

Taille et conduite agroécologique des arbres fruitiers

Cette formation vous permettra :

- De libérer chez vous le geste de taille, en développant une vision globale des interactions entre l'arbre et son écosystème pour vous permettre d'anticiper les réactions du végétal.
- D'apprendre à vous laisser conduire par la plante : Chaque variété d'arbre possède sa propre manière d'organiser sa structure aérienne pour, in fine, fructifier. L'architecture naturelle des arbres, lorsqu'elle est anticipée, devient un outil central pour le cultivateur.
- De minimiser les coupes et d'anticiper leurs impacts : Si des coupes de branches sont parfois nécessaires, elles ne sont pas toujours les opérations les plus adéquates pour conduire les arbres sans les blesser. Vous découvrirez de nouvelles stratégies plus efficaces autant pour l'agriculteur que pour la santé du végétal.
- D'apprendre à piloter l'énergie de l'arbre pour éviter l'alternance : Pour continuer à croître ou au contraire fructifier, l'arbre sécrète différentes hormones afin de se réguler. Apprendre à piloter ces hormones par la taille permet de sécuriser les rendements et d'équilibrer l'utilisation de l'énergie entre les besoins du métabolisme de l'arbre et la fructification, d'une année sur l'autre.

Date, durée totale et lieu de la formation

Durée totale : 21 heures

Date(s) de la formation : du 06 décembre 2023 au 08 décembre 2023

Taille et conduite agroécologique des arbres fruitiers

Module 1^{er}. Présentiel

- **Lieu :**

- **Date :** du 06/12/23 au 08/12/23

- **Durée :** 21 heures

Horaires :

- le 06/12/23 de 09h00 à 12h30
- le 06/12/23 de 14h00 à 17h30
- le 07/12/23 de 09h00 à 12h30
- le 07/12/23 de 14h00 à 17h30
- le 08/12/23 de 09h00 à 12h30
- le 08/12/23 de 14h00 à 17h30

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

Objectif(s) de la formation

- Acquérir une bonne connaissance sur la physiologie et l'écologie des arbres
- Être capable de reconnaître la morphologie d'un arbre et d'analyser son architecture
- Être en capacité de choisir un mode de conduite adapté et de le mettre en place
- Savoir réaliser correctement les coupes et connaître leurs impacts sur l'arbre
- Être capable de "piloter" les réserves de l'arbre d'une année sur l'autre

Taille et conduite agroécologique des arbres fruitiers

Module 1^{er}. **Présentiel**

Objectifs pédagogiques

- Acquérir une bonne connaissance sur la physiologie et l'écologie des arbres
- Être capable de reconnaître la morphologie d'un arbre et d'analyser son architecture
- Être en capacité de choisir un mode de conduite adapté et de le mettre en place
- Savoir réaliser correctement les coupes et connaître leurs impacts sur l'arbre
- Être capable de "piloter" les réserves de l'arbre d'une année sur l'autre

Contenus

Journée 1 - Valider et approfondir ses connaissances

Matinée en salle

- Tour de table ;
- L'architecture de l'arbre et ses stades de développement ;
- L'arbre dans l'écosystème ;
- Premiers regards sur les formes et modes de conduite des arbres.

Après-midi sur le terrain

- Exercice : comment interpréter la forme d'un arbre ? ;
- L'influence de la taille sur l'architecture ;
- Observation et identification des organes fructifères ;
- Temps de synthèse.

Journée 2 - Valider ses connaissances techniques

Matinée en salle

- Physiologie de l'arbre : nutrition, croissance, flux de sèves et système racinaire ;
- La compartimentation ;
- Les différents angles de coupes.

Après-midi sur le terrain

- Dissection et observation du bois et des impacts des coupes ;
- Atelier : effectuer correctement une coupe ;
- Anticiper les problèmes mécaniques à la taille de formation.

Journée 3 - Du diagnostic au plan de gestion

Matinée en salle

- Phénologie de l'arbre : gestion des réserves ;
- La taille de formation ;
- La taille d'accompagnement en port libre ;
- La taille de restructuration

Après-midi sur le terrain

- Atelier de taille et étude de cas en fonction des besoins et contextes ;
- Bilan global et mise en perspective

Intervenant(s)

Julien Coirier

Fort de sa longue expérience d'arboriste-grimpeur, Julien forme à la conduite et à la taille des arbres dans différents contextes.

Modalités pédagogiques

Séance(s) à distance

Afin d'assurer la bonne réalisation de la formation en ligne, une assistance est mise à disposition des stagiaires.

Assistance Pédagogique : le stagiaire :

- reçoit une réponse de correction automatique de la plateforme pour les exercices réalisés
- peut poser des questions via la plateforme e-learning ou directement par mail et téléphone à l'encadrant digital principal.
- peut visualiser et télécharger les scripts de chaque parcours ainsi que la bibliographie

Assistance Technique : Le stagiaire peut obtenir assistance en contactant l'encadrant digital directement sur la plateforme LMS ou par téléphone/mail.

Publics visés et prérequis

La formation est destinée aux personnes intéressées par les sols vivants et l'agroécologie. Tout public.

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.

Pas de pré-requis.

Effectif du groupe

10 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. OCAPIAT , 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.

