Zoom sur l'action des gardes du littoral...

Pays de l'Or Agglomération est gestionnaire d'espaces naturels et notamment des terrains du Conservatoire du Littoral situés sur son territoire de compétences, répartis sur deux secteurs représentant plus de 1000 hectares : Lido de l'Or (Petit et Grand Travers) et étang de l'Or (Marais de Candillargues et Tartuguières). Pour répondre à cette mission, deux gardes du littoral, Jonathan Fuster et Jérôme Molto, sont à pied d'œuvre toute l'année.

Dans un objectif de conservation de la biodiversité, ils mènent divers travaux de restauration et ou d'entretien des milieux naturels, gèrent les ouvrages hydrauliques, assurent le suivi des éleveurs ayant conventionné pour l'exploitation de certains prés, réalisent des inventaires et suivis scientifiques des espèces les plus patrimoniales (Diane, laro-limicoles, flore protégée, amphibiens, mares temporaires…).

Jonathan Fuster (Pays de l'Or Agglomération)

Commissionnés et assermentés, ils détiennent également un rôle de Police de la nature. Ils sont à ce titre compétents en matière de réglementation sur les espèces protégées, sur la circulation des véhicules motorisés en espaces naturels, ainsi que sur l'application d'arrêtés municipaux (déchets, divagations de chiens,…). Ils assurent donc non seulement une veille sur les sites mais aussi une sensibilisation aux enjeux écologiques.

Contacts : jonathan.fuster@paysdelor.fr et jerome.molto@paysdelor.fr

L'exposition photos Natura 2000 ...

Inaugurée à l'occasion des journées mondiales des zones humides, le 1er février 2014, devant plus de 80 personnes à la médiathèque intercommunale du Pays de Lunel, l'exposition de photographies consacrée aux sites Natura 2000 "Etang de Mauguio" n'a cessé de circuler, comptabilisant 200 jours de déploiement.

En bref...

2014, l'année de tous les records !

• Laro-limicoles

Le site du Grand Bastit (Lansargues) abrite une des plus grandes colonies de laro-limicoles de la Région. Les premiers résultats des suivis 2014 transmis par Pays de l'Or Agglomération confirment l'importance de ce site, notamment pour deux espèces :

- la Sterne Hansel, avec 750 couples reproducteurs, correspondant à 100% des effectifs nationaux !
- et le Goéland railleur, avec 450 couples, soit 80% des effectifs nationaux !

• Flamants roses

Cette année, le Symbo et Pays de l'Or Agglomération se sont partagés les sites d'observation afin d'avoir une évaluation des effectifs de la population de flamants roses. Lors de ce comptage du 14 mai, 1312 flamants ont été observés sur l'étang de l'Or et les marais périphériques, faisant de ce site celui accueillant à cette date le plus de flamants roses, hors Camargue.

• Cistude d'Europe

En continuité du programme européen LIFE LAG'Nature, et dans la perspective d'un suivi poussé de la population de Cistude d'Europe des zones humides périphériques de l'étang de l'Or à partir de 2015, une campagne de capture-marquage-recapture des cistudes a été renouvelée cette année : 311 captures dont 83 nouveaux individus non marqués, un record ! En parallèle, la lutte contre les tortues exotiques continue : 78 spécimens ont été retirés du milieu.

• Ragondins

Pour cette nouvelle saison, ce sont plus de 870 ragondins qui ont été capturés, toujours dans le cadre du partenariat piégeurs agréés, fédérations de chasse régionale et départementale, Symbo, et collectivités qui mettent entre autre à disposition du matériel de piégeage et de stockage.

Natura 2000 ailleurs

- La démarche Natura 2000 a commencé sur le site "Côte languedocienne" s'étendant de Leucate au Grau-du-Roi (Directive "Oiseaux") avec la tenue du premier comité de pilotage le 16 décembre 2014.

Contact : Symbo, 130 Chemin des Merles - 34400 LUNEL
Tél. 04 67 22 00 20 - Fax. 04 67 22 22 74
secretariat@symbo.fr / www.etang-de-l-or.com

Directeur de la publication : C. BARRAL - Rédaction : E. LE POMMELET
Réalisation : E. LE POMMELET - Crédits photos : Symbo, X. Rufray
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 Symbo

NATURA 2000

NATURA 2000 "Etang de Mauguio"

La lettre d'information
N° 5 Décembre 2014

Edito

Malgré une phase de transition (nouvelle programmation du fonds FEADER 2014-2020, principal outil financier de Natura 2000) qui dure, la mise en œuvre de la démarche Natura 2000 sur l'étang de l'Or se poursuit : études pour comprendre le fonctionnement hydrologique de zones humides, suivis des espèces patrimoniales, poursuite des travaux de restauration hydraulique en faveur du maintien des roselières…
Les acteurs locaux sont toujours aussi présents sur le terrain. Ce numéro met en particulier à l'honneur l'action des gardes du littoral de l'agglomération du Pays de l'Or, à pied d'œuvre toute l'année sur une grande partie du site Natura 2000.

Le retard de la validation du programme de développement rural régional par la Commission européenne entraînera pour 2015 encore une certaine difficulté à mobiliser les financements pour l'animation comme pour les actions à mettre en place, en particulier au travers des contrats Natura 2000.

Espérons que ce dispositif après stabilisation permette à la démarche Natura 2000 de conserver son caractère exemplaire : une démarche locale active et concertée de conservation de la biodiversité, dotée de moyens à la hauteur de ses ambitions !

Claude BARRAL
Président du Symbo

René CHALOT
Président du COPIL Natura 2000

Repères...

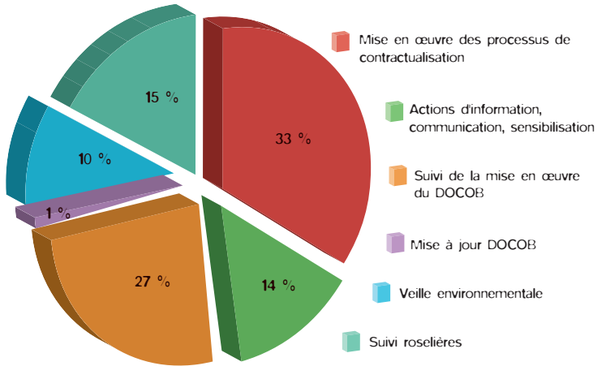
Les Mesures agro-environnementales et climatiques (MAEC)

Dans le cadre de la nouvelle programmation des fonds européens dédiés à l'agriculture, un nouveau dispositif de mesures agro-environnementales est mis en place. Les Projets Agro-Environnementaux et Climatiques (PAEC), dont l'existence conditionne la possibilité de souscrire à ces aides agricoles, doivent désormais :

+ être élaborés en réponse à un appel à projet régional ;
+ pour un territoire donné, prendre en compte l'ensemble des enjeux environnementaux (Eau, Biodiversité, Zones humides, Maintien des surfaces en herbe...) ;
+ et être coordonnés par un opérateur unique, de préférence une collectivité territoriale accompagnée de partenaires.

Dans ce contexte, l'ensemble des structures qui animaient auparavant des démarches agro-environnementales sur le territoire ont choisi de se regrouper afin de proposer un Projet Agro-Environnemental Climatique à l'échelle du Bassin de l'Or, coordonné par le Symbo.
Les aides seront ciblées sur des secteurs dits d'intervention prioritaire définis sur le territoire. Pour chacun d'eux, un animateur est identifié. Les sites Natura 2000 « Etang de Mauguio » est un de ces secteurs prioritaires, l'animateur des mesures restant le Symbo.

Plus d'informations sur le site Internet du Symbo :
www.etang-de-l-or.com/paec.htm



Répartition du temps de travail pour les missions relevant de l'animation du DOCOB -Année 2014

L'animation de la mise en oeuvre du DOCOB

La part d'animation consacrée à la mise en œuvre des processus de contractualisation a augmenté de façon importante, notamment en raison **du renouvellement de quatre contrats agricoles et du nouveau dispositif des aides agricoles** qui se met en place dans le cadre de la nouvelle programmation du fonds européen FEADER. La part consacrée à la veille environnementale et au suivi de certaines opérations hors contrats contribuant à la mise en œuvre du DOCOB reste stable. Comme pour les années passées, il est difficile de mobiliser du temps d'animation à la mise à jour du DOCOB. Enfin, comme pour 2013, du temps de travail de Ludovic CASES est pris en charge dans le cadre de l'animation du DOCOB pour **la mise en œuvre du suivi des roselières**.

Suivi des roselières de l'étang de l'Or

Depuis fin 2012, le Symbo, Pays de l'Or Agglomération, les fédérations de chasse régionale et départementale, l'Association de chasse Maritime de l'étang de l'Or, se sont associés pour réaliser un suivi des principales roselières de l'étang de l'Or.

Celui-ci a pour objectif de suivre différentes composantes environnementales et socio-économiques (surface, hydrologie, suivi végétation selon le protocole « rozo » développé par la Tour du Valat, cortège avifaunistique, modes de gestion et d'exploitation).

La roselière du marais de Saint-Marcel (réserve de chasse à proximité de l'aéroport de Montpellier) **figure parmi les plus belles roselières du pourtour de l'étang de l'Or**. Elle abrite les espèces paludicoles phares du site, à savoir les rares individus de Butor étoilé, le Héron pourpré, la Talève sultane, le Blongios nain. **Certaines roselières semblent en voie de dégradation** (marais du Grès) alors que **d'autres sont clairement en mauvaise état de conservation** (marais de Candillargues et de Pierre-Fiche).
Le suivi a permis de mettre en évidence un déficit en eau dans une partie de la roselière communale de Saint-Nazaire-de-Pézan.

Des travaux récents ont été réalisés afin d'améliorer la circulation de l'eau douce dans la plupart des roselières. Malgré cela, **les résultats du suivi de 2014 montrent un déficit en eau printanier quasi généralisé sur toutes les roselières avec pour conséquence, une baisse du nombre de tiges vertes, et un défaut de croissance des roseaux (hauteur des tiges plus faible).** Ce ralentissement du développement est certainement lié à la **sévère sécheresse** de cette année qui a sévi dès le mois d'avril et jusqu'aux grosses pluies de fin septembre.

Qui suis-je ?

Papillon protégé au niveau national et européen, marbré de jaune et noir, arborant des taches rouges et bleues sur mes ailes postérieures ainsi qu'un dessin en forme de ballon de rugby, j'ai la particularité de pondre mes œufs sur une plante hôte, l'aristoloche à feuilles rondes, sur laquelle mes chenilles se développent...

Réponse : Je suis la diane

Etude préalable à la restauration de la zone humide de Tartuguière (Lansargues)

La zone humide de Tartuguière a été profondément marquée par la succession des différentes activités humaines, en particulier par les travaux engagés pour le tournage du film « Les amants du Pont-Neuf » de 1988 à 1990.

Malgré les efforts accomplis depuis l'acquisition du site par le Conseil Général de l'Hérault en 1991, le travail de restauration de la zone reste considérable. Seul un projet de restauration global de cette zone humide permettrait de reconstituer la trame de marais doux et retrouver la potentialité écologique « originelle » du site. Ce secteur abrite en particulier un des plus importants noyaux de population de Cistude d'Europe du Département.

Ainsi, le Conseil Général a réalisé en 2013-2014 une étude préalable avec pour objectifs :
- la compréhension du fonctionnement hydraulique du site Tartuguière ;
- la définition d'objectifs de maîtrise de l'eau ;
- la définition d'un programme d'actions.

L'étude a montré, entre autres, que le site est soumis à une salinisation persistante, entrée d'eau salée par le canal de Lansargues et arrivée d'eau douce quasi inexistante, avec un effet d'évaporation concentrant le sel au fil des ans.

L'opération préalable indispensable à toute renaturation du site consisterait à la réfection du barrage anti-sel du Canal de Lansargues dont le propriétaire est le SIATEO. Puis une amenée d'eau douce par création d'un déversoir naturel sur le Berbian, petit cours d'eau en amont de la zone, pourrait être envisagé, ainsi que le comblement, partiel ou non, des plans d'eau dont certains sont très profonds (près de 2,5 mètres).

Plus d'informations : Yann Morvan - ymorvan@cg34.fr

Site de Tartuguière (photo : CG34)

Cistude d'Europe

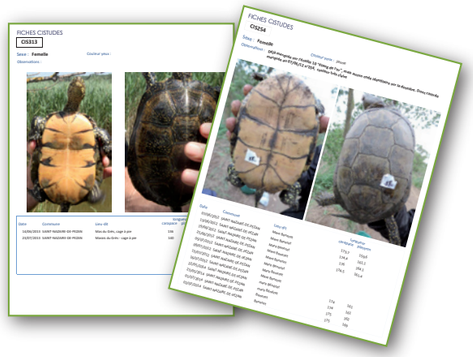
Travaux pour la roselière de Pierre-Fiche

Des travaux de curage raisonné de roubines ont été réalisés cette année dans la roselière de Pierre-Fiche (Lansargues) dans le cadre d'un contrat Natura 2000 porté par Pays de l'Or Agglomération. L'objectif était d'améliorer la circulation de l'eau dans la formation végétale. Un ouvrage de type martelière a également été mis en place afin de favoriser les apports d'eau douce.

Curage raisonné de roubines dans la roselière de Pierre-Fiche (Lansargues)

Une base de données "Cistude" qui prend forme...

Depuis plus d'un an, le Symbo a optimisé la saisie de ses observations de Cistude d'Europe. Celles-ci sont stockées dans une base de données, qui permet par la suite d'éditer des informations sous forme de fiches par individu : code de la tortue, sexe, dates et lieux de capture et/ou de recapture...



Quelques chiffres ...

Depuis 2009 :
17 ouvrages hydrauliques restaurés
17 contrats signés
256 hectares contractualisés en MAEt
35 sur 43 actions du DOCOB entreprises
506 214 euros d'aides financières (MAEt et contrats Natura 2000)