GUIDE & CONSEILS

PLANTER UN ARBRE

DANS DE BONNES CONDITIONS



ville de Maxéville



Vous bénéficiez d'une aide à la plantation d'un arbre, planter un arbre est un investissement pour l'avenir.

Bien choisi et correctement planté, un arbre doit vivre plusieurs décennies, apporter de l'ombre, favoriser la biodiversité, améliorer le cadre de vie et contribuer à rafraîchir les espaces urbains.

Pour garantir sa bonne reprise et son développement, certaines étapes sont essentielles.

Ce guide vous accompagne de la préparation du terrain jusqu'aux premières années d'entretien.

Bon jardinage !

REFLEXION AMONT

1. ANTICIPER LA BONNE PÉRIODE DE PLANTATION

La plantation d'un arbre se réalise de préférence pendant la période de repos végétatif, lorsque l'arbre a perdu ses feuilles et que le sol n'est pas gelé.

✣ **Période fortement recommandée : de novembre à février.**

La plantation peut être réalisée en dehors de cette période pour certains arbres vendus en conteneur mais ils demande-ront un arrosage beaucoup plus important, notamment en été.

NE PAS PLANTER :
· Lorsque le sol est gelé ;
· Lorsque le sol est détrempé ou gorgé d'eau ;
· Pendant une période de forte chaleur, de sécheresse ou de grand vent.

✣ **CONSEIL : mieux vaut reporter une plantation de quelques jours que planter dans de mauvaises conditions.**

2. CHOISIR L'EMPLACEMENT

Avant de creuser, il est important de réfléchir au développement futur de l'arbre. Un arbre qui paraît petit au moment de la plantation peut atteindre plusieurs mètres de hauteur et développer une couronne importante.

IL FAUT DONC TENIR COMPTE :
· Des limites de propriété (planter à au moins 2m de distance)
· De la taille adulte de l'arbre (hauteur, largeur de sa couronne, développement de ses racines… en fonction de l'essence) ;
· De la présence de bâtiments (façades et fenêtres) ;
· Des clôtures et des lignes électriques ;
· De la proximité des voiries et passages.
· Des réseaux enterrés éventuels (canalisations, câbles).

✣ **Avant tout terrassement, vérifiez l'absence de réseaux enterrés sur la zone de plantation. En cas de doute, renseignez-vous auprès des gestionnaires concernés et respectez les éventuelles distances réglementaires.**

3. CHOISIR UNE ESSENCE (ESPÈCE) ADAPTÉE AUX CONTRAINTES LOCALES

Chaque essence a **un développement vertical et horizontal** spécifique pour ses branches et ses racines.
Selon que vous avez un sol très drainant ou au contraire qui retient l'eau, vous devrez choisir une essence adaptée à votre sol.
Certaines essences supportent mieux les canicules et sécheresse (ou au contraire le gel), ces contraintes varient selon les sites (ombrage, exposition au vent…) et vont fortement évoluer avec le dérèglement climatique.

4. ANTICIPER LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE ÉVENTUEL

Les racines doivent être maintenues dans une atmosphère tempérée humide (pas en plein soleil ou plein vent, éloignée d'une source de chaleur, hors gel).

La qualité de la fosse est déterminante pour la reprise de l'arbre car l'arbre doit pouvoir développer ses racines horizontalement et en profondeur, dans un sol suffisamment meuble, aéré et fertile.Il est conseillé de creuser la fosse un peu en avance.

DIMENSIONS

Une fosse trop petite ou réalisée dans un sol très compact peut fortement limiter le développement des racines.
Pour un arbre de taille courante, prévoir une fosse d'environ : **80 cm × 80 cm × 80 cm minimum**, privilégiez une fosse large (2 fois la taille de la motte) plutôt que profonde.

Dans un sol particulièrement compact ou pauvre, une fosse plus importante peut être nécessaire.

QUALITÉ DU SOL

Lors du creusement :
· Retirez les pierres importantes, morceaux de béton, déchets et éléments empêchant le développement des racines.
· Séparez la bonne terre végétale (s'il y en a, terre foncée en surface), de la terre plus pauvre (en profondeur, souvent + claire et compacte)
· Griffez les parois et le fond de la fosse pour les décompacter (favorise le passage de l'eau et des racines).



JOUR DE LA PLANTATION

1. AMENDEMENT ET TERRE DE PLANTATION

L'OBJECTIF EST D'OBTENIR UN SOL :
- **Fertile ;**
- **Suffisamment aéré ;**
- **Capable de retenir l'eau… mais suffisamment drainant.**

APPORT DE MATIÈRE ORGANIQUE
Si le sol est pauvre, un apport modéré de compost mûr ou de terreau de plantation de qualité peut être mélangé à la terre existante. Évitez les excès d'engrais ou de matière organique directement au contact des racines. Mettez un peu de bonne terre au fond de la fosse avant de poser l'arbre.

2. INSTALLER L'ARBRE

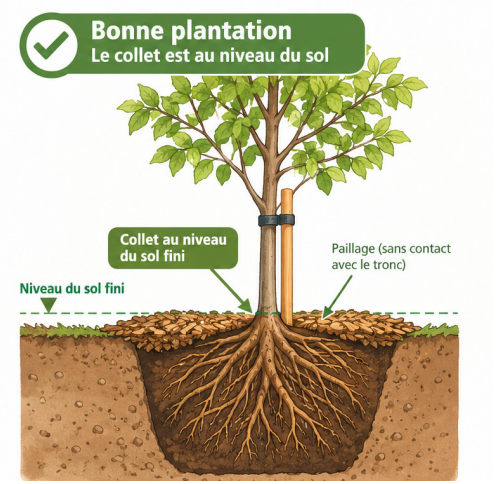
Dès l'achat ou la réception de l'arbre, vérifiez son état général :
- **Absence de blessures importantes (tronc, branches, racines) ;**
- **Absence de racines desséchées ou pourries.**

Si l'arbre est en conteneur, retirez délicatement le contenant avant la plantation.
Desserrez légèrement les racines qui tournent en périphérie de la motte si nécessaire, sans détruire la motte.

✣ La hauteur de plantation est essentielle

Placez l'arbre de façon à ce que le collet, c'est-à-dire la zone de transition entre le tronc et les racines, soit au niveau du sol fini.

NE JAMAIS ENTERRER LE COLLET.



Une plantation trop profonde peut provoquer des problèmes de croissance, favoriser les maladies et entraîner le dépérissement de l'arbre.

3. INSTALLER UN TUTEUR SI NÉCESSAIRE

Un tuteur peut être installé pour protéger l'arbre contre les vents ou les mouvements importants. Il ne doit cependant pas empêcher l'arbre de bouger naturellement.

Le lien entre l'arbre et le tuteur doit être :
- **Souple ;**
- **Suffisamment large ;**
- **Non blessant pour l'écorce.**

4. PAILLER LE SOL

Couvrez la surface la surface de la fosse avec un paillage végétal (paille, broyat, feuilles…) pour éviter le dessèchement du sol et l'apparition d'adventices (herbes indésirables).

✣ Soins de l'arbre pendant 2 ans

ARROSAGE : régulier, en fonction de la taille de l'arbre et des conditions météo.

TAILLE DE FORMATION : les services municipaux vous donneront les conseils adéquats lors de leur visite de constat de reprise au début du printemps.

TUTEURAGE ; contrôlez régulièrement le lien afin qu'il ne serre pas le tronc au fur et à mesure de sa croissance (surtout au printemps).

PAILLAGE : complétez-le régulièrement.

EN PLANTANT 1 ARBRE, VOUS PARTICIPEZ À :

La lutte contre les îlots de chaleur / Favoriser la biodiversité et la présence des pollinisateurs / Favoriser le stockage du carbone Promouvoir l'alimentaire locale *(par la plantation d'arbres fruitiers)*

ville de Maxéville

Les services de la ville vous accompagnent :
environnement@mairie-maxeville.fr - 03 83 32 30 00