

Agronomie des sols vivant et agroforesterie en viticulture

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 s'adresse en priorité aux 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 7 heures en formation présentielle à Beaune

Dont 7 heures en formation présentielle à Beaune

Et 6h de e-learning entre le 01/02/2020 et le 17/03/2020.

Horaires de la formation présentielle

le 17/03/20 de 09h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30

le 18/03/20 de 09h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30

Contenu de la formation

Pédogénèse, pédofaune et fertilité des sols

E-learning (asynchrone)

6 heures - du **01/02/20** au **17/03/20**

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"

Agronomie du sol vivant (1j)

Présentiel

7 heures - le **17/03/20**

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

Principes agronomiques de l'agroforesterie (1j)

Présentiel

7 heures - le **18/03/20**

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 pris 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. : OCAPAT, Pôle Emploi...)

Ce montant sera à régler au premier jour de la formation par chèque ou en espèces au responsable de la formation.

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

Repas

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

Inscription

[S'inscrire](#)