

# Élaboration du document d'objectifs

**Site FR7200710 - L 01**

## ***Dunes modernes du littoral landais d'Arcachon à Mimizan Plage***

***Présentation des diagnostics***

***Mercredi 29 mai 2013***

***Mimizan, salle de la communauté de communes***



# Rappel du contexte

- *L'ONF a été chargé de l'élaboration du document d'objectifs*
- *La phase de réflexions et d'études de terrain vient d'être achevée*
  - *Ordre du jour de la réunion*
    - ❖ *Évolution des périmètres*
    - ❖ *Diagnostic habitats*
    - ❖ *Diagnostic flore et faune*
    - ❖ *Diagnostic socio-économique*
  - ❖ *Méthode d'élaboration : plan-type, charte, actions*
  - ❖ *Conclusion, questions diverses*

## Périmètre SIC initial (périmètre d'étude)

→ FSD : 739 ha

→ SIG : 967 ha

→ Hypothèse d'une extension des  
périmètres à d'autres zones à  
enjeux : 1397 ha

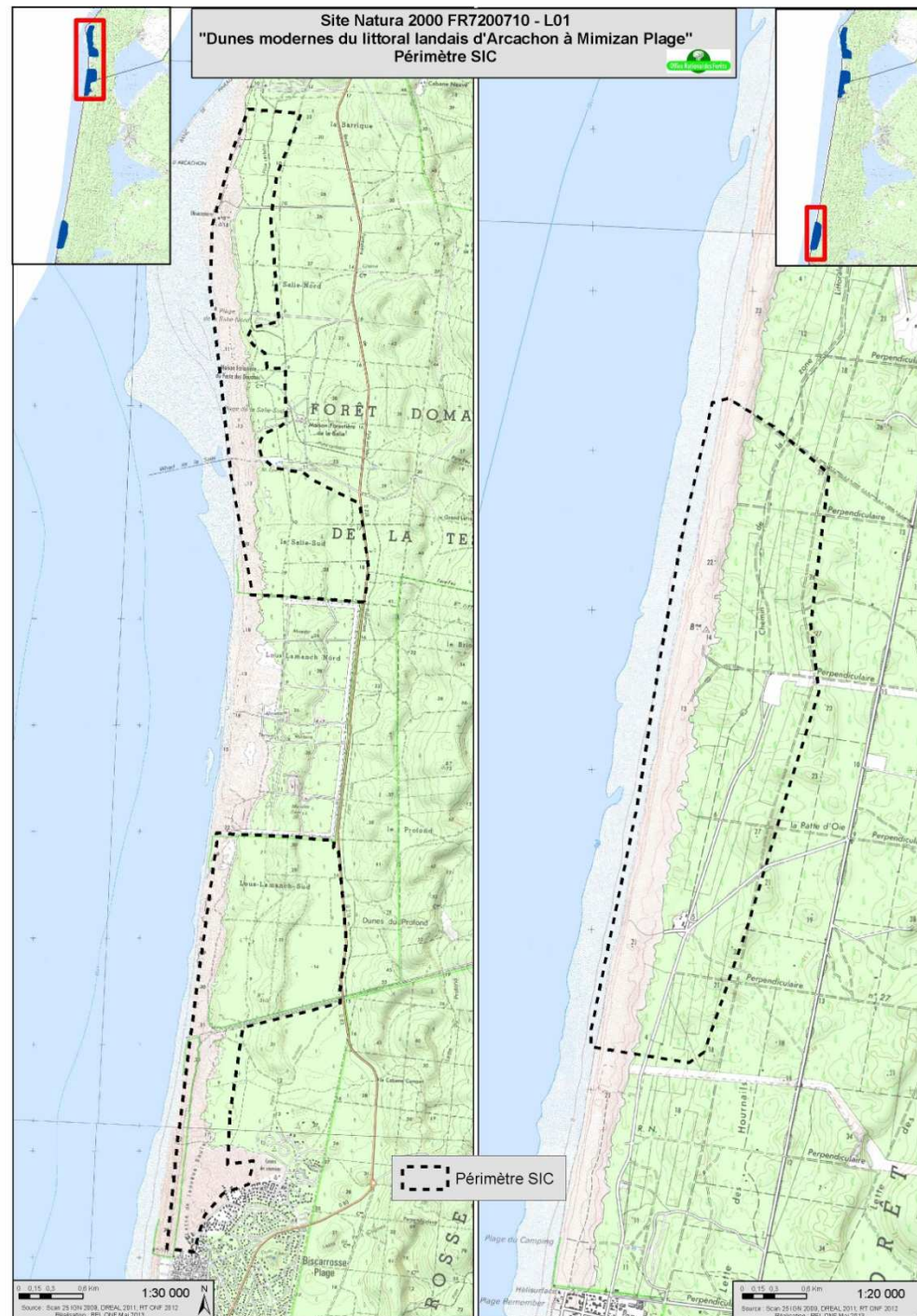
### Communes concernées :

La Teste-de-Buch

Biscarrosse

Sainte-Eulalie en Born

Mimizan

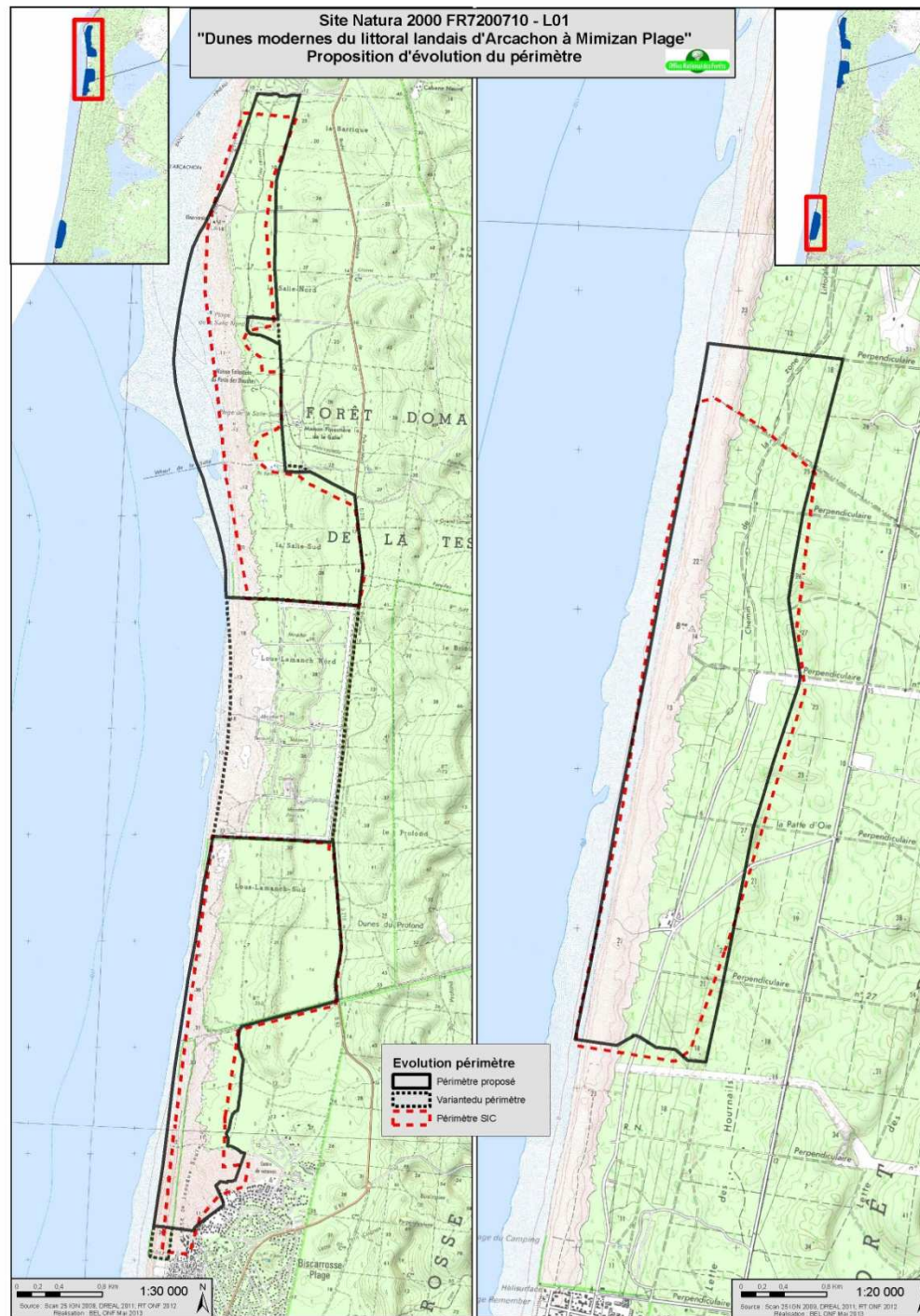


## Évolution des périmètres

➔ 1397 ha

### Réalignement sur :

- les limites cadastrales communales
- les limites du parcellaire forestier (parcelles, unités de gestion)
- les infrastructures (route, chemin, pare-feu...) et projets urbanistiques (PLU)
- le trait de côte
- les milieux naturels à enjeux
- le terrain militaire du Trincat



# Diagnostic écologique

## Présentation générale

### Climatologie

Climat atlantique humide et tempéré

Etude détaillée dans le diagnostic

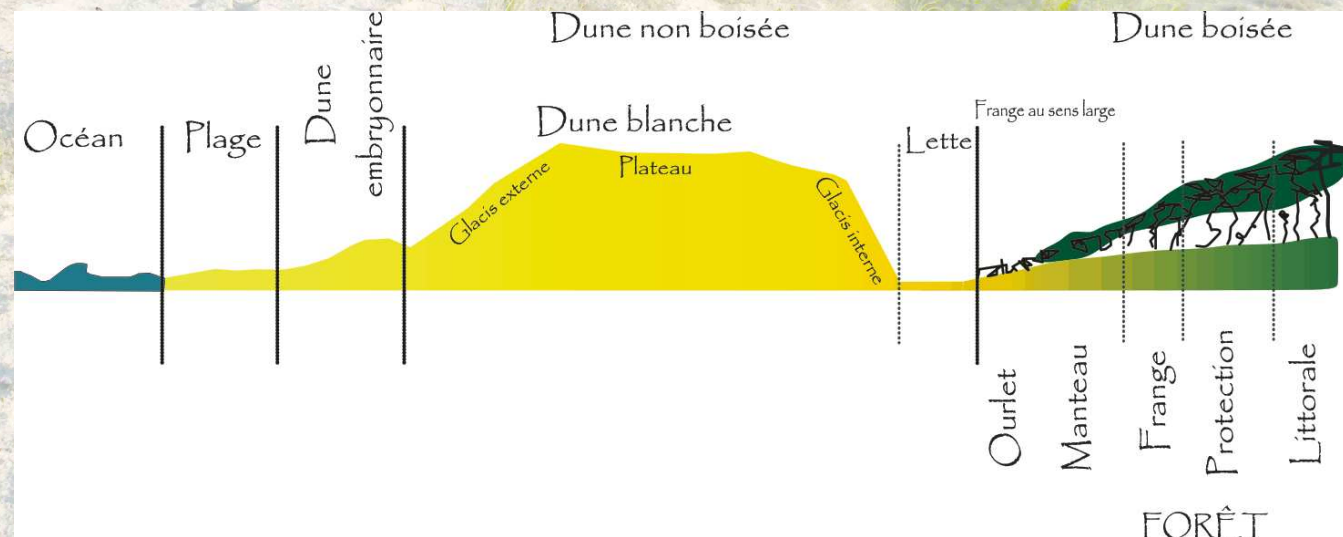
### Géologie, morphologie, pédologie...

Sols sableux quaternaires

Mise en place de systèmes dunaires (VI<sup>e</sup>, XIV<sup>e</sup> siècles)

Sols plus ou moins superficiels à podzoliques

Morphologie spécifique



# Diagnostic écologique

## *La flore*

### **Quatre grandes unités**

- Peuplements adaptés aux apports de sel, au vent (haut de plage, dune)
- Végétation plus « prairiale » et adaptée à la chaleur (arrière-dune)
- Végétation hygrophile plus ponctuelle (pannes humides)
- Végétation arborée.

### **127 espèces végétales dénombrées, parmi elles :**

3 espèces protégées au plan national (arrêtés du 28/01/1982 et 31/08/1985),

5 espèces protégées au plan régional Aquitain (arrêté du 08/03/2002),

6 endémiques, dont 2 protégées et inscrites sur le Livre rouge de la flore menacée.

# Diagnostic écologique

## La flore : des espèces patrimoniales ...

→ Un grand intérêt patrimonial, avec de nombreuses espèces protégées, endémiques... sur un milieu qui est pourtant réduit en surface, et très mobile !

Nom français	Taxon	Famille	Statut
Bruyère du Portugal	<i>Erica lusitanica</i> Rudolphi, 1800	Ericaceae	1982
Diotis blanc, Diotis maritime.	<i>Otanthus maritimus</i> subsp. <i>maritimus</i>	Asteraceae	2002
Luzerne marine	<i>Medicago marina</i> L., 1753	Fabaceae	2002
Lis des sables, Lis Matthiole.	<i>Pancratium maritimum</i> L. 1753	Amaryllidaceae	2002
Pourpier de mer	<i>Honckenya peploides</i> (L.) Ehrh. 1788	Caryophyllaceae	2002
Silène des ports	<i>Silene portensis</i> L. 1753	Caryophyllaceae	2002
Linaire à feuilles de thym	<i>Linaria thymifolia</i> (Vahl) DC. in Lam. & DC., 1805	Scrophulariaceae	1982 Endémique Livre Rouge
Epervière des dunes	<i>Hieracium eriophorum</i> St.-Amans 1801	Asteraceae	1982 Endémique Livre Rouge
Armoise de Lloyd	<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>maritima</i> (DC.) Arcang. 1882	Asteraceae	Endémique
Fétuque de Gascogne	<i>Festuca vasconensis</i> (Markgr.-Dann.) Auquier & Kerguelen, 1976	Poaceae	Endémique
Gaillet des sables	<i>Galium arenarium</i> Loisel. 1806	Rubiaceae	Endémique
Silène de Thore	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>thorei</i>	Caryophyllaceae	Endémique

**E** espèces protégées et / ou endémiques de la dune du Vivier (Biscarrosse)



**B** ruyère du Portugal



**D** iotis maritime



**G** aillet des sables



**S** ilène des ports



**L** inaire à feuilles de thym



**L** uzerne marine



**S** ilène de Thore



**L** is matthioli



**F** étuque de Gascoigne



**P** ourpier de mer



**E** pervière des sables

**Réalisation :**  
**B** ureau d'études  
territorial  
**O N F**  
**G G**  
**A** vril 2013



# Diagnostic écologique

*La flore ... mais aussi des invasives, introduites...*

→ Les invasives peuvent conduire à la perte de diversité

→ Certaines espèces sont à différencier comme « indésirables » dans les sites Natura 2000 (cas du Robinier)

Nom français	Taxon	Famille	Statut
Euphorbe à feuilles de renouée	<i>Euphorbia polygonifolia</i> L. 1753	Euphorbiaceae	INT
Laiteron maraicher	<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Asteraceae	INT
Morelle noire	<i>Solanum nigrum</i> L. 1753	Solanaceae	INT
Baccharis à feuilles d'Arroche, Sénéçon en arbre.	<i>Baccharis halimifolia</i> L. 1753	Asteraceae	INVA
Ficoïde, Figuier des Hottentots	<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N.E.Br.in Phillips, 1926	Aizoaceae	INVA
Onagre bisannuelle, Herbe aux ânes	<i>Oenothera biennis</i> L., 1753	Onagraceae	INVA
Robinier faux-acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i> L. 1753	Fabaceae	INVA
Sporobole tenace	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br.1810	Poaceae	INVA
Vergerette du Canada	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist., 1943	Asteraceae	INVA
Yucca.	<i>Yucca gloriosa</i> L. 1753	Agavaceae	INVA
Orobanche	<i>Orobanche</i> sp.	Scrophulariaceae	PAR

# Diagnostic écologique

## *Habitats naturels prioritaires*

Nom de l'habitat	Code Natura 2000	Code Corine Biotope	Caractéristiques
<b>Dunes grises des côtes atlantiques</b> (Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises))	2130-2	16.222	Végétation basse
<b>Pelouses rases arrière-dunaires</b> (Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises))	2130-5	16.227	Végétation basse

→ **Deux habitats naturels d'intérêt communautaire prioritaires ont été recensés**

# Diagnostic écologique

## Habitats naturels prioritaires

Nom de l'habitat	Code Natura 2000	Code Corine Biotope
<b>Sables des hauts de plage à Talitres</b> (Replats boueux ou sableux exondés à marée basse)	1140-1	14
<b>Laisses de mer sur substrat sableux à vaseux</b> (Végétation annuelle des laisses de mer)	1210-1	17.2
<b>Dunes mobiles embryonnaires atlantiques</b> (Dunes mobiles embryonnaires)	2110-1	16.211
<b>Dunes mobiles à gourbet des côtes atlantiques</b> (Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches))	2120-1	16.2121
<b>Dunes à Saule des dunes</b>	2170-1	16.26
<b>Dunes boisées littorales thermo-atlantiques à Chêne vert</b> (Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale)	2180-2	16.29
<b>Dunes boisées littorales thermo-atlantiques à Chêne liège</b> (Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale)	2180-3	16.29
<b>Bas-marais dunaires</b> (Dépressions humides intradunales)	2190-3	16.33
<b>Roselières et cariçaias dunaires</b> (Dépressions humides intradunales)	2190-5	16.35
<b>Landes sèches thermo-atlantiques</b> (Landes sèches européennes)	4030-4	31.2411 ;31.2412
<b>Prés humides littoraux thermo-atlantiques des Landes et des Charentes</b> (Habitat non validé à l'heure actuelle sur le site, mais probablement présent au niveau de la lette du Vivier. (Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molonio-Holoschoenion)	6420-2	37.4

→ Onze habitats naturels d'intérêt communautaire ont été notés

**Au total, 13 habitats recensés, dont 2 prioritaires**

# Diagnostic écologique

## La faune

### → Quelques espèces emblématiques



*Gravelot à  
collier interrompu*



*Pélobate cultripède*  
(photo Cistude nature – M. Berroneau)



*Lézard ocellé*

De nombreuses espèces ont été recensées, la liste peut être complétée par des contributions.

On notera l'importance des insectes en milieu dunaire, qui constituent des indicateurs de l'état de conservation.

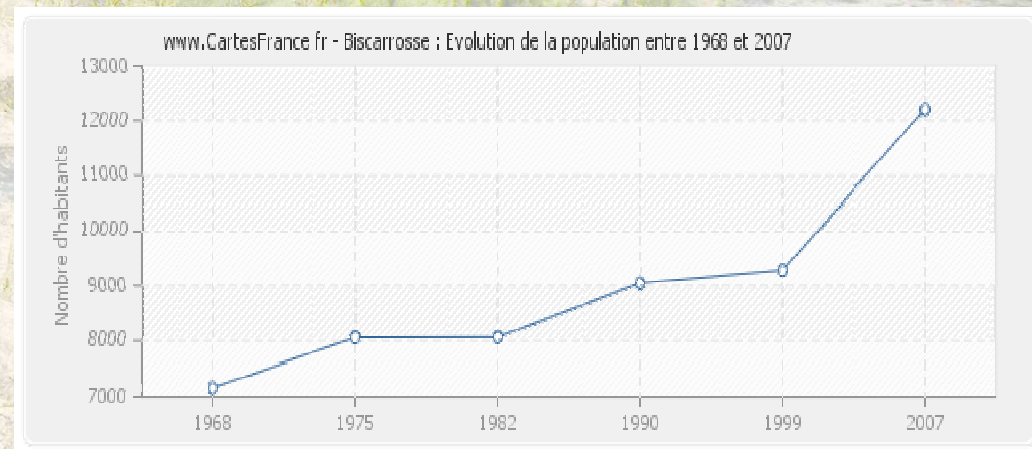
# Diagnostic socio-économique

## Contexte local

**Site littoral :** support d'un système d'activité complexe, avec fortes contraintes :

- forte fréquentation, flux touristique estival important
- acteurs nombreux, associations...
- dispositif réglementaire important

**Démographie :** forte attractivité  
12500 habitants en 2013 pour le  
seul site de Biscarrosse



→ **Économie principalement forestière, militaire et touristique**



# Diagnostic socio-économique

## *Activité et gestion sylvicole*

### **FORET**

Gestion multifonctionnelle avec aménagement forestier (15-20 ans)

-Protection physique, paysagère et protection des écosystèmes

-Production ligneuse

- Accueil du public

### **MILIEU DUNAIRE**

- Protection des espèces

- Entretien de la dune, renforcé au niveau des stations

- Accueil du public

# Diagnostic socio-économique

## *Activité militaire*

### **DGA EM – ministère de la Défense**

Entité sud : forêt domaniale de Sainte-Eulalie

- Usager spécifique de la forêt domaniale
- Défense incendie : avec détachement des pompiers de Paris, dispositif pare-feu différent et plus conséquent

### **Terrain militaire du Trincat**

Sans gestion depuis près de 60 ans

→ **Zones refuges importantes**



# Diagnostic socio-économique

## *Activités touristiques*

**Pôles** : Biscarrosse Plage, La Salie

**Accueil du public** : accès et stationnement, qualité des plages, aménagements (aires pique-nique, sentiers, panneautage, caillebotis, clôtures...)

**Nettoyage de plage** : stockage des déchets, attentes, impact écologique

**Concessions** : Bar snack, clubs de surf (Vivier)





# Diagnostic socio-économique

## *Activités sportives et usages*

- Chasse
- Pêche
- Sports de glisse
- Char à voile
- Randonnées (pédestre, équestre, VTT...)
- Baignade
- Pique nique
- Visites guidées
- Gemmage traditionnel



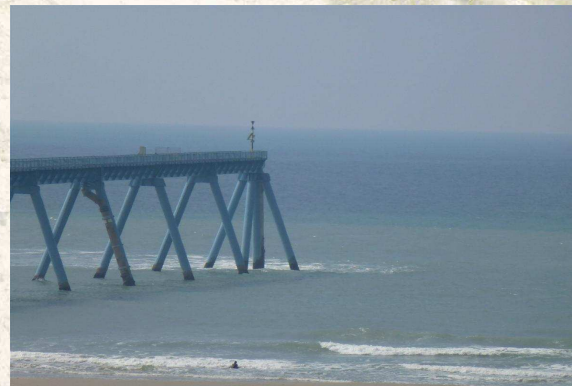
# Diagnostic socio-économique

## *Activités sportives et usages*

**Activités non autorisées:** Quads, décharges sauvages, campings sauvages, raves parties...

**Activités ayant un impact sur les milieux :** Fréquentation à caractère sexuel, fréquentation hors des passages aménagés...

**Gestion des eaux usées :** canalisation du Wharf de la Salie





# Diagnostic socio-économique

*Entretiens sociologiques et enquêtes par questionnaires*

## **Saisir la dynamique des activités**

→ mieux comprendre et identifier les conflits, contraintes et complémentarités

## **Mesurer les interactions de chaque activité humaine avec les habitats et espèces d'intérêt communautaire**

→ identifier les acteurs potentiellement mobilisables dans la mise en oeuvre des actions et mesures de conservation

# Enjeux et objectifs

## *Contexte*

- L'élaboration du document d'objectifs passe par une phase de diagnostic (que nous venons de présenter), puis par la définition des enjeux et objectifs.
- Nous proposons d'aborder dès à présent cette phase, de façon cohérente avec ce qui est fait pour les sites des dunes littorales landaises.
- Les « validations » seront faites par messagerie afin d'éviter de réunir le groupe, sur la base des ébauches proposées que l'on peut dès à présent amender.

# Enjeux et objectifs

## *Les enjeux (ébauche)*

→ **Les habitats naturels** : enjeu majeur, avec notamment deux variantes des milieux habituellement rencontrés :

- les « **champs de dunes** », probablement uniques en Aquitaine,
- la **pinède à Chêne-liège et Chêne vert** (non décrite actuellement, habitat très limité au nord de Biscarrosse et sur La Teste),

→ **La flore** : pour l'heure, pas d'espèce de la directive, mais on peut dresser une liste des espèces « patrimoniales » fondée sur les endémiques et les protégées.

→ **La faune** : espèces citées dans les directives (Habitats, Oiseaux) + espèces patrimoniales (liste à établir)

# Enjeux et objectifs

## Les objectifs (ébauche)

N°	Objectif principal	Remarques
1	<b>Maintenir, voire améliorer l'état de conservation des habitats naturels, au sein de leur contexte dynamique</b>	Le maintien de l'état des habitats est une priorité de la directive habitats ; toutefois pour le milieu dunaire, il convient de prendre en compte sa dynamique spécifique.
2	<b>Maintenir, voire améliorer le statut des espèces, particulièrement de celles présentant un intérêt patrimonial</b>	Une attention particulière sera portée aux espèces citées dans le DOCOB comme présentant un intérêt patrimonial, afin de maintenir (obligation <i>at minima</i> ) ou d'améliorer leur statut.
3	<b>Maintenir et améliorer les conditions d'accueil du public, afin de réduire son impact sur les milieux</b>	Afin de limiter l'impact du public sur les milieux, il convient de prendre des mesures pour « canaliser » sa circulation sur les secteurs les moins sensibles.
4	<b>Conforter les connaissances, mettre en place les suivis</b>	Certaines connaissances sont à conforter, et des suivis indispensables à la cohérence de la gestion (indicateurs...) sont à envisager.
5	<b>Assurer l'animation du site et la communication</b>	Pour mettre en œuvre le DOCOB, il convient de mettre en place une structure, et de la faire vivre. Parallèlement, la communication (sur Natura 2000 en particulier) est à développer.

→ Avis du CRES sur ces ébauches



# L'élaboration du document d'objectifs

## *Méthode proposée*

- 
- Utilisation d'un plan-type proposé par l'ATEN (Atelier technique de l'environnement).
  - Prévision d'une réunion (septembre ?) pour évoquer les fiches-actions, la charte, et l'avancement de la rédaction.

# Conclusion

## *Synthèse*

**Rappel : la concertation repose sur :**

- l'envoi de l'invitation selon des délais suffisants pour respecter les calendriers de chacun,
- la mise à disposition de documents de travail par le biais du site Internet (en test actuellement),
- le recueil des remarques, avant, pendant et après la réunion,
- l'envoi d'un compte-rendu de réunion le plus rapidement possible après sa tenue,
- l'octroi d'un délai de 15 jours après la réunion pour faire part de toute remarque, notamment sur le compte-rendu.
- La prise en compte des remarques issues de personnes extérieures au CRES ou au copil,

## *Conclusion*

Chargés de mission : interlocuteur privilégié pour toute question liée aux sites et à la révision des Docobs.

**→ Autres questions, observations, remarques ?**





Merci pour votre attention