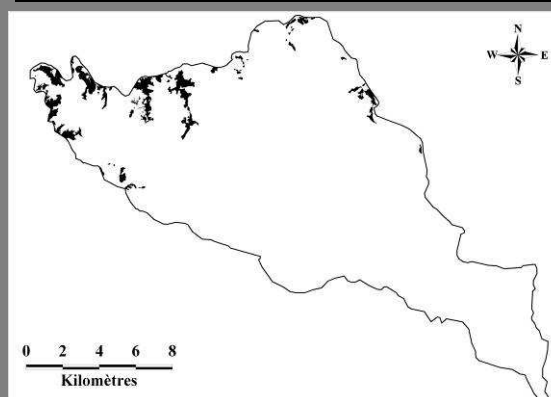


LANDES SECHES EUROPEENNES



Code Natura 2000	4030.17	H17
*Habitat prioritaire	Non	
Code Corine biotope	31.2411	



DESCRIPTION

Enjeux écologiques de l'habitat

Responsabilité régionale	Evolution pressentie
2	3

Organisation Spatiale

Nombre d'unités : 78
 Surface totale relative en % sur le site : 3,2
 Surface totale (ha) : 735

Milieu fréquemment associé sur le site : végétations des dalles rocheuses siliceuses, landes à Genêt à balais et Genêt purgatif, Junipéraie commune, pelouses siliceuses riches en annuelles du *Thero-Airion*

Description

Formations dominées par des arbrisseaux de petite taille (<1m.) appartenant à la famille des éricacées (bruyères) ou des fabacées (genêts) se développant 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.

Les stations naturelles, dites « primaires », sont limitées aux crêtes rocheuses hostiles à l'installation des arbres. La plupart des landes sont d'origine anthropique dans des stations dites « secondaires » propices au développement de forêts en l'absence de gestion pastorale.

En France, ces landes sont répandues dans toutes les régions siliceuses de la plaine à l'étage montagnard. En Languedoc-Roussillon, elles sont limitées aux étages montagnards des reliefs siliceux.

Espèces végétales caractéristiques sur le site

Bruyère cendrée *Erica cinerea*, Callune *Calluna vulgaris*, en l'absence d'espèces méditerranéennes.

Exigences écologiques

- 🌿 Maintien d'une gestion pastorale pour les habitats en position secondaire
- 🌿 Maintien des conditions édaphiques oligotrophes et xérophiles

Dynamique naturelle

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.

Analyse

Localisation et typicité sur le site

Les landes à éricacées et notamment à Callune et bruyères diverses sont omniprésentes sur le site, excepté dans le secteur calcaire Gardois. Cependant, il convient de distinguer les landes de l'étage méditerranéen, qui ne sont pas inscrites à la directive, de celle de l'étage montagnard médio-européen qui y sont incluses.

Il est apparu que la majorité des landes présentes devaient être classées au sein des landes méditerranéennes (ou maquis bas) de la classe des Cisto-Lavanduletea. La transition entre les deux types de landes, i.e. la disparition des éléments floristiques méditerranéens, se réalisant, suivant l'orientation entre adret et ubac, entre 650 et 800 mètres. Ainsi, n'ont été conservées pour la cartographie des landes de l'annexe I, que celles qui se trouvaient au delà de 800 m sur les adrets et de 650 à 700 m sur les ubacs.

Ainsi, les landes acidiphiles montagnardes de la directive apparaissent sur les crêtes essentiellement au nord ouest du site.

En termes phytosociologiques : l'habitat appartient à l'alliance du *Calluno vulgaris-Arctostaphylion uvae-ursi* (classe des *Calluno-Ulicetea*). L'habitat est peu développé sur le site mais demeure bien caractérisé notamment avec la présence d'un cortège d'orthoptères différent de celui du maquis.

Intérêts et valeur patrimoniale sur le site

🌿 Valeur écologique

Cet habitat présente une valeur pour :

l'avifaune : terrain de chasse de grands rapaces, étape migratoire du Pluvier guignard

son entomofaune : espèce endémique de sauterelle : *Antaxie cévenole*, *Antaxius sorrezensis* et autres espèces rares.

les chiroptères : terrain de chasse d'intérêt pour plusieurs espèces

C'est un habitat assez rare en Languedoc-Roussillon.

🌿 Valeur d'usage

pâturage extensif, chasse, apiculture.

L'enjeu de conservation est **modéré** pour cet habitat

Facteurs d'influence sur le site

Facteurs naturels

+	■ feux sporadiques
-	■ embroussaillement, fermeture par les ligneux hauts

Facteurs anthropiques

+	■ écobuages sporadiques
	■ pâturage extensif
	■ débroussaillage
-	■ écobuages fréquents
	■ abandon de la gestion pastorale
	■ mise en culture : culture annuelle, prairie artificielle ou plantation d'essences arborées

Etat de conservation sur le site

Indicateur de l'état de conservation	Evaluation des critères pour le site
Surface en habitat	-
Typicité des communautés végétales (incluant espèces invasives)	+
Embroussaillement	+
Eutrophisation	+
Perturbation anthropique	+
Menaces	
Embroussaillement, mise en culture, feux fréquents	moyenne
Etat de conservation	
L'état de conservation est jugé bon du fait d'un embroussaillement relativement faible encore actuellement.	bon

Mesures de gestion conservatoire sur le site

Cet habitat nécessite de :

- maintenir une gestion pastorale extensive.
- contrôler la pratique de l'écobuage.
- ré-ouvrir des zones embroussaillées.