

Conception et entretien d'un réseau d'irrigation adapté au maraîchage diversifié

Avec l'ARDEPI (association régional pour la maîtrise des irrigations)

Mercredi 15 Octobre 2014 – Pernes les Fontaines (84)

RDV 9H, Centre Culturel Les Augustin, Place Louis Giraud (GPS : 43.997609, 5.058855)

Objectifs de la formation :

- Construire un système d'irrigation de la réserve en eau à la plante, adapté à l'exploitation de manière à optimiser son fonctionnement et à en diminuer le coût.
- Réaliser un diagnostic sur une exploitation maraîchère prenant en compte les caractéristiques pratiques de la situation géographique pour étudier la conception du réseau en place et évaluer les améliorations possibles.

PROGRAMME :

9h à 12h15 (partie théorique en salle) et 13h45 à 15h00 (partie théorique chez Frédéric Chaillan) :

- Définitions de débit, pertes en charges et pression et précisions de relations existantes entre les trois éléments.
- Déterminer la puissance du pompage en fonction de la réserve utilisée et des besoins des plantes.
- Le matériel à la parcelle et les grandes familles de matériels (le goutte à goutte, la micro-aspersion, la mini-aspersion, l'aspersion classique) .Avantages, inconvénients, contraintes
- Diffuser aux maraîchers des éléments de coûts pour calculer à combien leur reviendrait le réseau d'irrigation optimal pour obtenir des légumes de qualité et en quantité suffisante et l'adapter à la part du budget qu'ils souhaitent y consacrer.

15h à 17h (Visite/pratique sur la ferme maraîchère bio de Frédéric Chaillan)

- Etude pratique sur une exploitation maraîchère de la mise en place du réseau d'irrigation.
- Différents tests de débit, de pression sur l'installation en place
- lecture et interprétation de l'état hydrique du sol à partir de tensiomètres préalablement mis en place : visualisation du manque ou de l'excès d'eau sur la culture testé.

INFOS PRATIQUES :

Intervenants : Simon CORDIER, conseiller irrigation pour l'ARDEPI

Animation/logistique : Frédéric FURET, Conseiller filière maraichage à Agribio 84-13.

Lieu Salle de formation : salle « les Olivades » du Centre Culturel les Augustins, place Louis Giraud, en face de l'école Louis Giraud. GPS : 43.997609, 5.058855 (43°59'51.4"N 5°03'31.9"E)

Lieu Ferme maraichage : Frédéric CHAILLAN - 3935 route d'Althen les Paluds, Pernes les Fontaines
GPS : 43°59'51.5"N 5°00'16.0"E (43.997654, 5.004441)

➔ **Pour se garer :** pour un **stationnement gratuit pour la matinée**, nous vous conseillons de vous garer le long du « quai de verdun » (GPS : 43.998796, 5.057224 (43°59'55.7"N 5°03'26.0"E) , en bordure de *la nesque* ou au « Parking Frédéric Mistral », cours Frizet (GPS : 43.999468, 5.056650 (43°59'58.1"N 5°03'23.9"E)

Repas du Midi (vers 12H45) : Chez Frédéric Chaillan, repas tiré du sac (chacun amène un casse croute ou plat mis en commun).

Tarifs : La **formation est gratuite** pour les contributeurs VIVEA (agriculteurs, conjoints collaborateurs et cotisants solidaires à jour de leur cotisation MSA). Frais de participation de 175 €/jours de formation pour les agriculteurs non éligibles aux fonds de formation VIVEA et pour les salariés (possibilité de prise en charge par les fonds de formation professionnelle : OPCALIM, FAFSEA...).

BULLETIN D'INSCRIPTION

- ❖ L'inscription est indispensable. Elle est effective dès réception du bulletin d'inscription ci-dessous ou de l'envoi d'un mail avec les informations demandées.

Contact : Frédéric FURET - 06 95 96 16 62 - ffuretagribio84@bio-provence.org

BULLETIN D'INSCRIPTION

Nom et Prénom :

Raison sociale :

Adresse :

Téléphone : E-mail :

Date de naissance (exigée pour le VIVEA) :

Précisions sur votre statut : Chef d'exploitation Cotisant solidaire Salarié agricole

Technicien, conseiller agricole autre, précisez

Adhérent à une association du réseau Bio de Provence : Non OUI, laquelle ?

Je m'inscris à la formation : **Conception et entretien d'un réseau d'irrigation adapté au maraîchage diversifié**

Gratuit agriculteur, cotisant solidaire, porteurs de projets

Joindre une **attestation de contributeur VIVEA** ou une **attestation de démarche d'installation** pour les porteurs de projet ou une **attestation d'affiliation MSA précisant la date d'installation** pour les nouveaux installés. (Merci de nous fournir par courrier les **documents cités originaux**, exigé pour VIVEA)

autre : 175 €/journée

Je joins un chèque de ... à **l'ordre de CIVAM bio du Vaucluse** avec mon Bulletin d'inscription.

A renvoyer à :

Agribio Vaucluse - M.I.N.5 - 15 avenue Pierre Grand- 84953 Cavaillon Cedex

Tel : 04 32 50 24 56 / 06 95 96 16 62

Mail : ffuretagribio84@bio-provence.org / agribio84@bio-provence.org



(Photo www.irridonis.com)