



# Aménager son système de production pour le maraîchage sur sol vivant en conditions méditerranéennes

Le maraîchage sur sol vivant (MSV) est une approche du maraîchage prônant un remplacement du travail mécanique du sol par une activation de la vie du sol et de sa fertilité. Cette approche nécessite, à terme, une réorganisation complète du système de production pour l'apport de carbone pour le sol. L'objectif en MSV est aussi de rendre son sol plus résilient sur ses besoins en eau et en fertilité extérieure. Ces objectifs sont de véritables défis en conditions méditerranéennes. Il s'agit d'apprendre à bien aménager son système en ce sens. Cette formation prend la suite de cycles organisés en 2017 et 2021 sur un format comparable : 6 demi-journées techniques seront réalisées sur 5 exploitations (3 maraîchers individuels, 2 fermes collectives gérées par Terracoopa) et comprendront 2 visite (sur un lieu d'expérimentation maraîchère).

## Objectifs de la formation

Comprendre le fonctionnement du sol et son importance dans un système de maraîchage productif.

Savoir mettre en place des itinéraires techniques réduisant le travail du sol et améliorant la fertilité physique, chimique et biologique des sols.

Adapter ces itinéraires techniques aux conditions climatiques méditerranéennes spécifiques.

Savoir analyser les impacts en technicoéconomique, le temps de travail et l'efficacité de la modification des itinéraires techniques.

## Modalités pratiques

Durée : 44h

<u>Dates</u>: 11 avril 2023; 9 mai 2023; 13 juin 2023; 11 juillet 2023; 8 aout 2023; 12 septembre 2023; 10 octobre 2023; 14 novembre 2023; 12 décembre 2023

<u>Modalité d'inscription et délai d'accès</u> : sur contact maximum 15 jours avant le début de la formation

Lieu(x): sur les exploitations agricoles des participants (Clapiers, Assas, Montpellier, Lansargues) et visites prévues dans le Gard

Nombre de places : 16

<u>Prérequis</u>: être maraîcher ou en cours d'installation et s'intéresser ou expérimenter les pratiques de sol vivant

<u>Tarifs et financements possibles</u>: financement 100 % Vivéa ; Opco pour les entrepreneurs-salariés ; participation de 100€ demandée pour les contrats CAPE sans PPP

<u>Accesibilité :</u> contactez-nous pour connaître les conditions d'accessibilités à votre handicap.

#### CONTACT

m.noirot@terracoopa.com 07 80 91 01 21

#### Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

Les formations ont lieu une demi-journée par mois sur une exploitation d'un des participant. Elles ont un format similaire : présentation du modèle technico-économique de la ferme, apport théorique par le formateur et discussion autour du thème de la demi-journée puis visite des parcelles et analyses en groupe des itinéraires techniques mis en place.

L'intervenant vérifie, au fur et à mesure des apports théoriques, leur bonne compréhension et leur juste application lors des travaux de groupes ou individuels. Il s'appuie pour cela sur les retours d'expérience et le constat de visu lors des visites. Un questionnaire portant sur la compréhension des thèmes abordés sera distribué aux stagiaires à la fin de la formation.

Programme détaillé V1

# Aménager son système de production pour le maraîchage sur sol vivant en conditions méditerranéennes (avril – décembre 2023)

(WITH WOODHING EVED)									
Date	11-avr.	9-mai	13-juin	11-juil.	8-août	12-sept.	10-oct.	14-nov.	12-déc.
Horaires	9h - 13h	9h – 13h	9h - 13h	16h – 18h	16h – 18h	9h - 13h	9h - 13h	9h - 13h	10h30 - 15h30
	4	4	4	2	2	4	4	4	5
Lieu et adresse	Domaine de Viviers (Fred)	Ferme de la Condamine	Domaine de Viviers (Florent / Valentina)	Pôle Réalis (en salle)	Pôle Réalis (en salle)	Domaine de Cassagnole	Ferme les Canotiers	Exploitation Sébastien Soufflet	Visites
	Chemin Départemental 145, 34830 Clapiers	1372B Rue des Marels, 34000 Montpellier	Chemin Départemental 145, 34830 Clapiers	710 rue Favre de Saint Castor, 34090 Montpellier	710 rue Favre de Saint Castor, 34090 Montpellier	Chemin de Bellevue, 34820 Assas	Chemin des Canaux, 34130 Lansargues	Mas du Garde, 34830 Clapiers	Stephane Campo (mais pas en hivers) ? André Trieves ?
Thème de la demi-journée	Adapter la gestion de la lutte contre les bioagresseur en MSV et bien régler sa fertilisation en début de culture (1/2)	Adapter la gestion de la lutte contre les bioagresseur en MSV et bien régler sa fertilisation en début de culture (2/2)	Gestion du climat estival sous abris	Organiser des méthodes de partage d'information et de valorisation des données	Réévaluer ses besoin en eau et en fertilisation en cours de culture	Adapter son planning de culture en MSV : préprer l'hiver et les ITK d'automne	Découvrir et choisir de nouvelles sources pour les apports de MO	Analyser les conséquances du passage en MSV sur la ferme : temps de travail et adaptation des ITK	Analyser un système de production complet en MSV en place
Formatrice	Mélisande Noirot	Mélisande Noirot	Mélisande Noirot	Mélisande Noirot	Mélisande Noirot	Mélisande Noirot	Mélisande Noirot	Mélisande Noirot	Mélisande Noirot
Intervenant	Xavier Dubreucq	Xavier Dubreucq	Xavier Dubreucq	Xavier Dubreucq	Xavier Dubreucq	Xavier Dubreucq	Xavier Dubreucq	Xavier Dubreucq	Xavier Dubreucq