

Plantation d'arbre

Informations sur les bonnes pratiques de plantation d'un arbre avec une approche en neuf étapes pour une plantation et un établissement réussis.



L'achat d'un arbre est un investissement, et le succès de cet investissement dépend du type d'arbre choisi, de l'emplacement et des soins apportés.

Quand planter

- Idéalement pendant la saison de dormance, à l'automne, après la chute des feuilles ou au début du printemps avant le débourrement des bourgeons.
- Quand les conditions météorologiques sont fraîches et permettent aux végétaux d'établir leurs racines dans leur nouvel emplacement, et avant que les pluies du printemps et la chaleur de l'été ne stimulent la nouvelle croissance des pousses.
- Les arbres sains en motte ou en contenant peuvent être plantés tout au long de la saison de croissance, moyennant un arrosage fréquent.

Stress lié à la plantation

Les arbres en motte perdent une grande partie de leur système racinaire lorsqu'ils sont arrachés en pépinière. Par conséquent, les arbres présentent souvent ce que l'on appelle un « choc de transplantation ». Le choc de transplantation est un état de croissance ralentie et de vigueur réduite après la transplantation.

Les arbres en pot peuvent également subir un choc de transplantation, en particulier s'ils ont des racines spiralées autour du pot (encerclantes) et qui doivent être coupées. Une bonne prévention, une manipulation soigneuse pour éviter d'endommager davantage les racines, un arrosage régulier et un bon suivi permettent de réduire le choc et de favoriser un rétablissement plus rapide.



Plantation par étape

Remarque : Avant de commencer à planter votre arbre, assurez-vous d'avoir repéré tous les services publics souterrains avant de creuser. Toute personne qui prévoit de creuser devrait communiquer avec info-excavation (<https://www.info-ex.com>).

Suivez attentivement ces neuf étapes pour aider votre arbre à s'établir rapidement dans son nouvel emplacement :

1. L'empattement du tronc est l'endroit où le tronc s'élargit à la base de l'arbre. Veillez à ce que l'empattement du tronc soit partiellement visible après la plantation de l'arbre. Enlevez l'excès de sol avant la plantation si l'évasement n'est pas visible;
2. Creuser un trou de plantation large et peu profond. Les trous devraient être 2 à 3 fois plus larges que la motte, mais pas plus profonds que la motte;
3. Si l'arbre est enveloppé, enlever toute couverture autour de la motte et du tronc pour faciliter la croissance des racines. Enlever le panier en broche ou couper un ou deux cerne afin qu'il soit plus discret et qu'il ne gêne pas la croissance future des racines. Inspectez la motte de l'arbre à la recherche de racines encerclantes et redressez-les, coupez-les ou enlevez-les. Exposer l'empattement du tronc si nécessaire;
4. Placer l'arbre à la bonne hauteur. Lorsque vous placez l'arbre dans le trou, soulevez-le par la motte et non par le tronc. La majorité des racines d'un arbre se développent dans les premiers 30 cm (~12 po) du sol. Une plantation trop profonde peut être préjudiciable à l'arbre;
5. Redressez l'arbre dans le trou. Avant de remplir le trou, demandez à quelqu'un d'examiner l'arbre sous plusieurs angles pour confirmer qu'il est droit;
6. Remplissez le trou doucement, mais fermement. Tassez le sol autour de la base de la motte pour la stabiliser. Remplissez le trou fermement pour éliminer les trous d'air. Réduisez davantage les trous d'air en arrosant périodiquement pendant le remblai. Évitez de fertiliser au moment de la plantation;

7. Si un tuteurage est nécessaire, trois tuteurs ou des systèmes souterrains assurent un soutien optimal. Des études ont montré que les arbres développent des troncs et des racines plus solides s'ils ne sont pas tuteurés; toutefois, le tuteurage peut être nécessaire lors de la plantation de porte-greffes à racines nues ou sur des sites venteux. Enlever les tuteurs après la première année de croissance.
8. Ajouter du paillis à la base de l'arbre. Placez une couche de paillis de 5 à 7 cm (~2 à 3 po), mais veillez à ne pas en entasser trop contre le tronc. Une zone sans paillis d'une largeur de 2,5 à 5 cm à la base de l'arbre réduira l'humidité de l'écorce et empêchera la carie;

9. Assurer un suivi. Maintenez le sol humide en l'arrosant au moins une fois par semaine, sauf en cas de pluie, et plus fréquemment par temps chaud et venteux. Continuez à arroser jusqu'au milieu de l'automne, puis réduisez au fur et à mesure que la baisse des températures nécessite des arrosages moins fréquents.

Autres soins de suivi à envisager :

- Un élagage léger des branches endommagées lors de la plantation peut s'avérer nécessaire;
- Tailler avec parcimonie après la plantation. Retardez l'élagage correctif jusqu'à une saison complète de croissance;
- S'il est nécessaire de protéger le bas du tronc, utiliser des matériaux biodégradables et commencer l'enroulement par le bas.

Qu'est-ce qu'un arboriculteur certifié?

Un arboriculteur certifié ISA® est une personne qui a prouvé son niveau de connaissance dans l'art et la science de l'entretien des arbres grâce à son expérience et en passant un examen complet élaboré par certains des plus grands experts internationaux en matière d'entretien des arbres. Un arboriculteur certifié ISA doit également poursuivre sa formation pour conserver sa certification. Il est donc plus au fait des dernières techniques en matière d'arboriculture.

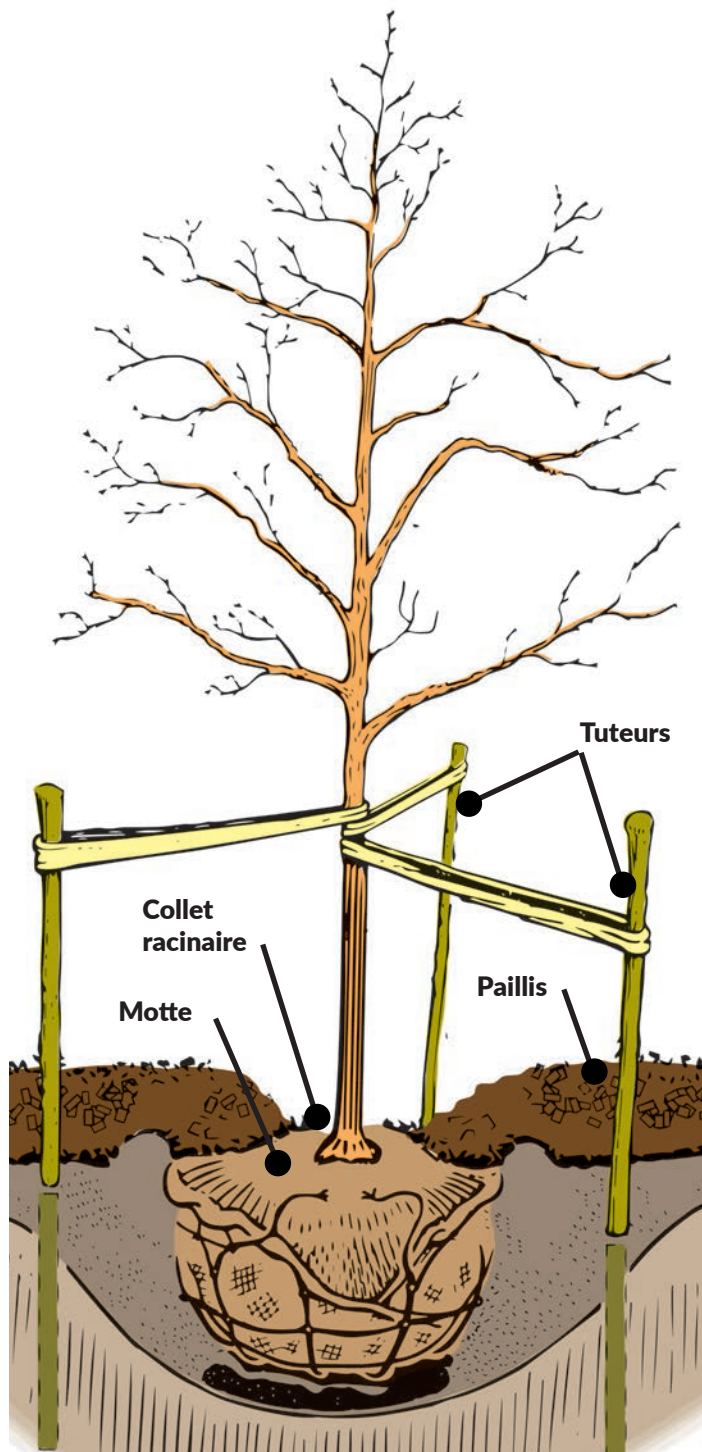
Trouver un arboriculteur

Visitez le site siaq.org pour obtenir des outils gratuits :

- L'outil « Trouver un professionnel » peut vous aider à trouver un arboriculteur dans votre région.

Être un consommateur averti

L'une des meilleures méthodes pour choisir un arboriculteur est de s'informer sur les principes de base de l'entretien des arbres. Visitez le site siaq.org pour lire et télécharger toutes les brochures de cette série.



siaq.org • www.isa-arbor.com • www.treesaregood.org

©2021 International Society of Arboriculture. (v02.2021)

Par le biais de la recherche, de la technologie et de l'éducation, l'International Society of Arboriculture promeut la pratique professionnelle de l'arboriculture et favorise une plus grande prise de conscience mondiale des bénéfices des arbres.