

# FORMATION

03 au 05 novembre 2021

Approche holistique de l'aménagement des terrains agricoles pour les rendre résilients aux aléas climatiques.

avec Franck Chevallier



## Objectifs

- ✓ Identifier les fondements de l'Agriculture Holistique et de la Méthode Keyline de P.A. Yeomans pour une optimisation de l'utilisation de l'eau et de la fertilité naturelle du sol.
- ✓ Être capable de réaliser un plan d'aménagement holistique pour la gestion des terres agricoles : méthode de diagnostic, mise en place d'ouvrages hydrauliques ; techniques culturales ; gestion du couvert arboré,... selon la méthode Keyline.
- ✓ Elaborer un plan d'aménagement adapté au contexte pédo-climatique de sa ferme.

## Programme

### Méthodes de gestion de l'eau et amélioration de la qualité des sols :

- Les 8 principes d'aménagement d'ouvrages de gestion du ruissellement (synthésisés par Brad Lancaster).
- Présentation des ouvrages hydrauliques permettant de gérer l'eau.
- Impact du travail du sol selon la méthode Yeomans sur l'infiltration de l'eau et sur l'amélioration de la biologie et fertilité du sol.

### Atelier pratique sur la Ferme de Montlahuc :

- Identification de la morphologie de quelques parcelles.
- Piquetage des courbes de niveau sur le terrain.
- Simulation d'ouvrages hydrauliques sur maquette.

- Bases du Keyline design développé par P.A. Yeomans.
- Présentation de différents types d'aménagements Keyline sur plusieurs fermes.
- Elaboration de supports cartographiques pour définir les aménagements hydrologiques.

### Application à la Ferme de Montlahuc :

- Observation du paysage et repérage de la topographie de différentes parcelles sur la ferme.
- Détermination d'emplacements pour créer des ouvrages de récupération de l'eau de ruissellement.

- Restauration des sols et gestion de la biodiversité.
  - Motifs agroforestiers et hydrauliques réalisés sur divers projets agricoles par l'association «Paysages Fertiles».
- ### Etude des projets des participants :
- Plans d'aménagement possibles en agriculture holistique.
  - Indicateurs pour évaluer son projet.
  - Evaluation de l'impact sur la gestion de l'eau et des sols.

Formateur :

**Franck Chevallier**

Spécialiste du Keyline Design  
Asso. « Paysages Fertiles »

Animateur :

**André Sieffert, agronome**

Lieu :

Ferme de Montlahuc  
26 470 Bellegarde-en-Diois

Contact :

[ute.schmidt@gmail.com](mailto:ute.schmidt@gmail.com)

Tel : 04 75 45 25 43 (9h00-17h00)

	Coût
Agriculteurs éligibles au VIVEA et personnes en parcours d'installation (PPP)	Gratuit
Personnes en cours d'installation non éligibles au VIVEA	300 €
Institutions et autres situations professionnelles *	750 €



Mercredi 03 Nov.  
9h00 à 17h00

Jeudi 04 Nov.  
9h00 à 17h00

Vend. 05 Nov.  
9h00 à 17h00

## Modalités pédagogiques :

Chaque stagiaire aura préparé une **présentation de son projet sous forme de « mini-poster » en amont de la formation** (document support envoyé avant la formation).

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Mercredi 03 Novembre</p>	<p>En début de formation, chaque participant présente son projet dans les grandes lignes et exprime les questions à approfondir durant la formation et ses attentes.</p> <p>Les fondements et la démarche pour gérer l'eau et améliorer la qualité des sols seront présentés par Franck Chevallier à l'aide de supports pédagogiques visuels .</p> <p>La méthode de diagnostic concernant la topographie du terrain sera expérimentée par les stagiaires sur le terrain de la Ferme de Montlahuc.</p> <p>En fin de journée un temps d'échange permettra aux stagiaires d'évaluer les aménagements hydrauliques adaptés aux particularités géo-morphologiques de leur ferme.</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Jeudi 04 et Vendredi 05 Novembre</p>	<p>Les bases du Keyline Design ainsi que les méthodes de restauration des sols et de gestion de la biodiversité seront approfondies du point de vue théorique avec une présentation de différents types d'aménagements possibles.</p> <p>La partie pratique concernera la méthode de relevé topographique développée par Darren Doherty et l'application à la ferme de Montlahuc pour identifier la topographie de la ferme et les emplacements possibles pour des ouvrages hydrauliques.</p> <p>Des indicateurs pour évaluer l'impact de ses pratiques seront identifiés ensemble avec les participants.</p> <p>Les participants travaillent ensuite sur 3 ou 4 projets (en sous-groupes) pour identifier les aménagements possibles. Les questions concernant tous les projets seront également étudiées.</p> <p>Chaque stagiaire fera une synthèse de son futur projet en évaluant l'impact potentiel d'un changement de pratiques sur la gestion des ressources, sur la gestion de l'eau et sur la qualité des sols.</p> <p>Une validation des acquis se fait en fin de formation sous forme de QCM.</p>

**Pré-requis:** Aucun

## Evaluation des formations de l'ADAF en 2020 :

Taux de satisfaction : 17,5/20  
193 stagiaires en 2020  
Aucun abandon

## Pour vous inscrire :

Nous envoyer le bulletin d'inscription vierge à remplir, accessible sur le site :  
[www.adaf26.org/formations](http://www.adaf26.org/formations)

## Suivi et évaluation:

- Attestation de présence
- Etude de projets des participants pendant la formation
- Evaluation des compétences par un questionnaire en fin de formation
- Questionnaire d'évaluation de la satisfaction des participants

## Accessibilité

Des aménagements sont possibles. Nous contacter.