

HYDROLOGIE RÉGÉNÉRATIVE :

KEYLINE DESIGN, COMMENT AUGMENTER LA RÉSILIENCE EN EAU ET AMÉLIORER LA FERTILITÉ DE SON SOL



Formation mixte :

7h formation en ligne + 21h de formation en présentiel

DATE	LIEU	FORMATEUR	INTERVENANT
Module en ligne du 27 octobre au 24 novembre 2025 En physique : 25, 26, 27 novembre 2025	St-Péray (07) (Domaine de Lorient)	Antoine Morinay Calmon Responsable Pôle Agroforesterie ADAF	Simon RICARD Formateur en hydrologie régénérative à PERMALAB

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ « 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.

J1 DE 9H À 17H30	• 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 • Visite de ferme Domaine de Lorient : ferme en viticulture, 4 ha de vignes cultivées à la main, en coteaux, entre forêts et prairies.
J2 DE 9H 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 • Revue d'un ensemble de cas d'études en France • 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 • Visites de sites et infrastructures existantes de gestion de l'eau
J3 DE 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 individuel et collectif sur les projets personnels des participants et/ou le site d'accueil

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Session en distanciel (préalable aux sessions en présentiel)	• Environ 7h 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 • Une connexion internet et un ordinateur ou une tablette est nécessaire.
	• 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. • 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.
	• 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. • 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.

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

EFFECTIF

8 à 15
stagiaires

PRE-REQUIS

Aucun

SATISFACTION

18,5/20
168 participants
Aucun abandon

TARIFS DE LA FORMATION

Agriculteurs éligibles au VIVEA et personnes en parcours d'installation (PPP)	Gratuit (prise en charge par VIVEA selon crédits disponibles)
Personnes en cours d'inscription non éligibles au VIVEA, agriculteurs en rupture de crédit VIVEA, demandeurs d'emploi et allocataires du RSA	Tarif solidaire 400 €
Institutions et autres situations professionnelles *	1100 €

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Merci de contacter André (andre.sieffert@adaf26.org) : nous ferons notre possible pour trouver un aménagement adapté à votre situation.



* Pour les salariés agricoles, un financement OCAPIAT est possible qui prend en charge une partie du coût de la formation. Tel : 04. 72. 37. 95. 75

ENVIE D'ACQUÉRIR DE NOUVELLES COMPÉTENCES ? REJOIGNEZ-NOUS EN VALIDANT VOTRE INSCRIPTION !

- Rendez-vous sur www.adaf26.org/formations
- Remplissez le [formulaire d'inscription en ligne](#)
- Si cela n'est pas possible, téléchargez le [bulletin d'inscription](#), envoyez-le complété et signé par email à ute.schmid@adaf26.org ou par voie postale
- Puis complétez en ligne votre [formulaire d'expression des attentes](#) pour adapter au mieux la formation à vos besoins !

POUR TOUTE DEMANDE

ute.schmid@adaf26.org
06 28 78 68 67

225 Route de la Laupie
26160 Bonlieu-sur-Roubion