

Conseils pratique de plantation

Choix de la parcelle:

Les arbres fruitiers aiment le soleil ! Les coteaux sud/sud-est sont idéaux. Les zones aérées sont préférables afin de réduire le développement des champignons (maladies cryptogamiques : tavelure...) sur les arbres.

- Éviter les situations ombragées et humides, ou à eaux stagnantes.
- Ne pas planter sur les sols superficiels, peu profonds.
- Éviter les parcelles très exposées au vent (sommet de coteaux, couloir de vent...)
- Attention aux situations gélives en zones encaissées ou exposées au nord-est.

La période de plantation:

s'étend de fin novembre (Ste Catherine) à fin mars. La meilleure période se situe entre fin novembre et fin janvier. En automne, quand les feuilles chutent, la partie aérienne de l'arbre entre en repos végétatif. Les racines continuent à pousser. C'est le moment idéal pour la plantation, le système racinaire de l'arbre aura le temps de s'installer avant les grands froids d'hiver, et l'arbre sera plus résistant en cas de sécheresse l'année suivante.

Plantation:

Creuser un trou de 50 cm minimum en tous sens.

Il est préférable de préparer les trous à l'avance, surtout dans le cas d'une plantation importante. Ne laissez pas les trous ouverts trop longtemps, si les trous sont creusés à l'avance, rebouchez-les. La terre sera ameublie et il sera facile au moment de la plantation de recreuser le volume correspondant aux racines.

Veillez à ne pas laisser les racines exposées au vent ou au soleil car cela risque de les dessécher. Mieux vaut ne sortir les plants de leur jauge ou de leur sac qu'au moment de la plantation. Effectuer une **taille "d'habillage" des racines et la partie aérienne** pour équilibrer l'arbre.

Il est indispensable de bien **tuteurer afin d'aider l'arbre à supporter les assauts du vent. Prenez soin de bien disposer les racines** lors de la mise en place du scion. Vérifiez que les racines ne soient pas repliées ; pour cela vous pouvez former un dôme de terre sur lequel prennent appui les racines. Il est aussi possible de **praliner les racines avec deux parts d'argile pour une part** de bouse de vache pour une meilleure reprise.

Recouvrez ensuite les racines avec de la terre fine, possiblement mélangée avec du compost bien mûr. Ne pas mettre de fumier frais dans le trou !

Veillez à ce que les points de greffe restent bien au-dessus du sol après arrosage (éviter l'affranchissement). Recouvrir la cuvette d'arrosage d'un mulch (paille, déchets végétaux, broyats BRF) pour éviter l'évaporation et constituer un lit organique.

Les Porte-greffes

Le porte-greffe va influencer la taille de l'arbre, sa résistance, sa longévité, la durée de mise à fruits, etc. Il est important de bien connaître son sol afin de choisir le porte-greffe adapté !

Pommiers :

- Franc (malus communis 'Bittenfelder'): pommiers à fort développement pour arbres de haute-tige. Arbres rustiques, à développement racinaire important (résistant le mieux à la sécheresse), à longue durée de vie (50 à 100 ans). Mise à fruits lente (8 à 15 ans selon les variétés).
- M106 : pommiers à développement moyen pour arbres de demi-tige. Plus sensible à la sécheresse que le franc et durée de vie réduite (<50 ans environ). Mise à fruits plus précoce (3 à 5 ans). Convient aux terrains humides.
- M111 : vigueur entre le M106 et le franc. Sa mise à fruit reste assez précoce (4 à 5 ans). Il convient pour les terrains légers, caillouteux, secs voire très filtrants.

Poiriers :

- Franc (pyrus communis 'Kirchensaller') : poiriers à fort développement pour arbres de haute-tige. Très bon enracinement, longévité élevée (plus de 100 ans). Mise à fruits lente (> 6 ans).
- Cognassier de Provence BA29 : poiriers à faible développement pour petites formes. Longévité réduite, mise à fruits plus rapide que sur franc. Craint l'excès de calcaire.

Cognassiers :

- Cognassier de Provence : cf. « Poiriers »

Cerisiers :

- Merisier : cerisiers à fort développement pour arbres de haute-tige. Arbre rustique de grande longévité. Mise à fruits lente. Préfère les sols argilo-siliceux et les terres franches, profondes, fraîches et perméables. Craint le calcaire, la sécheresse et les sols trop argileux.
- Cerisier de Sainte-Lucie : cerisiers à faible développement pour petites formes. Porte greffe adapté aux terrains secs, pierreux et calcaires. Longévité réduite. Mise à fruits plus rapide.

Pruniers :

- Myrobolan : prunier très vigoureux s'adaptant à des sols très variés, même les plus ingrats et les plus calcaires. Résiste bien à la sécheresse. Mise à fruits assez lente. Drageonne.

Abricotiers :

- Myrobolan: cf. « Pruniers»
- Rubira: Porte-greffe franc de pêcher réservé à l'abricotier. Vigueur moyenne. Il supporte tous les sols, même asphyxiants, mais pas trop calcaires. Forte productivité.

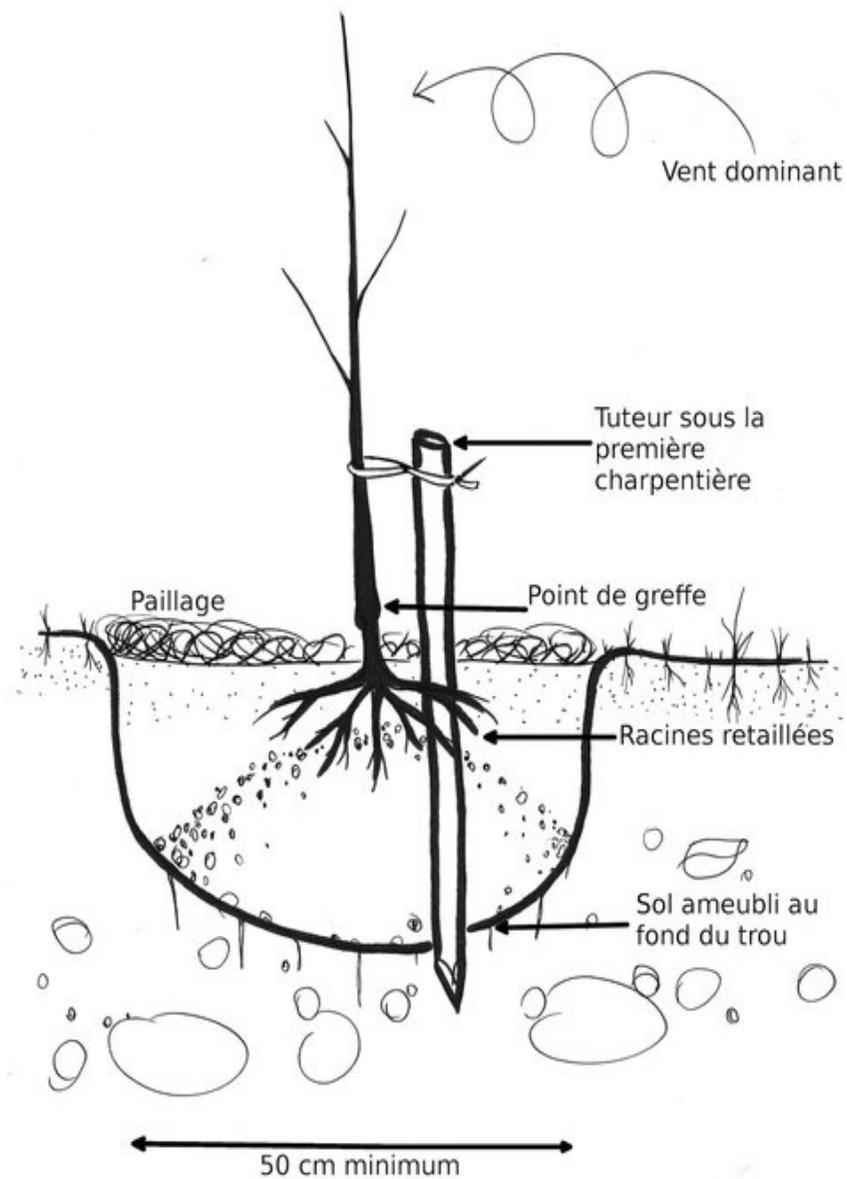


Schéma de plantation

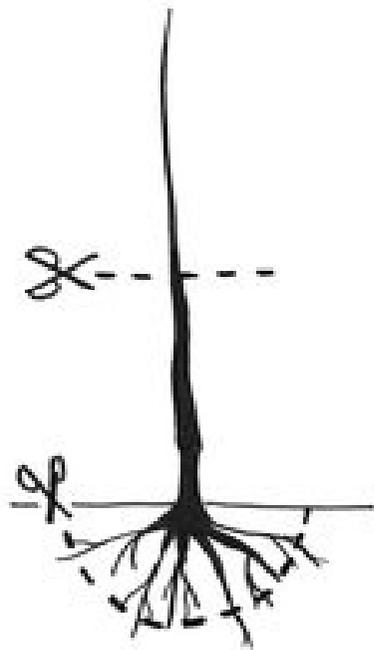
Taille de formation

La première année

2 possibilités de forme :

- **axe central : Palisser la pousse choisie pour former l'axe (la plus vigoureuse ou la mieux placée).** Maintenez à deux ou trois feuilles les pousses en dessous de celle-ci. L'une de ces pousses peut éventuellement déjà constituer une 1ère charpente. Les 1ères branches charpentières peuvent démarrer assez bas (entre 50 et 70 cm).
- **Le gobelet : Sélectionner 3 ou 4 pousses, pas trop rapprochées entre elles (10 à 20 cm entre chaque départ).** Les autres pousses sont pincées à 2 ou 3 feuilles.

Taille de formation

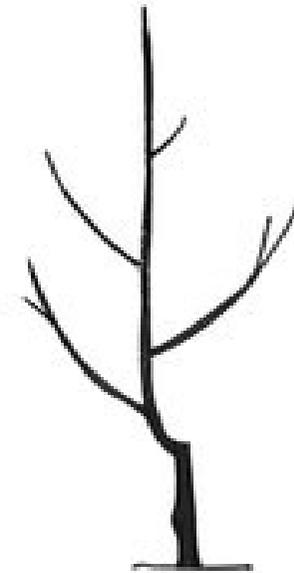


À la plantation

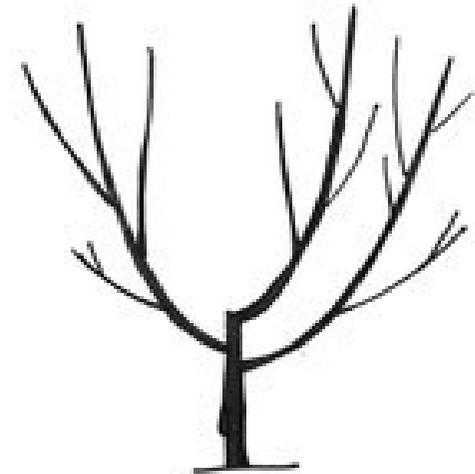


Année 1

Axe central



Gobelet



Année 2

Suivi et entretien des premières années de l'arbre fruitier

Les premières années les jeunes arbres souffrent de la concurrence, veillez à ce que rien ne pousse sur une surface de 50cm à 1m autour de l'arbre en travaillant le sol ou en installant un paillage (d'au moins 20cm d'épaisseur).

L'arrosage est indispensable durant les premières années. Arroser selon la météo et votre sol ; en général au moins une fois par mois, entre 50 et 100 litres par arbre.

Il est bénéfique d'apporter un peu d'engrais sous forme de fumier bien composté, en surface ou légèrement incorporé à partir de la première année.

Taille

La taille est un vaste sujet et relève d'une approche très personnelle. Nous vous conseillerons une taille dite «libre» ou «douce», ainsi qu'une observation profonde des caractères propres à chaque espèce et même à chaque variété qui vous guidera dans vos interventions.

Pour voir tout ça plus en profondeur :

«La taille douce des arbres fruitiers» de Jean-Luc Petit aux éditions Rustica. «De la taille à la conduite des arbres fruitiers» de Jean-Marie Lespinasse et Evelyne Leterme aux éditions du Rouergue.

Maladies, Ravageurs

Les variétés que nous proposons sont principalement des variétés anciennes. Ces variétés sont en général plus résistantes aux maladies que les variétés modernes. Cela dit, il se peut que vous ayez à faire face à certaines de ces maladies ou ravageurs (cloque du pêcher, pucerons, tavelure...). Il est possible de les traiter/soigner avec des préparations à base de plantes. Certaines plantes comme la tanaisie, la menthe, certaines sauges peuvent être utilisées comme répulsif et même comme insecticide. D'autres comme l'ortie ou la consoude seront utilisées comme bio-stimulant ou en engrais. Pour soigner les maladies fongiques, on utilisera plutôt des plantes comme la prêle, le serpolet, la sarriette, l'ail, etc.

L'argile est aussi un outil très intéressant ; utilisé comme barrière physique, il empêche par exemple les pucerons de s'installer. Il peut être utilisé également pour badigeonner les troncs de vos arbres ! Cette seconde peau renforcera vos arbres et les rendra de fait plus résistants aux différentes «attaques».

Pour plus de détails à ce sujet :

«Les soins naturels aux arbres» d'Eric Petiot aux éditions de Terran
«Soins bio aux arbres fruitiers» De Jean Luc Petit aux éditions Rustica

Recette de badigeon:

5kg d'argile (kaolinite calcinée)
5kg de Bouse de vache (action fertilisante)
0,5 L de décoction de prêle (fongicide)
(On peu y ajouter un peu de propolis)

Bien mélanger le tout en ajoutant de l'eau jusqu'à obtenir une consistance crémeuse. Appliquer la préparation sur le tronc et la naissance des charpentières au pinceau. Le badigeon peut être appliqué deux fois l'année, une fois à la fin de l'automne, une autre à la sortie de l'hiver.

Source bibliographique

Pépinière de la Bendola - 06540 - Saorge

tél: 07 83 32 10 85

mail: pepinierebendola@posteo.net

<https://www.pepinieredelabendola.fr/>