mise en œuvre de solutions fondées sur la nature.

CARTE D'IDENTITÉ

ÉCOSYSTÈMES



DUNES

CADRE RÉGLEMENTAIRE

- **Domaine public maritime**

PARTIES PRENANTES ET GOUVERNANCE

Porteur du projet : Commune de Leucate

Partenaires :

Observatoire de la côte sableuse catalane - ObsCat

DREAL Occitanie

DDTM de l'Aude

Communauté d'agglomération

Le Grand Narbonne

FINANCEMENT

Coût total du projet : 171 080 €

État (appel à projets Sfn) : 35 %

Crédits européens FEDER : 30 %

Autofinancement commune de Leucate : 20 %

Région Occitanie : 15 %

RESSOURCES

Observatoire de la côte sableuse catalane
www.obs-cat.fr

Plan littoral 21

www.prefectures-regions.gouv.fr/occitanie

Programme La Mer Monte

www.parc-naturel-narbonnaise.fr