



## Programme Formation

### **Se diversifier avec les agrumes rustiques en agriculture biologique dans un contexte de changement climatique**

Mardi 20 octobre 2026 de 9h30 à 17h30 et Mercredi 21 octobre de 9h à 13h

Lieu à définir en Béarn

---

#### OBJECTIFS

- Comprendre en quoi l'agrumiculture représente une opportunité de diversification des vergers du Béarn face aux enjeux du changement climatique.
- Connaître les techniques culturales des agrumes et le contexte pédo-climatique pour leur implantation
- Savoir choisir des variétés adaptées au climat local
- Connaître l'itinéraire technique des agrumes
- Être capable de réaliser le greffage d'agrumes
- Connaître les principaux enjeux phytosanitaires
- Être en mesure d'introduire des agrumes dans son système en prenant en compte les aspects économiques, environnementaux et sociaux

---

#### CONTENU

***Durée : 11 heures - 1,5 jours***

***Jour 1 : Mardi 20 octobre 2026 - 7h***

***Matinée - 4h***

- Tour de table : situation des participants, contexte de leurs exploitations, problématiques rencontrées, recueil des attentes et présentation du programme
- Présentation de l'agrumiculture en réponse au changement climatique : l'agrumiculture une opportunité de diversification des vergers du Béarn face aux enjeux du changement climatique ?
- Itinéraire technique des agrumes
  - o Origines des agrumes : histoire et diffusion à travers le monde
  - o Techniques culturales de base – Plantation, fertilisation et arrosage
  - o Choix du terrain et préparation du sol : pH, drainage, amendements
  - o Méthodes de plantation : espacements, profondeur, techniques d'enracinement
  - o Fertilisation : besoins nutritionnels des agrumes, périodicité
  - o Arrosage : systèmes d'irrigation adaptés, gestion de l'eau pour une croissance optimale.
  - o Objectifs de la taille : améliorer la structure de l'arbre, favoriser la production, prévenir les maladies
  - o Techniques de taille : types de tailles, outils (choix et entretien)
  - o Les différentes variétés d'agrumes, leurs caractéristiques – dont variétés résistantes au froid
    - Choix des variétés selon les conditions de culture : climat, sol, résistance aux maladies
    - Intégration des variétés résistantes au froid dans une production d'agrumes.
  - o Gestion des risques climatiques et adaptation des pratiques culturales.
- Intégration d'un atelier agrumicole à son système : aspects environnementaux, sociaux et économique (€ implantation, intrants, rendement, travail, etc)

#### **Après-midi - 3h**

- Greffe des agrumes (partie théorique)
  - o Introduction aux techniques de greffage : but et types de greffes
  - o Choix des porte-greffes et variétés
  - o Conditions optimales pour réussir une greffe
- Greffage – Exercice Pratique (démonstration, mise en pratique, retour d'expérience)

#### **Jour 2 : Mercredi 21 octobre 2026 - 4h**

- Visite de la culture d'agrumes en pleine terre
  - o Observation directe des pratiques de plantation, taille et gestion de la culture.
  - o Explication des choix de variétés, des techniques de culture sur le terrain.
  - o Démonstration de la gestion de la culture (surveillance des maladies, contrôle des ravageurs, gestion de la production)
  - o Connaître les principaux enjeux phytosanitaires : appui sur les observations terrain
- Évaluation de la formation et tour de clôture : restitution individuel des points retenus lors de la formation par chaque stagiaire et retour du formateur, questions

---

## **INTERVENANT**

Olivier Biggio, ingénieur en biotechnologie et passionné de plantes exotiques rares et rustiques, co-auteur avec Bertrand Londeix du livre « Agrumes résistant au froid : à cultiver en pleine terre » (2022)

---

## **PUBLIC CIBLE ET MÉTHODES**

**Public :** Agriculteurs·rices du Béarn

Pas de pré-requis

### Démarche pédagogique

Cette formation a comme logique de répondre aux principales questions que se posent les participants. Pour cela, les séquences pédagogiques s'appuieront sur :

- Une présentation power point par vidéoprojecteur de l'intervenant
- Une visite et mise en pratique sur une ferme
- Des échanges d'expériences entre participantes et avec l'intervenant
- Des réponses aux questions des participantes

### Mode d'évaluation de la formation

- Tour de table (attentes, connaissances...)
- Synthèse des points retenus en fin de formation
- Questionnaire de satisfaction individuel et tour de table en fin de session

---

## MODALITÉS PRATIQUES

---

### Inscription avant le mardi 13 octobre sur [ce lien](#)

En cas de difficulté, joindre le contact ci-dessous

### Accueil des publics en situation de handicap

Les Civam souhaitent pouvoir accueillir tout type de public et sans distinction. Si vous êtes en situation de handicap, vous pouvez être amené à avoir besoin d'un accompagnement spécifique ou d'une aide adaptée. Dans ce cas veuillez-vous rapprocher d'Auriane pour préparer votre venue au 05 59 84 70 63.

### Conditions financières

- 0 € : Agriculteur·trice·contributeur·trice VIVEA, ou porteur de projet avec PPP incluant cette formation, adhérent à un groupe CIVAM \* et sous réserve de non dépassement de votre plafond annuel \_ Montant pris en charge par VIVEA = 315€
- 50 € : Agriculteur·trice·contributeur·trice VIVEA, ou porteur de projet avec PPP incluant cette formation, non adhérent à un groupe CIVAM \* et sous réserve de non dépassement de votre plafond annuel \_ Montant pris en charge par VIVEA = 315€
- 40 €/ jour : Porteur de projet sans PPP adhérent à un groupe CIVAM \* – nombre de places limité
- *Sur devis* : Salarié·e, étudiant·e, agent de structures privées ou publiques

*Pour les salariés agricoles, les employeurs peuvent bénéficier d'un financement Boost Compétences prenant en charge 45 % de la formation. La demande de financement doit être faite auprès d'Ocapiat en amont de la formation. Prendre contact avec Auriane pour établir les documents à transmettre.*

*Auriane Wallerich – civambearn@civam.org – 05 59 84 70 63*

\* CIVAM Béarn, CIVAM Bio Béarn, Association des producteurs de Haricot Mais du Béarn, BLE, ALPAD

**Les formations seront assurées sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits**

**Contact**

Juliette Polle  
juliette.bearn@civam.org - 06 36 21 66 13