

### ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE ET AMELIORATION DURABLE DE LA PRODUCTIVITE AGRICOLE

#### TUNISIE – Un programme ambitieux d'amélioration génétique des ovins

Sur l'initiative des éleveurs membres du groupement de développement agricole des éleveurs de brebis du Nord (GDA-EBN), et avec l'appui du PAOPA, l'office de l'élevage et des pâturages et le laboratoire des ressources génétiques animales et alimentaires de l'INAT, un programme ambitieux portant sur la mise en place des mécanismes de sélection et d'amélioration de la race ovine « Noire de Thibar » a été développé. La Noire de Thibar manquant de performance à ce stade, l'idée est d'améliorer la race pour en faire une race à viande, et in fine améliorer les revenus des éleveurs.



Dès fin 2016, les objectifs de la sélection fondés sur le noyau de sélection des éleveurs du groupement ont été définis et priorisés (1/ croissance (gain moyen quotidien), 2/ prolificité, 3/ viabilité des agneaux, 4/ qualité de la viande, etc.).

Une des composantes du programme réside dans le centre des élèves bétiers (initié en 2014 au niveau du groupement mais qui sera par la suite lié à la base de la sélection de l'office). Les élèves bétiers passent par diverses étapes de sélection, sous la supervision d'un vétérinaire : entrée en quarantaine (2 mois), stimulation de spermogonies et sélection des éleveurs bétiers performants.

L'amélioration génétique de la Noire de Thibar reste intrinsèquement liée à la conduite des troupeaux. Le groupement complète donc ce programme de sélection par du conseil et encadrement aux éleveurs, sur des aspects de maîtrise de la conduite du troupeau (alimentation, prophylaxie, etc.), grâce notamment à l'exploitation du Sigeo (système d'information et de gestion des élevages ovins – cf. lettre 3).

#### ALGERIE – Changement climatique et agriculture de conservation

Dans la lignée des formations et démonstrations organisées sur l'irrigation d'appoint des céréales (cf. lettre 3), des actions de démonstration en lien avec l'agriculture de conservation et le semis direct ont été organisées dans la Wilaya de Sétif, en mars 2017.

Afin de favoriser une prise de conscience par les agriculteurs de la situation critique de l'agriculture dans une région marquée par la rareté des ressources hydriques et édaphiques et par l'accentuation des phénomènes d'aridité et d'érosion, l'animatrice de ces journées a mis l'accent sur les limites à la durabilité de l'agriculture que constituent les pratiques actuelles, conventionnelles, de mise en culture des céréales. La perte de productivité et de fertilité, l'augmentation des coûts de production, etc. sont autant d'indicateurs clés directement observables par les agriculteurs.



Suite à cette sensibilisation, les agriculteurs ont pu tester, sur des parcelles de démonstration de l'institut technique des grandes cultures, l'utilisation de différents semoirs disponibles dans le parc matériel. Les tests ont permis d'observer et de confirmer les particularités des différents semoirs existants explicités en début de formation, et ainsi de mieux comprendre dans quelles conditions locales chacun d'eux peut être utilisé (type de sol, profondeur, pente, humidité, espèces à semer, etc.).

L'évaluation des journées a permis de confirmer une certaine sensibilité des agriculteurs aux intérêts de l'agriculture de conservation, et de renforcer les connaissances et savoir-faire en termes de choix et d'utilisation de semoirs en semis direct.

## INTEGRATION DES ORGANISATIONS DE PRODUCTEURS DANS LES FILIERES

### MAROC – Une pépinière apicole pour améliorer et diversifier les productions

La qualité des miels, le nombre de récoltes réalisées et la diversification des produits de la ruche sont des facteurs déterminants de la régularité des revenus des apiculteurs. L'union Al Amal des coopératives apicoles de Taza, consciente de ces besoins d'amélioration, de la concurrence rude sur le marché national et de la dépendance de la production du miel aux changements climatiques, a décidé de mettre en place une pépinière apicole.



Cette pépinière doit ainsi permettre de (i) diversifier les produits de la ruche à travers la collecte du pollen, de la gelée royale et l'élevage de reines, (ii) servir de rucher école (support pour des formations techniques et visites d'échange), (iii) assurer financièrement la prise en charge de salariés, (iv) créer des emplois pour des femmes et des jeunes et enfin (v) faciliter la diffusion de bonnes pratiques en apiculture au niveau provincial et national.

Dans le cadre du Paopa, Fert a ainsi appuyé l'Union dans l'acquisition de cent ruches peuplées et la mise en place de cette pépinière. Un comité technique, mis en place en 2016 au sein de l'union, est chargé avec l'appui du technicien de l'union de la gestion des ruches ainsi que de leur suivi. Un système de traçabilité a été initié en juin 2017 à travers l'élaboration de fiches de suivi. Dès la première année, l'union ambitionne de vendre les produits de la pépinière (miels, pollen, etc.) pour près de 11 000 €, ce qui permettra notamment de couvrir ses charges, y inclus ressources humaines, etc.

### EGYPTE – Des tomates séchées au soleil à Sohag

La production de tomates en Egypte est difficile en raison de la fluctuation des prix et de la saisonnalité de la production. A certaines périodes, le coût inhérent à la récolte est supérieur aux prix perçus par les ventes de la production. Cela entraîne également des pertes de production plus élevées. Grâce au soutien du PAOPA, l'association Beet Khalaf a décidé d'installer une unité de séchage au soleil dans la région de Beet Khalaf, Gerga, Sohag et de produire des tomates séchées quand les prix diminuent. Grâce à la transformation des tomates, les agriculteurs comptent ainsi (i) utiliser la production pendant la saison de haute production et donc faire face aux principaux défis d'écoulement, (ii) accéder à de nouveaux marchés en répondant aux exigences des importateurs de l'UE et d'Italie et (iii) ajouter de la valeur à leur production et ventes.



L'unité de séchage est maintenant installée. Jusqu'à présent, le prix des tomates fraîches était tellement élevé que la transformation n'était pas pertinente. Cependant, l'association Beet Khalaf envisage de commencer le séchage lors de la prochaine saison de haute production, hiver 2017/2018. Dans cette perspective, des négociations avec des exportateurs ont été amorcées.

Pour vous inscrire à la lettre d'information :  
[lettre\\_paopa\\_an@fert.fr](mailto:lettre_paopa_an@fert.fr)

### AGENDA



- ⇒ **Début août**, formation sur la gestion d'une station d'élevage apicole (Tizi Ouzou, Algérie)
- ⇒ **12-15 août**, visite d'échange entre les arboriculteurs de Rich et les apiculteurs de Taza (Maroc)
- ⇒ **15 septembre**, initiation des jeunes à l'apiculture et vie de coopératives (Taza, Maroc)
- ⇒ **Octobre**, mission de supervision du Fida

Cette lettre d'information est réalisée par l'association Fert ([www.fert.fr](http://www.fert.fr)) et ses partenaires facilitateurs nationaux.

Le PAOPA est financé par

