

L'art de planter un arbre en six étapes

La préparation du sol et le soin accordé à la plantation déterminent l'avenir des arbres. En vous y prenant à l'avance, quand la terre n'est pas trop humide, vous n'y consacrerez pas trop de temps ni de peine.

1- Préparez la terre



Retirez d'abord toute l'herbe en place. Le trou, carré ou circulaire, doit être assez grand et préparé au moins une semaine à l'avance. Le professeur Du Breuil, ingénieur horticole de la ville de Paris, recommandait en 1865 un trou d'au moins 1 m de large en terrain fertile et 2 m en terrain médiocre. Sa profondeur va de 50 cm en bonne terre à 80 cm en terrain séchant.

Il importe de ne pas mélanger les couches du sol. Enlevez la première sur 20 cm d'épaisseur environ et mettez-la en tas à côté. Exterminez bien toutes les racines des herbes. Puis, avec une fourche à bêcher, décompactez et émiettez la terre du fond rendue accessible. Ce sera encore mieux si vous faites autant de tas que la nature du sol l'exige : par exemple la bonne terre riche en humus de 0 à 12 cm, la terre un peu moins fertile de 12 à 20 cm, puis de 20 à 30 cm.

Quand le fond du trou est décompacté jusqu'à 50 cm, bouchez-le progressivement en remettant chaque couche bien en place et en émiettant les grosses mottes.

Textes et photos :
Denis PÉPIN.

2- Du compost en surface



L'apport de compost bien mûr et assez fin (pas du terreau) est déterminant pour stimuler le développement des micro-organismes utiles aux racines, assouplir la terre et nourrir les arbres. Ajoutez du compost en surface, là où la terre est vivante et oxygénée ; pas en profondeur, là où l'air manque et l'eau stagne en hiver. Comptez 3 kg/m². Avec un croc ou une griffe, mélangez le compost aux cinq premiers cm du sol.

4- Tassez au pied



Quand toute la terre est remise en place, tassez bien l'ensemble avec le pied pour bien ancrer l'arbre au sol. Ajoutez à nouveau un peu de compost en surface si la terre est pauvre en humus, ce qui est souvent le cas dans les jardins de ville. Passez le croc. Nivelez la surface en formant une légère cuvette autour du tronc.

3- Plantez au bon niveau

Au moment de la plantation, quelques jours à quelques semaines plus tard, creusez un trou à l'emplacement préparé à l'avance, juste un peu plus grand que le volume des racines ou du conteneur. Trempez les mottes et conteneurs pendant au moins 15 mn dans un grand seau d'eau. Trempez les racines dans un pralin. Enfoncez un tuteur sur le côté du trou. Positionnez l'arbre et ses racines à la bonne hauteur, de sorte que le collet (point de transition entre le système racinaire et le tronc, marqué par un léger renflement) soit juste en surface après tassement. Utilisez un manche d'outil ou une règle posé horizontalement sur le sol comme repère. Veillez à ce que le tronc soit bien vertical. Orientez l'arbre de sorte que les branches les moins belles soient tournées vers le sud pour y être mieux exposées au soleil. Étalez les racines et couvrez-les peu à peu avec la terre fine. Secouez



l'arbre de temps en temps pour faire tomber la terre entre les radicelles et tassez avec le poing.

5- Arrosez



Ne comptez pas sur la pluie. Après la plantation, arrosez progressivement, au moins 15 litres, même si la terre est un peu humide et si la météo annonce des pluies. L'eau permet de bien faire descendre la terre au contact des racines et supprime les poches d'air trop importantes, ce qu'on appelle un « plombage à l'eau ».

6- Couvrez la terre



Ne laissez pas le sol nu livré au tassement par les pluies, aux herbes et au gel. Couvrez-le dès la plantation. Les feuilles mortes sont l'idéal. À défaut, prenez des cartons ou un paillis comme la paille de chanvre, les écorces de cacao ou les cosses de sarrasin. Attachez l'arbre à son tuteur avec des liens en caoutchouc.