

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 réfléchiée 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 Bersan

- Arrêt des herbicides
- Enherbement naturel l'hiver pour limiter le lessivage et l'érosion
- Fertilisation raisonnée

Utilisation des outils d'aide à la décision

Observations

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



Connaissances

Biologie des parasites
Sensibilité parcelle
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 :



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.



Réalisation : LEB/MP - CA89

Domaine & P L J F BERSAN

Pour une viticulture durable

Scea Domaine BERSAN JF PL
5 rue du Docteur Tardieux,
89530 SAINT-BRIS-LE-VINEUX
www.domainebersan.com



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.



Pierre-Louis BERSAN

SAINT-BRIS-LE-VINEUX

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.



« Depuis de nombreuses années, le Domaine Bersan intègre dans ses pratiques, des solutions économiquement et écologiquement intéressantes dans le respect du vignoble et du personnel : réduction de doses, itinéraires sans CMR, comptages et observations avant interventions... Nous sommes certifiés Agriculture Biologique pour valider nos bonnes pratiques, le respect de la biodiversité et de la faune auxiliaire. Grâce au groupe DEPHY, nous échangeons sur nos pratiques et évoluons tous ensemble vers la réduction des phytos ».

Jean-François et Pierre-Louis BERSAN

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 Bersan

- 🔄 Agriculture Biologique depuis 2023 et arrêt des produits CMR
- 🔄 Adaptation de doses sur l'ensemble des parcelles et en fonction de la sensibilité des cépages
- 🔄 Pas d'automatisation des traitements
- 🔄 Comptages et observations avant intervention
- 🔄 Recours à des produits de biocontrôle

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

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.

