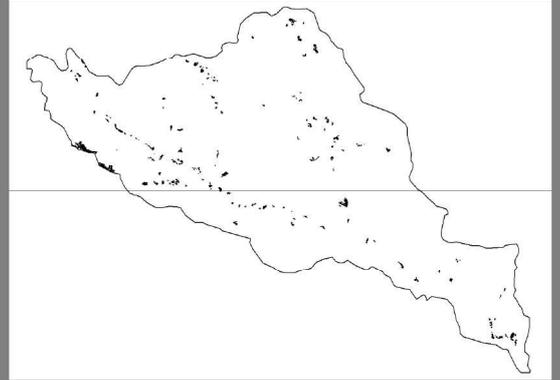


PRAIRIES FAUCHEES COLLINEENNES A SUBMONTAGNARDES



| | | |
|----------------------|--------|------------|
| Code Natura 2000 | 6510.7 | H21 |
| *Habitat prioritaire | Non | |
| Code Corine biotope | 38.22 | |



DESCRIPTION

Enjeux écologiques de l'habitat

| Responsabilité régionale | Evolution pressentie |
|--------------------------|----------------------|
| 2 | 2 |

Situation Géographie et Générale

Organisation Spatiale

Surface totale relative en % sur le site : 0,87
Surface totale (ha) : 206

Milieu fréquemment associé sur le site : boisements riverains, habitat humain

Description

Prairies productives, à hautes herbes denses, dépendant de stations fertiles (mésos à eutrophes) douces ou très faiblement saumâtres, sur sol profond frais à semi-sec (mésohydrique). Riche en graminées hautes comme la Fétuque faux-roseau (*Festuca arundinacea*), le Fromental (*Arrhenatherum elatius*) ou le Dactyle (*Dactylis glomerata*), et moyennes telles que la Gaudinie fragile (*Gaudinia fragilis*), la Houlique laineuse (*Holcus lanatus*) et la Fétuque rouge (*Festuca rubra*). Ces prairies sont habituellement fauchées au moins une fois par an. A ces graminées se mêlent de nombreuses légumineuses (Trèfles *Trifolium spp.*, Gesses *Lathyrus spp.*, Vesces *Vicia spp.*) et composées (Centaurée des prés *Centaurea jacea*, Crépidés *Crepis spp.*, Porcelle *Hypochaeris radicata*, Pissenlits *Taraxacum spp.*) qui participent fortement à l'intérêt agronomique du fourrage produit.

En France, habitat répandu sur l'ensemble du territoire mais en forte régression du fait de changements de pratiques d'exploitation des prairies.

Espèces végétales caractéristiques sur le site

Flouve odorante *Anthoxanthum odoratum*, Avoine élevée *Arrhenatherum elatius*, Brize intermédiaire *Briza intermedia*
Hélianthème nummulaire *Helianthemum nummularium*, Achillée millefeuille *Achillea millefolium*, Serpolet *Thymus pulegioides*, Centaurée des prés *Centaurea jacea*, Brunelle à grandes fleurs *Prunella grandiflora*, Narcisse des poètes *Narcissus poeticus*, Oseille des prés *Rumex acetosa*, Gaillet mollugine *Galium mollugo*, Trèfle des prés *Trifolium pratense*, Orchis tacheté *Dactylorhiza maculata*, Aristoloche à feuilles rondes *Aristolochia rotunda*

Exigences écologiques

-  Maintien des activités humaines de fauche (tardive) et/ou de pâturage extensifs
-  Maintien des conditions hydriques et trophiques du sol

Dynamique naturelle

Issues d'un entretien systématique par fauche qui sélectionne surtout des hémicryptophytes et des géophytes, ces prairies évoluent rapidement lorsque les activités d'entretien (coupes et irrigation) cessent. En plaine, la dynamique conduit à l'apparition de stades arbustifs à rosiers, Prunellier (*Prunus spinosa*), Petit Orme (*Ulmus minor*), frênes, Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*)... avant le terme forestier qu'est la Chênaie pubescente.

Les prairies primaires de ce type n'existent pas. C'est un habitat anthropogène.

Analyse

Localisation et typicité sur le site

Cet habitat est répandu sur le tout site mais le plus souvent d'extension limitée. La cartographie de ces habitats (effectuée la plupart du temps par photo-interprétation) prend en compte tous les faciès prairiaux présents au sein du SITE, en considérant, par exemple, les prairies artificielles comme étant des faciès en mauvais état de conservation de prairies de fauche de la directive.

Les prairies du site se présentent le plus souvent selon différents contextes :

des prairies organisées en terrasses avec peu de faciès hygrophiles sauf au niveau de sources isolées, ces prairies se localisent surtout près de l'habitat humain,

des prairies sises sur les banquettes alluviales au sein du lit majeur des cours d'eau qui sont plus riches et présentent souvent des faciès hygrophiles favorables à la présence d'espèces patrimoniales de la flore et de l'entomofaune.

Leur composition et, par conséquent, leur richesse (biodiversité) sont largement dépendantes des conditions édaphiques stationnelles et surtout du mode d'entretien. Ce dernier peut aller d'un régime exclusif de fauche annuelle tardive sans amendement (pratique favorable propre au maintien de l'habitat d'intérêt communautaire), à un régime mixte fauche/pâturage avec amendement qui entraîne un appauvrissement biologique important.

En termes phytosociologiques : l'habitat appartient à l'alliance de l'Arrhenatherion elatioris (classe des Arrhenatheretea elatioris). D'après nos relevés et nos observations, plus de la moitié des prairies de la zone sont dans un état de conservation défavorable. En d'autres termes, les prairies de fauche bien conservées sont rares sur le site. Leur nombre et proportions exactes restent à évaluer plus finement.

Intérêts et valeur patrimoniale sur le site

Valeur écologique

Cet habitat présente une valeur pour :

- chiroptères : zones de chasse très recherchées par certaines espèces (Petit Murin, rhinolophes)
- insectes : Diane *Zerynthia polyxena* (papillon diurne protégé)
- flore diversifiée et espèces patrimoniales : *Ophioglossum vulgatum*, *Anacamptis coriophora*, autres orchidées (*Dactylorhiza sp.*, *Serapias sp.*)
- valeur très importante pour les prairies les plus diversifiées, indicatrices d'une persistance ancienne de la pratique pastorale (plusieurs dizaines d'années, voire plusieurs siècles)

C'est un habitat rare en Languedoc-Roussillon.

Valeur d'usage

Fourrage, pâture, apiculture

L'enjeu de conservation est **faible** pour cet habitat à l'échelle régionale et européenne. Cependant, concernant la biodiversité du site, l'enjeu de conservation des prairies de fauche les mieux conservées nous semble **important**. A l'instar de l'abattage d'un chêne de 500 ans, quelques années de gestion défavorable ou une mise en culture brutale d'une prairie de fauche ancienne, peut être considérée comme irréversible à l'échelle d'une vie humaine.

Facteurs d'influence sur le site

Facteurs naturels

- | | |
|---|--|
| - | ■ embroussaillage, fermeture par les ligneux hauts |
|---|--|

Facteurs anthropiques

- | | |
|---|--|
| + | ■ fauche tardive (après mi-juin) sans amendement ; pâturages éventuels et ponctuels en été et sur le regain |
| | ■ débroussaillages, écobuages sporadiques et contrôlés |
| - | ■ abandon de la gestion pastorale |
| | ■ modifications importantes de la gestion pastorale : amendements, intensité et période de fauche, pâturage plus intensif et à des périodes défavorables (printemps) |
| | ■ mise en culture : culture annuelle, prairie artificielle ou plantation d'essences arborées |

Etat de conservation sur le site

| Indicateur de l'état de conservation | Evaluation des critères pour le site |
|--|--------------------------------------|
| Surface en habitat | + |
| Typicité des communautés végétales (incluant espèces invasives) | - |
| Embossaillement | - |
| Intensification des pratiques (amendement, pâturage, fauche précoce) | - |
| Menaces | |
| Embossaillement, mise en culture, changements des pratiques pastorales | moyenne |
| Etat de conservation | |
| L'état de conservation est jugé défavorable du fait de la différence importante et croissante (changement de pratiques d'entretien) entre la surface potentielle et la surface réelle de l'habitat bien conservé (persistance de pratiques traditionnelles). | mauvais |
| | |

Mesures de gestion conservatoire sur le site

Cet habitat nécessite de :

- cartographier les prairies les plus riches.
- maintenir une gestion par la fauche tardive accompagnée d'une période éventuelle de pâturage extensif à l'automne sur le regain ou en remplacement sporadique de la fauche en été.
- contenir les zones embroussaillées qui entourent ces prairies.
- conserver et entretenir les noyaux de prairies les plus anciens.