

# EXPERT : Bien cibler



Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.

## Bien régler son appareil de traitement jet porté expert

Vitesse d'air au niveau du feuillage : **30 Km/h**



**Eviter un flux d'air trop puissant sur vigne étroite !**

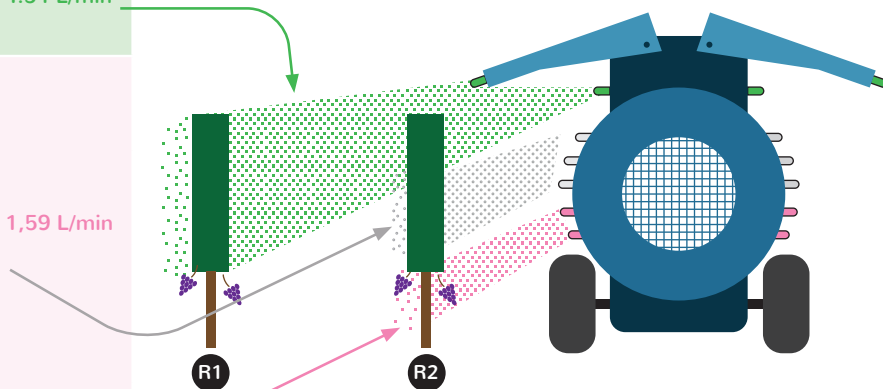
**Vitesse I** de la turbine est suffisante même en pleine végétation.

**Vitesse II** génère de la dérive et n'améliore pas la qualité de la pulvérisation.

**Anémomètre : 10 à 250 €**

### Proposition de réglage pour une pression de 5 bars

TOTAL R1	A Injection d'air	TVI Vert	0.77 L/min	1.54 L/min
	A Injection d'air	TVI Vert	0.77 L/min	
TOTAL R2	A Turbulance jet conique	ATR Blanche	0.27 L/min	1,59 L/min
	A Turbulance jet conique	ATR Blanche	0.27 L/min	
	A Turbulance jet conique	ATR Blanche	0.27 L/min	
	A Injection d'air	TVI Rose	0.39 L/min	
	A Injection d'air	TVI Rose	0.39 L/min	
	A Injection d'air	TVI Rose	0.39 L/min	



- Réglage expert : meilleure répartition des gouttelettes, ciblage amélioré.
- Les buses Roses sur la zone fructifère produisent des gouttelettes plus fines, donc plus mobiles, qui pénètrent mieux les grappes.
- Les buses TVI (verte et rose) permettent de créer une pulvérisation homogène sur le rang le plus éloigné de l'appareil, de contenir le flux des gouttes fines et réduire la dérive.

- Appareil pas adapté pour les vignes larges (dérive importante). (au-delà de 3 M)
- Beaucoup de points de réglage pour avoir une pulvérisation expert.
- Variations de paramètres de réglage en fonction des écartements entre rangs!
- En forte pression, à la fleur ou en cas de traitement spécifique zone des grappes, il est recommandé de passer dans tous les fonds pour assurer une pulvérisation parfaite!

QUALITE PULVERISATION	MAÎTRISE DE LA DERIVE	MANIABILITE ERGONOMIE	TEMPS DE CHANTIER	POSSIBILITE DE REDUCTION DE DOSES
☹️ Tous les 3-4 rangs	☹️	😊😊😊	😊😊	☹️
☹️ Tous les 2 rangs	éviter les traitements venteux et la chaleur excessive			si vérification régulière de la qualité de pulvérisation

Vérifier les réglages et la qualité de pulvérisation par un essai à la vigne. Méthode des papiers hydro-sensibles ou du compo bleu. Tutoriel de vérification pulvé : [www.matevi-france.com](http://www.matevi-france.com)