

Agriculture sur sol vivant : fondements agronomiques et itinéraires techniques (Landes)



Cette formation est labellisée écophyto

UNE PARTIE DIGITALE : 6 heures de formation en ligne sur une plateforme de e-learning, afin d'appréhender depuis votre domicile les fondements agronomiques de l'agroécologie et de la fertilité naturelle des sols, à travers différents extraits vidéos de formations suivis de quizz.

UNE PARTIE PRÉSENTIELLE : 2 jours de formation avec François Mulet. Ces journées viendront compléter les apports théoriques par une présentation des différentes techniques disponibles pour les agriculteurs, afin de mettre en pratique ces connaissances dans un contexte de production agricole : maraîchage sur sol vivant, agriculture de conservation, semis-direct, couverts végétaux, et bien d'autres encore...

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
- Être capable d'intégrer les grands processus essentiels qui sous-entendent la fertilité des sols de nos écosystèmes terrestres
- Être capable de mettre en pratique ces nouvelles connaissances dans le cadre d'une production maraîchère.
- Être capable de mesurer les performances de son système de production pour construire un projet efficient d'un point de vue technique, agronomique, économique et social.

Publics visés et prérequis

Cette formation 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)

François Mulet

Maraîcher sur sol vivant depuis 10 ans en Normandie, président de Ver de Terre Production, membre fondateur de l'association Maraîchage Sol Vivant et formateur auprès d'agriculteurs.

Durée totale et lieu de la formation

20 heures

Dont 6h en E-learning (asynchrone),

Dont 14h en Présentiel - **CUMA du Born, route de l'aérodrome, 40200 Mimizan,**

Partie distancielle (cours et exercices en ligne) - accès à la plateforme en ligne 24h/24h 7/7

Horaires de la formation présentielle

le 27/01/20 de 09h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30,

le 28/01/20 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 **01/12/19** au **26/01/20**

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"

Fondements agronomiques et itinéraires techniques

Présentiel

14 heures - du **27/01/20** au **28/01/20**

JOURNEE 1 :

Rappels sur les fondements agronomiques du sol vivant :

- Cycles du carbone et de l'azote
- Le cycle de la fertilité naturelle
- La matière organique du sol
- L'activité biologique du sol

Les leviers économiques du sol vivant

Comment valoriser la démarche sol vivant auprès des consommateurs ?

Analyser les aspects techniques, agronomiques et sociaux des outils de la ferme pour construire un projet agricole rentable.

Stratégie de remise en vie d'un sol agricole

JOURNEE 2 :

Les techniques de non-travail du sol

Les techniques de non-travail du sol, les couverts végétaux, les paillages organiques et plastiques : leur utilisation, leur gestion dans le système de culture

Itinéraires techniques et mécanisation

Retours d'expériences

Gestion de l'enherbement et de la fertilité du sol

Visite de ferme :

- Horizon de sol : structure, porosité
- Mesure de la population de vers de terre

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.

Repas

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

Inscription

[S'inscrire](#)