

Hivernage de brebis sous taillis et pâturage précoce de printemps

Wintening of ewes under coppice, early spring grazing

M. DOBBELS (1), E. POTTIER (2), E. VAN QUACKEBEKE (3)

(1) SICA CREO Ferme Expérimentale de Glane, Domaine de Glane, 24420 Coulaures

(2) Institut de l'Élevage, Ferme Expérimentale du Mourier, 87800 Saint-Priest-Ligoure

(3) Institut de l'Élevage, Chambre d'Agriculture, 5, rue Hermann-Frenkel, 69364 Lyon cedex 07

Dans le cadre de l'agrandissement de la taille des troupeaux ovins, l'hivernage en plein air et le pâturage précoce de printemps de brebis peuvent être des solutions pour limiter les investissements en bâtiments. La mise en place d'un agnelage tardif, centré sur le 15 avril, pour un tiers où la moitié du troupeau permet de disposer d'animaux à faibles besoins sur cette pleine période d'hivernage. Ce système de reproduction satisfait la demande de l'aval avec une mise sur le marché d'agneaux au quatrième trimestre. Mais les prix à cette époque étant malgré tout faibles, la conduite des brebis ainsi définie devrait diminuer les coûts de production, paramètre indispensable à la pérennité d'un tel système.

Pour cela, une expérimentation est en cours depuis l'hiver 1994-1995 sur la Ferme Expérimentale de Glane située dans une zone de Causses au nord de la Dordogne. Deux lots de 75 et 80 brebis prolifiques, croisées Romanov - Ile-de-France et Lacaune viande respectivement en 1995 et 1996, sont conduits en gestation, soit en bergerie, soit en plein air intégral sous taillis et sur prairies pâturées. Les parcours boisés utilisés en janvier et février assurent une fonction d'abris et doivent couvrir une partie de la ration. Du foin est offert à volonté, une complémentation en concentré identique à celle apportée aux brebis conduites en bergerie est distribuée quotidiennement. Dès que les conditions climatiques permettent un démarrage de la végétation, les brebis pâturent une partie de la surface fourragère principale jusqu'à la date présumée des premiers agnelages ; elles sont alors rentrées. Au cours de cette phase de pâturage précoce, elles ne reçoivent plus qu'une complémentation en concentré.

Lors des deux premiers hivers, l'évolution du poids et de l'état corporel des animaux ayant hiverné en plein air n'a pas été sensiblement différente de ceux rentrés en bergerie. Avec des brebis en bon état en début d'hiver, note de 3,6 sur 5 le 15 janvier, la variation de la note d'état corporel a été de -0,9 et -1,2 point respectivement en 1995 et 1996. Les performances de reproduction et le poids des agneaux à la naissance, quelle que soit la taille de la portée, ne sont pas affectés par le mode de conduite en gestation. Sur les quatre-vingts jours de bergerie, la distribution de foin a été de 130 kg, brut en moyenne par brebis sur les deux ans contre seulement 53 kg brut, pour les brebis maintenues à l'extérieur, soit une économie de 60 % pour une valorisation de surfaces de taillis de 3,6 ha et une utilisation de 7,5 ha de prairies temporaires, quelle que soit l'année.

Si l'on constate qu'un pâturage précoce en fin d'hiver permet de couvrir une partie des besoins des brebis, le protocole mis en œuvre ne permet pas d'en mesurer les effets à moyen terme (à l'échelle de l'année) sur la production fourragère globale et sa répartition, clé de l'équilibre stocks - pâture nécessaire à la conduite du système. Pour répondre à cette préoccupation majeure, des observations complémentaires seront réalisées à partir du printemps 1997.

Lot	Bergerie		Taillis	
	94 - 95	95 - 96	94 - 95	95 - 96
Hiver				
Poids naissance (kg)	3,68	3,76	3,06	3,73
Poids sevrage (kg)				
* simples	24,7	26,1	24,2	25,4
* doubles	20,8	20,3	21,8	22,2
Gain 10 - 30 (g)				
* simples	305	280	280	310
* doubles	215	220	225	245
Consommations hivernales de stocks (kg MS)				
* foin	89,8	133,0	26,1	66,0
* concentré	16,9	32,0	16,7	29,5