



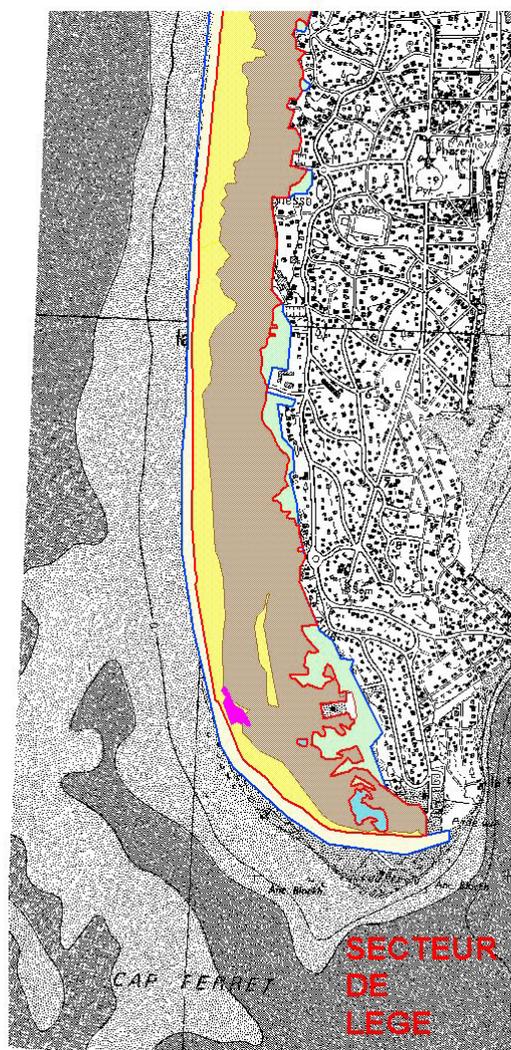
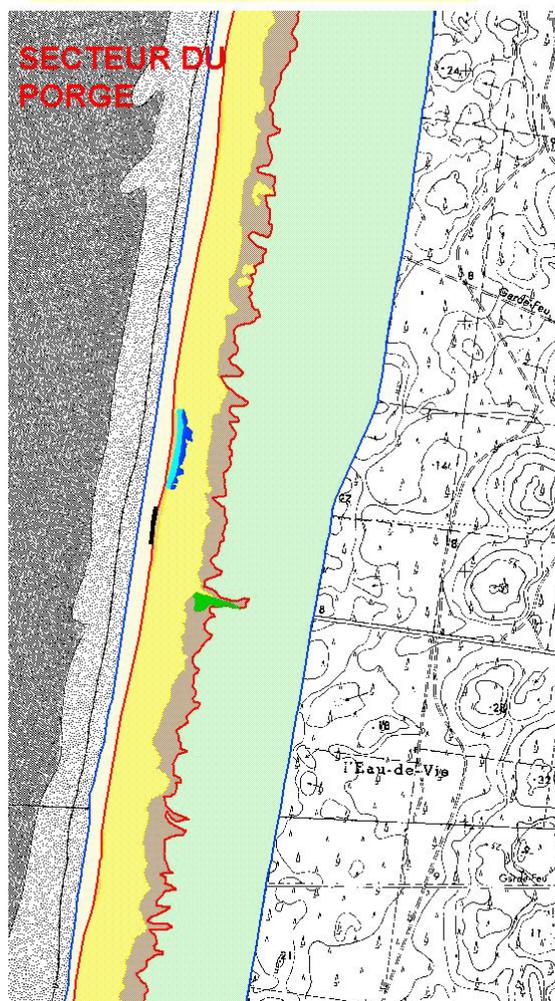
Bilan Contrat Natura 2000 :

Travaux de lutte raisonnée contre l'érosion éolienne de la dune bordière
 « Dunes du littoral girondin de la Pointe de Grave au Cap Ferret » (FR7200677)

Objectif :

- Restaurer des secteurs ayant subi des dégradations
- Lutter contre l'érosion éolienne de la dune littorale
- Mettre en place des actions douces de gestion « active et passive » des milieux dunaires

Localisation : De la plage sud de Lacanau lieu-dit LE LION, à la pointe du Cap-Ferret.



Années d'intervention : 2010-2014.

Coût : 44 358,60 €/5ans

Descriptif technique :

- Création d'exclos expérimentaux et de clôtures
- Travaux de couvertures de fagots de brandes, plantations d'Oyats et de Chiendents
- Pose d'une signalétique N2000
- Suivi scientifique des actions par Raphael JUN.

En forêt domaniale :

- 640 ml de palissade et ganivelle
- 520 ml de clôture de type « Ursus »
- 0,2 ha de couverture plane de genêt (1000 fagots de 10 kg/ha)
- Plantation de gourbet (80x80cm) sur couverture de genêts sablés

Sur le site du Conservatoire du littoral

- 0,8 ha de couverture plane de genêt (600 à 800 fagots de 10 kg/ha)
- 0,15 ha de plantation de gourbet (80x80cm) sur couverture de genêts sablés
- 500 ml de brise vents coco de 0,5m
- 450 ml de brise vents ganivelles sciées de 0,5m
- 1,35 ha de couverture plane de genêt (1 000 fagots de 10 kg/ha)
- 0,50 ha de plantation de gourbet (80x80cm) sur couverture de genêts sablés
- Plantation expérimentale lâche de Gourbet/Armoise 2mx2m sur 1,30 ha

Illustrations :



Pose d'un exclo par les ouvriers de l'ONF



Plantation de
Chiendent des dunes

Exclo expérimental

Suivi : JUN Raphael. 2010-2014. Dune du Porge.

Les relevés effectués au cours de l'année 2013 (T0+3) dans les deux exclos sur la commune de Le Porge ont permis de montrer que le milieu est dans une dynamique de cicatrisation par la fixation du sable nu par la végétation:

- Sur l'exclos sud N°1 des espèces des dunes semi-fixées à fixées présentent une bonne vitalité (nombreuses plantules) et participent à la fixation du sable nu et à la restauration de la végétation de dune grise.
- Sur l'exclos nord N°2, les espèces de dunes mobiles ont été favorisées et présentent un recouvrement important en front de dune, cependant le pied de dune subit toujours une érosion éolienne.

La végétation de dune grise est également soumise à des apports de sable (faible et récurrent), et à l'action du lapin (exclos sud). Au sein des exclo, le milieu ne subit plus de déstabilisation par piétinement (sauf exclos sud ponctuellement), confirmant l'effet positif des exclos sur les populations végétales.