



## FORMATION



### AGROFORESTERIE SYNTROPIQUE

Dates : **du lundi 24 au vendredi 28 octobre 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, 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.

## 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 24 au 28 octobre 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.

## Encadrants

**Maxime Delevaux** : Ingénieur agronome et arboriculteur en charge de la parcelle en agroforesterie syntropique au Domaine du Possible.

**Samuel Cornier** : Référent technique en agroforesterie syntropique en Pays d'Arles et fondateur de l'association Dioscorea pour le développement de projets en agroforesterie syntropique en France et à l'étranger.

## 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 24/10/2022	Mardi 25/10/2022	Mercredi 26/10/2022	Jeudi 27/10/2022	Vendredi 28/10/2022
<p>9h-12h30 <b>Présentations</b> Intervenants, stagiaires, Programme de la formation</p> <p><b>Introduction à l'agriculture syntropique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'agriculture pratiquée au Brésil par les peuples autochtones avant la colonisation, le contact avec les européens et le changement de pratiques agricoles</li> <li>- Les pratiques agricoles développées par Ersnt Götsch</li> <li>- Processus entropiques versus processus syntropiques</li> <li>- L'organisation de ces processus dans la forêt.</li> </ul>	<p>9h-12h30</p> <p><b>Production de sol</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De la roche au sol : comment le sol et ses horizons se forment-ils ? Le rôle de la vie dans ce processus</li> <li>- Le cycle des nutriments</li> <li>- Le cycle de la matière organique dans l'agriculture</li> <li>- L'importance des perturbations naturelles (tempêtes...) ou occasionnées par l'homme (tailles...) dans la forêt et dans l'agriculture</li> </ul>	<p>9h-12h30</p> <p><b>Succession naturelle et stratification #1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phases de colonisation, d'accumulation et d'abondance, et comment reconnaître les espèces présentes dans chaque phase</li> <li>- Vecteurs de qualité et de quantité de vie consolidés</li> <li>- L'impact des perturbations sur la succession naturelle</li> </ul>	<p>9h-12h30</p> <p><b>Succession naturelle et stratification #2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phases de colonisation, d'accumulation et d'abondance, et comment reconnaître les espèces présentes dans chaque phase</li> <li>- Vecteurs de qualité et de quantité de vie consolidés</li> <li>- L'impact des perturbations sur la succession naturelle</li> </ul>	<p>9h-12h30</p> <p><b>Interactions écologiques et fonctions écophysiologicals</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pollinisation et dispersion des semences</li> <li>- Coévolution entre espèces et écosystèmes</li> <li>- Eléments de perturbation</li> <li>- Optimisation des processus et la fonction de l'homme dans la nature</li> </ul>
<b>Déjeuner</b>	<b>Déjeuner</b>	<b>Déjeuner</b>	<b>Déjeuner</b>	<b>Déjeuner</b>
<p>14h00-17h30</p> <p><b>Ateliers pratiques de plantation</b></p>	<p>14h00-17h30</p> <p><b>Ateliers pratiques de plantation</b></p>	<p>14h00-17h30</p> <p><b>Ateliers pratiques de plantation</b></p>	<p>14h00-17h30</p> <p><b>Ateliers pratiques de plantation</b></p>	<p>14h00-17h30</p> <p><b>Ateliers pratiques de plantation</b></p> <p><b>Bilan et évaluations de la formation</b></p>
			<b>Temps partagé autour d'un repas</b>	

## INFORMATIONS PRATIQUES

### Inscription

Pour vous inscrire, merci de compléter le formulaire que vous trouverez sur le site de l'Université Domaine du Possible ou en cliquant sur le lien suivant : [Inscription Formation Agroforesterie 2022-2023](#)

- **Pour les personnes bénéficiant d'un financement de fonds de formation (VIVEA, Pôle Emploi, OPCO) :** Envoyer un [chèque d'arrhes de 200€](#) à l'ordre de Université Domaine du Possible en y indiquant votre nom (si autre que celui indiqué sur le chèque) ainsi que le nom de la formation choisi.
- **Pour les personnes en autofinancement :** Envoyer un [virement d'arrhes de 200€](#) à l'ordre de Université Domaine du Possible en y indiquant votre nom ainsi que le nom de la formation choisi.

CIC					
RELEVÉ D'IDENTITÉ BANCAIRE					
Identifiant national de compte bancaire - RIB					
Banque	Guichet	N° compte	Clé	Devise	Domiciliation
10096	18519	00048358001	60	EUR	CIC VALLEE DU RHONE LANGUEDOC GE
Identifiant international de compte bancaire					
IBAN (International Bank Account Number)			BIC (Bank Identifier Code)		
FR7610096185190004835800160			CMCIFRPP		
<b>Domiciliation</b> CIC VALLEE DU RHONE LANGUEDOC GE 229 AVENUE VICTOR HUGO BP 1019 26010 VALENCE CEDEX TÉL: 04 75 75 47 35			<b>Titulaire du compte (Account Owner)</b> UNIVERSITE DOMAINE DU POSSIBLE LE MEJAN BP 90038 13200 ARLES		
Remettez ce relevé à tout autre organisme ayant besoin de connaître vos références bancaires pour la domiciliation de virements ou de prélèvements de votre compte. Vous éviterez ainsi des erreurs ou des retards.				PARTIE RESERVEE AU DESTINATAIRE DU RELEVÉ	

### Coût de la formation

#### 1) Professionnels :

Possibilité de prise en charge par votre **fond de formation VIVEA**

Coût VIVEA : **1050€**

D'autres financements sont possibles (*Pôle Emploi, OPCO*)

#### 2) Particuliers :

Autofinancement

Coût : **1000€**

Tarifs solidaires, sous conditions (*étudiant, demandeur d'emploi*), et possibilité de règlement en plusieurs fois. Le solde devra être réglé au plus tard avant la fin de la formation. **Contactez-nous !**

### Nombre de participants

Groupe de 20 personnes maximum.

L'organisateur pourra annuler la formation si le nombre d'inscrit est insuffisant pour combler les frais pédagogiques, 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](http://www.universite-domaine-du-possible.fr) dans la limite des places disponibles et des modalités de financement.

## Deux délais d'accès à la formation

- **5 jours ouvrés** avant la formation pour les autofinancements, *OPCO* et prise en charge *VIVEA*
- **20 jours ouvrés** avant la formation pour les prises en charge *Pôle Emploi*.

## **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.

## **Organisateurs**

**L'Université Domaine du Possible**, en partenariat avec la ferme du Possible, un domaine en agriculture biologique sur 136 ha et l'association Dioscorea.

**Le Domaine du Possible**, situé à 15 km d'Arles, dans le Parc naturel régional de Camargue, est un écosystème dédié au vivant. Il réunit une **ferme** en agriculture biologique expérimentant les pratiques agroécologiques sur grandes superficies depuis 2018, une **école** développant des pédagogies actives et expérimentant une relation forte avec la nature et un **centre de formation et de recherche** pour le changement d'échelle en agroécologie. Créé par les fondateurs des éditions Actes Sud, il met en œuvre des pratiques agricoles, culturelles, pédagogiques et écologiques dans le but d'expérimenter de nouveaux modèles basés sur le développement d'un territoire de résilience, d'un paysage comestible, d'une économie circulaire et locale.

**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.

**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.

Cette formation peut être complétée par d'autres formations programmées par l'Université Domaine du Possible, prenez connaissance de notre programme de formation : [www.universite-domaine-du-possible.fr](http://www.universite-domaine-du-possible.fr)



## **Informations complémentaires disponibles sur site internet UDDP**

[Conditions générales de vente](#) et [Règlement intérieur](#)

### **Renseignements**

Pour tous **renseignements concernant la formation et son financement**, veuillez contacter l'Université :  
Joëlline Renaud – Référente administrative et pédagogique – [formation@uddp.fr](mailto:formation@uddp.fr) – 07 67 27 01 13

Pour tous **renseignements techniques**, veuillez contacter notre partenaire :  
Samuel Cornier – Référent technique - Association Dioscorea – 06 17 32 32 59