

2018 - 2019



Formations

Agroforesterie



Construisez votre parcours de formation adapté à votre projet !

- ▶ **Plusieurs modules :**
 - ▶ Modules Découverte
 - ▶ Modules Méthodologie de montage de projet
 - ▶ Modules «Formation-action» de 2 journées
 - ▶ Un module dédié aux Haies viticoles
- ▶ **Des formations spécial «arbo» :**
 - ▶ De la friche à la forêt fruitière
 - ▶ La taille des arbres fruitiers

Nombreuses formations
pour
**renouveler
son
Certiphyto**

Visites de terrain

Ateliers pratiques

Plate-forme numérique



tél.04.66.77.10.83.
formation@civamgard.fr

Organisation :



L'agroforesterie réunit l'ensemble des pratiques agricoles associant des arbres et des cultures et/ou l'élevage, que ce soit en bordure ou au sein du même champ. Pourvoyeur de ressources indispensables comme le bois (chauffage, d'œuvre, BRF...), les fruits, l'alimentation animale, ou encore comme fertilisant et refuge propice à une biodiversité utile, l'arbre a longtemps

participé au système de production. En s'inspirant des systèmes traditionnels, les agriculteurs ont su repenser une agroforesterie totalement adaptée aux contraintes techniques de la mécanisation, et capable de faire face aux enjeux économiques, environnementaux et sociaux qui traversent le monde agricole.

La FD CIVAM 30 s'associe avec AGROOF, Société Coopérative Participative spécialisée en agroforesterie, pour vous proposer un cycle complet sur l'Arbre champêtre, depuis l'histoire des systèmes traditionnels, jusqu'aux clés du montage de son propre projet.

L'agroforesterie existe sous une multitude de formes, qui seront abordées par filière :



Grandes cultures

Protéger vos cultures ? Améliorer vos sols ? Réduire la facture énergétique de votre exploitation ? Produire du bois précieux comme placement pour l'avenir et des biomatériaux pour le présent ? Choisir l'agroforesterie c'est choisir la diversification des cultures, des pratiques et des paysages dans l'objectif d'améliorer la durabilité de sa ferme.



Maraîchage et Plantes aromatiques et médicinales (PPAM)

Des légumes sous les arbres ou entourés par des haies ? Des fruitiers au milieu des légumes ou des plantes aromatiques ? L'introduction d'arbres au sein d'un système de production bouleverse en profondeur l'écosystème de la parcelle. La biodiversité, la fertilité du sol et l'utilisation des ressources en eau et en énergie s'en trouvent modifiées ! Comment faire cohabiter une grande variété d'espèces sur plusieurs strates, pour en tirer les meilleures synergies ?



Apiculture

Des haies fleuries aux alignements d'arbres en plein champ, l'agroforesterie peut être une des solutions pour lutter contre la dépopulation apicole dans nos campagnes, par la production d'aliments en toutes saisons et la création de refuges de biodiversité, bénéfiques pour les abeilles et les autres auxiliaires.



Élevage

(Volaille / Porcin / Bovin, ovin & caprin)

Comment améliorer le confort de ses animaux ? Comment produire un complément alimentaire de 1er choix, tout en gérant autrement la productivité de ses prairies ? Comment contribuer à l'image de son activité et de sa filière ? L'agroforesterie peut apporter un certain nombre de bénéfices à votre système d'élevage, mais quelles sont les difficultés techniques et les limites de ces pratiques ? Comment les dépasser ?



Haies viticoles

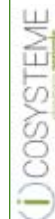
Élément paysager traditionnel, la haie a bordé pendant des millénaires nos vignes, en les protégeant des excès du climat tout en permettant de démultiplier les productions (fruits, bois, truffes...). Des systèmes modernes, adaptés à la mécanisation, sont aujourd'hui développés, alliant performance agronomique, respect de l'environnement et qualité paysagère.

Se former malin !

Pour compléter et approfondir vos connaissances au sujet de l'Arbre champêtre (et forestier...) deux formations techniques sur **Valorisation d'une friche et Taille des arbres fruitiers** seront organisées en partenariat avec PAYSARBRE et Le Filon Vert.

Les formations, qui se veulent très techniques, croisent outils de formation numériques, visites de terrain et ateliers pratiques. Elles favorisent le partage d'expériences et l'intégration d'un réseau de professionnels.

Le cycle Agroforesterie s'effectue à la fois sur Internet et sur le terrain. Il est composé de différents modules. A chacun de se construire un parcours adapté à son projet !



A distance, sur la plateforme

En amont des journées de formation, jusqu'à 8 h de contenus en ligne sont disponibles sur la plateforme Icosystème. Accessibles 3 semaines avant et après chaque formation, ces contenus sont à consulter en début de parcours, ou plus progressivement. Vous y retrouverez des vidéos techniques, des documents d'approfondissement et des activités d'autoévaluation vous permettant d'acquérir les notions de base pour :

- Découvrir la diversité des pratiques agroforestières.
- Comprendre les principes de fonctionnement (association arbres / cultures, productivité écologique...).
- Appréhender la rentabilité d'un projet agroforestier.
- Connaître les services écosystémiques (biodiversité, protection climatique, auto-fertilité...).
- Maîtriser les aspects règlementaires.
- Amorcer et murir sa réflexion sur son projet agroforestier.

En salle et sur le terrain, plusieurs entrées complémentaires

► AF1 à AF6 -

Des modules d'1 journée «Découverte», qui permettront de présenter les derniers résultats de la recherche et de visiter une exploitation agricole en agroforesterie, pour chaque type de production.

► AF7 à AF11 -

Des modules «Méthodologie de montage de projet» d'1 journée, déclinés pour chaque type de production, qui présenteront les méthodes de réalisation d'un projet agroforestier, les freins et leviers à leur développement. Des visites de diagnostic chez les stagiaires pourront être organisées. Chacun pourra ensuite amorcer le travail sur son propre projet.

Et pour compléter, deux formations sur...

► AF15 -De la friche à la forêt fruitière

de la déprise agricole à la greffe sur fruitier sauvage, pour mieux comprendre et accompagner les dynamiques forestières à l'œuvre sur les terres à l'abandon, afin de les rendre productives.

► AF12 à AF13 -

Des modules «Formation-action» de 2 journées, pour un passage à l'acte ! Ce module consiste en un atelier pratique de montage proprement dit de son projet ainsi que des visites de diagnostic chez les stagiaires.

► AF14 -

Un module de 2 journées pour une formation complète sur «Les Haies viticoles» (voir détails page suivante).

Utilisez ces formations pour renouveler votre Certiphyto (voir page 8) !

► AF16 -La taille des arbres fruitiers

le fonctionnement des végétaux ligneux au rythme des saisons, les spécificités de chaque espèce fruitière, les principes généraux de la taille.

• Agroforesterie - Calendrier 2018 - 2019

1 - Modules «Découverte»

½ journée en salle, ½ journée de visite

AF1	15 Octobre	Grandes cultures
AF2	22 Octobre	Maraîchage et PPAM
AF3	23 Octobre	Apiculture
AF4	24 Octobre	Élevage – Bovin, ovin, caprin
AF5	25 Octobre	Élevage – Porcins
AF6	19 Novembre	Élevage – Volailles

3 - Module «Formation-action»

Montage de projets et diagnostics

AF12	9 et 10/01	Productions animales
AF13	14 et 15/01	Productions végétales

Et pourquoi pas chez vous ?

Les visites de terrains / diagnostics peuvent se faire directement chez vous.

Si vous avez envie que l'on se penche sur votre cas concret, pensez à nous le signaler par retour de mail en nous précisant en quoi cela vous intéresse et où se situe votre terrain

2 - Module "Méthodologie de montage de projet"

½ journée en salle, ½ journée de diagnostics

AF7	5 Novembre	Apiculture
AF8	6 Novembre	Maraîchage et PPAM
AF9	7 Novembre	Élevage – Bovin, ovin, caprin & porcins
AF10	12 Novembre	Grandes cultures
AF11	3 Décembre	Élevage – Volailles

Les haies viticoles, la friche, la taille :

AF14	18 et 29/01	Les Haies viticoles
AF15	18/02 et 7/03	De la friche à la forêt fruitière
AF16	19/02 et 8/03	Tailler les arbres fruitiers

Contacts et infos pratiques en page 29

• De la friche à la forêt fruitière

Durée 2 jours

DATES 18 Février & 7 Mars 2019

Intervenant

Tangi Gourmelon,
Paysarbre

Des arbres pour réenchanter le monde et nourrir les humains !

Saviez-vous qu'une friche agricole peut être un très bon support pour la création d'un verger ? **PAYSARBRE** vous propose un regard passionné et innovant, fruit d'une synergie entre la petite paysannerie, l'agroécologie et les recherches les plus modernes sur l'arbre, le sol et les écosystèmes. Lancez-vous à la reconquête de notre patrimoine fruitier !

Objectifs

• Comprendre et savoir accompagner la dynamique forestière à l'œuvre sur les terres à l'abandon dans le but de les rendre productives.

Programme

Jour 1 : 18 Février

- Notions fondamentales sur la dynamique forestière
 - Petit historique de la déprise agricole.
 - Notion d'écosystème (flore, faune et fonge).
 - Arbre et sol : un couple fondateur.
 - Notions de successions végétales (prairie, fruticée, jeune forêt, climax).
 - Essences pionnières et climaciques.

• L'arbre un outil de production multifonctions

- Usages de l'arbre paysan (trogne, émonde, plaissage, porte greffe).
- Les produits de l'arbre (fruits, bois, fourrage, amendement, paillage, biodiversité, tampon climatique, etc...).
- Premières notions de greffe (porte greffes et récolte des greffons).

• Mise en pratique

- Inventaire des essences.
- Démonstration de quelques outils conviviaux (scie, sécateur, serpette).
- Taille à objectifs multiples (circulation, mise en lumière, trogne, plaissage, greffe).
- Usages des rémanents.

Jour 2 : 7 Mars

• Notions générales

- Avantages de la reproduction végétative.
- Histoire et pratique de la greffe (pourquoi greffer ?).
- Périodes de greffage.

• Notions techniques

- Les familles et les genres botaniques.
- Reconnaissance des essences.
- Approche de physiologie végétale.
- Affinités entre greffons et porte greffe.
- Matériel utilisé (greffoir, serpette, scie, mastic, etc).
- Techniques de greffage.
- Récolte des greffons.

• Mise en pratique

- Choix des sujets porte-greffe.
- Démonstration des greffes en fente et en couronne.
- Réalisation de greffes par les stagiaires.

• Calendrier de mise en œuvre et suivi des travaux



AF14 • Les Haies viticoles

Pourquoi planter une haie ?

Quels mélanges d'espèces ?
Où, quand et comment planter ?
Combien ça coûte et comment financer son projet de haie ?

Durée 2 jours

DATES 28 & 29
Janvier 2019



Programme

- Mille et une haies, diversité de formes et de fonctions.
- Pourquoi s'intéresser à la haie ?
 - Lutter contre les ravageurs de la vigne
 - Brise vent, abriter les cultures face aux excès du climat
 - Limiter les dérives de produits phytosanitaires
 - Lutter contre l'érosion des sols
 - Contribuer à la gestion de la ressource Eau
 - Obtention certification HVE (Haute valeur environnementale) ou viticulture durable, etc.
- Création et entretien d'une haie adaptée à son système d'exploitation et à son territoire : choix des

essences, choix des fournitures, modes de gestion

- Rencontre avec Christian Vigne (Massillargues-Atuech) finaliste du concours national « Arbres d'avenir ».
- Visite des haies composites réalisées dans le cadre du projet territorial GRAPPE 3.
- Comment croiser intérêts collectifs et individuels ?

► Atelier pratique

A partir de cas concrets et avec l'appui du formateur, chaque stagiaire pourra construire un vrai projet de haie.

Durée 2 jours

DATES 19 Février & 8 Mars 2019

Intervenant

Sylvie Dupard,
Le Filon Vert



Les arbres fruitiers sont présents partout dans nos territoires, bien adaptés pour de nombreuses espèces fruitières, et qui offrent parfois une très grande diversité de variétés traditionnelles locales. Encore faut-il savoir comment les cultiver pour garantir leur succès. Cette formation courte vous permettra d'être autonome dans vos pratiques de taille, tout en respectant les arbres et leur environnement.

Objectifs

- Appréhender le fonctionnement général des végétaux ligneux et le fonctionnement spécifique de chaque espèce fruitière.
- Comprendre les principes généraux de la taille et savoir adapter

la taille en fonction de l'espèce abordée.

- Évaluer les besoins de l'arbre et l'intervention à réaliser.
- Entretien de la fructification.
- Acquérir le geste professionnel.

Programme

Jour 1 : 19 Février

- Le fonctionnement des végétaux ligneux :
 - l'équilibre racines/houppier,
 - les mouvements de sève,
 - l'évolution d'un bourgeon,
 - la vigueur et ses influences, les porte-greffes et leur impact,
 - la dominance du bourgeon terminal.

- Les principes de la taille :
 - la taille et son impact,
 - les spécificités des espèces à noyau,
 - les périodes et la fréquence d'intervention,
 - les différents objectifs de taille,
 - le protocole d'intervention,
 - la qualité des coupes.

Jour 2 : 8 Mars

- Rappel sur le fonctionnement général des ligneux, le protocole d'intervention et la qualité des coupes.
- Les spécificités des différentes espèces fruitières :
 - les différents types de fructification (fruitier à noyau, fruitier à pépin, vigne, olivier...),
 - les besoins spécifiques de chaque espèce et la taille à appliquer.

- Les différents modes de conduite :
 - Les formes libres,
 - Les formes palissées.

A noter !

La méthode pédagogique développée est active/participative et dispensée dans le verger.

Sont alternées des séquences théoriques, des démonstrations et des mises en situation pour permettre à chacun d'acquérir le geste professionnel

tout en développant ses capacités d'analyse des besoins des arbres et plus d'assurance.

Un livret de synthèse des principaux points abordés est remis à chaque participant. Le matériel nécessaire est mis à disposition des stagiaires (escabeaux, sécateurs, scies...).



Infos pratiques

Lieux des formations

Dans les locaux d'AGROOF, à Anduze ou dans les locaux de la FD CIVAM 30, à Sommières. Le choix se fait en fonction de la localisation des participants et des visites de terrain.

Les intervenants

- Daniele Ori, Pierrick Gouhier, Fabien Liagre pour la Scop AGROOF
- Tangi Gourmelon pour PAYSARBRE
- Sylvie Dupard pour Le Filon Vert

L'organisation et l'animation

Stéphanie Hosford, pour la FD CIVAM 30

Programmes détaillés

Des programmes plus détaillés pour chaque filière, disponibles à partir du 31 août, en téléchargement ici : [programmes détaillés](#).

Pensez à amener le nécessaire !

Pour que l'on puisse vous aider à monter vos projets de manière personnalisée, pensez à apporter un maximum de renseignements au sujet du contexte de votre exploitation :

- Cartes parcellaires (Cadastrales).
- Photos satellitaires (Géoportail, GoogleEarth).
- Photos de terrain.
- Étude de sol.
- Inventaire flore (plantes bio-indicatrices, photos plantes locales...).
- Données climatiques (www.infoclimat.fr, www.meteo-cieli.fr)

Et ensuite ?

Et plus si affinités ! Une formation avec la FD CIVAM 30 et AGROOF est un point de départ. Nous vous proposons de prolonger les échanges au-delà de la formation en restant informé (actualités de la recherche, opportunités de financement...) et en participant à des voyages d'étude, des échanges de pratiques, des programmes de recherche, des forums d'échange, etc. !

Pour s'inscrire et nous contacter

Chaque module fait l'objet d'une inscription indépendante.

Les inscriptions se font en ligne, il suffit de cliquer ici : inscriptions CIVAM 18-19.

Une adhésion de 10 € à la FD CIVAM 30 vous sera demandée.

N'hésitez pas à nous contacter pour toutes informations complémentaires :

Stéphanie Hosford – hosford@civamgard.fr – 04 66 77 10 83 ou 06 33 29 91 44

Prise en charge

- Si vous êtes éligible à VIVEA (cotisants solidaires, chefs d'exploitation, conjoint collaborateur, porteur de projet disposant d'une attestation VIVEA), les frais pédagogiques sont entièrement couverts par VIVEA.
- Si vous êtes salarié, nous pouvons établir un devis et une convention de formation afin que vous puissiez bénéficier d'une prise en charge par votre OPCA.
- Pour toute autre situation, nous contacter.

Combien sera décompté sur votre plafond annuel VIVEA ?

A chaque parcours, son montant à décompter de votre plafond ! Lesquels dépendent aussi du nombre d'heures réalisées en ligne, de co-financeurs éventuels, de l'année de réalisation, etc. A titre indicatif, comptez un montant de 688 € minimum (une journée avec Icosystème) à 1 318 € (parcours complet, dont le montant est à répartir sur vos crédits 2018 et 2019).

Contactez-nous pour connaître le montant propre à votre parcours !

► ICOSYSTEME - www.icosysteme.com

ICOSystème est une plate-forme de formation dédiée aux formations mixtes digitales en agroécologie.

Créée et mise en place par la Scop AGROOF, en association avec Matthieu Archambeaud (<http://agriculture-de-conservation.com>) et Arnaud Richard (société de communication Grizzli) cette plateforme offre des formations s'adressant autant aux agriculteurs désireux de se former à des pratiques agricoles innovantes qu'aux étudiants désireux d'acquérir des connaissances de terrains sur ces pratiques.

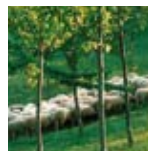
► **Ecophyto : Utilisez ces formations pour renouveler votre Certiphyto !**

Produire mieux, tant en quantité qu'en qualité, tout en réduisant la dépendance des fermes aux produits phytosanitaires, voici le défi du plan Ecophyto.

Parce qu'elles proposent des méthodes alternatives et la réduction des produits phytopharmaceutiques, les formations à l'agroforesterie font systématiquement l'objet d'une demande de labellisation «Ecophyto» par VIVEA. Elles pourront ainsi être utilisées pour renouveler votre Certiphyto !

Il suffit en effet d'avoir suivi un minimum cumulé de 14h de formations « Ecophyto », dans les 3 ans qui précèdent la date de renouvellement (et 4 mois avant la date limite) et de compléter avec un module sur la réglementation et l'environnement, la protection de la santé des utilisateurs et la sécurité (1h30 à 2h – en distanciel).

Pour en savoir plus, télécharger la fiche mémo VIVEA – Ecophyto



Organisés en réseau d'associations loi 1901, les CIVAM ont pour objectif d'**apuyer et d'accompagner des initiatives pour dynamiser les territoires ruraux ou des filières agricoles par un développement durable et solidaire.**

Dans le Gard, depuis plus de 50 ans, la Fédération Départementale accompagne des **projets collectifs et individuels en faveur d'une agriculture et d'une alimentation Bio de qualité.**

Ses engagements : animer, former, accompagner, sensibiliser, innover

Un équipe de 7 salariés et d'administrateurs coordonne les actions et le suivi des projets.

www.civamgard.fr

FD CIVAM du Gard

216 Chemin de Campagne 30250 SOMMIÈRES
tél.04.66.77.10.83. formation@civamgard.fr

www.civamgard.fr

Centres d'initiatives pour valoriser l'agriculture et le milieu rural

Organisme de formation déclaré en Préfecture



La scop AGROOF regroupe 9 salariés associés, au sein d'un bureau d'étude pluridisciplinaire spécialisé en agroforesterie.

Depuis 2000, la Scop Agroof questionne à travers ses actions la place des pratiques agroforestières dans l'évolution des systèmes de production agricoles.

Pour ce faire, elle coordonne ou participe à des projets de Recherche et Développement, édite et réalise des contenus pédagogiques multiformat, conçoit et organise des formations, accompagne les projets agroforestiers de particuliers ou de collectivités territoriales.

<https://agroof.net>

AGROOF SCOP

19 rue du Luxembourg 30140 ANDUZE
tél.04.66.56.85.47.

Société coopérative et participative spécialisée en agroforesterie

<https://agroof.net>