

# Élevages

n° 3

MAGAZINE

15 €

ISSN 2648-9848



# CAPRINS



## REPORTAGE

LA SANTÉ  
PRIORITÉ  
DU GAEC  
DE LA BOUËXIÈRE

## SANTÉ

LA  
MYCOPLASMOSE,  
UNE MALADIE  
DÉROUTANTE !

## DÉMÉDICATION

PRENEZ SOIN  
DU MICROBIOTE  
DES CHEVREAUX

**AGRIAL CHERCHE  
25 MILLIONS DE  
LITRES DE LAIT !**



ENGRAISSEMENT DES CHEVREUX

# DIMINUER DE 30 % LA MORTALITÉ SANS ANTIBIOTIQUES

*Un essai, présenté aux journées des groupements techniques vétérinaires, à Nantes (Loire-Atlantique), montre l'intérêt des pré et post biotiques sur la santé intestinale des chevreaux, avec à la clé une réduction significative de la mortalité. Retour sur cette étude.*



RENFORCER LE MICROBIOTE DIGESTIF DES JEUNES CAPRINS DÈS LA NAISSANCE POURRAIT ÊTRE UN LEVIER POUR LIMITER L'APPARITION DES PATHOLOGIES ET PAR LÀ MÊME, CONTRIBUER À LA RÉDUCTION DE L'USAGE DES ANTIBIOTIQUES.

La flore intestinale ou microbiote joue un rôle dans la survenue d'un grand nombre de pathologies. Un léger dérèglement et la santé de l'individu peut grandement en pâtir. C'est vrai pour l'Homme, comme pour les petits et les grands ruminants. « Pour

la première année, la SNGTV<sup>(1)</sup> a consacré une matinée à ce thème », se réjouit Isabelle Delporte, PDG de la société Original Process, dont l'existence et les activités se sont construites autour de la santé du microbiote, notamment via sa gamme de produits bapti-

sés ProbioactiFAP<sup>(2)</sup>. Les caprins n'échappent pas à ce constat. Praticienne en Touraine, Sylvie Blain, présidente de la commission caprine au sein de la SNGTV a d'ailleurs présenté les résultats, très encourageants, d'un essai sur l'intérêt de la santé intestinale chez les chevreaux destinés à l'engraissement. « Le chevreau est un animal particulièrement sensible. La conduite de l'élevage en engraissement nécessite un ensemble de précautions du naisseur à l'engraisseur, pour contrecarrer les effets néfastes de contaminations au cours des transports, des aléas climatiques, des conditions d'élevage et d'alimentation. Tous ces événements sont sources de stress et impactent la santé des chevreaux. Sur certains lots, le taux de mortalité peut atteindre 80 % et le recours à l'antibiothérapie se révèle souvent excessif », soulignent Sylvie Blain



LA CONDUITE DE L'ÉLEVAGE DE CHEVREUX EN ENGRAISSEMENT NÉCESSITE UNE ATTENTION DE TOUS LES INSTANTS, ET CE, TOUT AU LONG DE LA CHAÎNE, DU NAISSÉUR À L'ENGRASSEUR.

et Isabelle Delporte dans leur publication. Les engraisseurs utilisent souvent la métaphylaxie<sup>(3)</sup> pour soigner les chevreaux. « Renforcer le microbiote digestif dès la naissance pourrait être un levier permettant de limiter les pathologies et de contribuer à la réduction de l'usage des antibiotiques », poursuit Isabelle Delporte. Des études antérieures menées sur le veau nouveau-né ont mis en évidence l'intérêt de l'implantation précoce et rapide d'un microbiote diversifié et fonctionnel en distribuant le Fortiflor (ProbioactiFAP en pâte orale) après la prise de colostrum et 24 heures après la prise colostrale. L'objectif de cette nouvelle étude était de vérifier la transposition de ces résultats en élevage d'engraissement de chevreaux. Le docteur Sylvie Blain a comparé la santé de deux lots de jeunes mâles. Le groupe témoin de 140 chevreaux élevés classiquement a reçu du colostrum, le lot supplémenté composé de 119 chevreaux a bénéficié de deux doses de 2 ml de Fortiflor (ProbioactiFAP en sirop), la première après la prise colostrale et la deuxième 24 heures après. Aucun des deux lots n'a fait l'objet de traitement antibiotique. Lors de la phase d'engraissement, le lot supplémenté a reçu un lait identique, enrichi en ProbioactiFAP (2 louves séparées). L'engraisseur a ensuite suivi l'état de santé des chevreaux

### UNE BAISSÉ DE 30 % DE LA MORTALITÉ

Au final, les ProbioactiFAP ont permis de limiter le nombre et la gravité des diarrhées. Le lot supplémenté avec les produits développés par Original Process a enregistré une baisse de 30 % de la mortalité. Les décès des chevreaux supplémentés sont intervenus en moyenne 11,4 jours après leur arrivée en engraissement au lieu de 7,8 jours pour le lot témoin. « Ces bons résultats des animaux supplémentés en ProbioactiFAP (obtenus sans recours aux antibiotiques) peuvent être expliqués par un équilibre du microbiote renforcé dès la naissance », commente la vétérinaire. Cette solution à base de pré et postbiotique peut également se révéler intéressante dans l'alimentation lactée des chevrettes de renouvellement. 🐐

E.L.D.

<sup>(1)</sup> La SNGTV est la société nationale des groupements techniques vétérinaires.

<sup>(2)</sup> Produits issus de la technologie FAP® et d'un process spécifique de fermentation lactique de céréales à partir de souches sélectionnées. Ils sont riches en molécules bio actives (pré et post biotiques). Ils nourrissent et stimulent prioritairement le développement de certaines bactéries bénéfiques, au détriment de celles néfastes. Ils peuvent s'utiliser en agriculture biologique.

<sup>(3)</sup> Traitement systématique de la totalité d'un groupe d'animaux au-delà d'un certain seuil d'incidence clinique.

# BouMatic



## CapriMAX

Nouveau faisceau pour une traite performante

## SmartLite

Système de décrochage innovant

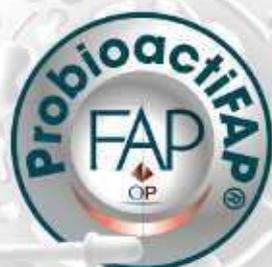
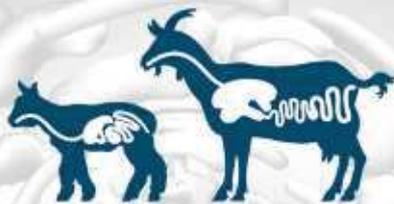


**L'innovation est notre fer de lance** - Chez BouMatic nous pensons pour vous, nous innovons pour vous. Le nouveau faisceau de traite CapriMAX propulse vos opérations de traite vers de nouveaux niveaux d'efficacité et de rentabilité. Couplé au système de décrochage SmartLite, il constitue la solution de traite ultime pour les élevages caprins performants!

[boumatic.com/petitsruminants](http://boumatic.com/petitsruminants)

# LA SANTÉ DU MICROBIOTE

## Ayez le réflexe ProbioactiFAP®\*



PRENDRE SOIN DE SON MICROBIOTE  
DÈS LA NAISSANCE, **C'EST IMPACTER  
SA SANTÉ TOUTE SA VIE**

**EN 2 JOURS** à la naissance, Fortiflor® aide à l'implantation précoce  
d'un microbiote diversifié et à la construction de la paroi digestive, pour  
**renforcer l'immunité et réduire les pathologies digestives<sup>1</sup>**

Réduction de 30% de la mortalité  
des chevreaux en conditions défavorables  
(Blain & Delporte, 2019)\*

**Fortiflor® est un ProbioactiFAP® riche en  
molécules bioactives (pré et postbiotiques),  
bentonite et extraits d'agrumes.**

<sup>1</sup> **Résumé de l'étude:  
article "DÉMÉDICATION"  
Élevage caprins  
N°3-p28**

**ACTION  
FLORE  
& PAROI**

**UTILISABLE  
EN BIO**

**Utilisation  
raisonnée des  
antibiotiques**

**Bien-être  
animal**



**Gamme  
ProbioactiFAP®  
disponible chez  
votre vétérinaire.**

\* Les ProbioactiFAP® renforcent la santé du microbiote PROPRE À CHAQUE INDIVIDU. Ils sont adaptés pour des utilisations ponctuelles lors des dysfonctionnements, ils peuvent être incorporés dans les aliments d'allaitement et aliments granulés pour la prévention des dysbioses et la sécurité digestive au quotidien. Ils contribuent ainsi activement à la réduction des antibiotiques.

Produits issus de la fermentation lactique d'orge à partir de souches sélectionnées -Technologie Exclusive FAP®

  
**Original Process®**

Naturellement Scientifique

21 rue Saint André - 59000 Lille - 03 20 21 88 90

contact@original-process.com - www.original-process.com