

FORMATION DU RESEAU MARAICHAGE SOL VIVANT A DESTINATION DES PROFESSIONNELS AGRICOLES

**OPTIMISER SA PRODUCTION
AVEC UN SYSTEME AUTO-FERTILE
ET UNE MEILLEURE AUTONOMIE ENERGETIQUE**

**16 - 17
NOV.
2016**

Objectifs

Ces deux jours de formation visent à faire le lien entre fonctionnement biologique du sol, cycle des adventices et des légumes, ainsi que les pratiques agricoles.

PROGRAMME DU 16 NOVEMBRE 2016

MATIN

Donner un socle de connaissances communes sur le cycle de la fertilité naturelle, un phénomène dynamique lié aux interactions végétal/sol.

Le sol, réacteur ou se construit la fertilité :

- la dynamique de la structure du sol
- le cycle du carbone
- le cycle de l'azote
- la vie du sol

La croissance végétale, moteur de la fertilité :

- la photosynthèse, ses produits, ses investissements dans le sol
- le lien à la fertilité (fixation d'azote, mycorhize, exsudats racinaires, etc.).

PROGRAMME DU 17 NOVEMBRE 2016

MATIN

Appréhender le cycle des végétaux pour gérer l'enherbement

Le cycle physiologique de la plante :

- Le cycle des annuelles et ses vivaces
- Lien avec le cycle du carbone

Gestion de l'enherbement sans travail mécanique à travers la visite de ferme de Pierre Besse :

- présentation de la ferme et des choix du maraicher quant à la gestion de l'enherbement
- réflexion co-construite entre les deux intervenants quant à ce qui aurait pu être appréhendé différemment et les raisons à ces alternatives

INTERVENANTS

François Mulet (Bretuil - 27), maraicher, cofondateur et paysan-chercheur du réseau MSV

Pierre Besse (Lagardelle sur Lèze - 31), maraicher, paysan-chercheur du réseau MSV

INFORMATIONS PRATIQUES

LIEU

1425 chemin des Cassagnou
31870 Lagardelle sur Lèze

TARIFS ET PRISES EN CHARGE

Gratuit pour les personnes éligibles VIVEA.

Agriculteurs : Pour vos heures passées en formation vous pouvez bénéficier d'une prise en charge partielle du coût de votre remplacement. Renseignements : www.servicederemplacement.fr

APRES-MIDI

Appréhender les mécanismes de transition vers un sol auto-fertile.

- Transition vers un sol vivant en maraichage : de la porosité mécanique à la porosité biologique.

- L'outil "matières organiques" : dynamique de dégradation et de structuration du sol en lien avec sa composition.

- Résultat d'un apport de matières organiques et son effet sur l'activité biologique des sols et sur les caractéristiques du sol

- Présentation de quelques itinéraires techniques performants.

APRES-MIDI

Réfléchir ensemble aux pratiques culturales propices à un sol vivant et auto-fertile afin d'optimiser sa production et gagner en autonomie énergétique.

Accompagner les stagiaires dans la construction d'un itinéraire technique adapté à leur contexte pédo-climatique, à leur parc de matériel et à leur objectif de travail :

- Développer des itinéraires techniques performants
- Evaluation de la faisabilité de ceux-ci

HORAIRE

8h30 (accueil) - 9h00 (début) > 17h30 (fin)

REPAS DU MIDI

auberge espagnole (chacun apporte un plat à partager)

INSCRIPTION

Le bulletin d'inscription doit être complété et adressé avec un chèque de caution de 150 EUR à :

Cecile Brissier
MARAICHAGE SOL VIVANT
2 rue François Carcasses
31240 Saint Jean

avant le 4 NOVEMBRE 2016

Nous vous invitons à vous inscrire dans les délais pour permettre une bonne organisation.



AVEC LE SOUTIEN DE



EN PARTENARIAT AVEC



ERABLES 31
La Bio en Haute-Garonne



CIVAM Bio 09
Le groupement des Agriculteurs Bio de l'Ariège

ORGANISATEUR
MARAICHAGE SOL VIVANT
Cécile Brissier
T: 06 64 69 23 40

E: formation@maraichagesolvivant.org

<http://maraichagesolvivant.org>



Maraichage Sol Vivant

PRODUIRE DES ALIMENTS VIVANTS SUR UN SOL VIVANT

Maraichage sur sol vivant (MSV), association loi 1901, est un **réseau de paysans-chercheurs...**

... qui partagent et échangent sur des pratiques / des techniques / des expérimentations / des idées...

... dans une **vision commune**, celle de produire des aliments vivants sur un sol vivant,

... avec la volonté de **donner l'accès au plus grand nombre** aux travaux de recherches en cours et aux formations organisées aux quatre coins du territoire...

... pour donner à chacun les outils qui lui permettront d'**appréhender son système avec une vision holistique et un regard riche de la diversité des approches...**

... afin de **soutenir et accompagner** celles et ceux qui expérimentent, celles et ceux qui ont un projet d'installation, celles et ceux qui sont en transition vers un non travail du sol, celles et ceux qui accompagnent des projets professionnels, celles et ceux qui font de la recherche scientifique...



Adhérer à MSV, c'est soutenir nos activités :

EXPERIMENTER

- recherches bibliographiques et de terrain
- mise en place d'expérimentations entre paysans chercheurs
- collaboration avec des personnes ressources
- référencement et partage de savoirs et connaissances en accès libre sur <http://maraichagesolvivant.org> et maraichagesursolvivant@googlegroups.com

SE RENCONTRER

- coordination des groupes locaux
- organisation des rencontres nationales annuelles
- organisation de visites de ferme
- échanges d'informations et des pratiques

FORMER ET ACCOMPAGNER

- création d'outils pédagogiques communs
- organisation de formations
- partage des formations en accès libre (dont vidéos sur <http://maraichagesolvivant.org>)
- accompagnement de projets d'installation