



Bio en Grand Est



Importance des mycorhizes en production maraîchère : des arbres au milieu des légumes ?

Dates

**Meurthe et Moselle (54)**

**Durée :** 14 heures soit 2 jour(s)  
**Intervenant(s) :** COVES Hervé, agronome-agroécologie  
**Pré-requis :** Aucun

Indice de satisfaction des stagiaires : ★★★★★

### Objectif de la formation :

Être capable de construire un projet agro-forestier en prenant en compte les éléments externes : le contexte pédo-climatique et les grands cycles autour du carbone  
 Comprendre les règles de choix des arbres, des modes de renouvellement et se les approprier par des exercices concrets.  
 Connaître la méthode de plantation afin de maximiser le pourcentage de réussite de son projet agroforestier  
 Savoir adapter son suivi agroforestier à ses attentes, connaître les limites et les difficultés du métier  
 Être capable d'analyser visuellement son projet afin d'évaluer la réussite et de corriger ses erreurs.

	Adhérent	Non-adhérent
	<i>Coût pris en charge par VIVEA dans la limite du plafond annuel</i>	
Stagiaire contributeur VIVEA	-	
Stagiaire non contributeur VIVEA	448,00 €	672,00 €
Demi-Tarif	224,00 €	336,00 €

*Pour les stagiaires non contributeurs Vivea, des financements sont possibles, consultez notre site pour plus d'informations [biograndest.org/se-former](http://biograndest.org/se-former)*

### Méthodes pédagogiques :

vidéo projection - paperboard. Exercices concrets.

Ferme support.

vidéo projection - paperboard

Ferme support.

### Moyens d'évaluation :

Questionnaire d'auto-évaluation en entrée et sortie de formation

**Responsable de la formation :** HERBETH Nicolas  
[nicolas.herbeth@biograndest.org](mailto:nicolas.herbeth@biograndest.org)  
 06.95.90.83.50

### Programme de la formation :

Date	Lieu	De	Jusqu'à	Contenu
16/12/2024	METTING (57)	09h00	12h30	<p style="text-align: center;"><b>L'arbre dans la production agricole.</b></p> <p>La juste place de l'arbre, l'écologie en pratique : opportunités, organisation, limites, dosages</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Des arbres au service de la productivité, de la fécondité et de la fertilité in situ : principes agronomiques et comment nourrir la vie du sol ou la culture permanente de la vie de chaque mètre carré,                     <ul style="list-style-type: none"> <li>peau, membrane, cœur, poumons ... pour un maraîchage fertile et productif</li> </ul> </li> <li>Des légumes, de la biomasse, de la litière, du paillage... objectifs et valorisation</li> </ul> <p>Notion d'arbrèvement (présence et localisation de l'arbre intégré dans le paysage de l'exploitation)                      Notion de renouvellement (présence dans l'espace et permanence dans le temps)                      Notion de diversité et de diversification : les diverses combinaisons                      Choix et association des arbres et arbustes</p> <p>Arbres et légumes, une longue histoire : le champs des possibles pour faire émerger la vie et les symbioses. Planification : plan de gestion.</p>
16/12/2024	METTING (57)	13h30	17h00	<p>Concevoir un projet : le conseil et les questions préalables (objectifs, contexte, réglementation ...)                      Ingénierie de conseil et d'accompagnement du projet                      Traduction d'une demande, d'une contrainte et de besoins en projet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le contexte pédoclimatique</li> </ul> <p>•Exercice Terrain : s'inspirer de l'existant pour construire son projet identifications de plantes bio indicatrices, reconnaissance et rôle des végétaux en place, contexte-agro-pédo-climatique, hétérogénéité, identification des contraintes et des potentialités</p> <p>•Une vision holistique : comment attirer la biodiversité, cultiver avec les vers de terre et entretenir la vie des mycorhizes et la circulation de l'eau dans le sol</p> <p>La boîte à outils : haies, corridors, alignements, arbres isolés et trognes, vieux arbres, bosquets, mares, ....</p> <p>Les 7 principes d'aménagement : proposition de scénarii d'aménagements et design opérationnel</p> <p>Choix des espèces et précautions : état des lieux et choix des indicateurs de résultats à prendre en compte.</p>
17/12/2024	MOYEN (54)	09h00	12h30	<p>La plantation : les règles pour ne pas se planter</p> <p>Grands principes et techniques de plantation en isolé et en linéaire - Matériel végétal, génétique et fournitures de chantier</p> <p>Préparation et couverture des sols                      Technique de plantation</p>
17/12/2024	MOYEN (54)	13h30	17h30	<p>Modalités de suivi :  <b>Entretien, taille et formation des végétaux</b></p> <p>Suivi d'une parcelle en Agroforesterie sur le terrain : Analyse du contexte                      Analyse du paysage                      Analyse de la plantation</p>

Repas tiré du sac, partagé

Si vous êtes en situation de handicap, contactez le responsable de la formation afin de connaître les modalités d'accueil possible.

### Association Bio en Grand Est

SIRET : 839 088 085 00031

Déclaration d'activité n° 44540375054 / Préfet Région Grand Est

Retrouvez nos Conditions générales de formation et notre Règlement intérieur en ligne sur [biograndest.org/se-former/](http://biograndest.org/se-former/)



Bulletin d'inscription à la formation :

**Importance des mycorhizes en production maraîchère : des arbres au milieu des légumes ?**

NOM - Prénom :

Statut à la MSA (être à jour de ses cotisations) :

- Mail :  chef d'exploitation
- Tél. :  Conjoint(e) collaborateur(trice)
- Date de naissance :  Aide familiale
- Cotisant(e) solidaire
- Salarié(e)
- Autre - précisez : .....

Coupon à renvoyer par mail ou courrier avant le

06/11/2024x

[nicolas.herbeth@biograndest.org](mailto:nicolas.herbeth@biograndest.org)

BGE- Les Provinces- esp. Picardie. 54520 LAXOU

**NB : en cas d'annulation de votre part, des frais de dossier pourront vous être facturés.**