



La science pour une vie meilleure

Agir pour réduire les ZNT en vigne

Comment diminuer l'impact de la pulvérisation sur la ressource en eau ? La réponse est dans la sélection d'un matériel diminuant la dérive par trois et ciblant mieux le traitement. Le point sur une expérimentation conduite par l'Institut Français de la Vigne et du Vin, Bayer et Berthoud.

Trois années d'essais, plus de 16 000 boîtes de Petri disséminées dans les vignes afin de capter les embruns de pulvérisation, mais, à la clé, un vide réglementaire comblé depuis 2010 grâce à la reconnaissance d'un matériel de traitement diminuant par trois la dérive. En utilisant, entre autres, ce matériel, le viticulteur peut ramener à 5 mètres la zone non traitée le long des cours d'eau, limitant l'impact sur l'environnement.

PRÉCISION ET MANIABILITÉ

Le matériel retenu allie qualité d'application et maniabilité. Réalisé en face par face, le traitement se révèle particulièrement efficace, notamment en encadrement de la fleur, période où la vigne est très sensible.

Cette expérimentation initiée en 2007, pilotée par l'Institut Français de la Vigne et du Vin, a rassemblé à ses côtés des instituts techniques, le constructeur Berthoud et la firme Bayer CropScience.



TÉMOIGNAGE D'EXPERT



Jean-Christophe Rousseau
Responsable marketing
communication vignes et arbres
chez Berthoud

Allier réduction de dérive et qualité de la pulvérisation

“ Sur neuf équipements comparés au matériel de référence de type voûte 10 sorties, seul l'équipement Berthoud de type CG pour vignes étroites répond aux exigences environnementales de l'arrêté du 12 septembre 2006 tout en conservant une qualité de pulvérisation optimale. ”

En savoir plus ? Rendez-vous sur Bayer-Agri.fr : <http://www.bayer-agri.fr/bonnes-pratiques-reglementation/materiel-application/reduireleszntviticulture/>



Retrouvez le programme Bayer Agri sur Bayer-Agri.fr/agri

Bayer CropScience