

Alpages et prairies de montagne

Un patrimoine biologique et agricole



■ Première partie : Là-haut dans la montagne... qu'elle est belle ma prairie !5

Chapitre 1• Les prairies face au regard des agriculteurs : le fruit d'un travail6

- 1 Les pratiques agricoles créent les prairies6
- 2 La valeur d'une prairie dépend d'abord
de ses possibilités d'utilisation6
- 3 La valeur d'une prairie dépend ensuite
des caractéristiques de l'herbe7
- 4 Une connaissance des plantes
utiles pour leur métier d'agriculteur8
- 5 Les agriculteurs aiment la nature9

Chapitre 2• Les prairies face au regard des professionnels de l'environnement : une nature à gérer10

- 1 Les prairies ont avant tout une valeur biologique10
- 2 La protection de la biodiversité
devient un souci majeur de la société11
- 3 La reconnaissance du rôle des pratiques agricoles12
- 4 La montagne est une zone refuge13

Chapitre 3• La valeur agricole et biologique des alpages et prairies de montagne14

- 1 Le fonctionnement biologique des prairies14
- 2 Une biodiversité plus importante en montagne14
 - A• Un nombre élevé d'espèces15
 - B• Une diversité en habitats15
 - C• Des espèces rares16
 - D• La diversité génétique des espèces16
- 3 La biodiversité sert l'élevage17
 - A• Le produit et son goût17
 - B• La qualité du fourrage de montagne18
 - C• Une diversité des prairies utile aux agriculteurs19
- 4 L'élevage sert la biodiversité19
 - A• Les effets des pratiques agricoles sur la biodiversité19
 - B• Des évolutions inquiétantes20

Chapitre 4• L'organisation des exploitations agricoles de montagne et la gestion de l'environnement22

- 1 Les priorités d'une exploitation agricole en montagne22
- 2 L'utilisation des prairies
dans les exploitations d'aujourd'hui22
- 3 Le cas d'une ferme en montagne23
 - A• Un système d'exploitation complexe23
 - B• Un contrat agri-environnemental est signé24
 - C• La gestion de l'environnement à l'échelle de l'exploitation24

Chapitre 5• Un patrimoine à partager26

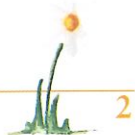
- 1 Des enjeux agricoles et biologiques forts26
- 2 Des conflits d'usage entre agriculture et nature27
- 3 Sur la voie d'une certaine reconnaissance mutuelle28
 - A• L'évolution des conceptions de la nature28
 - B• Des limites à souligner28
 - C• Des situations d'échange se créent29

Conclusion de la première partie30

■ Deuxième partie : Comment gérer le patrimoine biologique et agricole des alpages et des prairies de montagne ?31

- Le chardon bleu des Alpes et l'agriculture34
- Les prairies de fauche d'altitude38
- Les versants sud menacés d'abandon42
- Les petites zones humides et les mares46
- Les interactions entre les ongulés domestiques et sauvages50
- L'alpage et le tétras-lyre56

■ Conclusion générale : Vers une biodiversité et une agriculture durables59



Mieux connaître les alpages et les prairies de montagne dans l'intérêt de tous

Depuis le Moyen Âge, l'homme a façonné le paysage de la montagne alpine par le défrichage, la culture, le pâturage et la fauche des prairies et des pelouses d'altitude. Par son labeur, il a gagné ces surfaces en s'adaptant sans cesse à un environnement physique difficile.

Aujourd'hui encore, les alpages et les prairies d'altitude constituent la ressource principale de l'agriculture de montagne en terme de fourrages. Ils ont un intérêt agricole majeur. Ils sont aussi le lieu de vie de nombreuses espèces animales et végétales. Ils possèdent donc également une valeur biologique et écologique et tiennent une place originale au niveau de la diversité biologique en montagne.

Depuis quelques décennies, l'évolution des pratiques agricoles s'est accélérée : déprise, mécanisation, abandon des pentes difficiles d'accès, fertilisation accrue des plats. La qualité agricole et biologique de ce domaine prairial a commencé insidieusement à se dégrader.

C'est de la prise de conscience des enjeux associés à cette évolution qu'est née l'idée de réaliser un document d'information sur la valeur biologique et agricole des prairies et pelouses de montagne de Savoie. Cette brochure entend sensibiliser leurs utilisateurs directs et les responsables de la protection de la nature, à l'ensemble des fonctions et des intérêts biologiques et agricoles de ces espaces.

La démarche est originale car elle prend en compte à la fois les savoirs des experts en biologie, écologie et agronomie et ceux, plus empiriques et tout aussi précieux, des agriculteurs qui utilisent au quotidien les espaces d'altitude. Dans cet objectif, nous avons travaillé avec ces nombreux acteurs.

Ce document est la synthèse de tous ces échanges. Son ambition est de deux ordres : d'abord présenter tout ce qui contribue à faire des prairies de montagne un patrimoine biologique et agricole exceptionnel ; illustrer ensuite, par des exemples de gestion des prairies, les possibilités concrètes de collaboration entre agriculteurs et gestionnaires de la nature.

La première partie présente les différentes valeurs des prairies et pelouses de montagne : valeur agricole pour les agriculteurs, valeur environnementale pour les gestionnaires de la nature. Nous tentons d'expliquer **pourquoi** préserver toutes ces valeurs, sans en sacrifier certaines au profit d'autres. Une deuxième partie présente **comment**, concrètement, concilier enjeux agricoles et biologiques à l'aide d'exemples de gestion : comment préserver l'existence du chardon bleu des Alpes, comment maintenir l'ouverture des versants sud, comment gérer les problèmes liés aux interactions entre la faune sauvage et la faune domestique, etc.

Nous sommes à l'heure de la prise en compte des questions environnementales dans les nouvelles politiques européennes et nationales et de l'élaboration de contrats rémunérés entre agriculture et société : Agenda 2000, contrats territoriaux d'exploitation, etc. Ce document a été conçu afin de pouvoir être utilisé comme un support d'échanges et de dialogue entre agriculteurs et professionnels de l'environnement.



Quelques définitions pour bien se comprendre



Alpage de la Buffe dans les Hautes-Alpes.

La prairie de montagne :

Une prairie est un terrain recouvert d'herbe produisant du fourrage pour les animaux domestiques. En montagne, les prairies sont généralement permanentes, c'est-à-dire qu'elles ne sont jamais labourées. La pratique régulière de la fauche et/ou de la pâture empêche la colonisation par les arbustes et le retour à la forêt. Les prairies dépassent rarement le niveau inférieur de l'étage subalpin, c'est-à-dire 1800 m environ.

La pelouse de montagne :

Une pelouse est un terrain recouvert d'herbe plus courte et plus dense qu'une prairie. En altitude, du fait de la pâture par les animaux, mais aussi à cause des conditions climatiques plus rudes, la prairie est progressivement remplacée par la pelouse. Jusqu'à 2000 m la présence d'une pelouse nécessite du pâturage pour empêcher l'installation des ligneux. À l'étage alpin, au-dessus de 2200 m, les arbres ne pouvant pas pousser, même en l'absence d'intervention humaine et animale, la végétation reste à l'état de pelouse.

L'alpage :

L'alpage est un pâturage de haute altitude. Il est utilisé durant l'été ; les animaux ne redescendent pas dans la vallée le soir. Son organisation est adaptée à cette situation : présence de chalets pour les hommes et les animaux, superficie assez grande pour permettre l'alimentation d'un troupeau durant tout ou partie de l'été.

Le professionnel de l'environnement :

Au sens où nous utilisons ce terme, il désigne toutes les personnes impliquées dans des activités de gestion de la nature via les parcs nationaux, les parcs naturels régionaux, les conservatoires, les réserves naturelles, les associations de protection de la nature.

L'agriculteur de montagne :

Il est aujourd'hui avant tout un éleveur car il ne cultive plus la terre. Il doit s'adapter à des conditions de milieu souvent difficiles, mais aussi très variables selon les parcelles : altitude, pente, exposition. L'alpagiste est spécialisé dans l'utilisation de l'alpage. Son art est d'exploiter au mieux, pour les besoins de son troupeau, la diversité des pelouses qui composent son alpage.



9 782901 617129

ISBN 2-901617-12-3



3 397610 020052