

# Concevoir, entretenir, rénover un verger de diversification

## Objectifs

Acquérir et mettre en pratique les compétences clefs pour la conduite d'un verger de diversification : 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 -

- Connaître l'environnement de son futur verger (contexte pédoclimatique).
- Itinéraire culturel, présentation des différents matériels, chantiers de préparation et d'entretien des sols selon les choix de conduite adaptés aux objectifs fixés
- 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 -

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

J3 -

En salle :

Présentation du verger dans le système : complémentarité / articulation des ateliers, organisation du travail, objectifs

et stratégie de rénovation du verger, moyens disponibles

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

J4 -

En salle :

Physiologie, présentation des techniques et calendriers des travaux de pépinière

avant, pendant et après greffage : préparation du sol, prélèvement des greffons,

stockage du matériel végétal, principales techniques de greffage,

conditions de culture post greffage.

Présentation et entretien du matériel spécifique au greffage.

Au verger :

Prélèvement de greffons. Entraînement avec des greffons d'entraînement à la pratique de différentes techniques de

greffage : fente, anglaise compliquée, chip-budding, écussonnage, couronne.

Greffage sur table de porte greffes en racines nues et surgreffage d'arbres au verger.

Mise en jauge des jeunes

arbres greffés en racines nues en vue d'une plantation en pépinière.

## Modalité d'enseignement

présentiel

## Dates, lieux et intervenants

### Infos complémentaires

**Organisée par** ADDEAR Loire

**Durée de la formation** 4 jour(s)

**Date limite d'inscription** 21/10/2025

### Tarifs

gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA

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

### Plus de renseignements

Mathilde Venet

agriculturepaysanne@addear42.fr

ADDEAR Loire

Tiers-lieu Le Treuil

148 Chemin du Treuil

42330 Chamboeuf

Tel. 07 60 74 80 27

N° d'organisme de formation :

82690566569

**Taux de satisfaction** : 92%

Repas partagé, tiré du sac



**Modalités d'accès :**

[Conditions générales de formation](#)

**27 oct 2025**  
09:30 - 17:00 (7hrs)

Tiers-lieu du Treuil 148 chemin du Treuil  
42330 CHAMBOEUF

Hubert DIDIER, Fruitiers et compagnie, ingénieur  
conseil en arboriculture fruitière

**09 févr 2026**  
09:30 - 17:00 (7hrs)

à préciser  
42

Hubert DIDIER, Fruitiers et compagnie, ingénieur  
conseil en arboriculture fruitière

**16 févr 2026**  
09:30 - 17:00 (7hrs)

à préciser  
42

Hubert DIDIER, Fruitiers et compagnie, ingénieur  
conseil en arboriculture fruitière

**17 févr 2026**  
09:30 - 17:00 (7hrs)

à préciser  
42

Hubert DIDIER, Fruitiers et compagnie, ingénieur  
conseil en arboriculture fruitière

### Co-organisateur(s)



### Bulletin d'inscription

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Courriel \_\_\_\_\_ Téléphone \_\_\_\_\_