



Planter et tailler un arbre

Il est important de bien choisir vos arbres avant de les planter. Une taille régulière les premières années leur assurera. Une forme harmonieuse et équilibrée.

Les différentes étapes

1. AVANT DE COMMENCER
2. LA PLANTATION
3. LA TAILLE
4. LE TRAITEMENT

Le nécessaire

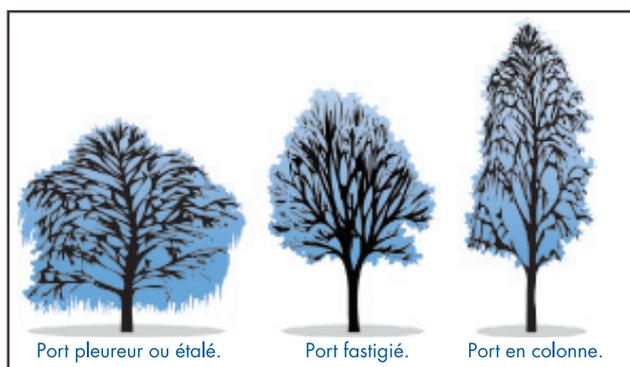
Les produits :

- tuteurs et colliers,
- fil de fer,
- engrais,
- terreau,
- préparation pour pralinage,
- écorces de pin,
- traitement insecticide et fongicide,
- mastic à cicatriser,
- tourbe brune,
- fumier de cheval décomposé enrichi en oligaux éléments.

Les outils :

- bêche ou fourche à bêcher,
- sécateur,
- scie,
- serpette,
- pinceau,
- masse,
- tronçonneuse,
- ceinture porte-outils,
- masque et gants de protection.

ÉTAPE 1 : AVANT DE COMMENCER



Quel arbre choisir ?

Pour choisir judicieusement un arbre, il faut à la fois tenir compte :

- de la place qu'il occupera à l'âge adulte;
- de l'effet recherché (forme de l'arbre, fonction);
- de la nature particulière du terrain, de son orientation et de la zone climatique;
- de la zone d'ombre et de l'ampleur de ses racines (construction).

Petit développement (entre 3 et 8 m de haut à l'âge adulte) :

orme et robinier dorés, pommier et cerisier à fleurs, cerisier, poirier, pin et érable du Japon, saule pourpre, mûrier pleureur, arbre de Judée, bouleau blanc, etc..

Développement moyen (de 8 à 15 m de haut à l'âge adulte) : érable pourpre, bouleau blanc pleureur, sorbier des oiseleurs, saule marceau, cyprès, etc..

Fort développement (plus de 15 m de haut à l'âge adulte) : tilleul argenté, tilleul de Hollande, érable, platane, bouleau noir, hêtre commun, chêne, frêne commun, noyer noir d'Amérique, marronnier et châtaignier, orme de Sibérie, etc..

Croissance rapide : saule, peuplier noir d'Italie, bouleau, frêne, platane, érable, etc..

Constitution de haies : charme commun (ou charmille), hêtre, tuyas, laurier, etc.. Floraison ornementale : catalpa, robinier (fauxacacia), arbre de Judée, paulownia, sorbier des oiseleurs, pommier à fleurs, cerisier japonais, tilleul, etc..

Terrains humides : frêne et hêtre communs, peuplier noir d'Italie, saule, sorbier, bouleau noir, tilleul argenté, chêne rouge d'Amérique, érable, etc..

Terrains secs : robinier (faux acacia), mûrier noir, frêne à fleurs, bouleau blanc, arbre de Judée, chêne vert, cytise, tilleul à fleurs, etc..

Terrains calcaires : arbre de Judée, bouleau blanc, hêtre commun, charmille, charme, cerisier, chêne vert, érable blanc, sorbier, peuplier blanc de Hollande, peuplier noir d'Italie, frêne commun, etc..

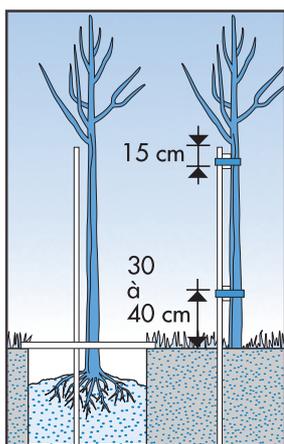
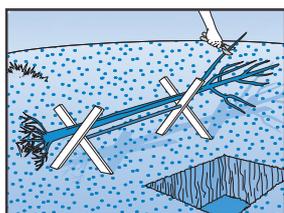
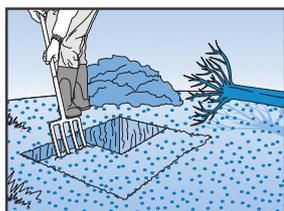
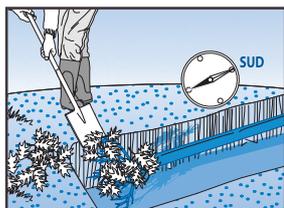
Terrains siliceux : peuplier blanc de Hollande, robinier (faux acacias), érable du Japon, bouleau blanc, châtaignier commun, hêtre, magnolia, etc..

ÉTAPE 2 : LA PLANTATION

- **Les arbres en conteneur** peuvent être plantés toute l'année en dehors des périodes de sécheresse et de gel. La période la plus favorable étant d'octobre à mai.
- **Les arbres à racines nues** se plantent de novembre à février.

La préparation

- Dès réception des plants, les mettre en attente dans un local non chauffé et à l'abri du gel pour éviter le dessèchement des racines.
- Mettre en jauge les plants à racines nues si la plantation ne peut s'effectuer dans les 10 jours : ouvrir une fosse dans un coin abrité du jardin, coucher l'arbre tête au sud et recouvrir les racines de terre.
- Si de grands froids sont à craindre, couvrir l'arbre entier avec des feuilles mortes, des branches ou de la paille.
- Préparer, de préférence 2 à 3 mois auparavant, l'emplacement de plantation en ameublissant le terrain.
- Améliorer les qualités physiques de la terre si elle est trop lourde ou trop crayeuse. Faire dans ce cas un apport de tourbe brune ou de terreau de plantation, de fumier ou d'engrais à décomposition lente.
- Attendre le meilleur moment pour planter : temps sec et terre non gelée.
- Au moment de la plantation, creuser un trou suffisamment grand pour y loger aisément les racines déployées, ou la motte, s'il s'agit d'un plant livré en conteneur, ou avec tontine de paille. Les racines doivent être humides et souples.
- Toiletter l'arbre en raccourcissant les branches d'1/4 à 1/3 de leur longueur. Ne couper que les racines abîmées.
- Pour une meilleure reprise de l'arbre, praliner le plant.



La mise en terre

- Avant de placer l'arbre, enfoncer un tuteur en le décalant de 10 cm vers l'ouest par rapport au centre du trou.
- Placer l'arbre dans le trou à la bonne hauteur, celle qu'il avait lorsqu'il était en pépinière (on remarque facilement la marque sur le tronc). Une baguette posée en travers du trou peut faciliter le repérage (voir schéma ci-contre).
- Faire couler d'abord de la bonne terre fine et enrichie entre les racines. Éviter la formation de poches d'air.
- Arroser une première fois.
- Achever de combler le trou, bien tasser et arroser de nouveau copieusement.
- Pour conserver l'humidité, étaler autour de l'arbre des écorces de pins.
- Attacher l'arbre au tuteur avec des colliers munis d'un isolant de mousse évitant de blesser le tronc (voir schéma ci-dessous).

Le haubanage des sujets de haute taille

Lorsqu'il est impossible ou difficile de tuteurer (conifères de plus de 1,50 m et plants de très grande taille), il est nécessaire de haubaner.

- Attacher un collier de caoutchouc ou de mousse plastique sur le tronc à la hauteur des premières branches.



Trucs et astuces

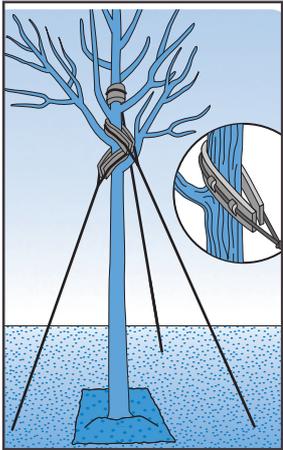
- Faites-vous aider, il est plus facile de planter à deux, car les conteneurs sont lourds. Seul vous risqueriez de planter votre arbre «de travers».



Parlons le même langage

- Praliner : plonger les racines dans une boue liquide enrichie d'hormones d'enracinement (le pralin), juste avant la mise en terre.
- Haubaner : fixer l'arbre au moyen de fils de tension afin d'éviter sa chute.

ÉTAPE 2 : LA PLANTATION SUITE



- Fixer 3 fils de tension au collier et les arrimer au sol avec des piquets en formant un triangle. Serrer modérément les tendeurs.

La plantation des sujets avec motte

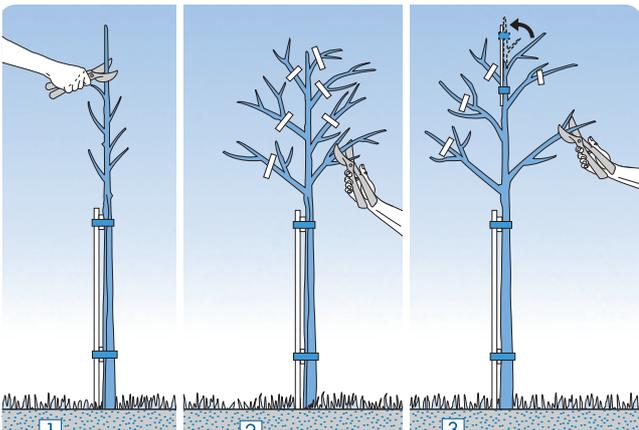
En conteneur

- Oter l'arbre du pot.
- Le mettre en terre, à la bonne profondeur, puis combler.

En tontine

- Mettre en terre à la bonne profondeur, la motte entourée de sa tontine de paille.
- Couper les liens et étaler la paille sur les bords du trou, puis combler.

ÉTAPE 3 : LA TAILLE



- Tailler, en hiver, pendant le repos de la végétation. Des tailles répétées sont inutiles chez la plupart des arbres. Seuls les arbres d'ornement, pendant leur 3 ou 4 premières années de croissance ont besoin d'une taille pour équilibrer leurs branches.
- Lorsque la tige principale a tendance à monter trop vite sans se ramifier : étêter l'arbre pour provoquer la naissance de pousses latérales vigoureuses.⁽¹⁾
- Lorsque la tige principale ne monte pas assez vite : tailler sévèrement les branches latérales, en dessinant une tête conique.⁽²⁾

- Lorsque la tige principale s'est bifurquée : couper l'une des deux branches terminales, redresser l'autre et la palisser verticalement.⁽³⁾

Ces tailles de formation ne se pratiquent pas sur les conifères qui prennent naturellement une forme symétrique et harmonieuse. Les arbres utilisés pour la constitution de haies ont bien entendu besoin d'une taille spécifique en fonction de la forme finale souhaitée.

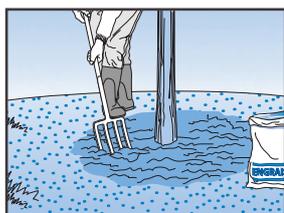
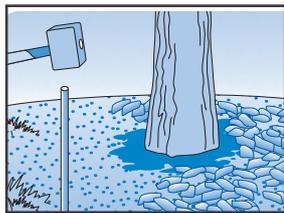
L'élagage

- Lorsque la ramure d'un arbre devient gênante, il faut élaguer.
- Attention : tenir compte de la proximité d'une habitation ou d'une ligne électrique.
- Faire une première entaille de 3 ou 4 cm de profondeur en dessous de la branche et à 30 cm minimum du tronc.
- Scier ensuite un peu plus loin du tronc et au-dessus de la branche jusqu'à sa chute.
- Renouveler ces deux opérations près du tronc pour enlever la portion de branche qui reste.
- Mettre la plaie au net avec une serpette et la badigeonner avec un goudron de cicatrisation type goudron de Norvège.



- Assurez-vous d'une bonne assise de votre escabeau ou échelle.
- Prévoyez une ceinture porte-outils pour ranger votre sécateur et avoir toujours les mains libres.
- Avant la taille, accordez-vous un temps de réflexion pour anticiper l'impact de la chute des grosses branches.

ÉTAPE 5 : LE TRAITEMENT



Les arbres peuvent être sujets à maladies ou, plus couramment, être victimes d'attaques d'insectes (chenilles et pucerons principalement). Lorsque des symptômes apparaissent, il est essentiel de bien identifier la cause et de choisir le traitement approprié.

Pour cela ne pas hésiter à présenter au conseiller Castorama une feuille abîmée.

- En période de sécheresse, veiller à arroser régulièrement et copieusement les arbres, de préférence en fin de journée. L'eau doit pénétrer en profondeur. Au besoin, percer quelques trous dans le sol avec une barre de fer. Étaler des écorces de pin pour conserver l'humidité.
- Sous un arbre à feuillage dense, le gazon se raréfie. Le remplacer par des plantes tapissantes qui acceptent l'ombre : lierre, millepertuis...
- Ameubler le sol en bêchant superficiellement au pied de l'arbre chaque hiver. Enlever les mauvaises herbes et incorporer un engrais spécifique.
- La neige qui s'accumule en hiver pèse lourd sur la ramure des arbres fragiles et risque de les casser. Éviter un tel dommage en secouant les branches.



Sécurité

- Les produits de traitement comprennent des principes toxiques : portez un masque de protection, des gants et des vêtements imperméables. Ne traitez pas s'il y a du vent.



Trucs et astuces

- Ne dispersez que la dose utile de traitement, les produits ont un impact sur l'environnement.