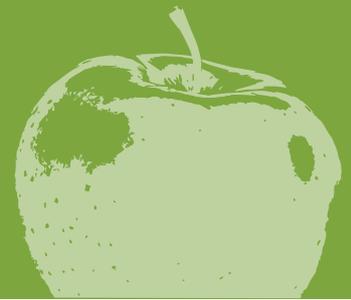


FICHE TECHNIQUE



Principaux PORTE-GREFFES pour les arbres fruitiers



C'est bien la combinaison du porte-greffe et du greffon qui va donner l'ensemble des caractéristiques de l'arbre fruitier. Si le greffon permet de donner les caractéristiques du fruit recherché : goût, précocité, capacité de résistance aux maladies, ... Le porte-greffe (PF) apporte à l'arbre :

→ **Sa vigueur** qui est un des premiers critères à prendre en compte en fonction de l'espace dont on dispose dans son jardin. En effet, plus l'arbre sera vigoureux plus il pourra prendre de la hauteur et développer une couronne importante selon la conduite de taille de formation choisie.
Un arbre greffé sur PF de faible vigueur a une durée de vie très inférieure (15-30 ans) comparé à un arbre greffé sur franc (50 ans et plus), c'est-à-dire greffé sur la variété sauvage du fruitier (merisier, pommier de semis, ...).

- **Sa capacité d'adaptation** aux différents types de sols : humides ou secs, calcaires ou acides, asphyxiants ou drainants.
- **Sa rusticité** vis-à-vis du climat. Certains porte-greffes faibles ne supportent pas les climats trop rudes.
- **Sa rapidité de mise à fruit** qui peut varier de 2 à 5 ans selon les portes greffes.

Principaux portes greffes (PF)		Principales caractéristiques
Fruitiers à pépins	Vigueur du PF/Nom	
Pommiers	Faible / M9, M26	<ul style="list-style-type: none">› Sols argilo-limoneux, craint l'humidité et la sécheresse› Tuteur toujours nécessaire› Production précoce et abondante› Longévité des arbres de 15 à 20 ans
	Moyenne / MM106	<ul style="list-style-type: none">› Sols limoneux, même humides, craint la sécheresse› Bon ancrage au sol› Mise à fruit rapide› Longévité de 25 ans
	Forte / Franc	<ul style="list-style-type: none">› Souplesse d'adaptation au sol, sensible à la pourriture du collet en terrain trop humide› Enracinement robuste› Entrée en production tardive› Indemne de virus› Longévité jusqu'à une centaine d'années
Poiriers	Faible / Cognassier MC	<ul style="list-style-type: none">› Sols limoneux, craint la sécheresse› Besoin d'un tuteur› Mise à fruit très précoce› Ne convient pas pour les variétés faibles› Longévité de 20 ans
	Moyenne / Cognassier Adams	<ul style="list-style-type: none">› Sols limoneux ou argilo-limoneux, craint la sécheresse› Longévité de 30 à 40 ans
	Forte / Franc	<ul style="list-style-type: none">› Tous types de sols profonds, bien drainés› Bon ancrage au sol› Résiste mieux au froid hivernal que les cognassiers› Longévité de 100 ans et plus

Principaux portes greffes (PF)		Principales caractéristiques
Fruitiers à noyaux	Vigueur du PF/Nom	
Abricotiers	Faible / Saint-Julien clone A	› Mise à fruits précoce › Rendement moyen
	Moyen / Myrobolan	› Pour formes basse-tige, gobelet, palmette › Croissance rapide
	Fort / Brompton	› Mise à fruits précoce › Sensibilité aux viroses
Cerisiers	Faible / Gisela 5, Damil	› Pour arbre de 3 m, convient bien aux formes palissées › Nécessite un maintien des branches
	Moyenne / Gisela 6, Colt	› Moins exigeant sur la qualité du sol que Gisela 5 › Pour arbre de 3,5 m, très adapté pour le gobelet › Porte greffe très utilisé pour arbre de 3,5 à 5 m
	Forte / Merisier F12.1	› Pour arbre de 6 m et plus, réservé aux grands jardins
Pêchers	Faible / Saint-Julien	› Sols limoneux, même humides › Production assez précoce
	Moyenne / Franc	› Sols limoneux, bien drainés › Mise à fruit assez tardive
	Forte / Brompton	› Sols limoneux
Pruniers	Faible / Ferlenain	› Sols limoneux, craint l'humidité et la sécheresse
	Moyenne/ Saint-Julien	› Sols limoneux, même humides
	Forte / Myrobolan, Brompton	› Tout type de sol compatible avec la plupart des variétés



© Lambelle Terre & Mer / Direction communication - 2020 / Photos : Florence Baëhl

Pour plus d'informations sur les fruitiers, n'hésitez pas à contacter :

→ **Les Mordus de la Pomme**

Maison des associations, 1 rue du Val, 22100 QUEVERT
06 64 25 34 27 - www.mordusdelapomme.fr

→ **Pôle Fruitier de Bretagne**

Maison de la Rance, Quai Talard - Port de Dinan, 22100 LANVALLAY
02 96 87 73 42 - www.polefruitierbretagne.fr

→ **Société d'Horticulture et d'Art Floral de Saint-Brieuc et des Côtes d'Armor (SHAF 22)**

12 rue Gustave Eiffel, 22000 SAINT-BRIEUC
02 96 94 13 66 ou 02 96 62 13 66 - shaf.22.free.fr



Document réalisé avec la participation de Philippe Munier, jardinier chroniqueur à France Bleu Armorique et Breizh Izel. Retrouvez les podcasts de ses chroniques sur francebleu.fr.