

## Réduction des herbicides

Vignes plantées à 2 m  
 Avant : zone désherbée de 0,9 à 1 m (50%)  
 Maintenant : zone désherbée 0,7 m (35%)

Questionnement sur des alternatives qui permettraient de réduire les herbicides sans faire du travail mécanique.

Essai d'enherbement du cavaillon (pâturin avec ou sans microtrèfle)



## Observations et diminutions de dose

**OBJECTIF POUR LE DOMAINE :** réduire simplement et efficacement l'utilisation de produit

### Témoin non traité

Simple à mettre en place  
 Facteur de prise de décision pour les traitements contre le mildiou : présence/pression  
 L'installer proche du domaine pour plus de facilité



### Piège vers de grappes

Capsule de phéromone avec plaque engluée  
 Relevé 3 fois/semaine en période sensible  
 Facteur de prise de décision pour les traitements  
 Important de faire les relevés soit même



### Réduction de dose

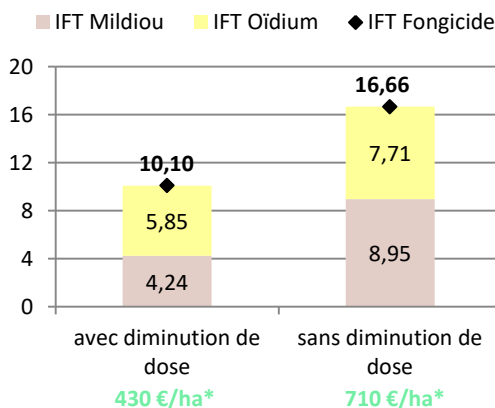
- Dépend de la :
- ✓ surface foliaire
  - ✓ du stade
  - ✓ de la pression en maladie

Exemple de % de dose à appliquer :

<b>Haie foliaire</b>	Hauteur : 0.6 m Épaisseur : 0.4 m	
<b>Stade</b>	9-10 feuilles étalées	
<b>Risque</b>	<b>mildiou</b>	<b>oïdium</b>
<b>Faible</b>	-	-
<b>Moyen</b>	40%	50%
<b>Fort</b>	60%	60%

Surtout utilisé au domaine dans le cas du mildiou

### Indice Fréquence Traitement Fongicide (2016)



## Perspectives

Supprimer totalement le désherbage chimique par des outils de travail du sol simples et économiques  
 Développer l'usage d'huile essentielle pour réduire les doses de fongicides