



Natura 2000

Zones humides de l'arrière dune du pays de Born



COPIL n°3 – Validation de l'état des lieux

Ordre du jour

- 1. Point calendaire**
- 2. Rappel**
- 3. Synthèse du diagnostic socio-économique**
- 4. Diagnostic écologique et enjeux de conservation**
- 5. Critères de réajustement du périmètre**
- 6. Suites de la démarche**

1- Point calendaire

a) Calendrier prévisionnel initial

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Calendrier prévisionnel initial	Diagnostic écologique			Enjeux et objectifs : - enjeux de conservation, - enjeux de gestion, - définition des objectifs			Mesures et outils Catalogue d'actions			Rédaction finale		
Calendrier prévisionnel initial des COPIL	Précisions : COPIL n° 3 = validation de l'état des lieux COPIL n° 4 = présentation intermédiaire (enjeux et objectifs ou autre) COPIL n° 5 = validation finale du DOCOB											

b) Calendrier réel de janvier à juin 2013

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Calendrier réel		Diagnostic écologique			Carto							
Calendrier réel des COPIL			Enjeux et objectifs : - enjeux de conservation		Communi cation							

Précisions :
COPIL n° 3 = validation de l'état des lieux et présentation des enjeux écologiques

1- Point calendaire

c) Calendrier prévisionnel de juin 2013 à juin 2014

	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Calendrier prévisionnel	Comm.	GT pérимètre	Enjeux et objectifs : - enjeux de gestion, - définition des objectifs			Mesures et outils Catalogue d'actions		Montage financier		Rédaction finale		Comm.
Calendrier prévisionnel des COPIL				COPIL n° 4			COPIL intermédiaire ?					COPIL n° 5

Précisions :

Comm. = Action de communication spécifique : édition d'une nouvelle lettre N2000

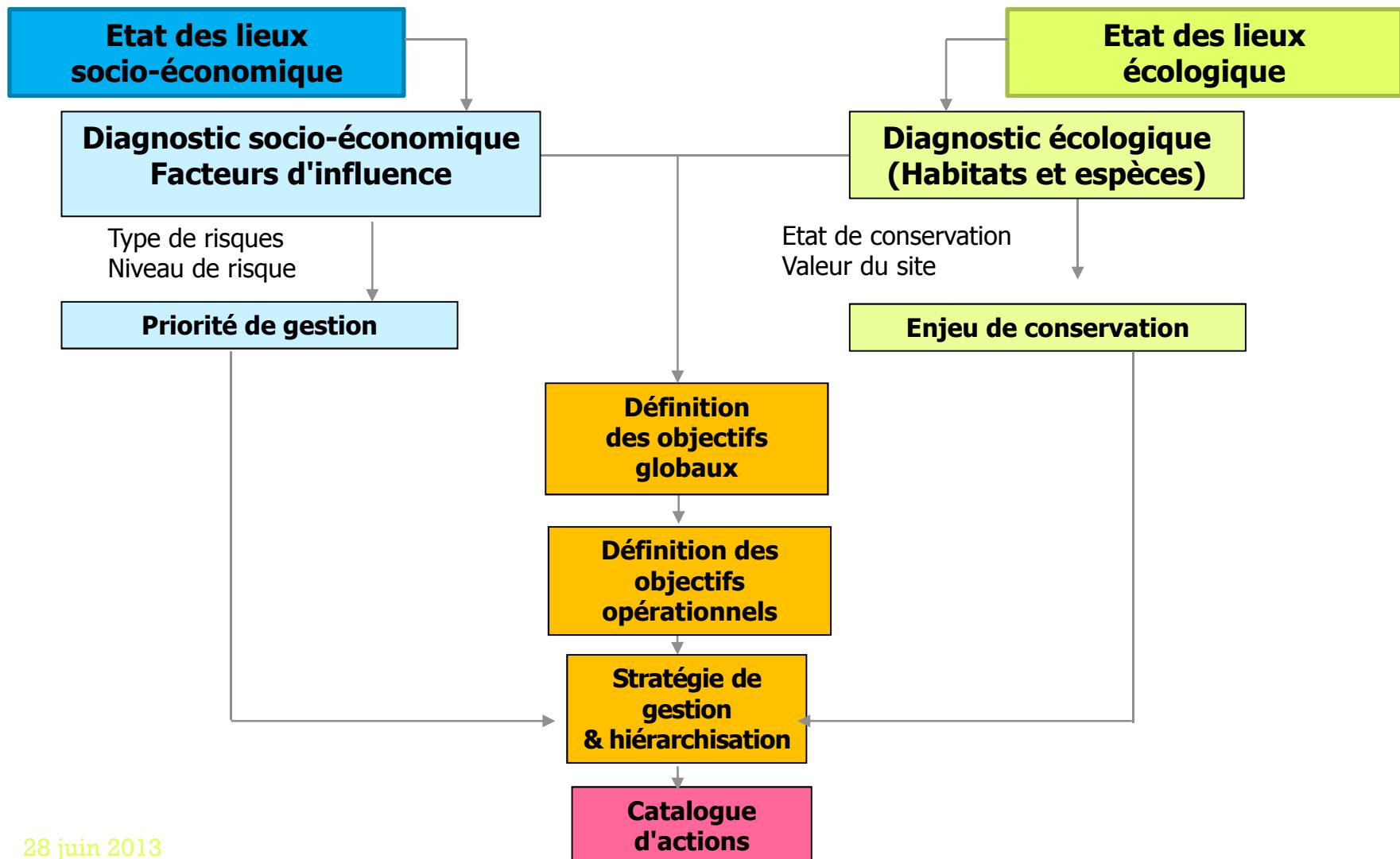
GT périmètre = Groupes de travail autour de la proposition de réajustement de périmètre

COPIL n° 4 = présentation intermédiaire : Objectifs et préconisation

COPIL n° 5 = validation finale du DOCOB

2- Rappel

- **Déroulement de l'élaboration du DOCOB**



3- Synthèse diagnostic socio-économique

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



3- Synthèse diagnostic socio-économique

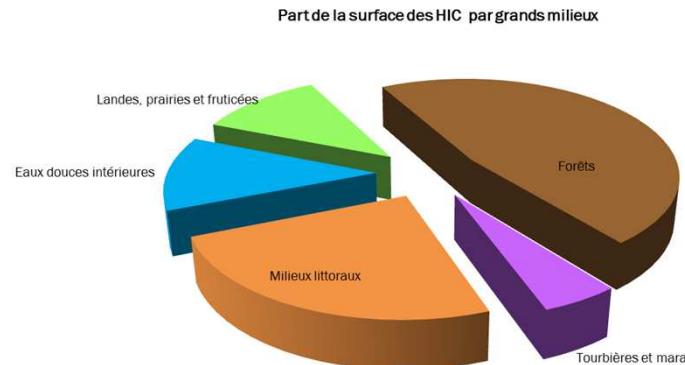
- **Les enjeux**

- Encadrer les activités économiques pour qu'elles respectent au mieux les milieux et espèces,
- Valoriser les pratiques locales respectueuses de l'environnement,
- Faciliter l'apport de connaissances pour les acteurs locaux (sensibilisation, information,...)



4- Diagnostic écologique et enjeux de conservation

- **Récapitulatif sur les données du F.S.D.:**
 - 8 habitats d'intérêt communautaire très représentatifs du site identifiés, 3 sont prioritaires,
 - 10 espèces d'intérêt communautaire listées
- **Les grands milieux présents sur le site après inventaire:**



- **Les espèces à prendre en compte de façon spécifique :**
Le vison d'Europe selon un guide méthodologique pour sa prise en compte dans le DOCOB

3- Diagnostic écologique et enjeux de conservation

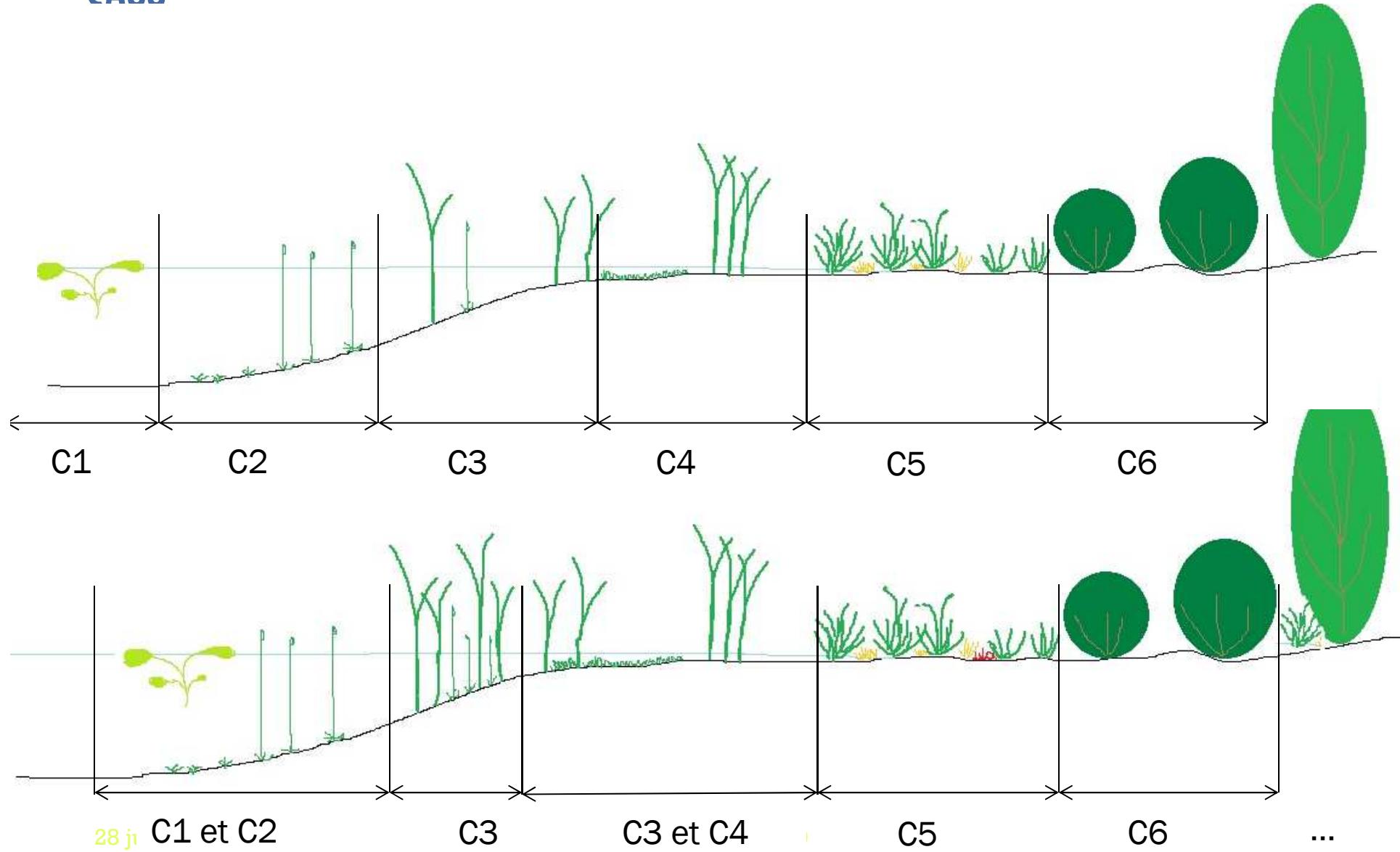
- **Cartographie des habitats :**

2 étapes sont primordiales avant la retranscription cartographique :

- **Typologie des habitats** = permet de dresser une liste la plus exhaustive possible des types de communautés végétales que l'on peut trouver sur le site (données bibliographiques notamment)
- **Etude phytosociologique** = étude des associations végétales sur le terrain. Concrètement il faut :
 - Identifier toutes les espèces présentes sur un milieu homogène,
 - Etudier la structuration spatiale de la communauté végétale,
 - Classer les associations végétales



3- Diagnostic écologique et enjeux de conservation



3- Diagnostic écologique et enjeux de conservation

- **Evaluation de l'état de conservation**

Rappels réglementaires :

L'Article 1 de la DHFF définit l'état de conservation pour :

- **les habitats naturels (1 e)**

« effet de l'ensemble des influences agissant sur un habitat naturel ainsi que sur les espèces typiques qu'il abrite, qui peuvent affecter à long terme sa répartition naturelle, sa structure et ses fonctions ainsi que la survie à long terme de ses espèces typiques »

- **les espèces (1 i) :**

« effet de l'ensemble des influences qui, agissant sur l'espèce, peuvent affecter à long terme la répartition et l'importance de ses populations »

4- Diagnostic écologique et enjeux de conservation

- **Evaluation de l'état de conservation**

Rappels réglementaires :

L'Article 1 de la DHFF explique également l'état favorable pour :

- **les habitats naturels**

« L'état de conservation » d'un habitat naturel est « **favorable** » lorsque :

- son aire de répartition naturelle ainsi que les superficies qu'il couvre au sein de cette aire sont stables ou en extension,
- la structure et les fonctions spécifiques nécessaires à son maintien à long terme existent et sont susceptibles de perdurer dans un avenir prévisible,
- l'état de conservation des espèces qui lui sont typiques est favorable.



3- Diagnostic écologique et enjeux de conservation

- **Evaluation de l'état de conservation sur le site**

Etude de différents critères pour :

- ### - les habitats naturels

étude de la représentativité, de la typicité, de la dynamique, du degré de conservation de la structure végétale, des perspectives d'évolution, des possibilités de restaurations.

- ## - les espèces

étude de l'aire de répartition, de la population, des habitats d'espèces, et des perspectives d'évolution.



4- Diagnostic écologique et enjeux de conservation

- Analyse des enjeux de conservation**

- Typicité
- Représentativité sur le site
- Dynamique
- Degré de Conservation
- Restauration

- Etat de conservation
- Valeur du site

Etat de conservation	Valeur du site		
	Excellent	Bonne	Significative
Bon ou favorable	Enjeu fort	Enjeu modéré	Enjeu secondaire
Inadéquat ou mauvais	Enjeu majeur	Enjeu fort	Enjeu modéré
Inconnu	Enjeu majeur	Enjeu fort	Enjeu de connaissance

Enjeu de conservation

Majeur à secondaire ou enjeu de connaissance

Exemple pour les eaux oligotrophes très peu minéralisées

- Etat de conservation : Inadéquat
- Valeur du site : Excellente

Enjeu de conservation :
MAJEUR

Les milieux littoraux dunaires et halophiles



Menaces :

- Piétinement et surfréquentation,
- Pollution et déchets solides,
- Endigage et remblais,
- Invasions de baccharis

Enjeux de conservation :

Falaise avec végétations des côtes atlantiques et baltiques (1230)	Secondaire
Prés salés atlantiques (1330)	Secondaire
Fourrés halophiles (1420)	Secondaire
Dunes mobiles embryonnaires (2110)	Secondaire
Dunes côtières à végétation (2130)	Modéré
Dunes à saules (2170)	Modéré
Dunes boisées (2180)	Modéré
Dépressions humides intradunaires (2190)	Modéré

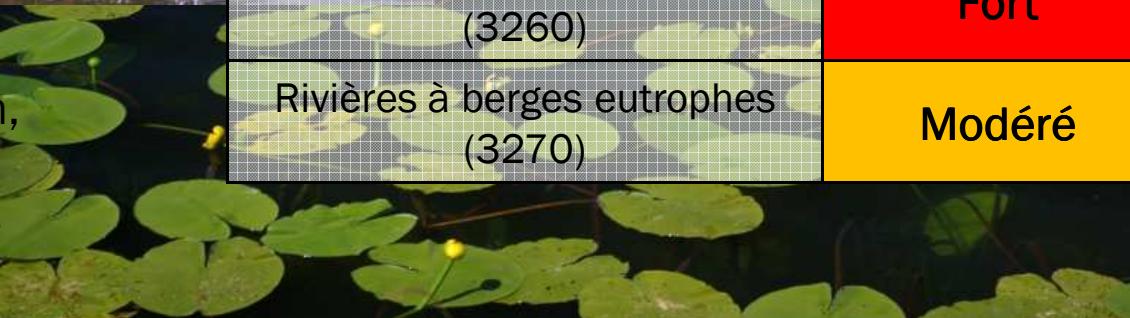
Les eaux douces continentales



Menaces :

- Piétinement et surfréquentation,
- Urbanisation,
- Modification du régime de mise en eau
- Eutrophisation (sauf pour 3270)

28 juin 2013



Enjeux de conservation :

Eaux oligotropes très peu minéralisées (3110)	Majeur
Eaux oligotropes à Isoète spp (3120)	Majeur
Eaux stagnantes oligotropes à mésotropes (3130)	Majeur
Lacs eutrophes naturels (3150)	Modéré
Lacs et mares dystrophes (3160)	Modéré
Rivières avec végétation (3260)	Fort
Rivières à berges eutrophes (3270)	Modéré

COPL Natura 2000

Les milieux ouverts



Enjeux de conservation :

Landes humides atlantiques* (4020*)	Majeur
Landes sèches européennes (4030)	Fort
Formations herbeuses à Nard raide* (6230*)	Fort
Prairies à molinie sur sols tourbeux (6410)	Fort
Mégaphorbiaie (6430)	Fort



Menaces :

- Abandon des pratiques locales extensives,
- Gestion intensive (fauche, pâturage)
- Modification du régime de mise en eau,
- Eutrophisation

Les marais et tourbières



Enjeux de conservation :

Tourbières hautes actives* (7110*)	Fort
Tourbières hautes dégradées (7210)	Fort
Tourbières de transition et tremblants (7140)	Majeur
Dépressions sur substrat tourbeux (7150)	Majeur
Marais calcaires à Cladium mariscus* (7210*)	Majeur

Menaces :

- Piétinement et surfréquentation,
- Urbanisation,
- Modification du régime de mise en eau
- Eutrophisation



Les forêts



Enjeux de conservation :

Chênaies galico-portugaises à Chêne pédonculé et Chêne tauzin (9230)	Modéré
Forêt alluviale à Aulne et Frênes* (91E0*)	Modéré
Tourbière boisée* (91D0*)	Fort
Vieilles chênaies acidiphiles (9190)	Modéré



Menaces :

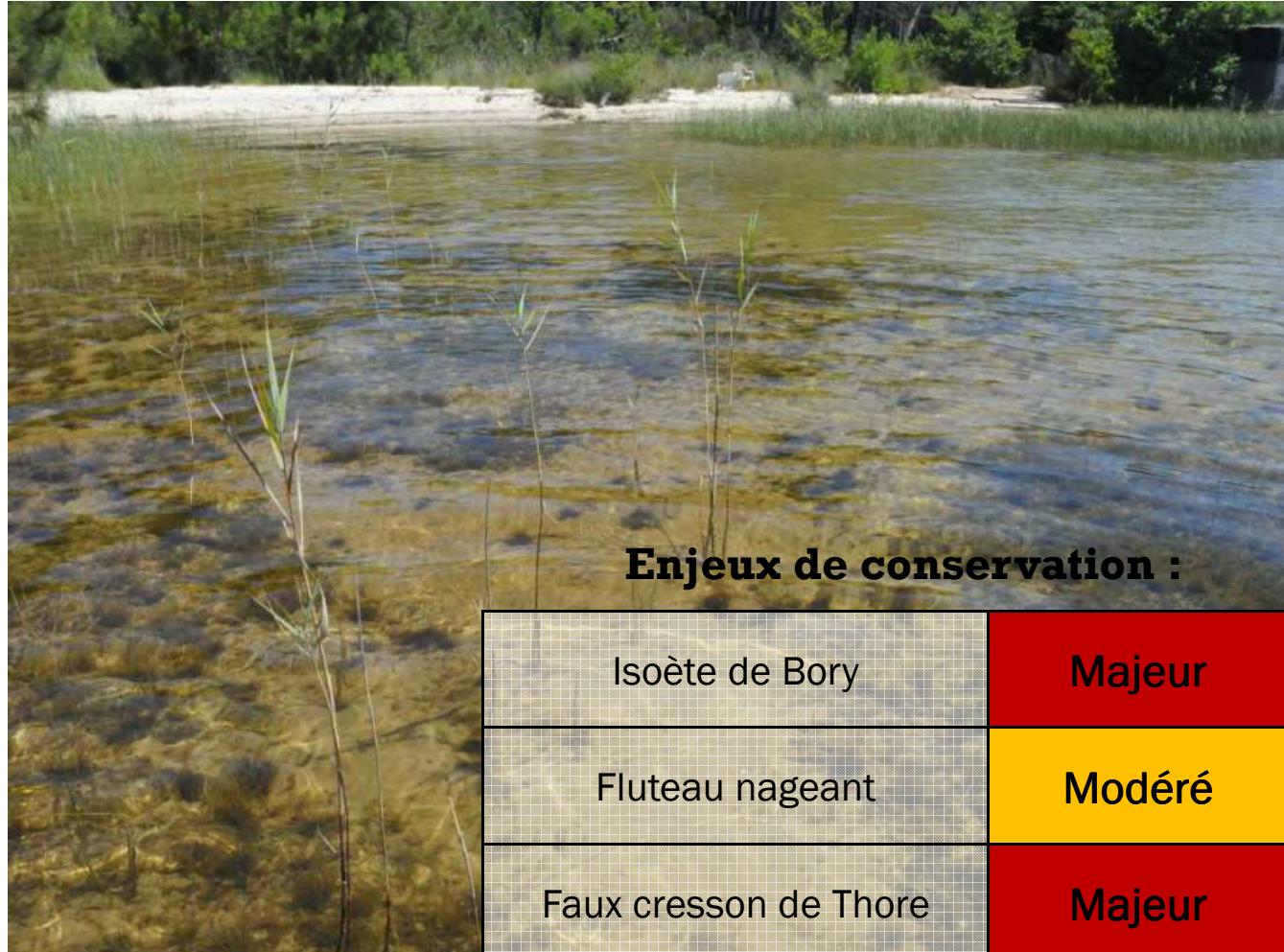
- Coupe forestière
- Elimination du sous bois et des arbres morts dépourvus de feuilles
- Modification du régime de mise en eau

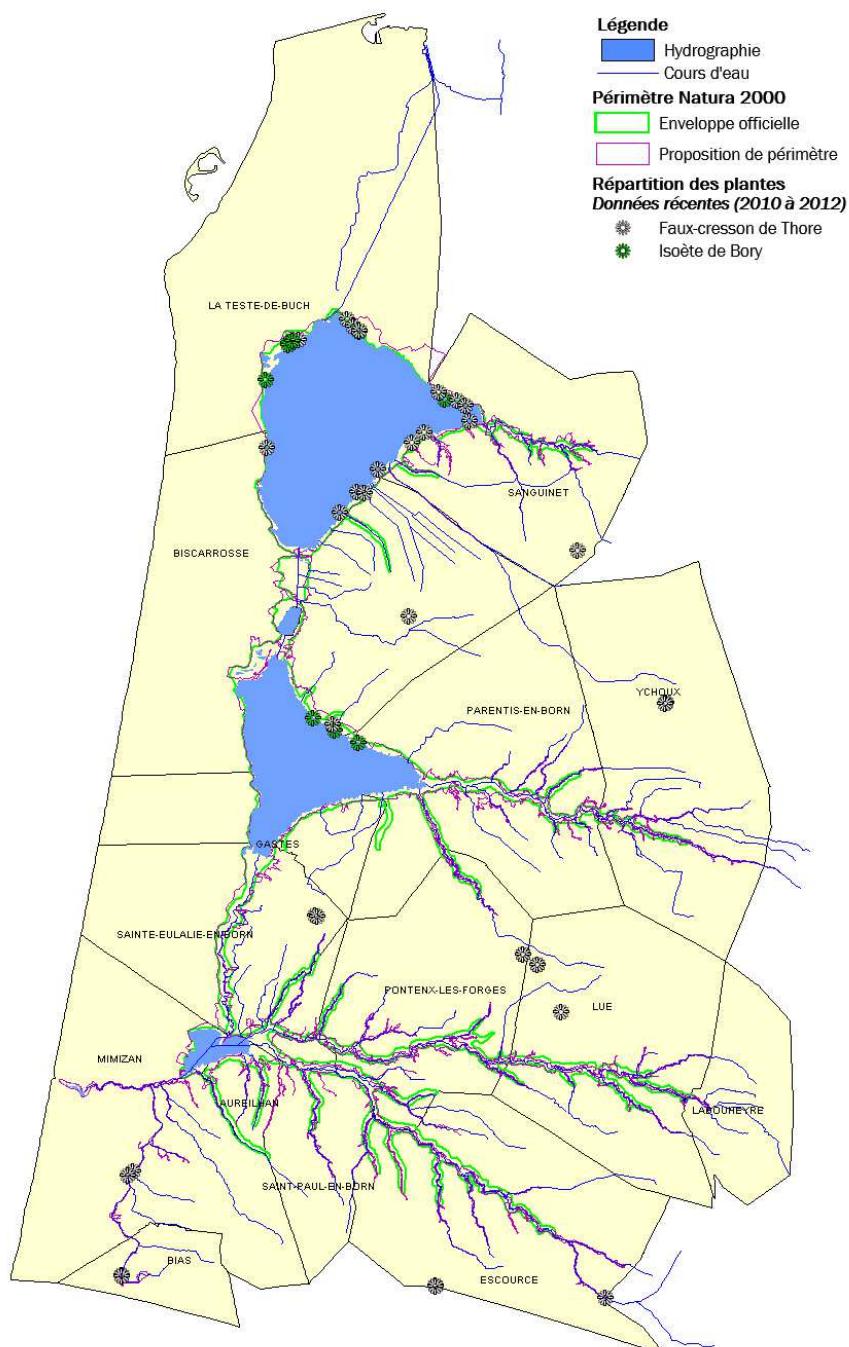
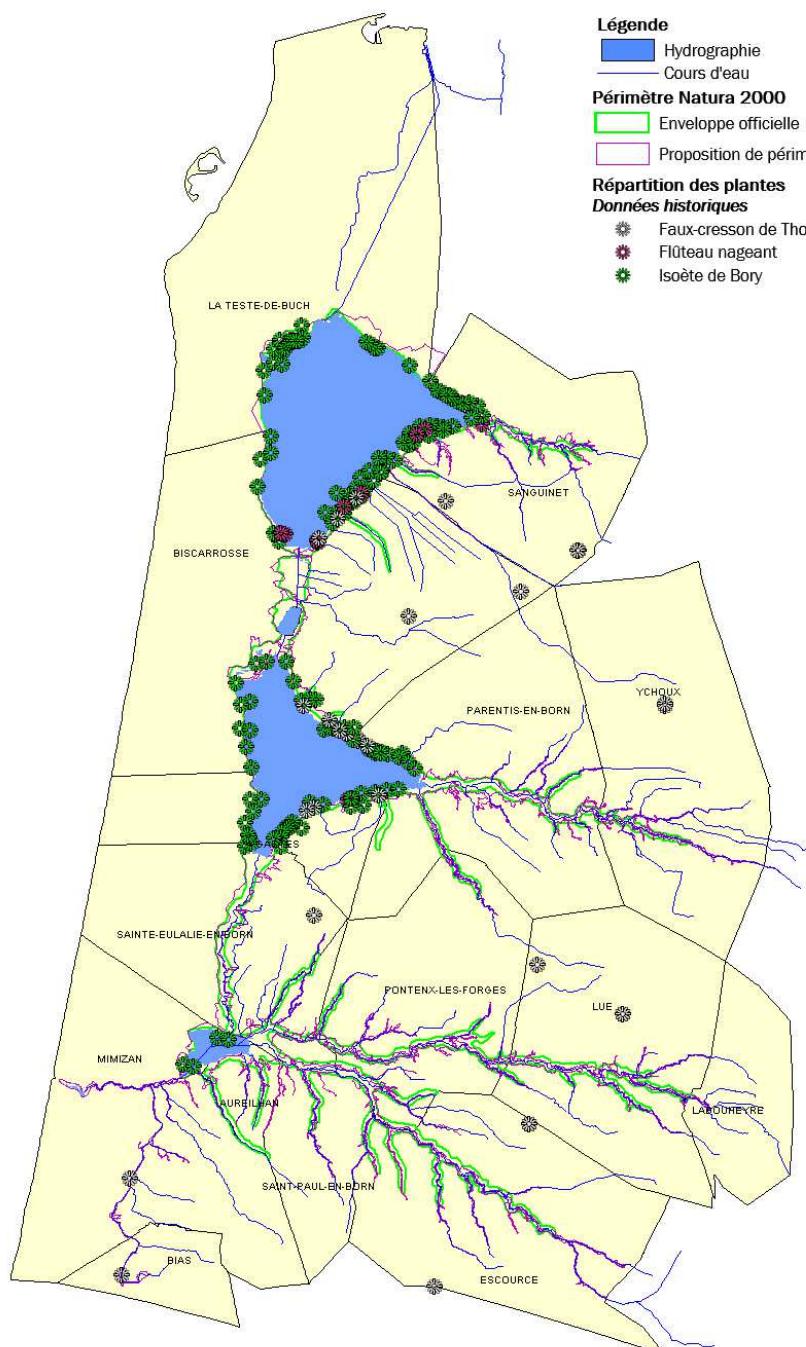
Les habitats patrimoniaux et habitats d'espèces



28 juin 2013

Les espèces végétales





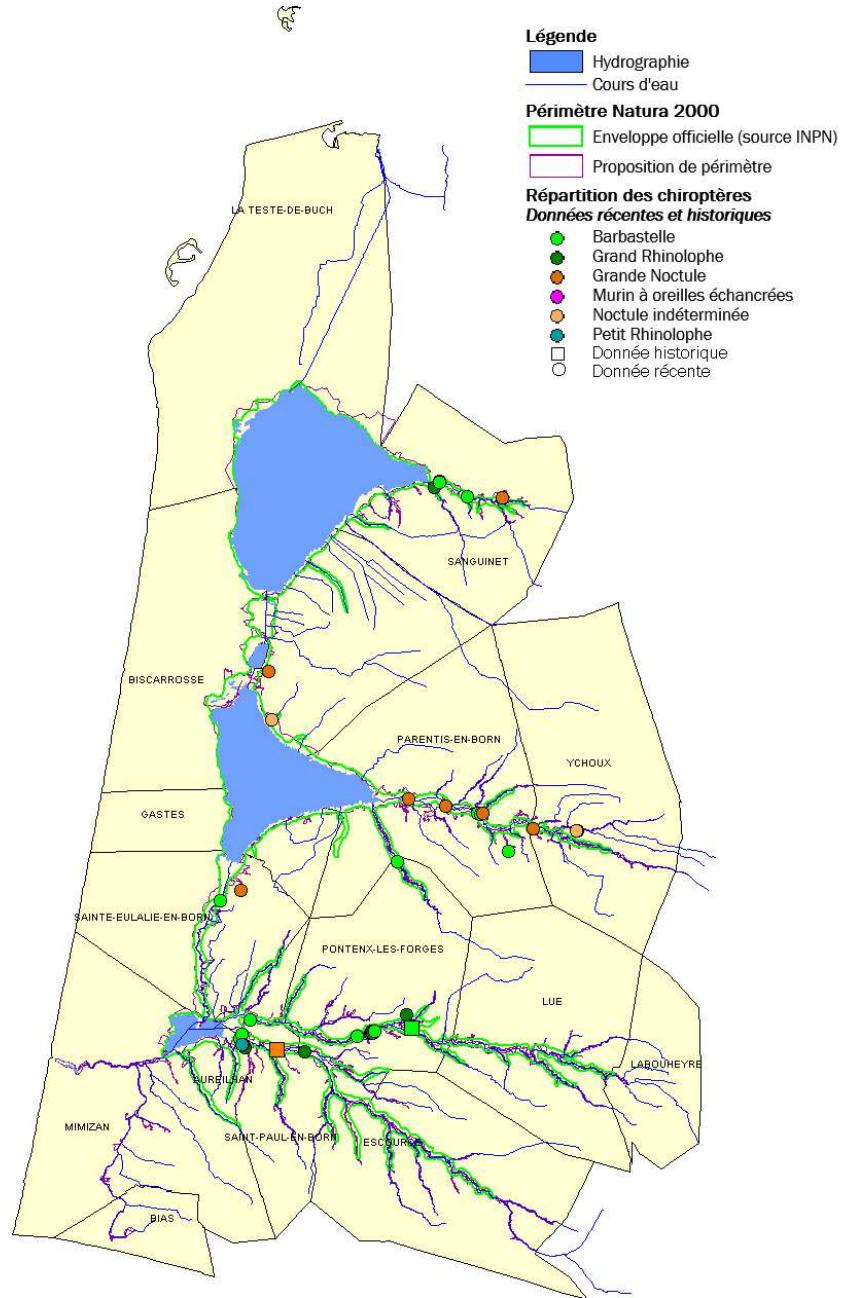
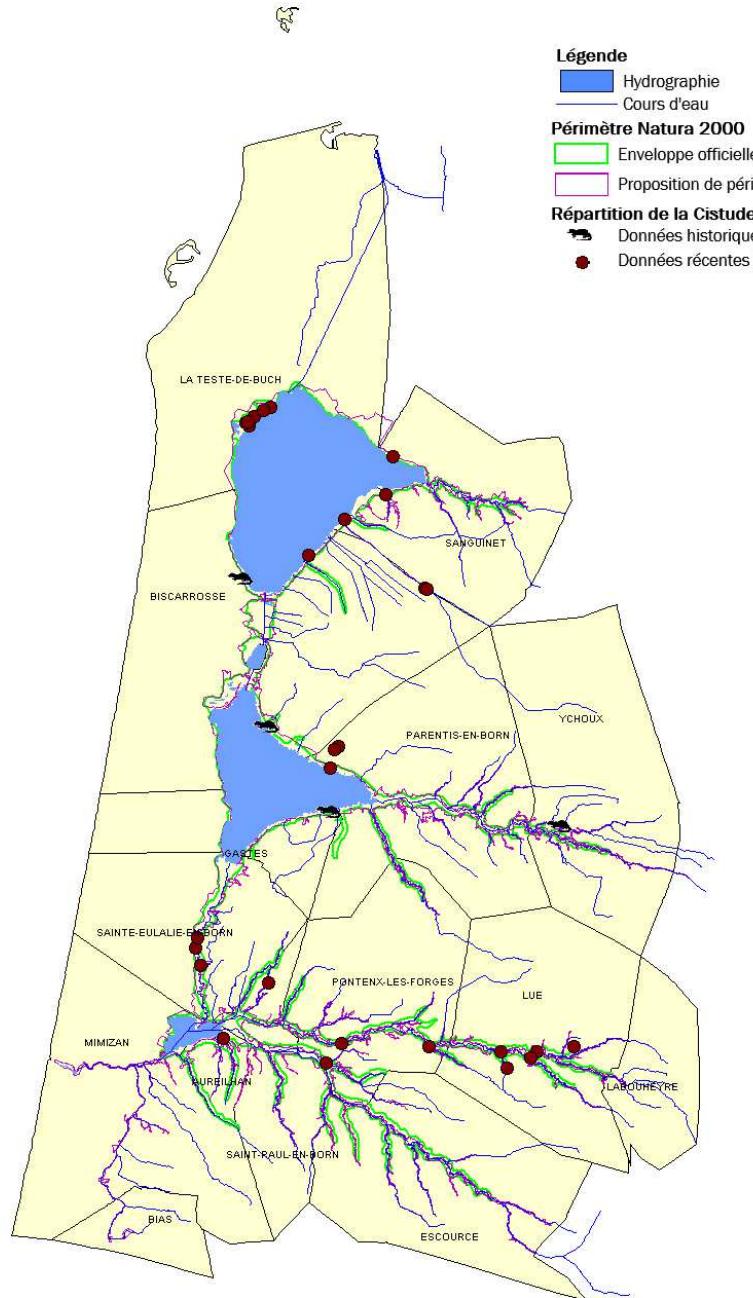
Les espèces animales

Les mammifères



Enjeux de conservation :

Vison d'Europe	Majeur
Loutre d'Europe	Modéré
Grand Rhinolophe	Fort
<i>Petit Rhinolophe</i>	Connaissance
Barbastelle d'Europe	Fort
Murin à oreilles échancrées	Modéré
Grande Noctule	Majeur





Prise en compte du Vison d'Europe

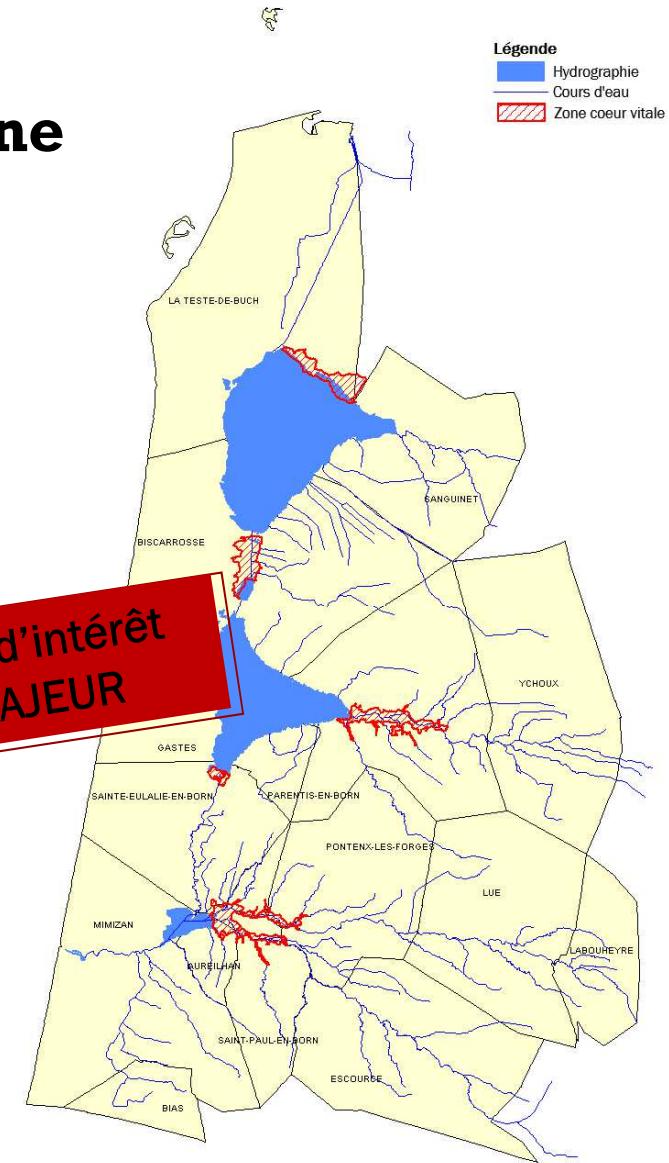
- Les zones humides de l'arrière dune du pays de Born pour l'espèce**

- Disposent de plusieurs zones cœur vitales
- Ont de nombreux habitats préférentiels répartis sur tout le territoire
- Détiennent une bonne qualité de l'eau et des ressources alimentaires suffisantes

- Les menaces pour l'espèce**

- Destruction directe par collision routière
- Destruction directe ou indirecte lors d'aménagements
- Expansion du Vison d'Amérique
- Mauvaise qualité des milieux et de l'eau

Site d'intérêt MAJEUR





Prise en compte du Vison d'Europe

- Etude du risque de collision routière**

Croisement des données entre l'importance du trafic, la présence d'axes de déplacements non sécurisés , le classement des cours d'eau et la transparence des ponts. On parvient à une hiérarchisation des ouvrages.

Risque de collision	Niveau de priorité	Nombre d'ouvrages concernés
Note totale > 16 - Risque élevé	Priorité forte	22
13 < Note totale < 16 - Risque moyen	Priorité moyenne	22
Note totale < 13 - Risque faible	Priorité faible	25

Après croisement avec les zones cœur vitales, on connaît les enjeux : 12 ponts à restaurer de façon prioritaire.



28 juin 2013



COPIL Natura 2000



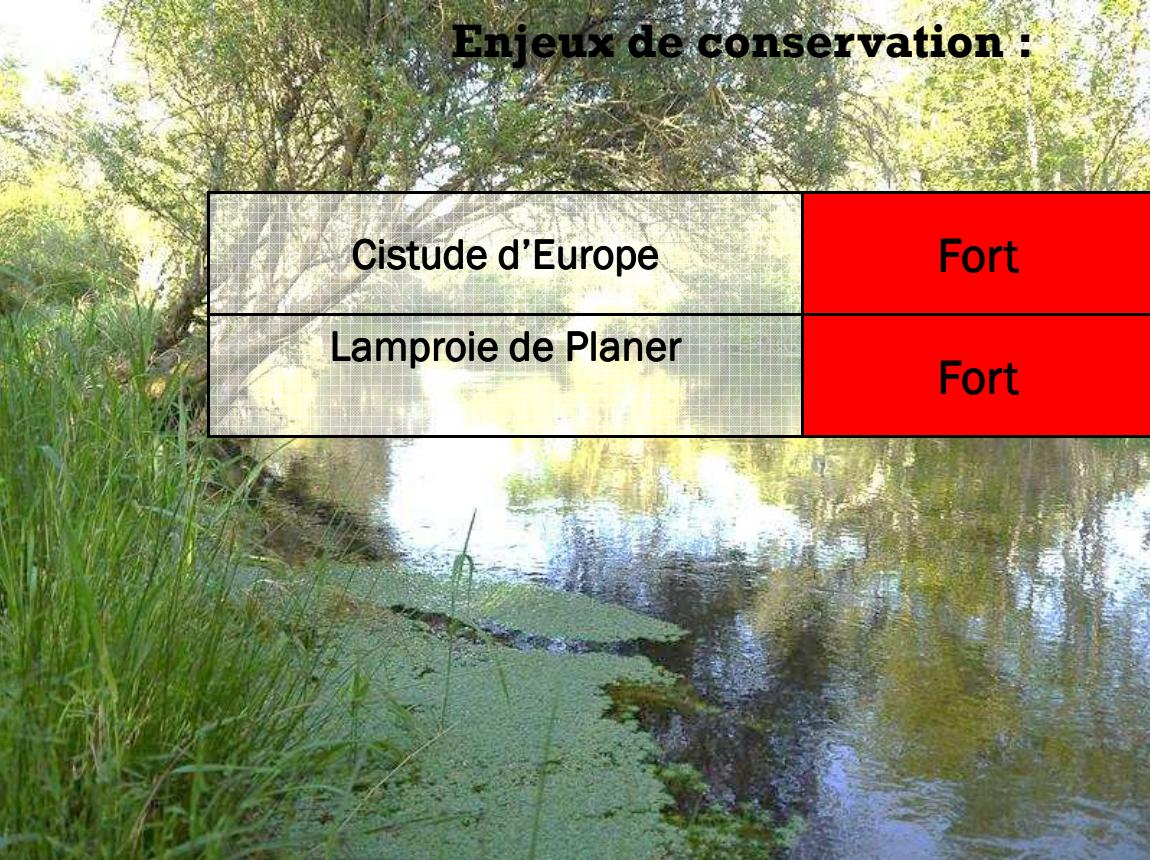
Les espèces animales

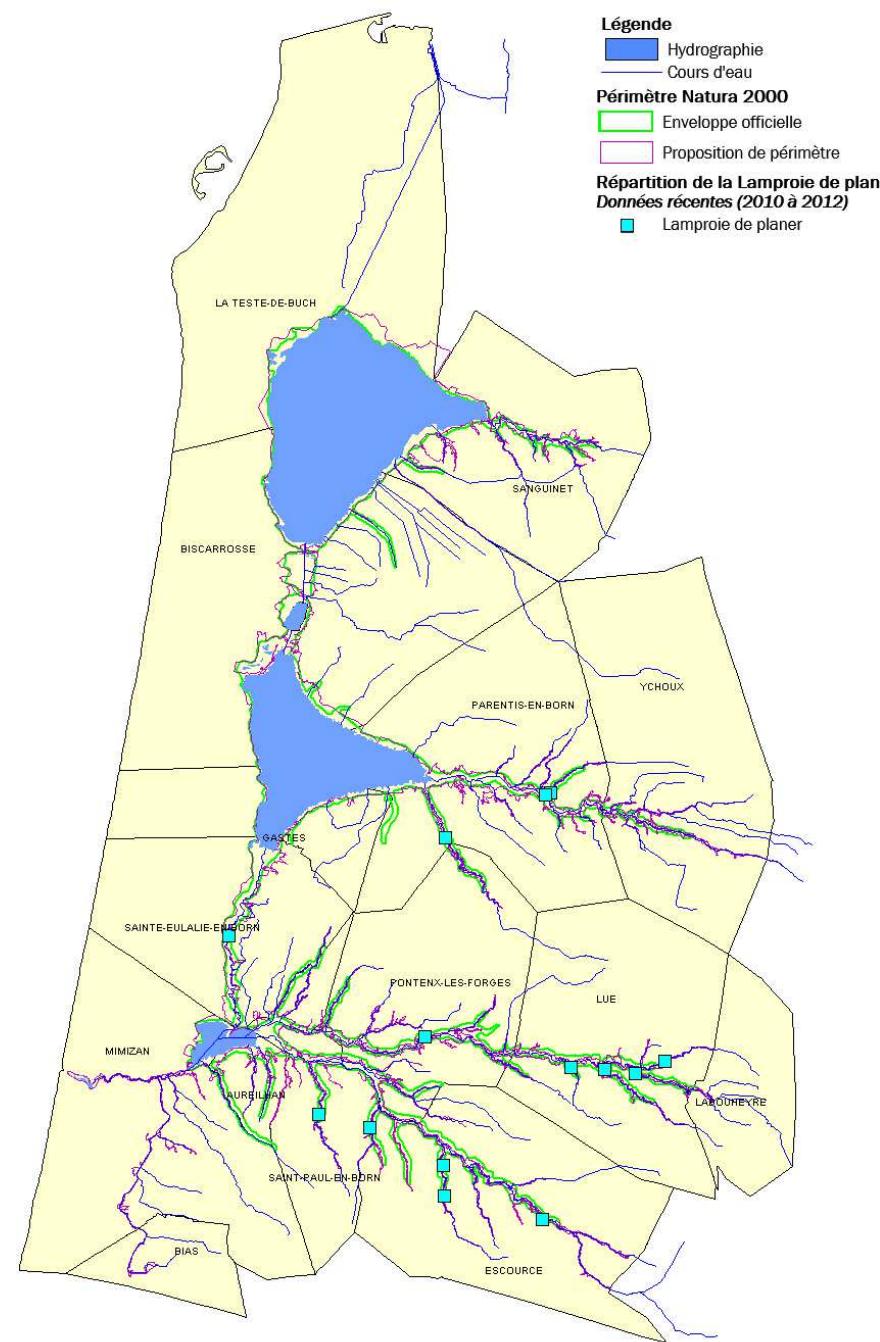
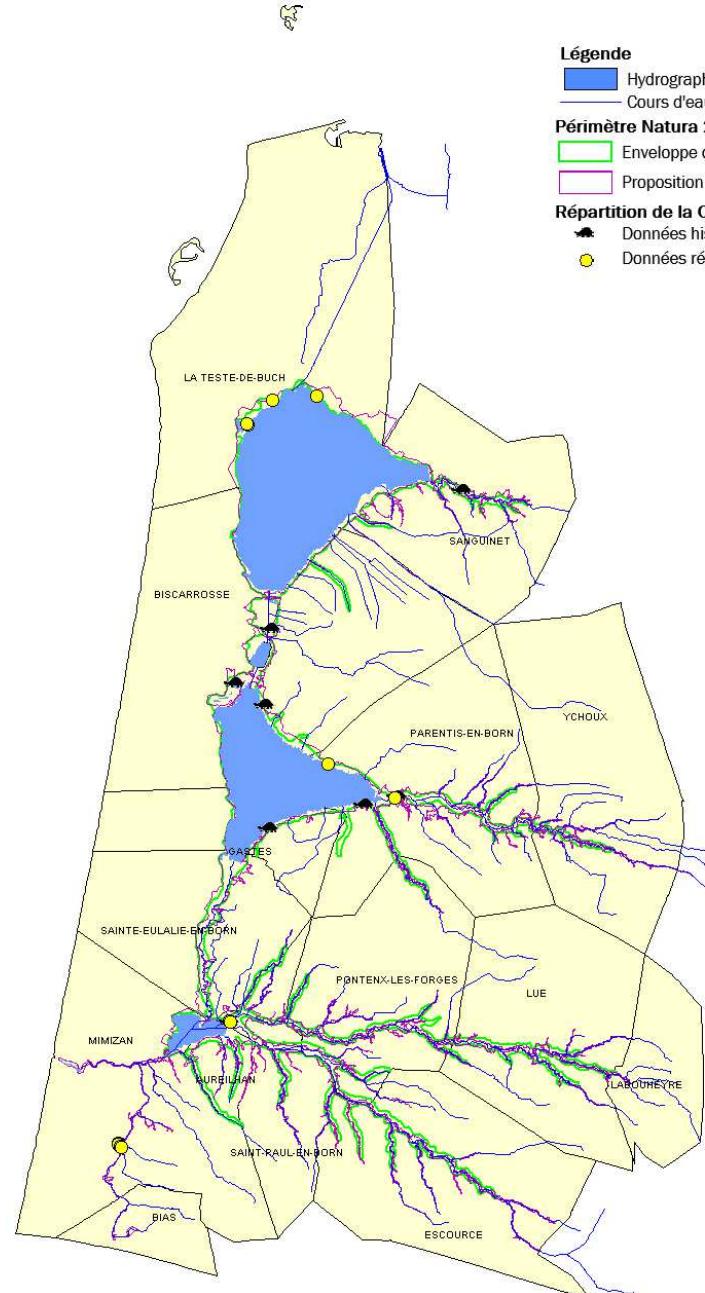
Les reptiles et poissons



Enjeux de conservation :

Cistude d'Europe	Fort
Lamproie de Planer	Fort





Les espèces animales

Les insectes



28 juin 2013

Enjeux de conservation :	
Fadet des laîches	Fort
Damier de la Succise	Secondaire
Agrion de mercure	Modéré
Cordulie à corps fin	Modéré
Leucorrhine à gros thorax	Majeur
Leucorrhine à front blanc	Modéré

COPIL Natura 2000

Les espèces patrimoniales

- **Le site compte de nombreuses autres espèces d'intérêt patrimoniales, parfois importantes pour la région**
 - De nombreuses espèces animales :
Brochet, Anguille, Miroir, Aeschne affine, Gomphé semblable,...
 - Un panel important d'espèces végétales :



Les espèces invasives

- **Les zones humides de l'arrière dune du pays de Born sont malheureusement menacées avec l'apparition d'espèces exogènes envahissantes**
 - Espèces animales :
Ragondin, Ecrevisse de Louisiane, Vison d'Amérique, Tortue de Floride,...
 - Espèces végétales :
Jussie, Grand lagarosiphon, Myriophylle du Brésil, Elodée, Egeria,...



5- Proposition de réajustement du périmètre

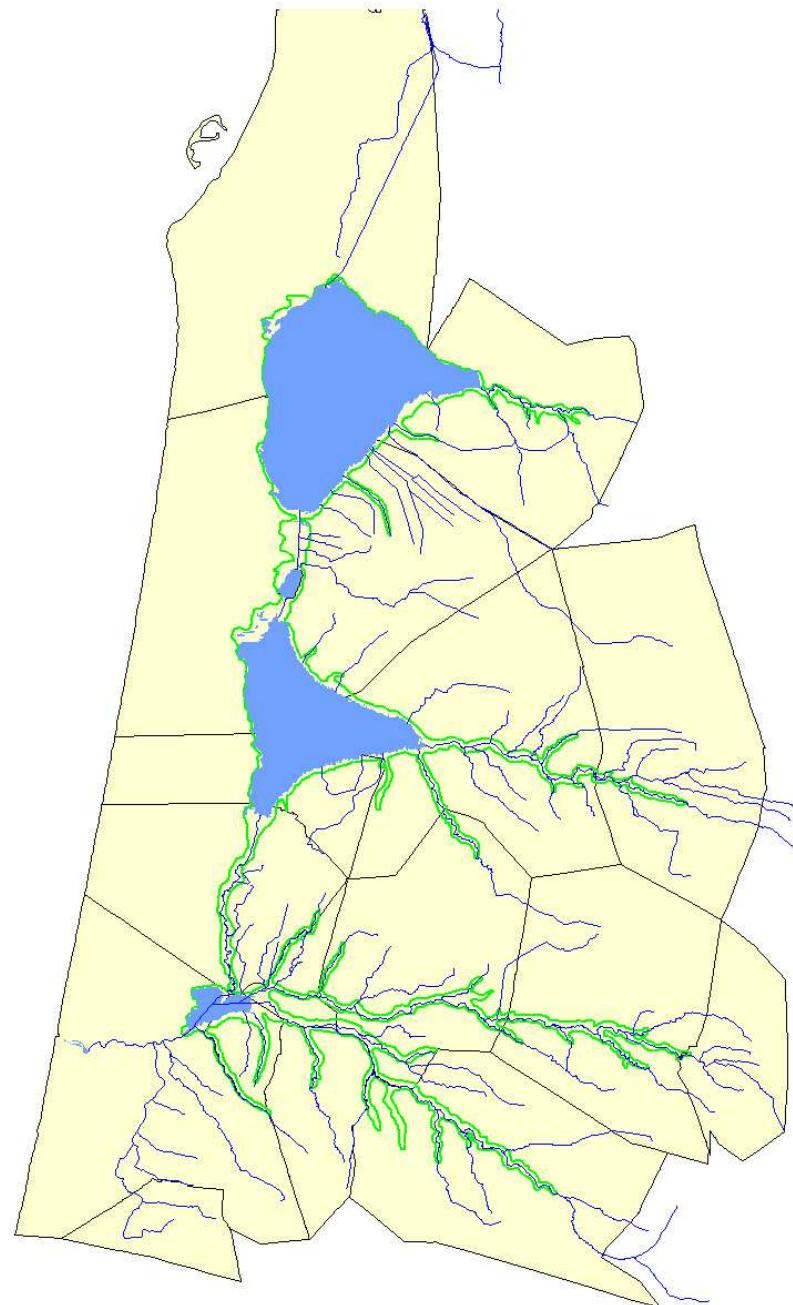
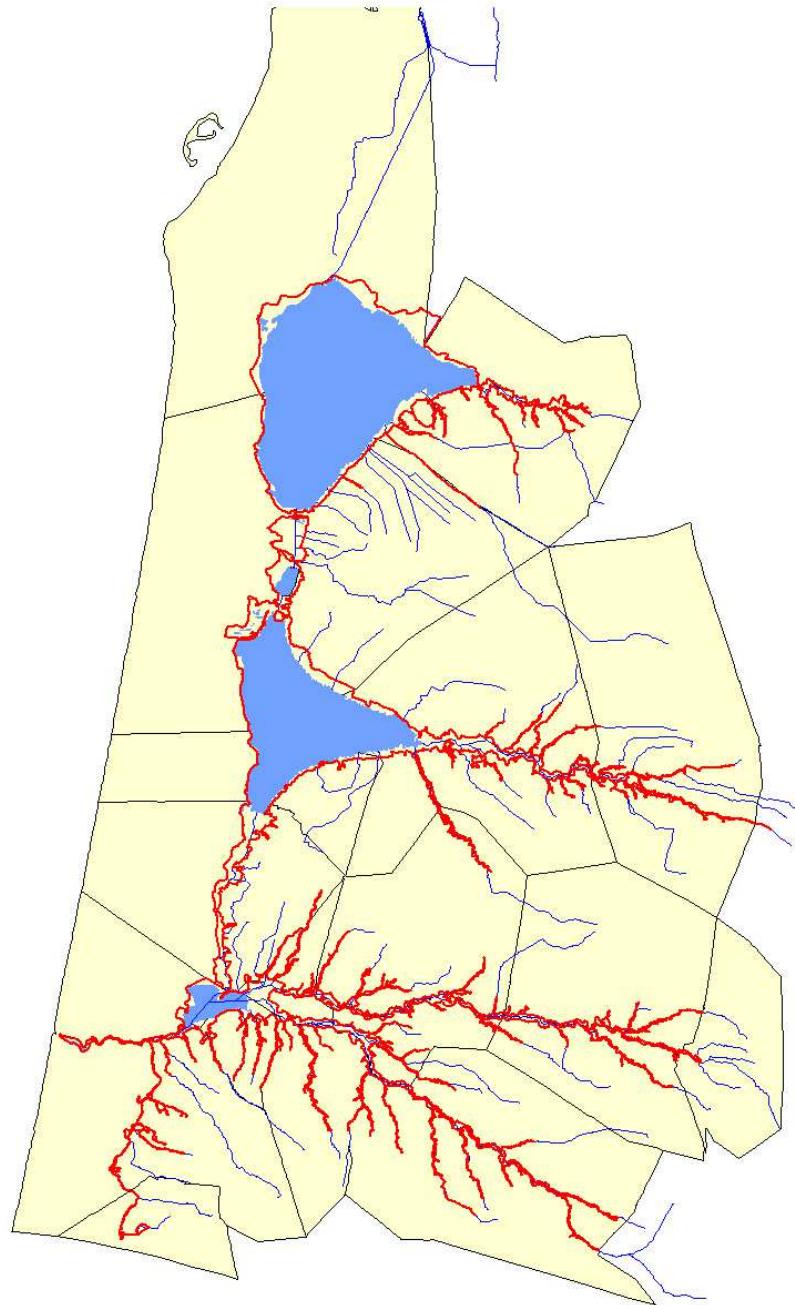
- **Critères de révisions du périmètre**

- Intégration des habitats d'intérêts communautaire,
- Intégration des habitats d'espèces adjacents au périmètre,

NB : le travail s'est porté sur la continuité écologique des milieux :

On est principalement sur des zones humides liées au réseau hydrographique et aux lacs, le périmètre doit donc être cohérent et linéaire.

- Suppression des milieux non d'intérêt communautaire (zones urbaines, forêt de production,...)



5- Proposition de réajustement du périmètre

- **Résultats :**

- De 14 950 ha on passe à près de 14 200 ha (750 ha en moins)
- 3 communes en plus sont touchées :
 - Gujan-Mestras pour 46 ha
 - Liposthey pour 0,3 ha
 - Bias pour 20 ha
- La commune la plus impliquée ('physiquement') dans le périmètre reste Biscarrosse avec 27 % de sa surface dans le site

6- Suites de la démarche

- **Travail sur le périmètre en groupes communaux**
- **Organisation de groupes de travail thématiques :**
 - hiérarchisation des enjeux de gestion après analyse ★
 - définition des objectifs généraux et opérationnels

NB: ces GT seront organisés par thématiques : les lacs et leurs usages (chasse, pêche, loisir et tourisme), le réseau hydrographique et les usages associés (sylviculture agriculture et pisciculture, chasse et pêche), les marais et tourbières.

Ces GT pourraient aussi être menés avec le SAGE (mêmes thèmes)?

- **Poursuite de la communication :**
 - édition d'une nouvelle lettre Natura 2000 courant septembre – octobre pour présenter l'état des lieux,
 - mise en place de nouvelles réunions de communication.



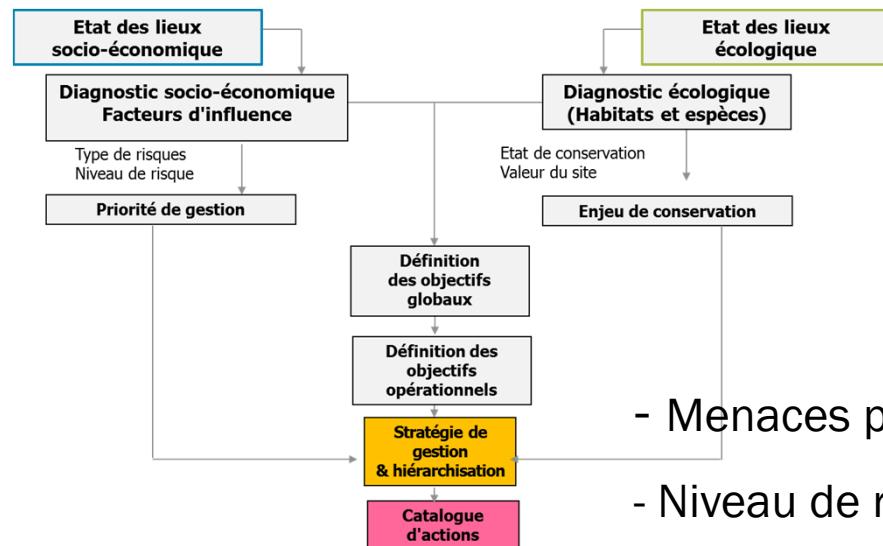
Merci de votre attention



COPIL n°3 – Validation de l'état des lieux

Quelques précisions...

- **Analyse des enjeux de gestion**



- Menaces principales
- Niveau de risque
- Lien de l'habitat à une restauration ou gestion
- Acteurs
- Influence des activités
- Demande sociale

Priorité de gestion
TRES FORT enjeu de restauration
 à **FAIBLE** enjeu de connaissance

Quelques précisions...

- **Les objectifs de développement durable :**
 - Les objectifs généraux : pour ne pas oublier ce qui est important et éviter de se focaliser sur d'autres points
 - Les objectifs opérationnels : permettront de détailler et préciser les objectifs généraux pour orienter le choix des actions de gestion.

Les objectifs généraux pour le site pourraient être :

- Conserver, voire améliorer, les habitats d'intérêt communautaire,
 - Conserver, voire améliorer, les espèces d'intérêt communautaire,
 - Développer la connaissance du site, et assurer son animation,
 - Préserver et restaurer la qualité de l'eau du réseau hydrographique,...
-]} Communs à tous les sites