Concevoir son système d'irrigation

au regard du contexte climatique actuel

OBJECTIFS

Comprendre le contexte climatique et ses conséquences sur la ressource en eau.
Connaitre la réglementation sur l'accès à la ressource en eau.
Etre en mesure de concevoir son système individuel d'irrigation.
Choisir un matériel adapté et évolutif pour optimiser son irrigation.
Piloter ses irrigations grâce à des outils d'aide à la décision.

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 PACA. Les personnes en cours d'installation agricole ou les agriculteurs.trices développant de nouvelles productions se voient systématiquement confrontés à la question de la ressource en eau sur leur territoire, et des modalités d'irrigation pour leurs cultures. Elles doivent concevoir un système d'irrigation efficient, adapté et évolutif.

PRÉ-REQUIS

Aucun

CONTENU

Contexte climatique actuel sur le territoire, et enjeux vis à vis de la ressource en eau. Impacts et adaptations.

Réglementation concernant l'accès à la ressource en eau pour l'agriculture : les démarches à réaliser

Conception d'un réseau d'irrigation – Notions d'hydraulique :
- Adéquation besoins ressources
- 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

Pilotage des irrigations :
- les outils d'aide à la décision
- stratégies de pilotage

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

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
ARDEAR PACA - Vaucluse

DURÉE : 3 jour(s)

DATE LIMITE : 11/01/2024

MODALITÉS D'ACCÈS
Sur inscription, via le formulaire en ligne

TARIFS

Adhérent	**609 €**
Non adhérent	**609 €**

Prise en charge par VIVEA pour les contributeurs, dans la limite du plafond annuel de 3000 €/an/contributeur. Pour les porteurs de projet, prise en charge possible par VIVEA sous conditions de PPP. 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 : 96

NOTE : Repas tiré du sac le midi

Dernière séance : travaux dirigés à partir des cas de chaque stagiaire mûris suite aux deux premiers jours de la formation : schématisation des parcelles, mesures, conception du réseau, liste du matériel nécessaire, analyse de devis de fournitures. Partage au groupe, échanges, analyses.

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, exercices d'application, démonstrations, visite de terrain, analyse de cas, échanges

MOYENS MATÉRIELS

Support pédagogique distribué à chaque stagiaire.
Matériel de démonstration

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Auto-évaluation des acquis

DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

ARDEAR PACA
n° OF : 93840372284

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
18/01/2024	MIN - Salle de formation ADEAR 84 84300 Vaucluse	Simon Cordier, conseiller irrigation au CRIIAM SUD (ex-ARDEPI) et formateur
19/01/2024	MIN - Salle de formation ADEAR 84 84300 Vaucluse	Simon Cordier, conseiller irrigation au CRIIAM SUD (ex-ARDEPI) et formateur + un.e paysan.ne accueillant sur sa ferme
29/01/2024	MIN - Salle de formation ADEAR 84 84300 Vaucluse	Anne-Marie Martinez, pôle Agrométéo et irrigation au CRIIAM Sud (ex-CIRAME) Simon Cordier, conseiller irrigation au CRIIAM SUD (ex-ARDEPI) et formateur

THÈMES

Réfléchir à ses pratiques | Autres | S'installer en AP | Maraîchage | Gestion de l\'eau

FINANCEURS

VIVEA

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