

**Dates : Mardi 2 et mercredi 3 mars 2021** (14 heures)

**Domaine des Maels, Argens-Minervois (34)**

**Objectif de la formation :**

Apporter une expertise technique sur les couverts végétaux en viticulture pour aider les paysans à gérer et à s'adapter à des contraintes climatiques et pédologiques territoriales fortes notamment un climat difficile accentué par des changements climatiques très perceptibles ces dernières années.

Il s'agira de :

- Comprendre et acquérir les techniques pour piloter sans risque les couverts végétaux en viticulture méditerranéenne. Ces techniques permettront d'adapter sa production à un climat sec méditerranéen avec des périodes de sécheresses intenses, des épisodes de chaleurs extrêmes, le manque d'eau, des épisodes pluvieux intenses, et des terres avec des sols difficiles en coteaux ou pauvres en plaine.
- Être capable d'évaluer l'effet du régime hydrique d'une année donnée sur une vigne enherbée, en fonction des différents sols (profondeur, texture), et d'adapter à cette contrainte ses choix de couverts végétaux (espèces, variétés, date de destruction).
- Pouvoir établir une stratégie de retour à une fertilité satisfaisante à court terme à travers l'utilisation raisonnée des couverts végétaux, tout en s'engageant dans une démarche à long terme pour redonner vie, structure, et fertilité durable à ses sols.

**Mardi 2 mars :**

**9h- 12h30**

- Présentation de l'évolution du réchauffement climatique en France et dans le monde ces dernières années, et comment il impacte l'agriculture. Données et exemples sur le vignoble méditerranéen. Voies possibles pour s'adapter, état de la recherche. Projections climatiques au niveau territorial (prospectives 2021-2050 et 2070-2100).
- Lien entre les pratiques agricoles et les changements climatiques et facteurs qui permettraient de les atténuer et ou de s'adapter. Présentation des principales voies d'adaptation en viticulture.
- Impact des couverts en viticulture vs objectifs recherchés par les stagiaires : augmentation de la MO du sol : mythe ou réalité? Structuration et aération du sol, et réduction de l'érosion. Réduction de l'ETP? Contrôle des adventices. Biodiversité dans les parcelles. Gestion de la fertilité. Portance. Relation avec les climats locaux et leurs évolutions : en quoi ils rendent nécessaires, compliquent, ou facilitent parfois l'usage des couverts.

**13h30 - 17h**

- Présentation d'expériences concrètes de couverts en Minervois, Corbières, ou Narbonnais. Enseignements à tirer des échecs et réussites rencontrés.
- Les principales espèces utilisées dans le cadre des couverts végétaux semés, leurs avantages et inconvénients.
- Comment les installer, les gérer, les détruire.

**Mercredi 3 mars**

**9h- 12h30**

- Impact des couverts sur la disponibilité en eau dans le sol.
- Introduction au bilan humique et au bilan azoté. Modélisation de l'effet des couverts sur ces derniers pour comprendre comment intégrer les couverts sans perte de rendement
- Quelle stratégie à long terme pour une gestion durable de sa fertilité incluant les couverts ?
- Quelle place pour les apports organiques ?

**13h30 - 17h**

- Evaluer l'impact économique de la mise en place et de la gestion des couverts sur son exploitation
- Proposer un projet cohérent en intégrant à sa situation les éléments agronomiques, techniques (matériel) et économiques

**Pour nous permettre d'adapter la formation à vos besoins particuliers, merci d'apporter avec vous des photos de vos parcelles et de ce qui pousse entre vos rangs. Vous pouvez aussi apporter un ou plusieurs échantillons représentatifs de sol (en bloc de 20x20x20).**

**Si vous en avez, pensez aussi à amener vos analyses de sols, ainsi que celles des amendements que vous apportez ou prévoyez d'apporter à vos sols !**

**Formateurs :**

**Johann Lecocq**, agronome de formation spécialisé dans les systèmes de culture plurispécifiques, a accompagné des vigneron·nes à partir de 2012 sur la mise en place de couverts végétaux et la gestion de la fertilité en Minervois. Aujourd'hui agriculteur, il pratique les couverts végétaux aussi bien en maraîchage, en arboriculture et en viticulture, et continue à participer aux différents échanges et suivis de parcelles menés par Chemin Cueillant et ses partenaires locaux sur cette problématique de l'enherbement de la vigne.

**Baptiste Algayer**, animateur technique au sein de Chemin Cueillant, a réalisé une thèse sur la stabilité de la structure des sols agricoles, avant de travailler plusieurs années sur la réserve hydrique des sols forestiers, pour finalement rejoindre notre association. Il apportera également les éléments concernant les changements climatiques observés et attendus à prendre en compte dans les pratiques agricoles.

**Formation financée par :**

**Renseignements et inscriptions auprès de :**

Héloïse Saunal - Animatrice  
Association Chemin Cueillant  
3 rue de la Mairie  
34210 Azillanet  
07.66.36.26.00- 04.86.11.97.52  
contact@chemincueillant.org

