



### Quelles pratiques en Gironde ?

Une enquête menée en 2006 sur les pratiques culturales en viticulture (Agreste Aquitaine) montre que le désherbage chimique en plein ne concerne plus que 5 % de la surface du vignoble girondin.

En revanche, les herbicides sont encore utilisés sur 86 % des parcelles viticoles, essentiellement pour maîtriser les adventices sous le rang, mais parfois également dans l'inter-rangs, en association avec un entretien par tonte ou par désherbage mécanique.

La recherche de solutions alternatives et d'itinéraires techniques innovants est donc plus que jamais nécessaire pour pouvoir envisager l'abandon du désherbage chimique.

### Entretien sous le rang : travail mécanique ou tonte ?

Les outils interceps de travail du sol reviennent à la mode et une gamme assez large apparaît peu à peu sur le marché. Depuis 2007, des essais sont menés par le Service Vigne et Vin, afin d'évaluer l'efficacité de ces différents types d'outils, dans des configurations culturales (écartement inter-rangs) et pédologiques variées.

Outre les contraintes en terme de temps de travail et d'accessibilité aux parcelles, ces essais mettent en évidence une efficacité variable de ces outils selon les configurations pédologiques et les périodes d'intervention.

Sur les parcelles désherbées chimiquement depuis de nombreuses années, le retour à un désherbage mécanique sous le rang peut provoquer de nombreuses blessures et entraîne souvent une diminution du rendement de la vigne.

Le développement d'outils interceps de tonte offre une nouvelle alternative aux viticulteurs en leur permettant de se tourner vers l'enherbement total des parcelles. La principale problématique soulevée par cette stratégie réside dans la gestion de la concurrence hydrique et azotée vis-à-vis des vignes.

Les essais mis en place sur cette thématique ont pour objectif d'évaluer les intérêts et contraintes des différents types d'enherbement, naturel ou semé (graminées ou légumineuses), pouvant être envisagés.

Afin de fournir aux viticulteurs des éléments de réflexion, une plate-forme de démonstration, réunissant plusieurs modalités d'entretien sous le rang, a été mise en place cette année au Château Dillon à Blanquefort. Des visites y seront organisées au cours de la saison.

Dans la même optique, des démonstrations de matériel interceps de travail mécanique et de tonte seront organisées du 29 juin au 3 juillet 2009, sur 5 sites en Gironde.

### Maîtrise des adventices, mais pas seulement...

La recherche d'alternatives au désherbage chimique nous conduit aujourd'hui à imaginer de nouveaux itinéraires techniques pour maîtriser les adventices. Cependant, n'est-ce pas là l'occasion de repenser complètement notre approche de la gestion des sols viticoles ?

La mise en place, au niveau européen, d'une directive-cadre sur la protection des sols (au même titre que l'eau et l'air), témoigne de l'urgence de ne plus considérer le sol comme un simple support de culture mais de le replacer au cœur du raisonnement des pratiques culturales.

Au-delà de la « simple » maîtrise des adventices, il semble désormais indispensable de prendre en considération les nouveaux enjeux liés à la valorisation et à la pérennisation des terroirs viticoles.



### Vers des itinéraires techniques d'entretien de la fertilité des sols

Cette démarche, indispensable dans l'optique d'une viticulture respectueuse de l'environnement, doit d'appuyer sur des pratiques culturales permettant d'entretenir la fertilité des sols, de limiter leur dégradation (érosion, battance, tassement, perte d'humus, acidification...) et de favoriser la biodiversité (flore et faune).

La constitution cette année d'un réseau aquitain de parcelles expérimentales, piloté par la Chambre d'Agriculture de la Gironde, va permettre d'évaluer les intérêts d'une telle approche et les moyens à mettre en œuvre pour y parvenir.

Ces essais s'appuieront sur une étude précise des sols (caractérisation agro-pédologique) et de la flore (inventaire des plantes bio-indicatrices), qui servira de base de réflexion à l'élaboration d'itinéraires techniques permettant d'assurer à la fois la maîtrise des adventices et l'entretien de la fertilité des sols.

Les résultats obtenus devraient permettre d'acquérir des références pour piloter des pratiques telles que les amendements calci-magnésiens et/ou organiques, les engrais verts, l'enherbement naturel ou la structuration mécanique des sols.

Quelles que soient les solutions envisagées, cette réflexion doit mener les viticulteurs à faire évoluer leurs pratiques d'entretien des sols vers des itinéraires techniques permettant de maîtriser les adventices, tout en assurant un entretien de la fertilité de leurs terroirs.

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