

# Mettre en place une gestion écologique de l'eau et des effluents à la ferme pour s'adapter au changement climatique

## Objectifs de la formation

Etre capable de construire une stratégie de gestion de l'eau et des effluents à la ferme et d'en évaluer l'impact au regard du changement climatique (adaptation et atténuation)

## Pré-requis

Aucun pré-requis

## Déroulé

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 agriculteurs 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 paysans souhaitant simplement valoriser leurs eaux usées et les eaux pluviales pour les réutiliser sur des productions végétales par exemple. Les exploitations concernées sont : des éleveurs, des fromageries, tout type d'atelier de transformation mais également des maraichers qui ont de fortes contraintes d'irrigation et des besoins en eau pour le lavage des légumes.

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 écologique 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. Valider son plan d'action à l'horizon 3 à 5 ans (méthode de construction, planning et budget). DIRECTEMENT CHEZ LE STAGIAIRE SUR SON INSTALLATION.

## Infos complémentaires

**Organisée par** ADEAR Ariège

**Durée de la formation** 4 jour(s)

**Date limite d'inscription** 27/11/2020

### Tarifs

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

Repas du midi partagé et tiré du sac

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