

# PRÉLÈVEMENT FOLIAIRE SUR VIGNE

*En matière de viticulture, l'expérimentation et l'expérience ont montré qu'il était fortement souhaitable de raisonner l'analyse foliaire sur la base de prélèvements réalisés à des stades importants du cycle végétatif : le diagnostic, l'interprétation et les conseils qui en découlent se trouvent ainsi nettement fiabilisés.*

## MODE OPERATOIRE

Prélever 30 à 50 feuilles entières (limbe + pétiole) en veillant à constituer l'échantillon à partir de souches d'un même assemblage cépage-porte-greffe.

### A l'échelle de la parcelle :

- > Choisir 6 à 10 rangs dans une zone homogène et représentative du comportement général de la parcelle (dans la même zone que l'échantillon de terre)
- > Les prélèvements et les contrôles ultérieurs devront être effectués sur cette même zone, en particulier dans le cadre du contrat sol-plante
- > Prélever sur 5 souches minimum par rang.

### Sur chaque souche retenue :

- > Prélever la feuille située à l'opposé d'une grappe (grappe inférieure).

*N.B. : si le diagnostic foliaire est destiné à préciser les causes d'une anomalie locale de comportement de la culture, réaliser 2 échantillons sur le même assemblage, dans la zone saine et dans la zone affectée d'une anomalie. Ce protocole est obligatoire si l'on se situe hors stade floraison ou véraison.*

## PRECAUTIONS

- > Ne pas échantillonner de plantes blessées, nécrosées ou desséchées même partiellement.
- > Éviter les souillures par la terre et toutes autres contaminations (utiliser des outils coupants en inox).
- > Ne pas prélever après des apports d'engrais foliaires ou produits phyto contenant des oligo-éléments lorsque ceux-ci doivent être déterminés.



## PERIODE

Les prélèvements peuvent être réalisés :

- **Au stade fin floraison** au début nouaison (chute des capuchons floraux)
- **Au stade véraison** (repérable par le changement de couleur des baies jusqu'à la récolte..)  
Dans la pratique courante, le seul prélèvement à la véraison donne une bonne précision sur le bilan nutritionnel de la vigne. Il est à l'heure actuelle très largement utilisé. Le prélèvement à la fin floraison est utile dans les cas où il y a un problème supposé de carence afin de prévoir une fertilisation foliaire, et lorsque l'on souhaite effectuer un bilan alimentaire très précis ou prévenir les risques de carences.

## CONDITIONNEMENT & ACHEMINEMENT

Remplir correctement et lisiblement la fiche de renseignements accompagnant chaque échantillon (bien préciser la date du prélèvement). Les possibilités d'interprétation et la qualité de cette dernière dépendent de la précision des renseignements fournis sur la fiche. Veiller à bien référencer de la même façon le sachet et la fiche. Mettre les feuilles prélevées dans une grande enveloppe kraft.

**IMPORTANT** : il est recommandé de prélever simultanément un échantillon de terre ou de joindre les résultats de l'analyse de terre déjà réalisée afin de permettre l'interprétation la plus pertinente possible.