

RÉSULTATS D'ENQUÊTES AUPRÈS DE 45 ÉLEVEURS

LES ANTIBIOTIQUES CHEZ LES AGNEAUX EN OVINS VIANDE : INDISPENSABLES MAIS PAS AUTOMATIQUES

Interrogés sur leurs pratiques en matière d'utilisation des antibiotiques chez les agneaux, les éleveurs enquêtés insistent sur l'importance qu'ils accordent à la prévention. S'ils restent indispensables, les antibiotiques sont utilisés avec parcimonie. Des exemples concrets illustrent leur propos.

LES PLANS ECOANTIBIO EN QUELQUES MOTS :
Deux plans successifs ont été engagés par le Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt avec des objectifs complémentaires :

- 2012-2016 : réduire de 25 % l'exposition des animaux aux antibiotiques,
- 2017-2021 : préserver de manière durable l'arsenal thérapeutique que constituent les antibiotiques.

QUELQUES DÉFINITIONS :

- Les antibiotiques sont des molécules possédant la propriété de détruire ou d'empêcher la multiplication des bactéries. Ils contrôlent les bactéries pathogènes et ainsi les infections bactériennes,
- L'antibiorésistance est un phénomène naturel de défense des bactéries contre l'action des antibiotiques. Certaines bactéries sont naturellement résistantes au mode d'action des antibiotiques. D'autres peuvent acquérir des résistances soit par mutation soit par acquisition de gènes de résistance. Ces antibiorésistances restent les plus problématiques.



© Photo : Johanna Droz-Vincent

Témoignage



© Photo : Johanna Droz-Vincent

KARINE GRIMAL

à Fontanes du Causse (Lot),
3 associés,
1700 brebis F146 conduites en trois agnelages en deux ans

« Notre priorité, c'est d'avoir nos animaux dans un bon état corporel à tous les stades physiologiques. C'est pour nous ce qui est le plus important pour avoir des animaux en bonne santé. Tous nos fourrages sont analysés et on recalcule toutes nos rations très régulièrement avec notre technicienne d'élevage. On essaye d'ajuster au mieux le niveau alimentaire avec des prises de sang en étroite collaboration avec notre vétérinaire, ce qui nous permet d'avoir un bon colostrum, avec des brebis en bonne santé. Le second point de prévention sur lequel nous travaillons concerne l'ambiance des bâtiments. Nous avons fait construire une nouvelle bergerie qui a été conçue selon les dernières recommandations en matière de bien-être animal et de ventilation. C'est un investissement important mais qui nous a permis de diminuer de façon importante les problèmes de pasteurellose chez les agneaux. »

CONTRE LES PRINCIPALES MALADIES DE L'ÉLEVAGE, LA PRÉVENTION TOUS AZIMUTS

Pour lutter contre les principales pathologies des agneaux qu'ils rencontrent dans leur élevage, les éleveurs d'ovins viande misent avant tout sur la prévention. L'antibiothérapie est utilisée sur des animaux malades, afin de les sauver ou de soulager leur douleur. Focus sur les principaux problèmes rencontrés et le panel des moyens mis en œuvre par les éleveurs.

ARTHRITE : limiter l'entrée des microbes

Cette inflammation de l'articulation concerne ou a concerné 60 % des éleveurs interrogés. Les causes sont clairement identifiées. Il s'agit d'éviter les entrées de microbes au niveau des plaies. La désinfection des nombrils, boucles et queues est ainsi le principal mode de prévention mis en œuvre (graphe 1).

PAROLES D'ÉLEVEURS

" LE PROBLÈME, CE SONT LES SAISIES À L'ABATTOIR "

" IL N'Y A PAS TROP DE SOLUTIONS À PART DÉSINFECTER LE NOMBRIL, LES BOUCLES ET LA QUEUE "

" AVEC L'ANTIBIOTIQUE, ON ARRIVE À RATTRAPER 95 % DES AGNEAUX MALADES "

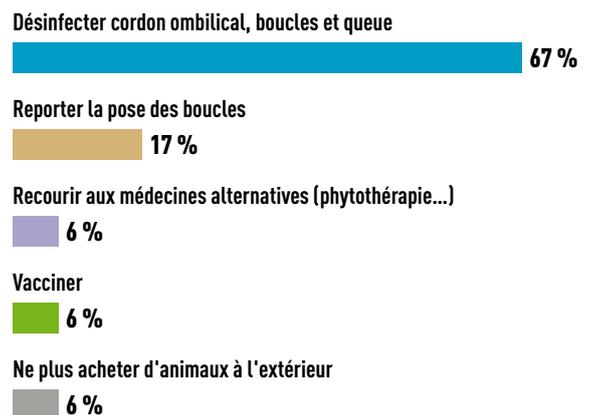


© Photo: CILPR

L'AVIS DU VÉTÉRINAIRE :

Des arthrites (articulations chaudes, douloureuses) peuvent apparaître très tôt, sur des agneaux de quelques jours. Elles sont souvent secondaires à une infection de l'ombilic ou encore à des plaies cutanées survenant lors de la pose des boucles auriculaires, des caudectomies, des castrations... Il est possible d'intervenir sur les agneaux malades à l'aide d'antibiotiques et d'anti-inflammatoires, de vacciner lorsque le Rouget est en cause. Mais l'essentiel réside effectivement dans les soins pratiqués dès la mise bas : désinfection du cordon ombilical dès la naissance, respect de l'hygiène lors des interventions sur les agneaux, report de la pose des boucles. À cela on peut ajouter un paillage de qualité dans les cases d'agnelage. Des gestes simples qui portent rapidement leurs fruits !

1 - MODES DE PRÉVENTION CITÉS PAR LES ÉLEVEURS ENQUÊTÉS (en % des réponses)



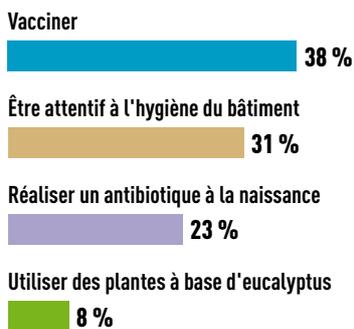


© Photo: DR

PASTEURELLOSE : vacciner et surveiller l'ambiance de la bergerie

Parmi les éleveurs enquêtés, 24 % ont déjà rencontré cette maladie sur leur élevage. La plupart d'entre eux en connaissent la cause principale : une mauvaise ventilation de la bergerie. L'hygiène du bâtiment et la vaccination des lots d'agneaux sont les deux principaux modes de prévention mis en œuvre (graphe 2). L'antibiothérapie à la naissance est également pratiquée par 23 % des éleveurs enquêtés. Parmi toutes les pathologies de l'agneau citées, c'est la seule pour laquelle les éleveurs ont eu recours à cette pratique.

2 - MODES DE PRÉVENTION CITÉS PAR LES ÉLEVEURS ENQUÊTÉS (en % des réponses)



ENTÉROTOXÉMIE : miser sur une alimentation équilibrée

Parmi les éleveurs enquêtés, 40 % ont été confrontés à cette maladie. Elle ne touche toutefois que quelques agneaux dans la majorité des cas. La mise en œuvre de transitions alimentaires est le principal mode de prévention en élevages (graphe 3). Près de la moitié des éleveurs ont également recours à la vaccination contre l'entérotaxémie.

L'AVIS DU VÉTÉRINAIRE :

Les entérotaxémies se caractérisent par leur brutalité : des agneaux retrouvés morts ; de la diarrhée parfois hémorragique ; sur certains animaux, des signes nerveux suivis d'une mort en quelques heures... En cause, des clostridies, hôtes normaux du tube digestif qui vont se multiplier suite à une modification et un déséquilibre de l'écosystème intestinal et produire des toxines. Comme l'indiquent les éleveurs, il faut intervenir en amont, sur le plan alimentaire, pour prévenir les perturbations de la flore digestive. Attention notamment aux erreurs dans la conduite alimentaire (problèmes dans les transitions,

PAROLES D'ÉLEVEURS

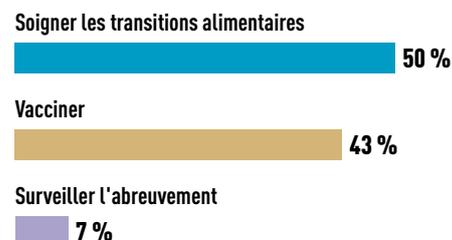
" CELA S'EST AMÉLIORÉ DEPUIS QU'ON A CHANGÉ DE BÂTIMENT "

" UN AGNEAU QUI A DE LA PASTEURELLOSE, ON LE MET CONTRE L'OREILLE ET ON L'ENTEND RACLER "

L'AVIS DU VÉTÉRINAIRE :

Les pasteurelloses sont des infections de l'appareil respiratoire qui peuvent évoluer chez l'agneau sous deux formes, septicémique ou respiratoire. Elles peuvent survenir sur un fond d'infections virales ou dues à des mycoplasmes. Les facteurs favorisants incluent les conditions de logement en termes de densité, d'ambiance, de ventilation. Le mélange d'agneaux de classes d'âge différentes augmente encore les risques de contamination. L'amélioration des conditions d'hygiène et d'ambiance dans la bergerie est donc importante à court et moyen termes. Il ne faut pas négliger non plus l'impact des stress liés aux manipulations, aux transports, aux changements ou carences alimentaires ainsi que les variations de température. Des traitements antibiotiques peuvent être mis en place pour limiter les pertes. Enfin, une vaccination est possible chez les brebis avant la mise bas puis dès trois semaines d'âge.

3 - MODES DE PRÉVENTION CITÉS PAR LES ÉLEVEURS ENQUÊTÉS (en % des réponses)



rations ou aliments inadaptés, apports irréguliers ...) et au parasitisme. L'existence de vaccins, bien tolérés et efficaces, ne doit pas faire négliger l'importance des stress ou déséquilibres alimentaires.

PAROLES D'ÉLEVEURS

" ON N'A PAS LE TEMPS DE RÉAGIR. QUAND ON TROUVE L'AGNEAU, IL EST DÉJÀ TROP TARD ! "

" J'ESSAIE DE PRÉVENIR EN METTANT EN ŒUVRE DES TRANSITIONS ALIMENTAIRES "

RÉSUMÉ DES PRATIQUES D'ÉLEVAGE LES PLUS UTILISÉES POUR LIMITER LE RECOURS AUX ANTIBIOTIQUES CHEZ LES AGNEAUX

- La surveillance des animaux
- La mise en case d'agnelage et l'assurance de la tétée du colostrum
- L'hygiène et le soin aux agneaux : la désinfection du nombril, de la queue et des boucles
- Une alimentation équilibrée tout au long de l'année avec des transitions alimentaires si nécessaire
- De bonnes conditions d'ambiance



Credit dessin : @elme_gruat

L'AVIS DU VÉTÉRINAIRE :

L'élevage ovin allaitant est un élevage de groupe, saisonné, et la survenue de maladies chez les agneaux peut rapidement prendre de graves proportions. Si une antibiothérapie devient alors nécessaire, la prévention constitue en revanche, à terme, la seule clé efficace et économiquement rentable de la gestion sanitaire des troupeaux.



Plus d'infos en ligne sur :

www.idele.fr et www.inn-ovin.fr

- Dossier « Le colostrum : l'assurance vie de l'agneau ! »
- Fiche technique « Mesurer la qualité du colostrum »
- Vidéo « Le colostrum : l'assurance vie de l'agneau ! »
- Brochure « Des agneaux en bonne santé : bonnes pratiques d'élevage et bergerie adaptée »
- Document « Des brebis bien nourries, des agneaux plus vigoureux »

Ce document a été réalisé à partir des travaux conduits par l'Institut de l'Élevage en partenariat avec Isara-Lyon et le GTV Occitanie dans le cadre du plan EcoAntibio 2017.

Ont participé à la réalisation de cette enquête : Claire Guillou, Pauline Lepage, Marie Prudhon, Pauline Schnell, avec l'appui d'Émilie Ollion (Isara Lyon).

Recueil de témoignages : Johanna Droz-Vincent (ONIRIS) avec l'appui de Yannick Barascud (GTV Occitanie).

Un grand merci aux éleveurs pour leur participation.

Document rédigé par
Renée de Cremoux (Institut de l'Élevage)
et Laurence Sagot (Institut de l'Élevage/CIIRPO)

Cette étude a reçu
le soutien financier
du ministère de
l'agriculture et
de l'alimentation



Avec la participation de :

