

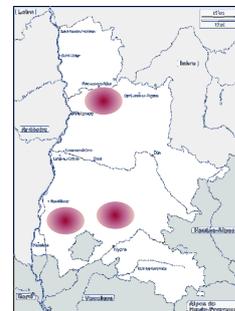
## Les groupes MIVigne Drômois

La Chambre d'agriculture de la Drôme a su **mobiliser** des viticulteurs **sensibilisés** par le **dépérissement du vignoble** pour créer, en 2017, 1 groupe dans le nord du département et 1 groupe dans le sud, scindé sur deux territoires.

Les viticulteurs **ont partagé** leurs connaissances et expériences pour **démultiplier** leurs savoir-faires sur le terrain et ainsi être des **catalyseurs** dans le **transfert** des bonnes pratiques.

**13 viticulteurs acteurs** : Amblard (Arras), Baillon, (Tain l'Hermitage), Combat (Chanos-Curson), Courbis (Châteaubourg), Fayolle (Gervans), Veyrat (Chanos-Curson), Carat, Michelas (Mercuriol) Françon, Ode (Saint-Maurice-sur-Eygues), Jaume (Vinsobres), Galland (Venterol), Vigouroux (Bouchet)

**Animatrices** : Marie-Véronique Blanc et Margot Huët, conseillères Chambre d'agriculture de la Drôme.



## Le fonctionnement des groupes



**Animation** : Réunion initiale en salle : **recensement** des techniques empiriques efficaces et **émergence** d'idées novatrices dans la lutte contre le dépérissement (**ateliers lessive d'images, arbre à problème avec post-it et brainstorming**) / **Accompagnement** sur le terrain : **mise en place** et **suivi** des essais (**mise en situation, démonstration, formation**) / **Rendez-vous** « bout de parcelle » : **partage** des pratiques et des résultats (**débat, faciliter, stimuler les échanges**) / **Réunion bilan en salle et sur le terrain** : **analyse** des résultats, **reconduction** et **démultiplication** des actions, **révision** des protocoles, **nouvelles actions**, plan de **communication** / **transfert**, évaluation du **fonctionnement** du groupe (**diaporama, débat, vidéo, quiz**).

**Thématiques de dépérissement travaillées** : Maladies du bois / Qualité de taille / Choix du mode de taille / Court-noué / Coulure / Complant / Accident climatique.

**Essais en place** : Recépage / Curetage / Etablissement de plantiers / Transformation cordon en Guyot et en éventail / Etablissement progressif des cordons / Taille tardive / Ecimage précoce / Application de produits / Puits de lumière / Retaille après la grêle.



**Pascal Jaume, vigneron à Vinsobres, Domaine Jaume Pascal et Richard.**

« L'intérêt pour nous d'intégrer le groupe MIVigne, porte sur l'occasion de pouvoir partager et améliorer nos pratiques en échangeant avec les autres viticulteurs. Nous expérimentons continuellement de nouvelles méthodes pour assurer l'équilibre de notre vignoble tant au niveau du sol que de la plante. Nous souhaitons travailler avec le groupe sur la qualité de la taille pour agir préventivement sur l'affaiblissement des souches et leur sensibilité aux maladies du bois. Nous

testons également les techniques curatives contre l'Esca, pour gagner du temps. Notre objectif à terme est de porter notre pierre à l'édifice pour maintenir la viabilité de nos vignobles »

## Le transfert des bonnes pratiques

**Des essais supports** : les parcelles MIVigne sont utilisées comme **parcelles démonstratives** lors des formations (**taille**) et lors de journées techniques (**taille plantier, recépage, curetage, grêle**). Elles authentifient à l'échelle parcellaire les pratiques et leur efficacité. Le suivi des essais taille (**Grenache et Caladoc**) et techniques curatives (**Marsanne et Mourvèdre**) sera poursuivi pour obtenir des **références** sur les cépages de la **Vallée-du-Rhône à long terme**.



**Des témoignages relais** : les conseillers et les viticulteurs acteurs véhiculent, lors des manifestations (**séminaire, forum, SITEVI, démonstration, formation**), les résultats des travaux du groupe. Leur sensibilité pratique sur la faisabilité des techniques et la constatation de leur efficacité est un atout indétrônable dans le transfert des bonnes pratiques.

**Des écrits et des vidéos** : des articles dans la presse viticole et dans les bulletins techniques ont été diffusés. Des fiches techniques, des posters et des vidéos sont disponibles sur le site du Plan National Dépérissement du Vignoble.

**Des répercussions positives** : les demandes de formation et d'accompagnement individuel (**taille non mutilante et respect du flux de sève, techniques curatives, reconnaissance des symptômes, transformation de mode de taille, technique préventive et curative face à la grêle**) se développent. La conduite actuelle des plantiers dans le vignoble devient à l'image des essais des groupes MIVignes. Que le transfert se poursuive!



# Des avancées dans la lutte contre le dépérissement

## Maladies du bois et qualité de taille

Parmi les causes de dépérissement du vignoble, ont été citées en première ligne, les maladies du bois, type ESCA/BDA. En effet, elles entraînent chaque année des pertes de rendement et la mort de ceps en touchant de nombreux cépages.

### UNE APPROCHE GLOBALE ET MULTIFACTORIELLE :

Les plaies de taille sont des portes d'entrée pour les champignons et créent des nécroses, sources d'alimentation pour ces derniers et éléments de déviation des flux de sève.

Face à ces connaissances rappelées et relayées par les animatrices, les viticulteurs se sont concertés pour mettre en place plusieurs essais relatifs aux maladies du bois et à la qualité de la taille. Leur réflexion globale sur la taille les a conduit à traiter également le sujet des flux de sève continus.



### DES RÉSULTATS SUR LES TECHNIQUES CURATIVES :

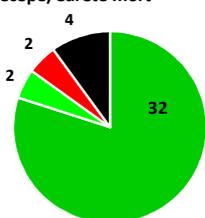
3 parcelles ont été engagées sur deux cépages (Marsanne et Mourvèdre), d'âges différents (21 à 33 ans) et implantés dans des conditions pédoclimatiques différentes.

**Technique :** le curetage se fait sur des ceps symptomatiques marqués, à l'aide d'une tronçonneuse adaptée (exple : Pellenc®M12). Il consiste à retirer la totalité de la nécrose claire à consistance tendre, appelée « amadou », après ouverture du cep au niveau d'une plaie mutilante en présence de bois mort. L'amadou peut être présent sur une zone limitée ou s'étendre sur l'ensemble de la charpente. Le temps de réalisation du curetage peut être long, le rendant difficilement réalisable économiquement. Sur deux des trois parcelles très touchées, les viticulteurs ont opté pour un recépage préalable, suivi d'un curetage, pour allier efficacité et rapidité d'exécution.



#### Etat des ceps restaurés - CA26

- Recépage/Cureté asymptomatique
- Cureté asymptomatique
- Recépage/Cureté symptomatique
- Recépage/Cureté mort



**Parcelle :** Mourvèdre planté en 1987 avec 46% des ceps déjà remplacés à cause de l'ESCA. Réalisation d'un recépage/curetage simultané en mars 2019 et 2020 sur 40 ceps symptomatiques.

**Résultats :** 85% des ceps restaurés présentent une reprise de végétation la 1<sup>ère</sup> année, une production la 2<sup>ème</sup> année, une reformation progressive des cordons dès la 1<sup>ère</sup> année et ceci sans réexpression des symptômes d'Esca depuis la restauration.

#### Retour sur la technique :

- ✓ La manipulation de la tronçonneuse nécessite une formation au préalable et des équipements de protection.
- ✓ Le recépage permet de réduire le temps de curetage quand les ceps sont très atteints.
- ✓ Les résultats prometteurs ont permis de démultiplier les parcelles d'essais au sein du groupe et de développer les formations sur le sujet aux viticulteurs de la région.
- ✓ Observations à poursuivre pour obtenir des résultats à plus long terme.

### DES PERSPECTIVES SUR L'ÉTABLISSEMENT DES PLANTIERS :

**Parcelle :** deux parcelles ont été plantées en 2019 pour une conduite en double cordon de Royat avec 2 cépages (Caladoc et Syrah) sur deux appellations différentes.

**Principe :** l'ébourgeonnage des plants est précoce et soigné, de l'année de plantation à la mise en production. Sont ainsi évitées, toutes plaies de taille hivernales et donc toutes nécroses sur le pied et les cordons. Est ajoutée, la notion de trajet de sève continu en choisissant toujours le rameau ou le bourgeon dans le bon flux initial.

**Mise en pratique :** les tuteurs doivent être installés l'année de plantation avant ébourgeonnage pour réaliser l'attachage du rameau sélectionné (en 2 passages). La taille hivernale ne s'opère qu'en bout de sarment pour ajuster la longueur du pied à la 1<sup>ère</sup> taille et celle des cordons à la 2<sup>ème</sup> taille ainsi que sur d'éventuels gourmands.

#### Retour sur la technique :

- ✓ La notion de flux de sève et le raisonnement de l'ébourgeonnage nécessitent des formations préalables.
- ✓ Le temps d'ébourgeonnage réduit le temps de taille surtout la 1<sup>ère</sup> année.
- ✓ Impact sur les trajets de sève à vérifier à court terme en faisant des coupes transversales de bois.
- ✓ Impact sur la sensibilité moindre aux maladies du bois à vérifier à plus long terme.



**CONTACTS CA26 :** Marie-Véronique Blanc, [marie-veronique.blanc@drome.chambagri.fr](mailto:marie-veronique.blanc@drome.chambagri.fr) / Margot Huët, [margot.huët@drome.chambagri.fr](mailto:margot.huët@drome.chambagri.fr) / Isabelle Méjean, [isabelle.mejean@drome.chambagri.fr](mailto:isabelle.mejean@drome.chambagri.fr)

