



Tourbière et lac de Lourdes



ANIMATION DU DOCUMENT D'OBJECTIFS

Comité de Suivi n°3
Etat d'avancement des actions
Programme d'actions prévisionnel 2009

Jeudi 4 décembre 2008



PLAN

- Etat d'avancement des actions (études réalisées et en cours, 2 contrats Natura 2000 signés et 2 en cours de finalisation...)
- Présentation des actions de communication de l'année 2008 (Journées Nature 2008, site internet, bulletin d'information du Contrat de Rivière, infosite Natura...)
- Calendrier de travail 2009
- Questions diverses.



Introduction



Avr 08

COFIL 2

31 mai

→ Journées Nature Midi-Pyrénées

27 juin

→ Groupe de travail sur l'action de contrôle des ligneux (périmètre + méthode)

fin juil

→ Inventaire mollusques

août

→ Début des suivis habitats IC

12 août

→ Début du pâturage + aménagement d'un accès

1-3 oct

→ Action de fauche

mi oct

→ Fauche du couloir reliant les 2 zones pâturées
Mise en ligne des pages Natura sur le site internet SMDRA

25 oct

→ Fin du pâturage

Déc 08

COFIL 3



Etudes de suivis

DC1 : Inventaire mollusque

S3 : Suivi du fadet des lâches

S2 : Suivi des habitats d'intérêts communautaires

*Maître d'ouvrage
ville de Lourdes*

DC1 : Inventaire mollusque

S3 : Suivi du fadet des lâches

• Avril : consultations des prestataires

DC1 (2 500 € HT) ⇒ 1 réponse

Etude et Conservation des
Mollusques Continentaux
2 250 € TTC

S3 (9 500 € HT) ⇒ 2 réponses

CREN MP

AREMIP (6 849 € TTC)

• Août : demandes de subventions

(FEDER)

DC1 : réalisée en juil 2008

S2 : reportée à 2009

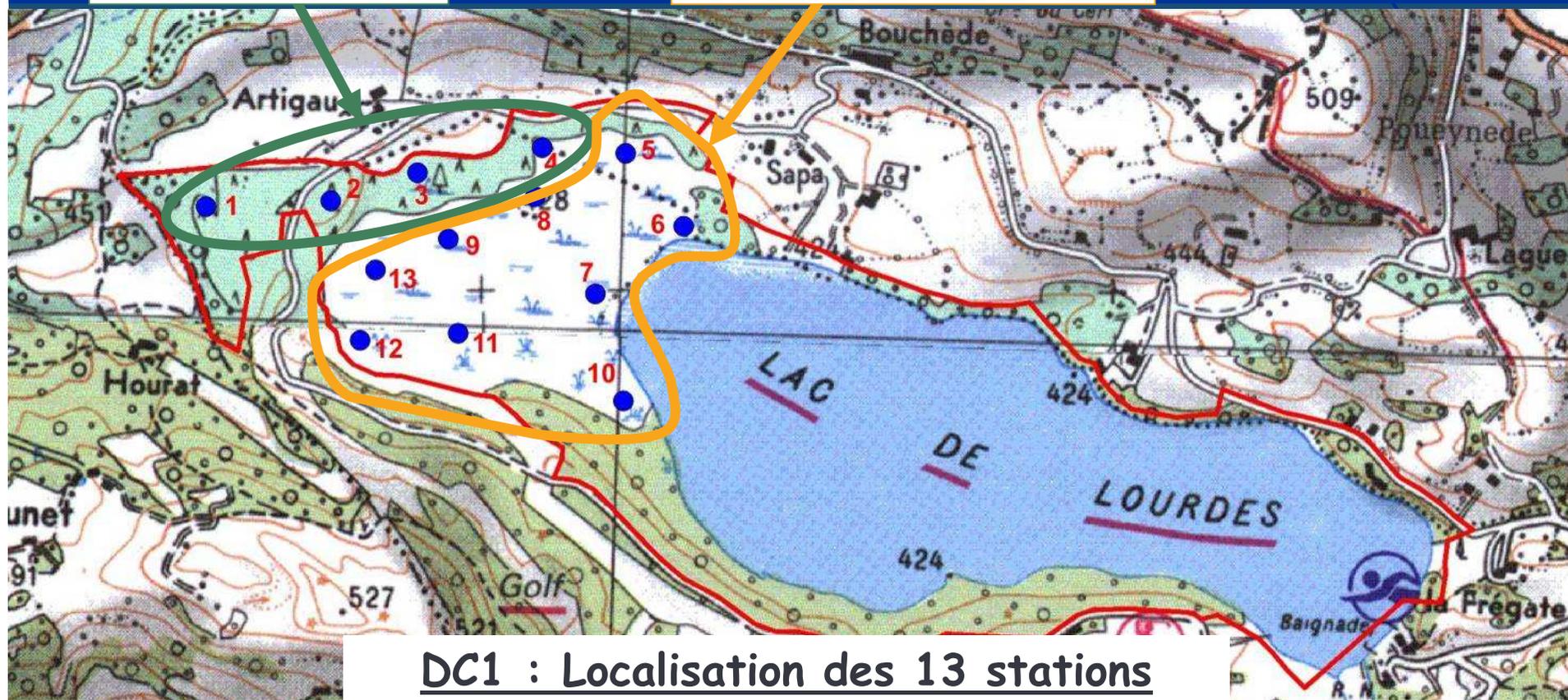


DC1 : Inventaire mollusque

Inventaire de terrain en juillet 2008 ⇒ 13 stations (observations directes +
prélèvement de litière)

4 stations dans
les boisements

9 stations dans les
habitats de la tourbière



DC1 : Localisation des 13 stations

DC1 : Inventaire mollusque

Résultats ⇒ 34 espèces terrestres et 6 espèces aquatiques

⇒ richesse spécifique relativement importante notamment au niveau des boisements inondés

⇒ absence des 2 espèces recherchées (*Vertigo angustior* et *moulinsiana*) malgré la qualité des habitats potentiels présents et la pression d'observation



Espèce endémique des Pyrénées (*Bythinella* sp.)

↳ Pâturage et fauche compatibles avec la préservation de la diversité de la malacofaune



Etudes de suivis

S2 : Suivi des habitats d'intérêts communautaires

- Mai : consultation des prestataires

⇒ 3 réponses

ETEN Environnement

BIOTOPE

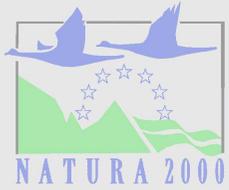
AREMIP (32 958 €)

Estimation DOCOB : 50 500 € HT

- Août : demande de subventions
(FEDER)



Août : début des premiers suivis (pâturage et fauche)



Actions de gestion

CR4 : Pâturage extensif saisonnier

CR3 : Gestion expérimentale par fauche

CR1 : Contrôle des ligneux

CR2 : Rajeunissement par décapage expérimental

*Maîtres d'ouvrages
Ville de Lourdes
AREMIP*

CR4 : Pâturage extensif saisonnier

Maître d'ouvrage et prestataire = AREMIP

Contrat Natura 2000 sur 5 ans (2008-2012) d'un montant de 43 609 € TTC

Estimation DOCOB : 42 350 € HT + fauche du couloir

12 août
Arrivée des chevaux

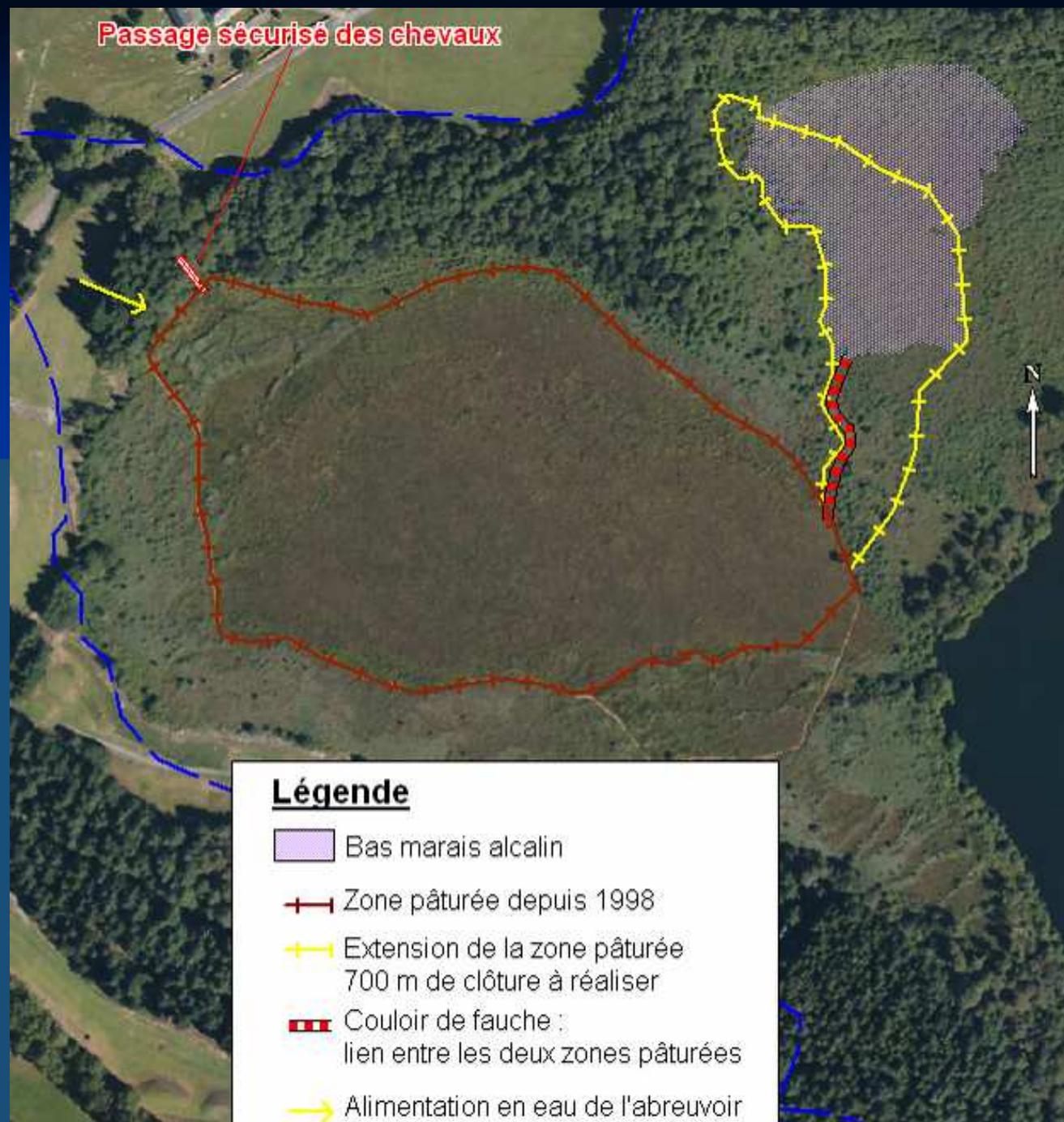
Mi-août
aménagement d'un
passage sécurisé
entre la tourbière et
la zone de repos

Mi-oct
fauche d'un couloir
d'~ 3 m entre la
tourbière haute et le
bas-marais

25 oct
Sortie des chevaux



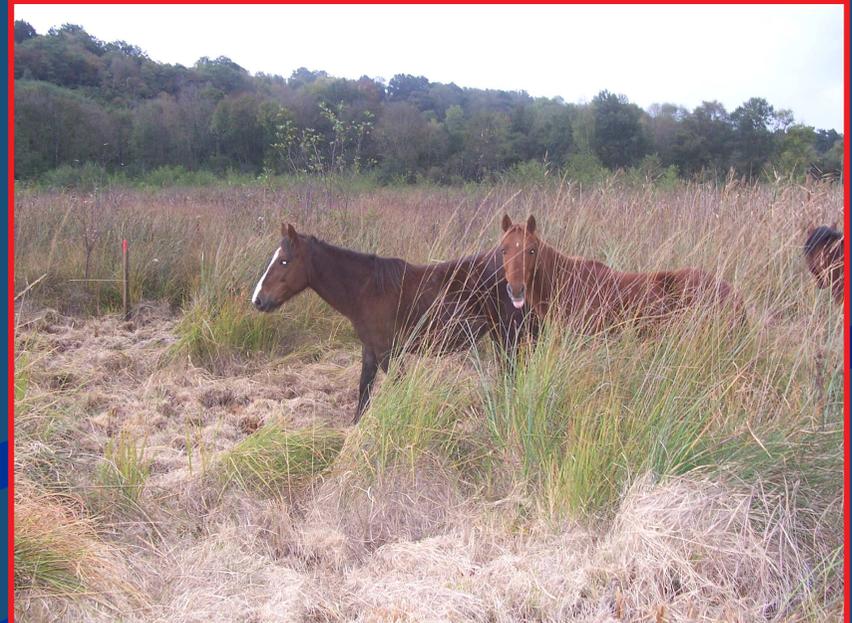
~ 3 mois de pâturage

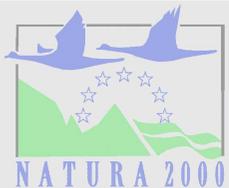


Passage des chevaux



Couloir de fauche





Actions de gestion

CR4 : Gestion expérimentale par fauche

Maître d'ouvrage = ville de Lourdes

Consultation des prestataires (juin) : 2 réponses

Pépinière Environnement

ONF 65 : 3 369,13 € TTC

+ Expertise préalable : AREMIP 338 € TTC

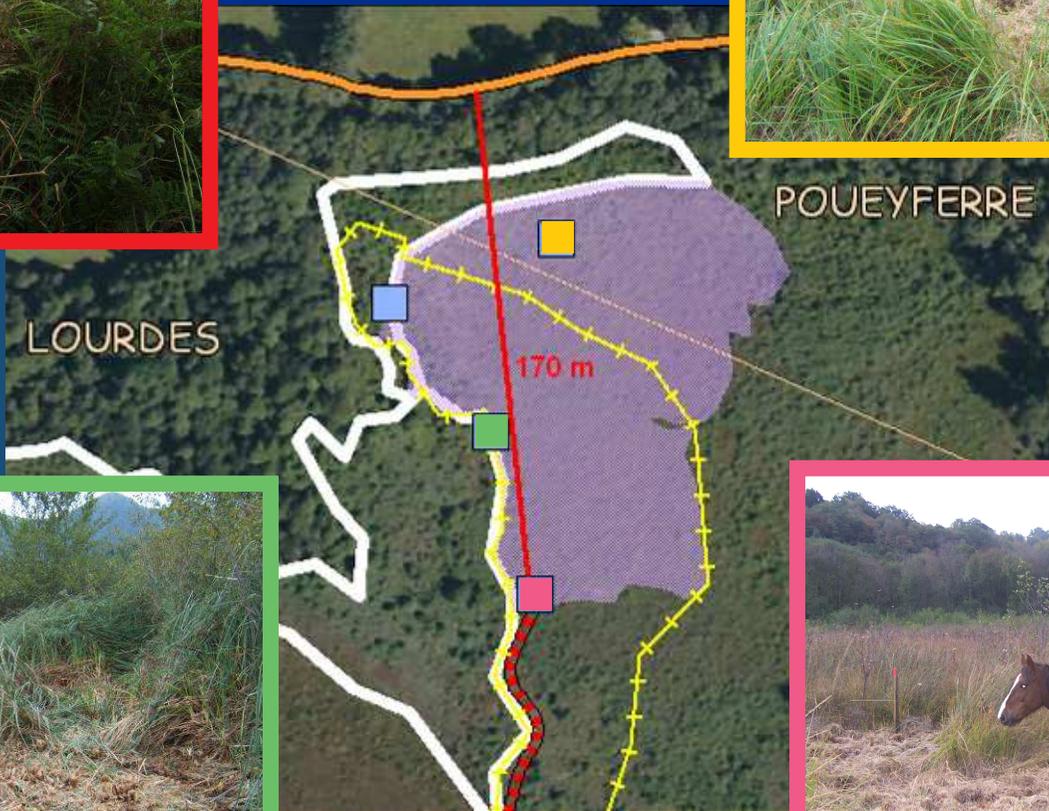
Contrat Natura 2000 sur 5 ans (2008-2012) d'un montant de 3 707,13 € TTC

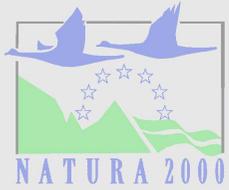
Conditions de mise en œuvre :

↳ absence de mollusque IC + autorisation coupe Marisque

1 oct : localisation et délimitation des 4 placettes

1-3 oct : fauche des placettes avec évacuation des produits en décharge (~600 kg)





Actions de gestion

CR1 : Contrôle des ligneux

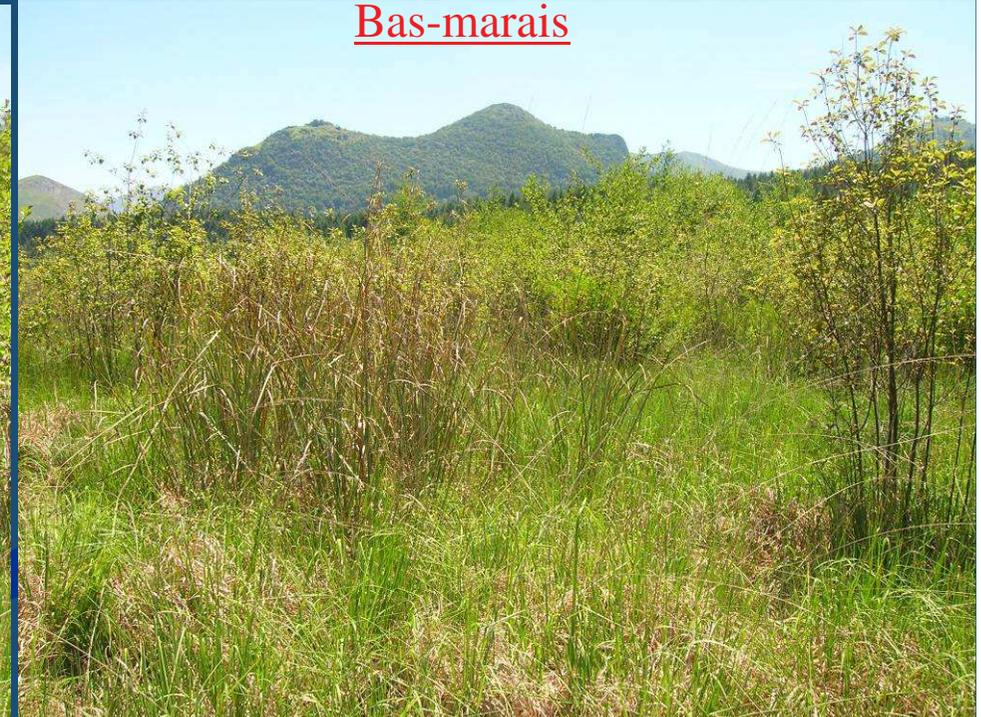
27 juin : groupe de travail pour définir la méthodologie de travaux et redéfinir le périmètre d'action

- ⇒ traitement des souches par coupe des rejets sur plusieurs années
- ⇒ territoire de l'action étendu au bas-marais alcalin

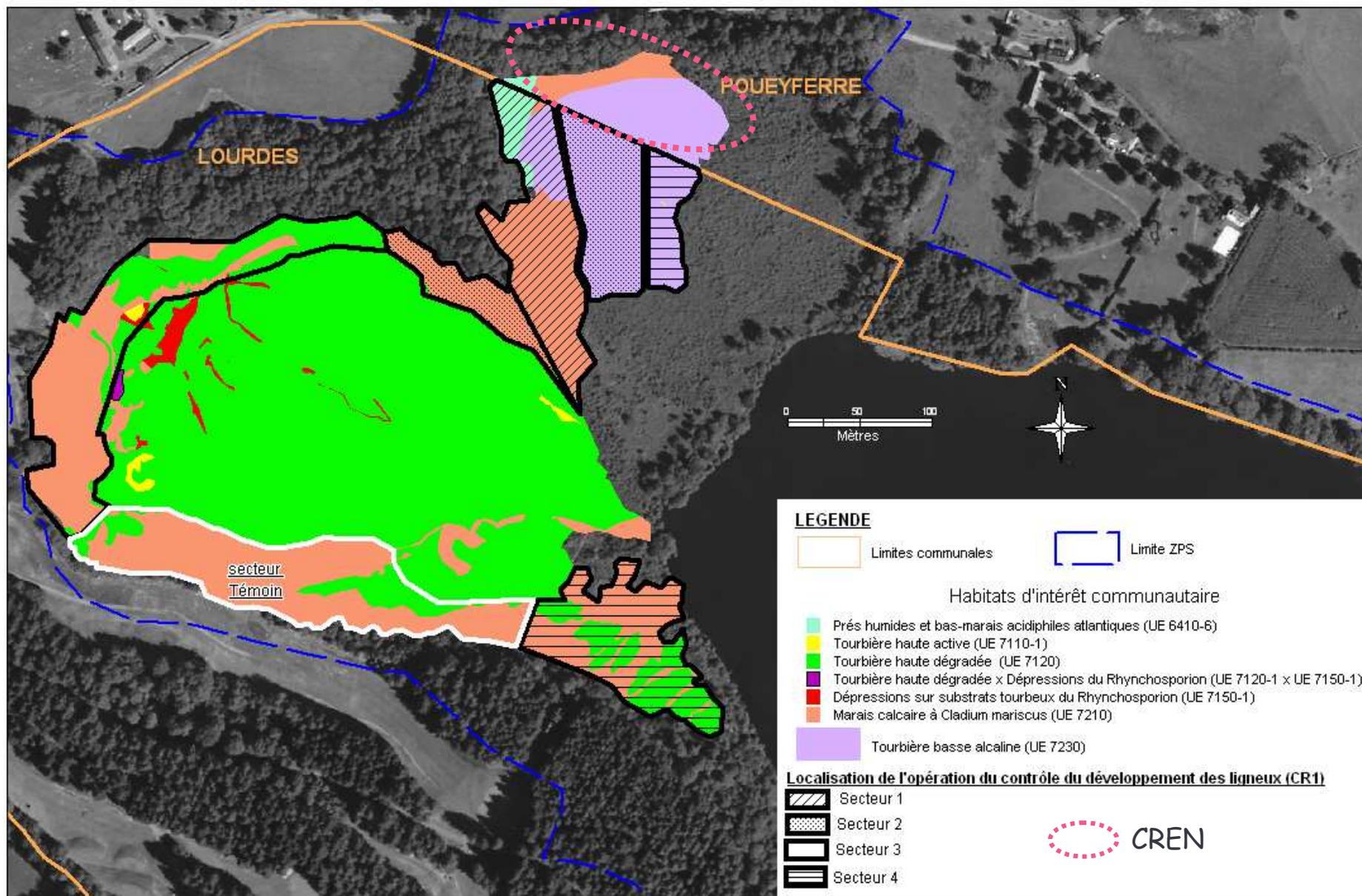
Secteur nord-est

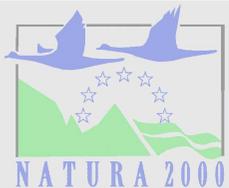


Bas-marais



LOCALISATION DES ACTIONS DE GESTION CR1 : CONTRÔLE DU DÉVELOPPEMENT DES LIGNEUX





Action de gestion

CR1 : Contrôle des ligneux

Maître d'ouvrage = ville de Lourdes

Consultation des prestataires, octobre (*pas d'estimation dans DOCOB*): 1 réponse
ONF 65 (114 588,76 € TTC)
+ Expertise préalable : AREMIP (1 400 € TTC)

Contrat Natura 2000 sur 5 ans (2008-2012) d'un montant de 115 988,76 € TTC

CR2 : Décapage superficiel

Maître d'ouvrage = ville de Lourdes

Consultation des prestataires, octobre (*estimation DOCOB 16 600 € HT*):
2 réponses ONF 65
AREMIP (3 052,50 € TTC)

Contrat Natura 2000 sur 5 ans (2008-2012) d'un montant de 3 052,50 € TTC



Action de gestion

AG : Volet agricole (MAET)	ENGAGEMENTS PAC 2008		PREVISIONS 2009		TOTAL en ha
	Surface en ha	Montant d'aide €/an	Surface en ha	Montant d'aide €/an	
Mesures Agro-Environnementales Territorialisées					
Entretien des prairies remarquables avec limitation de la fertilisation	11.78	1837.68	8.20	1279.2	19.98
Entretien des prairies remarquables avec absence totale de fertilisation	4.56	1039.68	-	-	4.56
Réduction progressive des doses d'herbicides sur Grandes Cultures et implantation d'une culture intermédiaire	1.77	306.21	-	-	1.77
TOTAL	18.11	3183.57	8.20	1279.2	26.31
Nombre d'exploitations concernées	2		2		4



Animation et communication

IS 1 et 2 : Information et sensibilisation

- Organisation d'une sortie découverte du site Natura dans le cadre des journées Nature Midi-Pyrénées
 - Samedi 31 mai

Journées Nature
de Midi-Pyrénées
www.journeesnature.midi-pyrenees.fr

REGION MIDI-PYRENEES

A LOURDES

Samedi 24 mai

« L'EAU DANS LE MONDE SOUTERRAIN »
Visites guidées des grottes Funiculaire du Pic du Jer
Départs à 10h et 11h
Réservation obligatoire au 05.62.94.00.41

Mercredi 28 mai

« OPERATION ZERO PESTICIDE »
Exposition et démonstration de matériel alternatif
Palais des Congrès
De 10h à 17h
Entrée libre

Samedi 31 mai

« JOURNEE DE L'EAU AU LAC DE LOURDES »
RDV à l'embarcadere

De 10h à 12h
DECOUVERTE DE LA TOURNIE RE
Ballade guidée autour du Lac et de son environnement

De 14h30 à 17h
OPERATION NETTOYAGE
Nettoyage des berges du Lac de Lourdes

Prévoir chaussures de marche, botes et bouteilles d'eau

Et toute la journée
EXPOSITIONS
« Zéro Pesticide dans nos villes et nos villages »
et « Faire son compost »

Logos: Natura 2000, Vallée de Lourdes, Parc du Pic du Jer, Comité de Coopération du Parc de Lourdes, L'air est Naturel Environnement.





Cladiaie



Marisque



Fadet des Laïches



Laïche paniculée



Grenouille rousse
sur potamots



Agrion élégant



Couleuvre à collier



Linaigrette
à feuilles étroites



Butte à sphaignes



Trèfle d'eau



Rössolis intermedia

Mlle SAZATORNIL
Animatrice Natura 2000
SMDRA
Syndicat Mixte pour le
Développement Rural de l'Arron-
dissement d'Angelès-Gazost
4 rue Michelet BP 192
65106 LOURDES cedex
Tel : 05.62.42.64.98
Fax : 05.62.42.63.59
Site : www.valleesdesgaves.com
E-mail : natura2000@smdra.fr

Crédit photos : AREMIP, SMDRA, BIOTOPE



Grassette du portugal



Site Natura 2000 « Tourbière et Lac de Lourdes »

NATURA 2000 = réseau européen d'espaces naturels contenant des habitats naturels et des espèces animales et végétales en forte régression, voire en voie de disparition.

Objectif = concilier les besoins écologiques des milieux et des espèces avec les activités humaines des territoires ainsi que les particularités locales

COFIL = Comité de pilotage = organe privilégié d'échanges et de concertation qui conduit l'élaboration puis l'animation du DOCOB

DOCOB = Document d'Objectifs = document de référence, d'orientation et d'aide à la décision pour chaque site Natura 2000

- ◆ Phase 1 = élaboration > état initial, enjeux, programme d'actions
- ◆ Phase 2 = animation > mise en oeuvre des actions

Intérêt écologique du site

tourbière acide de type bombée, rare dans les Pyrénées, qui abrite un cortège relictuel d'espèces rares comme le Fadet des Laïches

Principaux enjeux du site

- ⇒ Conserver et restaurer les milieux ouverts de la tourbière
- ⇒ Préserver les habitats aquatiques du lac des variations du niveau d'eau et des pollutions
- ⇒ Conserver les habitats d'espèces
(Fadet des Laïches, Grand Capricorne et Lucane Cerf-Volant)

Une tourbière, c'est quoi ?

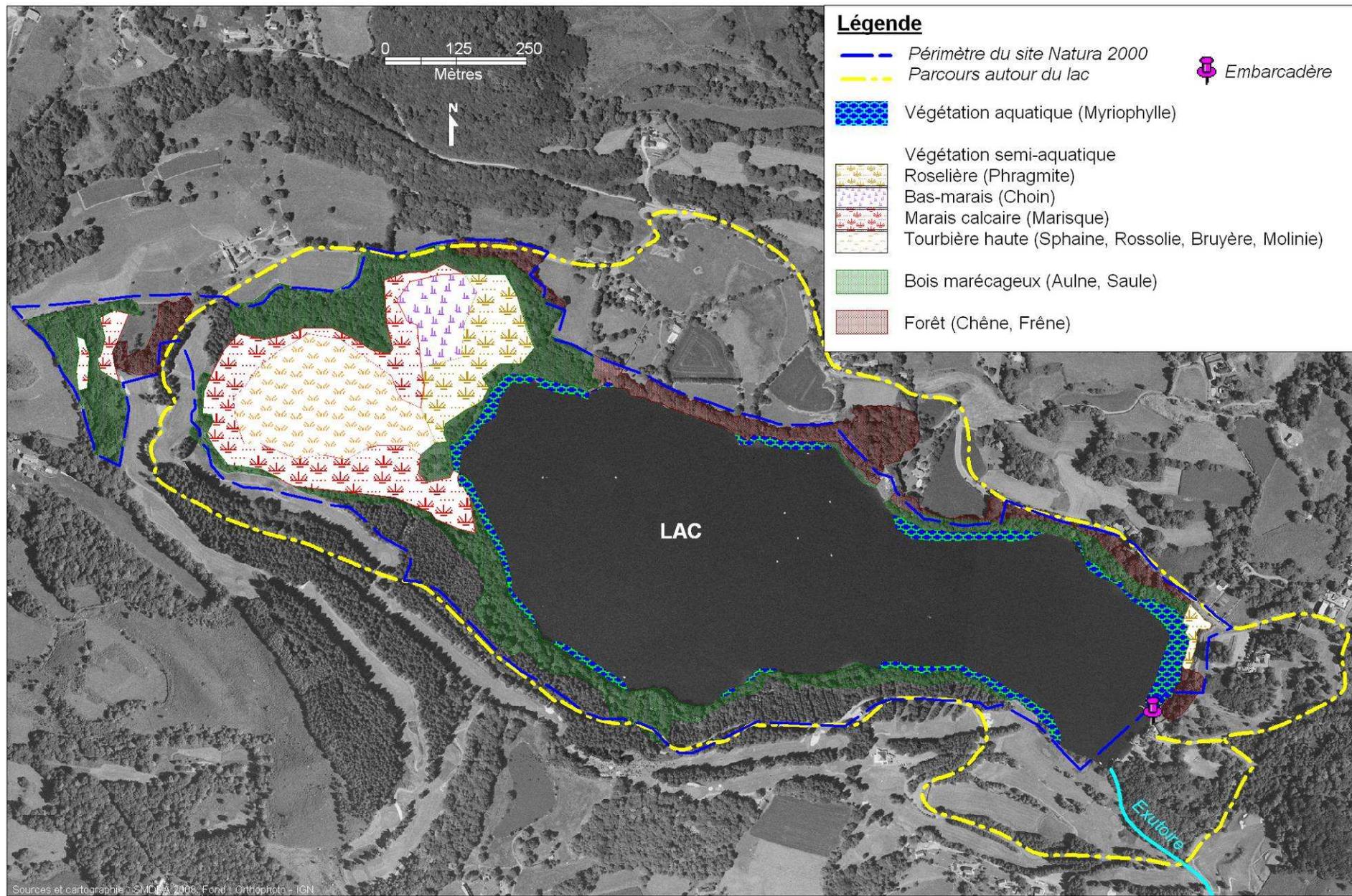
Une tourbière est avant tout une zone humide où s'accumule de la tourbe à partir de végétaux morts

Et une zone humide ?

Terrains habituellement inondés ou gorgés d'eau de façon permanente ou temporaire

Journée de l'eau au lac de Lourdes

Site Natura 2000 "Tourbière et lac de Lourdes"





Animation et communication

- Site internet du SMDRA ⇒ pages dédiées à Natura 2000

Accueil News Marchés Publics Nous contacter Liens Plan du site Informations légales Rechercher...

SMDRA

Syndicat Mixte de l'arrondissement d'Argelès-Gazost

Accueil

Menu principal

- Accueil
- Territoire
- Contrat de Rivière
- Action Test Toxiques
- S.P.A.N.C.
- Voie Verte des Gaves
- Leader
- Natura 2000**
- Marchés Publics
- Coopération franco/espagnole

Guide de l'Eau
Cartographie

Bienvenue sur le site du SMDRA !

Écrit par Webmaster
17-10-2008

Le Syndicat Mixte pour le Développement Rural de l'Arrondissement d'Argelès-Gazost a pour objet d'impulser, conduire, coordonner et réaliser un service public correspondant à une mission de développement, de promotion et d'aménagement en Vallées des Gaves.

Créé, en 1992, pour porter le projet de développement rural Leader

Flash info

News Diverses

Bienvenue dans le nouveau site du SMDRA !
[Lire la suite...](#)

Marchés Publics

Actuellement, 12 marchés publics en ligne
[Consulter](#)

News Contrat de Rivière

Le Bulletin N° 7 du Contrat de Rivière est arrivé !
[Lire ici](#)

News Natura 2000

Une nouvelle rubrique sur les sites "Natura 2000" en Vallées des Gaves !
[Lire la suite](#)



Animation et communication

- *Site internet du SMDRA* ⇒ pages dédiées à Natura 2000

- Le réseau NATURA 2000
- Le cas de la France : acteurs, outils de gestion, organisation de la démarche
- L'implication des collectivités locales : rôle du SMDRA

⇒ Site « Gave de Pau et de Cauterets (et gorges de Cauterets) »

⇒ Site « Tourbière et lac de Lourdes »

Historique : du lancement de l'élaboration (2005) à la phase animation (2008)
↳ liens vers DOCOB et plan du site

Actualités : de la phase animation ↳ liens vers comptes-rendus et diaporamas des Comités de suivi

Informations : origine, caractéristiques, enjeux, notions sur les tourbières

Animation et communication

- *Bulletin d'information du Contrat de Rivière*

→ *Une page dédiée à Natura*

Protection des habitats naturels faune - flore : Natura 2000



Le réseau NATURA 2000 est un réseau d'espaces naturels sur l'ensemble du territoire de l'Union Européenne. Chaque Etat membre propose des espaces qui contiennent des habitats naturels et des espèces animales et végétales en forte régression, voire en voie de disparition. Ainsi en tentant de mieux gérer ces zones, on cherche à préserver la diversité biologique dans une grande partie de l'Europe. Ces espaces classés "Site Natura 2000" sont identifiés pour la qualité, la rareté ou la fragilité des espèces animales ou végétales et de leurs habitats naturels.

Attention, ce classement ne signifie pas que l'on cherche à mettre ces espaces "sous cloche". L'objectif de Natura 2000 est de concilier les besoins écologiques des milieux et des espèces avec les activités économiques, sociales et culturelles qui s'exercent sur notre territoire. Natura 2000 n'est donc pas un sanctuaire de nature où toute activité humaine serait à proscrire. Avec la constitution du réseau Natura 2000, l'Europe s'est lancée dans la réalisation d'un ambitieux réseau de sites écologiques dont les deux objectifs sont :

1. de préserver la diversité biologique,
2. de valoriser le patrimoine naturel de nos territoires.

Avec l'application de la Loi sur le Développement des Territoires Ruraux (DTR) du 23 février 2005, les collectivités jouent dorénavant un rôle prépondérant dans la démarche Natura. En date du 26 juillet 2006, le décret d'application de cette loi précise notamment la composition et le rôle du comité de pilotage. Le législateur marque ainsi sa confiance en l'expérience des acteurs locaux pour la mise en œuvre de Natura 2000 sur leur territoire.

Dans cette optique, les services de l'état ont confié au SMDRA les deux missions suivantes :

- > L'élaboration du DOCOB (Document d'Objectifs) du site Natura 2000 " Gave de Pau et de Cauterets (et gorges de Cauterets) ",
- > L'animation du site Natura 2000 " Tourbière et lac de Lourdes ",

Le choix du SMDRA en tant qu'animateur et opérateur de ces deux sites se place dans la continuité des projets déjà portés par le syndicat. En effet, le SMDRA mène, depuis 1982, de nombreuses missions en rapport direct avec la gestion des milieux aquatiques : Contrat de Rivière, Action-test et assainissement non collectif (SPANC).



Tourbière et Lac de Lourdes

Depuis fin 2007, le SMDRA a donc été désigné par l'Etat "opérateur" Natura 2000 du site " Gave de Pau et de Cauterets " au titre de la Directive "Habitat". Ainsi, en janvier 2008 s'est tenu le pré-Comité de Pilotage du site Natura 2000 Gave de Pau et de Cauterets. L'objet de cette réunion, animée par Hélène SAZATORNIL, embauchée fin 2007 par le SMDRA, était de mettre en place le Comité de Pilotage (COPIL) et d'en officialiser la présidence (Mme MARYSE CARRERE, Maire de Lau-Balagnas et Présidente du SYMHL). Ce COPIL regroupe l'ensemble des élus, des administrations, des socioprofessionnels, des usagers et des associations concernés par le site, soit 114 membres.

Ce site a été choisi de part sa capacité d'accueil du Saumon d'Atlantique ainsi que la présence du Desman des Pyrénées et d'habitats naturels remarquables tels que les forêts alluviales ou la végétation typique des gorges. La première réunion du COPIL du 5 juin 2008 a marqué le lancement de la première phase de l'élaboration du DOCOB. Ainsi, l'expertise biologique est actuellement menée par l'AREMIP (Action Recherche Environnement en Midi-Pyrénées) et par MIGRADOUR. Le SMDRA est quand à lui chargé du diagnostic des activités humaines sur le site. L'élaboration de ce DOCOB doit être réalisée en deux ans (2008-2009).

Hélène SAZATORNIL, Animatrice Natura 2000 - SMDRA



Desman des Pyrénées



Saumon d'Atlantique



Loure d'Europe



Animation et communication

- *Réalisation du second bulletin infosite (en cours)*

Edito José MARTHE

Démarche Natura 2000

Historique et conclusions du DOCOB (enjeux, actions)

Point sur chaque action réalisée

Perspectives 2009

1^{ère} action réalisée : Gestion processionnaire du pin

Le but de cette action est d'éviter les traitements insecticides à proximité de la tourbière en supprimant les arbres infectés. En effet, ces traitements permettent de lutter contre la processionnaire du pin mais sont également néfaste au Fadet des Laïches.

L'opération a été réalisée par les services de la mairie de Lourdes en janvier 2008. Des panneaux d'informations du public ont été positionnés sur le site précisant la période, le type et l'objectif des travaux ainsi que la maîtrise d'ouvrage. Le DOCOB indiquait 6 arbres infectés par la processionnaire au niveau du bosquet à traiter. Or, sur le terrain, il s'est avéré que le nombre d'arbres contaminés par la chenille était bien plus important. Aussi, il a été convenu avec la mairie de Lourdes d'abattre les 10 pins les plus infectés et d'ébrancher ceux qui ne présentaient que quelques nids. Ces derniers arbres ont été marqués à la bombe fluorescente afin de pouvoir réaliser un suivi de recolonisation par la chenille. Les troncs et branchages ont été évacués et les nids brûlés.

Information sur le site Natura 2000

« Tourbière et lac de Lourdes »

Période du 21 au 25 janvier

> Travaux d'abattage des pins infectés par la Processionnaire du Pin à proximité de la tourbière

> Objectifs : préserver la tourbière et la population de Fadets des Laïches sensibles au traitement insecticides

> Travaux validés par le Comité de pilotage du site et réalisés par la Mairie de Lourdes



Le Fadet des Laïches



Bosquet de pins à traiter



Calendrier de travail 2009

Etudes de suivis

DC2 : Inventaire des chauves-souris du site ⇒ 2010

DC3 : Inventaire des insectes du site ⇒ 2009

S 1 : Suivi des niveaux et des qualités de l'eau ⇒ 2009

S2 : Suivi des habitats d'intérêt communautaire ⇒ poursuite des suivis

S3 : Suivi de la population du fadet des laiches ⇒ 2009

Maître d'ouvrage = ville de Lourdes

À définir pour le suivi des eaux (S1) : ville de Lourdes et Fédération de pêche



Calendrier de travail 2009

Actions de gestion

CR 1-2-3-4 : Suivi de la mise en œuvre

CR6 : Gestion des habitats des insectes saproxyliques

CR7 : Gestion écologique du golf

CR8 : Prévention du risque d'incendie

CR 9 : Contrôle des ligneux par brûlage dirigé



Calendrier de travail 2009

Animation et communication

IS 2 : Aménagement d'un cheminement + panneaux

↳ groupe de travail en début d'année

A 1 : Finalisation de la charte, validation, information des propriétaires et signature par les propriétaires

MERCI DE VOTRE ATTENTION...

