



S.M.D.R.A.
Arrondissement d'Argelès-Gazost

Natura 2000



ANIMATION

Document d'objectifs « Tourbière et lac de Lourdes »

COMPTE RENDU DU COMITE DE SUIVI N°4 DU 23 juin 2009

Présent(e)s :

M. MARTHE, Conseiller général du canton Lourdes-ouest et Président du comité de suivi
M. FILY, DDEA 65
M. DEJEAN, Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées
M. PARDE, AREMIP
M. DESJOUIS, AREMIP
M. THION, Fédération Départementale de la Chasse 65
M. MASSALY, Fédération Départementale de la Chasse 65
M. GAUDRY, Fédération Départementale de la Chasse 65
M. FAREOU, Président de l'association St Hubert Club Lourdais
M. BARRAU, Association de Défense du lac de Lourdes et de ses environs
M. DANJAU, Association de Défense du lac de Lourdes et de ses environs
M. VIGNAU, Mairie de Poueyferré
M. AGIUS, Commission Extramunicipale de l'Environnement de Lourdes
Mlle SAZATORNIL, SMDRA
Mlle DUROT, SMDRA
Mlle BEGUE, SMDRA

Excusé(e)s :

Mme ROBIN-RODRIGO, Députée des Hautes-Pyrénées
Mme ROULAND-BOYER, Sous-préfète de l'arrondissement d'Argelès-Gazost
M. le Directeur Départemental de la DDJS
Mme LONCAN, ADASEA 65
M. VOISIN, ADASEA 65
Mlle MASSON, Agence de l'Eau Adour-Garonne

Ordre du jour de la séance :

- travaux de déboisement et de décapage réalisés cet hiver (contrats Natura),
- actions et études à mener pour les années 2009 et 2010,
- projet de Charte Natura pour validation par le COPIL,
- projet de cheminement sur pilotis au niveau de la tourbière pour validation par le COPIL,
- questions diverses.

M. MARTHE ouvre la séance de ce quatrième comité de suivi de l'animation du document d'objectifs (DOCOB) « Tourbière et lac de Lourdes » en remerciant de leur présence l'ensemble des participants. Il excuse les absences de Mme ROBIN-RODRIGO, Députée des Hautes-Pyrénées, Mme ROULAND-BOYER, Sous-Préfète de l'arrondissement d'Argelès-Gazost, M. le Directeur Départemental de la DDJS, Mme LONCAN et M. VOISIN de l'ADASEA 65 et Mlle MASSON de l'Agence de l'eau Adour-Garonne.

Il rappelle l'ordre du jour de la réunion et précise que deux sujets seront présentés aux membres du COPIL pour validation : la Charte Natura 2000 du site et le projet de cheminement sur pilotis.

Mlle SAZATORNIL énonce rapidement les principales actions qui se sont concrétisées depuis le dernier comité de suivi et expose ensuite l'état d'avancement de chaque action.

Actions de gestion réalisées en hiver 2009

Mlle SAZATORNIL rapporte le déroulement des deux contrats Natura (déboisement et décapage) qui ont été menés cet hiver.

CR1 : Contrôle du développement des ligneux

Cette action de déboisement d'une partie de la tourbière est réalisée par l'ONF 65, sous la maîtrise d'ouvrage de la mairie de Lourdes. Cet hiver, le premier secteur de 0,8 ha a été déboisé durant le mois de mars. Avant de débiter le chantier, une visite de terrain a permis de délimiter le secteur d'intervention et de fixer les modalités d'exécution des travaux. Plusieurs personnes ont participé à cette réunion : M. ADISSON (DDEA 65), Mme ARTIGUES (Mairie de Lourdes), M. PARDE (AREMIP), M. ADAZYCK (ONF 65) et Mlle SAZATORNIL (SMDRA). Un panneau précisant les caractéristiques du chantier et les contacts a été placé sur le terrain durant la période de travaux. Ces travaux se sont déroulés en trois étapes : coupe, conditionnement des fagots et évacuation des fagots.

1. Pour ne pas endommager le milieu, seuls des outils manuels ont été utilisés pour la coupe des ligneux. Il s'agit de serpes, haches, débroussailleuses à disques et pour les arbres les plus importants de tronçonneuses (huile biodégradable).
2. Toujours dans l'optique de limiter l'impact sur le milieu, tous les produits de coupe ont été conditionnés en fagots dans un berceau conçu spécifiquement pour le chantier.
3. Enfin, les fagots ont été évacués à l'aide de câbles aériens vers la périphérie du site puis en décharge. Selon le diamètre des branches, les végétaux ont été compostés ou traités au CSDU (Centre de stockage des déchets ultimes) de Poueyferré.

Travaux prévus en hiver 2010 (Cf-diaporama):

- Finalisation du secteur 1 au niveau de deux zones,
- Coupe des rejets sur le secteur 1,
- Déboisement du secteur 2 et de la propriété du CREN.

Tous ces travaux seront réalisés par l'ONF.

Questions : M. DANJAU demande si les fagots mis en décharge ont été compostés. M. AGIUS propose, pour les années suivantes, de broyer les fagots sur place afin de diminuer le volume de matériaux à transporter.

Réponses : Après confirmation par les agents de l'ONF, tous les produits de diamètre acceptable (inférieur à 10 ou 15 cm) ont été compostés. De plus, l'ONF avait envisagé de broyer les fagots sur place mais cette solution n'a pour l'instant pas pu être mise en œuvre à cause de l'encombrement du broyeur et du manque de place à proximité immédiate du site. L'ONF réfléchit à une solution adaptée pour la prochaine période de travaux.

CR2 : Décapage superficiel

Le second contrat Natura engagé cet hiver est le décapage expérimental de la tourbière. Sous la maîtrise d'ouvrage de la mairie de Lourdes, cette action, prévue en une seule intervention, a été réalisée par l'AREMIP durant les mois d'avril à juin 2009. Douze placettes de 10m² chacune ont été situées sur trois habitats différents :

Lot 1 : 4 placettes sur l'habitat dominé par la bruyère à quatre angles,

Lot 2 : 4 placettes sur l'habitat dominé par la molinie bleue,

Lot 3 : 4 placettes sur l'habitat dominé par la callune.

Sur chaque lot, une placette témoin a été fauchée et les trois autres ont été décapées selon trois profondeurs : 7 cm, 14 cm et 20 cm.

Comme pour le déboisement, des débroussailleuses à disques ont été utilisées pour le décapage. La tourbe a été placée plusieurs jours sur des tôles ondulées et inclinées afin de se ressuyer.

L'évacuation de la tourbe a été réalisée selon deux modes :

- évacuation à l'aide d'une brouette à chenille,
- et évacuation manuelle en sac. A l'occasion d'une sortie de terrain organisée par l'AREMIP avec une classe de BTS GPN de l'Institut St-Christophe de Masseube (32), les élèves ont été mis à contribution. 27 personnes en un peu plus d'une demi journée de travail ont permis d'évacuer environ 2.7 tonnes de tourbe.

Enfin les trois lots ont été clôturés avant l'amenée des chevaux (prévue début juillet) sur le site pour éviter le piétinement.

Questions : M. FILY demande quand un bilan de l'action pourra être fait afin d'étudier la possibilité de l'étendre sur une surface plus grande. M. BARRAU souhaite savoir si d'autres expériences de décapage ont été menées et quels en sont les résultats.

Réponses : Selon M. PARDE (propos recueillis après la réunion), il faut attendre au moins un cycle de végétation complet avant de pouvoir étudier les premiers résultats.

De nombreuses expériences de décapage ont eu lieu partout en France avec des résultats variables selon les modes d'intervention et les milieux concernés. L'ouvrage « Guide de gestion des tourbières et marais alcalins des vallées alluviales de France septentrionale » réalisé en 2007 par le Pôle Relais Tourbières et les Conservatoires d'Espaces Naturels présente plusieurs exemples (voir ci-après).

Question : M. AGIUS s'interroge sur l'impact du pâturage mis en place sur la tourbière.

Réponse : Mlle SAZATORNIL précise que le pâturage permet de limiter la colonisation, par les ligneux, du secteur pâturé (broutés par les chevaux) et de diversifier les milieux grâce au piétinement des placettes par les bêtes.

Exemples d'opérations de décapage

Exemples du bassin parisien

Les exemples présentés ci-dessous sont donnés à titre indicatif. Les résultats ne sont pas généralisables.

Sites	Problématiques et techniques employées	Résultats et limites
Marais de Saint Gond [51] Conservatoire du Patrimoine Naturel de Champagne-Ardenne	« Décapage - labour » de 2 ha suite aux passages répétés d'une pelle mécanique utilisée pour dessouchage (en 1997).	Colonisation rapide du <i>Caricion rostratae</i> , faciès à <i>Carex appropinquata</i> , faciès à <i>Calamagrostis canescens</i> et faciès à <i>Carex elata</i> moins dégradés et plus typiques (forte diversité spécifique et nombreuses espèces caractéristiques)
Marais d'Episy [77] Conseil Général de Seine-et-Marne	Décapage superficiel de la tourbe	Retour vers le stade pionnier de la tourbière, relayé ensuite par le groupement à choïn noirâtre (<i>Schoenus nigricans</i>) dans les stations les plus humides. Dans les stations déjà fortement boisées et rudéralisées, aux sols plus secs, apparition d'espèces pionnières puis des espèces de la moliniaie, de la mégaphorbiaie, du roseau et de la bourdaine
Marais du Rabuais [95,60] Parc naturel régional du Vexin français	Etrépage pour retrouver l'habitat qui existait antérieurement	Résultats peu concluants, le niveau de la nappe était probablement trop bas
Marais du Rabuais [95,60] Parc naturel régional du Vexin français	Etrépage superficiel d'environ 10 cm (à la mini pelle) afin de retirer la végétation en place et son système racinaire. Second étrépage afin de mettre la tourbe à nu, avec 3 profondeurs atteintes (10 cm, 20 cm et 30 cm)	Une nouvelle espèce a pu être répertoriée : le mouron délicat (<i>Anagallis tenella</i>), assez rare en Ile-de-France
Tourbière de Vred [59] Parc naturel régional Scarpe-Escaut	Carottage et étrépage	Suivi en cours (CBN de Bailleul)
Marais Vernier [27] Parc naturel régional des boucles de la Seine Normandie	Etrépage profond sur mégaphorbiaie, phragmitaie	Sur la RNR des Courtils de Bouquelon, l'étrépage mécanique donne d'excellents résultats avec l'apparition massive de <i>Drosera intermedia</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Anagallis tenella</i> , <i>Carex panicea</i> , <i>Samolus Valerandi</i> , etc.
Marais Vernier [27] Parc naturel régional des boucles de la Seine Normandie	Décapage réalisé par le passage répété d'une pelleteuse sur chenille dont l'objectif premier était le dessouchage de saules (sur 1,2 ha)	Résultat globalement positif. <i>Caricion rostratae</i> plus typiques avec une diversité plus élevée que ceux présents auparavant. Objectif d'éradication de la végétation arbustive atteint. En revanche, la zone de saulaie débroussaillée a évolué vers un <i>Caricion rostratae</i> extrêmement dégradé, vraisemblablement du au degré de minéralisation de la tourbe, très important au niveau d'une saulaie.
Marais de Tigny [62]	Etrépage par placettes de 20 m ² (5 placettes par an) pour atteindre 500 m ² au final (0,15 % de la surface du site)	Suivi en cours
Marais d'Arleux [59]	Recréation d'un tremblant sur 20 m ² par évacuation des matériaux terreux jusqu'au niveau de l'eau du fossé voisin	Peu d'apparition d'espèces nouvelles sur le site ; colonisation importante de <i>Bidens cernua</i>
Marais de Germont-Buzancy [08]	Travail avec l'exploitant de tourbe	Réapparition de la linaigrette, du trèfle d'eau
Versigny, Saint-Germer de Fly [60]	Décapages superficiels pour recréer des landes para-tourbeuses	Suivi en cours
Saint-Germer-de-Fly [60], Liesse-Notre-Dame [02], Chivres-en-Laonnois [02], Boves [80], La Chaussée-Tirancourt [80]	Creusement de mares et de dépressions humides	Suivi en cours
Pendé [80], Marolles [60], La Chaussée-Tirancourt [80]	Gouilles d'essouchage suite à l'arrache des saules	Suivi en cours
Vallée de la Somme, Mareuil-Caubert [80]	4 placettes ont été étrépées à des profondeurs de 10 à 25 cm	-Les moins profondes ont été rapidement colonisées par des bas-marais à petites Laïches (<i>Carex flava</i> , <i>C. lepidocarpa</i> , <i>C. panicea</i>) accompagnées de <i>Peucedanum palustre</i> , <i>Lathyrus palustris</i> . -Les plus profondes ont été recolonisées au bout de 2 ans par la phragmitaie, avec au pied le retour d'utriculaires et d'herbiers à characées
Vallée de la Somme, RN de l'Etang Saint-Ladre [80]	Décapages visant à favoriser la reproduction d'espèces pionnières menacées (<i>Carex viridula</i> , <i>Samolus valerandi</i> , <i>Eleocharis acicularis</i> , <i>Ophioglossum vulgatum</i> ...).	10 ans après ces peuplements de bas-marais n'ont pas été pérennisés (malgré des fauches et/ou du pâturage) du fait des niveaux d'eau trop bas depuis des années et des inondations eutrophisantes de 2001
Vallée de la Somme, Belloy-sur-Somme [80]	Décapage superficiel visant à favoriser l'Ache rampante (<i>Apium repens</i>)	N'a pas donné les résultats escomptés (probablement du fait d'un pâturage équin insuffisant sur les placettes et de sécheresses récurrentes)

Calendrier de travail pour 2009-2010

Mlle SAZATORNIL présente le programme de travail pour les années 2009 et 2010 (Cf diaporama). Elle précise que la mise en œuvre de l'action de brûlage expérimental CR9 nécessitera une étude préalable sur la faune afin d'étudier l'impact de l'action sur l'ensemble des composants biologiques ; la végétation est déjà suivie dans le cadre de l'action S2 (mise en place dès 2008). De plus, elle indique que le suivi du Fadet des Laiches a débuté en juin 2009 et se poursuivra jusqu'en août pour cette année.

Charte Natura 2000

Mlle SAZATORNIL rappelle que les sites Natura 2000 doivent être dotés d'une Charte. Elle présente ensuite le projet de Charte, envoyée avec l'invitation, aux membres du COPIL pour validation.

M. MASSALY demande quels sont les propriétaires concernés par cette Charte. M. FILY indique qu'une liste a été réalisée en 2008 par la DDEA sur les communes de Lourdes et de Poueyferré. Mlle SAZATORNIL précise que cette liste sera validée après consultation des deux communes.

En l'absence de remarques, la Charte est adoptée sous la présidence de M. MARTHE.

Projet de cheminement sur la tourbière

Mlle SAZATORNIL rappelle l'objectif, le principe et l'historique du projet de cheminement sur la tourbière proposé dans le DOCOB. Elle rappelle les raisons de la modification du tracé initial. La principale raison qui avait conduit à modifier le tracé est la volonté de la mairie de Lourdes de proposer au public un cheminement accessible à tous dont aux personnes souffrant d'un handicap. Le nouveau tracé, situé dans la partie Nord de la tourbière, en bordure du boisement humide, a été présenté et validé lors du COPIL d'avril 2008. Mlle SAZATORNIL présente ensuite plusieurs exemples de cheminement qui ont été réalisés sur des sites similaires à la tourbière de Lourdes.

M. MARTHE poursuit en rappelant les contestations dont il a eu connaissance sur ce projet. M. DELHOM fut le premier à exposer son désaccord avec le projet en début d'année 2009. S'ensuit un courrier du 12 mai 2009 de M. DELCASSO, Président de la Fédération des Chasseurs 65, adressé à M. MARTHE et dont il lit le contenu en séance. Dans ce courrier, M. DELCASSO fait état de son inquiétude quant à la réalisation d'un tel ouvrage : dégradation du milieu lors des travaux et dérangement de la faune pendant la phase d'exploitation.

Après avoir posé le contexte du projet, la parole est donnée aux membres du COPIL.

Discussion sur le projet de cheminement :

M. THION indique qu'il est favorable à un cheminement en limite de site mais pas au projet actuel qui pénètre dans la tourbière. M. DANJAU indique qu'un cheminement le long des trous n°8 et 9 du golf ou l'implantation de miradors sur les hauteurs du golf afin d'observer la tourbière à l'aide de longues vues seraient préférables au projet actuel.

M. FILY précise que depuis 25 ans, de nombreux cheminements ont été réalisés sur les milieux tourbeux de France et que cela s'avère la solution la moins dommageable pour ces milieux. Ces aménagements permettent une observation in situ de la nature qui ne peut être remplacée par une observation à distance (jumelles ou en salle). De plus, le tracé proposé a l'avantage de pouvoir montrer au public les actions de gestion qui sont menées sur la tourbière. Il s'agit donc d'un outil pédagogique indispensable. Par ailleurs, il regrette qu'aucun exemple ne soit présent dans le département et propose aux membres du COPIL de visiter des aménagements similaires qui ont été réalisés dans les départements voisins. M. DEJEAN témoigne de la réalisation de tels ouvrages par le CREN Midi-Pyrénées. L'objectif est de canaliser le public sur une zone sécurisée afin de ne pas

piétiner et donc de ne pas dégrader les milieux tout en permettant de sensibiliser le public. Le CREN peut ainsi proposer des sorties pédagogiques sur le terrain et diffuse également des guides explicatifs.

M. THION et M. FAREOU s'inquiètent de la longueur du cheminement proposé et du dérangement engendré vis-à-vis de l'avifaune. De plus, M. FAREOU se demande quel public sera intéressé par ce projet. M. PARDE précise que le projet d'aménagement se situe en lisière du boisement et qu'il sera intégré au maximum au paysage. Il attire l'attention sur le fait qu'actuellement, les sorties organisées sur la tourbière endommagent le milieu et quelles sont donc restreintes. M. FILY rajoute qu'il est important d'amener le public au moins jusqu'à un chantier de gestion pour présenter le travail réalisé et de pouvoir montrer des Droseras, plantes carnivores spécifiques et emblématiques des milieux tourbeux. M. BARRAU estime qu'il est important d'aller sur le milieu pour observer de visu la faune et la flore et souligne la demande des établissements scolaires et des centres de loisirs pour ce type de sensibilisation. M. AGIUS insiste sur l'importance de mettre en avant un projet pédagogique sur la tourbière qui sera complété par le projet de Musée des zones humides que porte la mairie de Lourdes.

M. MARTHE conclut en proposant de créer une Commission "Ad Hoc" regroupant les volontaires du COPIL et de la Commission ExtraMunicipale pour l'Environnement de Lourdes afin de poursuivre la discussion sur ce projet. Il soumet au COPIL la possibilité d'organiser une sortie sur le terrain sur des sites de tourbière aménagés. Cette démarche est saluée et approuvée par l'assemblée.

Réseau Natura en vallées des Gaves

Mlle SAZATORNIL finit son exposé en présentant rapidement le projet de mise en place d'outils de communication (site internet et panneaux d'information itinérants) pour les 14 sites Natura des vallées des Gaves. Ce projet est porté par le SMDRA et réalisé en partenariat avec l'ensemble des structures animatrices du territoire.

M. MARTHE remercie l'ensemble des membres du comité de suivi de leur participation.

Hélène SAZATORNIL
Animatrice Natura 2000, SMDRA

Vu : M. José MARTHE
Président du Comité de Suivi