

RESTAURATION D'UNE ZONE HUMIDE ET DE SES FONCTIONNALITES PISCICOLES SUR LA COMMUNE DES GONDS (17)

Dans le cadre du Document d'Objectifs du site Natura 2000 "Moyenne Vallée de la Charente, des Seignes et du Coran", la Fédération de Pêche de la Charente-Maritime était chargée de l'action "Restaurer des zones de frayères en lit mineur/majeur". La parcelle située au lieu-dit "Les Naises" (1,46 ha), fait partie de la quinzaine de sites réhabilités dans le cadre de cette démarche. Acquisée en 2003 par la fédération, elle est située en zone de marais, dans le lit majeur de la Seigne, et caractérisée par des Mégaphorbiaies. Elle était laissée à l'abandon.



Zone humide avant travaux (FDAAPPMA 17)

Maître d'ouvrage : Fédération de la Charente-Maritime pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique.

Dates des travaux : années 2005 à 2007.

Présentation des objectifs précis de l'action réalisée ou des travaux effectués :

- Espèces visées :
 - espèces animales prioritaires : Brochet, Vison d'Europe, Loutre d'Europe, Odonates, Cigogne blanche, Busard des roseaux, Marouette ponctuée, Cuivré des marais, Chiroptères...
 - espèces animales secondaires : Rosalie des Alpes, Poissons de faciès lenticules...
 - habitats et espèces végétales : Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes, Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces, Euphorbe des marais...
- Objectifs prioritaires :
 - rétablir un fonctionnement hydraulique propre à assurer la pérennité des espèces visées,
 - rétablir la connectivité avec le réseau hydrographique de secteurs isolés au fil du temps,
 - rétablir des secteurs longuement inondables là où ils n'existaient plus,
 - bloquer la dynamique de fermeture du milieu et la perte de diversité biologique en empêchant le développement des ligneux par le retour à un entretien régulier de la végétation.
- Objectifs secondaires :
 - favoriser l'entretien des frênes têtards et leur renouvellement pour contribuer à compléter le rôle écologique et fonctionnel joué par les haies.

Descriptif technique des travaux réalisés :

2005 : débroussaillage, bûcheronnage, élagage...

2006 : curage de l'ancien réseau de fossés entourant la parcelle et la connectant à la Seigne (525 ml), repositionnement d'un exutoire busé de 600 mm reliant un des fossés à la Seigne et création de deux passages busés pour faciliter les entretiens réguliers, création de 7 rigoles en pente douce (350 ml) destinées à faciliter un ressuyage lent progressif de la parcelle, écobuage.

2007 : pose d'un ouvrage de gestion des niveaux d'eau.

Etat des lieux avant/après :

Végétation :

Avant : végétation dense ligneuse et arbustive, présence de ronciers...

Après : Mégaphorbiaie

Submersion :

Avant : zone déconnectée

Après : submersion prolongée en période hiverno-printanière

Productivité piscicole :

Avant : productivité nulle

Après : zone de reproduction favorable pour le Brochet et l'ensemble de la faune piscicole autochtone



Végétation du site après aménagements, avril 2009 (FDAAPPMA 17)

Informations sur les aspects administratifs et financiers du projet :

- Aspects administratifs :
 - convention avec la SAFER Poitou-Charentes pour la mise en surveillance de la zone dans le but de réaliser les acquisitions foncières,
 - dossier de déclaration Loi sur l'Eau pour la réalisation des travaux,
 - 2009 : signature d'un Contrat Natura 2000 pour pérenniser l'entretien du site, contrat qui comporte 3 volets :
 - chantier périodique d'entretien de la Mégaphorbiaie par fauche avec exportation des matériaux végétaux par débardage à cheval,
 - gestion de frayères et diversification d'habitats d'espèces menacées,
 - récréation et/ou entretien de frênes en têtard.
 - Autorisations de passage des propriétaires riverains.
- Aspects financiers :
 - acquisition + travaux + suivi (2002-2007) : 36 337,60 €
→ Financement : 50 % DIREN, 30 % AEAG, 8 % CSP, 6 % UNPF/EDF, 6 % autofinancement
 - entretien Mégaphorbiaie 2009 (Contrat Natura 2000) : 5 971,48 €
→ Financement : 100 % Etat (50 % aide nationale + 50 % FEADER)

Documents utilisés qui seraient disponibles sur demande (études, cahier des charges...) :

- 2001 à 2007 : rapports d'activités annuels "Restauration des frayères à Brochet sur le site Natura 2000 n°70"
- 2006 : étude de faisabilité pour la Préservation des Zones Humides et la Restauration de leurs Fonctionnalités Piscicoles
- en cours : diagnostic et préconisations sur les modes de gestion des frayères à Brochet restaurées en Charente-Maritime.

Présentation des impacts (positifs et négatifs) observés, en fonction de l'état d'avancement des travaux :

- Impact positifs :
 - production de juvéniles pour de nombreuses espèces piscicoles et notamment pour le Brochet,
 - préservation et développement d'espèces végétales patrimoniales,
 - submersion prolongée de la zone.
- Impacts négatifs :
 - zone de développement et d'abris pour certaines espèces susceptibles de provoquer des déséquilibres biologiques (Ecrevisse de Louisiane, Ragondin...).

Suivi (type de suivi, planning du suivi) :

- suivi annuel des niveaux d'eau,
- suivi annuel de l'efficacité de la reproduction du Brochet par observation visuelle et par pêche à l'électricité,
- gestion annuelle de l'ouvrage de régulation des niveaux d'eau selon un calendrier préétabli,
- contrôle de l'envasement du réseau hydraulique et de l'évolution de la végétation.

Commentaires : points positifs, difficultés particulières rencontrées, remarques sur la démarche...

- Points positifs :
 - restauration s'insérant dans une démarche d'envergure sur l'ensemble du site Natura 2000,
 - démarche multi-partenariale (LPO, chantier d'insertion...).
- Points négatifs :
 - difficultés d'intervention pour aménager la parcelle, notamment en ce qui concerne le passage des engins,
 - difficultés à obtenir les autorisations de passage des propriétaires riverains dont certains résident à l'étranger,
 - contraintes administratives.

Contact pour tout renseignement sur ce projet :

Yann DAVITOGU, FDAAPPMA 17, 05.46.98.98.79, technique.milieu@peche17.org.