



Fièvre Catarrhale : de forts risques d'infertilité des mâles

Les béliers, particulièrement sensibles à la FCO, présentent des risques d'infertilité très importants dans les mois qui suivent la maladie. Avant les mises en lutte, il est impératif de les examiner un par un pour écarter une partie de ceux qui ne sont pas aptes à se reproduire.

L'examen des testicules des mâles suffit, de notre point de vue, pour écarter un maximum de béliers inaptes pour les prochaines luttes. Les mâles repérés infertiles ne doivent en aucun cas être mis en lutte. Ils restent en effet ardents et prennent la place de béliers fertiles. Selon les spécialistes, 90 % des mâles atteints ne sont pas aptes à la reproduction pendant 3 à 4 mois. Ils estiment à 10 % la proportion de béliers qui resteront définitivement stériles.

Les béliers vus malades de la FCO

Ils ne doivent pas lutter avant le prochain hiver. Ils ont toutes les chances d'être infertiles pour 3 mois minimum.

Les béliers non vus malades

Pour les béliers non vus malades, la palpation des testicules permet de détecter une partie des béliers infertiles : ceux qui présentent des défauts visibles à l'œil nu ou palpables au toucher sont inaptes à la reproduction pour une durée d'au moins 3 mois.

Malgré cet examen, les contre performances de certains mâles ne sont pas à exclure. Il est donc recommandé d'adopter un ratio mâle/femelle supérieur aux recommandations habituelles, soit 1 bélier pour 25 à 30 brebis pour des luttes d'automne. En cas de manque de béliers pour cet automne, des solutions de remplacement telles que l'insémination sont à envisager. Repérer les brebis vides au plus vite est également indispensable afin de les remettre à la reproduction le plus rapidement possible.

© Photo : CIRPO



**Pour plus de renseignements,
contactez votre technicien
ou votre vétérinaire.**

Les mâles touchés par la Fièvre Catarrhale sont inaptes à la reproduction pendant au moins 3 mois. Attention : un bélier vacciné n'est pas obligatoirement un bélier fertile ! Un examen s'impose !

Repérer les béliers infertiles :



Les testicules sont de taille différente : le bélier est infertile.



Les testicules manquent de volume avec une peau parfois plissée : le bélier est infertile.



Sur un bélier apte à la reproduction, la queue de l'épididyme (en bas des testicules), principale réserve de spermatozoïdes, est bien gonflée et souple. Si une partie dure est palpable, le bélier est infertile.

© Photo : CIRPO

© Photo : CIRPO



Sur un bélier apte à la reproduction, les testicules sont particulièrement développés. Ils descendent au niveau du jarret.

« Témoignage »

Maryse et Jackie Cochet à Saint Barbant (87) “Tous nos béliers sont infertiles pour cet automne”

Notre élevage a été touché par la Fièvre Catarrhale en juillet 2008. Les brebis étaient vaccinées à l'exception d'un lot en repasse d'insémination avec les béliers. Pour ces derniers, nous avons choisi d'attendre la fin de la lutte. Au final, sur nos 10 béliers, trois sont morts des suites de la FCO et les 7 autres sont complètement inaptes à la reproduction. Le vétérinaire conseil de notre groupement est formel après examen des testicules, qui sont devenus très petits ou bien de tailles très différentes. Pour assurer la mise à la reproduction des 290 brebis cet automne, il a fallu trouver d'autres solutions. Pour 25 % d'entre elles, nous avons choisi l'insémination. Et puis, nous avons acheté des béliers pour assurer les luttes naturelles et les repasses d'IA. Ces derniers sont tous vaccinés et un examen des testicules est réalisé avant la mise en lutte. Toutes les brebis sont échographiées 45 jours après le retrait des béliers afin de remettre les vides en lutte le plus vite possible.



© Photo : CIRPO



© Photo : CIRPO

Le haras de béliers a été en partie renouvelé et 25 % des brebis inséminées en septembre.

POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Eric Pottier : CIRPO / Institut de l'Élevage
Tél. : 05 55 00 63 72 ou laurence.sagot@inst-elevage.asso.fr
- Site de l'Institut de l'Élevage - Espace thématique « Ovins et Bovins allaitants »
www.inst-elevage.asso.fr

10/2008. Document réalisé avec le soutien financier de :

