

Produire des lavandes/dins sur sols vivants : du couvert végétal à l'agroforesterie

Ressource en eau, fertilité des sols, réduction des intrants et du travail du sol, maîtrise phytosanitaire, changement climatique, biodiversité... Les couverts végétaux et les arbres associés aux cultures apportent une réponse transversale aux problématiques agronomiques, sociétales et environnementales.

Le non travail du sol, combiné avec des pratiques de couverture végétale maximale des sols, permettent une progression des taux d'humus et donc de la fertilité des sols. Les pratiques de semis direct sous couverts végétaux, de restitution des pailles et d'agroforesterie agrandent la matière organique d'environ 1% tous les 10 ans.

Cette formation, menée par Konrad Schreiber et Alain Canet, est axée sur la mise en place de systèmes de production basés sur des sols vivants, afin d'améliorer leur fertilité, leur productivité et leur résilience face aux aléas climatiques.

Contenu de la formation

Pédogénèse, pédofaune et fertilité des sols

E-learning

6 heures - du **15/12/20** au **15/01/21**

Objectifs

Comprendre le processus de fabrication d'un sol, les clefs de sa fertilité et l'importance des organismes qui y vivent.

Contenus

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"

Lavande sous couvert végétal

Présentiel

7 heures - du **14/01/21** au **14/01/21**

Objectifs

- Comprendre les causes et les conséquences de la déstructuration du sol.
- 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
- Co-concevoir un itinéraire technique de lavande/din sur sols couverts.

Contenus

Fondements agronomiques du sol vivant

- Le travail du sol et ses conséquences
- Les défis de la production de lavande/din
- L'oxydo réduction : le rôle mortifère du soleil
- Les couverts : reconstruire les sols, l'équilibre biologique et la plante.
- Exemples concrets avec les différentes stratégies de couverts

Co-Construction d'un itinéraire technique

- Fertilisation raisonné du système de production
- Lutte biologique intégrée : produire et protéger
- Mise en place d'un plan d'action

Lavande et Agroforesterie

Présentiel

7 heures - du **15/01/21** au **15/01/21**

Objectifs

- Déterminer les grands principes et la place de l'arbre dans l'agrosystème
- Comprendre les effets et les apports agronomiques d'un aménagement forestier intégré aux plantations de lavande/dins.
- Comprendre les principaux paramètres à prendre en compte dans la réflexion pour la mise en place d'un aménagement agroforestier sur son exploitation

Contenus

Introduction

Définition et origines

L'agroforesterie aujourd'hui

L'arbre et la lavande : 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

Exemples concret via une visite terrain/le descriptif d'un projet agroforesterie en lavanderaie ou PPAM existant

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

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

Module : Lavande sous couvert végétal

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
Module : Lavande et Agroforesterie

Durée totale et lieu de la formation

20 heures

Dont 6h en E-learning - accès à la plateforme en ligne 24h/24h, 7/7.

Dont 14h en Présentiel - **CRIEPAM, Route de Volx, 04100 MANOSQUE**, le 14/01/21 de 09h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30

Accueil café une demi-heure avant le début de la formation

Publics visés et prérequis

Cette formation s'adresse en priorité aux producteurs de lavande et de lavandins, intéressés par le sol vivant et l'agroécologie, exploitants agricoles déjà installés souhaitant faire évoluer leur système, ou porteurs de projet souhaitant développer des modes de production agroécologiques.

Pour tous les autres publics intéressés, merci de nous contacter pour vérifier avec vous la cohérence et faisabilité de votre projet avec les objectifs de formation.

Les pré-requis sont :

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

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.

Effectif du groupe

15 minimum - 20 maximum

Modalités d'évaluation

Tous nos modules distanciels sont clôturés par des évaluations afin de mesurer les connaissances acquises et méthodologies comprises (Quizz avec des questions ouvertes et / ou sous format QCM). Les séquences présentiels sont aussi évaluées sous forme de questions / réponses posées individuellement ou en collectif tout au long de la formation ; sous forme de travaux pratiques en sous-groupes (travaux sur des tableaux, des schémas, des photos de parcelles...)

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 (ex. OCAPAT , AKTO...) pour les salariés d'entreprise

La prise en charge est également possible par tous les financeurs publics (ex. : Pôle Emploi...).

Pour les stagiaires sans financement particulier, **un devis** est adressé à la suite de leur pré-inscription.

Inscription

[S'inscrire](#)