



# *Pelouse sèche*



## *Comment reconnaître facilement ce type de milieu ?*

- La végétation est généralement rase (< 20 cm),
- des cailloux affleurent,
- le sol est peu épais.

---

### **Confusions**

---

Certaines pelouses développées sur sol moyennement épais présentent une végétation plus dense et plus haute que l'on peut confondre avec celle des milieux de prairies de fauche.

---

#### **Statut de protection**

---

Abrite de nombreuses espèces rares



## Distribution géographique

Partout en Europe, jusqu'à l'étage montagnard supérieur.

## Présentation générale Physionomie

La dénomination même de «pelouse sèche» désigne un pré sec soumis à des conditions d'aridité une partie de l'année. Cette sécheresse n'est pas nécessairement liée à l'abondance des précipitations. C'est surtout la nature du sol qui induit la présence d'une pelouses sèche :

- drainant (réserves en eau limitées),
- peu épais,
- pauvre en éléments nutritifs,
- exposé au soleil.

Le sol développé sur une assise géologique karstique<sup>1</sup> et la topographie accidentée du Haut-Jura sont donc propices à l'installation de ce type de milieu.

Les pelouses sèches se présentent sous la forme d'étendues herbeuses relativement rases, la hauteur de la végétation pouvant varier en fonction de la profondeur du sol et de l'exposition.

On distingue deux grands types de pelouses sèches dans le Haut-Jura :

- les pelouses «primaires» ou «naturelles», qui existent et se maintiennent sans intervention de l'homme, sous l'influence de fortes contraintes du climat et du sol. Elles sont assez rares ;

- les pelouses «secondaires», engendrées depuis des siècles (souvent depuis le Moyen-Age), par l'activité agricole. Selon les situations géologiques, historiques et socio-économiques, elles proviennent d'anciens vignobles, de cultures, de vergers et, en très grande partie, de pâtures issues d'un défrichement ancien des forêts. Aujourd'hui, les conditions d'exploitation difficiles (pente, cailloux, accessibilité réduite) rendent ces pelouses moins intéressantes pour l'agriculture moderne. Elles sont donc progressivement abandonnées. Le boisement les menace et les fragmente, si bien que celles qui demeurent sont qualifiées de pelouses «relictuelles».

On rencontre plusieurs habitats<sup>2</sup> de pelouses sèches dans le Haut-Jura. La distinction se fait par la flore qu'elles abritent, cette flore étant elle-même déterminée par la nature du sol et par l'exposition. Les deux habitats les plus fréquents et les plus typiques sont sans conteste :

- le Xerobromion (*xeros* – sec ; *bromion* – à brome) qui se développe sur des sols peu épais, dits «squelettiques»,

- le Mesobromion (*meso* – moyen) qui présente une végétation plus dense, sur sol assez profond et dans laquelle on retrouve le plus grand nombre d'orchidées.

### Orpin âcre ou poivre des murailles

*Sedum acre*



<sup>1</sup> *Karst* (karstique) : ce terme d'origine allemande a été adopté par la communauté scientifique pour désigner l'ensemble des manifestations topographiques et hydrologiques spécifiques des milieux calcaires.

Les phénomènes dits *karstiques* sont liés à deux propriétés particulières du calcaire :

- solubilité (les carbonates de calcium entrant dans sa composition, sont dissous et entraînés par les eaux d'infiltration chargées en dioxyde de carbone),
- perméabilité : de nombreuses fissurations permettent à l'eau de s'infiltrer et de circuler facilement dans le calcaire.

<sup>2</sup> *Habitat* : système écologique dans lequel vit un organisme, une espèce ou un groupe d'espèces.

---

## Intérêt patrimonial

---

Les pelouses sont des milieux d'intérêt écologique majeur. Elles abritent 26% des plantes protégées en France et 30% environ des végétaux connus sur le territoire métropolitain. 50 à 75% des pelouses sèches ont pourtant disparu depuis le début du XXème siècle ! Celles qui ont survécu se sont réfugiées dans les rares espaces qui restent ouverts. Elles abritent diverses plantes médicinales. En Europe, elles constituent le milieu le plus riche en papillons.

---

## Quelques espèces végétales que vous pouvez rencontrer dans une pelouse sèche

---

Brome dressé (*Bromus erectus*), ophrys abeille (*Ophrys apifera*), orchis brûlée (*Orchis ustulata*), plathantère à deux feuilles (*Platanthera bifolia*), nigritelle noire (*Nigritella nigra*), orpin blanc (*Sedum album*), orpin à six angles (*Sedum sexangulare*), aster amelle (*Aster amellus*), thym serpolet (*Thymus serpyllum*), prunellier (*Prunus spinosa*)...

---

## Quelques espèces animales que vous pouvez rencontrer dans une pelouse sèche

---

Pie grièche écorcheur (*Lanius collurio*-oiseau masqué), alouette lulu (*Lullula arborea*-petit oiseau au chant mélodieux), azuré du serpolet (*Maculinea arion*-papillon aux ailes bleu azur), apollon (*Parnassius apollo*-papillon blanc aux ocelles rouges), lézard vert (*Lacerta viridis*-grand lézard à la gorge bleu-vert)...



Pie grièche écorcheur  
*Lanius collurio*



Azuré du serpolet  
*Maculinea arion*

---

## Facteurs de régression

---

- Abandon de la gestion agricole extensive comme le pâturage et fermeture progressive du milieu par le boisement (pour les pelouses «secondaires»)
- A l'inverse, intensification des pratiques agricoles (apport de fertilisants, broyage de dalles rocheuses...)
- Piétinement
- Plantations artificielles (boisement)
- Urbanisation
- Fréquentation par les véhicules tout-terrain.

---

## Quelques gestes écocitoyens pour préserver le milieu

---

😊 Je sais que les espèces qui poussent dans les pelouses sèches sont fragiles et parfois très peu répandues. Lors de mes promenades, je reste donc sur les sentiers balisés.

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

😊 Les vaches, les chevaux et les moutons sont importants pour l'équilibre du pâturage et le maintien des pelouses. Je respecte leur tranquillité et je referme les barrières derrière moi.

😊 Si je suis propriétaire de pelouses sèches, je sais qu'une gestion est indispensable à leur maintien. Je m'assure que la pression de pâturage et la fertilisation sont adaptés. Je n'y plante pas d'arbres qui accéléreraient leur disparition.



EAN

9782907412476