

# Concevoir son système d'irrigation au regard du contexte climatique actuel

## Objectifs

Comprendre le contexte climatique et ses conséquences sur la ressource en eau. Connaître la réglementation sur l'accès à la ressource en eau. Être en mesure de concevoir son système individuel d'irrigation. 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 PACA. Les personnes en cours d'installation agricole 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 : loi sur l'eau, interlocuteurs, réglementations en fonction des types de ressources, démarches administratives.

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

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.

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

## Dates, lieux et intervenants

**12 janv 2023**

09:00 - 17:00 (7hrs)

Salle de formation de l'ADEAR - MIN de Cavaillon  
84300 Cavaillon

Anne-Marie Martinez, pôle Agrométéo et irrigation au CRIIAM Sud (ex-CIRAME)  
+ Intervenant spécialisé sur la réglementation  
+ Simon Cordier, conseiller irrigation au CRIIAM SUD (ex-ARDEPI) et formateur

**13 janv 2023**

09:00 - 17:00 (7hrs)

Salle de formation de l'ADEAR - MIN de Cavaillon  
84300 Cavaillon

Simon Cordier, conseiller irrigation au CRIIAM SUD (ex-ARDEPI) et formateur  
+ un.e paysan.ne accueillant sur sa ferme

**30 janv 2023**

Salle de formation de l'ADEAR - MIN de Cavaillon

Simon Cordier, conseiller irrigation au CRIIAM SUD (ex-

## Infos complémentaires



**Durée de la formation** 2,5 jour(s)

**Date limite d'inscription** 06/01/2023

## Tarifs

Adhérent 540€

Tarifs à confirmer. 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 possible par VIVEA sous conditions de PPP. 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

**Taux de satisfaction** : 95 %



**Modalités d'accès** : Les modalités d'accès détaillées seront précisées par mail aux personnes inscrites à la formation.

### Partenaire(s)



### Financier(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>

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