

Plans de gestion du Conservatoire du littoral

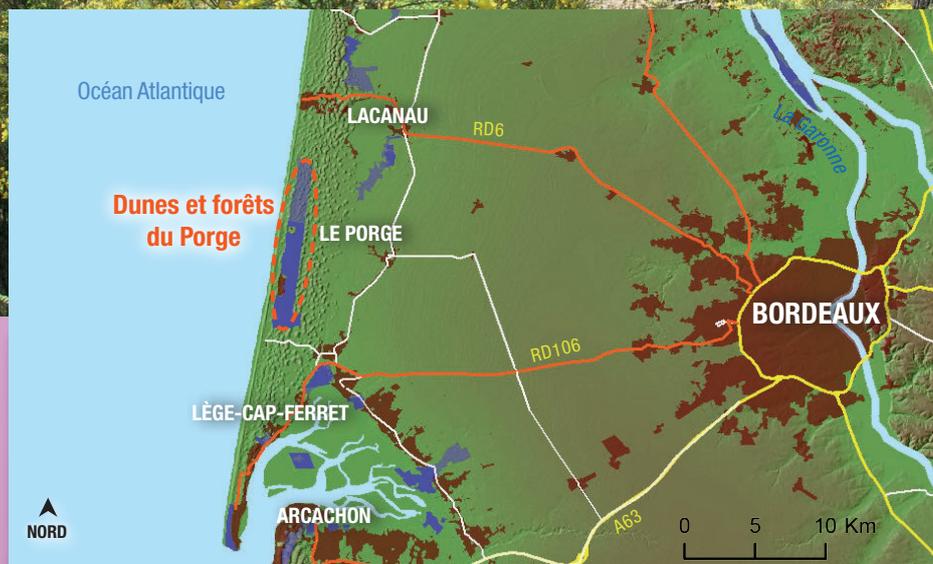
Site des dunes et forêts du Porge

Gironde



Le Porge

Dunes et forêts du Porge



Située sur la commune dont elle a adopté le nom, la forêt dunaire du Porge s'inscrit au cœur d'un vaste espace boisé entre l'étang de Lacanau et le bassin d'Arcachon, dans la continuité des massifs des dunes littorales de Gascogne.

Le site s'étire en arrière du cordon dunaire sur 10 km du nord au sud et seulement 2 km de large, dans un secteur à forts enjeux touristiques et fonciers. Acquisé par le Conservatoire du littoral en 2013, cette forêt entourée de la forêt domaniale à l'ouest et de la forêt communale à l'est constitue, sur 8 000 ha en propriétés publiques, un rempart contre l'urbanisation.

- Propriété Conservatoire du littoral
- Périmètre d'intervention
- Espaces urbanisés
- Réseau autoroutier



Nouvelle-Aquitaine Gironde

Commune du Porge

Un «laboratoire d'expérimentation» des services rendus par les écosystèmes dunaires et forestiers du littoral aquitain...

- visant la diversité écologique et paysagère
- dans un contexte de changement climatique global
- autofinancé par la production sylvicole et l'activité cynégétique

Une « doctrine forestière » élaborée à partir de 3 approches :

- Plan de gestion forestier
- Schéma paysager
- Étude naturaliste



Lézard vert occidental



Repères

Surface acquise :

1587 ha

Acquisition par le Conservatoire du littoral

2013

Forêt relevant du

Régime forestier



Une forêt littorale d'exception sur un massif dunaire

La forêt dunaire du Porge est née de l'action de la nature et de la main de l'Homme. Formée sur des dépôts alluviaux depuis le Tertiaire et des dunes modelées par le vent, la forêt est véritablement née de la plantation de pins maritimes au XIX^e siècle, dans l'optique de fixer les dunes pour protéger l'arrière du littoral de l'ensablement.

Des paysages contrastés

Les dunes boisées composent un paysage forestier aux multiples ambiances, liées aux variations de densité des boisements, d'essences et de formations en sous-bois. Certes, les paysages de futaie régulière de pins maritimes dominent sur 1 350 ha, avec des pins issus de régénérations naturelles et de plantations. Mais l'imbrication d'une futaie avec sous-étage de chênes (132 ha), d'une futaie régulière de chênes (13 ha) et de milieux ouverts (45 ha) rythme les paysages et crée autant d'atmosphères différentes.

Le relief sableux bosselé tranche avec l'horizontalité du plateau landais : certains « sommets » de dunes offrent un large panorama, tandis que des mares forestières témoignent de la présence d'une nappe phréatique peu profonde.

La frange au nord est intégrée au Site inscrit des Étangs Girondins mais le projet de son extension au sud sous l'appellation « Site inscrit des lacs médocains et du massif dunaire » doit englober l'ensemble de la forêt dunaire du Porge.

Un espace préservé au sud

Le Conservatoire a acheté le site à un propriétaire privé dont le bien était entièrement clôturé. Aujourd'hui, il n'est accessible au public que sur son extrémité nord et ouvert occasionnellement pour des visites accompagnées. Un schéma d'accueil doit permettre d'identifier les conditions d'ouverture au public en tenant compte du risque incendie élevé et de l'attractivité aux abords immédiats du site : plage du Gressier (15 000 personnes par jour en été), camping de la Grigne et village naturiste de la Jenny. En bordure du littoral, le site est longé par la piste cyclable Vélodyssée et le chemin équestre.



La forêt présente des essences variées sur un relief vallonné

De nouvelles orientations pour une gestion durable

Le Conservatoire a confié la gestion à l'Office National des Forêts (ONF) dans une optique de gestion multifonctionnelle, intégrée et innovante en réponse à la diversité des enjeux écologiques, économiques, paysagers et sociaux.



Agir pour préserver

La diversité est au cœur des orientations : diversification des habitats, des paysages et des espèces. Les orientations de gestion doivent permettre de développer le rôle multifonctionnel de cette forêt du littoral, tout en préservant les milieux naturels, à partir de pratiques de gestion innovantes.

1 Favoriser la diversité des habitats forestiers

La diversité des boisements conditionne le maintien (voire l'augmentation) de la biodiversité, mais aussi la capacité de résistance du milieu face aux menaces potentielles, notamment dans un contexte de changement climatique : incendies, tempêtes, propagation de maladies... Cela implique de mélanger des essences, des classes d'âge et des strates de végétation au sein des milieux forestiers :

► **Favoriser le mélange des essences** en augmentant la proportion de chênes indigènes adaptés au contexte du littoral atlantique : cela passe par la conversion de futaies de pin maritime en futaie mixte résineux/feuillus ou en futaies de chênes, la mise en place d'un traitement expérimental en futaie irrégulière de pin maritime et la conduite d'essais d'introduction du chêne vert.

► **Assurer l'équilibre des classes d'âge** et le renouvellement des peuplements forestiers en privilégiant les régénérations naturelles.

► **Préserver les arbres remarquables** : l'objectif est de créer un réseau d'arbres à haute valeur biologique (10 arbres par ha) à partir d'une trame cartographiée.

► **Créer des îlots de naturalité et de sénescence** sur presque 300 ha et maintenir des arbres morts au sol pour favoriser la diversité des espèces animales.

► **Concilier les intérêts économiques et écologiques** : la production sylvicole (principalement en partie nord) vise l'autofinancement des opérations de restauration, de protection et de connaissances des écosystèmes forestiers. Dans ce cadre, le plan de gestion privilégie une sylviculture du pin maritime basée sur la production de gros et très gros bois, sur les sols les plus fertiles.



Forêt de chênes verts



Futaie régulière de pins maritimes

Un laboratoire à ciel ouvert

Face à l'ampleur des enjeux, le Conservatoire du littoral et l'ONF ont fait le choix de l'expérimentation et de l'innovation. L'objectif est d'identifier ainsi les mesures de gestion optimales et évaluer leur efficacité en vue de leur pérennisation. À titre d'exemple :

- **Inventaires et cartographie** : recours à la technologie de télédétection LIDAR pour inventorier les boisements (âge des arbres, essences, densité...) via l'acquisition de données 3D par hélicoptère et ainsi limiter les campagnes terrain à des inventaires ciblés.
- **Entretien** : maintien des landes par des essais de pâture itinérante, en réseau avec d'autres sites.
- **Adaptation des essences au contexte du changement climatique** : essais de production de Chêne vert et diversification des paysages.

Les expérimentations de solutions fondées sur la nature doivent permettre l'élaboration d'une doctrine forestière applicable à d'autres sites.

2 S'engager dans une dynamique de reconquête de la biodiversité

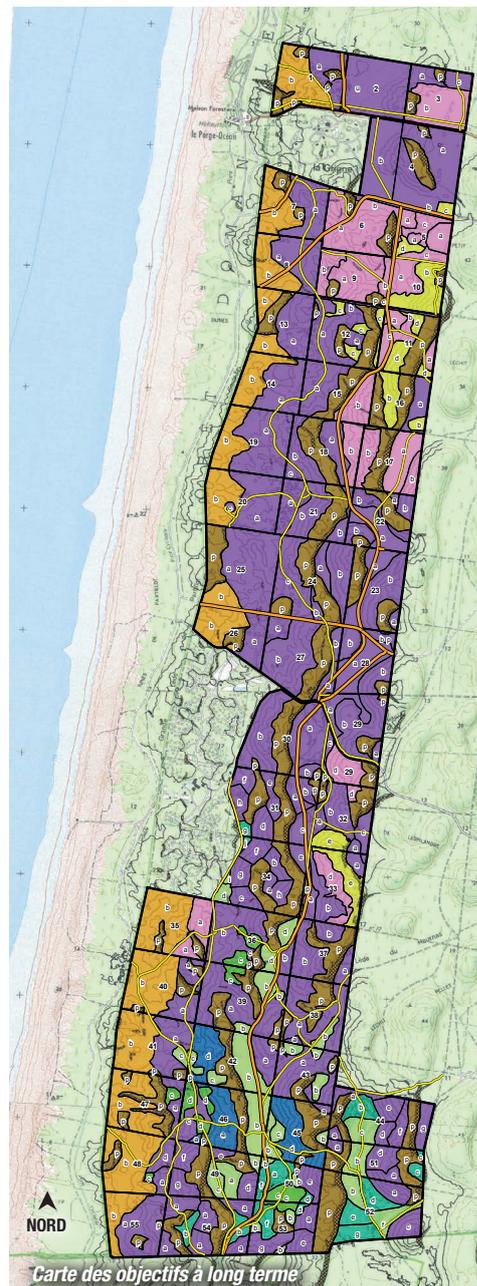
Dès 2014, des inventaires exploratoires ont révélé l'intérêt du site pour différents groupes d'espèces : chauve-souris, orthoptères (Dectivelle du Var, Criquet des ajoncs, Empuse...), papillons (Cuivré mauvin), oiseaux (Faucon hobereau, Circaète Jean-le-Blanc, Engoulevent d'Europe, Fauvette pitchou), amphibiens. Ce potentiel amène à devoir préciser les inventaires et favoriser la mosaïque d'habitats. Des expertises faunistiques menées en 2015-2016 sont venues éclairer les mesures à mettre en œuvre sur les espèces protégées, rares ou en danger, ainsi que sur leurs habitats.

Préserver la mosaïque d'habitats

- Conserver les espaces ouverts et de landes sur 45 ha : dans cette optique il conviendra de maintenir les essences pionnières (strate basse) et réaliser des travaux de débroussaillage et d'éclaircissement pour les arbustes. L'entretien est envisagé en recourant au pastoralisme.
- Maintenir des lisières externes et internes diversifiées.
- Créer ou restaurer un réseau de mares forestières favorable aux espèces animales.

Intégrer les enjeux écologiques

- Adapter les calendriers de coupes et de travaux aux périodes de sensibilité des espèces animales à protéger.
- Rendre compatibles les activités de chasse, assurer la régulation de la grande faune dans le respect des conventions passées avec les deux associations de chasse présentes historiquement sur le site.
- Continuer à améliorer la connaissance des milieux naturels par des études ou inventaires .



- Objectifs à long terme : favoriser une mosaïque
- Pins
 - Pins et chênes
 - Pins et landes
 - Landes
 - Chênes
 - Chênes et pins
 - Traitement irrégulier
 - Objectif de protection
 - Îlot de naturalité
- Desserte
- Routes

3 Renforcer les atouts paysagers pour développer le potentiel social de la forêt

Dans un secteur très prisé par les Bordelais et les touristes, en retrait des plages, la question de la valorisation de la forêt pour le public se pose avec force. Elle est liée à la fois à la qualité des paysages et à l'évaluation des conditions d'accueil du public.

Capitaliser sur le schéma d'intention paysagère

Une étude paysagère a été réalisée en amont de l'élaboration du plan de gestion pour déterminer les enjeux paysagers. Les actions entreprises devront intégrer ses prescriptions, en priorité sur les secteurs sensibles : feuillus le long des pentes, mares d'eau douce, lisières avec le camping et le village de la Jenny, lisières des routes traversant le domaine d'est en ouest. Les principales orientations sont :

- ▶ Renforcer la singularité de ces paysages diversifiés en évitant la banalisation
- ▶ Mettre en valeur cette diversité (landes, abrupts, bas-fonds...) et les lieux qui les rythment : points de vue, clairières, mares, carrefours forestiers...
- ▶ Intégrer les objectifs paysagers pour prendre en compte les secteurs sensibles

Étudier un schéma d'accueil du public

Le développement éventuel de l'accueil du public devra se faire de manière concertée afin de préserver les enjeux de conservation des milieux et d'assurer la compatibilité avec les activités existantes (chasse, sylviculture, risque incendie...). Les aménagements devront favoriser la sensibilisation du public et la découverte de la forêt à pied, à vélo ou à cheval.



Les dunes et les forêts du Porge représentent un fort intérêt pour les visites pédagogiques et scolaires

➔ Découvrir les plans de gestion du Conservatoire du littoral

Le Conservatoire du littoral a pour mission d'acquérir les espaces fragiles et remarquables des rivages français, de les protéger et de les ouvrir au public.

Construite à partir du plan de gestion complet, qui est établi en concertation avec les acteurs du territoire, cette brochure synthétise les spécificités du site et les choix effectués pour son aménagement et son entretien.

Retrouvez les brochures de la collection sur le site Internet www.conservatoire-du-littoral.fr

Téléchargez l'application mobile
<http://cloud-my-media.odolium.com/cdl/>

Novembre 2018



Hypolais polyglotte

Coordination éditoriale et mise en page : Conservatoire du littoral - Markecia
Crédits photos : Conservatoire du littoral - Symethis - Cistude Nature
Source carte : p.2 : © IGN - BD-Carthage - BD-Aiti (© Cdl - SSI) - Glowczak
Impression sur papier recyclé

Gestionnaire



www.onf.fr

Partenaires



www.mairie-leporge.fr



www.gironde.fr/le-departement



www.nouvelle-aquitaine.fr



www.ecologie-solidaire.gouv.fr



www.conservatoire-du-littoral.fr

Conservatoire du littoral Délégation Aquitaine

74, rue Georges-Bonnac
Jardins de Gambetta, tour n°2
33000 Bordeaux
Tel : 05 57 81 23 23
aquitaine@conservatoire-du-littoral.fr