



EDITO

La maîtrise et la surveillance des maladies réglementées ou à gestion collective représentent un enjeu majeur pour l'ensemble des élevages de petits ruminants de notre département. Le GDS Aveyron réalise ainsi des projets, études et recherches dont cet « @ctus sanitaire » vous présente les principales informations.

Nos équipes restent à votre disposition pour toute information complémentaire.

Le Président
Bernard LACOMBE

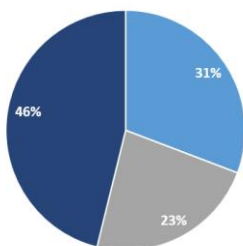
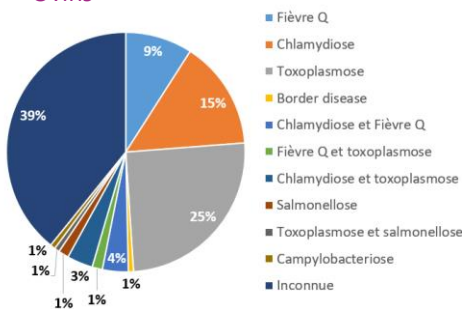
La Directrice
Audrey CARRIERE

Bilan du suivi départemental « Avortements »

La première cause abortive lors d'avortements en série en fin de gestation reste, dans notre département, la toxoplasmose (25%) chez les brebis et la Fièvre Q chez les caprins (31%).

Ovins

Caprins



Avortements précoces des agnelles : de nouvelles avancées

Depuis 2010-2012, les éleveurs ovins lait de notre département sont régulièrement confrontés à des avortements précoces d'agnelles inexplicables, entre 50 et 70 jours de gestation. La fréquence de ce syndrome est estimée à 5% des élevages et cause en moyenne 38% d'avortements sur agnelles.

Aussi, le GDS Aveyron s'est très fortement impliqué avec l'ENVT-INRAe, et en partenariat avec OVITEST-UNOTEC, Confédération Générale de Roquefort, les vétérinaires et Aveyron Labo. Des avancées très importantes ont été faites en 2020 et 2021.

Ainsi, deux hypothèses de facteurs de risque sont actuellement privilégiées. D'une part, des séquences génétiques d'un nouvel agent infectieux ont été isolées sur ces agnelles. D'autre part, malgré la possibilité d'un

candidate infectieux, nous n'écartons pas qu'une cause non infectieuse liée à une immaturité sexuelle aggravée par la contre saison serait également en cause.

Aujourd'hui, les deux approches sont menées simultanément car parfaitement complémentaires.

Le rôle causal de ce nouvel agent pathogène paraît déterminant mais la preuve complète de son rôle ne pourra être formellement obtenue que par la reproduction expérimentale de l'avortement. Ce sera chose faite en 2022. Les conclusions des travaux seront rendues en 2023.

Biosécurité en élevage : du bon sens !

La biosécurité consiste à appliquer des mesures de gestion de l'élevage (gestes barrières) et d'agencements physiques visant à :

- prévenir l'introduction d'agents pathogènes au sein de l'élevage ;
- limiter leur dissémination et l'expression clinique des affections déjà présentes dans l'élevage ;
- prévenir leur propagation vers d'autres élevages ;
- prévenir leur transmission à l'Homme et dans l'environnement.



La diminution des épisodes de maladies permet ainsi d'améliorer la santé et le bien-être des animaux, et donc leur productivité, mais aussi le quotidien de l'éleveur (moins de temps à passer à soigner les animaux).

Le GDS Aveyron organise depuis plusieurs années des formations biosécurité pour les éleveurs de volailles et de porcs. Aujourd'hui, le GDS s'implique également dans la biosécurité à destination des éleveurs de ruminants.

GDS France a développé des outils de communication et des grilles d'autodiagnostic disponibles sur notre site internet www.fodsa-gds12.fr (onglet Autres actions). Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter.

Prophylaxie 2022 - Brucellose ovine et caprine :

Chaque année, la prophylaxie réglementée concernant la Brucellose a lieu dans les cheptels aveyronnais. Ainsi, 50 animaux doivent être prélevés ainsi que les mâles de plus de 6 mois (minimum 50 prélèvements, si l'effectif est inférieur à 50, tous les animaux doivent être prélevés). Une attestation sanitaire (document vert) est délivrée suite à la prophylaxie, d'une validité de 14 mois.

Il est important de rappeler que tout détenteur de petits ruminants doit déclarer un vétérinaire sanitaire auprès de la DDETSPP.

Border Disease

Les cheptels ovins du département bénéficient d'un suivi sérologique Border Disease lors de la prophylaxie. Cet état des lieux précis de la maladie a mis en évidence en 2021 une vingtaine de cheptels avec des résultats positifs pour la première fois. La vigilance reste donc de mise !

Pour les cheptels ovins lait, un dépistage par analyse sérologique sur lait de tank est proposé. Cet outil complémentaire permet de confirmer ou infirmer le statut Border Disease des élevages et aide à la gestion de l'allotement d'agneaux dans les bergeries d'engraissement.

Dans le cadre du plan « Gestion sanitaire Border Disease », le GDS Aveyron, en partenariat avec les engraisseurs, organise et finance le dépistage pour tous les éleveurs.

Visna Maëdi - CAEV

En ovins, de part le schéma de sélection en race Lacaune, les élevages doivent bénéficier d'un suivi et d'un statut favorable vis-à-vis de la Visna Maëdi. Ce suivi coordonné avec l'ensemble des partenaires est programmé chez tous les sélectionneurs. Ainsi, un sondage est réalisé annuellement chez les éleveurs à statut favorable (50 femelles âgées de plus de 24 mois et tous les béliers). Pour les cheptels en assainissement ou à statut défavorable, il est réalisé un contrôle sur la totalité de l'effectif. Un dépistage initial est proposé par le GDS Aveyron en cas de suspicion clinique.

En caprins, le CAEV étant une maladie très répandue, les professionnels de la filière se sont investis pour maintenir un référentiel afin de garantir des cheptels et ainsi assurer la création de nouveaux troupeaux sur des bases saines. Un référentiel national simplifié a été rendu en juillet 2021. Les éleveurs souhaitant se qualifier peuvent désormais se rapprocher du GDS.



Abreuvement en cheptel ovin lait

Dans le cadre de l'Approche Sanitaire Globale, la question de l'abreuvement est un point clé pour un bon état sanitaire des animaux.

Aussi, le GDS Aveyron a engagé une étude dans le cadre d'une thèse vétérinaire sur le sujet. 35 éleveurs ont été visités pour faire un état des lieux des systèmes d'abreuvement en place (abreuvoirs à pipette/niveau constant, abreuvoirs individuels/collectifs) afin de les confronter aux données physiologiques des brebis en lactation (état d'hydratation, densité urinaire, etc...). Parallèlement, 3 cheptels souhaitant changer de système d'abreuvement ont été inclus dans l'étude afin d'évaluer les animaux avant et après changement. Résultats à l'automne 2022 !



Approche Sanitaire Globale - des formations

Le GDS Aveyron organise chaque année des formations à destination des éleveurs petits ruminants du département en lien avec la santé globale des cheptels. N'hésitez pas à consulter chaque année notre catalogue des formations.

Parasitisme et résistances : ne plus systématiser les traitements

Des résistances à l'éprinomectine apparaissent dans les populations de strongles digestifs de nos brebis laitières. Cette molécule est largement utilisée dans les cheptels laitiers du fait de son délai d'attente nul. Des cas de résistances à *Haemonchus contortus* ont été détectés sur la chaîne pyrénéenne. Dans le rayon de Roquefort, des défauts d'efficacité de l'éprinomectine ont été signalés sur la brebis laitière et des suspicions de résistance ont été confirmées cet hiver. Face à ce constat, l'Ecole Vétérinaire de Toulouse mène un nouveau projet dont le GDS Aveyron, conscient des enjeux, est l'un des partenaires.

En 2021, une stagiaire du GDS a travaillé sur le sujet et réalisé 37 enquêtes auprès des éleveurs ovins lait du département. L'objectif était d'étudier les différentes pratiques antiparasitaires et de faire un état des lieux de la situation. Au-delà des enquêtes, un tuto sous format vidéo sera à disposition des éleveurs afin de sensibiliser chacun sur la réalisation des copros nécessaires pour savoir s'il faut traiter ou non et sur la bonne gestion des traitements (traitements ciblés sélectifs et non plus systématiques, alternance des molécules).

