



**Institut
Technique
des
Elevages**

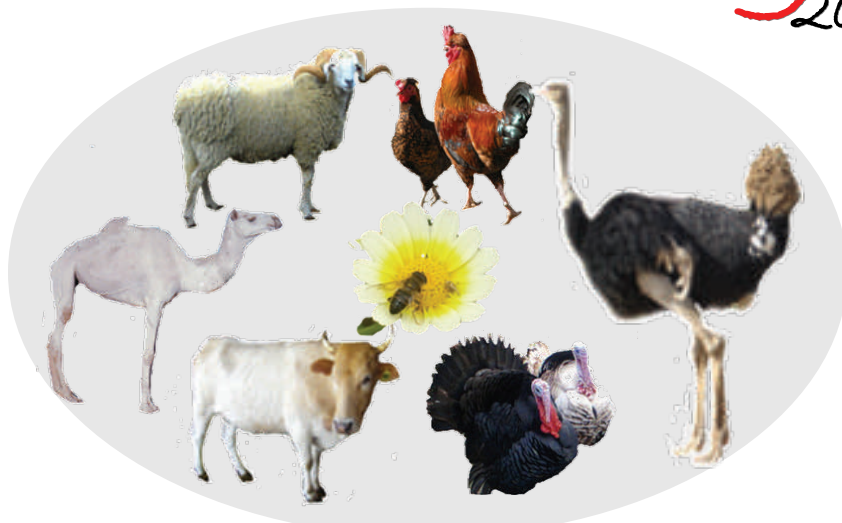
Adresse

Route de Chebli Baba Ali,
BP 03/A. Birtouta Alger (Algérie).
Tél: 00 (213) 21 30 92 85
Fax: 00 (213) 21 30 92 84
Site Web: www.itelv.dz

Infos **ELEVAGES**

Bulletin Trimestriel n°2

Juin
2012



Sommaire :

* **Projet de coopération & de partenariat**

Accord **ALGERO-HONGROIS**

* **Les cultures hydroniques** : Une technique pour une production permanente en fourrage vert.

* **Plan de sélection de l'abeille tellienne :**

Apis mellifica intermissa

* **Programme et objectifs** des centres géniteurs ovins de l'ITELV.

**Pour plus d'informations,
consultez :**

*Infos Elevages n°2 du mois
de Mars 2012.*

Projet de coopération & de partenariat «ALGERO-HONGROIS»

Une visite a été effectuée dans le cadre de la mise en œuvre de l'accord de coopération entre **l'ITELV (Algérie)** et l'Institut de Recherche Zootechnique et de la Nutrition Animale **ATK (Hongrie)** signé le 06 mars 2012 à Alger en marge de la signature de l'accord de coopération économique entre l'Algérie et la Hongrie par Mr le Ministre algérien de l'Agriculture et du Développement Rural et Mr le Ministre hongrois du Développement Rural. Elle fait suite à l'invitation du directeur général d'ATK pour une visite en Hongrie de Mr BOUDJENAH Ahmed Directeur général de l'ITELV, en date du **12 au 17 mai 2012**, accompagné de Mr REBIA Ahmed, Chef de département conservation et reproduction des espèces.

Les objectifs principaux de cette rencontre :

1. Définir et élaborer un programme d'actions en matière d'appui technique aux cadres de l'ITELV et aux éleveurs dans les domaines de recherche, développement et amélioration des races locales.

2. Consolider le programme de formation des techniciens de l'ITELV par ATK.



Dr BOUDJENAH Ahmed Directeur général de l'ITELV, accompagné de **Mr REBIA Ahmed**, Chef de département Conservation et reproduction des espèces, avec les dirigeants d'ATK lors de leur visite en Hongrie.



Les cultures hydroponiques...

pour une production permanente en fourrage vert

Une technique à promouvoir sur terrain...

Soucieux de la nécessité de réduire le déficit fourrager existant, et ce par une intensification fourragère grâce à l'utilisation de cultures à haut rendement et la maîtrise des nouvelles techniques de production, **I.T.ELV** de par ses projets de développement des ressources fourragères, a établi un accord de partenariat avec un opérateur privé (**Sarl Agriculture BIO-PHYTO**) pour l'expérimentation & la vulgarisation de la technique des cultures hydroponiques.

Les objectifs principaux de cette technique :

1. Faire valoir une pratique de production fourragère, permettant une disponibilité en fourrage vert tout au long de l'année, notamment pour les élevages laitiers ne disposant pas d'assiettes foncières;
2. Produire un fourrage de bonne qualité en mobilisant peu de moyens matériels et humains.

Dans ce contexte, un module de production de fourrage transportable vient d'être installé au niveau de la **ferme de démonstration de l'I.T.ELV à Baba Ali** en date du 24/06/2012.

Ce dernier permet une production de 250 kg de matière verte/jour en utilisant 25 kg à 30 kg de semence fourragère. La quantité produite par jour peut nourrir en moyenne 10 vaches laitières par jour.



Notons que cette technique a reçu un engouement de la part des éleveurs ayant visité le stand de l'I.T.ELV, lors des journées **de SIPSA tenues du 19 au 21/05/2012**.



Pour plus d'informations contactez :

le département des Ruminants



Plan de Sélection Massale de l'Abeille Tellienne *Apis mellifica intermissa*

L'obtention de meilleurs rendements des ruchers est l'espoir de tout apiculteur. Pour y parvenir il est indispensable d'avoir des colonies fortes et de bonne qualité, autrement dit des reines sélectionnées.

L'exploitation des ressources mellifères algériennes riches et diverses doit s'ajouter à un travail de sélection de l'abeille tellienne. Ce patrimoine précieux et autochtone de notre pays adapté aux conditions climatiques, possède des qualités intéressantes à améliorer comme l'ardeur au butinage et l'amassage, mais présente des caractères indésirables tels que l'agressivité et la forte tendance à l'essaimage.

Dans cette perspective, l'ITELV a lancé un plan de sélection élargi à toutes ses stations apicoles régionales à savoir (Région **Centre** station de Baba Ali, **Ouest** station de Tlemcen et la région **Est** station de Constantine).

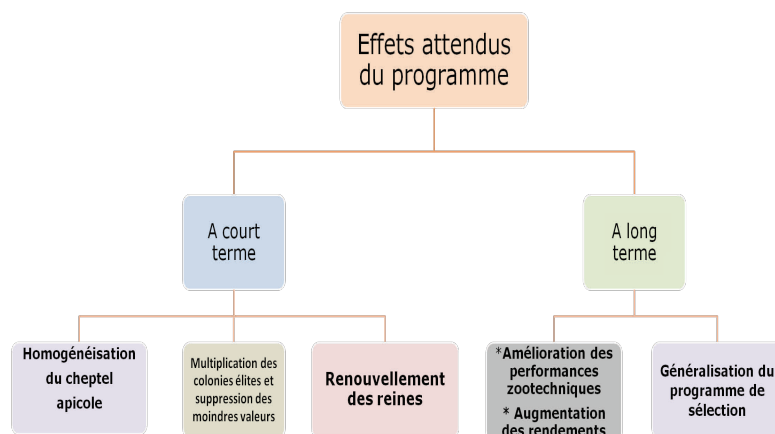
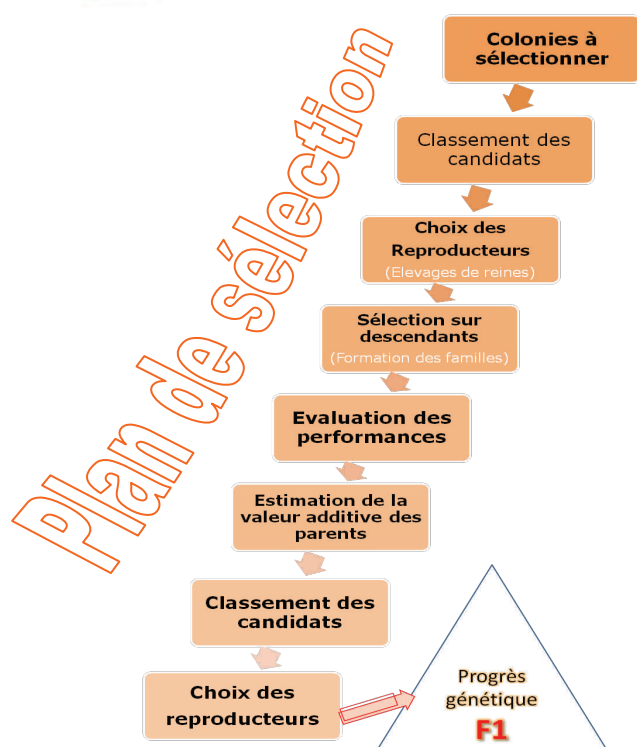
Le programme a été lancé en 2012 avec la constitution d'essaims homogènes appartenant à une même race locale *Apis mellifica intermissa*, dotés de

Région	Ferme de démonstration	Effectif départ (Essaims homogènes)
Centre Alger	Baba Ali	70
Est Constantine	Hamma Bouziane	50
Ouest Tlemcen	Saf Saf	50

reines marquées.

Les critères de sélection retenus concernent la production en miel, la faible tendance à l'essaimage et la douceur à la manipulation.

Une fiche de suivi individuelle est tenue pour chaque ruche, elle est renseignée lors des visites hebdomadaires par notation précise des observations



Création des centres géniteurs ovins

La connaissance

L'objectif principal du programme

& la valorisation des potentialités génétiques des races ovines locales faiblement exploitées, par la sélection et la diffusion des reproducteurs.

Les animaux provenant des centres de testage ou centres de géniteurs permettront d'améliorer sensiblement la productivité numérique et pondérale de nos cheptels.

Une élimination des sujets peu productifs et la mise à la reproduction des animaux performants induiront une bonne gestion et par conséquent une meilleure rentabilité.

Parmi les objectifs secondaires, on peut citer :

1. Préservation du patrimoine génétique local
2. Soutien à l'acquisition et à la production de reproducteurs
3. Réhabilitation des fermes pilotes par leur conversion en centres de multiplication et de sélection de géniteurs
4. Mise à la disposition du CNIAAG des géniteurs pour la production de semences
5. Généralisation des techniques de synchronisation des chaleurs et d'insémination artificielle
- & enfin** Organisation des éleveurs en Association.

Le projet s'articule sur Trois (03) Volets

Caractérisation et connaissance des aptitudes de production des races ovines locales.

Sensibilisation et implication des éleveurs organisés en association dans le programme.

Evaluation des performances zootechniques au niveau des fermes pilotes et chez les éleveurs afin de sélectionner les meilleurs géniteurs.

Les effets attendus du programme ...

Accroissement de la productivité et augmentation du tonnage des viandes rouges pour la consommation

La mise sur le marché de reproducteurs sélectionnés

Arrêt de l'érosion et de la déperdition des races algériennes

Création d'Associations d'éleveurs de Races algériennes

Préservation des races ovines algériennes

