

Restauration du cordon dunaire et requalification touristique de la plage de Pampelonne à Ramatuelle

Les enjeux

Dans les années 2000, l'érosion du trait-de-côte, les tempêtes de plus en plus violentes, la dégradation de l'écosystème dunaire liée à une hyper fréquentation touristique et le classement du site en espace naturel remarquable (Loi Littoral, 1986) menaçaient à la fois la biodiversité et la pérennité des établissements de plage. Pour répondre à ces problématiques, la commune de Ramatuelle a engagé un projet intégré de réaménagement de la plage de Pampelonne



Erosion du
trait-de-côte



Elévation
du niveau marin

Porteur du projet

Commune de Ramatuelle
(83)



Type de Safn

Restauration de la plage et
gestion souple
du trait-de-côte

Surface concernée

15 ha

Calendrier

- 2000 Amendement Gaïa
- 2015 Schéma d'aménagement approuvé par le ministère
- 2018 Démarrage de la restauration
- 2023 Fin de la restauration

Budget

12 millions d'euros
Financés par :
UE FEDER-FSE (1,785 M)
Conseil régional
Département
Commune

Partenaires associés

Conservatoire du littoral :
propriétaire de la dune grise
Conservatoire d'Espaces
Naturels : gestionnaire
GIE REVEA concept : Maitre
d'œuvre
Société Provençale de Paysage
et Mouvements et Paysages :
Travaux d'aménagement



Société Provençale de Paysage

Les solutions mises en œuvre

REDACTION DU SCHEMA D'AMENAGEMENT DE LA PLAGE

Le classement en Espace Naturel Remarquable imposait une restauration complète du site naturel et la destruction des établissements de plage. La Ville a exceptionnellement obtenu, via l'amendement Gaïa en 2000, la possibilité de reconstruire les restaurants datant d'avant 1986 de manière démontable ou réversible et de renouveler les concessions de plage sur le domaine public maritime et communal. Pour ce faire elle a dû réaliser un schéma d'aménagement unique en France, approuvé par décret en Conseil d'état en 2015. Ce schéma concilie gestion touristique et restauration de l'écosystème.

RECONSTRUCTION DES CONCESSIONS ET AMENAGEMENT DES ACCES

- Désamiantage et démolition de 27 concessions, reconstruction de 23 concessions à l'arrière du cordon dunaire
- Création d'un cheminement piéton en arrière (en platelage pour éviter le piétinement de la dune), parkings perméables, végétalisés, avec des noues

RESTAURATION DU CORDON DUNAIRE

- Pose de ganivelles pour retenir le sable
- Plantation des végétaux locaux dont des espèces protégées : 500 arbres, 25 000 arbustes.

GESTION DOUCE DES BANQUETTES DE POSIDONIE

- Hors saison estivale : les banquettes sont laissées sur la plage
- Saison estivale : Les banquettes sont enlevées manuellement avec l'aide des ânes appartenant à la commune, en alternance avec un criblage mécanique.

Le bilan

15 ha

de dune restaurées

90.000 plants

Replantés dans les dunes en 2 ans

Ce projet est une des rares solutions fondées sur la nature sur le littoral réalisées par une commune (et non par le Conservatoire du littoral). Grâce au recul des activités et aux opérations de restauration active, la plage se réengraisse désormais naturellement. 95 % des plantations ont repris grâce à la réutilisation des sols décapés, améliorés par compost et mycorhizes, et arrosés au goutte à goutte la première année. Les coquelicots et autres plantes sauvages locales sont réapparues spontanément dès l'arrêt du piétinement et de l'érosion des dunes. Ce site classé ZNIEFF (44 espèces végétales et animales rares et protégées dont 7 espèces menacées d'extinction est un des derniers cordons sableux du Var éloigné de 3 à 8 km de toute agglomération.

« Le défi était de repeupler ces dunes avec ces espèces (endémiques), dont beaucoup ont disparu à cause du piétinement du site par le public venant sur la plage. »

Lionel Laforêt, Société Provençale de Paysage

Difficultés rencontrées

- L'adoption d'un amendement à la Loi littoral, un cas unique en France justifié par la célébrité de la plage
- L'obtention de l'avis favorable de la DREAL
Premier avis « défavorable » ; 2ème avis « Favorable sous conditions »
- Le désamiantage des anciens bâts
- Les retards causés par la pandémie de Covid
- La difficile reprise des pins parasols qui étaient situés en première ligne en bord de mer

Facteurs clés de succès

- Des concertations avec tous les acteurs : Implication du Conservatoire du Littoral, du conseil scientifique du Parc national de Port-Cros, et des experts environnementaux.
- Suivi rigoureux des précautions environnementales : Chaque étape des travaux a été supervisée par un assistant environnemental afin de garantir le respect des espèces protégées et des écosystèmes sensibles.
- Des panneaux de sensibilisation ont été installés et des ateliers pédagogiques sont organisés pour le grand public

Zoom sur le rôle des Posidonies

Les banquettes de posidonie jouent un rôle clé dans l'équilibre écologique du littoral méditerranéen. Ces accumulations naturelles de feuilles mortes de *Posidonia oceanica*, rejetées sur les plages par la mer, sont bien plus qu'un simple dépôt végétal :

- ⇒ **Une barrière naturelle contre l'érosion** : absorbant l'énergie des vagues, elles retiennent le sable et contribuent au maintien du trait de côte. Leur retrait systématique fragilise les plages et accélère leur recul.
- ⇒ **Un habitat pour la biodiversité** : de nombreuses espèces animales, comme certains crustacés et insectes, trouvent refuge et nourriture dans ces amas végétaux, participant ainsi à la chaîne alimentaire locale.
- ⇒ **Un réservoir de matière organique** : en se décomposant lentement, elles enrichissent les sols côtiers et favorisent la croissance des plantes dunaires, essentielles à la stabilisation du littoral.



Perspectives

La préservation des herbiers de Posidonie en mer, avec la création d'une zone de Mouillage et d'équipements légers (ZMEL) interdisant le mouillage sur ancre des navires supérieurs à 24 m : enquête publique menée en 2021, mise en exploitation pour la saison 2025.

Contact :

remy.vidal@cen-paca.org

Direction interrégionale PACA-Corse :

dir.paca-corse@ofb.gouv.fr

Réalisation :

Florence Mazzocchetti, Inès Viollet,
Solène Cusset, OFB



Ressources ARTISAN

