



Réduire les intrants : une volonté politique mais comment ?

Introduction Colloque Euroviti Sival 13 Janvier 2016

E. Chantelot : IFV Pôle Rhône Méditerranée - Tél : 04 66 20 67 03

eric.chantelot@vignevin.com

Réduire les intrants : une volonté politique mais comment ?

La volonté politique du plan ECOPHYO a-t-elle porté ses fruits ?

Le plan ECOPHYTO, mis en œuvre en 2008, avait pour ambition de réduire de 50% l'usage des produits phytosanitaires à l'horizon 2018. Force est de constater, après 6 ans de mise en œuvre que cet objectif ambitieux ne sera pas atteint.

Ainsi, l'évolution des quantités de substances actives vendues (QSA) entre 2009 et 2013 a enregistré une augmentation de 3.6%. Cette tendance nationale cache toutefois quelques réussites régionales. Ainsi, en Pays de Loire, toutes cultures confondues, les QSA ont été réduites de l'ordre de 25% sur cette même période.

Sur un plan comptable, il est donc possible de juger le plan ECOPHYTO comme un échec. Mais faut-il juger le plan que sur cette approche comptable ?

Le plan ECOPHYTO représente l'acte fondateur d'une volonté nationale de promouvoir et d'accompagner une agriculture moins consommatrice en produits phytosanitaires. Sur ce point le plan ECOPHYTO est un succès car il a permis de faire prendre conscience des risques de l'utilisation non raisonnée des produits phytosanitaires et de structurer la filière agricole autour de cet enjeu d'avenir. Plusieurs outils structurants ont ainsi été déployés comme le BSV, Le dispositif des fermes DEPHY, la formation (CERTIPHYTO), l'implication de la R&D dans la conception de systèmes innovants...

A l'automne 2015 les contours du plan ECOPHYTO 2 sont en cours de validation. L'orientation politique est renforcée et le développement de nouveaux leviers à l'étude.

La filière doit poursuivre ses efforts et trouver les solutions qui, tout en préservant la rentabilité des exploitations viticoles, permettent d'aborder le virage de cette transition.

Quels sont les outils et approches pour mettre en œuvre une viticulture plus respectueuse de l'environnement ?

En dehors des approches exploratoires de recherche, il est pertinent d'évaluer concrètement ce qu'il est possible de mettre en œuvre au niveau de l'exploitation.

Au niveau de l'entretien des sols, force est de reconnaître que la viticulture n'a pas attendu ECOPHYTO pour faire évoluer ses pratiques. Le développement de techniques alternatives au désherbage chimique se sont largement développées pour gérer l'herbe entre les rangs de vigne. Le développement de ces alternatives sur la ligne de plantation reste encore difficile en raison des contraintes de temps et techniques qu'elles représentent pour le viticulteur.

Depuis maintenant plus de 20 ans les modèles prédictifs des maladies sont développés. Les modèles mildiou demeurent les plus opérationnels en raison de la bonne connaissance de l'épidémiologie de la maladie. Ces modèles permettent de véritablement raisonner les interventions et d'envisager des réductions du nombre d'application. Depuis quelques années déjà l'IFV a proposé un outil permettant d'aller plus loin en vue d'adapter la dose d'utilisation au risque et au développement végétatif (OPTIDOSE).

Enfin, ces dernières années, des produits alternatifs sont homologués. La confusion sexuelle est sans doute l'outil le plus ancien et déjà bien implanté. Une augmentation du recours à

cette technique est toujours possible. Toutefois, il se heurte à la recrudescence de la flavescence dorée et à l'obligation de traiter ce ravageur pour préserver le vignoble français. Les autres produits de bio-contrôle utilisés sur maladies cryptogamiques ont plus de mal à trouver leur place dans un programme. En effet, leur efficacité, moindre que les produits conventionnels, ne permet pas une substitution systématique. La recherche de stratégie, intégrant ces outils est toujours d'actualité au niveau du développement viticole.

Comment faire de la technique de pulvérisation un levier pour la réduction des intrants ?

Au-delà de ces orientations techniques dans les choix de protection de la vigne, il existe un autre levier important, et encore mal pris en compte dans le cadre du plan ECOPHYTO : la pulvérisation.

Tous les techniciens s'accordent à dire que la maîtrise de la pulvérisation doit être au cœur du processus de maîtrise des intrants. C'est l'objectif de ce colloque Euroviti du 13 janvier 2016, de faire un point d'étape lors du Sival et de proposer les pistes d'évolution possibles pour l'avenir. Cette matinée s'articulera autour de 4 axes :

- La réalisation d'un inventaire des imprécisions dans la mise en œuvre d'une pulvérisation. On peut citer à ce titre : réalisation d'une pulvérisation en passant 1 rang sur 4, maintien d'un volume d'eau identique quel que soit le développement végétatif, absence de vérification la pression et la vitesse d'avancement...
- Les études en cours en vue de mieux caractériser les techniques de pulvérisation. Ce travail conduit par l'IFV et l'IRSTEA devrait aboutir à une classification des appareils afin que le viticulteur puisse investir dans le matériel répondant au mieux à ses objectifs dans un souci de préservation du milieu.
- L'enjeu de la maîtrise de la dérive qui risque d'amener, à terme, vers l'accompagnement vers de nouveaux équipements.
- Enfin, envisager un changement de pratique conduira les acteurs vers une indispensable prise en compte de l'accompagnement technique et économique.

En conclusion

Le challenge des dix prochaines années pour l'agriculture est de mettre en place des modèles de production réduisant l'usage des intrants.

En viticulture, l'observation des parcelles et l'utilisation des modèles de prédiction développée depuis plusieurs années devra s'amplifier. Mais outre cette approche pragmatique, l'adaptation des techniques de pulvérisation revêt une place prépondérante. Il faut aujourd'hui mettre en œuvre des techniques de pulvérisation limitant au maximum les pertes dans l'environnement. Cette approche est nécessaire sur un plan politique et sociétal (préservation du milieu) mais reste bénéfique pour le viticulteur en lui garantissant une meilleure efficacité de ces applications.

Copyright MatéVi. Toute reproduction totale ou partielle des contenus est strictement interdite. Pour pouvoir les diffuser, contactez-nous.