

# Pilotage de l'irrigation en maraîchage AB

## Déroulé

Matinée : Salle de Bio de Provence, Maison de la bio - Agroparc d'Avignon (84)

- Enjeux de l'eau :

Ø impact sur le végétal si excès ou manque d'eau

Ø comment évaluer les besoins en irrigation d'une culture maraîchère : savoir utiliser les données climatiques (ETP, coefficients culturaux..)

- Pilotage des irrigations à l'aide des tensiomètres (tensiomètre à eau, sonde tensiométrique Watermark ; autres outils de mesure)

- Contrôle des débits

- Stratégie d'irrigation : choix et fréquence de la dose d'irrigation

- Présentation générale sur le critère de choix d'un système d'irrigation. Zoom sur les mini et microasperseurs

Après-midi : Sur le terrain, chez Frédéric Bon, Maraîcher bio sur Chateaurenard (13)

- Installer sur la parcelle de sondes tensiométriques Watermark ou de tensiomètre à eau

- schématiser l'installation de micro-asperseurs pour une parcelle plein champ

- Présentation d'équipement d'irrigation par le technicien de Distribution provençale

## Dates, lieux et intervenants

**15 oct 2013**

09:00 - 17:00 (7hrs)

salle de Bio de Provence/GRAB - Maison de la bio, 255 Chemin de la Castelette  
84000 AVIGNON

- Patrice Guinet, Ingénieur en agriculture - diplômé de l'ISA de Lille : intervention sur les aspects théoriques et pour l'installation sur le terrain des outils de pilotage de l'irrigation.

- Eric Monin : installateur pour Distribution Provençale (13870 Rognonas): pour une présentation d'équipements d'irrigation et informations sur la station d'irrigation monté chez le maraîcher visité.

- Frédéric Furet : Conseiller filière Maraîchage - coordination et animation de la journée

## Infos complémentaires



• AGRIBIO 84 •  
Les Agriculteurs BIO du Vaucluse

**Durée de la formation** 1 jour(s)

### Tarifs

gratuit pour les agriculteurs éligibles  
VIVEA

### Plus de renseignements

Frédéric Furet  
agribio84@bio-provence.org  
Agribio 84  
15 Avenue Pierre Grand  
MIN 5  
84 953  
CAVAILLON Cedex  
Tel. 04 32 50 24 56