

Agronomie des sols vivants et agroforesterie en viticulture - COMPLET

Nourrir et protéger les sols

Érosion des sols et de la biodiversité, violence du climat et des maladies, perte de fertilité et de rendements, les maux de la viticulture nous poussent à interroger nos pratiques et à étudier l'écologie, en particulier celle du sol.

En mettant à l'honneur la vie des sols et les végétaux, cette formation mixte digitale souhaite initier les viticulteurs aux grands concepts de l'agroécologie que sont le cycle naturel de la fertilité et la lutte biologique intégrée. A travers cette ouverture théorique, elle permettra l'introduction à de nouvelles pratiques, que sont la diminution du travail du sol, les couverts végétaux, la lutte biologique intégrée ou encore l'agroforesterie.

Objectif(s)

- comprendre la genèse et le fonctionnement des sols à travers les phénomènes physiques et biologiques qui les traversent
- connaître et comprendre les concepts d'auto-fertilité, d'érosion et d'oxydo réduction du milieu afin d'opérer des diagnostics
- appréhender les logiques de pratiques innovantes que sont : la diminution du travail du sol, la lutte biologique intégrée, la couverture végétale du sol et l'agroforesterie

Publics visés et prérequis

Cette formation, organisée en collaboration avec les vignerons indépendants des Pays de la Loire, s'adresse en priorité à tous les agriculteurs intéressés par le sol vivant et l'agroécologie, qu'ils soient ou non en AB, exploitants agricoles déjà installés souhaitant faire évoluer leur système, ou porteurs de projet souhaitant développer des modes de production durables.

Les pré-requis sont :

- Avoir une connexion internet
- Savoir utiliser un moteur de recherche.

Intervenant(s)

Konrad Schreiber

Ancien éleveur devenu agronome à l'IAD, co-fondateur de Ver de terre Production, il forme et conseille les agriculteurs partout en France sur les techniques agroécologiques

Alain Canet

Agronome et spécialiste des systèmes agroforestiers, il est directeur de l'association Arbre & Paysage 32 et mène à travers elle la réalisation de projets d'aménagement partout en France

Durée totale et lieu de la formation

20 heures

Dont 6h de e-learning entre du 22/10/2020 au 08/12/2020 - accès en ligne 24h/24h 7j/7j

Et 2 jours (14 heures) en formation présentielle, le 8 et 9/12/2020 - Château de la Frémoire, 44120 Vertou (salle du pressoir)

Contenu de la formation

e-learning

Pédogénèse : comment sont créés les sols ?

Les sols, multiples et incontournables
Les ingrédients de la formation du sol
La recette pour faire un sol
Le sol au naturel, la fertilité de nos écosystèmes terrestres

Vie du sol : des acteurs essentiels à la fertilité

Cultiver sur sol vivant
Les vers de terre, les ingénieurs du sol
Le cycle de l'azote
La fixation biologique de l'azote
La "faim d'azote"

JOUR 1 : Agronomie du sol vivant

le **08/12/20**

Le cycle de la fertilité

Le couple sol-plante : un modèle de durabilité
La vie du sol et le recyclage des éléments : vers de terre, champignons et bactéries
Le rôle fondamental du carbone et des plantes : structure, réserve, nutrition et eau
Les différentes matières organiques : origines et devenir dans le sol

Diagnostic et suivis : de nouvelles grilles de lecture

Les plantes bio-indicatrices
Le potentiel d'oxydo-réduction
Le bilan humique et la gestion des intrants

Les bonnes pratiques

Le travail du sol et ses conséquences
La fertilisation : l'azote dans la plante
Les couverts végétaux
Propositions d'itinéraires techniques : présentation de cas d'études

JOUR 2 : Principes agronomiques de l'agroforesterie

le **09/12/20**

Introduction

Définition et origines
L'agroforesterie aujourd'hui
L'arbre et la vigne : une symbiose historique et biologique

Le rôle et les différents types d'aménagements

Utilités et effets d'un équipement agroforestier : l'arbre protecteur, régulateur et producteur
La boîte à outils : haies champêtres, alignements, bosquets, lisières ou clairières...
L'arbre champêtre cultivé et la diversité de la trogne

Diagnostic et projet

Contextualiser et dimensionner son projet : expérimenter et observer
Le pédo-climat et le paysage préexistant
Les différentes étapes avant de planter
Les aides au financement

Sanction de la formation

Attestation délivrée par Ver de Terre Production

Public éligible et prise en charge

Notre organisme étant référencé au Datadock, cette formation peut être prise en charge par les fonds de formation Vivea pour les cotisants à la MSA ou par tout autre OPCO (opérateur de compétence) pour les autres publics (ex. : OCAPIAT, Pôle Emploi....)

Pour les autres stagiaires, un devis est adressé à la suite de leur inscription.

Il est très vivement conseillé à toute personne à mobilité réduite (PMR) ou en situation de handicap (PSH) de nous contacter avant toute inscription car nos formations comportent très fréquemment une pratique « Terrain » (ex. visite de fermes) et cette séquence peut être inaccessible en fonction du handicap.

Repas

Les déjeuners auront lieu de 12h30 à 14h00. Afin de passer un moment convivial ensemble nous irons déjeuner au restaurant.

Inscription

[S'inscrire](#)