	Document	Numéro :	D-01/I-ANA-01
YSEDIAG www.sediag.com Anticorps et Diagnostic	RECOMMANDATIONS CONCERNANT LE PRELEVEMENT DES ECHANTILLONS DE VIGNE EN VUE D'UNE DETECTION DES VIROSES PAR METHODE ELISA	Révision :	02

	COURT-NOUE	LES ENROULEMENTS		COMPLEXE DU BOIS STRIE	MARBRURE
VIRUS INCRIMINES	*Népovirus* : ArMV(*) et GFLV(*)	*Ampélovirus* : GLRaV-1(*), -3(*), -5	*Closterovirus* : GLRaV-2(*) *Vélarivirus* : GLRaV-7	*Vitivirus* : GVA(*)	*Maculavirus* : GFkV(*)
SYMPTOMES	Dégénérescence, entre-nœuds raccourcis, feuilles jaunes, aspect des feuilles en éventail, jaunissement, panachures, taches annulaires. 	Feuilles enroulées vers le bas, rougies ou jaunies selon le cépage, bande verte le long des nervures primaires et secondaires. 		Diminution de la taille et de la vigueur, retard au débourrement, dépérissement, striures et cannelures sous l'écorce. 	Eclaircissement des nervures tertiaires avec repliement du limbe vers la face inférieure (forme de gouttière). 
ORGANES PRELEVES	▪ **Prélever les feuilles de préférence le matin.** ▪ **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.** ▪ **Prélever des racines d'environ 10 cm de long avec un diamètre supérieur à 3 mm – Laver et nettoyer avant envoi.**				

		Feuilles	Bois	Racines	Feuilles	Bois	Racines	Feuilles	Bois	Racines	Feuilles	Bois	Racines
PRELEVEMENT		2ème à 4ème feuille étalée A partir de mai (hors période chaude)	Hiver sur bois dormant Octobre à mars		Feuille adulte mature A partir de juin	Hiver sur bois dormant Octobre à mars		Feuille adulte mature Début juin puis à partir d'août	Hiver sur bois dormant Octobre à mars		Feuille adulte mature Septembre-Octobre (hors période chaude)	Hiver sur bois dormant Octobre à mars	
GROUPAGE	**Si un plant**	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			Prélever 1 feuille ou 1 bois sur 4 rameaux différents		
	Si plusieurs plants	**20** plants max 1 feuille/plant	**10** plants max 1bois/plant	**10** plants max 1 racine/plant	**15** plants max 1 feuille/plant	**10** plants max 1 bois/plant	**4** plants max 1 racine/plant	**5** plants max 1 feuille/plant	**5** plants max 1 bois/plant	**4** plants max 1 racine/plan)	**20** plants max 1 feuille/plant	**10** plants max 1 bois/plant	**4** plants max 1 racine/plant

ENVOI	▪ **Référencer de façon simple et unique les échantillons.** ▪ **Rassembler les plants constituant un échantillon dans un sachet plastique. Pour les feuilles, les envelopper préalablement dans du papier sans les comprimer.**
	▪ **Prévenir le laboratoire au minimum 4 jours avant l'envoi des échantillons. Eviter l'envoi en fin de semaine.** ▪ **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.** ▪ **Joindre à votre colis le formulaire de demande d'analyses (F-01/I-ANA-01) dûment complété en évitant tout contact avec les échantillons.**

Les virus portant le symbole (*) font partie de la portée d'accréditation.
Ces informations font état des connaissances scientifiques admises dans le laboratoire. Pour des analyses autres que les virus cités ci-dessus ou des informations complémentaires, prendre contact avec le Responsable du Laboratoire d'Analyses qui pourra vous orienter pour le prélèvement.

cofrac ESSAIS
ACCREDITATION
N°1-2228
PORTEE DISPONIBLE
SUR WWW.COFRAC.FR