

*Le réseau
Ferme DEPHY
Ouest Gironde*

**Tuto vérification
pulvérisation**



La Qualité de Pulvérisation

Ce tutoriel a été élaboré par un groupe de viticulteurs appartenant au réseau Ferme DEPHY Ouest Gironde.

L'objectif de ce tutoriel est de donner une information qualitative de la pulvérisation des appareils de traitements testés.

Cet outil simple, peu coûteux et facilement reproductible a été conçu par des viticulteurs pour des viticulteurs !

Il doit être réalisé en début de saison et au courant de la fleur au minimum.

Nous espérons qu'il vous sera utile .

Les membres du réseau Ferme DEPHY Ouest Gironde



Positionner les capteurs

01

Agrafer du papier type papier photo pour imprimante



02

Installer 10 papiers environ



03

Placer une rive en pvc blanche de chaque côté du plan de palissage. Utiliser les fils de palissage pour les faire tenir droite.



Effectuer un tir sur la végétation



Photo du système

04

Incorporer le colorant dans la cuve.



05

Effectuer un tir sur la végétation



Lecture directe

06

Vérifier la répartition de la bouillie sur le feuillage grâce aux papiers agraphés



07

Vérifier la répartition de la bouillie sur la hauteur grâce aux rives pvc



08

Lire les impacts



09

Voici une bonne répartition de la bouillie sur la rive



Grille de lecture



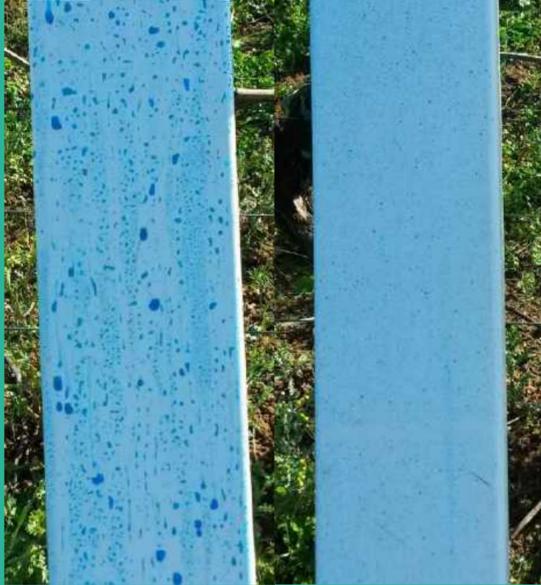
Faible densité des gouttellettes



Bonne densité de gouttellettes



Taille de gouttes trop importantet



Bonne taille d gouttes



Grosses gouttelettes



Ruisselement



Croisement des diffuseurs



Variante homologué BIO

Viticulture BIO

01

Peindre les rives pvc en noir



Crédit photo : Adel Bakache

02

Pulvériser avec de la kaolinite calcinée



Crédit photo : Adel Bakache

Témoignage



Bernard Mussotte, Viticulteur à Mazères, Appellation Graves (Gironde)

« Régler ma pulvérisation m'a permis de réaliser des économies non négligeables sur les 10 dernières années. J'ai pu utiliser le module Optidose® en toute quiétude et mes coûts d'intrants phytosanitaires sont passés de 980 €/ha à 235 €/ha ».

**Le tutoriel a été inspiré des
travaux réalisés par
Alexandre Davy IFV Bordeaux-
Aquitaine
Alain Martinet retraité EPLEFPA
Bordeaux Gironde
Expérience de viticulteurs du
réseau ferme DEPHY Ouest
Gironde**