

# Plans de gestion du Conservatoire du littoral

## Site du Courant de Sainte-Eulalie

**Landes**



**Sainte-Eulalie-en-Born  
Saint-Paul-en-Born  
Mimizan**



# D'un étang à l'autre, le courant discret

**L**e courant de Sainte-Eulalie reste peu connu du grand public... À l'ouest, un secteur militaire l'isole des dunes littorales, à l'est une frange boisée le sépare des secteurs habités ou cultivés, au nord et au sud il est cerné par les étangs. C'est cette faible accessibilité, renforcée par le caractère privé de la majorité des parcelles, qui explique que le site ait gardé son caractère sauvage et bénéficie d'une étonnante quiétude.

## Des cours d'eau et marais en milieux boisés

Le site du courant de Sainte-Eulalie s'étire en longueur, créant une succession d'ambiances paysagères liées à la topographie, aux méandres du cours d'eau, au gradient d'humidité et à la remarquable diversité forestière.

Au nord, le marais de la Tafarde forme un véritable labyrinthe investi par l'eau : une saulaie marécageuse est imbriquée avec des radeaux flottants à Trèfle d'eau.

Autour, la pinède révèle des pins maritimes centenaires. Plus à l'aval, le long du courant, apparaissent des saulaies et chênaies puis une aulnaie à Osmonde royale. Les feuillus viennent souligner les rives du courant (ripisylve) et forment un corridor écologique important pour la faune. Ombragé par cette voute arborée, le cours d'eau est ponctué de petites cascades formées par des seuils naturels.

De part et d'autre, les espaces de pinède sont régulièrement entrecoupés de chênaies en futaie ou tendent à s'enrichir de feuillus.



*Cabane forestière*

## Un site assez préservé des impacts humains

S'aventurer dans le courant de Sainte-Eulalie n'est pas chose simple. Les sylviculteurs sont certainement les principaux usagers en dehors de quelques connaisseurs (chasseurs, ramasseurs de champignons...) qui apprécient la quiétude des lieux. L'installation en 1963 du Centre d'Essais des Landes sur la rive ouest a très certainement favorisé l'isolement des lieux et leur préservation.

Les activités de loisirs (nautisme, détente) se concentrent plutôt sur les lacs. La randonnée, qu'elle soit pédestre ou équestre, est difficile malgré le passage du GR8, principalement en raison des zones marécageuses et des rares indications.

Quelques chasseurs vont à la tonne dans le marais ou s'intéressent au grand gibier sur la rive ouest et au gibier à plume sur la rive est. Des pêcheurs sont présents en barque sur l'étang ou le long du courant. Parmi les pêcheries autrefois installées, seules deux restent visibles.

Pendant la seconde guerre mondiale, trois petits barrages (dits « pelles ») furent construits pour gérer le niveau d'eau de l'étang de Biscarrosse. Aujourd'hui, ces pelles servent toujours à gérer les niveaux d'eau du lac en recherchant l'équilibre entre les activités ludiques du lac et les besoins de la faune et de la flore aquatique.



*La ripisylve forme une voute au dessus de la rivière*

## Un réservoir de biodiversité

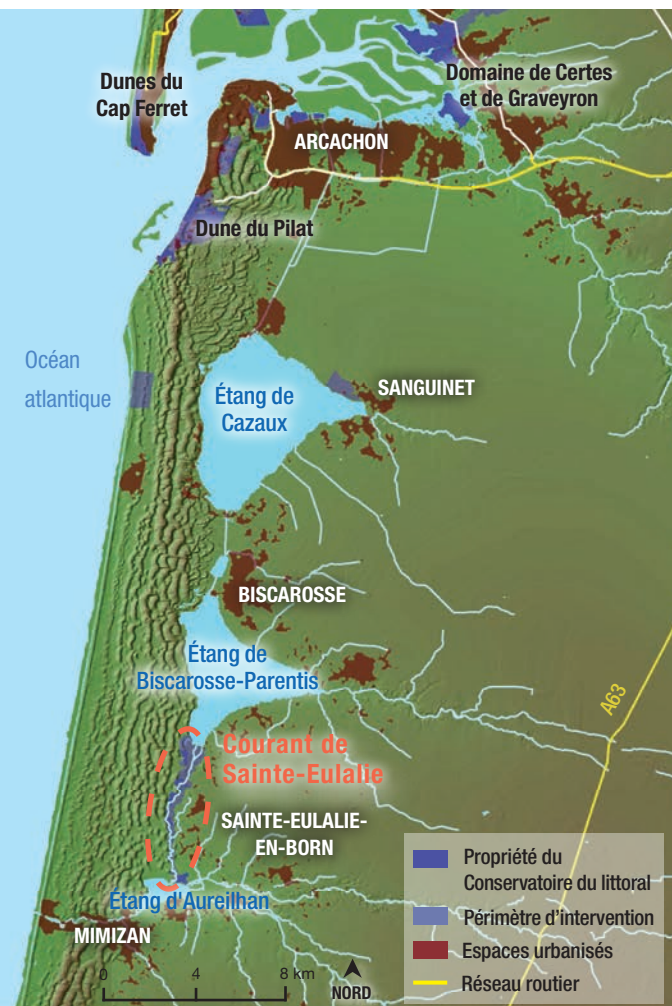
De nombreuses espèces cohabitent sur ce site préservé : Blongios nain, Héron pourpré et Cistude d'Europe dans le marais, Martin pêcheur, Cordulie à corps fin (une libellule rare) et Loutre d'Europe le long des berges, Pic noir dans le massif forestier...

Les milieux aquatiques accueillent également l'Anguille européenne, un poisson migrateur menacé d'extinction, et le Grand brochet qui vient se reproduire dans les eaux peu profondes. Ce patrimoine naturel assez unique représente un véritable enjeu de préservation.



*Loutre d'Europe*

# Courant de Sainte-Eulalie



## Nouvelle-Aquitaine Landes

### Communes de Sainte-Eulalie-en-Born, Saint-Paul-en-Born et Mimizan

#### Un réservoir de biodiversité

- composé d'un cours d'eau naturel de 7 Km de long, reliant deux lacs entre eux
- peu accessible et au caractère encore «sauvage»

#### Un foncier morcelé

- 65 propriétés privées représentent plus de 70% de la surface du site.
- Les parcelles publiques sont principalement propriété du Conservatoire du littoral.
- Les communes possèdent également des parcelles forestières.

#### Une gestion faisant intervenir les acteurs du territoire

- La gestion du site du Conservatoire est assurée par la commune de Sainte-Eulalie-en-Born depuis 2007.
- La protection et la gestion des niveaux des cours d'eau et étangs est assurée par la Communauté de Communes des Grands Lacs, en lien avec le Syndicat Mixte du Bassin Versant des Lacs du Born, porteur du SAGE.



Étang bordé d'une végétation diversifiée

En arrière du vaste cordon dunaire longeant l'océan atlantique, le courant de Sainte-Eulalie relie sur 7 km l'étang de Biscarosse - Parentis à celui d'Aureilhan à Mimizan. Ce cours d'eau s'écoule du nord au sud, avec un dénivelé plutôt élevé pour les Landes.

Le littoral n'est pas accessible depuis le courant de Sainte-Eulalie, ce dernier étant bordé à l'ouest par une zone interdite : le site d'essais de la Direction Générale de l'Armement (DGA).

#### Repères

1<sup>ères</sup> acquisitions du  
Conservatoire du littoral en  
**1999**

Périmètre d'intervention :  
**572 ha**  
dont  
**147 ha**  
propriété du Conservatoire

# Préserver et valoriser

**A** partir d'un diagnostic, le plan de gestion entend définir les grandes orientations de ce site original par sa configuration en longueur et son caractère à la fois lacustre, fluvial et forestier. L'objectif est de renforcer ses atouts écologiques et paysagers au travers d'une exploitation forestière durable, tout en assurant sa valorisation auprès du public.

## 1 Préserver un réservoir de biodiversité aux ambiances singulières

Au cœur de cet espace préservé, 6 habitats d'intérêt communautaire ont été identifiés, dont les Saulaies marécageuses et les radeaux flottants à Trèfle d'eau qui correspondent aux premiers stades de formation des tourbières. Les orientations visent à préserver ces habitats naturels liés à l'omniprésence de l'eau, et propices au développement d'une quinzaine d'espèces animales remarquables.

### ► Porter une attention forte au marais de la Tafarde

Des mesures de protection s'imposent sur ce secteur concentrant d'importants enjeux de biodiversité :

- Garantir la quiétude du marais afin de favoriser la reproduction des espèces sensibles. Il s'agit en particulier de limiter l'utilisation des bateaux à moteur d'avril à septembre et de réserver l'accès au marais aux seuls propriétaires et ayant droits.
- Opter pour une gestion non-interventionniste tout en assurant un suivi des dynamiques des milieux : intervenir mécaniquement risquerait en effet de dégrader cet écosystème fragile, caractérisé par une évolution lente.
- Renforcer la maîtrise foncière par le Conservatoire du littoral, en priorité dans ce secteur.



Paysage lacustre : miroir des eaux tranquilles

### ► Préserver la variété des ambiances paysagères résultant de la richesse biologique.

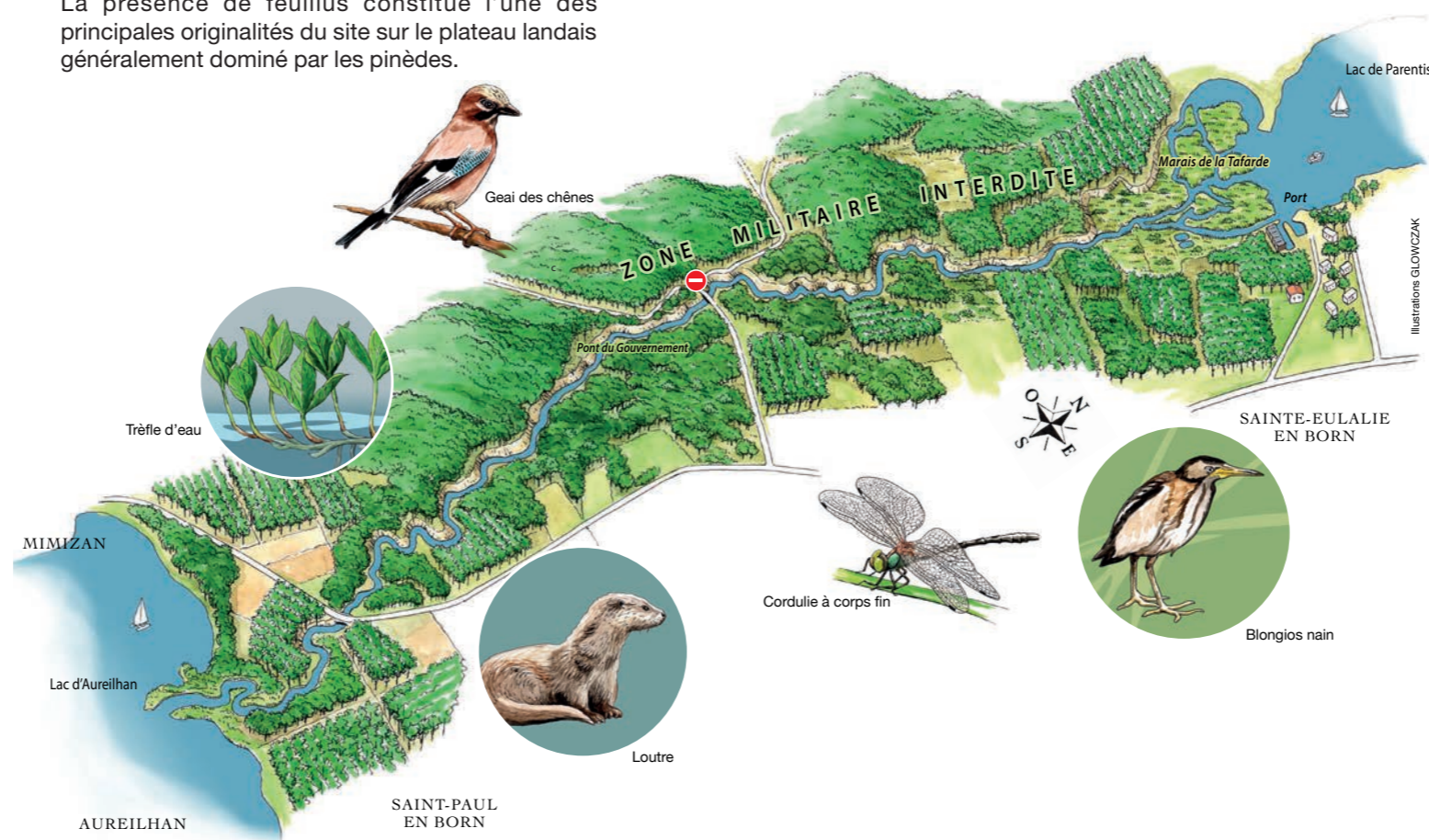
Il convient de préserver la succession d'espaces ombragés et éclairés, d'eaux vives et d'eaux tranquilles, de chênes et de pins...

La présence de feuillus constitue l'une des principales originalités du site sur le plateau landais généralement dominé par les pinèdes.



Marais de la Tafarde

Il convient de mener des suivis et inventaires sur les espèces patrimoniales afin d'éclairer les mesures de gestion devant être adoptées : campagnes de prospection sur le Vison d'Europe (en rejoignant le réseau d'observateurs régionaux), inventaire sur les odonates (libellules), suivi de la population d'Isoète de Bory...



## 2 Promouvoir une gestion forestière multifonctionnelle

Les milieux boisés occupent plus de 90% du site et la sylviculture est l'activité principale. La Pinède dominée par le Pin maritime intègre par endroits un sous-étage de Chênes pédonculés ou coexiste avec de petites futaies de feuillus, bénéfiques pour la biodiversité forestière. De même, les espaces frais en bordure du courant accueillent de beaux sujets de Chêne pédonculé. Néanmoins, les espaces forestiers font apparaître un certain déséquilibre dans les classes d'âge des arbres, marqué par un déficit en vieux bois et bois moyens, et une majorité de jeunes bois. S'inscrivant dans la durée, la gestion forestière vise à associer production de bois et diversité biologique. En fonction des choix du Conservatoire du littoral, plusieurs mesures peuvent se compléter :

### ► Favoriser le vieillissement des peuplements :

la gestion proposée veillera à équilibrer les classes d'âges pour assurer un renouvellement pérenne de la forêt. Il s'agit également de mettre en place des îlots de sénescence afin de renforcer l'ambiance forestière et préserver les espèces inféodées aux vieux peuplements. L'objectif est d'aboutir à un maillage constituant une trame équilibrée.

### ► Assurer une évolution progressive vers des futaies mixtes :

nombre de parcelles de Pin maritime accueillent une régénération de chênes suffisante pour envisager une conversion « en douceur ».

### ► Maintenir une mosaïque de milieux ouverts (landes à Bruyère cendrée, landes humides à Bruyère à quatre angles, prairies à molinie) qui jouent un rôle de refuge pour des oiseaux menacés comme la Fauvette pitchou.

Ce résultat sera obtenu soit en maintenant des clairières ouvertes, soit par roulement au gré des acquisitions de parcelles après exploitation.

### ► Adopter des pratiques respectueuses de la biodiversité :

proscrire les chantiers d'exploitation en période de nidification des espèces patrimoniales, ne pas utiliser de produits chimiques...



Futaie de pins avec sous-étages de feuillus et fougères.

## 3 Sensibiliser le public

Une amélioration des possibilités de découverte du site peut être envisagée dans une optique de sensibilisation à l'environnement et d'appropriation du courant de Sainte-Eulalie par les plus jeunes générations.

Il est possible de capitaliser sur des itinéraires existants à proximité : la piste cyclable de Mimizan qui s'inscrit dans une dynamique de tourisme vert, le GR8 qui pourrait être utilisé comme itinéraire de randonnée dans le cadre de boucles locales, un sentier de découverte au départ de l'aire de stationnement du Port.

► Réaliser une étude de faisabilité des outils de découverte les plus pertinents en fonction de la sensibilité du site.

► Envisager des aménagements légers : sécurisation, sentier en revêtement naturel permettant la découverte des richesses naturelles du site sur les secteurs les plus accessibles (notamment au sud).

► Réaliser des visites guidées afin de sensibiliser le grand public à la sensibilité du milieu naturel, au patrimoine paysager et culturel.

► Améliorer la signalétique et la compléter par des informations sur les espèces sensibles.

L'amélioration de l'offre de découverte à des fins de sensibilisation devra se faire dans le respect de la quiétude du site.

# ➔ 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](http://www.conservatoire-du-littoral.fr)

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

Décembre 2017



Coordination éditoriale et mise en page : Conservatoire du littoral - Markeela  
Crédits photos : Conservatoire du littoral - © Bernard DEVAUX, ONF - © Paul TOURNIEUR, ONF - © F. LARREY - Alain GLOWCZAK (illustration p4-5)  
Source carte - p2 : © IGN - BD - Carthage - BD - Atl @ (Cdl - SS)  
Impression sur papier recyclé

## Gestionnaire



Sainte Eulalie en Born

[www.sainteulalieenborn.fr](http://www.sainteulalieenborn.fr)

## Partenaires



[www.nouvelle-aquitaine.fr](http://www.nouvelle-aquitaine.fr)



[www.landés.fr](http://www.landés.fr)



[www.eau-adour-garonne.fr](http://www.eau-adour-garonne.fr)



[www.ecologique-solidaire.gouv.fr](http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr)



Conservatoire  
du littoral

[www.conservatoire-du-littoral.fr](http://www.conservatoire-du-littoral.fr)

Conservatoire du littoral

Délégation Aquitaine

74, rue Georges-Bonnac

tour n°2

33000 Bordeaux

Tel : 05 57 81 23 23

[aquitaine@conservatoire-du-littoral.fr](mailto:aquitaine@conservatoire-du-littoral.fr)