



#### 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](http://www.itelv.dz)

#### Le Sommaire :

##### \* **Projet de coopération** « **ALGERO-BRESILIEN** »

Renforcement de l'élevage  
bovin laitier en Algérie

##### \* **Les cultures hydriques**

Lancement de la production  
de l'orge en vert

##### \* **Programme de renforcement des capacités humaines et d'assistance technique**

« PRCHAT »

##### \* **Projet de coopération** « **ALGERO- SYRIEN** »

Etudes technico-économiques  
pour l'implantation de fermes  
modèles pour l'élevage camelin  
Type lait & / ou viande

# Infos **ELEVAGES**

**Bulletin Trimestriel n°4** *Septembre*  
**2012**



## Projet de coopération «ALGERO-BRESILIEN» Renforcement de l'élevage bovin laitier en Algérie

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet de coopération **Algéro-Brésilienne**, relatif au **renforcement de l'élevage bovin laitier en Algérie**, un programme de formation est mis en place entre **I.T.ELV** et **l'université Fédérale de Viçosa (UFV)** au profit des techniciens Algériens sous la coordination du **MADR** (Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural) & de **l'ABC** (Agence Brésilienne de Coopération).

Le présent projet dont **le protocole d'accord a été signé en date du 16/11/2010**, vient d'être entamé par un 1<sup>er</sup> cycle de formation, organisé au siège de l'ITELV à Baba Ali, du 30/09 au 04/10/2012, sur deux thèmes à savoir :

- 1. Gestion et nutrition du bétail bovin laitier**, assuré par Mr Fernando de Paula Leonel, professeur à l'université fédérale de Soa joao del Rei (UFSJ).
- 2. Génétique du bovin laitier**, assuré par Mr Leonardo Teixeira Barbosa, professeur à l'université fédérale de Sergipe (UFS).

Deux groupes de cadres techniques de différentes institutions sous tutelle du **MADR** (INRAA, ITELV, ITGC, CNIAAG, ONAB, ONIL, CNA) avec la participation de représentants de la S/DRDPA (MADR), ont bénéficié de cette formation.

#### A l'issue de la formation,

et après distribution des attestations de participation, une séance de travail a eu lieu avec les formateurs brésiliens en présence des sous directrices de la S/DRDPA et de la S/DFRV pour une évaluation du 1<sup>er</sup> cycle de formation et la préparation du 2<sup>ème</sup> cycle, programmé à l'I.T.ELV du 11 au 16/11/2012.



**Les thèmes à traiter durant la session prochaine: 1. Qualité du lait, transformation et sous produits 2. Evaluation du système de production-contrôle zootechnique et reproductif en utilisant un logiciel.**

# LES CULTURES HYDROPONIQUES ...

## Lancement de la production de l'orge en vert à la ferme de Baba Ali



**Module d'une capacité de production** (250 kg de fourrage par jour) permettant de nourrir jusqu'à **20 vaches laitières par jour**. Le cycle de production étant de 8 jours.

Comme suite à l'installation, au niveau de la ferme de Baba Ali, d'un module de production de cultures hydroponiques, inscrit dans le cadre de la convention de collaboration liant **I.T.ELV** à la **SARL Agriculture bio phyto Algérienne**, un programme d'activités est mis en place.

**Du 09 au 17/09/2012**, des **techniciens de l'I.T.ELV** et de **I.T.G.C** ont été formés sur la technique de production des cultures hydroponiques. Cette formation a été assurée par un expert turc de l'organisme fournisseur du module en question.

**Le jour de la récolte un test d'appétibilité a été effectué sur les vaches laitières.** Une bonne réponse de la part des animaux a été enregistrée.

### Le cycle de production de la culture hydroponique « étape par étape »



Pesée de la semence



Humectation 24 h



Etalement sur plateaux



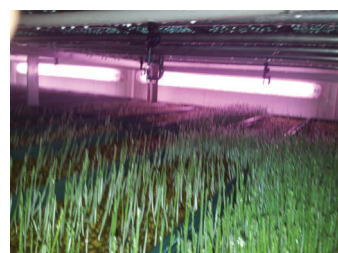
Tassement



1<sup>er</sup> jour : Mise en place



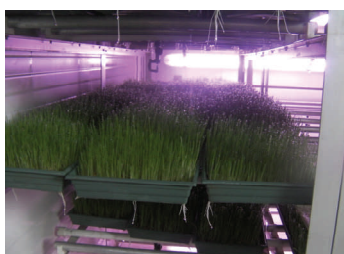
2<sup>ème</sup> jour



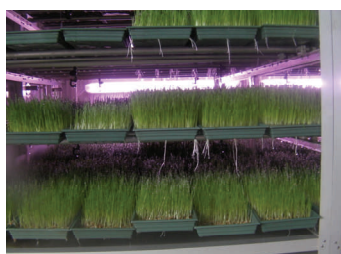
3<sup>ème</sup> jour



4<sup>ème</sup> jour



5<sup>ème</sup> jour



6<sup>ème</sup> jour



7<sup>ème</sup> jour



8<sup>ème</sup> jour Récolte et distribution

Entre temps, quelques éleveurs intéressés par le projet lors des journées de SIPSA tenues du 19 au 21/05/2012, n'ont pas manqué de visiter le module de production. De même, une visite a été organisée aux **membres des GAPEL (Projet Bretagne International)**. Une **étude technico-économique** (essai sur animaux, analyse au laboratoire, évaluation du coût de revient) est en cours de réalisation.



# PROGRAMME DE RENFORCEMENT DES CAPACITES HUMAINES & D'ASSISTANCE TECHNIQUE

## « PRCHAT »

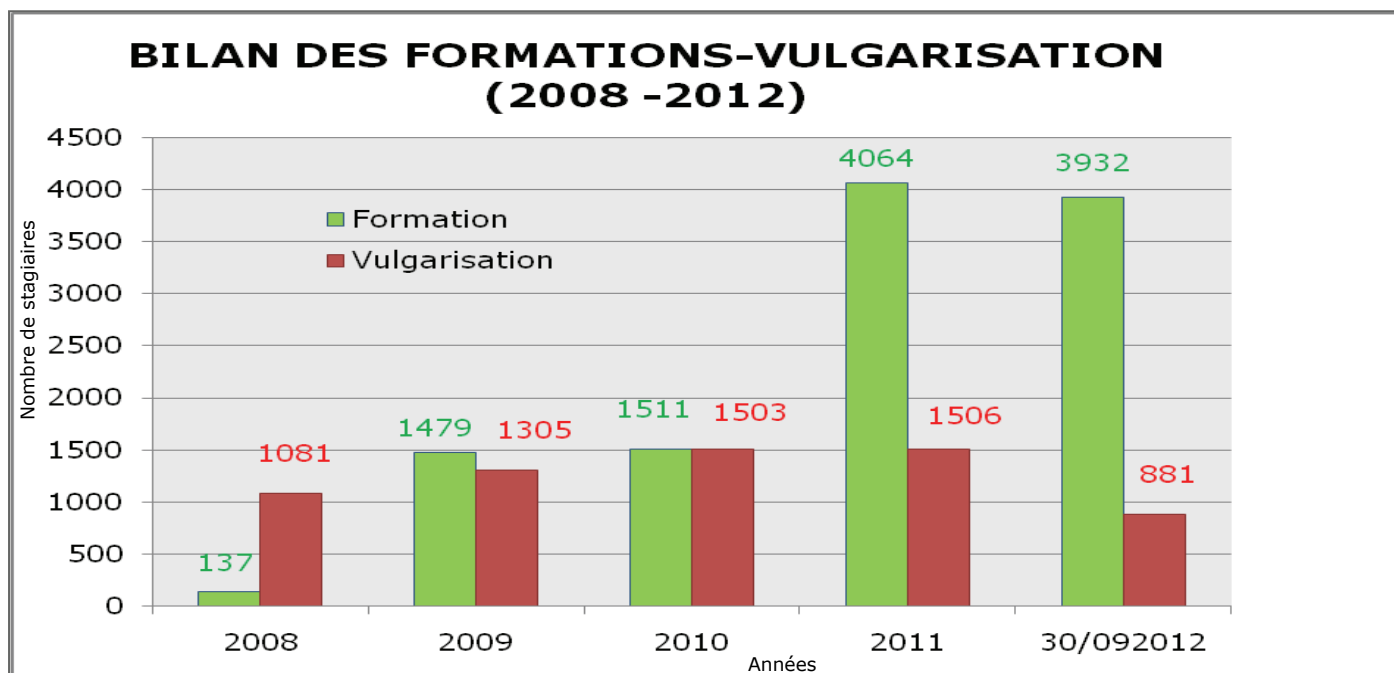
**Le PRCHAT** de par sa démarche d'intervention, découle des objectifs de la politique de renouveau agricole et rural et fait valoir le savoir et le savoir faire comme mode de conduite des actions de développement à tous les niveaux. Sa conception obéit à une approche dynamique lui permettant d'intégrer à chaque fois que nécessaire, de nouvelles actions générées, par les nouveaux besoins exprimés au cours de la réalisation des programmes de la politique sectorielle.

Pour répondre à la demande des agriculteurs et éleveurs en matière de formation dans le domaine des filières animales et aux programmes de formation vulgarisation élaborés avec les structures du secteur (**DSA, CAW, Cadres Forestiers, Etablissements de formation, opérateurs publics et autres**).

**L'ITELV** a dispensé au cours de ces quatre dernières années des cycles de formation au profit **des cadres, Eleveurs, Fils d'éleveurs, Porteurs de projets et Autres** avec un éventail de thématiques concernant les conduites d'élevage des ruminants et des monogastriques.

**La vulgarisation par les actions d'organisation de journées techniques**, d'information sensibilisation, de démonstration et de visites conseils, ont été les moyens de diffusion des acquis et de transfert technologique, pour une mise à niveau de nos éleveurs et exploitations. Cela s'est traduit par un afflux important d'éleveurs, de porteurs de projets et même d'étudiants (pour parfaire leurs connaissances théorique et pratique) dans les différentes filières.

***L'histogramme suivant reflète l'évolution de la participation aux programmes de 2008 au 30/09/2012.***



# ETUDE TECHNICO-ECONOMIQUE POUR L'IMPLANTATION DE FERMES MODELES POUR L'ELEVAGE CAMELIN

## TYPE LAIT & /OU VIANDE Projet de coopération ITELV/ACSAD

Dans la perspective d'augmenter la production en lait et viande cameline et désireux d'encourager l'investissement dans l'élevage du dromadaire, une étude technico-économique pour l'implantation de fermes modèles camelines a été réalisée **en partenariat entre l'ITELV et l'ACSAD**, sur une période de deux années.

A l'issue de l'organisation d'un atelier de démarrage du projet et la réalisation d'enquêtes sur six (06) wilayas du sud, **Ouargla** a été choisie comme site d'étude.

**Equipe de travail ITELV:** Mr **A.Rebia** (Coordinateur national du projet/Expert en élevage), Mme **K.Toumi** (Expert en élevage camelin), Dr **N.Zenikheri** (Expert en élevage camelin), Mme **R.Saadi** (Ingénieur zootechnicienne), Mlle **S.Gaid** (Ingénieur zootechnicienne), Dr **A.Bourada** (Docteur vétérinaire).

**ACSAD:** Dr **Khallaf Allah** (Coordinateur du projet/expert camelin), Dr **I.Hamdane Sakâar** (Expert en économie), Mlle **R.Nabih Ziada** (Ingénieur en économie).

**DSA de Ouargla:** Mr **I.Korichi** (DSA de Ouargla).

**Consultant:** Professeur **A.Chehma** (Expert en Pâturage).

Avec l'aide des experts, l'étude a abouti à l'élaboration d'un modèle de ferme regroupant 800 chameles et 50 mâles avec un pâturage libre de 160 ha, réalisant une rentabilité appréciable. Cette étude sera naturellement mise à la disposition des éleveurs et investisseurs de la région susceptibles de lancer un projet devant contribuer à **l'effort laitier national**.



Collecte d'informations au niveau des régions (N'goussa, El Hadjira, El Allia, Hassi Massaoud)

