

Pelouses sèches sur calcaires de Beauce

Code NATURA 2000 : 6210

sous-type 14

Code CORINE BIOTOPES : 34.322



- Classe : *Festuco brometea*
- Ordre : *Festuco-Brometalia*
- Alliance : *Mesobromion* (parfois proche du *Xerobromion*)
- Sous-alliance : *Festucenion timballi*
- Association : *Orchido morioni* – *Helianthemum apeninii* et formes dynamiques

Description générale

Formations végétales dominées par les plantes herbacées vivaces, formant un tapis ras plus ou moins ouvert.

Cet habitat s'installe sur sol calcaire peu épais, pauvre en éléments nutritifs. On le retrouve le plus souvent sur coteaux, parfois sur plateaux, en expositions variées mais toujours très ensoleillées avec une période de forte sécheresse estivale.

Il s'agit d'un milieu semi-naturel (anciens parcours à moutons).

Valeur biologique et écologique

- Formations végétales en nette régression à l'échelle nationale et régionale ; forme présente sur le site NATURA 2000 connue uniquement de Beauce ;
- Diversité floristique importante : nombreuses espèces rares et/ou protégées, nombreuses espèces d'orchidées ;
- Diversité faunistique importante : zone refuge pour de nombreux insectes, reptiles, petite faune de plaine (dont espèces gibiers).

Localisation (secteurs)

Périmètre initial : Vallée de l'Aigre, Vallée de la Conie ;

Périmètre ajusté : idem

Espèces caractéristiques

- Anémone pulsatille (*Pulsatilla vulgaris* - PR) ;
- Aspérule à l'esquinancie (*Asperula cynanchica*) ;
- Brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*) ;
- Brize intermédiaire (*Briza media*) ;
- Brome dressé (*Bromus erectus*) ;
- Cardoncelle sans épine (*Carduncellus mitissimus* - PR) ;
- Cirse acaule (*Cirsium acaule*) ;
- Euphorbe petit cyprès (*Euphorbia cyparissias*) ;
- Fétuque ovine (*Festuca gr. ovina*) ;
- Germandrée petit chêne (*Teucrium chamaedrys*) ;
- Héliantheme des Apennins (*Helianthemum apenninum*) ;
- Hippocrépide en ombelle (*Hippocrepis comosa*) ;
- Orchis morio (*Anacamptis morio* subsp. *morio*) ;
- Polygale du calcaire (*Polygala calcarea*)...

PR : espèce protégée en région Centre

Dynamique naturelle

Après abandon des pratiques pastorales ou de l'entretien, les pelouses sont colonisées et envahies par :

- Les graminées sociales : Brome dressé (*Bromus erectus*) puis Brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*) ;
- Les arbustes et arbres : Cerisier de Sainte-Lucie (*Prunus mahaleb*), Prunellier (*Prunus spinosa*), Troène (*Ligustrum vulgare*), Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*), Aubépine (*Crataegus monogyna*), Eglantier (*Rosa canina*)... de manière ponctuelle puis sous forme de fourrés ou de pré-bois évoluant rapidement vers une forêt calcicole.

Dégradations constatées de l'habitat sur le site

- Fermeture des pelouses par vieillissement naturel après abandon de l'entretien, puis boisement ;
- Fermeture des pelouses par colonisation naturelle à partir d'anciennes plantations de résineux (Pin noir – *Pinus nigra* ou Pin sylvestre – *Pinus sylvestris*) ;
- Dépôts sauvages de matériaux et de déchets verts ;
- Incendies accidentels ou volontaires, parfois utilisés comme mode d'entretien (enrichit le milieu et favorise le développement des graminées sociales) ;
- Moto-cross et quad sauvages (peu développés sur le site) ;
- Ouverture et extensions de carrières (menace potentielle, non constatée sur le site).

Surface occupée par l'habitat et état de conservation

Surface totale de l'habitat sur le site NATURA 2000 (hors mosaïques avec d'autres habitats d'intérêt européen)	Périmètre initial : 63 ha , soit 5% de la superficie du site NATURA 2000 Périmètre ajusté (proposition) : 72 ha , soit 6%
Surface en bon état de conservation	Périmètre initial : 6 ha, soit 10% de la surface de l'habitat sur le site Périmètre ajusté (proposition) : 8 ha, soit 11%
Surface en état de conservation moyen	Périmètre initial : 57 ha, soit 90% de la surface de l'habitat sur le site Périmètre ajusté (proposition) : 64 ha, soit 89%
Surface en mosaïque avec d'autres habitats (hors fourrés à genévriers, code NATURA 2000 5130, cf. fiche correspondante - fruticées et plantations de résineux ici)	Périmètre initial : 10 ha, soit moins de 1% de la superficie du site NATURA 2000 Périmètre ajusté (proposition) : 18 ha, soit 2%

Modalités de gestion conservatoire de l'habitat

- Limiter le boisement naturel en favorisant une mosaïque de milieux à différents stades d'évolution (pelouses, fourrés, pré-bois...) ;
- Eviter la transformation du milieu en conservant ses caractéristiques physiques (sol pauvre notamment) ;
- Ne pas entretenir par le feu ;
- Ne pas pratiquer d'extraction de granulats ;
- Limiter la fréquentation par des véhicules motorisés.

Objectifs et actions du DOCOB en faveur de l'habitat

OBJECTIF 1 : « Maintenir / Restaurer les pelouses sèches et les milieux associés »

- ACTION 1.1 : « Restauration de l'ouverture des pelouses par débroussaillage avec exportation puis entretien des pelouses ouvertes par fauche »
- ACTION 1.2 : « Entretien de l'ouverture des pelouses par fauche exportatrice »
- ACTION 1.3 : « Restauration de stades pionniers de pelouses par griffage/hersage superficiel du sol »
- ACTION 1.4 : « Elaboration d'un plan de pâturage à l'échelle du site NATURA 2000 »