Maraîchage sur sol vivant (sans travail du sol) : approche globale agro écologique de la fertilité naturelle et itinéraires techniques

OBJECTIFS

Apporter une dimension agro écologique à sa ferme : appliquer les principes de multi performance du non travail du sol et de la fertilité naturelle à son système de production maraîchère. Assimiler les outils nécessaires pour la réussite de son projet.

CONTENU

Lundi 16 janvier

9h à 12h30 : le contexte historique des innovations agricoles et le cycle de la fertilité naturelle
- histoire de l'agriculture sans travail du sol (acteurs, dynamique de développement)
- croissance végétale : cycle du carbone
- le sol et la fertilité : structure du sol, cycle de l'azote, vie du sol...

13h30 à 17h00 : Les mécanismes de transition d'un sol travaillée à un sol vivant auto-fertile
- principe transition sol mort/sol vivant
- apport de matière organiques et la porosité naturelle des sols
- outils : couverture, irrigation, désherbage
- intrants en carbone : sources et caractéristiques
- effets sur le sol

Mardi 17 janvier

9h à 12 h30 : les principes culturales propices à un sol vivant et auto-fertile + itinéraires techniques
- construire un itinéraire technique rentable (impact économique, outils disponibles)
- « outil matière organique » : exemple d'approvisionnements possibles (réductions de couts)
- présentation d'itinéraires techniques
- indicateurs d'un sol vivant et évolution de MO

13h30 à 17 h00 : construction d'exemples d'itinéraires techniques en maraichage sans travail du sol et travail sur les indicateurs
- travail en petits groupes sur 5 cas à partir des situations individuelles des stagiaires et mise en commun de ces travaux de groupe, constructions d'itinéraires techniques
- repères sur les indicateurs et pistes d'évolutions

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :
- Approches théoriques, ateliers pratiques et échanges entre participants, observations de photos
- Interrogations des stagiaires sur leurs pratiques
- Exercice collectif de construction (à partir de cas proposés par les participants) d'itinéraires et de conséquences sur la ferme

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

DURÉE : 2 jour(s)

TARIFS

Non agricole	**175 €**

Finançable par le fond de formation Vivea

L'inscription est indispensable. Elle est effective dès réception du bulletin d'inscription et du chèque de caution.

ATTESTATION
Aucune

RENSEIGNEMENTS
Oriane Mertz
conseillermaraichage13-84@bio-provence.org
Civam bio du Vaucluse / Agribio 84

NOTE : Repas du Midi : Tiré du sac.

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
17/01/2017	Mas de Carles - chemin de Carles 30400 Gard	François Mulet : maraîcher et président de l'association maraîchage sol vivant

16/01/2017	Mas de Carles - chemin de Carles 30400 Gard	François Mulet : maraîcher et président de l'association maraîchage sol vivant

THÈMES

Maraîchage | Gestion du sol

FINANCEURS

VIVÉA
Accompagner. Former. Cultiver l'avenir.

☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation (Voir la fiche)