

Optimiser la conduite de l'irrigation sur sols sableux et forestiers d'Aquitaine

Objectif :

Cette formation permettra aux stagiaires d'optimiser leur conduite technico-économique de l'irrigation par des techniques agronomiques améliorant le pilotage de l'irrigation et par des techniques hydrauliques permettant l'amélioration de l'efficacité énergétique des installations d'irrigation.

Durée : 4h

Public

Agriculteurs de Haute Lande

Prérequis

Pratiquer la grande culture en Haute Landes. Evaluation par un quizz.

Programme :

- Module n°1 :

- **Durée :** 2h
- **Type de module :** Module présentiel
- **Objectifs pédagogiques :**

- Savoir analyser les résultats d'une campagne culturale et identifier les facteurs impactant (climat, bioagresseurs, fertilisation, variétés, itinéraire technique)
- Identifier les voies d'optimisation de l'irrigation agronomique (pilotage, matériel, assolement, choix variétaux, biostimulant, ...) sur son exploitation agricole dans le contexte pédo-climatique de la Haute Lande
 - **Contenus :**
- Présentation du contexte agro-climatique de la dernière campagne sur la conduite de l'irrigation sur sols sableux et forestiers d'Aquitaine
- Rappel des différentes voies d'optimisation du pilotage de l'irrigation dans les exploitations de Haute Lande et de leur mise en œuvre sur le terrain : présentation des résultats des essais optimisation du pilotage de l'irrigation sur différentes cultures conduites par le GRCETA-SFA
- Présentation de l'impact d'une conduite optimisée sur les volumes d'eau apportés aux cultures par irrigation : valorisation des données du réseau de parcelles de référence suivies par le GRCETA-SFA
- Vulgarisation de l'utilisation des OAD pour le pilotage de l'irrigation

- Module n°2 :

- **Durée :** 2h
- **Type de module :** Module présentiel
- **Objectifs pédagogiques :**

- Comprendre la structuration du marché de l'électricité et ses impacts sur les charges énergétiques de Haute Lande (lecture facture, analyse/choix offre électricité, ...)

Groupe de Recherche sur les Cultures et Techniques Agricoles des Sols Forestiers d'Aquitaine

ZAE Sylva 21 - 4 rue Nicolas Brémontier - 33830 BELIN-BELIET - T/ 05.56.88.01.98 - F/ 05.56.88.04.59
grceta@grceta-sfa.fr - www.grceta-sfa.fr

Association loi 1901 - N°9488 - Préfecture de Bordeaux - Siren 39363528900027 - APE 9412 Z
IBAN FR76 1330 6001 0600 0119 6700 059 - BIC AGRIFRPP833 - RIB 13306 00106 00011967000 59

- Envisager / identifier les voies d'optimisation hydraulique et énergétique de son réseau d'irrigation (dimensionnement, entretien, ...)
 - **Contenus :**
- Présentation du contexte de l'énergie à différentes échelles
- Rappel des différentes voies d'optimisation des composantes énergétiques et hydrauliques de l'irrigation dans les exploitations de Haute Lande et de leur mise en œuvre sur le terrain : présentation des résultats des essais testant les différentes voies d'optimisation conduits par le GRCETA-SFA
- Présentation de l'incidence économique des différentes voies testées sur le cout de l'irrigation

Méthodes pédagogiques :

- Exposé technique du formateur
- Accueil commun et travail en groupe de 12 personnes maximum animé par un formateur (cf. moyens encadrement)
- Echanges constructifs entre stagiaires et formateurs
- Diaporama avec vidéo projection
- Distribution de documents synthétiques
- Ateliers participatifs en groupe de 12 personnes max

Animateur : Responsable formation du GRCETA-SFA

- **Formateur référent :** Julie Campguilhem, ingénieur agronome en productions végétales au GRCETA-SFA / Conseillère Irrigation et Animatrice du Groupe Asperges du GRCETA-SFA, expérimentée dans les pratiques culturales mises en place sur asperges, certifiée « Certiphyto Conseils ».
- François Torres, chargé de missions énergies et hydrauliques au GRCETA

Evaluation des acquis : L'évaluation des compétences, portera sur la capacité à appliquer ce qui a été vu lors de la formation, validation par un quizz et une attestation de formation.

Evaluation du stage par les stagiaires : Fiche individuelle de satisfaction, à remplir par chaque stagiaire.

HANDICAP :
Contacter notre référent handicap au GRCETA,
pour la prise en compte d'une situation spécifique.



Groupement de Recherche sur les Cultures et Techniques Agricoles des Sols Forestiers d'Aquitaine

ZAE Sylva 21 - 4 rue Nicolas Brémontier - 33830 BELIN-BELIET - T/ 05.56.88.01.98 - F/ 05.56.88.04.59
grceta@grceta-sfa.fr - www.grceta-sfa.fr

Association loi 1901 - N°9488 - Préfecture de Bordeaux - Siren 39363528900027 - APE 9412 Z
IBAN FR76 1330 6001 0600 0119 6700 059 - BIC AGRIFRPP833 - RIB 13306 00106 00011967000 59