

COORDONNÉES

150 Route de la Mairie
74130 Contamine-sur-Arve
06 71 71 26 20
www.envirotheque.fr

MENTIONS

SIRET : 831 969 944 00014

N° déclaration d'activité :
84 74 03419 74

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

N° Qualiopi : 2021/96659.1

PROGRAMME DE FORMATION

Entretien des arbres fruitiers

Formation professionnelle

Pourquoi suivre cette formation ?

Les arbres fruitiers nécessitent un entretien régulier afin de garantir leur longévité, leur équilibre physiologique et une production de qualité. Au-delà de la taille, leur conduite repose sur une bonne compréhension de leur fonctionnement biologique, de leurs besoins, de leur état sanitaire et des interactions avec leur environnement.

Cette formation permet aux participants d'acquérir une approche globale de l'entretien des arbres fruitiers, depuis le diagnostic du verger jusqu'à la mise en œuvre des interventions de taille, de suivi sanitaire et de protection biologique.

Les méthodes proposées privilégient une gestion respectueuse du végétal, favorisant les solutions préventives et les techniques alternatives aux produits phytopharmaceutiques.

Alternant observations, démonstrations et nombreuses mises en pratique, cette formation s'appuie sur des situations réelles rencontrées dans les vergers de production comme dans les vergers traditionnels.

Public concerné

Cette formation s'adresse notamment :

- aux entreprises du paysage ;
- aux arboriculteurs ;
- aux collectivités territoriales ;
- aux structures d'insertion ;
- aux associations gestionnaires de vergers ;
- à toute personne souhaitant acquérir les bases de l'entretien écologique des arbres fruitiers.

Prérequis

Aucun prérequis technique n'est exigé.

Les participants devront être aptes au travail en extérieur et porter une tenue adaptée aux travaux pratiques.

Accessibilité



L'Envirothèque s'engage à favoriser l'accès de ses formations aux personnes en situation de handicap.

Toute situation particulière sera étudiée en amont de la formation afin d'envisager les adaptations pédagogiques ou organisationnelles nécessaires.

Référente handicap mutualisée : **Rachel MALINIE** – CFPPA de Contamine-sur-Arve
0450036201.

Organisation de la formation

Durée : 3 journées – 21 heures

Nombre de participants : De 4 à 10 stagiaires.

Lieu : Sur le site du commanditaire ou sur une plateforme pédagogique adaptée.

Dates : Définies avec le commanditaire en fonction des besoins de la structure.

Intervenant : Formateur professionnel spécialisé dans les métiers des espaces verts et de l'arboriculture.

Objectifs de la formation

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- **Diagnostiquer l'état physiologique et sanitaire d'un arbre fruitier** afin de définir les objectifs d'intervention.
- **Préparer son chantier** en choisissant les outils, les méthodes d'intervention et les techniques les plus adaptées au contexte rencontré.
- **Réaliser les travaux d'entretien des arbres fruitiers**, comprenant la taille, le suivi sanitaire et les interventions préventives dans le respect du fonctionnement du végétal.
- **Finaliser son intervention** en évaluant la qualité du travail réalisé, en assurant l'entretien du matériel et en proposant des actions de suivi du verger.

Ces objectifs font l'objet d'une évaluation en fin de formation à l'aide d'une grille de compétences professionnelles CAAP VERT.

Déroulement pédagogique

Accueil des participants

La journée débute par un temps d'échange permettant de présenter les objectifs de la formation, le déroulement de la journée et les attentes des participants.

Le formateur recueille l'expérience des stagiaires afin d'adapter les situations pédagogiques au niveau du groupe.

Séquence 1 — Comprendre le fonctionnement des arbres fruitiers

- physiologie des arbres fruitiers ;
- croissance et fructification ;
- reconnaissance des organes ;
- variétés locales et anciennes ;
- influence du porte-greffe ;
- conduite des différentes formes fruitières.

Séquence 2 — Observer et diagnostiquer

Cette séquence constitue, selon moi, la véritable valeur ajoutée de l'Envirothèque.

Les participants apprennent à :

- observer un arbre ;
- identifier les déséquilibres physiologiques ;
- reconnaître les principaux bioagresseurs ;
- interpréter les symptômes ;
- apprécier les seuils d'intervention ;
- définir les objectifs d'entretien.

Cette partie correspond directement à la grille « Détection de parasites ».

Séquence 3 — Réaliser les travaux de taille

Après démonstration du formateur, les participants réalisent différents exercices sur des arbres de production et des vergers traditionnels.

Seront notamment abordés :

- taille de formation ;
- taille de fructification ;

- restauration de vieux fruitiers ;
- suppression du bois mort ;
- choix des charpentières ;
- maîtrise des volumes ;
- sécurité lors des interventions.

Cette séquence reprend directement les compétences évaluées dans le CAAP VERT "Taille".

Séquence 4 — Préserver la santé du verger

J'insisterais sur le fait que l'Envirothèque privilégie une approche agroécologique.

Les thèmes abordés comprennent :

- observation régulière du verger ;
 - suivi des cycles biologiques ;
 - surveillance des ravageurs et maladies ;
 - méthodes prophylactiques ;
 - biodiversité fonctionnelle ;
 - biocontrôle ;
 - préparations naturelles peu préoccupantes (purin d'ortie, décoction de prêle, macérations végétales...) ;
 - choix raisonné des interventions.
-

Séquence 5 — Bilan et plan d'entretien

Les participants apprennent à :

- analyser les résultats obtenus ;
- définir un programme annuel d'entretien ;
- planifier les futures interventions ;
- assurer le suivi des arbres.

Méthodes pédagogiques

La formation alterne :

- apports théoriques interactifs ;
- démonstrations réalisées par le formateur ;
- exercices pratiques de montage et de démontage ;
- mises en situation sur chantier ;
- échanges d'expérience entre les participants.

Le formateur adapte les situations pédagogiques au niveau de chacun afin de favoriser une montée en compétence progressive.

Moyens pédagogiques et techniques

La formation mobilise notamment :

- plusieurs vergers supports (production et traditionnels) ;
- différentes espèces fruitières ;
- outils de taille professionnels ;
- matériel d'affûtage ;
- matériel d'observation ;
- supports pédagogiques ;
- fiches de reconnaissance des bioagresseurs ;
- matériel nécessaire à la préparation de solutions alternatives.

Modalités d'évaluation

Les compétences sont évaluées tout au long de la formation à partir de mises en situation professionnelles.

L'évaluation finale s'appuie sur plusieurs grilles de compétences du référentiel CAAP VERT portant notamment sur :

- le diagnostic de l'état sanitaire des arbres ;
- la définition des objectifs d'intervention ;
- la réalisation des travaux de taille ;
- le raisonnement des méthodes alternatives de protection des cultures ;
- la qualité des interventions réalisées.

Cette évaluation permet de mesurer l'atteinte des objectifs pédagogiques annoncés dans le présent programme.

Documents remis

À l'issue de la formation, chaque participant reçoit :

- une attestation de formation ;
- les supports pédagogiques utilisés pendant la formation (selon les modalités définies par le commanditaire).

Équipements demandés

Les participants devront disposer :

- d'une tenue de travail adaptée ;
- de chaussures de sécurité ;
- de gants de manutention ;
- d'un casque de chantier lorsque le contexte l'impose ;
- des EPI spécifiques prévus par le chantier.

Les points forts de cette formation

- Une approche globale de l'entretien des arbres fruitiers, de l'observation à la conduite du verger.
- Des démonstrations réalisées sur des arbres de production et des vergers traditionnels.
- Une formation privilégiant les pratiques agroécologiques et les méthodes alternatives de protection des cultures.
- Plus de 70 % du temps consacré aux observations et aux travaux pratiques.
- Une évaluation basée sur des compétences directement mobilisables sur le terrain.

Entretien un arbre fruitier, ce n'est pas seulement le tailler : c'est comprendre son fonctionnement, accompagner son développement et préserver durablement son potentiel de production.

Contact

SARL L'ENVIROTHEQUE
150 Route de la Mairie 74130 CONTAMINE S/ ARVE
www.envirotheque.fr

Corentin RIVIERE
c.riviere@envirotheque.fr
0671712620