



lefilonvert.org

Compatibilité entre les espèces fruitières les plus courantes

Les arbres issus d'un semis et utilisés comme porte-greffes sont appelés des « francs », quelle que soit l'espèce concernée. Produits d'un brassage génétique, ils portent généralement la vigueur maximum propre à leur espèce. Ils n'influencent pas (ou peu) la variété greffée mais caractérisent le futur arbre (vigueur, forme générale et mode de conduite à appliquer)



AMANDIER

- amandes amères (bonne germination)
- amandes douces

Supporte la sécheresse et le calcaire

greffer amandes, pêches, prunes



CERISIER

- merisier (*prunus avium*)
- griottier (*prunus cerasus*)

Sol profond et frais,
pas calcaire, pH 6.5 à 7.5

- cerisier de Sainte Lucie (*prunus mahaleb*)

Sol très sec et
caillouteux, calcaire

greffer toutes les cerises



PECHER

- pêches jaunes
- pêches blanches
- pêches de vigne

Aiment les terrains bien drainés,
redoutent les sols lourds,
craignent le calcaire pH 6.5 à 7.5

greffer amandes, pêches, abricots et prunes



POMMIER

- semis de pépins

Tous types de sol, même médiocres
légèrement acide pH 5.5 à 6.5

greffer des pommes



POIRIER

- poiriers francs de semis

sol frais profond et non calcaire, pH 6.5 à 7.5

- poiriers à feuilles d'amandier
- poiriers épineux

Arbres de la garrigue : résistance à
la sécheresse et au calcaire

greffer poires, coings et nashis



PRUNIER

- prunier Myrobolan
- prunier Saint Julien
- prunier domestique
- Prunellier (*p. spinosa*)

Tout type de sol
même lourd et humide
les prunus apprécient pH 6 à 7.5

greffer prunes, abricots, pêches (et amandes pour certains ?)

ABRICOTIER



Aime les sols légèrement calcaires, secs et caillouteux, redoute l'humidité et sols lourds

greffer abricots, prunes et pêches

COGNASSIER



coing de Provence
= rejette du pied facilement (bouture et drageon)

Aime un sol riche et peu calcaire, pH 6.5 à 7.5

greffer poires (sauf William's et Guyot qui végètent = greffer un poirier en intermédiaire), coings et nashis

AUBEPINES



Tous les *crataegus*

L'aubépine présente l'inconvénient d'émettre d'importants rejets de souche sous le point de greffe. De plus, greffée en poire, elle perd rapidement de la vigueur et végète sa croissance. Il peut être intéressant de greffer très bas, en intermédiaire, *crataegus crus galli*, bien vigoureux, et de greffer ensuite la poire à 1.50 m.

greffer poires, nèfles d'Allemagne, nèfles du Japon (Bibace), toutes les azeroles, coings, pommes (certaines variétés seulement), le cormier (sorbier domestique), l'amélanchier du Canada (aux grappes succulentes), le *crataegus pubescent* ...

Sol riche et peu calcaire, assez sec

CORNOUILLERS



cornouiller sanguin (*cornus sanguinea*)
cornouiller mâle (*cornus mas*)

greffer cornouiller à fruits (*cornus mas*)

AGRUMES



Semis de pépins pour faire des Francs
Poncirus trifoliata, le porte-greffe commercial qui résiste à -10°

Sol légèrement acide pH 6 à 7

greffer tous les agrumes

mais aussi :

- greffer pistachier vera (à bons fruits) sur pistachier térébinthe = attention la production de fruits reste très maigre
- greffer châtaignier sur chêne vert et chêne pubescent (greffe par approche) = la greffe est non viable à long terme
- greffer olivier sur troène, frêne, jasmin ou filaire ... = l'arbre perd rapidement sa vigueur et stoppe sa croissance
- greffer des roses sur l'églantier (*cynorrhodon*)
- greffer tomates sur aubergines (et l'inverse); ou encore concombre sur courge ...