

PRIORITE : II

31.44 : Landes naines à *Empetrum et Vaccinium*

Carici curvulae – Empetretum hermaphroditum

Statut : intérêt communautaire – 4060-3

ESPECES CARACTERISANT LOCALEMENT CET HABITAT

<i>Empetrum hermaphroditum</i>	<i>Huperzia selago</i>
<i>Vaccinium uliginosum</i>	<i>Leontodon pyrenaicus</i>
<i>Vaccinium myrtillus</i>	<i>Silene rupestris</i>
<i>Rhododendron ferrugineum</i>	<i>Euphrasia minima</i>
<i>Homogyne alpina</i>	<i>Festuca eskia</i>

DESCRIPTION

Landes rases d'altitude, des zones froides à enneigement prolongé (croupes et éboulis stabilisés), dominées par la Camarine.

CONDITIONS STATIONNELLES

Amplitude altitudinale : 2247 – 2750 m (étages alpin et subalpin)

Substrat : granite

Pente : faible à moyenne

Exposition préférentielle : fraîche (Nord et Nord-Ouest)

Particularité : chionophile

ORGANISATION SPATIALE

Nombres d'unités recensées : **Total : 10** **Fréquence** : + **surface totale : 2 ha** (0,04 % du site)

Milieux fréquemment associés à cet habitat : lande à Rhododendron, pelouses du *Caricion curvulae*, éboulis siliceux froids.

Principales localités où cet habitat a été rencontré : Est de la Cardinquère, cirque de Cambalès, Vallon du Hourat, Barbat.

Les landes à Camarine, de faible surface unitaire (0,2 ha en moyenne) peu fréquentes sur le site, y sont très dispersées du fait de la particularité des conditions stationnelles qui permettent leur implantation et leur maintien.

INTERET ET VALEUR PATRIMONIALE DE L'HABITAT SUR LE SITE

Valeur d'usage : *Valeur pastorale* : faible à médiocre

Utilisation pastorale sur le site : négligeable

Espèces patrimoniales liées à cet habitat : les baies de Camarine représentent une ressource importante du Lagopède alpin des Pyrénées (*Lagopus mutus pyrenaicus*).

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Etat de conservation de la lande : **bon : 10** (100 %)

Principales menaces : évolution naturelle : dynamique colonisatrice du Rhododendron ferrugineux

Du fait de leur petite surface, certaines unités de cet habitat ont pu passer inaperçues lors des prospections,. La lande à Camarine est en **bon état de conservation** sur le site, mais plusieurs unités présentent de nombreux pieds de Rhododendron, *a priori* colonisateur sur cet habitat, sur le très long terme toutefois considérant les conditions stationnelles .

DYNAMIQUE ET TENDANCES EVOLUTIVES DE L'HABITAT SUR LE SITE

Pelouses alpines du *Festucion supinae*, voire du *Nardion* → Lande à Camarine → Lande à Rhododendron en bas d'étage

Au vu des conditions particulièrement rigoureuses (altitude, exposition) qui régissent cet habitat, les dynamiques d'implantation des ligneux considérées y sont très lentes

OBJECTIFS DE CONSERVATION DE L'HABITAT SUR LE SITE

Maintien de l'habitat et de son intégrité

ORIENTATIONS ET PRECONISATIONS DE SUIVI ET DE GESTION CONCERNANT CET HABITAT

Suivi : des conditions et des vitesses de la dynamique de colonisation par le Rhododendron.

Gestion : remise en place d'un pâturage extensif pour limiter l'extension du Rhododendron si c'est le cas.