

## Site Natura 2000 FR7200695 "Réseau hydrographique du Lisos" Résumé non technique

- Les espèces et milieux d'intérêt communautaire

### Natura 2000

Un site Natura 2000 est un territoire qui dispose de milieux naturels et d'espèces remarquables, c'est-à-dire rares, vulnérables ou en voie de disparition, à l'échelle européenne. Les sites sont désignés selon deux directives européennes (« Habitats et Oiseaux »). L'objectif d'un site Natura 2000 est de conserver ces milieux naturels et ces espèces remarquables tout en tenant compte des exigences économiques, sociales et culturelles du territoire. Un site Natura 2000 n'est donc pas une « mise sous cloche » de la nature.

La France a opté pour une politique contractuelle en ce qui concerne la gestion des sites Natura 2000.

En Aquitaine, 124 sites relevant de la directive Habitats, Faune, Flore et de 26 sites relevant de la directive Oiseaux ont été désignés au titre de Natura 2000. Ils traduisent toute la richesse et la diversité des milieux naturels de la région et de la faune et de la flore qu'ils abritent. Au total, l'Aquitaine représente près de 9% des quelque 1 700 sites français.

### Le réseau hydrographique du Lisos

- Le site FR7200695 "Réseau hydrographique du Lisos"



Le site FR7200695 "Réseau hydrographique du Lisos" se situe en région Aquitaine, dans la partie sud-est du département de la Gironde, et dans la partie ouest du département du Lot-et-Garonne.

Le périmètre du site Natura 2000 couvre **940** ha répartis sur 13 communes dont 8 en Gironde (33): Aillas, Cauvignac, Cours-les-Bains, Grignols, Hure, Masseilles, Noaillac, Sigalens et 4 en Lot et Garonne (47) : Cocumont, Meilhan-sur-Garonne et Saint Sauveur de Meilhan, Ruffiac.

Le site correspond aux vallées alluviales du Lisos ainsi que ses principaux affluents.

La totalité du linéaire du Lisos est inclus, de sa source sur la commune de Cours-les-Bains jusqu'à sa confluence avec la Garonne, en rive gauche, au niveau des communes de Hure et de Meilhan-sur-Garonne



Le site Natura 2000 du réseau hydrographique du Lisos a été désigné pour la présence du vison d'Europe et de l'habitat naturel remarquable de forêts alluviales.

Suite aux inventaires réalisés, le site Natura 2000 abrite 4 habitats et 9 espèces d'intérêt communautaire parmi lesquels 2 habitats (forêts alluviales à aulne glutineux et frêne commun et pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires) et une espèce (vison d'Europe) dont la conservation est jugée prioritaire par la directive « habitats ».

- Les activités socio-économiques

La ruralité domine sur le bassin versant du Lisos. La densité de population (28 hab/km<sup>2</sup>) est très éloignée de la moyenne départementale (143 hab/km<sup>2</sup>). L'analyse de l'évolution de la démographie sur ce bassin versant montre qu'elle est en baisse depuis plusieurs années. Cette caractéristique est principalement liée à la déprise agricole et l'exode vers les milieux urbanisés.

C'est un bassin versant à vocation agricole. La partie aval du bassin versant est essentiellement tournée vers la culture du maïs et les plantations de peupliers. Le canal latéral à la Garonne marque la transition avec la partie amont qui est davantage tournée vers un système agricole diversifié avec des cultures de céréales diverses, de l'élevage et des prairies.



Le périmètre natura 2000 est caractérisé par la présence de forêts de feuillus (54% du périmètre du site Natura 2000 inventorié) mais également par des milieux agricoles (41% du périmètre du site Natura 2000 inventorié).

Le Lisos est un cours d'eau très utilisé notamment pour la chasse, la pêche et la randonnée.

## Les objectifs du site Natura 2000

Les habitats d'intérêt communautaire constituent 11 % du site inventorié. Les forêts alluviales occupent une part importante du linéaire du cours d'eau. Cet habitat, en voie de régression au niveau européen, est un enjeu conséquent du site Natura 2000. Les pelouses sèches, localisées exclusivement sur le coteau de Grignols, sont représentées par de faibles surfaces et dans un mauvais état de conservation. Cet habitat constitue donc un enjeu majeur du site Natura 2000.

Le vison d'Europe et la loutre d'Europe sont des mammifères dépendant du milieu aquatique et de la végétation de bords de cours d'eau. La principale cause de mortalité de ces animaux est la mortalité routière et la destruction de leurs habitats. La grande étendue de leur domaine vital, les amène à parcourir de grandes distances sur le réseau hydrographique traversé par de nombreuses infrastructures routières qui coupent les corridors de déplacements. La conservation de leurs habitats et la limitation de cette cause de mortalité routière sont des enjeux forts sur ce site Natura 2000.

Sur le Lisos, un fort enjeu lié à l'eau se dessine. En effet, la qualité de l'eau moyenne du Lisos est influencée par plusieurs facteurs notamment le manque d'eau lié aux besoins (prélèvements d'eau potable, irrigation), aux obstacles à la circulation des eaux et à la faible pente du réseau. La présence de la lamproie fluviatile, la lamproie marine et l'anguille d'Europe confirme l'importance d'agir en priorité sur le cours d'eau.

En effet, le Lisos fait partie du bassin versant Adour-Garonne, seul bassin versant d'Europe à accueillir l'ensemble des 8 espèces patrimoniales de poissons grands migrateurs amphihalins. A ce titre, le Lisos a été désigné « axe à grands migrateurs amphihalins ».

De nombreux ouvrages sur le cours d'eau sont des barrières à la progression des poissons migrateurs. Le moulin de Rabèze est un ouvrage du Lisos qui fait, à ce titre, partie du Plan Gestion Anguille (PGA) et est dans la Zone d'Action Prioritaire, ce qui implique une réhabilitation de l'ouvrage. Le Lisos va également être classé par l'article L.214.17 en liste 1 pour la totalité du cours d'eau. Cette démarche réglementaire de classement du cours d'eau va interdire la construction de nouveaux seuils dans le lit.



Le Lisos a été désigné comme rivière pilote dans le bassin Garonne Dordogne. Il a fait l'objet d'une expertise sur la franchissabilité des ouvrages aux poissons migrateurs et notamment de l'anguille. Cette étude a été conduite par l'association MIGADO. L'objectif de cette démarche est de rétablir la continuité écologique du cours d'eau pour le passage de l'anguille par la mise en place d'aménagements sur les ouvrages présents.

➤ 7 objectifs de conservation hiérarchisés (P : prioritaire, S : secondaire, T : tertiaire)

- P ■ Conserver et restaurer les populations de mustélidés semi-aquatiques d'intérêt communautaire et de leurs habitats
- P ■ Conserver et restaurer les habitats d'intérêt communautaire de forêt alluviale et de mégaphorbiaies
- P ■ Empêcher la régression des milieux agro-pastoraux et reconquérir les pelouses sèches
- S ■ Améliorer la fonctionnalité hydrologique des cours d'eau pour garantir la conservation des espèces aquatiques d'intérêt communautaire
- S ■ Diversifier les habitats de bords de cours d'eau pour la conservation de l'Agrion de mercure
- T ■ Conserver les populations de Damier de la Succise et du Cuivré des marais par une gestion qualitative de ses habitats
- T ■ Maintenir la diversification des habitats forestiers, habitats d'espèces pour conserver les populations d'insectes

Chaque objectif de conservation se décline en objectifs opérationnels qui permettent d'orienter les mesures de gestion sur les 5 ans de mise en œuvre du DOCOB. 15 objectifs opérationnels sont définis dans ce présent DOCOB.

➤ 6 Objectifs transversaux

Ces objectifs s'appliquent à l'ensemble du site et regroupe des mesures variées allant de la réalisation de compléments d'inventaire à la sensibilisation à l'environnement sur le site.

- Lutte contre les espèces exotiques invasives.
- Poursuivre l'acquisition des connaissances en vue d'améliorer la gestion.
- Sensibiliser, Communiquer, Informer.
- Coordonner les actions de gestion sur le site avec les programmes et plans d'actions existants.
- Faire émerger une politique de vigilance collective du site.
- Animer et faire une veille du site Natura 2000.

## Les mesures du site Natura 2000

Actuellement, il existe trois outils contractuels pour la gestion et la conservation de ces sites :

- Contrats Natura 2000 (forestiers ou « ni agricole ni forestier »)
- Mesures Agro-Environnementales territorialisées MAEt (pour les milieux agricoles)
- Chartes 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. 18 contrats sont détaillés dans le DOCOB (Cf. Figure).

### ➤ Les MAEt

Les Mesures Agro-Environnementales territorialisées (MAEt) 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.

### ➤ 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 MAEt ; 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).

	Nom du contrat	Type	Priorité
Milieu ouvert	Équipement pastoraux pour 15 ha de milieux ouverts dans le cadre d'une gestion écologique	CN "ni ni"	1
	Maintien de l'ouverture de 15 ha de milieux ouverts par le pâturage extensif	CN "ni ni"	1
	Entretien de 25 ha de milieux ouverts et semi-ouverts par la fauche	CN "ni ni"	2
	Entretien de 10 ha de milieux semi-ouverts par gyrobroyage	CN "ni ni"	2
Milieux aquatiques	Amélioration de la diversité des écoulements sur 10 km de linéaire	CN "ni ni"	2
	Restauration des frayères	CN "ni ni"	3
Milieux forestiers	Entretien raisonné de 1 ha de haies, d'alignements d'arbres, de bosquet et d'arbres isolés	CN "ni ni"	1
	Amélioration de la structure de la ripisylve sur 20 km de linéaire	CN "ni ni"	1
	Maintien de la structure de la ripisylve sur 10 km de linéaire	CN "ni ni"	1
	Amélioration de la structure de la ripisylve sur 30 ha de linéaire en milieu forestier	CN "forestier"	1
	Débroussaillage adapté 10 ha d'habitats d'intérêt communautaire sensibles	CN "forestier"	2
	Préservation de 10 ha de milieux boisés sénescents	CN "forestier"	3
	Irrégularisation de 40 ha de peuplements forestiers	CN "forestier"	3
Tout type de milieux	Chantiers d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable en milieu forestier	CN "forestier"	3
	Chantiers d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable	CN "ni ni"	3
	Aménagements en faveur d'espèces d'intérêt communautaire	CN "ni ni"	2
	Limiter la mortalité de la faune sur les axes de circulation sur les 3 ouvrages routiers	CN "ni ni"	1
	Aménagements visant à informer les usagers pour limiter leur impact sur les espèces sensibles	CN "ni ni"	2

### Consultation Documents Natura 2000 :

L'ensemble des documents réalisés sont consultables sur le **site internet** :

[www.cren-aquitaine.fr/natura2000/lisos/](http://www.cren-aquitaine.fr/natura2000/lisos/)

Vous pouvez directement accéder à la rubrique **téléchargement** avec le lien suivant :

[www.cren-aquitaine.fr/natura2000/lisos/?q=node/4](http://www.cren-aquitaine.fr/natura2000/lisos/?q=node/4)

Vous pouvez directement accéder au **Document de synthèse** avec le lien suivant :

[www.cren-aquitaine.fr/natura2000/media/Lisos/CEN\\_Aquitaine\\_Document\\_Synthese\\_LISOS\\_web.pdf](http://www.cren-aquitaine.fr/natura2000/media/Lisos/CEN_Aquitaine_Document_Synthese_LISOS_web.pdf)

