



Tisane de compost (TCO), Biofertilisant lactofermentés, Lifofer (accumulateur de microorganismes forestier)

## « TCO, Biofertilisant, Lifofer : pourquoi ? Comment ? Quels résultats ? »

### **Public cible :**

Cette formation s'adresse à tout professionnel du domaine agricole désirant se former à l'agriculture organique et régénérative (cadre technique, gérant...)

### **Prérequis :**

Comprendre le français, l'espagnol ou l'italien. Idéalement savoir lire et écrire. Avoir une connaissance de base en agronomie.

**Durée :** 14h (2jours)

**Prix :** Selon grille tarifaire

### **Objectif pédagogique :**

Comprendre les relations sols, plantes et micro-organismes

Être capable de définir un plan de gestion de conduite des sols

Savoir identifier et reconnaître l'état de santé de la vigne par l'observation de l'environnement viticole

Apprendre à fabriquer et à appliquer un biofertilisant lactofermenté et une tisane de compost de qualité

Connaître les bienfaits d'un biofertilisant de qualité et d'une tisane de compost

Connaître les bienfaits d'un sol couvert

### **Contenu de la formation / Programme :**

#### Jour 1

Préparation TCO (terrain-1h)

Le fonctionnement des sols fertiles et vivants (salle-2h) :

- Définition d'un sol
- Rôle de la microbiologie dans la constitution et la valorisation de la MO
- Aggradation des sols par la plante : sol couvert
- Rôle de acides humiques et fulviques

La communication sol/plante pour une meilleure nutrition afin de favoriser la santé du végétal (salle-2h) :

- cycle oxygène/éthylène
- la trophobiose : une approche différente de la santé de la plante
- le rôle des oligo-éléments

Méthode d'observation et d'analyses permettant d'évaluer l'état de fonctionnement du système sol/plante (salle- 3h) :

- Observations terrains (tests terrains, fosse pédologique, système racinaire, observations de la plante, et de son environnement...), *pratique : échantillon de sol pour test terrain et analyse au microscope...*
- Chromatographie : cas concret d'une chromatographie après quelques années de régénération des sols



Tisane de compost (TCO), Biofertilisant lactofermentés, Lifofer (accumulateur de microorganismes forestier)

## jour 2

Pratiques pour la régénération des sols et la santé des plantes (salle-3.5h)

- Couverts végétaux : rôle et espèces
- Compost : rôle et fabrication d'un compost maison
- Biofertilisants lactofermentés et fertilisation foliaire
- Accumulateur de micro-organismes : Lifofer
- La tisane de compost : rôle

Préparation d'un biofertilisant (terrain-1h)

Préparation du Lifofer (Accumulateur de microorganismes forestiers)

Étude au microscope de la TCO (salle-1h)

### **Fin de formation :**

Questionnaire de satisfaction, et évaluation des connaissances et/ou compétences retenues.

### **Moyens pédagogiques :**

La formation s'appuie sur des outils pédagogiques, favorisant la participation de chacun et le partage d'expériences : un support de formation écrit avec photo, ainsi que tout autre moyen permettant d'appuyer le contenu de la formation.

Pour les parties terrain N&G Fagotto fournirons tout le nécessaire pour le bon déroulement de la formation.

Les formations sont réalisées par des formateurs ayant une forte expérience dans le domaine agricole et la mise en application terrain, et dont la pédagogie est adaptée à une bonne transmission des connaissances et compétences aux stagiaires.

### **Méthode pédagogique :**

Les explications théoriques (environ 70% du temps) sont mises en pratique (environ 30% du temps), au travers d'exercices variés.

La participation active des participants est largement privilégiée (exercices pratiques, questionnement...). Les apports techniques sont illustrés d'exemples.

### **Dispositif de suivi d'exécution du programme et d'appréciation des résultats :**

Le suivi d'exécution du programme est réalisé à l'aide d'exercices pratiques et de questionnaires avant et après formation, de fiches de présence signées par le stagiaire et le(s) formateur(s), par demi-journées de formation, et de bilan post-formation oral réalisé avec le client.

L'assiduité et l'implication des stagiaires sont analysées par le(s) formateur(s), qui les prendra en compte pour la réalisation du bilan de la formation avec le client.

### **Conditions de mise en œuvre :**

Lieu de la formation : chez le client bénéficiaire

Quantité : de 1 à 10 participants par formateur

**Besoins pour la formation :** une salle équipée d'un rétro-projecteur (si possible), une aire de remplissage-lavage (tracteur) équipée d'une prise électrique et d'une arrivée d'eau (merci de préciser s'il s'agit d'eau de réseau public ou de source) pour la fabrication de la tisane de compost et le bio-fertilisant.



Tisane de compost (TCO), Biofertilisant lactofermentés, Lifofer (accumulateur de microorganismes forestier)

### **Évaluation de la formation - sanction :**

Formation non diplômante

Processus d'évaluation de la formation au travers de questionnaires afin de formaliser le transfert de connaissances et compétences.

Dans un but d'amélioration continue, des questionnaires sur les attentes et sur la satisfaction sont également à compléter.

### **Accès aux personnes handicapées :**

Cette formation est à priori accessible à toutes personnes en situation de handicap dans la limite de l'aptitude à la réalisation de son poste. Cependant, en dehors de ces cas particuliers, toute situation de handicap sera étudiée au cas par cas, afin de s'adapter au mieux pour une mise en œuvre ajustée de la formation.

De ce fait, en cas de situation de handicap, merci de nous en informer au plus vite afin de s'assurer de notre adaptation, pour une réalisation dans les meilleures conditions.

### **Les « plus » de la formation**

Nous vous proposons une offre sur mesure, complètement adaptée aux besoins de votre métier, à vos difficultés, à votre terrain et à votre personnel.