



Le rendez-vous des agriculteurs innovants !

### CHÂTEAU L'ERMITAGE À ST-GILLES (30)

C'est la 3<sup>e</sup> génération de Castillon qui valorise les 70 ha de vignes du château l'Ermitage. Michel se passionne pour la production de raisins et son fils Jérôme se charge de la vinification et de la commercialisation. Les vins sont vendus en totalité en bouteilles en AOC Costières de Nîmes dont 60% à l'export, 10% au caveau, 30% chez les cavistes français.

**Aller plus loin que le bio.** Le glyphosate a déjà été remplacé par le travail du sol et l'enherbement. La réduction des phytos est engagée avec la pulvérisation confinée, les réductions de dose en fonction du stade végétatif... Michel souhaite aller encore plus loin. Son combat aujourd'hui c'est la réduction du cuivre. Il suit de près les essais menés par le GRAB\*, notamment ceux relatifs aux stimulateurs de défenses naturelles ou éliciteurs. Ce sont des substances capables d'induire chez les plantes traitées un état de résistance aux bio-agresseurs (ex : purin d'ortie).

**Une mutation des pratiques.** Pour le vigneron, les Chambres d'agriculture ont un rôle à jouer pour aider les agriculteurs dans cette véritable « mutation » des pratiques sinon les firmes s'en chargeront... Il attend aussi beaucoup des cépages résistants. L'Ermitage valorise ces démarches via Terra Vitis et HVE\*. Michel Castillon est passionné et passionnant. Il croit beaucoup aux innovations et aux échanges entre producteurs pour progresser. « Dans un contexte de mondialisation, nous devons être innovants et avoir un coup d'avance ».

Plus d'infos sur : [www.chateau-ermitage.com](http://www.chateau-ermitage.com)

\* GRAB = Groupe de Recherche en Agriculture Biologique  
HVE = Haute Valeur Environnementale.

Les innovations permettant de réduire les phytos en agriculture biologique et conventionnelle :

- La pulvérisation confinée,
- L'optimisation de la pulvérisation : réduction de dose, réglage pulvérisateur, outils de suivi...
- Le non désherbage chimique : travail du sol, enherbement...
- Les stimulateurs de défense naturelle,
- Les cépages résistants, ...



### LES EXPERTS DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DU GARD

#### Renaud Cavalier



« La réduction des traitements est inéluctable alors l'agriculteur doit optimiser sa pulvérisation pour traiter moins tout en traitant mieux : bien régler son pulvérisateur et adapter le nombre de rangs traités, la dose/ha selon la végétation et la pression sanitaire, utiliser des outils de suivi (ex : Top contrôle, Top pression...), remplacer le chimique par le mécanique (travail du sol...). Les techniques existent, nous sommes là pour les expliquer ».

#### Gilles Sube



« La tendance est à la réduction voire à la suppression des phytos dont le glyphosate et le cuivre. Il n'y a pas de solution unique mais une multitude d'alternatives. Nous sommes là pour aider les producteurs à les connaître mais surtout choisir les solutions qui sont adaptées à chaque exploitation, à la manière de travailler du viticulteur, aux attentes des clients. C'est difficile car il faut être efficace et rentable tout en prenant en compte l'environnement et les consommateurs. A la Chambre d'agriculture, on conseille de manière collective au sein des groupes de lutte raisonnée mais aussi individuellement avec du conseil sur-mesure ».

[www.gard.chambre-agriculture.fr](http://www.gard.chambre-agriculture.fr) / [www.top-pulve.fr](http://www.top-pulve.fr)

