



Photo :  
Anicap - Moret

## FCO EN ÉLEVAGE CAPRIN

La FCO est une maladie due à un virus transmis par les culicoïdes (petit moucheron) ; les caprins sont moins sensibles que les ovins et les bovins mais selon l'état immunitaire du troupeau, la maladie peut s'exprimer de manière variable, parfois sévèrement.



### Des symptômes divers

- Hyperthermie et cortège fébrile : baisse d'appétit/anorexie, prostration, baisse de production, perte d'état
- Raideurs/œdème des membres, boiterie
- Chute de production laitière
- Troubles de la reproduction : avortement/prématurité, baisse de la fertilité, stérilité des boucs (parfois définitive)
- Exceptionnellement : ulcère des gencives et de l'intérieur de la bouche, hypersalivation, langue bleue
- Mortalité plutôt faible

Les signes habituellement observés chez les ovins et les bovins (ulcères dans la bouche, hypersalivation langue bleue) n'ont pratiquement pas été observés chez les caprins.

**La fièvre affecte temporairement ou définitivement la fertilité des boucs et peut entraîner des avortements.**



### Mesures préventives

#### Assurer une immunité de bonne qualité

Des animaux avec une bonne immunité résisteront mieux au passage de la FCO.

Il est ainsi nécessaire d'apporter une alimentation de qualité, de maîtriser le parasitisme et les maladies.

**L'efficacité du système immunitaire** dépend en grande partie de la qualité de la ration. L'équilibre entre énergie et azote et la couverture des besoins en oligo et macroéléments constituent un point clé de l'immunité.

**La gestion du parasitisme** avec un déparasitage raisonné, permet de limiter la dépense immunitaire dirigée contre les parasites au détriment du reste.

**Les conditions de milieu** ont également un impact sur le fonctionnement du système immunitaire. La gestion du stress, la bonne qualité de l'air, l'hygiène générale,...sont des éléments clés pour maximiser l'immunité.

#### Limiter l'exposition des animaux aux vecteurs

Eviter autant que possible de sortir les animaux au moment des pics d'activités vectorielles (aube et crépuscule).

#### La question de la vaccination

Il n'existe pas de vaccin contre les FCO développé pour les caprins ; cependant la vaccination des caprins au moyen des vaccins prévus pour les bovins et/ou les ovins est possible dans le cadre de l'application de la « cascade de prescription » **Rapprochez-vous de votre vétérinaire** pour évaluer la pertinence de cette vaccination ainsi que ses modalités pratiques et précommander les vaccins.