

34.323 : Pelouses semi-sèches médio-européennes dominées par *Brachypodium*

Potentillo -Brachypodietum pinnati

Statut : intérêt communautaire - 6210



LE MOAL T.- Lita Gran

ESPECES CARACTERISANT LOCALEMENT CET HABITAT

<i>Brachypodium rupestre</i>	<i>Festuca rubra</i>
<i>Asphodelus albus</i>	<i>Dactylis glomerata</i>
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	<i>Cerastium arvense</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Helianthemum nummularium</i>
<i>Cruciata laevipes</i>	

DESCRIPTION

Pelouses calcicoles sèches de l'étage montagnard, en situation chaude, établies sur sols peu profonds, parfois caillouteux. Présentes sous forme de « nappes » ou de « taches » denses, très fortement dominées par le *Brachypode rupestre* (qui constitue parfois, avec l'*Asphodèle*, une des seules espèces présentes), ces pelouses sont très pauvres en espèces.

CONDITIONS STATIONNELLES

<i>Altitude</i> : du montagnard à la base du subalpin (1600 - 2000 m)	<i>Exposition</i> : soulane, mais aussi est et ouest
<i>Substrat</i> : calcaires, calcschistes et granites alcalins	<i>Pente préférentielle</i> : moyenne à forte

ORGANISATION SPATIALE

Nombre d'unités recensées : **Total : 7** fréquence : + répartition : + dispersion : +++

Surface totale de l'habitat sur le site : 7,83 ha (0,11 % du site)

Milieus fréquemment associés à cet habitat : pelouses du *Mesobromion* à *Hélianthème* (**34.322J**), sur lesquelles il progresse, pelouses à *Festuca paniculata*, landes à raisin d'ours, genévriers et myrtilles, forêts de pins, éboulis instables et dalles calcaires

Principales localités : barrage d'Ossoue, la Fruitière, lac de Gaube

INTERET ET VALEUR PATRIMONIALE DE L'HABITAT SUR LE SITE

Valeur d'usage : *Valeur pastorale* : quasi nulle, du fait de l'importante dominance du **Brachypode rupestre**, inappétant.

Ces pelouses ne sont broutées par les ovins qu'en tout début de saison végétative

Espèces patrimoniales liées à l'habitat : richesse en insectes (Lépidoptères, Orthoptères), dont l'Apollon (*Parnassius apollo*)

INTERET ET VALEUR PATRIMONIALE DE L'HABITAT SUR LE SITE

Etat de conservation : **bon : 5** (71 %) **moyen : 2** (29 %)

Sens d'évolution : **stable : 3** (43 %) **nég. : 2** (29 %) **pos-nég. : 2** (29 %)

Principales menaces : dynamiques végétales :

Colonisation par les ligneux bas : raisin d'ours et genévrier (risque faible sur 3 unités, présence de ligneux fréquente)

Colonisation par les pins : risque moyen sur 1 unité, faible sur 2 unités

Extension du Brachypode rupestre : risque fort sur 1 unité, avec appauvrissement spécifique associé

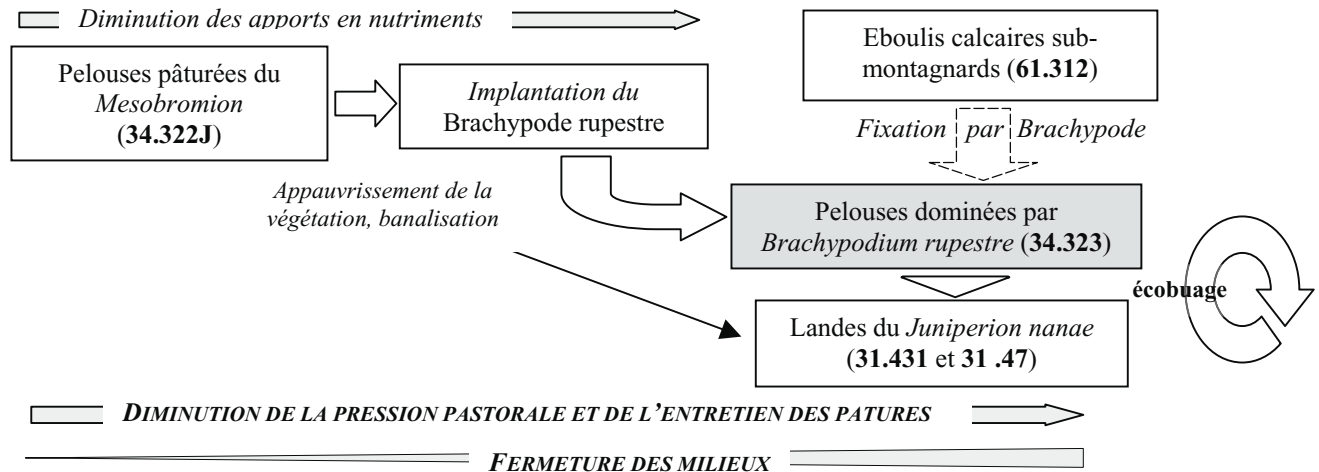
Erosion : localisée, due au piétinement et à l'élargissement de sentes à bétail (1 unité avec un risque moyen - Ossoue)

Cet habitat est en **moyen état** de conservation sur le site du fait de la colonisation par les ligneux principalement, mais semble localement en **progression** sur les autres types de pelouses calcicoles du *Mesobromion*.

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

Cet habitat représente, le plus souvent un **état de dégradation** de pelouses calcicoles relativement riches, et anciennement bien pâturées (Fruitière), qui le sont moins aujourd'hui, et deviennent inappétentes, du fait de l'extension du Brachypode.

Par ailleurs, le caractère « pyrophytique* » du groupement à Asphodèle et Brachypode incite à croire que les groupements observés se seraient implantés à la faveur de feux dirigés sur les pâtures (écobuage). Cette hypothèse n'a pu être vérifiée, car cette pratique n'a pas été avérée sur le site, du moins au cours des 50 dernières années (Fruitière).



OBJECTIFS DE CONSERVATION DE L'HABITAT SUR LE SITE

Maintenir la valeur biologique et pastorale des pelouses du *Mesobromion*, en limitant leur banalisation et leur fermeture :

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

ORIENTATIONS ET PRECONISATIONS DE SUIVI ET DE GESTION CONCERNANT CET HABITAT

Suivi : de la progression des ourlets, nappes et taches de dominés par le Brachypode sur les pelouses du *Mesobromion* (Oulettes d'Ossoue, Fruitière), et mise en relation avec les modalités et les variations de l'utilisation pastorale de ces pelouses.

Gestion : par le pâturage : bien que très difficilement réversible, la colonisation du Brachypode peut cependant être limitée par l'application de modalités de pâturage particulières :

- 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 : P2, P7, H4