

Brûlis

La pratique des feux courants permettait jadis au berger de rajeunir de vastes surfaces embroussaillées (2).

Aujourd'hui, le feu demeure encore un moyen de gestion pouvant être intéressant, mais son utilisation doit respecter certaines règles au risque de voir apparaître des effets secondaires indésirables (3) :

- Le feu doit être considéré comme un moyen de restauration ponctuel des pelouses fermées. En aucun cas, il ne doit être pratiqué sur l'ensemble du site et répété, en entretien, plusieurs années de suite sur une même parcelle (1).
- La période de réalisation des feux courants se situe en fin hiver-début printemps (février, mars), avant le démarrage de la végétation. Son impact est ainsi minime sur l'entomofaune et la viabilité des graines.
- Les conditions idéales pour la mise à feux sont réunies lors des journées ensoleillées légèrement ventées.
- Pour certaines régions, des arrêtés préfectoraux et communaux fixent les dates autorisant de telles pratiques.

Le feu permet d'ouvrir la pelouse en brûlant la litière accumulée. Cependant, son passage doit être rapide afin de préserver les jeunes pousses, la couche d'humus et la pédofaune associée. La pratique du feu sur de faibles surfaces permet aux invertébrés présents de se réfugier dans les aires non traitées.

Par ailleurs, le feu favorise l'extension des plantes à rhizomes comme le *Brachypode* (4) ainsi que certaines autres dont la germination des graines est facilitée par le passage du feu (*Genêt à balais*, *cistacées*, ...).

En conclusion, le feu reste une option intéressante pour la restauration de pelouses abandonnées depuis un certain temps. Cependant, de nombreuses études (objectifs de gestion, état initial) et des précautions élémentaires doivent être envisagées avant sa réalisation.

- LLOYD (P.S.) 1968

1 *

The ecological significance of fire in limestone grassland communities of the Derbyshire Dales. *J. Ecol.*, 56, pp. 811-826.

GB, Brulis, Utilis., Flore, Gestio., Patura., Demog., Produc., Strveg.

- MÉTAILIÉ (J.-P.) 1981

2 *

Le feu pastoral dans les Pyrénées centrales. Thèse Doc. Etat, Toulouse, 292 p.

SO, Brulis, Brachy., Patura., Dynam., Gestio.

- VABRE (J.) & PEREZ-CHACON (E.M.) 1985

3 *

*Friches et enfrichement de la moyenne montagne Ariégeoise (Pyrénées Françaises). Une dynamique socio-écologique l'exemple du Brachypode (*Brachypodium pinnatum*).* Thèse Doc. 3^{ème} cycle, Toulouse, 321 p.

Brachy., SO, Dynam., Gestio., Patura., Fauche, Brulis, Fertil., Produc.

- ZIMMERMANN (R.) 1979

4 *

Der einfluss des kontrollierten Brennens auf espansetten - halbtrockenrasen und folgegesellschaften in Kaiserstuhl. *Phytocænologia*, 5, pp.447-524.

Allema., Brulis, Flore, Gestio., Brachy., Dynam.



Impact du feu courant.
Coteau de St-Léger du Bourg-Denis (76).
(photo D. ALARD)