# Le dispositif Natura 2000

Ce site appartient au **réseau européen Natura 2000** qui a pour objectif de préserver la diversité biologique à travers toute l'Europe.

Il s'agit d'y concilier les exigences écologiques avec les activités économiques, sociales et culturelles.



#### Les Contrats Natura 2000

Des contrats volontaires, d'une durée de cinq ans, sont proposés aux agriculteurs et aux propriétaires du site. Ils comprennent des actions de maintien, de gestion ou de restauration des milieux.

Ils prennent la forme de contrats agricoles (MAEC), de contrats forestiers, ou de contrats ni agricoles ni forestiers.

Une contrepartie financière est prévue pour compenser le surcoût ou le manque à gagner liés à l'application d'un contrat Natura 2000.

#### Exemples de Contrats Natura 2000 :

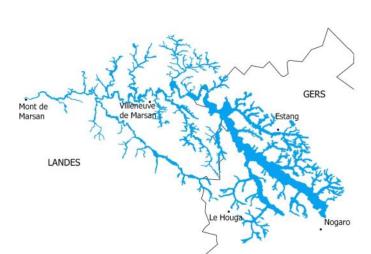
- Gestion des prairies par fauche ou pâturage
- Entretien différencié des cours d'eau
- Restauration des corridors boisés
- Limitation des espèces invasives

#### La Charte Natura 2000

Elle correspond à un « code de bonnes pratiques » sous forme d'engagements et de recommandations définis pour chaque type de milieux, sans contrepartie financière. Il s'agit de "faire reconnaître" la gestion qui a permis le maintien de ces habitats remarquables.



# Le site Natura 2000 du réseau hydrographique du Midou et du Ludon



#### Communes concernées :

Landes (40): Artassenx, Arthez-d'Armagnac, Bougue, Bourdalat, Castandet, La Frêche, Gaillères, Hontanx, Labastide-d'Armagnac, Lacquy, Laglorieuse, Maurrin, Mazerolles, Montde-Marsan, Montégut, Perquie, Pouydesseaux, Pujo-le-Plan, Saint-Cricq-Villeneuve, Sainte-Foy, Saint-Gein, Saint-Justin, Villeneuve-de-Marsan.

Gers (32): Bourrouillan, Castex-d'Armagnac, Caupenne-d'Armagnac, Estang, Le Houga, Lannemaignan, Laujuzan, Lias-d'Armagnac, Luppé-Violles, Magnan, Mauléon-d'Armagnac, Maupas, Monguilhem, Monlezun-d'Armagnac, Mormès, Nogaro, Panjas, Perchède, Sainte-Christie-d'Armagnac, Salles-d'Armagnac, Toujouse.

# Tous les documents sont téléchargeables sur les sites :

DDT du Gers

## gers.n2000.fr

## barthesmidouzemarensin.n2000.fr

## Services de l'Etat:

DDTM des Landes Service Nature et Forêt 351 boulevard Saint Médard 40012 Mont de Marsan Cedex

Service Environnement 19 place du Foirail 32007 Auch Cedex Tél : 05 62 61 46 46 DREAL Aquitaine Division Milieux Naturels et paysage Cité administrative Rue Jules Ferry 33090 Bordeaux Cedex Tél: 05 56 28 88 22

Tél: 05 58 51 30 00

#### Renseignements:

ADASEA du Gers Maison de l'Agriculture 32003 Auch Cedex Tél: 05 62 61 79 50 Landes Nature Cité Galliane - BP 279 40005 Mont de Marsan Cedex Tél : 05 58 85 44 21





Edition Juillet 2015

Crédits photographiques : ADASEA 32 et Landes Nature





# Réseau hydrographique du Midou et du Ludon



Un patrimoine naturel à préserver Le réseau hydrographique du Midou et du Ludon, partagé entre le Gers et les Landes, parcourt le territoire du Bas-Armagnac, mosaïque de céréales et de vignes, et le plateau landais caractérisé par sa forêt cultivée de pins maritimes.

Le site s'étend sur 8 530 hectares et 400 km de cours d'eau : le Midou en aval de Nogaro jusqu'à sa confluence avec la Douze à Mont-de-Marsan, et ses affluents.



Ce réseau de cours d'eau est bordé de boisements feuillus dominés par le pédonculé et chêne l'aulne dans les zones plus humides. Les milieux ouverts - prairies et landes - représentent quant à eux près de 9 % du site. Quelques milieux tourbeux sont également présents sur la partie landaise. Dans sa partie gersoise, le site du Midou et du Ludon abrite égale-

ment une large proportion de terres cultivées. Enfin, le site est ponctué de très nombreux plans d'eau abritant une riche diversité biologique.

Cette mosaïque paysagère est également le lieu d'activités socio-économiques variées telles que l'agriculture, la sylviculture, la chasse et la pêche traditionnelles, et les activités de loisirs. Ces activités liées aux milieux naturels peuvent être à la fois garantes du bon état de conservation et source de dégradation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire.



## Le site du Midou Ludon abrite 13 habitats et 18 espèces animales d'intérêt communautaire

Les forêts alluviales résiduelles, dominées par l'aulne, sont situées sur des stations humides le long des petits ruisseaux sur la partie landaise. Les vieilles chênaies acidiphiles présentent des peuplements âgés, plutôt ouverts avec une strate herbacée dominée par la molinie. Les forêts à chênes Tauzins sont

sur le plateau.





Les mégaphorbiaies sont des communautés de hautes herbes qui se retrouvent le long des cours d'eau et des fossés, ou autour des marais, très souvent en association avec des roselières.

Deux types de landes sont observées : les landes humides avec la présence notamment de la bruyère à quatre angles et les landes sèches dominées par la bruyère cendrée et l'ajonc nain. Des zones tourbeuses à droseras (plantes carnivores) sont également disséminées sur le site.





Les végétations aquatiques en eaux stagnantes et en rivières, présentes sur le site, sont particulièrement intéressantes pour la faune piscicole.

Ces habitats abritent 18 espèces d'intérêt communautaire parmi lesquelles des insectes tels que l'Agrion de mercure, une libellule fréquentant les cours d'eau et les fossés bien ensoleillés ou des papillons des zones humides comme le Cuivré des marais, le Fadet des laîches et le Damier de Succise.

Les insectes du bois, Lucane cerf-volant et Grand capricorne, se développent au sein des arbres sénescents, en particulier les vieux chênes très présents dans le secteur du Bas-Armagnac.



**Grand Capricorne** 

Historiquement présente sur plusieurs cours d'eau, l'Ecrevisse à pattes blanches a aujourd'hui quasiment disparue du site. La Lamproie de Planer, poisson d'eau douce, fréquente les petits ruisseaux à fond sableux favorables à la ponte et au développement des larves. Le Chabot et la Lamproie marine seraient potentiellement présents sur l'aval du Midou.



Cistude d'Europe

Le seul reptile d'intérêt communautaire du site est la Cistude d'Europe. Cette tortue d'eau douce fréquente les cours d'eau et plans d'eau où elle prend des bains de soleil, pond ses

œufs dans les milieux ouverts situés à proximité, et hiverne dans les vases des fossés et des boisements marécageux.

Deux mustélidés d'intérêt communautaire sont présents : le Vison d'Europe qui fréquente les milieux humides et la Loutre d'Europe qui est en voie de recolonisation sur le sec- Loutre d'Europe teur.



Le site accueille d'autre part plusieurs espèces de chauvesouris dont la Barbastelle, le Grand et le Petit rhinolophe, et le Murin de Bechstein.