

## **LE RAIDE OU MALADIE DU MUSCLE BLANC**

**Symptômes** : l'agneau présente une raideur de la démarche, parfois des tremblements.

**Origine** : il s'agit d'une carence en sélénium et en vitamine E de la brebis en fin de gestation et autour de la mise bas.

**Diagnostic** : Clinique et augmentation des CPK. Autopsie.

### **Prévention**

Complémenter les brebis en sélénium et vitamine E en fin de gestation ou, à défaut les agneaux dans la première semaine de vie. Les besoins des brebis sont de 0,4 mg de sélénium et 40 UI de vitamine E par jour.

### **Soins**

*Injection de sélénium + vitamine E.*

## **L'ATAXIE ENZOOTIQUE (« SWAY BACK ») : carence en cuivre.**

**Symptômes** : Chez l'agneau sous la mère (souvent de plus de 15 jours), anémie mais surtout troubles nerveux, incoordination motrice des postérieurs. Plus l'apparition est tardive, moins la maladie est grave. Ataxie et paralysie dans les formes graves.

(Possible sur les brebis âgées : laine cassante, décoloration des phanères, diarrhée).

Pas de fièvre.

**Diagnostic** : clinique et dosage cuivre dans le foie. Autopsie

**Traitement** : mauvais pronostic pour les formes graves. Injections de Fercobsang (cuivre et fer) 3ml/jour IM pendant 5 jours.

**Prophylaxie** : Lors de carence primaire (défaut d'apport), apports dans l'alimentation (sulfate de cuivre) mais attention l'excès est aussi très toxique. Lors de carence secondaire (excès de molybdène et de sulfates), revoir la ration.

## **NECROSE DU CORTEX CEREBRAL**

**Symptômes** : Le plus souvent sur les jeunes (agnelles sevrées) ; diarrhée puis troubles nerveux, difficulté locomotrice, une démarche mal assurée, l'animal peut buter sur le moindre relief du sol

**Origine** : Carence en vitamine B1 mais le mécanisme n'est pas totalement connue.

**Diagnostic** : clinique (apyrétique, animal en opisthotonos, en station encore debout ou en décubitus latéral avec ou sans pédalage, amaurose, le plus souvent animaux jeunes, éventuellement légère diarrhée). Et par élimination des autres causes (oestre, listériose, intoxications, parasitisme,...).

**Traitement** : IV ou IM de vitamine B1 pendant 3 jours.

**Prophylaxie** : contrôle alimentation, lutter contre l'acidose, apport vitamine B1.