

PAR FRANÇOIS MULET

LES SOLS VIVANTS



Maraîchage sur sol vivant |
Fondements agronomiques
et itinéraires techniques

25, 26 et 27 2020 | 9h-17h

162 Rue Miquelon, St-Camille



FORMATION LES SOLS VIVANTS

DESCRIPTION

Pionnier du réseau Maraichage Sol Vivant et fondateur de Ver de Terre Production, société de conseil et de développement en agroécologie, François Mulet oeuvre depuis 15 ans au développement de techniques agricoles en synergie avec la nature. François Mulet travaille également à l'implication de toute la chaîne agroindustrielle dans le développement de ces modèles agricole au sein de l'association Pour une Agriculture Du Vivant

Les 2 premières journées de cette formation aborderont les fondamentaux agronomiques du Maraichage Sol Vivant et présenteront les différentes techniques disponibles à ce jour pour les agriculteurs afin de mettre en pratique ces connaissances dans un contexte de production agricole. La troisième journée sera consacrée à des ateliers pratiques afin de s'exercer à la mise en place de systèmes et d'itinéraires techniques en MSV.

TARIF

Prix membre

- 100\$/jour
- 250\$/3 jours

Prix non membre

- 175\$/jour
- 475\$/3 jours

INSCRIPTION

Rendez-vous ICI pour réserver votre place.

PROGRAMMATION

25 novembre

Jour 1 | Rappels sur les fondements agronomiques du sol vivant.

- Le sol est-il vivant ?
- Appréhendez les différentes échelles spatiales et temporelles du sol
- Le cycle de la fertilité naturelle : matière, énergie, information
- Passer d'une approche minérale à une approche bio du sol
- Les matières organiques du sol
- L'activité biologique du sol et ses compartiments
- Le ver de terre
- Connaître ses populations de vers de terre et leurs dynamiques
- L'autonomie en azote et la fixation biologique de l'azote
- Les matières organiques (ISB, ISMO)
- La myxotrophie et l'hétérotrophie des plantes

26 novembre

Jour 2 | Mise en œuvre technique du MSV

- Calculer ses bilans humiques
- Exemple de stratégies de fertilité en sol vivant : en MSV (sous serre, en plein champ), en arboriculture, les systèmes prairiaux, les céréales annuelles
- Gestion de l'enherbement et de la fertilité du sol
- Stratégies de remise en vie d'un sol agricole
- Les paillages, les couverts végétaux : leur utilisation, leur gestion dans le système de culture
- Analyser les aspects techniques, agronomiques et sociaux des outils de la ferme pour construire un projet agricole rentable
- Les leviers économiques du sol vivant
- Exemple d'itinéraires techniques et mécanisation en MSV (sous serre, en plein champ, primeurs, vivaces)

PROGRAMMATION - SUITE

Jour 3 | Atelier - Construire son système en MSV sur le plan technique et économique

- Les outils incontournables en MSV
- Les données clés à prendre en compte dans la construction des itinéraires
- Déterminer les atouts et les faiblesses de son système de production
- Les installations sur prairie
- La remise en vie des sols agricoles
- Mettre en place sa stratégie d'approvisionnement et de production de MO
- Atelier en groupe : Construction de ses itinéraires
- Construction d'itinéraires techniques

HÉBERGEMENT

Ste-Camille

Le [site web de Destination Ste-Camille](#) vous propose plusieurs hôtels, auberges, gîtes ou chalet pour votre séjour. N'hésitez pas à le consulter pour vous aider à trouver un hébergement à proximité du lieu de formation.

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Contactez-nous

Écrivez à la responsable de la formation Ariane Paquin à projet@capecoop.org