

INITIATION AU MICROSCOPE COMME OUTILS DE GESTION

Apprenez à observer et évaluer la qualité biologique de vos sols,
composts, fumiers, thés de compost...

Aujourd'hui, de plus en plus de produits organiques sont utilisés sans savoir ce dont notre sol a besoin, ce qu'on lui apporte réellement et surtout avec quels résultats.

Cette formation va vous permettre d'évaluer vous-même, grâce à un comptage au microscope, la qualité des produits organiques (composts, fumiers, thés...) que vous souhaitez apporter et l'évolution de votre sol dans le temps. Vous allez pouvoir déterminer le moment optimal pour utiliser votre thé de compost, vérifiez qu'il ne devienne pas anaérobie et choisir la recette la plus adaptée à votre situation.

L'observation au microscope est un outil indispensable si vous souhaitez utiliser des apports organiques et / ou biologiques, et en vérifier leur qualité et leur effet.

Objectifs :

Mieux appréhender ce qu'est la biologie pour le sol et les cultures

Être capable d'évaluer la qualité de matières organiques que l'on produit ou achète avant de les apporter

Être capable d'évaluer l'évolution de la biologie de son sol

Programme :

Matinée : théorie

Les microorganismes : leurs rôles pour le sol et les cultures :

- Bactéries
- Champignons
- Protozoaires
- Nématodes bénéfiques et pathogènes

Les microorganismes comme indicateurs de qualité de l'échantillon

La préparation des échantillons et l'utilisation du microscope

Les étapes d'analyse et de comptage

Après-midi : pratique

Mise en pratique individuelle

- Utilisation individuelle du microscope
- Analyse de sols, compost, thés, ferments...
 - *Apportez vos propres échantillons !*

Comprendre et interpréter les résultats

Conclusion

D'après la méthode du Dr Elaine Ingham, microbiologiste américaine, chercheuse en biologie du sol

Intervenant : Marie-Thérèse Gässler

Public : Tout producteur, technicien qui souhaite vérifier la qualité de la vie biologique qu'il apporte et leur effet...

Aucun pré requis n'est nécessaire

Personne en situation de handicap : nous contacter pour évaluer la situation avec nos référents handicap

Informations pratiques :

Inscription limitée à 10 participants, matériel fourni

Durée : 7 h (1 journée)

Contact : Marie-Thérèse Gässler - mtgassler@gassler.fr - 06.82.76.04.12

Dates et lieux :

Beauvais (60) :

- 7 juin *Inscription avant le 10 mai*
- 9 septembre *Inscription avant le 10 aout*

Caen (14) : 11 septembre *Inscription avant le 10 aout*

Chambery (73) : 18 novembre *Inscription avant le 10 octobre*

Auch (32) : 20 novembre *Inscription avant le 10 octobre*

Poitiers (86) : 22 novembre *Inscription avant le 10 octobre*

Bar le Duc (55) : 2 décembre *Inscription avant le 10 octobre*

Tarif : 245€

70€ pour les agriculteurs éligibles à une prise en charge VIVEA