



PROGRAMME DE FORMATIONS 2021-2022



AGRICULTEURS, SALARIÉS, PORTEURS DE PROJETS....

AGROFORESTERIE

VITICULTURE

SOL VIVANT

AGROÉCOLOGIE



GESTION DE L'EAU

ARBORICULTURE

CALENDRIER DES FORMATIONS

Formations	Intervenants
Démarrer en maraîchage sur sol vivant	Amandine Faury & André Sieffert
Mettre en place un atelier de maraîchage sur petite surface	Corentin Moriceau
Voyage d'étude MSV	8 fermes dans le Sud
Voyage d'étude SCV	6 fermes
Concevoir et implanter ses haies	Antoine Morinay
Concevoir et aménager son projet de verger-maraîcher, conduite des arbres et gestion de la production fruitière en agriculture biologique	Jean-Luc Petit & André Sieffert
Agriculture syntropique : une voie pour optimiser la gestion des ressources et l'adaptation au changement climatique	Hervé Coves
Quels aménagements et pratiques agricoles pour favoriser les insectes pollinisateurs sur ma ferme ?	Fabrice Allié
Fourrages ligneux : l'arbre dans l'alimentation des herbivores	Adrien Messean
Taille douce des fruitiers	Alain Pontoppidan
Gagner en autonomie pour faire ses propres greffes	Antoine Talin
Taille douce de la vigne	Marceau Bourdarias
Couverts végétaux et fertilité des sols en viticulture	Konrad Schreiber
Vers de terre, piliers de la fertilité des sols	Marcel Bouché & Amandine Faury
Comment piloter son troupeau pour améliorer la productivité et la santé des animaux selon la méthode 5mVET	Pierre-Emmanuel Radigue
Améliorer la fertilité de ses sols - le rôle central du carbone	Pascal Boivin & Ophélie Sauzet
Favoriser les microorganismes pour améliorer la fertilité des sols et la santé des plantes	Jérémy Rizoud
Alternatives aux produits de traitement et de fertilisation : retours d'expériences sur l'utilisation d'extraits fermentés, microorganismes efficaces et autres alternatives en agriculture	Baptiste Maître
Hydrologie Régénérative : Keyline design Comment augmenter la résilience en eau et améliorer la fertilité du sol sur sa ferme ?	Simon Ricard
Approche holistique de l'aménagement des terrains agricoles pour les rendre résilients aux aléas climatiques	Franck Chevalier

Thématiques :

	Maraîchage sur Sol Vivant		Agroforesterie		Viticulture		Gestion de l'eau
	Semis sous Couvert Végétal		Arboriculture		Santé du sol, des plantes et des animaux		

Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril
	8-9		17-18			
	15-17				14-16	
	29/11- 3/12					
		À définir				
4 sessions : 19-20 août 2021, 31 août-1er septembre 2021, 30-31 mars 2022, 1-2 juin 2022						
19-21						5-7
14-15						
			20-21			
À définir						
			27-28			
					21-22	
				21-22		
					10-11	
5-6						
		2-3				
				À définir		
				2-4		
					8 mars et 12 avril	
				24-25		
	3-5					

MARAÎCHAGE SUR SOL VIVANT

Démarrer en maraîchage sur sol vivant (MSV)

Maîtriser les principes du maraîchage sur sol vivant • Identifier les techniques de réduction du travail du sol et de gestion de l'enherbement • Apprendre à gérer la fertilité du sol et à calculer un bilan humique • Exemples d'itinéraires techniques mis en place sur les fermes locales • Applications aux projets des participants • Visite de ferme

André Sieffert, ex-maraîcher et agronome à l'ADAF & **Amandine Faury**, chargée de mission maraîchage sur sol vivant à l'ADAF et animatrice du GIEE MSV Drôme-Ardèche
Lieu : Drôme (à définir)
Date : 2 sessions : 8-9 novembre & 17-18 janvier

Mettre en place un atelier de maraîchage sur petite surface

Organiser techniquement son atelier de maraîchage sur petite surface • Dimensionner son atelier pour en optimiser la rentabilité et l'ergonomie • Construire le modèle économique de son atelier
Corentin Moriceau, maraîcher à la Ferme des Buis
Lieu : La Ferme des Buis (La Roche-sur-Grâne)
Date : 2 sessions : 15-17 novembre 2021 & 14-16 mars 2022

Voyage d'étude MSV

Applications pratiques des principes du MSV
• Maîtriser la gestion de l'enherbement, la réduction du travail du sol et la fertilité du sol
• Modèles de microfermes (itinéraires techniques, viabilité, système de commercialisation) • Visite de 8 fermes
Laurent Welsch, Pierre Besse, Mathieu et Juliette Lebolloch, Patrick Vidal, Stéphane Campo, Alban Reveillé, SCOP des pieds et des mains, André Trives
Lieu : d'Avignon à Toulouse
Date : 29 novembre – 3 décembre 2021



SEMIS SOUS COUVERT VÉGÉTAL

Voyage d'étude SCV

Visite de plusieurs fermes avec des systèmes de semis sous couvert végétal bien établis en bio et conventionnel.

Lieu : à définir
Date : début décembre

AGROFORESTERIE

Concevoir et implanter ses haies

Concevoir sa haie selon ses objectifs (biodiversité, brise-vent, production de biomasse...) et contraintes
• Caractéristiques et choix des essences
• Organisation des commandes de plants
• Maîtriser les itinéraires techniques de plantation • Réglementation et financement
• Etude et conception des projets des participants.

Antoine Morinay-Calmon, chargé de mission et spécialiste en agroforesterie à l'ADAF
Date : 4 sessions 19-20 août, 31 août-1er septembre, 30-31 mars, 1-2 juin 2022
Lieu : Soyans



Concevoir et aménager son projet de verger-maraîcher, conduite des arbres et gestion de la production fruitière en agriculture biologique

Concevoir son verger-maraîcher et gérer l'organisation spatiale et temporelle des productions • Planifier l'organisation économique et estimer la charge de travail des productions • Conduite du verger et gestion de la santé en bio • Visite de fermes
• Etude des projets des participants

Jean-Luc Petit, ex-arboriculteur et formateur en arboriculture bio & **André Sieffert**, ex-maraîcher et agronome spécialisé en agroforesterie à l'ADAF
Date : 2 sessions : du 19 au 21 Novembre 2021 et du 5 au 7 Avril 2022
Lieu : 1ère session en Drôme, 2ème session dans la vallée de l'Isère

Agriculture syntropique, une voie pour optimiser la gestion des ressources et l'adaptation au changement climatique

Exemples d'agricultures syntropiques dans le monde • Successions dans le temps et l'espace • Stratification et interactions entre espèces • Adaptation microclimatique • Gestion de l'eau • Stockage du carbone • Biodiversité • Étude des projets et construction d'un plan d'aménagement pour sa ferme

Hervé COVES, agro-écologue, conseiller-formateur auprès d'Arbre et Paysage 32

Date : 14-15 octobre 2021

Lieu : Ferme « Terre de Baume Rousse », Cobonne 26400

Quels aménagements et pratiques agricoles pour favoriser les insectes pollinisateurs sur ma ferme ?

Étudier et concevoir ses aménagements (agroforesterie, haies, couverts végétaux et bordure de champ) pour améliorer les ressources en nectar et l'habitat des pollinisateurs • Comprendre la diversité des abeilles domestiques, leurs traits écologiques, le fonctionnement des colonies d'abeille et leurs besoins • Principales pratiques apicoles et facteurs influençant les miellées • Facteurs de déclin des abeilles

Fabrice Allier (Institut de l'Abeille, ITSAP)

Date : 20-21 janvier 2022

Lieu : Soyans



Fourrages ligneux : l'arbre dans l'alimentation des herbivores

Comprendre les intérêts économiques, agronomiques et environnementaux des fourrages ligneux pour les herbivores • Atteindre ses objectifs de production avec les ressources alimentaires à disposition sur la ferme au fil des saisons : valeurs nutritives, équilibrage des rations, conduite des arbres, stratégie fourragère • Mettre en oeuvre la récolte et l'affouragement en pâturage ou en stabulation • Diagnostic et potentiel de développement des ressources sur la ferme d'accueil

Adrien Messéan, agriculteur en polyculture-élevage bovin allaitant, botaniste et ingénieur en gestion de la nature

Date : à définir

Lieu : Soyans

Formation organisée en collaboration avec Gaia consulting et l'AFAP

ARBORICULTURE

Taille douce des fruitiers

Comprendre la physiologie des arbres, les spécificités des arbres fruitiers et l'intérêt de la taille • Connaître les différents types de taille en fonction des arbres et gérer la cicatrization des plaies • Mise en pratique dans un verger

Alain Pontoppidan, arboriste et formateur spécialiste de la taille et de la physiologie des arbres, auteur du livre « J'apprends à tailler mes arbres »

Date : 27-28 janvier 2022

Lieu : Drôme

Gagner en autonomie pour faire ses propres greffes

Apprendre les bases de la physiologie de la greffe (organes biologiques, flux de sève, période) • Choisir et préparer ses porte-greffes (dont porte-greffes sauvages) • Sélection, préparation et conservation des greffons • Connaître et utiliser le matériel spécifique à la greffe • Gestes pratiques des différentes greffes • Suivi des greffes

Antoine Talin, ingénieur en architecture du paysage, jardinier-pépiniériste, co-fondateur de la pépinière des alvéoles et formateur en permaculture

Date : 21-22 mars 2022

Lieu : Ferme « Terre de Baume Rousse », Cobonne 2640



VITICULTURE



Taille douce de la vigne

Physiologie et systèmes de défense de la vigne • Gestion du vignoble pour contrôler les maladies du bois • Méthodes de palissage et de taille douce pour diminuer les maladies et améliorer la qualité des raisins.

Marceau Bourdarias, consultant et formateur en viticulture et arboriculture

Date: 21-22 février 2022

Lieu: Drôme-Ardèche (à définir)



Couverts végétaux et fertilité des sols en viticulture

Comprendre et s'appropriier le cycle biologique de la vigne et le cycle de la fertilité des sols (couple sol-plante, vie du sol et recyclage des éléments, rôle du carbone et des micro-organismes, potentiel d'oxydoréduction...) • Identifier les couverts à installer en fonction de ses conditions pédoclimatiques, de ses objectifs de production et de qualité ainsi que de ses contraintes • Maîtriser des clés techniques (en bio et conventionnel) pour favoriser la fertilité de ses sols et aller vers la réduction du travail et la limitation des produits phytosanitaires • Visite d'une ferme développant les couverts végétaux et comparaison de profils de sols.

Konrad Schreiber, spécialiste des sols vivants et co-fondateur de "La Belle Vigne" pour accompagner la transition agroécologique des viticulteurs

Date: 10-11 mars 2022

Lieu: Drôme-Ardèche (à définir)

SANTÉ DU SOL, DES PLANTES ET DES ANIMAUX

Vers de terre, piliers de la fertilité des sols

Biologie, activité et rôle des vers de terre dans la fertilité des sols et dans les cycles du carbone et de l'azote • Pratiques agricoles défavorisant et favorisant les vers de terre et leur activité • Reconnaissance des vers de terre sur le terrain • Résultats de l'étude vers de terre réalisée sur 10 fermes en MSV.

Marcel Bouché, chercheur spécialiste des vers de terre et co-auteur du livre "Des vers de terre et des Hommes" & **Amandine Fauray**, chargée de mission MSV à l'ADAF

Date: 5-6 octobre 2021

Lieu: Soyans



Comment piloter son troupeau pour améliorer la productivité et la santé des animaux selon la méthode 5mVET

Méthode de diagnostic 5mVET sur bovins, ovins et caprins (allaitants et laitiers) sur la base des 5 piliers de la santé : hydratation, nutrition, physique, environnement et bien-être • Gestion de la santé des sols, des plantes et des animaux avec mises en application sur sa ferme au quotidien.

Pierre-Emmanuel Radigue, vétérinaire et directeur général du cabinet 5mVET, directeur scientifique chez Natur'Ethique

Date: 2-3 décembre 2021

Lieu: Soyans

Améliorer la fertilité de ses sols – le rôle central du carbone

Effet des pratiques agricoles (bilan de fumure, couverts végétaux, travail du sol, espèces végétales) sur l'évolution des propriétés des sols (compaction, microporosité, taux de matière organique...) et sur le stockage du carbone • Résultats sur un très grand nombre d'exploitations en Suisse • Diagnostic de terrain et profils de sol.

Pascal Boivin, enseignant chercheur à HES-SO, spécialiste mondialement reconnu sur l'étude des sols agricoles & **Ophélie Sauzet**, professeure assistante à HES-SO

Date: février (sur 2 jours à définir)

Lieu: Soyans

Favoriser les microorganismes pour améliorer la fertilité des sols et la santé des plantes

Module 1 (2 jours) : « Les micro-organismes, à l'origine de la santé des plantes et de la fertilité des sols »

Comprendre les processus écosystémiques et évaluer les équilibres microbiologiques nécessaires aux cultures • Déterminer l'état de son sol au niveau microbiologique

• Apprendre à produire des thés de compost oxygénés adaptés à ses conditions.

Module 2 (1 jour) : « Produire son compost bio-complet pour élaborer ses extraits et thés de compost oxygénés »

Apprendre à produire un compost (thermophile et lombricompost) adapté à ses conditions • Connaître les bonnes conditions d'évolution du compost • Fabrication et mise en route d'un vermicomposteur.

Jérémy Rizoud, microbiologiste et formateur (méthode d'Elaine Ingham)

Date : 2-3 février (module 1) & 4 février (module 2)

Lieu : Ferme « Terre de Baume Rousse », Cobonne 26400

Alternatives aux produits de traitement et de fertilisation : retours d'expériences sur l'utilisation d'extraits fermentés et de microorganismes efficaces

Résultats d'essais d'alternatives aux produits de traitement et de fertilisation • Maîtriser les principes, le fonctionnement et l'utilisation d'extraits fermentés (purins de plantes) et de microorganismes efficaces

- Fabrication d'extraits fermentés
- Comprendre la santé des plantes par la nutrition.

Baptiste Maître, agronome, conseiller technique et formateur en agriculture de conservation des sols

Date : 8 mars & 12 avril 2022

Lieu : Soyans



GESTION DE L'EAU

Hydrologie Régénérative : Keyline design ; comment augmenter la résilience en eau et améliorer la fertilité du sol sur sa ferme ?

Compréhension du cycle de l'eau et des mouvements de l'eau • Conception d'aménagements qui optimisent la gestion de l'eau, limitent l'érosion, augmentent la fertilité du sol et la résilience.

Simon Ricard, ingénieur et formateur en hydrologie régénérative à Permalab

Date : 24-25 février 2022

Lieu : Parc des Baronnies (à définir)

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

Gestion du ruissellement et des boisements.

- Aménagement et conception du paysage grâce au keyline design développé par P.A. Yeomans
- Réalisation de relevés topographiques
- Régénération des sols et pâturage tournant dynamique

• Démonstration du matériel utilisé pour aérer les prairies et pour le semis direct.

Franck Chevalier, agriculteur et formateur en keyline design et permaculture

Date : 3-5 novembre 2021

Lieu : Haut-Diois



Pour vous inscrire à une formation ou pour toute demande d'information:

e-mail: contact@adaf26.org

tel: 04.75.52.25.43 / 06.48.18.23.77

Pour accéder au contenu complet des formations et aux bulletins d'inscription :

<http://www.adaf26.org>

Contactez-nous

Association Drômoise d'Agroforesterie
125 rue du commandant Chaix
26160 Pont de Barret

Infos pratiques:

Toutes les formations sont financées par VIVEA. Nous contacter pour les autres OPCO.

Un grand merci à nos partenaires

