
























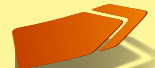

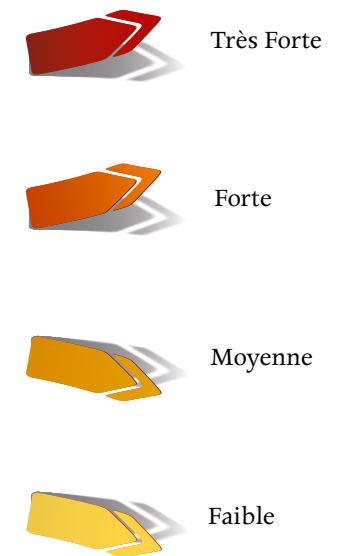


CARACTÉRISTIQUES ET APTITUDES CULTURALES DES PRINCIPAUX PORTE-GREFFES UTILISÉS EN VAL DE LOIRE

Porte-greffe	Résistance calcaire actif (%)	IPC max		Vigueur	Résistance à l'humidité	Résistance à la sécheresse	Type de sol adapté	Remarques
		IPC Pouget & Juste	IPC Morlat & Courbe					
Riparia Gloire	6	5	3				Non calcaire Riche Frais Profond	Très qualitatif dans les secteurs tardifs
Gravesac	14	20	5				Sableux, graveleux Peu fertile et acide	Maturité faible à moyenne dans les sols riches
3309-C	11	10	3				Sablo-argileux, limono-argileux perméable Peu ou pas calcaire Bon comportement en sol acide	Problème de compatibilité avec le sauvignon cl 530 Incompatibilité avec le chenin
101-14 MGt	9	5	3				Argileux et compact Peu ou pas calcaire Profond et frais	Incompatibilité avec le grolleau
1103-P	17	30	5				Bon comportement en sol compact avec alternance humidité printanière/sécheresse	Attention aux excès de vigueur
SO4	17	30	5				Sol humide, sable à sous-sol argileux	Eviter sol trop fertile Performant en complantation
420A	20	40	5				Argilo-calcaire Moyennement profond	Eviter les sols trop compacts et l'humidité printanière. Très qualitatif. Préférer des secteurs précoces
41 B	40	62	10				Calcaire, peu profond Riche	Sensible aux conditions temporaires d'excès d'humidité au printemps. Eviter les sols trop compacts et les secteurs tardifs
Fercal	40	120	15				Sols très calcaires à sous-sol marneux	Sensible à la carence magnésienne

La prudence est de mise avec le 161-49C

Des problèmes de dépérissement ont été signalés sur des parcelles plantées sur ce porte-greffe. Les premiers symptômes sont visibles dès la deuxième année suivant la plantation. Ils se manifestent par une baisse de la vigueur et de la production. Ils empirent les années suivantes, conduisant à des mortalités importantes pouvant être supérieures à 20 %. Le phénomène est observé sur des jeunes vignes greffées sur ce porte-greffe. L'IFV mène actuellement des études pour comprendre les raisons de ce phénomène. Le 161-49C est aussi connu pour sa sensibilité à la thylose.



Source: Colloque de Pouillé 2010, Virginie Grondain – IFV Pôle Val de Loire Centre