

Nom du projet : Arb'Eau Crau



Enjeux

L'OUGC rassemble une quarantaine d'arboriculteurs. Cette filière est emblématique sur le territoire. Le projet consiste à maintenir une filière économique majeure sur le territoire.

L'étude a pour but de maintenir un équilibre entre l'agriculture, la gestion de l'environnement et la préservation de la ressource en eau.

Le projet engage l'agriculture dans une politique responsable et solidaire en cas de restriction d'eau.

Objectifs

- Etudier l'impact d'une restriction en eau maîtrisée pour prévenir une gestion de crise ;
- Anticiper les impacts économiques, sociaux et environnementaux d'une restriction en eau à l'échelle d'un territoire ;
- Disposer de données validées sur les incidences d'une restriction en eau pour assurer une bonne répartition concertée de la ressource en eau entre les adhérents de l'OUGC nappe de Crau et proposer un plan de gestion de crise.

Résultats attendus

- Obtention de références locales pour les producteurs de fruits de la Crau et de résultats transférables. Des résultats sur la possibilité de réaliser des économies d'eau sur les productions fruitières.
- Obtenir des résultats scientifiques sur le comportement d'un végétal face à un stress hydrique.
- Estimer le potentiel de pertes de rendement sur une région, donc d'adapter les vergers à des situations de sécheresse de plus en plus fréquentes.
- Un consensus avec des règles de partage de l'eau entre les différentes filières sur la Crau.
- Une méthodologie qui soit reproductible sur d'autres variétés et d'autres territoires.
- La mise en place d'un plan de répartition de l'eau cohérent et efficace entre les agriculteurs de l'OUGC en cas de crise.



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen Agricole
pour le Développement Rural

**RÉGION
SUD**
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES

Carte d'identité du projet

Chef de file : **Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône**

Chef de projet : **Lauriane MOREL**

Durée : 3 ans (2020-2022)

Programme de financement : FEADER 16.5

Financement européen accordé : 268 252.04 €

Partenaires :

INRAE

SDEXPE

AGRORESSOURCES

Lien site internet :

Lien réseaux sociaux (si applicable) :