

# Vers une agriculture alternative et innovante

→ 5 jours en Octobre,  
Novembre 2017 et Mars 2018  
Lieu : Gard

L'objectif de ce cycle de formations est de fournir aux participants un ensemble de clés de compréhension et d'action afin de concevoir et gérer des systèmes de culture s'inspirant de processus naturels, régénérant les sols et la biodiversité, permettant une plus grande autonomie de la ferme en matière d'intrants.

La FD CIVAM 30 et Claude Mur, formateur en agro-écologie, vous propose deux premières journées

mettant l'accent sur la **dimension globale** des réflexions et des actions et deux autres journées se focalisant sur des **techniques spécifiques** résultant de cette réflexion globale. Les formations, qui se veulent très techniques, croiseront outils de formation en salle et ateliers pratiques sur le terrain.

## Public

- Agriculteurs/trices et porteurs de projet agricole.

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Exposés théoriques et échanges
- Mises en situation à partir de cas concrets et visites à la ferme
- Ateliers pratiques

## Intervenants

- **Claude Mur**, formateur en agro-écologie
- **Agriculteurs** investis dans des systèmes agricoles régénératifs

## Objectifs du cycle

- Comprendre les principes fondateurs.
- Intégrer les intérêts de l'agriculture régénérative dans un objectif d'autonomie des systèmes de production.
- Comprendre les incidences agro-écologiques de ces pratiques dans un système de production agricole (amélioration de la fertilité, protection des cultures et des animaux...).
- Resituer son projet professionnel selon des pratiques agro-écologiques et des approches globales.



→ **Inscription obligatoire** à l'aide du bulletin d'inscription : [cliquez ici](#) pour l'inscription en ligne ou voir en fin de catalogue

→ **Plus d'info ?** Contactez Stéphanie HOSFORD, 04 66 77 10 83  
hosford@civamgard.fr

### Infos pratiques

Apporter  
votre  
pique-nique !



## En présentiel & à distance !

Afin de mieux préparer les journées de formation en présentiel, un espace sur Internet (elearning) sera mis à disposition des participants 2 semaines avant les journées de formation (durée 3h).



### A1 Premiers pas vers de nouvelles agricultures

3h à distance à partir du 6 Oct.

11 & 18 Octobre 2017

- *Les agriculteurs souhaitent produire plus et mieux tout en limitant leurs impacts. Les « nouvelles agricultures » s'inspirent du fonctionnement des écosystèmes naturels pour concevoir des installations à échelle humaine, harmonieuses et durables. Elles privilégient des systèmes de productions autonomes capables de garantir la performance des exploitations.*

#### ► Objectifs spécifiques :

- A partir des différentes approches d'agriculture présentées, pouvoir appliquer les principes étudiés à sa propre situation, sa propre démarche.
- Discerner les principaux leviers de l'autonomie d'une ferme et de les utiliser à bon escient

- Maîtriser les impacts de ces approches globales sur l'organisation de sa ferme
- Identifier les principaux processus naturels utilisables en agriculture

#### 11 Octobre 2017 - 1<sup>er</sup> jour en présentiel

- Les « nouvelles agricultures » : tour d'horizon des possibles (permaculture, agro-écologie, microagriculture, agriculture biointensive...)
- Le sol et la biodiversité.
- Durabilité et rentabilité économique d'une ferme agro-écologique : étude de cas.



#### 18 Octobre 2017

##### 2<sup>ème</sup> jour en présentiel

##### Visite de la ferme de Janick Peyron

- autonomie de la ferme et réduction des intrants,
- intégration d'activités diverses (agroforesterie, incorporation d'arbres dans des parcours de volaille),
- le bien être du fermier passe par celui de sa poule.

##### Visite de la ferme de Cathy et Bernard Poujol (Canards des rizières)

- boucles de recyclage de la biomasse et complémentarités,
- assolements, élevage et culture, contrôle des adventices...



## A2 La butte dans tous ses états

3h à distance à partir du 20 Novembre



29 Novembre 2017

Comment choisir, créer et gérer une butte, une planche ou une couche chaude ? Comment intégrer ces techniques dans la gestion globale d'un lieu de production ? Ces techniques permettent une gestion de la ressource eau, de la fertilité des sols, des adventices, etc.

## 29 Novembre 2017 - Journée en présentiel

- Analyse des différents types de buttes (Hugel kultur, butte Robert Morez...), de planches permanentes, de couches chaudes (technique et gestion).
- Visite de la ferme de Samuel et Nathalie Zimmerman (Saveurs sauvages des Cévennes).
- Atelier pratique : création de buttes.

## A3 Lutte biologique et lutte intégrée

3h à distance à partir du 10 Mars



Mars 2018

Parler de «lutte biologique», c'est en premier lieu parler de relation entre les êtres vivants, c'est favoriser le prédateur naturel du ravageur pour le maintenir sous contrôle, et c'est aussi prévenir en associant et en tirant bénéfice des spécificités des plantes cultivées.

## ► Objectifs spécifiques :

- Connaître les enjeux et les outils de la lutte intégrée et de la lutte biologique, être en mesure d'utiliser ces techniques.
- Connaître les bases de la reconnaissance et de l'élevage de certaines espèces d'insectes dans le cadre d'une utilisation en lutte biologique.

## Journée en présentiel

- Détermination et suivi de populations de ravageurs et d'auxiliaires.
- Quelques pistes d'action (micro-organismes, purin, macération).
- Visite d'une exploitation agricole (Ferme de Martial Vanvooren) :
  - Lutte intégrée, autorégulation écologique, élevage et introduction d'auxiliaires,
  - Atelier pratique : création d'élevage d'insectes auxiliaires.



## A4 Conception globale d'une ferme, voyage dans une ferme diversifiée

2018



*Face aux prix toujours plus importants des intrants, à la diminution drastique des ressources naturelles et aux risques majeurs pour la santé et l'environnement, les agriculteurs cherchent des techniques plus adaptées à leur milieu et visent à reproduire au maximum les processus naturels.*

### ► Objectifs spécifiques :

- Appréhender la conception globale d'un agro-écosystème (mise en relation des différents éléments le constituant).
- Pointer les enjeux techniques et méthodologiques d'un projet alternatif.
- Identifier les freins, limites et leviers au développement d'une agriculture alternative sur son exploitation.

### Journée en présentiel

- Visite d'une ferme diversifiée.
- Échanges autour des techniques utilisées.
- Analyse des apports, intérêts, difficultés et options de ces techniques durant une visite de terrain.