

Des variétés résistantes aux maladies

Les cépages utilisés aujourd'hui sont relativement sensibles au mildiou et à l'oïdium et créent une dépendance à certains produits phytosanitaires dont nous sommes conscients. Face à ce constat, la plantation de cépages résistants aux maladies fongiques a été réfléchi et entamée dans le groupe, avec deux cépages résistants plantés sur une même parcelle à Saint-Bris-le-Vineux, dans l'Auxerrois.



Suppression des herbicides et vie des sols

Tendre vers l'arrêt des herbicides au profit du désherbage mécanique et de l'enherbement.

Le désherbage mécanique entre les rangs de vigne a plusieurs objectifs : réduire le ruissellement, favoriser l'assimilation de la matière organique, ameublir le sol, limiter la concurrence de l'herbe pendant l'été par rapport aux ressources en eau et en éléments nutritifs.

Concrètement au Domaine HOUBLIN-VERNIN

- ➊ Réduction des herbicides
- ➋ Travail mécanique du sol
- ➌ Enherbement avec semis d'engrais verts

Utilisation des outils d'aide à la décision

Observations

Stade phénologique
Etat sanitaire
Comptages : utilisation du seuil d'intervention



Connaissances

Biologie des parasites
Sensibilité parcelaire
Sensibilité des cépages
Produits phytos
Techniques alternatives



Partage

Échanges de savoir-faire et de pratiques



Décision

Je choisis de traiter ou non.
Si le traitement est nécessaire, il convient alors de réfléchir au produit à utiliser et à quelle dose.
Pas de traitement systématique



Informations

Météo
Conseil neutre
Bulletins



Les résultats du groupe DEPHY

L'engagement de chacun a permis d'atteindre des résultats probants dans la diminution des indices de fréquences de traitements (IFT) de 2011 à 2023 :

➔ 54 %

Baisse de l'usage de fongicides

➔ 94 %

Baisse de l'usage d'herbicides

➔ 78 %

Baisse de l'usage d'insecticides

➔ 100 %

Baisse de l'usage de produits anti-botrytis

➔

de produits biocontrôle

Pour en savoir plus :



Réalisation : LLEB/MP - CA89

Action du plan Ecophyto II+ 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.

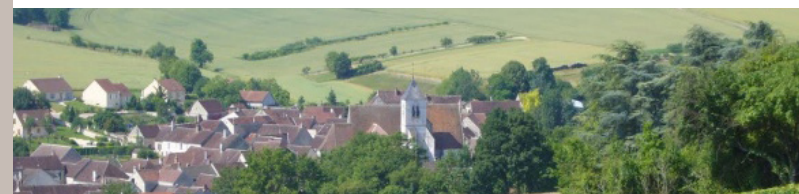


DOMAINE HOUBLIN-VERNIN

Migé

Pour une viticulture durable

Domaine HOUBLIN-VERNIN
1 Passage des Vignes, 89580 Migé



Action du plan Ecophyto II+ 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.

Relever le DEPHY !

DEPHY est un réseau national de groupes d'agriculteurs et de viticulteurs qui a pour finalité la réduction de l'usage des produits phytosanitaires en développant des techniques agricoles performantes d'un point de vue économique, environnemental et social. Ce dispositif s'appuie sur des échanges entre agriculteurs/viticulteurs et l'ingénieur DEPHY qui les accompagne, afin de partager et tester de nouvelles techniques à l'échelle de leur exploitation.

Le groupe Viticulture de l'Yonne rassemble 12 exploitations réparties sur différentes appellations : Chablis Grand Cru, premier cru, Chablis, Petit Chablis, Saint-Bris, Bourgogne, Bourgogne Aligoté, Crémant...

Principales thématiques du projet collectif pour le groupe DEPHY Yonne

- Améliorer le raisonnement de la **protection phytosanitaire**
- Généraliser le **biocontrôle** et les substances de base
- Optimiser la qualité et le **matériel de pulvérisation**
- **Réduire les passages** en plantant des variétés résistantes aux maladies
- **Supprimer les herbicides** et développer le désherbage mécanique
- Favoriser la **fertilité** et la **vie des sols** par l'implantation de couverts végétaux : engrais verts et enherbement temporaire ou permanent



Valentin VERNIN

Pourquoi ?

Les maladies, les insectes nuisibles et la concurrence d'autres plantes sont parmi les principaux risques qui guettent la vigne. Pour la défendre, sécuriser la récolte chaque année et garantir la qualité, nous recherchons et mettons en œuvre des solutions alternatives pour raisonner l'utilisation de produits phytosanitaires.



« Tout comme ma clientèle, je suis sensible à l'écologie. Et, si je ne suis pas en agriculture biologique, j'y tends ! Je suis au groupe DEPHY Eco-Phyto !

Installé depuis 2020, j'ai toujours remis en question mes pratiques afin d'optimiser la technique tout en limitant le recours aux phytosanitaires.

Entrer dans le groupe DEPHY, c'est pour moi être à la pointe de la technique, s'essayer sur ce qui se fait, tendre vers un monde sans phytos par des pratiques alternatives plus respectueuses de l'environnement. C'est aussi être prêt aux changements, aux évolutions réglementaires. Ce n'est pas tout de le faire, Il est essentiel pour moi de communiquer auprès des viticulteurs et du grand public sur nos nouvelles pratiques ! »

Valentin VERNIN

Comment ?

Une protection raisonnée !

Afin de limiter le développement de maladies qui altèrent la qualité et les rendements des vendanges, nous utilisons depuis 2011, des doses de produits adaptées au volume foliaire et à la sensibilité des cépages afin d'apporter uniquement la quantité nécessaire. Nous avons également recours à des produits de biocontrôle ou des substances de base (tisanes, décoctions) qui, en association avec des produits phytosanitaires, permettent de réduire les doses employées.

Concrètement au Domaine HOUBLIN-VERNIN

- Adaptation de doses sur l'ensemble des parcelles et en fonction de la sensibilité des cépages
- Recours aux produits de biocontrôle et aux substances de base
- Arrêt des produits CMR

Un matériel de pulvérisation optimisé !

Les pulvérisateurs sont contrôlés et vérifiés en début de campagne afin d'optimiser la qualité de pulvérisation qui est essentielle pour s'assurer de l'efficacité d'un traitement. Des tests de matériel innovant permettant soit la réduction de la dérive des produits phytosanitaires, soit la stimulation des défenses naturelles de la vigne par les UV sont également en cours dans le groupe DEPHY.

