

# Concevoir, entretenir, rénover un verger de diversification

## PUBLIC CIBLE

Paysans, paysannes et porteurs.ses de projet agricole. Nombre max de participants : 15.

## OBJECTIFS

Acquérir et mettre en pratique les compétences clés pour la conduite d'un verger de diversification en bio : approche globale du verger sur la ferme, itinéraires et modes de conduite possibles, état sanitaire, taille hivernale sur jeunes vergers et verger en production, rénovation de vieux vergers.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

**J1 - Créer, améliorer, agrandir son verger agroécologique**

- Connaître l'environnement de son futur verger (contexte pédoclimatique).
- Itinéraire cultural, matériels, chantiers de préparation et d'entretien des sols selon les objectifs fixés et choix de conduite adaptés
- Choisir les espèces et les variétés fruitières et les plantes compagnes, aménagements autour et dans le verger pour fluidifier une biodiversité fonctionnelle, réaliser son plan de plantation et d'aménagement.
- Planter et protéger son verger dès la plantation.
- Systèmes d'irrigation, tuteurages, palissage selon les conduites choisies.

**J2 - Approche globale du verger : évaluer la qualité agronomique des plants fruitiers, diagnostiquer leur état sanitaire, choisir son mode de conduite, gérer les équilibres entre charge fruitière et vigueur.**

En salle : Présentation des éléments de physiologie par espèces fruitières. Interpréter l'historique d'un arbre. Évaluer la qualité agronomique et l'état sanitaire d'un plant fruitier. Choix de conduite des jeunes arbres.

Au verger : Observation de diverses espèces fruitières : physiologie, interprétation de leurs historiques, qualité agronomique et état sanitaire. Gérer l'équilibre entre charge fruitière et vigueur d'un arbre fruitier. Entretien, désinfection et affûtage du matériel. Taille hivernale sur jeune verger et verger en production.

Préparation des temps individuels de transfert des acquis : objectifs pédagogiques, attentes des stagiaires.

**TA : Accompagnements individuels (1/2 j par ferme) de "transfert des acquis"**  
Savoir maîtriser concevoir et mener un projet fruitier, techniquement et économiquement viable et compatible avec son activité économique principale. Du 18 au 23 février, ou après le 23/3

**J3 – Savoir conduire des arbres fruitiers peu entretenus depuis plusieurs années : physiologie, historique des arbres, taille de rénovation et de formation, prélèvements de greffons**

En salle : Présentation du verger dans le système : complémentarité / articulation des ateliers, organisation du travail, objectifs et stratégie de rénovation du verger. Physiologie des espèces fruitières du verger. Choix de conduite et de formation des arbres pour la rénovation des arbres peu entretenus.

Au verger : Interpréter l'historique des arbres. Rappels sur l'entretien, désinfection et affûtage du matériel, dont matériel spécifique de rénovation (sécateurs sur perches, échelles de taille). Pratiquer une taille de rénovation sur des arbres peu entretenus. Prélèvement de greffons en fonction des états sanitaires, des stades végétatifs et des disponibilités sur les arbres.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

ADDEAR Loire

**DURÉE** : 3,5 jour(s)

**DATE LIMITE** : 02/01/2023

### MODALITÉS D'ACCÈS

Les modalités d'accès seront précisées lors de la confirmation d'inscription.

### TARIFS

VIVEA

**Gratuit**

Adhésion à l'ADDEAR 42 (agriculteur 100 €/an et porteur de projet 50 €/an). Frais pédagogiques pour les personnes non éligibles au VIVEA : 100 €/jour

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Carl WAROQUIERS  
carl@addear42.fr

ADDEAR Loire  
Tiers-lieu Le Treuil  
148 Chemin du Treuil  
42330 Chamboeuf  
Tel. 07 71 45 15 01  
N° d'organisme de formation :  
82690566569

### MENTIONS

Accessibilité aux personnes handicapées : nous vous invitons à nous contacter directement sur ce sujet pour évaluer et adapter si besoin.

**SATISFACTION** : 92% de nos stagiaires sont satisfait.e.s de nos formations

**NOTE** : Repas partagé, tiré du sac

## Concevoir, entretenir, rénover un verger de diversification

<i> En fin de formation, une attestation de formation sera remise à chaque stagiaire.

Modalités d'évaluation : questionnaire d'auto-évaluation remplis en fin de formation.

</i>

### MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

### DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
23/03/2023	Chez Ghislaine et Laurent Pichon L'Orme 42590 Loire	Hubert DIDIER, Fruitiers et compagnie
12/01/2023	Le Treuil 42330 Loire	Hubert DIDIER, Fruitiers et compagnie, ingénieur conseil en arboriculture fruitière
16/01/2023	Les Vergers du Forez 34 bis rte de St Sixte 42130 Loire	Hubert DIDIER, Fruitiers et compagnie Frédéric JACQUET, arboriculteur bio