



**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°5 DU 7 décembre 2009

### Présent(e)s :

M. MARTHE, Conseiller général du canton Lourdes-ouest et Président du comité de suivi  
Mme BOCHER, DDEA 65  
M. PARDE, AREMIP  
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. AGIUS, Commission Extramunicipale de l'Environnement de Lourdes  
M. ABADIE, GVA  
M. TARBES, Chambre d'Agriculture  
M. POUEYTO, EKCL  
M. PIRES, AAPPMA des pêcheurs lourdais et du Lavedan  
M. PRUD'HOMME, Conservatoire Botanique des Pyrénées  
Mlle SAZATORNIL, SMDRA

### Excusé(e)s :

Mme ROBIN-RODRIGO, Députée des Hautes-Pyrénées  
M. DEJEAN, Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées  
M. COY, ONF 65  
Mlle MASSON, Agence de l'Eau Adour-Garonne  
M. le Directeur, DREAL Midi-Pyrénées  
M. ABAD, Fédération de pêche 65

\*\*\*\*\*

### Ordre du jour de la séance :

- état d'avancement des actions de gestion (travaux de déboisement, décapage, fauche et pâturage),
- état d'avancement des suivis des habitats naturels et du Fadet des Laïches,
- projet de cheminement sur pilotis et sa signalétique,
- calendrier de travail pour 2010,
- animation et communication (animations scolaires, charte Natura 2000, réseau Natura en Vallée des Gaves),
- questions diverses.

\*\*\*\*\*

M. MARTHE ouvre la séance de ce cinquième 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, M. le Directeur de la DREAL Midi-Pyrénées, M. DEJEAN du CREN Midi-Pyrénées, M. COY de l'ONF 65, M. ABAD de la Fédération de pêche 65 et Mlle MASSON de l'Agence de l'eau Adour-Garonne.

Mlle SAZATORNIL rappelle l'ordre du jour et commence son exposé par un bilan des actions de gestion réalisées en 2009.

## **Etat d'avancement des actions de gestion**

Mlle SAZATORNIL précise qu'en 2009 4 actions de gestion ont été réalisées, toutes dans le cadre de contrats Natura 2000 : le déboisement de la périphérie de la tourbière, le décapage expérimental, le pâturage et la fauche.

### **CR1 : Contrôle du développement des ligneux**

Mlle SAZATORNIL rappelle les principales caractéristiques du chantier mené en mars 2009 puis présente l'évolution du milieu à l'aide de photographies. Elle souligne le développement important des rejets des ligneux coupés en mars 2009. Elle présente ensuite l'évolution du passage emprunté pour les travaux. Ce passage, décapé lors du chantier par le piétinement, s'était déjà bien reconstitué au mois de juin pour ne laisser apparaître qu'une légère empreinte en fin 2009. Est enfin précisé le calendrier d'intervention pour l'année 2010 avec le déboisement du second secteur et de la parcelle du CREN Midi-Pyrénées au mois de mars suivi, en avril (période la plus favorable pour limiter leur repousse), de la coupe des rejets du premier secteur traité en 2009.

### **CR2 : Décapage superficiel**

Mlle SAZATORNIL rappelle ensuite le déroulement de l'action de décapage expérimental de la tourbière haute réalisée d'avril à juin 2009. Des photos permettent de visualiser l'état des placettes quelques mois après l'intervention. M. PARDE précise qu'en fin 2009, la végétation est toujours absente sur les placettes les plus profondes (- 20 cm) car inondées. Pour les placettes les moins profondes (- 7 cm) les espèces en place avant le décapage ont recolonisé le milieu et sur les placettes intermédiaires (- 14 cm) seul le Rhynchospora blanc s'est développé.

M. PRUD'HOMME informe que des récents retours d'expériences d'opérations de décapage de tourbières hautes semblent indiquer des effets contre-productifs sur ce type de milieu. Il insiste donc sur l'importance du suivi des placettes afin d'évaluer correctement l'impact de l'action sur le site de Lourdes et de pouvoir apporter les mesures correctrices nécessaires si besoin. Il attire l'attention sur le fait que depuis 2009, le Conservatoire Botanique Pyrénées (CBP) est chargé d'une nouvelle mission d'appui technique aux gestionnaires pour la mise en œuvre d'actions de gestion. Il précise enfin que le CBP va réaliser des relevés de végétation complémentaires aux suivis déjà en place sur les habitats naturels afin de réviser et d'actualiser la typologie des habitats.

### **CR3 : Pâturage extensif et saisonnier**

Mlle SAZATORNIL précise qu'en 2009, 4 chevaux ont été mis en pâturage sur la tourbière de fin juillet à mi novembre. Pour la première fois, les chevaux ont pu accéder au bas marais alcalin situé au nord de la tourbière haute grâce au passage laissé par les agents de l'ONF lors du chantier de déboisement. En effet, elle rappelle que le couloir de fauche réalisé en 2008 pour permettre le passage des chevaux s'était rapidement révélé impraticable et que le bas-marais n'avait pu être pâturé en 2008.

## **CR4 : Fauche expérimentale**

Après le rappel des caractéristiques de l'action de fauche, Mlle SAZATORNIL présente, sous forme cartographique, les différentes placettes fauchées en 2008 et 2009. Elle situe également le nouveau couloir pour les chevaux et la zone d'extension du pâturage sur le bas-marais.

## **Etat d'avancement des suivis des habitats naturels et du fadet des laïches**

Ces suivis sont présentés par M. PARDE de l'AREMIP, association chargée des études.

### **Suivi du fadet des laïches**

M. PARDE rappelle les objectifs du suivi et les 2 méthodes d'observation utilisées : l'une avec des itinéraires d'échantillonnage, l'autre avec des points aléatoires. Il précise que les placettes fauchées en 2008 ont également été étudiées. Il présente ensuite les résultats obtenus et les explicite. Il souligne que les habitats ras, entourés par une végétation plus haute tels que le bas-marais et les bordures de la tourbière haute, semblent les plus fréquentés par les papillons. Ceci est confirmé par le nombre important d'observations faites sur les placettes fauchées qui se révèlent très attractives. Aussi, il indique que les pontes du fadet ayant lieu en juillet/août, les placettes fauchées en 2008 sur le bas-marais n'ont pas été retraitées en octobre 2009 pour éviter toute destruction de ponte. Ces premiers résultats de suivi permettent d'estimer approximativement la population de fadet, au moment du maximum de vol, entre 200 et 300 individus sur la tourbière de Lourdes.

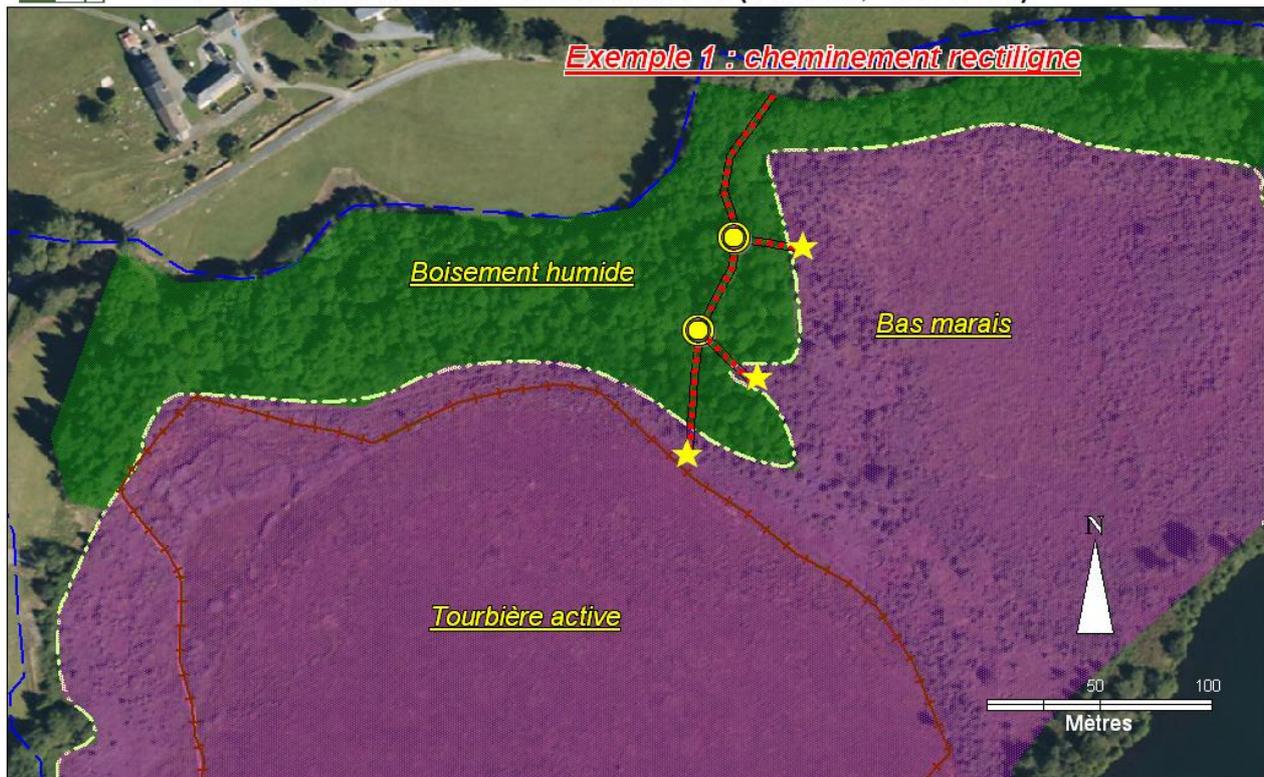
### **Suivi des habitats naturels**

M. PARDE présente les résultats des premiers suivis réalisés sur la tourbière acide, la prairie atlantique et la cladiaie. Le fort recouvrement en mousse (sphaignes principalement) et leur nature sur la tourbière haute pâturée montre qu'elle est encore active (c'est-à-dire qu'elle produit de la tourbe par décomposition des mousses). La fauche de la placette de prairie atlantique a permis l'apparition de nouvelles espèces dont quelques mousses. Sur le bas-marais et la cladiaie, la fauche et le pâturage ont permis aux espèces pionnières comme les plantes carnivores et les mousses de s'implanter. Cependant, sur la cladiaie fauchée, le développement de plantules de saule cendré peut être problématique ; il faudrait donc envisager une réponse adaptée (modalités à définir).

## **Projet de cheminement sur la tourbière**

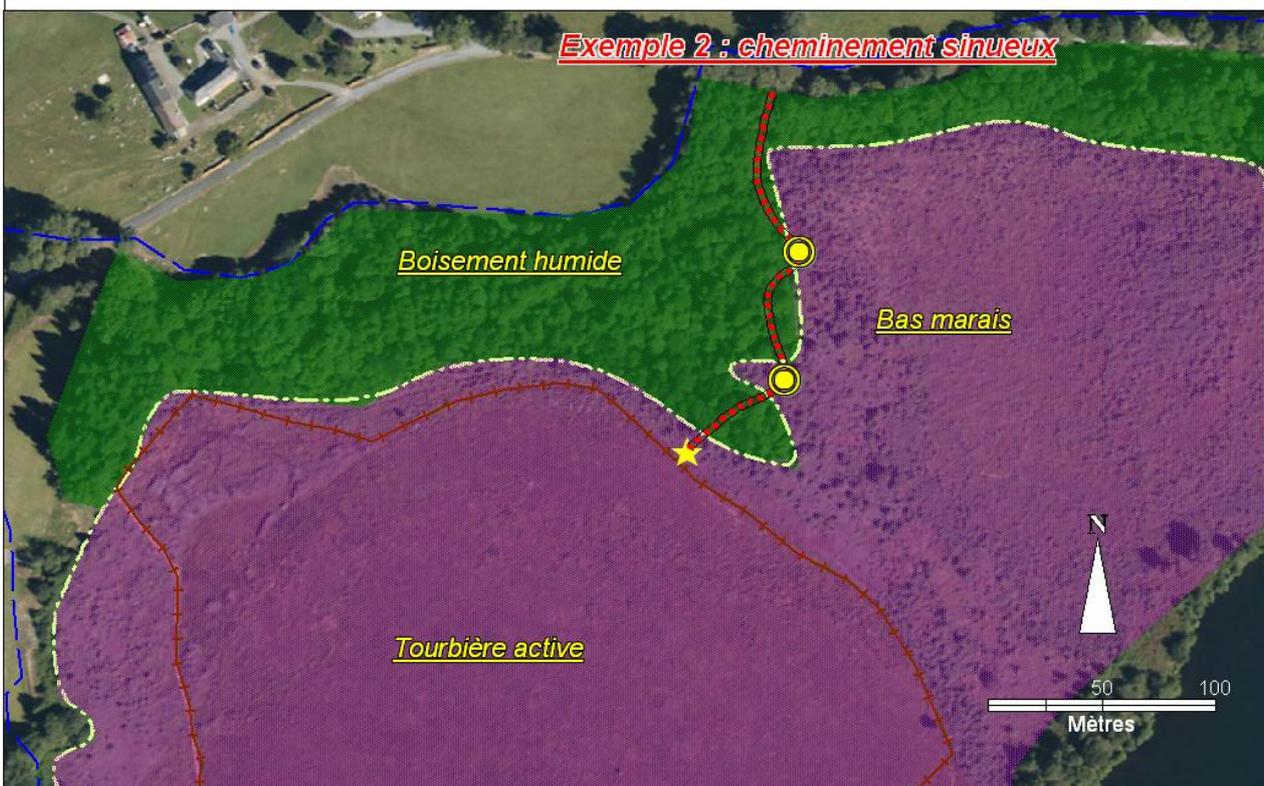
Mlle SAZATORNIL rappelle que suite au dernier COPIL de juin 2009 et sur proposition de M. MARTHE, une commission Ad Hoc a été mise en place afin de regrouper les volontaires du COPIL et de la Commission Extramunicipale pour l'environnement de Lourdes dans le but de réfléchir ensemble au projet de cheminement. Ainsi, deux sorties de terrain ont été organisées, l'une sur le secteur de Pau pour visiter deux tourbières aménagées, l'autre sur la tourbière de Lourdes pour appréhender le site et les caractéristiques du milieu. Lors de la première journée sur Pau, l'intérêt d'observer le milieu et les espèces in situ a été relevé par les participants. Par ailleurs, le ponton de Buzy réalisé intégralement en milieu ouvert a été perçu comme trop imposant au niveau paysager alors que celui d'Uzein, construit en partie en milieu boisé, s'intègre mieux au milieu. Lors des discussions de terrain, ce constat a été pris en compte pour l'implantation du cheminement de Lourdes et il a été proposé de décaler le sentier vers le boisement humide bordant le bas-marais. Aussi, deux solutions peuvent être envisagées (voir ci-après) :

- le premier exemple serait réalisé intégralement dans le boisement humide et des décrochages (2 ou 3) permettraient d'observer la variabilité des milieux tourbeux,
- le second exemple serait plus sinueux afin d'alterner des portions dans le boisement humide et en bordure des milieux tourbeux.



**Légende**

- |   |   |   |
|---|---|---|
|  Limite site Natura  |  Limite entre boisement et tourbière |  Promontoire avec zone de croisement et panneau d'interprétation |
|  Clôture des chevaux |  Cheminement sur pilotis             |  Zone de croisement et panneau d'interprétation                  |



M. FAREOU souligne le problème d'incompatibilité entre la mise en place d'un cheminement à destination du public et l'activité cynégétique pratiquée sur le site. Mlle SAZATORNIL rappelle que ce problème peut être résolu en fermant l'accès au cheminement pendant la période de chasse.

M. MARTHE souhaite que les membres du COPIL se positionnent sur ce projet par un vote d'orientation afin d'informer le maître d'ouvrage (mairie de Lourdes) de l'avis du COPIL. Aussi, l'ensemble des présents sont favorables à la réalisation d'un cheminement selon la configuration de l'exemple 2 (sentier sinueux) et en prenant en compte l'inquiétude des chasseurs (fermeture du ponton pendant la saison de chasse). M. DANJAU précise qu'il ne souhaiterait qu'un seul accès vers le bas-marais.

Afin que tous les membres du COPIL puissent s'exprimer sur le sujet, vous trouverez un bulletin de vote sur le bordereau d'envoi.

Pour clôturer ce sujet, Mlle SAZATORNIL présente le calendrier prévisionnel de la réalisation du cheminement (Cf diaporama). Des groupes de travail auront lieu tout au long de l'année 2010 afin d'élaborer un projet adapté au milieu et aux différents acteurs.

## **Calendrier de travail pour 2010**

Mlle SAZATORNIL présente le programme de travail pour l'année 2010 (Cf diaporama). M. PARDE précise que pour la mise en œuvre du contrôle des ligneux par brûlage, il est important de se rapprocher de M. BUFFIERE de la DDEA. Il attire également l'attention sur la disparition progressive de la roselière située au nord-est de la tourbière dont la principale cause est l'accumulation de matière organique. M. AJIUS exprime ensuite son inquiétude face au remblaiement d'une zone humide classée ZNIEFF sur la commune de Poueyferré. Mme BOCHER répond que ce problème est connu des services de l'Etat et qu'une procédure est en cours.

## **Animation et communication**

Mlle SAZATORNIL rappelle que la Charte Natura 2000 a été validée lors du dernier COPIL de juin 2009. Elle indique qu'une réunion d'information, à destination des 10 propriétaires concernés, a eu lieu en novembre 2009 mais sans grand succès. Aussi, le travail de sensibilisation des propriétaires se poursuivra en 2010.

Elle présente ensuite les animations menées sur la tourbière par le SMDRA. Courant septembre, Mlle SAZATORNIL a encadré deux classes de lycéens (dont l'une en partenariat avec le CPIE de Bagnères) afin de leur présenter le milieu et les espèces ainsi que les actions de gestion réalisées dans le cadre du document d'objectifs.

Mlle SAZATORNIL poursuit avec 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, porté par le SMDRA, est réalisé en partenariat avec l'ensemble des structures animatrices du territoire. Elle présente le site internet qui a été réalisé en 2009 pour communiquer sur la démarche Natura et les 14 sites Natura. Ce site est accessible de deux façons :

- Direct : « <http://valleesdesgaves.n2000.fr/> »
- Depuis le Portail Natura 2000 : « <http://www.natura2000.fr/> »
  - ↳ Agir avec le Réseau
    - ↳ Les sites Internet d'échanges d'expériences
    - ↳ Les 14 sites dans les Hautes-Pyrénées

Mlle SAZATORNIL finit son exposé en présentant rapidement les premiers résultats des recherches menées par le CNRS sur les carottes de tourbes extraites en 2007 sur le site de Lourdes. A ce jour, la moitié d'une carotte a été datée et l'âge de la tourbière peut être estimé à près de 23 000 ans. La datation de la seconde moitié de la carotte ainsi que d'autres analyses sont encore en cours.

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