

## Séance n° 1

**Durée :**  
3h30

### **Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :**

Permettre aux participants d'analyser les composantes d'un aménagement efficace du paysage en vue d'une utilisation agricole pérenne, non dégradante, voire régénérative.

### **Contenus :**

- Apprendre au stagiaire comment lister et hiérarchiser les composantes fondamentales d'un agrosystème, en définir les notions de bases, en comprendre le fonctionnement pour mieux voir et développer les potentiels de rentabilité.
- Apporter à l'agriculteur une grille d'analyse du potentiel qu'offre son exploitation (un ordre d'importance des composantes à considérer en vue d'en tirer le plus gros potentiel) :
  - Les éléments de la grille d'analyse et leur échelle de permanence au sein de l'agrosystème (climat, configuration topographique, approvisionnement en eau, routes de desserte, ensembles végétaux, microclimats, bâtiments permanents, clôtures, sol)
  - Connaissances de base de chaque composante et analyse des opportunités offertes
  - Stratégies d'utilisation/amélioration de chaque composantes

### **Méthodes pédagogiques et moyens matériels :**

tour de table, cours théoriques, diaporamas, supports écrits

### **Moyens d'encadrement :**

une animatrice Gaia Consulting (Caroline Hebert) et un formateur spécialisé (Moilamain)

### **Prestation rattachable :**

Non

## Séance n° 2

**Durée :**  
3h30

### **Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :**

Permettre au stagiaire de se familiariser avec les outils et méthodologies de conception permaculturelle d'un système d'agriculture permanente

### **Contenus :**

- Découvrir des outils d'efficacité énergétique de planification et de gestion d'un agrosystème (a planification des zones, secteurs et des pentes, création et utilisation de plans/cartes).
- Apprendre une méthodologie pour l'application de ces outils. Les objectifs pour l'agriculteur sont l'économie d'énergie, l'efficacité dans la production et la création d'un système non polluant et non érosif.
- Comprendre les paramètres impliqués dans l'analyse des caractéristiques : considérer les besoins et les productions/fonctions de chaque élément de l'agrosystème
- Comprendre le design par la gestion des flux (d'énergie, de matière, de fertilité, de déplacement...)

### **Méthodes pédagogiques et moyens matériels :**

cours théorique ponctué de nombreux exercices pratiques, observation commentées sur le terrain et discussion, supports écrits

### **Moyens d'encadrement :**

une animatrice Gaia Consulting (Caroline Hebert) et un formateur spécialisé (Moilamain)

### **Prestation rattachable :**

Non

### Séance n° 3

**Durée :**  
3h30

**Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :**

Donner aux stagiaires les bases nécessaires à l'application de la permaculture en agrosystème basé sur les plantes pérennes

**Contenus :**

Transmission et application des principes de base pour concevoir et pratiquer une agriculture-climax basée sur des plantes pérennes :

- jardin-forêt
- verger-potager
- inclusion d'un élevage
- phases d'évolution de l'agrosystème

**Méthodes pédagogiques et moyens matériels :**

cours théoriques, observation commentées sur le terrain et discussion, supports écrits

**Moyens d'encadrement :**

une animatrice Gaia Consulting (Caroline Hebert) et un formateur spécialisé (Moilamain)

**Prestation rattachable :**

Non

### Séance n° 4

**Durée :**  
3h30

**Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :**

Transmettre aux stagiaires les compétences nécessaires pour appliquer la permaculture au maraîchage (production de plantes annuelles): planifier l'espace de travail, pour l'efficacité et l'ergonomie dans toutes les actions quotidiennes du maraîchage

**Contenus :**

- critères de choix du site
- critères de choix des techniques culturales
- disposition des planches, serres, compost, bâtiment de stockage, lavage, vente, etc.
- choix et standardisation du matériel
- gérer le cycle de fertilité/fertilisation
- rentabilité économique
- plan de rotation

**Méthodes pédagogiques et moyens matériels :**

cours théorique avec exemples, échanges sur les expériences des participants

**Moyens d'encadrement :**

une animatrice Gaia Consulting (Caroline Hebert) et un formateur spécialisé (Moilamain)

**Prestation rattachable :**

Non