



• Interbio •  
FRANCHE-COMTÉ

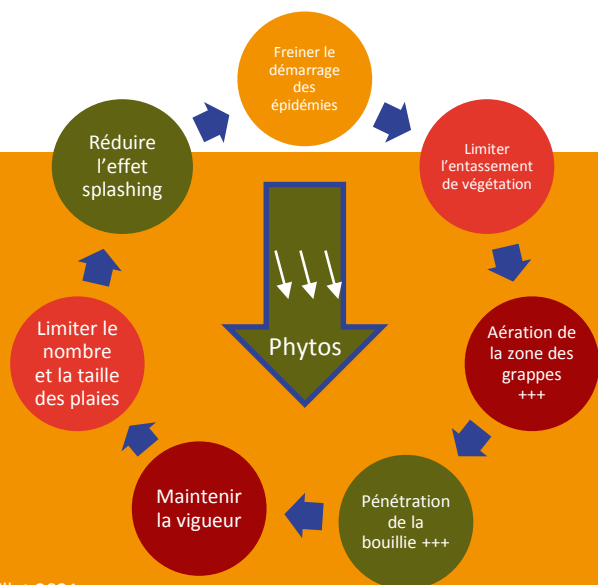


DEPHY FERME JURA  
VITICULTURE AB

## LA PROPHYLAXIE



Levier majeur de la réduction significative du recours aux produits phytosanitaires. Désigne l'ensemble des mesures physiques, variétales ou culturelles tendant à prévenir l'apparition et la propagation de bioagresseurs ou à en minimiser les effets.



### La prophylaxie se réfléchit dès la plantation...

1. Arracher soigneusement (extirpation d'un maximum de racines et sortie des bois morts),
2. Laisser le sol au repos entre 2 plantations et drainer si besoin,
3. Définir sa densité de plantation (en fonction du matériel par exemple) ainsi que la hauteur du palissage,
4. Choisir judicieusement le matériel végétale (PG et greffon).

...et durant l'entretien des parcelles : détruire les ceps atteints de jaunisses, supprimer les repousses des PG et les vignes abandonnées, sortir les vieux bois, etc...

Pour être performant, il faut associer un maximum de leviers : action sur l'inoculum, atténuation, régulation biologique, contrôle génétique, etc...



### Les travaux en vert



#### Objectifs

Aérer le feuillage, améliorer la pénétration de la bouillie, optimiser la photosynthèse, limiter la concurrence sur le pied de vigne, faciliter le passage d'engin, diminuer le temps de travail.

#### Solutions agronomiques : effets induits

**Epamprage** : réduire le risque de contaminations primaires de mildiou, diminuer le temps de travail en hiver, ainsi que le temps de relevage et de palissage, faciliter le désherbage mécanique du cavaillon, limiter les populations de cicadelles de la FD. Temps de travail : manuel 40h/ha et mécanique 10h/ha. Point de vigilance : organisation des chantiers.

**Relevage** : limiter le nombre de rameaux au sol et éviter les ponts à mildiou, répartir les grappes de façon plus homogène, améliorer l'exposition du feuillage à la lumière. Temps de travail : manuel 50h/ha et mécanique 6h/ha. Point de vigilance : entretien du palissage.

**Rognage** : supprimer des sources d'inoculum, faciliter l'exécution des travaux (en maintenant le port dressé). Temps de travail : manuel 20h/ha et mécanique 1h40/ha. Point de vigilance : favorise la sortie des entre-cœurs et donc l'entassement de la végétation.

**Effeuilage** : faciliter la récolte manuelle, améliorer l'exposition des grappes, favoriser la maturité. Temps de travail : manuel 30h/ha et mécanique 2h30/ha. Point de vigilance : échaudage possible sur cépage sensible et/ou en année caniculaire.

### Les autres leviers



#### Objectifs

Limiter la vigueur, maintenir une pression acceptable des adventices.

#### Solutions agronomiques : effets induits

**Taille adaptée et non mutilante** : améliorer la circulation de la sève (santé et résilience de la vigne), réduire les portes d'entrée aux maladies du bois, MAXIMISER la mise en œuvre de la prophylaxie. Temps de travail : 80h/ha.

**Fumure raisonnée** : diminuer le risque de coulure. Epandage : 2h/ha.

**Enherbement maîtrisé (naturel ou semé)** : meilleure portance des sols (traitements possibles même si saison humide), abrite des auxiliaires. Tonte : 5h/ha.

**Travail du sol et désherbage mécanique** : Rang + inter-rang : 15h/ha/passage. Points de vigilance : dépendant des conditions climatiques, anticipation et préparation du chantier.

Réalisation : Bérengère Thill pour INTERBIO FC  
IR Réseau DEPHY – Conseillère technique en viticulture AB  
06.18.85.68.18 berengere.thill@agribiofranche.comte.fr

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.

