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
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

Nom et numéro de déclaration d'activité de l'OF
Formation portée par l'ARDEAR Occitanie
N°OF : 91 30 02 803 30

Infos complémentaires

Organisée par ADEAR Ariège

Durée de la formation 2,5 jour(s)
Date limite d'inscription 08/03/2024

Tarifs
Adhérent 792€
Non adhérent 812€
gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA
Nous contacter pour plus d'informations si vous n'êtes pas éligibles au fond Vivéa

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

Taux de satisfaction : 92%

Repas tiré du sac et partagé

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.

Références qualités
qualicert

Dates, lieux et intervenants

21 mars 2024 09:30 - 17:30 (4hrs)	Adear 09 32 Avenue du général de Gaulle 09000 FOIX	Dan-Tâm COSTA, Epurtek, ingénieur spécialisé en traitement des eaux
28 mars 2024 09:30 - 17:30 (7hrs)	Adear 09 32 Avenue du général de Gaulle 09000 FOIX	Dan-Tâm COSTA, Epurtek, ingénieur spécialisé en traitement des eaux
date à définir (7hrs)	09100 ESCOSSE	Dan-Tâm COSTA, Epurtek, ingénieur spécialisé en traitement des eaux

Co-organisateur(s)

LES ADEAR
POUR S'INSTALLER
PAYSAN

Financeur(s)

vivea

Bulletin d'inscription

Nom _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Prenom _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Adresse _

_ _

_ _

Courriel _

Téléphone _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Merci d'envoyer ce bulletin, votre chèque (si nécessaire) et votre attestation VIVEA à