

Fauche et pâturage (Belgique)

Différentes méthodes de gestion sont actuellement expérimentées en Belgique.

D'une part, celles pratiquées par les gestionnaires des réserves naturelles du Viroin (1, 2, 13) et celles des gestionnaires des réserves de la Montagne Saint-Pierre (11).

Si la fauche estivale est préférable à l'abandon pour le maintien d'une grande diversité végétale et entomologique, les avis diffèrent sur l'opportunité de la gestion par le pâturage extensif ovin (3, 4, 8, 9).

En effet, les conditions socio-économiques ne sont plus réunies pour permettre la constitution de troupeaux transhumants guidés par un berger (6). Les moutons doivent donc être parqués dans des parcelles clôturées, avec le risque de voir apparaître des faciès surpâturés et des espèces nitrophiles et rudérales banales (7). Les espèces rares (orchidées) sont alors défavorisées par l'action de prélèvement et de piétinement des moutons (5).

Cependant, la difficulté de trouver de la main-d'œuvre (bénévolat, chantiers-natures) et les conditions de travail difficiles sur certains sites (pente = 60%) ont amené les gestionnaires des réserves de la Montagne Saint-Pierre, à introduire des moutons de race rustique "Mergellandschaap" qui, jadis, pâturaient dans ces milieux (10,11).

Au regard des premiers résultats, il s'avère que la mise en place d'un pâturage semi-extensif cyclique (3 à 5 moutons / ha en mars-avril) est capable de réduire non seulement l'invasion du brachypode, mais aussi de permettre à de nombreuses espèces de germer dans les espaces dénudés par le piétinement (12).

- DELESCAILLE (L.-M.), HOFMANS (K.) & WOUÉ (L.)
1991 1 +

Les réserves naturelles du Viroin : Trente années d'action d'Ardenne et Gaume dans la vallée du Viroin.

Parcs nationaux, 46, 71 p.

Belgiq., Gestio., Fauche, Entomo., Conser., Flore, Pheno.

- DUVIGNEAUD (J.) 1983 - a 2 +

Quelques réflexions sur la protection et la gestion des pelouses calcaires.

Nat. Belg., 64, pp. 33-53.

Utilis., Belgiq., Dynam., Patura., Gestio., Fauche, Conser., Flore.

- DUVIGNEAUD (J.) 1983 - b 3 +

La gestion des pelouses calcaires.

in Inventaires et gestion des milieux naturels. Institut Européen d'Écologie, Metz, pp. 1-8.

Belgiq., Phytos., Succes., Gestio., Utilis., Origin., Patura., Fauche, Brulis, Entomo.

- DUVIGNEAUD (J.) 1987 4 +

Un des sites importants de l'Entre Sambre et Meuse : la réserve naturelle de la montagne aux Buis.

Nat. Belg., 68, pp. 57-58.

Belgiq., Flore, Dynam., Gestio., Conser.

- DUVIGNEAUD (J.) 1990 5 +

Le pâturage des moutons, tel qu'il est organisé aujourd'hui, n'est pas nécessairement la bonne solution pour la gestion des pelouses calcaires. *in Actes du colloque "Gérer la nature ?"* Trav. Cons. de la Nat., Région Wallonne, pp. 521-522.

Belgiq., Gestio., Patura.

- DUVIGNEAUD (J.), MERIAUX (J.L.) & VAN SPEYBROECK (D.) 1982 6 +

La conservation des pelouses calcaires de Belgique et du Nord de la France. Nécessité de leur protection, propositions d'intervention et méthodes de gestion.

Institut Européen d'Écologie, Metz, 42 p.

Belgiq., Origin., Utilis., Phytos., Flore, Gestio., Patura., Fauche, Brulis, Succes., Dynam., Conser., Entomo.

- DUVIGNEAUD (J.), SAINTENOY-SIMON (J.), WOUÉ (L.), CLESSE (B.), DEWITTE (T.) et al. 1990 7 +

L'herborisation de la société royale de botanique de Belgique à Roly et dans le parc naturel Viroin-Hermeton le 26/06/88. Les problèmes de gestion des pelouses thermophiles.

Belg. Journ. Bot., 123, pp. 45-62.

Belgiq., Gestio., Patura., Fauche, Brulis, Conser.

- DUVIGNEAUD (J.), WOUÉ (L.) & VERSTRAETEN (C.)
1989 8 +

Modes de gestion des pelouses calcaires dans
la Calestienne (Province de Namur, Belgique).
in La gestion des systèmes écologiques,
colloque A.F.I.E. - Société d'Écologie Ed.,
Bordeaux, pp. 109-118.

Gestio., Brulis, Patura., Fauche, Belgiq.

- PETIT (J.) 1984 9 +

Propos sur un symposium consacré à la
protection et à la gestion des pelouses
calcaires de la Basse Meuse.
Nat. Mos., 37, pp. 1-16.

Belgq., Gestio., Patura., Fauche, Entomo.

- PUTS (C.) 1990 10 +

Montagne Saint-Pierre :
Les nouveaux gestionnaires sont arrivés.
Réserves Naturelles, 3, pp. 76-77.

Belgq., Gestio., Patura., Diachr.

- TIHON (C.) 1984 11 +

La gestion de la montagne Saint-Pierre.
Réserves Naturelles, 5, pp. 14-15. et, 6,
pp. 14-15.

Belgq., Gestio., Patura.

- VERBEKE (W.) 1990 12 +

Expériences de gestion dans un milieu naturel :
Les pelouses calcaires de la partie belge de la
Montagne Saint-Pierre.
in Actes du colloque "Gérer la nature ?".
Trav. Cons. de la Nat., Région Wallonne, pp. 113-126.

Belgq., Gestio., Patura., Fauche, Succes., Fertil., Etrepa.

- VERMANDER (J.), 1987 13 +

Les pelouses calcaires de la vallée du Viroin :
Dégradation ou restauration ?
Réserves Naturelles, 3, pp. 52-59.