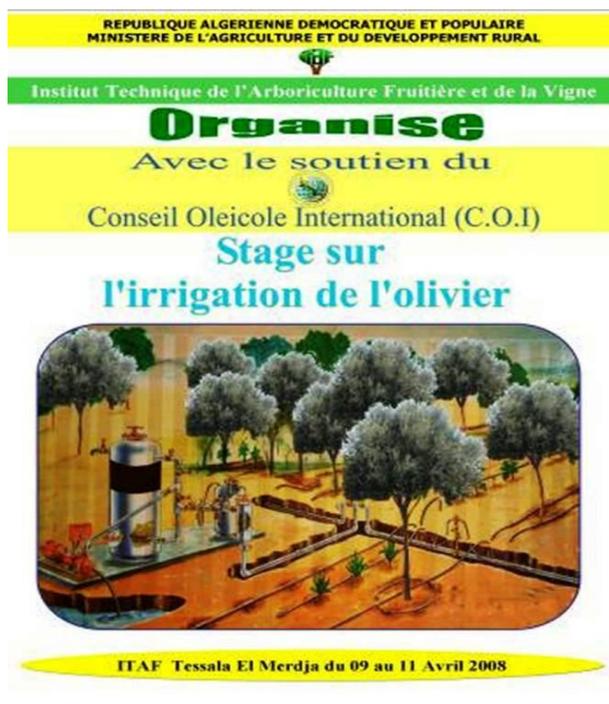


## Stage sur « Irrigation de l'olivier »

Organisé avec le Conseil Oléicole International (COI)

à ITAF du 9 au 11 avril 2008



Dans le cadre du plan annuel de formation du Conseil Oléicole International (COI), il a été retenu d'organiser en Algérie, un stage sur « Irrigation de l'olivier », prévu le 9 au 11 avril 2008.

Ce stage a été encadré par un expert Italien, mandaté par le COI pour assurer le cours.

Les thématiques ont été axées sur les points suivants :

- Influence de l'irrigation sur la croissance des oliviers

- Les différents systèmes d'irrigation utilisables sur l'olivier
- Influence de l'irrigation sur la qualité de l'huile.

Pour ce qui est de la population cible est composée de :

- Des chargés de projets oléicoles des wilayas concernées par le programme de développement de l'oléiculture en intensif
- Des agents chargés de programme de production de l'olive de table (Chlef, Relizane et Mascara)
- Des techniciens des institutions techniques et scientifiques (INSID, ITDAS, INRAA et de l'ITAF) .

Le processus de déroulement est détaillé comme suit :

- **Journée du 8 avril 2008** :

Accueil de l'expert Italien (**Mr Ricardo D'Andria**) à l'aéroport d'Alger et transfert à l'hôtel

- **Journée du 9 avril 2008.**

Accueil du représentant du MADR, de l'expert et des participants



De gauche à droite (Mrs: **Mendil.M** . DG ITAF, **Rachedi.F** . DFRV, **Ricardo.A** Expert COI)

Lors du démarrage de la séance, **Mr Mendil M** . Directeur Général de l'ITAF a souhaité la bienvenue à **Mr Rachedi Fouad** Directeur de la Formation de la Recherche et de la Vulgarisation, de avoir bien voulu inaugurée cette session de formation, également à l'expert pour le cadrage de ce stage et en fin aussi aux participants et rappelé que cette formation rentre dans un processus d'un complément de connaissances afin de répondre aux préoccupations des agriculteurs.

Ensuite la parole fut donnée à Mr Rachedi Fouad qui a également remercié les organisateurs de ce stage et qui sans doute n'ont ménagé aucun effort pour doter davantage cette ce focus en paquet technique et technologique et ce depuis plus de 2années afin de prendre le relais sur le terrain. Il a aussi souhaité la bienvenue à l'expert de répondre à cette invitation.

Après avoir expliquer la vision du secteur en terme de formation et de acquisitions des innovations techniques et technologiques, il souhaiterait de traduire la problématique d'élaboration d'un projet en faisant participer les acteurs locaux afin de le soumettre à l'appui aux institutions internationales et ensuite, il a déclaré officiellement l'inauguration de la session.

A la fin, la parole est donnée à l'expert étranger de remercier les responsables de l'Institut et tous les participants ;



***Mr Ricardo d'Andria Expert C.O.I***

Après la cérémonie d'ouverture, l'expert a débuté par une communication sur les expériences et les recherches en Italie et qui se articule autour des points suivants :

- Irrigation: management de l'olivier
- Présentation Ressource en eau et environnement
- Tendances des zones irriguées
- Perte d'eau d'irrigation
- Caractéristique du Sol et mouvement de l'eau
- Bilan d'énergie et Bilan hydrique du sol
- Consommation en eau de la culture
- Limites de la méthode de la FAO
- Volume d'irrigation et humidité du sol
- Rendement cumulé (5 ans)
- Teneur totale en polyphénols (5 ans-moyenne)
- Caractéristiques organoleptiques
- Production Caractéristiques du fruit
- Méthodes de distribution de l'eau : irrigation localisée
- Orientation pour l'intensité de filtrage en considération du diamètre des trous des goutteurs
- Systèmes d'irrigation souterraine

Un débat a été instauré de part et d'autre pour l'éclairage des questionnements posés.



**Photo des participants**

Afin de mieux appréhender la situation et le développement de l'oléiculture en Algérie et de faire comprendre ou d'illustrer les problèmes ou les contraintes rencontrées dans ce cadre, il a été proposé de s'organiser en deux (2) ateliers en fin d'après midi de la journée

**Atelier n°1: concerne les chargés du projet oleicoles (developement de l'oléiculture en intensif)**

**Atelier n°2 : concerne les agents (developement de production de l'olive de table)**

○ **Journée du 10 avril 2008**

Poursuivre le débat sur la management de l'irrigation de l'olivier

Ensuite ,la restitution de l'atelier n°2/ , se résume autour des points suivants:

Aperçu de la culture de l'olivier dans la wilaya de Mascara

- Superficie occupée par l'olivier et production
- Aspect variétal, et mode de conduite
- Infrastructures de transformations
- Pépinières disponibles
- Développement de la filière cadre FNRDA
- Les différent types de préparation d'olive de table
- Les systèmes d'irrigation
- Contraintes
- Programme de développement

Après cette restitution, une visite sur terrain a été organisé dans la wilaya de Blida (exploitant privé) qui dispose des vergers d'olivier de haute densité (900 plants /ha), des agrumes et de la vigne conduit en pergola.

Cette visite a permis d'une part de visualiser le système d'irrigation, de repérer les anomalies et de prodiguer de conseils pour l'exploitant d'autre part.



### Journée du 11 avril 2008

Poursuite des travaux, la restitution de l'atelier n° 1, a concerné le groupe chargé de l'oléiculture en intensif et qui a touché les points suivants :

- Présentation de la zone
- Philosophie du programme
- Bilan des réalisations
- Contraintes
- Propositions ( perspectives)
- Irrigation

A la fin du séminaire, des fiches d'évaluation à renseigner ont été remises aux participants.

Après l'exploitation de ces fiches , les résultats d'appréciation ont été donnés en plénière par **Mr Saraoui Nasser**, Chef de département appui vers 14 heures de l'après midi.

Pendant la cérémonie de clôture, des attestations d'honneur, de reconnaissance et de participation ont été distribuées aux concernées.



Une visite touristique a été organisée pour l'expert dans les wilayas de Tipaza et Alger.

### o Journée du 12 avril 2008

- présentation des activités des départements de l'ITAF à l'expert
- Visite des services de laboratoire et des serres

Après déjeuner, l'expert a été raccompagné à l'aéroport pour son retour en Italie.

---

Pour nous contacter:

INSTITUT TECHNIQUE DE L'ARBORICULTURE FRUITIÈRE ET DE LA VIGNE « ITAF ».  
TESSALA . EL-MERDJA BIRTOUTA ALGER

tél  : +213 (0) 21.40.03.37 à 41 fax  : +213 (0) 21.40.03.41 e-mail  : [itaf@itafv.dz](mailto:itaf@itafv.dz)

---

Webmaster : [webmaster@itafv.dz](mailto:webmaster@itafv.dz)

Ce site est conçu pour un écran de résolution 800\*600

---