

Panorama d'autres actions menées

Depuis 2012

Formation à l'attention des professionnels du tourisme

Le 17 septembre 2012, le CPIE du Velay, l'Office National des Forêts et la chargée de mission Natura 2000 du Département ont animé conjointement une journée d'information pour les professionnels du tourisme. Ils étaient 10 (agents d'office de tourisme, structures d'accueil...) à venir s'informer sur la démarche Natura 2000 et à découvrir les richesses naturelles du Mézenc.

Formation à l'attention des agents forestiers sur la Buxbaumie

Une journée d'information à l'attention des agents forestiers (ONF, CRPF) a été organisée et animée par le Conservatoire botanique national du Massif central (CBNMC), le 18 septembre 2012. Cette journée de terrain a permis de former les 14 participants à la reconnaissance de la Buxbaumie verte, mousse d'intérêt communautaire qui se développe sur des troncs d'arbres morts, et d'échanger sur la gestion forestière et du bois mort.

Sorties découverte

Trois sorties découverte ont été organisées en 2013 et encadrées par le CBNMC, le CPIE du Velay et l'ONF, en binôme avec la chargée de mission Natura 2000 du Département. Une vingtaine de participants ont ainsi pu découvrir les richesses naturelles qu'offre le Mézenc ainsi que quelques exemples de restauration de milieux naturels.

Suivi botanique des landes et de la Ligulaire de Sibérie

- Une deuxième lecture des placettes* de suivi de deux habitats d'intérêt communautaire, à savoir les landes montagnardes et les landes subalpines, a été réalisée en 2012 par le CBNMC. Ce suivi botanique a pour objectif de suivre l'état de conservation de ces milieux et de mesurer l'efficacité des mesures de gestion mises en œuvre. Cette étude montre que les placettes de suivi des landes n'ont pas connu d'évolution très marquée entre 2008 et 2012. Leur état de conservation s'est généralement maintenu à un niveau convenable à bon. Étant donné la stabilité constatée des landes, il est proposé d'allonger la périodicité du suivi à 5 ans et de compléter le suivi par une approche cartographique plus globale [analyse d'images aériennes] qui permettrait d'apprécier l'évolution diachronique* des landes.
- Le suivi de la Ligulaire de Sibérie, espèce d'intérêt communautaire dont l'unique station autilligérienne est située au lieu-dit des Couffours, s'est poursuivi en 2012. Une première cartographie de la population, réalisée en 2008 puis affinée en 2011, avait révélé différentes menaces et facteurs pouvant intervenir sur la dynamique de cette population. L'objectif du suivi mis en place en 2012 sera d'approfondir les connaissances sur la biologie et la dynamique de l'espèce au sein des différents types de milieux où elle est présente, par la mise en place de 7 placettes*. Cette approche permettra ainsi de mieux cerner les menaces et d'anticiper les évolutions de la station de Ligulaire, par un suivi qui sera réalisé tous les 2 ans.

GLOSSAIRE

Bryophyte
mousse

Diachronique
qui est relatif à l'évolution dans le temps

Minéralisation de la tourbe
processus s'activant en conditions aérobies (en présence d'oxygène) liées à une absence de saturation en eaux de la tourbe, ce qui entraîne une transformation de la tourbe en sol.

Piézomètre
appareil servant à mesurer le niveau d'eau libre d'une nappe souterraine en un point donné.

Placettes de suivi
surface de quelques m² délimitée et localisée avec précision, dans laquelle des inventaires de végétation sont effectués plusieurs fois durant une période.

Recalibrage
intervention sur une rivière consistant à rectifier son lit et ses berges pour supprimer toute sinuosité.

CONTACTS

Pour toute information,
n'hésitez pas à nous contacter
Cathy Esperet
Service Environnement
et Développement Durable
Département de la Haute-Loire
1 place Monseigneur de Galard – CS 20310
43009 Le Puy-en-Velay Cedex
tél. 04 71 07 43 86 – fax 04 71 07 43 52
e-mail : catherine.esperet@hauteloire.fr



rédaction : Département de la Haute-Loire
conception graphique : crescend'o
crédits photos : Département de la Haute-Loire,
CBNMC, CEN Auvergne

du Massif du Mézenc

La gazette Natura 2000 n°3

Bulletin d'information à destination des habitants et usagers - décembre 2014



Édito

Depuis 7 ans, le Département, conscient de la grande valeur de la biodiversité présente sur le site Natura 2000 du Mézenc, s'investit dans la gestion concertée de cet espace naturel.

Ainsi, plusieurs projets de restauration des milieux naturels ont vu le jour au travers des outils de gestion Natura 2000. Depuis 2008, l'accent a été mis sur la préservation des zones humides, le plateau du Mézenc ayant un rôle primordial dans la conservation des tourbières. A titre d'illustration, des plans de gestion ont été élaborés sur 13 tourbières du site en 2008. Le Département en a ensuite confié la mise en œuvre et l'animation au Conservatoire des Espaces Naturels d'Auvergne.

Dès 2013, des actions d'amélioration de la connaissance de ces zones humides ont pu voir le jour et une concertation auprès des exploitants et des propriétaires s'est engagée.

Ce troisième bulletin est donc l'occasion de faire un zoom sur les tourbières du Mézenc et plus particulièrement sur les actions entreprises sur la plus vaste zone humide du secteur, les narces de Chaudeyrolles.

Gérard ROCHE
Président du comité de pilotage Natura 2000 du Mézenc

Le Département portera la démarche jusqu'en 2016

Déjà structure porteuse du site du Mézenc depuis 2007, le Département s'est proposé, lors du dernier Comité de pilotage de décembre 2013, pour assurer ce rôle et prendre la présidence du Comité de pilotage pour trois nouvelles années jusqu'en 2016.

Le Département a choisi, à compter de 2014, de déléguer l'animation du site au Conservatoire des Espaces Naturels d'Auvergne.

Zoom sur deux habitats d'intérêt communautaire

L'un des enjeux majeurs du site du Mézenc est la préservation de la diversité des tourbières dont deux sont d'intérêt communautaire : les tourbières de transition et tremblantes, et les tourbières hautes actives.

Tourbières de transition et tremblantes

Les tourbières de transition correspondent à des phases de colonisation d'étendues d'eaux libres ou stagnantes par une végétation spécialisée et génératrice de tourbe. Les espèces végétales qui les composent telles que la Potentille des Marais, le Trèfle d'eau ou les laïches ont la faculté de tisser de véritables radeaux flottants. Cette végétation forme une mosaïque d'habitats aquatiques et tourbeux. Les tourbières de transition occupent ainsi une position intermédiaire entre les végétations aquatiques et les végétations terrestres de haut-marais. Cet habitat, rare et d'un grand intérêt patrimonial, couvre 12,95 ha sur les 13 sites tourbeux du Mézenc, dont une part majoritaire est présente au sein des Narces de Chaudeyrolles. Dans certains secteurs, cet habitat est menacé par le drainage, entraînant son assèchement, et par l'enrésinement.

Tourbières hautes actives :

Les tourbières hautes actives dérivent de l'évolution de tourbières de transition et tremblantes, et évoluent généralement vers des stades plus secs caractérisés par une abondance de buttes constituées de sphaignes et colonisées par des éricacées (Callune, Myrtille ...). Entre ces buttes, s'organisent des dépressions sous la forme de petites cuvettes (gouilles) ou de rigoles. Ces tourbières constituent des reliques postglaciaires où les espèces animales et végétales qui s'y développent sont strictement inféodées à ces milieux. La rareté de cet habitat, tant à l'échelle nationale que départementale, et la présence d'espèces rares (Drosera rotundifolia par exemple), lui confèrent un intérêt patrimonial majeur. Présent sur de belles surfaces notamment à la tourbière de Goudoffre, aux Pouchoux ou encore à la ferme du Mézenc, cet habitat est néanmoins menacé par le piétinement ou le drainage sur certains secteurs.

L'Hypne brillante

Espèce rare en France, l'Hypne brillante est une espèce d'intérêt communautaire et protégée au niveau national. Cette grande mousse, d'une dizaine de centimètres, présente des rameaux jaunes dorés d'aspect brillant portant des feuilles fortement recourbées en faux.

L'Hypne brillante est une espèce typique des tourbières de transition. Elle est présente sur le massif du Mézenc : deux stations étaient connues sur les zones humides des Pouchoux et de Mézenchon, et trois autres ont été découvertes en 2013 sur les Narces de Chaudeyrolles et sur les sites tourbeux de Montbrac et de Rouchon.

Mise en œuvre des plans de gestion des zones humides : zoom sur les Narces de Chaudeyrolles

Le site des Narces de Chaudeyrolles fait partie des 15 sites tourbeux identifiés au sein du site Natura 2000 du Mézenc. Dans les années 1960-1970, cette tourbière qui s'étend sur environ 60 ha au cœur du cratère de maar de Chaudeyrolles, a fait l'objet d'un remembrement qui s'est accompagné d'une vaste campagne de drainage. Ces travaux ont consisté en la réalisation d'un important réseau de drains (3,4 km linéaire) au sein des narces et au recalibrage* du ruisseau principal «Le Salin» qui traverse la zone humide. Ces aménagements ont fortement impacté le fonctionnement hydrique des narces, entraînant un assèchement de la zone humide qui se traduit par la minéralisation* de la tourbe et le morcellement des habitats tourbeux. Un plan de gestion spécifique sur cette tourbière a été rédigé en 2008 et mis en œuvre en 2012 par le Conservatoire des espaces naturels d'Auvergne (CEN Auvergne).

Concertation auprès des acteurs locaux

Une concertation auprès des propriétaires et exploitants des narces a été animée par le CEN Auvergne durant l'année 2013. Cette démarche a débuté par une réunion d'information, qui s'est déroulée le 28 mai 2013, en mairie de Chaudeyrolles, afin de présenter les actions de gestion définies dans le plan de gestion et de décrire les hypothèses de travaux de restauration au sein de la tourbière.

Des rencontres individuelles avec les propriétaires et/ou exploitants majoritaires des narces ont été organisées afin d'échanger :

- sur les pratiques agricoles exercées sur la tourbière ;
- sur les possibilités d'action de gestion et d'éventuels travaux de restauration hydraulique sur les drains et le ruisseau du Salin, afin de redynamiser le milieu tourbeux et de rehausser localement le niveau de la nappe.

La concertation s'est poursuivie en 2014 afin de parvenir à des accords de gestion pour la restauration de certains secteurs des narces.

Suivi piézométrique

Un suivi piézométrique a été mis en place en août 2013 sur les narces afin de situer le niveau moyen de la nappe et ses fluctuations, et par conséquent, d'évaluer l'impact du réseau de drainage et des éventuels travaux de restauration sur cette dernière. Neuf piézomètres* ont ainsi été installés et relevés sur des pas de temps bimensuels à mensuels. Ce suivi se poursuivra dans le temps afin d'évaluer les tendances principales de l'évolution des niveaux d'eau au sein des narces.

Suivi des bryophytes et des paramètres physico-chimiques

Un suivi particulier basé sur des relevés de bryophytes* et couplé avec la mesure des paramètres de pH et de conductivité a été mis en place dans les narces en 2013 afin d'identifier les secteurs d'alimentation en eau de la tourbière par la nappe ou par les eaux de surfaces. En effet, la provenance des eaux au sein d'une zone humide peut être évaluée à partir de la concentration en minéraux qu'elles contiennent. Les mesures de conductivité peuvent être partiellement corrélées à cette concentration en minéraux. En outre, les bryophytes sont de véritables indicateurs de la concentration en minéraux du sol, grâce aux affinités très strictes de chacune des espèces. Ce travail a permis de mettre en relief deux grands ensembles sur le plan physico-chimique au niveau des narces :

- les secteurs de bas-marais neutro-basophiles situés sur les pentes : ces secteurs semblent être fortement influencés par les sources et résurgences de pentes alimentées par des eaux souterraines pauvres en nutriments ;
 - les secteurs de marais de transition acidoclines situés surtout dans le fond des narces : ces zones sont probablement alimentées par des eaux de surface (précipitations et ruissellement) riches en nutriments.
- À noter également une belle découverte sur le site avec une nouvelle espèce de mousse pour le massif du Mézenc, et récemment découverte en France dans les Pyrénées orientales : *Helodium blandowii*.

* voir glossaire en page 4



▲ Narces de Chaudeyrolles en 1963

Narces de Chaudeyrolles en 1967 ▼