

## Les Porte-Greffes

permettant l'adaptation des espèces aux différents terrains et situations.

(révision du 31/08/02)

### Les porte-greffes de l'Abricotier :

- **Abricotier franc** (mechmech) porte greffe des terrains vierges et secs.
- **Myrobolan** (prunus myrobolana) issus de semis de prunier myrobolans, c'est le porte greffe passe partout de l'abricotier et du prunier, aussi bien en terrain humide, sec, calcaire, recommandé pour remplacements.
- **Pêcher franc** (prunus persica sylvestris) porte greffe pour production en terrain spécifique pour le pêcher.

### Les porte-greffes de l'Amandier :

- **Amandier franc** (prunus amygdalus), porte greffe type de l'amandier
- **Inra Pêcher x amandier GF 677®**, très vigoureux, résistance supérieure au franc en terrain humide mais craint les excès. Comportement satisfaisant en terrains secs. Bonne résistance au calcaire, jusqu'à 12 %.

### Les porte-greffes du Cerisier :

- **Merisier** (prunus avium), porte greffe du cerisier en terrain humide.
- **Ste Lucie** (prunus mahaleb, porte greffe du cerisier en terrain secs et calcaires. Craint l'asphyxie.
- **Ste lucie 64 ®** C'est un bon porte greffe en sols sains chlorosants sujets à la sécheresse. Son enracinement pivotant lui permet de s'adapter aux sols secs et calcaires. La culture du cerisier sur ce porte greffe est déconseillée en sol humide.
- **Pontaleb ®** Il confère aux variétés une bonne vigueur et également en général un calibre de fruit supérieur. Il a les mêmes autres caractéristiques que Ste Lucie , peut être un peu plus résistant à l'asphyxie des racines.
- **Maxma Delbard 14 ®** Porte greffe semi-nanisant – 20 % que Ste Lucie, hybride de Ste Lucie et de Merisier. Il a une bonne affinité avec les variétés, il résiste assez bien à la chlorose et est peu sensible à l'asphyxie.
- **Tabel ® (édabriz)** Porte greffe nanisant. Peut favoriser une mise à fruit plus précoce, bon compatibilité avec les variétés de cerise, il donne un bon ancrage aux arbres et ne drageonne que très peu.

### Les portes-greffes du Pêcher, Nectarinier et Pavie :

- **Pêcher franc Missouri** originaire du Maroc, très homogène.
- **Pêcher franc Sylvestris** du centre Europe ; très bon porte greffe un peu sensible au calcaire.
- **Pêcher GF 305 ®** Porte greffe très homogène, pour terrain sains, bonne vigueur.
- **Inra Pêcher x amandier GF 677®**, très vigoureux, résistance supérieure au franc en terrain humide mais craint les excès. Comportement satisfaisant en terrains secs. Bonne résistance au calcaire, jusqu'à 12 %.
- **Prunier Damas** Drageonne. Convient pour terrains lourds et chlorosants. Le meilleur pour remplacement. Incompatible avec les Nectarines.
- **Prunier St Julien d'Orléans** Très bonne compatibilité avec le pêcher. Résistant au chancre bactérien.
- **Inra Montclar ®** Plus vigoureux que le GF 305, assez bonne résistance à la chlorose, très homogène.
- **Cadaman ®** Compatible avec toutes les variétés de pêcheurs, très vigoureux les premières années, très bonne productivité et assez bonne résistance à l'humidité.

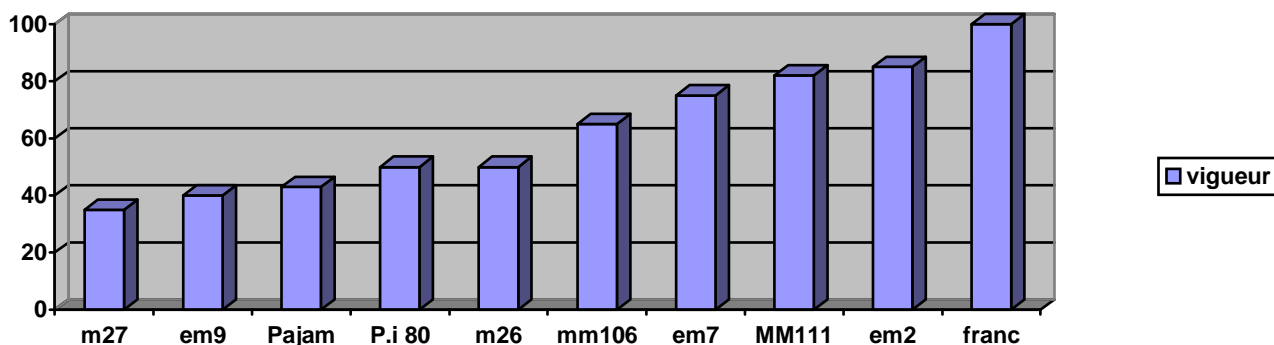
### Les porte-greffes du Poirier :

- **Poirier franc** (pyrus communis) Porte greffe vigoureux, plus résistant au calcaire que le cognassier.
- **Cognassier de Provence** (cydonia)Le meilleur cognassier pour l'affinité avec pratiquement toutes les variétés. Très à sa place en terrains humides, Assez bonne résistance au calcaire.
- **Inra Cognassier de Provence BA29 ®** Sélection du Cognassier de Provence pour son état sanitaire.
- **Oh Farold 69 ®** Porte greffe induisant une très bonne productivité avec un bon calibre, très bonne affinité avec les variétés, bonne résistance à la chlorose, bonne résistance au feu bactérien et au « pear decline ».

### Les porte-greffes du Pommier :

- **Pommier franc** (malus communis) Porte greffe vigoureux pour grande forme. De moins en moins utilisé.

- **Em 2** Très bon porte greffe vigoureux ne nécessitant pas de palissage.
- **Em 7** Porte greffe polyvalent, très résistant à l'asphyxie et au chancre du collet.
- **Em 9** Le porte greffe par excellence des bon terrains pour toutes les variétés vigoureuses. A palisser impérativement.
- **Mm 26** Moins vigoureux que le mm106, très bon porte greffe qui planté un peu haut est sujet aux broussins.
- **Mm 27** Vigueur inférieure au Em9, pour petite forme et plantation très dense.
- **Mm 106** Vigueur égale au Em 4, craint les terrains humides peu se passer de palissage peu y avoir des problèmes de phytophtora.
- **Mm 111** Porte greffe vigoureux qui égale presque le Em 2, bon pour terrains légers
- **Pajam 1 et 2** ® Types de Em9 mêmes caractéristiques mais indemnes de virus et maladies
- **P.i 80** ® Vigueur entre PAJAM 2 et Mm106, mise a fruit et calibre idem M9, peu sensible au phytophtora.



### Les porte-greffes du Prunier :

- **Myrobolan** (prunus myrobolana) issus de semis de prunier myrobolans, c'est le porte greffe passe partout de l'abricotier et du prunier, aussi bien en terrain humide, sec, calcaire, recommandé pour remplacements.
- **Myrobolan B** ® Sélection d'East Malling avec les mêmes caractéristiques que Myrobolan mais excellent état sanitaire. Incompatible avec Reine Claude d'Althan.
- **Jaspi** ® Bon enracinement, ne drageonne pas et bonne résistance à l'asphyxie. Mise a fruit rapide et productivité accepte bien toutes les variétés de prunier.