



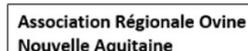
8èmes Journées Techniques Ovines

les 6 et 7 novembre 2018 - 87150 Cussac



Recueil des communications

Les JTO 2018 sont organisées par l'Institut de l'Élevage, les Chambres d'Agriculture, Coop de France, Interbev Ovins, la Fédération Nationale Ovine, Races de France, la Bergerie nationale de Rambouillet, le CIIRPO et l'Association Régionale Ovine Nouvelle-Aquitaine, dans le cadre de l'action Inn'Ovin.



Alimentation et sélection : deux leviers pour des agneaux plus vigoureux

Myriam Doucet, Institut de l'Élevage, Boulevard des Arcades, 87060 Limoges Cedex 2,

myriam.doucet@idele.fr

Agathe Cheype, Institut de l'Élevage, Boulevard des Arcades, 87060 Limoges Cedex 2,

agathe.cheype@idele.fr

Une étude récente sur des élevages français met en évidence une mortalité agneaux de 14 % à 60 j pour une prolificité moyenne de 152 %. La forte variabilité de mortalité agneaux qui existe entre les élevages laisse entrevoir des marges de progrès importantes sur ce critère impactant fortement le revenu des éleveurs. De plus, 70 % de cette mortalité intervient avant 10 jours d'âge des agneaux d'où l'importance de travailler sur des leviers favorisant le déroulement de mises-bas dans les meilleures conditions possibles et favorisant la vigueur des agneaux à la naissance pour une meilleure survie. Deux combinaisons de « leviers/impacts » seront présentées ici jouant sur la survie des jeunes : l'alimentation et la sélection.

1. Des agneaux plus vigoureux grâce à des brebis bien alimentées

Des essais comparatifs sur la vigueur/survie des agneaux ont été réalisés sur 2 lots de brebis alimentées à 80 % ou 100 % des besoins alimentaires pendant les 6 dernières semaines de gestation au Mourier en 2017. Les brebis soumises aux conditions de déficit alimentaire présentent 9 % d'agnelage difficile en plus, un poids des agneaux réduit à la naissance de près de 700 g, 30 % d'agneaux peu actifs à la naissance en plus, 20% d'agneaux qui n'apprennent pas à téter spontanément en plus. ... Au final, cela se traduit par plus de 6 % de mortalité supplémentaire !

Les conséquences économiques de ce déficit alimentaire seront également abordées.

2. Des agneaux plus vigoureux grâce à des troupeaux bien sélectionnés

Un protocole co-construit avec des éleveurs rend désormais possible l'enregistrement de données de vigueur des agneaux en ferme. Des premières données issues de 23 élevages en contrôle de performances apportent de nouvelles connaissances. Dans les deux races concernées par l'étude, 80 % des agneaux naissent sans aide, 85 % sont très actifs à la naissance, 90 % tètent de manière autonome, avec en moyenne un poids de naissance de 4,2 kg. Ces données permettent d'observer des relations entre la mortalité et la vigueur de l'agneau. Elles ont également permis à l'INRA d'estimer les paramètres génétiques de la vigueur de l'agneau. Les héritabilités sont moyennes (proches de 0,25) mais les variabilités génétiques sont relativement faibles.

Des marges de progrès existent et les perspectives de sélection génétique de ce caractère de vigueur restent réelles.