

36. 4112 : Pelouses pyrénéennes à *Carex sempervirens*

Primulion intricatae, *Carici sempervirentis* –
Geetum pyrenaici

Statut : intérêt communautaire - 6171



LE MOAL T. - Pégùère

ESPECES CARACTERISANT LOCALEMENT CET HABITAT

<i>Carex sempervirens</i>	<i>Helianthemum nummularium</i>
<i>Geum pyrenaicum</i>	<i>Primula elatior</i> subsp. <i>intricata</i>
<i>Carex ornithopoda</i>	<i>Alchemilla plicatula</i>
<i>Sesleria caerulea</i>	<i>Betonica alopecuroides</i>
<i>Alchemilla pallens</i>	<i>Globularia nudicaulis</i>
<i>Festuca rubra</i>	<i>Salix pyrenaica</i>
<i>Helleborus viridis</i>	<i>Avena montana</i>

DESCRIPTION

Pelouses calcicoles mésophiles* denses d'ombree, établies sur sols frais et relativement profonds. Bien que dominées par le *Carex* toujours vert (*Carex sempervirens*), elles peuvent être très riches en espèces.

CONDITIONS STATIONNELLES

Altitude : étages montagnard et subalpin (1511 - 2223 m) *Exposition* : ombree
Substrat : calcaires et calschistes (sols profonds et frais, parfois légèrement acidifiés)
Pente et topographie : pentes moyennes à fortes, mais aussi replats et pieds de falaises

ORGANISATION SPATIALE

Nombre d'unités recensées : **Total : 51** fréquence : ++ répartition : + dispersion : +

Surface totale : 42,32 ha (0,91 % du site)

Milieux fréquemment associés à cet habitat : landes à rhododendrons et myrtilles, landines à Dryade et saule des Pyrénées, forêt de pins à crochets sur calcaires, pelouses à Gispet d'ombree, mégaphorbiaies.

Principales localités : Versant Nord du Pégùère, Lacarrats (Cambasque)

INTERET ET VALEUR PATRIMONIALE DE L'HABITAT SUR LE SITE

Valeur d'usage : *Valeur pastorale* : faible quand le *Carex sempervirens* est très dominant, ces pelouses peuvent constituer une ressource non négligeable pour les ovins quand elles sont riches et diverses (selon l'abondance des graminées et légumineuses fourragères)

Utilisation pastorale : moyenne : **12 %** des unités, faible : **25 %**, nulle : **12 %** non renseigné : **51 %**
Ces pelouses sont d'une manière générale peu pâturées sur le site

Especies patrimoniales liées à l'habitat : le Géranium cendré (*Geranium cinereum*).
Localement riche en insectes (Lépidoptères, Orthoptères)

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Etat de conservation : **bon : 27** (53 %) **moyen : 17** (33 %) **mauvais : 7** (14 %)

Principales menaces : *dynamiques végétales* : L'envahissement par des graminées sociales (*Brachypode*, *Calamagrostis varia*, Gispet), est un risque important d'appauvrissement pour certaines unités (44 % des menaces identifiées). La colonisation par les ligneux bas (essentiellement par le rhododendron) est également importante, et constitue 34% des menaces constatées. La progression des pineraies et l'implantation de semis de pins (10 % des menaces), dans les unités qui jouxtent des zones forestières, révèlent parfois des phénomènes dynamiques « explosifs ».

Cet habitat est en **plus mauvais** état général que l'ensemble des milieux de pelouses sur le site, et y paraît assez **menacé** à moyen terme. En effet, très présent sur le versant Nord du Pégùère, il semble avoir subi de façon cruciale le contrecoup d'un **abandon pastoral** de plus de 25 ans, jusqu'à la fin des années 70. La progression des graminées sociales, du Rhododendron et du pin à crochets (certains secteurs tendent déjà vers la forêt claire) ont été ainsi favorisées, et paraissent **difficilement réversibles**. Les seules unités de cet habitat en bon état de conservation le doivent à leur établissement sur un sol quasi superficiel, sur de fortes pentes.

DYNAMIQUE, SUCCESSIONS ET TENDANCES EVOLUTIVES DE L'HABITAT SUR LE SITE

Pelouses calcicoles pyrénéennes à *Carex sempervirens* (36.4112)



Lixiviation

Acidification du sol

Développement et implantation
d'espèces acidiphiles

Pelouse du Nardion, dominée
par le Gispet (36.314)

Diminution de la
pression
pastorale

Apparition de
pieds de ligneux

Fermeture du milieu, implantation et densification
des landes :

- à Rhododendron et myrtille (31.42)
- à Dryade (31.49)
- à Saule des Pyrénées (31.6214)

OBJECTIFS DE CONSERVATION DE L'HABITAT SUR LE SITE

Limitier la fermeture de ces pelouses par le rhododendron et le pin à crochets, et rétablir l'exploitation de ces pelouses par les ovins.

Au vu du niveau de menaces pesant sur cet habitat, engager des mesures actives permettant une reprise des estives concernées par les troupeaux ovins.

ORIENTATIONS ET PRECONISATIONS DE SUIVI ET DE GESTION CONCERNANT CET HABITAT

Suivi : des vitesses et modalités de la colonisation des pelouses, en relation avec l'utilisation pastorale des pelouses:

- par la lande à rhododendron et à myrtille
- par les semis de pins (Lacarrats)
- par le Brachypode et le Calamagrostis
- par le Gispet (acidification et modification du cortège végétal)

Gestion : le retour à une pression de pâturage ovine modérée serait souhaitable.

Les secteurs concernés restent néanmoins d'accès relativement difficile (Lacarrats), mais la vivacité de la dynamique de colonisation de ces pelouses engage à une réponse rapide, afin de préserver les quelques unités encore « intactes » de cet habitat, d'une importante richesse spécifique.

- Reprise des estives par création de couloirs d'accès dans les zones susceptibles d'être pâturées par les ovins dans les lande denses à rhododendron et à myrtille
- Coupe de pins dans les pâtures susceptibles d'être pâturées par les ovins (massif du Pégère)

Fiches Actions du DOCOB concernant cet habitat : P4, P5, P6, H3