

ESSENCES D'ARBRES

CHÊNE ROUGE (15)

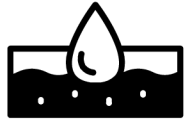






Dimensions à maturité

Hauteur : environ 24 m

Largeur : environ 24 m



Conditions de croissance

 Humidité du sol	 Type de sol	 PH du sol	 Ensoleillement	 Caractéristiques du sol	 Vitesse de croissance	 Distance recommandée des lignes électriques
Moyenne	Loameux ou sablonneux	Légèrement acide à neutre	Plein soleil	Bien drainé, non calcaire; tolère bien les sels de déglacage et le compactage; légèrement sensible au gel; adapté aux milieux urbains	Moyenne à rapide	14,5 m

Description

- Ce chêne se distingue par son feuillage vert foncé aux feuilles lobées, qui prennent une magnifique teinte rouge à l'automne.
- En plus d'offrir une ombre généreuse, il attire la faune locale et contribue à la biodiversité ainsi qu'à l'embellissement des milieux urbains et naturels.
- Apparence : Port pyramidal dans sa jeunesse, devenant arrondi avec l'âge ; branches horizontales ou légèrement dressées ; cime qui s'aplatit progressivement pour former un dôme.
- Utilisation : Idéal en arbre isolé, pour la naturalisation ou en alignement. Convient aux grands espaces et aux parcs où son ombrage est apprécié.

Plantation

- Emplacement : Choisir un endroit ensoleillé ou à mi-ombre, avec un sol non calcaire (éviter de planter près d'une structure en béton... trottoirs, bordures de rue et fondations).
- Trou de plantation : Creuser un trou assez large et profond (2x la largeur) pour accueillir les racines sans les plier. Placez l'arbre de manière à ce que le collet (jonction tronc/racines) soit au niveau du sol. Ne l'enterrez pas trop profondément.
- Préparation : Humidifier la motte (les racines) avant la plantation.
- Remplissage et Tassage : Remplissez le trou avec un mélange de terre (terre d'origine + compost), puis tassez légèrement, éviter de compacter la terre.
- Arrosage : Arrosez généreusement immédiatement après la plantation pour assurer un bon contact entre les racines et la terre.

ESSENCES D'ARBRES

GAINIER DE L'OUEST (15)






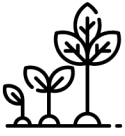



Dimensions à maturité

Hauteur : environ 3 à 6 m

Largeur : environ 3 à 5 m

Conditions de croissance

						
Humidité du sol	Type de sol	PH du sol	Ensoleillement	Caractéristiques du sol	Vitesse de croissance	Distance recommandée des lignes électriques
Sèche à moyenne (très tolérant à la sécheresse une fois établi)	S'adapte à presque tout (sablonneux, loameux, argileux)	Acide, neutre à alcalin (tolère très bien le calcaire)	Plein soleil (préféré) à mi-ombre	Nécessite un excellent drainage; s'adapte aux sols pauvres et rocailloux, tolère la chaleur intense.	Moyenne	Aucune contrainte majeure (petit format)

Description

- Originaire de l'ouest de l'Amérique du Nord, ce petit arbre se distingue par sa floraison printanière spectaculaire qui apparaît directement sur le bois avant les feuilles. Il produit une profusion de fleurs magenta ou rose vif, suivies de gousses de graines aplaties qui persistent souvent sur l'arbre en hiver.
- Son feuillage est composé de feuilles cordiformes (en forme de cœur) d'un vert bleuté, qui prennent des teintes de jaune doré ou de rouge à l'automne.
- À l'hiver, sa silhouette compacte et ses tiges tortueuses lui confèrent un intérêt architectural, tandis que ses gousses brunes ajoutent une texture intéressante.
- Facile d'entretien, il est particulièrement prisé pour les jardins xérophiles (peu gourmands en eau) et les petits espaces urbains.
- Utilisation : Idéal en spécimen isolé, en massif ou pour stabiliser des talus secs. Il est parfait pour ajouter une explosion de couleur au début du printemps.

Plantation

- Emplacement : Choisir un endroit ensoleillé (pour une floraison maximale) ou à mi-ombre.
- Trou de plantation : Creuser un trou assez large et profond (2x la largeur) pour accueillir les racines sans les plier. Comme il développe une racine pivotante profonde, assurez-vous que le fond du trou n'est pas trop compacté. Placez l'arbre de manière que le collet (jonction tronc/racines) soit au niveau du sol.
- Préparation : Humidifier la motte (les racines) avant la plantation.
- Remplissage et Tassage : Remplissez le trou avec un mélange de terre (terre d'origine + compost), puis tassez légèrement, éviter de compacter la terre.
- Arrosage : Arrosez généreusement immédiatement après la plantation pour assurer un bon contact entre les racines et la terre.

ESSENCES D'ARBRES

ÉRABLE ROUGE (20)










Dimensions à maturité

Hauteur : environ 20 m

Largeur : environ 15 m

Conditions de croissance

 Humidité du sol	 Type de sol	 PH du sol	 Ensoleillement	 Caractéristiques du sol	 Vitesse de croissance	 Distance recommandée des lignes électriques
Préfère les sols humides à détrempés	S'adapte aux sols consistants, mais privilégie les sols argileux; éviter les sols calcaires	Acide	Soleil à mi-ombre	Supporte bien le compactage, mais ne tolère pas les sels de déglacage; résistant à la pollution atmosphérique et au froid; pousse mieux dans un sol riche	Moyenne	10 m

Description

- Originaire de l'est du Canada et des États-Unis, cet arbre indigène est souvent utilisé comme arbre d'ornement.
- Il est parmi les premiers à afficher ses couleurs automnales, avec un feuillage flamboyant allant du rouge vif à l'écarlate, d'où son nom.
- Apparence : port d'abord pyramidal, puis devenant ovoïde ou irrégulièrement arrondi ; jeunes rameaux rougeâtres ; écorce rougeâtre qui devient grise avec l'âge.
- Utilisation : Convient comme arbre isolé, en alignement ou pour la naturalisation. Adapté aux milieux humides et aux environnements naturels, bien qu'il puisse être difficile à cultiver.

Plantation

- Emplacement : Choisir un endroit ensoleillé (pour obtenir les couleurs automnales les plus vives) ou à mi-ombre.
- Trou de plantation : Creuser un trou assez large et profond (2x la largeur) pour accueillir les racines sans les plier. Son système racinaire est plutôt superficiel et étalé. Placez l'arbre de manière que le collet (jonction tronc/racines) soit au niveau du sol.
- Préparation : Humidifier la motte (les racines) avant la plantation.
- Remplissage et Tassage : Remplissez le trou avec un mélange de terre (terre d'origine + compost), puis tassez légèrement, éviter de compacter la terre.
- Arrosage : Arrosez généreusement immédiatement après la plantation pour assurer un bon contact entre les racines et la terre. L'érable rouge est particulièrement exigeant en eau durant ses premières années ; maintenez le sol humide (mais pas détrempé) durant tout l'été.

ESSENCES D'ARBRES

GÉNÉVRIER DE VIRGINIE (5)

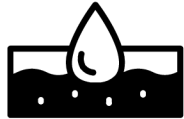








Dimensions à maturité

Hauteur : environ 10 m

Largeur : environ 5 m

Conditions de croissance

 Humidité du sol	 Type de sol	 PH du sol	 Ensoleillement	 Caractéristiques du sol	 Vitesse de croissance	 Distance recommandée des lignes électriques
Moyenne à faible	Argileux, loameux, sablonneux ou humifère	Acide à alcalin	Plein soleil	S'adapte aux sols pierreux et très secs; tolère modérément les sels de dégelage et le compactage; bonne résistance à la pollution	Moyenne	4 m

Description

- Ce conifère indigène du Québec se distingue par sa forme élancée et conique, qui lui confère une allure élégante.
- Il prospère dans un sol bien drainé et requiert peu d'entretien une fois bien établi, nécessitant un arrosage minimal.
- Son feuillage persistant, aux écailles bleu argenté, crée un magnifique contraste avec son port étroit.
- Apparence : jeune, il adopte une silhouette conique et régulière, qui devient plus pyramidale et élargie avec le temps. Son écorce rouge brunâtre s'exfolie en longues lanières verticales.
- Utilisation : Parfait comme arbre isolé, en écran, en massif ou pour la naturalisation. Il se démarque par son feuillage décoratif et sa silhouette distinctive.

Plantation

- Emplacement : Choisir un endroit en plein soleil (indispensable pour une croissance dense). C'est un conifère très robuste qui tolère les sols pauvres, secs et même calcaires. Évitez les endroits totalement ombragés où il risque de s'étioler et de perdre ses aiguilles.
- Trou de plantation : Creuser un trou assez large et profond (2x la largeur) pour accueillir les racines sans les plier. Comme il développe un système racinaire fibreux et une racine pivotante, le sol au fond ne doit pas être trop compacté. Placez l'arbre de manière que le collet (jonction tronc/racines) soit au niveau du sol.
- Préparation : Humidifier la motte (les racines) avant la plantation.
- Remplissage et Tassage : Remplissez le trou avec un mélange de terre (terre d'origine + compost), puis tassez légèrement, éviter de compacter la terre.
- Arrosage : Arrosez généreusement immédiatement après la plantation pour assurer un bon contact entre les racines et la terre.

ESSENCES D'ARBRES

MÉLÈZE LARICIN (5)








Dimensions à maturité

Hauteur : environ 20 m

Largeur : environ 10 m



Conditions de croissance

 Humidité du sol	 Type de sol	 PH du sol	 Ensoleillement	 Caractéristiques du sol	 Vitesse de croissance	 Distance recommandée des lignes électriques
Moyenne	Argileux, loameux, sablonneux ou humifère	Acide à alcalin	Plein soleil	Tolère bien la sécheresse, résiste au compactage et aux sels de déglacage, mais est sensible à la pollution urbaine	Moyenne	7 m

Description

- Contrairement à la plupart des conifères, le mélèze perd ses aiguilles à l'automne après qu'elles aient pris une superbe teinte dorée. Au printemps, elles repoussent dans un vert tendre éclatant.
- Ses petites fleurs femelles rougeâtres ajoutent un élément décoratif intéressant.
- Apparence : port conique et pyramidal ; tronc droit ; branches inférieures horizontales, se redressant vers le haut dans la partie supérieure de la couronne.
- Rusticité : espèce indigène du Québec, particulièrement résistante aux conditions climatiques rigoureuses.
- Utilisation : Adapté à la stabilisation des berges et des sols mal drainés. Il est aussi apprécié en arbre isolé, en écran, en massif ou pour la naturalisation. Comme les autres mélèzes, il est souvent utilisé pour le reboisement et l'aménagement de grands espaces.

Plantation

- Emplacement : Choisir un endroit en plein soleil (indispensable, il ne supporte pas l'ombre). Il préfère les sols frais, profonds et bien drainés. Contrairement à d'autres conifères, il tolère les sols légèrement humides, mais évitez les zones où l'eau est totalement stagnante.
- Trou de plantation : Creuser un trou assez large et profond (2x la largeur) pour accueillir les racines sans les plier. Assurez-vous que le sol au fond est bien meuble. Placez l'arbre de manière que le collet (jonction tronc/racines) soit au niveau du sol.
- Préparation : Humidifier la motte (les racines) avant la plantation.
- Remplissage et Tassage : Remplissez le trou avec un mélange de terre (terre d'origine + compost), puis tassez légèrement, éviter de compacter la terre.
- Arrosage : Arrosez généreusement immédiatement après la plantation. Le mélèze a un grand besoin d'eau pour s'établir ; le sol ne doit jamais s'assécher complètement durant les deux premières années, surtout lors des canicules.

ESSENCES D'ARBRES

MICOCOULIER OCCIDENTAL (10)










Dimensions à maturité

Hauteur : environ 15 m

Largeur : environ 8 m

Conditions de croissance

 Humidité du sol	 Type de sol	 PH du sol	 Ensoleillement	 Caractéristiques du sol	 Vitesse de croissance	 Distance recommandée des lignes électriques
Moyenne à faible	Argileux, loameux, sablonneux ou humifère	Acide à alcalin	Soleil à mi-ombre	Tolère bien les sels de dégelage, supporte modérément le compactage et résiste à la pollution urbaine	Moyenne à rapide	5,5 m

Description

- Ce feuillu se distingue par son écorce au relief unique, souvent comparée à la peau d'un crapaud.
- Plusieurs magnifiques spécimens peuvent être observés dans certains parcs régionaux du Québec.
- Apparence : port arrondi avec une couronne plus ou moins large ; branches ascendantes et rameaux pendants ; jeunes pousses au tracé irrégulier en zigzag ; écorce crevassée et liégeuse.
- Rusticité : espèce indigène du Québec, située à la limite nord de son aire naturelle. Il est parfois utilisé comme alternative à l'orme d'Amérique.
- Utilisation : Adapté en arbre isolé, en alignement ou pour la naturalisation. Son excellente capacité d'adaptation et son entretien minimal en font un choix judicieux pour les environnements difficiles.

Plantation

- Emplacement : Choisir un endroit en plein soleil ou à mi-ombre. C'est l'un des arbres les plus tolérants : il accepte les sols secs, pauvres, ainsi que les sols calcaires
- Trou de plantation : Creuser un trou assez large et profond (2x la largeur) pour accueillir les racines sans les plier. Assurez-vous que le sol au fond est bien meuble. Placez l'arbre de manière que le collet (jonction tronc/racines) soit au niveau du sol.
- Préparation : Humidifier la motte (les racines) avant la plantation.
- Remplissage et Tassage : Remplissez le trou avec un mélange de terre (terre d'origine + compost), puis tassez légèrement, éviter de compacter la terre.
- Arrosage : Arrosez généreusement immédiatement après la plantation. Bien qu'il devienne extrêmement résistant à la sécheresse avec l'âge, un apport d'eau régulier durant les deux premiers étés est essentiel pour assurer une bonne reprise.

ESSENCES D'ARBRES

PIN BLANC (5)








Dimensions à maturité

Hauteur : environ 20 m

Largeur : environ 7 m



Conditions de croissance

 Humidité du sol	 Type de sol	 PH du sol	 Ensoleillement	 Caractéristiques du sol	 Vitesse de croissance	 Distance recommandée des lignes électriques
Moyenne	Sablonneux	Acide	Soleil à mi-ombre	Préfère un sol riche, frais et humide, mais bien drainé; faible tolérance au compactage et aucune tolérance aux sels de déglacage; supporte mal les conditions urbaines, les vents forts et la sécheresse	Rapide	6,5 m

Description

- Espèce indigène du Québec, le pin blanc est un conifère majestueux que l'on retrouve dans les forêts mixtes.
- Sa silhouette élancée et colonnaire en fait un excellent choix pour les espaces restreints ou les plantations en bordure.
- Apparence : ses aiguilles souples et d'un vert clair créent un effet de texture intéressant, tandis que son écorce lisse ajoute un attrait visuel supplémentaire.
- Il doit être planté en plein soleil pour une croissance optimale, mais tolère un peu d'ombre lorsqu'il est jeune.
- Il est recommandé d'éviter la plantation à proximité des groseilliers (genre Ribes) en raison du risque de rouille vésiculeuse du pin blanc.
- Les jeunes spécimens peuvent être sensibles aux brûlures hivernales.
- Utilisation : idéal en arbre isolé, en écran ou pour la naturalisation. Il convient parfaitement aux parcs, aux grands jardins et aux projets de reboisement paysager.

Plantation

- Emplacement : Choisir un endroit en plein soleil (idéal) ou à la mi-ombre légère. Il préfère les sols sablonneux, profonds et bien drainés. Il déteste le calcaire ; évitez donc de le planter trop près des fondations en béton ou des trottoirs.
- Trou de plantation : Creuser un trou assez large et profond (2x la largeur) pour accueillir les racines sans les plier. Le pin blanc développe une racine pivotante, assurez-vous que le sol au fond est bien meuble. Placez l'arbre de manière que le collet (jonction tronc/racines) soit au niveau du sol.
- Préparation : Humidifier la motte (les racines) avant la plantation.
- Remplissage et Tassage : Remplissez le trou avec un mélange de terre (terre d'origine + compost), puis tassez légèrement, évitez de compacter la terre.
- Arrosage : Arrosez généreusement immédiatement après la plantation. Le pin blanc demande un sol constamment frais mais jamais détrempé durant ses deux premières années.

ESSENCES D'ARBRES

TILLEUL D'AMÉRIQUE (15)

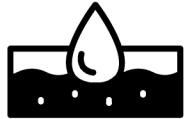








Dimensions à maturité

Hauteur : environ 23 m

Largeur : environ 17 m

Conditions de croissance

 Humidité du sol	 Type de sol	 PH du sol	 Ensoleillement	 Caractéristiques du sol	 Vitesse de croissance	 Distance recommandée des lignes électriques
Moyenne	Loameux	Neutre	Soleil à mi-ombre	Préfère un sol profond, riche et humide; s'adapte bien aux différents types de sol, mais a une faible tolérance aux sels de déglacage et au compactage; supporte mal les environnements urbains	Rapide	11 m

Description

- Reconnaissable à sa silhouette élégante et sa croissance rapide, le tilleul d'Amérique est un arbre majestueux idéal pour offrir un ombrage généreux.
- Son feuillage vert foncé procure une belle densité en été, tandis que ses fleurs parfumées attirent de nombreux pollinisateurs, dont les abeilles.
- Apparence : port pyramidal devenant plus arrondi avec l'âge ; couronne large ; branches étalées ; écorce gris-brun et rugueuse.
- Résistant au climat québécois, il s'adapte bien aux sols variés et demande peu d'entretien.
- Utilisation : recommandé pour les plantations en isolé, en massif ou en naturalisation. Il est particulièrement apprécié dans les grands parcs et les aménagements offrant de l'ombrage.

Plantation

- Emplacement : Choisir un endroit en plein soleil ou à mi-ombre. Il préfère les sols profonds, fertiles et frais. Le tilleul est assez polyvalent : il tolère une large gamme de pH (acide à alcalin) et s'adapte bien aux conditions urbaines, bien qu'il craigne la sécheresse extrême.
- Trou de plantation : Creuser un trou assez large et profond (2x la largeur) pour accueillir les racines sans les plier. Le tilleul développe un système racinaire puissant et étendu ; assurez-vous que le sol environnant est meuble pour favoriser son ancrage. Placez l'arbre de manière que le collet (jonction tronc/racines) soit au niveau du sol.
- Préparation : Humidifier la motte (les racines) avant la plantation.
- Remplissage et Tassage : Remplissez le trou avec un mélange de terre (terre d'origine + compost), puis tassez légèrement, éviter de compacter la terre.
- Arrosage : Arrosez généreusement immédiatement après la plantation. Le tilleul est sensible au manque d'eau, surtout durant les premières années. Un arrosage régulier est crucial durant l'été pour éviter que les feuilles ne grillent ou ne tombent prématurément.

ESSENCES D'ARBRES

AMÉLANCHIER DU CANADA (SUR TIGE) (5)

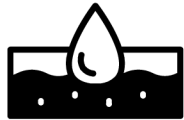








Dimensions à maturité

Hauteur : environ 4 à 6 m (selon la hauteur de la greffe)

Largeur : environ 3 m

Conditions de croissance

 Humidité du sol	 Type de sol	 PH du sol	 Ensoleillement	 Caractéristiques du sol	 Vitesse de croissance	 Distance recommandée des lignes électriques
Moyenne à élever (aime avoir les pieds au frais)	Loameux ou sablonneux (riche en matière organique)	Acide à neutre	Plein soleil à mi-ombre	Préfère un sol humide et bien drainé; tolère mal la sécheresse prolongée et le compactage sévère; supporte modérément les sels de déglacage.	Moyenne	Aucune contrainte majeure (petit format)

Description

- Indigène du Québec, l'amélanquier est l'un des premiers arbres à fleurir au printemps, offrant un spectacle de petites fleurs blanches délicates.
- Apparence : ses feuilles ovales passent d'un vert tendre au printemps à un rouge orangé flamboyant à l'automne. En juin, il produit des petits fruits comestibles (amélanques) sucrés, très appréciés des oiseaux.
- Il est particulièrement rustique, mais peut être sujet à la rouille (si des genévriers sont à proximité) ou à l'oïdium en cas de manque de circulation d'air.
- Utilisation : parfait comme spécimen isolé, en accent près d'une terrasse ou pour structurer un petit espace. Son port sur tige lui donne un aspect soigné et architectural.

Plantation

- Emplacement : Choisir un endroit en plein soleil pour une floraison et une fructification maximale. Évitez les coins trop secs.
- Trou de plantation : Creuser un trou assez large et profond (2x la largeur) pour accueillir les racines sans les plier. Assurez-vous que le fond est meuble. Placez l'arbre de manière que le collet (jonction tronc/racines) soit au niveau du sol.
- Préparation : Humidifier la motte (les racines) avant la plantation.
- Remplissage et Tassage : Remplissez le trou avec un mélange de terre (terre d'origine + compost), puis tassez légèrement, éviter de compacter la terre. L'installation d'un tuteur solide est fortement recommandée pour les 2-3 premières années afin de soutenir le tronc.
- Arrosage : Arrosez généreusement immédiatement après la plantation. L'amélanquier demande un sol constamment frais.