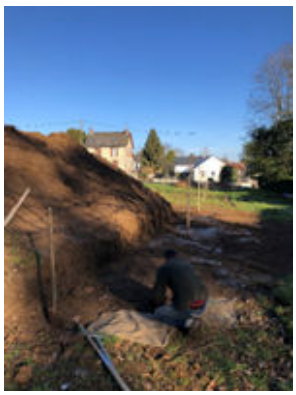
# Guide : planter un arbre

Les conseils de Mickael Mine

**Stocker les plans** en veillant à protéger les racines du froid et de l'ensoleillement pour ne pas qu'elles ne dessèchent.



**1** **Prévoir un espace suffisant** entre chaque sujet pour assurer leur capacité à s'épanouir (A définir en fonction de leur taille, 5 mètres mini pour les fruitiers demi-tiges plantés ici)

**2** **Faire un trou** suffisamment large et profond pour l'enracinement (80 cm de diamètre, 60cm de profondeur)

**3** **Séparer la terre retirée par strates.**

Le niveau supérieur (5 à 10cm) comporte l'humus, il est donc le plus riche et qualitatif. Il vous faudra séparer les racines d'herbes et émietter pour récupérer un maximum de terre végétale.

Le niveau intermédiaire (10 à 30 cm) est souvent de qualité moyenne parfois entremêlé de cailloux qu'il faudra séparer.

Le niveau inférieur (30 à 60 cm) est ici plus pâle et plus sec donc moins riche (Il dépend du type de sous-sol sur lequel vous plantez.

**4** **Implanter le tuteur** en fond de fouille de manière excentrée.
Il faudra le placer face au vent dominant pour que le sujet puisse trouver sa place derrière le tuteur dans l'axe du trou.

**5** **Positionner le sujet derrière le tuteur** en orientant les racines les plus denses face au vent dominant.

**6** **Ajuster la hauteur du sujet** pour que son système racinaire soit totalement recouvert et que son œil de greffe soit juste au-dessus du niveau du sol fini.

**7** **Reboucher le trou en 3 étapes :**

Recouvrir les racines en commençant par la terre du niveau supérieur (veiller à bien tasser la terre végétale entre les racines avec vos mains)

Compléter avec la terre du niveau intermédiaire et réajuster la hauteur du sujet (Oeil de greffe au-dessus du sol fini), puis tasser légèrement avec vos pieds.

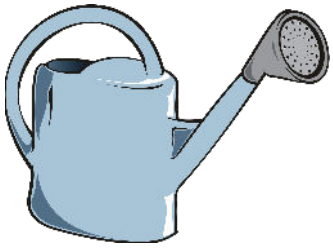
Terminer par la terre du niveau inférieur jusqu'à retrouver la hauteur de sol fini. Tasser le tout avec vos pieds.

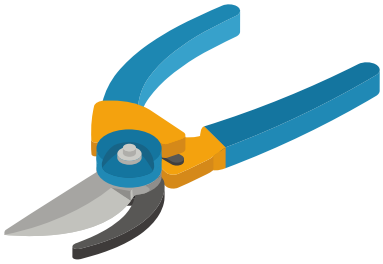
**8** **Utiliser l'excédent de terre pour réaliser un puits** qui facilitera la retenue d'eau lors d'intempéries et l'arrosage.

**9** **Poser le filet de protection rongeur** en enfermant le tronc et le tuteur puis agrafer le sur le tuteur. (Veiller à laisser la place suffisante pour que le tronc puisse s'élargir)

**10** **Poser le lien de fixation entre le tuteur et le sujet** (Environ 5 cm sous l'extrémité du tuteur. Le lien forme un huit avec dans une boucle le tuteur et dans l'autre le tronc. Ainsi, les deux sont solidaires, l'arbre ne penchera pas.
Veiller à ce que le tuteur ne touche pas le tronc et à desserrer le lien tous les 1 ou 2 ans)

**11** **Arroser généreusement à la fin de la plantation** (30 litres par pied).



**Conseils :**
Les deux premières années, il est important d'apporter de l'eau s'il y a sécheresse. Une année comme celle de 2022, mieux vaut arroser 3 fois copieusement dans l'été (30 à 50 litres par pied), plutôt que d'arroser toutes les semaines (l'arbre ne se forcerait pas à étendre ses racines et deviendrait dépendant de l'arrosage). A contrario en 2021, il n'y avait pas besoin d'arroser.

Les tailles de structure s'effectuent en fin d'hiver, la deuxième, puis la quatrième année après la plantation.