



Récolter la pluie, planter l'eau

Objectifs de la formation

Intégrer des solutions hydro-agroforestières adaptées aux sols agricoles:

- Diagnostiquer le contexte climatique, pédologique et topographique d'un terrain et Décider d'une stratégie de gestion de l'eau
- Connaître les limites et contraintes de mise en œuvre des ouvrages hydrauliques.
- Combiner agroforesterie et gestion de l'eau.
- Aménager un paysage agricole pour qu'il exprime au mieux son potentiel de production.

Programme

- **Comprendre comment le sol se laisse traverser par la pluie et définir une stratégie de gestion de l'eau.**
 - Evolution climatique et conséquence pour l'agriculture.
 - Observation sur maquette du motif naturel d'écoulement de l'eau de ruissellement. Calcul du volume de ruissellement à partir de la pluviométrie, du relief et du sol.
 - Stratégies de gestion du ruissellement selon les contextes.
 - Observation du sol et Évaluation de la Réserve Utile en eau du sol. Comment augmenter l'effet éponge du sol.
- **Freiner le ruissellement, l'infiltrer dans le sol, hydrater les paysages.**
 - Présentation des 8 principes d'aménagement d'ouvrages de gestion du ruissellement.
 - Les différentes ressources : terrain, toiture, chemin ...
 - Les ouvrages hydrauliques permettant de ralentir, stocker, répartir et infiltrer le ruissellement... et rôle des arbres.
 - Présentation du motif keyline. Fabrication d'un « niveau égyptien » à bulle et implantation d'un motif keyline.
 - Exercice de choix d'aménagement hydraulique en fonction du sol et du sous sol.
- **Aménager les paysages agricoles avec le Keyline Design**
 - Présentation du Keyline design développé par P.A. Yeomans et Présentation d'aménagements Keyline..
 - Les différentes possibilités de création d'une réserve collinaire : limites et contraintes.
 - Combinaison d'ouvrages hydrauliques et de motifs agroforestiers.
 - Exercice de mise en application.

Pour qui?

- Professionnels de l'agriculture (exploitants agricoles, cotisants solidaires, porteurs de projet)
- Particuliers

Pré-requis de cette formation :

- Avoir le projet d'intégrer des solutions agroécologiques innovantes dans ses pratiques

A prévoir: Nos formations sont en partie en extérieur. Pensez à vous équiper en fonction du temps et des travaux à réaliser. Pour certaines formations, vous pouvez amener votre matériel (sécateur, petite scie,...).

Les repas sont généralement pris en commun sur le lieu de la formation. Ils ne sont pas compris dans le coût de la formation, pensez à apporter votre repas.

Durée de la formation : 21.00 heures

Lieu de la formation : Fédération Renova route de Montbrun Bocage 09350 Daumazan sur Arize – Terrains d'agriculteurs proches.

Moyens humains et pédagogiques

- Le formateur :

Franck Chevallier a à cœur d'accompagner l'agriculture dans sa transition agroécologique et énergétique. Pour cela, il puise dans son expérience d'agriculteur, dans les apports de la permaculture, du keyline design et de l'holistic management. Il réalise des designs de fermes et de jardins inspirés du fonctionnement des écosystèmes.

- Les espaces pédagogiques
- En salle : vidéoprojecteur et paper board. En extérieur : maquette de terre et fosse pédologique. Exercice en extérieur sur des terrains agricoles

Renova dispose de plateaux pédagogiques de proximité (Pépinière professionnelle, Verger associatif, laboratoire des Ateliers Renova, châtaigneraie productive de Gachou (Fabas 09))

Evaluation des acquis

Les stagiaires sont évalués tout au long de la journée par le formateur qui s'assure que chaque stagiaire réalise les opérations étudiées et les gestes techniques associés. Il valide par le questionnaire, l'observation, ainsi qu'une auto évaluation des compétences acquises est réalisée en fin de formation. Une attestation individuelle de formation est délivrée sur demande.

Coûts et conditions de prise en charge

Tarif Particulier (total) : 360.00 euros

Tarif VIVEA (total) : 840.00 euros. --> Pour les exploitant.e.s, porteur.se.s de projet agricoles a minima cotisants solidaires MSA, avec droits ouverts. *Attention à vérifier votre plafond annuel de prise en charge avant inscription.*

Pro / OPCO (total) : 840.00 euros.

Pour tout autre mode de financement, veuillez nous contacter.

- Vous devez avoir régularisé votre adhésion à la Fédération Renova d'un montant de 25€/an (comptage du 1er novembre au 31/10 de l'année suivante).

Pour les personnes en situation de handicap, n'hésitez pas à nous faire part de vos besoins, quelque soit votre situation pour que l'on puisse ensemble aménager au mieux la formation. En effet la plupart de nos formations, pour leur partie pratique, se déroulent en extérieur sur des terrains non goudronnés.

Modalités d'inscription

Pour vous pré-inscrire à nos formations :

<https://federationrenova.fr/formations>

Un questionnaire de positionnement à l'entrée à la formation vous sera adressé pour valider votre inscription.

Fédération Renova

route de Montbrun Bocage 09350 Daumazan sur Arize

Email : asso@federationrenova.fr Tel : 05 61 67 86 07