

FORMATION



AGROFORESTERIE SYNTROPIQUE

Dates : **du lundi 28 février au vendredi 4 mars 2022 de 9h à 17h30 (5 jours)**
Lieu : **Domaine du Possible – Route de Volpelière – Mas Thibert 13 104 Arles**
Avec : **Felipe AMATO et Steven WERNER**

CONTENU PEDAGOGIQUE

L'agriculture syntropique s'appuie sur le fonctionnement écosystémique agroforestier. Cette formation a pour objet la découverte de l'agriculture syntropique en agroforesterie comme approche innovante ancrée dans des connaissances éprouvées et comme outil puissant offrant des réponses à divers problèmes agricoles. Elle permet l'acquisition des notions clés théoriques et la mise en pratique des bases pour pouvoir implanter un système syntropique diversifié, abondant et durable sans intrants chimiques, économe en eau, respectant et régénérant les sols.

Objectif général de l'action de formation

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable d'intégrer la syntropie dans un système agricole, de mettre en œuvre un projet d'agriculture syntropique selon les principes développés par Ernst Götsch dans un climat tempéré, de concevoir ses implantations syntropiques en fonctions des possibilités et des besoins.

Objectifs pédagogiques de l'action de formation

- Comprendre la dynamique de succession des plantes dans un système agroforestier ;
- Mettre en place des itinéraires techniques innovants pour les adapter aux climats tempérés dans des systèmes de production associant cultures maraîchères, fruitières et sylvicoles ;
- Savoir produire de la matière organique régénératrice des sols avec des arbres à croissance rapide ;
- Mettre en place une parcelle expérimentale d'agriculture syntropique en système verger-maraîcher.

Public visé

Cette formation s'adresse à toute personne qui souhaite développer cette forme d'agriculture écologique : agriculteurs, maraîchers, arboriculteurs, pépiniéristes, porteurs de projets agroforestiers.

Pré requis

Il n'y a pas de pré requis. Des connaissances agricoles sont un atout.

Dates et durée de la formation

Du 28 février au 4 mars 2022

5 jours - 35 heures

Formateurs

Felipe Amato : formateur et intervenant technique sur l'optimisation des ressources locales et la production agroécologique et spécialiste de l'agriculture syntropique. Dans sa ferme au Brésil, il développe une production diversifiée et continue d'expérimenter de nouvelles techniques.

Steven Werner : pionnier en France de l'implantation d'un système agroforestier syntropique en climat tempéré. Il coordonne depuis 3 ans un lieu expérimental dans le Tarn où sont appliquées les techniques de l'agriculture syntropique en climat tempéré.

Felipe et Stevens ont découvert et été formé à la syntropie par Ernst Gösch.

Modalités pédagogiques et techniques

La formation se déroule en présentiel avec une alternance de théorie (en salle) et de pratique (sur des parcelles de la ferme). Cours théoriques (présentation diaporama, échanges et synthétisation collective) et ateliers pratiques (pédagogies actives, réalisations pratiques, travail en sous-groupes).

Evaluations

Plusieurs niveaux d'évaluation et de validation sont prévus : mise en situation, questionnaire de satisfaction et évaluation de la formation en fin de session, émargement et attestation de suivi de formation

PROGRAMME PEDAGOGIQUE

Planning prévisionnel (passible de modifications)

Lundi 28/02/2022	Mardi 1/03/2022	Mercredi 2/03/2022	Jeudi 3/03/2022	Vendredi 4/03/2022
<p>9h-12h30 Présentations Intervenants, stagiaires, Programme de la formation</p> <p>Introduction à l'agriculture syntropique - L'agriculture pratiquée au Brésil par les peuples autochtones avant la colonisation, le contact avec les européens et le changement de pratiques agricoles - Les pratiques agricoles développées par Ernst Götsch - Processus entropiques versus processus syntropiques - L'organisation de ces processus dans la forêt.</p>	<p>9h-12h30 Production de sol - De la roche au sol : comment le sol et ses horizons se forment-ils ? Le rôle de la vie dans ce processus - Le cycle des nutriments - Le cycle de la matière organique dans l'agriculture - L'importance des perturbations naturelles (tempêtes...) ou occasionnées par l'homme (tailles...) dans la forêt et dans l'agriculture</p>	<p>9h-12h30 Succession naturelle et stratification #1 - Phases de colonisation, d'accumulation et d'abondance, et comment reconnaître les espèces présentes dans chaque phase - Vecteurs de qualité et de quantité de vie consolidés - L'impact des perturbations sur la succession naturelle</p>	<p>9h-12h30 Succession naturelle et stratification #2 - Phases de colonisation, d'accumulation et d'abondance, et comment reconnaître les espèces présentes dans chaque phase - Vecteurs de qualité et de quantité de vie consolidés - L'impact des perturbations sur la succession naturelle</p>	<p>9h-12h30 Interactions écologiques et fonctions écophysologiques - Pollinisation et dispersion des semences - Coévolution entre espèces et écosystèmes - Éléments de perturbation - Optimisation des processus et la fonction de l'homme dans la nature</p>
Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner
<p>14h00-17h30 Ateliers pratiques de plantation</p>	<p>14h00-17h30 Ateliers pratiques de plantation</p>	<p>14h00-17h30 Ateliers pratiques de plantation</p>	<p>14h00-17h30 Ateliers pratiques de plantation</p>	<p>14h00-17h30 Ateliers pratiques de plantation</p> <p>Bilan et évaluations de la formation</p>
			Temps partagé autour d'un repas	

INFORMATIONS PRATIQUES

Inscription

Pour vous inscrire, merci de compléter le formulaire que vous trouverez sur le site de l'Université Domaine du Possible : [Inscription formation Agroforesterie syntropicque](#).

Coût de la formation

Cette formation est mise en œuvre dans le cadre d'un dispositif de développement territorial soutenu par le PETR Pays d'Arles et la Région Sud dans le cadre d'un dispositif LEADER. **Les frais pédagogiques sont pris en charge dans ce cadre. L'objectif** du projet est de mener une réflexion sur la formation en agroécologie sur le territoire. Les participants à la formation pourront être sollicités, s'ils le souhaitent, pour analyser et évaluer le projet.

Nombre de participants

Groupe de 6 à 25 personnes maximum.

L'organisateur pourra annuler la formation si moins de 6 personnes sont inscrites, en prévenant au plus tard 7 jours avant le début de la formation.

Modalités et délais d'accès

Inscription sur www.universite-domaine-du-possible.fr dans la limite des places disponibles jusqu'au démarrage de la formation.

Accessibilité Handicap

Les locaux et les modalités de formations de l'UDDP ne permettent pas un accès PMR. Prendre contact pour étudier les possibilités d'adaptation des formations en fonction des besoins et des contraintes liés aux situations de handicap.

Lieux

Domaine du Possible – Route de Volpelière 13 104 Mas Thibert

La formation se déroule au Domaine du Possible (Ferme – Ecole – Centre de formation) située Route de Volpelière (Mas Thibert), à 15km au Sud-Est d'Arles.

Les parties théoriques auront lieu dans l'une des salles de formation de l'Université, près du manège équestre. Les parties pratiques auront lieu dans le domaine.

Repas

Nous vous encourageons à profiter du repas qui peut être préparé pour vous sur place par la ferme (12€/repas, cuisine bio et locale) pour prendre une vraie pause, goûter les productions locales, échanger avec les autres participants, le formateur et l'équipe. Les informations pour la réservation des repas seront transmises dans la convocation.

Possibilité également de pique-niquer sur place.

Organisateur

Université Domaine du Possible en partenariat avec la ferme des Sentiers de l'Abondance et l'association Dioscorea.

L'Université Domaine du Possible, centre de formation et de recherche, développe un programme de formation à destination des professionnels du secteur agricole, des personnes en transition professionnelle ou du grand public. L'Université accompagne les projets d'installation, s'associe à des programmes de recherche et s'inscrit dans des réseaux autour des questions de transition écologique et de développement de pratiques agroécologiques.
<http://www.universite-domaine-du-possible.fr>

Jardins esthétiques, pédagogiques et productifs, les Sentiers de l'Abondance sont constitués de 3 ha de jardins consacrés à la culture de plantes aromatiques et médicinales dans le respect des principes agroécologiques (aucun intrant chimique, paillage et préservation de l'eau, récolte manuelle, séchage naturel, transformations sur site...).
<http://www.lessentiersdelabondance.com/>

L'association Dioscorea est le référent local en vue de co-organiser les formations en agriculture syntropique sur le Pays d'Arles. En étroite collaboration avec Felipe Amato et Steven Werner, Dioscorea propose également un accompagnement et un suivi technique en syntropie dans le cadre de contrats de coopération visant à garantir l'acquisition des bonnes pratiques syntropiques et l'autonomisation progressive des porteurs de projets quant au développement et à la conduite de leurs systèmes.

Pour toute information sur :

- **L'organisation pédagogique** : Samuel (Association Dioscorea) 06 17 32 32 59
- **L'hébergement et les repas** : Claire Marie (Université Domaine du Possible) 07 68 13 22 36.
- **Les démarches administratives** : Aurélie (Université Domaine du Possible) 07 67 27 01 13

Cette formation est réalisée en partenariat avec les Sentiers de l'Abondance et l'association Dioscorea et bénéficie du soutien du PETR Pays d'Arles et de la Région Sud dans le cadre d'un programme LEADER.



Université Domaine du Possible - Route de la Volpelière – Mas Thibert - 13104 Arles
Tel : 07 68 13 22 36 – 07 67 27 01 13 - contact@uddp.fr - www.universite-domaine-du-possible.fr
Association loi 1901 : W132005768 - Siret 839 036 324 0001 – NDA Organisme de formation : 93131797113
Siège social : BP 90038, Le Méjan 13200 Arles