



# Tourbières de Mées

## EDITO

Depuis plus de vingt ans maintenant, le CEN Aquitaine et la commune de Mées se sont engagés dans un partenariat afin de gérer et préserver un des patrimoines naturels présents sur notre commune.

Avec la signature de la charte Natura 2000 et des financements qui l'accompagnent, des travaux de restauration des milieux humides sont régulièrement exécutés. Ces travaux, souvent réalisés en régie communale de façon réfléchie et modérée ont malgré tout permis de reconstituer des milieux tourbeux détériorés par les drainages. Maintenant, l'ONF est associé à nos réflexions et des modes de gestion et de pratiques forestières ont été adoptés dans le dernier plan forestier validé en décembre 2016.

Je voudrais rappeler que le site Natura 2000 des tourbières de Mées couvre pratiquement 100 hectares et se compose de deux entités : la tourbière de « L'Estiraux », la plus étendue et celle de « L'Estanque » où un sentier de découverte permet aux visiteurs d'observer la faune et la flore qui colonisent peu à peu ces milieux.

De petits films documentaires ont été réalisés et diffusés sur les antennes locales. Peut-être ont-ils permis, associés à la réhabilitation du parcours pédagogique d'accroître la fréquentation.

Pour ceux qui ne la connaissent pas encore, je vous invite à venir vous promener dans notre tourbière. Vous pourrez agrémenter cette petite balade en empruntant le sentier pédestre du Conseil Départemental.

Alain Bucau  
Adjoint au maire  
en charge de l'Environnement,  
Président du comité de pilotage  
des "Tourbières de Mées"



## Sommaire

<i>Restauration et entretien des milieux</i> .....	2
<i>Diagnostic hydrologique</i> .....	2
<i>Valorisation pédagogique</i> .....	3
<i>Fadet des Laïches</i> .....	3
<i>Perspectives</i> .....	4
<i>Forêts et tourbières</i> .....	4
<i>Séminaire «Landes et Tourbières d'Aquitaine»</i> ...	4
<i>Les Tourbières en Vidéo</i> .....	4

## Restauration et entretien des milieux

### Les travaux se poursuivent



Barrage sur drain

Depuis 1996, le CEN Aquitaine est partenaire de la mairie de Mées et de l'ONF pour la réalisation des opérations de restauration des tourbières, milieux riches et fragiles. Dans le cadre de la mise en oeuvre du Document d'Objectifs (DOCOB), des contrats Natura 2000 ont été signés entre la municipalité et l'État afin de financer la restauration du fonctionnement écologique des tourbières.

Entre 2009 et 2017, le CEN et les agents municipaux ont créé puis restauré une vingtaine de barrages sur les anciens drains et fossés parcourant les tourbières. Ces ouvrages jouent le rôle de seuils et permettent de retenir l'eau dans la tourbière. Grâce à cela, les sphaignes (mousse typique de ces milieux) peuvent à nouveau croître. C'est leur accumulation sur des temps très longs (plusieurs centaines à plusieurs milliers d'années) qui permet de créer la tourbe.

Étant donné le caractère fragile des tourbières, qui ne supporteraient pas des interventions lourdes, les barrages doivent rester des ouvrages les plus légers possible. En conséquence, leur maintien nécessite un entretien régulier. En parallèle, des opérations de gestion (débranchages, étrépages, ...) sont conduites pour favoriser la végétation typique des tourbières.

À ce jour, les résultats de toutes les actions menées, bien qu'elles restent expérimentales, sont concluants et nous encourageant à poursuivre et pérenniser la gestion mise en place.

## Diagnostic écologique

### du fonctionnement hydrologique

Malgré les investigations menées sur le site depuis de nombreuses années, sa gestion conservatoire devait s'appuyer sur des compléments d'expertise, notamment concernant le fonctionnement hydrologique des tourbières. Ainsi, en parallèle au DOCOB Natura 2000 et avec le soutien des partenaires qui financent le plan de gestion du site, le CEN Aquitaine a procédé de 2011 à 2016 à un long travail de mesures et d'analyses. Grâce à ce travail technique et scientifique pointu, les orientations de gestion à venir devraient être plus efficaces et permettront d'assurer la conservation pérenne de ce magnifique patrimoine.



## Valorisation pédagogique

### Réhabilitation du parcours



Malgré l'entretien régulier réalisé par la commune, le sentier de découverte de la tourbière de l'Estantque avait du être fermé en 2010 pour raison de sécurité. Sa réhabilitation, envisagée dès 2012 avec l'appui du CEN Aquitaine, n'a pu être mise en oeuvre avant 2015 du fait de difficultés de financement. Aujourd'hui, le nouveau parcours pédagogique contourne le coeur de la tourbière et rejoint le sentier balisé par le Conseil départemental, évitant ainsi d'impacter la flore et la faune lors des travaux d'entretien. Des plateformes permettent l'observation de toute la zone. Des panneaux pédagogiques, réalisés par le CEN Aquitaine, informent le visiteur sur l'histoire des tourbières et sur la faune et la flore présentes sur ces milieux exceptionnels. Le CEN et la municipalité apporteront au fur et à mesure des compléments pour valoriser le site. Un projet de liens Qr-codes, à scanner à l'aide d'un smartphone, est à l'étude afin de proposer une visite interactive. L'ensemble du tracé est désormais accessible aux personnes à mobilité réduite. Le suivi de la fréquentation nous montre que ce site est fortement fréquenté, enregistrant plusieurs milliers de visites par an.



## Les tourbières de Mées, bastion du Fadet des Laïches

Le Fadet des Laïches est un papillon européen menacé de disparition.

À ce titre il est inscrit dans la directive Habitats Faune Flore qui a donné naissance au réseau Natura 2000. Ses dernières populations importantes au niveau mondial se concentrent désormais dans le triangle des Landes de Gascogne et dans une moindre mesure dans la Double (en Saintonge et Périgord). Notre région porte donc une responsabilité toute particulière pour la conservation de cette espèce inféodée aux landes humides. Les femelles de ce papillon pondent leurs oeufs sur la molinie et le choin, deux espèces qui croissent dans les tourbières et dont les chenilles vont se nourrir. Les papillons adultes volent en juin et juillet.

Le CEN Aquitaine réalise un suivi des populations de Fadet des Laïches depuis 10 ans. Ce suivi permet d'attester la stabilité des populations sur les tourbières de Mées.



Les tourbières de Mées ont également été un site pilote dans le cadre du programme "Papillons menacés des zones humides" mené par le CEN Aquitaine entre 2011 et 2013. Des connaissances importantes ont été acquises sur l'écologie de ce papillon et le site des tourbières ressort comme particulièrement favorable et important pour sa conservation.

Pour plus d'information sur ce programme, une page dédiée est consultable sur le site Internet du CEN Aquitaine :

<http://www.cen-aquitaine.org/papillons-menacés-en-aquitaine>

Et découvrez ces papillons des zones humides à travers le film « Ô papillons », visible gratuitement à l'adresse suivante :

<http://cen-aquitaine.org/film-ô-papillons>

## Perspectives

L'ensemble des actions menées et des connaissances acquises sur les tourbières de Mées jusqu'à ce jour, à travers les différents dispositifs complémentaires mobilisés (animation Natura 2000, plan de gestion, programmes d'amélioration des connaissances, ...), ont fait l'objet d'un bilan général. Ce bilan donnera lieu à l'élaboration d'un résumé non-technique actualisé du Document d'Objectifs, après approbation par le comité de pilotage du site Natura 2000 qui se tiendra au second semestre 2017.

D'ores et déjà, pour atteindre les objectifs de conservation du site, de nombreuses actions sont poursuivies dans la continuité de ce qui a déjà été engagé. En premier lieu : travaux de restauration écologique, expérimentations de gestion, suivi et évaluation, amélioration des connaissances et sensibilisation.

## Forêts et tourbières

La réactualisation du Plan d'Aménagement Forestier permet aujourd'hui de mieux prendre en compte la préservation des tourbières, au vu des nouvelles connaissances acquises (hydrologie, fonctionnement des tourbières, écologie du Fadet des Laïches, etc.). Des échanges entre le CEN Aquitaine et l'ONF sont envisagés de manière régulière.

## Séminaire «Landes et Tourbières d'Aquitaine»

Un séminaire d'échange à destination des professionnels des espaces naturels a été organisé en février 2016 en partenariat avec le Conservatoire botanique Sud-Atlantique. Les contributions apportées dans ce cadre sont téléchargeables sur la page dédiée : <http://cen-aquitaine.org/séminaire-«landes-et-tourbières-d'aquitaine»-proposées-par-le-conservatoire-botanique-sud>

### *Découvrez les tourbières de Mées en Vidéo*

Le Conservatoire d'Espaces Naturels d'Aquitaine a réalisé un film court (7 minutes) de présentation du site des tourbières de Mées. Pour le visionner gratuitement rendez-vous à l'adresse web : <http://cen-aquitaine.org/tourbières-de-mées>

#### Pour plus d'informations

<http://cen-aquitaine.org/tourbières-de-mées>



Mairie de Mées  
908 avenue Émile Despax  
40990 MÉES  
Tél. : 05.58.97.57.54  
[mairie.mees@orange.fr](mailto:mairie.mees@orange.fr)

#### Contacts



Antenne Pays Basque / Landes  
Place du Marché – 156 rte de Gascogne  
64240 URT  
Tél. : 05.59.70.58.37  
[t.le-moal@cen-aquitaine.fr](mailto:t.le-moal@cen-aquitaine.fr)