

Caractéristiques des principaux porte-greffes utilisés en Charentes

PG	Seuil de résistance au calcaire	Résistance		Vigueur	Types de sol					Adaptation à la production de Vin de Pays, de Pineau des Charentes
	Calcaire total %	Humidité	Sécheresse		C	G	SA	APB	SL	
Fercal	>60	++	-	++	++	+	+	+	-	++
Ruggieri 140	50-60	-	++	++++	+	+	-	-	+	-
333 EM	50-60	+	++	+++	++	+	-	-	+	-
41 B	50-60	+	-	+	++	-	+	+	-	+
161-49 C	40-45	+	+	++	+	+	-	-	-	+
RSB 1	40-45	+	+	+++	+	+	+	+	-	+
420 A	40-45	+	-	++	-	+	+	-	-	+ cépage précoce - cépage tardif
SO4	35	++	+	++++	-	+	++	+	+	+
110 Richter	30	+	++	+++	-	+	++	-	++	+
99 Richter	30	-	+	++	-	+	++	-	+	+
1103 Paulsen	30	+	++	++++	-	+	-	-	++	-
Némadex Alain Bouquet*	nd	-	+	++	-	-/+	++	+	++	+
Gravesac	nd	++	+	++	-	-	+	-	++	++
Rupestris du Lot	25	+	++	+++	-	+	+	+	+	+

3309 C	15-25	+	+	++	-	-	+	-	+	++
101-14 Mgt	15-25	++	+	+	-	-	++	+	+	++
Riparia-Gloire	nd	++	-	+	-	-	+	-	+	++

	- : peu résistant + : moyennement résistant ++ : très résistant	+ : faible ++ : moy. +++ : forte ++++ : très forte	C : champagne G : groie SA : silico-argileux APB : argile des Pays-Bas SL : sable des landes	- : peu adapté + : assez bien adapté ++ : très bien adapté
--	---	---	--	--

Ces caractéristiques sont indicatives : les facteurs du milieu (sol, climat) interagissent, il est donc difficile d'isoler le comportement d'un porte-greffe par rapport à l'un d'entre eux. Par exemple, la sensibilité à la sécheresse d'un porte-greffe en place dépend de la tendance de la parcelle à la sécheresse, mais aussi du travail du sol et de sa profondeur. De même, les seuils de résistance au calcaire et à l'IPC sont indicatifs : les façons culturales, le climat de l'année, les réserves de la plante vont également conditionner les symptômes de chlorose.

Le Némadex Alain Bouquet est un nouveau porte-greffe qui a pour caractéristique principale de retarder les contaminations par les viroses du court noué (GFLV notamment). Il présente de bonnes aptitudes culturales générales, mais il doit être réservé à des sols peu calcaires.