Concevoir son réseau d'irrigation
au regard des contraintes climatiques actuelles

Public cible
Agriculteurs-trices du Vaucluse et des départements limitrophes. Personnes proches de l'installation.

Objectifs
Concevoir un réseau individuel d'irrigation en prenant en compte l'évolution du contexte climatique. Choisir un matériel adapté et évolutif pour optimiser son irrigation.

Enjeux
La gestion durable de la ressource en eau est devenue prioritaire compte tenu des aléas climatiques que l'on peut connaitre, particulièrement en Région Sud-PACA. L'agriculture a plus que jamais besoin d'avoir accès à l'eau pour pérenniser ses activités, mais se doit de prendre en compte les évolutions climatiques pour raisonner ses pratiques. Dès le début de l'installation agricole, il est donc nécessaire de penser au mieux la conception de son réseau d'irrigation, pour des raisons techniques, économiques et écologiques, avec du matériel adapté aux besoins de la production envisagée, et évolutif.

Pré-requis
Expérience de terrain indispensable.

Contenu
Conception d'un réseau d'irrigation – Notions d'hydraulique :
> Adéquation besoins ressources
> Enjeux climatiques et impacts sur les stratégies d'irrigation
> Notion de débit continu et débit d'équipement
> Pression statique, dynamique
> Les pertes de charges
> Le pompage

Contrôle et entretien d'un réseau d'irrigation – Filtration :
> Les différents types de filtre
> Les contrôles sur le réseau, sur une parcelle
> L'entretien d'une installation
> Recherche de causes de dysfonctionnement

Le matériel à la parcelle : les grandes familles de matériels
> Le goutte à goutte
> La micro-aspersion
> La mini-aspersion
> Avantages, inconvénients, contraintes, coût
> Besoin en débit, pression

Observations et analyse sur le terrain, sur une ferme à proximité :
> Station de pompage et réseau d'irrigation
> Eclairages technico-économiques et évolutions vis-à-vis du contexte climatique
> Contrôles et recherche de causes de dysfonctionnement en fonction des caractéristiques du réseau.

Modalité d'enseignement
présentiel

Infos complémentaires

Durée de la formation 1 jour(s)
Date limite d'inscription 17/10/2021

Tarifs
Adhérent 202,50€
Non adhérent 202,50€
Non agricole 202,50€
gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA
Prise en charge par VIVEA pour les agriculteurs, dans la limite du plafond annuel de 2250 €/an/contributeur. Pour les porteurs de projet, prise en charge par VIVEA si PPP valide. Autre cas, nous consulter.

Plus de renseignements
Solène Ballet
contact@adear84.fr
ADEAR Vaucluse
MIN 51
15 avenue Pierre Grand
84953 Cavaillon
Tel. 04 90 74 19 86

Accès aux personnes en situation de handicap : Nous contacter en amont de la formation pour prévoir des adaptations.

Taux de satisfaction : Données en cours de récolte%

Modalités d'accès : les modalités d'accès seront précisées lors de la confirmation d'inscription

Dates, lieux et intervenants

21 oct 2021 09:00 - 17:30 (7,5hrs)	MIN 84300 Cavaillon	Simon Cordier, conseiller irrigation au CRIIAM SUD (ex-ARDEPI) et formateur

Co-organisateur(s)

Financeur(s)

Pour s'inscrire en ligne, merci de remplir le formulaire d'inscription suivant (copier-coller le lien suivant dans un navigateur):

https://framaforms.org/formulaire-dinscription-aux-formations-de-lardear-paca-1632385708