



Pelouses calcaires sur marnes



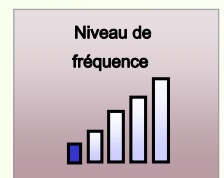
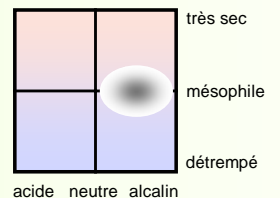
Gros plan sur une pelouse* calcaire sur marnes au mois de juillet, avec l'Inule à feuilles de Saule en fleurs.

Description de l'habitat :

Ces pelouses* mésophiles* plus ou moins rases (jusqu'à 40 cm de haut) reposent sur des sols marneux qui ont un pouvoir de rétention de l'eau relativement important. Elles présentent la particularité de s'assécher assez fortement en été et abritent de ce fait un grand nombre d'espèces inféodées aux pelouses* calcicoles sèches (Hippocrévide à toupet, Herbe à l'esquinancie...). Elles sont généralement marquées par le tapis important que forme le Carex glauque qui, associé à des graminées, leur donnent un aspect typique. Le tapis herbacé est relativement fermé et recouvre de 90 à 95% du sol.

Cet habitat se différencie des pelouses* sèches calcicoles par la présence d'espèces plus hygrophiles telles que le Chlore perfolié, la Succise des prés, l'Epipactis des marais ou le Lotier maritime.

Ces pelouses* sont en limite du site Natura 2000 Sologne et sont très rares dans le site, de par l'acidité des sols rencontrés, mais elles restent à rechercher.










Menaces et préconisations de gestion :

Tout drainage, toute extension de la végétation ligneuse et toute modification des écoulements dans le bassin versant d'alimentation peuvent être à l'origine de la disparition de l'habitat. Les apports, même indirects, d'engrais, d'eau chargée en éléments nutritifs, sont également fortement perturbateurs. La gestion du milieu par le feu est déconseillée car elle a une influence négative sur la structure et le cortège d'espèces du milieu.

Risques de confusion :

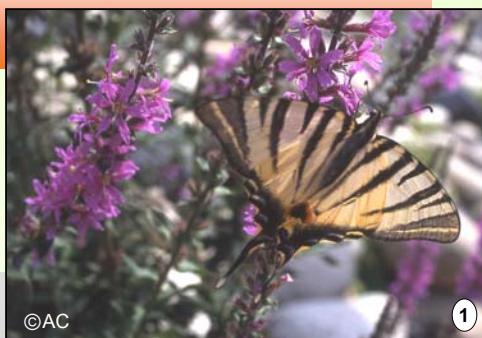
Il est possible de faire la confusion avec des prairies humides maigres sur sols calcaires (6410-4) (a priori présentes dans les secteurs de Pruniers-en-Sologne), mais qui ne contiennent pas d'espèces des pelouses calcicoles sèches.

Espèces végétales typiques :

-  Chlore perfoliée (*Blackstonia perfoliata*) ①
-  Succise des près (*Succisa pratensis*) ②
-  Lotier maritime (*Lotus maritimus*) ZNIEFF PR ③
-  Epipactis des marais (*Epipactis palustris*) PR
-  Carex glauque (*Carex flacca*)
-  Hippocrévide à toupet (*Hippocrepis comosa*)
-  Aspérule occidentale (*Asperula cynanchica*)

**Espèces remarquables de la faune associées à cet habitat :**

-  Le Flambé (*Iphiclides podalirius*) ①

**Relation avec l'Homme :**

Ces milieux étaient exploités pour le pastoralisme extensif* ovin, parfois pour le pâturage bovin herbager semi-extensif. En Sologne, cet habitat a été identifié uniquement sur un aérodrome dans la vallée du Cher, la fauche pour l'entretien des pistes semblant maintenir l'habitat en bon état de conservation.

Informations complémentaires :

Phytosociologie : sous-alliances du *Festucenion timbalii* et/ou *Tetragonolobo-mesobromenion erecti*.

Cahiers d'habitats tome 4, Habitats agro-pastoraux, volume 2, cet habitat n'est pas explicitement décrit dans les cahiers d'habitat mais on peut se référer aux pelouses marnicoles subatlantiques, ou aux pelouses calcicoles et marnicoles à tendance continentale.