

Remise en état et conduite de pâturages embroussaillés



Cahier technique du réseau Arcosse

La gestion de l'espace et l'entretien du paysage sont particulièrement d'actualité. Dans les Alpes du Nord, région touristique, les collectivités attachent une importance grandissante aux problèmes de fermeture du paysage et d'avancée de la forêt posés par la réduction de l'emprise agricole sur de nombreux coteaux et versants. Ainsi, depuis une dizaine d'années, de nombreuses actions de débroussaillage ou de maintien de l'ouverture du paysage ont été réalisées avec l'appui d'aides publiques : mesures agri-environnementales, Contrats Territoriaux d'Exploitation, Plan Local de Gestion de l'Espace de la région Rhône-Alpes, Fonds Départemental de Gestion des Espaces Naturels en Savoie, Programme pour l'Entretien des Zones Menacées d'Abandon en Isère, interventions des communes... Ce type d'intervention

publique paraît devoir se poursuivre et même s'amplifier dans les années à venir.

Ce document propose des conseils techniques destinés à aider agriculteurs et techniciens dans la mise en oeuvre d'opérations de gestion du paysage : techniques de débroussaillage, conduite du pâturage pour permettre le maintien de l'ouverture (dates de passage, chargement animal), pratiques d'entretien complémentaires (broyage des refus, nettoyage des lisières, ...). Ces références concernent les zones de montagne, de 500 à 1600 m d'altitude environ, de la Drôme, de la Haute-Savoie, de l'Isère et de la Savoie. Elles sont adaptées aux caractéristiques de ces secteurs : parcelles rarement mécanisables du fait de leur pente, conduite extensive de troupeaux bovins et ovins.

Qu'est-ce qu'un «pâturage embroussaillé» ?

Il s'agit de pâturages dans lesquels on trouve des broussailles, des arbustes, de jeunes arbres. Leur recouvrement peut-être très variable : de quelques individus présents à plus de la moitié de la surface recouverte. Par opposition aux plantes herbacées, on appelle ces végétaux des "ligneux" ce qui signifie littéralement "qui à la consistance du bois", "qui contient du bois".

On distingue plusieurs espèces de ligneux, les plus souvent rencontrées sont :

- des épineux : ronce, églantier, aubépine, prunellier, ou encore genévrier dans les zones les plus sèches.
- de grosses plantes, lignifiées mais n'ayant pas de tiges ou de troncs en bois : framboisiers souvent assez en altitude ou en versant nord; genêts à balais et genêt cendré dans le sud de l'Isère et dans la Drôme.
- Des feuillus non épineux : noisetier, frêne, tremble, bouleau, aulne, etc., mais aussi de petits épicéas.

Ce cahier technique s'intéresse à ces différentes espèces ligneuses que l'on rencontre de 500 à 1600 m d'altitude dans les Alpes du Nord : Drôme, Haute-Savoie, Isère et Savoie. Par contre, il ne concerne pas les landes que l'on trouve en altitude dans les alpages (rhododendron, myrtille...) ou les landes basses du sud de la Drôme (landes à aphyllante).

Les modes d'utilisation pastoraux de ces parcelles plus ou moins embroussaillées sont très variables : pâture de génisses, vaches tarées, bovins à l'engrais, ovins, caprins. Leur chargement est généralement faible : charge moyenne inférieure à 1 UGB/ha/an, le plus fréquemment entre 0,3 et 0,6 UGB/ha/an. Ceci représente par exemple 2 à 5 génisses par hectare pendant 2 mois. Dans certaines parcelles le chargement moyen peut-être très faible, de l'ordre de 0,1 UGB/ha/an soit moins de 1 génisse par hectare pendant 2 mois.



Ce que vous trouverez

dans ce cahier technique

Ce cahier technique sur la remise en état et la conduite des pâturages embroussaillés est organisé en quatre chapitres :

1/ Concevoir un itinéraire technique pour améliorer puis maintenir en état une parcelle embroussaillée (Page 4)

Selon l'importance de l'embroussaillage, mais aussi selon le niveau de priorité paysagère, les besoins de l'exploitant et les moyens financiers et humains disponibles, les techniques à mettre en oeuvre sont différentes :

- dans certains cas un chantier de débroussaillage est nécessaire pour remettre en état la parcelle,
- dans d'autres cas, on préférera une adaptation de la conduite du pâturage (chargement animal, dates de passages, cloisonnement de la parcelle) pour limiter ou stopper la dynamique des ligneux.

2/ La remise en état de parcelles embroussaillées (Page 7)

Le débroussaillage est une technique délicate, ses résultats peuvent être décevants. Ce chapitre présente les avantages, les inconvénients et les conditions de réussite de différentes techniques de débroussaillage.

3/ Concevoir et aménager un parc (Page 11)

La taille et la forme des parcelles, leur aménagement jouent un rôle sur le comportement des animaux et conditionnent leur impact sur les ligneux.

4/ Conduite du pâturage et pratiques d'entretien (Page 12)

Une conduite du pâturage raisonnée (dates de passage, chargement animal, ...), des pratiques d'entretien limitées (broyage régulier des refus, nettoyage des lisières, ...) permettent de stopper la dynamique des ligneux.

Dans ce document nous avons attaché une très grande importance à proposer des techniques et des références qui concilient maîtrise de l'embroussaillage, alimentation correcte des troupeaux et charge en travail limitée. Il s'agit d'associer gestion agricole et environnementale :

- Les modes de pâturage et les pratiques d'entretien qui sont proposés correspondent à des pratiques réelles observées dans les exploitations.
- Le débroussaillage n'est conseillé qu'en dernier recours, lorsque cela est possible nous avons préféré les solutions basées sur une meilleure conduite du pâturage.
- En matière de débroussaillage nous avons particulièrement étudié des techniques légères, privilégiant une coupe raisonnée de certains ligneux à une intervention lourde et systématique.

Le réseau Arcosse (réseau d'Echanges et d'Expérimentation sur la gestion des pâturages extensifs des Alpes du Nord) regroupe les partenaires suivants :

- les Chambres d'Agriculture de la Drôme, de la Haute-Savoie, de l'Isère, de la Savoie, le Département de l'Isère (Conseil Général), le SIVOM de Grésy sur Isère (Savoie), l'Association des agriculteurs du Parc Naturel Régional de la Chartreuse, l'Association des Agriculteurs du Parc du Vercors et le Groupement d'Intérêt Scientifique des Alpes du Nord. Le Service Montagne des Chambres d'Agricultures de l'Isère, de Savoie et de Haute-Savoie (le SUACI Montagne - Alpes du Nord) assure la coordination et l'animation du réseau.

Les partenaires financiers du réseau: le Conseil Régional Rhône-Alpes et l'Union Européenne dans le cadre du Plan de Développement Rhône-Alpes.

Ce cahier technique sur la remise en état et la conduite de parcelles embroussaillées est le fruit d'un travail collectif réalisé dans le **réseau Arcosse**. La méthode de travail a associé :

- observations de parcelles afin d'évaluer l'efficacité de différentes techniques de débroussaillage et de différents modes de conduite du pâturage ;
- échanges et discussions entre techniciens, agriculteurs pour faire le point sur les savoir-faire de terrain et les techniques existantes.

Les agriculteurs et les techniciens engagés dans le réseau Arcosse et le suivi de ses parcelles sont:

Techniciens: Laurent Quadrio (Chambre d'Agriculture de la Drôme), Bernadette Jordan, Vincent Ruin (Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie), Jean-Michel Miege (Département de l'Isère), Jean Luc Langlois (Association pour la Promotion des Agriculteurs du Parc du Vercors), Bernard Poncet (Chambre d'Agriculture de Savoie), Cécile Audras (Chambre d'Agriculture de Savoie et Parc naturel Régional de Chartreuse), Laurent Fillion (SIVOM de Grésy sur Isère, Savoie), Cynthia Nouveau (District de la vallée des Entremonts, Savoie)

Agriculteurs: dans la Drôme : Noël Rivet, Joël Reynaud, Groupement Pastoral de Chamouse ; en Haute-Savoie : Guy Pegatoquet, Lucien Tornier ; en Isère : Olivier Bastien, Denis Rebreyend, Michel Villard ; en Savoie : Marc Gazzola, Christian Quard.

Ce cahier technique a été rédigé par :

Philippe Fleury et Emmanuel Picart, SUACI Montagne Alpes du Nord.

Il a bénéficié des conseils et de la relecture de :

Jean-Michel Miege (Département de l'Isère)

Xavier Folliet et Bernadette Jordan (Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie)

Laurent Quadrio (Chambre d'Agriculture de la Drôme)

Laurent Fillion (SIVOM de Grésy sur Isère, Savoie).

Conception et réalisation :

REPROLAC - 04 79 25 23 31

Document disponible : SUACI Alpes du Nord

11 rue Métropole - 73000 Chambéry

Tél : 04 79 70 77 77 - Fax : 04 79 85 07 79

e-mail : suacigis@suacigis.com

Septembre 2001