

**34.322 J : Mesobromion des Pyrénées occidentales**

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

**Statut :** intérêt communautaire - 6210



LE MOAL T. - Lit Sarrouère

**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)

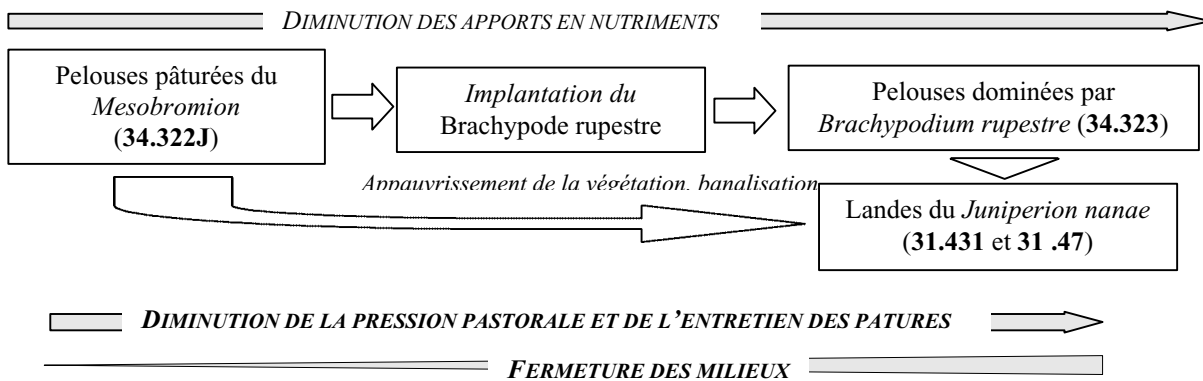
**DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE**

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**