



Pelouse montagnarde à gentiane printanière et à brome dressé



Gentiane printanière



Comment reconnaître facilement ce type de milieu ?

En dehors des périodes de floraison, pour le non-averti, il ne sera pas aisé de distinguer cette pelouse d'une autre.

Quelques éléments peuvent néanmoins aider à les identifier :

- pelouse très fleurie en mai-juin et août-septembre,
- présence de la gentiane printanière, et du brome dressé,
- présence de la gentiane jaune (ou grande gentiane) souvent en abondance,
- pelouse généralement développée sur les coteaux ou des replats,
- altitude > 800 mètres.



Brome dressé

■ Statut de
de protection



Distribution géographique

La pelouse à gentiane printanière et à brome dressé fait partie d'un grand ensemble de pelouses dites calcaires sèches et qui se distinguent les unes des autres par la composition de leur flore. Elles se répartissent dans toute l'Union Européenne et assez largement en France. Partout, toutefois, elles ont tendance à disparaître.

Le type «pelouse à gentiane printanière et à brome dressé» est spécifique au massif du Jura, dans lequel il est présent à des altitudes supérieures à 800 mètres.

Présentation générale

Physionomie

Ces pelouses sont des milieux du type Mesobromiom (*meso* – moyen), c'est à dire développées sur un sol moyennement profond. Généralement très recouvrantes, elles présentent une végétation de hauteur moyenne (environ 20 cm) dominée par les hémicryptophytes¹, essentiellement le brome dressé (*Bromus erectus*). La diversité floristique de ces formations herbeuses est très importante (une quarantaine d'espèces en moyenne a pu être identifiée dans les pelouses du Haut-Jura) et l'on y observe deux pics de floraison (mai-juin

puis août-septembre). La richesse en orchidées y est souvent remarquable.

Les sols sur lesquels se développent ces pelouses présentent un pH proche de la neutralité, avec une légère acidification sur la partie supérieure, ce qui explique que l'on y rencontre aussi des espèces de fleurs appréciant les milieux acides.

Cet habitat est issu de la déforestation et est entretenu par le pâturage des bovins ou, plus rarement, des ovins.

Si la pratique du pâturage est abandonnée, les graminées² se multiplient, forment une litière dense et sèche qui conduit à un appauvrissement de la diversité en espèces. Les noisetiers et autres arbustes divers ainsi que les épicéas colonisent progressivement les lieux et l'on peut ainsi revenir, en quelques dizaines d'années seulement, à des formations de forêts (hêtraie, hêtraie-sapinière).

Gentiane jaune

Gentiana lutea



Intérêt patrimonial

Si cet habitat est encore bien présent dans la chaîne du Jura, avec des surfaces significatives à l'étage montagnard supérieur, il a en revanche quasiment disparu des plaines et de l'étage collinéen. Pourtant, il abrite une grande diversité floristique et entomologique (papillons de jours et orthoptères³ en particulier).



Gentiane printanière

Gentiana verna

Quelques espèces végétales que vous pouvez rencontrer dans les pelouses à gentiane et à brome

Amourette (*Briza media*), avoine pubescente (*Avenula pubescens*), primevère officinale ou coucou (*Primula veris*), lotier corniculé (*Lotus corniculatus*), potentille printanière (*Potentilla tabernaemontani*), orchis mâle (*Orchis masculata*)...

Quelques espèces animales que vous pouvez rencontrer dans les pelouses à gentiane et à brome

Azuré de la croisette (*Maculinea rebelli*), cuivré de la verge d'or (*Lycaena virgaureae*), apollon (*Parnassius apollo*), cuivré écarlate (*Lycaena hippothoe*)...

¹ Les *hémicryptophytes* sont des plantes dont les bourgeons subsistent pendant la mauvaise saison au ras du sol, les parties aériennes se desséchant et disparaissant totalement.

² Les *graminées* (ou poacées) forment une très grande famille botanique dans laquelle on retrouve la plupart des plantes communément appelées «herbes». Les bambous font également partie des graminées. Cette famille compte près de 12 000 espèces différentes.

³ Les *orthoptères* (insectes aux ailes droites) sont l'ordre des insectes qui inclut les criquets, les sauterelles et les grillons. De nombreux orthoptères produisent un son (stridulation).



Brome dressé

Bromus erectus

Facteurs de régression

Plusieurs éléments sont susceptibles d'endommager voire même de faire disparaître rapidement ces pelouses :

- Intensification des pratiques agricoles (fertilisation, broyage de dalles rocheuses)
- Fermeture progressive suite à l'arrêt du pâturage
- Urbanisation (surtout lorsque ces pelouses sont à proximité des villages)
- Enrésinement
- Fréquentation par des véhicules tout-terrain
- Piétinement

Quelques gestes écocitoyens pour préserver le milieu

😊 Je sais que ces pelouses sont sensibles à un piétinement répété et important ; je prends donc soin de rester sur les sentiers balisés et aménagés pour la randonnée. Je préserve également, de cette façon, les pâturages.

😊 Plusieurs espèces (végétales et animales) qui vivent dans ces milieux sont protégées par la loi. Je ne les prélève pas.

😊 Les vaches sont importantes pour l'équilibre du pâturage et le maintien de ces pelouses. Je respecte leur tranquillité et je referme les barrières derrière moi.

