Mettre en place une gestion écologique de l’eau à la ferme 3 : Gestion et réutilisation des effluents agricoles

PUBLIC CIBLE

Porteurses de projet et agriculteurices de l’Ariège et des départements limitrophes

OBJECTIFS

Connaître les liens entre eaux usées, effluents, fertilisation et gaz à effet de serre

Connaître les techniques de gestions des effluents agricoles et comment les adapter aux besoins de la ferme

Être capable de réaliser les démarches administratives inhérentes à un projet de gestion des effluents agricoles

Être capable de mettre en œuvre des techniques de gestion des eaux usées et effluents: traitement et réutilisation éventuelle

Présentation des techniques de gestion des effluents agricoles et approfondissement d’une ou plusieurs techniques : collecte, stockage, traitements des effluents peu chargés et réutilisation, méthanisation, compostage, épandage, Techniques d’assainissement et notamment filtres plantés de roseaux et lagunages

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

CONTENU

J1:
Approfondissement sur les émissions de gaz à effet de serre issus des pratiques agricoles et notamment en lien avec la fertilisation et les effluents.Introduction au cycle de l’azote, de ses formes et de ses utilisations
Introduction aux interactions sol/eau/plantes/carbone/azoterésentation des techniques de gestion des effluents agricoles : collecte, stockage, traitements des effluents peu chargés et réutilisation, méthanisation, compostage, épandage
• Evaluation qualitative et quantitative des bénéfices et notamment au regard des émissions de GES
• Cadre réglementaire autour de la réutilisation des eaux usées et effluents
• Techniques spécifiques pour la réutilisation des eaux usées
Critères de faisabilité (techniques, économique et sociale) sur une ferme
Apprendre a réaliser soi-même ou à plusieurs les démarches administratives d'un projet d’assainissement

J2:
Simulation de scénarios de gestion de l’eau usées et des effluents agricoles, évaluation des impacts au regard du changement climatique. Diagnostic de faisabilité et de compatibilité avec les fermes
Approfondissement d’une ou plusieurs techniques, notamment sur les aspects constructifs :
• Techniques d’assainissement et notamment filtres plantés de roseaux et lagunages
Connaitre et évaluer les techniques constructives
Découpage méthodologique des différents éléments de construction d'un projet
Points de vigilance et points de réussite de l’exploitation du système

J3:
Chantier collectif ! : à la fin de la formation, nous réaliserons ensemble l'implantation, très probablement d'une installation phytoépuration par filtres plantés, afin d'approfondir la maitrise technique de cette technique.

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
ADEAR 09

DURÉE : 2,5 jour(s)
DATE LIMITE : 08/03/2024

MODALITÉS D'ACCÈS
Pour réussir votre formation, notre organisme est en capacité d’adapter ses prestations aux éventuelles situations de handicap, temporaires ou permanentes. Merci de nous contacter afin d’étudier ensemble les possibilités d’adaptation.

TARIFS

Adhérent	**792 €**
Non adhérent	**812 €**

Finançable par le fond de formation Vivea

Nous contacter pour plus d'informations si vous n'êtes pas éligibles au fond Vivéa

ATTESTATION
Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS
Maxime Moine
adear.09@orange.fr
ADEAR Ariège
32 Av du Général de Gaulle
09000 Foix
Tel. 0670045530

SATISFACTION : 92
NOTE : Repas tiré du sac et partagé

présentiel

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Séquences de travail individuel, en groupe et en sous-groupe. Chantier collectif sur une ferme en J3.

MOYENS MATÉRIELS

Travail en salle, vidéo-projections, documents repères et supports remis aux stagiaires.

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Des échanges réguliers entre les participants et l'intervenant permettent de vérifier cette bonne compréhension et utilisation des outils.
Un questionnaire d'auto-évaluation des acquis est également distribué aux stagiaires en fin de formation

DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

Formation portée par l'ARDEAR Occitanie
N°OF : 91 30 02 803 30

RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualicert

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
29/03/2024	09100 Ariège	Dan-Tâm COSTA, Epurtek, ingénieur spécialisé en traitement des eaux
21/03/2024	Adear 09 32 Avenue du général de Gaulle 09000 Ariège	Dan-Tâm COSTA, Epurtek, ingénieur spécialisé en traitement des eaux
28/03/2024	Adear 09 32 Avenue du général de Gaulle 09000 Ariège	Dan-Tâm COSTA, Epurtek, ingénieur spécialisé en traitement des eaux

FINANCEURS

VIVÉA
Accompagner. Former. Cultiver l'avenir.

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