NATURA 2000 "Etang de Mauguio"

NATURA 2000

La lettre d'information des sites Natura 2000 « Etang de Mauguio » - **N° 1 Décembre 2010**

L'objectif de cette lettre d'information consacrée aux sites Natura 2000 « Etang de Mauguio » est d'offrir au plus grand nombre un aperçu du bilan d'animation, des actions réalisées ou en cours, agrémenté de "zooms" sur les enjeux du site.

Deux ans après la validation du DOCOB, où en est-on ?

Suite à son élaboration qui a mobilisé de nombreux acteurs locaux, à sa validation le 18 décembre 2008, le DOCOB « Etang de Mauguio » est aujourd'hui dans sa phase de mise en œuvre.

L'animation de cette mise en œuvre, confiée en 2009 au SYndicat Mixte du Bassin de l'Or (SYMBO), se consacre prioritairement à la mise en place de contrats Natura 2000, comme le prévoit la politique française en matière de conservation de la biodiversité qui privilégie concertation et contractualisation sur la base du volontariat.

Quel bilan après deux ans d'animation ? L'implication des acteurs locaux ne faiblit pas puisque 11 contrats ont été signés ou sont en passe de l'être. En parallèle, une mobilisation sans précédent voit le jour sur nos espaces lagunaires au travers de divers programmes ou études de grande ampleur.

Repères...

Natura 2000 sur l'étang de Mauguio

L'exceptionnelle richesse écologique de l'étang de l'Or (ou de Mauguio) et de ses zones humides a conduit l'Etat français à proposer, au titre des Directives « Habitats » et « Oiseaux », leur inscription au réseau Natura 2000. Celui-ci vise à assurer la conservation d'espèces animales ou végétales rares ou menacées à l'échelle européenne.

COPIL ?

Le COmité de PIlotage Local est l'instance décisionnelle qui examine et valide l'élaboration et la mise en œuvre du DOCOB. Sa composition est fixée par arrêté préfectoral. Il est présidé par un élu et composé de représentants des acteurs locaux concernés.

DOCOB ?

Le DOCument d'OBjectifs est le plan de gestion élaboré pour chaque site Natura 2000 français. Réalisé en concertation avec les acteurs locaux, il fixe les objectifs de conservation du site et les actions à mettre en œuvre pour contribuer à leur atteinte.

Contrat Natura 2000 ?

Il permet à un titulaire de droits dans le périmètre Natura 2000 (propriétaire, locataire, mandataire, etc.) de bénéficier de subventions pour mettre en œuvre les mesures définies dans le DOCOB. D'une durée de 5 ans, deux types de contrats Natura 2000 sont distingués :

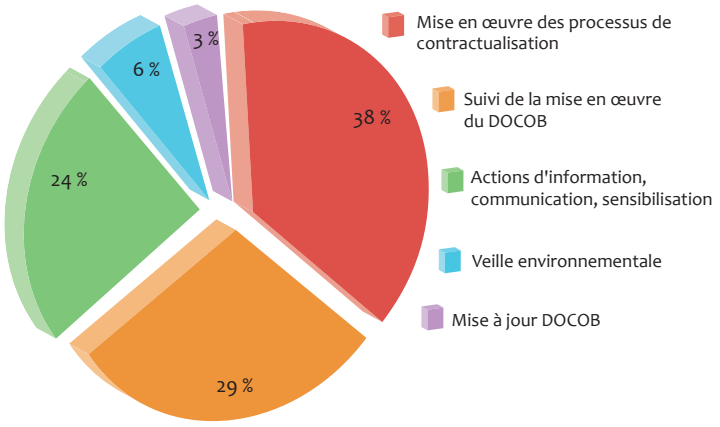
- les mesures agro-environnementales territorialisées (MAEt) destinées aux exploitants agricoles ;
- les contrats Natura 2000 non agricoles non forestiers sur les parcelles non agricoles.

Plus d'informations sur le site Internet du SYMBO rubrique Natura 2000 :

www.etang-de-l-or.com/natura-2000.htm

L'animation de la mise en oeuvre du DOCOB

L'équivalent d'un mi-temps de chargée de mission Natura 2000, co-financé à hauteur de 80 % par l'Etat et l'Union européenne, est consacré à l'animation de la mise en œuvre du DOCOB. Le graphe ci-après illustre la répartition du temps de travail en % pour chacune des principales missions de l'animation pour l'année 2010.



Répartition du temps de travail pour les missions relevant de l'animation du DOCOB

L'appui technique et administratif aux processus de contractualisation a permis cette année la concrétisation de 6 contrats, 3 MAEt et 3 contrats Natura 2000. Concernant ces derniers, l'un des bénéficiaires est la Commune de Marsillargues pour la restauration du marais de la Verne. Les deux autres, « Rétablissement du fonctionnement hydraulique et sécurisation des îlots de nidification au Grand Bastit » et « Chantier de réouverture de milieux dunaires au Grand-Travers » sont portés par la Communauté de communes du Pays de l'Or.

Le volet **« Suivi de la mise en œuvre du DOCOB »** a pris de l'ampleur avec le suivi des contrats engagés en 2009 : rencontres des manadiers, visites de chantier sur le terrain...

Il en va de même pour le volet **« Veille environnementale »** consistant en une mission d'information pour une meilleure prise en compte du DOCOB dans les documents d'urbanisme ou encore pour l'évaluation des incidences de projets. A ce dernier titre, le SYMBO a été sollicité en 2010 sur plus d'une quinzaine de projets.

Natura 2000, aussi un terrain d'échanges d'expériences :

rédaction d'articles (revue Espaces Naturels – juillet 2010, Lettre des Lagunes - novembre 2010) ; intervention sur l'apport de la cartographie dans la démarche Natura 2000 (journée SIG-LR du 18 mars 2010) ; participation à des enquêtes et groupes de travail nationaux relatifs à la mise en œuvre de Natura 2000 sur le territoire, participation au projet de la Fédération Régionale des Chasseurs du Languedoc-Roussillon « des contrats pour la nature ! », collaboration dans le cadre du Projet européen « Gérer les conflits lors de la mise en œuvre et de la gestion du réseau Natura 2000 » ...

Le contrat Natura 2000 « Restauration des

Les travaux de restauration des marais de Saint-Nazaire-de-Pézan ont débuté le 16 juillet 2010. Réalisés dans le cadre du premier contrat Natura 2000 signé en 2009 pour un montant total de 35 700 €, la Commune, porteuse du projet, bénéficie de 100 % de subventions pour leur exécution.

L'objectif de ces travaux est de restaurer, puis de gérer, la circulation de l'eau via le réseau de roubines nécessaire au maintien dans un état favorable de la roselière, habitat pour de nombreux oiseaux d'intérêt communautaire : héron cendré, butor étoilé, lusciniole à moustaches, ... Le contrat comporte ainsi 4 types de mesures à mettre en œuvre :

Roubines envasées avant intervention

Qui suis-je ?

Je suis une petite plante caractéristique de certains habitats de mares temporaires d'intérêt communautaire prioritaire présents sur le site Natura 2000. Le pâturage est un facteur essentiel à ma conservation car il bloque le développement des plantes vivaces et permet le maintien de zones de sol nu sur lesquelles je me développe.

Réponse : Je suis le Crypsis piquant (Crypsis aculeata, (L.) Aiton)

marais de Saint-Nazaire-de-Pézan » en images

- Le curage raisonné de roubines (action EAU02 du DOCOB) : 1130 mètres linéaires de roubines ont été curés cet été, après la période de nidification des oiseaux. Le curage d'un des linéaires a été reporté en raison de difficultés liées à l'instabilité du terrain.
- L'entretien raisonné de la végétation en berges de roubines (action HAB04) : cette intervention est prévue cet hiver ;
- La restauration d'ouvrages hydrauliques (action EAU03) : 3 nouvelles martelières ont été mises en place et 1 réhabilitée.
- La gestion de ces ouvrages (action EAU03) est également prise en charge à hauteur de quelques heures de travail par an : un agent de la Commune aura en charge, pendant 4 ans, leur manipulation afin d'obtenir une gestion hydraulique favorable à la roselière et aux oiseaux qu'elle abrite.

Travaux de curage des roubines

Mise en place d'une martelière installée sur une buse

Linéaire de roubine curée

Inventaire-diagnostic des petits ouvrages hydrauliques

Inscrite au DOCOB (action ETU02), cette étude a été menée d'avril à septembre 2010 par Lucie Wegener, stagiaire au SYMBO. Elle a été réalisée en étroite collaboration avec les acteurs locaux, élus mais aussi usagers du site - chasseurs, manadiers, cabaniers - et avec la participation active du SIATEO et du garde littoral de la Communauté de Communes du Pays de l'Or.

Un outil cartographique a été mis en place, permettant d'avoir une vision globale des 114 ouvrages recensés sur le site Natura 2000 et ses abords immédiats, ainsi que de leur état de fonctionnement.

Pour chaque ouvrage une fiche descriptive a été élaborée, regroupant des informations telles que sa localisation précise, son état, sa description, les noms du propriétaire, du gestionnaire…

Une analyse des pratiques de gestion des niveaux d'eau, actuelles et préconisées, a également été menée, et rattachée quand cela a été possible à chaque ouvrage.

Avocette élégante

Quelques chiffres …

5 contrats signés en 2009

6 contrats signés en 2010 : 3 MAEt et 3 contrats Natura 2000

1130 mètres linéaires de roubines curées

4 ouvrages hydrauliques restaurés

185 hectares contractualisés en gestion pastorale (MAEt)

24 sur 43 actions du DOCOB entreprises

300 000 euros d'aides financières (MAEt et contrats Natura 2000)

Zoom sur la Cistude d'Europe...

Depuis les inventaires de 2007 recensant 130 individus de Cistude d'Europe, tortue d'eau locale justifiant l'intégration des zones humides l'abritant au réseau Natura 2000, des suivis ponctuels (CEN-LR*) et des opérations de piégeage ciblées sur la tortue de Floride menées dans le cadre de LIFE LAG'Nature (SYMBO) ont permis de répertorier 86 cistudes supplémentaires et d'acquérir des connaissances sur les déplacements des individus.

* Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Suivi des laro-limicoles *

* Oiseaux appartenant aux Laridés (goélands et mouettes), aux Sternidés (sternes et guifettes) et aux Limicoles (petits échassiers dont l'échasse, l'avocette, les gravelots...).

Le comptage des laro-limicoles sur le Grand Bastit - réalisé en 2010 dans le cadre du programme inter régional de conservation des laro-limicoles (CEN-LR, Amis du Vigueirat) - conforte l'intérêt majeur que revêt ce secteur pour ces populations d'oiseaux : plus grand site de reproduction de France pour la Sterne Hansel (465 couples), hébergeant également une des plus belles colonies de Goéland railleur (475 couples). Cette année, l'opération de comptage et de baguage des poussins de Goéland railleur (photos ci-contre) a été l'occasion de tenter une « première française » avec le baguage de poussins de Sterne Hansel.

LIFE LAG'Nature ...

Le programme LIFE LAG'Nature (2009-2013) est entré dans sa phase de croisière avec cette année la visite des représentants de la Commission européenne venus examiner sur place l'état d'avancement des opérations. Sur le site Natura 2000, outre les actions conduites par le SYMBO, 2010 a été l'année d'inauguration de l'Aucèl, véhicule itinérant de sensibilisation aux espaces lagunaires et péri-lagunaires. Il a été accueilli au cours de cet été à Carnon et à la Grande-Motte. Animé par le SYMBO appuyé d'associations d'éducation à l'environnement, il a permis de sensibiliser plus de 800 personnes à la richesse et la fragilité de l'étang de l'Or et de ses milieux annexes.

http://www.lifelagnature.fr/

En bref...

Autres actions sur le site

- La Communauté de communes du Pays de l'Or a poursuivi en 2010 la mise en œuvre des plans de gestion des terrains du Conservatoire du Littoral : restauration de martelières, mise en place d'une pompe pour gérer les niveaux d'eau et gestion de ces ouvrages à Tartuguières ; chantiers de lutte contre des espèces végétales envahissantes au Grand Travers...
- Le Département a mené diverses opérations de restauration d'habitats sur les Espaces Naturels Sensibles du site : réouverture de milieux en faveur de la Cistude d'Europe, réhabilitation de mares temporaires à Crypsis...
- En juin dernier, l'association RECYVALOR - en liaison avec le Ministère en charge du Développement Durable, l'association Robin des Bois, la Commune de Lansargues, et avec le soutien financier du Conseil Général de l'Hérault - a procédé à l'évacuation de 1200 tonnes de pneus usagés sur le site de Tartuguières.

Au-delà du périmètre Natura 2000,

des actions qui concourent à la mise en œuvre du DOCOB et à l'amélioration des connaissances :

- Une étude préalable à la restauration de la Viredonne et du Dardaillon, cours d'eau qui se jettent dans l'étang, est actuellement en cours sous maîtrise d'ouvrage du SYMBO.
- Le Syndicat du Bassin de Lez a lancé une vaste étude à laquelle le SYMBO s'est associé pour comprendre le fonctionnement des étangs palavasiens et de l'Or en situations extrêmes (tempêtes et crues).
- IFREMER travaille actuellement à la modélisation de l'étang pour comprendre les dynamiques hydrosédimentaires. Ce modèle, déjà en place sur l'étang de Thau, permettra de tester différents scénarios de gestion hydraulique de l'étang (communication avec la mer, apports du bassin versant)...

Contact : SYMBO, 130 Chemin des Merles - 34400 LUNEL
Tél. 04 67 50 94 16 - Fax. 04 67 71 06 40
secretariat@symbo.fr / www.etang-de-l-or.com

Directeur de la publication : C. BARRAL - Rédaction : E. LE POMMELET
Conception et réalisation : E. LE POMMELET - Crédits photos : SYMBO
Impression : IMPACT Imprimerie

La réalisation et la duplication de la lettre d'information des sites Natura 2000 "Etang de Mauguio" sont cofinancées par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Languedoc-Roussillon avec le FEADER.

Syndicat Mixte du Bassin de l'Or

l'Europe s'engage en Languedoc-Roussillon avec le FEADER

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE L'HÉRAULT

Direction Départementale des Territoires et de la Mer de l'Hérault

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON