

## **Formation « Mettre en place un atelier de maraichage sur petite surface en agroécologie »**

### **Objectifs pédagogiques de la formation :**

- Comprendre l'organisation technique d'un atelier de maraichage sur petite surface
- Découvrir et expérimenter des pratiques maraichères issues du maraichage sur sol vivant, de l'agroécologie et de l'agriculture de conservation
- Acquérir un raisonnement stratégique pour dimensionner et optimiser la rentabilité de son atelier
- Apprendre à construire et analyser le modèle économique de son atelier

### **Contexte et moyens pédagogiques de la formation :**

La formation sera réalisée sur la ferme des Buis, où Corentin Moriceau a installé son nouvel atelier de maraichage sur petite surface « Petit Maraichage ». Cela permettra aux stagiaires de la formation d'expérimenter les pratiques, les installations et les outils directement sur les jardins en production.

La partie « en salle » de la formation se fera dans une salle du centre agroécologique Les Amanins, voisin de la ferme des Buis.

En amont de la formation, les stagiaires sont invités à consulter le site [www.petitmaraichage.fr](http://www.petitmaraichage.fr), conçu pour aider les porteurs de projets en maraichage sur petite surface à préciser leur projet d'installation. L'accompagnement lors de la formation sera d'autant plus efficace que les stagiaires auront commencé à travailler leur projet en amont.

**Public :** Porteurs de projets en maraichage sur petite surface en agroécologie

**Durée :** 21h (3 séances de 7h)

**Lieu de la formation :** Ferme des Buis et centre agroécologique les Amanins, 26400 la Roche sur Grane

## **Séance n.1 : Organiser techniquement son atelier de maraichage sur petite surface en agroécologie**

**Durée :** 7h

### **Objectif pédagogique de la séance :**

- Découvrir et comprendre l'organisation technique d'un atelier de maraichage sur petite surface basé sur des pratiques issues de l'agroécologie et de l'agriculture de conservation

## **Contenu en salle :**

Comprendre l'organisation globale de l'atelier de maraichage sur petite surface « Petit Maraichage » : pratiques culturales, production et rendements, investissements, résultats économiques, ergonomie et temps de travail.

Découvrir les techniques culturales pratiquées sur l'atelier : non labour, non travail du sol, mulch et paillages, rotations et engrais verts.

Acquérir les connaissances nécessaires pour poser un regard critique sur ces pratiques : temps de travail, consommation en eau, en énergie et en intrants, vie du sol et biodiversité, rendements et rentabilité, limites.

## **Contenu sur l'atelier « Petit Maraichage »**

Découvrir sur le terrain l'organisation d'un atelier maraicher sur petite surface

Apprendre à utiliser les différents outils liés au maraichage sur petite surface en agroécologie : microculteur, récolteuse à mesclun, essoreuse et mélangeuse à mesclun, épandeuse à compost, thermoperfo, semoir Terradonis JP1, Semoir à mesclun 6 Row, landau de récolte, sarcloir oscillant.

Dimensionner les surfaces et les types de serres tunnels nécessaires à son atelier, en tenant compte de leur impact technique et économique

Dimensionner et organiser son système d'irrigation : coût d'installation, économie d'eau, gain de temps, augmentation des rendements, limites et contraintes.

Chiffrer ses besoins en eau et connaître les différents moyens d'assurer les ressources en eau.

Découvrir le fonctionnement d'une retenue collinaire et savoir évaluer sa rentabilité et son impact sur la préservation des ressources en eau.

Dimensionner et organiser son bâtiment maraicher pour optimiser la manutention, le lavage, le conditionnement et le stockage des légumes.

## **Méthodes pédagogiques et moyens matériels :**

- Présentation Power Point avec les points clés, les retours d'expériences et les chiffres de l'exploitation
- Témoignage de l'exploitant
- Echanges avec les participants
- Visite de l'exploitation
- Expérimentation des outils et des installations par les stagiaires directement sur l'atelier maraicher en production

## **Moyens d'encadrement (Nom/Prénom, qualité du formateur et compétences)**

Corentin Moriceau, Maraicher (Chef d'exploitation) et Formateur.

Rédacteur du site internet destiné aux maraichers sur petite surface [www.petitmaraichage.fr](http://www.petitmaraichage.fr).

Membre du Pôle Agroécologique formé par Terre & Humanisme, Les Amanins et l'Université de l'Avenir.

Ingénieur INSA de Lyon.

## **Séance n.2 : Dimensionner son atelier de maraichage sur petite surface pour en optimiser la rentabilité**

**Durée :** 7h

### **Objectif pédagogique de la séance :**

- Acquérir un raisonnement stratégique pour dimensionner et optimiser la rentabilité de son atelier de maraichage sur petite surface en agroécologie

### **Contenu en salle :**

Identifier les éléments clés de la rentabilité économique d'un atelier de maraichage sur petite surface.

Comprendre l'intérêt d'un plan de culture et d'un prévisionnel de production (à partir de l'exemple de l'atelier « Petit Maraichage »).

Apprendre à utiliser un outil informatique simple réalisé sur EXCEL, distribué à chaque stagiaire, permettant de réaliser son propre plan de culture et son prévisionnel de production.

Découvrir les différents moyens de commercialisation de la production, et évaluer les avantages et limites de chacun.

Apprendre à chiffrer le temps de travail hebdomadaire de son futur atelier de maraichage sur petite surface : implantation suivi et soin des cultures, gestion de l'enherbement, irrigation, récolte, commercialisation, gestion administrative.

Organiser sa semaine de travail

Dimensionner la surface de son atelier maraicher en fonction de ses objectifs d'investissements, de rentabilité et de temps de travail.

### **Contenu sur l'atelier « Petit Maraichage »**

Découvrir sur le terrain le fonctionnement de la pépinière et apprendre à l'utiliser pour optimiser la production sur petite surface.

Découvrir une méthode d'implantation de culture en maraichage sur sol vivant

### **Méthodes pédagogiques et moyens matériels :**

- Présentation Power Point avec les points clés, les retours d'expériences et les chiffres de l'exploitation
- Témoignage de l'exploitant
- Outil informatique libre distribué aux stagiaires pour la réalisation de plans de culture en maraichage sur petite surface
- Production collective via des ateliers de travail encadrés permettant à chaque stagiaire de construire son projet d'installation en utilisant les apprentissages de la formation, et en bénéficiant d'un accompagnement individuel pour répondre à ses propres problématiques.
- Visite de l'exploitation

- Expérimentation des outils et des installations par les stagiaires directement sur l'atelier maraicher en production
- Echanges avec les participants

**Moyens d'encadrement (Nom/Prénom, qualité du formateur et compétences)**

Corentin Moriceau, Maraicher (Chef d'exploitation) et Formateur.  
Ingénieur INSA de Lyon.

**Séance n.3 : préciser le modèle économique de son atelier de maraichage sur petite surface en agroécologie**

**Durée :** 7h

**Objectif pédagogique de la séance :**

- Apprendre à construire et analyser le modèle économique de son atelier de maraichage sur petite surface

**Contenus (en salle) :**

Comprendre l'intérêt du prévisionnel d'installation

Comprendre les éléments clés d'un prévisionnel d'installation agricole : charges et produits, EBE, annuités, résultat, prélèvements personnels, capacité d'autofinancement, investissements et trésorerie.

Savoir analyser un prévisionnel d'installation : analyse du prévisionnel d'installation de l'exploitation « Petit Maraichage ».

Identifier les principaux investissements de son futur atelier : montants, emprunts et aides potentielles.

Réaliser le prévisionnel d'installation de son atelier de maraichage sur petite surface à partir d'un outil informatique simple réalisé sur Excel et distribué à chaque stagiaire.

Identifier les éléments clés de la rentabilité économique d'un atelier de maraichage sur petite surface.

**Méthodes pédagogiques et moyens matériels :**

- Présentation Power Point avec les points clés, les retours d'expériences et les chiffres de l'exploitation
- Témoignage de l'exploitant
- Outil informatique libre distribué aux stagiaires pour la réalisation de leurs prévisionnels d'installation
- Production collective via des ateliers de travail encadrés permettant à chaque stagiaire de construire son projet d'installation en utilisant les apprentissages de la formation, et en bénéficiant d'un accompagnement individuel pour répondre à ses propres problématiques.
- Echanges avec les participants

**Moyens d'encadrement (Nom/Prénom, qualité du formateur et compétences)**

Corentin Moriceau, Maraicher (Chef d'exploitation) et Formateur. Ingénieur INSA de Lyon.

