





|                         |                            | COURT-NOUE  |                                 |                                   | LES ENROULEMENTS  |                                 |                                  | COMPLEXE DU BOIS STRIE  |                                 | MARBRURE  |  |
|-------------------------|----------------------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------|---|--|
| <b>VIRUS INCRIMINES</b> |                            | <i>Népotivirus</i> : ArMV <sup>(*)</sup> et GFLV <sup>(*)</sup>   |                                 |                                   | <i>Closterovirus</i> : GLRaV-2 <sup>(*)</sup><br><i>Vinivirus</i> : GLRaV-1 <sup>(*)</sup> , -3 <sup>(*)</sup> , -5<br><i>Crinivirus</i> : GLRaV-7  |                                 |                                  | <i>Vitivirus</i> : GVA <sup>(*)</sup>   |                                 | <i>Maculavirus</i> : GFkV <sup>(*)</sup>  |  |
| <b>SYMPTOMES</b>        |                            | Dégénérescence, entre-nœuds raccourcis, feuilles jaunes, aspect des feuilles en éventail, jaunissement, panachures, taches annulaires.<br>   |                                 |                                   | Feuilles enroulées vers le bas, rougies ou jaunies selon le cépage, bande verte le long des nervures primaires et secondaires.<br> |                                 |                                  | Diminution de la taille et de la vigueur, retard au débournement, dépérissement, striures et cannelures sous l'écorce.<br> |                                 | Eclaircissement des nervures tertiaires avec repliement du limbe vers la face inférieure (forme de gouttière).<br> |  |
| <b>ORGANES PRELEVES</b> |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prélever les feuilles de préférence le matin.</li> <li>Prélever des sarments de bois d'environ 15 cm de long, contenant 2 à 3 nœuds, avec un diamètre compris entre 5 et 10 mm maximum.</li> <li>Prélever des racines d'environ 10 cm de long avec un diamètre supérieur à 3 mm – Laver et nettoyer avant envoi.</li> </ul>  |                                 |                                   |   |                                 |                                  |   |                                 |   |  |
| <b>PRELEVEMENT</b>      |                            | Feuilles  | Bois                            | Racines                           | Feuilles  | Bois                            | Racines                          | Feuilles  | Bois                            | Racines   |  |
|                         |                            | 2 <sup>ème</sup> à 4 <sup>ème</sup> feuille étalée<br>Mai-Juin<br>(hors période chaude)   | Octobre à mars                  |                                   | Feuille adulte<br>mature<br>Septembre-<br>Octobre   | Octobre à mars                  |                                  | Feuille adulte mature<br>Septembre-<br>Octobre<br>(hors période chaude)   | Octobre à mars                  |   |  |
| <b>GROUPAGE</b>         | <b>Si un plant</b>         | Prélever 1 feuille ou 1 bois sur 4 rameaux différents   |                                 |                                   | Prélever 1 feuille ou 1 bois sur 4 rameaux différents   |                                 |                                  | Prélever 1 feuille ou 1 bois sur 4 rameaux différents   |                                 |   |  |
|                         | <b>Si plusieurs plants</b> | 20 plants max<br>(1 feuille/plant)  | 10 plants max<br>(1 bois/plant) | 10 plants max<br>(1 racine/plant) | 10 plants max<br>(1 feuille/plant)  | 10 plants max<br>(1 bois/plant) | 4 plants max<br>(1 racine/plant) | 20 plants max<br>(1 feuille/plant)  | 10 plants max<br>(1 bois/plant) | 4 plants max<br>(1 racine/plant)  |  |
| <b>ENVOI</b>            |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Référencer de façon simple et unique les échantillons.</li> <li>Rassembler les plants constituant un échantillon dans un sachet plastique. Pour les feuilles, les envelopper préalablement dans du papier sans les comprimer.</li> <li>Prévenir le laboratoire au minimum 4 jours avant l'envoi des échantillons. Eviter l'envoi en fin de semaine.</li> <li>Choisir un moyen de transport rapide pour éviter toute altération du matériel végétal. Si l'envoi est différé, stocker les échantillons dans une enceinte froide.</li> <li><b>Joindre à votre colis le formulaire de demande d'analyses (F-01/I-ANA-01) dûment complété en évitant tout contact avec les échantillons.</b></li> </ul> |                                 |                                   |   |                                 |                                  |   |                                 |   |  |

Les virus portant le symbole <sup>(\*)</sup> font partie de la portée d'accréditation.

Pour des analyses autres que les virus cités ci-dessus, prendre contact avec le Responsable du Laboratoire d'Analyses qui pourra vous orienter pour le prélèvement.