



Les Pelouses Sèches du Coteau de Lembeye



Espaces
Naturels
d'Aquitaine

Le Coteau de Lembeye abrite la quasi totalité des pelouses sèches du Nord-Est des Pyrénées-Atlantiques. Proches les unes des autres, elles s'étendent sur une dizaine de communes du territoire du Vic Bilh. D'un intérêt paysager remarquable, elles recèlent une importante valeur patrimoniale à l'échelle locale, départementale et régionale.



Habitats remarquables

- ⇒ Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides (*Festuco-brometalia*)
- ⇒ Fruticées à Genévrier commun
- ⇒ Faciès de prairie à Molinie sur calcaire
- ⇒ Communautés méditerranéennes annuelles



Flore remarquable

- Corroyère
(*Coriaria myrtifolia*)
- Laitue vivace PR
(*Lactuca perennis*)
- Ophrys jaune
(*Ophrys lutea*)
- Ophrys en forme d'araignée PR
(*Ophrys arachnitiformis*)
- Orchis grenouille
(*Coeloglossum viride*)
- Ophioglosse commun
(*Ophioglossum vulgatum*)
- Orchis à fleurs lâches
(*Orchis laxiflora*)
- Scorpiure PR
(*Scorpiurus muricatus*
subsp. subvillosus)



Faune remarquable

- Azuré du serpolet P
- Damier de la Succise P
- Lucane cerf-volant P
- Aigle botté P
- Pic mar P
- Grand Murin P Ch
- Petit Rhinolophe P Ch

P : espèce protégée Ch : en chasse
PR : protection régionale



Localisation

Nord-Est des Pyrénées-Atlantiques, 30 km au Nord-Est de Pau.

Communes

Lespielle, Lembeye, Castillon (64350), Caçillon (64330)

Superficie

Près de 150 ha de pelouses sèches dont 35 ha en maîtrise d'usage ENA

Altitude

Etage collinéen : 140 à 240 m

Type de milieu

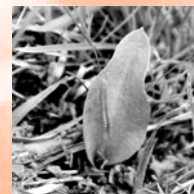
Pelouses calcicoles, landes à genévriers et prairies à Molinie

Maîtrise foncière

Conventions de gestion ENA/propriétaires privés/exploitants signées à partir de 1997

Un patrimoine naturel modelé par l'homme

Liés aux activités humaines, les paysages de coteaux secs sont apparus à la suite des premiers défrichements effectués près de 2000 ans avant J.C. Tout d'abord utilisés pour le pâturage, ils furent ensuite cultivés (viticulture). Suite aux dégâts causés par le Phylloxera (puceron) au 19^{ème} siècle, de nombreuses vignes furent arrachées. Une grande partie des coteaux revint alors à l'état de pelouse sèche et fut de nouveau pâturée avant d'être délaissée suite à la déprise agricole des années 1950.



Ophioglosse
commun

L'ensemble des coteaux secs du Vic Bilh (du latin "vicus vetulus": vieux pays) témoigne de ce processus et présente aujourd'hui une mosaïque de paysages où alternent boisements, landes à genévriers et pelouses rases. La particularité du coteau de Lembeye réside dans son taux d'humidité relativement important dû à la présence d'argile dans le sol. Il en découle une diversité très intéressante d'habitats avec des faciès très secs, où l'on rencontre des espèces méditerranéennes, des faciès intermédiaires, et des zones plus humides où apparaît la prairie à Molinie. Des espèces aux exigences très différentes peuvent ainsi occuper le milieu, parfois à quelques mètres seulement de distance. Les orchidées comptent parmi les plus remarquables d'entre elles. Les pelouses les plus riches de ce secteur accueillent au moins une quinzaine d'espèces dont certaines peu communes dans la région (*Orchis grenouille*, *Ophrys en forme d'araignée*...).



Azuré
du serpolet

La prairie à Molinie accueille notamment 2 taxons rares : l'*Ophioglosse commun* et l'*Orchis à fleurs lâches*. Espèces d'intérêt régional, le *Scorpiure* et l'*Ophrys jaune* se trouvent ici en limite de leur aire de répartition, et témoignent de l'influence méditerranéenne à laquelle sont soumises ces pelouses. Cette diversité végétale favorise une faune riche et remarquable, dont plusieurs insectes protégés au niveau européen. Ces milieux constituent également un terrain de chasse privilégié pour certains rapaces (*Aigle botté*), et pour quelques espèces de chauve-souris (*Grand Murin*).

Objectifs de gestion

- ☑ Restaurer, conserver et augmenter la biodiversité
- ☑ Améliorer les connaissances et évaluer l'impact de la gestion mise en place
- ☑ Améliorer l'attrait paysager du site
- ☑ Développer la valorisation pédagogique
- ☑ Développer des partenariats avec les agriculteurs locaux

Des partenariats constructifs

En 1997, suite à l'«Etude de faisabilité de gestion des pelouses sèches du Nord-Est des Pyrénées-Atlantiques» réalisée par ENA, une première convention de gestion est signée sur le site de Lenfent (14 ha). 17 autres suivront dans la même année, portant la surface gérée à 35 ha. Grâce au soutien de l'Union Européenne (PDZR), de la DIREN, du Conseil Général, et de la Communauté de Communes de Lembeye, un programme de gestion, conservation et valorisation du coteau de Lembeye s'amorce dès 1997. Enfin, deux CTE sont conclus en 2000 avec des agriculteurs locaux. Ces partenariats témoignent d'une implication locale soutenue, tant de la part des élus que des usagers.

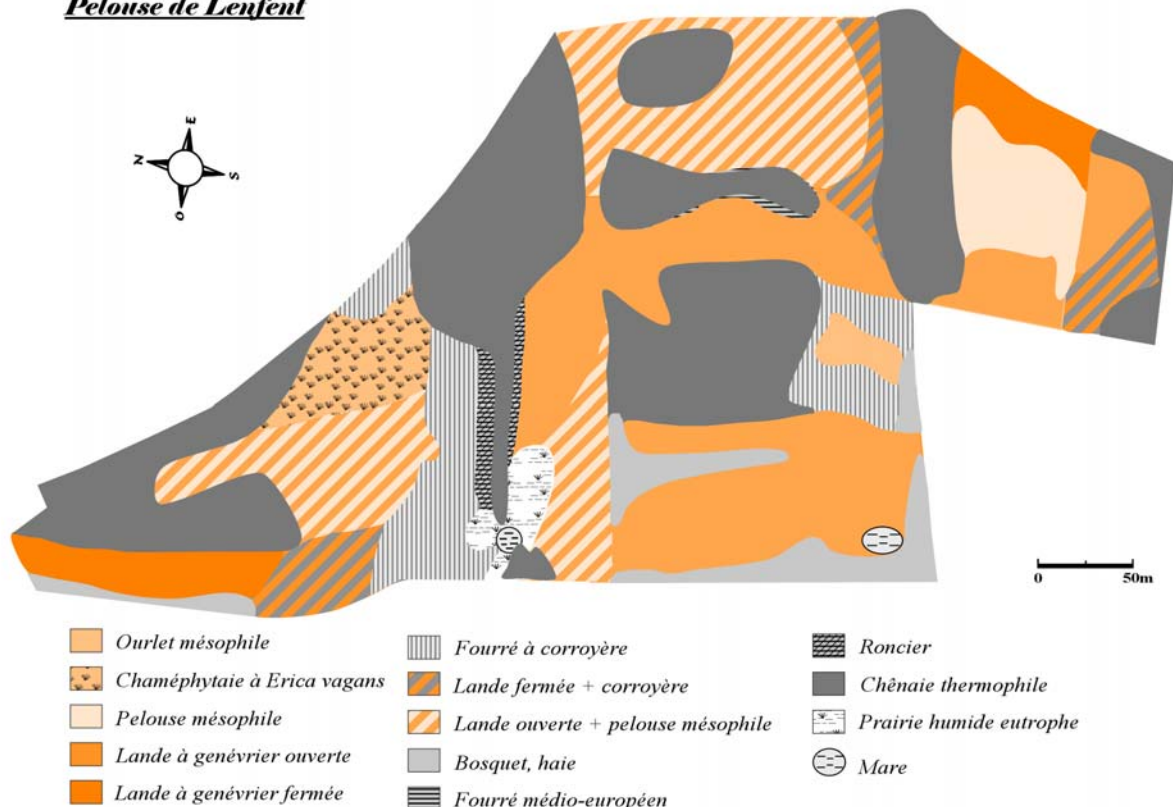
Ces pelouses sèches font partie des sites proposés par la Préfecture des Pyrénées-Atlantiques pour intégrer le réseau Natura 2000. Dans ce cadre, la Communauté de Communes de Lembeye associée à la Chambre d'Agriculture et à ENA, a engagé depuis 2000 la rédaction d'un document d'objectifs.

Des milieux naturels fragiles



D'importants travaux sont réalisés entre 1996 et 1997 (débroussaillage, mares, clôtures, panneaux pédagogiques ...). En 1998, des enclos à pâturage, une gestion courante et des suivis scientifiques sont mis en place. 4 itinéraires pédagogiques équipés de panneaux sont proposés, et une plaquette de découverte accompagnée d'un poster est éditée. Un **écobuage** (brûlis dirigé) est réalisé en 2000 à titre expérimental sur une parcelle, avec la participation bénévole des propriétaires, de pompiers locaux et de quelques riverains. Un partenariat avec des éleveurs d'ânes des Pyrénées permettra, à partir de 2002, le pâturage régulier de plusieurs parcelles abandonnées.

Pelouse de Lenfent



Contacts

Espaces Naturels d'Aquitaine 05 59 32 65 19
Office de Tourisme du Vic-Bilh 05 59 68 28 78
Communauté de communes de Lembeye 05 59 68 50 22

Accueil et visite

Visite libre ou guidée (groupes)
Animations pour groupes (scolaires et grand public)