

Impact de deux types de pâturage sur les parcours boisés



➤ Problématique

L'utilisation des parcours offre plusieurs avantages notamment pour la lutte contre l'embroussaillage, la réduction des coûts d'alimentation, l'entretien de la biodiversité. Néanmoins, cette utilisation induit à long terme des modifications dans la végétation présente sur les parcours. La ferme expérimentale de Carmejane s'est intéressée à ce sujet et a mené en 2016 une étude visant à analyser le comportement de la végétation de leurs parcours en comparant deux modes de gestion différents.

- De 1999 et 2006 : un pâturage complet de l'herbe basé sur le taux de refus a été conduit dans le but de maîtriser le niveau d'embroussaillage et éviter les dérives de la végétation.
- De 2007 à 2016 : un pâturage qualifié de « prudent » basé sur le maintien de prises alimentaires de gros format jusqu'à la fin de la séquence de pâturage a été conduit dans le but d'améliorer l'état corporel des brebis sur parcours d'une part, et d'assurer un renouvellement de la ressource pastorale d'autre part.



Chênaies pubescentes

➤ Démarche

- Années de mesure : 1996, 2006, 2014, 2016
- Documentation de 8 parcs et 90 faciès de végétation
- Estimation de la surface foliaire des ligneux et de la plante entière chez les herbacées *via* le recouvrement de la végétation (en %) avec une marge de 5% et plus
- Végétation du faciès fractionnée en trois strates : herbes, arbustes bas (<80 cm) et arbustes hauts (80 < h < 200 cm)

Méthode suivie sur le terrain :

1. Pré-zonage des faciès sur la base de photographies aériennes infrarouges
2. Balayage du faciès dans son ensemble par observations directes
3. Description des strates par une estimation visuelle du recouvrement moyen observé sur l'ensemble du faciès
4. Relevé des espèces constitutives de chaque strate et estimation des recouvrements individuels

➤ Résultats

	Herbacées	Arbustes bas	Arbustes hauts
Etat initial	32%	13%	29%
Pâturage complet	21%	14%	19%
Pâturage prudent	39%	23%	24%

Les résultats montrent que le pâturage complet a favorisé la régression de la végétation des strates herbacée et "arbustes hauts". Dans la strate "arbustes bas", le recouvrement est resté équivalent à celui initial.

Le pâturage prudent quant à lui, a favorisé une densification de la végétation dans toutes les strates, même si dans la strate arbustes haut, cette hausse n'a pas permis de retourner à l'état initial. Ainsi le pâturage prudent semble être la meilleure solution pour assurer

le renouvellement de la ressource sur ces parcours. Cependant les parcours de Carmejane sont des milieux secs et peu productifs, il convient de ne pas généraliser ce comportement de la végétation aux parcours méditerranéens dans leur ensemble étant donné la diversité des milieux existants (pelouses sèches sur sols profonds par exemple).