

## « Biodiversité et Respect des Espaces naturels du littoral girondin »

Surfrider Foundation Europe propose d'accompagner le grand public sur différents sites du littoral girondin afin de lui faire découvrir, ou redécouvrir, ses richesses naturelles.

Avec le soutien du CONSEIL GENERAL DE LA GIRONDE

### VISITE GUIDÉE NATURALISTE

Dimanche 8 novembre 2009- Communes d'Arès et d'Andernos-les bains

#### Programme de la journée

**Ecosystèmes visités:** Ecosystème du fond du Bassin, ruisseau et forêt galerie, étang, plages et prés salés de fond de bassin.

**Matin 10h: accueil du public; 10h30-15h00: animation déambulatoire**

Rendez-vous au niveau du parking du site de Saint Brice (site du Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages lacustres - CELRL) près de la RD3 entre Andernos et Arès. Randonnée pédestre en boucle de 2h30 à 3h dans du sable avec stations d'interprétation du paysage et d'observations naturalistes: descente en bordure du ruisseau jusqu'à la conche Saint Brice puis la Pointe des Quinconces, retour par la forêt; **une paire de jumelles est conseillée.**

**Après-midi 15h30-18h : animation fixe au niveau de la piste cyclable Andernos-Arès**

Rappel sur les milieux et espèces rencontrés lors de la visite guidée du matin,

Présentation des actions et de la mallette pédagogique de Surfrider.

#### Présentation du site et intérêt écologique

Situé dans la partie nord de la lagune semi-fermée du Bassin d'Arcachon, le site de Saint Brice se caractérise par une mosaïque d'habitats dans un espace restreint (>100Ha). On y observe une succession d'ambiances naturelles remarquables soumises à l'influence dynamique de la marée: le ruisseau Cirès, les étangs et réservoirs, les plages semi-abritées à sables vaseux et la forêt littorale. Au XIXème, un réservoir à poissons est créé, alimenté en eau salée par le Bassin. Saint-Brice est perçu comme une coulée verte au sens du schéma directeur d'aménagement de la MIACA, perpendiculaire à la ligne de rivage, destinée à empêcher la soudure entre les zones urbanisées.

Les prés-salés de la conche de Saint Brice et les réservoirs de la Pointe des Quinconces font partie de la Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Floristique et Faunistique ZNIEFF1 qui présente une diversité végétale importante sur une petite surface. Le débouché du ruisseau de Cirès amène de l'eau douce (fort gradient de salinité, présence de plantes aquatiques d'eau douce ou faiblement salée). Le ruisseau de Comte alimente les réservoirs. La présence de la Cistude d'Europe témoigne de la qualité de l'étang, les boisements du bord du ruisseau Cirès accueillent la Genette et la Loutre.

Les plages semi-abritées à sables vaseux font partie de la Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Floristique et Faunistique ZNIEFF2 appelée « Bassin d'Arcachon ». La lagune semi-fermée présente une vaste étendue d'eau à salinité variable découvrant de grandes surfaces de vasières à marée basse. C'est un site d'intérêt international pour l'avifaune et un lieu de ponte, d'éclosion et de croisement pour de nombreuses espèces de poissons marins. La roselière de l'étang, du littoral et des boisements humides représente des habitats pour trois espèces de passage plus ou moins régulier: l'Aigrette garzette, le Héron pourpré et le Butor étoilé.

Soumis à une forte fréquentation humaine et à l'action conjuguée de la mer et du vent, les écosystèmes de Saint Brice sont instables et fragiles. La gestion du site est confiée au Conseil Général de la Gironde (entretien du massif forestier) et aux deux Communes.

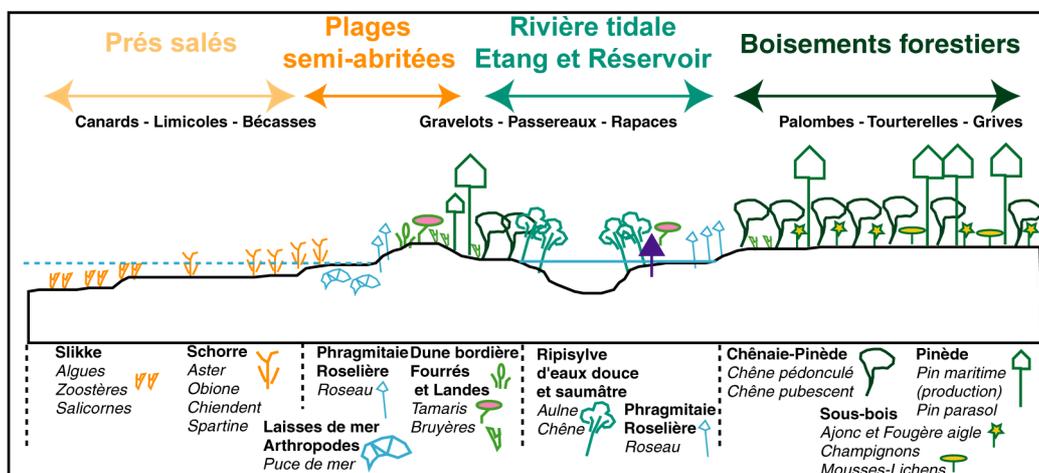
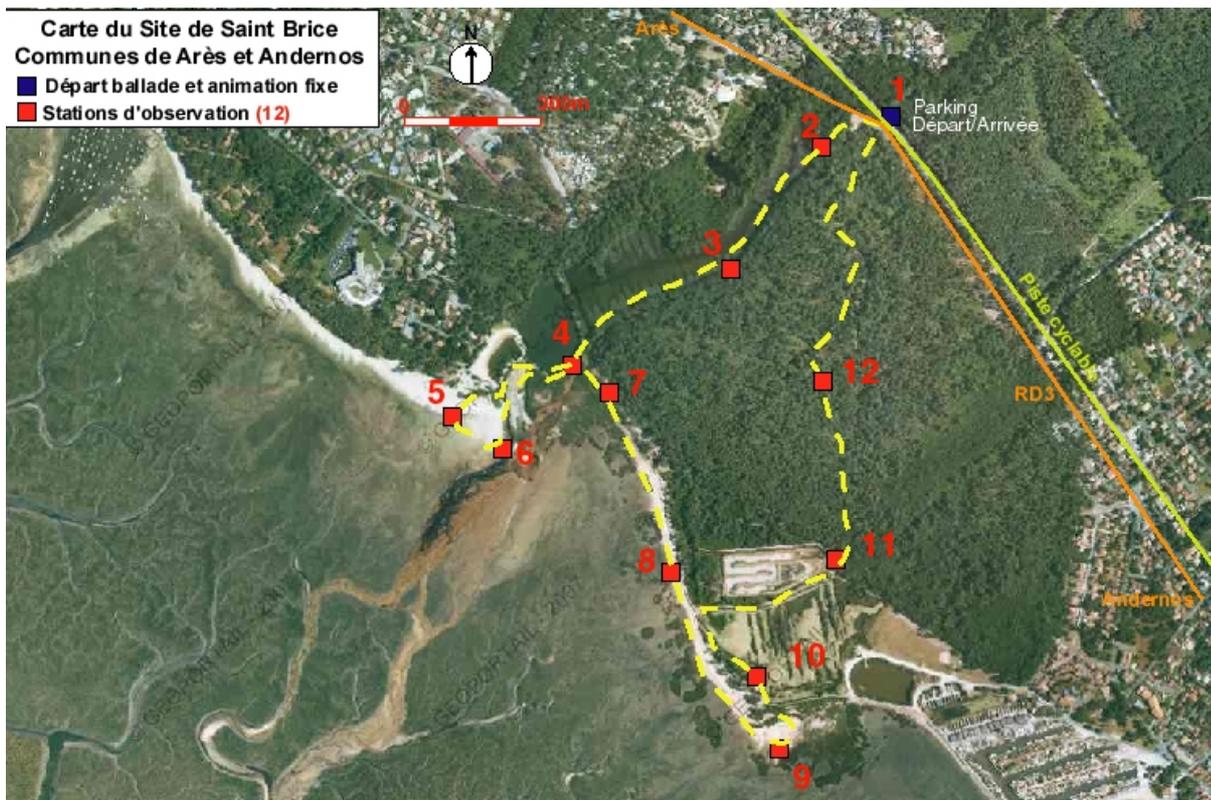


Schéma: Milieux rencontrés le long d'un profil topographique à Saint Brice



### Description des 12 stations: Les milieux rencontrés

- 1- **Parking entrée du site de Saint Brice (Conservatoire du Littoral CELRL)**: accueil du public, lieu de départ et d'arrivée de la balade; présentation générale du site.
- 2- **Digue du Ruisseau Cirès** : boisement hygrophile sur les bords du ruisseau. La chenaie-aulnaie et les fourrés humides sur sables siliceux présentent une flore diversifiée et sont l'habitat de nombreux oiseaux ainsi que de la loutre.
- 3- **Etang littoral** : L'étang d'eau douce présente un fonctionnement hydraulique atypique : ancien réservoir piscicole, alimenté en eau saumâtre par une écluse au Bassin et en eau douce par une communication avec le Cirès. La roselière de l'étang est un habitat de prédilection pour l'avifaune du littoral ainsi que pour la tortue Cistude.
- 4- **Pont sur ruisseau et plan d'eau de baignade** : l'aménagement d'un pont sur le sentier du littoral (chemin de Saint Jacques de Compostelle) permet de franchir le ruisseau et d'observer les travaux de fixation. Un plan d'eau de baignade alimenté par une écluse représente la principale zone d'attractivité du site.
- 5- **Conche de Saint Brice**: sables en fixation par la végétation des dunes littorales; présence de nombreuses espèces pionnières.
- 6- **Pointe de la Conche** : point d'observation de l'avifaune à l'embouchure du Cirès; présence d'une tonne de chasse.
- 7- **Fourrés littoraux et sables fixés**: cheminement et observation de la végétation les fourrés présentent de nombreuses plantes introduites sur le littoral comme le tamaris et invasives comme le baccharis qui constituent cependant des barrières efficaces et des reposoirs pour les passereaux. Les dunes fixées présentent des espèces végétales protégées mais menacées comme la Linaria des sables (*Linaria arenaria*) et des fourrés pré-forestiers à Bruyères et ciste à feuille de sauge.
- 8- **Plage semi-abritée et prés-salés** : plage typique de fond de bassin à sables vaseux en fixation par la végétation des dunes littorales; observation de la faune des laisses de mer en haut de plage avec ses espèces caractéristiques comme le Caquillier et les roseaux ainsi que le développement des dunes embryonnaires à Chiendent (*Agropyron pycnanthum*). Suivant la micro-topographie de la plage et de la hauteur de la marée, se développe une végétation de prés salés dominée par l'obione dans la partie haute (schorre) et plus bas sur les vases, par les salicornes (slikke).
- 9- **Pointe des Quinconces** : flèche sableuse fixée par la végétation (fourrés à tamaris); observation du contraste entre le milieu naturel et l'urbanisation du littoral.
- 10- **Réservoirs à poissons** : cheminement dans les fourrés et observation des digues en peigne qui séparaient les différents bassins. Elles sont maintenant recouvertes de phragmites, habitat important pour l'avifaune.
- 11- **Ruisseau de Comte** : l'alimentation en eau douce des réservoirs est effectuée par le ruisseau de Comte présentant des boisements hygrophiles dominés par le Chêne.
- 12- **La chenaie de Saint Brice** : cheminement à travers les boisements à chênes acidophiles présentant des sous-bois diversifiés et riches en champignons. Une forêt à Pin maritime occupe une part importante du site mais il existe de nombreux boisements mixtes et des chênaies pures à Chêne pédonculé et Chêne pubescent.

Vue station 4



Vue station 8



Aster tripolium dans le schorre

