



Légende

▲	Pic	Etat de conservation
□	Village	■ Bon
▭	Limite du site	■ Moyen
□	Unité cartographiée sur le terrain	■ Mauvais

31.42 : Landes à Rhododendron

Rhododendro ferruginei-Vaccinion myrtilli

Statut : intérêt communautaire – 4060-4



ROBILLARD M. – Gaube

ESPECES CARACTERISANT LOCALEMENT CET HABITAT

<i>Rhododendron ferrugineum</i>	<i>Carex sempervirens</i>
<i>Vaccinium myrtillos</i>	<i>Festuca eskia</i>
<i>Vaccinium uliginosum</i>	<i>Melanpyrum pratense</i>
<i>Homogyne alpina</i>	<i>Rosa pendulina</i>
<i>Luzula nutans</i>	<i>Calluna vulgaris</i>
<i>Potentilla erecta</i>	<i>Anthoxanthum odoratum</i>

DESCRIPTION

Landes dominées par le Rhododendron ferrugineux , souvent denses et couvrant de grandes surfaces.

CONDITIONS STATIONNELLES

Amplitude altitudinale: 1250 – 2650 m Substrat : indifférente Pente : tous types°
Exposition préférentielle : Nord et Nord - ouest

Particularité : nécessite une longue couverture neigeuse car cette lande est particulièrement sensible au froid au cours de sa floraison et lors de la formation des jeunes pousses.

ORGANISATION SPATIALE

Nombre d'unités recensées : **Total : 632** **Fréquence : ++++** **surface totale : 514,63 ha** (7 % du site)

Milieux fréquemment associés à cet habitat : Pinède de Pins à crochets à Rhododendron, pelouses du *Nardion* et du *Primulion intricatae*, éboulis.

Principales localités: habitat très répandu sur l'ensemble du site, abondant dans toute la vallée de Cauterets.

INTERET ET VALEUR PATRIMONIALE DE L'HABITAT SUR LE SITE

Valeur d'usage : Valeur pastorale : faible à médiocre, en fonction du degré d'ouverture de la lande

Utilisation pastorale sur le site : faible à nulle

Espèces patrimoniales liées à cet habitat : Le Lycopode des Alpes (*Diphasiastrum alpinum*) est présent dans ces landes, tandis que le Grand Tétras (*Tetrao urogallus*) les utilise notamment pour le nourrissage des couvées (myrtilles, feuillages, ...), quand les landes n'ont pas un degré de fermeture trop important toutefois.

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Etat de conservation : **bon : 549** (87%) **moyen : 57** (9 %) **mauvais : 23** (4 %) **? : 1** (0,2%)

Sens d'évolution: **stable : 251** (40%) **pos. : 224** (35 %) **nég : 77** (12 %) **pos/nég : 75** (12 %) **? : 6** (1 %)

Principales menaces : expansion des milieux forestiers, fermeture de la lande. Cet aspect se révèle essentiel, car il porte atteinte à la valeur fourragère de ce milieu et à sa capacité à abriter des espèces animales et végétales patrimoniales

La lande à Rhododendron est présente sur l'ensemble du site dans un **très bon état de conservation**. Elle est le plus souvent en **expansion**, colonisant les landes à Callune, à *Vaccinium*, les éboulis et différents types de pelouses silicicoles et calcicoles. La seule menace constatée vient de la colonisation par des essences telles que le Pin à crochets, voire le Hêtre.

DYNAMIQUE ET TENDANCES EVOLUTIVES DE L'HABITAT SUR LE SITE

Possibilité d'évolution vers la hêtraie-sapinière acidiphile, la hêtraie pyrénéenne hygrophile au montagnard, la forêt de Pins à crochets à Rhododendron au subalpin, selon les essences présentes et les caractéristiques physiques du milieu. Sa destruction par un pâturage intense peut conduire à des pelouses mésophiles ou à des pelouses fermées à *Festuca eskia* (GRUBER, 1978).



OBJECTIFS DE CONSERVATION DE L'HABITAT SUR LE SITE

Conserver un degré d'ouverture minimal des landes à rhododendron, afin de maintenir leur valeur pastorale, et de les rendre pénétrables aux troupeaux ovins et bovins.

Maintenir une structure hétérogène des landes à rhododendron suffisamment ouvertes, parties intégrantes des mosaïques constituant l'habitat du Grand Tétrás.

Limitier l'expansion de la lande à rhododendron sur les milieux ouverts d'intérêt communautaire, ainsi que la dynamique de colonisation de la lande à *Vaccinium* par le Rhododendron puis par les pins et hêtre.

ORIENTATIONS ET PRECONISATIONS DE SUIVI ET DE GESTION CONCERNANT CET HABITAT

Suivi : de la dynamique de colonisation de la lande à *Vaccinium* par le Rhododendron (Lutour)
De la dynamique de colonisation du Rhododendron sur les pelouses

Gestion : Maintien ou retour d'une pression pastorale suffisante pour de limiter l'expansion de cet habitat, notamment sur des habitats d'intérêt communautaire, mais aussi sur les milieux pastoraux (pelouses du *Nardion*, et pelouses à *Carex sempervirens*).

Fiches Actions du DOCOB concernant cet habitat : P1, P3, P4, P5, P6, P7, H4