



Directive Habitats : annexe I

***6220 - 1**

Code Corine : 34.5

Parcours substeppiques de graminées et annuelles

Du Thero-Brachypodieta

Surface estimée sur le site :
60,0 ha

Sur le site, les parcours substeppiques sont généralement en mosaïque avec les pelouses des falaises littorales et le maquis.

Position phytosociologique

■ **Alliance :**

Phlomido lychnitis-Brachypodium retusi

■ **Associations :**

Helianthemo guttati-Brachypodietum ramosi

Trifolio-Brachypodietum ramosi (A&O.

Bolos) *O.Bolos* 1956

Répartition nationale

Les pelouses à Brachypodes sont strictement liées à la région méditerranéenne et se rencontrent aussi bien sur substrat calcaire que cristallin.

Répartition sur le site

Sur la partie basse du site

Localisation de référence

Col de Gran Bau

Caractéristiques de l'habitat

Les pelouses à Brachypode rameux sont présentes à basse altitude (thermo à mésoméditerranéen) sur le pourtour méditerranéen. Elles occupent des versants souvent chauds et secs.

Ces parcours substeppiques se caractérisent par une végétation de pelouse xérique dominée par le Brachypode rameux qui est accompagné par tout un cortège de plantes annuelles et de bulbeuses tolérantes au feu. Le recouvrement est souvent lâche, rarement complet, si bien que la roche qui affleure reste nettement visible.

Dynamique et confusion possible

Elles proviennent de la transformation progressive d'un milieu méditerranéen forestier lié à la coupe des arbres, aux feux pastoraux et au pâturage ovin. L'évolution naturelle de cet habitat tend vers une fermeture par les espèces ligneuses des maquis puis par des formations forestières. La présence de pâturage, notamment par les moutons, ou le passage régulier d'un feu, garantissent le maintien des stades de pelouses.

Cet habitat prioritaire est très bien décrit dans les cahiers d'habitats lorsqu'il occupe des roches calcaires. Ici, il occupe un substrat siliceux qui lui confère un faciès particulier qui est lui peu décrit. Il risque d'être confondu avec *Hyparrhenion hirtae* (pelouse subnitrophile méditerranéenne) avec lequel il est d'ailleurs souvent en mosaïque sur les anciennes parcelles agricoles (anciennes vignes).

Espèces diagnostiques

	dom	ab	ind
<i>Asphodelus ramosus</i> Asphodèle d'été			•
<i>Brachypodium retusum</i> Brachypode rameux	•		•
<i>Trifolium cherleri</i> Trèfle de Cherler			•
<i>Linum strictum</i> Lin droit			•
<i>Asterolinum stellatum</i> Astéroliné étoilée			•
<i>Reichardia picroides</i> Reichardie			•
<i>Tuberaria guttata</i> Hélianthème taché			•



Le Chardon bleu, souvent présent dans la pelouse

Etat de conservation sur le site

Moyen à mauvais

Critères d'appréciation :

Structure :

- Plus de 20% de plantes nitrophile note B
- % de recouvrement ligneux note A si <20%, B si 20-40%, C si > 40%

Fonction : selon contexte associé, note A si environnement ouvert, B si contexte de fermeture léger ou arbustif, C si ceinture arborée et fourrés fermés

Restauration : composition des ligneux note B si Calycotome ou cistes, C si piquetage forestier par des pins.

Etudes à développer

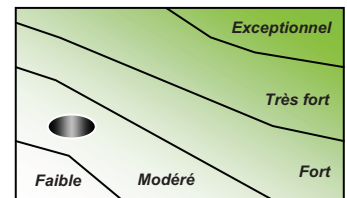
- Description de l'association phytosociologique locale ;



Brachypode rameux

Hiérarchisation patrimoniale

Enjeu modéré



Espèces rares ou protégées

Grande richesse floristique, entomologique et ornithologique. On y rencontre entre autre le Lézard ocellé, l'Ail petit moly (Protection Nationale, Liste rouge), la Romulée de Colonna (Protection régionale, Liste rouge), l'Epiaire à rameaux courts (Protection Nationale, Liste rouge), le Bruant ortolan et le Cochevis de Thékla.

Intérêts socio-économiques

Pastoralisme, apiculture, chasse, promenade, cueillette de salades sauvages, intérêt esthétique et paysager ...

Menaces existantes ou potentielles

- Colonisation par les ligneux bas puis les arbres suite à l'abandon des pratiques pastorales,
- Destruction directe (urbanisation, dépôt de gravats, labour...),
- Colonisation par des espèces envahissantes,
- Répétition fréquente d'incendies qui favorise le Brachypode rameux aux dépens d'autres espèces végétales, ce qui entraîne une diminution de la diversité de la flore et indirectement une diminution de son intérêt pastoral,
- Surpâturage et surpiétinement.

Mesures de gestion favorables

- Maintien de l'ouverture du milieu par des pratiques pastorales ou du débroussaillage ;
- Ouverture du milieu grâce à la gestion des ligneux par broyage ou brûlage dirigé (ces pratiques tendent à favoriser cet habitat en déclenchant des processus de dynamique régressive) ;
- Mise en défens là où les pelouses sont localement abîmées par le piétinement.

NB : Concernant cet habitat, des relevés devront être réalisés sur le terrain pour confirmation avant tout contrat natura 2000 ou contrat agricole.

Bibliographie

- Collectif, 2002 - Cahier d'habitats, Tome 3, Habitats humides
- Braun-Blanquet J. et al., 1952 – Les groupements végétaux de la France méditerranéenne
- Aubert et Loisel, 1971 – Contribution à l'étude des groupements des *Isoeto-Nanojuncetea* et des *Helianthemetea annua* dans le sud Est méditerranéen français, Ann. Univ. Provence, 45 :203-241
- Collectif, 2004. Prodrome des végétations de France. Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 171 p. (Patrimoines naturels, 61)
- Directive 92/43/CEE du conseil du 21 Mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages
- DIREN Languedoc-Roussillon, 2008. Liste d'espèces déterminantes des ZNIEFF du Languedoc-Roussillon.
- CNRS. Paul Lechevalier. Paris. Bissardon M., Guibal L. & Rameau J-C., 1997. Corine biotopes, types d'habitats français, ENGREF-ATEN, 175 p. dernière mise à jour : 4 avril 2005