

LANDES SECHES EUROPEENNES A ERICACEES

H13



Code Natura 2000	4030.13 et 4030.17
* Habitat Prioritaire	Non
Code Corine biotope	31.2
Enjeu de conservation sur le site Natura 2000	Modéré

Description de l'habitat (physionomie et cortège)

Il s'agit d'une formation dominée par des arbrisseaux de petite taille (<1m.) appartenant à la famille des éricacées (bruyères) ou des fabacées (genêts).

Sur le site, la végétation présente une physionomie homogène, avec une hauteur ne dépassant pas 1 m. Le cortège floristique est typiquement formé par les bruyères et callunes dont l'abondance relative varie en fonction des stations. Les seules espèces présentes dans les trouées entre les sous-arbrisseaux sont des arbres comme le Pin sylvestre *Pinus sylvestris* ou l'Alisier blanc *Sorbus aria*.

Il convient de distinguer les landes de l'étage méditerranéen, qui ne sont pas inscrites à la directive Habitats, de celle de l'étage montagnard médio-européen qui y sont incluses (celle qui nous concerne ici).

Phytosociologie et espèces végétales caractéristiques sur le site

Phytosociologie : Alliance du *Calluno vulgaris-Arctostaphylion uvae-ursi*

Espèces caractéristiques : Bruyère cendrée *Erica cinerea*, Callune *Calluna vulgaris*, Genêt poilu *Genista pilosa*, Canche caryophyllée *Aira caryophyllea*, Myrtille *Vaccinum myrtillus*, Gentiane jaune *Gentiana lutea*, Fenouil des alpes *Meum athamanticum*, en l'absence d'espèces méditerranéennes.

Situation et localisation sur le site Natura 2000

Surface totale (ha) : 1150
Surface relative sur le site : 5.9%
Relevés phytosociologiques : 4 relevés

Exigences écologiques

Les landes se développent grâce à des conditions stationnelles fortement contraignantes : pauvreté en éléments nutritifs du substrat issu de roches acides, sécheresse due à un sol généralement rocailleux ou sableux ayant de faibles capacités de rétention d'eau, situation topographique souvent convexe exposant la végétation au vent, au rayonnement solaire et au froid. Elles se développent donc au niveau d'altitude moyenne à forte, sous climats atlantique et subatlantique. On distinguera :

- les formations primaires, établies dans des stations très rocailleuses, sèches et venteuses des crêtes, hostiles à l'installation de ligneux hauts et donc stables dans le temps.
- les formations secondaires, d'origine anthropique, propices au développement de forêts en l'absence de gestion pastorale. La plupart des landes du site sont des stations secondaires.

Il est apparu que la majorité des landes présentes sur le site devaient être classées au sein des landes méditerranéennes (ou maquis bas) secondaires de la classe des *Cisto-Lavanduletea*. Ces formations occupent de grandes surfaces et sont toujours piquetées de chênes verts (mosaïque avec les maquis silicoles de Chêne vert). Elles présentent des éléments méditerranéens comme les cistes. La transition vers la lande européenne subatlantique, inscrite à la directive Habitats (*i.e.* la disparition des éléments floristiques méditerranéens), se réalise, suivant l'orientation entre adret et ubac, entre 650 et 800 mètres. Ainsi, n'ont été conservées pour la cartographie des landes d'intérêt communautaire, que celles se trouvant au delà de 800 m sur les adrets et de 650 à 700 m sur les ubacs.

Les landes acidiphiles de la directive Habitats apparaissent ainsi sur les crêtes essentiellement au nord du site. Cela ne représente que peu de surface et peu de polygones. Cette lande est souvent présente en sous-bois des plantations forestières (conifères notamment au niveau de la corniche des Cévennes) sous une forme appauvrie et se développe fortement lors de la création d'une clairière ou de l'exploitation de la parcelle.

Intérêts et valeur patrimoniale sur le site Natura 2000

Rareté : En France, ces landes sont répandues dans toutes les régions siliceuses de la plaine à l'étage montagnard où elles sont en régression lente. En Languedoc-Roussillon, elles sont limitées aux étages montagnards des reliefs siliceux et sont considérées comme assez rare.

Espèces d'intérêt patrimonial :

- Flore : Adénocarpe décortiqué *Adenocarpus complicatus*, Fétuque d'Auvergne *Festuca arvernensis*
- Faune : terrain de chasse de rapaces (Busards cendré et St-Martin, Circaète Jean-le-Blanc), site de nidification de passereaux (Pipit farlouse, Traquet motteux), étape migratoire de certains oiseaux (notamment le Pluvier guignard), terrain de chasse d'intérêt pour plusieurs espèces de chauve-souris (Petit Murin...), espèce endémique de sauterelle (*Antaxie cévenole Antaxius sorrezensis*), reptiles (Coronelle lisse...), etc.

Intérêt fonctionnel : Lutte contre l'érosion

Etat de conservation de l'habitat

Indicateurs :

- Répartition sur le site : fréquent sur les crêtes
- Typicité du cortège : bonne
- Recouvrement des bruyères par des espèces herbacées et par des ligneux : incendie ayant favorisé la Fougère aigle et brûlé les bruyères sur quelques crêtes, colonisation par les ligneux fréquente
- Mortalité/régénération des bruyères : faible
- Présence de feu ou gestion pastorale : faible

Etat de conservation :

Bon du fait d'un embroussaillage relativement faible actuellement.

Dynamique naturelle et facteurs d'influence sur le site Natura 2000

Dynamique naturelle : Il faut distinguer les landes primaires, dont l'évolution est en général bloquée du fait des conditions écologiques extrêmes liées au substrat rocheux, et les landes secondaires installées sur sols plus profonds, leur offrant des potentialités d'évolution plus importantes. Les landes secondaires peuvent évoluer vers des formations denses à Genêt purgatif (zones froides et neigeuses), Genêt à balais (sols profonds) ou Genévrier commun (sols peu profonds) avant l'installation des ligneux préfigurant la hêtraie (Alisier blanc, Hêtre, etc.) ou la pinède de Pin sylvestre. Les landes primaires peuvent être stables à l'échelle d'une vie humaine.

Facteurs positifs :

- Pâturage extensif et débroussaillage : présents sur les landes de crête

Facteurs négatifs et menaces :

- Plantations de conifères : colonisation du milieu par le Pin sylvestre ou autres espèces de conifères : menace forte
- Ecobuage : colonisation des landes par la Fougère aigle, très dynamique et étouffante : menace faible
- Déclin du pâturage extensif et débroussaillage : embroussaillage, fermeture par les ligneux hauts en cours ou bien avancé sur certains secteurs

Vulnérabilité :

Modérée - La fermeture du milieu menace ou est déjà effectif sur une partie des landes. Cependant, ces milieux peuvent se maintenir en sous-bois et se reconstituer une fois les boisements abattus.

Enjeu :

Modéré - Malgré la surface conséquente occupée par la lande dans la partie nord de la zone d'étude, son abondance régionale lui confère un enjeu faible.

Objectifs et mesures de gestion conservatoire

- Maintenir une gestion pastorale extensive pour les habitats en position secondaire
- Contrôler la pratique de l'écobuage (prévention contre les incendies)
- Ré-ouvrir des zones embroussaillées
- Maintenir des conditions édaphiques oligotrophes et xérophiiles
- Surveiller et entretenir la lande accueillant les Cistes de Pouzolz et à feuilles de Peuplier (Protection nationale), localisés à la corniche des Cévennes, en sous-bois de forêt domaniale