

**CARACTERISTIQUES DES PORTE-GREFFES**

Variétés	Résis. au Cal. actif CA IPC	Vigueur	Adaptation aux terrains humides	Résistance à la sécheresse	Action sur le cycle végétatif	Système racinaire	Comportement
<b>RIPARIA</b>	3 0 à 5	Faible	Tolérant	Faible	Avance	Traçant	Porte-greffe à faible vigueur, pour sols non calcaires et vignes à forte densité de plantation; principalement utilisé pour la production de haut de gamme.
<b>Gravesac</b>	6 0 à 5	Vigoureux	Tolérant	Moyenne	Avance	Semi-plongeant	Bon comportement en sols sableux et acides. Semble favoriser la qualité. Son utilisation récente ne permet pas encore d'en connaître tous les comportements.
<b>101-14</b>	10 10	Moyenne à Vigoureux	Tolérant	Moyenne	Avance	Semi-traçant	Excellent porte-greffe pour les terrains peu calcaires, avec une fructification régulière et une avance à la maturation; à éviter en sols très acides.
<b>3309</b>	11 0 à 10	Moyenne à Vigoureux	Assez tolérant	Faible	Avance	Semi-traçant	Excellent porte-greffe pour les terrains peu calcaires, avec une fructification régulière et une avance à la maturation.
<b>SO4</b>	18 0 à 30	Vigoureux	Tolérant	Moyenne	Normal	Semi-plongeant	Il favorise la fructification et est de ce fait parfois un peu trop productif, mais garde un bon potentiel qualitatif. Il est adapté à la plupart des terrains.
<b>5BB</b>	20 0 à 40	Très vigoureux	Tolérant	Moyenne à bonne	Retarde	Semi-plongeant	Bon comportement en sols pauvres et avec les cépages à faible production de bois. Rallonge le cycle végétatif.
<b>34EM</b>	20 0 à 35	Vigoureux	Tolérant	Bonne	Avance un peu	Semi-plongeant	Excellente résistance à la sécheresse, offre un bon équilibre fruits/végétation, favorise la qualité mais peut être trop vigoureux en sols riches et lourds.
<b>420A</b>	20 0 à 40	Faible à Moyenne	Sensible	Moyenne à faible	Retarde	Semi-plongeant	Porte-greffe intermédiaire entre le SO4 et 161-49; il est de plus en plus utilisé pour la production de grands vins, notamment en Bourgogne.
<b>161-49</b>	25 0 à 50	Moyenne à faible	Sensible	Moyenne à faible	Avance	Semi-plongeant	Précoce et bon comportement en terres légères et profondes. Il peut être sujet à des phénomènes d'affaiblissement sur jeunes vignes notamment en sols lourds.
<b>41B</b>	40 0 à 60	Moyenne	Sensible	Moyenne	Retarde	Semi-plongeant	Bien adapté aux sols très calcaires. Il absorbe bien la magnésie. Les produits obtenus sont un peu moins riche en sucre et légèrement plus acides.
<b>FERCAL</b>	50 0 à 120	Moyenne	Tolérant	Faible	Retarde	Traçant	Le plus résistant au calcaire actif. Précocité et fructification moyenne mais sensible à la sécheresse. Forte sensibilité à la carence magnésienne.