

FORMATION

CULTURES PÉRENNES

MODULE

2

3 SOUS-MODULES

LA PRODUCTION DE FRUITS



2025

NIVEAU

Perfectionnement niv. 1

DURÉE

3 journées
de 8 heures

FORMATION EN 3 SESSIONS - INSCRIPTIONS OBLIGATOIRES

auprès du Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricoles (CFPPA)

par téléphone au **43 01 43**

ou par mail **cfppasud@canl.nc**

Horaires :

Matin de 7 h 15 à 11 h 15

Après-midi de 12 h 30 à 16 h 30

OBJECTIFS :

- Apporter les bases sur l'anatomie et la physiologie de la plante,
- Apporter les connaissances nécessaires pour la mise en place d'un verger,
- Comprendre les bases fondamentales pour entretenir un verger (fertilisation, irrigation protection des plantes).

PUBLICS :

20 personnes maximum

Porteurs de projets, producteurs ayant besoin de consolider leurs compétences techniques

Public peu initié mais ayant déjà suivi le module d'initiation

**INSCRIVEZ-VOUS
AUPRÈS DE**



DÉROULÉ :

Sous module 1 : 1 journée

Généralités sur les cultures fruitières

Matinée : apports théoriques en salle avec supports audiovisuels

Après-midi : Visite d'un verger récemment créé.

Sous module 2 : 1 journée

Installation d'un verger

Matinée : apports théoriques en salle avec supports audiovisuels

Après-midi : Visite d'un verger récemment créé. Visualisation des étapes d'installation

Sous module 3 : 1 journée

Entretien et récolte. Lutte contre les ravageurs

Matinée : apports théoriques en salle avec supports audiovisuels

Après-midi : Visite d'un verger en pleine production

INTERVENANTS :

Thierry PARC

Formateur CFPPA Sud et intervenant technique



FORMATION

CULTURES PÉRENNES

MODULE

SOUS-MODULE 1/3

**GÉNÉRALITÉS
SUR LES CULTURES
FRUITIÈRES**

2

NIVEAU

Perfectionnement niv. 1

DURÉE

1 journée
de 8 heures

LIEU

La Foa
CMA



2025

1. Le matériel végétal et la qualité des plants

- 1.1. Anatomie et physiologie de la plante
 - 1.1.1. Agrumes, bananiers, ananas, pomme liane.
 - 1.1.2. Caractéristiques des différentes espèces.

- 1.2. Le cycle végétatif et le développement de la plante
 - 1.2.1. Croissance et développement des plantes
 - 1.2.2. Besoins nutritifs et besoin en eau

- 1.3. Qualité des plants et production pépinière
 - 1.3.1. Choix de l'espèce et de la variété
 - 1.3.2. Importance du porte-greffes
 - 1.3.3. Critères de sélection des plants
Notions de greffage

2. Irrigation d'une parcelle fruitière (Généralités)

- 2.1. Caractérisation de la ressource
 - 2.1.1. Autorisation d'accès, réglementation.
 - 2.1.2. Qualité
 - 2.1.3. Disponibilité
- 2.2. Besoins en eau de la parcelle
Quantités et fréquence en fonction des espèces et des variétés.
- 2.3. Différents systèmes d'irrigation et mode d'installation

2.4. Gestion des excès et notions de drainage

2.5. Les outils et méthodes de gestion de l'irrigation
Sondes, pluviomètres, tensiomètres.

CONCLUSIONS DE LA JOURNÉE

Résumé et synthèse des thèmes abordés
Présentation des actions de formation dans le prolongement
Évaluation des acquis (type QCM)
Enquête de satisfaction des stagiaires et autres attendus



FORMATION

CULTURES PÉRENNES

MODULE
SOUS-MODULE 2/3
INSTALLATION
D'UN VERGER

2



2025

NIVEAU

Perfectionnement niv. 1

DURÉE

1 journée
de 8 heures

LIEU

Port Laguerre
DDR



Partenaire

CFPPA Sud

EPEFPA

1. Mise en place d'un verger

1.1. Choix de la parcelle

- 1.1.1. Exposition, orientation, proximité et disponibilité de la ressource eau.
- 1.1.2. Inondabilité

1.2. Analyse du sol

But, méthode de prélèvement, éléments majeurs et matière organique.

1.3. Choix de l'espèce et de la variété

Facteurs limitant du sol, de la ressource eau.

1.4. Préparation de la parcelle

Défrichage, sous-solage, amendement, fumure, labour.

1.5. Aménagements annexes

Brise-vent, voies de circulation, drainage, mise en défens.

1.6. Préparation de la mise en place des plants

- 1.6.1. Détermination de la densité.
- 1.6.2. Billonnage, piquetage, trouaison
- 1.6.3. Installation de l'irrigation

1.7. Plantation

Choix de la saison, paillage, arrosage.

1.8. Mise en place spécifique

Cas de l'ananas et de la pomme liane

CONCLUSIONS DE LA JOURNÉE

Résumé et synthèse des thèmes abordés
Présentation des actions de formation dans le prolongement
Évaluation des acquis (type QCM)
Enquête de satisfaction des stagiaires et autres attendus



FORMATION

CULTURES PÉRENNES

MODULE
SOUS-MODULE 3/3

2

ENTRETIEN ET RÉCOLTE
LUTTE CONTRE LES
RAVAGEURS

NIVEAU

Perfectionnement niv. 1

DURÉE

1 journée
de 8 heures

LIEU

La Foa
CMA



2025

1. Entretien du verger

- 1.1. La taille
 - 1.1.1. Egourmandage, taille de formation et de fructification
 - 1.1.2. Principes de sécurité sanitaire, entretien du matériel.
- 1.2. Entretien du sol
 - 1.2.1. Désherbage
 - 1.2.2. Plantes de couverture, paillage.
- 1.3. La fertilisation d'entretien
 - 1.3.1. Besoin de la plante et exportations
 - 1.3.2. Notion sur les éléments chimiques de base (N, P, K, Ca)
 - 1.3.3. Les différents types d'engrais
 - 1.3.4. Les différents modes de fertilisation
- 1.4. Maîtrise et correction de l'irrigation
 - 1.4.1. Réagir face au contexte climatique
 - 1.4.2. Utilisation des appareils de mesure et analyse des données recueillies.

2. Récolte et conditionnement

- 2.1. Déterminer le moment de récolte
Degré BRIX, coloration, taux de matière sèche.
- 2.2. Cas spécifique
Ex. Murissement des bananes

- 2.3. Techniques et matériel de récolte
 - 2.3.1. Protection des intervenants,
 - 2.3.2. Règles sanitaires générales.

- 2.4. Conditionnement
Tri, calibrage, stockage

3. Lutte contre les ravageurs, les maladies et les adventices

- 3.1. Les principaux parasites, maladies et mauvaises herbes
- 3.2. Méthodes de détection
Les outils d'identification
- 3.3. Lutte phytosanitaire raisonnée
 - 3.3.1. Notion de matière active et nom commercial
 - 3.3.2. Dosage des produits
 - 3.3.3. Importance des bandes fleuries
- 3.4. La lutte biologique
Notions de couple ravageurs/auxiliaires de production.
- 3.5. Les appareils de traitement
Importance des réglages

CONCLUSIONS DE LA JOURNÉE

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

