

Val de Loire : préserver la qualité et le volume

Vigne

04.07.2016



En Val de Loire, la problématique des goûts moisissés terreux est importante sur certains vignobles.

Les essais conduits de 2012 à 2014 sur différents cépages, Muscadet, Chenin, Gamay, ont montré dans les parcelles traitées anti-botrytis une forte réduction de la teneur en géosmine, jugée responsable de ces mauvais goûts. Sur moelleux, en cas de forte pression [botrytis](#), l'intérêt de préserver un maximum de volume a été démontré.

Parcelles traitées anti-botrytis, la géosmine régulièrement indétectable

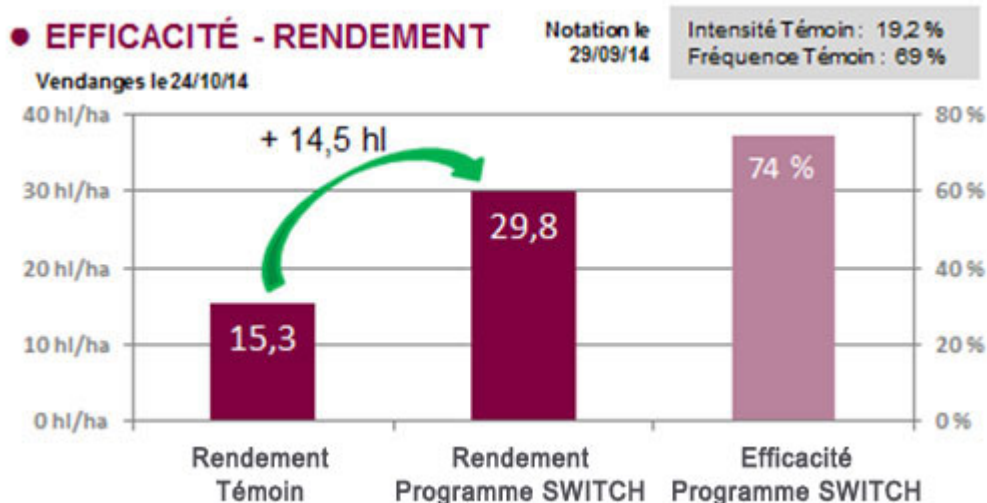
Les moûts des parcelles viticulteurs traitées avec le programme [Switch](#) (une application de Switch au stade A suivi d'un autre anti-botrytis en C), en comparaison à des témoins non traités, montrent une forte baisse de la teneur voire sa non détection.

Année	Intensité botrytis/témoin en %	Cépage	Témoin géosmine en ng/L	Programme Switch géosmine en ng/L
2012	9.2	Chenin (49)	< LDQ	< LDQ
2012	6.7	Muscadet (44)	58	< LDQ

2012	5.75	Gamay (85)	45	< LDQ
2012	9.2	Chenin (49)	< LDQ	< LDQ
2014	19.2	Chenin (49)	45	< LDQ

Moelleux : anti-botrytis, un vrai intérêt pour préserver du volume

Un essai sur Chenin réalisé en 2014, en appellation Coteaux du Layon, avec une intensité d'attaque conséquente (19.2 % dans le témoin non traité), montre que le viticulteur grâce au programme anti-botrytis Switch suivi d'un autre anti-botrytis a pu préserver du volume de vendange. Il a gagné en vendange tardive + 14.5 hl/Ha. Pour des raisons pratiques, les deux parcelles ont été vendangées le même jour mais il est clair qu'avec une efficacité de 74 %, le viticulteur aurait pu décaler sa vendange de quelques jours. De plus, il a économisé des passages car il n'a pas eu à recourir au tri sur pied sur la partie traitée.



Des gains de rendement significatifs en cas de forte pression

Les essais réalisés montrent qu'en situation de fortes pressions botrytis, les gains de rendement sont très significatifs entre la modalité protégée avec le programme Switch et le témoin non traité.

Essais : année/département	Cépage	Intensité d'attaque témoin (%)	Efficacité du programme (%)	Différence de rdt en hl/ha
2013 / 37	Chenin	38,4	77	+ 17,6
2013 / 37	Chenin	53,8	58	+ 3,8
2013 / 18	Sancerre	48,3	76	+ 26,6
2014 / 37	Chenin	25,6	47	+ 10,3
2014 / 37	Chenin	29,3	70	+ 1,7

Les essais réalisés à Sancerre ont montré que les programmes n'avaient pas d'incidence sur la maturité et le degré d'alcool.

Essai de Sancerre : degré d'alcool probable du moût en fonction des modalités

Année	Degré d'alcool du témoin non traité	Degré d'alcool du programme Switch
2012	12,1	12,2
2013	9,8	9,5
2014	11,1	11,3

Tags:

Dossier Vigne et qualités

Produits:

SWITCH