# 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

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques avec supports diaporama et fiches techniques, fournis aux stagiaires

## Infos complémentaires

**ORGANISÉE PAR**
ARDEAR PACA - Vaucluse

**DURÉE :** 1 jour(s)

**DATE LIMITE :** 17/10/2021

**MODALITÉS D'ACCÈS**
les modalités d'accès seront précisées lors de la confirmation d'inscription

**TARIFS**

| | |
|---|---|
| Adhérent | **202,50 €** |
| Non adhérent | **202,50 €** |
| Non agricole | **202,50 €** |

**Finançable par le fond de formation 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.

**ATTESTATION**
**Remise en fin de formation**

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

**MENTIONS**
Accès aux personnes en situation de han dicap : Nous contacter en amont de la for mation pour prévoir des adaptations.

**SATISFACTION :** Données en cours de récolte

**NOTE :** Repas tiré du sac le midi

Echanges avec les stagiaires tout au long de la formation
Visite de terrain et témoignage

## MOYENS MATÉRIELS

Supports diaporama et fiches techniques fournis aux stagiaires
Matériel de démonstration et visite de terrain

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Un questionnaire d'auto-évaluation des capacités acquises sera distribué à chaque stagiaire en fin de formation.

## DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

ARDEAR PACA
n°OF : 93840372284

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

datadock

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

| Date | Lieu | Intervenant |
|---|---|---|
| **21/10/2021** | MIN 84300 Vaucluse | Simon Cordier, conseiller irrigation au CRIIAM SUD (ex-ARDEPI) et formateur |

## THÈMES

Réfléchir à ses pratiques | Autres | S'installer en AP | Maraîchage | Arboriculture | Installation | Gestion de l\'eau | PPAM | Agroforesterie | Autre

## FINANCEURS

☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation (Voir la fiche)