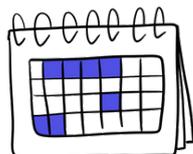


Améliorer la fertilité des sols (zoom réduction du travail du sol)

programme mis à jour le : 6 janvier 2025



4, 5 et 6 février 2025

Puy de Dôme

INFORMATIONS PRATIQUES

Lieu: Puy de Dôme

Date: 4,5 et 6 février

mais départ le lundi 3 apm et retour
vendredi 7 matin

Durée: 28 heures

Horaires: 9h à 17h

Repas: tiré du sac/restau/auberge.

Une participation de 150 € /pp vous seront
facturé pour les déplacements,
l'herbergement et les repas.

Intervenants: Bertille Gieu

Public maraicher.ères du 05

Pré-requis: voir encadré en bas à gauche

Tarif formation collective: 26€/h.

Prise en charge par Vivéa selon son
éligibilité (vérifiez la consommation de
votre plafond annuel auprès de Vivéa).

Validation de la formation: délivrance d'une
attestation individuelle de formation

**Besoin de vous faire remplacer ?
Contactez votre service de
remplacement.**

[Plus d'infos ICI](#)

Infos Démarche qualité
Indicateurs de résultats en 2024 :
Satisfaction des stagiaires : 3.8/4
Participation : 7

OBJECTIF DE LA FORMATION

Permettre aux maraichers.ères de décider et mettre en œuvre leur stratégie de préservation et/ou de régénération de leurs sols. Acquérir les compétences clés pour raisonner l'évolution de leurs pratiques, la réduction du travail du sol et la valorisation de processus biologiques.

PREREQUIS

•*Prérequis niveau 1 : S'appuyer sur un diagnostic de sol pour chaque participant. Le diagnostic n'est pas réalisé sur le temps de formation.*

Prérequis niveau 2 : Maitriser les fondamentaux de la vie du sol le la stagiaire doit avoir participer à au moins une formation sur le thématique du sol ou couverts végétaux entre 2015 et 2025, avoir participé à un diagnostic de sol soit sur sa ferme soit en tant que participant avec par exemple Victor Galland d'Agribio05, ou avoir suivi un module « Fertilité des sols » lors d'un Bpera ou autre formation.

CONTENU DE LA FORMATION

Dans les page suivantes vous trouverez le contenu par module, pour plus d'information sur les intervenants et l'lieu, demander directement à Bertille ou cliquez ici.

POUR VOUS INSCRIRE : CLIQUEZ ICI
ou envoyez un mail



PLUS D'INFORMATIONS :

Bertille Gieu - Agribio 05

06 03 07 94 88

maraichage05@bio-provence.org

Améliorer la fertilité des sols (zoom réduction du travail du sol)

CONTENU ET SOUS OBJECTIFS

Objectif 1 :

Repérer les difficultés de la filière et les risques techniques en maraîchage biologique dans les Hautes-Alpes, ainsi que les forces et faiblesses de son entreprise, pour être capable de se positionner par rapport aux pratiques d'Auvergne. Concevoir les moyens et outils à mettre en œuvre pour être acteur lors des visites de terrain et repérer les éléments susceptibles de faire évoluer son système.

contenu

- 1/Présentation de chacun, de son entreprise et de ses attentes concernant la formation
- 2/ Etat des lieux de spécificités pédoclimatiques locales, apports sur la situation de la filière maraîchage des Hautes-Alpes, présentation des approches agronomiques utilisées sur le territoire. Travail sur les défis techniques et économiques à relever pour les fermes du territoire, à partir des diagnostics de sols réalisés et de la lecture des analyses de sol existantes (exemple Teyssier ou Herody)
- 3/ Pour préparer une démarche comparative avec les fermes d'Auvergne, les maraîchers vont lister critères de transférabilité dans une grille
- 4/ Rappel de l'historique et les principes théoriques de l'Agriculture de Conservation (AC/MSV), l'application de l'AC en maraîchage biologique.
- 5/Présentation du programme et organisation des producteurs en groupes pour préparer les séances suivantes (les questions pertinentes à poser, préparation de questionnaires)

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Date limite d'inscription : 2 jours avant le début

Nombre de stagiaires : minimum 4 et maximum 10

Délais d'annulation : le stagiaire peut annuler jusqu'à 24h avant le début de la formation. Agribio 05 se réserve le droit d'annuler la formation jusqu'à 3 jours ouvrés avant le début de la formation.

Conditions générales de formation : cliquez ici.

Pour toute personne en situation de handicap (PSH), nous contacter.

À APPORTER :

carnet de notes

Améliorer la fertilité des sols (zoom réduction du travail du sol)

CONTENU ET SOUS OBJECTIFS

Objectif 2 :

Comprendre les mécanismes en action sur la fertilité des sols en contexte montagnard auvergnat

contenu

1/ Reconnaître l'impact de pratiques durables sur le sol.

Intervention du technicien AURA : présentation du travail sur le groupe Groupe DEPHY Légumes BIO Auvergne

GIEE SMACC. Transfert des méthodes utilisées par les producteurs d'Auvergne présentation des modes opératoires

utilisés par les exploitations pour gérer la fertilité du sol en réduisant le travail du sol (La gestion des couverts et des

paillages, l'implantation des cultures sur sol couvert : méthodes, matériel, Les associations de cultures...)

2/ Identifier les marges de progrès pour ses parcelles en s'inspirant d'autres

Transmission d'indicateurs sur l'impact des pratiques: impact économique, les ressources utilisées: impact

environnemental, temps de travail sur la ferme, organisation avec les stratégies techniques mises en place, matériel

Améliorer la fertilité des sols (zoom réduction du travail du sol)

CONTENU ET SOUS OBJECTIFS

Objectif 3 :

Comparer des itinéraires techniques pour en concevoir

contenu

1/ Déterminer l'incidence des aléas climatiques dans le choix d'opter pour une réduction du travail du sol, ou une couverture, ou d'un travail.

Présentation et analyse des indicateurs définis par le GIEE SMACC. Réflexion en lien avec l'eau et la vie du sol (Cf Podcast de la FNAB)

2/Approfondir, en mesurant les avantages et les limites, une/des techniques d'amélioration de la fertilité du sol adaptées au contexte.

Transmission des modes opératoires utilisés par les agriculteurs pour réduire le travail du sol.

Transmission d'indicateurs technico économique sociaux et environnementaux sur l'impact des pratiques: quelles conséquences en terme de temps de travail sur la ferme, l'impact économique s'évalue-t-il à court termes ou à long termes, une nouvelle organisation est-elle à mettre en place en intégrant une approche de réduction de travail du sol,

les résultats techniques au champ, le matériel spécifique ...En sous-groupe, les stagiaires complètent la grille de comparaison de pratiques techniques avec les éléments appris lors de cette séance.

Objectif 4 :

Démontrer les bénéfices pour la vie et la fertilité d'un sol d'un système avec réduction du travail du sol en zone de montagne.

Contenu:

Temps d'ancrage des savoirs :

- comparer les arguments, le cheminement de pensées, et le matériel utilisé des deux fermes visitées la veille et le jour

- même

- Décrire l'impact de la conduite d'un système en réduction du travail sur la qualité du sol, la biodiversité gain de

- temps de travail

- atelier « ALLER A L'ESSENTIEL ».

- Remplissage de la grille de questionnements issus des 5 idées sélectionnés.

Améliorer la fertilité des sols (zoom réduction du travail du sol)

CONTENU ET SOUS OBJECTIFS

Objectif 5 :

Analyser la pertinence d'itk et Synthétiser les facteurs clés de réussite des fermes en maraîchage bio dans une autre zone géographique.

contenu

1/ Repérer les points de vigilance pour la mise en œuvre sur l'exploitation.

Illustration d'un cas :

aimerait recarbonner : les projections du laboratoires montrent un déstockage de carbone par les pratiques actuelles

o Comment protéger les MO déjà présentes ?

• Limiter le travail du sol : complexe dans un sol aussi argileux

Transfert, tour de table des stagiaires.

2/Définir des scénarios d'adaptation.

Analyse collective de la grille de comparaison de pratiques techniques avec les éléments appris lors des séances

précédente: les stratégies mises en place par les producteurs rencontrés, leurs atouts et contraintes en termes de

gestion des points techniques listés en séance 1 (gestion de la matière organique, la réduction du travail du sol et la

gestion de l'enherbement) le formateur sera garant des apprentissages des stagiaires : apportera des éclairages

techniques adaptés.

3/Atelier de définition des problématiques propres à chaque stagiaire qu'il souhaite traiter lors de l'accompagnement

individualisé

Améliorer la fertilité des sols (zoom réduction du travail du sol)

CONTENU ET SOUS OBJECTIFS

ACCOMPAGNEMENT INDIVIDUALISEE

durée 4heures
tarif 100€/h

Objectif:

Analyser la pertinence d'itk et Synthétiser les facteurs clés de réussite des fermes en maraîchage bio dans une autre zone géographique.

Contenu

L'accompagnement individuel va permettre une compréhension des enjeux spécifiques à la situation du stagiaire

(AI)

Être capable de trouver des leviers à la problématique identifiée et en vue de favoriser la vie de son sol.

Sur RDV entre 1semaine après le dernier module et Fin avril.

Avant le RDV, le stagiaire aura continué la réflexion initiée au module 5. Le stagiaire sera en face d'adaptation de ses pratiques ou d'adoption de nouvelles pratiques en lien avec les modules précédents.

Déroulement envisagé

L'accompagnante mobilise ses compétences en écoute active et approche réflexive pour que :

- 1- Le stagiaire parle de sa situation et l'analyse
- 2- Le stagiaire reformule et précise sa problématique, identifiée en module 5.
- 3- Le stagiaire recherche et formalise des pistes d'actions.
- 4- Le stagiaire rédige un rétro-planning des mises en œuvre des pistes d'actions.

Améliorer la fertilité des sols (zoom réduction du travail du sol)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES ET MOYENS MATÉRIELS

Transmission de fiches de présentation des ferme du GIEE SMACC, et des fiche « pratique remarquable »

Paper board pour lister les enjeux techniques. Pour préparer une démarche comparative avec les fermes des séances 2 et 3, les stagiaires compléteront une grille de comparaison de pratiques techniques, avec leurs stratégies actuelles et les limites auxquelles ils font face. Travail individuel ou en binôme pour définir où en est sa ferme par rapport à ces enjeux régionaux, mettre en évidence quels sont les points forts et les points à améliorer sur son système. Programme de la formation distribué, Transmission et complément d'un document repère qui mixte des parties avec les différents thèmes abordés durant chaque journée et une grille de questionnement afin que chacun puisse noter ce qu'il retient comme possibilité d'évolution pour son exploitation.

intervention et échanges. Visite de ferme, témoignage, partage de données technico économiques. Transmission de fiches techniques avec le mode opératoire des fermes pour réduire le travail du sol en maraîchage biologique Les stagiaires complètent la grille de comparaison de pratiques techniques avec les éléments appris lors de cette séance, en distinguant les éléments issus du technicien, des fermes visitées, des parcelles expérimentales.

POUR VOUS INSCRIRE : CLIQUEZ ICI
ou envoyez un mail



PLUS D'INFORMATIONS :

Bertille Gieu - Agribio 05

06 03 07 94 88

marachage05@bio-provence.org