

EVALUATION DES FORMATIONS POUR L'ENTREPRISE ALGERIENNE DU GENIE RURAL (EAGR)

Mme KABOUYA-LOUCIF Ilham

Attachée de recherche INRF

LES THEMATIQUES TRAITÉES

- Les nouvelles techniques de production de plants en pépinière forestière
- Les techniques de reboisements pour l'extension du patrimoine forestier
- L'exploitation des bois et liège
- Le traitement des bassins versants et la conservation des sols

1/ Formation sur les techniques de production de plants en pépinière forestière.

Cette formation est la continuité du guide de production de plants qui avait été conçu et élaboré suite à l'expertise faite par l'INRF sur les pépinières de l'EAGR. Deux sessions ont été organisées ; la première en novembre et la seconde en décembre 2014.

Dans le programme été inclus des cours théoriques et des travaux pratiques effectués dans la serre et la pépinière expérimentale de Bainem.

Une sortie sur terrain (forêt de Bouchaoui) concernant les peuplements porte graines à été organisé pour le deuxième groupe.

De même que la méthode pour le test d'évaluation a changé. Pour le premier groupe le système classique de questions/réponses a été utilisé ; pour le second nous avons opté pour une présentation par groupe pendant 10 mn avec data show, à propos d'une question globale qui leur a été posée deux jours avant.

Le programme a porté sur les thèmes suivants :

- Conception et organisation d'une pépinière par **KABOUYA-LOUCIF Ilham**
- La mécanisation des opérations de mélange et d'empotage en pépinière par **MIHOUBI A**
- Les mélanges et le compostage par **DILMI A** et **BENDIFELLAH N**
- Protection phytosanitaire en pépinière forestière par **AOUALI S**
- Quelques maladies fréquentes en pépinière forestière par **IDJER-AZOUAOUI G**

-Diagnostic phytosanitaire et méthode de désinfection des substrats : la solarisation par **IDJER-AZOUAOUI G, SAI K, AOUALI S**

-Les contraintes entomologiques en pépinière forestière et leurs conséquences par **ZAMOUM M et GACHI M**

-Méthodes de lutte phytosanitaire en pépinière forestière par **SAI K**

-Techniques de multiplication par **BENDIFELLAH N**

-La visite des laboratoires de pédologie et de culture in vitro ainsi que la chambre de conservation des semences

-Une sortie dans la forêt de Bouchaoui pour le cours sur les peuplements porte graines avec **ZANNDUCHE O et HAMANI M**

Pour les deux sessions confondues, nous avons compté :

	Nb Femmes	Nb Hommes	Nb Ingénieur	Nb Techiciens	Nb Responsables pépinières	Nb Chef/Service	Nb Total	Nb Forestiers
1 ^{er} Groupe	10	11	15	05	08	07	21	11
2 ^{ème} Groupe	03	13	07	07	08	07	16	11
Total Formé : 37								

1/ Les points faibles du stage :

- La durée du stage trop courte
- Pas assez de pratique en pépinière
- Problème de la langue pour les arabisants
- Le coté économique n'est pas ressorti dans les cours dispensés ; un volet qui n'est pas pris en charge par l'INRF

2/ Les points forts du stage

- Les techniques enseignées ont été appliqués sur place
- Les échanges d'expériences et d'idées entre les participants des différentes filiales
- Un groupe s'est formé sur Facebook
- Tous extrêmement content de l'organisation et de la prise en charge.
- Désireux du suivi de l'INRF à leur cote en pépinière

- L'introduction dans la formation de cours sur les techniques de multiplication des plantes ornementales.

2/ Formation sur les techniques de reboisements pour l'extension du patrimoine forestier

Une formation qui s'est déroulée en janvier 2015 à Bainem

Le programme a été le suivant :

- Etat des lieux des reboisements et perspectives par **KABOUYA-LOUCIF I**
- Typologie des stations par **ZANNDOUCHE O**
- Techniques de plantations par **HAMANI M**
- Planification et exécution d'un projet de reboisement par **BENAMIROUCHE S et CHOUIAL M**
- Choix des espèces par **ZANNDOUCHE O**
- Choix des espèces sahariennes d'intérêt dans les plantations par **SELMI-BOUCHENE B N**
- Entretien et prise en charge d'un projet de reboisement par **BENAMIROUCHE S et CHOUIAL M**
- La mécanisation des reboisements par **MIHOUBI A**
- Les insectes ravageurs inféodés aux jeunes reboisements forestiers par **ZAMOUM M et GACHI M**
- Une sortie dans la forêt de Bainem

Pour ce stage le nombre de cadres formés est :

Nbre de femmes	Nbre d'hommes	Nbre d'ingénieurs	Nbre de techniciens	Nbre total formé	Nbre total formateurs
04	17	15	06	21	09

Les points forts et les points faibles de ce stage :

- Les candidats ont réclamés plus de sorties
- Une durée de stage plus longue
- Visiter un chantier de reboisement
- Echange très positif entre les cadres des différentes filiales

- Les cours qui ont le plus intéressés : La typologie des stations ; le choix des espèces à planter par secteur biogéographique et la mécanisation dans les reboisements.
- Un débat avec les responsables des reboisements à la DGF pour discuter le cahier de charge.

3/ Formation sur l'exploitation des bois et liège

Une formation qui s'est déroulée en février 2015 au ctftsf de Jijel

Le programme a porté sur les thèmes suivants :

- Etat actuel des subéraies et production du liège en Algérie par **ROULA B**
- Sylviculture et soins culturaux des subéraies par **GUETTAS A**
- Modalités pratiques de récolte du liège par **ROULA B**
- Insectes ravageurs du chêne liège par **TALBI Y**
- Classification et utilisation du liège par **ROULA B**
- Aperçu sur les champignons macroscopiques et microscopiques en foret par **AOUALI S**
- Problèmes pathologiques du chêne liège par **SAI K**
- Agents biologiques de dégradation du bois par **IDJER-AZOUAOU I G**
- Méthodes d'exploitation de bois et impact sur l'environnement par **MIHOUBI A et KABOUYA-LOUCIF I**
- La visite d'une unité de transformation de liège

Pour cette formation le nombre de cadres formés est :

Nbre Femmes	Nbre Hommes	Nbre Ingénieurs	Nbre Techniciens	Nbre commerciaux	Nbre total formé	Nbre formateurs
03	18	14	06	01	21	08

Les points forts et les points faibles de ce stage sont :

- Organiser ce stage à une autre période de l'année (en été)
- Des travaux pratiques sur ce qui a été enseigné en théorie
- Les cours qui ont eu le plus de succès : Les techniques de préservation des forets ; les maladies du chêne liège et la sortie à l'usine de transformation de liège.

4/ Formation sur les traitements des bassins versants et la conservation des sols

Une formation qui s'est déroulée en avril 2015 au CFVA à Médéa

Le programme à été le suivant :

- Notions de base sur l'érosion, le ruissellement et les stratégies de LAE par **ARABI M**
- Les aspects socio-économiques et la dégradation des sols : notamment l'érosion dans les bassins versants (étude d'un cas) par **BOUDANI B**
- Cartographie et délimitation de bassins versants par les techniques du SIG par **REGAGBA M**
- Techniques anti érosives dans le bassin versant de Beni Slimane par **BOUROUGAA L**
- Le bilan de la DRS en Algérie. Techniques utilisées : Contraintes, insuffisances et efficacité par **KEDAID O**
- Aménagement de ravine dans le bassin versant de Tefeles (Ténès) par **AMOKRANE F**
- Principales formes d'érosion hydrique (nappes, ravines, suffosion, glissement de terrain) dans la région de Médéa par **KOUIDRI R**
- La gestion de la matière organique et ses effets sur la conservation des sols par **BELAIDI N**
- Typologie des sols : identification et caractérisation par **DILMI A**
- Réhabilitation des sols dégradés en montagne (ex : BRF) par **OUZAL F**
- Diversité des espèces végétales dans les plantations et reboisements des bassins versants par **ZANNDUCHE O**

Le nombre de cadres formés est :

Nbre Femmes	Nbre Hommes	Nbre Ingénieurs	Nbre Techniciens	Nbre commerciaux	Nbre total formé	Nbre formateurs
01	19	14	05	01	20	12

Les points forts et les points faibles de ce stage sont :

- Les cours qui ont eu le plus de succès sont : L'emploi du SIG pour la cartographie et la délimitation des bassins versants ; les différentes formes d'érosions ; l'installation des différents types de gabionnage et la sortie sur terrain.
- Connaissance de nouvelles techniques expérimentées et mises au point par l'INRF
- L'aspect économique n'apparaît pas
- Plus d'applications sur l'utilisation du SIG
- Débat sur les expériences, les problèmes et les méthodes employées. Partage d'informations entre les participants

Conclusion

Quatre thématiques importantes ont été traitées en six mois : 99 cadres de l'EAGR ont été formés dont 21 femmes et 69 ingénieurs sur de nouvelles techniques à mettre en place et à appliquer sur terrain en vue d'améliorer la qualité du travail fourni.

En ce qui nous concerne, le bilan est positif. Une expérience humaine enrichissante et intéressante. A renouveler.