

Panorama

de quelques actions menées en 2012

Suivi des populations de papillons sur le site Natura 2000

Le bureau d'études In Situ, chargé de cette mission, a pu observer la présence d'un papillon d'intérêt communautaire : le Damier de la succise en nombre assez important sur certaines prairies fleuries du Domaine du Sauvage. Par ailleurs, des traces de la présence d'un autre papillon, l'Azuré des mouillères, ont été observées (pontes sur certains types de Gentianes).

Suivi de l'état de conservation des habitats naturels d'intérêt communautaire

Le Conservatoire botanique national du massif Central avait réalisé en 2009 un premier passage sur des placettes de suivi* implantées sur plusieurs zones du site Natura 2000. Trois ans après, une deuxième lecture a permis de constater globalement une stabilité de l'état de conservation des habitats naturels (tourbières, landes), avec parfois une amélioration (augmentation du nombre d'espèces végétales sur des prairies de fauche) et parfois de légères altérations à confirmer (sur certaines prairies humides).

Réunion d'information à l'attention de la population locale

Le 15 mai dernier, la population des trois communes du site était conviée à une réunion de restitution des études menées l'année précédente. Une dizaine de personnes ont pu partager ces résultats, les commenter et apporter leur contribution personnelle à ces travaux.

* voir le glossaire



Suivi d'une placette en zone humide



Ponte d'Azuré des Mouillères sur Gentiane Pneumonanthe

GLOSSAIRE

Carottage

Prélèvement cylindrique effectué dans le sol. Il permet d'observer les différentes couches de sol accumulées au cours du temps, et de retrouver des traces d'événements anciens (incendie, changement climatique, etc.).

Placette de suivi

Zone fixe de quelques mètres carrés délimitée sur un habitat naturel, sur laquelle sont dénombrées les espèces végétales lors de plusieurs passages à des intervalles de temps réguliers. Les données sont ensuite comparées afin d'analyser l'évolution des espèces au cours du temps.

CONTACTS

Pour toute information complémentaire, vous pouvez contacter à tout moment

David OLAGNOL
SMAT du Haut-Allier

42 avenue Victor Hugo - 43300 Langeac
tél : 04 71 77 28 30
e-mail : d.olagnol@haut-allier.com

Cathy ESPERET

Conseil Général de la Haute-Loire
1 place Monseigneur de Galard - CS 20310
43009 Le Puy-en-Velay
tél : 04 71 07 43 86
e-mail : catherine.esperet@c43.fr

rédaction : SMAT

conception graphique : scop crescend'0
crédits photos : Holocène Environnement,
SMAT du Haut-Allier, Mickaël Lecoquen
(Office National des Forêts), Laurent Seytre
(Conservatoire botanique national
du Massif Central), Guillaume Sfredo (In Situ)
décembre 2012

Sommets et versants orientaux de la

Margeride

La gazette Natura 2000

Bulletin d'information à destination des habitants et usagers - Décembre 2012 n°3



ÉDITO

La Directive « Habitats-faune-flore » du 21 mai 1992 a fêté ses 20 ans en 2012. Sa transcription dans les États membres de l'Union européenne a permis de créer le plus grand réseau de sites naturels au niveau mondial ! Une véritable coopération entre les états européens a pu s'installer autour de la préservation du patrimoine naturel. Au niveau national, même si le chemin est encore long, le réseau Natura 2000 contribue à apporter bon nombre de connaissances scientifiques, mais aussi à sensibiliser la population aux enjeux de la biodiversité et à mettre en place une contractualisation en vue de la préservation du patrimoine naturel.

Sur les « Sommets et versants orientaux de la Margeride », la démarche a favorisé l'amélioration des connaissances, que ce soit sur l'emblématique complexe tourbeux de la Loubeyre, les forêts, les papillons ou encore l'évolution des paysages depuis l'après-guerre.

Cette connaissance a pu être partagée avec la population locale lors de réunions d'informations, d'une sortie botanique et dans les diverses lettres d'information parues en 2010 et 2011.

Le précieux patrimoine qu'abritent nos communes margeridiennes doit être maintenu pour les générations futures. C'est pourquoi un véritable travail de proximité avec les habitants et acteurs du territoire devra se poursuivre dans les années à venir.

Bonne lecture à tous !

Serge MOUCHET,

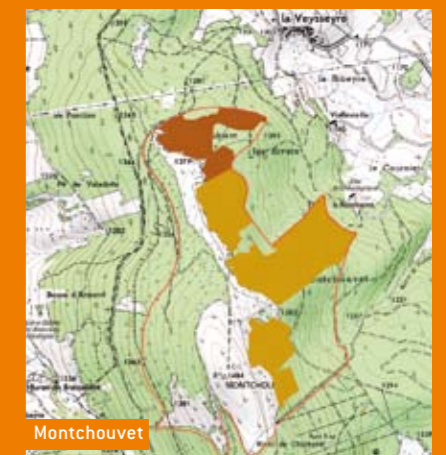
Président du comité de pilotage du site Natura 2000

« Sommets et versants orientaux de la Margeride »

Habitats naturels forestiers d'intérêt communautaire sur le site



La Loubeyre



Montchouvet



Le Sauvage

Hêtraies à Houx
Tourbières boisées

Hêtraies à Érable
et Oseille
à feuilles d'Arum



Le complexe tourbeux de la Loubeyre

Les zones humides en général et les tourbières en particulier sont des éléments déterminants du patrimoine naturel. En effet, en plus d'abriter une faune et une flore exceptionnelles, elles jouent un rôle important vis-à-vis de la ressource en eau. Sur le plan quantitatif, elles agissent comme des éponges, absorbant le surplus lors des grandes pluies et le restituant en période sèche dans les ruisseaux. Ce sont également de véritables filtres naturels, jouant le rôle de mini-station d'épuration en relâchant une eau de bonne qualité.

L'étude de la zone de La Loubeyre a été conduite en 2011. Elle avait pour but de compléter les connaissances sur ce vaste complexe tourbeux, afin d'en étudier l'état de conservation et les éventuels dysfonctionnements. Le bureau d'études Holo-cène environnement a mené cette mission, par des recherches documentaires, des journées de terrain avec mesures de hauteur de tourbe et carottages* et analyse des résultats.



Vue du complexe tourbeux de La Loubeyre depuis le Truc de Montricou

Les facteurs de dégradation d'une tourbière

| Facteur de dégradation | Conséquence sur la tourbière | Exemple de dégradation |
|------------------------------|---|---|
| Modification de l'hydrologie | Perte de la disponibilité en eau pour les sphaignes. La tourbière ne fonctionne plus et s'assèche. | Drainage, prélèvement excessif en eau potable, plantation de résineux trop proche, etc. |
| Apport de nutriments | Les plantes les plus « eutrophiles » (qui aiment les milieux riches) sont favorisées, au détriment de la flore caractéristique des tourbières (Sphaignes, Droséras, Canneberge, Laïches, etc.). | Fertilisation sur les tourbières |
| Surpiétinement | Les buttes de Sphaignes sont déstructurées, la tourbe ne s'accumule pas normalement et les plantes caractéristiques ne peuvent pas se développer. | Surpâturage, surfréquentation touristique |

Les principaux résultats de l'étude

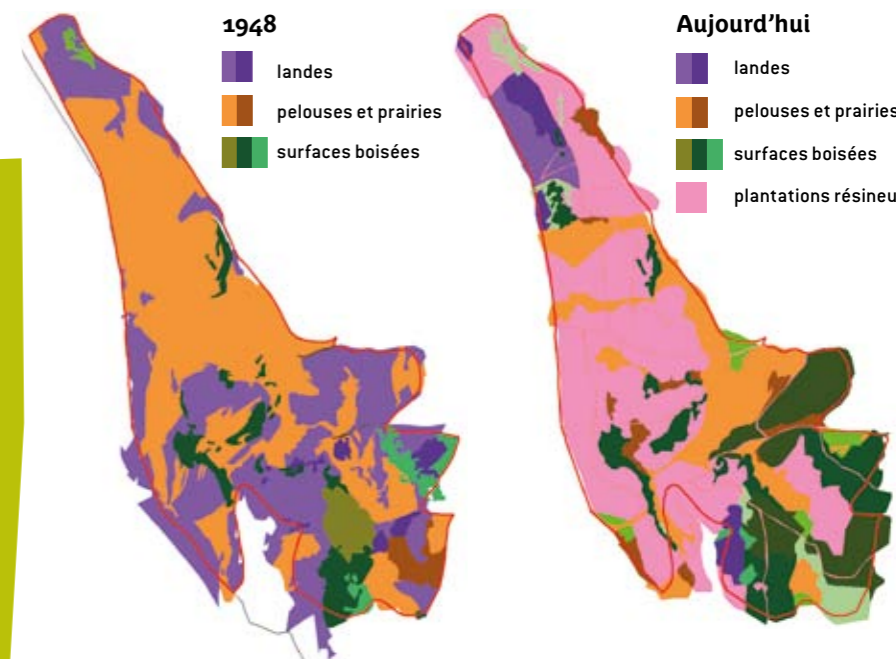
- Une zone globalement bien préservée au cours du temps, malgré quelques traces de dégradations (traces d'anciens fossés drainants ou d'un incendie, fossé d'alimentation de l'étang) ;
- Des hauteurs de tourbe pouvant aller jusqu'à près de 2,50 m ;
- Un milieu fragile en constante évolution.

Ce patrimoine a été entretenu pendant des siècles par des pratiques agricoles respectueuses. Il est important de le conserver pour les générations futures.

L'évolution des paysages végétaux sur le site de 1948 à aujourd'hui

Les paysages margeridiens ont subi de grandes évolutions au cours du siècle dernier, notamment dans sa seconde moitié. Afin de synthétiser et d'analyser ces changements sur ce site Natura 2000, une étude basée sur l'interprétation des photographies aériennes du site depuis 1948 a été réalisée par le

Conservatoire botanique national du massif Central (CBNMC). Cette analyse a permis de modéliser la végétation présente sur les sols du site au cours de différentes périodes et son évolution jusqu'en 2010.



Exemple de photographie interprétée de 1948 sur le secteur de La Loubeyre

Le constat est sans appel : les milieux ouverts autrefois entretenus par pâturage (landes en violet sur le schéma, pelouses et prairies en orange) ont diminué de près des 2/3 sur la surface du site. À l'inverse, les surfaces boisées (en vert) ont progressé, les plantations d'Épicéas et les boisements spontanés (en rose) ayant recouvert la plupart des landes.

Étude des hêtraies d'intérêt communautaire du site

L'Office National des Forêts a effectué un complément d'inventaire et de caractérisation des boisements de hêtre du site, basé sur des observations de terrain et des analyses de données.

Des critères bien précis permettent de dire si ces hêtraies sont d'intérêt communautaire ainsi qu'en bon ou mauvais état de conservation. La présence de bois d'âges différents, la présence de très gros arbres et de bois mort sont des exemples d'indicateurs d'un bon état de conservation de l'habitat naturel.

Les résultats de l'étude montrent que les hêtraies sont dans un assez bon état de conservation voire dans un état proche de l'optimal notamment sur certains secteurs du Montchauvet.



La formation de la tourbe

La tourbe se forme par accumulation de la végétation, notamment de mousses appelées « Sphaignes ». Leur partie immergée meurt progressivement mais, à l'abri de l'air, elle ne se décompose pas, tandis que la partie émergée se développe. Tout cela s'accumule à raison de 5 cm/siècle en moyenne. Dans une tourbière fonctionnelle, les Sphaignes croissent sous forme de buttes caractéristiques, sur lesquelles apparaissent des espèces végétales parfois rares (Bouleau nain, Canneberge, etc.).

* voir le glossaire