

AXE 1 : GESTION SANITAIRE GLOBALE

Action 1.1 : Maîtrise des mortalités des adultes et des réformes

Elevage : caprin et ovin laitier

Présentation et état d'avancement : janvier 2013



CONTEXTE ET OBJECTIF GENERAL

La réforme d'un animal d'un troupeau s'inscrit, en principe, dans le cadre de décisions tactiques (par exemple, adaptation aux ajustements à court terme de l'effectif du troupeau) ou stratégiques (par exemple, objectifs à long terme d'amélioration génétique). C'est donc un poste qui, associé à celui du renouvellement, permet de préserver « l'outil de production » en compensant notamment l'usure du cheptel. Toutefois, sous un angle sanitaire, la réforme peut, pour partie, participer aux coûts des troubles de la santé lorsque le nombre d'animaux morts ou réformés prématurément pour cause de maladie augmente anormalement le « niveau d'usure » du troupeau.

Les objectifs généraux de cet axe sont :

- ▶ Faire un état des lieux et identifier les principales causes de réformes et de mortalité des adultes,
- ▶ Evaluer l'impact économique des réformes et de la mortalité des adultes,
- ▶ Proposer des actions de recherche sur les principales causes identifiées.

GROUPE DE TRAVAIL

- | | | | |
|--------------------------------|---|---------------|------------------------------|
| ▪ UMR 1225 INRA-ENVT | ▪ SNGTV | ▪ OP Viande | ▪ Stations expérimentales |
| ▪ Institut de l'Élevage | ▪ FRGTV Midi-Pyrénées | ▪ INRA | ▪ Lycées Agricoles |
| ▪ GDS 12, 41, 64 | ▪ GTV 64 | ▪ AFSSA Niort | ▪ CA 07, 24, 36, 79, 85 |
| ▪ FNEC | ▪ Capgenes | ▪ BTPL | Centres de sélection et d'IA |
| ▪ CNBL et structures associées | ▪ FRGDS Aquitaine, Centre, Midi-Pyrénées, PACA, Rhône-Alpes | | |

SOURCES DE FINANCEMENTS

- UMT,
- Structures associées (autofinancements).

ARTICULATION DU PROGRAMME ET ETAT D'AVANCEMENT

Volet 1 : analyse de bases de données existantes – Etat des lieux national

Objectifs : (i) Caractériser l'évolution des réformes et de la mortalité des adultes dans le temps en relation avec les systèmes d'élevage, (ii) Proposer des systèmes d'enregistrement harmonisés afin de déterminer les principales causes de mortalité et de réforme.

Démarche : (i) En élevage ovin lait : valorisation de la base de donnée SIEOL. (ii) En élevage caprin : détermination d'un cahier des charges d'enregistrements des causes de sortie des animaux dans SIECL en vue d'une valorisation ultérieure.

Etat d'avancement :

SIEOL : analyse en relation avec l'UMT Génétique des Petits Ruminants pour un travail commun sur la longévité fonctionnelle. Travail temporairement suspendu.

SIECL : dans l'attente du déploiement de SIECL sur le terrain.

Volet 2 : Perception des causes de sortie (réformes et mortalités) par les éleveurs

Objectifs : Connaître la perception des éleveurs sur les principales causes de sortie.

Démarche : Pour les élevages en socle national, une enquête qualitative a été réalisée. Les résultats d'enquêtes seront confrontés à l'avis des acteurs de terrain (contrôle laitier, délégués cantonaux des PA, comités régionaux).

Etat d'avancement : travail terminé.

En élevage caprin : les enquêtes ont été réalisées. Une 1^{ère} analyse des données a été effectuée ainsi qu'une confrontation avec des experts. Globalement les éleveurs du Socle National prennent des conseils d'ordre sanitaire principalement auprès des vétérinaires et des techniciens. La stratégie de traitement antiparasitaire est adaptée en fonction du système fourrager dominant, avec notamment plus de traitements pour les chèvres au pâturage. Les réformes subies sont considérées comme handicapantes par les éleveurs. Toutefois, l'impact économique apparaît peu marqué notamment pour les livreurs. Enfin, on retrouve une bonne cohérence entre les principaux problèmes sanitaires observés (reproduction, santé de la mamelle, troubles digestifs) par l'éleveur et les principales causes de sortie.

En élevage ovin lait : les enquêtes ont été réalisées. L'analyse des résultats met en évidence une différence d'approche sanitaire entre le Rayon de Roquefort (RR) et les Pyrénées Atlantiques (PA) tant sur les stratégies de vaccination ou traitement antiparasitaire que sur les critères pris en compte dans le choix des brebis à réformer. Le conseil sanitaire est principalement fourni par les vétérinaires et les techniciens. Le taux de sortie des brebis est plus important dans le RR (RR : 24% ; PA : 21%). La reproduction, la santé de la mamelle et les troubles digestifs sont les principales causes de sortie subies de brebis.

Volet 3 : impact économique des réformes et des mortalités

Objectifs : Estimer l'impact économique des réformes subies et de la mortalité des adultes.

Démarche : Valorisation des résultats technico-économiques des élevages appartenant aux réseaux d'élevages (BTE/GTE, Socle national, BTPL). Utilisation de méthodes basées sur le principe du budget partiel.

Etat d'avancement :

Volet 4 : transfert de connaissances et élaboration de programmes de recherche sur les principales causes de réformes et de mortalité

Objectifs : Transférer les connaissances acquises aux professionnels de l'élevage et élaboration de programmes de recherche

Démarche : (i) Définition de programme de recherche spécifique sur les principales causes de réformes et de mortalité des adultes. (ii) Vulgarisation des résultats auprès des professionnels de l'élevage.

Etat d'avancement :

PRINCIPALES QUESTIONS

POUR TOUTE INFORMATION

Jean- Marc GAUTIER

Institut de l'Élevage
BP 42118 31321 CASTANET TOLOSAN cedex
Tel : 05 61 75 44 40 ; Fax : 05 61 73 85 91
Mail : jean-marc.gautier@idele.fr

Fabien CORBIERE

École Nationale Vétérinaire de Toulouse
23 chemin des Capelles, BP 87614,
31076 Toulouse Cedex
Tel : 05 61 19 32 34 ; Fax : 05 61 19 38 34
Mail : f.corbiere@envt.fr