

Conception et mise en place du projet agroforestier

Adapter son projet d'aménagement au contexte de sa parcelle et planifier collectivement sa mise en oeuvre

Dans l'objectif de réaliser de nouveaux aménagements arborés au sein des parcelles viticoles, cette formation propose un temps de réflexion et d'analyse pour co-concevoir correctement son projet agroforestier en cohérence avec les contextes pédo-climatique et technico-économique de son domaine et du paysage dans lequel il s'inscrit.

Date, durée totale et lieu de la formation

17 heures – du **08 octobre 2022** au **09 novembre 2022**

L'agroforesterie, une introduction

Module 1^{er}. **E-learning**

- **Lieu** :

- **Date** : du 08/10/22 au 09/11/22

- **Durée** : 3 heures

Accès à la plateforme 24h/24h et 7/7 pour les cours et exercices en ligne

Conception et mise en place du projet agroforestier

Module 2^e. **Présentiel**

- **Lieu** : Salle des Mariages, Mairie du Luc-en-Provence, 3 place de la liberté, 83340 Le Luc-en-Provence

- **Date** : du 08/11/22 au 09/11/22

- **Durée** : 14 heures

Horaires : le 08/11/22 de 09h00 à 12h30, le 08/11/22 de 14h00 à 17h30, le 09/11/22 de 09h00 à 12h30, le 09/11/22 de 14h00 à 17h30

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

Contenu de la formation

L'agroforesterie, une introduction

Module 1^{er}. **E-learning**

Objectifs pédagogiques

Appréhender le fonctionnement des plantes pérennes et leur rôle dans la construction de la fertilité des sols.

Comprendre la place de l'arbre dans les systèmes agricoles, son fonctionnement, ses auxiliaires et ses services.

Découvrir quelques principes techniques généraux de l'aménagement agroforestier.

Contenus

Introduction : l'agroforesterie en définition

Partie I : Ecologie de l'arbre

Le végétal, moteur de la fertilité

Arbres et champignons : des connections indispensables

Arbres et champignons : une gestion efficiente de l'eau

Arbres et champignons : catalyseurs de flux d'informations

Partie II : Physiologie de l'arbre

La croissance des arbres : une croissance par couches

La circulation de la sève : un système vasculaire étanche

La circulation de la sève : sève montante et descendante

Le système de défense des arbres : une protection chimique grâce au tannins

Partie III : L'aménagement agroforestier

Principes d'aménagement :

Respecter les règles du vivant

Les places de l'arbre dans le paysage

Composer avec l'arbre dans l'espace- temps

Les grandes formes d'aménagement

Connecter les arbres et les cultures

Le bioclimatisme

Pratiques d'aménagement :

Exemple de design d'une parcelle

Les différents types d'interventions

Penser son projet de plantation

Les techniques de plantation

La trogne, physiologie et principes

Conception et mise en place du projet agroforestier

Module 2^e. **Présentiel**

Objectifs pédagogiques

- Être capable de construire un projet agro-forestier en prenant en comptes les éléments externes au projet

- Comprendre les règles de choix des arbres, des modes de renouvellement et se les approprier par des exercices concrets.
- Connaître la méthode de plantation afin de maximiser le pourcentage de réussite de son projet agroforestier
- Savoir adapter son suivi agroforestier à ses attentes.
- Être capable d'analyser visuellement son projet afin d'en évaluer la réussite et de corriger ses erreurs.

Contenus

JOUR 1 L'arbre dans l'exploitation agricole

- La juste place de l'arbre : opportunités, organisation, limites, dosages
- Notion d'arbrement (présence et localisation de l'arbre intégré dans le paysage de l'exploitation)
- Notion de renouvellement (présence dans l'espace et permanence dans le temps)
- Notion de diversité et de diversification : les diverses combinaisons
- Choix et association des arbres et arbustes « de pays »
- Planification : plan de gestion ou d'arbrement.

Concevoir un projet : le conseil et les questions préalables (objectifs, contexte, réglementation ...)

- Ingénierie de conseil et d'accompagnement du projet
- Traduction d'une demande, d'une contrainte et de besoins en projet.
- Le contexte pédoclimatique et les plantes bioindicatrices

Exercice Terrain : s'inspirer de l'existant pour construire son projet

- Identifications de plantes bio indicatrices, reconnaissance et rôle des végétaux en place, contexte-agro-pedo-climatique, hétérogénéité,
- Identification des contraintes et des potentialités
- Proposition de scénarii d'aménagements

JOUR 2 Choix des espèces et précautions

La plantation : les règles pour ne pas se planter

- Grands principes et techniques de plantation en isolé et en linéaire
- Matériel végétal et fournitures de chantier
- Préparation et couverture des sols
- Technique de plantation

Modalités de suivi :

- Entretien, taille et formation des végétaux
- La trogne : création, gestion, réhabilitation
- Diversité des produits de l'arbre et leurs diverses utilisations.

Suivi d'une parcelle en AF sur le terrain

- Analyse du contexte
- Analyse du paysage
- Analyse de la plantation

Intervenant(s)

Alain Canet

Pour le(s) module(s) de formation :
Conception et mise en place du projet agroforestier

A propos de 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

Publics visés et prérequis

Ce module s'adresse à tous les acteurs du monde agricole souhaitant découvrir l'agroforesterie et aborder le cadre général à la fois scientifique, historique et empirique, dans lequel cette dernière s'inscrit.

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.

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.

Les pré-requis pour cette formation sont :

Pour réaliser ce module, les participants doivent avoir suivi la partie en ligne "Agroforesterie, une introduction".

Cette formation est réalisée en toute ou partie à distance. Les participants doivent avoir à leur disposition les outils pour se connecter à Internet et réaliser la formation.

Effectif du groupe

12 minimum - 15 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 individuels ou en sous-groupes (construction d'itinéraires techniques, travaux sur des tableaux, des schémas, des photos de parcelles, etc...)

Sanction de la formation

Les acquis des participants à la formation sont évalués tout au long de la formation via diverses modalités d'évaluation : quizz et questionnaires en ligne, exercices pédagogiques en cours de formation, questionnaire d'évaluation en fin de formation, travaux pratiques.

Une attestation de formation validant les acquis des participants est délivrée en fin de formation.

Public éligible et prise en charge

Cette formation peut être prise en charge par **les fonds de formation Vivea** pour les agriculteurs 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 Pôle Emploi pour certaines de nos formations. Pour lesquelles cette prise en charge est indiquée sur la page web correspondante de la formation. Pour les stagiaires sans financement particulier, **un devis** est adressé à la suite de leur pré-inscription.

