

## A PROPOS DU RAIDE DES AGNEAUX

**J**E LIMITERAI MON COURT EXPOSE AU RAIDE DES AGNEAUX, L'ENTEROTOXEMIE ETANT TRAITEE PAR MON COLLABORATEUR, LE DOCTEUR-VETERINAIRE RAMISSE. LES DISCUSSIONS sur le raide sont souvent confuses, car il y a souvent confusion sur la maladie, de nombreuses maladies des agneaux provoquant des symptômes semblables (arthrites, encéphalite, myélite purulente, septicémie). Nous ne parlerons ici que du raide véritable, c'est-à-dire la paraplégie enzootique, ou maladie du muscle blanc dont les lésions sont très caractéristiques, à savoir essentiellement : muscles des gigots et des épaules blancs à la coupe, dégénérescence des reins, taches blanches sur l'endocarde, présence de corps étrangers dans la caillette (laine, paille, fourrage grossier, gravier).

Le raide se manifeste principalement chez les agneaux de trois à six semaines et essentiellement en deux circonstances :

1° agnelage d'hiver, surtout en bergerie, favorable aux carences minérales et vitaminiques ;

2° agnelage de printemps, lors de la mise à l'herbe de brebis ayant agnelé en bergerie alors que les agneaux ont déjà trois à six semaines, ou passage d'une prairie médiocre sur une prairie intensive. La même circonstance s'observe à l'automne dans la Crau sur les brebis qui agnèlent au retour de transhumance. Notons que ces circonstances sont celles de l'entérotoxémie.

Bien que les circonstances soient très différentes, les symptômes et les lésions sont les mêmes, ainsi que le traitement semble-t-il, encore que nous désirerions avoir un peu plus de recul pour être affirmatifs à ce sujet.

Quels sont ces traitements, en dehors bien entendu de corrections de base à apporter s'il y a lieu à l'alimentation et à la conduite du troupeau ?

Nous avons expérimenté d'une part l'administration de vitamines A, D3 et E aux agneaux, d'autre part l'administration de sélénium aux brebis pleines et nourrices.

#### 1) VITAMINES A.D3.E

Après deux ans d'expérimentation, en collaboration notamment avec M. DUBOIS, du C.E.T.A. ovin de l'Aube, nous pouvons dire que les résultats sont excellents à condition :

a) de donner des doses massives, à savoir préventivement 125.000 unités de A, 50.000 de D3 et 500 mg de E, et curativement double dose ;

b) de traiter préventivement les agneaux nouveau-nés et de renouveler le traitement trois semaines après dans les exploitations où le raide sévit habituellement.

#### 2) SELENIUM

Il faut commencer à en donner aux brebis pleines deux mois avant l'agnelage et continuer deux mois après. On peut l'administrer sous diverses formes :

a) sélénite de soude incorporé au taux de 0,004 % dans du granulé minéral, ce qui correspond à la consommation approximative de 1 mg par jour et par brebis. Cette méthode nous donne de très bons résultats depuis trois ans dans un troupeau de 500 brebis de la région de Reims ;

b) sélénite de soude dissous dans l'eau de boisson, de telle façon que la ration quotidienne des brebis soit également de 1 mg par jour. Nous n'avons pas encore les résultats de tous les essais entrepris cet hiver, mais les premiers sont très satisfaisants ;

c) sélérate de baryum en suspension retard dosée à 20 mg/cc, injectée sous la peau à la dose de 3 cc, un à deux mois avant l'agnelage.

Nous avons entrepris des essais dont nous n'avons pas le résultat, mais M. DUBOIS a obtenu de bons résultats curativement en injectant cette préparation à des agneaux atteints de raide, à la dose de 0,5 cc par agneau.

Docteur-Vétérinaire P. MORAILLON,  
*Laboratoire coopératif national des éleveurs  
Noé, Rambouillet.*