



Natura 2000

Zones humides de l'arrière dune du pays de Born



COPIL n°2 - Restitution intermédiaire

Ordre du jour

1. **Périmètre d'étude**
2. **Présentation générale du site**
3. **Diagnostic socio-économique**
 - a) Bilan de la concertation locale
 - b) Organisation du territoire
 - c) Activités humaines et enjeux
 - d) Activités de gestion
4. **Suite de la démarche**
 - a) Point sur le calendrier
 - b) Enjeux écologique
 - c) Travaux à mener

1- Périmètre d'étude

- **Définition d'un protocole de modification pour :**
 - définir les modalités de réajustement
 - s'entendre sur les éléments à conserver et à ôter : cas des ports, des lagunes (sur plateau),...
 - permettre une approbation préalable avant la validation du DOCOB finale (en décembre 2013)



19 décembre 2012

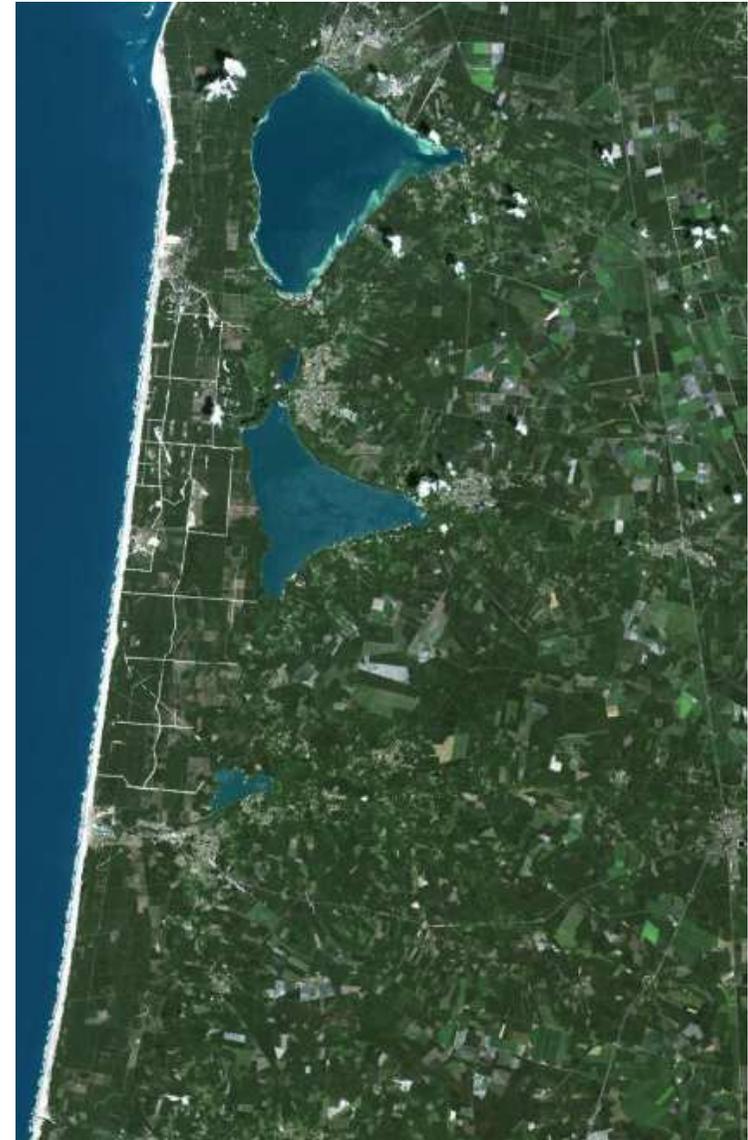


COPII Natura 2000

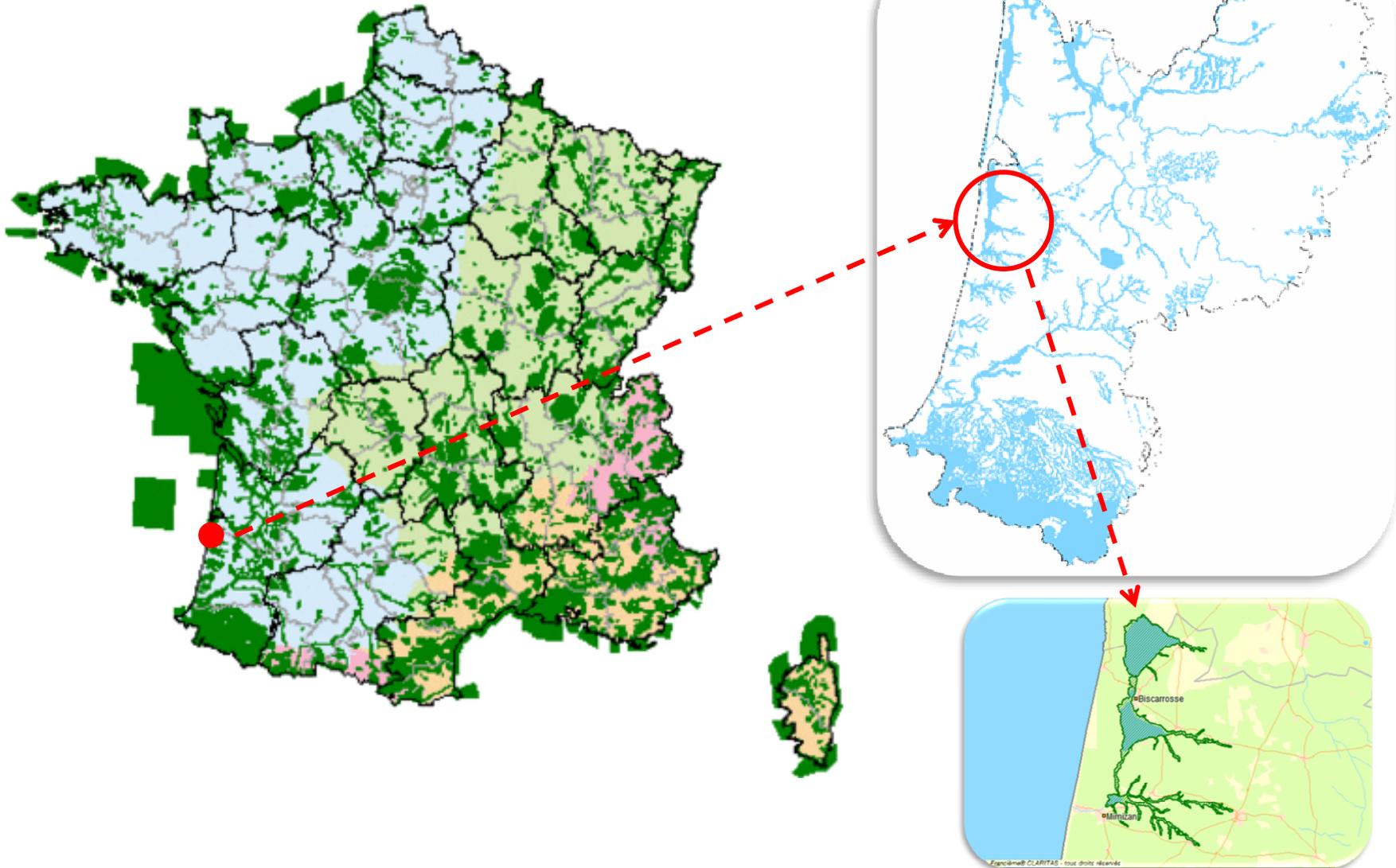


2- Présentation générale du site

- **Données générales**
 - Localisation
 - Contexte réglementaire
 - Géologie
 - Formations des lacs
 - Hydrographie



Localisation



Contexte réglementaire

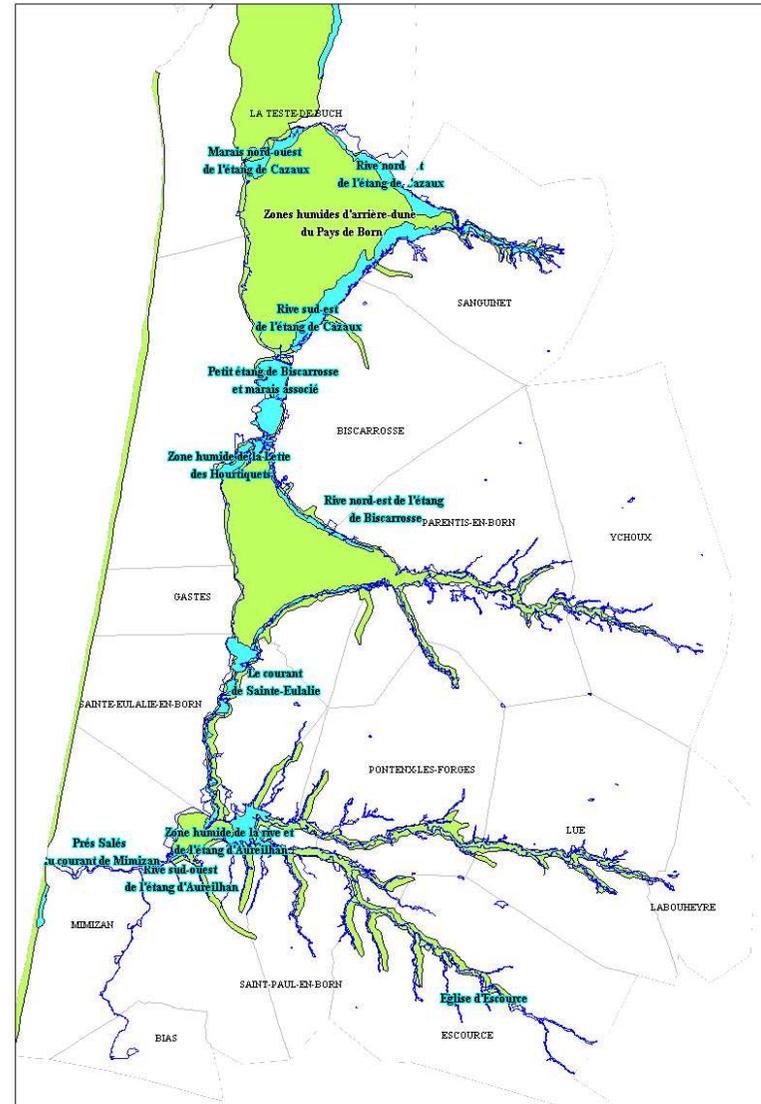
- Zones d'inventaire
 - 11 ZNIEFF de type 1
 - 1 ZNIEFF de type 2 : zones humides de l'arrière dune du Pays de Born

Légende

 Site Natura 2000
 zones humides de l'arrière dune du Pays de Born

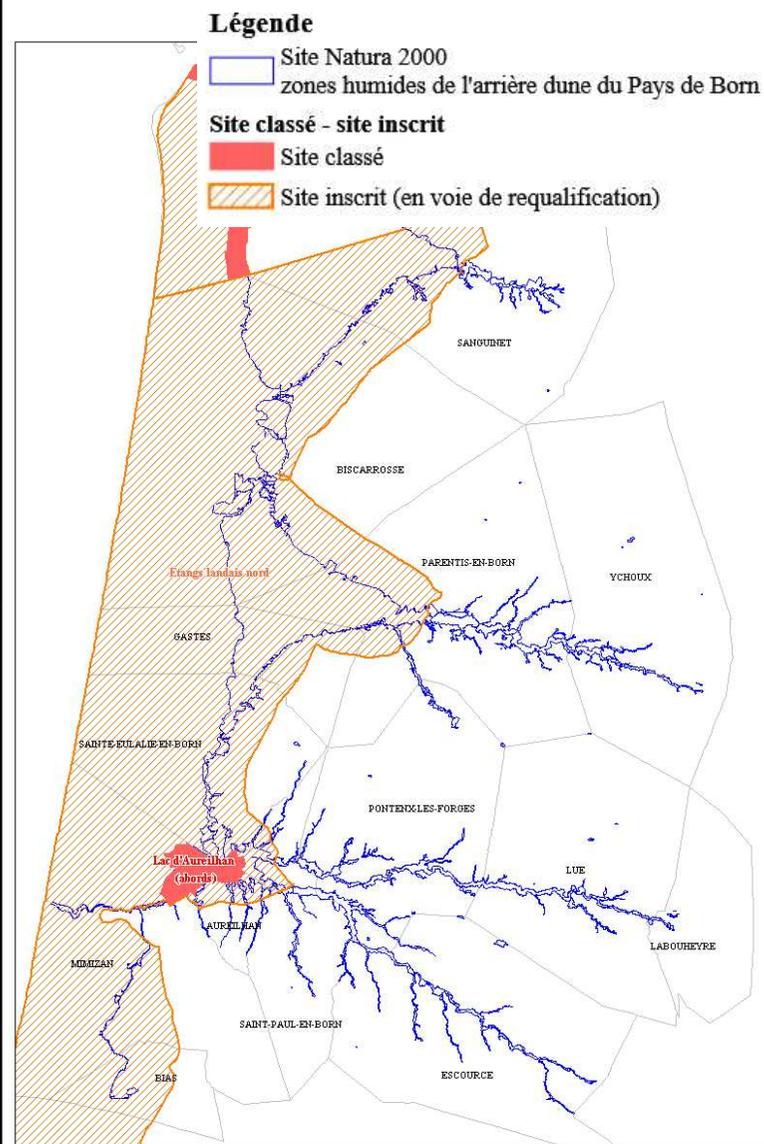
Zones d'inventaires

 ZNIEFF de type 1
 ZNIEFF de type 2



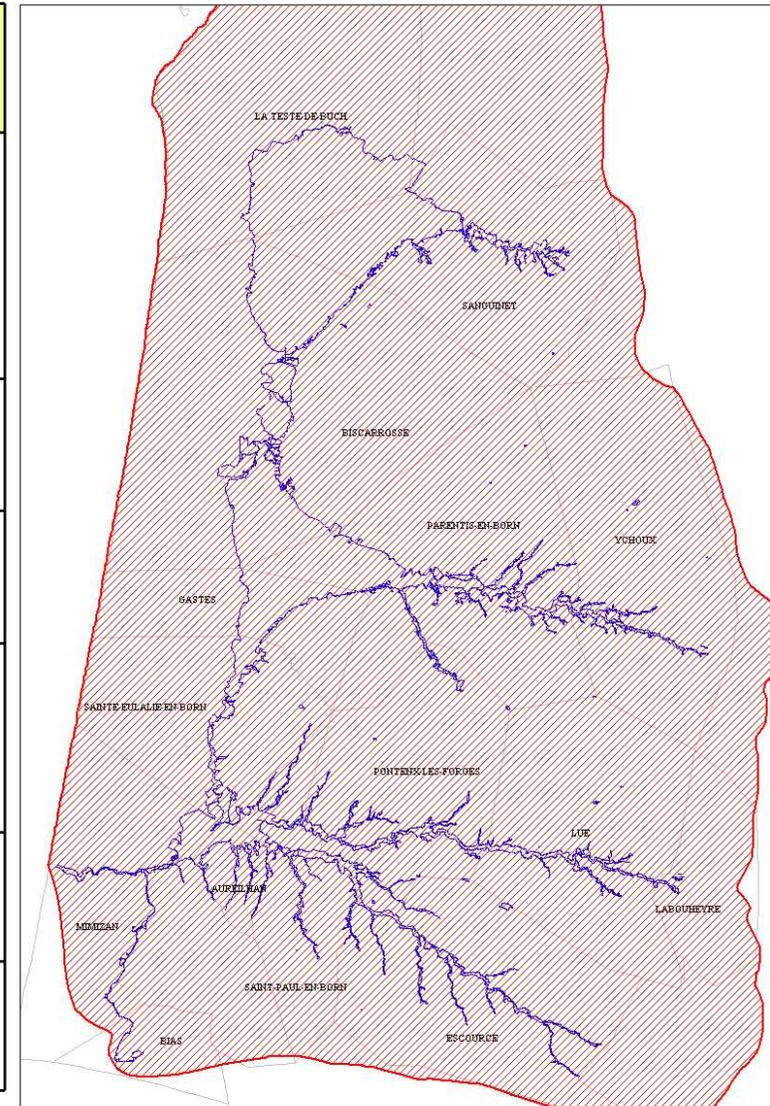
Contexte réglementaire

	Natura 2000	Site classé
Objectif	Conserver et restaurer les milieux et les ressources naturels en prenant en compte et en maintenant les activités socio-économiques	Préserver et conserver la qualité paysagère du site
Moyens	Diagnostic et concertation des acteurs locaux	Réglementation stricte
Entrée	Habitats et espèces	Paysage
Echelle	Chaîne des lacs Périmètre à préciser	Périmètre défini ajusté au terrain
Forme	DOCOB	-

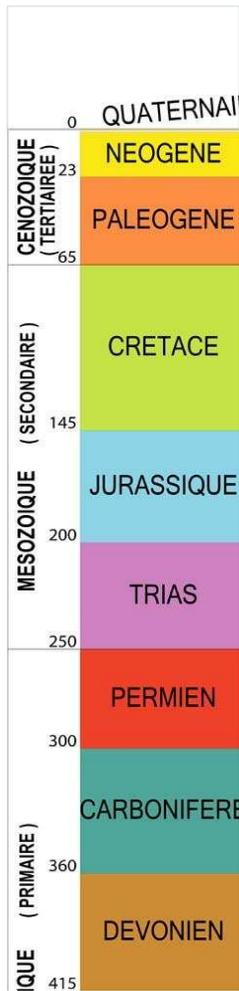


Contexte réglementaire

	Natura 2000	SAGE
Objectif	Préserver et restaurer les milieux et les ressources naturels en prenant en compte et en maintenant les activités socio-économiques	
Moyens	Diagnostic et concertation des acteurs locaux	
Entrée	Habitats et espèces	Ressource eau et milieu aquatique
Echelle	Chaîne des lacs Périmètre à préciser	Bassin versant
Forme	DOCOB	PAGD + règlement
Hiérarchie	La démarche Natura 2000 doit appliquer les objectifs du SAGE	



Géologie



Constitution du sable des Landes

- Formation fine

Dépôts des alluvions

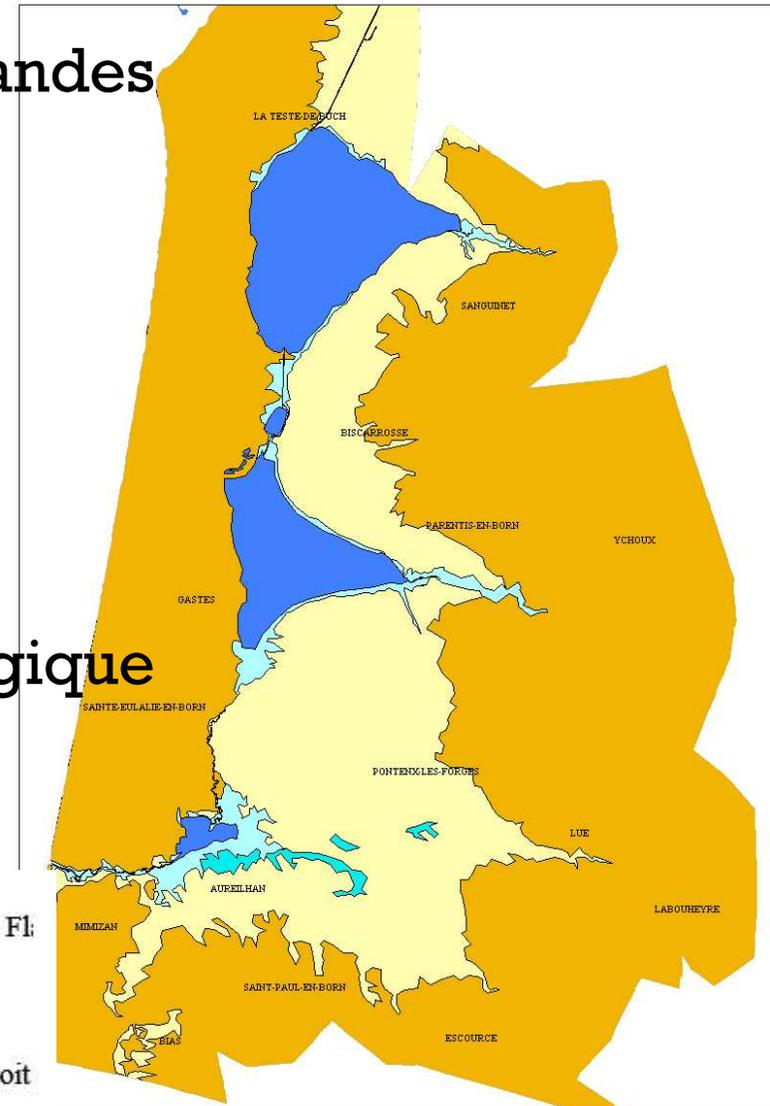
- Survient après une période glaciaire importante
- Forme les terrasses fluviales

Constitution du socle géologique

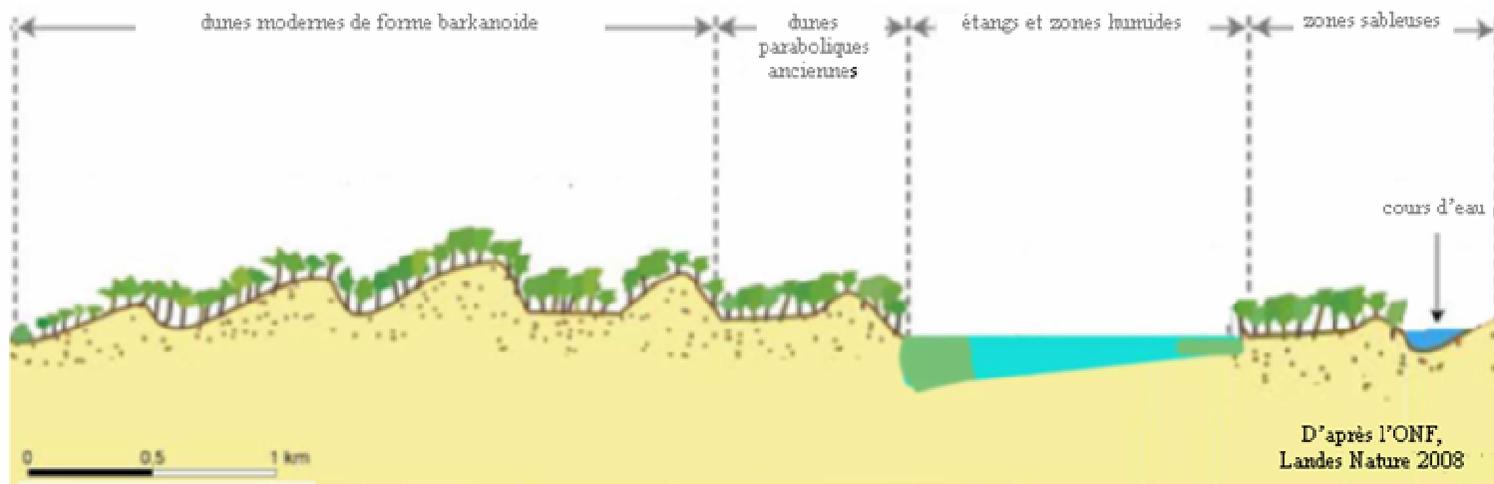
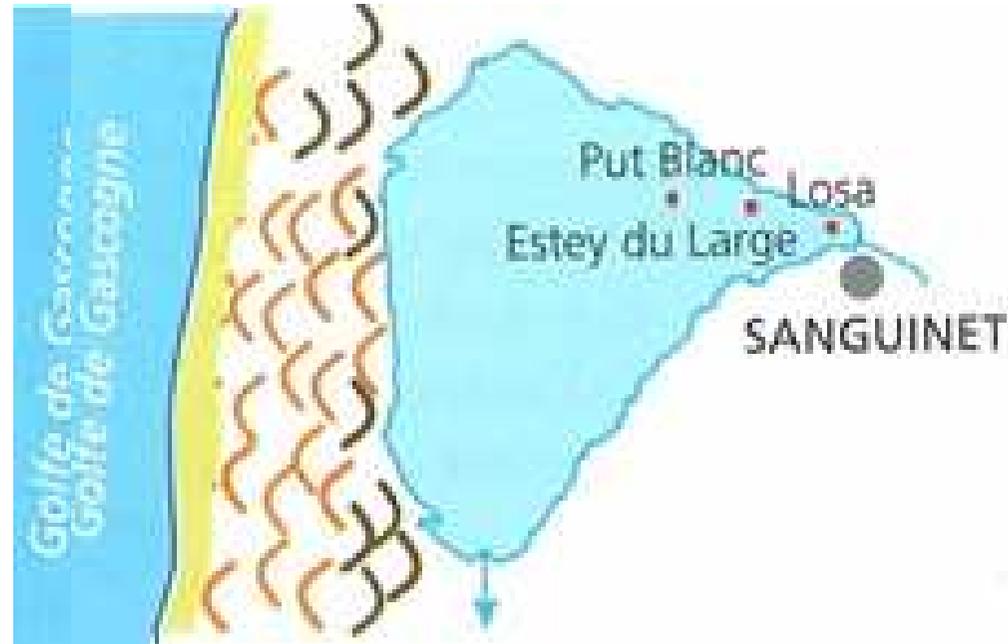
- Ancien et très érodé

Geologie

- Alluvions récentes : Alluvions Würm à actuel et fluvio-marins Fl.
- Castets : Sable fin blanc
- Dunes + Sables Lande : Dunes + Sables éoliens
- Hydro : Hydrographie
- Onesse : sable et graviers gris, silteux, micacés et argileux au toit



Formation des lacs



Hydrographie

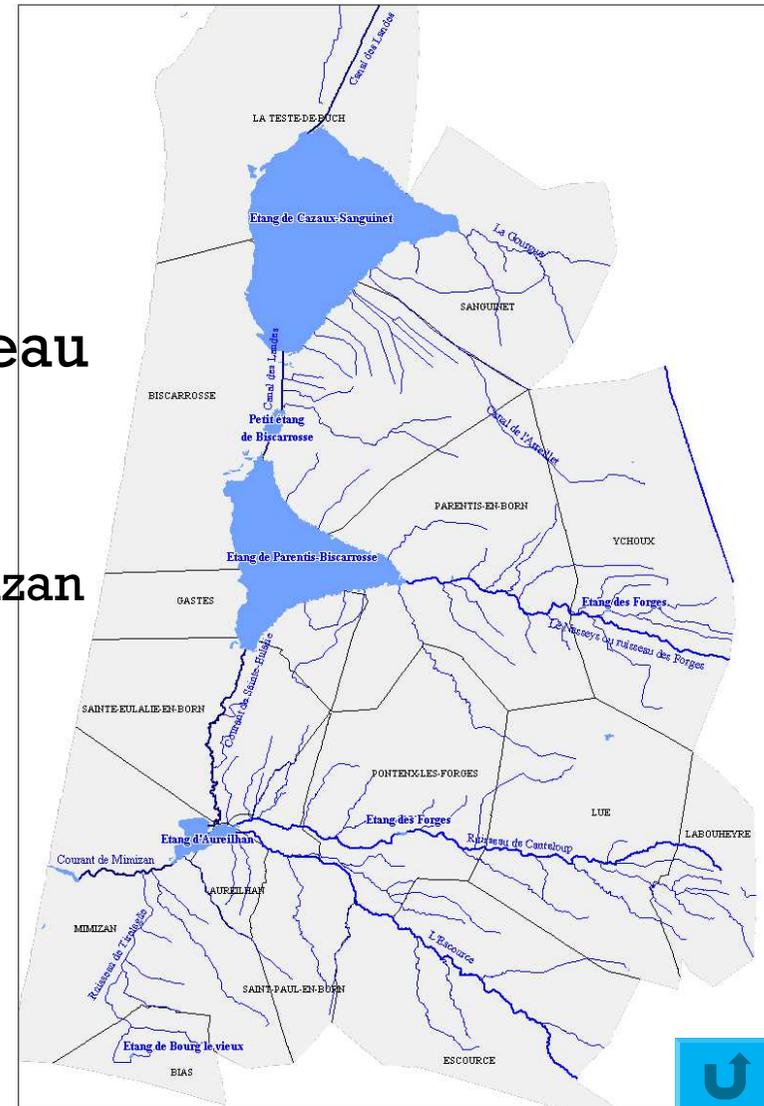
- 1 chaîne d'étangs
 - 3 plans d'eau > 2 000 ha
 - 1 petit étang de 70 ha
- 1 linéaire important de cours d'eau
 - >130 km de cours d'eau
 - 1 canal qui fait le lien
 - 1 exutoire unique : courant de Mimizan
- 1 réseau aménagé avec des ouvrages (écluses, pelles,...)

Légende

- Site Natura 2000 zones humides de l'arrière dune du Pays de Born

Hydrographie

- Courant et canal
- Principal affluent
- Plan d'eau





3- Diagnostic socio-économique

a) Bilan de la concertation locale

- 1 COFIL de lancement
- 1 lettre d'information (éditée en 2 000 exemplaires)
- 5 réunions publiques
- 14 groupes communaux
- 6 groupes thématiques (chasse & pêche, agriculture, pisciculture, forêt, activités militaires, tourisme)
- 1 groupe scientifique de restitution et d'examen de l'étude tronc commun SAGE
- 3 rencontres avec les industries (Vermillon SAS, CECA, GG)
- 4 questionnaires envoyés (tout public, agriculteurs, sylviculteurs, centre équestres)
- 100 personnes ressources

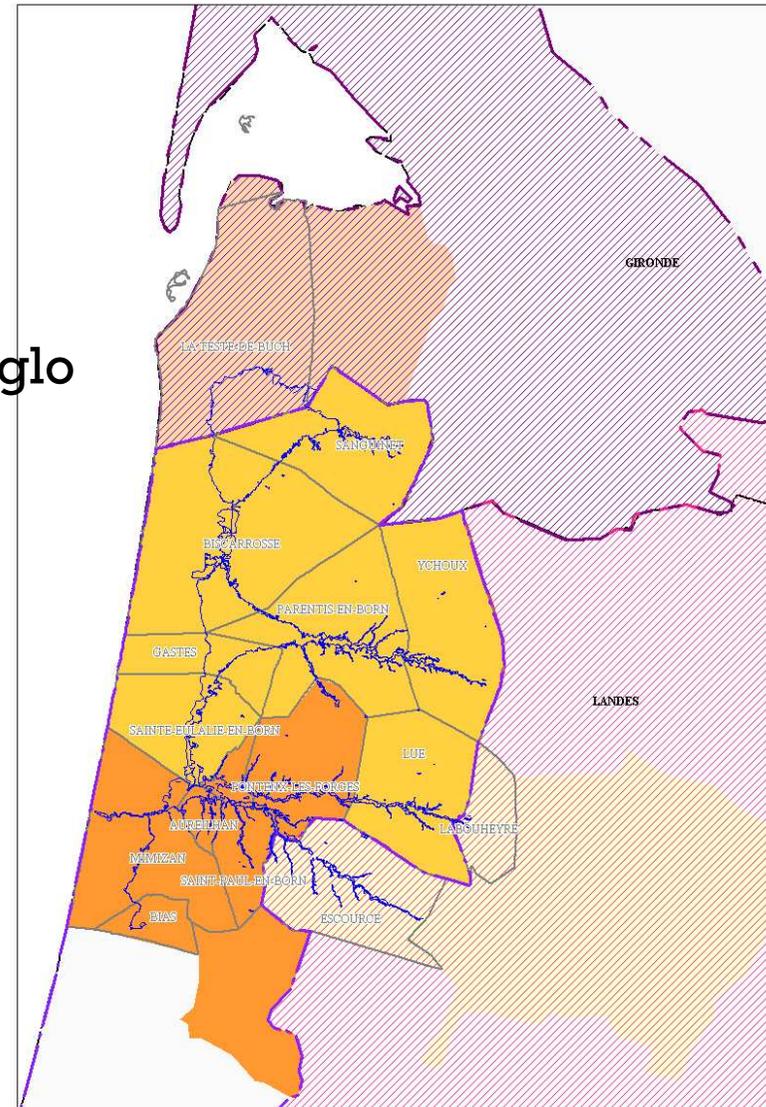
3- Diagnostic socio-économique

b) Organisation du territoire

- Découpage administratif
 - 2 départements : Landes et Gironde
 - 3 Pays
 - 3 communauté de communes, 1 d'agglo
 - 15 communes

Organisation administrative

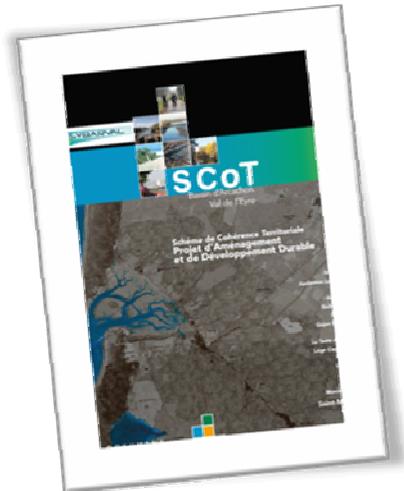
- ▭ Département
- Pays**
 - ▨ Pays Bassin d'Arcachon Val de Leyre
 - ▨ Pays Landes Nature Cote d'Argent
 - ▨ Pays Landes de Gascogne
- Intercommunauté**
 - ▨ COBAS
 - ▨ CDCGL
 - ▨ CCM
 - ▨ CCHL
- ▭ Communes



3- Diagnostic socio-économique

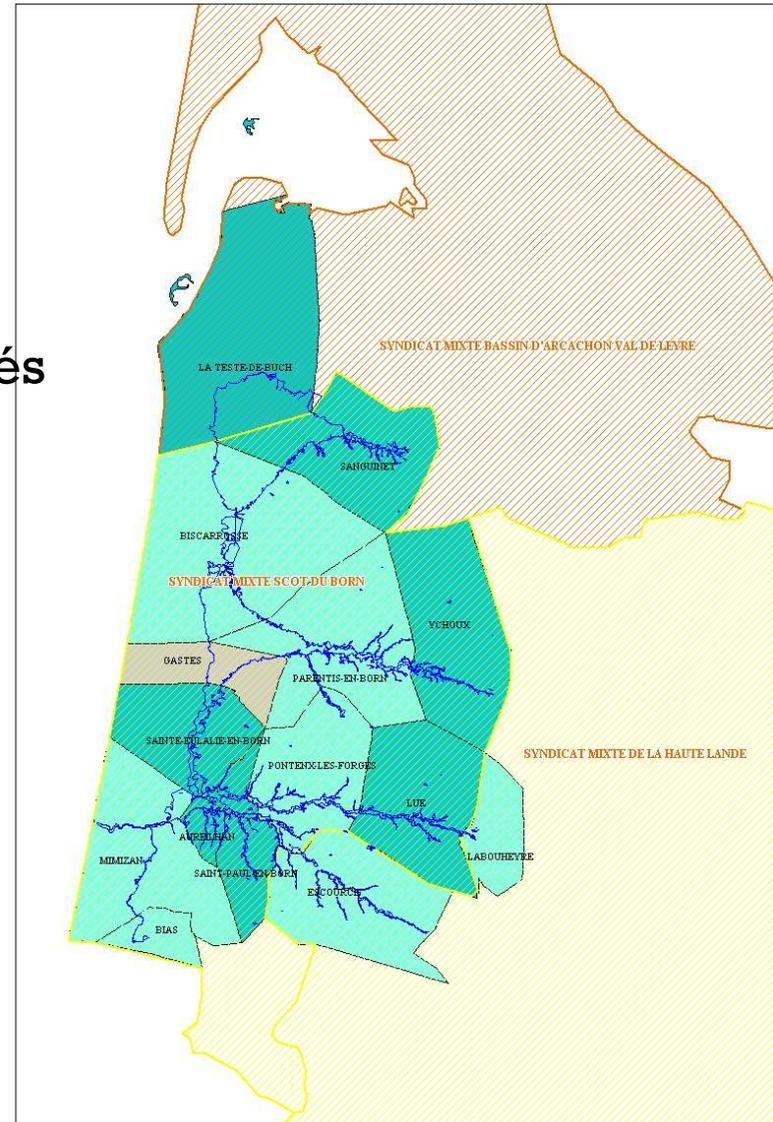
b) Organisation du territoire

- **Planification territoriale**
 - 1 SCOT en cours de validation
 - 2 SCOT en cours d'élaboration
 - 7 PLU validés, approuvés et appliqués
 - 7 PLU en cours d'élaboration
 - 1 POS en application



Planification

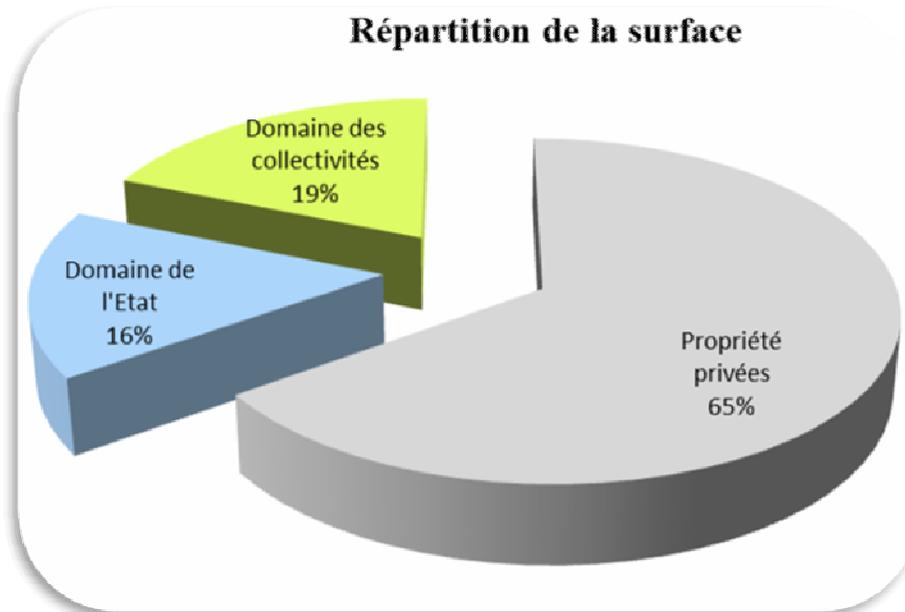
-  SCOT arrêté
-  SCOT en cours d'élaboration
-  PLU en cours d'élaboration
-  PLU arrêté
-  POS arrêté



3- Diagnostic socio-économique

b) Organisation du territoire

- Situation foncière des propriétés

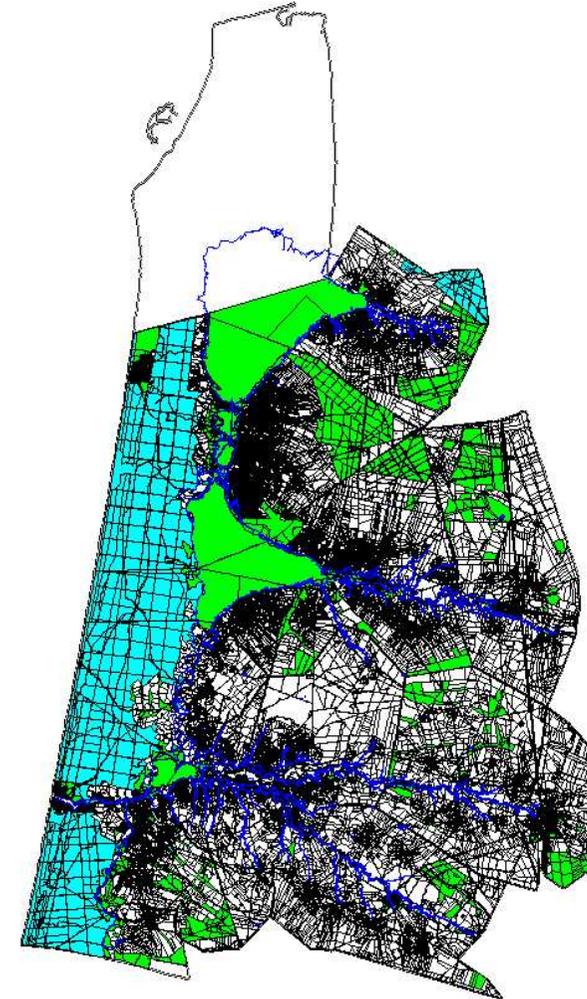


Légende

 Site Natura 2000
 zones humides de l'arrière dune du Pays de Born

Propriétés

 Parcelles cadastrales
 Domaine des collectivités
 Domaine de l'Etat





3- Diagnostic socio-économique

b) Organisation du territoire

- Bilan des enjeux pour le territoire
 - Découpage administratif :
 - Nombreux interlocuteurs
 - Planification territoriale:
 - Évolutions différentes
 - Situation foncière :
 - Majorité de parcelles privées

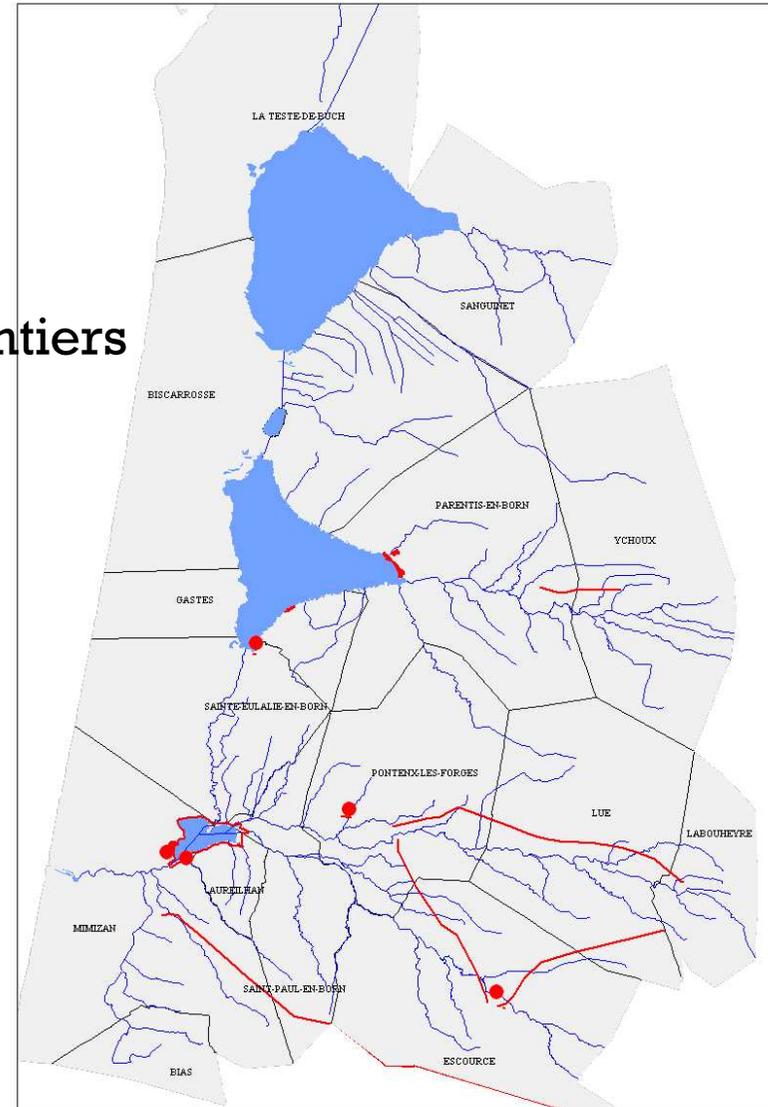
3- Diagnostic socio-économique

b) Organisation du territoire

- Projets des collectivités
(liste non exhaustive)
 - Valorisation des milieux
 - Aménagement de voies vertes et sentiers
 - Réhabilitation de bâtiments

➤ des projets à proximité ou dans le site

➤ des projets à étudier pour visualiser les éventuelles incidences



3- Diagnostic socio-économique

c) Activités humaines et enjeux

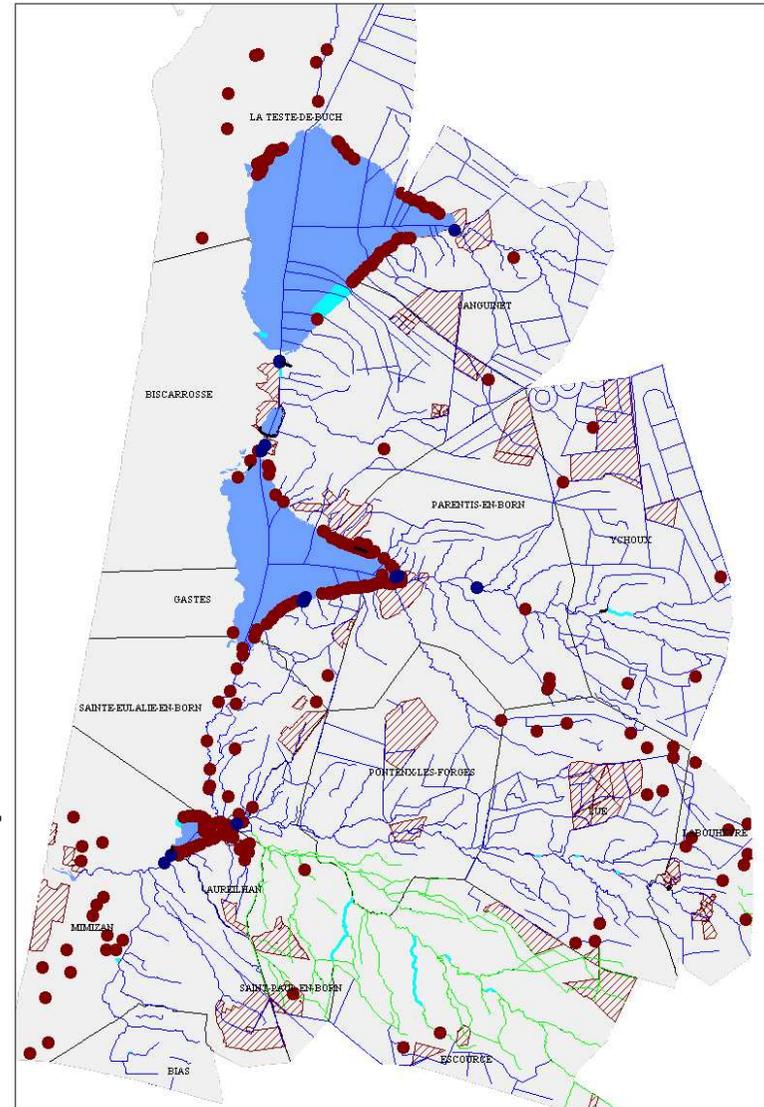
- **Activités socio-économiques :**
 - Activités sociales :
 - Chasse et pêche
 - Activités économiques :
 - Sylviculture
 - Agriculture et pisciculture
 - Tourisme
 - Industrie
 - Activités militaires,...
 - Activités de loisirs
 - Activités de gestion des milieux



3- Diagnostic socio-économique

c) Activités humaines et enjeux

- Chasse et pêche
 - Activités de cueillette historiques
 - Activités sociales importantes :
 - 4 000 chasseurs
 - 7 000 pêcheurs
 - Toutes les espèces sont prélevées
 - Des activités très encadrées
 - dates, matériels, tailles et quotas
- des activités liées à la nature dont les enjeux sont en corrélation avec la démarche
- des activités individuelles qui nécessitent une sensibilisation



3- Diagnostic socio-économique

c) Activités humaines et enjeux

- **Point sur l'évolution du paysage**

Années 1950 :

- Paysage ouvert
- Système équilibré agro-sylvo-pastoral



28 novembre 2012

Aujourd'hui (après exode rural) :

- Fermeture des milieux
- Installation naturelle de boisements humides



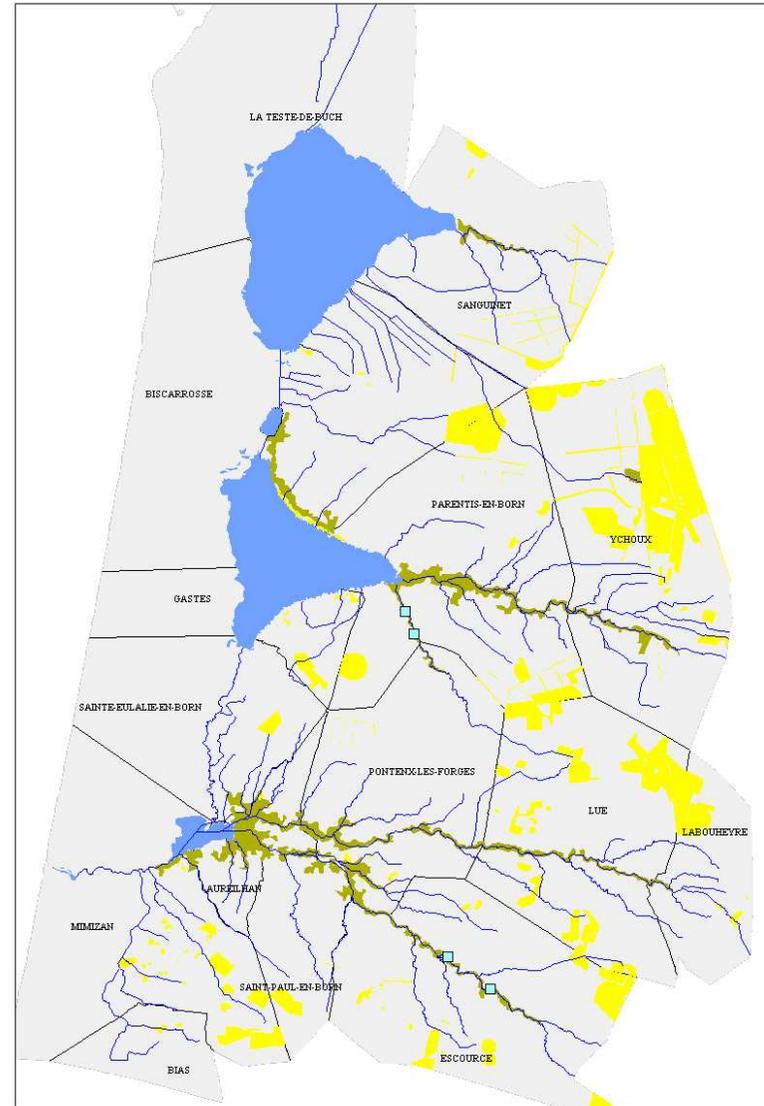
Réunion Natura 2000

20

3- Diagnostic socio-économique

c) Activités humaines et enjeux

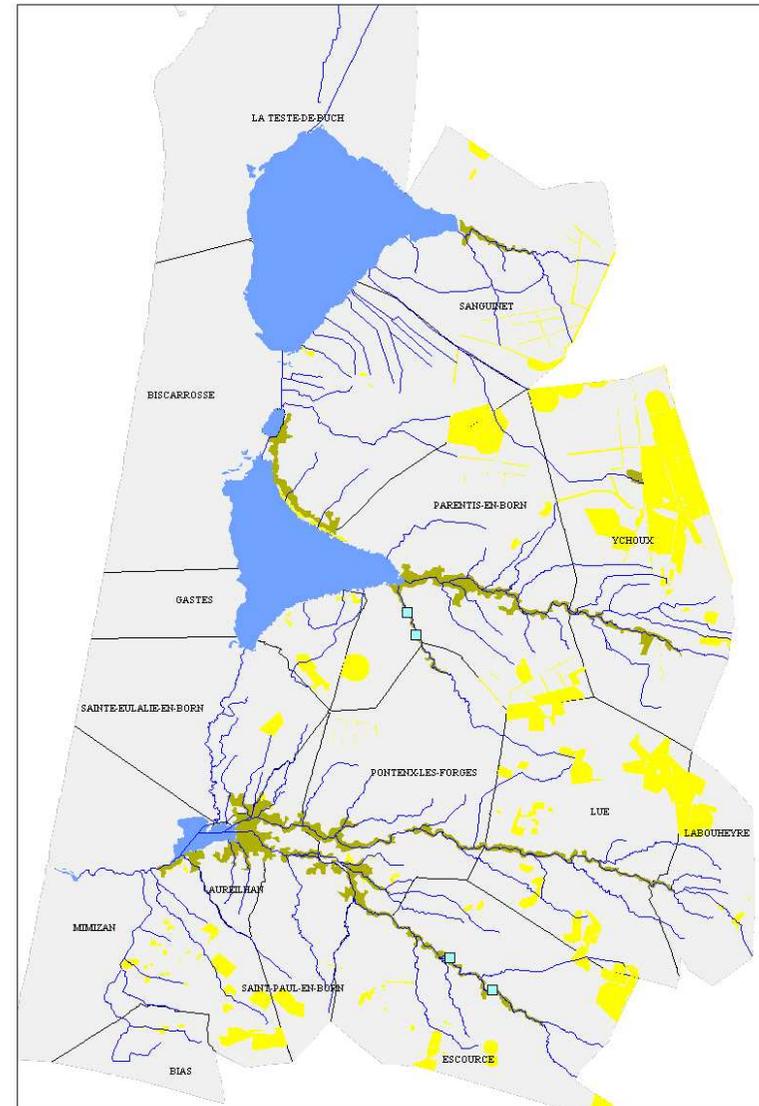
- **Agriculture**
 - Activité minoritaire
 - Nombreuses prairies et jachères
 - Pratique du pâturage et de la fauche mécanique
- **Sylviculture**
 - Activité importante : massif forestier mais différente sur site
 - Des milieux en transition soumis à plusieurs contraintes (physiques et économiques)
 - des pratiques intéressantes
 - des activités économiques



3- Diagnostic socio-économique

c) Activités humaines et enjeux

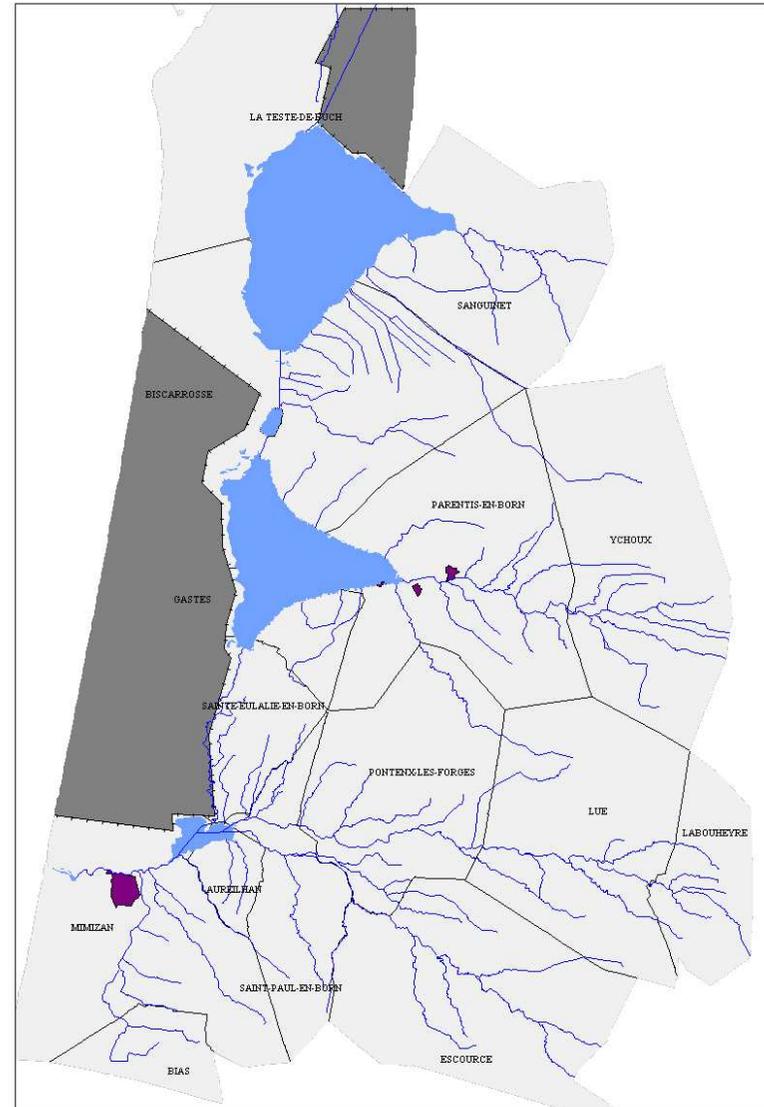
- **Pisciculture**
 - Activité minoritaire
 - Deux sites d'exploitation
 - Production exigeante qui demande une parfaite maîtrise des éléments
- **activité sentinelle qui favorise la qualité de l'eau**
- **activité économique**



3- Diagnostic socio-économique

c) Activités humaines et enjeux

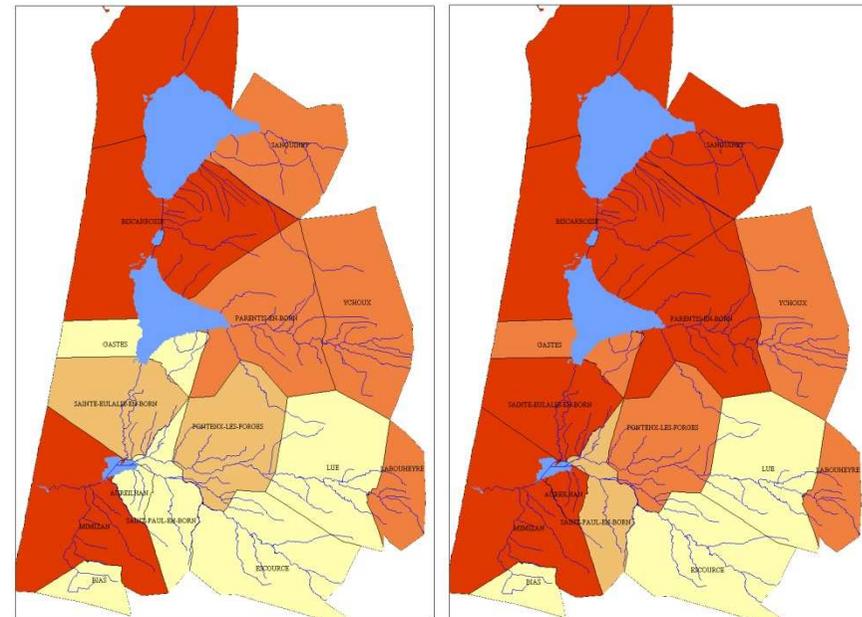
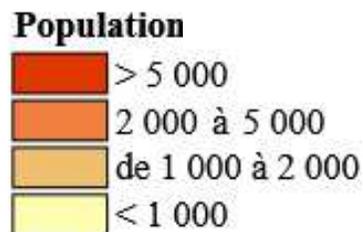
- **Activités industrielles**
 - 3 sites de production utilisant la matière 1^{ère} locale
 - Des entreprises à proximité ou dans le milieu naturel
 - **Activités militaires**
 - 2 sites militaires
 - Des zones implantées sur un vaste territoire
- des activités sensibilisées à l'environnement et en constante recherche de performance
- activités économiques



3- Diagnostic socio-économique

c) Activités humaines et enjeux

- **Tourisme**
 - Un territoire attractif et touristique :
multiplication de la population importante
 - Une saisonnalité forte : pic de
fréquentation au 15 août
- une activités générant une
augmentation de fréquentation
des milieux
- une activité économique



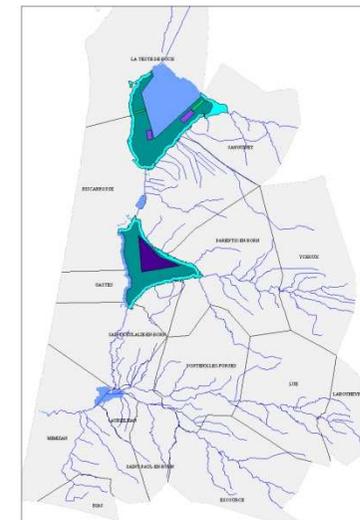
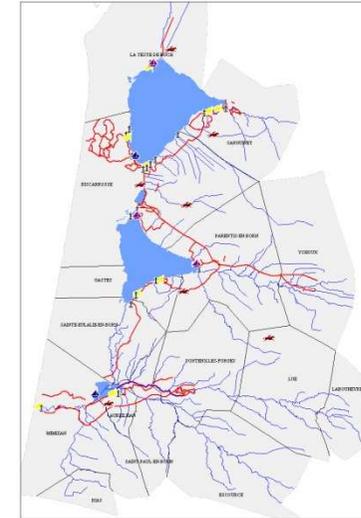
3- Diagnostic socio-économique

c) Activités humaines et enjeux

- **Loisirs**
 - De nombreuses activités de loisirs nautiques, de plein air, équestres...
 - Un partage du territoire et des réglementations spécifiques à chaque activités
 - Une pratique individuelle en majorité

➤ des activités générant une augmentation de fréquentation des milieux

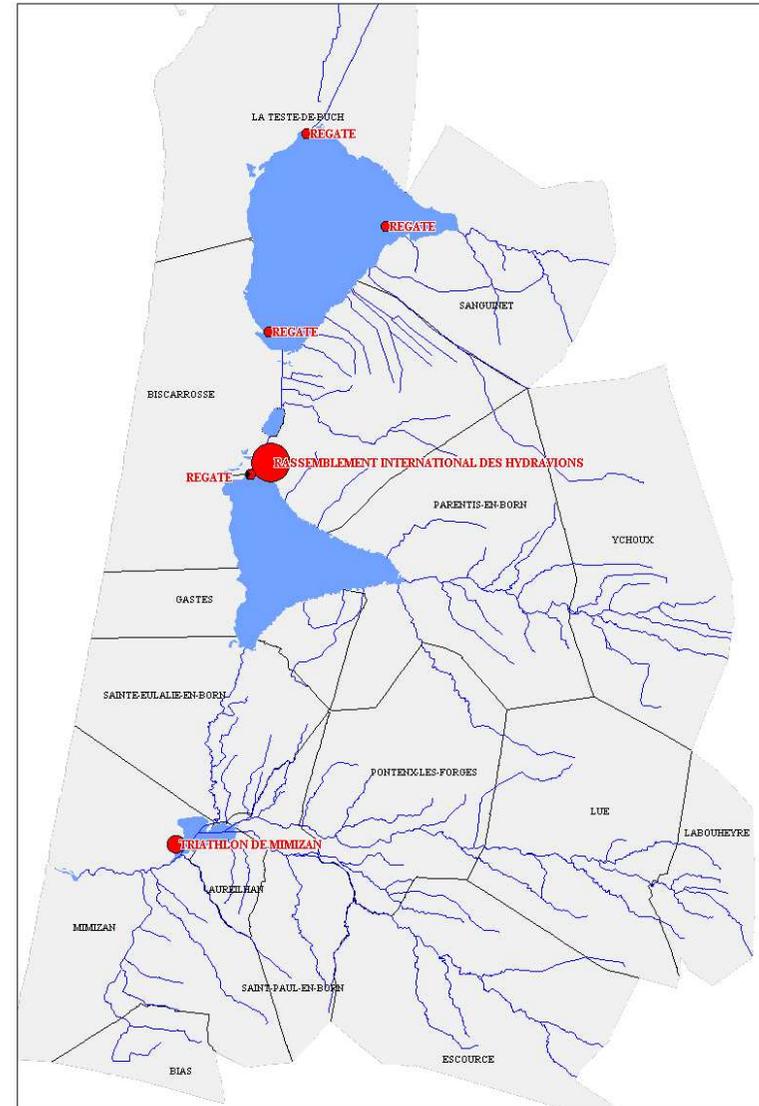
➤ des activités individuelles qui nécessitent une sensibilisation



3- Diagnostic socio-économique

c) Activités humaines et enjeux

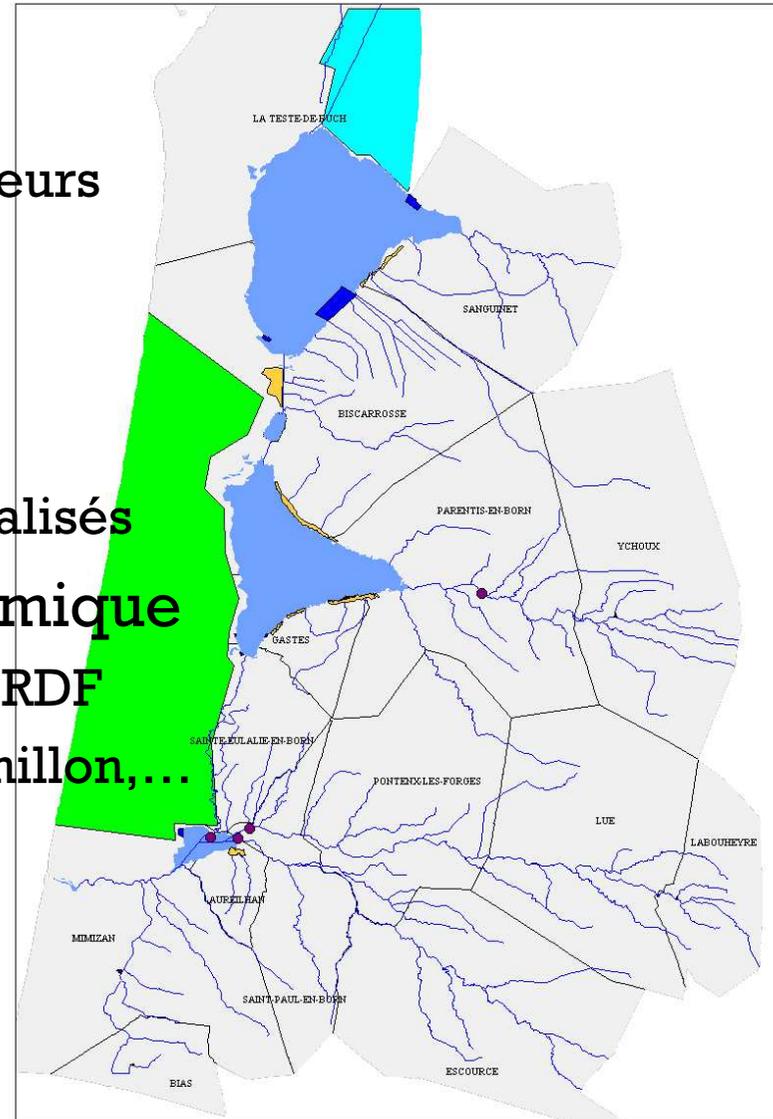
- **Activités sportives**
 - Un territoire attractif et touristique en saison estivale
 - De nombreuses activités de loisirs nautiques, de plein air, ...
- des activités liées à la naturalité du site
- des activités générant une augmentation de fréquentation des milieux
- des activités individuelles qui nécessitent une sensibilisation



3- Diagnostic socio-économique

d) Activités de gestion

- **Gestion volontaire :**
 - Associations et fédération des chasseurs
 - Associations et fédération de pêche
 - Conseil général,...
 - **Gestion volontaire sur les bases**
Gestion cédée à des organismes spécialisés
 - **Gestion liée à une activité économique**
 - Entretien du réseau électrique par ERDF
 - Entretien du réseau enterré de Vermillon,...
- des activités utiles et exemplaires
- des activités à encadrer pour sensibilisation (espèces, milieux)





COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DES ALPES DE HAUTE-PROVENCE

3- Diagnostic socio-économique

Effet de Sur ...	Urbanisme	Agriculture	Pisciculture	Sylviculture	Industrie	Activités militaires	Chasse	Pêche	Tourisme	Loisirs nautiques	Loisirs de plein air	Loisirs motorisés
Urbanisme		Conflit d'usage potentiel			Pôle d'activité				Adaptation de l'offre touristique	Fréquentation de zones interdites		
Agriculture	Concurrence foncière						Régulation des gibiers nuisibles		Développement de l'activité (agritourisme,...)			Détérioration des accès
Pisciculture		Travaux, drainages		Travaux, drainages	Rejets, accidents pollution,...			Partenariat			Fréquentation à proximité des sites d'élevage	
Sylviculture	Contraintes réglementaires (EBC,...) et d'accessibilité	Augmentation des surfaces agricoles au profit de la forêt			Achat de bois d'éclaircie			Fréquentation dans les parcelles	Dépôts de déchet, fréquentation		Dépôts de déchet, fréquentation	Détérioration des milieux et des accès
Industrie				Fourniture de la matière première								
Activités militaires							Bruit					
Chasse		Gestion des parcelles intéressantes pour l'activité		Entretien des milieux							Conflit d'usage potentiel	
Pêche			Production de truites destinées aux lâchers		Rejets, accidents pollution,...				Augmente les effectifs		Conflit d'usage potentiel	
Tourisme	Augmentation de l'offre	Maintien de la qualité paysagère Conflit d'usage potentiel		Maintien de la qualité paysagère	Dégradation paysagère			Activité accessible		Activité accessible	Activité accessible	
Loisirs nautiques	Réglementation							Conflit d'usage potentiel	Augmente les effectifs			
Loisirs de plein air	Aménagement de piste,...			Maintien de la qualité paysagère		Restriction des activités	Conflit d'usage potentiel					Conflit d'usage potentiel
Loisirs motorisés												



4- Suite de la démarche

a) Point sur le calendrier

Calendrier prévisionnel janvier 2012	2012				2013			
	1er trim.	2e trim.	3e trim.	4e trim.	1er trim.	2e trim.	3e trim.	4e trim.
Concertation								
Communication								
Diagnostic écologique								
Diagnostic socio-économique								
Définition des enjeux								
Préconisation de gestion et financement des actions								
Rédaction								

4- Suite de la démarche

a) Point sur le calendrier

2013											
janv.	fév.	mars	avril	mai	juin	juill.	août	sept	oct.	nov.	déc.
Travaux d'élaboration du DOCOB : maîtrise d'ouvrage CDC Grands Lacs											
Diagnostic écologique			Enjeux – objectifs			Mesures et outils			Rédaction finale		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 60%;">Groupe de travail thématiques ou géographiques</div>											
Comité de Pilotage :											
COPIL n°3 Etat des lieux			COPIL n°4 intermédiaire ?			COPIL n°5 Final					

Type d'habitat	Habitats d'Intérêt Communautaire (HIC)	Code
Habitats littoraux et halophiles	Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)	2130*
	Dunes à <i>Salix repens</i> subsp. <i>argentea</i> (<i>Salicion arenariae</i>)	2170
	Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale	2180
	Dunes avec forêts à <i>Pinus pinea</i> et/ou <i>Pinus pinaster</i>	2270*
Milieus aquatiques non marins	Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)	3110
	Pelouses mésohygrophiles oligotrophiques thermo-atlantiques à Isoète épineux et Ophioglosses	3120
	Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des <i>Littorelletalia uniflorae</i> et/ou des <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	3130
	Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition	3150
	Mares dystrophes naturelles	3160
	Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion	3260
	Rivières avec berges vaseuses avec végétation du <i>Chenopodion rubri</i> p.p. et du <i>Bidention</i> p.p.	3270
Landes, fruticées et prairies	Landes humides atlantiques tempérées à <i>Erica ciliaris</i> et <i>Erica tetralix</i>	4020*
	Landes sèches européennes	4030
	Formations herbeuses à <i>Nardus</i> , riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et zones submontagnardes de l'Europe occidentale)	6230*
	Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (<i>Molinion caeruleae</i>)	6410
	Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin	6430
Boisements humides	Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à <i>Quercus robur</i>	9190
	Chênaies galicio-portugaises à <i>Quercus robur</i> et <i>Quercus pyrenaica</i>	9230
	Tourbières boisées	91D0*
	Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus ex</i>	91E0*
Tourbières et marais	Tourbières hautes actives	7110*
	Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle	7120
	Tourbières de transition et tremblants	7140
	Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion	7150
	Végétation à <i>Cladium mariscus</i>	7210*

➤ **Des habitats multiples et diversifiés**

4- Suite de la démarche

b) Enjeux écologiques

Classe	Espèces d'Intérêt Communautaire (HIC)	Autres espèces potentiellement présentes
Espèces animales		
Mammifères	Grand rhinolophe	la Barbastelle d'Europe et le Murin de Bechstein
	Loutre d'Europe	Genette, musaraigne aquatique, campagnol amphibie
	Vison d'Europe	
Reptiles	Cistude d'Europe	Lézard vivipare
Poissons	Lamproie de planer	Brochet, Vairon, Anguille
Insectes	Fadet des lâches , Damier de la Succise	Azuré de la Sanguisorbe, Azuré des mouillères, Cuivré des marais
	Agrion de mercure, Cordulie a corps fin, Leucorhine à front blanc, Leucorhine à gros thorax	Leucorhine à large queue
Oiseaux	Plus d'une trentaine d'espèces (dont la plupart relèvent de la Directive Oiseaux)	
Espèces végétales		
Végétaux	Faux cresson de Thore, Isoète de Bory, Fluteau nageant	Bruyère du Portugal, Lobélie de Dortman, Litorelle à une fleur, Romulée bulbocodium, Isoète épineux

➤ **De nombreuses espèces présentes sur le territoire**

4- Suite de la démarche

b) Enjeux écologiques

Habitats naturels d'intérêt	
Lacs oligotrophes très peu minéralisés	
Lacs eutrophes naturels avec végétation	
Vieilles chênaies acidophiles à <i>Quercus robur</i>	
Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i>	
Landes humides atlantiques tempérées <i>Erica ciliaris</i> et <i>Erica tetralix</i> *	
Tourbières hautes	Les PRIORITES ???
Prairies humides	
Grand rhinolophe	
Loutre d'Europe	
Vison d'Europe	
Cistude d'Europe	
Lamproie de planer	
Fadet des laïches	
Isoète de Bory	
Fluteau nageant	
Faux cresson de Thore	
Littorelle à une fleur	





4- Suite de la démarche

c) Travaux à mener

- **Modification diagnostic Vison**
 - **Compilation des données écologiques**
 - **Consultation du groupe scientifique (état de conservation, hiérarchisation des enjeux écologiques,...)**
 - **Organisation de groupes de travail :**
 - définition des objectifs de développement durable
 - hiérarchisation des enjeux
- NB : à voir si ces GT seront organisés par thème ou en fonction de la géographie ou les deux.
- **Poursuite de la communication**
 - édition d'une nouvelle lettre Natura 2000
 - participation à des manifestations (JMZH, printemps des Landes,...)



Merci de votre attention



COPIE n°2 - Restitution intermédiaire