

## Note de synthèse (1 page)

### Contexte

Le Limousin est engagé depuis 2005 dans une démarche d'AOC puis AOP. En plus de ce cahier des charges, les producteurs du Limousin participent à la démarche des vergers écoresponsable dont ils ont signé la charte. Le contexte pédoclimatique, variétal et sociétal du Limousin motive d'autant plus les producteurs à chercher des solutions de lutte contre la tavelure efficaces, économiques et écologiques.

### Protocole

Les bâches anti pluie apparaissent comme une technique novatrice et séduisante pour lutter contre la tavelure. Un certain nombre de questions quant à son efficacité propre et aux risques de modification d'autres paramètres se posent. Cette fiche est élaborée en lien avec les groupes de travail nationaux Tavelure et Bâches.

Trois essais ont été mis en place dans le but d'apporter des éléments de réponse à la problématique. Ainsi, un essai a porté sur l'étude de différentes stratégies de protection de dans la lutte contre la tavelure et adaptation du programme fongicide en étudiant particulièrement deux facteurs que sont la protection physique des vergers avec des bâches et la stratégie de traitement utilisée. Un autre essai a porté sur l'étude de deux vergers bâchés dans la lutte contre la tavelure dans le but de tester plusieurs modalités de protection sous bâches anti-pluie, de réaliser le bilan économique de chacune de ces stratégies et de vérifier la reproductibilité des résultats sur 2 situations différentes. Enfin, le dernier essai a porté sur la comparaison de quatre stratégies alternatives dans le but de tester un adjuvant par famille décrite : étalement, pénétrant, adhésivité et aussi d'évaluer la faisabilité de la diminution des interventions.

### Principaux résultats

L'année 2016 a permis de confirmer que la bâche utilisée comme seul moyen de contrôle de la tavelure en Limousin sur Golden n'est pas une solution. Par contre, dès que l'on ajoute quelques interventions avec du soufre, la gestion des maladies (tavelure et oidium) est bonne.

De nombreuses questions restent cependant en suspens sur les autres critères : rendement, retour à fruit, ravageurs, maturité...

### Diffusion

La diffusion de ces résultats s'est fait par différents canaux : journées techniques (spécifique à Invenio ou au sein des organisations de producteurs du secteur), articles, groupe de travail national, visites de verger ainsi que les comptes rendus.

Pour avoir des informations complémentaires sur le programme, contact : BELLEVAUX Cécile – [c.bellevaux@invenio-fl.fr](mailto:c.bellevaux@invenio-fl.fr)