



FORMATION : Enherbement de la vigne

Objectif général de l'action de formation

L'objectif de ce cycle de formation est que les participants acquièrent suffisamment de connaissances et de savoir-faire pour instaurer durablement un enherbement permanent de leur vigne, via un processus qui permet de ne pas diminuer le rendement des vignes. Cette maîtrise passe par une compréhension du paysage et une préparation du sol adéquates pour recevoir efficacement cet enherbement. Il s'agit également d'appréhender les outils agricoles les plus adaptés au sol et au paysage présents pour mettre en route l'enherbement. Ce cycle de formation sur l'enherbement visera aussi à appréhender les critères de choix des espèces à installer selon le contexte pédoclimatique. Mettre en place un enherbement annuel puis permanent et des engrais verts permet de ne plus déstructurer le sol, maintenir un sol vivant et fertile et donc d'optimiser la productivité des parcelles tout en augmentant leur biodiversité et leur capacité d'auto fertilisation.

Nos formations s'attachent à ce que les participants soient en capacité d'envisager la transition de leur propre vignoble : il s'agit pour chacun d'acquérir individuellement les moyens d'amorcer globalement sa propre transition et trouver les voies qui seront les mieux adaptées à leur contexte (pédologique, climatique, social, économique).

Pré-requis

Aucune connaissance ni formation préalable n'est nécessaire.

Qui est concerné ?

Cette formation a pour but d'accompagner prioritairement les viticulteurs et viticultrices, ainsi que les candidat-e-s à l'installation dans leur transition viticole dans le paysage méditerranéen. Pour enrichir les échanges et les savoir-faire, les formations pourront également accueillir tout autre agriculteur-agricultrice intéressé(e) par l'acquisition de savoir-faire pour améliorer la fertilité de son sol, ainsi que les organisations disposant de foncier ou gestionnaires de territoires (collectivités, CEN, cdl, AFB, département, Région, etc.).

Participation et inscription

Inscriptions prioritaires mais non obligatoire aux 2 formations.
Inscriptions auprès d'Émilie Rousselle à e.rousselle@vignesentransition.org

Lieu

Vignoble de Claire Cazalis et Henri Boissié en muscat petit grain (en AB depuis 2005) et en cours de diversification fruitière (EARL le Bosquet). 36 bis route des Aresquiers à Vic la Gardiole (34).

Coût pédagogique

Prise en charge à 100% par Vivea ou autres OPCA (FAFSEA, FONGECIF...). Financements personnels : nous contacter.

Autres informations utiles

Hébergement possible dans les environs à la charge des stagiaires.
Restauration : repas tiré du panier.

Effectif : entre 12 et 15 personnes maximum.



Enherbement de la vigne (1/2) : Préparation du sol pour un enherbement efficace

Dates : lundi 18 et mardi 19 février 2019

Lieu : domaine Cazalis, Vic-la-Gardiole (34)

PROGRAMME

Lundi 18 février

Matin : **Comprendre le vignoble dans sa globalité pour agir efficacement en faveur de sa fertilité naturelle**

- Les étapes de la conception des espaces viticoles au service de la fertilité naturelle grâce à l'«échelle de la permanence relative» qui est une méthode de planification du paysage prenant en compte tous les éléments d'une ferme typique (du climat au sol) et les considère entre eux pour organiser le paysage de manière à optimiser la fertilité globale.

Après-midi : **Créer et maintenir un sol fertile et à humidité favorable à la vigne grâce aux techniques d'hydratation structurelle.**

- Comment évaluer la porosité biologique d'un sol et donc sa capacité à retenir l'humidité ?
- Comment mieux gérer l'humidité d'un sol au fil des saisons (préserver l'humidité en saison sèche, l'évacuer en saison humide) grâce à un travail sur la structure du sol.
- Les techniques d'hydratation structurelle des sols :
 - Décompaction respectueuse du sol et de sa microbiologie
 - Modélisation et aménagement du paysage pour créer des structures type terrasses et plantations en courbe de niveau (« keyline design ») et optimiser la gestion de l'eau

Mardi 19 février

Matin : **Créer et maintenir un sol fertile et à humidité favorable à la vigne grâce aux techniques d'hydratation structurelle.**

- Le semis direct sous couvert
- Les semoirs directs : leur utilisation et leur conception. Exemple du semoir sous sous-soleuse.
- Le matériel spécifique comme la sous soleuse de type Yeomans.
- Notions d'autoconstruction de sous-soleuse

Après-midi : **Envisager la transition de son vignoble**

- Comment adapter les techniques à des vignes déjà en place ?
- Dans le cadre du renouvellement d'un vignoble ou d'une nouvelle plantation : comment travailler le sol avant de planter les jeunes vignes (décompaction, plantation et entretien) ?

FORMATEURS

Franck CHEVALLIER : il accompagne l'agriculture dans sa transition agro-écologique et énergétique. Pour cela, il puise dans son expérience d'agriculteur, dans les apports de la permaculture, du keyline design et de la gestion holistique des herbages. Il pratique le design de fermes, réalise des chantiers de régénération des sols selon l'approche du keyline design et anime des ateliers de formation dans les domaines de la permaculture appliquée, notamment sur le thème de l'auto-construction de sous-soleuse de type Yeomans.
<http://www.paysages-fertiles.fr>.

Pierre-Yves PETIT : Formateur-Consultant indépendant en permaculture. Passionné par le vivant depuis l'enfance. Formé dans les domaines naturalistes et agronomiques. Un temps Agriculteur maraîcher bio et paysagiste, Pierre-Yves œuvre pour davantage de compréhension des modèles naturels et à leur intégration dans le design de nos modes de production. Pierre-Yves est coordonnateur du programme Vignes en transition.
<https://www.cyclanthere.com>



Enherbement de la vigne (2/2) : transition vers un enherbement permanent sans perte de rendement

Dates : lundi 18 et mardi 19 mars 2019

Lieu : domaine Cazalis, Vic-la-Gardiole (34)

PROGRAMME

Lundi 18 mars

Matin : **Connaître les étapes nécessaires pour passer d'un vignoble labouré à un vignoble enherbé en évitant les pertes de rendement**

- Faire évoluer son système, du labour à l'enherbement annuel puis à l'enherbement permanent.
- Retour de différentes expériences déjà menées.

Après-midi : **Connaître les différents types d'enherbement et choisir le mieux adapté à son contexte**

- Les différents types d'enherbement et leurs impacts sur la vigne
- Choix des variétés et des mélanges en fonction des conditions pédoclimatiques. Zoom sur les engrais verts. L'enherbement naturel.

Mardi 19 mars

Matin : **Savoir mettre en place progressivement un système enherbé**

- Les techniques d'enherbement : quand enherber et comment ?
- Mise en place des enherbements annuels et passage progressif à l'enherbement permanent sans chute de rendement
- Les techniques d'enherbement de la vigne : préparer le sol, semer, entretenir. Choix des itinéraires techniques.

Après-midi : **Savoir entretenir la fertilité d'un système enherbé**

- Gestion des enherbements annuels et permanents. L'enfouissement, la destruction en surface du couvert végétal.
- Le matériel adapté. Exemple du rouleau faca.

FORMATEURS

Johann LECOCQ : ingénieur agronome et paysan. De 2011 à 2014, salarié au sein de l'association BEDE, il a accompagné les agriculteurs de Chemin Cueillant (Minervois) autour de leurs préoccupations concernant la gestion de la fertilité des sols, de la ressource en eau, et de la biodiversité cultivée. Moteur dans la mise en place des premiers essais d'engrais verts en viticulture au sein de Chemin Cueillant, il suit depuis 2012 les expériences des agriculteurs de l'association dans ce domaine. Depuis 2015, il continue à suivre de près les travaux menés par le Biocivam11 et Chemin Cueillant et donne des formations sur l'usage des couverts végétaux semés en viticulture dans l'Aude. Les projets en cours pourraient aboutir à un projet de recherche participative pour préciser en conditions réelles les apports et contraintes des différents couverts possibles. En 2016, il s'est installé à Mailhac (11) en maraîchage orienté vers l'agroforesterie et la plantation en direct dans les couverts végétaux, ainsi qu'en arboriculture (principalement oliviers) et viticulture.

Pierre-Yves PETIT : Formateur-Consultant indépendant en permaculture. Passionné par le vivant depuis l'enfance. Formé dans les domaines naturalistes et agronomiques. Un temps Agriculteur maraîcher bio et paysagiste, Pierre-Yves œuvre pour davantage de compréhension des modèles naturels et à leur intégration dans le design de nos modes de production. Pierre-Yves est coordonnateur du programme Vignes en transition.
<https://www.cyclanthere.com>