



## Parcours de formation en cultures pérennes

### Perfectionnement 3 Les différents niveaux de mécanisation associés aux cultures pérennes

*Programmation 2021*

**Objectifs :**

- Appréhender les différentes phases des opérations liées à la préparation du sol pré-plantation.
- Connaissance des moyens techniques attachés aux travaux d'entretien d'un verger.

**Durée :** 1 journée de 8 heures.

**Niveau :** Perfectionnement niveau 3

**Public :**

12 personnes maximum.

Public ayant participé aux modules de perfectionnement 1 et 2.

**Architecture :**

- Matinée : apports théoriques : 2 heures, réalisées sur le terrain.
- Après-midi : études de cas concrets au module appliqués sur le terrain.
- QCM/ questionnaire de satisfaction.

**Intervenant :** Lorenzo ZINNI, responsable de la plateforme machinisme, CANC, Pouembout.

**Contenu :**

**1. Généralité**

- Définition
- Objectif de la mécanisation

*Des formations au service des territoires*

## **2. Calendrier cultural**

- Élaboration d'un calendrier cultural en relation avec les différentes étapes d'une préparation du sol, pré-plantation, plantation d'un verger

## **3. Identification et classification**

- Classification des matériels d'entretien d'un verger :
  - Les matériels de gestion des couverts végétaux.
  - Les équipements d'entretien des arbres fruitiers : taille, protection antiparasitaires et fertilisation.
- Présentation et utilisation de matériels portatifs électrique (lithium) ou thermique, moto-débroussailleuse, matériels de traitement portatif.

## **4. Rôle et fonction des matériels et outils :**

- Outils et matériels de travail du sol
- Outils et matériels de gestion et entretien du verger : taille, gestion du couvert végétal, fertilisation.
- Outils et matériels liés à la récolte et conditionnement.

## **5. Préparation et profilage du sol**

- Adapter les outils en fonction de la nature (texture-structure) et du taux d'humidité du sol.
- Les techniques de billonnages adaptés aux vergers (agrume, ananas, bananier,...).

## **Conclusion de la journée**

Résumé et synthèse des thèmes abordés  
Évaluation des acquis (type OCM)  
Enquête de satisfaction des stagiaires et autres attendus