



JOALA

FORMATION EN AGROFORESTERIE SYNTROPIQUE STAGE DE DESIGN ET APPROFONDISSEMENT

L'intégration de toutes les clefs de design en syntropie, des échanges et des exercices en sous-groupes ainsi que de nombreux exemples de structures de plantations vont permettre aux participants de développer tout ce dont ils ont besoin pour leur propre projet.

OBJECTIF :

Nous basons cette formation sur des exercices de systémique appliquée aux interactions et systèmes vivants. Des outils simples et pratiques pour rentrer en résonance avec le déploiement d'un système de production dans le temps et l'espace.

La systémique permet dans notre contexte d'appréhender le vivant comme un ensemble de systèmes en interactions et mouvements constants et d'y projeter et adapter des designs en fonction de nos objectifs de productions.



LA FORMATRICE :

Anaëlle Thery, Jardinière, expérimentatrice de terrain, formatrice et auteure. Formée à l'université en Anthropologie et Histoire, elle *pratique et adapte la syntropie en climat tempéré depuis 2018* et utilise des outils systémiques depuis 2009. Passionnée par la recherche d'**une place juste et bénéfique de l'humain dans les systèmes vivants**, par la pédagogie, et la résilience adaptée aux changements climatiques.

Notes

Chaque formation donne un accès automatique et illimité au module 4 de la formation en ligne « Recherche et Rayonnement ».

Un temps de « confluence » en ligne (direct ou replay), une fois par trimestre, avec des chercheurs ou expérimentateurs en binôme avec la formatrice qui permet de rester en lien avec les ouvertures et les possibles qui s'ouvrent aujourd'hui.

Nous sommes en permanence dans l'amélioration des supports et des processus de transmission, basés sur l'expérimentation de terrain, l'échange avec des experts et des scientifiques, le suivi des recherches à l'internationale et le développement de nouveaux outils pédagogiques.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Ces outils et exercices permettent:

- De se projeter et de **se mettre à l'écoute du paysage** et du milieu où se situe la plantation.
- **D'optimiser** la réalisation et la pousse sur le terrain d'un design en testant les variétés utilisées, les distances de plantation, la succession dans le temps, l'orientation...
- **De renforcer la structure des systèmes producteurs de strates et l'autonomie en biomasse**, le **type de taille** et de **management** de la parcelle.
- **De répondre à vos questions particulières** sur la syntropie et vos propres conditions ou difficultés d'adaptation, tout en bénéficiant du recule des plantations faites à Joala et de nos expérimentations actuelles ou à venir
- **De maximiser le potentiel de climax** dans vos plantations et l'étalement des chantiers de perturbation au fil des saisons en fonction de vos objectifs.
- **D'acquérir des réflexes de travail et des outils** face à la création d'un design, à une problématique donnée, à un contexte pédoclimatique en évolution.

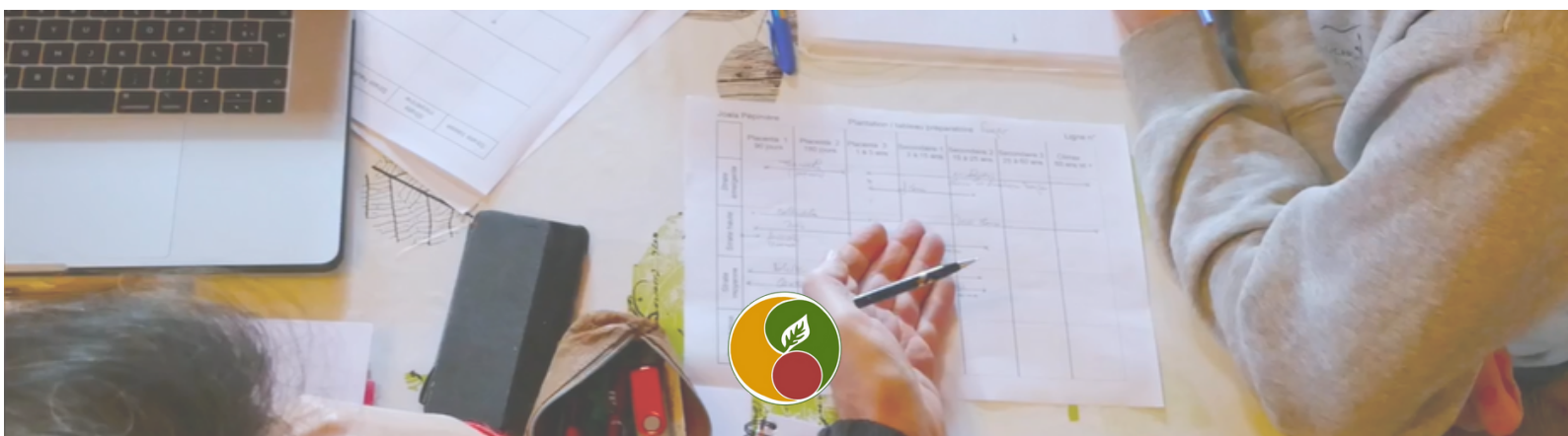
MODALITÉS D'ÉVALUATION

Exercices pratiques, Questions-Réponses, Tour de table et QCM

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

• **En salle** : Films, Projections de Diapos, Photos Exercices pratiques, Supports papiers, Ouvrages disponibles pour consultation

• **Sur le terrain** : Exercices pratiques selon la saison, Observations, Outils systémiques



PROGRAMME

MATINÉE



APRÈS-MIDI

JOUR 1

- Accueil
- Présentation participants + Déroulement du stage + Objectifs de chacun
- Points d'attention et techniques indispensables pour optimiser design et scénario syntropique
- Exercice de *speed planting*, du macro au micro

- Sur le terrain
- Immersion dans les outils systémiques, Découverte + Potentiels
- Travail sur les plantes, leurs interactions, les consortiums de plantation en fonction des objectifs des participants
- Temps de Questions-Réponses intégrés au fur et à mesure des exercices

JOUR 2

- Zoom sur les plantations en tortues zèbres avec des productions annuelles en objectifs long terme. Dispositions, circulations, orientation, temporalité annuelle pour la perturbation et types de taille
- Jouer avec le curseur du temps + Réussite du starter + Résilience de la structure + Autonomie en biomasse
- Outils systémiques: Objectifs résilience en eau et robustesse face aux changement climatique

- Outils systémiques: incorporer les distances de plantations à maturité en plantations pérennes
- Exercices en sous-groupes sur objectifs participants
- Retours, Échanges et Points d'attention
- Questions-Réponses

JOUR 3

- Intégrer la forêt jardin et valoriser le climax
- Outils systémiques, comment résoudre une problématique structurelle dans la plantation?
- Exercices en sous-groupes sur objectifs des participants

- Retours, Échanges, Points d'attention et Questions-Réponses sur le travail des sous-groupes
- Outils systémiques "À l'écoute des systèmes": comprendre la perturbation dans la dynamique du vivant et retrouver la part de l'eau.

JOUR 4

- Plus-value et interactions avec les lisières, les zones de friche, de broussailles et les ronciers
- Outils systémiques: intégration du temps court et du temps long
- Exercices en sous-groupes sur objectifs des participants

- Retours, Échanges, Points d'attention et Questions-Réponses sur le travail des sous-groupes
- Questions-Réponses générales
- Bilan de la formation