



SOLS COMPOST ET CULTURES RÉGÉNÉRATIVES MODULE 2

V.01/2019

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de cette initiation, les stagiaires sont en mesure :

- d'analyser leur sol
- de choisir et mettre en place des stratégies correctives

DÉROULEMENT DU STAGE

Ce module est destiné à approfondir les principes et techniques de régénération et d'aggradation du sol.

Nous observerons et mesurerons différents types de compaction associés à diverses pratiques culturales pour saisir leur impact sur la structure du sol, la rétention de l'eau et l'enracinement des plantes.

Nous étudierons en détails le compostage thermique et les thés de composts comme moyens efficaces pour développer et apporter rapidement la biologie nécessaire aux sols et aux plantes... que ce soit aux stades de graine, de jeune plant, ou d'arbre déjà développé.

Pour préserver cette biologie, nous expérimenterons des méthodes de culture sans travail du sol, sur plate-bandes surélevées, buttes ou planches permanentes.

Un point important sera fait sur les légumes vivaces et autres plantes pérennes comestibles.

LE CONTENU DU STAGE

THEORIE

Le Sol et son réseau trophique

- Les différentes formes de compaction
- rapport calcium / Magnésium et floculation des argiles
- enracinement des plantes

Régénérer la biologie du sol



| cultivons l'avenir
| semons des possibles |

- méthodes de compostage : compost thermique / compost statique : recettes adaptées aux sols et aux plantes.
- Maraichage et permaculture
 - La culture sur butte
 - les types de buttes
 - avantages, inconvénients, dérives et alternatives
 - les légumes vivaces et autres plantes pérennes comestibles : leurs bienfaits pour nous et le sol.

PRATIQUE

En intérieur

activités de groupe : observations au microscope avec vidéo projection : suivi de l'évolution du thé de compost

En extérieur (selon météo, saison et besoin du site)

Compaction : Mesures au pénétromètre

Compost :

- compost thermique : comment préparer un tas de compost selon les besoins de nos plantes et prêt à l'utilisation en 3 à 8 semaines
- Elaboration de thé de compost oxygéné : idéal pour protéger les plantes par applications foliaires.
- Application de thé de compost : inoculation-pulvérisation-trempage

Potager et permaculture :

- semis et repiquage de plants inoculés de micro organisme
- installation de légumes et autres plantes comestibles vivaces

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

Formation en présentiel dans une salle dédiée à la formation avec projection du cours via vidéo-projecteur, paper board

Demande d'apporter une clé USB pour transmettre le support de cours et d'autres ressources documentaires.

Une partie théorique

Une partie pratique sur la ferme

EVALUATION DES ACQUIS DE LA FORMATION

Bilan oral réalisé en fin de chaque journée



Questions oral posées pendant la formation

La pratique en extérieur et en intérieur lors des ateliers permet d'évaluer l'acquisition de la théorie présentée.

Bilan en fin de formation : niveau de satisfaction, points d'amélioration, avec quoi vous repartez

INFORMATIONS PRATIQUES

DATES DE STAGE

3 JOURS A DEFINIR

LIEU DE LA FORMATION

La Source Dorée - 53 chemin du chalet 69 210 St Pierre la Palud

Latitude : 45°47'53.30" N - Longitude : 04°36'04.15" E

HORAIRES

Jour 1 et Jour 2 : 9h-13h et 14h30-18h

Jour 3 : 9h-12h45 et 14h-17h

TARIF

180 euros pour les 3 jours hors hébergement et hors repas

L'hébergement sur place est possible sur réservation à La Source dorée ou dans les gîtes et campings alentours

LE PUBLIC CONCERNE

Prérequis : Ce stage est ouvert aux personnes ayant suivi la formation « SOLS COMPOST ET CULTURES RÉGÉNÉRATIVES MODULE 1 »

FORMATEURS

A DEFINIR

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

Karine Lardans : kflardans@gmail.com 06 09 80 71 61

Site Internet et formulaire de contact : <https://www.la-source-doree.fr/sol-culture-regeneration/>

ACCESSIBILITE PERSONNE EN SITUATION DE HANDICAP

A préciser lors de l'inscription pour adaptation