

# PROTOCOLE DE PRELEVEMENT DES ECHANTILLONS VIGNE POUR IDENTIFICATION VARIETALE PAR LA METHODE PCR - MICROSATELLITES

Remarque : Protocole valide au jour de sa diffusion. Susceptible d'évolution

Edition N° 2 du 09 JUIN 2009

PERIODE DE PRELEVEMENT	Organes			JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
	Feuilles• et Rameaux verts						• L'idéal = très jeunes feuilles en croissance								
	Sarments														
	Racines														
<p>♦ <b>Avant tout prélèvement</b>, prévenir le laboratoire afin de s'assurer qu'il est en mesure de réceptionner vos échantillons et de les analyser dans vos délais.</p> <p>♦ <b>Attention</b>, si vous voulez expédier vos échantillons par courrier ou par transporteur, les prélever <b>en début de semaine</b> (mercredi au plus tard) pour tenir compte du délai de livraison.</p>															
ORGANES PRELEVES	FEUILLES (l'idéal = très jeunes feuilles en croissance)					RAMEAUX VERTS, SARMENTS ou RACINES (propres)									
GROUPAGE	Identification variétale		Homogénéité d'un lot*			Identification variétale		Homogénéité d'un lot*							
	Vinifera	Porte-greffe	Vinifera	Porte-greffe		Vinifera	Porte-greffe		Vinifera	Porte-greffe		Vinifera	Porte-greffe		
	1 échantillon = 1 souche ou plant		1 échantillon = 5 souches ou plants max.		1 échantillon = 10 souches ou plants max.	1 échantillon = 1 souche ou plant			1 échantillon = 5 souches ou plants max.		1 échantillon = 10 souches ou plants max.				
POUR CHAQUE SOUCHE/PLANT OU GROUPE DE SOUCHES/PLANTS	♦ Prélever 5 à 10 feuilles sur la souche ou le plant		♦ Prélever 1 feuille par souche ou plant (voire 2 ou 3 si les feuilles sont très petites et dans ce cas, prélever toujours le même nombre de feuilles /souche ou plant) **			♦ Prélever 1 fragment de 15 cm environ et de diamètre moyen sur la souche ou plant ou 1 ou plusieurs racines (en fonction de la taille des racines)			♦ Prélever 1 fragment de 15 cm environ et de diamètre moyen par souche ou plant ou 1 racine (voire 2 ou 3 si les racines sont très fines et dans ce cas, prélever toujours le même nombre/souche ou plant) **						
						<p>Remarque concernant les porte-greffe :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>si greffé soudé ou plant après arrachage</b> : il est préférable de prélever les racines, si vous voulez conserver le plant!</li> <li>➤ <b>si porte greffe en terre et repousses</b> : prélever les repousses</li> <li>➤ <b>si porte greffe en terre et pas de repousses</b> : gratter pour récupérer les racines, sinon copeaux du pied</li> </ul>									
EXPEDITION DES ECHANTILLONS	♦ Mettre chaque échantillon dans un sachet en plastique (type congélation). <b>Pour les feuilles et en période chaude</b> , mettre dans le sachet du papier humidifié qui ne devra PAS être en contact avec le végétal et laisser une petite ouverture afin que l'oxygène puisse entrer dans le sachet.														
	<p>♦ Identifier chaque sachet avec vos références.</p> <p>♦ Rassembler tous les sachets dans un colis, <b>en veillant à ne pas les comprimer</b>.</p> <p>♦ Joindre au colis <b>une fiche de commande</b> où vous précisez vos coordonnées, les analyses demandées, le récapitulatif des échantillons et les codes utilisés (<b>à ne pas mettre en contact direct avec le matériel prélevé</b>) et pour une vérification d'homogénéité d'un lot, veuillez <b>préciser l'échantillonnage effectué, c'est-à-dire le nombre de plant prélevé et nombre de feuilles ou de racines / souche ou plant</b>.</p> <p>♦ Expédier votre colis <b>en début de semaine</b> (mercredi au plus tard) et choisir un moyen de transport rapide (<b>48 h maximum - surtout pour les feuilles</b>) ou déposer le directement au laboratoire. <i>Eventuellement, envoyer un mail pour avertir du départ du colis, le laboratoire vous répondra de sa réception.</i></p>														

\* : attention, si plus de 2 cépages en mélange, le laboratoire ne peut vous garantir l'identification des différents cépages, par contre il sera toujours possible de vérifier l'homogénéité.