

Élaboration du document d'objectifs

Site FR7200710 - L 01

Dunes modernes du littoral landais d'Arcachon à Mimizan Plage

***Validation du périmètre,
des diagnostics,
des enjeux et objectifs***

Mercredi 29 janvier 2014

Lit et Mixe, salle du Pavillon





Ordre du jour de la réunion

- ❖ **Présentation pour validation :**
 - de l'extension de périmètre proposée
 - du diagnostic habitats, faune & flore et socio-économique,
 - des enjeux et objectifs

- ❖ **Présentation du programme d'actions**

- ❖ **Questions diverses**

Les modifications de périmètre proposées s'appuient sur:

- les limites cadastrales communales de

La Teste de Buch

Biscarrosse

Saint Eulalie

Mimizan

- les limites du parcellaire forestier (Pfor, UG)

- les infrastructures (route, chemin, pare-feu...) et projets urbanistiques (PLU)

- le trait de côte de l'OCA (limite figée?)

- la zone d'étude intègre le terrain militaire du Trencat



Partie NORD

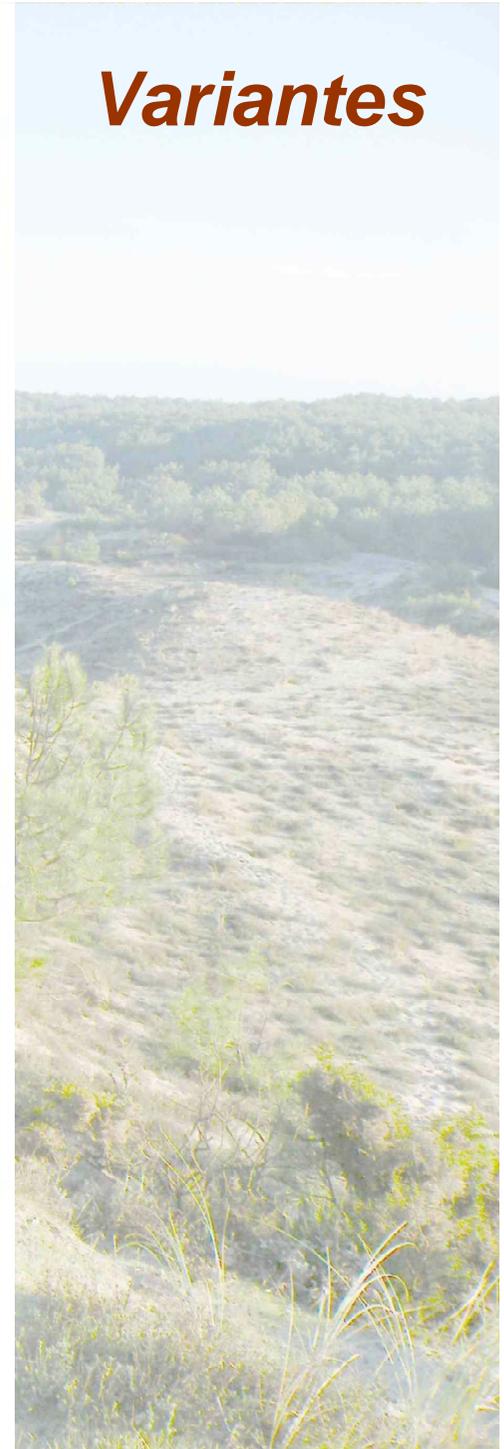
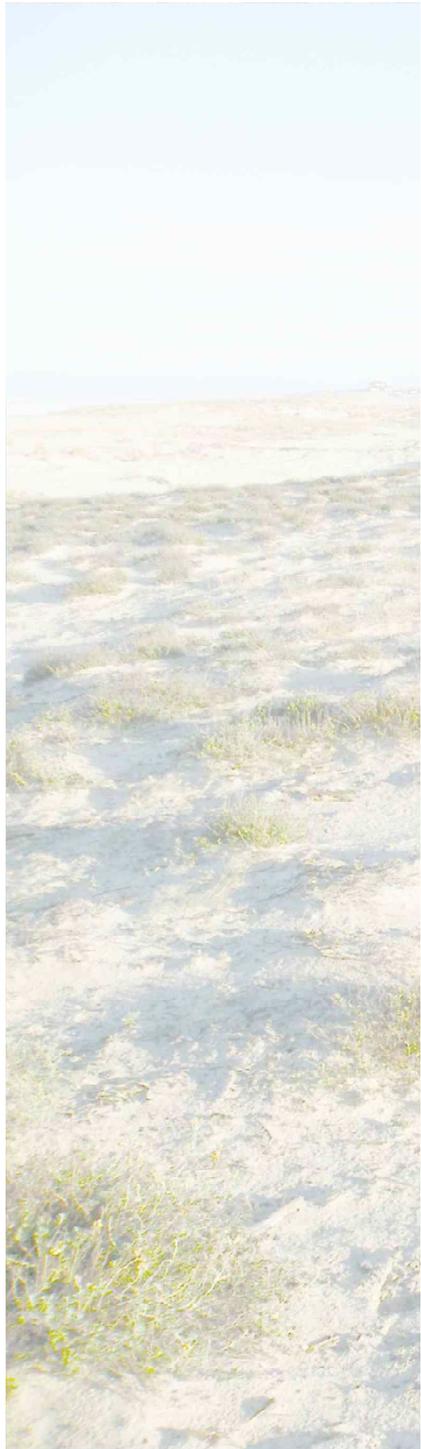


Partie SUD

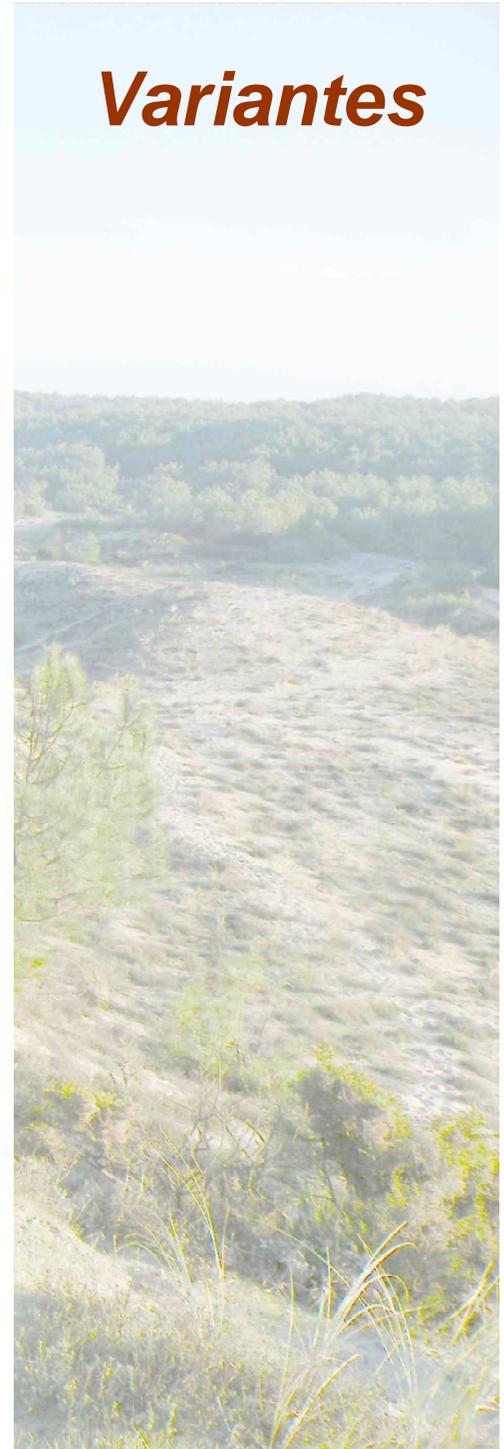
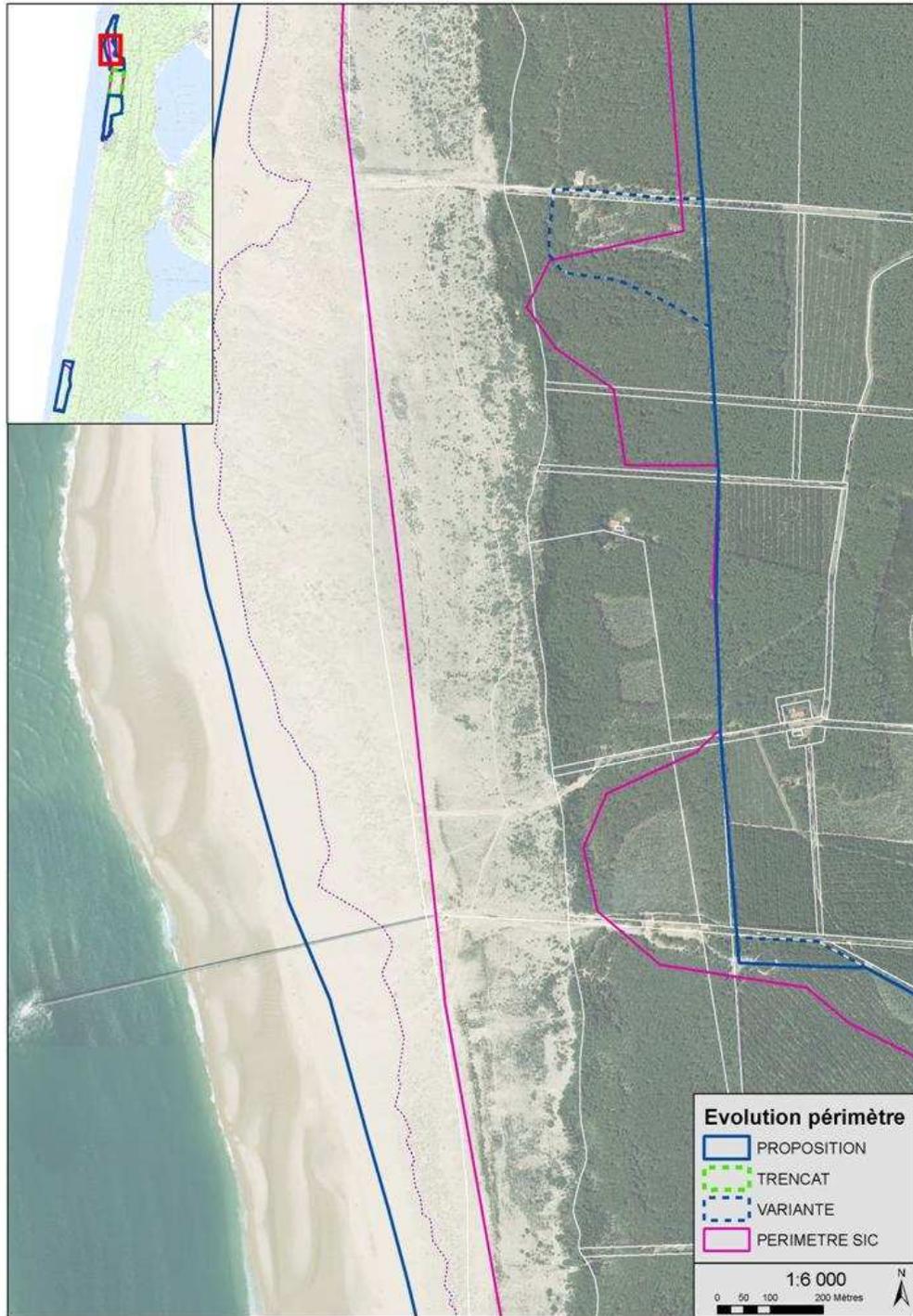
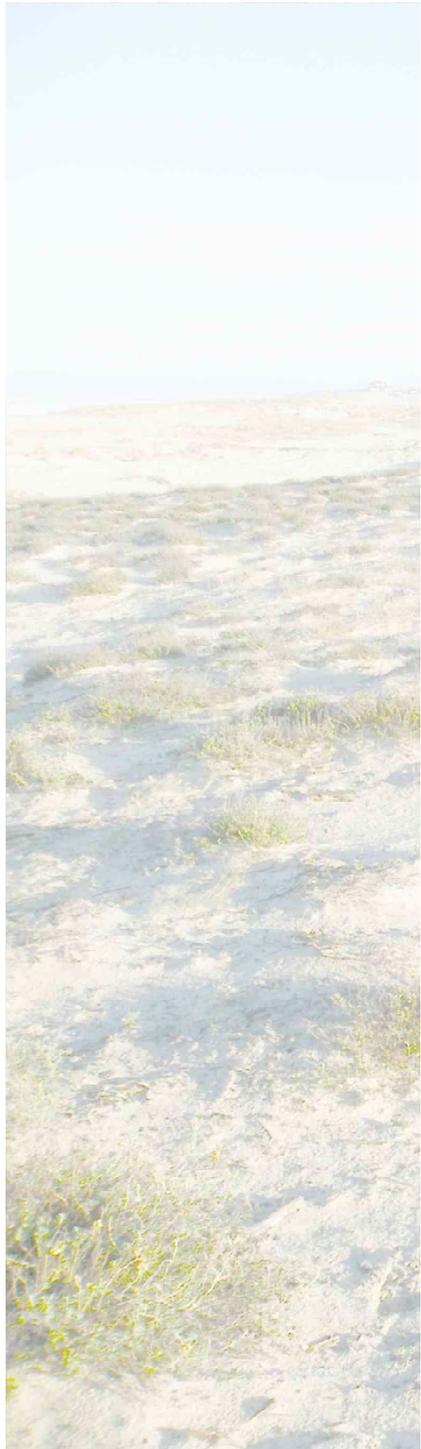


- PERIMETRE SIC
- PROPOSITION
- TRENCAT
- VARIANTE

0 0,5 1 2
Kilomètres

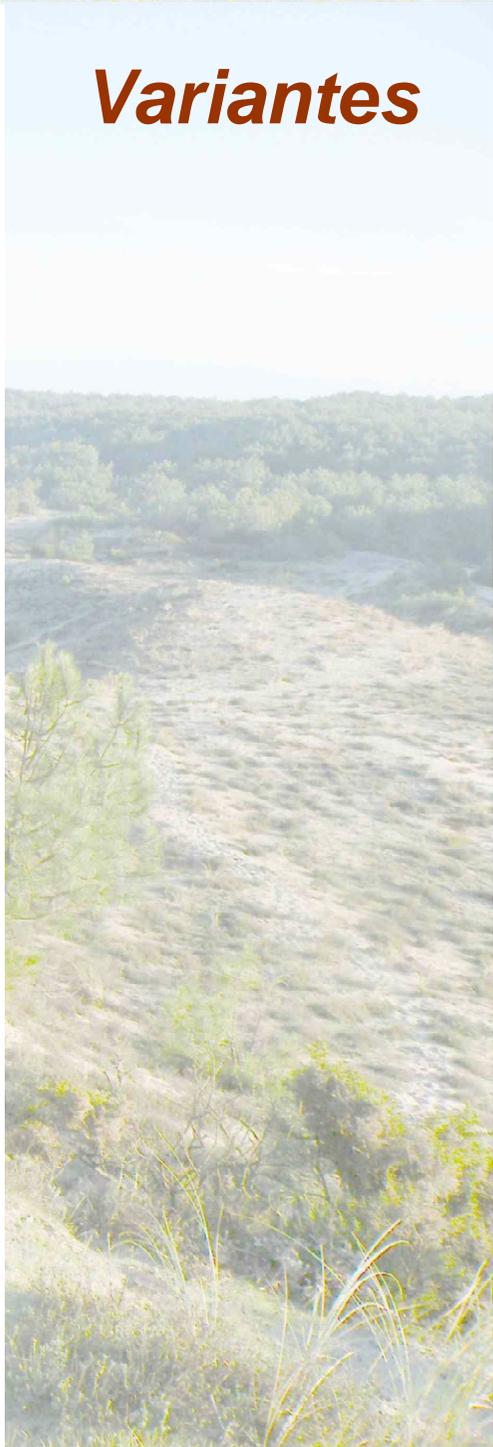


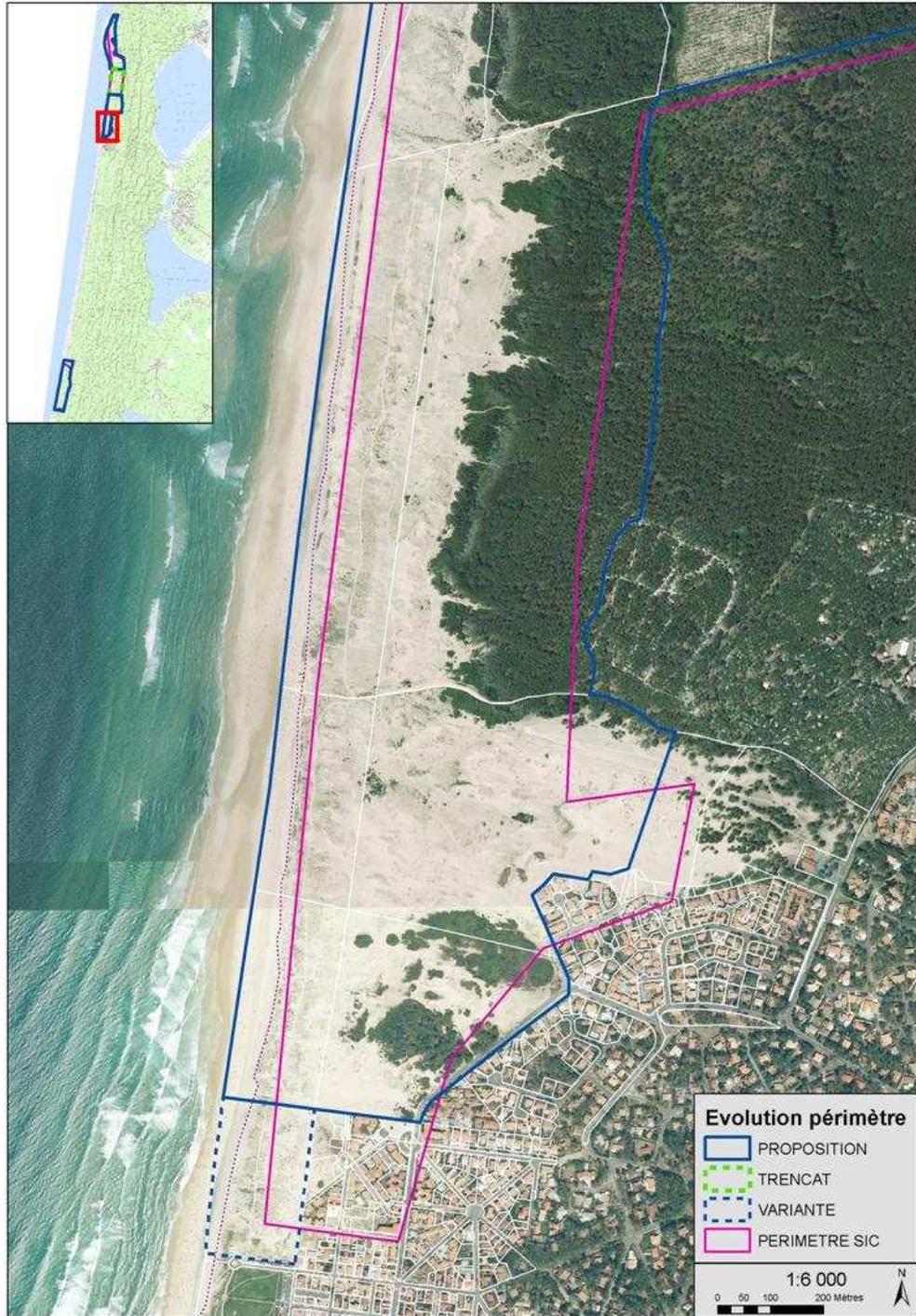
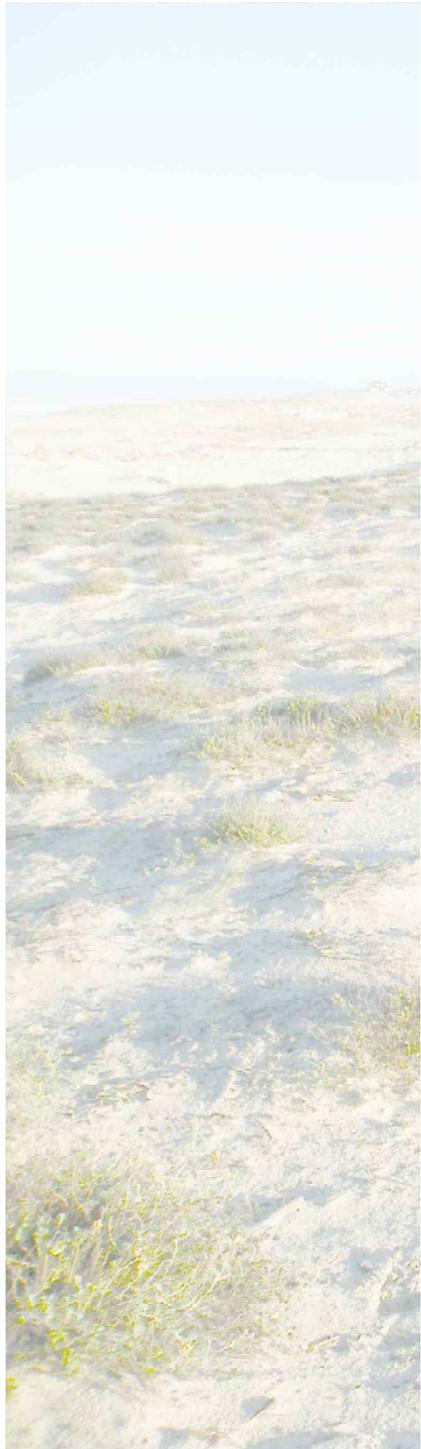
Variantes



Variante

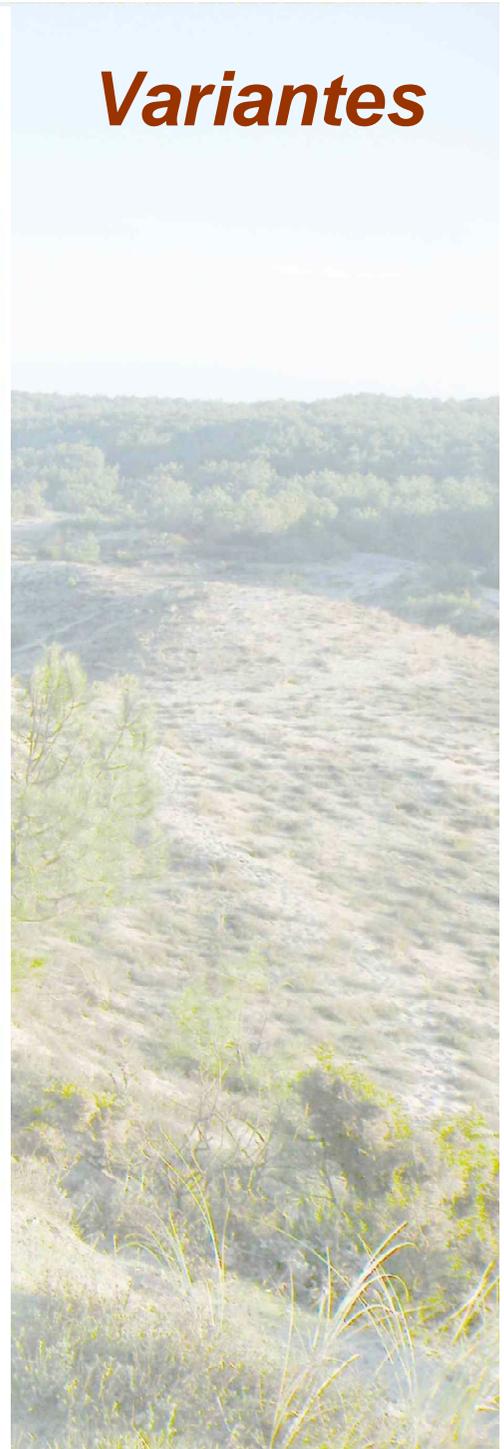
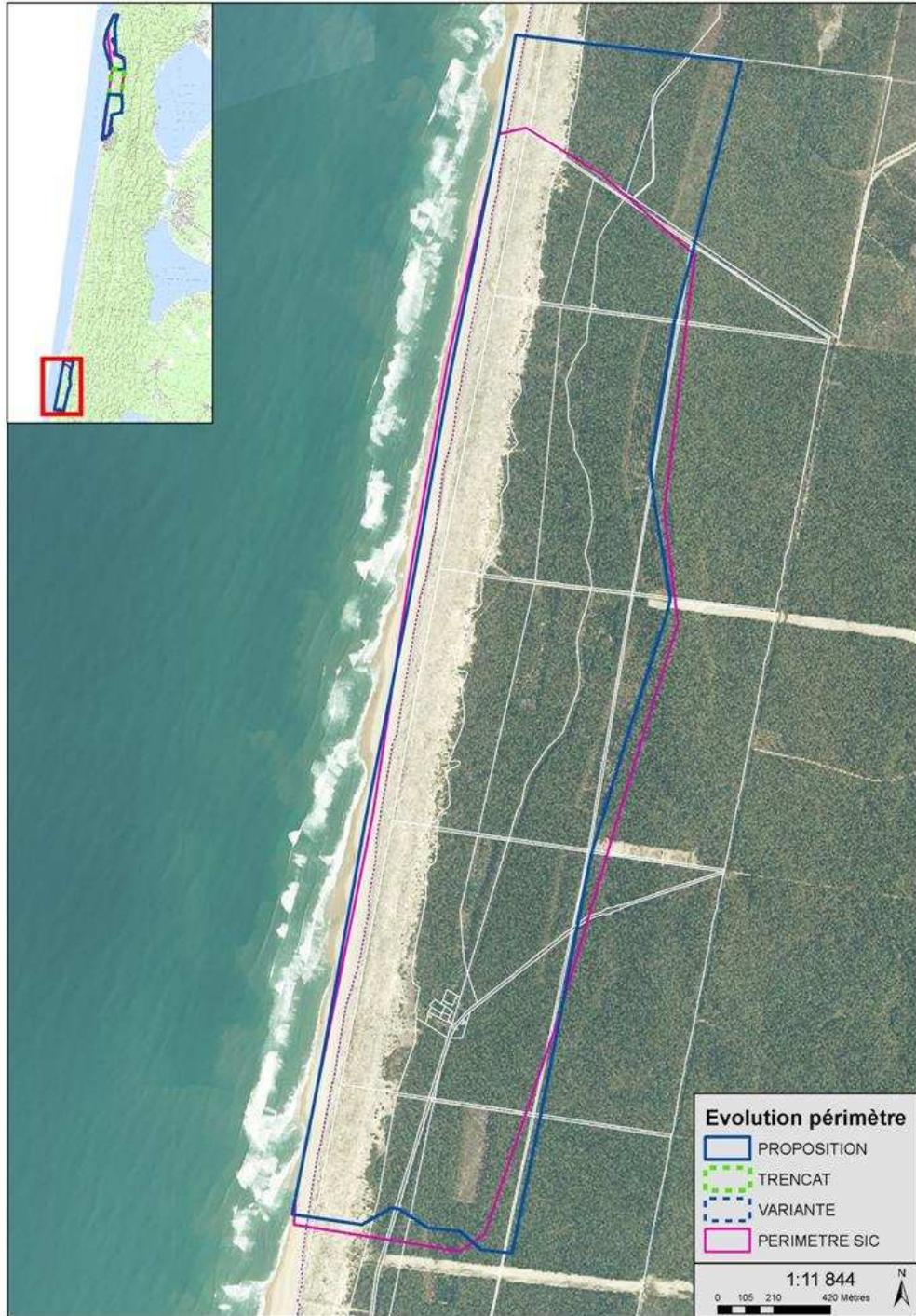
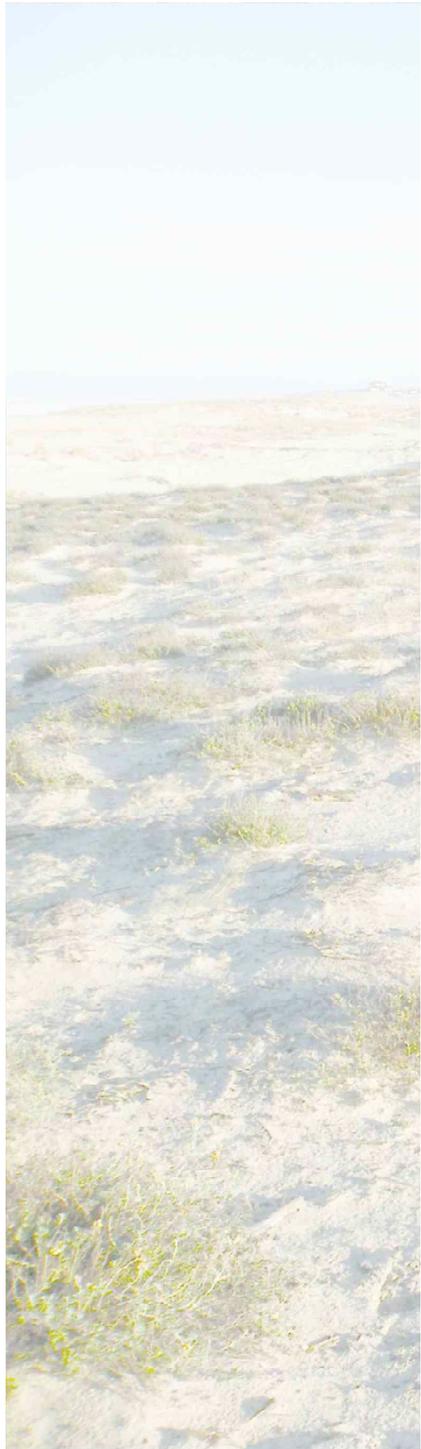
Variante





Variantes

Variantes

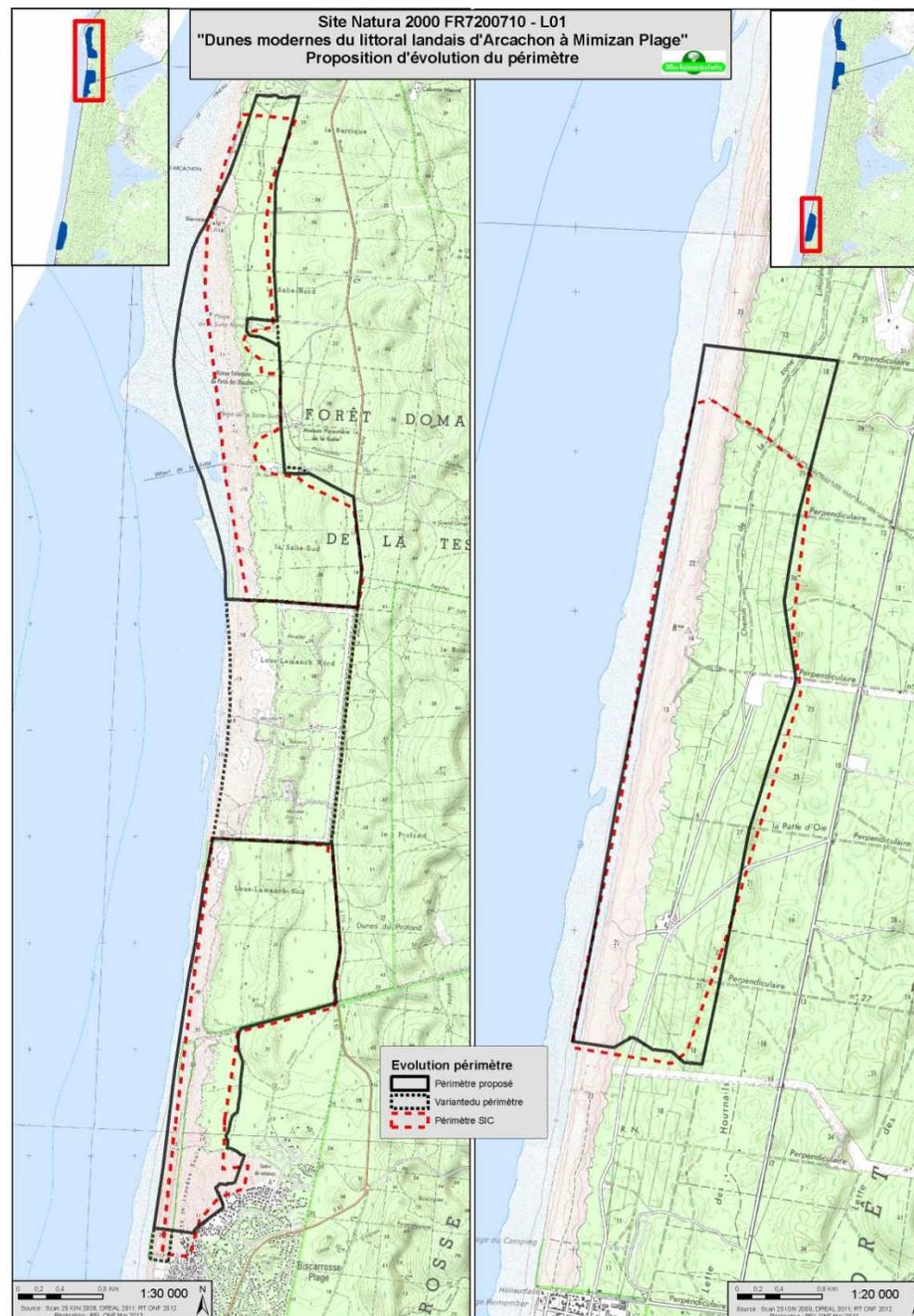


Évolution des périmètres

- FSD 2001 : 739 ha
- SIG : 967 ha

➔ 1397 ha

Avis du COPIL?



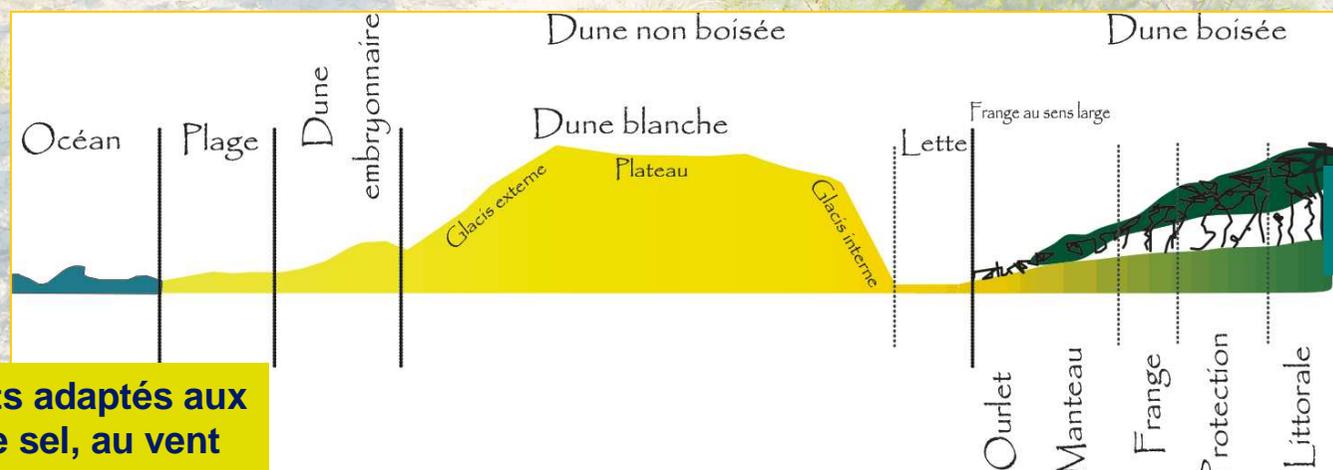
Diagnostic écologique

Présentation générale

Climatologie : Climat atlantique humide et tempéré (étude détaillée dans le diagnostic)

Géologie, morphologie, pédologie: Sols sableux quaternaires, mise en place de systèmes dunaires (VI^e, XIV^e siècles), sols plus ou moins superficiels à podzoliques...

4 grandes unités de milieux naturels:



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

Diagnostic écologique

Habitats naturels prioritaires

Nom de l'habitat	Code Natura 2000	Code Corine Biotope	Caractéristiques
Dunes grises des côtes atlantiques (Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises))	2130-2	16.222	Végétation basse
Pelouses rases arrière-dunaires (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 N2000	Code Corine Biotope
Sables des hauts de plage à Talitres (Replats boueux ou sableux exondés à marée basse)	1140-1	14
Laisses de mer sur substrat sableux à vaseux (Végétation annuelle des laisses de mer)	1210-1	17.2
Dunes mobiles embryonnaires atlantiques (Dunes mobiles embryonnaires)	2110-1	16.211
Dunes mobiles à gourbet des côtes atlantiques (Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches))	2120-1	16.2121
Dunes à Saule des dunes	2170-1	16.26
Dunes boisées littorales thermo-atlantiques à Chêne vert (Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale)	2180-2	16.29
Dunes boisées littorales thermo-atlantiques à Chêne liège (Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale)	2180-3	16.29
Bas-marais dunaires (Dépressions humides intradunales)	2190-3	16.33
Roselières et cariçaias dunaires (Dépressions humides intradunales)	2190-5	16.35
Landes sèches thermo-atlantiques (Landes sèches européennes)	4030-4	31.2411 ;31.2412
Prés humides littoraux thermo-atlantiques des Landes et des Charentes (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

13

Diagnostic écologique

La flore : des espèces patrimoniales ...

→ Aucune espèce de l'annexe 2

→ 127 espèces végétales dénombrées:

- 3 espèces protégées au niveau national

- 5 espèces protégées au niveau régional

- 6 endémiques

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	Amarylidaceae	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 & Kerguélen, 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

→ Un grand intérêt patrimonial, sur un milieu qui est pourtant réduit en surface, et très mobile !

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 :
Bureau 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

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

Mission d'intérêt général,
contrôle historique de l'érosion
éolienne

- ✓ 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 Trencat

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, La Salie)



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





Diagnostics écologique et socio-économique

Avis du COPIL?



Enjeux et objectifs

Contexte

→ L'élaboration du document d'objectifs passe par une phase de diagnostic, 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.

Enjeux et objectifs

Les enjeux

→ **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

→ **Les activités socio économiques** : impacts localisés sur certains pôles et périodiques



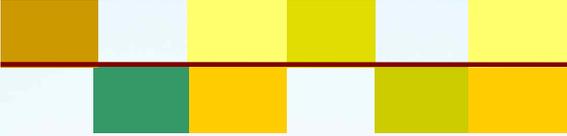
Enjeux et objectifs

Les objectifs

■ ***Assurer la conservation des habitats naturels d'intérêt communautaire , en prenant en compte les espèces patrimoniales***

→ **Priorité de la directive habitats**

→ **Prise en compte de la dynamique spécifique des milieux dunaires**

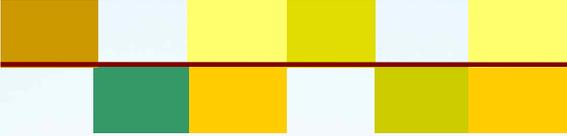


Enjeux et objectifs

Les objectifs

- **Assurer la conservation des espèces d'intérêt communautaire**

→ Attention particulière aux espèces présentant un intérêt patrimonial, afin de maintenir (obligation *at minima*) ou d'améliorer leur statut

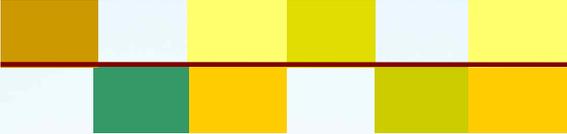


Enjeux et objectifs

Les objectifs

■ ***Prendre en compte le contexte socio-économique, afin de réduire les impacts sur les milieux et les espèces***

→ Prendre des mesures pour « canaliser » la circulation du public sur les secteurs les moins sensibles

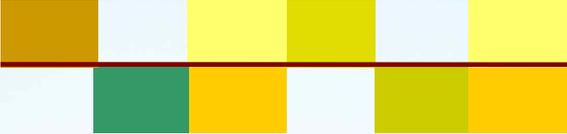


Enjeux et objectifs

Les objectifs

■ **Conforter les connaissances, mettre en place les suivis, en associant au mieux les ressources locales**

- Conforter certaines connaissances
- Mettre en place des suivis indispensables à la cohérence de la gestion (indicateurs...)



Enjeux et objectifs

Les objectifs

■ ***Assurer l'animation du site et la communication, en coordination avec les politiques publiques***

→ Mettre en place une structure pour mettre en œuvre le DOCOB, et de la faire vivre

→ Développer la communication

Enjeux et objectifs

Les objectifs

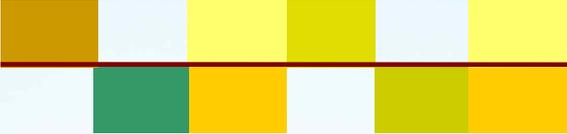
- Assurer la **conservation des habitats naturels d'intérêt communautaire**, en prenant en compte les espèces patrimoniales
- Assurer la **conservation des espèces d'intérêt communautaire**
- Prendre en compte le **contexte socio-économique**, afin de réduire les impacts sur les milieux et les espèces
- Conforter les **connaissances**, mettre en place les **suivis**, en associant au mieux les **ressources locales**
- Assurer **l'animation** du site et la **communication**, en coordination avec les **politiques publiques**

Avis du COPIL?



Programme d'actions

Afin de limiter le nombre de réunions, on propose d'examiner les actions, avec validation du copil?



Programme d'actions

Les mesures de gestion

■ **Assurer la conservation des habitats naturels d'intérêt communautaire , en prenant en compte les espèces patrimoniales**

→ Restauration des laisses de mer : nettoyage manuel sélectif (Gravelot à collier interrompu)

→ Opérations innovantes au profit d'espèces ou d'habitat : création d'exclos (dunes grises*)

Programme d'actions

Les mesures de gestion

■ **Assurer la conservation des espèces d'intérêt communautaire** *Ces actions visent particulièrement à favoriser des espèces de l'annexe 2, notamment les chiroptères...*

→ Création ou rétablissement de mares (Lette du Vivier / Pélobate cultripède)

→ Création ou rétablissement de clairières ou landes (coupe, fauche, entretien, pare-feu végétalisés...)



Pélobate cultripède. Source : B.Devaux

Programme d'actions

Les mesures de gestion

■ **Assurer la conservation des espèces d'intérêt communautaire**

→ Chantier d'élimination ou de limitation d'espèces indésirables (dune : Yucca, Herbe de la pampa... forêt : Baccharis)

→ Dispositif favorisant le développement de bois sénescents (îlots, arbres isolés)



Programme d'actions

Les mesures de gestion

■ **Prendre en compte le contexte socio-économique, afin de réduire les impacts sur les milieux et les espèces**

→ Lutte contre l'érosion dunaire (mise en défens, travaux de réhabilitation)

→ Aménagements visant à informer les usagers (signalétique)



Programme d'actions

Les mesures de gestion

■ **Prendre en compte le contexte socio-économique, afin de réduire les impacts sur les milieux et les espèces**

→ Investissements visant à informer les usagers de la forêt (mise en défens, signalétique)

→ Opérations innovantes au profit d'espèces ou d'habitats (nettoyage manuel sélectif sur dune)





Programme d'actions

Avis du COPIL?

Sites Natura 2000 des dunes littorales d'Aquitaine

Le site Internet: <http://dune-littorale-aquitaine.n2000.fr/site>

The screenshot shows the homepage of the website. At the top, there are logos for 'Ater' (Pays d'Aquitaine) and 'Natura 2000'. A search bar is located on the right with the text 'Rechercher :'. Below the logos, there are three navigation buttons: 'Découvrir Natura2000', 'Sites des dunes d'Aquitaine', and 'En savoir plus'. The main banner features the title 'Sites NATURA 2000 des dunes littorales d'Aquitaine' and an illustration of a coastal landscape with dunes, trees, and a bird. On the left side, there is a sidebar titled 'Les sites' with a list of seven sites, each preceded by a right-pointing arrow. The main content area is titled 'Sites Natura 2000 des dunes d'Aquitaine' and contains a grid of six vertical images, each with a site name written vertically on the left side. At the bottom, there are logos for the European Union, the French Republic, 'Ater', and the 'Office National des Forêts'. A footer contains the text 'Connexion Contact Crédits Mentions Légales Plan du site'.

Rechercher :

Découvrir Natura2000 Sites des dunes d'Aquitaine En savoir plus

Sites NATURA 2000 des dunes littorales d'Aquitaine

Accueil » Sites des dunes d'Aquitaine

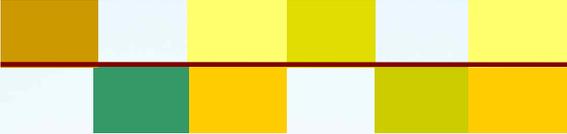
Sites Natura 2000 des dunes d'Aquitaine

DE LA POINTE DE GRAVE AU CAP FERRET
BOISEMENTS A CHENES VERTS
FORET DE LA POINTE DE GRAVE
D'ARCACHON A MIMIZAN PLAGE
DE MIMIZAN PLAGE AU VIEUX BOUCAU
DE VIEUX BOUCAU A HOSSEGOR
DE CAPRETON A TARNOS

Les sites

- ▶ Dunes du littoral girondin de la pointe de grave au cap ferret
- ▶ Boisements a chenes verts des dunes du littoral girondin
- ▶ Forêt de la pointe de grave
- ▶ Dunes modernes du littoral landais d'arcachon a mimizan plage
- ▶ Dunes modernes du littoral landais de mimizan plage au vieux boucau
- ▶ Dunes modernes du littoral landais de vieux boucau a hossegor
- ▶ Dunes modernes du littoral landais de capreton a tarnos

Connexion Contact Crédits Mentions Légales Plan du site



L'élaboration du document d'objectifs

Méthode proposée

→ Les validations du présent COPIL permettront de finaliser la rédaction du DOCOB en cours (plan-type proposé par l'ATEN)

→ un COPIL est à prévoir pour la validation du DOCOB



Merci de votre attention