

Concevoir son système d'irrigation

Les bases de l'hydraulique pour le maraîchage

Objectifs de la formation

L'objectif de la formation est de permettre aux maraîchers.ères d'acquérir des notions d'hydraulique et de calibrer leurs futurs systèmes d'irrigation en fonction de leurs besoins.

Déroulé

- 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 la ferme qui accueille la formation.

Dates, lieux et intervenants

28 janv 2021
08:45 - 17:00 (7hrs)

Maison des Paysans 2 Avenue du Colonel
Reynaud
13660 Orgon

Elie Dunand, Cybèle Agro

Infos complémentaires



• AGRIBUS 84 •
Les Agriculteurs BIO du Vaucluse

Durée de la formation 1 jour(s)

Date limite d'inscription 01/01/1970

Tarifs

gratuit pour les agriculteurs éligibles
VIVEA

Plus de renseignements

Caroline Bouvier d'Yvoire
conseilmaraichage13-84@bio-
provence.org
Agribus 84