

34.322 J : Mesobromion des Pyrénées occidentales

*Potentillo-Brachypodium pinnati, Carlino-cyanarae-
Brachypodium pinnati*

Statut : intérêt communautaire - 6210



LE MOAL T. - Lit Sarrrouère

ESPECES CARACTERISANT LOCALEMENT CET HABITAT

<i>Potentilla montana</i>	<i>Carlina cyanara</i>
<i>Helianthemum nummularium</i>	<i>Eryngium bourgati</i>
<i>Hippocrepis comosa</i>	<i>Hieracium pilosella</i>
<i>Brachypodium rupestre</i>	<i>Cerastium arvense</i>
<i>Anthyllis dillenii</i>	<i>Conopodium majus</i>
<i>Lotus alpinus</i>	<i>Achillea millefolium</i>
<i>Festuca rubra</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Plantago lanceolata</i>
<i>Asphodelus albus</i>	<i>Thymus serpyllum</i>

DESCRIPTION

Pelouses calcicoles sèches de l'étage montagnard, en situation chaude, établies sur sols peu profonds. mésophiles à mésoxérophiles, souvent denses, ces pelouses sont très souvent riches en espèces, et constituent de bonnes pâtures.

CONDITIONS STATIONNELLES

Altitude : du montagnard à la base du subalpin (1544 – 2132 m)
Substrat : généralement calcaire,

Exposition : soulane, mais aussi est et ouest
Pente préférentielle : moyenne à faible, parfois replats.

ORGANISATION SPATIALE

Nombre d'unités recensées : **Total : 34** fréquence : ++ répartition : + dispersion : +

Surface totale de l'habitat sur le site : 22,3 ha (0,48 % du site)

Milieux fréquemment associés à cet habitat : pelouses à Brachypode, pelouses à *Festuca paniculata*, éboulis de blocs calcaires ou de calschistes, affleurements calcaires, landes à genévrier et raisin d'ours

Principales localités: versant Sud du Clot et du Cayan (*Camou, Soula, Arrouyet*), Pèguère.

INTERET ET VALEUR PATRIMONIALE DE L'HABITAT SUR LE SITE

Valeur d'usage : *Valeur pastorale* : moyenne à bonne, selon les espèces dominantes (augmente avec la densité en légumineuses et en graminées telles que la Fétuque rouge, diminue avec celle du Brachypode)

Utilisation pastorale : forte : **15 %** des unités, moyenne : **12 %**, faible : **62 %**, nulle : **21 %**

Ces pelouses constituent des pâtures à ovins lorsqu'elles sont situées sur les versants, et à bovins sur les replats

Espèces patrimoniales liées à l'habitat : Perdrix grise des Pyrénées (*Perdix perdix pyrenaicus*), richesse en insectes (Lépidoptères, Orthoptères)

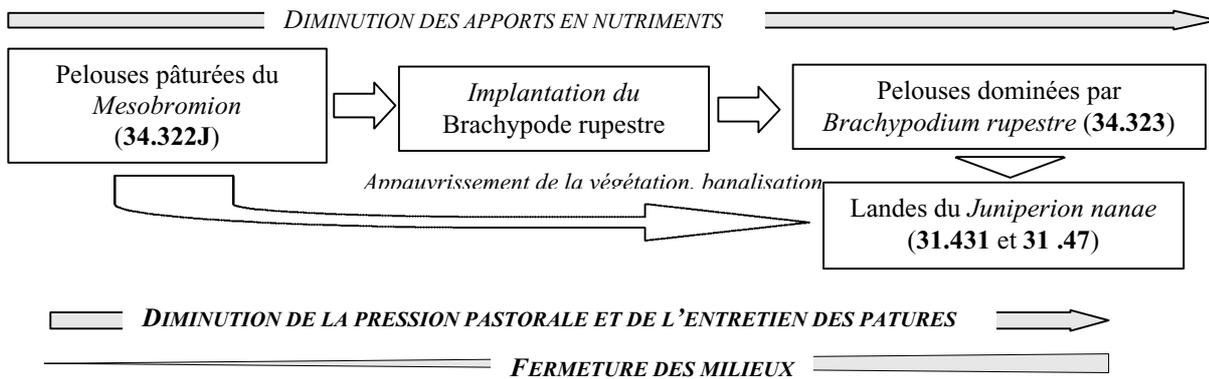
DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Etat de conservation : **bon : 6** (18 %) **moyen : 10** (29 %) **mauvais : 18** (53 %)

Principales menaces : dynamiques végétales : l'habitat est menacé par une **importante colonisation** par des taches (ourlets) de **Brachypode rupestre** (59% des unités), avec l'appauvrissement spécifique consécutif. La colonisation par les **ligneux bas** (genévrier, raisin d'ours), concerne 20% des unités, les **pins** s'implante et menace 11% des unités de fermeture à moyen terme.

Cet habitat est très significativement en **plus mauvais** état de conservation que les autres pelouses du site et le sens d'évolution des unités est également **plus négatif**, du fait des dynamiques de fermeture du milieu et surtout à leur banalisation et à l'appauvrissement par le Brachypode. Ceci est à mettre en relation avec la diminution de l'utilisation pastorale de ces pelouses, notamment par les ovins (*Camou, Soula*), avec un effet retard qui s'exprime aujourd'hui.

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



OBJECTIFS DE CONSERVATION DE L'HABITAT SUR LE SITE

Maintenir la valeur biologique et pastorale de ces habitats, en limitant leur banalisation et leur fermeture :

- Limiter l'extension des taches de *Brachypode rupestre*.
- Limiter l'extension des ligneux

ORIENTATIONS ET PRECONISATIONS DE SUIVI ET DE GESTION CONCERNANT CET HABITAT

Suivi : des processus d'implantation et de progression de *Brachypodium rupestre* et des ligneux bas, en relation avec les modalités et les variations de l'utilisation pastorale de ces pelouses.

Gestion : Garantir une pression pastorale ovine suffisante pour permettre le maintien de ces milieux (notamment en début et en fin de saison, sur les zones où le *Brachypode* semble en progression).

Là où cela s'avère nécessaire, reprendre les estives par le pâturage :

- application de charges instantanées importantes d'ovins, au début et en fin de saison d'estive (enclos ou gardiennage serré), afin que le *Brachypode*, qui fait habituellement partie des refus, puisse être brouté et limité dans sa progression
- maintenir une pression modérée en cours de saison.

Fiches Actions du DOCOB concernant cet habitat : P4 , H4