

La biodynamie, une culture du vivant

→ 22 & 23 février,
8 & 12 mars 2018

Lieu : Sommières

Les pratiques des producteurs évoluent face aux conséquences des produits phytosanitaires sur l'environnement et sur les usagers des espaces ruraux. Les agriculteurs souhaitent produire plus et mieux tout en limitant leurs impacts et en privilégiant des systèmes de productions autonomes capables de garantir la performance de leurs exploitations.

L'agriculture biodynamique répond à cet objectif par son approche globale, la prise en compte des rythmes cosmiques et l'utilisation de préparations naturelles.

Public

- Agriculteurs/trices et porteurs de projet agricole

Méthodes et moyens pédagogiques

- Exposé et échanges
- Mises en situation à partir de cas concrets
- Visites d'exploitations

Intervenant

- Gérard AUGÉ, formateur et conseiller en agriculture bio et biodynamique

Objectifs

- Comprendre le **fonctionnement d'une exploitation conduite en biodynamie**.
- Maîtriser les **bases** de la biodynamie.
- Connaître les **pratiques** à développer pour mener une démarche biodynamique.

Programme

Les bases de l'agriculture biodynamique :

- Principes fondamentaux spécifiques.
- Éléments d'astronomie pour comprendre les rythmes solaires, lunaires et planétaires
- Qualité de l'eau, biodynamisations, pulvérisations et épandage.
- Utilisation et respect des rythmes.
- Les relations et équilibres dans l'écosystème.

Mise en œuvre des principes de la biodynamie :

- Réalisation en groupe d'une préparation naturelle.
- Analyse de fermes conduites en biodynamie.
- Lutte spécifique contre les adventices et contre les parasites animaux.
- Gestion de la fumure et de la fertilité des sols
- Choix et modalités d'application naturelles en fonction des objectifs.
- Gestion des rotations.

Les visites d'exploitation seront choisies en fonction du profil des participants.

→ **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 !

Face à de plus en plus de contraintes réglementaires et économiques, il devient urgent de développer des modèles de production plus économes en travail, carburant, fertilisants et produits phytosanitaires, capables de mieux résister aux excès climatiques tout en optimisant la production. Cette formation vise à fournir aux participants des éléments techniques spécifiques sur l'enherbement en viticulture pour gérer la ressource eau.

La formation qui se veut très technique, croisera outils de formation numérique et visites de terrain.

Public

- Viticulteurs/trices et porteurs de projet agricole

Intervenants

- Daniele ORI, responsable formations pour Agroof SCOP
- Matthieu ARCHAMBEAUD, agronome-écologue, expert en agriculture de

conservation des sols, co-auteur des plusieurs livres sur les couverts végétaux

Méthodes et moyens pédagogiques

- Animation active
- Partage d'expériences
- Visite de terrain

i COSYSTEME
elearning agricole



► En présentiel & à distance !

Afin de mieux préparer les journées de formation en présentiel, la plateforme en ligne I-Cosystème sera mise à disposition des stagiaires.

Voir tous les détails page 18 !



Objectifs

- Comprendre le **fonctionnement et la gestion d'un sol en agriculture de conservation**.
- Comprendre les intérêts et inconvénients associés à la mise en place de **couverts végétaux**.
- Maîtriser des éléments pour préserver et développer la fertilité de leur sol et **réduire les coûts de mécanisation et de fertilisation**.

Programme

- Mieux comprendre le fonctionnement du sol, le cycle de l'eau et l'impact d'une mauvaise gestion des sols
- Intérêts de l'enherbement face aux enjeux qualitatifs et quantitatifs
- Visites de terrain chez des vignerons :
 - aspects technico-économiques
 - Techniques Culturelles Simplifiées
 - diagnostic du sol, gestion mécanique, élevage...
- Comment choisir ses végétaux et en contrôler l'enherbement ?
- Ressources et leviers mobilisables pour dépasser les difficultés technico-économiques
- Comment s'organiser collectivement ?

→ **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 !

Initiation à la traction animale moderne

→ 27 & 28 Novembre 2017

Lieu : Jonquières St Vincent

La traction animale est une réponse innovante et pertinente aux difficultés technico-environnementales de certaines activités agricoles (notamment le maraîchage biologique). Mais elle a aussi ses contraintes et correspond à un projet de vie dont il faut avoir conscience avant de s'engager.

Réalisé en partenariat avec l'association PROMMATA (Association de promotion de l'agriculture moderne en traction animale) et basée sur des travaux pratiques, cette formation répondra aux questionnements, et permettra de se confronter en pratique aux principaux aspects de la traction animale agricole.

Public

- Agriculteurs/trices et porteurs de projet agricole

Méthodes et moyens pédagogiques

- Exposés participatifs, échanges didactiques sur le terrain
- Exercices pratiques avec l'animal

Intervenants

- Jérôme Keller, paysan-formateur PROMMATA
- Jean-François MALLET, Maraîcher Ferme La Roustide

Objectifs

- Découvrir les avantages et les contraintes des **méthodes innovantes** telle que la **traction animale moderne** et acquérir les clés pour l'évaluation de son projet.
- Apprendre sur les **spécificités de l'animal de traction** et s'initier au travail avec un tel animal.
- Découvrir le **matériel agricole à traction animale** et s'initier à son utilisation.

Programme

- Les bases de la mise en place de la traction animale dans une exploitation.
- L'animal de traction, son quotidien.
- Quels animaux ? Pour quels types de travail ? Pour quels types d'exploitation ?
- Aspects économiques (données comparatives), mutualisations, prestations de service.
- L'intérêt et la spécificité de la traction animale pour le travail du sol par rapport aux moteurs.

Ateliers :

- s'initier au harnachement de l'animal et à ses réglages
- réaliser un travail du sol, découvrir le menage,
- Bilan des techniques présentées en lien avec les projets des participants.

→ **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



Les énergies renouvelables, un bon moyen pour diversifier ses ressources et réduire sa consommation énergétique !

Face à la diversité des systèmes d'énergie renouvelable, cette formation réalisée en partenariat avec la SCIC ENERCOOP, permettra d'identifier les différentes filières de production d'énergies renouvelables et leurs avantages et inconvénients aux vues des différents critères à prendre en compte (usages, ressources disponibles, capacité d'investissement, etc.).

Public

- Agriculteurs/trices et porteurs de projet agricole

Méthodes et moyens pédagogiques

- Exposé et échanges
- Travaux de groupe
- Visite de fermes et retours d'expérience

Intervenants

- Simon COSSUS : Directeur d'ENERCOOP
- Morgan BEAUZON et Clarisse DULAC : chargées de projet chez ENERCOOP

Objectifs

- Identifier les différentes filières de production des énergies renouvelables (photovoltaïque, solaire thermique, petit éolien, méthanisation, hydraulique).
- Acquérir des connaissances de base sur chaque filière de production : éléments techniques, dimensionnement, productivité et opportunités d'installation.
- Étudier la faisabilité des projets (éléments économiques et réglementaires)
- Sensibiliser aux projets collectifs et participatifs.

Programme

Au cours des deux journées, en alternant temps en salle et visites de terrain, chaque filière de production d'énergie renouvelable sera abordée sous toutes ses facettes :

- **Aspects techniques** : fonctionnement général des installations de production.
- **Raccordement au réseau** (contraintes, réglementation, coûts).
- **Autoproduction et autoconsommation** (pertinence, avantages technico-économiques).
- **Étapes clés pour mettre en place un projet d'installation** et outils d'aides à disposition.
- **Projets participatifs** et dynamique régionale en faveur de ces projets : outils, financements, services et prestations disponibles.



→ **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 !