

## L'utilisation raisonnée des herbicides

*L'utilisation des herbicides doit être limitée au strict désherbage du cavaillon pour limiter les transferts dans les eaux souterraines et les eaux superficielles. Depuis près de 10 ans, la viticulture s'est engagée dans la réduction de l'usage des désherbants, surtout dans les zones à enjeux eau comme le Bassin versant du Né.*

### Leviers pour diminuer l'utilisation des herbicides

- Optimiser l'application des produits.
- Limiter le nombre d'application.
- Diminuer les doses.
- Diminuer les surfaces désherbées chimiquement.

### Diminution de la largeur désherbée

Modifier sa rampe de désherbage et choisir les buses adaptées (privilégier les buses anti-dérive). Il faut raisonner la hauteur de la buse, son angle et ajuster le débit.

Combiner désherbage chimique sur la moitié du cavaillon et entretien mécanique sur l'autre moitié. Cette pratique permet de diminuer par deux la consommation d'herbicide.

### Facteurs d'efficacité du désherbage chimique

Le choix de la matière active adaptée et les bonnes conditions d'application sont les facteurs d'efficacité du désherbage chimique. Le choix de l'herbicide dépend de la flore à

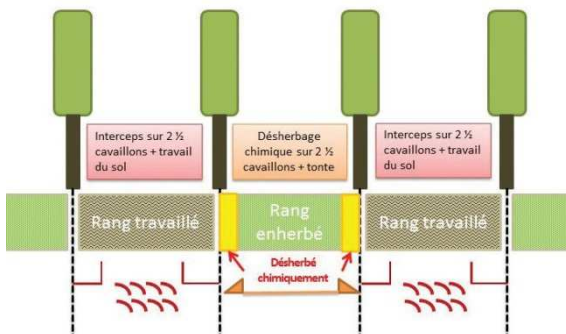
maîtriser et du stade de développement de celle-ci. Le spectre d'efficacité du désherbant doit être adapté à la flore présente, le stade des adventices définit lui le mode d'action du désherbant.

#### Les pré-levées :

- à positionner avant la levée des adventices,
- limiter leur usage à une application par an.

#### Les post-levées :

- agissent par systémie ou par contact sur la flore présente,
- appliquer de préférence au stade plantule,
- conditions d'application favorables : entre 5 et 20 °C, hygrométrie supérieure à 80 %, on parle de conditions « poussantes ».



Jean-Paul Denéchère - Viticulteur à Neuvicq Le Château, membre du réseau ÉCOPHYTO de la Chambre d'Agriculture de Charente.

« Depuis 2009, j'utilise un appareil de pulvérisation centrifuge à très bas volume (Enviromist-Undavina) qui me permet de désherber de manière confinée et assure la création d'un brouillard fin. » Acquis grâce à la contractualisation d'un PVE (Plan Végétal pour Environnement) M. Denéchère met en avant la qualité de pulvérisation de ce matériel et des réductions de doses conséquentes. Selon lui, la réussite du désherbage dépend avant tout du bon stade d'intervention. Ce type de matériel oblige à une réactivité importante. Avec un désherbage de printemps et un désherbage de rattrapage en juillet, M. Denéchère réussit à gérer parfaitement la concurrence en diminuant de plus de moitié les doses appliquées sous le rang. Chaque année, il maintient son IFT herbicide en dessous de 0,56.

