



1 TOURBIÈRE ET LAC DE LOURDES



Fiche d'identité

Communes Lourdes et Poueyferré
Superficie 86 hectares dont un lac d'origine glaciaire de 44,8 hectares
Altitude 424 mètres
Structure animatrice

SMDRA Syndicat mixte pour le développement rural de l'arrondissement d'Argelès-Gazost (SMDRA)

Pour en savoir plus <http://valleesdesgaves.n2000.fr>

MILIEUX REPRÉSENTÉS

Eaux douces 63 % ,
 Bas-marais et tourbières 18 %
 Forêts 15 %
 Landes et broussailles 4 %



UNE TOURBIÈRE ACIDE BOMBÉE DE 16 HECTARES

Véritables réservoirs de biodiversité, les tourbières remplissent de multiples fonctions : régulateur climatique, purificateur d'eau, outil scientifique et archéologique.

Dans ce type de milieu marécageux, seule une végétation spécifique et adaptée peut s'installer. Les plantes carnivores compensent le manque d'azote du milieu par la capture d'insectes. Les sphaignes sont des mousses particulières qui retiennent l'eau comme une éponge (jusqu'à 30 fois leur poids).

Cette tourbière, rare dans les Pyrénées, abrite des espèces protégées tant animales que végétales. Vous y verrez notamment de nombreux insectes (papillons, libellules...) vivant au sein des bruyères, des molinies et des hautes herbes (carex, marisques).



Les tourbières sont des zones humides où s'accumulent d'importantes quantités de matière végétale formant la tourbe (de 5 à 10 cm par siècle).



Le pâturage et la coupe des arbres et arbustes qui l'envahissent sont indispensables pour préserver la tourbière.

LA GESTION DU SITE PAR NATURA 2000

- Les principales menaces sont le drainage et la colonisation par les arbres. Les enjeux de gestion passent par trois priorités :
 - conserver et restaurer les habitats tourbeux (débranchage, décapage, pâturage, fauche...)
 - conserver le Fadet des laïches
 - sensibiliser le public aux richesses et à la protection du patrimoine naturel du site.

LA DROSE
Drosera rotundifolia
 Une plante carnivore
 Présente sur les tourbières acides, comme celle de Lourdes, ses feuilles luisantes et gluantes lui permettent d'attirer, de capturer puis de digérer de petits insectes. Elle se trouve sur l'ensemble du site où vous pourrez la voir de juin à septembre, en particulier sur les zones de présence de sphaignes. En France, c'est une espèce protégée.



LE FADET DES LAÏCHES
Coenonympha oedippus
 La star de la tourbière
 C'est en effet l'un des papillons les plus menacés d'Europe. Lui aussi est protégé et sa capture est interdite. Il affectionne particulièrement deux plantes : le Choin noirâtre et la Molinie bleue. Le site de Lourdes est l'un des rares à accueillir le Fadet des laïches en Midi-Pyrénées.

photo de fond AREMIP - graphique C. Despe