



Le journal des Landes de Cadeuil

Site Natura 2000 « Les Landes de Cadeuil »

Lettre d'informations n°3 – Février 2011

L'année 2010 a vu les premières mises en œuvre concrètes des actions prévues dans le Documents d'Objectifs. En effet, les contrats, signés en 2009, ont permis la réalisation des premiers travaux de restauration et d'entretien de milieux naturels, principalement de landes.

D'autres suivront cette année.

Par ailleurs, grâce à un nouveau partenariat avec le Centre d'Etudes et d'Expérimentations Forestières de Charente (CETEF), des chartes et des contrats avec des propriétaires forestiers pourront être engagés.

DES CONTRATS NATURA 2000 POUR L'ENTRETIEN DES MILIEUX ET LA SAUVEGARDE DES ESPECES



Des contrats Natura 2000 pour l'entretien des milieux et la sauvegarde des espèces

En deux ans, six contrats Natura 2000 ont pu être signés. Ils couvrent désormais une superficie de près de 15 ha sur des espaces prioritaires, tels que des parcelles de la Réserve Naturelle de la Massone, des terrains gérés par le Conservatoire Régional des Espaces Naturels (CREN), des landes incluses dans le bois du Grondin ou près du secteur « des Coudres ».

Les travaux consistent essentiellement en une restauration de parcelles de landes par un girobroyage afin d'éviter la colonisation du milieu par des arbres et arbustes préfigurant le boisement et à terme la disparition de l'habitat.

En 2011, sur les parcelles gérées par le CREN, sera expérimentée une action d'éradication progressive de la Fougère aigle, qui tend à se développer rapidement sur les parcelles de landes récemment restaurées.

Enfin un nouveau contrat Natura 2000 devrait permettre l'entretien de la végétation des berges du petit ruisseau qui parcourt le site : la Course de Blénac.

UN PARTENARIAT FORESTIER POUR VALORISER LES OUTILS DE GESTION NATURA 2000

Un certain nombre de sites NATURA 2000 en Poitou-Charentes présentent des enjeux forestiers marqués. Pour promouvoir et encadrer les mesures de gestion spécifiques au milieu forestier, le cabinet BKM, structure animatrice du site des « Landes de Cadeuil », vient de s'investir dans un partenariat avec un organisme de développement forestier : le CETEF de la Charente. A l'initiative de la DREAL, ce type de partenariat est déjà opérationnel sur 4 autres sites NATURA 2000 de la Région, facilitant la sensibilisation des propriétaires forestiers sur les enjeux biologiques et environnementaux, et permettant à de nombreux propriétaires de bénéficier des outils de gestion NATURA 2000 que sont les Chartes et les Contrats.

La Charte NATURA 2000 permet aux signataires de valoriser leurs bonnes pratiques de gestion actuelle, et parfois de les améliorer facilement. Les engagements liés à une Charte ne sont pas rémunérés, car ils ne génèrent aucun surcoût dans la gestion des parcelles boisées. L'adhésion à une Charte permet en revanche au propriétaire de bénéficier d'avantages fiscaux comme l'exonération de la part communale d'impôt foncier ou la réduction des droits de succession pour les parcelles concernées, la Charte constituant une « garantie de gestion durable ».

Le Contrat Forestier NATURA 2000 permet de financer la mise en œuvre d'opérations de gestion plus complexes, basées sur des interventions ayant pour seul objectif d'améliorer le statut de conservation des habitats ou des espèces présentes. Les dépenses occasionnées sont alors intégralement remboursées au porteur de projet, dans la limite de plafonds fixés par arrêté préfectoral de Région.

Pour toutes informations, n'hésitez pas à solliciter la structure animatrice du site, qui organisera avec vous et avec son partenaire forestier une visite et un diagnostic de vos parcelles boisées.

Yves LACOUTURE
C.E.T.E.F. 16
Février 2011

L'AULNE GLUTINEUX OUBLIÉ PUIS REDÉCOUVERT

L'aulne glutineux, fréquemment appelé « vergne » dans notre région, est un arbre typique des vallées alluviales et des bords de rivière. Ses besoins en eau (douce) très importants expliquent sa présence quasi exclusivement dans ce type de milieu. Ses caractéristiques botaniques permettent de le reconnaître facilement : bourgeons nettement violacés, fruits en formes de petits cônes lignifiés, regroupés en grappes, feuilles simples, ovales, irrégulièrement dentées et d'un vert profond.

Bien que léger, il est presque imputrescible lorsqu'il est à l'abri de la lumière et de l'eau : il a donc beaucoup été employé pour réaliser la base de piles de ponts, et l'on raconte qu'une partie de la ville de Venise est assise sur des pilotis en aulne... Par le passé, le charbon de bois d'aulne était très apprécié pour la fabrication de la poudre à canon. Il était également recherché par les boulangers car il produisait une chaleur très vive en brûlant.

Malheureusement, depuis longtemps, ces utilisations sont tombées en désuétude, et les boisements d'aulnes ont fortement régressé.

Mais ces dernières années, l'aulne glutineux refait parler de lui, et on lui découvre de nouveaux atouts :

D'abord économiques : c'est un arbre capable de produire en 35 – 40 ans, 200 à 250 m³/ha de bois d'œuvre pour la menuiserie et l'ébénisterie, avec une valeur moyenne allant de 60 à plus de 100 €/m³. La longévité de l'aulne étant assez limitée, il est risqué de chercher à produire de très gros bois : dès que la circonférence moyenne atteint 140 ou 150 cm, mieux vaut réaliser l'exploitation. Autre précaution : si l'aulne est une essence qui mérite d'être développée pour la production de bois, il ne faut pas négliger les dégâts sanitaires provoqués par un champignon véhiculé par les cours d'eau, et qui s'attaque à ses racines. C'est pourquoi, en cas de plantation pour la production de bois, l'idéal est de l'installer à 2m en retrait des berges, et éventuellement en mélange avec les autres essences des boisements alluviaux comme le frêne, le chêne pédonculé ou l'érable sycomore.

Environnementaux ensuite : dans la lutte contre l'érosion des berges, il s'avère être un excellent partenaire. Son système racinaire très dense et relativement profond, lui confère un ancrage au sol bien meilleur que les autres arbres des milieux alluviaux. On a mesuré qu'un aulne pouvait stabiliser jusqu'à 6m de berge ! Cependant, le mélange des essences reste recommandé dans les ripisylves, pour favoriser la diversité du milieu.

Ecologiques également : son système racinaire est capable de fixer l'azote contenu dans le sol, et donc de limiter la migration des nitrates agricoles vers les cours d'eau. Par ailleurs, une étude lancée en 2003-2004 par la Commission Environnement de la Société Mycologique de France, a montré que les aulnes nourrissent plus de 470 espèces de champignons lorsqu'ils deviennent sénescents ou après leur mort.

Dans le cadre d'un boisement de production, il n'est pas inconcevable de sacrifier 1 ou 2 aulnes/ha, de mauvaises formes ou situés en bordure de parcelle, pour leur affecter cette fonction écologique.

Patrimoniaux enfin, l'aulne glutineux constituant un élément incontournable d'un habitat prioritaire particulièrement intéressant : l'aulnaie-frênaie. Cet habitat, qui est d'ailleurs bien présent sur le site NATURA 2000 des landes de Cadeuil, abrite de nombreuses espèces animales toute aussi importantes comme la Loutre ou la Rosalie des Alpes.

Yves LACOUTURE
Animateur forestier Nord-Charente

E.T.E.F. 16
Novembre 2010

DES PREMIERS SUIVIS SCIENTIFIQUES QUI CONFIRMENT L'INTERET MAJEUR DU SITE

Dans le cadre de la mise en œuvre du Document d'Objectifs des prospections ont été réalisées sur le site afin d'actualiser les données biologiques.

Elles montrent notamment son intérêt majeur pour les chauves souris, puisqu'avec 18 espèces contactées, 90% des espèces observées dans le département de Charente-Maritime sont présentes sur les landes de Cadeuil (LPO).

Le site présente également un intérêt majeur pour la conservation des amphibiens, puisque 9 espèces y ont été recensées. La petite tortue Cistude d'Europe est également bien présente sur le site où elle occupe de nombreux plans d'eau et fossés (Nature Environnement 17).

Les premiers inventaires floristiques confirment quant à eux la richesse exceptionnelle du site avec la présence de nombreuses espèces à niveau d'intérêt très élevé, particulièrement dans les zones les plus humides, comme par exemple le Lycopode des marais ou la Spiranthe d'été.

UN SUIVI DU NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE ENGAGE

La richesse écologique, et notamment floristique, du site, dépend en grande partie de la présence d'une nappe phréatique proche de la surface du sol, qui permet le maintien dans un bon état de conservation, des zones humides. Afin de suivre l'évolution du niveau de cette nappe, des piézomètres vont être disposés sur le site dans les secteurs à forts enjeux biologiques. Les niveaux seront relevés tous les mois pendant les 5 prochaines années, un des piézomètres étant par ailleurs doté d'un enregistreur automatique permettant de suivre en continu l'évolution des niveaux.

ANIMATION DU DOCUMENT D'OBJECTIFS NATURA 2000

BKM atelier de paysage, aménagement
écologie et développement durable
8 place Amédée Larrieu - 33000 Bordeaux - contact@atelierbkm.com - tél : 05 56 24 20 94 - fax : 05 56 98 80 61
www.atelierbkm.com

8, place Amédée Larrieu
33 000 BORDEAUX

Tel : 05.56.24.20.94 Fax : 05.56.98.80.61
contact@atelierbkm.com - <http://www.atelierbkm.com>

Chargé de mission coordinateur : Philippe Ménard

