

Vous avez choisi votre parcelle, les variétés à planter, vous disposez du matériel nécessaire, vous avez préparé un plan de plantation et effectué le piquetage? Vous pouvez maintenant planter votre verger.

### Étapes à retenir (Fig.3 et 8)

- Creuser un trou suffisamment grand, biner, améliorer éventuellement le sol
- Installer une protection contre les campagnols (voir fiche **Plantation 5**)
- Placer un tuteur dans le trou de plantation
- Préparer les racines et placer l'arbre
- Installer une protection contre le bétail et/ou le gibier si nécessaire (voir fiche **Plantation 5**)

### Période de plantation

Vous pouvez planter des fruitiers de mi-novembre à fin mars. Les temps de gels ou lorsque le sol est gorgé d'eau sont à éviter. En pratique, dans nos régions, la période de plantation est limitée au mois de novembre et de mars. La plantation d'automne est à préférer car elle induit en général une meilleure croissance.

### Trou de plantation (Fig. 1)

Le trou est entouré de 6 piquets permettant de retrouver le point précis de plantation, à l'aide de la planche à planter (Fig. 4).

On creuse d'approximativement 1 m x 1 m. On retire d'abord le gazon avec les racines, puis on creuse entre 40 et 50 cm. Il est parfois intéressant de biner le fond du trou pour permettre aux racines de pénétrer plus facilement.

L'apport de compost bien décomposé et d'engrais organiques selon les besoins peut se faire dans le trou de plantation. Pour l'usage du fumier ou de toute autre matière organique non décomposée, ils ne seront appliqués qu'en surface.



Figure 1 : trou de plantation



Figure 2 : placer le tuteur

### Installer la cage de protection contre les campagnols (voir fiche **Plantation 5**)

### Placer le tuteur (Fig. 2)

Un tuteur est indispensable en haute tige. Il faut utiliser un poteau de 5 à 8 cm de diamètre et environ 2,5 m de hauteur, il ne doit pas dépasser la hauteur du tronc. On l'enfoncera d'environ 70 cm du côté ouest (face aux vents dominants) par rapport au centre du trou (se servir de la planche à planter).

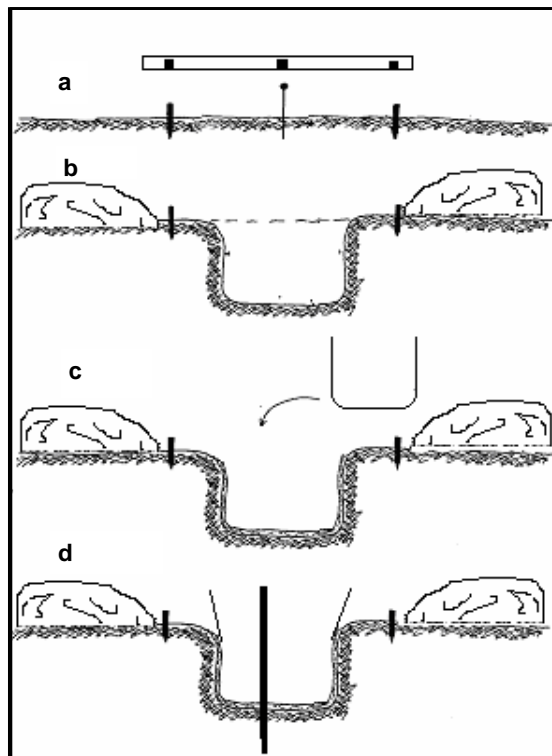


Figure 3 : Étapes de la plantation (1ère partie); a : La planche à planter permet de retrouver le centre du trou; b : Creuser le trou; c : Placer la cage de protection contre les rongeurs; d : placer le tuteur

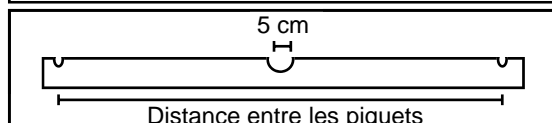


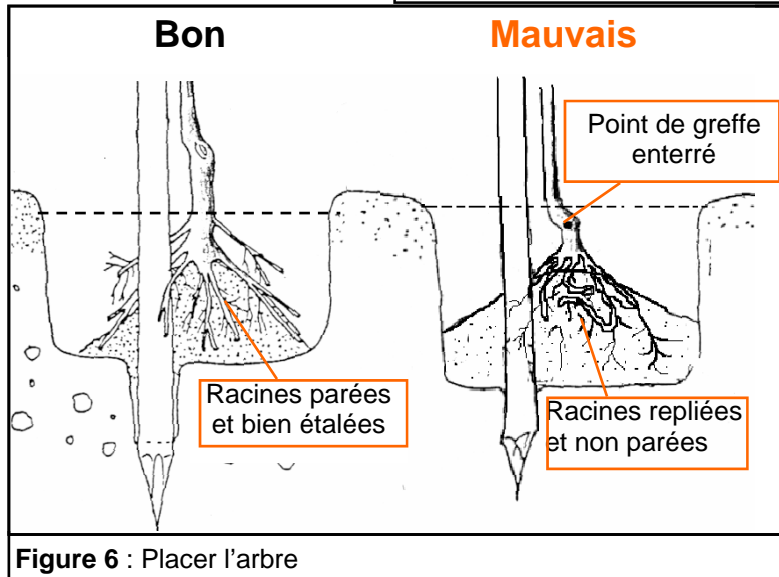
Figure 4 : Planche à planter

**Parer les racines (Fig. 5)**

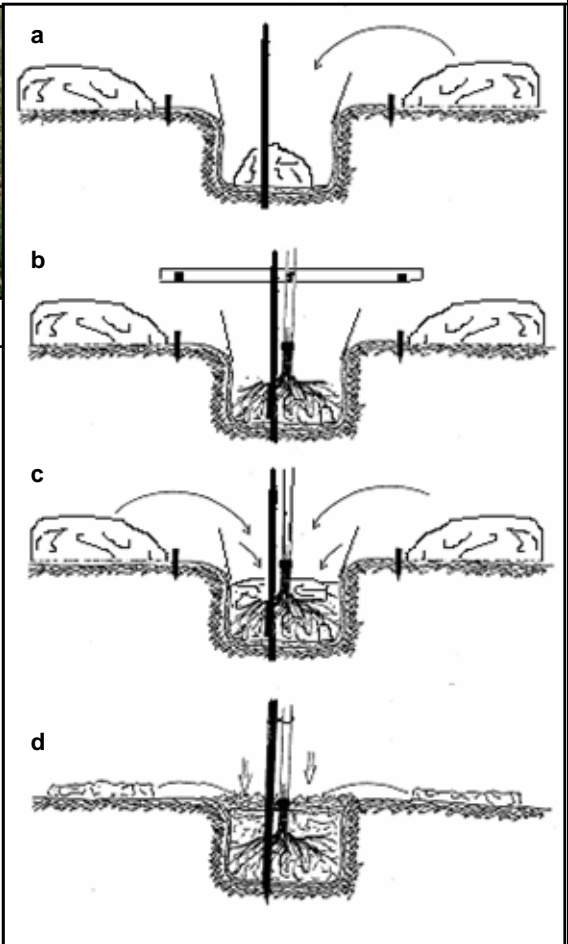
Il s'agit de couper au sécateur les racines abîmées, tordues ou trop longues.



**Figure 5 : Parer les racines**



**Figure 6 : Placer l'arbre**



**Figure 8 : Étapes de la plantation, suite; a :** constituer un dôme au fond du trou; **b :** Placer l'arbre en étalant les racines sur le dôme; **c :** Remplir le trou et refermer la cage; **d :** Recouvrir avec le reste de terre et tasser

**Constituer un dôme de terre finement émiettée dans le fond du trou**

**Placer l'arbre**

Étaler les racines sur le dôme et les recouvrir de terre émiettée. Le tronc ne doit pas toucher le tuteur. La planche à planter aide à trouver l'endroit précis où planter. Secouer l'arbre de temps en temps pour avoir suffisamment de terre entre les racines et tasser régulièrement. ( pas de poche d'air)

Replier les bords de la cage vers l'intérieur en veillant à ne pas étrangler le tronc. (Fig. 7 )

Veiller à ce que le point de greffe soit situé au moins à 10 cm au-dessus du sol. L'arbre s'affaissera légèrement dans les premiers mois. Néanmoins, le point de greffe devra rester hors du sol.

**Attacher l'arbre au tuteur (Fig. 9)**

La fixation de l'arbre à son tuteur se fait au moyen de liens pas trop étroits en matière plastique qui seront liés en huit afin d'empêcher l'écorce de l'arbre de frotter contre le tuteur. Ne pas serrer trop fort, il faut pouvoir passer deux doigts entre l'arbre et le tuteur.



**Figure 7 : Replier les bords de la cage**



**Figure 9 : Attacher l'arbre au tuteur**

**Installer une protection contre le bétail et/ou le gibier (voir fiche Plantation 5)**

**Effectuer la taille de plantation (voir fiche Taille 1)**

