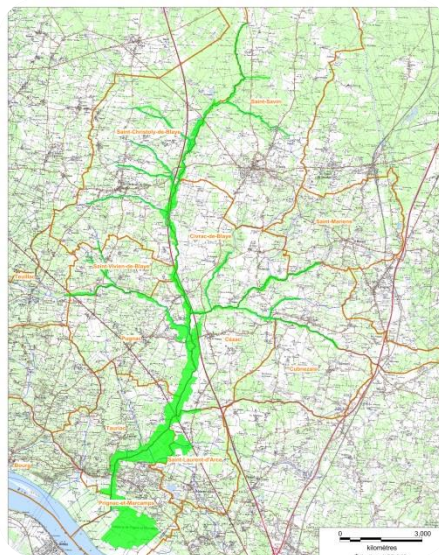


# DOCUMENT D'OBJECTIFS

## Natura 2000



## *Vallée et palus du Moron*

« FR7200685 »

### Résumé non technique

2014

**Maître d'ouvrage** : Syndicat Intercommunal d'Aménagement Hydraulique du Bassin  
Versant du Moron

**Opérateur** : SARL Rivière Environnement



---

SARL RIVIERE-ENVIRONNEMENT

9-11 allée James Watt Immeuble 3 Le Space 33700 MERIGNAC ; Tel : 05 56 49 59 78 ; Fax : 05 56 49 68 39

[www.riviere-environnement.fr](http://www.riviere-environnement.fr)

# SOMMAIRE

---

1. NATURA 2000 .....	1
2. PRESENTATION DU SITE .....	1
3. ACTIVITES HUMAINES ET BIODIVERSITE .....	3
3.1. Les activités humaines du site .....	3
3.2. Une biodiversité remarquable .....	4
4. LES OBJECTIFS DU SITE NATURA 2000 .....	7
5. LES MESURES DE GESTION DU SITE NATURA 2000 .....	9
6. NOUVELLE DELIMITATION DU SITE .....	11

## 1. NATURA 2000



Le réseau Natura 2000 est un ensemble de sites naturels européens, terrestres et marins, identifiés pour la rareté ou la fragilité des espèces sauvages, animales ou végétales, et de leurs habitats. **La constitution du réseau Natura 2000 a pour objectif de maintenir la diversité biologique des milieux, tout en tenant compte des exigences économiques, sociales, culturelles et régionales dans une logique de développement durable.**

**Le document d'objectifs (DOCOB)** définit les orientations de gestion, leurs modalités de mise en œuvre, et les moyens financiers prévisionnels pour maintenir les milieux naturels et espèces dits «d'intérêt communautaire» en bon état de conservation. Il a fait l'objet d'un travail important de concertation qui a permis d'établir un diagnostic, des objectifs et des mesures d'actions concertés avec les acteurs du territoire.

Cette concertation s'est notamment traduite par l'organisation d'une réunion publique, de groupes de travail à chaque étape d'élaboration du DOCOB, de contacts directs et de réunions du comité de pilotage.

Natura 2000 a pour vocation la conservation du patrimoine naturel en valorisant les usages locaux (agriculture, sylviculture, pêche, chasse) qui ont contribué au maintien de la biodiversité.

**L'inclusion des terrains dans le réseau Natura 2000 ne modifie pas le statut de propriété.** Les espaces désignés sont gérés sans contraintes particulières pour les propriétaires et les usagers, pour autant que les activités n'affectent pas l'intégrité de la zone concernée. La signature de la charte ou de contrat se fait sur la base du **volontariat**.

*La démarche Natura 2000 n'interdit pas la mise en œuvre de projets d'aménagements ou d'activités dans les sites Natura 2000, sous réserve qu'ils ne portent pas atteinte à l'état de conservation du site. L'évaluation des incidences est un outil de prévention qui permet d'assurer un équilibre entre les activités humaines et la préservation de la biodiversité.*

## 2. PRESENTATION DU SITE

Le site Natura 2000 « Vallée et Palus du Moron » est situé en région Aquitaine, dans la partie Nord du département de la Gironde. Il est situé à une trentaine de kilomètres de l'agglomération bordelaise et à 20 km de la sous-préfecture de Blaye.

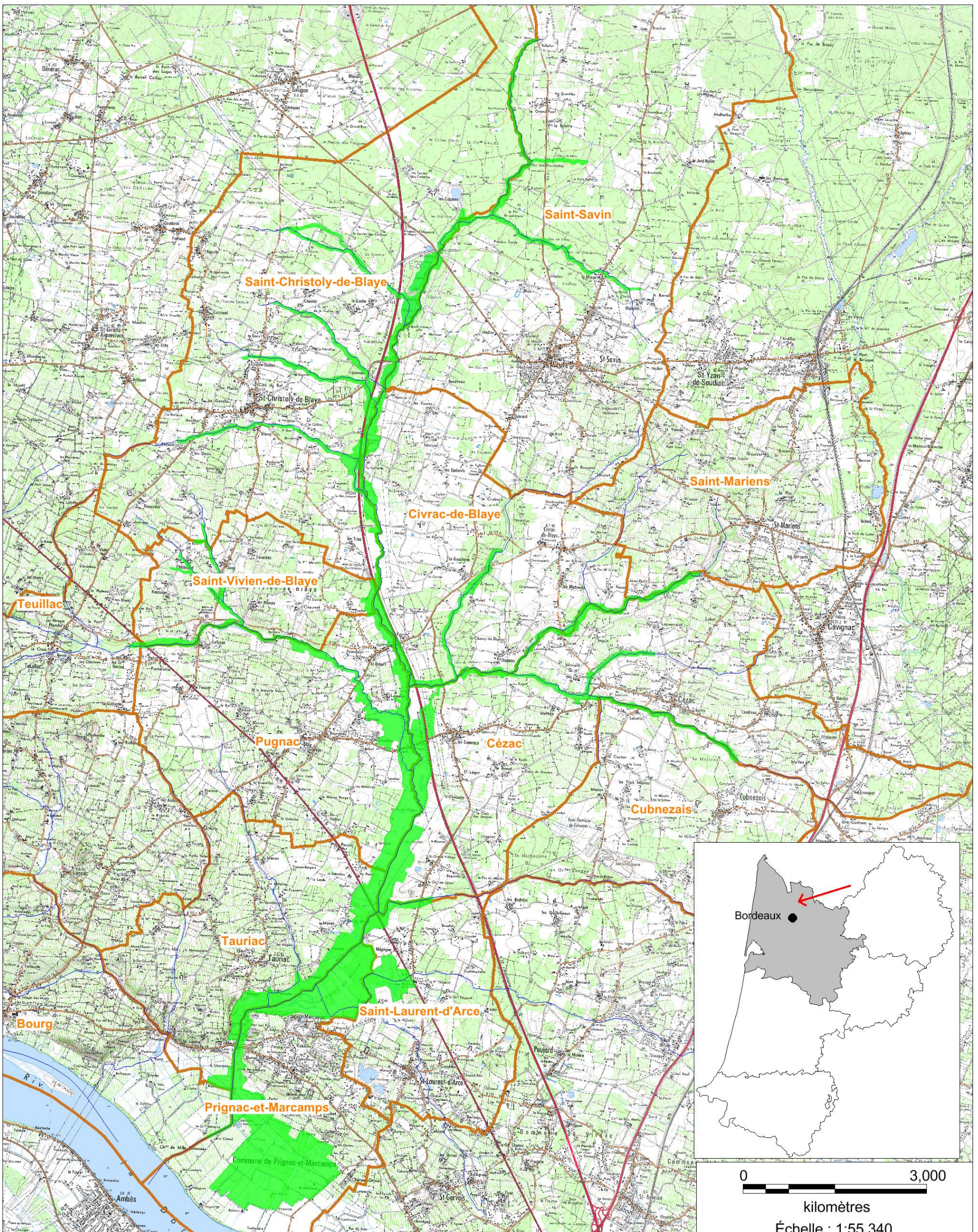
Le site Natura 2000 couvre un territoire de 947 hectares répartis sur 12 communes : Cubnezais, Prignac-et-Marcamps, Tauriac, Teuillac, St Mariens, St Vivien-de-Blaye, St Christoly-de-Blaye, Cézac, Pugnac, Civrac-de-Blaye, St Laurent d'Arce, St Savin.

Il correspond au cours principal du Moron et de ses affluents. Les milieux les plus humides adjacents au cours d'eau ont également été intégrés au site. Ils sont essentiellement constitués des zones de palus, de prairies, et de boisements alluviaux.




**La carte page suivante met en avant le périmètre Natura 2000 proposé.**

.





**Légende**

-  Réseau hydrographique
-  Territoire Natura 2000 proposé
-  Limites communales

Source: SCAN 25

**Territoire Natura 2000 "Vallée et palus du Moron"**





## 3. ACTIVITES HUMAINES ET BIODIVERSITE

### 3.1. Les activités humaines du site

Les activités économiques sur le site Natura 2000 se concentrent principalement autour de l'agriculture.

**L'agriculture traditionnelle** (élevage), activité historiquement implantée dans le secteur, a toujours été indispensable à l'équilibre et à la sauvegarde des milieux naturels constituant le site. De nombreux habitats naturels et espèces remarquables dépendent de cette activité permettant le maintien de milieux ouverts.

Les enjeux de cette activité historique sont :

- ✓ une amélioration du contexte économique
- ✓ le maintien du pâturage extensif sur le site
- ✓ le maintien ou l'accroissement des surfaces en herbe.

L'autre activité majeure sur le site est **l'activité forestière**. En effet, une grande partie de la surface du site est recouverte de feuillus. Ces boisements rivulaires sont exploités essentiellement pour du bois de chauffe et sont entretenus par le syndicat de gestion des bassins versants du Moron et du Blayais.

L'autre point marquant de ce diagnostic est la gestion et l'amélioration de la répartition de la **ressource en eau**, ainsi que la qualité de cette ressource, notamment par l'entretien des rivières et fossés et de leurs annexes hydrauliques, ainsi que la maîtrise des rejets polluants.



## 3.2. Une biodiversité remarquable

Le site Natura 2000 « Vallée et palus du Moron » accueille 9 habitats d'intérêt communautaire (dont 2 prioritaires) et 19 espèces (dont 2 prioritaires).

### Habitats d'intérêt communautaire du site Natura 2000

Habitats naturels d'intérêt communautaire (déclinaisons)	Surface (ha)	Structure et fonctionnalité	Enjeux de conservation
<b>Milieux aquatiques</b>			
Eaux stagnantes à végétation vivace oligotrophique planitiaire à collinéenne des régions atlantiques, des <i>Littorelletea uniflorae</i>	0,028	Habitat rencontré dans deux petits plans d'eau d'origine anthropique (plans d'eau DFCI) à l'extrême Nord du site (plateau de la Double saintongeaise).	Important
Plans d'eau eutrophes avec dominance de macrophytes libres submergés	0,03	Habitat restreint à un petit plan d'eau artificiel à l'extrême Nord du site et sur le cours moyen du Moron au niveau de ralentissements du courant du au calibrage de la rivière.	Modéré
Rivières, canaux et fossés eutrophes des marais naturels	0,12	Cours moyen du Moron au niveau de ralentissements du courant du fait du calibrage de la rivière.	
<i>Bidention</i> des rivières et <i>Chenopodion rubri</i> (hors Loire)	2,22	Cet habitat se rencontre sporadiquement au lieu-dit « Contis » où l'on peut le considérer comme un habitat de la directive. Parfois, comme à « Conil » on rencontre ce groupement mais il est tellement clairsemé qu'il ne peut être considéré comme habitat de la directive. Il existe des formes intermédiaires avec les <i>Mégaphorbiaies</i> mais elles n'ont pas été rattachées au <i>Bidention</i> .	Modéré
<b>Milieux prairiaux</b>			
Pelouses acidiphiles thermo-atlantiques	0,36	Rencontré en un seul endroit, au pied d'un coteau surplombant le cours moyen du Moron au nord du lieu-dit « Saint-Urbain » (Pugnac). Ce groupement mésoxérophile a été observé en mélange homogène avec un groupement basal de <i>Phragmitaies</i> , trahissant la présence d'eau dans le sol à faible profondeur.	Important
Prairies à Molinie sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux ( <i>Molinion caeruleae</i> )	0,29	Cet habitat se rencontre seulement sur 2 polygones en bordure de vastes Roselières et/ou Prairies mésohygrophiles fauchées, dans les parties moyenne et supérieure de la vallée du Moron. Ce groupement n'a été observé que sur de faibles surfaces, et sous forme de groupements basaux. Bien que ces végétations soient nettement structurées par des espèces caractéristiques du <i>Juncion acutiflori</i> , il serait souhaitable d'y effectuer des relevés complémentaires pour préciser leur écologie et leur dynamique, et de les rechercher dans les polygones non parcourus. Au vu des superficies concernées sur le site, de la relative abondance de cet habitat dans la région et des autres enjeux du site en termes d'habitats, il ne nous semble pas nécessaire de considérer cet HIC comme un enjeu de conservation prioritaire sur ce site.	Important

### Milieux d'ourlets

<u>Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards à alpin :</u>			
Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes	9,72	Les Mégaphorbiaies sont une composante majeure du site en termes de surface. Elles sont relativement fréquentes (fragmentation élevée), et probablement présentes sur la majorité du continuum amont-aval avec toutefois une fréquence et des étendues nettement supérieures à partir des premiers grands élargissements de la vallée, vers Saint-Urbain (Pugnac). Les groupements eutrophiles sont nettement plus étendus que les mésotrophes.	Majeur
Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces	74,09	Habitat assez rare sur le plan régional et sur le site, peut présenter une richesse spécifique importante. Pas d'espèces rares ou protégées observées dans cet habitat.	
Végétations des lisières forestières nitrophiles, hygrocènes, héliophiles à semi-héliophiles	0,2	L'ourlet à Yèble n'a été observé qu'en un point (secteur sous la côte de Marcamps), mais il est probable qu'il soit présent dans des polygones non parcourus. Habitat assez rare sur le plan régional et sur le site, peut présenter une richesse spécifique importante. Pas d'espèces rares ou protégées observées dans cet habitat.	

### Milieux forestiers

Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du <i>Carpinus betuli</i>	9,3	Habitat rencontré en un seul point du site, sur le versant Nord / Nord-Ouest de la côte de Marcamps. Il est peu probable qu'il soit présent ailleurs.	Important
<u>Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i></u>	100	Cet Habitat d'Intérêt Communautaire générique est le plus fréquent et le plus étendu sur le site. Les aulnaies-frênaies sont nettement plus étendues que les forêts à bois tendres. Les groupements très appauvris et/ou les faciès de régénérescence, d'aulnaies-frênaies, rattachés à l'alliance (91E0*), constituent toutefois près de la moitié de la surface recensée pour ce type de peuplement.	Majeur
Aulnaies-Frênaies à Laîche espacée des petits ruisseaux	111	Les aulnaies-frênaies sont présentes sur l'ensemble du site, sous forme de ripisylves relativement étroites dans la partie supérieure de la vallée et de plus en plus surfaciques vers l'aval.	
Saulaies arborescentes à Saule blanc	47	Les forêts à bois tendres sont principalement réparties entre le début de la partie moyenne de la vallée du Moron (au sud du lieu-dit Vignolles à Saint-Savin) et le verrou de la cote de Marcamps (à l'intersection du Moron avec la D669)	
Chênaies-Ormaies à Frêne oxyphylle	11	Habitat relativement fréquent dans la partie moyenne de la vallée du Moron (au sud du lieu-dit Vignolles (Saint-Savin) et jusqu'au verrou de la côte de Marcamps, à l'intersection du Moron avec la D669). Borde ou infiltre les boisements inondables, en restant cantonné aux niveaux topographiques supérieurs. Ces formations sont devenues rares à l'échelle nationale. Cette communauté climacique est considérée de ce fait comme un habitat d'un grand intérêt patrimonial, malgré son caractère non prioritaire.	Important

\* : Habitat prioritaire



Lacs eutrophes naturels



Bédardissement des rivières



Mégaphorbiaie en lisière



Aulnaie-frênaie alluviale



Les espèces reconnues d'intérêt communautaire, inscrites à l'annexe II de la directive «Habitats», sont, selon cette même directive, des espèces de faune et de flore considérées comme étant :

- ✓ « **en danger** (de disparition dans leur aire de répartition)
- ✓ **vulnérables**, c'est-à-dire dont le passage dans la catégorie des espèces en danger est jugé probable dans un avenir proche en cas de persistance des facteurs qui sont causent de la menace,
- ✓ **rares**, c'est-à-dire dont les populations sont de petite taille et qui, bien qu'elles ne soient pas en danger ou vulnérables, risquent de le devenir (...),
- ✓ **endémiques** et requièrent une attention particulière en fonction de la spécificité de leur habitat et/ou des incidences potentielles de leur exploitation sur leur état de conservation ».

#### Espèces d'intérêt communautaire

Groupe	Nom de l'espèce	Enjeux de conservation
Mammifères	Loutre d'Europe	Modéré
Mammifères	Vison d'Europe*	Majeur
Poissons	Toxostome	Important
Reptiles	Cistude d'Europe	Important
Coléoptères	Lucane Cerf-Volant	Modéré
Coléoptères	Grand Capricorne	Modéré
Odonates	Agrion de Mercure	Modéré
Lépidoptères	Cuivré des marais	Important
Lépidoptères	Damier de la Succise	Modéré
Lépidoptères	Fadet des Laïches	Important
Crustacés	Ecrevisse à pattes blanches	Important
Angiospermes	Angélique des estuaires*	Majeur
Mammifères	Barbastelle	**
Mammifères	Grand Murin	**
Mammifères	Grand Rhinolophe	**
Mammifères	Minioptère de Schreibers	**
Mammifères	Murin à oreilles échancrées	**
Mammifères	Murin de Bechstein	**
Mammifères	Petit Rhinolophe	**

\* : Espèce prioritaire

*\*\* : En l'absence de données suffisantes, l'enjeu de conservation des chiroptères n'a pas pu être évalué. Néanmoins, la présence de colonies à proximité immédiate du site ainsi que les nombreux habitats préférentiels de ces espèces (sur le site) laissent présager un niveau d'enjeux important.*

Cuivré des marais, Fadet des laïches, Angélique des estuaires, traces de Loutre, Agrion de mercure



#### 4. LES OBJECTIFS DU SITE NATURA 2000

Le site du Moron a été proposé et désigné en raison de la présence du vison d'Europe sur le réseau hydrographique. Il s'agit donc principalement d'un site linéaire dont la continuité amont / aval doit être assurée. Cette caractéristique originelle induit naturellement le premier enjeu de conservation :

**Enjeu 1 : Conservation des habitats et espèces d'intérêt communautaire au travers des corridors écologiques (lit mineur, ripisylve, forêt alluviale, berges, haies,) et les milieux annexes.**

Cet enjeu est lié à la maîtrise des activités agricoles et sylvicoles, mais également à l'entretien des milieux non exploités, ainsi qu'à la gestion du réseau hydrographique (et ses annexes hydrauliques). Toutefois, il existe aussi des intérêts localisés en différents points du site, sans enjeu de circulation amont-aval.

**Enjeu 2 : Gestion qualitative et quantitative de la ressource en eau.** Cette gestion passe par l'entretien du cours d'eau, des fossés et de leurs annexes hydrauliques, ainsi que par la maîtrise des rejets polluants d'origine domestique ou industrielle.

**Enjeu 3 : Conservation et restauration des habitats naturels et d'espèces d'intérêt communautaire présents sur les surfaces herbacées,** telles que les prairies et les mégaphorbiaies. Cet enjeu, comme l'a montré le diagnostic, est lui-même fortement lié à la maîtrise des activités d'élevage et des pratiques sylvicoles. De plus, l'intérêt global du site est lié à l'existence du réseau hydrographique et de ses annexes hydrauliques



## Objectifs de conservation et objectifs opérationnels

Grands objectifs	Objectifs opérationnels
<b>1. Améliorer la qualité et la fonctionnalité hydrologique du cours d'eau</b>	Maintenir et encourager la gestion raisonnée du réseau hydrographique (cours d'eau + ripisylve)
	Rétablir la continuité écologique (libre circulation piscicole et sédimentaire) du réseau hydrographique
	Améliorer la qualité de l'eau pour concourir à l'objectif de "bon état écologique des milieux aquatiques" conformément aux objectifs de la Directive Cadre européenne sur l'Eau (DCE)
	Maintenir et encourager la gestion raisonnée des plans d'eau
	Mettre en place une gestion commune et concertée de l'eau sur le site
<b>2. Conserver et restaurer les habitats d'intérêt communautaire</b>	Conserver et valoriser les pratiques agricoles favorables au maintien des milieux ouverts
	Lutter contre les espèces exogènes envahissantes
	Maintenir et favoriser le développement des mégaphorbiaies en linéaire ou en surfacique
	Adapter la gestion sylvicole des boisements de feuillus aux enjeux et recommandations du DOCOB
<b>3. Favoriser les populations de mammifères semi aquatiques et leurs habitats</b>	Réduire les causes de mortalité directe
	Favoriser les habitats des mammifères semi-aquatiques
	Encourager la réalisation d'entretien et de travaux en période non perturbante pour les espèces
<b>4. Conserver la diversité du peuplement de papillons diurnes</b>	Encourager les pratiques agricoles et sylvicoles participant au maintien des milieux ouverts
<b>5. Conserver et favoriser les populations de chiroptères et leurs habitats</b>	Conserver et favoriser le maintien d'éléments fixes du paysage (haies, lisières forestières, arbres isolés...) et de boisements mûres
	Maintenir les surfaces de prairies pâturées
<b>6. Sensibiliser les acteurs et la population aux enjeux du site</b>	Informar les usagers et les acteurs locaux sur la démarche Natura 2000
	Sensibiliser le grand public à la richesse écologique du site et à l'importance du maintien des activités traditionnelles pour sa conservation
	Informar et sensibiliser le grand public sur les espèces invasives et nuisibles

## 5. LES MESURES DE GESTION DU SITE NATURA 2000

Actuellement, il existe trois outils contractuels pour la gestion et la conservation des sites Natura 2000 :

- ✓ Contrats Natura 2000 (forestiers ou « ni agricole ni forestier »)
- ✓ Mesures Agro-Environnementales et Climatiques MAEC (pour les milieux agricoles)
- ✓ Charte Natura 2000

### *Les contrats Natura 2000*

Le contrat Natura 2000 est une **démarche volontaire** qui permet aux personnes physiques et morales de droit privé ou de droit public, de s'engager concrètement dans un **programme d'actions en faveur des habitats et des espèces d'intérêt communautaire**.

Les contrats Natura 2000 permettent d'assurer la gestion et l'entretien de milieux naturels non agricoles. Ils définissent les travaux nécessaires à la préservation et la mise en valeur des sites Natura 2000. 24 contrats sont détaillés dans le DOCOB (Cf. tableau page suivante).

### *Les MAEC*

Les Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC) constituent l'outil le plus approprié pour mettre en œuvre les mesures de gestion des DOCOB sur les terrains agricoles. Ils répondent à une logique de financement des surcoûts liés à la mise en œuvre de Natura 2000, dans un contexte productif.

*Les mesures agro-environnementales (MAE) n'ont pas été définies dans le cadre du DOCOB, afin de laisser toute la latitude possible à l'animateur pour élaborer des MAE personnalisées avec les agriculteurs qui seraient intéressés. Néanmoins, des propositions ont été présentées lors d'une réunion de concertation avec les exploitants agricoles présents. Elles font l'objet d'une description dans le Tome 2 du document d'objectifs.*

### *La Charte Natura 2000*

La charte Natura 2000 contribue à la conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire qui ont justifié la désignation du site par la poursuite, le développement et la valorisation de pratiques favorables à leur conservation. Il s'agit de « faire reconnaître » ou de « labelliser » cette gestion passée qui a permis le maintien de ces habitats remarquables. La charte est constituée d'une liste d'engagements et de recommandations.

### *L'animation et les mesures hors contrat*

Les missions de l'animateur, recruté pour la mise en œuvre de la démarche Natura 2000 sur le territoire, sont d'établir le suivi administratif de la démarche ; d'initier la mise en œuvre des contrats Natura 2000, la charte Natura 2000 et les MAEC ; d'informer, communiquer et sensibiliser (sur la mise en œuvre du DOCOB, les enjeux et les problématiques de gestion) ; et enfin d'établir les suivis et la mise à jour du DOCOB (suivis des habitats, de l'occupation du sol, des espèces et mise à jour de la cartographie).



Mesures de gestion définies dans le document d'objectif

Thème	Libellé
Milieux ouverts	Entretien des prairies (hors SAU) par la fauche
	Entretien des mégaphorbiaies
	Entretien des prairies (hors SAU) par le pâturage extensif
	Entretien des milieux semis ouverts (hors SAU) par gyrobroyage
	Restauration des prairies (hors SAU) enrichies par débroussaillage
Milieux aquatiques	Gestion douce des berges des fossés et de leurs abords
	Gestion des plans d'eau et de leurs abords
	Restauration de la fonctionnalité des ouvrages hydrauliques favorables aux habitats et espèces d'intérêt communautaire
	Gestion des ouvrages de petite hydraulique
	Effacement ou aménagement des obstacles à la migration des poissons
	Restauration de la diversité physique des cours d'eau et de leur dynamique
Milieux boisés	Dispositif favorisant le développement de bois sénescents
	Entretien de la ripisylve, de la végétation de berges et enlèvement raisonné des embâcles
	Entretien de la ripisylve, de la végétation de berges et enlèvement raisonné des embâcles en milieu forestier
Milieux agricoles	<b>MAEC à définir par l'animateur</b>
Tous types de milieux	Entretien des haies existantes
	Elimination ou limitation des espèces indésirables
	Aménagement du linéaire et des ouvrages de franchissement routier pour la Loutre et le Vison d'Europe
	Aménagements en faveur d'espèces d'intérêt communautaire
Suivis et études	Suivi cartographique de l'évolution des habitats naturels et de leur état de conservation
	Inventaires et suivis écologiques des espèces d'intérêt communautaire
	Inventaires et suivi des espèces indésirables
Pédagogie et information	Aménagements visant à informer les usagers pour limiter leur impact sur le site
	Sensibiliser et impliquer les acteurs locaux dans la démarche Natura 2000 et communiquer sur les enjeux du site
	Informer, sensibiliser et former les usagers du site à la reconnaissance des espèces indésirables et les moyens de lutte

## 6. NOUVELLE DELIMITATION DU SITE

Les limites du site ont été déterminées en suivant des limites physiques facilement identifiables (limite de boisement ou route par exemple). Cette précision permet de faciliter la mise en œuvre des mesures contractuelles de gestion qui doivent s'appliquer à l'échelle de la parcelle.

Récapitulatif de l'évolution du périmètre Natura 2000 (en hectares)

	Surface FSD	Surface étudiée	Surface proposée
Vallée et palus du Moron	1050	1000	946

### **Remarque :**

Lors de la proposition de classement du site, le périmètre initial (Formulaire Standard de Données) était de 1050 hectares. A l'issue de l'étude menée par le Conservatoire Botanique Sud Atlantique dans le cadre de la rédaction du diagnostic préalable, le périmètre a été affiné à 1000 hectares. Certaines zones ont été exclues en raison des faibles enjeux qu'elles présentaient en terme d'habitats naturels (notamment les zones de culture dans les Palus) et d'autres ont été rajoutées comme les ruisseaux (affluents du Moron) du Colinet, du Bourdillot, de Coffin, de Chauvin, de Bavolier et des Bidannes.

***C'est à partir de cette enveloppe que le bureau d'études Rivière environnement a effectué ses inventaires complémentaires pour la rédaction de ce document d'objectifs.***

La délimitation du périmètre a été concertée avec les acteurs locaux. Des zones d'enjeux écologiques forts ont été rattachées au périmètre Natura 2000, tandis que d'autres, aux enjeux écologiques moindres et/ou des projets économiques étaient en cours ou planifiés à courte échéance ont été exclus du périmètre.

Les dernières modifications seront discutées et actées lors du dernier comité de pilotage.



