




Les

# milieux secs des Monts de Lacaune

*Los ambients secs als Monts de La Cauna*

rare  
et fragiles

*Rars e degalhables*






Le caractère sec de ces milieux est la conséquence de leur localisation sur des sols peu profonds, voire inexistant, ne permettant pas de stocker l'eau. Les conditions créées sont ainsi très particulières, parfois proches de celles de régions chaudes, avec une flore et une faune adaptées et spécifiques.

Les Monts de Lacaune, sous influence montagnarde et atlantique donc plutôt humide, ne permettent de réunir ces conditions que très localement. Les lieux concernés sont donc originaux et remarquables.

Plusieurs types de milieux secs sont reconnus pour leur intérêt écologique sur ce territoire.

**Les landes** (*Las calms*) sont dominées par des arbustes et se décomposent en deux types, suivant la profondeur du sol. Les landes basses où les bruyères dominent et les landes hautes, composées d'ajoncs et/ou genêts, installées sur des sols plus profonds.

**Les pelouses** (*Los pelencs*), dominées par les herbes (graminées), sont aussi de deux types suivant que la roche mère est acide ou calcaire.



# victimes de l'exode rural

*Victimas de l'exode rural*

Composantes originales et typiques des paysages des Monts de Lacaune, les milieux secs ont fortement régressé dans nos montagnes au cours des dernières décennies, suite à la modification des usages agricoles. Autrefois nombreuses sur les sols pauvres et rocailloux des pentes et des sommets, landes et pelouses étaient utilisées comme terrains de parcours et d'estives pour le bétail.

La déprise liée à l'exode rural a entraîné dans bien des cas l'abandon du pâturage et la fermeture des parcelles par colonisation naturelle des buissons (genévriers, prunelliers...) et des arbres. Dans les années 1950-70, de nombreuses landes, autrefois pâturées, ont aussi été plantées en résineux.

Plus récemment, dans certains secteurs, les dernières landes ont disparu par retournement et mise en cultures.



Callune

comment

## préserver

ces milieux en déclin ?

*Cossí aparar aqueles  
ambients en baixa ?*

Suivant les enjeux identifiés (flore, insectes, oiseaux...), les méthodes de conservation, établies en concertation avec les propriétaires, varient mais le plus souvent le maintien ou le retour d'un pâturage extensif sont recherchés.

Dans le cas de landes en voie de fermeture avancée, la réouverture mécanique par gyrobroyage ou bûcheronnage peut s'avérer nécessaire afin de permettre un entretien ultérieur par pâturage.

Dans certains cas au contraire, il convient de laisser la végétation se développer sur tout ou partie du site en limitant les interventions (gestion de la pression de pâturage, mise en défens...). Seul un abattage ponctuel des arbustes peut être nécessaire. C'est par exemple le cas dans les landes à ajoncs et ronces abritant la nidification des busards ou afin de préserver des zones plus sensibles et fragiles (lambeaux de landes à myrtilles par exemple).



Lande à callune  
*Bruguière*



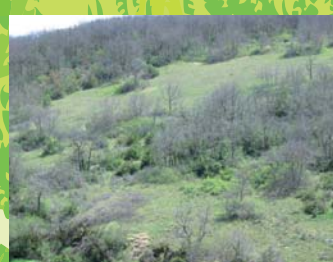
Lande à ajoncs et genêt



Paysage du Saut de la truite



Alchemille



Pelouse sèche



# Les milieux secs des Monts de Lacaune

Los ambients secs als Monts de La Cauna

Son d'interés

## milieux Des précieux



Colchique d'automne

### Pour la biodiversité

Per la biodiversitat

Les conditions de vie particulières et le contexte font que l'on trouve dans ces milieux des espèces animales et végétales originales et parfois menacées.

Rapaces des milieux ouverts, le **Busard cendré** - *la Ruissa cendrosa* et le **Busard Saint-Martin** - *la Ruissa blanca* nichent au sol dans la végétation dense des landes (ajoncs, ronces...). Ces grands consommateurs de campagnols sont en déclin dans notre pays notamment à cause de la disparition des **sites de nidification naturels**. En l'absence de landes, ils sont en effet contraints de construire leurs nids dans des champs de céréales ou des prairies de fauche où de nombreuses nichées sont détruites lors des récoltes.

De nombreuses espèces de passereaux liées aux milieux ouverts tels que la **Linotte mélodieuse** - *olo Linòt* (en déclin en France), la **Pie-grièche écorcheur** - *Margassa comuna* ou les **Alouettes des champs et lulu** - *las Lausetas e los Cotolius*, trouvent dans les landes et pelouses sèches des habitats favorables et des refuges au sein des terrains cultivés où elles peuvent se reproduire et s'alimenter.

En outre, ces milieux jouent un rôle important comme terrain de chasse pour la plupart des rapaces. C'est en particulier le cas de la **Bondrée apivore** - *Gòila vespatièra* et du **Circaète Jean-le-Blanc** - *lo Paire-blanc* dont le régime alimentaire est très spécialisé : la première capturant des guêpes et des bourdons et le second consommant des serpents, proies bien représentées dans les landes et les pelouses sèches.

Les oiseaux sont certainement les plus visibles, mais de nombreuses espèces, plus discrètes, de **papillons**, de **sauterelles**, de **criquets**, de **plantes à fleurs**, y trouvent un habitat favorable. Parmi elles, des espèces thermophiles\*, comme un papillon - **l'Azuré du serpolet** - ou des **orchidées**. Parfois, sur certains sites, elles côtoient même des espèces plutôt montagnardes, formant une association originale. D'autres espèces sont aussi très rares en Midi-Pyrénées ou en France, comme par exemple la **Mirabelle fontinale**, un criquet qui a été trouvé au cours de ces inventaires et qui n'était pas connue entre les Pyrénées et le Puy de Dôme, mais aussi une plante protégée, la **Simethis à feuilles planes** trouvée sur seulement deux sites des Monts de Lacaune !

Les formations végétales des landes ou pelouses sèches forment des unités typiques, rares, en limite de répartition ou en déclin.

\*Thermophile : qui aime la chaleur.

Linotte mélodieuse



Busard cendré



Azuré du serpolet



Busard Saint-Martin

Simethis à feuilles planes



Circaète Jean-le-Blanc



Pie grièche écorcheur



Mirabelle fontinale



## Pour le pastoralisme

Pel pastoralisme

Una resorça diversificada de parcelas estimadas pel bestialun gardamanjar a la sason seca o a la rèire-sason

Qualifiées parfois de broussailles, les landes et pelouses sèches ont mauvaise réputation, pourtant elles ont des propriétés pastorales intéressantes :

### Une ressource diversifiée

- des éléments fins (légumineuses, petites graminées),
- des éléments plus grossiers (feuillages, graminées plus sèches).

L'ingestion d'éléments grossiers stimule la consommation de petits éléments et inversement. Ceci permet d'obtenir une ration journalière suffisante quantitativement et qualitativement. Cette capacité est conservée jusqu'au dernier jour de pâturage.

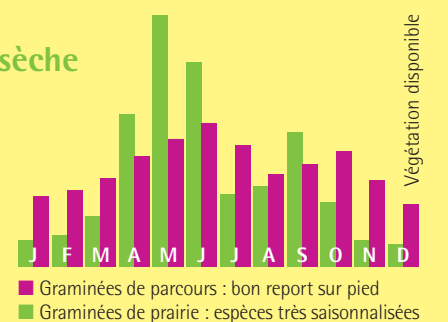
### Des parcelles appréciées du bétail

La végétation de ces surfaces, souvent hétérogène (plages ouvertes, secteurs plus fournis en arbres ou arbustes), ménage des zones abritées des intempéries et des fortes chaleurs.

Cette végétation, adaptée aux conditions des milieux, filtre la lumière et la chaleur et crée une barrière contre le vent, ce qui limite l'évaporation et l'évapotranspiration. Elle améliore ainsi les conditions hydriques du sol.

### Un garde-manger en saison sèche ou en arrière-saison

Les espèces de parcours sont plus tardives. Leur croissance est plus lente et plus étalée dans le temps. On trouve plus longtemps de l'herbe abritée au pied des broussailles. De ce fait, les parcelles de landes sont utilisables au-delà de la période classique de végétation.



Orchis homme pendu

Lézard catalan



Orchis punaise



Zygène des garrigues



Dectique verrucivore



Criquet bourdonneur





# un programme d'étude et de conservation

*Un programa d'estudi e de conservacion*

Afin de préserver ce patrimoine naturel remarquable et menacé, un programme d'étude et de conservation a été mis en œuvre par l'ADES, la Chambre d'Agriculture, le CREN Midi-Pyrénées et la LPO Tarn. En collaboration avec les propriétaires et les exploitants agricoles ou gestionnaires, il a pour objectif de préserver et de restaurer ces habitats rares et fragiles, en faveur des espèces animales et végétales qui y vivent, tout en gardant une vocation agricole quand cela est possible. Ces actions peuvent en effet permettre de pérenniser ou d'augmenter la ressource fourragère.



## Association pour le développement économique et social Solidarité Montagne

Hôtel de Ville - 81260 Brassac - Tél. : 05 63 74 01 29  
E-mail : ades-solidarite-montagne@wanadoo.fr



## Chambre d'Agriculture du Tarn

96 Rue des Agriculteurs  
81 003 ALBI cedex 03  
Tél. : 05 63 48 83 83  
E-mail : accueil@tarn.chambagri.fr



## Conservatoire régional des espaces naturels Midi-Pyrénées

75 voie du TOEC BP 57611 - 31076 Toulouse Cedex 03  
Tél. : 05 81 60 81 90



## Ligue pour la Protection des Oiseaux du Tarn

BP20027 - 81290 LABRUGUIERE  
Tél. : 05.63.73.08.38 - Site internet : <http://tarn.lpo.fr>

Crédit photos : D. DEMERGES, S. DANFLOUS, F. NERI et S. DEJEAN CREN MP - D. ALQUIER, R. SCHMITT, G. BISMES et C. AUSSAGUEL, LPO 81.

Merci à Père THOUY pour la poésie de ses traductions en occitan.

Programme réalisé avec la participation financière de :

