

Gestion écologique de l'eau et des effluents à la ferme

Objectifs

Construire sa stratégie et être en capacité de mener à bien son projet de gestion de l'eau et/ou des effluents à la ferme.

Pré-requis

Aucun pré-requis

Contenu

La bonne gestion de l'eau au sein des fermes paraît essentielle pour s'adapter au changement climatique et en amoindrir les effets au niveau des pratiques agricoles : sécuriser l'eau pour l'irrigation, limiter les conséquences des sécheresses et des inondations sur les cultures mais aussi sur les pollutions. En effet, les sécheresses diminuent l'effet de dilution des cours d'eau et accentuent l'effet des pollutions des eaux. A contrario, les forts épisodes pluvieux entraînent plus de ruissellement et de diffusion des pollutions. En plus de la gestion de l'eau, la gestion des pollutions induites par les effluents agricoles est importante.

La bonne gestion des effluents est également un levier d'adaptation au changement climatique et de diminution des GES. Elle permet par exemple de valoriser les effluents pour fertiliser et de diminuer des émissions de méthane ou d'ammoniac.

Des techniques écologiques de gestion de l'eau et des effluents existent heureusement. Par exemple les filtres plantés permettent à la fois de traiter les effluents, de valoriser les eaux usées et de créer des microclimats pour lutter contre les chaleurs excessives. Dans un autre registre, il existe des techniques de récupération et de valorisation des eaux pluviales qui permettent de sécuriser l'eau sur la ferme. Enfin, des pratiques d'épandage bien pensées, de méthanisation ou de compostage, permettent d'avoir une gestion plus fine des fertilisants et donc de diminuer les GES.

La formation s'adresse aux paysan.ne.s souhaitant comprendre les enjeux du changement climatique sur les fermes et voulant mettre en place une stratégie d'adaptation par une bonne gestion de l'eau et des effluents. Elle s'adresse également aux paysan.ne.s souhaitant simplement valoriser leurs eaux usées et les eaux pluviales pour les réutiliser sur des productions végétales par exemple.

J1 : • impact du changement climatique sur l'agriculture et notamment sur la ressource en eau.

- lien entre les pratiques agricoles et le changement climatique, notamment au travers de la fertilisation et des émissions GES
- techniques de gestion de l'eau et des effluents écologiques pour s'adapter au changement climatique

J2 : établir une stratégie de gestion de l'eau et des effluents sur sa ferme pour s'adapter au changement climatique.

Mettre en œuvre des techniques de gestion de l'eau et des effluents écologiques

J3 : réaliser et exploiter une technique de valorisation des eaux usées et/ou des eaux pluviales et constater les adaptations au changement climatique. VISITE DE SITE EN FONCTIONNEMENT

J4 : (1/2 journée) réaliser les étapes cruciales de la construction d'une installation de filtre planté et de valorisation des eaux usées/ effluents agricoles peu chargés
CHANTIER COLLECTIF

J5 : (1/2 journée) application de la méthodologie enseignée, en particulier sur l'évaluation qualitative et quantitative des bénéfices et sur l'évaluation de la faisabilité. DIRECTEMENT CHEZ LE STAGIAIRE SUR SON INSTALLATION.

POUR VOUS INSCRIRE, il VOUS SUFFIT DE NOUS RETOURNER LE PDF CI-JOINT REMPLI à adear.09@orange.fr

Note de satisfaction globale pour nos formations: 9.2/10

Modalité d'enseignement

Infos complémentaires

Organisée par ADEAR Ariège

Durée de la formation 4 jour(s)

Date limite d'inscription 15/03/2023

Tarifs

Adhérent 1390€

gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA

Formation prise en charge selon la situation du stagiaire. Nous contacter pour les modalités.

Plus de renseignements

Maxime Moine

adear.09@orange.fr

ADEAR Ariège

32 Av du Général de Gaulle

09000 Foix

Tel. 05 34 14 61 79 // 06 70 04 55 30

Pour s'inscrire, contactez-nous par mail, par tél et/ou envoyez-nous le bulletin d'inscription ci-dessous. Toute inscription fait l'objet d'une confirmation écrite.

Taux de satisfaction : 92%

Repas du midi partagé et tiré du sac



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.

présentiel

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports, de mise en pratique sur les projets des participants et de temps d'échange où la participation des stagiaires est valorisée. Supports de formation. Travail en sous-groupes. Visite d'installations Chantier collectif

Modalités d'évaluation des acquis

Les capacités acquises par les stagiaires seront évaluées au travers d'un bilan oral réalisé à la fin du stage. Une grille d'auto-évaluation des acquis sera également délivrée aux stagiaires à l'issue de la formation

Nom et numéro de déclaration d'activité de l'OF

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

Références qualités

qualicert

Dates, lieux et intervenants

21 mars 2023 09:30 - 17:30 (7hrs)	32 avenue du général de Gaulle 09000 FOIX	Dan Tam Costa_ Ingénieur spécialisé en méthanisation et traitement des eaux (entreprise Epurtek)
23 mars 2023 09:30 - 17:30 (7hrs)	32 avenue du général de Gaulle 09000 FOIX	Dan Tam Costa_ Ingénieur spécialisé en méthanisation et traitement des eaux (entreprise Epurtek)
28 mars 2023 09:30 - 17:30 (7hrs)	32 avenue du général de Gaulle 09000 FOIX	Dan Tam Costa_ Ingénieur spécialisé en méthanisation et traitement des eaux (entreprise Epurtek)
06 avr 2023 09:30 - 13:00 (7hrs)	32 avenue du général de Gaulle 09000 FOIX	Dan Tam Costa_ Ingénieur spécialisé en méthanisation et traitement des eaux (entreprise Epurtek)

Financier(s)



Bulletin d'inscription

Nom _____ Prénom _____

Adresse _____

Courriel _____

Téléphone _____

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

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