

LA MORTALITÉ DES AGNEAUX DANS LE MASSIF CENTRAL : TAUX, CAUSES ET FRÉQUENCE D'EXPOSITION AUX FACTEURS DE RISQUE



L'objectif était d'acquérir des références sur :

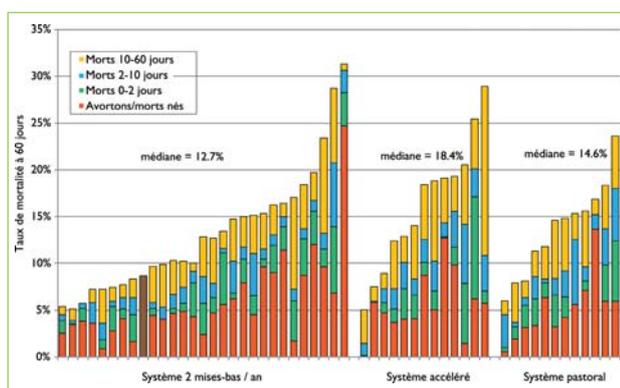
- le taux et les causes de mortalité des agneaux,
- la fréquence d'exposition des élevages à des facteurs de risque liés à la brebis, aux agneaux et à l'environnement.

MATÉRIEL ET MÉTHODES

- Suivi entre juillet 2011 et juillet 2012.
- 54 élevages ovins allaitants du Massif Central.
- Trois grands systèmes d'élevage (deux périodes d'agnelage, système accéléré, système pastoral).
- Enregistrements exhaustifs des naissances et des mortalités (jusqu'à 60 jours d'âge).
- Enquête sur les pratiques d'élevage sur deux périodes d'agnelages.

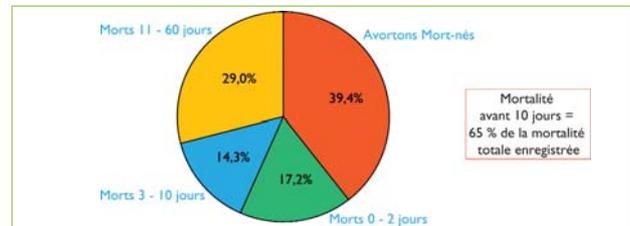
RÉSULTATS

Des taux de mortalité variables avec une médiane à 13,6 %



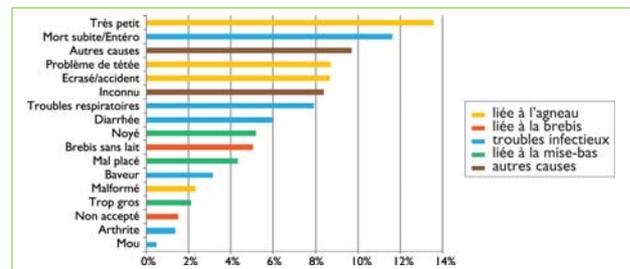
> Figure 1 : Taux de mortalité des agneaux à 60 jours par élevage et par système d'élevage et suivant la classe d'âge des agneaux

Plus de la moitié de la mortalité survient dans les 48 premières heures



> Figure 2 : Répartition de la mortalité par classe d'âge des agneaux

Agneau petit = 1^{ère} cause de mortalité



> Figure 3 : Principales causes de mortalité des agneaux

Des bonnes pratiques d'élevage encore trop peu appliquées

Voici les principaux facteurs de risque de mortalité des agneaux rencontrés :

Liés à la brebis	Liés à l'agneau	Liés à l'environnement
<ul style="list-style-type: none"> • Des notes d'état corporel trop faibles ou trop hétérogènes (44 % des lots), • Des carences en sélénium (30 % des lots), • Un manque de rigueur dans la réforme des brebis à problème (45 % des lots). 	<ul style="list-style-type: none"> • Des critères d'observation de la prise colostrale trop tardifs (15 % des lots), • Une absence ou une mauvaise désinfection du nombril (45 % des lots). 	<ul style="list-style-type: none"> • Des surfaces disponibles insuffisantes (20 % des lots) • Des vides sanitaires absents ou trop courts (62 % des lots) • Des groupes d'agneaux d'âge trop différent (22 % des lots avec différences > 3 semaines) • Des défauts d'ambiance (ventilation, température)

CONCLUSION

Cette étude prospective à grande échelle sur la mortalité des agneaux est une première en France. Elle permet d'acquérir des références régionales pour mieux apprécier cette problématique. La maîtrise de la mortalité des agneaux passe par une diminution de la mortalité avant 10 jours d'âge. La 2^{ème} année de suivi permettra d'étudier les évolutions interannuelles ainsi que l'impact de plans d'actions dans les élevages avec de forts taux de mortalité.

Auteurs :

Jean-Marc GAUTIER, Laurence SAGOT, Marion CHOMEL, Institut de l'Élevage, Fabien CORBIÈRE, ENV Toulouse

Contacts :

jean-marc.gautier@idele.fr

<http://umt-sante-petits-ruminants.idele.fr>



Soutiens financiers : FranceAgriMer, Région Massif Central



Ce travail, piloté par le Ciirpo, a été rendu possible par l'implication des éleveurs, techniciens et animateurs régionaux du projet.