

# CONCEVOIR SON SYSTÈME D'IRRIGATION

## LES BASES DE L'HYDRAULIQUE EN MARAÎCHAGE BIO

### OBJECTIF DE LA FORMATION

Acquérir des notions d'hydraulique et calibrer son système d'irrigation en fonction des besoins des cultures.

### CONTENU

- Bien capter de la ressource en eau
- Décrire et comparer les équipements de pompage et le matériel de filtration
- Calculer et réduire les pertes de charge dans le circuit
- Décrire et comparer différents dispositifs d'irrigation (asperseurs, micro-aspersion à ailettes et turbines, enrouleur, goutte à goutte)
- Pour chaque type de dispositif : caractériser les intérêts et inconvénients, respecter les conditions d'utilisation
- Calculer la pluviométrie horaire et les durées d'arrosage en fonction du matériel
- Utiliser le matériel nécessaire pour le contrôle du système d'irrigation
- Grâce aux acquis de la formation, travail en atelier pour se mettre en situation professionnelle : calibrer le système d'irrigation pour une nouvelle parcelle et calculer la pluviométrie horaire.
- Sous réserve: Observation et analyse du système d'irrigation en place dans une ferme.

### INFOS PRATIQUES

> Inscription avant le 20 janvier 2021

Date : 28 janvier 2021

Horaires : 8h45 - 17h

Lieu : Maison des Paysans à Orgon (13)

Repas : repas tiré du sac

Intervenantes : Elie Dunan, Cybèle Agro

Public : Agriculteurs-trices et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

Prérequis : Aucun

Tarif :

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 euros par jour de formation pour les agriculteurs non éligibles au fond de formation VIVEA et pour les salariés (possibilité de prise en charge par les fonds de formation professionnelle : OPCALIM, FAFSEA...).

\*En fonction du nombre de participants, une participation pourra vous être demandée.

### CONTACT POUR RENSEIGNEMENT

Caroline d'Yvoire : 06 23 83 49 29 - conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

