

Comité de pilotage Natura 2000
Carcans, 13 Novembre 2018

*Dunes du littoral girondin de la Pointe de Grave au Cap Ferret
Boisements à chênes verts des dunes du littoral girondin
Forêt de la pointe de Grave*

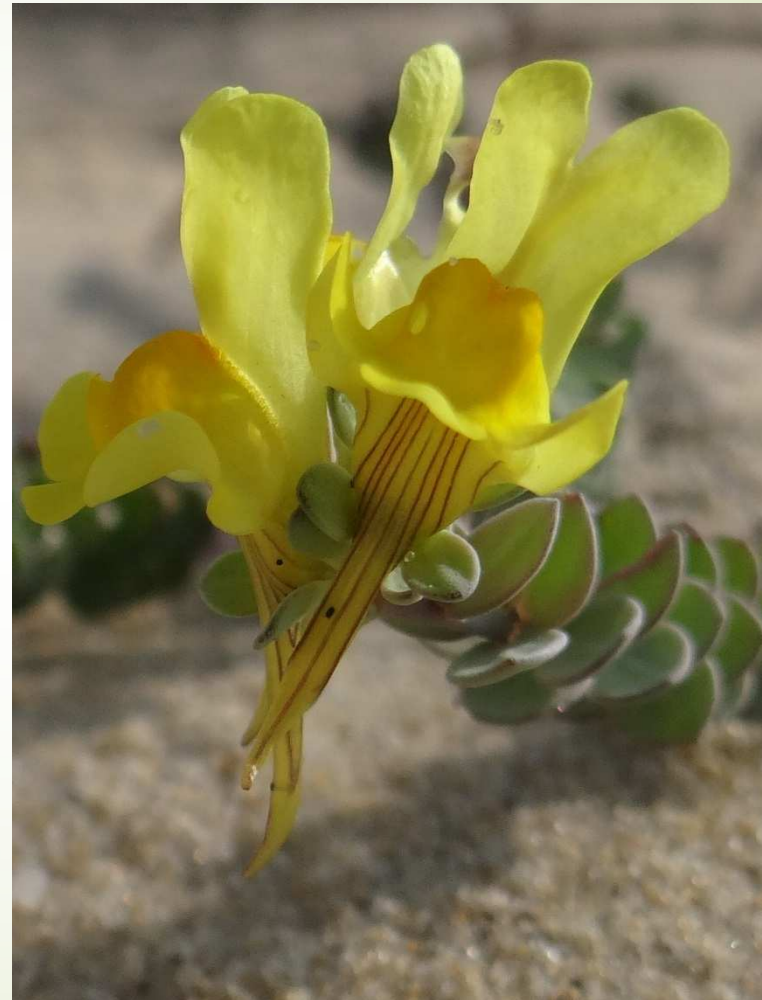
Les Sites Natura 2000

- Les 3 sites Natura 2000 du littoral Girondin. 8 600 ha répartis sur 3 sites :
 - Forêt de la Pointe de Grave : 227,15 ha
 - Dune du littoral girondin de la Pointe de Grave au Cap Ferret : 6517,66 ha
 - Boisements à chênes verts des dunes du littoral girondin : 1876,76 ha



Ordre du jour : *Bilan animation 2015-2018*

1. Contrats Natura 2000
2. Chartes Natura 2000
3. Evaluation des incidences
4. Actualités
5. Perspectives et questions diverses



Linaire à feuilles de thym. Lège Cap Ferret

1. Les contrats N2000

Lutte contre une espèce invasive : Yucca

- Date : Mars 2017
- Surface : 0,25 ha
- Propriétaire : Conservatoire du littoral
- Commune : Lège Cap-Ferret
- Habitat concerné : Dunes grises des côtes Atlantiques (2130*-2).
- Cout d'intervention : 3 900 euros HT, 4680 euros TTC
- Descriptif :
 - tester une méthode de lutte contre un foyer d'envahissement
 - panneau de sensibilisation posé afin d'éviter tout malentendu sur l'objectif de l'intervention et informer les usagers.
 - 0,25 ha traité à l'aide d'une mini-pelle mécanique par l'entreprise Manthé.
 - ONF intervenu comme sous-traitant : couvertures de branchages sur la parcelle afin de limiter la démobilité du sable.



1. Les contrats N2000

Lutte contre une espèce invasive : Yucca

➡ Suivi photo



Mars 2016



Août 2017

1. Les contrats N2000

Lutte contre une espèce invasive : Yucca

- Suivi de la repousse :
 - mars 2016 : zone à traiter comptait **79 pieds** de Yucca.
 - Aout 2017 : aspect visuel de la parcelle satisfaisant ...**10 jeunes pieds**.
 - Intervention des ouvriers de l'ONF sur fond propre afin d'éliminer ces rémanents.
 - Juillet 2018 : 5 nouveaux plants bien développés
 - Conclusion : succès relatif
 - Intervention complémentaires manuelles indispensable
 - A large échelle, technique trop couteuse

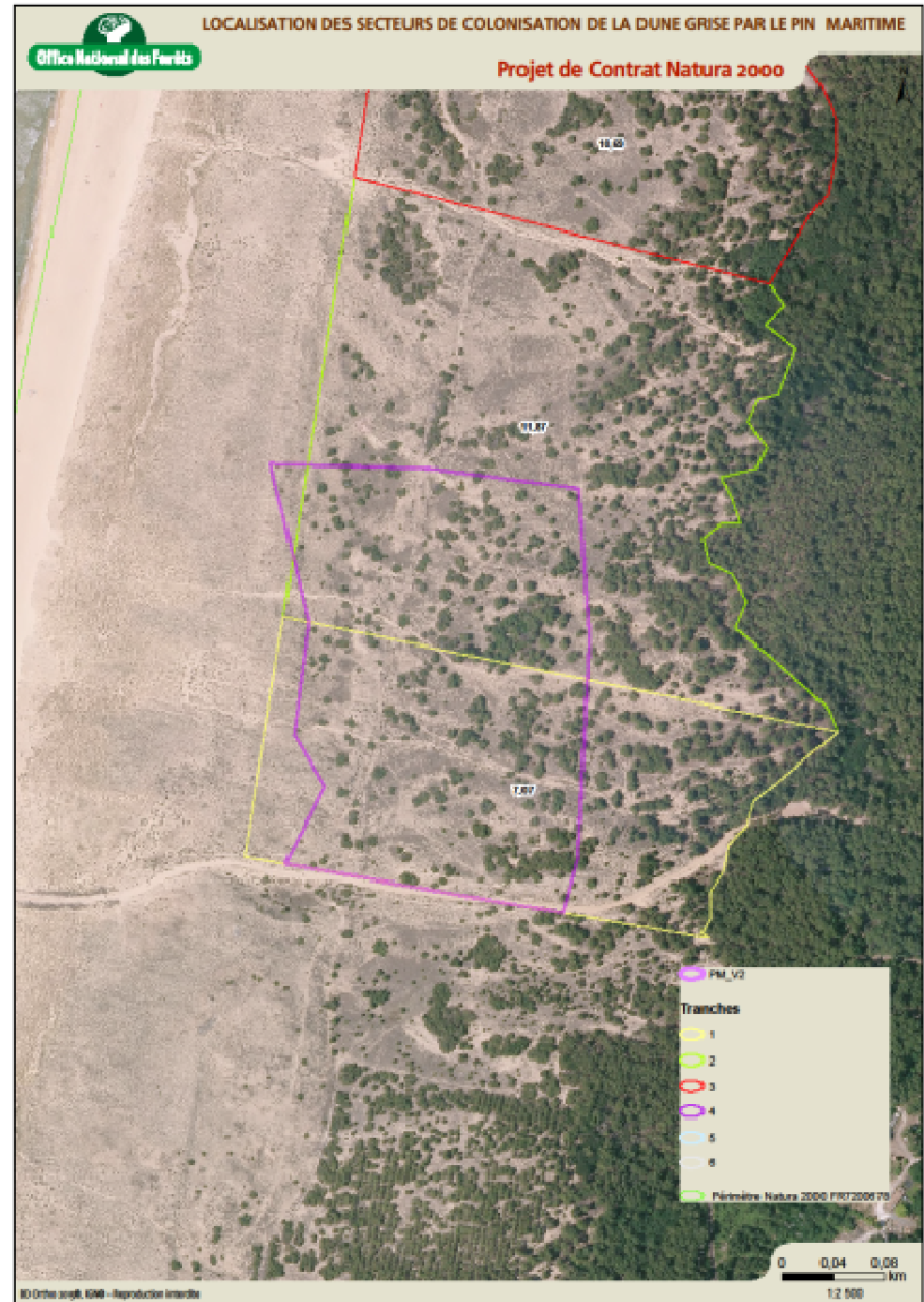


Juillet 2018

1. Les contrats N2000

Élimination d'un front de colonisation de la Dune grise par le Pin maritime

- Date : Mars 2018
- Surface : 7 ha
- Propriétaire : Etat
- Commune : Lège Cap-Ferret
- Habitat concerné : Dunes grises des côtes Atlantiques (2130*-2).
- Coût d'intervention : 8000 euros HT, 9 600 euros TTC
- Descriptif :
 - dune grise colonisée par le Pin maritime
 - test d'une méthode efficace économiquement et écologiquement
 - étude réalisée sous SIG avait permis de déterminer plusieurs zones d'interventions. La réalité de terrain nous a conduits à traiter 7 ha (violet sur la carte) du Sud vers le Nord alors qu'à l'origine, la zone en jaune devait être traitée.
 - choix d'une méthode manuelle d'abattage c'est pourquoi les zones forestières trop dense (zone Ouest du secteur jaune) n'ont pu être traitées. L'ONF cherche un partenaire (bois énergie...) pour traiter ces secteurs boisés



1. Les contrats N2000

Élimination d'un front de colonisation de la Dune grise par le Pin maritime

■ Efficacité du contrat :

- zone entièrement traitée et Pins abattus déposés soit:
 - sur la dune : couverture afin de combler des secteurs en déflation éolienne
 - sur la frange forestière : zones de refuges pour la faune (Lapin de garenne...).
- suivi photographique engagé sur cette parcelle : changement de physionomie de la parcelle : d'un faciès semi-boisé à un faciès de dune grise avec les stigmates des travaux :
 - Passage de l'engin léger de débardage : la flore dunaire devrait rapidement cicatriser ces zones. Saluons le travail du conducteur qui a considérablement limité cet impact en empruntant un minimum de passage
 - Tâche d'aiguille de Pin : le choix a été fait de les laisser sur place afin de voir si l'effet du vent suffira à enlever cette couche épaisse de 10-20 cm selon les secteurs

■ Suivi floristique par transect:

- Observatoire de la Côte Aquitaine.
- 5 ans
- Raphael Jun, docteur en écologie et spécialiste de la flore et des lichens de la dune,
- Suivi de l'évolution de la parcelle afin de déterminer si un réel cortège typique de la dune grise est restauré.
- 2 transects installés :
 - un sur la zone de travaux
 - un autre dit « témoin », sur une parcelle voisine où les pins n'ont pas été enlevés.



2. Chartes Natura 2000

- Renouvellement des Chartes des 3 sites Natura 2000 du littoral Girondin : 8600 ha
 - l'ONF affirme son engagement pour:
 - La préservation de ces sites naturels remarquables
 - nombreuses actions :
 - conservation d'arbres morts,
 - restauration de la dune grise,
 - lutte contre les espèces invasives
 - sensibilisation à l'environnement.
- 2 autres projets sont toujours en cours : 500 ha environ
 - En cours de négociation au niveau national



Lézard ocellé juvénile. Le Porge. Vanessa RISPAL.

2. Evaluation des incidences

Projets concernés	Précisions	Années
GURP TT	Appui à l'évaluation de l'impact de la course de moto sur la plage et la dune bordière	2015-2018
De Port en Port	Appui à l'évaluation de la manifestation de randonnée sur la plage	2017
Plan plage Le lion ONF	Appui à l'évaluation de la requalification du plan plage	2018
Vermilion	Evaluation des incidences du projet de changement de conduite de pétrole	2016
Foulée des Baines	Appui à l'évaluation de la manifestation de course à pied sur la plage	2014
Démolition Bunker ONF	Appui à l'évaluation envt de la mise en sécurité	2015
Requalification littoral Mairie de Lège	Appui à l'analyse du CCTP pour les études naturalistes	2018

Roselière à Oseille des rochers et Scirpe maritime

Rumici rupestris – *Bolboschoenetum maritimi*

Végétation héliophytique littorale des suintements d'eau douce

Correspondances typologiques européennes :

Code Natura 2000 : 2190-5

Code EUNIS : C3.27

Code CORINE Biotope : 53.17 et/ou 16.35

Position dans le synsystème :

Phragmites australis – *Magnocaricetea elatae* Klika in Klika & V. Novák 1941

• *Scirpetalia compacti* Hejný in Holub, Hejný, Moravec & Neuhäusl 1967 corr.

Rivas Mart., M.J. Costa, Castrov. & Valdés Berm. 1980

○ *Scirpion compacti* E. Dahl & Hadač 1941 corr. Rivas Mart., M.J. Costa, Castrov. & Valdés Berm. 1980

Rumici rupestris – *Bolboschoenetum maritimi* Blanchard & Caceray 2010 nom. inval. (art. 1)

CARACTÉRISATION FLORISTIQUE

Combinaison d'espèces caractéristique : *Bolboschoenus maritimus* subsp. *maritimus*, *Phragmites australis*, *Rumex cuneifolius*, *Rumex rupestris*.

Espèces compagnes : *Atriplex prostrata*, *Cakile maritima*, *Calystegia sepium*, *Elytrigia juncea*.

Variations : il existe 3 variantes en fonction de la microtopographie des lieux et donc de l'influence de la marée et de l'eau douce. La première forme une banquette assez basse physionomiquement marquée par le scirpe maritime, richement composée en espèces des *Cakiletea maritimae* et exempte de *Phragmites australis* qui ne supporte pas les fortes salinités. La seconde occupe des niveaux plus élevés et est caractérisée par l'arrivée de *Phragmites australis* (variante typique). Dans les plus hauts niveaux, à l'abri de la marée, souvent à l'aplomb de la falaise sableuse, le phragmite rentre en codominance avec le Scirpe maritime jusqu'à parfois le surpasser et les espèces des *Cakiletea maritimae* se raréfient.

Confusions : Aucune confusion possible.

PHYSIONOMIE

Végétations relativement fermées dominées par une strate d'héliophytes, soit par *Bolboschoenus maritimus* dans les plus bas niveaux topographiques, soit par *Phragmites australis* dans les plus hauts. Les quelques espaces vides au sol sont colonisés par un cortège d'hémicryptophytes assez riches mais faiblement recouvrant.

Hauteur moyenne : 0.45 à 1.50 m.

Recouvrement moyen : 65 à 95%.

Phénologie optimale : Août.

Espèces structurantes : *Bolboschoenus maritimus* et/ou *Phragmites australis*.

ÉCOLOGIE

Cette végétation se développe en front de mer, au pied des grandes dunes, au niveau de résurgences d'eau douce circulant dans un paléosol mis à nu par l'érosion marine et parfois enseveli par les sables éoliens. Ce paléosol est composé de la tourbe de Montalivet et de l'argile verte sous-jacente épaisse et imperméable. Dans cette zone constamment alimentée par une eau légèrement acide et ferrugineuse avec des concentrations en nitrates et nitrites inférieures à 0.5 mg/L, compressée entre la plage et la dune, la végétation se compose d'une flore hygrophile, mésotrophe et plus ou moins halophile en fonction de son exposition aux marées.



DYNAMIQUE ET CONTACTS

Dynamique : la Roselière à Oseille des rochers et Scirpe maritime est une végétation pionnière qui colonise le paléosol mis à nu par les mouvements de marées. Aucun stade plus évolué n'a été observé car ces végétations de suintement se développent dans des secteurs soumis à une forte érosion marine. Avant toute évolution possible, leur biotope est détruit lors des tempêtes d'hiver à fort coefficient de marée.

Contacts : cette roselière peut être en contact avec l'*Euphorbia paralias* – *Agropyretum junceaformis* ou des végétations de laisse de mer des *Cakiletea maritimi*.

SYNCHOROLOGIE



Générale : végétation connue actuellement uniquement du nord de la Gironde

Aquitaine : observée sur de la plage de l'Amélie, à Grignan-et-l'Hopital jusqu'à la plage du Pin sec, à Naujac-sur-Mer. Deux portions du littoral sont particulièrement riches en suintements au niveau du camp de vacances d'Euronat et au nord du Pin sec.

La carte de répartition représente les observations reconnues actuellement et ne se veut pas exhaustive. Ces informations proviennent des programmes engagés par le CBN et divers contributeurs.

BIOÉVALUATION

Statuts réglementaires		Bioévaluation						Indices synthétiques	
Code UR	ZNIEFF	ZH	Présence	Indigène	Naturalité	Rareté	Perspectives	Responsabilité	Vulnérabilité
2190-5	NR	Oui	x	1	5	2	+	5	CR

Rareté : rare et localisée à la pointe médoc.

Tendance passée et perspective évolutive : végétation probablement en régression. L'érosion marine lente et progressive permet de mettre à jour des biotopes favorables mais celle-ci est si forte qu'ils sont trop rapidement détruits ou ensablés par le sable qui s'écroule de la falaise sableuse en surplomb.

Les perspectives évolutives sont également mauvaises.

Vulnérabilité et menaces : les principales menaces sur cette végétation très isolée sont : la dégradation de la qualité des eaux, la poursuite du piétinement par les plagistes et de l'érosion marine intense. Un cas d'envahissement par la Jussie a été observé au nord du Truc Vert.

Plantes patrimoniales connues : *Rumex rupestris*

Enjeu patrimonial : Valeur patrimoniale élevée : communauté d'une grande originalité abritant une espèce à très haute valeur patrimoniale : *Rumex rupestris*.

GESTION

Aucune gestion particulière n'est préconisable pour cette végétation menacée essentiellement par des

facteurs environnementaux, hormis la sensibilisation du public à la fragilité du milieu.

RESSOURCES

Auteurs : La Foulle A. et Lafon P.

Date de mise à jour : 05/0/2016

Orientation(s) bibliographique(s) principale(s) :

Blanchard F. et Caceray (De) M., 2010

4. Actualités

➤ 15/06/18 : Labellisation Foret d'Exception du Bassin d'Arcachon



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AQUITAINE

Conservatoire Botanique National



SUD-ATLANTIQUE

CISTUDE



NATURE



Office National des Forêts

Pour les forêts dunaires d'Aquitaine

B. LA DUNE BLANCHE



CREDIT PHOTO : IFP

Noms : Dunes mobiles du cordon littoral à Gourbet (Oyat).

Statut : Protégé au niveau européen (uniquement en zone Natura 2000).

Enjeu patrimonial : Valeur patrimoniale forte.

Description : Cet habitat se développe immédiatement au contact supérieur du pied de dune ou des laines de haute mer. La végétation est adaptée à un enfouissement régulier lié à l'apport de sable éolien à partir du haut de plage. Cette végétation herbacée est dominée par le Gourbet (Oyat) et quelques rares autres espèces inféodées aux sables mobiles.

Menaces : En régression dans les sites les plus fréquentés : effet de surpiétinement défavorable à son maintien (piétons, chevaux).

Recommandations : Eviter le piétinement en empruntant les accès plages balisés.



Le Gravelot à collier interrompu

(*Charadrius alexandrinus*)



CREDIT PHOTO : DG

Statut : Protégé

Répartition française : Cet oiseau niche sur le pourtour méditerranéen et sur tout le littoral atlantique. Certains individus sont observés en hiver sur nos côtes.

Description : Limicole de petite taille, plumage brun-gris sur le dessus et blanc sur le dessous, il a les pattes noires. En plumage nuptial, le mâle arbore une barre noire sur le front, l'arrière de la tête rousse et une bande pectorale noire incomplète.

Habitats : Plage et haut de plage. Ce petit limicole exploite les différents étages de la plage à la recherche de nourriture : vers marins, petits crustacés et mollusques.

Période d'observation : Peut être observé toute l'année mais plus facilement d'avril à juillet sur le littoral aquitain.

Recommandations : Eviter le dérangement et le piétinement des nids situés sur le haut de plage, là où l'océan dépose les laines de mer (débris divers...). Les chiens non tenus en laisse entraînent également du dérangement.





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AQUITAINE

4.

LPO – Réouverture du camp de suivi de la migration à la pointe du Cap ferret

La Pointe du Cap Ferret représente un site majeur pour les oiseaux lors de la migration postnuptiale,

« Quand les oiseaux reviennent en fin d'été du nord de l'Europe afin d'aller hiverner en péninsule Ibérique ou en Afrique subsaharienne, le Cap-Ferret concentre le passage des migrateurs qui longent le corridor littoral » explique la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO).

- Un suivi de ces migrations avait été initié entre 1993 et 2013 puis abandonné
- appel à des bénévoles du 1er septembre au novembre. En effet, « ce suivi représente un réel enjeu, désormais intégré au Plan de gestion de ce site, classé en Espace naturel sensible. »
- Quelques photos de Franck Jouandoudet...

<http://www.trektellen.org/site/totals/2188/2018?>





4. Actualités

- OCA – Suivi de la répartition en aquitaine du Gravelot à collier interrompu en période de reproduction
 - Etablir la carte de répartition de l'espèce en tant que nicheuse sur le littoral aquitain,
 - Décrire les secteurs occupés afin d'obtenir des éléments quant à la gestion des plages (nettoyage) ainsi que des indicateurs.
 - Créer un indicateur pour le suivi de l'état de l'habitat « haut de plage ».



5. Perspectives

Contrats :

- Création de Mare sur le Nord et le Sud Médoc
- Entretien des mares dunaires du Porge
- Canalisation du Public dans les secteurs sensibles (Le Lion, Pointe de Grave...)
- Restauration de dune grise sur les secteurs menacés (Hourtin...)
- Amélioration du réseau d'arbres à fortes valeurs biologiques

Chartes :

- Signature des Chartes CD33 et CDL

Divers :

- Améliorer la sensibilisation (Newsletter...)
- Poursuivre les partenariats engagés (LPO, OCA...)

■ Pour toutes informations :

- paul.tourneur@onf.fr
- <http://dune-littorale-aquitaine.n2000.fr/>

**Merci pour votre
attention**

