

Les espèces remarquables

La Lycopode en massue (*Lycopodium clavatum* L.)

Le Lycopode en massue (photo ci contre) est une espèce typique des sols acides : landes, lisières forestières, pelouses.

Mesurant de 5 à 30 cm avec des tiges rampantes jusqu'à 1 m parfois, il est aisément reconnaissable à ses petites feuilles serrées terminées par un long poil blanchâtre et à ses fructifications en épis groupés par 2 ou 3 au sommet d'un pédoncule d'environ 10 cm de hauteur. Les Lycopodes de la Verrerie sont rampants et ne dépassent pas 40 cm de hauteur.

Les Lycopodes sont des plantes qui appartiennent à un groupe proche des fougères. L'apogée de ce groupe se situe à l'ère primaire où les lycopodes atteignaient une taille arborescente. Aujourd'hui leur taille est beaucoup plus réduite. C'est une espèce rare à répartition irrégulière, inscrite à la Directive européenne Habitats en annexe V (qui inventorie les espèces d'intérêt communautaire dont le prélèvement dans la nature et l'exploitation sont susceptibles de faire l'objet de mesures de gestion) et est protégée au niveau du département de la Loire. Il est présent sur le Plateau de la Verrerie en plusieurs points proches de la tourbière ou bien au milieu de la lande.

(d'après le Livre Rouge des plantes protégées en Rhône alpes—1994 –CREN RA)



Lycopode en massue (*Lycopodium clavatum*) -APCPNRMM

Le point sur 2007

Pour l'année qui arrive, pas de changements fondamentaux, les axes de travail restent ceux engagés en 2006 et inscrit dans le Document d'Objectifs du site . Un comité de suivi sera certainement réuni dans le courant de l'année.

L'APCPNRMM reste à la disposition de tous les acteurs pour discuter de ce dossier à l'adresse indiquée ci-dessous.

POUR PLUS D'INFOS

Le Document d'objectifs des Forêts et Tourbières des Monts de la Madeleine est consultable dans les **Mairies des 5 communes concernées**.



Le Bulletin du réseau Natura 2000 en Rhône Alpes « **Mille lieux** » apporte toutes les dernières informations sur les sites de la région. Vous pouvez le demander à : Mille Lieux , BP 5541, 69247 LYON cedex 05.



DIREN Rhône Alpes,
208 bis rue Garibaldi,
69422 LYON cedex 03

DDAF de la Loire
10 rue Claudius buard
42024 Saint Etienne cedex 2



Armelle SICART
APC PNR MM
Maison du Pays d'Urfé
32767 SAINT JUST EN CHEVALET

Tél. : 04.77.65.10.22 Fax : 04.77.65.07.77

E-mail : assopnr_montsmadeleine@yahoo.fr

Ce bulletin a été réalisé par l'APC PNR MM



NATURA 2000 Forêts et Tourbières des Monts de la Madeleine

Bulletin d'information 2006



Table d'orientation , Plateau de la Verrerie—APCPNRMM

Rappel sur Natura 2000

Natura 2000 est un ensemble de sites naturels, à travers toute l'Europe, identifiés pour la rareté ou la fragilité des espèces sauvages, animales ou végétales et de leurs habitats. Le réseau Natura 2000 est composé de sites désignés spécialement par chacun des Etats membres en application des directives européennes "Oiseaux" de 1979 et "Habitats" de 1992. La constitution du réseau Natura 2000 représente un véritable enjeu de développement durable pour des territoires ruraux remarquables. A l'échelle européenne et mondiale, ce réseau contribue notamment au devoir de préservation de la planète, rappelé avec force par le Président de la République française au cours du Sommet de Johannesburg (extrait de <http://natura2000.ecologie.gouv.fr/>).

Le réseau NATURA 2000

Dernière actualité : La France tient ses engagements. Au 30 avril 2006, le réseau français de sites Natura 2000 comprend :

- 1307 sites d'intérêts communautaires proposés, soit 4 887 272 ha;
- 367 zones de protection spéciales (ZPS) représentant 4 477 962 ha. Le réseau des sites Natura couvre 6 496 917 ha (hors milieux marins), soit 11,83 % .



Les Landes du Plateau de la Verrerie

Un peu d'histoire

Le Plateau de la Verrerie est l'un des derniers sommets ouverts des Monts de la Madeleine. Ce plateau situé à une altitude de 1000 à 1030 mètres, et connaissant une forte pluviométrie, est aujourd'hui recouvert de landes mais ce n'était pas le cas avant le 17^{ème} siècle. En effet, cette zone fut déboisée au 17^{ème} siècle par des Verriers venus de Lorraine puis fut rendue aux habitants comme terrains communaux pour le pâturage. Le plateau garde de cette période son nom : La Verrerie.



Landes du Plateau de la Verrerie— faciès à callune et myrtille—APCPNRMM

Les Landes d'aujourd'hui



Landes sèches à Callune et Genêt - Plateau de la Verrerie—APCPNRMM

Les landes actuelles sont appelées landes sèches montagnardes. Elles sont d'intérêt communautaire (Directive européenne Habitat) car elles sont devenues rares en Europe et doivent donc être protégées.

Elles sont assez homogènes mais on retrouve sur le plateau plusieurs sous types imbriqués en mosaïque. Il s'agit d'une lande basse lorsqu'elle est dominée par la Callune (*Callune vulgaris*) mais elle peut comporter un certain nombre de faciès dont certains la font dépasser les 40 cm de haut: à myrtille et genêts (*Vaccinium myrtillus*, *Genista pilosa*) ou à fougère (*Pteridium aquilinum*).

On retrouve également sur ce plateau des landes humides à Callune commune et à Laïche noire ou bien des landes à Molinie et Callune du fait de leur proximité avec la tourbière de la Verrerie.

Quelques espèces végétales remarquables sont présentes dans cette lande tels le Lycopode en massue (*Lycopodium clavatum*—voir bulletin n°1 et p.4 de ce bulletin) et l'Arnica des montagnes (*Arnica montana*).

Plusieurs espèces animales sont également présentes. Cette lande est très intéressante pour de nombreux oiseaux et notamment, la pie grièche écorcheur, et les busards St Martin et Cendré qui y trouvent en abondance leurs insectes préférés.

Les landes du plateau sont malheureusement menacées car elles sont en cours de boisement et finiront par disparaître si l'on n'intervient pas.

(source : « Cartographie des habitats de landes du plateau de la Verrerie—CBNMC nov 2002)

Gérer pour conserver les habitats et les espèces

La gestion des landes

La lande à Callune a une durée de vie assez courte puisque le cycle de vie de la callune est d'environ 40 ans avec un phénomène de sénescence. Pendant son développement, elle change graduellement de taille, de façon de pousser, devenant moins vigoureuse avec l'âge. Sur le plateau de la Verrerie, tous les stades de vie de la lande se côtoient.

Des modalités de gestion adaptées à chaque habitat et espèce ont été définies dans le Document d'objectifs Natura 2000 du site. Plusieurs actions ciblées sur le maintien des habitats de tourbières, de prairies humides, de landes ont été proposées.

Ainsi, il a été décidé de mettre en place 2 types de gestion :

- **Une gestion conservatoire** pour maintenir la lande en « l'état » ;
- En fonction de l'état de la lande, la gestion sera plus ou moins active,
- **Une gestion restauratrice** pour restaurer la lande dégradée ou vieillissante.

Cela se traduira par :

- la fauche de certaines zones tous les 5 ou 10 ans
- Le girobroyage des zones les plus boisées
- la mise en place d'un pâturage (plutôt par des ovins),
- La conservation sans intervention de certaines zones de landes en zone témoin notamment

L'Association Pour la Création du Parc Naturel Régional des Monts de la Madeleine s'est engagée, en tant qu'opérateur Natura 2000, à conserver cet habitat de landes dans ce site. Les propriétaires et gestionnaires actuels ont été rencontrés préalablement aux démarches engagées. Un groupe de travail a été réuni afin d'organiser cette gestion restauratrice et conservatoire associant les techniciens de la chambre d'agriculture – Comité de développement agricole des Monts de la Madeleine et le Conservatoire Rhône Alpes des Espaces Naturels (CREN) .

La mise en place de NATURA 2000

Engagements des propriétaires : le projet de Charte Natura 2000

Il y avait le Contrats Natura 2000, maintenant, il y aura la Charte Natura 2000. Cette charte sera un document où sont inscrits un certain nombre de recommandations et interdictions qui permettront la conservation des habitats identifiés en bon état. La Charte est signée par le propriétaire volontaire qui s'engage alors à respecter ce qui y est inscrit et en contre partie, il est exonéré de sa taxe foncière.

Des précisions devraient nous être fournies dans les mois qui viennent puisque la circulaire ministérielle est en préparation et devrait sortir en début d'année 2007.

RAPPEL

Le site des Forêts et Tourbières des Monts de la Madeleine en quelques chiffres, s'est :
 6 entités couvrant 232 hectares d'espaces à préserver,
 5 communes concernées : Arcon, Chérier, La Tuillière, Les Noës, Saint Rirand,
 7 habitats d'intérêt européen,
 12 espèces végétales et 10 espèces animales protégées au niveau national, régional ou départemental,
 Un dizaine d'actions élaborées pour la gestion des habitats et des espèces.