

# CHOISIR SON PORTE-GREFFE

## LES PORTE-GREFFES DES POMMIERS

Nom porte-greffe	Durée de vie	Vigueur	Distance de plantation	Hauteur de l'arbre	Mise à fruit	Affinité liée au sol	Forme destinée
m9	Courte env. 15 ans	Faible	2 à 4m	1,5 à 3m	Très rapide	Irrigation et tuteurage impératifs durant toute sa vie due à son faible réseau racinaire	Axe palissé, cordon
em26	Courte env. 20 ans	Faible à moyenne	2,5 à 4m	2 à 4m	Rapide	Ne tolère pas la sécheresse, forte présence de drageon au niveau du collet	Axe palissé, cordon, petite palmette
m106	Moyenne env. 30 ans	Moyenne	4 à 6m	3 à 5m	Moyenne	Très grande adaptabilité à tout type de sol sauf séchant	Grande palmette, absse tige, quenouille
m111	Moyenne env. 40 ans	Moyenne à forte	5 à 7m	4 à 6m	Moyenne	Résistant à la pourriture du collet, bon enracinement sauf en sol calcaire	Basse, moyenne tige
Franc bitenfelder	Longue, jusqu'à 100 ans	Forte	7 à 10m	5 à 8m	Lente	Grande adaptabilité à tout type de sol. Très rustique, la référence pour les grands pommiers	Moyenne, haute tige

## LES PORTE-GREFFES DES POIRIERS

Nom porte-greffe	Durée de vie	Vigueur	Distance de plantation	Hauteur de l'arbre	Mise à fruit	Affinité liée au sol	Forme destinée
Cognassier d'Angers	Courte env. 25 ans	Faible	3 à 4m	2 à 3m	Rapide	Ne se plaît pas en sol trop argileux et trop calcaire	Palmette, quenouille
Cognassier de provence Ba29	Moyenne env. 40 ans	Moyenne	3 à 5m	2,5 à 4m	Rapide	Tout type de sol sans excès	Grande palemette, quenouille, moyenne tige
Kirchensaller	Longue 100 ans et plus	Forte	7 à 10m	7 à 10m	Lente	Tout type de sol	Haute tige

## LES PORTE-GREFFES DES KAKIS

Nom porte-greffe	Durée de vie	Vigueur	Distance de plantation	Hauteur de l'arbre	Mise à fruit	Affinité liée au sol	Forme destinée
Diospyros lotus	Longue	Forte	5 à 8m	4 à 6m	Longue	Longue Tout type de sols, craint la sécheresse surtout les premières années	Moyenne, haute tige

## LES PORTE-GREFFES DES PRUNIERS

Nom porte-greffe	Durée de vie	Vigueur	Distance de plantation	Hauteur de l'arbre	Mise à fruit	Affinité liée au sol	Forme destinée
Saint-Julien	Longue	Moyenne	4 à 6m	4 à 7m	Rapide	Sols humides, argileux	Basse, moyenne tige
Myrobolan	Longue	Forte	5 à 8m	5 à 12m	Rapide	Bonne affinité en tous sols	Moyenne, haute tige

## LES PORTE-GREFFES DES PÊCHERS/ABRICOTIERS

Nom porte-greffe	Durée de vie	Vigueur	Distance de plantation	Hauteur de l'arbre	Mise à fruit	Affinité liée au sol	Forme destinée
Saint-Julien	Longue	Moyenne	4 à 6m	4 à 7m	Rapide	Sols humides, argileux	Basse, moyenne tige
Rubira	Longue	Moyenne	4 à 6m	4 à 7m	Rapide	Tous sols même acide	Basse, moyenne tige
Myrobolan	Longue	Forte	5 à 8m	5 à 12m	Rapide	Bonne affinité en tous sols	Moyenne, haute tige

## LES PORTE-GREFFES DES CERISIERS

Nom porte-greffe	Durée de vie	Vigueur	Distance de plantation	Hauteur de l'arbre	Mise à fruit	Affinité liée au sol	Forme destinée
Colt	Moyenne	Moyenne	6 à 8m	5m	Moyenne	Sol sain, bonne tolérance à l'asphyxie racinaire	Basse, moyenne tige
Merisier (avium)	Très longue	Forte à très forte	8 à 10m	10m	Lente	Sol profond, riche, même humide	Moyenne, haute tige
Sainte-Lucie	Longue	Forte	8 à 10m	8m	Moyenne	Bonne affinité en sol calcaire et sec	Moyenne, haute tige

## LES PORTE-GREFFES DES NOYERS

Nom porte-greffe	Durée de vie	Vigueur	Distance de plantation	Hauteur de l'arbre	Mise à fruit	Affinité liée au sol	Forme destinée
Juglan regia (noyer commun)	Longue	Forte	8 à 10m	10m	Lente	Tous sans excès	Haute tige/libre

## LES PORTE-GREFFES DES NASHIS/NEFLIER

Nom du porte greffe	Durée de vie	Vigueur	Distance de plantation	Hauteur de l'arbre	Mise à fruit	Affinité liée au sol	Forme destinée
Cognassier d'Angers	Courte env. 25 ans	Faible	3 à 4m	2 à 3m	Rapide	Ne se plaît pas en sol trop argileux et trop calcaire	Quenouille, basse tige
Cognassier de provence Ba29	Moyenne env. 40 ans	Moyenne	3 à 5m	2,5 à 4m	Rapide	Tout type de sols sans excès	Quenouille, basse, moyenne tige
Kirchensaller	Longue 100 ans et plus	Forte	7 à 10m	7 à 10m	Lente	Tout type de sols	Moyenne et haute tige

## LES PORTE-GREFFES DES CHÂTAIGNIERS

Nom du porte greffe	Durée de vie	Vigueur	Distance de plantation	Hauteur de l'arbre	Mise à fruit	Affinité liée au sol	Forme destinée
Castanea sativa chataigner commun	Longue	Forte	8 à 10m	10m	Lente	Tous sols	Haute tige/libre