

Concevoir un système d'irrigation permettant une gestion optimale des ressources en eau

Objectifs

Concevoir un système d'irrigation efficient et adapté au projet en intégrant les éléments clés pour optimiser la gestion quantitative et qualitative de l'eau en lien avec le changement climatique

Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

Contenu

Journée 1 :

Changement Climatique : Projection et Impact sur la ressource

La réglementation liée à l'eau et à l'irrigation

Les interlocuteurs de la gestion de l'eau et les démarches à effectuer

Loi sur l'eau : élaboration et mise en place. Lien avec les enjeux et la ressource en eau

Évaluation des volumes prélevés

Zone vulnérable, zone de captage

Notion de débit continu et débit d'équipement

Pression statique, dynamique

Les pertes de charges

Pluviométrie de l'installation

Le pompage

Journée 2 :

Caractéristiques, coûts et avantages / inconvénients des systèmes d'irrigation en goutte à goutte et en aspersion.

Notions agronomiques liées à l'irrigation et aux changements climatiques

Stratégie de pilotage de l'irrigation : outils d'observation, analyse et aide à la décision en fonction de son territoire

Notions de durabilité, de vulnérabilité et de résilience climatique : autonomie, robustesse, ancrage territorial, responsabilité globale

Visite d'une parcelle

Journée 3 :

Avantages et inconvénients du système d'irrigation observé

Critiques constructives et pistes d'amélioration de ce système en fonction des changements climatiques

Contrôles sur le réseau (mesure de pression, de débit, etc.) et sur la parcelle (contrôle de mouillage, etc.)

Entretien d'une installation

Recherche des causes de dysfonctionnement

Conception de son système d'irrigation : plans, mesures et caractéristiques des parcelles, des cultures et du territoire

Notion de durabilité et de capacité de résilience agro-climatique : Limiter l'exposition au aléas, réduire la sensibilité au aléas, augmenter la capacité d'adaptation

Schématisation du système à l'échelle et liste du matériel à prévoir

Adaptation des itinéraires techniques, des pratiques culturales associées, de l'organisation spatio-temporelle et de la stratégie commerciale

Méthodes et moyens pédagogiques :

Alternance d'apports théoriques, de mise en pratique et de temps d'échange où la participation des stagiaires est valorisée.

Le temps sur la parcelle permettra d'étudier une situation précise et de se mettre en pratique sur certaines techniques.

En fin de formation un accompagnement individualisé (maximum 4 heures) sera proposé aux agriculteurs installés

En fin de formation, une attestation de réalisation sera remise à chaque stagiaire.

Pour s'inscrire, contactez-nous par mail, par téléphone ou envoyez-nous le bulletin d'inscription par mail.

Modalité d'enseignement

Infos complémentaires

Organisée par Adear 11

Durée de la formation 3 jour(s)

Date limite d'inscription 16/10/2026

Tarifs

Frais pédagogique : 1 061€ (861€ + 50€/h d'acc individualisé jusqu'à 4h) pouvant être pris en charge par VIVEA. Non éligible VIVEA, nous contacter.

Plus de renseignements

Resp. de formation : Julie BECKAERT

adear11.jb@jeminstallepaysan.org

Maison Paysanne

1 avenue Salvador Allende

11300 LIMOUX

Tel : 06 56 68 67 41

Taux de satisfaction : %

Cuisine sur place disponible. Accessible en voiture (parking disponible) ou 10 mn à pied depuis la gare (accès train et bus)



Modalités d'accès :

[Conditions générales de formation](#)

présentiel

Références qualités

qualicert

Dates, lieux et intervenants

21 oct 2026 09:30 - 13:00 (3,5hrs)	Maison paysanne 1 avenue Salvador Allende 11300 Limoux	LANOS Anthony - Chargé de mission - Projets d'accès à l'eau, stockage d'eau et pilotage des irrigations Service Eau - Changement climatique - Chambre d'agriculture de l'Aude
21 oct 2026 14:00 - 17:30 (3,5hrs)	Maison paysanne 1 avenue Salvador Allende 11300 Limoux	TAYEBI Saber-Michaël - Formateur en conception de systèmes d'irrigation résilients
22 oct 2026 09:30 - 17:30 (3.5hrs)	Maison paysanne 1 avenue Salvador Allende 11300 Limoux	TAYEBI Saber-Michaël - Formateur en conception de systèmes d'irrigation résilients
22 oct 2026 14:00 - 17:30 (3,5hrs)	Visite de parcelle 11300 Limoux	TAYEBI Saber-Michaël - Formateur en conception de systèmes d'irrigation résilients
23 oct 2026 09:30 - 17:30 (7hrs)	Maison paysanne 1 avenue Salvador Allende 11300 Limoux	TAYEBI Saber-Michaël - Formateur en conception de systèmes d'irrigation résilients

Financier(s)



Accompagner. Former. Cultiver l'avenir.

Bulletin d'inscription

Nom _____ Prénom _____

Adresse _____

Courriel _____ Téléphone _____