



## Objectifs d'Excell PhytoDiagnostiC® :

### Produire des vins plus naturels avec moins de pesticides !

PhytoDiagnostiC est une expertise permettant d'améliorer et de réduire l'usage des intrants phytosanitaires en se basant sur l'interprétation des résultats «Excell Phytocheck®». Son but est de mieux cerner les axes d'amélioration vous permettant d'optimiser votre démarche de réduction d'usage des produits phytosanitaires dans votre vignoble. Ainsi vous réduirez objectivement leur impact dans l'environnement et leurs résidus éventuels dans le vin sans perte d'efficacité !

### Comment faire en pratique?

A partir d'un échantillon de vin de la campagne précédente, le dosage multi-résidus Excell Phytocheck® permet d'établir un diagnostic sur la nature et la quantité de pesticides possédant un impact résiduaire. L'interprétation des résultats obtenus est réalisée grâce à l'expérience de nos experts et permettra au producteur d'adapter sa stratégie pour l'année à venir.

#### Choisir

#### Mieux choisir les molécules utilisées pour maîtriser les résidus de pesticides

C'est un raisonnement scientifiquement basé sur le choix des molécules utilisables. Parmi la pharmacopée disponible, il faut avant tout sélectionner les molécules les moins toxiques pour l'utilisateur ! Ensuite, il faut privilégier, à efficacité similaire, les molécules possédant un impact sur la microflore auxiliaire aussi faible que possible et le taux de transfert du raisin au vin le plus limité. On peut réduire ainsi, selon les configurations, de 50 à 100 % le niveau de résidus de pesticides après un audit EXCELL PhytoDiagnostiC

#### Utiliser

#### Réduire l'usage et donc la quantité de résidus de pesticides

L'optimisation des décisions de traitement et l'ajustement des doses à l'aide d'outils de modélisation et de prévision des infections (en relation avec votre conseiller externe\*). Ces modèles sont disponibles pour le mildiou, l'oïdium, les tordeuses de la grappe et bientôt le black-rot. A eux seuls, ces outils permettent de réduire de 20 à 40% les doses appliquées dans les vignobles. Ensuite, il faut utiliser et adapter au cycle végétatif la quantité et la qualité des pulvérisations foliaires. Les équipements modernes de pulvérisation permettent d'améliorer très significativement la qualité des applications tout en réduisant les contaminations de l'environnement voisin des vignobles.

Un diagnostic rapide et objectif  
Demander un PhytoDiagnostiC

**EXCELL**

LABORATOIRE & CONSEIL

**LABORATOIRE EXCELL**

PARC INNOLIN, 10 RUE DU GOLF CS 60073 33700 MERIGNAC  
TÉL:05.57.92.02.10 FAX: 05.57.92.02.15

[contact@labexcell.com](mailto:contact@labexcell.com)

\* Prestation non couverte par PhytoDiagnostiC