

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 connaître, 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 handicap : Nous contacter en amont de la formation pour prévoir des adaptations.

SATISFACTION : Données en cours de récolte

NOTE : Repas tiré du sac le midi

Concevoir son réseau d'irrigation

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](#))