

À VOS AGENDAS

DATES	MODULE	NIVEAU	INTERVENANT	LIEU	
				MATIN	APRÈS-MIDI
19 octobre	Initiation aux cultures légumières de plein champ	Initiation	O.RATIARSON	CANC Nessadiou	ADECAL Nessadiou
24 octobre	Systèmes de culture	Perfectionnement 1	O.RATIARSON	Salle CMA La Foa	Pocquereux La Foa
2 novembre	La pépinière et la production de plants	Perfectionnement 1	D.UGOLINI	Salle CMA La Foa	Pierrat La Foa
9 novembre	L'irrigation	Perfectionnement 2	O.GROSJEAN	Salle CMA La Foa	Pierrat La Foa
16 novembre	Maladies, ravageurs et mauvaises herbes	Perfectionnement 2	O.RATIARSON	CANC Nessadiou	ADECAL Nessadiou
23 novembre	Récolte et post récolte	Perfectionnement 2	O.RATIARSON	SIVM La Foa	Pierrat La Foa
30 novembre	Approche économique d'un atelier	Perfectionnement 3	J.P. DARBOIS	Salle de la DDR Bourail	

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



Partenaire

CFPPA Sud

Direction du Développement
Rural de la province Sud
6, route des Artifices
BP L1 - 98849 Nouméa Cedex
Tél. 20 38 00
ddr.contact@province-sud.nc

FORMATION

CULTURES MARAÎCHÈRES DE PLEIN CHAMP

MODULE

1

INITIATION,
AUX CULTURES
MARAÎCHÈRES
DE PLEIN CHAMP

NIVEAU

Initiation

DURÉE

1 journée
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 :

- Présenter l'agriculture maraîchère de plein champ en Nouvelle-Calédonie
- Montrer les limites de l'installation d'un atelier maraîchage plein champ
- Présenter les principales espèces et variétés maraichères en Nouvelle-Calédonie.

PUBLICS :

20 personnes maximum

Public non initié (agriculteurs déjà installés dans une autre production, particuliers souhaitant mettre en place un atelier maraîcher – agriculture familiale ou installation à l'agriculture)

DÉROULÉ :

Matinée : apports théoriques en salle avec supports audiovisuels

Après-midi : Visite d'une exploitation maraîchère.

INTERVENANT :

Formateur CFPPA Sud et intervenant technique

**INSCRIVEZ-VOUS
AUPRÈS DE**



CULTURES MARAÎCHÈRES DE PLEIN CHAMP

MODULE

1

INITIATION,
DÉCOUVERTE DES CULTURES
MARAÎCHÈRES DE
PLEIN CHAMP

NIVEAU

Initiation

DURÉE

1 journée
de 8 heures



1. Introduction

1.1. Présentation de la production maraîchère en NC :
Production locale
Importations et quotas d'importation.

1.2. Légumes, « fruits légumes »

2. Le contexte agro-économique : limites rencontrées

2.1. Disponibilité de la ressource en eau

2.2. Hétérogénéité de la qualité des sols

2.3. Saisonnalité des productions maraîchères :
Limites climatiques des espèces cultivées
L'organisation du marché (Fluctuations saisonnières)

3. Le contexte réglementaire

3.1. Règlementation de l'utilisation des produits phytosanitaires

3.2. Règlementation de l'utilisation de l'eau

3.3. Disponibilité et importation du matériel végétal (semences et plants)

3.4. Coût des intrants

3.5. Les signes de qualité
Pratiques en AR, en AI et en AB

4. Le contexte socio-professionnel

4.1. Présentations des institutions publiques

4.2. La PPAP, les services techniques, les centres de recherche ...

4.3. Les organisations professionnelles

4.4. Les circuits de distribution

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 MARAÎCHÈRES DE PLEIN CHAMP

MODULE

2

2 SOUS-MODULES
PERFECTIONNEMENT



2025

NIVEAU

Perfectionnement niv. 1

DURÉE

2 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 :

- Présenter les différents systèmes de culture
- Acquérir les fondamentaux pour l'installation d'un atelier maraîcher
- Présenter la mise en place d'une pépinière pour la production des plants

PUBLICS :

Porteurs de projets, producteurs ayant besoin de consolider leurs compétences techniques Public peu initié ayant déjà suivi le module initiation

DÉROULÉ :

Sous module 1 : Les systèmes de culture

1 journée

Matinée : apports théoriques en salle avec supports audiovisuels

Après-midi : Visite d'une exploitation maraîchère

Sous module 2 : Pépinière et production de plants

1 journée

Matinée : apports théoriques en salle avec supports audiovisuels

Après-midi : Visite d'une exploitation maraîchère

INTERVENANT :

Formateur CFPPA Sud et intervenants techniques

**INSCRIVEZ-VOUS
AUPRÈS DE**



CULTURES MARAÎCHÈRES DE PLEIN CHAMP

MODULE

2

SOUS-MODULE 1/2

SYSTÈME DE CULTURE

NIVEAU

Perfectionnement niv. 1

DURÉE

1 journée
de 8 heures



2025

1. Espèces, variétés et exigences

- 1.1. Principales cultures en NC
- 1.2. Les familles de légumes
- 1.3. Cas particulier des pastèques et melons

2. Calendrier de semis

- 2.1. Période de semis
- 2.2. Repiquage

3. Les rotations

- 3.1. Assolements types
- 3.2. Association et incompatibilités
- 3.3. Notion de famille botanique

4. La préparation du sol

- 4.1. Nature et conditions de sol (Amendement/amendement organique)
- 4.2. Les outils utilisés
- 4.3. Planches, buttes, culture à plat et paillage

5. Établissement des cultures

Mode, densité et écartement

6. L'équipement spécifique

- 6.1. Abris et tunnels
- 6.2. Motoculteur, repiqueuse, rotobuteuse
- 6.3. Pailleuse

7. La fertilisation

- 7.1. Définition et mise en œuvre d'une fertilisation
- 7.2. Définition et mise en œuvre d'une fertigation
- 7.3. Engrais organiques et co-compost

8. L'irrigation

Choix et mise en place du système d'irrigation

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



CULTURES MARAÎCHÈRES DE PLEIN CHAMP

MODULE

2

SOUS-MODULE 2/2
PÉPINIÈRE ET
PRODUCTION
DE PLANTS

NIVEAU

Perfectionnement niv. 1

DURÉE

1 journée
de 8 heures



2025

1. Configuration de la pépinière

- 1.1. Raisonnement de l'espace nécessaire
- 1.2. Pépinière en plein air
- 1.3. Ombrière
- 1.4. Pépinière *insect proof*

2. Ambiance sous abri

- 2.1. Lumière, température et hygrométrie
- 2.2. Régulation des paramètres

3. Qualité des semences et des plants

- 3.1. Test de germination
- 3.2. Fréquence d'irrigation des plants

4. Équipement spécifique

- 4.1. Tables et plaques de semis
- 4.2. Réseau d'irrigation et programmeur

5. Support de culture

- 5.1. Composition du support (Choix des substrats)
- 5.2. Exigences technico-économiques des substrats.

6. Planning des semis

- 6.1. Cycles de production
- 6.2. Gestion du nombre de semis/
Nombre de plants au champ
- 6.3. Calcul de l'espace nécessaire
- 6.4. Évaluation de la maturité des plants.

7. Gestion sanitaire

- 7.1. Traitements
- 7.2. Équipements de prévention (pédiluves, sas, ...)
- 7.3. Agriculture raisonnée, agriculture intégrée, bio-pesticides

8. Coût d'installation

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 MARAÎCHÈRES DE PLEIN CHAMP

MODULE

3

3 SOUS-MODULES
PERFECTIONNEMENT



2025

NIVEAU

Perfectionnement niv. 2

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 :

- Présenter les différents modes et systèmes d'irrigation
- Acquérir les fondamentaux pour la lutte contre les maladies, les ravageurs et les mauvaises herbes
- Déterminer les dates de récolte

PUBLICS :

20 personnes maximum

Producteurs maraîchers ayant besoin de consolider leurs compétences techniques

DÉROULÉ :

Sous module 1 : Irrigation des parcelles maraîchères

1 journée

Matinée : apports théoriques en salle avec supports audiovisuels

Après-midi : Visite d'une exploitation maraîchère

Sous module 2 : Lutte contre les maladies, les ravageurs et les mauvaises herbes

1 journée

Matinée : apports théoriques en salle avec supports audiovisuels

Après-midi : Visite d'une exploitation maraîchère

Sous module 2 : Récolte et post-récolte

1 journée

Matinée : apports théoriques en salle avec supports audiovisuels

Après-midi : Visite d'une exploitation maraîchère

INTERVENANT :

Formateur CFPPA Sud et intervenants techniques

**INSCRIVEZ-VOUS
AUPRÈS DE**

Partenaire



CULTURES MARAÎCHÈRES DE PLEIN CHAMP

MODULE

3

SOUS-MODULE 1/3
IRRIGATION
DES PARCELLES
MARAÎCHÈRES

NIVEAU

Perfectionnement niv. 2

DURÉE

1 journée
de 8 heures



2025

1. Propriétés physiques du sol : rétention d'eau

- 1.1. Rôle de la matière organique
- 1.2. Réserve en eau du sol
 - 1.2.1. Capacité au champ
 - 1.2.2. Réserve utile (RU, RS, RFU)
 - 1.2.3. Point de flétrissement (temporaire, permanent)

2. Paramètres physiques de l'eau

- 2.1. Débit : notion de débit, savoir mesurer le débit
- 2.2. Pression : notion de pression, savoir mesurer la pression
- 2.3. Vitesse
- 2.4. Pertes de charges

3. Intérêts de l'irrigation

- 3.1. Conséquences d'un manque d'eau : stress hydrique
 - 3.1.1. Sur les plantes cultivées
 - 3.1.2. Sur l'élaboration des rendements
 - 3.1.3. Induction florale
- 3.2. Conséquences d'un excès d'eau
 - 3.2.1. Sur les plantes cultivées
 - 3.2.2. Sur l'élaboration des rendements
 - 3.2.3. Sur le sol

4. Méthode de gestion de l'irrigation

- 4.1. Bilan hydrique (ETP, ETM, estimation de la RFU disponible)
- 4.2. Bilan tensiométrique
 - 4.2.1. Description du tensiomètre
 - 4.2.2. Principe de fonctionnement
 - 4.2.3. Préparation des tensiomètres
- 4.3. Utilisation des tensiomètres
 - 4.3.1. Installation selon le type de culture
 - 4.3.2. Déclenchement de l'arrosage
 - 4.3.3. Arrêt de l'arrosage
- 4.4. Modes d'économie de l'eau
 - 4.4.1. Paillage, enherbement, ...
 - 4.4.2. Surveillance et entretien du réseau d'irrigation

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



CULTURES MARAÎCHÈRES DE PLEIN CHAMP

MODULE

3

SOUS-MODULE 2/3

LUTTE CONTRE LES MALADIES,
LES RAVAGEURS ET
LES MAUVAISES HERBES



2025

NIVEAU

Perfectionnement niv. 2

DURÉE

1 journée
de 8 heures



1. Production de pleine terre

Lutte chimique
Lutte biologique
Traitements préventifs
Traitements curatifs

2. Production sous serre ou sous abris-tunnel

Notion de lutte alternative
Résistances variétales
Les différents types d'abris (avantages et inconvénients)
Contraintes et coût.

3. Reconnaissance, identification et cycles biologiques

des différentes maladies,
des différents ravageurs (/ auxiliaires de production),
des mauvaises herbes.

4. Méthodes de lutte

La lutte chimique (préventive et curative)
La lutte biologique
La lutte agronomique

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



CULTURES MARAÎCHÈRES DE PLEIN CHAMP

MODULE

3

SOUS-MODULE 3/3

RÉCOLTE ET POST RÉCOLTE

NIVEAU

Perfectionnement niv. 2

DURÉE

1 journée
de 8 heures


2025

1. Les stades de récolte

En fonction des marchés et de la conservation des produits maraîchers
En fonction de la sensibilité par rapport à la manutention et à l'entreposage En fonction des qualités organoleptiques des produits
Les tests sensoriels (Brix et pénétromètre)

2. Les équipements spécifiques

Types de récolteuses

3. Traitement de la récolte

Triage
Calibrage
Nettoyage

4. Conditionnement et conservation

Chambre froide
Séchoir
Emballage et stockage

5. Mise en marché

Circuits de commercialisation, intermédiaires
Marchés de proximité, marché de gros et demi-gros, panier...

6. Coût de récolte et de post-récolte

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 MARAÎCHÈRES DE PLEIN CHAMP

MODULE 4

APPROCHE ÉCONOMIQUE
DES CULTURES MARAÎCHÈRES
DE PLEIN CHAMP

NIVEAU

Perfectionnement niv. 3

DURÉE

1 journée
de 8 heures



2025

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 :

- Avoir une vision détaillée de la rentabilité de l'activité en identifiant et comparant les produits et les coûts de l'atelier
- Disposer d'outils pour le pilotage de l'entreprise et la prise de décisions
- Améliorer et optimiser la gestion de la trésorerie
- Savoir raisonner un investissement sur l'exploitation

PUBLICS :

Producteurs maraîchers ayant besoin de consolider leurs connaissances économiques
Publics ayant participé aux modules de perfectionnement 1 et 2

DÉROULÉ :

Matinée : apports théoriques en salle avec supports audiovisuels

Après-midi : études de cas concrets

INSCRIVEZ-VOUS AUPRÈS DE



Partenaire

CFPPA Sud

INTERVENANTS :

Jean-Paul DARBOIS

Enseignant en économie-gestion au Lycée agricole de Nouvelle-Calédonie



CULTURES MARAÎCHÈRES DE PLEIN CHAMP

MODULE 4

APPROCHE ÉCONOMIQUE
DES CULTURES MARAÎCHÈRES
DE PLEIN CHAMP

NIVEAU

Perfectionnement niv. 3

DURÉE

1 journée
de 8 heures



2025

1. Analyse technico-économique

1.1. Généralités

- 1.1.1. Définition et intérêt
- 1.1.2. Méthodes d'analyse
- 1.1.3. Les limites de la comptabilité générale

1.2. La comptabilité analytique : analyse par activité

- 1.2.1. Les flux internes de l'exploitation
- 1.2.2. Le découpage de l'exploitation en ateliers
 - Définition de l'activité
 - Nature de l'activité
 - Unité de l'activité
 - Le cycle de production – la campagne
- 1.2.3. Notion de marge
 - Les différents produits de l'activité
 - Les différentes charges de l'activité

- Charges opérationnelles
- Charges de structure spécifiques (Charges de structure directes)
- Charges de structure communes (charges de structure non spécifique)

La marge de l'activité

- Marge brute
- Marge directe
- Marge nette

1.2.4. Analyses à partir des marges brutes

1.2.5. De quoi dépend le niveau de MB et comment l'améliorer

1.2.6. Etude de cas

1.2.7. Approche du coût de production de produits issus de cultures maraîchères de plein champ

2. La trésorerie

2.1. Introduction, sensibilisation aux problèmes de trésorerie

2.2. Le budget prévisionnel de trésorerie

- 2.2.1. Définition et intérêt
- 2.2.2. Méthodologie d'élaboration
- 2.2.3. Diagnostic sur la gestion de la trésorerie

3. Raisonnement d'un investissement

3.1. Investissement et plan de financement : identification des éléments intervenant dans une décision d'investissement

3.2. Réalisation d'un budget

3.3. Analyse des conséquences de la modification d'un atelier

3.4. Mesure de l'incidence sur la trésorerie

CONCLUSIONS DE LA JOURNÉE

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

