

Prairies maigres de fauche de basse altitude



Luzula campestris



Bromus hordeaceus



Prairie maigre de fauche de basse altitude

Surface

351 ha

Caractères généraux

Cet habitat est représenté principalement par des prairies de fauche mésophiles installées dans un large spectre de conditions trophiques, depuis les situations eutrophes jusqu'aux situations méso-oligotrophes. Leur aspect habituel de hautes prairies à biomasse élevée est presque toujours associé à la dominance d'hémicryptophytes, parmi lesquelles l'Avoine élevée (ou fromental) (*Arrhenatherum elatius*), le Brome mou (*Bromus hordeaceus*), les Centaurées (*Centaurea sp.*) et, dans les régions atlantiques, la Gaudinie fragile (*Gaudinia fragilis*) jouent souvent un rôle important. Dans les situations trophiques les plus maigres, le tapis végétal présente une diversité floristique significative marquée par l'apparition des espèces oligotrophes comme le Lotier corniculé (*Lotus corniculatus*), la Fétuque rouge (*Festuca rubra*) ou encore la Saxifrage granulée (*Saxifraga granulata*).

Les relevés phytosociologiques ont permis de définir précisément le statut de ces prairies. Ainsi, on retrouve sur la vallée du Loir trois types d'habitats élémentaires :

- Prairies fauchées mésophiles à méso-xérophiles thermo-atlantiques les plus représentées sur le site ayant comme composition floristique ce qui a été décrit ci-dessus.
- Prairies fauchées collinéennes à submontagnardes, mésophiles, mésotrophiques et basophiles ayant la même composition floristique que précédemment en rajoutant des espèces calcicoles comme le Brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*) ou le Gaillardet jaune (*Galium verum*).
- Prairies fauchées collinéennes à submontagnardes eutrophiques subissant une perte de biodiversité

et ayant comme espèce caractéristique la Berce commune (*Heracleum sphondylium*).

Certaines de ces prairies peuvent subir un pâturage de regain extensif qui ne changera pas leur composition floristique caractéristique.

Valeur écologique et patrimoniale

Ces habitats participent grandement à la biodiversité des complexes pastoraux. Ils sont riches en espèces végétales et en insectes. Ils constituent également des milieux ouverts propices à certains oiseaux (Râle des genêts, Tarier des prés) et accueillent quelques espèces rares.

Espèces caractéristiques

Fromental élevé (*Arrhenatherum elatius*)
 Brome mou (*Bromus hordeaceus*)
 Gaudinie fragile (*Gaudinia fragilis*)
 Luzule champêtre (*Luzula campestris*)
 Lotier corniculé (*Lotus corniculatus*)
 Fétuque rouge (*Festuca rubra*)

Etat de conservation sur le site

Ce type de prairies constitue l'habitat de la Directive le plus représenté et le plus caractéristique de la vallée du Loir. On rencontre des prairies en bon état de conservation ayant une flore très riche mais on rencontre également des prairies dégradées essentiellement par une fertilisation trop forte éliminant les espèces oligotrophes. Globalement, l'état de conservation est plutôt favorable sur ce site.