

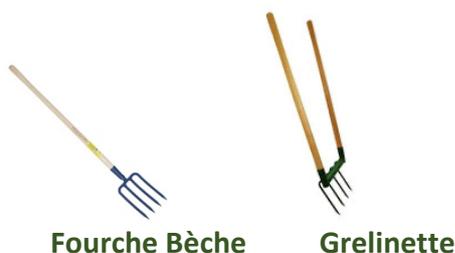
FICHE TECHNIQUE

Réussir Ses Plantations D'Arbres !

Attention : Pour les arbres achetés en « racines nues », il est indispensable de veiller à garder les racines humides. Il faut les conserver en « Jauge », mélange de sable et terreaux humide, en attendant la plantation.

1) Décompactage

Il est conseillé de décompacter le terrain ou la zone du futur emplacement de l'arbre sur 60cm de profondeur environ dès les 1ères pluies d'automne. Ce décompactage va faciliter l'enracinement de l'arbre qui va être planté. On peut utiliser une grelinette ou une fourche bêche.



Amendement du terrain avec compost et broyat

Cependant le plus important est de couvrir le terrain avant la plantation avec une bonne couche de compost et/ou de broyat (Produit issu du broyage de branchage).

La couverture du sol, décompacté, avant la plantation peut être tout simplement faite en y déposant des branchages et divers types de déchets verts.

2) Taille du trou de plantation

- Avec les outils adéquats (pioche, bêche, pelle), creusez un trou d'environ **D : 50 /60 cm** de Diamètre et sur **H : 50/60 cm** de profondeur (Voir dessin ci-dessous).
- Il est important aussi de respecter lors de la plantation l'ordre des différentes couches du sol : ne pas mélanger les différents horizons du sol, remettre en dernier la première couche de surface préalablement mise de côté et remise en dernier lors de la plantation.

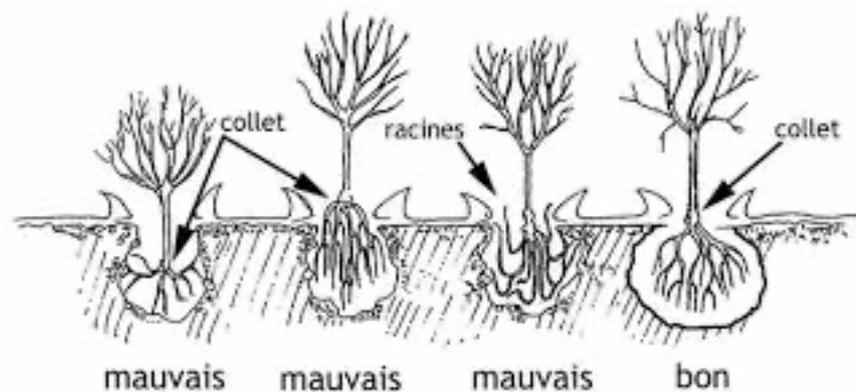
3) Pralinage :

Pour les arbres en racines nues, afin de stimuler l'enracinement et de protéger les racines, on trempera les racines dans un mélange appelé « Pralin » (argile, eau et terreau/compost mur ou argile, eau et bouse de vaches).

Ce mélange est à préparer dans de grands récipients comme des poubelles par exemple. Les arbres en pot n'en ont pas besoin.

4) Plantation :

- positionner l'arbre dans le trou en veillant à ce que le **collet** (formation tissulaire assurant la jonction entre la tige et le système racinaire) ne soit jamais enterré.



*Les pointes des racines ne doivent pas rebiquer : **elles sont dirigées vers le bas.***

- positionner le tuteur, si besoin et le retirer durant la deuxième année de plantation.
 - Puis procéder au remplissage du trou avec votre terre, en tas, ameublie et aménager une circonférence légèrement creuse (appelée cuvette) qui permettra un arrosage copieux au niveau des racines. Au moins un mètre de diamètre.
 - Veillez à ce que votre cuvette soit la plus plane possible et pas en forme d'entonnoir pour une homogénéisation de l'infiltration de l'eau lors des arrosages ou des pluies
- Si votre terrain est en pente, vous pouvez faire une cuvette en demi-lune qui vous servira à retenir l'eau de ruissellement des eaux pluviales.
- Tassez légèrement avec le talon de votre pied et arrosez en apportant l'eau en pluie fine, jamais avec le jet trop fort. On chassera ainsi les bulles d'air emprisonnées dans la terre.
 - Pour faciliter la croissance de l'arbre pendant ses premières années, on ajoutera en surface de la matière organique, de préférence sous forme de **Compost**.

Ne jamais enterrer de la matière organique au fond de votre trou de plantation !

- Après la plantation, étendez sur la cuvette et ses bordures un paillis organique : **Broyat** en couche assez épaisse (à peu près 10 cm).

5) Arrosage :

- Bannissez l'arrosage automatique, que ce soit par goutte-à-goutte ou aspersion.

-Le jour de la plantation, arrosez copieusement afin de chasser l'air emprisonné entre les mottes de terre et "**borner**" le sol autour de la motte.

Comment arroser la première année ?

- Le mieux est de créer une large cuvette autour du pied de chaque plante. A chaque arrosage il faut remplir la cuvette bien à ras bord, en apportant 40 à 50 litres d'eau selon la nature du sol.

Le principe est de faire des arrosages copieux et espacés (2 à 3 semaines en été) mais bien en profondeur, pour créer une réserve d'humidité sous la plante, qui va tirer les racines vers le bas. Des arrosages superficiels (Faible apport d'eau) et fréquents stimulent un enracinement peu profond.

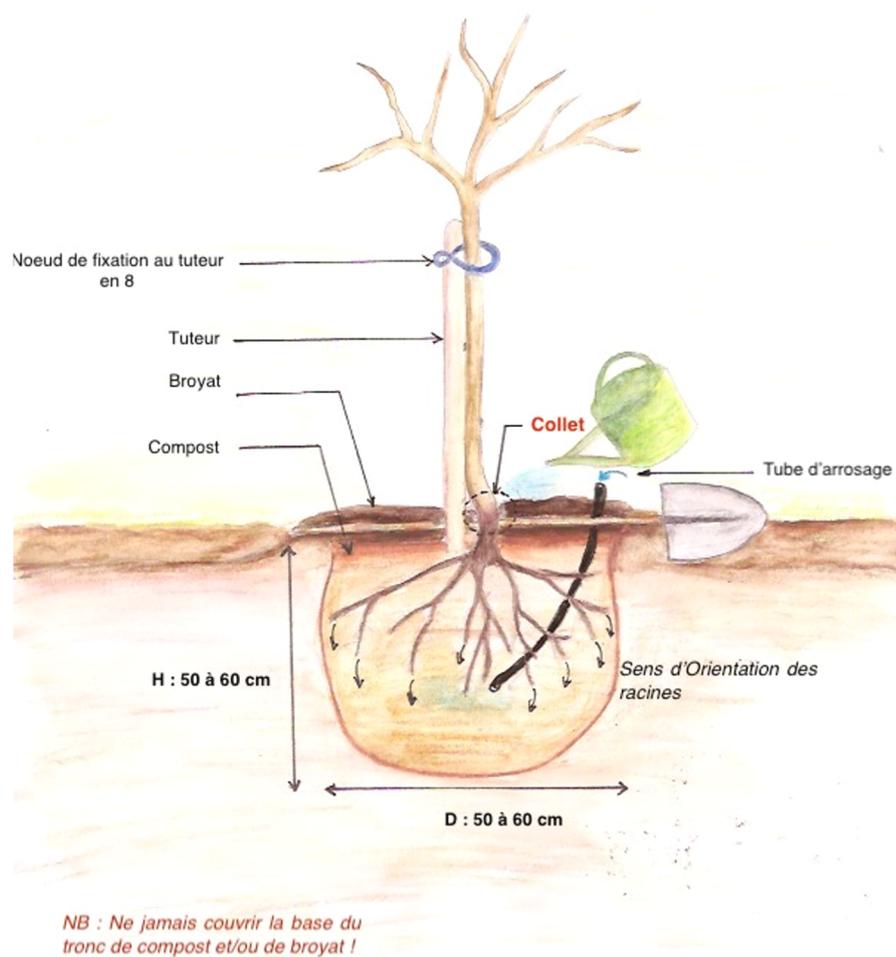
-Cas des arbres en pots-

En cas de plantation d'arbres en pot, optez pour des jeunes sujets de 2 à 3 ans.

Dans la mesure du possible, choisissez des arbres conduits dans des pots rectangulaires anti-chignions.



Plantation d'une plante ligneuse (Racines nues)



Attention : Ne jamais couvrir la base du tronc avec le Broyat ou / et compost. Laisser un espace libre de paillage de 10cm tout autour du tronc.