Concevoir son système d’irrigation

Les bases de l’hydraulique pour le maraîchage

Public cible
Maraîcher.ère.s et Candidat.e.s à l'installation en maraîchage

Objectifs
L’objectif de la formation est de permettre aux maraîcher.ère.s d’acquérir des notions d’hydraulique et de calibrer leurs futurs systèmes d’irrigation en fonction de leurs besoins.

Pré-requis
Aucun pré-requis nécessaire

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 la ferme qui accueille la formation.

Modalité d'enseignement
présentiel

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

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
Agribio 84

Taux de satisfaction : %

Modalités d'accès :