

# CONSEILS à la PLANTATION de vos FRUITIERS

**Epoque de plantation** : de la Sainte Catherine (25 novembre) jusqu'à la fin mars.

**Exposition** : L'arbre a besoin de lumière pour croître : préférer une situation ensoleillée qui favorise la bonne maturation des fruits. Il doit être protégé des vents dominants par des haies champêtres qui favoriseront la biodiversité.

**Type de sol** : Il a besoin d'humidité pour un bon développement du système racinaire. Cependant, éviter les lieux trop humides asphyxiants et les sols trop secs, sablonneux.

**Distances de plantation** : varient beaucoup selon la variété, le porte-greffe utilisé, la fertilité du sol, la conduite de l'arbre et la région

| Espèces    | Porte-greffes    | sur la ligne en m | entre les lignes en m | Type de sol   |
|------------|------------------|-------------------|-----------------------|---|
| Pommier    | Franc            | 5,5 à 7           | 6 à 8                 | Mieux adapté aux sols pauvres, résistant à la sécheresse                                  |
| Pommier    | M106             | 3,5 à 4           | 4,5 à 5,5             | Bon comportement en sols lourds et humides, aussi bien qu'en sols secs                    |
| Poirier    | Franc            | 5 à 6             | 6 à 7                 | Demande une terre riche, profonde et perméable  |
| Poirier    | Cognassier       | 3                 | 4 à 4,5               | Exige un terrain riche, frais et profond  |
| Prunier    | Myrobolan        | 5                 | 6                     | S'adapte à presque tous les sols  |
| Cerisier   | Sainte Lucie     | 5,5 à 6           | 6 à 6,5               | Adapté aux terrains secs, pierreux et calcaires. Redoute l'excès d'humidité               |
| Cerisier   | Merisier         | 7 à 8             | 8 à 10                | Préfère les terres profondes, fraîches et perméables                                      |
| Abricotier | Franc            | 6                 | 7                     | S'adapte à presque tous les sols. Résiste bien à la sécheresse, craint l'excès d'humidité |
| Abricotier | Myrobolan        | 5                 | 6                     | S'adapte à presque tous les sols, craint l'excès d'humidité                               |
| Pêcher     | Franc / Amandier | 4 à 4,5           | 5                     | Préfère les sols sains, légers, profonds et surtout perméables                            |
| Noisetier  | -                | 2,5 à 4           | 4                     |   |

## PRÉPARATION

Il est préférable de préparer le trou à l'avance, on pourra incorporer une fumure de fond - jamais de fumier frais - dans le trou de plantation 15 jours avant.

Creuser un trou sur mesure afin de bien loger toutes les racines à leur place en les répartissant correctement dans leurs directions naturelles. 50cm x 50cm x 50cm suffisent en général et permettent de décompacter le sol, facilitant ainsi la prospection des racines.

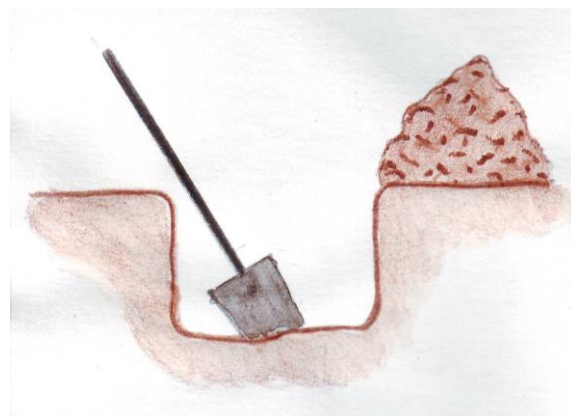
Lorsque la terre est légère, on peut faire le trou à la dernière minute, mais sur une terre argileuse, il est vraiment important de le faire à l'avance, cela évite de compacter les bords du trou avec la pelle.

## PRALINAGE

Si l'arbre est à racines nues, sectionner l'extrémité des racines (de quelques centimètres seulement) au-dessus des cassures.

Ne pas laisser les racines au soleil ou au vent pendant la plantation, mais **praliner les racines** en les trempant dans un mélange argile – bouse de vache, jus de compost ou pralin du commerce.

**Bienfaits du pralin** : réhydrater les racines, favoriser la cicatrisation des racines coupées et l'émission de nouvelles, apporter des hormones de croissance.



## PLANTATION

Planter le **tuteur**, un piquet lisse, à 10 cm du tronc, enterré sur 60 cm de profondeur, sur lequel il sera maintenu sans risque de blessure. Ce piquet doit être plus court que la base de la couronne. Le tuteur est positionné du côté du vent dominant par rapport à l'arbre et, si le vent est fort, on peut incliner le tuteur vers le vent dominant.

Placer l'arbre de façon à bien respecter le niveau du collet qui doit être au niveau du sol. Rehausser le fond du trou si nécessaire, les dernières racines doivent être recouvertes de 5 à 10 cm de terre maximum.

Couvrir progressivement les racines de terre fine en imprimant de temps en temps de petites secousses verticales au plant pour bien faire couler la terre entre les racines et éviter ainsi les poches d'air.

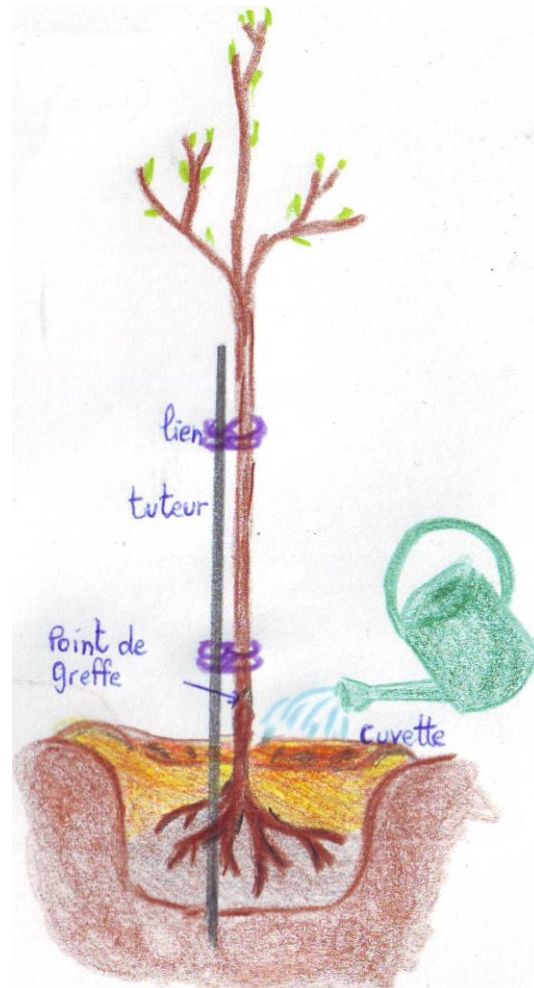
Lorsque le trou est à moitié rempli, tasser légèrement la terre au pied. Finir de remplir le trou et tasser la terre autour du tronc.

Rapporter enfin quelques pelletées de terre autour du tronc. Mélanger les derniers centimètres de terre avec du compost bien décomposé.

**Le point de greffe doit rester au-dessus du sol** et les racines doivent grandir et explorer le terrain.

Faire un nœud bien serré autour du tuteur, puis une boucle autour de l'arbre.

Former une cuvette et arroser copieusement.



## APRÈS LA PLANTATION

**Protéger immédiatement les arbres contre les rongeurs** (filet anti-rongeurs) et les cervidés (clôture ou pulvérisation de répulsif).

**Arroser** dès la plantation (10 à 20 litres d'eau par arbre). Bien surveiller durant tout le printemps et surtout l'été des 2 premières années ; arroser 1 fois par semaine en période de chaleur et en absence de pluie abondante.

**Pailler** largement autour du pied, en couche épaisse pour la paille, le BRF (Bois Raméal Fragmenté) ou toute autre matière organique.

Pour un paillage avec une bâche plastique, attention à ce qu'il soit bien hermétique pour éviter la prise au vent.

**ATTENTION** à ne pas pailler un sol trop humide (le ressuyage sera plus long) et jamais un sol sec (le paillage organique va continuer à déshydrater la terre).

### **Entretien :**

Nettoyer régulièrement au pied de l'arbre. Couper les éventuelles repousses du porte-greffe.

Tailler avec des outils aiguisés et désinfectés.

Badigeonner les plaies de taille avec un cicatrisant type argile.

Placer des hôtels à insectes pour favoriser la présence des insectes pollinisateurs (abeilles, papillons, syrphes...) et prédateurs (coccinelles).

Enlever les fruits restés dans l'arbre ou tombés par terre.

Si une maladie survient, éliminer tout de suite toutes les parties malades (fruits, branches...), dès que les premiers symptômes apparaissent. Ne pas les mettre au compost, mais les brûler dans la mesure du possible.