



## Le nouveau système d'élevage de Carmejane

**Améliorer la productivité, participer à l'effort de décalage de production, maîtriser la charge de travail et maintenir une orientation pastorale**



### Contexte et motivations

Le troupeau de Carmejane est constitué de 600 brebis Préalpes du Sud inscrites dans le schéma de sélection de l'UPRA. Jusqu'en 2006, les brebis étaient conduites en deux lots, un agnelant en février/mars et un autre en septembre/octobre. Les durées de lutte étaient de 35 jours. Les agneaux de bergerie sont vendus en Label Rouge.

L'alimentation du troupeau repose sur 500 ha de parcours, 54 ha cultivables et l'estive pour une partie du troupeau. Les brebis passent en moyenne 50 % de l'année sur parcours, 25 % sur prairies et le reste en bergerie pour l'agnelage et la lactation.

En 2006, pour répondre à l'évolution du contexte ovin, la ferme expérimentale de Carmejane a étudié les changements possibles de son système d'élevage. Des discussions ont été menées avec des représentants professionnels et des techniciens ovins et pastoraux de la région.

Il en ressortait que l'augmentation de la productivité des troupeaux, avec parallèlement une bonne maîtrise des charges, pouvait être un des moyens pour maintenir ou améliorer le revenu dans le contexte de la dernière réforme de la PAC. Parallèlement, les enjeux au niveau de la filière sont d'augmenter l'approvisionnement régional qui est déficitaire et de développer les ventes d'Agneau de Sisteron Label Rouge. Cela demande notamment un étalement de la production sur l'année par le désaisonnement, pour les exploitations qui en ont la possibilité.

Outre les éléments du contexte économique et du marché, la réflexion conduite sur Carmejane a pris en compte la demande des consommateurs sur la qualité des produits et sur l'entretien des espaces naturels. En trame de fond, la ferme de Carmejane recherche aussi à conforter son équilibre financier.

### Un système répondant à plusieurs objectifs

Le nouveau système de conduite veut répondre simultanément à plusieurs objectifs :

- améliorer la productivité par la réduction des périodes dites improductives
- participer à l'effort de décalage de production, avec des ventes d'agneaux en septembre/octobre et avril
- maintenir l'orientation pastorale
- garder la cohérence avec les systèmes préalpins et les périodes d'offre fourragère
- poursuivre le travail génétique avec l'UPRA Préalpes

Pour répondre à ces objectifs, le système d'élevage a été organisé autour de deux mises bas principales en septembre/octobre et en février /mars avec deux périodes de rattrapages.

### Les points clés du nouveau système

Différentes techniques seront mises en œuvre pour atteindre les objectifs fixés :

- le diagnostic de gestation 1,5 mois après la lutte, pour repérer les infertiles
- des périodes de lutte et de mises bas complémentaires pour recycler rapidement les vides
- des périodes de lutte plus courtes, pour regrouper les mises bas et limiter l'augmentation du travail
- un suivi attentif des improductives et une stratégie de réforme appropriée
- une préparation alimentaire à la lutte soignée, avec utilisation de béliers vasectomisés

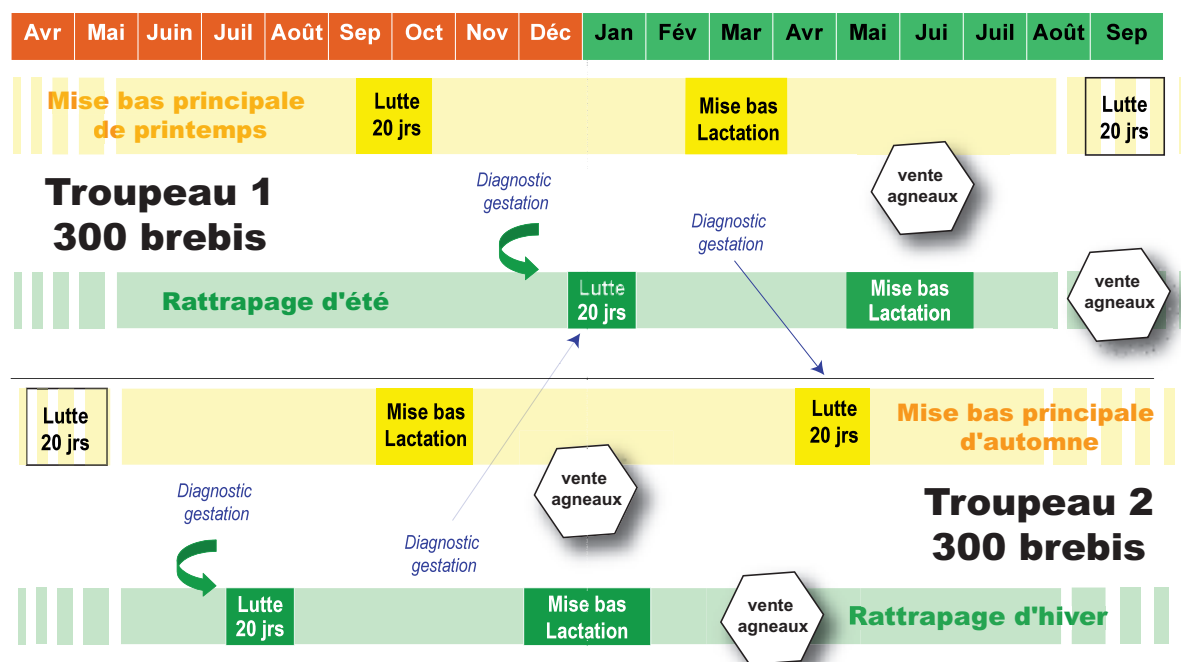
## Le nouveau système d'élevage de Carmejane

Pour éviter un déséquilibre des effectifs, certaines brebis pourront redoubler (brebis simples et en bon état corporel). Les luttes principales (septembre/octobre et avril/mai) seront conduites avec des béliers Préalpes, pour le renouvellement du troupeau, et avec des béliers Berrichons pour les brebis de moindre valeur génétique. Les agnelles seront choisies dans les deux mises bas principales.

Les luttes de rattrapage seront réalisées uniquement avec des béliers Berrichons.

Dans ce système, la part relative du pâturage notamment sur parcours doit rester équivalente aux années précédentes.

Le nouveau fonctionnement du système d'élevage



### Des expérimentations pour répondre aux nouvelles questions techniques

Ce nouveau mode de fonctionnement met en avant différentes questions techniques concernant notamment la préparation et la réussite des luttes courtes, la gestion des états corporels, l'alimentation des brebis en lactation, l'engraissement des agneaux (en été notamment), l'organisation du travail mais aussi la place et la gestion des surfaces fourragères et des parcours.

Ces différentes questions sont étudiées et donnent lieu à des projets expérimentaux.

Ferme Expérimentale de Carmejane :  
François Demarquet – tél. 04 92 30 35 76  
mail : francois.demarquet@educagri.fr

Institut de l'Élevage :  
Denis Gautier – tél. 04 92 72 01 31  
mail : denis.gautier@inst-elevage.asso.fr

#### CONTACT

Avec le soutien financier de :



Septembre 2010