

Optimiser et réduire l'utilisation des produits phytosanitaires en vigne : quelles stratégies adopter ?

Prévenir le risque sanitaire

LA PROPHYLAXIE : PRÉVENIR LE DÉVELOPPEMENT DES MALADIES ET RAVAGEURS

- Structurer et aérer la végétation : epamprage, ébourgeonnage, rognage, effeuillage
- Assurer un **enherbement** naturel ou semé de l'inter-rangs ou du rang
- Fertiliser à la juste dose pour trouver l'équilibre entre le rendement, la qualité et l'état sanitaire de la vigne
- Favoriser le maintien d'un environnement diversifié (talus, bosquets, etc...)



Utiliser des solutions alternatives



LE DÉSHERBAGE : MÉCANIQUE OU THERMIQUE

LE BIO-CONTRÔLE:

- **Les auxiliaires** : ils se nourrissent des ravageurs des cultures
- **La confusion sexuelle** : des diffuseurs de phéromones femelles saturent artificiellement l'atmosphère du vignoble pour empêcher les mâles de localiser les femelles et ainsi limiter les pontes (lutte contre la tordeuse de la grappe)..

EcoViti : Produire des systèmes viticoles à faible utilisation d'intrants.

Le programme EcoViti est piloté par l'IFV (Institut de la Vigne et du Vin) et l'UMR Save de l'INRA de Bordeaux pour l'Aquitaine.

- Conception de **prototypes théoriques** de systèmes de cultures économes en intrants phytosanitaires
- Mise en expérimentation des prototypes dans les plateformes du réseau EXPE Ecophyto



Adapter sa stratégie de protection

LES OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION

Zoom sur Optidose® : Réduire les doses de matières actives à l'aide de 3 indicateurs :

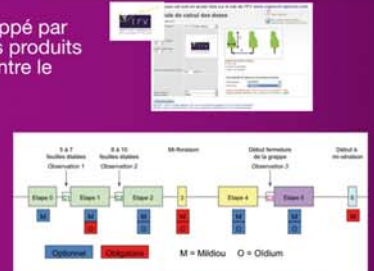
- Pression parasitaire ;
- Expression végétative au moment du traitement ;
- Prévisions climatiques

Zoom sur Mildium® : Réduire le nombre de traitements Mildium® assure un pilotage combiné des traitements contre le mildiou et l'oïdium :

- Une gestion des épidémies faibles avec 2 traitements obligatoires mildiou et oïdium ;
- Une gestion des épidémies sévères avec les traitements optionnels.

L'outil Optidose® est un concept initié et développé par l'IFV (Institut Français de la Vigne et du Vin). Les produits phytosanitaires visés : ceux destinés à lutter contre le mildiou, l'oïdium et le black-rot.

Mildium® est un Processus Opérationnel de Décision (POD) en 7 étapes pour la gestion fongicide du mildiou et de l'oïdium de la vigne. Il a été élaboré par l'UMR Save de l'INRA de Bordeaux et l'UMR ITAP de l'Irstea.



S'APPUYER SUR LES BULLETINS DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

Le Bulletin de Santé du Végétal présente :

- L'état sanitaire des cultures
- Une évaluation du risque sanitaire
- Des messages réglementaires

A partir du BSV et de l'observation des parcelles, vous pouvez mettre en œuvre une stratégie de protection adaptée à l'état sanitaire de vos cultures.

Le BSV est **gratuit** et disponible sur : <http://www.aquitainagri.fr>.

Optimiser la protection

DISPOSER D'UN BON MATÉRIEL AVEC LES BONS RÉGLAGES

- Privilégier les appareils de traitement face par face, à jet porté et buses anti-dérive
- Faire des tests de pulvérisation pour un réglage optimal des buses ou des diffuseurs. (test au papier hydrosensible)
- Utiliser un nombre de tronçons adapté pour ne pas traiter des surfaces inutiles

INTERVENIR LORSQUE LES CONDITIONS MÉTÉO SONT FAVORABLES :

