

FORMATION Mixte Digitale

1 jour en ligne + Présentiel : 24 et 25 Février 2022

Hydrologie Régénérative : Keyline design – Comment augmenter la résilience en eau et améliorer la fertilité du sol sur sa ferme
avec Simon Ricard - PermaLab



OBJECTIFS

- ✓ « Lire » les paysages et la topographie, relever les écoulements naturels et artificiels sur carte et sur le terrain, du bassin versant à la parcelle, faire le bilan de ses ressources et besoins en eau
- ✓ Mettre en place les stratégies de gestion de l'eau de ruissellement et de l'érosion et concevoir un plan d'aménagement à l'échelle d'une ferme qui prend en compte les flux et le stockage d'eau
- ✓ Valoriser le potentiel de l'eau de précipitation à l'échelle du site pour y augmenter la biodiversité, les microclimats et les zones humides ou semi-humides

PROGRAMME

6h en ligne
à votre rythme

- Introduction à l'importance du cycle de l'eau
- Rappel des composantes essentielles pour une bonne gestion de l'eau à la parcelle : le Sol et l'Arbre
- Les chemins de l'eau, naturels (topographie) et artificiels
- Présentation du **Design Hydrologique**
- Introduction à la lecture des paysages et des reliefs
- Présentation des principes d'aménagement d'ouvrages de gestion du ruissellement et des ouvrages permettant de ralentir, répartir, infiltrer et stocker le ruissellement

Judi 24 Février
9h00 à 17h30

- Présentation des projets et **attentes de chaque participant.**
- Présentation, visite et relevé sur site de la formation
- Méthodologie de design / Echelle de Permanence
- Exercices de lecture de paysage et sur carte topographique
- Exercice pratique sur le terrain : Marquage des courbes de niveau et à dénivelé à l'aide de différents outils d'arpentage (niveau égyptien autoconstruit et niveau optique/laser)

Vendredi 25 Février
9h00 à 17h30

- Mise en application de l'Echelle de Permanence pour concevoir ou modifier sa ferme pour une meilleure gestion de l'eau et une agradation du sol
- Conception paysagère de la circulation de l'eau, des aménagements d'infiltration et stockage d'eau, d'implantation d'infrastructures
- Planification en termes d'aménagements (mares, retenues d'eau, baissières, motifs keyline, drains...), de réseau d'irrigation, de plantations...
- Travail de design collectif sur le cas du site de la formation
- **Temps d'étude sur les projets personnels des participants**

Formateur :

Simon Ricard - PermaLab

Ingénieur – Formateur en agriculture et hydrologie régénérative

Animateur :

André Sieffert, agronome

Lieu :

Ferme de Baume Rousse

1125 Montée de Baume Rousse
26400 Cobonne

Contact :

andre.sieffert@adaf26.org

Tel : 06 48 18 23 77 (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 €

Qualiopi
processus certifié


vivea
Fonds pour la Formation des Entrepreneurs du Vivant
Piloter vos projets professionnels

Modalités pédagogiques :

Module en distanciel préalable	<p>Session en distanciel (préalable aux sessions en présentiel)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Environ 6h de cours sur une plateforme de e-learning avec un ensemble de séquences vidéos, des ressources complémentaires et un quizz en fin de chaque module qui permet aux participants de réaliser cette partie théorique à son rythme dans une période de un mois précédant la session en présentiel. – <i>Une connexion internet et un ordinateur ou une tablette est nécessaire.</i> - 1h30 de webinaire Questions / Réponses en direct avec le formateur, préalable à la session en présentiel – 2 dates proposées en sondage auprès des participants pour le choix de la session – Webinaire enregistré et mis à disposition sur la plateforme, - <i>Nota : un webinaire optionnel pourra être organisé environ 1 mois après la session en présentiel pour complément ou point d'étape sur les projets des participants</i>
Jeu­di 25 mars	<p>Chaque participant présente sa ferme/son projet et formule ses attentes vis-à-vis de la formation. Apports théoriques : L'intervenant échangera avec les participants selon une démarche de question-réponse pour vérifier la bonne compréhension des contenus abordés et du matériel de mesure qui sera présenté.</p> <p>Pour l'atelier pratique, l'intervenant, en collaboration avec le formateur, précisent d'abord les éléments techniques pour réaliser le diagnostic et les stagiaires réalisent en sous-groupes l'observation sur le terrain et le repérage des éléments cartographiques. Les informations sont reportées sur des supports cartographiques. Le résultat de chaque sous-groupe est ensuite présenté en plénière. L'intervenant aura rassemblé et préparé tous les supports cartographiques avant la formation.</p>
Vendredi 26 mars	<p>Les stagiaires travaillent en sous-groupes de 4-5 personnes pour élaborer des propositions sur la base des diagnostics préliminaires réalisés sur le terrain. Les propositions des sous-groupes sont ensuite présentées en plénière et discutées en échange avec l'intervenant, le formateur et les participants. Des propositions d'amélioration des scénarios présentés sont discutées avec l'ensemble des participants.</p> <p>Les projets des participants sont étudiés en sous-groupes de 4-5 personnes. L'agriculteur concerné présente les atouts et contraintes de sa ferme et réfléchit avec les participants du sous-groupe aux pistes d'amélioration de ses pratiques et de son système sur la base des éléments acquis durant les 2 jours.</p>

Pré-requis : Aucun

Pour qui ?

- Agriculteurs, techniciens agricoles, agronomes
- Porteurs de projet à l'installation agricole
- Permaculteurs, paysagistes, propriétaires de terrains
- Techniciens/Ingénieurs Gestion de l'eau & bassins versants
- Responsables collectivités territoriales et organismes publics ou privés
- Étudiants agronomie, hydrologie, environnement, milieux naturels

Taux de satisfaction sessions précédentes :

Sur l'année 2019 : Taux de satisfaction: 17,5/20
122 participants - Aucun abandon

Suivi et évaluation :

- Relevés de connexion et quizzs du module en ligne - 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 aux personnes en situation de handicap :

Des aménagements sont possibles. Nous contacter.