

Formation Grandes cultures Bio

Fertilité des sols et fertilisation appropriés

Evaluer la fertilité des sols et y associer des pratiques agronomiques adaptées

Une formation complète pour évaluer la fertilité des sols et y associer des pratiques agronomiques adaptées

Comment évaluer concrètement la fertilité d'un sol ? Quelle signification et implication ?

Quelles méthodes d'évaluation de la fertilité des sols dans le temps ?

Comment choisir sa méthode et devenir autonome dans les suivis ?

Quelles matières organiques privilégier pour quel sol ? à quelle période ?

→ Toutes ces questions seront traitées au cours de ce stage !

Jour 1 : 21/11/2017 à Vaudrey, Moulin du Val d'Amour

9h30 à 17h30

Base de Fertilité des sols en AB :

→ *Méthode d'observation : présentation des différents tests existants et leur pertinence selon le contexte*

+ *Zoom sur le potentiel rédox.*

→ *Visite de parcelle et mise en pratique des tests*

Liens avec les pratiques agronomiques générales

Inter-session : Mars, avril, mai 2018

4h par ferme

Mise en pratique : Prestation rattachable individuelle chez chaque participant

→ *Mise en pratique des tests de fertilité*

→ *Réalisation d'une guide de l'observateur des sols agricoles*

Jour 2 : Mai 2018 à Vaudrey, Moulin du Val d'Amour

9h30 à 17h30

Analyse des tests réalisés par chaque participant durant l'intersession

→ *Présentation des résultats de chaque membre du groupe (tests réalisés durant l'intersession) et contexte*

→ *Echanges/proposition de changements de pratiques agronomiques (fertilisation, amendement, travail du sol, ...) pour améliorer la situation.*

→ *Restitution du guide de l'observateur des sols agricoles à chaque participant*

Jour 3 : Juin 2018 à Lyon, site expérimental de l'ISARA

Journée (transport en bus)

Visites de la plateforme AB de l'ISARA

Présentation des diverses modalités des essais et résultats.

Cultures d'hiver : 4 techniques de travail du sol depuis 13 ans avec et sans labour

Cultures de printemps (maïs – soja) : itinéraire technique en semi direct

Intervenantes : J1, J2 et J3 : Joséphine PEIGNE, enseignant chercheur à l'ISARA
Animation et Intersession : Alice DOUSSE, conseillère grandes cultures à Interbio Franche

Programme détaillé du Mardi 21 novembre 2017

Fertilité des sols et fertilisation appropriés*Evaluer la fertilité des sols et y associer des pratiques agronomiques adaptées***MATIN****Comprendre les bases de la fertilité d'un sol et connaître les méthodes d'évaluation**

Présentation des participants et tour de tables :

- Questions spécifiques, problèmes rencontrés
→ Les questions seront intégrées dans le programme.
- Définition de la fertilité d'un sol : physique, chimique et biologique. Schéma global.
- Présentation des différents outils actuels pour évaluer la fertilité d'un sol :
→ Test bêche, Réactifs, TeaBag, Drop test, Slake test, Kit USDA, Zoom sur le Potentiel Rédox...
- Comment choisir efficacement ses indicateurs et ses outils. Quel coût et praticité ?

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :*Tour de table. Exposé de l'intervenante, sollicitation des participants par l'intervenant**Échanges interactifs entre les participants**Powerpoint (transmis au groupe en version informatique)***APRES MIDI****Etre capable d'observer la fertilité d'un sol sur le terrain**

Sur une parcelle : application d'un test de fertilité profil de sol ou test bêche.

- Description de la méthodologie.
→ Constat et solutions agronomique à mettre en place.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :*Réalisation d'un profil de sol / ou test bêche commenté par l'intervenante.**Sollicitation des participants sur les critères à observer.***Etre capable de raisonner les pratiques culturales pour favoriser la fertilité d'un sol en AB**

A partir des itinéraires techniques des participants

- Repérer les pratiques pour améliorer la fertilité du sol sur chaque ferme.
→ Fertilisation, amendement et travail du sol ?
- Bilan de la journée et timing pour la suite du groupe.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :*Exposé de l'intervenant et échanges interactifs au sein du groupe. Travail à partir des situations concrètes des participants.**Tour de table pour le bilan de la journée. Fiche satisfaction à remplir en fin de stage***Conditions de participation :**

- Les **repas de midi restent à la charge des participants.**
- **Participation gratuite** pour les cotisants à la MSA, à jour de leur cotisation (agriculteurs, conjoints collaborateurs, aides familiaux et cotisants solidaires)
→ Autre statut : nous consulter

Inscription et/ ou renseignements auprès du responsable de stage :**Alice DOUSSE : 06 78 89 55 47**alice.dousse@agrobiofranchecomte.fr

Bulletin d'inscription

R027/2017/1715

A remplir puis à renvoyer

- Par mail : alice.dousse@agribiofranche-comte.fr
- Par la poste : Alice Dousse, Interbio FC – Batiment D - Valparc, Espace Valentin Est – 25048 Besançon

Au plus tard le 15/11/ 2017

Nom :

Prénom :

Structure :

.....

.....

Adresse postale précise :

.....

.....

Téléphone fixe :

Téléphone portable :

Adresse mail :

S'inscrit au stage « Grandes cultures Bio : fertilité des sols et fertilisation appropriées » sur 3 jours (plus ½ journée de prestation individuelle) dont le premier jour est fixé au MARDI 21 NOVEMBRE 2017 à Vaudrey (39), Moulin du Val D'amour.

Fait àLe

Signature :

