



Compte rendu de visite

Date : 04/02/2020

Lieu : SMVDA SAADA Tébourba

Objet : Suivi plateforme et diagnostic de troupeau

Participants:

- Dalel Azouz et Olfa Mlayeh : PRRDA-NE
- Narjess Lassoued, Sonia Bedhiaf-Romdhani, Sourour Abidi et Samia Khnissi : INRAT
- Hbib Mzah: OEP
- Mouna Romdani et Fethi Matmati: OEP Mannouba
- Samia Mzoughi: CRDA Mannouba
- Abdelaziz Hamrouni et Fatma Aoun: SMVDA Saada

Dans le cadre du transfert des résultats de la recherche et de la convention signée entre le PRRD - NE et le laboratoire PAF de l'INRAT, des parcelles de sulla et de fétuque ont été recommandées pour la SMVDA Essaada à Tébourba du gouvernorat de Mannouba. Ces parcelles ont été installées au début de la campagne 2019 – 2020. Ainsi, pour assurer le suivi de ces deux parcelles et pour avancer dans le diagnostic et l'étude de la conduite du cheptel ovin, une visite de terrain à été organisée le 04 Février 2020. Les principaux points soulevés se rapportent essentiellement à :

- L'affouragement et la nutrition animale
- La gestion génétique et de la reproduction

La Nutrition animale :

Des pratiques non adéquates ont été identifiées à savoir:

- ✓ Introduction précoce du concentré dans l'alimentation des agneaux non sevrés (avant l'âge d'un mois). La quantité de concentré distribuée aux agneaux augmente progressivement pour atteindre 1kg à l'âge de 4 mois. Cette pratique est coûteuse et non adéquate pour un ruminant jeune.



- ✓ Distribution d'une quantité élevée de l'aliment concentré aux brebis avant la lutte (1.5 kg/jour/brebis) ce qui pourrait expliquer le taux élevé d'infertilité des brebis.

Recommandations :

Pour produire une viande de qualité à coût moindre, la spécialiste en nutrition animale a avancé les recommandations suivantes :

- Retarder l'introduction de l'aliment concentré pour que les agneaux puissent développer correctement leurs systèmes digestifs et immunitaire.
- A partir de l'âge de deux mois, introduire progressivement le foin broyé et le concentré à petite quantité. Cette pratique permettra aussi la réduction du coût de production.
- Cultiver le foin d'association (légumineuse/céréales) pour offrir aux agneaux un foin de qualité et diminuer la quantité de concentré et par conséquent diminuer significativement le coût d'alimentation et bénéficier d'un revenu plus élevé.
- Diminuer la quantité de l'aliment concentré distribué aux brebis pour éviter leur engraissement et améliorer par conséquent la fécondation.
- Pour assurer un bon flushing et améliorer le taux de fécondité, il faut distribuer aux brebis une ration constituée de sulla et d'ensilage; et 500g d'aliment concentré par brebis.

La gestion de la reproduction

En ce qui concerne la conduite de la reproduction, une discussion a eu lieu avec la technicienne qui s'occupe du troupeau quant à la conduite de la reproduction et de l'alimentation du troupeau au cours des stades physiologiques et de production.



Il en ressort que les quantités de concentré distribuées sont élevées par rapport aux besoins réels du troupeau.

L'équipe de chercheurs a demandé une copie des données sur les mises bas et l'effectif pour une analyse de la situation.

Recommandations :

- Diminuer la quantité de l'aliment concentré distribué aux brebis pour diminuer la graisse et augmenter les chances de fécondation au moment de la lutte.
- Pour la préparation à la lutte, distribuer aux brebis une ration constituée de sulla et d'ensilage ; et un mois avant l'introduction du bélier, distribuer environ 500g d'aliment concentré par brebis pour améliorer le taux de fécondité (flushing).
- Garder les béliers avec les brebis uniquement pour deux ou trois mois à partir d'avril.
- Pour réussir la lutte, assurer une séparation totale des béliers serait bénéfique (Effet bélier).
- Une visite sera effectuée avant l'introduction des béliers pour la lutte afin de mettre un programme en commun accord

La gestion génétique du troupeau

- Pour le choix des géniteurs il est important de suivre l'index de choix des béliers selon l'historique génétiques, le poids et l'âge.
- Les chercheurs proposent le suivi des opérations de sélection et de réforme en concertation avec l'OEP encadrant ainsi :
 - Le contrôle des performances
 - L'évaluation génétique des jeunes et des adultes



Les parcelles de sulla et de féтуque :

Le manque de pluie a engendré un retard de développement du sulla et un faible démarrage d'une partie de la parcelle de féтуque

Recommandations

- Assurer une irrigation pour les parcelles de féтуque et du sulla en absence de pluie
- La parcelle du sulla est infestée par le chardon, elle nécessite un désherbage après irrigation (ou pluie).