




## L'EPIDIDYMITE

 L'épididymite contagieuse du bélier est due à une bactérie à gram négatif, *Brucella ovis*, et est considérée comme une cause majeure de problème de reproduction en élevage ovin dans les régions où elle sévit. Elle est en recrudescence en Auvergne-Rhône-Alpes.

 La transmission se fait par contacts directs, lorsque le bélier renifle l'urine d'un autre animal contaminé ou par le sperme lors de rapports homosexuels. Elle peut aussi avoir lieu de manière indirecte, si les béliers ont sailli les mêmes brebis pendant la saison sexuelle même si chez ces dernières l'infection est transitoire. L'excrétion dans le sperme de *B. Ovis* apparaît entre 4 et 9 semaines après l'infection et peut durer pendant 2 à 4 ans ; cette excrétion peut être intermittente. La contamination d'un troupeau indemne se fait généralement par l'introduction d'un bélier infecté ou en cas de mélange de troupeaux.

 Elle provoque une inflammation chronique de l'appareil génital du mâle. Les béliers sexuellement matures sont les plus affectés par l'épididymite contagieuse, *B. ovis* pouvant provoquer des épididymites mais aussi des vésiculites et des dégénérescences testiculaires.

L'ensemble de ces lésions entraîne une diminution de la fertilité des béliers atteints voir la stérilité si les deux testicules sont atteints. Néanmoins, l'expression clinique de l'épididymite contagieuse est le plus souvent très discrète, sans signes généraux ni lésions de l'appareil génital. Les brebis sont moins affectées que les béliers mais *B. ovis* peut occasionnellement provoquer des avortements ou des mises-bas prématurées.



### PROTCOLE POUR PREVENIR L'INTRODUCTION DE LA MALADIE

Il faut prêter un grand intérêt à l'introduction d'animaux sains au sein de l'élevage :

- N'acheter que des mâles vierges provenant d'un élevage « indemne » éventuellement testé négatif par ELISA
- Respecter une mise en quarantaine avant l'introduction de tout animal au sein de l'élevage
- Palper tous les mâles même si la majorité des béliers porteurs n'ont pas de dissymétrie testiculaires

### MESURES SANITAIRES DE LUTTE EN MILIEU INFECTE

En France, il n'existe pas de moyen de traitement des animaux infectés. Mais de manière générale, traiter les animaux ne présente pas un grand intérêt. Chez la plupart des béliers, les lésions sont permanentes et la fertilité du bélier restera faible, même après un traitement.

Seul le dépistage sérologique par technique ELISA ou réaction de Fixation du Complément (FC) permettent de voir les animaux infectés. Dans l'idéal, les animaux positifs seront éliminés même si en pratique l'élimination de tous les béliers infectés et leur remplacement par des jeunes béliers de moins d'un an peut s'avérer peu rentable. Si un plan d'assainissement est mis en place, il faudra s'assurer chaque année que le cheptel reste sain. C'est une maladie récurrente.



La maladie sera suspectée en cas de chute importante du taux de naissance dans un troupeau.

Rapprochez-vous votre GDS pour plus d'informations



**GDS**  
Auvergne  
Rhône-Alpes