

PERMACULTURE ET AGROFORESTERIE

REPLACER LES ARBRES AU COEUR DE NOS CULTURES

MODULE 1 : 5 Jours
18 au 22/10 PAF 50€

Les forêts nourricières constituent des modèles de production qui suscitent de nos jours, de plus en plus d'intérêt parmi les **systèmes d'agro-foresterie**. Bien loin de tout effet de mode, **ils existent depuis des milliers d'années et représentent une des premières formes de culture de l'Homme**.

En France, comme dans beaucoup de régions du monde, **les cultures diversifiées et multi-étagées étaient traditionnellement très répandues dans les campagnes...**

Depuis plusieurs dizaines d'années déjà, jardiniers, horticulteurs, paysans, agriculteurs du monde entier se réapproprient ces modèles, et mettent en place de **vrais écosystèmes cultivés, dont la santé et la production surprennent les agronomes**.

MODULE 2
3 jours
25 au 27/10
PAF 30€
- PDC REQUIS -



Route de Huy, 152C-B4280
Lens St Rémy • 019/63.66.25

Nous étudierons pendant ces 3 jours comment **(re)concevoir nos cultures comme de réels écosystèmes complexes** - plus fertiles, plus autonomes, adaptés à nos besoins et à notre biotope - **dont les effets bénéfiques profiteront tant à l'humain qu'à l'environnement**.

- Les origines de la forêt nourricière
- Les principes fondamentaux
- Une production abondante et diversifiée
- Les avantages et les limites
- L'arbre au coeur du système
- L'importance de l'eau et de sa gestion
- Les interactions avec le vent
- Sol et fertilité
- Succession écologique et Biotopes
- Plantes bio-indicatrices et guildes
- Design de la forêt jardin :
 - depuis la canopée jusqu'à la rhizosphère
- Espèces stratégiques en régions tempérées
- Petits élevages intégrés

THÉORIE



Supports pédagogiques fournis :

- Support du cours théorique
- Listes d'espèces de plantes stratégiques, d'espèces fruitières rares, avec conseils de culture / de multiplication / d'utilisations.
- Liste de pépiniéristes et collectionneurs pour se procurer ces plantes
- Guide d'introduction aux teintures naturelles...

Repas auberge espagnole
Possibilité d'hébergement
sur place
fabienne@cense-equi-voc.org

EN INTÉRIEUR

- **Activités de groupe**
 - Etapes de design sur plans
 - Patterns et polyrythmies
 - Dynamisation de groupe

EN EXTÉRIEUR (Selon la météo, la saison et les besoins du site)

- **Analyse de site**
 - Observations flore et topographie du site
 - Explications des aménagements déjà réalisés (surfaces de culture, serres, poulailler, pergolas, marre, forêts nourricière, vergers, phytoépuration...)
- **Aménagements et travaux de terrassement**
 - Réalisation de fascines, baissières ou fossés d'irrigation
- **Plantations**
 - Comment préparer le sol et planter un arbre pour optimiser sa reprise et son bon développement
 - Implantation d'espèces stratégiques dans de jeunes forêts nourricières
 - Plantation de haies brise-vent comestibles
- **Techniques de multiplications végétatives :**
 - Initiation à la greffe : pratique sur table, essais sur porte-greffes sauvages
 - Boutures / Divisions / Marcottages...

PRATIQUE

FORMATEUR : **Jérémy Rizoud** - Consultant en permaculture, méthodes de compostage et microbiologie des sols

Renseignements et inscriptions : formation2@cense-equi-voc.org