

COMPTE RENDU TECHNIQUE « ACTION UNISSON 2025-2027 »

Année 2025

Porteur de l'action :	Chambre d'Agriculture de l'Hérault
Intitulé de l'action :	Journée technique sur l'impact des couverts végétaux sur la santé du vignoble en contexte Méditerranéen.

Objectifs de l'action :

Valoriser et transférer les résultats d'agriculteurs de collectif (DEPHY, GIEE, 30000, ...) sur la pratique des couverts végétaux et la diminution des intrants phytosanitaires.

Valoriser et transférer les connaissances de la R&D.

Promouvoir les résultats issus de travaux autour des couverts végétaux.

Déployer une pratique agroécologique alliant performance environnementale et permettant une agriculture plus résiliente au changement climatique.

Bénéficiaires / Publics :

- Agriculteur·trices ;
- Acteurs du conseil agricole ;
- Etudiant·es et enseignant·es agricoles ;
- Collectivités, du département de l'Hérault et départements limitrophes.

Descriptif de l'action

A. Description de l'action

Nous avons réalisé une journée technique sur les impacts des couverts végétaux sur la santé du vignoble en contexte méditerranéen.

La journée s'est déroulée le 20 novembre à Peret pour la partie en salle et à Nébian pour la partie terrain.

La pratique de couverts végétaux joue un rôle crucial pour une viticulture durable.

Ils aident à prévenir l'érosion du sol, améliorent la structure du sol (= meilleure portance), et favorisent la biodiversité.

Ils permettent aussi de maîtriser les adventices et de limiter le recours aux herbicides.

Les couverts peuvent aider à retenir l'humidité du sol et à réduire le stress hydrique sur les vignes.

Ils peuvent contribuer à enrichir le sol en azote et autres nutriments, réduisant ainsi le besoin d'engrais chimiques.

Certains couverts végétaux peuvent attirer des insectes bénéfiques qui aident à contrôler les populations de parasites.

Enfin, ils ont un rôle positif à jouer dans la lutte contre le réchauffement climatique par séquestration du carbone.

Conscients de ces avantages de nombreux collectifs d'agriculteurs (DEPHY, GIEE, 30000), travaillent sur cette pratique, sa valorisation et son transfert.

Fort de leur expérience sur les couverts végétaux et devant une demande croissante d'information de la part du monde agricole nous voulions réaliser une journée technique pour répondre à cette demande.

Pour se faire nous avons présenté les résultats de collectifs mais aussi des résultats de la recherche et d'experts en la matière.

Cette journée technique a permis aux agriculteurs et aux professionnels du secteur de partager des expériences et des bonnes pratiques avec d'autres viticulteurs, d'échanger des idées et de se tenir informé des dernières recherches et innovations dans le domaine.

De plus, cette journée technique a permis d'offrir des informations pratiques sur la gestion des couverts végétaux et leur impact sur la qualité des raisins et la santé des vignes. Les participants ont également pu bénéficier d'ateliers pratiques et de démonstrations sur la mise en œuvre de cette technique.

B. Description de la journée

La journée technique s'est déroulée le 20 novembre sur la zone d'appellation des Terrasses du Larzac. Elle s'est composée d'une partie en salle, avec cocktail déjeunatoire pris sur place et d'une partie terrain.

Voici en détail le programme de la journée.

09h00 : Accueil des participants (café et enregistrement) – Salle communale de la Mairie de Peret

09h30 - 12h30 : Plénière

- Mot d'accueil et présentation des objectifs de la journée. Importance des couverts végétaux en viticulture - *Chambre d'Agriculture 34*
- Présentation des résultats de collectifs d'agriculteurs de l'hérault et les défis rencontrés (GIEE Vigne Verte en Méditerranée, Groupe 30 000 Thongue "A vos couverts, les vigneron s'engagent pour protéger la Thongue", DEPHY Sud Est, ...) - *Viticulteurs de collectifs, FDCUMA*
- Les couverts végétaux dans l'inter rang : un compromis à gérer entre biomasse et contrainte hydrique par la date de destruction –

Jouanel POULMARCH (Chargé de mission Changement climatique à la Chambre d'agriculture de l'Hérault)

- Adapter la stratégie de destruction des couverts végétaux en viticulture pour améliorer les fonctions écosystémiques du sol et limiter la compétition avec la vigne"

Présentation des résultats de plusieurs expérimentations comparant différentes stratégies de destruction de cultures de services, avec impacts mesurés sur le sol, la croissance de la vigne et sa production. Entre production de biomasse, régulation de l'eau et optimisation de la nutrition azotée, quelles stratégies offrent le meilleur compromis pour des vignobles résilients ? - Raphaël METRAL (Ingénieur de recherche à Institut Agro Montpellier /UMR ABSys)

- Combiner rendement, qualité des sols et cultures de services : résultats d'une expérimentation en région méditerranéenne

Améliorer la matière organique des sols est une priorité pour la résilience des vignobles méditerranéens. Grâce à une approche de 3 années d'expérimentation à la ferme chez un réseau de viticulteurs, les résultats présentés éclairent les leviers agronomiques permettant de concilier qualité du sol, gestion des ressources et performance de la vigne - Raphaël METRAL (Ingénieur de recherche à Institut Agro Montpellier /UMR ABSys)

- Les couverts végétaux sous l'angle de l'hydrologie régénérative - *Olivier HEBRARD Expert en agroécologie, permaculture et sciences de l'eau*
- Le paillage du cavaillon en contexte méditerranéen, un atout ciblé !

Résultats d'expérimentations de plusieurs types de paillage et de leur efficacité en gestion de la flore adventice. Evaluation de leur impact agronomique en parallèles – Caroline GOUTTESOULARD IFV

14H00 - 17h00 : Ateliers tournants (Parcelle de syrah de Jérémy WAZAK à Nebian)

- Présentation du domaine et de sa stratégie de pilotage des couverts végétaux. Observation des couverts végétaux et discussion - *Jérémy Wazak Chef d'exploitation*
- Démonstration de technique de semis et comment bien régler son semoir - *Christophe Auvergne Chambre d'Agriculture 34, FDCUMA*
- L'impact des couverts végétaux à travers les fosses pédologiques.

Observation et discussion autour d'une fosse pédologique - Clara Olhaitz Chambre d'Agriculture de l'hérault

- Présentation d'un Outil d'Aide à la Décision pour optimiser la date de destruction d'un couvert mulché - *Paul KATGERMAN et Jouanel POULMARCH (Chambre d'agriculture de l'Hérault)*

- Optimiser l'infiltration de l'eau grâce aux couverts végétaux.

Résultats du groupe 30000 des Côtes de Thongue et mise en pratique - *Pierre BOUSQUET et Nathalie FORTIN (Chambre d'agriculture de l'Hérault)*

En parallèle, nous réaliserons des vidéos afin de promouvoir la pratique des couverts végétaux. De format court (1,5 minutes) elles seront publiées sur les réseaux sociaux, et utilisées lors d'autres interventions sur les couverts. Elles traiteront de thématiques suivantes :

- Vidéo 1 : Retours d'expériences de collectifs de viticulteurs
- Vidéo 2 : Comment bien régler son semoir
- Vidéo 3 : Bien choisir sa date de destruction

C. Partenariat

Cette action s'est faite en partenariat avec la FDCUMA avec qui nous travaillons lors de nos journées techniques et démonstrations. Ce sont des partenaires indispensables à la bonne réussite de ce type de journée.

Ils ont permis une plus grande diffusion de l'action et ils ont facilité les échanges entre structures et animateurs.

Par ailleurs, la pluralité des acteurs (hors FDCUMA) de cette journée a permis une meilleure diffusion des supports de communication réalisés et a permis de toucher un public plus large et varié d'agriculteurs.

Date(s) de réalisation du projet	20/11/25
---	----------