

Les couverts végétaux en viticulture : agronomie, diagnostic et technique

Utiliser le génie végétal pour améliorer la fertilité et la résilience de son vignoble !

La couverture végétale des sols est un des piliers fondamentaux des systèmes agroécologiques viticoles. Ils sont l'outil de régénération et de protection des sols et de la biodiversité. Utiliser les végétaux dans sa stratégie de production permet de réaméliorer son système d'un point de vue économique et environnemental, par le retour d'un volant d'autofertilité, la diminution des intrants et une meilleure résilience face aux aléas climatiques et aux maladies.

Cette formation propose d'apporter les éléments agronomiques, économiques et techniques nécessaires à la mise en place de couverts dans le vignoble.

Diagnostiquer la santé des sols : boîtes à outils

Module 1er. **E-learning**

-Durée : 2 heures et 30 minutes

Accès à la plateforme 24h/24h et 7/7 pour les cours et exercices en ligne

Agronomie des sols vivants et principes de diagnostics en viticulture

Module 2e. **Présentiel**

- Durée : 7 heures

Horaires : 09h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30

Accueil café une demi-heure avant le début de la formation

Les couverts végétaux : comprendre, co-construire et évaluer des itinéraires viticoles

Module 3e. **Présentiel**

- Durée : 7 heures

Horaires : 09h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30

Accueil café une demi-heure avant le début de la formation

Contenu de la formation

Diagnostiquer la santé des sols : boîtes à outils

Module 1er. **E-learning**

Objectifs pédagogiques

- Connaître les principaux indicateurs pour diagnostiquer son sol

- Savoir mettre en place des tests simples au champ
- Savoir interpréter les résultats des différents tests

Contenus

1. Introduction et objectifs

2. La boîte à outils pour analyser les sols

- La compaction
- La méthode VESS
- Compter les vers de terre
- Le Ph
- Mesurer le carbone labile
- Mesurer la biomasse microbienne
- La respiration du sol
- Le test d'infiltration
- Slake Test

3. Conclusion

4. A votre tour de diagnostiquer vos parcelles : exercice pratique

Agronomie des sols vivants et principes de diagnostics en viticulture

Module 2e. [Présentiel](#)

Objectifs pédagogiques

Être capable de remettre en perspective et d'évaluer son système de production

Être en capacité de comprendre et d'utiliser les concepts agronomiques, économiques et techniques permettant la réalisation d'un diagnostic de sa parcelle en vue de choisir une couverture végétale adaptée du sol

Contenus

Matin : Agronomie des sols vivants et principes de diagnostics en viticulture

Petit tour de table sur les attentes et les problématiques de chacun

Remise en perspective des problèmes rencontrés par chacun

Rappels sur les fondements agronomiques du sol vivant

Transposition de la couverture végétale des sols et de la réduction du travail du sol à un système viticole

Méthodologie pour la réalisation d'un diagnostic de parcelle

Après-midi : Les couverts végétaux : comprendre, co-construire et évaluer des itinéraires viticoles

1. Fonctions et principes techniques des couverts végétaux :

Introduction : engrais verts, couverts végétaux et enherbements spontanés

Les fonctions agronomiques, écologiques et techniques
Rythme d'implantation et gestion de la concurrence
Le variétal et ses caractéristiques
L'implantation, la destruction et/ou l'entretien
Les coûts

2. Atelier de co-construction d'itinéraires techniques types à partir des éléments

techniques délivrées :

Concevoir en groupe des premiers essais de couverture végétale
Mettre en lien technicité végétale, contexte pédo-climatique, le cycle de production de la vigne et l'impact des MO sur la fertilité du système

3. Evaluer les impacts de mes itinéraires selon plusieurs indicateurs/critères :

Le bilan humique : augmenter son taux de M.O.
La diminution des intrants : être le plus autonome possible
Les coûts financiers et le temps de travail
La gestion de l'eau
L'impact écologique : état sanitaire des cultures, mesure de la biodiversité,...

Les couverts végétaux : comprendre, co-construire et évaluer des itinéraires viticoles

Module 3e. Présentiel

Objectifs pédagogiques

Être capable de projeter la mise en place d'une couverture végétale sur au moins l'une de ses parcelles

Contenus

Matin : Réaliser un diagnostic de sa parcelle et projeter un 1er itinéraire technique de couverture végétale viticole

Réaliser une bio-indication par les plantes,
Réaliser un test à la bêche
Réaliser un bilan humique de sa parcelle
Savoir interpréter son analyse de sol

Après-midi : Valider son diagnostic et son itinéraire techniques "couverts végétaux" sur l'une de ses parcelles en viticulture

Corrections, validation et interprétations en collectif des diagnostics réalisés par les participants
Corrections, validation et amélioration en collectif des itinéraires de couverts végétaux projetés par les participants

Intervenant(s)

Robin Euvrard

Pour le(s) module(s) de formation :

Agronomie des sols vivants et principes de diagnostics en viticulture, Les couverts végétaux : comprendre, co-construire et évaluer des itinéraires viticoles

A propos de Robin Euvrard :

Spécialiste de la physiologie des plantes ligneuses et fort d'une longue pratique dans les vignobles, il enseigne avec Marceau Bourdarias une taille raisonnée de la vigne, qui tire sa force du lien entre connaissances empiriques et scientifiques.

Publics visés et prérequis

Pour tous les autres publics intéressés, merci de nous contacter pour vérifier avec vous la cohérence et faisabilité de votre projet avec les objectifs de formation.

Il est très vivement conseillé à toute personne à mobilité réduite (PMR) ou en situation de handicap (PSH) de nous contacter avant toute inscription car nos formations comportent très fréquemment une pratique « Terrain » (ex. visite de fermes) et cette séquence peut être inaccessible en fonction du handicap.

Les pré-requis pour cette formation sont :

Pour la partie présentielle :

- Pas de connaissances pré-requises

Pas de connaissances pré-requises

Cette formation est réalisée en toute ou partie à distance. Les participants doivent avoir à leur disposition les outils pour se connecter à Internet et réaliser la formation.

Effectif du groupe

10 minimum - 16 maximum

Modalités d'évaluation

Tous nos modules distanciels sont clôturés par des évaluations afin de mesurer les connaissances acquises et méthodologies comprises (Quiz avec des questions ouvertes et / ou sous format QCM).

Les séquences présentielles sont aussi évaluées sous forme de questions / réponses posées individuellement ou en collectif tout au long de la formation ; sous forme de travaux pratiques individuels ou en sous-groupes (construction d'itinéraires techniques, travaux sur des tableaux, des schémas, des photos de parcelles, etc...)

Sanction de la formation

Les acquis des participants à la formation sont évalués tout au long de la formation via diverses modalités d'évaluation : quizz et questionnaires en ligne, exercices pédagogiques en cours de formation, questionnaire d'évaluation en fin de formation, travaux pratiques.

Une attestation de formation validant les acquis des participants est délivrée en fin de formation.

Public éligible et prise en charge

Cette formation peut être prise en charge par **les fonds de formation Vivea** pour les agriculteurs cotisants à la MSA ou par tout autre OPCO (ex. OCAPIAT , AKTO...) pour les salariés d'entreprise. La prise en charge est également possible par Pôle Emploi pour certaines de nos formations. Pour lesquelles cette prise en charge est indiquée sur la page web correspondante de la formation. Pour les stagiaires sans financement particulier, **un devis** est adressé à la suite de leur pré-inscription.

