

FORMATION



AGROFORESTERIE MEDITERRANEENNE EN PERMACULTURE

Dates : **du lundi 14 au 18 mars 2022 de 9h à 17h30 (5 jours)**

Lieu : **Domaine du Possible – Route de Volpelière – Mas Thibert 13 104 Arles**

Avec : **Jessie et Andy Darlington**

CONTENU PEDAGOGIQUE

L'agroforesterie s'appuie sur un fonctionnement écosystémique naturel incluant faune et flore. Cette formation a pour objet l'acquisition de bases solides de compétences en agroforesterie et en agriculture régénérative afin de concevoir et développer un projet agroforestier, respectant et régénérant les sols, la biodiversité, la vie biologique. Les apports théoriques sont mis en pratique directement dans le cadre d'ateliers sur le domaine.

Objectif général de l'action de formation

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de préparer un projet agroforestier dans un contexte méditerranéen selon les principes de la permaculture.

Objectifs pédagogiques de l'action de formation

- Identifier et utiliser la méthode de conception en agroforesterie utilisant les principes de la permaculture, et l'approche de « L'échelle de Permanence »
- Combiner arbres et cultures : installer des arbres dans les cultures ou des cultures dans les arbres
- Mettre en interaction arbres et élevage pour l'entretien entre les arbres ou pour nourrir le bétail
- Intégrer des notions de keyline design TM (système de gestion de l'eau basé sur l'utilisation de la topographie du paysage)

- Maitriser la conduite naturelle des arbres fruitiers et arbres fourragers par la taille douce, la greffe sur arbres existants ou en pépinière et les techniques de multiplication des végétaux (bouturage, stratification, semis et marcottage)
- Identifier les étapes de conception d'un projet agroforestier

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 cherchant à favoriser la régénération des sols, à augmenter la biodiversité et à diversifier ses productions.

Pré requis

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

Dates et durée de la formation

Du 14 au 18 mars 2022

5 jours - 35 heures

Formateurs

Jessie et Andrew Darlington, installés dans l'Aude en tant que Permaculteurs depuis 1986, sont parmi les pionniers de cette approche en France. Leur ferme est devenue un écosystème de polycultures élevages, entre forêts et prairies. Elle comprend de 1000m³ de jardins en agroforesterie, de vergers, de champs de fauche et de pâturages entourés d'arbres fourragers et parsemés de fruitiers sauvages greffés.

Il y a également un grand bassin de rétention d'eau de pluie et des dispositifs innovants de gestion de l'eau. Jessie et Andy proposent des formations certifiantes de Permaculture depuis 2010 et des introductions sur différents sujets dont l'Arboriculture naturelle depuis plus de 20 ans.

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, études de cas).

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 14/03/2022	Mardi 15/03/2022	Mercredi 16/03/2022	Jeudi 17/03/2022	Vendredi 18/03/2022
<p>9h-12h30</p> <p>Présentations Intervenants, stagiaires, Programme de la formation</p> <p>L'agriculture régénératrice et l'agroforesterie <i>Rôle des arbres dans les écosystèmes et dans le contexte agricole</i> <i>Méthode de conception en agroforesterie utilisant principes de la permaculture</i> <i>Approche de l' « échelle de Permanence »</i></p>	<p>9h-12h30</p> <p>Le Keyline design pour la maîtrise de l'eau</p> <p>Exercice pratique sur le terrain</p>	<p>9h-12h30</p> <p>Réussir un projet d'implantation d'arbres en milieu champêtre</p> <p><i>Les bases du fonctionnement des arbres : préparation des sols, amendements favorables, trous et pralinage, arrosage à la plantation et après, paillage et plantes couvre-sol, tuteurs.</i></p> <p><i>La taille</i></p> <p><i>Le greffage et le sur-greffage</i></p>	<p>9h-12h30</p> <p>Suivre un projet de plantation agoforestier</p> <p><i>Choix des arbres et des plants</i></p> <p>Maintenance et monitoring</p> <p><i>Suivi, entretien, protection des arbres</i></p> <p><i>Récoltes</i></p>	<p>9h-12h30</p> <p>Exercice pratique autour de projet : <i>Travail en groupes</i></p>
Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner
<p>14h00-17h30</p> <p>Exercice pratique – sortie terrain : Lecture du paysage et identifications des particularités pédoclimatiques</p> <p>Planter un projet agoforestier dans le paysage <i>Choix et association entre cultures et arbres</i></p>	<p>14h00-17h30</p> <p>Exercice pratique autour du projet : Design de l'eau et travail sur mise en place d'un design global</p>	<p>14h00-17h30</p> <p>Ateliers pratiques sur le terrain <i>Greffage et sur-greffage</i> <i>Multiplication des végétaux : marcottage, bouturage, portes greffes, semis, particularités de chaque espèce</i></p>	<p>14h00-17h30</p> <p>Ateliers pratiques sur le terrain <i>Taille douce</i></p> <p>Exercice pratique autour de projet : la ferme du Domaine du Possible <i>Evaluation du potentiel existant, analyse des ressources, création du plan avec clôtures de protection</i></p>	<p>14h00-17h30</p> <p>Exercice pratique autour de projet : <i>Présentation des études en collectif</i></p> <p>Conclusion : Transformer une situation, régénérer les sols à moindre coût financier et humain et mettre en place un système abondant et de qualité en prenant en compte les éléments pédoclimatiques, les</p>

				cultures, l'élevage et la biodiversité.
				Bilan et évaluations de la formation

INFORMATIONS PRATIQUES

Inscription

Pour vous inscrire, merci de compléter le formulaire que vous trouverez sur le site de l'Université Domaine du Possible : <https://forms.gle/423hj6y3Nhcpompq8>

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 20 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. Merci de réserver au plus tôt votre repas.

Merci de réserver au plus tard la veille : formation@uddp.fr /07 68 13 22 36.

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** : Emilie (Université Domaine du Possible) 06 95 49 60 75 ou Jessie et Andy Darlington (04 68 69 84 52 / 06 78 70 42 62)
- **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.

